

17^e année

24

1985

SPELEOLOGICAL ABSTRACTS

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE SPELEOLOGIQUE

**Commission de Spéléologie de la Société Helvétique des Sciences Naturelles
Commission de Bibliographie de l'Union Internationale de Spéléologie**

avec la participation de

**Société Suisse de Spéléologie
Fédération Française de Spéléologie**

**Commission of Speleology of the Swiss Academy of Sciences
Commission of Bibliography of the International Union of Speleology**

with the participation of

**Swiss Speleological Society
French Federation of Speleology**

Commission de Bibliographie de l'Union Internationale de Spéléologie
Commission of Bibliography of the International Union of Speleology

c/o Reno BERNASCONI, Hofwilstrasse 9, Postfach 63, CH - 3053 Münchenbuchsee

ISSN 0253 - 8296

COLLABORATEURS À CE FASCICULE / CONTRIBUTORS TO THIS ISSUE:

pour / for France:

Roger LAURENT (Responsable, coordination)
Claude CHABERT (corrections, vérifications)

Collaborateurs:

(JF.B) Jean François BALACEY
(JP.B) Jean-Pierre BESSON
(Cl.C) Claude CHABERT
(A.C) Alain COUTURAND
(R.D) René DAVID
(Ph.D) Philippe DROUIN
(JC.F) Jean Claude FRACHON
(F.G) François GAY
(L.G) Lucien GRATTE
(R.L) Roger LAURENT
(R.M) Richard MAIRE
(J.M) Jacques MATHIEU
(Y.M) Yves MAURIN
(C.M) Claude MOURET
(JC.S) Jean Claude STAIGRE

pour / for Belgique:

(DU) Danièle UYTTERHAEGEN, B - 4900 Angleur (responsable)

pour / for Bundesrepublik
Deutschland:

(DZ) Dieter W. ZYGOWSKI, D - 4400 Münster (responsable)

pour / for Switzerland/Suisse:

(RB) R. BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee

pour / for Yugoslavia:

(MK) Maja KRANJC, YU - 66230 Postojna (responsable)

pour / for URRS/USSR:

(VK) Vladimir KISSELYOV, Moscov G-501, (responsable)

collaborateurs:

(KG) Klara GORBUNOVA, Perm
(AK) Alexander KLIMCHUK, Kiew

autres collaborateurs / other
contributors:

--- Villy AELEN, CH - 1211 Genève
(RB) Reno BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee
(Ma.M) Manfred MOSER, BRD - 8400 Regensburg
(JQ) James QUINLAN, USA - Mammoth Cave, Ky - 42259
(AWS) Andrej W. SKALSKI, PL - 4220 Czestochova
--- Nicholas SULLIVAN, USA - New York 10471

imprimé / printed: Sept. 1986

RESPONSABLE POUR LA RÉDACTION ET LA PUBLICATION / RESPONSIBLE FOR EDITING AND PUBLISHING:
Reno BERNASCONI, Hofwilstrasse 9, CH - 3053 Münchenbuchsee

ADMINISTRATION / ADMINISTRATION:
Jean-Claude LALOU, 97 Rte de Suisse, CH - 1290 Versoix

RESPONSABLE POUR LA FRANCE / RESPONSIBLE FOR FRANCE:
Roger LAURENT, Bibliothèque FFS. Université de Lyon, Bd du 11 Novembre, F - 69622 Villeurbanne

DACTYLOGRAPHIE / TYPING: Elsbeth KELLER, CH - 3123 Belp

CORRECTEURS ET COMPILATION DES INDEX / PRESS-CORRECTORS AND COMPILERS OF INDEXES:
Reno et Christine BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee

IMPRIMERIE / PRINTERS: willy DUERRENMATT AG, CH - 3001 Bern

ABONNEMENTS/ SUBSCRIPTIONS VENTE / SALES	SFR. 20.--	J.-Cl. LALOU 97 Rte de Suisse CH - 1290 <u>Versoix</u>
ECHANGES / EXCHANGES		Centre Documentation UIS/SUISSE Bibliothèque spéléologique SSS c/o Bibliothèque de la Ville CH - 2300 <u>La Chaux-de-Fonds</u>
PRETS / LENDING XEROCOPIES / COPIES		Service interbibliothèques de photocopies UIS Interlibraries photocopy service IUS v. formulaire annexé / see enclosed schedule

Veuillez aussi consulter les bibliographies nationales existantes:
Please consult also the existing national bibliographies:

voir / see: "CATALOGUE DES BIBLIOGRAPHIES SPELEOLOGIQUES / CATALOGUE OF SPELEOLOGICAL BIBLIOGRAPHIES", Speleol. Abstract Suppl. 3; 1981; 17 pp.

Vente / Sales: SFr. 5.--: J.-Cl. LALOU, 97 Rte de Suisse, CH - 1290 Versoix

INSTRUCTION

COMMENT UTILISER LE BBS / SA

Le BBS/SA est une revue annuelle de la littérature spéléologique internationale. Environ 2000 à 4000 titres sont retenus chaque année, le plus souvent avec une courte analyse.

Les titres numérotés en ordre croissant sont classés par matière en 8 chapitres, par matière ou/et par pays en nombreux sous-chapitres (consultez la Table des matières); dans chaque sous-chapitre alphabétiquement par auteur. A la fin de chaque BBS/SA on trouve un index alphabétique des auteurs et un index géographique par pays/région, ainsi que la liste des périodiques dépouillés. Afin de faciliter vos recherches bibliographiques avec le BBS/SA voici quelques conseils et exemples.

Cas (1): vous désirez connaître les articles publiés cette année par A. TELQUEL. Consultez l'index des auteurs, les numéros correspondants à ce nom vous renvoient aux titres cherchés; par ex. 86.0126 signifie que TELQUEL est l'auteur (ou coauteur) du 126e titre contenu dans le BBS/SA 1986.

Cas (2): vous désirez vous informer sur les bassins hydrogéologiques et les cavités du département de la Drôme, France. Consultez (a) le chapitre "2.1.1.F(C)" (soit: Spéléologie régionale / Europe / France / Région C Alpes-Rhône); ensuite (b) l'index géographique sous "France/C" en vous limitant aux numéros correspondants au chapitre "1.1.2. Hydrologie" (par ex. entre 86.0082 et 86.0100).

Cas (3): vous désirez vous informer sur les karst en sel dans le monde. Consultez le chapitre "1.4. Karst en gypse et halides" avec ses nombreux renvois "voir aussi".

Cas (4): vous désirez vous informer sur les coléoptères cavernicoles des Pyrénées. Consultez le chapitre "3.1.2. Hexapodes" et éventuellement l'index géographique sous "France" et "Espagne", en vous limitant chaque fois aux numéros correspondants au chapitre "3. Biospéléologie".

Cas (5): vous désirez vous informer sur l'histoire de la spéléologie et sur du folklore toponymie concernant les cavités du Frioul et d'Autriche. Consultez les chapitres "4.2. Histoire de la spéléologie (l'Italie formant un sous-chapitre à soi) et 8.2. "Toponymie ..."; et leurs renvois "voir aussi".

Cas (6): vous désirez vous informer sur les cavités touristiques de la République fédérale d'Allemagne. Consultez le chapitre "6.4. Tourisme/Géosystème" et ses renvois "voir aussi".

Cas (7): vous désirez vous informer sur les systèmes d'illumination pour casques. Consultez le chapitre "7.1. Matériel et technique".

Cas (8): vous avez trouvé 15 titres utiles pour vos travaux, dont 3 contenant des topographies que vous désirez connaître en détail. Si ces 3 travaux ne vous sont pas accessibles (par ex. dans la bibliothèque de votre club), vous pouvez en commander des photocopies en utilisant de préférence une photocopie du bulletin de commande (un exemplaire annexé à chaque BBS/SA) que vous adresserez à une des bibliothèques indiquées au recto du bulletin de commande.

HOW TO UTILIZE THE BBS / SA

The BBS/SA is an annual review of the international speleological literature. About 2000 to 4000 titles are retained every year, most of them with a short abstract.

The reviewed titles are numbered in increasing order and are classed by matter in 8 chapters; by matter or/and country in numerous sub-chapters (see the "Table of contents"); and alphabetically by authors in every sub-chapter. At the end of each BBS/SA you will find an alphabetical index by authors and an alphabetical geographical index by countries; and the list of the reviewed periodicals. In order to facilitate your bibliographic researches with the BBS/SA, here are some advices with examples:

Case (1): you want to know the titles published this year by A. TELQUEL. Consult the index by authors, the corresponding number(s) under this name refer you to the title(s) looked for; e.g. 86.0126 means that TELQUEL is the author (or co-author) of the 126th title in the 1986 issue of the BBS/SA.

Case (2): you want to inquire about the hydrogeological basins and caves in Kentucky and neighbouring states. Consult (a) the chapter "2.2.1. USA (USA-Kentucky being a sub-chapter), and its "see also"; then (b) the geographical index under "USA-Kentucky; USA-Tennessee; USA Alabama" limiting yourself to those numbers corresponding to the chapter "1.1.2. Hydrology" (e.g. between 86.0082 and 86.0180).

Case (3): you want to inquire about the salt karst in the world. Consult the chapter "1.4. Gypsum and halide karst" and its "see also".

Case (4): you want to inquire about troglobitic beetles in the Pyrenees. Consult the chapter "3.1.2. Hexapoda" and its "see also", and possibly the geographical index under "France G-Aquitaine" and "Espagne/Spain-Navarra", limiting yourself in each case to those numbers corresponding to the chapter "3. Biospeleology".

Case (5): you want to inquire about the historical aspects of cave exploration and exploitation in Kentucky and Tennessee. Consult the chapters "4.2. History of speleology (the USA being a sub-chapter) and 6.2. "Mining, engineering"; and their "see also".

Case (6): you want to inquire about touristic show caves in the Federal Republic of Germany. Consult the chapter "6.4. Tourism/Geosystems" and its "see also".

Case (7): you want to inquire about helmet lighting. Consult the chapter "7.1. Material and technics".

Case (8): you have found 15 titles of interest to you, three of which containing surveys and geohydrological maps you wish to know. If these three works are not accessible for you (e.g. in your club library) you may order xero-copies of them using an order bulletin (1 specimen added to each BBS/SA) to be addressed to one of the libraries listed on the back of the order bulletin.

SCHÉMA DE CLASSIFICATION ET
TABLE DE MATIÈRES

SCHEMA FOR CLASSIFICATION BY
SUBJECTS / INDEX

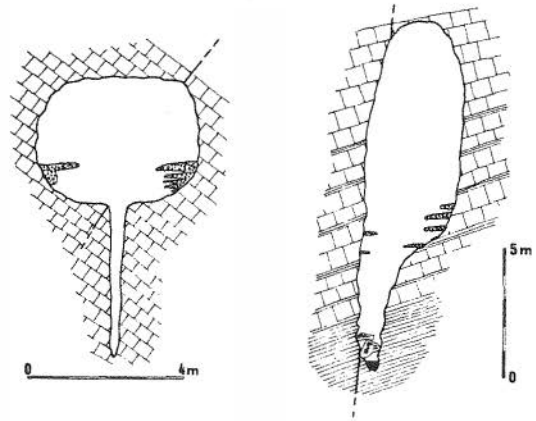
No			page
1.	GEOSPELEOLOGIE ET KARSTOLOGIE d'intérêt général	GEOSPELEOLOGY AND KARSTOLOGY of general interest	
1.1.	Karstologie	Karstology	
1.1.1.	MORPHOLOGIE ET MORPHOGENESE KARSTIQUE; karst classique; géochimie; CO ₂ dans le sol; Corrosion; Erosion; Dénudation; Phénomènes karstiques en roche calcaire; Formes de surface (lapiaz, dépressions, poljés, vallées karstiques); Types de karst (holo-, fluvio-, glaciokarst, thermokarst); Karst tropical. (Karst hydrothermal: V.1.1.6).	KARST MORPHOLOGY AND MORPHOGENESIS; Classic karst; Geochemistry; CO ₂ in the soil, Corrosion, Erosion, Denudation, Karst phenomena in limestone rocks, Surface feature (karren, depressions, poljes, karst valleys); karst types (holo-, fluvio-, glacio-, thermokarst) Tropical karst.	1
1.1.2.	HYDROLOGIE Chimie des eaux; Sources et pertes; Aquifères karstiques; Traçages.	HYDROLOGY Water chemistry; Springs and sinks; Water tracing; Ground water	6
1.1.3.	GEOLOGIE, PEDOLOGIE Petrographie, Stratigraphie, Tectonique, Tufs, Sols, Bauxite, Glaciations	GEOLOGY, PEDOLOGY Petrography, Stratigraphy, Tectonics, Tufs, Soils, Bauxite, Glaciations	11
1.1.4.	CLIMATOLOGIE ET BIOLOGIE DU KARST Géographie, Flore et faune de régions karstiques, Climat.	CLIMATOLOGY AND BIOLOGY OF KARST REGIONS Geography, Flora and faunas of karstic regions, Climate.	12
1.1.5.	KARST FOSSILE Paléokarst, Paléogéographie, Paléoclimat; Remplissages karstiques, Datation.	FOSSIL KARST Paleokarst, Paleogeography, Paleoclimate, Karstic fillings, Dating.	12
1.1.6.	KARST HYDROTHERMAL (Eaux thermales: v. aussi 6.1.; volcanisme: v. 1.3.3.).	HYDROTHERMAL KARST (Thermal waters: see also 6.1.; volcanism: see: 1.3.3.).	13
1.2.	Géospéléologie	Geospeleology	
1.2.1.	MORPHOLOGIE ET SPELEOGENESE CLASSIQUE Grottes, gouffres, réseaux; Corrosion et érosion souterraines; Grandes et petites formes de creusement; Siphons.	MORPHOLOGY AND SPELEOGENESIS Caves, potholes, cave systems, Subterranean corrosion and erosion, Small and large hollow forms, sumps.	14
1.3.	Remplissages et climatologie souterraines	Subterranean fillings and climatology	
1.3.1.	DEPOTS ET REMPLISSAGES I: Chimie, minéralogie; Morphologie; Concrétionnement; Argile, sédiments fluviaux, éboulements; Gours, excentriques; Calcite, gypse et autres minéraux. (Guano: v. aussi 3.1.5.).	DEPOSITS AND FILLINGS I: Chemistry, mineralogy, Morphology, Sinter, Clay, fluvial sediments, collapse, Rimstone pools, helictites, Calcite, gypsum and other minerals. (Guano: see also 3.1.5.).	16
1.3.2.	METEOROLOGIE, GAS, EAU Température, Hydrométrie; Air, vents, CO ₂ ; Eaux de ruissellement et de condensation, Glace.	METEOROLOGY, GAS, WATER Temperature, Hydrometry, Air, winds, CO ₂ , Dripping and condensation waters, Ice	18
1.3.3.	GEOPHYSIQUE Radioactivité, Séismologie, Géothermalisme, Volcanisme.	GEOPHYSICS Radioactivity, Seismology, Geothermalism, Volcanism.	19
1.3.4.	DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION et chronologie; Stratigraphie, Quaternaire.	DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING and chronology, Stratigraphy, Quaternary.	20
1.4.	Parakarst en gypse et haloides (évaporites)	Gypsum and salt parakarst (evaporite)	21
1.5.	Parakarst en quartzite, grès, conglomérats, loess	Parakarst in quartzite, sandstones, conglomerates	23
1.6.	Pseudokarst; Tectonique, Granits	Pseudokarst; Tectonics, Granites	23
1.7.	Hypokarst en glace	Ice hypokarst	24
1.8.	Hypo- et pseudokarst en lave	Lava hypo- and pseudokarst	24
2.	SPELEOLOGIE ET KARSTOLOGIE REGIONALE	REGIONAL SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY	
2.0.	Spéléologie Générale Records mondiaux et régionaux	General Speleology World and regional records	25
2.1.	Europe	Europe	
2.1.1.	Europe sans URSS	Europe without USSR	25
2.1.2.	URSS	USSR	68
2.2.	Amériques	America	
2.2.1.	Amérique du nord (Canada, USA, Groenland)	Northern America (Canada, USA, Groenland)	69
2.2.2.	Amérique centrale et méridionale	Central and Southern America	73

2.3.	Asie	Asia	76
2.4.	Afrique Madagascar	Africa Madagascar	79
2.5.	Australie, Océanie, Antarctique (y-inclus New Zealand, Papua New Guinea) Hawaii: v. USA Galapagos: v. Ecuador Iles de Pâques: v. Chile	Australia, Southern Sea Islands, Antarctic (including New Zealand, Papua New Guinea) Hawaii: see USA Galapagos: see Ecuador Easter Islands: see Chile	81
3.	BIOSPELEOLOGIE	BIOSPELEOLOGY	
3.1.	Systématique et physiologie, écologie	Systematic, physiology and ecology	83
3.1.1.	Crustacés	Crustacea	
3.1.2.	Hexapodes	Hexapoda	
3.1.3.	Myriapodes, Onychophores, Arachnides	Myriapoda, Onychophora, Arachnida	
3.1.4.	Mollusques, Vers et autres Invertébrés	Mollusca, Vermes and other Invertebrata	
3.1.5.	Vertébrés	Vertebrata	
3.1.6.	Microbiologie (sol/air), Protozoaires Bactériologie	Microbiology (soil/air), Protozoa, Bacteriology	
3.1.7.	Flore hypogée (Champignons, Algues)	Hypogean flora (Fungi, Algae)	
3.2.	Biologie, Biochimie, Ecologie en général; Evolution	General biology biochemistry and ecology; Evolution	93
3.3.	Biospéléologie régionale	Regional biospeleology	94
3.3.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
3.3.2.	Amériques	America	
3.3.3.	Asie	Asia	
3.3.4.	Afrique	Africa	
3.3.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
4.	ANTHROPOSPELEOLOGIE	ANTHROPOSPELEOLOGY	
4.1.	Archéologie préhistorique et historique; Cultures, Troglodytes; Stratigraphie et da- tation; Souterrains artificiels: v. aussi 6.2.	Prehistoric and historic archaeology; Cultures, Troglodytes; Stratigraphy and dating; Arti- ficial cavities: s. also 6.2.	97
4.1.0.	Généralités	Generalities	
4.1.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
4.1.2.	Amériques	America	
4.1.3.	Asie	Asia	
4.1.4.	Afrique	Africa	
4.1.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
4.2.	Histoire de la spéléologie Folklore; légendes; Pioniers; Toponymie:voir 8.2.)	History of speleology Folcloric studies; legends; Pioneers, Toponymy: see: 8.2.)	103
4.3.	Personalia; Hommages et nécrologie de personna- lités scientifiques y-inclus bibliographie	Personalial; Honooouring and obituary notices in- cluding bibliography	106
4.4.	Varia	Varia	108
5.	PALEONTOSPELEOLOGIE	PALEONTOSPELEOLOGY	
5.1.	Faunes et flores fossiles et subfossiles; Stratigraphie, Datation; Palynologie. V. aussi 4.1.	Fossil and subfossil faunas and floras; Stratigraphy, dating; Pollinic analysis. See al- so 4.1.	109
5.1.0.	Généralités, Faune systématique	Generalities; Systematics	
5.1.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
5.1.2.	Amériques	America	
5.1.3.	Asie	Asia	
5.1.4.	Afrique	Africa	
5.1.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
5.2.	Varia	Varia	113
6.	SPELEOLOGIE APPLIQUEE	APPLIED SPELEOLOGY	
6.1.	Eaux, Hygiène Eaux potables, eaux thermales; Bactériologie et pollutions; Irrigations: v. aussi 6.4.	Water, Hygiene Drinking water, thermal water; Bacteriology and pollutions; Irrigations; see also 6.4.	115
6.2.	Mines, Génie Exploitation de gisements, utilisation de cavités artificielles et naturelles; Poljés et énergie hydraulique; Problèmes urbains. Spéléologie mi- nière.	Mines, Engineering Mining, Use of artificial and natural cavities; Poljes and hydraulic energy; Urban problems. Spe- leology in mines.	117

6.3.	Droit, Protection Législation concernant les différents aspects de la spéléologie et du karst; Conservation des grottes et du karst.	Law, Protection Legislation regarding the different aspects of speleology and karst; Preservation of caves and karst.	120
6.4.	Tourisme; Géosystème Biogéographie, Planification, Agriculture, Démographie de régions karstiques; Grottes touristiques et aménagement.	Tourism; Geosystem Biogeography, Planning, Agriculture, Demography of karstic regions; Show caves and management	122
6.5.	Thérapeutique souterraine: v. 7.5. Stations de cure en grottes	Therapy: see 7.5. Subterranean stations for cure	
6.6.	Laboratoires souterrains: v. 7.7.	Subterranean laboratories: see 7.7.	123
6.7.	Varia: Philatélie, Insigne	Varia: Philately, Badges	123
7.	SPELEOLOGIE TECHNIQUE	TECHNICAL SPELEOLOGY	
7.1.	Technique et matériel Équipement personnel, techniques d'exploration, Équipement et technique subaquatique, Explosifs, Logistique	Material and technics Personal equipment, Exploration techniques, Equipment and techniques for diving, Explosives, Organizing of explorations.	124
7.2.	Technique et matériel de Documentation: méthodes et matériel de topographie; Photographie et film.	Material and technics for Documentation: methods and material for topography; Photography and Film.	127
7.3.	Prospection Matériel et techniques pour méthodes géophysiques et chimiques, traçage d'air; Photogrammétrie; Prospection (Traçage d'eaux: v. 1.1.2.).	Prospection Material and techniques for geophysical and chemical methods, air tracing; Photogrammetry; Prospection (Water tracing: see 1.1.2.).	128
7.4.	Accidents et sauvetage Matériel et méthodes de sauvetage; Rapports et analyses d'accidents.	Accidents and Rescue Material and methods for rescue; Report and analysis of accidents.	129
7.5.	Médecine; Physiologie et psychologie humaines; Nutrition; Sociologie. Thérapeutique souterraine.	Medecine; Human physiology and psychology; Nutrition; Sociology. Subterranean therapy.	131
7.6.	Enseignement; écoles de spéléologie	Teaching; Caving education	131
7.7.	Activités de sociétés, musées, congrès	Activities of societies, museums, congresses	132
8.	SPELEOLOGIE DOCUMENTAIRE	DOCUMENTARY SPELEOLOGY	
8.1.	Inventory et cadastres Méthodes et matériel; Cartographie	Inventories and cadastres Material and techniques; Cartography	137
8.2.	Toponymie, Terminologie	Toponymy, Terminology	137
8.3.	Bibliographie Documentation bibliographique régionale et par matières; Index	Bibliography Bibliographic documentation by matter and by countries; Indices	138
8.4.	Films, Moyens audio-visuels	Films, Audio-visual devices	139
8.5.	Ouvrages généraux, Livres	General works, Books	140
	LISTE DES PUBLICATIONS DEPOUILLEES	LIST OF REVIEWED PUBLICATIONS	143
	INDEX GEOGRAPHIQUE	GEOGRAPHICAL INDEX	151
	INDEX DES AUTEURS	AUTHOR'S INDEX	155

1. GÉOSPÉLÉOLOGIE ET KARSTOLOGIE d'intérêt général

GEOSPELEOLOGY AND KARSTOLOGY of general interest



1.1 KARSTOLOGIE

KARSTOLOGY

1.1.1. MORPHOLOGIE ET MORPHOGENESE KARSTIQUE KARST MORPHOLOGY AND MORPHOGENESIS

AUBERT, D. (1966): The structure activity, and evolution of a doline.- *Cave Geology*, 1(8), 1983, pp259-266, 2 figs, 7 refs, translated from *Bulletin - Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles*, 89, 1966, pp 113-120.

Aubert provides a detailed picture of the internal structure of a doline obtained by a very straight forward method of excavating a trench down to bedrock. Various soil types and an interpretation of the mechanisms of doline formation is given. (authors). 85.0001

BACK, William; HANSHAW, Bruce (1984): Karst processes in the ground-water mixing zone of coastal aquifers.- *Friends Karst Puerto Rico Meeting*, in *Geo* 2 11(nr. 3): 44 (only abstr.).

It is hypothesized that zones of high secondary porosity and permeability in coastal plain carbonate aquifers result from dissolution processes as the zone of dispersion oscillated in response to sea-level change during Pleistocene time. This hypothesis is an alternative to the premise that all "paleokarst" features result from surficial weathering phenomena. Examples are given from Yucatan coast, Mexico (RB). 85.0002

BEGGS, T.F.; RUTH, B.E. (1984): Factors affecting the collapse of cavities.- *Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984*, pp 183-188, 8 figs, table, 4 refs. Relationships indicate a greater frequency for sinkhole occurrence as the depth to the limerock and phreatic surface decreases. However, when both limerock and phreatic surface depths were analyzed, there appeared to be an equal potential for collapse when the phreatic surface is above or below the limerock (authors). 85.0003

BOCQUET, F. (1985): Dynamique karstique d'un Haut Massif Alpin: la chaîne des Aravis. Méthodologie et comparaisons avec d'autres massifs montagneux.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 203-207, 1 fig., 2 tabl., biblio. Dynamique karstique, corrosion, méthodologie, analyse quantitative, chaîne des Aravis (massif de Bornes), Vercors Cordillère Bétique (DU). 85.0004

BOSCH, Dalmacio et al. (1984): Influencia de las rocas calizas en la genesis de los suelos Ferralíticos Rojos de la llanuras karsicas de Cuba.- *Ciencias de la tierra y del espacio* nr. 9: 125-136 (engl. summ). A close relationship was found between the residual composition of the limestone rocks and the Red Ferralitic Soils in the karstic plains of Cuba. Evidence was obtained upon its formation from limestone through carbonate dissolution under the influence of a hot and wet climate (RB). 85.0005

BROOK, G.A.; FOLKOFF, M.E.; BOX, E.O. (1983): A world model of soil carbon dioxide.- *Earth Surf. Processes & Landforms* 8: 79-88. 85.0006

BUHMANN, Dieter (1984): Ein neues kinetisches Modell zur Berechnung der Lösung und Abscheidung von Kalk bei Verkarstungsprozessen und seine experimentelle Bestätigung.- *Dissertation Univ. Bremen*, 123 S. + Anhang, 39 Abb., 6 Tab. Bremen 1984.

In der Arbeit wird eine erweiterte kinetische Theorie über Lösungs- und Abscheidungsvorgänge an reinen Kalkgesteinen vorgestellt, welche die drei wichtigsten Prozesse in der Lösung berücksichtigt: 1) die chemische Umwandlung an der Grenzfläche fester Kalkstein/Wasser, 2) die Umwandlung von CO₂ in aggressives HCO₃ im Inneren der Lösung und 3) die Diffusion sämtlicher Ionen und Moleküle innerhalb des Wasserfilms. Mehrere Labor-Experimente bestätigen über einen weiten Parameterbereich hinweg die Aussagen der Theorien. Anwendungen der Theorie auf karstrelevante Prozesse werden diskutiert (DZ). 85.0007

CINQ-MARS, J.; LAURIOL, B. (1985): Le karst de Tsi-It-Toh-Choh: notes préliminaires sur quelques phénomènes karstiques du Yukon septentrional, Canada.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 185-195, 1 fig., 3 pl., biblio.

Données préliminaires portant sur l'existence de phénomènes karstiques en Yukon septentrional, en milieu périglaciaire, à l'extrémité orientale de ce que fut, au tardiglaciaire, le refuge béringien (DU). 85.0008

CLOSE-LECOCQ, J.F.; EK, C. (1985): Quantités de matières transportées en solution et en suspension par l'affluent majeur des karsts belges: la Meuse.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 275-280, 3 fig., 1 tabl., biblio. (DU). 85.0009

COMAN, D. (1984): Le karst, paysage biogéochimique.- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.*, vol. 1: 23-28. Le rôle principal dans la karstification et spéléogénèse revient à la microflore hétérotrophe et chémolithotrophe (RB). 85.0010

CRANN, David (1982): Soil CO₂ measurements and their application in karst studies.- *Thesis M.S. Geography, Mc Master University*, 1982. 85.0011

CRAWFORD, N.C. (1984): Karst Landform development along the Cumberland Plateau escarpment of Tennessee.- *Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton Symposium in geomorphology: international series 13, 1982 (1984)*, pp 294-339, 25 figs, table, 15 refs. 85.0012

- CROWTHER, J. (1983): Carbon dioxide concentrations in some tropical karst soils, west Malaysia.- *Catena*, 10(1-2), 1983, pp 27-39, 3 figs, 6 tables, 48 refs. Regular measurements of carbon dioxide at depths of 15, 30 and 60 cm were made over a period of one year in six karst soils of the Malay peninsula. The data exhibit wide spatial, depth and temporal variations. Mean carbon dioxide concentrations increase with depth and differences in soil properties, especially in air porosity, account for much of the inter-site variability. Carbon dioxide concentrations at individual sites vary directly with the amount of antecedent rainfall. These findings indicate that mean concentrations recorded in tropical karst soils probably underestimate the true solutional potential of percolation water, whereas over-estimation is likely in temperate regions (author). 85.0013
- CROWTHER, J. (1983): A comparison of the rock tablet and water hardness methods for determining chemical erosion rates on karst surfaces.- *Zeitschr. für Geomorphologie* 27, Nr. 1: 55-64 (3 fig., 2 tabl.). 85.0014
- CROWTHER, J. (1984): Soil carbon dioxide and weathering potential in tropical karst terrain, peninsular Malaysia: a preliminary model.- *Earth Surf. Processes Landforms* 9: 397-407. CO₂ concentrations at depths of 15, 30 and 50 cm were determined over a one-year period in six karst soils in the Malay peninsula. Evidence suggests that the highest single CO₂ value recorded at each site/depth provides the best estimate of conditions during groundwater recharge events. Soil throughflow patterns and groundwater recharge points are estimated from slope pantometer and soil depth surveys in order to assess the CO₂ concentration with which soil waters ultimately equilibrate before entering the limestone. Limestone weathering seems to be predominantly of the open system type, the overall mean MAXCO₂ of 1.65% corresponding with a weathering potential of 167 ppm CaCO₃. Weathering potentials vary markedly, ranging from 62-82 ppm on rocky hilltops to more than 280 ppm on certain tower karst footslopes in Selangor and the Kinta Valley and on moderate hillslopes developed in impure limestones in the Boundary Range (author). 85.0015
- CROWTHER, J. (1984): Meso-topography and soil cover in tropical karst terrain, West Malaysia.- *Zeitschrift für Geomorphologie*, 28(2), pp 219-234, 6 figs, 3 tables, 27 refs. Results are presented of detailed slope and soil depth surveys from 13 plots on tropical karst outcrops in the Malay peninsula. The meso-topography and degree of surface cover vary widely, with differences in terrain type, topographic setting and limestone purity accounting for much of the inter-plot variability. The steepest and most rugged ground surfaces and shallowest soils occur on rocky hilltops, whereas moderate hillslopes formed on impure limestones and soil-mantled hilltop depressions have the smoothest meso- and micro-topographies and deepest soil covers. It is argued that the hilltops and flanking slopes are equilibrium forms which are lowered fairly uniformly as the landscape evolves and that karst depressions are self-limiting features, rather than self-enhancing (author). 85.0016
- CROWTHER, J.; PITTY, A.F. (1983): An index of microrelief roughness, illustrated with examples from tropical karst terrain in west Malaysia.- *Revue de Geomorphologie Dynamique*, 32(2), 1983, pp 69-74, 3 figs, 24 refs. A roughness index (RI) is presented which utilizes slope angle data obtained from pantometer traverses. The RI provides a simple, yet comprehensive and universally applicable, measure of ground-surface roughness. Values range from less than 10, where the surface is relatively smooth, to greater than 50, where five consecutive 1 m slope segments display two or more sharp changes in gradient. Thirteen sites in karst terrain in West Malaysia have an overall RI value of 22.7, with mean values for five topographic units investigated ranging from 5.9 for soil-mantled hilltop depressions to 32.8 for rocky hilltops (authors) 85.0017
- DELATTRE, N. (1985): Les puits naturels du Tournaisis. Etude de leur localisation et contribution à l'étude de leur genèse.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 117-123, 4 fig., 1 pl., biblio. 85.0018
- DIACONU, G. (1984): Considérations concernant la genèse des argiles sur les calcaires de la zone Closani, Monts Mehedinți.- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 13-22 (rés. roum.). D'après analyses chimiques et spectrales ces argiles (kaolin + illite) sur calcaires malm-aptiens seraient allochtones. Rôle du champ piézoélectrique dans la fixation des argiles sur roches calcaires (RB). 85.0019
- DRAKE, J.J. (1984): Theory and model for global carbonate solution by groundwater.- *Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series*, 13, 1982 (1984), pp 210-226, 9 figs, 2 tables, 31 refs, appendix. The explanation of landforms depends on scale. Here process-form relationships are illustrated for the macro-long scale with examples from Canada. The evolution and stability of some forms is examined by use of the void-space altitude distribution which shows a relationship between rates of lowering and the pattern of forms. Long-term erosion rates are closely related to runoff. 85.0020
- DROPPA, A. (1985): Quelques expériences de mesures de la corrosion dans le karst de Demänova (Carpathes Occidentales) Tchécoslovaquie.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 209-212, 2 tabl. (DU). 85.0021
- DUBLIANSKY, Victor N. (1984): Chemical denudation in the karst areas of the Ukrainian Carpathians, Crimea and the Caucasus.- *Kras i spel.* 5(14): 34-44 (rés. franç.+ polon.). The denudation degree in the Jurassic and Cretaceous limestones of these areas are between 21,8 (Carpathians) and 81,3 (Caucasus) m³/year. The investigations methods are presented (RB). 85.0022
- FINK, M.H. (1984): Poljen und poljenähnliche Formen in Karst der Ostalpen.- *Wiener Geographische Schriften* 59-60, pp 36-44, fig., table, 27 refs. (engl. summ.). In the Eastern Alps 61 karst depressions were found which may be termed polje. The Alpine poljes are mostly polygenetic forms, since beside the karstification also non-karstic processes were involved in their origin. In the high altitude karst areas glacial accumulation figure most prominently, followed by fluvial processes which may have caused a preformation or a reshaping of the karst depressions. Further the processes of slope development are important; especially mass movements is essential for the shaping and partly also for the drainage of the depressions. 85.0023
- FORD, D.C. (1984): Karst groundwater activity and landform genesis in modern permafrost regions of Canada.- *Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series* 13, 1982 (1984), pp 340-350, fig. 22 refs. 85.0024
- FORD, D.C. (1985): Dynamica of the karst system; a review of some recent work in North America.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 283-291, 5 fig., 1 tabl., biblio. (en angl., rés. franç.) (DU). 85.0025
- FORTI, Fabio (1973): Proposta di una scala di carsificabilità epigea nelle carbonatiti calcare del Carso Triestino.- *Atti Museo civ. stor. nat. Trieste* vol. 28; 1972/73; re-publié dans: *Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan* 22: 275-280 (1983). 85.0026
- FORTI, Fabio (1975): Modelli di dissoluzione carsica.- *Mondo sotterraneo, Trieste*, numero unico 1974-75; re-publié dans: *Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan* 22: 281-285 (1983). 85.0027

- FORTI, Fabio (1985): Fenomeni del carsismo marino (studi sul carso triestino). - Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 47-60 (engl. summ.).
The peculiar characteristics of karstic forms interacting carbonate rocks exposed to sea water action in Trieste coast are described and analysed (RB). 85.0028
- GAMEZ, P. (1985): Erosion des sols et érosion chimique dans le bassin karstifié de la Damusse (Lorraine septentrionale). - Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 213-219, 2 fig., 1 tabl., biblio.
Le bassin de la Damusse (11,5 km²) est situé dans les argiles et calcaires jurassiques. Des mesures in situ ont donné des valeurs de l'érosion des sols et l'érosion chimique. L'exportation des carbonates est double de l'érosion des sols. Le karst facilite en outre celle-ci en évacuant les colluvions argileuses. La corrosion est surtout le fait des aquifères épikarstiques et de la nappe du calcaire juranique (l'auteur-DU). 85.0029
- GAVRILOVIC, D. (1984): (The experimental studies of the surface corrosion in the karst regions of Serbia. - 9. jug. spel. kon.: 217-224 (en serbe, rés. anglais). Measuring of surface corrosion by standard tablets gave the result of 2,37 mm/1000 years of lowering of calcareous terrain. Combined with measurement of water hardness shows that the intensity of underground corrosion is 1:8 (MK). 85.0030
- GERLACH, T. (1985): Essai d'estimation de la dénudation chimique réelle dans les Carpathes polonaises flyschéennes. - Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 243.
La dénudation chimique totale varie (dans le flysch des Carpathes polonaises) entre 15 et 60 tonnes/km²/an. Mais la dénudation chimique réelle est moindre: entre 7 et 50 tonnes/km²/an. Le carbonate de calcium intervient pour 50% dans ces deux derniers chiffres (DU). 85.0031
- GEROME-KUPPER, M. (1984): L'érosion des calcaires à l'air libre: mesure de processus actuels. - Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementband, 49, 1984, pp 59-74, 3 tables, 3 refs.
Measurements on the erosion of limestone have been performed by means of limestone-slices of known dimensions, which were exposed to the air. Such slides have been placed in Belgium (about 1000 pieces) and abroad (about 1200 pieces) in various climates: arctic, temperate, mediterranean, in prairies and deserts and in different environments (fields, cities and industrial areas). Additional data are measured too, such as temperature, precipitation and number of frost days, acidity of the rain, SO₄-ion content and aerosols plumes. Multiple regression techniques are used to find the determining factors influencing the rate of erosion. Results are described (english summ.). 85.0032
- HAKIM, B. (1984): Nouvelle approche pour l'évaluation de la dissolution spécifique. - Karstologia no 4 - p.56. 85.0033
- HERAK, M. (1982): The regional-geologic basis of Cvijic's concept of karst (in Serbo-Croat). - Naucno delo Jovana Cvijica (Beograd), 1982, pp 81-86, 3 refs.
The precise tecto-genetic classification of karst areas has shown that there are several karst types belonging to the epirogenic or orogenic group. Allochthone tectonics, neglected for a long time, has become characteristic of orogenic karst types, and the cyclic theory is inadequate to explain their genesis. 85.0034
- HERAK, M. (1984): (Geotectonical frame of speleogenesis). - 9. jug. spel. kon.: 111-129, 14 fig. (en croate, rés. angl.).
The major units of the Dinaric karst have been defined as Adriatic belt, High karst belt and Inner belt, going from the south to the north. The differences among them are conspicuous. The intimate connection between tecto-genetic processes and karst types makes possible to anticipate some veiled properties of both speleology and tectonics (MK). 85.0035
- JAKUCS, L. et al. (1983): A modern interpretation of karst corrosion (in English and Hungarian). - Foldrajzi Közlemenyek, 31 (3-4), 1983, pp 207-217, 42 refs.
The major tasks of research of today are the exact description of karst hydrogeographical criteria functionally reflecting the various climatic conditions in landforms, the clarification of the role of biogene CO₂ in karst processes, and the investigation of karst morphological features controlled by petrographic conditions. 85.0036
- JENNING, J.N. (1983): Karst landforms. - Amer. Scientist 77: 578-586. 85.0037
- KASTING, E.H. (1984): Hydrogeomorphic evolution of karsted plateau in response to regional tectonism. - Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984) pp 351-382, 11 figs, table, 118 refs. 85.0038
- KRANJIC, A.A. (1985): (The flood regions on Pivka). - Ljudje in kraji ob Pivki 2: 155-172, 3 fig. (en slovène, pas de rés.).
The geological and relief base is presented as well as climatical and vegetation properties; hydrology, the extent of floods and their frequency, seasonal appearance and lasting of floods, origin and dynamics of flood waters and the influence of man to inundations and their melioration is stated (MK). 85.0039
- KUPPER, M. (1985): Les vitesses d'érosion du calcaire dans l'eau: étude de phénomènes actuels. - Annales Soc. Géol. Belgique 108: 261-265, 3 tabl.
Une méthode de mesure de la vitesse d'érosion du calcaire dans l'eau est proposée (plaquettes de calcaire). On cherche à mettre en évidence les variables spécifiques de ce type d'érosion et à isoler les variables: acidité vitesse d'écoulement de l'eau, température, nature du calcaire, ... Relation d'une étude approfondie, mesures et analyses, réalisées dans la Helle en Haute Belgique (DU). 85.0040
- LANG, S. (1982): Rapports entre les changements climatiques du Pleistocène et l'évolution du karst (Relations between changes of the Pleistocene and the evolution of karst). - Naucno delo Jovana Cvijica, (Scpska Akademija Nauko u Umetnosti, Beograd), 1982, pp 153-173, 19 ref.
Different sedimentations in karst regions were especially expressed in caves. This was due to climatic changes in the past. Some of these sediments were discovered in the caves of Hungary. Thus, the chronology of the Quaternary can be modified so that glacial, interglacial and interstadial periods are each divided into 10 to 15 warmer and cooler periods. 85.0041
- LAURITZEN, S.E. (1984): Evidence of subglacial karstification in Glomdal, Svartisen, Norway. - Norsk Geografisk Tidsskrift, 38(3-4), 1984, pp 169-170, fig.
The central Glomdal caves, Storbekkgrotta and Kalkrastgrotta, are found within a 30 m thick band of white marble. The karst system is allogenic and the cave morphology and surface topography provide evidence of several phases of development: 1) phreatic conduit development; 2) drainage and vadose incision; 3) partial or complete infill with clastic (glacio-genic) sediments; 4) glacial truncation of the conduits; 5) reversed, phreatic flow in the up-hill direction, producing paragenetic halftubes and rock pendants; 6) partial outwash of the previous infilling sediment; 7) Holocene vadose invasion. Since the paragenetic features are superimposed onto vadose features, the reversed flow must have occurred after base-level (ie bedrock) lowering, presumably by subglacial water flow (author). 85.0042
- LEKHOV, A.V. (1984): (Analytic study of changes in opening of individual fractures in karst rocks). - Inzhenernaja geologia, 6: 63-73, 6 fig. (russ.). 85.0043
- LEKHOV, A.V. (1985): (Mathematical model tests of a karst process in fissure assemblage). - Inzhenernaja geologia, 5: 66-67, fig. (russ.). 85.0044

- LITTLEFIELD, J.R. et al. (1984): Relationship of modern sinkhole development to large-scale photolinear features.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 189-195, 3 figs, 14 refs.
An inventory of reported sinkhole occurrences for the past 10 years in west-central Florida reveals several surprising results. First, sinkhole development commonly occurs in linear patterns on a regional scale. Second, while sinkhole development is more frequent in areas of high water use, such as agricultural, mining, or urban areas, there is a lack of obvious concentrations of modern sinkholes in the immediate vicinity of well fields or other major groundwater withdrawal areas. While sinkhole development over geologic time can occur along linear features and conduits of any scale, short-term sinkhole development is most probable along the largest photolinear features. If this pattern holds for other areas, a predictive model for recognition of high sinkhole probability can be easily developed (authors). 85.0045
- MARKER, Margaret (1985): Factors controlling micro-solutional karren on carbonate rocks of the Griqualand West Sequence.- Cave Science 12 (nr. 2): 61-65.
Micro-solutional karren at Ghaap Plateau (Transvaal) are preferentially located. Even-grained texture and a low proportion of included impurities are the main controlling factors. Neither porosity nor total solubility were strong controls (RB). 85.0046
- MILANOVIĆ, P. (1983): (The influence of hydrosystem Trebisnjica on the regime of surface and underground water in Popovo polje region).- Nas krs IX, 14-15: 41-52 (bilingual, serbo-croate-angl.).
History of exploration, hydrogeologic conditions, basic geological characteristics, consequences of the change of natural water regime, karst poljes (MK). 85.0047
- MILLER, Tom (1981): Hydrochemistry, hydrology and morphology of the Caves Branch Karst, Belize.- Ph.D. Thesis. McMaster Univers. 1981; Abstract in: Geo 2 12(1): 21.
The cockpit-type karst may be significantly due to disaggregation of existing topographic lows originally formed by creation of a fluvial topography, acted as favorable sites for concentration of aggressive water. Over 40 km of cavern passages were explored (RB). 85.0048
- MILLS, H.H.; STARNES, D.D. (1983): Sinkhole morphometry in a fluviokarst region: eastern Highlands Rim, Tennessee, USA.- Zeitschr. für Geomorphologie 27, Nr. 1: 39-54 (2 fig., 5 tabl., german, engl., french summ.). 85.0049
- MYLROIE, J.E. (1984): Hydrologic classification of caves and karst.- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984), pp 157-172, 5 figs., 13 refs.
Classifies karst forms by hydrologic function with examination of the extent to which the classification is arbitrary. The evolution of a karst landscape is closely linked to the way in which water makes its way to a resurgence. 85.0050
- NEWTON, J.G. (1984): Review of induced sinkhole development.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 3-9, 3 figs, 18 refs.
Induced sinkholes are those caused or accelerated by man's activities. They are divided into those resulting from a decline of water level due to pumpage and those resulting from construction. Almost all occur where cavities develop in unconsolidated deposits overlying openings in carbonate rocks (author). 85.0051
- NICOD, J. (1982): Sur le rôle de la fracturation dans le développement des poljes karstiques d'après les travaux français récents.- Naučno delo Jovana Cvijica, (Beograd), 1982, pp 141-152, 30 refs.
Continuing studies related to the work of Jovan Cvijic many authors emphasize the role of faulting in the development of poljes. The role of neotectonic factors in the evolution of poljes has lately been extensively studied. Some examples from Epirus, Peloponnese, Crete, Condilleries and central and south Italy confirm this hypothesis. 85.0052
- NICOD, J. (1985): Instabilité du fond des petites dépressions karstiques.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 65-68, 4 fig., biblio. On analyse les puits et dolines d'effondrement donnant accès au réseau souterrain, l'évolution des fonds de dolines et leur aménagement, l'instabilité des entonnoirs actifs des karsts du gypse, spécialement en fonction des variations des circulations et nappes karstiques (DU). 85.0053
- NICOD, J.; MUXART, T. (1984): développement des études régionales et thématiques sur les karsts de France.- Annales de Géographie, 516, pp 165-181, fig., cl 15 refs.
Summarizes research on French karst and analyses for several areas karstic landforms and deposits, evolution stages and the action of paleokarst. Introduces results obtained in the study of fundamental mechanisms of dissolution and precipitation. Some current rates of erosion in limestones are presented (engl. summ.). 85.0054
- PALMER, A.N. (1984): Recent trends in karst geomorphology.- Journal of Geological Education, 32(4), 1984, pp 247-253, 6 figs, 4 photos, 2 tables, 38 refs.
Current research is focused mainly on 1) use of relict karst features to interpret past geomorphic events, climates and hydrology, 2) application of conceptual models to practical problems in water supply and engineering in karst areas. 3) geochemical and hydrologic analysis of karst drainage basins and the evolution of solutional porosity, and 4) determination of the factors controlling the rates at which solutional landforms develop (author). 85.0055
- PALMER, A.N. (1984): Objectives and current status of alpine and arctic karst research.- Norsk Geografisk Tidsskrift, 38 (3-4), 1984, pp 145-150, fig. 2 tables, 34 refs.
Despite the greater solubility of CO₂ at low temperatures, the reduced rates of solution and vegetal production of CO₂ make the average chemical denudation rate in arctic regions less than of warmer humid regions. Chemical denudation rates in alpine karst exceed the average for other humid karst areas only where the amount of precipitation is also greater (author). 85.0056
- PALMER, A.N. (1984): Geomorphic interpretation of karst features.- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984), pp 173-209, 15 figs, 46 refs. 85.0057
- PASSMORE, Greg (1984): Terrain modeling of karst terrains.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11(Nr. 3): 43 (only abstr.). 85.0058
- PAVLOVEC, R.; PLENICAR, M. (1984): (Geologic composition and karst phenomena).- 9. jug. spel. kon.: 285-291 (en slovène, rés. angl.).
Modern speleological studies must take use of the results of fundamental geologic studies. Connection of karst phenomena with tectonics is of capital importance. The type of rock must be considered too (MK). 85.0059
- PECHORKIN, A.I.; KATAEV, V.N. (1985): (Un relation between distribution of karst depressions in Palancares and Canada del Ojo (Spain) and tectonics and stress condition of the massif).- Izvestija VUZ, geologia i razvedka, 1: 55-60, 4 fig. (russ.). 85.0060
- PETROV, Petar (1984): (Spatial correlation between sub-surface and surface karst phenomena).- Problems of geography 4: 17-26 (bulgar.; engl. summ.) (fig.).
Three variants become discernible in Bulgaria: influent flow and infiltration through erosional-karst valleys, or through typical surface karst forms (dolines, karren etc.), or a combination of the previous two. The genetic differentiation of influent flow gives rise to some sub-variants (RB). 85.0061
- PUC, M. (1985): (Les hommes et les femmes).- Proteus 47, 5: 167-174, 14 fig. (en slovène, pas de rés.).
Geomorphologie, les aiguilles en calcaire (MK). 85.0062

- QUINIF, Yves; DUPUIS, Christian (1985): Un karst en zone intertropicale: le Gunung Sewu à Java, aspects morphologiques et concepts évolutifs.- *Rev. géomorphol. dynamique* 34 (1): 1-16 (engl. summ.).
Description d'un karst à collines (Kegelkarst) développé dans les calcaires coralliens du Miocène. Les dépressions fermées sont axées suivant des vallées sèches. Une analyse cartographique et morphologique conduit à attribuer à ce karst une origine fluviale succédant à l'émersion au Pliocène. Cartes et coupes géol., cartes géomorphol., 2 plans et coupes de cavités, phot. (RB). 85.0063
- RADULOVIĆ, M.; BURIC, M. (1983): (Some specific characteristics of the development of karst forms in the terrains of one part of the SR Montenegro composed of limestones and dolomites of the Mesozoic age).- *Naš krs, IX*, 14-15: 31-40 (bilingual, serbo-Croate, angl.).
There is an evident difference in morphological development and hydrographic properties of the speleological formations in different carbonate areas (MK). 85.0064
- ROBERGE, Jean (1980/82): La dissolution estivale du calcaire dans la partie supérieure du bassin de la rivière aux saumons, Anticosti, Québec.- *Spéléo Québec* 7/9: 23-28 (1985): (engl. summ.).
Chemical analyses of summer surface water of Saumons River, Anticosti, were carried out. The summertime dissolution seems to be associated with soil, bog and creek water circulation and may occur in subsurface drain (RB). 85.0065
- ROBERGE, Jean (1980/82): La genèse des formes du karst de la Haute-Saumons, facteurs déterminants.- *Spéléo Québec* 7/9: 34-38 (1985) (engl. summ.) (2 fig.).
The surface morphogenetic effect of diffuse infiltrations in the Haute Saumons karst, Anticosti Island, is controlled by sill thickness, generating solutional pits or suffosion dolines. Stream sinks form solutional depressions in limestone or collapse dolines (RB). 85.0066
- ROGLIC, J. (1982): Jovan Cvijic and fields (dolines) in karst (in Serbo-Croat).- *Naucno delo Jovana Cvijica* (Beograd), 1982, pp 119-128, 22 refs.
Jovan Cvijic considered karst as a primary and specific process on carbonate rocks, and poljes in them as cultivated grounds. Later he sought for specific explanations of poljes in karst, which he applied to the cycle development of karst relief in which he included karst poljes. In his final stage (1926) he returned to his initial opinion, according to which karst processes are restricted to the limestone rocks and the name polje means no more than a field. 85.0067
- SANJAUME, E. et al. (1982): Carst marino: estado de la cuestion.- *Estudios Geograficos*, 43 (169), 1982, pp 411-438, 10 figs, 2 tables, 31 refs.
Marine or coastal karst is the term used to define the variate and polygenic microrelief developed on calcareous rocks. Carefully defines terminology in order to be able to translate properly the numerous Anglo-saxon and French terms into the Spanish scientific literature (engl. summ.). 85.0068
- SJOBERG, E. Lennart; RICHARD, David T. (1984). Temperature dependence of calcite dissolution kinetics between 1 and 62° C at pH 2.7 to 8.4 in aqueous solutions.- *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 48 (3), 485-493, 9 Fig., 4 Tab. 85.0069
- SMART, C.C. (1984): Glacier hydrology and potential for subglacial karstification.- *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 38(3-4), 1984, pp 157-161, 2 figs, 28 refs.
Contemporary models of subglacial hydrology identify two quasi-independent hydrologic systems at the bed of temperate alpine glaciers: a dendritic, low pressure conduit network and a more extensive, high pressure regulation film. Observations in Castleguard Cave beneath the Columbia Icefield suggest that this distinction continues into the groundwater system; the conduit waters draining through erosional shafts, and the film waters percolating through a network of fine cracks and fissures, depositing calcite when encountering the cave atmosphere. 85.0070
- The depleted aggressiveness of glacial meltwater limits its potential for karst development, even if comparatively large discharges are involved. However, conduit waters are capable of developing short lengths of cave passage during a glacial epoch. Karst may cause relatively low ice velocities and decrease glacial erosion rates (author). 85.0070
- SNEL, M.J. (1982): La genèse et l'environnement actuel du karst.- *Plaquette "Protection des eaux karstiques"*: p. 33-36.
Conditions de formation de karst; facteurs de karstification endogènes et exogènes; âge de la karstification; vulnérabilité du karst (DU). 85.0071
- SONG, Linhua (1985): Evolution of karst Geomorphology and Hydrogeology in South Dushan, Guizhou Province, China.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 227-231, 3 fig., biblio. (en angl., rés. franç.).
Les relations entre morphologie et caractéristiques hydrogéologiques. La morphologie connaît 4 stades d'évolution: les dépressions en entonnoir, les dépressions Fencong, les bassins Fenglin et un stade consécutif du relief. Hydrogéologie caractérisée par la coexistence d'aquifères de fissures et d'écoulements en conduits et par un profil nettement convexe du drainage sout. On propose une formule du calcul des réserves (l'aut. DU). 85.0072
- TRIMMEL, Hubert (1985): Ueberlegung zum Begriff des Hochgebirgskarstes.- *Höhle* 36(1): 1-7.
Essai de définition du karst de haute montagne, basé sur la définition géographique de haute montagne (zone située au dessus de la limite forestière et de la limite climatique nivale, soumise à la solifluction récente) (RB). 85.0073
- TROESTER, J.W. et al. (1984): A comparison of sinkhole depth frequency distributions in temperate and tropical karst regions.- *Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL 1984*, pp 65-73, 7 figs, 3 tables, 16 refs.
Sinkholes from several temperate and tropical karst regions were characterized by their depth and density. The frequency of occurrence of sinkholes decrease exponentially with depth. A plot of the log of the number of sinkholes vs. depth shows a nearly straight line for each karst region. The characteristic depth of dolines in temperate regions range from 0.85 m in Florida to 4.5 m in the Appalachians. The characteristic depth of sinkholes in tropical regions is much greater. In Puerto Rico it is 11.4 m and in the Dominican Republic it is 8.9 m. In each region, the depression density varies widely, from areas with carbonate rock where no sinkholes are shown on topographic maps to a high of 20.7 sinks per km² in one small area (authors). 85.0074
- UGARTE, F.M.; UGALDE, T. (1985): La dynamique karstique actuelle à Aralar-Mendi (moyenne montagne basco-cantabrique).- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 221-224, 5 fig., 1 tabl., biblio. (DU). 85.0075
- VINCENT, P.J. (1983): The dissolving landscape.- *Geographical Magazine*, 55 (10), 1983, pp 508-509, 6 photos.
Considers a number of small surface features which are formed in areas of limestone. Some of the features described and discussed are rillenkarren, rundkarren and step-karren or triff-karren which occur in areas of pure, bare limestone. These are generally rare in Britain, though the author expects to locate more in the northern Pennines. 85.0076
- VINCENT, P.J. (1983): The morphology and morphometry of some arctic Trittkarren.- *Zeitschrift für Geomorphologie*, 27 (2), 1983, pp 205-222, 8 figs, 7 photos, table, 14 refs.
The trittkarren from the Svartisen area of northern Norway are well developed on very pure Cambro-Silurian marbles. Detailed shapes were measured with a profile gauge and described by six morphological variables. A Statistical analysis of data suggests that as adjacent trittkarren enlarge, their divides are corroded more rapidly than their backwalls. An ultimate end product of such development is a solutional flat backed by a small crenulate scarp. 85.0077

- WHITE, William (1984): Kinetic models for the development of closed depression landforms.- Friends Karst Puerto Rico meeting, in *Geo 2* 11 (nr. 3): 48 (only abstr.). Although the solubility of limestone increases with the cube root of the CO₂ pressure, the rate of dissolution increases linearly with CO₂ pressure. High rates of CO₂ production in cockpit bottoms and in the trenches between karst towers can account for the differential relief. Three factors enter the explanation for the distinction between arctic, temperate and tropical karst: a) soil and soil water, b) underground drainage, c) CO₂ production (RB). 85.0078
- WHITE, W.B. (1984): Rate processes chemical kinetics and karst landform development.- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984) pp 227-248, 10 figs, 42 refs. 85.0079
- ZHENG, Rongchun (1985): [Discussion on the origin of tertiary lignite basin of Zhaotong county, Yunnan; some objections to the origin of "erosion karst basins"].- *Carsologia sinica* 4(1/2): 155-164 (chines. engl. summ.). The most depressed part of Zhaotong basin is not a sinkhole, but rather the deformation centre of the structure controlled by the fracture system (RB). 85.0080
- voir aussi/see also: 85.0219, 85.0245, 85.0262, 85.0269, 85.0370, 85.0435, 85.0514, 85.0810, 85.0963, 85.1041, 85.0174, 85.1157, 85.1164, 85.1165, 85.1166, 85.1167, 85.1214, 85.1230, 85.1242, 85.1253, 85.1421, 85.1570, 85.1733, 85.1810, 85.1843, 85.1874, 85.1887, 85.1984, 85.2689, 85.2718, 85.3171, 85.3328
- 1.1.2. HYDROLOGIE HYDROLOGY
- A.A. (1981): Les colorations.- Salamandre, 1: p 10-16. Généralités sur les traçages, méthodologie, fiche coloration, note sur le fluo-capteur, bibliographie (J.C.S.). 85.0081
- ACKERMANN, G.; HOETZL, H. (1984): Weiterentwicklung der Dünnschichtchromatographie für die Auswertung von Aktivkohle-Eluate in der Tracertechnik.- Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 36: 103-114 (engl. summ.). Thinlayer chromatography together with densitometric fluorescence determination was successfully developed as a new method for analysis of fluorescence tracers in eluate of charcoal samples (RB). 85.0082
- AKSJOM, S.D. et al. (1984): (The study of condition of recharge, transit and discharge of underground waters of the karst block between Seret and Nichlava rivers, intended for karst stationary organization (Podelijā).- Rezultaty nauchno-issledovatel'skikh rabot (1981-1983), Kiev: 26-28 (russ.). 85.0083
- ALVAREZ, Angel (1983): Lluvia de agosto 1983 y comportamiento del karst de Gorbea (vertiente cantábrica y mediterránea).- *Kobie* 13: 325-330 (rés. franç.). Le mérokarst de Gorbea (alt. 1000 m) était déjà saturé par les pluies d'août 1983; lors des fortes précipitations du 26.8. (200 mm), il n'y eu donc pas de retard de réponse aux exutoires (hydrogrammes, carte géogr.) (RB). 85.0084
- AMEIL, J.M. (1983): Télémétrie des débits au M 31.- Bull. S.C. Poitevin, 1983 - p. 51-52; 1 fig. 85.0085
- ASH, Donald (1984): Evidence for deep-seated groundwater movement in Middle Mississippian carbonate lithologies of South-Central Indiana.- NSS Convention 1984, in: *Geo 2* 12 (1): 11-12 (1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr.1) (1984) (only abstract). 85.0086
- ATKINSON, T.C. (1985): Present and future directions in karst hydrogeology.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 293-296, 2 fig., biblio. (en angl., rés. franç.). Les voies actuelles et futures de l'hydrogéologie karstique, les besoins de la recherche fondamentale, les applications aux ressources en eau, les rapports entre karstologues et ingénieurs (DU). 85.0087
- ATKINSON, T.-C.; HESS, J.W.; HARMON, R.S. (1985): Stable Isotope Variations in recharge to a karstic aquifer, Yorkshire Dales, England. Preliminary note.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 225 (en angl. et franç.). 85.0088
- BAKALOWICZ, M. (1984): Le karst en géologie et en hydrogéologie. Bilan et essai de synthèse des thèses présentées en France entre 1977-1983.- *Hydrogéologie, Géol. de l'Ingénieur, BRGM*: 3, p. 253-257. Plus de 40 thèses sont citées pour faire apparaître les points forts des recherches entreprises (RL). 85.0089
- BALDASSARE, G.; QUATRO, R.; SCHIAVONE, D. (1983): Indagini geologiche e geofisiche per lo studio della sorgente Tara (Prov. Taranto).- *Geol. Appl. e Idrogeol.* vol. 18 (I): 95-115 (1984) (11 fig.) (engl. summ.). Results are given of a geological and geophysical survey carried out in a coastal area of Apulia, where an upward water flow (3'500 L/s) from a calcareous bedrock aquifer is manifested by the presence of 20 exurgences (Tara springs) (RB). 85.0090
- BONACCI, O. (1983): (Importance of hydrology in investigations of karst).- *Nas krs IX*, 14-15: 53-68, 9 fig. (bilingual, serbo-croate, angl.). The role of hydrology in karst, water tracers, Krck catchment and river Krka spring are treated. Karst could open the doors of international circles of scientific research as it has more potential than has been attributed to it (MK). 85.0091
- BOSREDON, S. (1985): Essai de synthèse sur l'hydrogéologie des karsts des hauts bassins versants du Gard, de la Cèze et de la rive droite de l'Ardèche.- Thèse. Université des Sciences et Techniques du Languedoc - Montpellier. 50 p., 3 annexes, 1 carte H.T. On étudie l'hydrogéologie des karsts barrés de la bordure cévenole du bassin du Gard au Sud, à la rive droite de l'Ardèche au Nord, le fossé d'Alès constituant la limite Est. l'étude essentiellement bibliographique comporte un inventaire des sources et des phénomènes karstiques de la région ainsi que des forages et des expériences de traçages. Toutes ces données sont reportées sur la carte à l'échelle du 1/50'000ème (Y.M.). 85.0092
- BULGAR, A.I. et al. (1984): Modern methods in karst hydrological research. Application to some principal karst systems from the southern Carpathians.- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 215-224 (rum. summ.). About the research methods in karst hydrology and hydrological models of a karst system, based upon two case studies (RB). 85.0093
- BULGAREANU, V.A. et al. (1984): Relations between the fresh- and salt waters circulation and the geodynamic of the Ocna Sugatag karstosaline and anthroposaline lake area (Maramures district).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 165-171 (rum. summ.). A circulation pattern of fresh- and salt waters including the surface-, ground- and lake waters is proposed and analyzed in relation to terrain sinking in an old salt mine area; area map, diag. (RB). 85.0094
- COTECCHIA, V.; NUZZO, G.; SALVEMINI, A. (1984): Esempio di bacino idrologico strumentato per la determinazione di un modello gestionale dei deflussi della sorgente della Sanità di Caposele (Campania).- *Geol. applicata e idrogeol.* XIX (1984): 307-321 (1985) (engl. summ.) (phot., area map). Hydrometrographic and weather stations are planned in order to determine a hydrologic balance of the Sanità Spring at Caposele. This spring is the most important drinkable water resource of the Acquedotto Pugliese, its hydrologic basin is situated in the karstified mesozoic carbonate mass of the Mount Cervialto (Southern Appennines) (RB). 85.0095
- CROWTHER, J. (1983): Hydrology of autogenic percolation systems in some tropical karst outcrops, West Malaysia.- *Journal of hydrology* 60 (1-4): 227-242 (5 fig., 2 tables, bibliography). 85.0096

- CROWTHER, J. (1984): Karst water studies in Gua Batu (Batu caves), Peninsular Malaysia.- Studies in spel. 5: 39-52 (8 fig., 6 tables, 4 plates).
Ground water flow in the massive Kuala Lumpur marble is mostly confined to near-vertical joints, small conduits are present near the surface. The resulting seepages are characterized by high mean discharge, low total hardness and wide temporal fluctuations. The net chemical denudation rate is estimated at 48,5 mm/1000 years (RB). 85.0097
- CSER, Ferenc; IZAPY, Gabor; MAUCHA, Laszlo (1984): Problems of water chemistry of Jasvafö terrain (Hungary).- Kras i spel. 5(14): 25-33 (rés. franç.+polon.).
Chemical analysis and the discharge of water of 5 springs are given and the results mathematically interpreted. The chemical composition of waters is practically constant, except the flood periods in springtime. The water of the Vass Imre cave differs significantly from that of the cave-spring Kistohonya. Diagrams, cave map (RB). 85.0098
- CUCCHI, Franco; FORTI, Fabio (1983): Primi risultati dello studio di alcune sorgenti carsiche marine presso San Giovanni di Duino (TS).- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 67-76 (8 fig.).
Analyse de la salinité et de la température de quelques sources karstiques sous-marine en relation avec le Timavo souterrain près Duino; mise en évidence d'une forte interférence marine (RB). 85.0099
- CUI, Guangzhong; ZHU, Yanfeng (1985): [On the problem of boundary conditions in karst ground water system forecasting].- Carsologia sinica 4(1/2): 49-57 (chines.; engl. summ.). (4 tabl.).
An improved way of calculation and the controlling conditions in groundwater forecasting for yielding or water level boundary are presented (RB). 85.0100
- CULLEN, J. J.; LAFLEUR, R. G. (1984): Theoretical considerations of simulation of karstic aquifers.- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984), pp 249-280, 23 figs, 4 tables, 17 refs. 85.0101
- CUSTINE, E. (1984-85): L'hydrogéologie karstique.- Au Royaume d'Hadès 4: 19-24, croquis.
Notions générales (DU). 85.0102
- DIACONU, V. et al. (1984): The use of the transfer function in establishing the water circulation characteristics in the karst.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 225-230 (rum. summ.).
By transfer function analysis (Fourier transform) it is possible to fill the gaps in one data series if the other one is complete (RB). 85.0103
- DIMOPOULOS, G. CH. (1983): Salzwasserführende Karstquellen oberhalb der Meeresoberfläche (am Beispiel der Karstquelle Kefalosis von Almyros, SO-Thessalia, Griechenland, erläutert).- Zeitschr. für angewandte Geologie, Bd 29, (11): 565. 85.0104
- DIMOPOULOS, Georgios (1984): Geohydrologische und hydrochemische Probleme bei der Untersuchung von salzkarstquellen.- Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jahrg. 28, Heft 2: 49. 85.0105
- DODGE, D. (1982): Structure, fonctionnement hydrodynamique et vulnérabilité des aquifères karstiques.- Plaquette "Protection des eaux karstiques": p. 42-48, fig., biblio.
Définition et genèse du karst; structure et fonctionnement hydrodynamique du karst; vulnérabilité de l'aquifère karstique (DU). 85.0106
- DODGE, E. D. (1984): Les caractéristiques hydrogéologiques des aquifères karstiques du Causse Comtal, Aveyron.- Hydrogéologie, 3, Géol. de l'Ingénieur, BRGM, p. 241-252, 4 fig., 3 tb, 1 carte ht.
Présentation des principales caractéristiques lithologiques et structurales, des principaux phénomènes karstiques et hydrogéologiques de ce massif de 265 km² de superficie. Etude comparative du fonctionnement hydrodynamique, rôle de la zone non saturée. Chimisme des eaux, applications éventuelles (RL). 85.0107
- DRAKE, John J. (1983): The effects of geomorphology and seasonality on the chemistry of carbonate groundwater.- J. Hydrol. 61: 223-236. 85.0108
- DREISS, Shirley (1983): Linear unit-response functions as indicators of recharge areas for large karst springs.- J. Hydrol. 61: 31-44. 85.0109
- DREISS, Shirley (1984): Effects of lithology on solution development in carbonate aquifers.- J. Hydrol. 70: 295-308 (3 fig., 5 tabl., 10 refs.).
Examines lithology which influence apparent solution rates in carbonate aquifers as indicated by weathered profiles in caverns. Rock samples collected from cavern entrances and walls in SW Missouri, USA, were analyzed for grain size, sorting % quartz, % magnesium carbonate, % opaque minerals and % acid-insoluble residue. Discriminant function analyses of these measurements show that grain size is the most important parameter in distinguishing the grouping of apparently resistant and non-resistant samples. Small grain size favors dissolution and strongly influences the relief of the weathered profile regardless of rock composition. Significant variability in magnesium carbonate content may also affect the apparent solution rate but to a lesser degree than grain size. 85.0110
- DUBLJANSKI, V. N.; KIKNADZE, T. Z. (1985): (Conditions of beddings, movement and discharge of karst waters in Crimea-Caucasus province of alpine folded range).- Peshchery Gruzii, 10: 14-42, 11 fig., tabl. (russ.). 85.0111
- GASPAR, E. et al. (1984): Nuclear methods for karst hydrology investigations.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 207-214 (rum. summ.).
Two nuclear methods as tracers are presented: (a) low background gamma spectrometry with Ge (Li)-detector; (b) Indium-EDTA complex as activable tracer (RB). 85.0112
- GEMITI, Fabio (1984): La portata del Timavo alle risorgive di S. Giovanni di Duino.- Ann. G XXX ottobre vol. 7: 23-41 (engl. summ.).
Hydrométrie de la résurgence du Timavo (Q moyenne = 30 m³/s) mesurée entre 1972 et 1983 (RB). 85.0113
- GEMITI, Fabio (1984): Nuova e originale prova di marcatura delle acque del Timavo.- Ann. G XXX ottobre vol. 7: 43-62 (engl. summ.).
Utilisation et intérêt du tetrachlorure de carbone comme traceur. Marquage Abisso Trabiciano/Risorgive del Timavo et Sorgenti Sardos. Dosage par chromatographie en phase gazeuse (RB). 85.0114
- GRABERT, Hellmut (1984): Zur Hydrogeologie des Bergischen Landes.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 421-428.
Hydrologie et données hydrochimiques des eaux de grottes et sources du Bergisches Land et Sauerland occid. (RB). 85.0115
- GRASSI, Damiano (1983): Diffinità di ambiente idrogeologico promossa in seno alla piattaforma carbonatica appula da una evoluzione tettonico-carsica differenziata.- Geol. Appl. e Idrogeol. vol. 18 (I): 209-239 (1984) (12 fig., diagr.) (engl. summ.).
Although waters moving in the Apulia's mesozoic carbonate karstic platform belong to a sole imposing aquifer which floats on sea water penetrating within dryland, the Murgian hydrology is noticeably different from the adjacent Salerno's one. The specific flows Q/h in the Murgian aquifer are 100-300 times lower than those in Salento (RB). 85.0116
- GRASSI, D.; TULIPANO, L. (1983): Connessioni tra assetto morfo-strutturale della Murgia (Puglia) e caratteri idrogeologici della falda profonda verificati anche mediante l'analisi della temperatura delle acque sotterranee.- Geol. Appl. e Idrogeol. vol. 18 (I): 135-153 (1984) (7 fig.) (engl. summ.).
Connection between Murgia's plateau morpho-structural order (Apulia) and karstic hydrogeological peculiarity of the deep aquifer (isopiezic, isothermal and isohaline configurations) were verified by means of temperature analysis of ground water (RB). 85.0117

- GUNN,J.(1982): Water tracing in Ireland: a review with special reference to the Cuilcagh karst.- Irish Geography, 15, 1982, pp 94-106, 3 figs, 3 tables, 43 refs. Provides a review of the available literature on water tracing experiments in Irish limestone areas. Most experiments have been undertaken in the mid-west and have been somewhat simplistic. The results of more recent research in the Cuilcagh karst demonstrate the ease with which greater amounts of data may be obtained and provide a pattern for future work in other areas. 85.0118
- GUNN,John(1985): Hydrology of the Peak-Speedwell cave system.- Caves & Caving 29: 10-12 (diagr.; hydrol.map). The results of dye tracings in the Castleton karst are summarized. Water from Rushup Edge Swallets enters Speedwell cavern via Main Rising and water from the Hollandtwine Mine outcrop enters Peak cavern via Ink Sump. The risings are: Peak cavern rising; Russett Well and Slop Moll(RB). 85.0119
- GUNN,John(1985): Applied karst hydrogeomorphology: 3 case studies from Ireland.- Zeitschrift für Geomorphology, N.F., Suppl.-Bd. 51(1984): 1-16, 9 Fig., 1 Tab. Approximately half of Ireland is underlain by Carboniferous limestones. Three case studies in which karst techniques were used in problem solving are described: 1) a land drainage and flood alleviation project at Mullinahone, Co. Tipperary; 2) the routing of a pipeline through three areas with potential cavitation hazard; and 3) the pollution of the water supply to Castle-island, Co. Kerry(author). 85.0120
- GUO,Chunqing et al.(1985): (Simulation of rapid flow and slow flow in karst groundwater system).- Carsol. sinica vol. 4(4): 315-323 (chines.;engl.summ.). 85.0121
- HACKER,P.;ZOJER,H.;ZOETL,J.G.(1983): Ergebnisse eines kombinierten Markierungsversuches im Basaltgebiet von Kibwezi (Kenya).- Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 35/35:107-125 (1985) (engl.summ.) (8 fig.). An experimental workshop in Kenya about water tracers in non carbonate rocks is reported. A lack of a filter effect in basaltic tubes and joints (max. flow speed 350 m/h; emergence of 62%-72% of the injected tracer) was evidenced; such a water is not protected from pollution (Bilharziasis!)(RB). 85.0122
- HALL,Andy(1985): Cave hydrology III: the use of optical brighteners in water tracing.- Caves & Caving 28:30. 85.0123
- HARVIE,Charles;MØLLER,Nancy(1984): The prediction of mineral solubilities in natural waters: the Na-K-Mg-Ca-H-Cl-SO4-OH-HCO3-CO3-H2O system to high ionic strengths at 25°.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 723-751.85.0124
- HERCZEG,Andrew;HESSLEIN,Raymond(1984): Determination of hydrogen ion concentration in softwater lakes using carbon dioxide equilibria.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 837-845. 85.0125
- HERMAN,Janet S.;WHITE,William,B.(1984): Determination of carbonate hardness in karst waters from conductivity measurements.- NSS Convention 1984, in: Geo 2 12(1): 10(1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (1) (1984) (only abstract). The regression equations are Hd (ppm CaCO3) = 0,66 Spc-13 (for dolomite) and =0,78 Spc - 21 (for calcite). An empiric equation Hd .(ppm CaCO3) = 0,59 Spc - 30 was used in Central Pennsylvania(RB). 85.0126
- HESS,John(1984): Isotope hydrology of Lilburn cave (Kings Canyon NP).- Friends Karst Puerto Rico Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 46 (only abstr.). 85.0127
- HU,Kuanrong(1985): [Permeable feature of water-bearing karstified strata and mathematic model of dual media in Handan Xingtai area, Hebei Province].- Carsologia sinica 4 (12): 40-48 (chines.; engl.summ.) (3 tabl.). A differential equation and definite conditions can be obtained for the solution of an unbounded confined aquifer with axial symmetry and no leakage under the state of drawdown S2(RB). 85.0128
- JURAK,V.(1984): (Hydrogeologic interpretation of the karst river basin as a directive for speleologic investigations).- 9. jug. spel. kon.: 237-249, 5 fig. (en croate, rés. angl.). Hydrogeologic interpretation of some karst river basin, considering speleological factography, can be used as reverse information indicator of unknown speleological objects. Hydrogeological regionalisation is given as an example(MK). 85.0129
- KOCH,Michael(1984): Die Hydrologie des Briloner Massenkalkes. Zur Hydrologie des Warsteiner Massenkalkes.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 429-440; 441-449. Hydrologie, pertes et sources de la région de Brilon et caractéristiques hydrologiques du Massenkalk du Dévonien moyen; celui-ci représente le principal aquifère du Sauerland sept. livrant actuellement 6 Mio m3 d'eau/an. Liste des principales sources(RB). 85.0130
- KUNG,Hsiang-te(1984): Drainage intensity and rock solubility in a karst area East Tennessee.- Geo 2 11(nr.3): 39-42 (geol. and hydrol. maps). In general, high drainage density is associated with steep slopes, high elevation, less soluble rocks such as shale, a greater amount of direct surface runoff (RB). 85.0131
- LALLEMAND-BARRES,A.(1984): Traceurs artificiels en hydrogéologie.- Rapport BRGM, Départ. eau 84 - SGN-319 eau, 66 p, 10tb., 10 fig. Mise au point sur les différents traceurs disponibles actuellement: caractéristiques, avantages, inconvénients, conditions d'utilisation(RL). 85.0132
- LAURENT,E.(1985): Karstologie et analyse des systèmes aquifères.- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 297-300, biblio.(DU). 85.0133
- LE GUAYADER,Michel, et al.(1983): Solubilité de la calcite et constantes de stabilité d'ions complexes. Cas des eaux carboniquement pures.- Bull. soc. chim.France 9-10: I-203; I-209. 85.0134
- LI,Maogiu(1985): (Regional dynamic flow model in synclinal basin).- Carsol. sinica vol. 4 (3): 231-239 (chines.;engl.summ.) (8 fig.). Field investigations and deep-hole explorations verify a model of theoretical flow patterns(RB). 85.0135
- LICHACZ,Roman(1985): A review of literature on the toxicology of fluorescein dye.- ASF News1. 106: 9-10. Fluoresceine shouldn't be used if the water is suspected of draining into a water supply unless considerable dilution or the water is chlorinated before being consumed. 11 references(RB). 85.0136
- LIU,Rongkun(1985): [Hydrochemical characteristic of Shazlongtan and Longjingpuo springs in Puding county, Guizhou Province].- Carsologia sinica 4 (1/2): 84-91 (chines.; engl.summ.). 85.0137
- LUO,Wenyu;JIU,Mingqi(1985): [Preliminary discussion on the relationship between the water migration coefficient and the degree of karst development].- Carsologia sinica 4 (1/2): 14-21 (chines.;engl.summ.) (4 fig.). The water migration coefficient in strong karst developed zones range from 10⁻² to 10⁻³; between the water migration coefficient and the degree of karst development there is a close relationship(RB). 85.0138
- MANAKOVIĆ,D.(1984): (La circulation souterraine de l'eau en fonction de la position des massifs calcaires relatifs aux roches étanches, exemples de la République socialiste de Macédoine).- 9. jug. spel. kon.: 269-278, 21 fig. (en macédoine, rés. franç.). Toutes les recherches effectuées dans Macédoine sur la circulation d'eaux souterraines dans le karst font état de nombreux facteurs et de l'applicabilité de théories connues(MK). 85.0139

- MANGIN,A.(1984): Indice du choix du pas de discrétisation d'un processus sur la simulation à partir de modèles.- Hydrogéologie, Géol. de l'Ingénieur, BRGM,3, p. 317-321, 2 fig.
A partir d'une analyse de l'information contenue dans le processus à stimuler, en utilisant l'analyse spectrale, il devenait possible d'appliquer le théorème d'échantillonnage. Exemple du Baget (Ariège), de la Fte de Vaucluse(auteur). 85.0140
- MANGIN,Alain(1985): Progrès récents dans l'étude hydrogéologique des karsts.- Stygologia 1: 239-257. 85.0141
- MARIN,C.(1984): Hydrochemical considerations in the Lower Cerna River basin.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 173-182 (rum. summ.).
The chemism of Cerna, of karstic waters and of main thermomineral sources in the area of Baile Herculane is analyzed and discussed. The salt effect is rendered evident a determinant of limestone dissolution(RB). 85.0142
- MAURIN,Y.(1985): Contribution à l'étude de l'hydrologie karstique des formations carbonatées de la bordure orientale des Grands Causses Français.- Thèse. Université des Sciences et Techniques du Languedoc. Montpellier. 274 p., 7 pl. photos, 1 carte H T en couleurs.
On étudie les grands traits de l'hydrologie karstique sur les petits causses périphériques situés à l'Est des Grands Causses Français. Chaque formation fait l'objet d'une monographie. Une synthèse hydrochimique est ensuite réalisée. De même l'étude de la vulnérabilité des aquifères est abordée. Enfin on dresse un inventaire de tous les phénomènes karstiques de cette région(Y.M.). 85.0143
- MICHEL,Gert(1984): Die Paderquellen und ihr Einzugsgebiet.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 449-460.
Historique des sources de la Pader situées au centre de Paderborn, leur utilisation, leur caractéristiques physico-chimiques. Leur bassin d'alimentation est situé dans les calcaires du Turonien avec nombreuses pertes et dolines, les sources se trouvant au contact Turonien/Coniac-Santon (Crétacique)(RB). 85.0144
- MILLERO, Frank et al.(1984): The solubility of calcite, strontianite and witherite in NaCl solutions at 25°C.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 1141-1143. 85.0145
- MONTI,Carlo(1985): Le acque sotterranee del gruppo montuoso Orsa, Pravello.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 45-48.
Données physico-chimiques de 7 sources karstiques de ce massif en prov. Varese (Viggiù)(RB). 85.0146
- MUCCI,Alfonso;MORSE,John(1984): The solubility of calcite in seawater solutions of various magnesium concentration.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 815-822. 85.0147
- NOVAK,D.(1984): (Readers within the range of the spring Krupa in the Bela Krajina).- 9. jug. spel. kon.: 279-284, 1 fig. (en slovène, rés. angl.).
Hydrological studies, hydrogeological map and all permanent or periodic water sources of relatively limited region were made, and should be mentioned as a significant methodology for karst research work. A dangerous pollution with PCB was stated(MK). 85.0148
- NOVAK,D.(1984): (Water tracing of Črmošnjica brook).- Naše jame 26: 95-96, 1 fig. - (en slovène, pas de rés.).
The report of water tracing(MK). 85.0149
- ONANCEA,V. et al.(1984): The application of the numerical filters in the determination of the hydrological parameters of the karst system.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 231-234 (rum. summ.).
The transfer function of the karst system can be expressed analytically as a transfer function for a multistage filter(RB). 85.0150
- ORASEANU,I. et al.(1984): Hydrogeological study of Dimboviciora passage.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 153-164 (rum.summ.).
- An hydrogeological study was performed in a 230 km² essentially carbonatic area of Piatra Craiului. The surface and groundwater balance was calculated, the basins were delimited, the relation between infiltration and surface drainage established, the water resources calculated; hydrogeol. map and diagr.(RB). 85.0151
- ORASEANU,I. et al.(1984): Sur les conditions hydrogéologiques des accumulations de Bauxite du plateau karstique de Racas-Sclavul Ples (Monts Padurea Craiului).- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 147-152 (rés. roum.).
Drainage et écoulements des eaux souterraines, carte hydrogéol.; propositions d'exploitation du gisement de bauxite d'Albioara(RB). 85.0152
- PAPARD,P.(1985): Problems of effluent dispersion in karst aquifers.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 55-58, 3 fig., biblio. (en angl., rés. franç.)(DU). 85.0153
- PAVUZA,R.(1985): Hydrochemische Beobachtungen am Gaisberg bei Wien.- Karst Bull. Nr. 10: 21-23.
Noticeable concentration of chloride in some springs around Gaisberg seem to be related with the large quarries in the vicinity(RB). 85.0154
- PAVUZA,Rudolf;TRAINDL,Helmut(1985): Zur Hydrochemie und Bakteriologie alpiner Karstwässer.- Höhle 36 (4): 123-142 (5 fig., 5 tabl.).
Mise en évidence de différences hydrochimiques et bactériologiques en relation avec les types d'aquifères karstiques alpins. Vu leur constance du débit, de la minéralisation, de la pureté bactériologique les eaux d'aquifères dolomitiques se prêtent mieux à l'exploitation que celles d'aquifères calcaires ou à gypse/cornieule(RB). 85.0155
- PAVUZA,P.;TRAINDL,H.(1985): Kurze Bemerkung zum pH-Wert.- Karst Bull. 9: 3-5.
The influence of dissolved CO₂ on electric conductivity is discussed(RB). 85.0156
- PAVUZA,R.;TRAINDL,H.(1985): Vertikale Abfolgen in Grund- und Karstwasser, einige kurze Beispiele aus Oesterreich.- Karst Bull. Nr. 10: 10-19.
Some examples of indirect observations of the deeper karst water in alpine karst areas in Austria are given (RB). 85.0157
- PFEFFER,Karl-Heinz(1984): Einführung in die Hydrologie der verkarsteten Regionen des Rheinischen Schiefergebirges.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 399-414 (rés. franç.).
Les roches karstifiables du Dévonien moyen et du Carbonifère inf. du Massif schisteux sont entourées de roches non-karstifiables et l'aquifère qu'elles contiennent appartient à la zone phréatique du type karst barré.
Cartes et sections hydrol., localisation des sources, paramètres hydrol.(RB). 85.0158
- PLUMB,Keith(1985): Cave Hydrology Part 2: Dye tracing, practical results using Lycopodium spores.- Caves & Caving 27: 30-31. 85.0159
- POVARA,I.;MARIN,C.(1984): Hercule thermomineral spring: hydrogeological and hydrochemical considerations.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 183-194.
Within the Jurassic-Cretaceous limestone body mixing occurs between karstic water and thermomineral ascending water; this is responsible for a high instability of the spring parameters; 7 diagr., area map(RB). 85.0160
- PREU,Dieter(1985): Karstwassermarkierung im Raum Neuhaus-Königstein.- Fränk. Höhlenspiegel, H. 23, 9-10. o.O. 1985.
[ein vorläufiger Bericht mit Presseecho](DZ). 85.0161

- PULIDO-BOSCH,A.;CASTILLO,E.(1984): Quelques considérations sur la structure des aquifères carbonatés du Levant espagnol, d'après les données de captages d'eau.- *Karstologia* no 4 - p. 38-44 - 9 tb., 9 graph., 1 carte. A partir de l'analyse statistique des données d'une série de sondages et puits situés dans les roches carbonatées de la Formation Creu, on déduit que les débits spécifiques unitaires suivent une distribution logonormale. Le plus grand rendement des captages situés dans des zones d'évacuation par rapport à celles situées dans des zones d'alimentation, est interprété comme dû au rôle "hiérarchiseur" des processus de karstification(auteur). 85.0162
- QUINLAN,James et al.(1983): Ground-water hydrology and geomorphology of the Mammoth cave region, Kentucky, and of the Mitchell Plain, Indiana.- In Shaver, R.H.; Sunderman,J.A. (eds.): *Field Trips in Midwestern Geology*. Geol. Soc. of America and Indiana Geol. Survey 1983; 85 pp. A field guide of two regions sharing similar stratigraphy (St. Louis and St. Genevieve rocks, Mississippian age), physiography and climate. Research in Kentucky has focused on ground-water tracing, potentiometric surface mapping and subsurface conduit mapping. Research in Indiana has focused upon the chemistry and isotopic characteristics of the springs, dye tracing and soil analyses. Three concepts are pointed out: the occurrence and function of high-level routes as shunts for floodwater; the occurrence of cave conduits that function as underground distributaries; the fact that flows are confined to conduits between input and output points. Numerous drainage, hydrogr., speleol., topogr. maps; hydrographs; cave maps(RB). 85.0163
- QUINLAN,James;RAY,Joseph(1981): Map of groundwater basins in the Mammoth cave region, Kentucky.- Ed. Friends of the Karst, Mammoth Cave, Ky, occasional publication nr. 1. This map shows the flow directions of groundwater, the springs, the major caves, and potentiometric surfaces. 28 different groundwater basins have been determined by dye-tracers(RB). 85.0164
- REY,J.Ph. et al.(1985): Coloration au gouffre du Petit-Pré (Bière VD).- *Stalactite* 35 (1): 20-23 (franç. et allem.). Mise en évidence d'un écoulement préférentiel sur accident tectonique et d'un écoulement secondaire pas synclinal. Sources colorées: Malagne, Saubrette(RB). 85.0165
- RIBBERT,Karl-Heinz(1984): Zur Karst-Hydrographie der nördlichen Eifelmulde.- *Kölner Geogr. Arbeiten* 45: 415-419. Aperçu sur les pertes et résurgences principales du karst dévonien de l'Eifel(RB). 85.0166
- ROJŠEK,D.(1984): (Water conditions in Reka river basin and in Skocjanske jame in 1983.- *Naše jame* 26: 69-71 (en slovène, pas de rés.)). The year 1983 was extremely dry and Reka sank for 120 days in the ponor before the caves(MK). 85.0167
- SENCU,V.(1982): (Some remarks about the chemistry of karst water from the Anina mountains).- *Studii și Cercetari de Geologie, Geofizica, Geografie: Geografie*, 29, 1982, pp 42-49, 2 figs, 4 tables, 3 refs. (roman.). The limestone in the Anina mountains is of Jurassic and Cretaceous age and is arranged in tightly folded and dislocated synclines and anticlines. The limestone area covers a total of 600 km² and is situated in the hydrographic basins of the rivers Caras, Birzava and Nera. Extensive areas of limestone are without surface rivers, and fluorescein dye was used to delineate the hydrological karst basins. The water is much harder than other karst water in Romania.85.0168
- SILAR,Jan(1984): (Opinions on the origin of karst as reflected in hydrological research).- *Ceskosloven. Kras* 35: 7-12 (czech, engl.summ.). Unlike non karstified aquifers, karst environment has a specific permeability, shape and development of hydrogeological structure, hydrography and hydrological regime. Because of this, standard methods of ground water hydraulics and hydrology can be applied in karst only with regard to its peculiarities with limitations (RB). 85.0169
- SJÖBERG,E.L.;RICHARD,D.T.(1984): Calcite dissolution kinetics: surface speciation and the origin of the variable pH-dependance.- *Chem.Geol.* 42: 119-136.85.0170
- SJÖBERG,E.L.;RICHARD,D.T.(1984): Temperature dependance of calcite dissolution kinetics between 1 and 62° C at pH 2, 7 to 8,4.- *Geochim. Cosmochim. Acta* 48: 485-493. 85.0171
- SMART,C.C.(1983): The hydrology of the Castleguard karst, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- *Arctic & Alpine Research* 15 (Nr. 4): 471-486. Drainage of the glacier bed occurs at both the conduit and diffuse flow scales. Quantitative dye tracing has revealed complex spring behaviour. The aquifer appears to be mature with a well-developed conduit network(RB). 85.0172
- SONG,Linhua;FANG,Jinfu(1985): [Hardness of karst water on north Guizhou Plateau].- *Carsologia sinica* 4(1/2): 75-83 (chine.;engl.summ.) (5 tabl.). The hardness of water in karstified dolomite is much higher than that in limestone. The enrichment of Mg in water in limestone media is higher than that in dolomite. The hardness of the diffuse flow prevails over that of conduit flow. In rainy season the hardness is only 2/3 that in dry season(RB). 85.0173
- STILINOVIC,B.;LIPOLD-PREKA,N.;PREKA,N.(1984): (Bacteriological and hydrochemical studies of the waters of Nevesinje brook and spring of Buna river (carried out in 1981).- 9. jug. spel. kon.: 559-567, 1 fig., diagr. (en serbo-croate, rés. angl.). Relatively low number of bacteria in Buna spring may be a result of dilution of water in Nevesinje brook by pure water in the underground(MK). 85.0174
- THRAILKILL,J. et al.(1982): Groundwater in the Inner Bluegrass karst region.- (Kentucky Water Resources Research Institute, Lexington), 1982, 147 pp, refs. The use of water tracing and other techniques served to characterize the hydrogeology of about 12% of the area (5600 km²). Using fluorescent dyes 96 traces resulted in the identification of 38 groundwater basins having areas up to 15 km². Subsurface basin flow is in a dendritic conduit system at depths of 30 m or more below the surface, flow in the interbasin areas separating the basins is generally less than 5 m deep. Within ground water basins, sinkhole drains and other conduits have breached the shale partings, and descend (almost vertically) to a level determined by equilibrium flow in the larger conduits. 85.0175
- TOUSSAINT,Benedikt(1985): Die Karsthydrogeologie des nordosthessischen Ringgaaues.- *Karst u. Höhle*, 1984/85, 71-98, 18 Abb., 6 Tab. München 1985. Der aus Muschelkalk aufgebaute Ringgau ist im Hinblick auf Karstphänomene in erster Linie interessant durch einige stark schüttende Quellen. Hierbei kann insbesondere die Kressenteichquelle in Breitau als natürliches Grosslysimeter betrachtet werden. Es werden die allgemeinen hydrogeologischen Verhältnisse des Gebietes dargestellt sowie über Messreihen berichtet, die wasserwirtschaftliche Relevanz haben. 85.0176
- UGALDE,Txomin(1984): Estudio de las cuencas hidrogeológicas de las Valles de Akua y Aizarna (Zestoa).- *Munibe* 36: 23-64. Etude climatologique et hydro-géologique des cuvettes de Akua et Aizarna; calcaires aptiens karstifiés (lapiaz et dolines). Vulnérabilité des aquifères. Le bassin étudié comprend 8,5 km² et alimente deux aquifères(RB). 85.0177
- WALTER,L.M.;MORSE,J.W.(1984): Magnesian calcite solubilities: a reevaluation.- *Geochim. Cosmochim. Acta* 48: 1059-1069. 85.0178
- ZOU,Chenjie(1985): (Groundwater fluctuations regularity in some karst areas and study of pressure infiltration coefficient).- *Carsol. sinica* vol. 4(3): 201-214 (chines.; engl.summ.) (4 tabl.). Based on the data of piezometric level, a map showing the flow profiles of two dams over the Maotio River, resp. Huangni River is compiled. In order to evaluate the degree of karst development and the permeability of rock a new calculation formula of the coefficient of pressure infiltration is given(RB). 85.0179

- ZYGOWSKI, Dieter W. (1985): Beobachtungen zur Kontamination von Wasserproben aus hydrologischen Markierungsversuchen mit Fluoreszenztracern bei Probenahme und Lagerung.- Brunnenbau, Bau von Wasserwerken, Rohrleitungsbau (bbr), 36 (11), 419-424, 7 Abb. (engl. summ.). Es wird der Einfluss von Additiven des Kunststoffes von Polyethylen-Flaschen auf die Fluoreszenzeigenschaften des Probenwassers aufgezeigt. Ausserdem wird auf die Erhöhung der Untergrundfluoreszenz durch sich zersetzende organische Partikel hingewiesen. Laborexperimente bestätigten die bei einem Karstwassermarkierungsversuch gemachten Erfahrungen. 85.0180
- voir aussi/see also: 85.0018, 85.0070, 85.0072, 85.0269
85.0343, 85.0364, 85.0434, 85.0538
85.0601, 85.0683, 85.0771, 85.0773
85.0776, 85.0843, 85.0981, 85.0984
85.0985, 85.0996, 85.0998, 85.1055
85.1095, 85.1175, 85.1184, 85.1211
85.1211, 85.1224, 85.1225, 85.1232
85.1279, 85.1381, 85.1439, 85.1447
85.1456, 85.1539, 85.1671, 85.1724
85.1774, 85.1786, 85.1818, 85.1876
85.1882, 85.1905, 85.1992, 85.2475
- 1.1.3. GEOLOGIE, PEDOLOGIE
GEOLOGY, PEDOLOGY
- BACK, William et al. (1983): Process and rate of dedolomitization: mass transfer and ¹⁴C dating in a regional carbonate aquifer.- Geol. Soc. Amer. Bull. 94: 1415-1429. 85.0181
- BEZHANOV, F. Kh. et al. (1985): (The study of rock strength in Abrskil cave) (Caucasus).- Mekhanika i razrushenie gornykh porod, Tbilisi: 24-33, 3 fig., 5 tabl. (russ.). 85.0182
- BURGER, Dieter (1984): Travertine und Kalktuffe im Rheinischen Schiefergebirge.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 461-475 (rés. franç.).
La formation de travertin dans la Sötenicher Kalkmulde remonte à l'avant-dernier et dernier Interglaciaire (datation par Th/U et palynologie). La formation de tufs calcaires remonte à l'Atlantique (RB). 85.0183
- BURGER, D. (1985): Der Travertinkomplex von Antalya, Südwesttürkei.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 197-202, 4 fig., biblio. (en all., rés. franç. et angl.). 85.0184
- BURGER, D.; ZYGOJANNIS, N. (1984): Petrographie karbonatischer Gesteine in Nordrhein-Westfalen.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 243-246.
Pétrographie de calcaires du Dévonien, du Crétacé sup. et de dolomies du Dévonien (RB). 85.0185
- BUSENBERG, E.; PLUMMER, L. Niel (1984): The solubility of strontiantite Sr CO₃.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 2021-2025. 85.0186
- CHAFETZ, Henry; FOLK, Robert (1983): Travertine: depositional morphology and the bacterially constructed constituents.- J. sed. petrol. 54: 289-316. 85.0187
- COCEAN, P.; RUSU, T. (1984): Types génétiques de gorges dans le karst des Monts Apuseni.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 91-98 (rés. roum.).
Quatre catégories génétiques de gorges: g. épigénétique; g. de capture karstique souterraine; g. antécédentes; g. de subsidence périphérique (RB). 85.0188
- CONSTANTINESCU, T. (1984): Le massif de Piatra Craiului: genèse et évolution des torrents des versants nord-ouest et nord; glaciation pléistocène.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 99-106 (rés. roum.).
Ces torrents représentent une nouvelle forme spécifique pour laquelle on propose le nom "vladusca" (torrent en roche calcaire alimenté par un ancien cirque glaciaire, à caractère karstique-périglaciaire-glaciaire). 85.0189
- DAI PRA, G.; OZER, A. (1985): Les encoches de corrosion: indice de stabilité du littoral. Exemple du Lazio méridional (Italie). Note préliminaire.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 93-97, 1 fig., 1 pl., biblio. 85.0190
- DOLZANI, Lucio (1984): Ricerche sulle impronte fossili nel flysch terziario nei pressi di Trieste.- Ann. GR XXX ottobre vol. 7: 75-78 (7 fig.). 85.0191
- GOSPODARIC, R. (1985): (Geological conditions in Postojna).- Ljudje in kraji ob Pivki 2: 145-153, 3 fig. (en slovène, pas de rés.).
Stratigraphic-lithological facts, tectonic conditions, hydrogeological properties and ingenieur-geological conditions are presented (MK). 85.0192
- GUENDON, J. L. (1985): Analyse de: Minéralogie, géochimie et génétique des bauxites du Vietnam du Nord. Par Komlossy G. Acta Géologia Academiae Scientiarum Hungaricae, Tomus 20 (3-4), p. 199-244, 1976.- Karstologia no 5 - p. 62 - 1 fig. 85.0193
- GUENDON, J. L. (1985): Analyse de: Bauxites et ocres crétacées du Sud-Est de la France. Mécanisme de l'altération de roches sédimentaires.- Par J. L. Guendon et C. Parron. Trav. Lab. Sci. Terre, Marseille, St-Jérôme, série B, no 23, 1983, 142 p.
Karstologia no 5 - p. 61-62. - 1 fig. 85.0194
- JUX, Ulrich (1984): Karbonatgesteine Nordrhein-Westfalens.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 207-241 (8 fig.).
Aperçu sur les roches carbonatées karstifiables de Nordrhein-Westfalen, notamment les Riffkalke du Dévonien et leur formation et composition, ainsi que les calcaires du paléozoïque sup. (Zechstein, Kohlenkalk) et du mésozoïque (crétacique, jurassique, triasique). Les phénomènes paléo-karstiques et synsédimentaires. Les phénomènes de dolomitisation des carbonates paléozoïques (RB). 85.0195
- KRETZ, R. (1982): A model for the distribution of trace elements between calcite and dolomite.- Geochim. Cosmochim. Acta 46: 1979-1981. 85.0196
- LI, Daton (1985): (Classification principles and BASIC program for analysis and determination of carbonate stratum types).- Carsol. sinica vol. 4 (4): 349-358 (chines.; engl. summ.).
A classification is suggested according to the lithologic character and depositional continuity of carbonate rock (RB). 85.0197
- LUMSDEN, David; LLOYD, Roger (1984): Mn (II) partitioning between calcium and magnesium sites in studies of dolomite origin.- Geochim. Cosmochim. Acta 48: 1861-1865. 85.0198
- PROKOPCHUK, B. I. et al. (1985): (Using of microelements composition of carbonate rocks for prognose of buried karst).- Geologia i geofizika, 1: 119-124 (russ.). 85.0199
- SPILOTRO, Giuseppe (1983): Contributo allo studio delle caratteristiche di deformabilità di ammassi carbonatici stratificati e carsificati pugliesi.- Geol. Appl. e Idrol. vol. 18 (I): 261-277 (1984) (11 fig.) (engl. summ.).
The study of the joint surface roughness of the Murgian karstified mesozoic limestone beds has allowed to draw a simplified model for the numerical computation of the ratio between the deformation modulus and the modulus of intact rock (RB). 85.0200
- TAVIANI, M. (1984): Submarine 'sinkholes': a review.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 117-121, 33 refs.
The exploration of the submarine realm has led to the discovery that structures closely resembling subaerial dissolution karstic features are relatively frequent at great depth. Rounded, subcircular or oval depressions from a few meters up to 30 km in diameter have been reported from different basins (Mediterranean, North and Red Seas, Gulf of Mexico). The possibility of submarine karstification of carbonates leading to large scale structures seems unlikely but has not yet been investigated. The formation of sinkholes due to subsurface solution of salt does not necessarily require a subaerial environment. In the Red Sea these depressions are likely to be connected to the formation and maintenance of hypersaline brines fundamental for the formation of metal-enriched precipitates of economic interest (author). 85.0201

- VAUDOUR, J. (1985): Les travertins de piedmont: contribution à l'étude des géosystèmes karstiques méditerranéens.- Travaux UA 903/CNRS no 14, 1985, p. 1-12, 1 fig.
Les travertins (=tufs) occupent une place privilégiée dans les séries sédimentaires des piedmonts construits, tant à Chypre, en Turquie, dans la péninsule ibérique, qu'en Provence. Ces dépôts constituent de précieux indicateurs de l'évolution des géosystèmes karstiques (auteur). 85.0202
- ZYGOWSKI, Dieter W.; BOEHM, Ronald (1985): Ueberblick über die geologische Situation der hessischen Karstgebiete.- Karst u. Höhle, 1984/85, 51-56, 1 Tab., 1 Kt. 85.0203
- voir aussi/see also: 85.0145, 85.0147, 85.0304, 85.1875
85.1880, 85.1888, 85.3206
- 1.1.4. CLIMATOLOGIE ET BIOLOGIE DU KARST
CLIMATOLOGY AND BIOLOGY OF KARST REGIONS
- BARANY, I.; KEVEI, Mrs. (1983): Some data about the composition of flora in karst dolines.- Acta Univ. Szeged. Acta Geogr. Hongr. 23: 179-187 (1 fig., 4 tabl. biblio. 12 references). 85.0204
- BERTOLANI MARCHETTI, Daria (1985): Vegetation features in the Triassic evaporite formation of the upper Secchia valley.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 20 (only abstract). 85.0205
- FURREDDU, A. (1985): Il clima nella provincia di Cagliari.- Speleol. Sarda 53: 1-6. 85.0206
- Grupo espeleol. vizcaino (1983): Aportacion de datos para el conocimiento del karst de Gorbea (Vizcaya).- Kobie 13: 371-462.
Relation détaillée (tables) des enregistrements des stations météorologiques, pluviométriques et limniographiques (3 forages) jusqu'à dec. 1983 (RB). 85.0207
- KUNICKA-GOLDFINGER, Wladyslawa (1982): Preliminary observations on the microbiology of "karst" of the Sorisarinama plateau in Venezuela.- Bol. soc. venez. espel. 10(19): 133-136 (1985).
Predominant among heterotrophs were Pseudomonas, among chemolithotrophic bacteria Nitrifiers and Thiobacillus. A possible role of microorganisms in mineral metamorphosis is discussed (RB). 85.0208
- SAULE, Marcel; LAZARE, Jean Jacques; DENDALETCHÉ, Claude (1983): La flore du massif du Roumendarès. L'étage montagnard des chaînons calcaires nord-pyrénéens.- Rev. de Pau et du Béarn 11: 79-98, 4 pl. ht. (1 carte, 1 coupe vég., 21 dess. de fleurs).
Un itinéraire en rive droite de la vallée d'Aspe (Pyr. Atl.) montre la diversité de la flore selon le climat (700-1646 m), la topographie (ombrée au N., soulane au S.), le substrat (calcaire, marne), l'influence humaine (prébois, reposoir, prairies). Les associations végétales des hêtraies (5 types dont un calcicole d'ombrée à orchidées), landes, pelouses, éboulis mobiles, parois et lapiaz, lieux humides ... sont décrites. Presque toutes les endémiques des Pyr. Occid. sont présentés. 85.0209
- TEREKOVA, Viera (1984): [Die Ursachen und Folgen der Verschmutzung des Bergsees Jastericia jazero im Slowakischen Karst].- Sloven. Kras 22: 121-141 (slovak., dtsh. Zusamm.) (plan, phot.).
Verschmutzung des unterirdischen Abflusses des Sees durch landwirtschaftliche Tätigkeit (NH₃ 6 mg/L und NO₃ 81 mg/L). Entwurf von Schutzmassnahmen (RB). 85.0210
- YONGE, C.J.; GRAY, J. (1984): Stable isotope analysis of subglacial precipitations from the Rocky Mountains, Canada.- Friends Karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 49 (only abstr.). 85.0211
- voir aussi/see also: 85.0177, 85.0187, 85.1300
- 1.1.5 KARST FOSSILE
FOSSIL KARST
- ALBERS, H.J.; FELDER, W.M. (1984): Postoligozäne bis rezente Verkarstung und Bodenbildung auf den Kreidekalken im Grenzraum zwischen Aachen und Lüttich.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 331-339.
Description des remplissages de dolines paléokarstiques entre Liège et Aachen; la karstification de ce plateau de calcaires crétaciques se poursuit de nos jours (RB). 85.0212
- BROWN, D.L. et al. (1984): Correlation of paleostructure and sediment deposition in the Madison limestone and associated rocks in parts of Montana, North Dakota, South Dakota, Wyoming and Nebraska.- US Geol. Survey Professional Paper 1273 B (Washington 1984): 24 pp., 34 plates in pocket, 3 fig. 85.0213
- BURGER, Dieter (1984): Verwitterungsrelikte der Kalkvorkommen Nordrhein-Westfalens.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 347-359 (rés. franç.).
Les produits d'altération dans les dépressions karstiques du Tertiaire sont d'âge (a) pré-oligocène avec argiles à kaolinite rouges avec \leq 30% de hématite, ou brunes avec \leq 63% goëthite; ou (b) post-oligocène avec argiles sans kaolinite jaunes (terra fusca) avec \leq 24% de goëthite (RB). 85.0214
- CHALINE et coll. (1985): L'Aven des Valerots (Nuits-Saint-Georges, Côte-d'Or). Site de référence du Pleistocène inférieur.- Revue Géol. dyn. et Géogr. Phy., XXI, (2): 109-118, 4 fig., 2 tabl.
Etude d'un gouffre entièrement colmaté, recoupé par une carrière et montrant trois phases de remplissage. Stratigraphie, sédimentologie, faune (évolution des campagnoles), flore (A.C.). 85.0215
- CUCCHI, Franco; FORTI, Fabio; FORTI, Paolo (1985): I paleodepositi di riempimento della Grotta dell'ultimo dinosauro presso Trieste.- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 35-46 (engl. summ.) (11 fig.).
The morphological, stratigraphical and structural features of some paleodeposits filling a paleokarstic cave in the cretaceous rudist limestones of the karst of Trieste are described. They consist of breccias, oolites and pisolithes, calcitic flows (RB). 85.0216
- FORD, Trevor D. (1984): Paleokarst in Britain.- Cave Science 11 (nr. 4): 264 (9 plates, 9 fig.).
Bare or covered paleokarst occur within the Carboniferous limestones of Derbyshire, Mendip Hills, Wales, Yorkshire. In Derbyshire and Mendip Hills there are features of subterranean hydrothermal karst. Triassic and Jurassic fissures with vertebrate bones are also present. Solution pipes are widespread in chalk. A paleokarst with solution collapse structure is noted from Cambrian limestone in N-Scotland. Bibliography (with about 80 references) (RB). 85.0217
- FORSTMEYER, Alfred (1984): Das Paläohöhlensystem Euerwanger Bühl bei Greding.- Bayerische Vorgeschichtsblätter, 49, 9-23, 4 Abb., Taf. 1-6. 85.0218
- GOSPODARIČ, R. (1985): Age and development of Collapse Doline above the cave systems. The examples from classical karst of Slovenia (Nw Yugoslavia).- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 113-116, 3 fig., 1 tabl. biblio. (en angl., rés. franç.).
Des exemples prouvent que les dolines d'effondrement sont le résultat morphologique de la karstification accentuée dans des conditions géologiques et spéléohydrologiques favorables. Elles se sont formées et développées en même temps que les galeries souterraines en périodes froides de crue du Pléistocène et de l'Holocène. Ce n'est pas un phénomène mécanique soudain mais un phénomène progressif de spéléogenèse karstique (l'aut. DU). 85.0219
- GUDDEN, Helmut (1984): Zur Entstehung der nordostbayerischen Kreide-Eisenerzlagerstätte.- Geologisches Jahrbuch, Reihe D, 66, 3-49, 6 Abb., 1 Taf.
Deutung der Genese einer limnisch-fluviatilen Eisenerzlagerstätte in Karstcañons in Malmkalken der Oberpfalz. 85.0220

- GUENDON, J.L. (1984): Les paléokarsts des Alpes Occidentales du Trias à l'Éocène.- *Karstologia* no 4 - p. 2-10 - 1 carte, 2 coupes géol., 1 tb., 3 ph. A travers une analyse bibliographique, il est donné une description sommaire des formations résiduelles et des phénomènes karstiques qui se sont développés au cours de ces trois grands épisodes continentaux qui ont interrompu la sédimentation marine - bibliographie (RL). 85.0221
- GUENDON, J.L.; NICOD, J. (1985): Notes sur les paléokarsts et les bauxites de Slovénie et de Croatie. Comparaison avec d'autres gisements Européens.- *Travaux UA 903/CNRS* no 14, 1985, p. 29-54, 4 cartes, 5 fig. Synthèse sur les recherches paléomorphologiques et les héritages antéquatérnaires et sur leur signification paléomorphologique - Comparaisons avec d'autres régions Européennes et des karsts tropicaux (RL). 85.0222
- GUENDON, J.L.; PARRON, C. (1985): Les phénomènes karstiques dans les processus de la bauxitisation sur substrat carbonaté.- Exemples de gisements du sud-est de la France. *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 85-92, 6 fig., biblio. (DU). 85.0223
- HUCKRIEDE, R[einhold]; SCHAEFFER, R[einhard] (1984): Die Bedeutung der unterkretazischen Karsthöhlen-Füllung von Nehden für Altersfragen der Mineralisation des Sauerlandes.- *Postvaristische Gangmineralisation in Mitteleuropa. Alter, Genese und wirtschaftliche Bedeutung* (= Heft 41 der Schriftenreihe der GDMB), 399-402. Weinheim u.a.O. (Verlag Chemie) 1984. Briloner Karstgebiet, Ost-Sauerland, BRD. 85.0224
- IANNONE, A.; PIERI, P. (1982): Rapporti fra i prodotti residuali del carsismo e la sedimentazione quaternaria nell'area delle Murge.- *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 88(2), 1982, pp 319-330, 6 figs, 17 refs. The presence of red clays and silts, alternated with micritic limestones in the lower part of the Calcarene di Gravina Formation (Lower Pleistocene) proves that, in some zones of the Murge area, the sedimentation was affected by residual materials coming from dissolution of Cretaceous limestones. These environmental conditions took place at the beginning of the Pliopleistocene transgression only: i.e. until the residual materials, produced and amassed by karstic development of the Murge area, reached the basin (english summ.). 85.0225
- JULIAN, M.; NICOD, J. (1984): Paléokarsts et paléogéomorphologie néogènes des Alpes Occidentales et régions adjacentes.- *Karstologia* no 4 - p. 11-18 - 2 cartes, 7 ph. Confrontations des connaissances sur les karsts aux problèmes de l'évolution générale (tectonique, paléoclimats, variations du niveau marin). Trois périodes ont été analysées: - le Miocène inférieur et moyen - la révolution fini miocène - le plio-Villafranchien (RL). 85.0226
- KONSTANTINOV, H. (1981): The karst forms as indicators in the stage development of the relief in the Kon'ovska Mt. Bulgaria (in Bulgarian).- *Godisnik na Sofijskija Universitet, Geologo-Geografski Fakultet*, 72(2), 1981, pp 15-24, 2 figs, refs. The karst forms in the Kon'ovska Mt. Bulgaria, manifest a cyclic development and a distinct storey structure. The cycles correspond to the Miocene, Lower Pliocene and Quaternary paleokarst stages in the development of the mountain and the karst forms are situated at an altitude of 1160-1200 m, 1000-1050 m, 900-930 (second level 800-830 m) and 790-810 m. 85.0227
- MULKEWICH, Jane (1984): Uranium series dating of speleothems as a means of determining global paleoclimates.- *Friends Karst Puerto Rico meeting*, in *Geo* 2 11 (nr.3): 47. (abstr.). 85.0228
- PELISEK, Josef (1984): [Fossil terra fusca in karst areas of Moravia].- *Ceskosloven. Kras* 34: 49-54 (czech; engl. summ.). The terra fusca overlies the fossil terra rossa; it has been formed either as primary soil from carbonate rocks or as a mixture of weathered solid carbonate rocks with loess eolian material. It contains 16%-31% Al₂O₃, 5%-7% Fe₂O₃ and 58%-65% SiO₂ with high proportions of crystalloid forms, confirming that the soils are of fossil age (RB). 85.0229
- PFEUFER, Johannes (1983): Zur Genese der Eisenerzlagerstätten von Auerbach - Sulzbach - Rosenberg - Amberg (Oberpfalz).- *Geologisches Jahrbuch, Reihe D*, 64, 3-69, 23 Abb., 1 Tab. Channels and troughs developed in that area of Bavaria as a result of limestone corrosion by waters containing excess carbonic acid. Extensive caves were formed by solution within the gently folded Malm sequence. Deep karst gorges were the result of the collapses of the caves. The orebodies which have been formed in these channels and troughs during Lower Cretaceous are described. 85.0230
- PROKOPCHUK, B.I. et al. (1985): (Placer miragenia of old karst in folded and platform regions).- *Izvestija AN SSSR; serija geologicheskaja*, 8: 102-109, 4 fig. (russ.). 85.0231
- SAVRNOCH, Jan (1984): [Detritus breccia of the Kamenansky Karst].- *Sloven. Kras* 22: 143-150 (slovak., russ. res.). 85.0232
- SCHAEFFER, Reinhard (1983): Vererzungen in karbonischen und tertiären Sedimenten bei Velbert (Niederbergisches Land) - eine Zeitmarke für die saxonische Mineralisation des Rheinischen Schiefergebirges?.- *Zeitschrift der deutschen Geologischen Gesellschaft*, 134, 225-245, 4 Abb., 1 Tab., 2 Taf. Sedimente und Erzlagerstätten in Karsthohlformen. 85.0233
- SCHAEFFER, Reinhard (1984): Die postvaristische ("saxonische") Mineralisation im Sauerland und ihre Paragenese.- *Postvaristische Gangmineralisation in Mitteleuropa. Alter, Genese und wirtschaftliche Bedeutung* (= Heft 41 der Schriftenreihe der GDMB), 15-25, 1 Abb. Weinheim u.a.O. (Verlag Chemie) 1984. Vererzungen in Karsthohlformen, deren Genese und Altersstellung. 85.0234
- VERGINIS, Spiros; RABEDER, Gernot (1985): Die Klufthängigkeit der fossilführenden Höhlen und Spalten im Karstgebiet der Hainburger Berge (Niederösterreich).- *Höhle* 36 (4): 110-119 (7 Abb.). Analyse tectono-statistique des fractures en relation avec les cavités de Hainburg. Les fractures N-S remplies de terra rossa sont du Pliocène, celles NW-SE remplies de sables alluviaux sont du Pléistocène. 2 plans de cavités, diagrammes tectoniques (RB). 85.0235
- WEIDMANN, Marc (1984): Paléokarst éocène dans l'Autochtone Chablaisien (VS et VD).- *Murittienne* 102: 119-127 (rés. allem.) (3 fig.); *Bulletin de géologie Université Lausanne* nr. 281: 119-127 (3 fig.). On décrit une douzaine de localités où s'observent des remplissages de paléokarst d'âge Tertiaire ou post-urgonien dans les calcaires crétacés de l'Autochtone. Dans l'une d'elle présence d'une dent de rongeur qui date le remplissage du Bartonien; c'est la première datation du Sidérolithique dans le domaine alpin (RB). 85.0236
- voir aussi/see also: 85.0041, 85.0435, 85.1261, 85.1440 85.1777

1.1.6. KARST HYDROTHERMAL HYDROTHERMAL KARST

- BURN; Christopher (1983): Investigations of thermokarst development and climatic change in the Yukon Territory.- *Thesis M.S. Geography, Carleton University*, 1983. 85.0237
- KOVACS, Judit; MUELLER, Pal (1984): Origin of the hydrothermal karstic phenomena in the Buda Hills (Hungary).- *Kras i spel.* 5 (14): 77-84 (rés. franç.+polon.) (2 fig.). By analysing the various forms of caves as well as the ores and minerals due to the hydrothermal activity, two different process can be distinguished: a) volcanic processes in the Middle Miocene, b) hydrothermal activity of karstic aquifer in the Lower Pliocene (RB). 85.0238
- NESBITT, H.W. (1984): Calculation of the solubility of CO₂ in NaCl-rich hydrothermal solutions using regular equations.- *Chem. Geol.* 43: 319-330. 85.0239

SIMION,G.;PONTA;G.;GASPAR,E.(1985): The dynamics of underground waters from Baile Herculane, Cerna Valley (Romania).- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 245-249, 1 fig., biblio. (en angl., rés. franç.).
Les eaux thermominérales de Baile Herculane ont 3 origines: principalement les eaux froides en amont, dans des structures hydrogéologiques à l'intérieur même du bassin du Cerna; des eaux très chaudes remontant de la zone profonde et thermalisant les froides; des eaux minéralisées provenant d'une structure située peut-être en dehors du bassin de Cerna, et minéralisant des eaux déjà chaudes (les aut.,DU). 85.0240

voir aussi/see also: 85.0160, 85.0217, 85.1264, 85.1272

1.2 GÉOSPÉLÉOLOGIE

GEOSPELEOLOGY

1.2.1. MORPHOLOGIE ET SPELEOGENESE CLASSIQUE MORPHOLOGY AND SPELEOGENESIS

ANDREJCHUK,V.N.(1985): (Classification of underground cavities).- *Izvestija VGO AN SSSR*, 117(4): 341-348, 2 tabl. (russ.).
There is the attempt of the systematization of natural and artificial caves(AK). 85.0241

BRIFFOZ,A.(1985): Des influences possibles de la thermodynamique sur la forme et le trajet des conduits karstiques originels.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 255-259; 2 fig., 1 tabl., biblio. 85.0242

BRIFFOZ,A.;EK,C.;GEWELI,M.(1985): Karstification souterraine en milieu saturé.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 251-154, 3 fig., biblio. 85.0243

BUDD,MALCOLM(1985): Hydrology part 4: how do caves develop?.- *Caves & Caving* nr. 30: 14. 85.0244

CALANDRI,Gilberto;RAMELLA,Luigi(1983): Carsismo e grandi cavità nell'arco alpino.- *Mondo sotter.* 7 (nr. 2/1984): 119-128 (tabl.).
Caractéristiques tectoniques, géo-morphologiques et climatiques de l'arc alpin et degré de spéléogénèse. Corrélation entre précipitations, dissolution karstique et densité de cavités(RB). 85.0245

CARRIERI,Giampiero(1985): Note sulla struttura geologica di M. Corchia e sue conseguenze sul fenomeno carsico.- *Boll. GS Imperia* 24: 15-20 (fig., diagr.).
Considérations sur les phénomènes karstiques du Mt. Corchia (réseau du Mt. Corchia, Tana dell'uomo selvatico) et leur relations avec la structure géologique compliquée (série d'anticlinaux et sinclinaux à gaine de l'Au-tochtone Métamorphique des Apuanes)(RB). 85.0246

CASTELLANI,V.;DRAGONI,W.(1982): About the genesis of karstic cavities.- *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 17 (2), 1982, pp 29-36, 4 figs, 23 refs.
Rejuvenation processes of the water are necessary to explain the presence of karst cavities far from the surface or with particular features. The processes generally considered (for instance mixing) often do not satisfy what is observed in nature. Some other processes that could increase the aggressivity of water are discussed(author). 85.0247

CHOPPY,J.(1985): Creusement en profondeur? ou de la karstologie appliquée à la dynamique des processus karstiques.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 239-242, 5 fig., biblio.

A partir d'informations données par des travaux pétroliers ou de géothermie, on examine les circulations dans la zone saturée, la présence de gaz carbonique dans les eaux à grande profondeur, la mise en solution du calcaire susceptible d'en résulter. Le bilan n'est pas particulièrement favorable à l'hypothèse d'un creusement "bathyphréatique" dans les conditions classiques(DU). 85.0248

CHOPPY,J.(1985): Rapport sur les grands volumes karstiques souterrains, in "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains; 1984".- *Mém. du S.C. Paris*, 12 p. 69-98, 35 fig., biblio., rés. anglais.
Une distinction entre les grands volumes continus et ceux qui sont isolés permet d'observer que les seconds ne sont pas résolubles aux processus karstiques habituels; mais les processus spécifiques interviennent finalement dans les deux types de grands vides.
La structure permet de bien comprendre la morphologie des grands volumes; elle n'apporte pas, en général, d'explication sur la genèse.
L'hypothèse du vide tectonique, parfois invoquée pour expliquer de grands vides, n'est pas confirmée par des preuves. Par contre, l'évacuation des matériaux éboulés, nécessairement très localisée, ne s'explique finalement, dans le cas général, que par le processus d'affaissement-dissolution(auteur). 85.0249

DUBLJANSKIJ,V.N. et al.(1984): (Space-time analysis of genesis of karst cavities).- Manuscript depositing in Ukrainian Niinti, 1738-Uk-84: 43 p.(russ.). 85.0250

DUMITRU,Istvan;RIST,Iosif(1985): [The evolution of the cave from Zanoaga Pietricelli (Somesan Plateau)].- *Bull. speol.* 9(1): 35-41 (rum.;engl.summ.).
The speleogenesis of a 363 m long and 11 m deep cave developed in 4 limestone strates interbedded with marls (Oligocene); geol. sect., cave maps, diagr.(RB). 85.0251

FABIAN,C.(1984): The karst phenomena study from the theory of systems point of view.- *Proceed.1st sympos.theor.appl. karstol. vol. 1: 29-34 (rum.summ.)*.
It is argued that the stress and strain of the limestone, especially the strike of the tension joints, decide on the development of caves; examples from Rodna and Apusenii Mts.(RB). 85.0252

FORD,D.C.;SMART,P.L.;EWERS,R.O.(1983): The physiography and speleogenesis of Castleguard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- *Arctic & Alpine Research* 15 (nr. 4): 437-450.
Castleguard cave is developed in middle Cambrian limestones and contains ca. 18 km of explored passages, with a relief of 350 m. Development of the central and downstream cave was as a State 2 phreatic looping system, incorporating dip tube passages in four principal bedding planes that were connected together at three groundwater lifting sites(RB). 85.0253

GALE,S.J.(1985): Dissolution bedforms in karst conduits.- *BCRA Cave Science Symposium 1984*, in *Cave Science* 12 (1): 19 (only abstract). 85.0254

GARASIC,M.(1984): (Neotectonical activities - the basis of genesis and morphology of one of the largest cave systems in Croatia (Yugoslavie).- 9. jug. spel.kon.: 457-465, 5 fig. (en croate, rés. angl.).
In Muskinja system geological elements showed that the cave is situated in neotectonical zone and genesis of the cave proves that the Masvina Mt. is lifting up about 0,311 mm/year, and the polje sinking about 0,240 mm/year(MK). 85.0255

GILLI,E.(1984): Recherches sur le creusement et la stabilité des grands volumes karstiques souterrains: applications au creusement des cavités artificielles de grande taille.- *Thèse Doctorat 3° Cycle*, Uni. Provence: Aix-Marseille; 2t., 287 p. 125 fig. ou topos.
Ce travail permet de mieux connaître les caractéristiques des "vides" importants rencontrés dans le karst, de mieux percevoir les mécanismes qui président à leur formation.

- 25 cavités françaises célèbres sont étudiées dont l'Aven Armand (Lozère), le porche de Bournillon (Isère), l'Aven d'Ornac (Ardèche), la Salle de la Verna (P.S.-Pyr.-Atlantique),...
- Le t.2, riche de 125 fig. illustre l'évolution de ces cavités naturelles et l'intérêt d'une telle étude pour une application dans le cadre du creusement de cavités artificielles.
- Ce recensement des phénomènes naturels montre que des portées de 45 m existent (ex: Salle Sarawak à Lubang Nasib Bagus, Ile de Bornéo); quatre exemples français supérieurs à 100 m(RL). 85.0256
- GILLI,E.(1985): Le mode de creusement des cavités de grand volume, in "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains. 1984".- Mém. S.C. Paris, 12 p. 15-28, 24 fig.
- aperçu succinct sur les différents types de creusement: dissolution, effondrement, affouillement, soutirage,..., avec nombreux exemples (plans et coupes à l'appui) pris dans les cavités françaises: Riusec, Poudry, Mas d'Azil et Pierre Saint-Martin notamment(C.C.). 85.0257
- GORAN,C.(1984): Le rapport entre l'extension et le dénivellement du cavernement, un indice spéléométrique éloquent.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 83-90 (rés.roum.).
- On propose un nouvel indice calculé à partir de l'extension et de la dénivellation, plus fiable que l'indice de ramification et l'indice de verticalité(RB). 85.0258
- HABIĆ,P.(1984): (Cave levels in the NW part of the Dinaric karst).- 9. jug. spel.kon.: 231-236 (en slovène, rés. angl.).
- Comparison of evolution phases in different karst regions offers some specialities resulting from locally different speleogenetical development(MK). 85.0259
- HEDGES,James(1984): Valley-aligned caverns.- NSS Convention 1984, in: Geo 2 12(1): 10(1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1)(1984)(only abstract).
- Valley-aligned caverns were determined by the pre-cave configuration of the local water table. Examples are given from Jackson Co., Iowa(RB). 85.0260
- HILL,Carol(1985): Speleogenesis of Carlsbad cavern and other caves of the Guadalupe Mountains, New Mexico.- Geo 2 12(2): 30-31.
- Large cave passages were dissolved primarily by sulfuric acid rather than carbonic acid(RB). 85.0261
- HODEK,R.J. et al.(1984): Soil cavities formed by piping.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 249-254, 3 figs, 8 refs.
- Subsidence pits are common surface feature on the western portion of the Menominee Iron Range in the upper peninsula of Michigan. This paper reports both case histories of occurrences in the region and a combined field and laboratory investigation into the problem. The results indicate that a cavity and subsequent subsidence can occur when flowing groundwater, granular soil, and manmade or naturally occurring cavernous bedrock are present. Collapse of the bedrock cavern is not necessary for the occurrence of subsidence(author). 85.0262
- HUNTOON,Peter(1985): Gradient controlled caves, Trapper-Medicine Lodge area, Bighorn Basin, Wyoming.- Groundwater 23 (nr. 4): 443-448 (6 fig.).
- Extensive caves have developed under canyons in the Trapper-Medicine Lodge recharge area where ground-water flow rates became maximized within the Madison carbonates during Cenozoic time. The large flow rates resulted directly from the superposition of steep local gradients on the ground-water circulation systems as a consequence of the erosion of confining units in the region(RB). 85.0263
- JUKICA,T.;GRGIĆ,S.(1984): (Comparison of tectonic elements measured in the caves and on the surface above).- 9. jug. spel. kon.: 443-447 (en croate, rés.angl.).
- Muškinja Cave system serves as an example. It is suggested that the measured tectonical elements would become an integral part of the cave plan(MK). 85.0264
- IURKIEWICZ,A.;MITROFAN,H.(1984): On karstic cavities vertical distribution regularities in southern and southwestern Padurea Craiului Mountains.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol 1: 77-82 (rum.summ.).
- A correlation is proposed between pits bottoms and cave elevations on the one hand and erosional levels derived from surface drainage network evolution on the other hand(RB). 85.0265
- KASTNING,Ernst(1984): Tubes, canyons, networks and mazes: multigenetic origin of Inner space cavern, Williamson Co., Texas.- NSS Convention 1984, in: Geo 2 12(1): 11 (1985): (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1)(1984)(only abstract). 85.0266
- KNOLLE,Friedhart(1985): Die Kubacher Kristallhöhle als Lehrbuchbeispiel für die Ausbildung von Stillwasserfacetten im Karbonatkarst.- Karst u. Höhle, 1984/85, 127-130, 1 Abb., 2 Taf.
- Kubacher Kristallhöhle 5515/01, Hesse, F.R.G. 85.0267
- LJEŠEVIĆ,M.(1984): (L'influence du karst de contact sur la conformation du profil longitudinal des objets spéléologiques).- 9. jug. spel. kon.: 467-472 (en serbe, rés. franç.).
- Karst du contact comme une forme spécifique est analysé par les types du karst et les types du contact. On remarque la convergence des canaux de la perte(MK). 85.0268
- MARCHAND,Th.(1985): La Chartreuse méridionale: Etude des grands réseaux karstiques; recherches hydrogéologiques et géomorphologiques.- Thèse 3° Cycle, Inst. Géog. Alpine, Univ. Grenoble, 308 p., fig., pl., tb, topos.
- Cadre géologique, données morphoclimatiques, hydrographie, émergences karstiques, analyse typologique des exutoires, le karst du massif du Grand Som, de la Grande Sure, de Génieux, Chamechade, Charmant Som, Dent de Crolles: complexité des évolutions et karstogénèse(RL). 85.0269
- MARUASHVILI,L.I.(1985): (Regularities of speleomorphogenesis).- Peshchery Gruzii, 10: 5-14 (russ.). 85.0270
- MASSON,M.(1985): Le karst du Parmelan: relations fracturation-karstification.- Karstologia no 5 - p. 2-8, 8 fig., 6 ph.
- Le massif du Parmelan (Haute-Savoie) renferme un aquifère suspendu très karstifié et fortement organisé. Sa structure géologique simple et sa bonne pénétration spéléologique (plus de 45 km reconnus) ont permis de réaliser une étude statistique des paramètres fracturation et karstification à plusieurs échelles(auteur). 85.0271
- MITROFAN,H. et al.(1984): Vertical cavities in southeastern Vilcan Mountains (Gorj district).- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 69-76 (rum.summ.).
- Potholes distribution related to old erosion levels was examined, their depths were considered as a function of the surface drainage network frequency; spel.-geomorphol. map, 6 cave maps(RB). 85.0272
- MONTORIOL-POUS,Joaquim(1985): Consideracions morfològiques sobre la profunditat de l'Avenc de la Ferla (Massif de Garraf).- Sota Terra 6 (26): 1-4.
- Analyse de plans entre 1897 et 1983 de ce gouffre, constatations de changements topographiques et d'évolution morfogérontologique(RB). 85.0273
- MYLROIE,J.E.(1984): Pleistocene climatic variation and cave development.- Norsk Geografisk Tidsskrift, 38 (3-4), 1984, pp 151-156, 2 figs, 24 refs.
- The climatic variation of the Pleistocene changed the conditions of cave development, through: 1) ice contact effects (glacial quarrying, isostatic rebound, geochemistry changes); 2) ice proximity effect (periglacial conditions, aggradation by outwash, loess deposition and disruption of master streams); 3) global effects (eustatic sea level change and variation in precipitation)(author). 85.0274

1.3 REMPLISSAGES et CLIMATOLOGIE SOUTERRAINS SUBTERRANEAN FILLINGS and CLIMATOLOGY

OGDEN, Albert E. (1984): Theoretical considerations in the origin of Edwards aquifer caves in the Balcones fault zone.- NSS Convention 1984, in *Geo 2* 12(1): 12(1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1)(1984)(only abstract).
Cavern formation in the Cretaceous aged Edwards limestones is controlled by a complex interaction of hydrologic (mixing corrosion), lithological, structural and paleo-erosional factors. The hypothesis of solution by sulfuric acid waters can be eliminated(RB). 85.0275

PROX, Alfred (1984): Ueber die Genese der Königstein-Schächte.- *Siebenbürgisches Archiv*, 3. Folge, 18 (Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen, II), 337-354, 7 Abb. (engl. u. franz. Zusammenfassung).
Vertikalhöhlen in einer Muldenstruktur aus mesozoischen Kalksteinen; Hochgebirgskarst(DZ). 85.0276

SEEMANN, Robert (1985): Ueber die Gesteine der Graselhöhle bei Rosenberg (Niederösterreich).- *Höhle* 36(4):101-109.
Spéléogénèse et minéralogie/géologie de cette cavité creusée au contact gneiss-marbre/quartzite(RB). 85.0277

SERBAN, M. (1984): Sur les méandres de la Pesteră Vintului (Monts Padurea Craiului).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1*: 107-116 (rés.roum.).
On décrit les méandres du premier étage de karstification et on met en évidence une ondulation verticale de Deike 1967 dans cette cavité(RB). 85.0278

SILVESTRU, E. (1984): The relationship between tectonics and karstification in the cave from Izvorul Tausoarelor (Rodna Mts.).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1*: 35-42 (rum. summ.).
Using the tectonogram of the limestones and morphological details a correlation is attempted between the types of cracks and the role played by each one in the development of the underground drainage(RB). 85.0279

SÚŠTERŠIČ, F. (1984): (A monologue about speleogenesis).- *Nase jame* 26: 59-66 (en slovène, rés.angl.).
The social reputation of speleological science does not tally with the extent of the karst regions. The author finds reasons for it partly in the unclear basic ideas of speleology, especially speleogenesis(MK). 85.0280

WILK, Zbigniew et al. (1984): Investigations of some hydraulic properties of karst solution opening and fractures.- *Annales societ. geol. Polon., Krakov*, 54(1/2): 15-43 (12 fig.).
The results of a detailed survey of fractures and karst forms in the Cracow-Silesia zinc and lead mines are presented. A classification of karst solution openings is proposed. A formula which enables to estimate the filtration coefficient of a rock massif has been derived (RB). 85.0281

ZACHAROV, Michal (1984): [Survey of geological and structural conditions and deformations in the cave Jasovska jaskyna].- *Sloven. Kras* 22: 69-94 (slovak; engl. summ.) (7 fig., cave map).
A geological-structural analysis of this cave was made and a relation has been established between the formation of fissures and breaks and the localisation of cave spaces. Deformations of the artificial entrance tunnel and of dripstones involved human works in the cave and changes in the volume and hydrostatic pressure(RB). 85.0282

voir aussi/see also: 85.0021, 85.0029, 85.0031, 85.0031
85.0035, 85.0075, 85.0235, 85.0719
85.0723, 85.0729, 85.0891, 85.1436
85.1535, 85.1589, 85.1608, 85.1737
85.1919

1.3.1. DEPOTS ET REMPLISSAGES I DEPOSITS AND FILLINGS I

ALLAN, Shelley (1984): Clastic sediments of Crystal Cave Flint-Mammoth cave system, Kentucky.- *Friends Karst Puerto Rico Meeting*, in *Geo 2* 11 (nr. 3): 44 (only abstract). 85.0283

ARNOLD, Andreas (1985): Mollusken als Kerne von Höhlenperlen.- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch.*, 31 (1), 10-12, 7 Abb. (engl. summ.).
Funde aus der Höhle Bjessimena, VR Bulgarien(DZ). 85.0284

ASLANIAN, S.; STOILOVA, D. (1982): Etude de l'ardéalite, membre intermédiaire du système gypse-brushite.- *Bull. Mineral.* 105: 621-624. 85.0285

ATKINSON, T.C. (1983): Growth mechanisms of speleothems in Castleguard cave, Columbia Icefields, Alberta.- *Arctic & Alpine Research* 15 (nr. 4): 523-536.
Four hypotheses as to their growth mechanism were tested against field data on water chemistry, temperatures, CO₂ content of cave air and evaporation rates. An important implication for paleoclimatic studies is that calcite speleothems can form even under glaciers provided cave temperature is above 0°C(RB). 85.0286

AUROUX, Lluis (1984): Creixement de pisolits accelerat per l'accumulació de calcita flotant.- *Exploracions* nr. 8: 33-36 (fig.).
Les plaques de calcite flottante contribuent à la croissance de pisolithes, exemples d'une cavité du Pallars Jussà(RB). 85.0287

AUROUX, Lluis (1985): Concreciones pisolíticas en cavidades de Mallorca.- *Endins* 10-11: 27-31 (rés. franç.).
Etude de pisolithes de 5 cavités de Mallorca au point de vue morphologie, densité et relations entre les groupements(RB). 85.0288

BADAU, Alexandra (1984): Remarques sur la structure microscopique de certaines perles des cavernes.- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1*: 51-58 (rés. roum.).
L'alternance de couches de calcite et aragonite est rapportée à l'alternance de conditions physico-chimiques mineures (eau, température)(RB). 85.0289

BEELEN, J.-P. (1985): Le concrétionnement, principe général.- *Clair-Obscur* 42: 16-20. 85.0290

BRIDGE, P.J.; CLARKE, R.M. (1983): Mundrabillaite, a new cave mineral from Western-Australia.- *Mineral. Mag.* 47: 80-81. 85.0291

BRIDGE, P.J.; ROBINSON, B.W. (1983): Niahite: a new mineral from Malaysia.- *Mineral. Mag.* 46: 79-80. 85.0292

BROUGHTON, Paul L. (1983): Lattice deformation and curvature in stalactitic carbonate.- *Int. J. Speleol.* 13: 19-30 (1985)(4 fig.).
Lattice curvature in curved surface results from the coalescence of sub-parallel to divergent syntaxial overgrowth crystallites on the growing surface(RB). 85.0293

- BROUGHTON, Paul L. (1983): Environmental implications of competitive growth fabrics in stalactitic carbonate.- *Int. J. Speleol.* 13: 31-41 (1985). Competitive growth arises from two contrasting environments: an influx of detritus interrupting carbonate precipitation, and cave flooding. Competitive growth fabrics are not as widespread as commonly supposed (RB). 85.0294
- BROUGHTON, Paul L. (1983): Secondary origin of the radial fabrics in stalactitic carbonate.- *Int. J. Speleol.* 13: 43-66 (1985): (12 fig.) (rés. franç.). The growth surfaces of most stalactites are interpreted as numerous syntaxial overgrowth crystallites that coalesce immediately behind the growth surface. Crystal boundaries arise from lateral lattice mismatch on the curved growth surface, not by competitive growth (RB). 85.0295
- CABROL, Patrick (1984): Additional information on the occurrence and development of calcite shields in the karst network.- *Geo* 2 12(1): 3-5 (translat. by John Tinsley from: *Trav. Rech. Tarn* 1974 nr. 11). 85.0296
- CHIESI, Mauro (1984): Il sistema calcite-gesso.- *Ipoantropo* 2: 29-30. Description et genèse de concrétions calcaires sur substrat de gypse et confirmation qu'il s'agit d'un système hyperkarstique (RB). 85.0297
- CHIESI, Mauro; FORTI, Paolo (1984): Tre nuovi minerali per le grotte dell'Emilia Romagna.- *Boll. Mineral. Paleont.* 45: 13-18. Présence de deux sulphates basiques de cuivre (devilline et brochantite 2+1) et pennine sur un crystal de anhydride dans la grotte-résurgence di Muto Rosso. *E.Re* 204 dans le gypse messinien (RB). 85.0298
- CILEK, Vaclav (1984): (Aragonite stalactite from Terasova cave in Bohemian Karst).- *Ceskosloven. Kras* 35: 13-17 (czech, engl. summ.). Aragonite dripstone reaching a length of 12 cm were discovered. The aragonite crystal growth in caves begins at temperature of 6°-9°C or less (RB). 85.0299
- CILEK, Vaclav; KOMASO, Alexandre (1984): [The apatite from V Zaskoci cave].- *Ceskosloven. Kras* 34: 83-87 (czech; engl. summ.). Discovery of apatite in a cave in the Low Tatra (tot. length 5 km/-284 m deep). The transport of apatite was caused by water streams before the last glacial age (RB). 85.0300
- CRAIG, Kevin; HORTON, Paul; REAMS, Max (1984): Clastic and solutional boundaries as nucleation surfaces for aragonite in speleothems.- *NSS Bull.* 46: 15-17. Clastic layers and corrosion surfaces seem to be common sites for nucleation of the metastable aragonite in speleothems (RB). 85.0301
- DANIELLI, H.M.C.; EDINGTON, M.A. (1983): Bacterial calcification of limestone caves.- *Geomicrobiology Journal*, vol. 3 no 1, page 1. 85.0302
- DAVIES, Donald G. (1984): Mysteries in mud: ancient frost-crystal impressions and other curiosities in Cave of the winds, Colorado.- *NSS Convention 1984*, in *Geo* 2 12(1): 12-13 (1985) (only abstract); *NSS Bull.* 46 (nr. 1) (1984) (only abstract). Angular impression in moist mud indicates the former presence of ice crystals (RB). 85.0303
- DULLO, Wolf-Christian; TIETZ, Gerd F. (1984): Kalzitische Whisker- und Dendritenkristalle als Vorstufe zur Füllung von Klüften in Kalken.- *Mitt. Ges. Geologie- u. Bergbaustud. Oesterr.*, 30/31, 217-234, 3 Abb., 3 Taf. Fund vom Lärcheck bei Admont/Steiermark im Vergleich mit Funden aus Fränkischen Höhlen (DZ). 85.0304
- FERNANDEZ, Adolfo (1985): Sobre concreciones monocristalinas de calcita.- *Ixiltasun Izkutuak* 1: 31-36. Révision bibliographique des études réalisées sur les formations monocristallines de calcite (stalactites tubulaires, excentriques) (RB). 85.0305
- FINDLAYSON, Brian L.; WEBB, John B. (1985): Amorphous speleothems.- *Cave Science* 12(1): 3-8. Opal speleothems are relatively common in lava caves, its deposition is controlled by temperature and evaporation. Allophane (a clay mineral) has been found in granite caves, its deposition is controlled by rise in pH produced by CO₂ outgassing. Ferrihydrite-hisingerite (an iron silicate) may have been misidentified as goethite in some cave. These minerals can be identified by IR-spectrometry (RB). 85.0306
- FISCHBECK, Reinhard (1985): Eine blaue Kruste aus der Laichinger Tiefenhöhle - ein Mineral oder Artefakt?.- *Laichinger Höhlenfreund*, 20 (2), 51-54, 2 Abb. Es wurde als das künstliche Pigment Ultramarin erkannt, welches dem Hauyn chemisch verwandt ist. 85.0307
- FORTI, P. (1985): Speleothems and cave minerals of the gypsum karst of the Emilia-Romagna region, Italy.- *Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra* nr. 69 (1984): 32 (only abstract). 85.0308
- GILLET, P.; MADON, M. (1982): Un modèle de dislocations pour la transition aragonite-calcite.- *Bull. minéral.* 105: 590-597. 85.0309
- HARMON, R.S.; ATKINSON, T.C.; ATKINSON, J.L. (1983): The mineralogy of Castleguard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- *Arctic & Alpine Research* 15 (nr. 4): 503-516. carbonate minerals: calcite, huntite, hydromagnesite, aragonite, monohydrocalcite; Sulfate minerals: gypsum, thenardite/mirabilite, epsomite. Distribution of carbonate and sulfate minerals is related to the thermal regime and presence of discrete seepage inputs. Sulfate mineralization and basic and hydrated carbonates are confined to warm, drier portions of the central cave. Evaporation is the primary process responsible for the presence of the sulfate and the exotic carbonate minerals (RB). 85.0310
- HILL, R.J. et al. (1982): New data for landsfordite.- *Mineral. Mag.* 46: 453-457. 85.0311
- HUBBARD, David jr.; HERMAN, Janet; MITCHELL, Richard (1984): A spathite occurrence in Virginia: observations and a hypothesis for genesis.- *NSS Bull.* 46-5-9. Spathite (=petal like) speleothems from Robert cave, Smyth Co.; spathite development proceeds from an initial aragonite form through several phases (RB). 85.0312
- KASHIMA, Naruhiko (1983): On the wad-minerals in the cavern environment.- *Int. J. Speleol.* 13: 67-72 (1985). The powdery mixtures consisting mainly of manganese oxides (=wad-minerals) from limestone caves of Yugoslavia, China, Japan were studied. X-ray diffraction analysis revealed 5 minerals: birnessite, 10A-manganite, pyrolusite, todorokite and goethite (RB). 85.0313
- KASHIMA, Naruhiko; IRIE, Teruo (1984): Recent gypsum speleothems from Mometsuka-no-ana lava cave, in Aso National Park, Kyushu, Southwest Japan.- *J. speleol. soc. Japan* 9: 31-35. 85.0314
- LASCU, C. (1984): The trigonolith, a microform in the systematics of karst morphology.- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 43-45 (rum. summ.). Description of small limestone fragments present in some cave sediments (RB). 85.0315
- MAIRE, R.; QUINIF, Y. (1984): Un complexe sédimentaire karstique en milieu alpin: les dépôts de la galerie Aranzadi (Gouffre de la Pierre-Saint-Martin, Pyrénées Atlantiques).- *Comptes Rendus des Séances - Académie des Sciences, Serie II*, 298(5), 1984, pp 183-186, 3 figs, ref. Because of its position at 100 m above the bottom of the Verna room, the galerie Aranzadi has constituted a receptacle of sediments preserved against the further erosion of the subterranean torrent. A principal set, composed of laminated clays alternating sometimes with sand beds is hollowed by stream-terraces disposed in tiers. These terraces are capped by speleothems which permit us to attribute to these deposits an age greater than 350'000 yr (engl. summ.). 85.0316

- MARTINI, J.E.J.; URBANI, F. (1984): Sveita, un nuevo mineral de la cueva del Cerro Autana, territorio federal Amazonas, Venezuela.- Bol. soc. venez. espel. 21: 13-16 (engl. summ.).
A new mineral, sveite KAl7 (NO3) 4C12 (OH) 16.8H2O, occurs as crusts and efflorescence in Autana cave, excavated in quartzite. It has been deposited by seepage water (RB).
85.0317
- MEYER, H.J. (1984): The influence of impurities on the growth rate of calcite Journal of Crystal Growth.- 66, 939-646, 1 Fig., 1 Tab.
85.0318
- MUCCI, A.; MORSE, J.W. (1983): The incorporation of Mg⁺⁺ and Sr⁺⁺ into calcite overgrowths: influences of growth rate and solution composition.- Geochim. Cosmochim. Acta 47: 217-233.
85.0319
- NEDOPACA, Mircea (1984): [Note on a calcite speleothem from Fata Pausului pothole (Metalliferi Mts.)].- Bul. speol. 8: 13-17 (rum.; engl. summ.).
Crystal characters, mineralogical composition and content of microelements (Mo, V, Co, Ga, Mn) of a fibrous calcite in a cave crossing the contact between limestone and diorite-porphyrine (RB).
85.0320
- NEDOPACA, M. (1984): Observations minéralogiques dans la grotte des ours, Bulzesti.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 47-49 (rés. roum.).
Présence de calcite, dahllite, gypse, montmorillonite, sidérite, psilomélan (RB).
85.0321
- NOHA, J.; VAVRINEC, L. (1984): Vyskyt a formy recentního kalčitu v Krupce.- Ceskosloven. Kras 34: 117-120 (2 fig.).
About sinter and pisolithes from gallery Martin (RB).
85.0322
- PHILIPOV, Aleksandar (1982): [Hydromagnesite from the Duhlata cave, Bosnek, District of Pernik].- Annuaire Université de Sofia, Tome 72, Livre I: Géologie (1982): 205-217 (bulgar., engl. summ.) (plates) (fig.).
This mineral occurs as white cryptocrystalline paste-like aggregates of the mondmilch-type over aragonite formations. Electron microscope study, X-ray, IR, chemical analysis were made. Hydromagnesite is formed from capillary solutions remaining from the aragonite crystallization and enriched in Mg, at a pH value of 9.5. The mineral contains small amounts of saponite, aragonite and calcite (RB).
85.0323
- QUINIF, Yves (1985): Sedimenti e speleogenesi.- Speleologia SSI 13: 36-42 (Traduz. M. Cavalli).
Description des dépôts souterrains chimiques et détritiques; relations entre érosion et sédimentation; méthodes d'étude; intérêt des sédiments (RB).
85.0324
- ROBERGE, Jean; CARON, Daniel (1983): The occurrence of an unusual type of pisolite: the cubic cave pearls of Castle-guard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- Arctic & Alpine Research 15 (nr. 4): 517-522.
It is proposed that the cubical form of these calcitic pisolithes resulted from restriction of precipitate supply to the sides and base (RB).
85.0325
- SASS, E. et al. (1983): Dependence of the values of calcite and aragonite thermodynamic solubility products on ionic models.- Amer. J. Sci. 283: 218-229.
85.0326
- SCHNITZER, W.A.; FORSTMEYER, Alfred (1984): Zur Genese von Beckensintern in Höhlen der Fränkischen Alb und ihrer Verhärtung in Abhängigkeit von der Zeit.- Natur und Mensch, 1984, 65-70, 5 Abb., Nürnberg 1984.
85.0327
- SCHROEDER, J.; FORD, D.C. (1983): Clastic sediments in Castle-guard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- Arctic & Alpine Research 15 (nr. 4): 451-461.
Principal deposits in the central cave are the eroded remains of at least three phases of silt filling. These are interpreted as varved sequences deposited under full glacial conditions; they are older than 140'000 BP (RB).
85.0328
- SEDLAK, M. (1984): Zpráva o nalezu excentrik v jeskyni Jestrabi skala.- Ceskosloven. Kras 34: 122-124 (1 phot.).
About calcitic excentric stalactites in Jestrabi skala cave, Moravian Karst (RB).
85.0329
- SHOPOV, Y. (1983): Cave crystal growth and methods for its acceleration.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 305-306.
85.0330
- SLACIK, J. (1984): Luminiscenčni pruzkum v Ochtinske aragonitove jeskyni.- Ceskosloven. Kras 34: 120-122.
85.0331
- SMART, C.C. (1984): Overflow sedimentation in an alpine cave system.- Norsk Geografisk Tidsskrift, 38(3-4), 1984, pp 171-175, 3 figs, 8 refs.
Laminated silts and clays occur throughout the 400m vertical range of Castleguard Cave, an alpine cave in the Rocky Mountains of Alberta, Canada. Coarser sediments have accumulated at the base of phreatic lifting chimneys. Presently a lower level cave, Castleguard II is hydrologically active. The fine sediments are believed to have resulted from turbid water backing up from Castleguard II into the cave with a loss of the coarser fraction in the process (author).
85.0332
- SOEHNEL, O.; MULLIN, J.W. (1982): Precipitation of calcium carbonate.- J. Crystal Growth 60: 239-250.
85.0333
- SZABLAYAR, Peter (1983): [Some data on the cave fillings of the Hosszu-Hill and the Kevely Group].- Karszt es Barlang 1/2: 9-18 (1985); (hungar.; engl.+Russ. summ.).
A comparative study of the fillings of 4 caves in the Pilis Mts. was made. Most of the caves were formed in Upper Triassic Dachstein limestone upon which Oligocene Harshegy sandstone settled. The fillings possess similar characteristics but differing physico-chemical properties (RB).
85.0334
- TURNER, J.V. (1982): Kinetic fractionation of carbon-13 during calcium carbonate precipitations.- Geochim. Cosmochim. Acta 46: 1183-1191.
85.0335
- WHITE, William B. (1984): Mineralogy of Island Ford Cave (Virginia).- NSS Convention 1984, in Geo 2 12(1): 13 (1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1) (1984) (only abstract).
85.0336
- WHITE, William B. (1984): Humic substances as pigments in cave calcite deposits.- NSS Convention 1984, in Geo 2 12(1): 12 (1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1) (1984) (only abstract).
The brown, orange, yellow colors of speleothems have been hypothesized to be due to humic substances (fulvic and humic acids, humin) rather than to iron oxides (RB).
85.0337
- voir aussi/see also: 85.0384, 85.0405, 85.0419, 85.1249
85.1906, 85.1957, 85.2774, 85.2775
85.3300, 85.3313
- 1.3.2. METEOROLOGIE, GAS, EAU
METEOROLOGY, GAS, WATER
- ATKINSON, T.C.; SMART, P.L.; WIGLEY, T.M. (1983): Climate and natural radon levels in Castleguard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada.- Arctic & Alpine Research 15 (nr. 4): 487-502.
Castleguard cave has a climate dominated by chimney-effect winds, due to temperature differences between interior and exterior air. Radon-222 content of air and waters indicates that radon is added to cave air by exhalation, direct emanation and diffusion. Temperature profiles demonstrate geothermal heating of the central cave (RB).
85.0338
- BORDERIES, Daniel (1985): L'eau de Niaux.- Spéléoc 30: 13-14.
Modifications du climat du salon noir aux peintures (Ariège). Un milieu humide se crée au-dessus de la grotte par abandon du pâturage. Recherches pluridisciplinaires effectuées (climat, hydrologie, botanique). Extrait de la revue: Transfert (J.P.B.).
85.0339

- CABA,Elena;GAVRUS,M.(1984): Recherches topoclimatiques dans la grotte de Peretele Dirnini (Vallée d'Albac, Massif du Bihor).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol.1: 131-138 (rés.roum.)*.
Résultats climatologiques pour 1982: température de l'air, humidité relative, vitesse de ventilation; évapocondensation(RB). 85.0340
- CELLA;Gian Domenico(1984): Osservazioni meteorologiche alla grotta della Bondaccia.- *Labirinti 5: 12-17 (diagr.,topo)*. Observations météorologiques pendant l'année dans cette cavité (Monte Fenera 2505 PiVC)(RB). 85.0341
- CHOPPY,J.(1984): Température de l'air, "Phénomènes karstiques", série 1; Processus climatiques dans les vides karstiques, diffusion.- *S.C. Paris, 72 p., 74 fig.*
Comme les précédents fascicules (voir no 83.0330 et 83.0331), cette brochure fait la synthèse des travaux majeurs intéressant la température de l'air en grotte: les lois réglant la température moyenne, les facteurs morphologiques, les variations périodiques, les effets thermiques des courants d'air, les échanges entre parois et air, entre air et eau sont successivement envisagés, suivis d'une bibliographie récapitulative(C.C.). 85.0342
- CRACIUN,V.(1984): Phénomènes de condensation endokarstiques dans les calcaires éocènes de la zone de Manastireni-Bica (Cluj).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol.1: 139-146 (rés.roum.)*.
Caractères litho-morphologiques d'une île de calcaire paléogène et importance de la condensation endokarstique dans l'alimentation du drainage souterrain aboutissant à la source de Bica (débit potentiel calculé: 320 L/s)(RB). 85.0343
- DAVIS,Donald(1985): Mysteries in mud: ancient frost crystals impressions and other curiosities in Cave of the winds.- *Geo 2 12(2): 34-37; Rocky Mountain Caving: summer 1984*. 85.0344
- Equipe SC. et Vite(1985): Etudes de la grotte du Moulin de Laguenay à Lissic-sur-crouze.- *Corrèze. Sc; Info., 10, p. 51-54, Topo, 1 fig.*
Protocole d'étude des paramètres climatiques, premiers résultats présentés sur un graphique. 85.0345
- GEWELT,M.;EK,C.(1983): Le CO₂ de l'air d'une grotte des Alpes Ligures: la Caverna delle Fate. Premières mesures.- *Bull. Soc. Geogr. Liège 19: p. 107-117, biblio.*
Introduction; la caverna delle Fate; méthode; résultats; discussions(DU). 85.0346
- HALAS,Jaroslav(1984): [La grotte glacée Demänovska Ladova jaskine: quelques résultats de mesurages des températures de l'air durant la période 1970-1972].- *Sloven. Kras 22: 111-129 (slovaque; rés. franç.) (3 tables, 1 diagramme, plan, phot.)*. 85.0347
- HALBERT;Erik(1985): Air sampling Drägers on.- *J. Sydney spel. soc. 29 (3): 50-51 (1 map)*.
CO₂-level (2,5% to 4,1%) by Dräger in Knockers cavern, Bungonia, after fires devastation at Bungonia(RB).85.0348
- KOŠOVŠEK,J.(1984): (Vertical water percolation in Škocjanske jame and Dimnice).- *9. jug. spel. kon.: 323-328 (en slovène, rés. angl.)*.
Compared to Notranjsko karst on Classical karst there are less precipitations, smaller discharge and carbonate hardness oscillations even that carbonate hardness are higher (MK). 85.0349
- MARINI,Dario(1985): Nostra sorella aria.- *Progressione 13: 11-13*.
Cavités barométriques, cavités aspirantes et soufflantes, cavités timaviques(RB). 85.0350
- RACOVITZA,Gh.(1984): Sur la structure méroclimatique des cavités souterraines.- *Proceed. 1st sympos. theor.appl.karstol. vol. 1: 123-130 (rés.roum.)*.
Confirmation de l'existence de l'unité climatique de méroclimat correspondant aux particularités spécifiques à l'atmosphère et aux substrats des différents secteurs d'une grotte glacée Ghetarul Scarisoara, 5 diagr.(RB). 85.0351
- RENAULT,P.(1985): Historique de l'étude du CO₂ souterrain atmosphérique karstique et applications pratiques.- *Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 233-238, biblio.* 85.0352
- ROY,B.;BENDERITTER,Y.(1984): Transfert thermique dans un milieu carbonate fissuré un exemple en milieu peu profond.- *10° Réunion Ann. Sc. de la terre, Bordeaux*.
A partir du déphasage, de l'amplitude thermique et des valeurs de la diffusivité et de la conductivité thermique mesurées sur le terrain, on obtient par le calcul une profondeur comprise entre 7 et 12 m, profondeur concordant parfaitement au contexte hydrogéologique et structural local(auteur). 85.0353
- SMITHSON,P.A.(1985): Cave temperature investigations: results from Creswell Crags.- *BCRA cave science Symposium 1984, in Cave Science 12 (1): 20(only abstract)*. 85.0354
- TSIKARISHVILI,K.D.(1985): (Gas and bacteriology composition of air in karst cavities of Georgia).- *Peshchery Gruzii, 10: 50-54, tabl. (russ.)*. 85.0355
- VILLAR,E. et al.(1985): Natural evolution of percolation water in Altamira cave.- *Cave Science 12(1): 21-24 (5 diagr.)*.
These waters are encrusting, the annual variations in volume and chemical composition were measured over a period of 2 years. The chemical composition show a temporal variation (Santander)(RB). 85.0356
- ZHANG,Dian(1985): [Studies on the meteorological factors and climatic zones of karst in Guizhou Province].- *Carsologia sinica 4 (1/2): 141-148 (chines.;engl.summ.) (5 fig.)*.
Meteorology of some caves was studied for 3 years. Three climatic borders for simple and multiple entrance caves are suggested(RB). 85.0357
- voir aussi/see also: 85.0995, 85.1457, 85.1524, 85.2480
85.2481, 85.2486

1.3.3. GEOPHYSIQUE

GEOPHYSICS

- FORTI,P.;POSTPISCHL,M.(1984): Seismotectonic and paleoseismic analyses using karst sediments.- *Marine Geology, 55 (1-2), 1984, pp 145-161, 10 figs, table, 18 refs.*
Karst speleothems can be used as a tool for tectonic and seismic analyses, in particular, stalagmites can be treated as records of a natural pendulum. The method for analyzing stalagmites is shortly outlined and the main achieved results are reported. 85.0358
- FORTI,P.;POSTPISCHL,D.(1985): Relazioni esistenti tra terremoti storici e deviazioni negli assi delle stalagmiti: dati preliminari dalle grotte di Bologna, Italia.- *Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 33 (only abstract)*. 85.0359
- GALAN,Carlos;GALAN,Antonio(1983): Notas sobre la sima fumarola de Isla de Monos, N.E. de Venezuela.- *Bol. Soc. venez. espel. 20: 3-9 (1985) (engl.summ.)*.
The Sima de Isla de Monos, developed on cretaceous limestone, presented thermal activity as emission of high temperature ammonia gas, produced probably by burning of a guano deposit; cave map(RB). 85.0360
- GARASIC,M.;CVIJANOVIC,D.(1984): (Rapport de cause à effet entre les séismes et les phénomènes spéléologiques dans le karst localisés).- *9. jug. spel. kon.; 431-441, 7 fig. (en croate, rés. franç.)*.
La présence d'eau dans le karst est considérée comme la cause principale des séismes localisés (MK). 85.0361
- NOEL,Mark(1985): Caves, mud and magnetism: an update.- *Caves & Caving 27: 14-15*.
The weak magnetisation found in many cave muds can be used for dating cave sediments and to estimate the strength and the direction of water flow in a passage. Examples from Britain are presented(RB). 85.0362
- NOEL,M.(1985): Paleomagnetic studies of cave sediments.- *BCRA cave science Symposium 1984, in Cave Science 12 (1): 19 (only abstract)*. 85.0363

- PENG, Wangsheng (1985): [On the tidal phenomenon of karst water in Shaoshan area, Hunan Province].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 189-198 (chines.; engl. summ.) (5 fig.). In the prospecting of water-bearing structures, in the prediction of earthquakes, in hydrogeological tests and experiments, groundwater tide cannot be neglected (RB). 85.0364
- voir aussi/see also: 85.0282, 85.0338, 85.2484
- 1.3.4. DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION
DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING
- BAKALOWICZ, M. et al. (1984): Quaternary glacial events in the Pyrenees from U-series dating of speleothems in the Niaux-Lombrives-Sabart caves, Ariège, France.- *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 38 (3-4), 1984, pp 193-197, fig., 2 tables, 7 refs.
In these caves, three successive sedimentary units were studied in detail, each consisting of detrital, material overlain by speleothems. The speleothems from the upper part of each unit were dated by the $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ method. The data from the middle (250 to 200 ka BP) and upper (90 to 20 ka BP) fluvial sediments correspond to major glacial events, which re-activated the karst system. Two further events resulted in a lack of carbonated sedimentation, the first between 350 and 290 ka BP, the second between 175 and 130 ka BP. These two events can be related to glacial periods of minor importance in the study area, because of the lack of erosion and of detrital sediments. The oldest detrital sediments are covered by speleothems older than 350 ka BP and, partly, older than 720 ka BP; they may not be related to a glacial event (authors). 85.0365
- BROOK, G.A. (1982): Stratigraphic evidence of quaternary climatic change at Echo Cave, Transvaal, and a paleoclimatic record of Botswana and northeastern South Africa.- *Catena*. vol. 9, no 3-4: 343-351 (3 fig., 2 tabl., bibliogr.). 85.0366
- DEBENHAM, N.C. (1983): Reliability of thermoluminescence dating of stalagmitic calcite.- *Nature* 304: 154-156. 85.0367
- GASCOYNE, Melvyn (1984): Twenty years of Uranium-series dating of cave calcite: a review of results, problems and new directions.- *Studies in spel.* 5:15-30.
The analytical techniques, the speleothem growth and the climate, early results and recent dating results. Summary of the $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ dating results for speleothems for work published or begun since 1978. Limits of the dating method. References (RB). 85.0368
- GASCOYNE, M.; NELSON, D.E. (1983): Growth mechanisms of recent speleothems from Castleguard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada, inferred from a comparison of Uranium-series and Carbon-14-age data.- *Arctic & Alpine Research* 15 (nr. 4): 537-542.
 ^{14}C -ages are consistently greater than $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ ages about 10'000 years. Various mechanisms to explain this anomaly are considered (RB). 85.0369
- GASCOYNE, M. et al. (1983): Rates of cave and landform development in the Yorkshire Dales from speleothem age data.- *Earth Surface Processes & Landforms*, 8(6), 1983, pp 557-568, 2 figs, table, 42 refs.
Uranium-series ages have been obtained for 87 speleothems collected from nine major cave systems in the Caven district of northern England. Large systems such as Ease Gill Caverns, the West Kingsdale caves, and Gaping Gill-Ingleborough Cave, which contain relict high-level tunnels, are found to be older than 350 000 years (the limit of the $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ dating method). There is little evidence to indicate a significant enlargement of these passages since this time. Estimates of the age of Victoria Cave from $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ isotopic ratios suggest that the cave has been fully relict for more than 500'000 years. Ages of in situ speleothems immediately adjacent to local base level cave streams show that mean, maximum downcutting rates in limestone channels are about 2-5 cm/10³ yr. Mean maximum valley entrenchment rates are found to range between 50 mm/10³ yr and over 200 mm/10³ yr, which corresponds to 6 m to over 24 m of lowering per glacial/interglacial cycle. These rates suggest that upper beds of the limestone were incised to form the Yorkshire Dales between 1 and 2 Myr ago (authors). 85.0370
- GASCOYNE, M. et al. (1985): The antiquity of Castleguard cave, Alberta.- *Arctic & Alpine Research* 15 (nr. 4): 463-470.
21 samples of fossil speleothems have been dated by the $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ method. Ten of them have been found to be magnetically reversed, indicating an age of greater than 720 ka (RB). 85.0371
- GEWELT, M. (1985): Cinétique du concrétionnement dans quelques grottes belges: apport des datations ^{14}C et $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 267-273, 3 fig., 2 tabl., biblio. 85.0372
- GOEDE, A. et al. (1984): Late Quaternary climatic change-evidence from a Tasmanian speleothem.- Late Cainozoic palaeoclimates of the Southern Hemisphere, Proc. SASQUA symposium, Swaziland, 1983 (1984), pp 221-232, 5 figs, 2 tables, 21 refs.
The calcite speleothem has been dated by a combination of ^{14}C and ESR methods and is estimated to have been growing continuously between approximately 12'600 and 2800 BP. Variations in the $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ ratio are believed to reflect changes in the mean annual temperature at the surface above the site. On this basis the mean annual temperature during the period has varied between approximately 6.2° and 10.6° compared with a present day value of 9.5° (authors). 85.0373
- GOSPODARIC, R. (1984): (The age of sediments in the caves of the Dinaric karst of Slovenia).- 9. jug. spel. kon.: 225-229, 1 fig. (en slovène, rés. angl.).
The age of different allochthonous and autochthonous sediments in the caves was determined by relative and radiometric methods. Common stratigraphic sequences were found. Sedimentation processes are accordant to local and regional geological, morphological and climatic factors in the Upper Quaternary (MK). 85.0374
- HEINE, K. et al. (1984): Radiocarbon dating of speleothems from the Rössing cave, Namib desert, and palaeoclimatic implications.- Late Cainozoic palaeoclimates of the Southern Hemisphere. Proc. SASQUA symposium, Swaziland, 1983, (1984) pp 465-470, 2 figs, table, 9 refs.
According to the ^{14}C dates, the climate after 41 500 BP can be divided into five phases. Until about 25 500 BP rather humid conditions prevailed as cave sinter was formed. Afterwards the climate remained dry in the study area. As from 19 000 BP, the interior of South West Africa also became arid (authors). 85.0375
- HENNIG, G.J.; HERR, W. (1981): Die Datierung von Quelltravertinen und Höhlensintern über das $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ -Ungleichgewicht.- *Fortschritte der Mineralogie, Beih.*, 59(1), 238-240, 3 Abb.
Methoden der Probenaufbereitung und Messung. Als Beispiel die Datierung eines Stalagmiten aus einer Höhle in Letmathe (DZ). 85.0376
- HENNIG, G.J.; GRUEN, R.; BRUNNACKER, K. (1983): Speleothems, Travertines, and Paleoclimates.- *Quaternary Research*, 20, 1-29, 3 Fig., 2 Tab. Washington 1983.
Altersdaten von ca. 660 Höhlensinter-Proben und ca. 140 Travertin-Proben (veröffentlichte und bisher unveröffentlichte Daten) werden in 2 Tabellen vorgestellt und statistisch bearbeitet.
Zahlr. Proben aus europ. Höhlen; aus Deutschland Alte Höhle, Hemer; Prinzen- und Heinrichshöhle, Hemer, Feldhofhöhle; Schleddehöhle, Letmathe; Höhlen der Fränkischen Alb; u.a. (DZ). 85.0377
- HOLLIGER, P.; HAFFNER, D. (1985): Cinq datations uranium-thorium.- *Les Spéléos Drômois* (4): 117-120.
Datation absolue de calcite mettant en évidence des périodes de concrétionnement aux interglaciaires du quaternaire, dans des cavités du Vercors (Corrençon, Isère) (Ph.D). 85.0378

- IKEYA, Motoji; BAFFA, FILLHO, O.; MASCARENHAS, S. (1984): ESR dating of cave deposits from Akiyoshi-do cave in Japan and Diabo caverns in Brazil.- J. speleol. soc. Japan 9: 58-67.
The age and the growth velocities of cave deposits (stalagmites, cave pearls) of 2 caves have been determined. Technical notes are given (RB). 85.0379
- IKEYA, Motoji; MIKI, Toshikatsu (1984): Decade of ESR dating from speleology.- J. speleol. soc. Japan 9: 36-57.
The principle and the procedures of ESR (electron spin resonance) spectroscopy are exposed. Application of ESR dating from speleological materials to fossil bones and to geological faults movements were developed in the past ten years and progress of this technique is reviewed with examples. Bibliography (RB). 85.0380
- IVANOVICH, M. (1984): Measurements of Uranium series disequilibrium in the case hardened Aymamon limestone of Puerto Rico.- Zeitschr. Geomorph. 28: 305-319. 85.0381
- KOCH, G.; GEWELI, M. (1984): Les méthodes radioactives de datation.- Le temps: des milliards d'années du milliardième de seconde (Université de Liège - Ville de Liège): p. 215-226.
Les phénomènes radioactifs; les radionucléides naturels; principe des méthodes radioactives de datation; la datation par le carbone 14; un exemple d'application du 14 C: les concrétions de grottes (DU). 85.0382
- LARSSON, Sören (1985): Svensk droppsten äldre än istiden.- Grottan 1/85: 32 (engl. summ.).
A stalagmite from northern Sweden has been found to be 140'000 years old (RB). 85.0383
- LOZEK, Vojen (1984): The foam sinter as paleoclimatic indicator.- Ceskoslov. Kras 34: 7-13 (stratigr. profiles) (czech. summ.).
The foam sinter on lower plants in cave entrances is a sediment characteristic of extremely wet intervals of warm Quaternary phases. At lower elevations the foam sinter occurrence corresponds to the Boreal and early Atlantic, at middle elevations to the Atlantic and Epitlantic (=Middle Helocene) (RB). 85.0384
- LYONS, Ruth (1984): Paleomagnetic observations: Nettlebed cave.- N.Z. Spel. Bull. 132: 361-363 (1 cave projected prof.).
Uranium-Thorium and paleomagnetic datings of 5 samples of Nettlebed cave (Mt Arthur NZ). A sample with reversed polarity is most probably older than 690'000 years (RB). 85.0385
- NOEL, M. (1983): The magnetic remanence and anisotropy of susceptibility of cave sediments from Agen Allwedd, South Wales.- Geophys. J. Royal Astron. Soc. 72: 557-570. 85.0386
- NOEL, M.; ST. PIERRE, S. (1984): The palaeomagnetism and magnetic fabric of cave sediments from Gronligrotta and Jordbrugrotta, Norway.- Geophysical Journal-Royal Astronomical Society, 78 (1), pp 231-239, 7 figs, table, 37 refs.
Twenty-four oriented specimens of laminated clay were obtained from vertical sections in two caves in northern Norway. The palaeomagnetic record in one section is correlated with results from a Swiss lake sediment core to suggest an age of 9600-6800 yr BP for the cave clay. It is shown that the susceptibility lineation produced on gently sloping surfaces was predominantly controlled by gravity and cannot therefore be used directly to estimate the palaeoflow or palaeofield directions (author). 85.0387
- SHAW, R.P. (1985): Cave sediments and their bearing on the evolution of Peak District caves.- BCRA Cave Science Symposium 1984, in Cave Science 12(1): 19 (only abstract). 85.0388
- SKINNER, A.F. (1983): Overestimate of stalagmitic calcite ESR dates due to laboratory heating.- Nature 304: 152-154. 85.0389
- SLIPEČEVIC, A. et al. (1984): (The radiocarbon dating of speleothems).- 9. jug. spel. kon.: 395-403, 5 fig. (en croate, rés. angl.).
About hundred samples of dripstone have been dated by radiocarbon methods and used in geochronological studies of karst phenomena connected with the last glaciation period (MK). 85.0390
- SMITH, B.W.; SMART, P.L. (1985): Electron spin resonance dating of cave calcite.- BCRA Cave science Symposium, in Cave Science 12(1): 19 (only abstract). 85.0391
- WANG, Xunyi (1985): [Some characteristics of stable isotopes of oxygen and carbon in speleothems of Guilin].- Carsologia sinica 4 (1/2): 149-154 (chines.; engl. summ.) (4 tabl., 2 fig.).
The delta-18 of some speleothems and its variations are discussed (RB). 85.0392
- WEN, X.; YE, H. (1985): (Uranium-series dating of stalagmites and determination of their accumulation rates in Maomaotu cave, Guilin).- Carsol. sinica vol. 4(3): 289-295 (chines.; engl. summ.) (2 tabl.).
An age of more than 50'000 years was determined (RB). 85.0393
- WORTHINGTON, Steve (1984): Extending stalagmite dating techniques at Friars Hole cave system (WVA).- Friends karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11(nr. 3): 49 (only abstr.). 85.0394
- voir aussi/see also: 85.0316, 85.1535, 85.2597

1.4 PARAKARST en GYPSE et HALOÏDES GYPSUM and SALT PARAKARST

- ABBATE, Rosario; MARINO, Antonio (1985): Le attuali conoscenze sul carsismo nelle aree gessose della Sicilia.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 31 (only abstract). 85.0395
- AGOSTINI, S. et alia (1985): Upper Myocene gypsum karst near St. Valentino (Abruzzo, Italy).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 32 (only abstract). 85.0396
- BAHL, Jürgen (1985): Sulfat- und Chloridkarst unter Berücksichtigung ingenieurgeologischer Probleme - ein Ueberblick.- Laichinger Höhlenfreund, 20 (1), 3-12, 3 Abb. (engl. summ.).
Fallbeispiele aus Gips- und Salzauslaugungsgebieten in NW-Deutschland und der DDR werden vorgestellt. Die Boden-senkung durch künstliche Eingriffe (hier Soleförderung) wird am Beispiel Lüneburgs dargestellt (DZ). 85.0397
- BENAVENTE HERRERA, J.; CARRASCO CANTOS, F. (1985): Influence of evaporite karst in the streamwater quality of Guadalhorce river (Andalucia, Spain).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 49 (only abstract). 85.0398
- BENTINI, L. et alia (1985): Note preliminari sull'Abisso G. Mornig (119 E/RA) e sull'idrologia carsica dei "Gessi di Rontana e Castelnuovo" nella vena del gesso romagnola.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 23 (only abstract). 85.0399
- BERTOLANI, Mario; ROSSI, Antonio (1985): Petrografia del "Tanone Grande della Gaggiolina" (R.E.).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 16 (only abstract). 85.0400
- BRINI, Massimo et alia (1985): Recenti esplorazione nel complesso Spipola-Acquafredda (Bologna, Italia).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 26-27 (only abstract). 85.0401
- BRINI, Massimo; GRIMANDI, Paolo (1985): Osservazioni sulla morfologia dei grandi canali di volta presenti nel piano superiore della grotta della Spipola (Bologna, Italia).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 26 (only abstract). 85.0402

- CARULLI, G.B. et alia (1985): Gypsum solution into alluvial deposits.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 33 (only abstract). 85.0403
- CATELLANI, Claudio; FORMELLA, William (1985): Statistic analysis of the cavities in the Triassic evaporites of High Secchia Valley, according to some new discoveries.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 15 (only abstract). 85.0404
- CHIESI, Mauro (1985): Speleothems and secondary mineralization of "Inghiottoio dei tramonti", largest Emilian cave in Triassic evaporite.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 18 (only abstract). 85.0405
- CHIESI, Mauro (1985): Genesis and development of "Hypogea bends", peculiars to karstic cavities in triassic evaporite formation.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 17-18 (only abstract). 85.0406
- CHOPPY, J.; CALLOT, Y. (1985): Karsts des evaporites de l'Oranais (Algérie).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 35 (only abstract). 85.0407
- CIGNA, Arrigo A. (1985): Some remarks on phase equilibria of evaporites and other karstifiable rocks.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 35-36 (only abstract). 85.0408
- COLOMBETTI, A. (1985): Il ritrovamento durante la perforazione di un pozzo nell'alveo del F. Secchia di Salmemma nella formazione dei gessi triassici di Burano (Villaminazzo, R.E.).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 15-16 (only abstract). 85.0409
- DUBLJANSKY, Victor N.; KLIMCHOUK, Alexander B. (1985): Genesis and development history of the large gypsum caves in the Western Ukraine.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 36-37 (only abstract). 85.0410
- DURAN VALSERO, J.J.; BURILLO PANIVINO, F.J. (1985): Characterization of gypsum karst in Spain, its relationship with stratigraphic and structural conditions.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 38 (only abstract). 85.0411
- DURAN VALSERO, J.J.; BURILLO PANIVINO, F.J. (1985): Triassic gypsum karst of the "Loma del Year" (Archidona, Malaga; Southern Spain).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 38-39 (only abstract). 85.0412
- FERRARI, Carla; FORMELLA, William (1985): Hydrogeology of "Ca' Scaparra" and "Ca' Speranza" karstic systems - Messinian Gypsum Formation.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 19 (only abstract). 85.0413
- FINOTELLI, F. et alia (1985): Genetical analyses of natural cavities in the Messinian evaporites of the area of Bologna, Italy.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 27 (only abstract). 85.0414
- FORTI, P. et alia (1985): Hydrogeology and Hydrogeochemistry of the Triassic evaporites in the upper Secchia Valley (R.E., Italy) and the Poiano karst spring.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 19-20 (only abstract). 85.0415
- FRANCAVILLA, F. et alia (1985): Hydrogeology and Hydrogeochemistry of the "Rio Stella - Rio Basino" karst system (Riolo Terme, Italy).- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 24 (only abstract). 85.0416
- GARBERI, Maria Luisa; BELVEDERI, Giovanni (1985): Preliminary observation on the interaction between tectonic structure and karst cavities genesis.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 25 (only abstract). 85.0417
- GORGONI, Carlo et alia (1985): Dati geochimici preliminari relativi a rocce evaporitiche dell'Emilia, Romagna.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 17 (only abstract). 85.0418
- GUAN, Yuhua; XU, Yaoxian (1985): [The salt karst of Qarhau Salt Lake, Qinghai Province].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 175-188 (chines.; engl. summ.) (6 tabl., 14 fig.). Three hydrodynamic types are distinguished: intercrystalline pore seepage type, cavity flow type, tubular flow type. The salt karst evolves in 4 stages: dissolution settlement, expanding corrosion, solution-separation balance, separate-out salt filling. The formation of celestine, barite, gypsum, ferro-minerals in salt karst caves is discussed (RB). 85.0419
- GUAN, Yuhua; SONG, Lin Hua (1985): Salt karst in Qinghai plateau, China.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 49 (only abstract). 85.0420
- KLIMCHOUK, Alexander B. (1985): Karst and caves in gypsum on the USSR territory.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 40-41 (only abstract). 85.0421
- KLIMCHOUK, Alexander B.; ADREJCHOUK, Vjacheslav N. (1985): Geological and hydrogeological conditions of gypsum karst development in the Western Ukraine.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 39-40 (only abstract). 85.0422
- KOSA, Attila (1985): Morphogenesis of the Bir Al Ghanam gypsum karst/Libya.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 41 (only abstract). 85.0423
- LISZKOWSKA, Ewa (1985): The influence of evaporite beds on the hydrogeochemistry and their vertical zonality: a case history from Poland.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 42 (only abstract). 85.0424
- LISZKOWSKI, Jerzy (1985): Mechanisms and kinematics of sinkholes development of the gypsum karst in Poland.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 42 (only abstract). 85.0425
- MUCKE, Dieter (1985): Betrachtungen über die Entstehung von Marienglashöhlen.- *Fundgrube*, 21 (1), 19-25, 9 Bilder, 3 Abb. auf Umschlag S. II-IV, 1 Tab. Betrachtungen zum Mechanismus der Hohlraumstehung und Wiederverfüllung im Gipsstein. Beispiele aus dem Zechsteingebiet des Süd-Harzes, DDR. Spatenberghöhle 4431/SN-28, Questenhöhle 4532/SN-5(DZ). 85.0426
- PECHORKIN, A.I. (1985): Interconnection between long sulphate karst cave systems and tectonic jointing distribution.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 44 (only abstract). 85.0427
- PECHORKIN, A.I. (1985): On gypsum and anhydrite distribution in near-surface zones of sulphate massifs.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 43-44 (only abstract). 85.0428
- PHILIPPOV, A.G. et alia (1985): Salt karst related to iron-bearing pipes.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 45 (only abstract). 85.0429
- PULINA, M.; LISZKOWSKI, J. (1985): Distribution and practical aspects of the evaporite karst in Poland.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 45-46 (only abstract). 85.0430
- QUINLAN, J.F. et alia (1985): Gypsum karst and salt karst of the United States.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 46-47 (only abstract). 85.0431
- ROVERA, G.: Quelques aspects de l'évolution superficielle d'un karst du gypse d'altitude anthropique: l'exemple de la Plagne en moyenne Tarentaise (Savoie).- *Travaux UA 903/CNRS no 14*, 1985, p. 23-28, 5 fig. Etude de l'évaluation des vitesses de corrosion à l'aide de plaquettes témoins (RL). 85.0432

TSUI, P.C.; CRUDEN, D.M. (1984): Deformation associated with gypsum karst in the Salt River Escarpment, northeastern Alberta.- Canadian Journal of Earth Sciences, 21 (8), 1984, pp 949-959, 14 figs, 41 refs.
As escarpment formed by the carbonate Keg River and evaporitic Chinchaga formations of Middle Devonian age extends southwards from the Slave River 30 km west of Fort Smith, Northwest Territories, Newly described folds in the bedrock are due to hydration of the anhydrite to gypsum in the Chinchaga Formation underlying the escarpment. Local groundwater flow has also dissolved subsurface cavities in the Chingaga Formation. As these openings grew, the carbonates of the Keg River Formation subsided along stepped normal faults. Depressions within the fault blocks occurred where subsidence was concentrated along joints (author). 85.0433

VOELKER, Christel & Reinhard (1983): Der Bauerngraben.- Mitteilungen des Karstmuseums Heimkehle, H. 5, 40 S., mehrere Abb., 1 Kte als Beilage. o.O. [Uftrungen], o.J. [1983].
Darstellung der geologisch-hydrogeologischen Situation des im Sulfat-Karst (Zechstein) des Harz-Südrandes gelegenen episodischen Sees (3,4 ha, max. Wasserinhalt ca. 200'000 m³).
Die geschichtlichen Anschauungen über die hydrographischen Verhältnisse dieses schon früher viel beschriebenen Phänomens werden ausführlich dargestellt (DZ). 85.0434

WENZENS, Gerd (1985): Der Einfluss der Gips- und Salzauslaugung auf die Oberflächenformung im Sontraer Zechsteingebiet.- Karst u. Höhle, 1984/85, 155-165, 5 Abb. 2 Tab. (rés. franç; engl. summ.).
Recent and paleokarst features in the geomorphology of Northern Hesse, FRG, caused by solution of gypsum and salts of Upper Permian. 85.0435

YUAN, Daoxian (1985): Evaporite karst in China.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints: Sottoterra nr. 69 (1984): 47-48 (only abstract). 85.0436

ZAKOPTELOV, V.E.; SHUVALOV, V.M. (1985): The experience of study of removal of karst and suffosion cavities filling material in laboratory and in situ experiments.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints: Sottoterra nr. 69 (1984): 48 (only abstract). 85.0437

voir aussi/see also: 85.0053, 85.0298, 85.0308, 85.0481
85.0751, 85.1296, 85.1300, 85.1302
85.1305, 85.1400, 85.1444, 85.1778
85.1931, 85.2742, 85.2764, 85.2770
85.2811

1.5 PARAKARST en QUARTZITE, GRÈS, CONGLOMÉRATS PARAKARST in QUARTZITE, SANDSTONES, CONGLOMERATES

GALAN, Carlos (1982): Notas sobre la morfología de la cueva Antana y algunos comentarios generales sobre las formas pseudocarsicas desarrolladas en cuarcitas del grupo Roraima, Guayana venezolana.- Bol. soc. venez. espel. 10 (19): 115-128 (1985): (engl. summ.).
The morphology of the Cerro Antana cave opened in quartzite is described (Terr. fed. Amazonas). The importance of the mechanical clastic process in its genesis is pointed out. Maps (RB). 85.0438

GEBAUER, H. Daniel (1985): Eine Höhle im Sandstein: Die Sichelwasenhöhle (7124/16).- Abseiler, Nr. 3, 39-40, 1 Höhlenplan. 85.0439

MARTINI, J.E.J. (1982): Karst in Black Reef and Wolkberg Group quartzite of the Eastern Transvaal escarpment, South Africa.- Bol. soc. venez. espel. 10 (19): 99-114 (1985) (span. summ.).
A description of a typical karst in quartzite, including large dolines, caves and underground streams, is given. Two processes were responsible for the genesis: dissolution of quartzite + formation of sand and pipping. Maps of: Berlin cave southern and northern systems, Twin Brothers cave; phot. (RB). 85.0440

MARTINI, J. (1984): Rate of quartz dissolution and weathering of quartzite.- Bull. South African spel. ass. 25: 7-10.
Theoretical considerations; a simplified model of dissolution kinetics is presented. The dissolution of quartz is slow enough to take place in very narrow space over a long distance (RB). 85.0441

POUYLLAU, M.; SEURIN, M. (1985): Pseudo-karst dans des roches grès-quartzitiques de la formation Roraima.- Karstologia no 5 - p. 45-52 - 8 fig., 4 ph.
Concerne la région de la Gran Sabana, au sud-est du Vénézuéla, qui présente des caractéristiques macro et micro-géomorphologiques particulières et des reliefs spectaculaires sur les hauts plateaux (RL). 85.0442

voir aussi/see also: 85.0466, 85.0502, 85.0509, 85.0513
85.0527, 85.0733, 85.0739, 85.0753
85.1322, 85.1338, 85.1522, 85.1951
85.1957, 85.2353, 85.3238

1.6 PSEUDOKARST Tectonique, Granits PSEUDOKARST Tectonics, Granites

JAEKEL, D. (1982): Zur Entstehung von Grarets im Fezzan und karstähnlichen Hohlformen in Basalten des Jabal as Sawda, Libyen und Tibesti, Tschad.- Würzburger geogr. Arbeiten, no 56: 111-123 (6 phot., engl. and german summ., 26 references). 85.0443

NAUM, T. (1984): Le volcano-karst et la minéralisation de fer et de soufre des Monts Caliman.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 59-68 (rés. roum.).
Mise en évidence de deux étapes évolutives d'un pseudo-karst (dolines, grottes, sources), greffé sur des andésites: étape de processus volcano-karstiques chauds et étape de processus volcano-hydrokarstiques froids; carte géomorphol. (RB). 85.0444

TWIDALE, C.R. (1984): So-called pseudokarst in granite.- Bol. soc. venez. espel. 21: 3-12 (span. summ.) (12 fig.).
Similarities between limestone karst and granite forms are morphological and genetical. Solution is the most important factor in the weathering of both types of rock. The prefix "pseudo" is unjustified. Examples from South Australia (RB). 85.0445

VITEK, Jan (1983): Classification of pseudokarst forms in Czechoslovakia.- Int. J. Speleol. 13: 1-18 (1985) (germ. summ.).
Pseudokarst forms are geomorphologically divided into (a) macroforms (valley, rock cities etc.), (b) mesoforms (6 types of caves, sinkholes etc.), (c) microforms (lapies, weather pits etc.). The most prominent forms are in sandstones of the Bohemian Cretaceous Basin. Pseudokarst forms are the product of weathering, denudation, rock slides, erosion, suffosion etc., developing in the recent mild humid climatic conditions (RB). 85.0446

VITEK, J. (1983): (Types of pseudokarst forms in sandstones of the Bohemian Cretaceous Basin).- Geomorphologicka konference, Praha, 1980 (1983), pp 201-213, 8 photos, 22 refs. (czech.).
Pseudokarst forms are divided into macroforms (valley forms- gorges and canyons, planes and ridges functioning as water divides and sometimes heavily dissected to form 'rock cities'), mesoforms (six types, sinkholes, larger rock perforations, and some other forms such as mushroom rocks), and microforms (rock cavities and recesses, honeycombs, eight types of lapies and small rock perforations). 85.0447

voir aussi/see also: 85.0503, 85.0511, 85.1360, 85.1422
85.1541, 85.1542, 85.1548, 85.1553
85.1701, 85.1961

1.7 HYPOKARST en GLACE

ICE HYPOKARST

BARBE, A.-M. (1985): Spéléologie glaciaire en Islande.- Les Spéléos Drômois (4): 21-23.
Description d'une cavité sur le Vatnajökull, dans la région de Kverkfjöll (Islande) (Ph.D). 85.0448

FABRE, G. (1985): Kverkfjöll, rivières géothermiques sous la glace, Islande.- Spelunca no 17 - p. 11-17 - Topos, 1 carte 3 ph.
Historique - situation, description, topos: Rivière chaude, Dév. 356 m - Rivière de Kverkfjöll, Dén. -525 m. 85.0449

JANIA, Jacek; PULINA, Marian et al. (1983): Field investigations performed during the glaciological Spitsbergen expedition 1983, interim report.- Publ. Univers. Slaski, Sosnowiec 1984. 50 pp., 18 fig., area map., phot.
Meteorological conditions in the Werenskild Glacier basin; hydrochemical and physicochemical investigations reported. Two glacier caves were investigated: Skilryggaven (-85 m) is a glacier water sink; Aldegonda cave (tot. length 300m) is the outlet part of a channel which discharged intraglacial waters. Two cave maps (RB). 85.0450

voir aussi/see also: 85.1278

1.8 HYPO- et PSEUDOKARST en LAVE

LAVA HYPO- and PSEUDOKARST

HALLIDAY, William (1984): 50-foot cave found in pyroclastic at Spirit Lake.- Geo 2 11 (nr. 3): 50.
The first true cave known to have developed in the May 18, 1980 pyroclastics in the Lake Spirit Pseudokarst of Mount St. Helens, Washington (RB). 85.0451

HALLIDAY, William (1984): Pseudokarst phenomena in the May 18, 1980 deposits of Mount Helens, Washington.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 43 (only abstr.). 85.0452

INBAR, M. (1984): Lava caves and surface volcano karst features in the basaltic area of the Golan heights (Israël).- Karstologia no 4 - p. 45-49 - 4 ph., 2 fig.
Les hauteurs du Golan offrent une grande variété de formes volcano-karstiques. Ces phénomènes sont surtout d'origine endogénétique, mais ils ont été modifiés par des processus qui sont connus dans bien d'autres régions du monde; et qui ont été qualifiés de "volcano-karstiques" ou de "pseudo-karstiques".
Description des phénomènes en présence (RL). 85.0453

LICITRA, Giuseppe (1985): L'Etna e le sue grotte.- Speleologia SSI 13: 24-29.
Aperçu sur les cavités volcaniques de l'Etna (Si, Ca) et description + topo des principales (e.a.: Grotta dei tre livelli avec 500 m de dév.). Aperçu sur la structure et évolution de l'Etna et sur la formation des cavités. Liste de 30 cavités les plus intéressantes sur les 200 cavités connues (RB). 85.0454

MARTIN, J.L.; DIAZ, M. (1984): El tubo volcanico de los naturalistas (Lanzarote-Islands Canarias).- Lapias nr. 13: 51-53 (engl. summ.).
A description and survey is given of a volcanic tube, 1,64 km long, formed during the eruption of 1730-1736 as a result of an overflow of a lava lake (RB). 85.0455

MOURET, Cl.; RODET, J. (1985): La salle "Jules Verne", grand volume souterrain d'un édifice volcanique andésitique (Soufrière de Guadeloupe, Antilles françaises); in: "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains. 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12 p. 43-54, 2 fig.
Découverte d'une grande salle (55x34x7,5; S = 1070m²; V = 9000 m³) en terrain volcanique. Description et topographie précises. Synthèse morphologique et morphométrique. Comparaison avec les vides voisins et considérations sur l'origine des vides du dôme de la Soufrière. Bibliographie sommaire (C.C.). 85.0456

VERICO, Paolo; PEDER, Wally (1985): Lava e ghiaccio a Sustshellir.- Speleologia SSI 13: 34-35.
Description d'un système de tubes volcaniques en Islande, dév. env. 10 km avec 6 entrées, dépôt de glace; schéma, phot. (RB). 85.0457

voir aussi/see also: 85.0122, 85.1292, 85.1432, 85.1449
85.1721, 85.1906, 85.1946, 85.3271

2. SPÉLÉOLOGIE ET KARSTOLOGIE RÉGIONALE

REGIONAL SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY



consultez aussi: / consult also:
INDEX GEOGRAPHIQUE / GEOGRAPHICAL INDEX page 151-153

2.0 SPÉLÉOLOGIE GÉNÉRALE GENERAL SPELEOLOGY

2.1 EUROPE EUROPE



AA(1984): Update: longest and deepest caves.- Brit. Caver 93:29.
The 15 deepest (over -1100 m) and the 15 longest (over 45 km) caves(RB). 85.0458

GVOZDETSKI,N.A.(1984): Another contribution on the size of the largest karst cavities of the world and of the USSR (in Russian).- Vestnik - Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya, 1, 1984, pp 89-91, 4 tables, 2 refs. The longest cavern in the world is the Flint-Mammoth Cave, Kentucky, USA, 341.1 km; the longest in the USSR is the Optimisticheskaya cave in Podoliya, 147 km (2nd in the world). The deepest chasm in the world is the Jean Bernard, Savoy Alps, France, 1490 m; the deepest in the USSR is the Snezhnaya, Vzybskiy Range, Caucasus, 1355 m (3rd in the world). 85.0459

MEDVILLE,Dug(1985): Karst on Mars?.- DC Speleograph 41 (1):3. 85.0460

RAMELLA,Luigi(1985): Cosa succede nel mondo.- Speleologia SSI 12: 57-59.
Activités spéléol. dans le monde; liste des grandes cavités de (a) Bulgarie (Raitchova Douпка ± 382 m; Dublata 15,00 km); (b) Ecuador (Tayos Coangos -201 m/4,6 km); (c) Indonésie (Luwang Oubo -230 m; Gua Sodong 4,29 km); (d) Mexique (Huautla -1246 m; Purificacion 51,17 km); (e) Afrique du Sud (Westdriefontein -183 m; Apocalypse 11,21 km)(RB). 85.0461

STRATFORD,Tim(1985): World's longest caves 1.3.85.- Brit. caver vol. 94/95:33.
A list of 50 caves over 25 km long; Flint Ridge-Mammoth System (USA) 484,23 km; Optimisticheskaja (USSR) 151,30km; Hölloch (Switzerland) 147,11 km etc.(RB). 85.0462

WALTHAM,Tony et al.(1985): The longest and deepest caves in the world.- Caves & Caving 28:13.
26 caves over 40 km long and 28 caves over 950 m deep(RB). 85.0463

2.1.1. EUROPE (sans URSS) EUROPE (without USSR)
ALLEMAGNE (BRD) GERMANY (BRD)
Baden-Württemberg

FESSLER,Claus-Stefan(1984): Chronik über die Kahlsteinhöhle Bad Ueberkingen.- o.P. (ca. 150 S.). o.O.(Geislingen/Stg.).
Chronologisch geordnete Sammlung von Presseberichten und anderen Veröffentlichungen über die Kahlensteinhöhle 7324/1 von 1791 bis 1984; unkommentiert. Die Chronik hat laut einem Pressebericht nur eine Auflage von 20 (!) Exemplaren(DZ). 85.0564

GRIESINGER,Herbert(1985): Oeschinger Klufthöhle 7520/04.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, S.34, (1 Höhlenplan). 85.0465

JANTSCHKE,Herbert(1985): Höhlen und Stollen im Sandstein des Welzheimer Waldes.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 28, 3-64, mehrere Abb., zahlr. Pläne. Stuttgart 1985.
Umfassende Darstellung der natürlichen und einiger künstlicher Hohlräume in Sandsteinen des mittleren Keupers, des Rät und unteren Lias. Kartenblätter 7023 Murrhardt, 7024 Gschwend, 7123 Schorndorf(DZ).85.0466

JANTSCHKE,Herbert;LUTZ,Hans-Martin(1985): Höhlen im Kartenblatt 7323 Weilheim.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, 26-33 (6 Höhlenpläne). 85.0467

LUTZ,Hans Martin(1985): Höhlen im Schmeie- und im Storzinger Tal.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, 5-8 (4 Höhlenpläne).
Kläranlagenschacht 7820/26; Holzbengelschacht 7820/27; Schalksburgspalte 7820/28; Gehörgang 7820/29. 85.0468

voir aussi/see also: 85.0596, 85.0659, 85.0660, 85.0724
85.0833, 85.1312, 85.1321, 85.1409
85.1444, 85.1480, 85.1485, 85.1528
85.1675, 85.1678, 85.1705, 85.1707
85.1872, 85.1963, 85.1971

- MANGOLD, Michael; SCHMID, Armin (1985): Drei neuentdeckte Schächte auf Laichinger Markung.- Laichinger Höhlenfreund, 20 (1), 13-16, 2 Abb.
Lindensteigschacht 7524/87; Rund 18 m tiefer Schacht in Baugrube am Nordrand von Laichingen.
Schacht Kläranlage Nord 7524/77; Hagenäckerschacht 7524/86; Spaltensystem, in dem -22 m erreicht wurden, in Jura 3 (ki 2,3 angelegt. Alle 3 Schächte sind nicht mehr zugänglich (DZ). 85.0469
- MAY, Gottfried (1985): Wo tritt das Wasser der Mauchach aus? - Ein Sporentriftversund im Muschelkalk der Baar.- Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz, N.F., 13 (3/4); 311-319, Abb. 21-23. 85.0470
- MENNE, Benjamin (1985): Höhlen im Gebiet des Mittleren Enztals (Topographische Karte 7018 und 7019, Muschelkalkgebiet 1).- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, 9-14, 2 Höhlenpläne.
Oberhardthöhle 7018/10; Kaltes Loch 7019/11. 85.0471
- NOVAK, Gerhard (1985): Höhlen im Raum Heubach - 1. Teil (Schwäbische Alb).- Abseiler, 2, 14-18, 5 Abb., 1 Plan. Haus 7225/08 (Plan); Fuchsloch 7225/11 (DZ). 85.0472
- NOVAK, Gerhard (1985): Höhlen im Raum Heubach 2. Teil.- Abseiler, Nr. 3, 14-19, 6 Abb., 1 Höhlenplan.
Obere Pliksburggrotte 7225/14; Untere Pliksburggrotte 7225/15; Grosse Scheuer 7225/07; Sedelfelsenhöhle (Hartmut Bohlinger Loch) 7225/- Dampfloch 7225. 85.0473
- SCHRENK, Günther (1985): Die Kalkwaldhöhle am Uracher Wasserfall - Ueberreste einer alten aktiven Wasserhöhle.- Laichinger Höhlenfreund, 20 (2), 55-64, 3 Abb. 85.0474
- WILHELM, Michael (1984): Exkursion A "Karsthydrologie und Kalktuffbildung" am 11. Mai 1984.- Kleine Schriften Karst- u. Höhlenkde., Nr. 21, 1-6, 2 Abb. München 1984 (erschien 1985).
Olghöhle 7521/04 (DZ). 85.0475
- WILHELM, Michael (1984): Exkursion C "Höhlen und Quellen, Landschaftsgeschichte des Lauchert- und Donautales" am 13. Mai 1984.- Kleine Schriften zur Karst- und Höhlenkunde, Nr. 21, 13-23, 3 Abb. München 1984 (erschien 1985).
Hausener Brölller 7621/05 (mit Höhlenplan); Thiergartenbrölller 7920/03; Burghöhle Dietfurt 7920/49 (DZ). 85.0476
- Bayern
- AUCT. VAR. (1985): HFGK. Reiteralm '84.- Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde. Reihe Sonderpublikationen, 3, 1-68.
Zahlreiche Höhlen des Katastergebietes 1337 im deutsch-österreichischen Grenzgebiet werden beschrieben und im Plan vorgestellt (Pläne ab S. 15). 85.0477
- AUCT. VAR. (1984): Neue Forschungen auf der Reiteralm. Stand Mai 1984.- Materialhefte zur Karst- u. Höhlenkunde. (MKH) Reihe Sonderpublikationen, 1. o.O. [Heidenheim] 1984.
Das Heft gliedert sich in zwei Teile, von denen der erste den Text enthält (35 S.) und ohne Titel und Impressum erschienen ist. Auf S. 4 wird diese Zusammenstellung als vereinsinterne Vervielfältigung bezeichnet. Der zweite Teil ist mit dem ersten (nicht als "Teil 1") bezeichneten Teil zusammengeheftet und beinhaltet zahlreiche nicht nummerierte oder paginierte Höhlenpläne sowie eine tabellarische Zusammenstellung, die aber auch bereits in Teil 1 enthalten ist. Als Herausgeber ist die Höhlen-Interessengemeinschaft Ostalb genannt in Zusammenarbeit mit der Höhlenforschergruppe Kirchheim (HFGK).
Das beschriebene Gebiet liegt im deutsch-österreichischen Grenzgebiet des Berchtesgadener Landes. Rund 50 Objekte des Karstgebietes 1337 werden beschrieben. 85.0478
- BINDER, Jürgen (1984): Geologie des Grossen Schulerloches.- Das Grosse Schulerloch. Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 69-116, Abb. 29-66, Regensburg 1984.
Neben Betrachtungen und Untersuchungen zur Höhlengenesese und zum Fossilinhalt ist das Kap. E "Geophysik" bemerkenswert, in dem verschiedene Methoden zur Ortung von Hohlräumen im Fels und zur Mächtigkeitsermittlung der Höhlenfüllung vorgestellt werden (DZ). 85.0479
- GELLWITZKI, Ulf (1985): Das Bretstaller Loch (F 6) bei Weihermühle.- Gut Schluf, Nr. 3, 26-27, 1 Abb. 85.0480
- GOETZ, Jochen (1983): Die Sieben-Buckel-Höhlen bei Markt Nordheim (6428/02).- Mitt.-Bl. Abt. f. Karst- u. Höhlenkde. der Naturhist. Ges. Nürnberg, 16 (1/2), 7-10, 1 Höhlenplan, Abb. 6-9 auf S. 18.
Ueber den Gipskarst der Sieben-Buckel-Höhlen 6428/02 (DZ). 85.0481
- GRUBER, Elisabeth; GRUBER, Hermann (1984). Das Grosse Schulerloch. Die Tropfsteinhöhle im Altmühltal.- Verlag M. Gstöttner, Regensburg (ISBN 3-923331-01-0), 124 pp. 66 Abb. 15 Farbtafeln, 1 Tabelle.
Lage und Beschreibung; zur Geschichte des Gr. Schulerloches; der Mensch der Eiszeit; neolithische und bronzezeitliche Funde; Geologie; die Fledermäuse; Anhang (MM). 85.0482
- ILLMANN, Renate (1984): Das Grosse Schulerloch bei Oberau, Lage und Beschreibung.- Das Grosse Schulerloch. Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 1-6, Abb. 1-2, 1 Höhlenplan Regensburg 1984. 85.0483
- KAULICH, Brigitte (1984): Zur Geschichte des Grossen Schulerloches.- Das Grosse Schulerloch. Die Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 7-32, Abb. 3-13, Regensburg 1984. 85.0484
- LEJA, Ferdinand (1985): Die Bismarckgrotte im Landkreis Amberg-Sulzbach, Oberpfalz (Frankenalb).- Mitt.blatt der Abteilung für Karst- und Höhlenkunde der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg, 18. Jahrg. Heft 1/2 (Nr. 28), 79 pp. (4 Tafeln mit 24 Photos, 3 Pläne).
Die Bismarckgrotte gehört mit mehr als 1000 Metern Gänglänge zu den drei grössten Höhlen der Frankenalb. Sie enthält umfangreiche Vorkommen von fossilen verfestigten Ablagerungen, fossilem Sinter und Limoniterzen. Die Höhle ist in Stockwerken angelegt und steht im Endstadium ihrer Entwicklung. In vorgeschichtlicher Zeit diente der Nordeingang als vermutlicher Opferschacht. Die Zerstörung und Verschmutzung der Höhle durch anthropogene Einflüsse hat in den letzten Jahrzehnten ein erschreckendes Ausmass angenommen. Der wissenschaftlich gut fundiert Inhalt wird ergänzt durch sehr gute Photos und vorzügliche Pläne (MM). 85.0485
- MENNE, Benjamin (1985): Forschungsübersicht südliches Hagengebirge/Lafelder.- Schlaz, 46, 11-17 (3 Höhlenpläne). 85.0486
- NICKOL, Robert (1985): Teufelsbrunnen bei Oberaufsess (C 163a).- Gut Schluf, H. 2, 27-28, 1 Höhlenplan. 85.0487
- ORTH, Johann Peter (1985): Die Glasbach-Ursprunghöhle im Hauptkamm der Benediktenwand-Gruppe (Bayerische Kalkvoralpen (1274/8).- Schlaz, 45, 3-12, 4 Abb. 85.0488
- ORTH, Johann Peter (1985): Alte Zeitungsberichte über die Entdeckung bzw. Erkundung von Frickenhöhle und Kuhfluchtquellhöhle (Estergebirge, Bayerische Kalkvoralpen).- Schlaz, 46, 24-26.
Frickenhöhle 1271/2; Kuhfluchtquellhöhle 1271/3.
Kommentierter Faksimile-Druck von 2 Artikeln aus dem "Loisach-Bote" vom 20. August und 19. November 1901 (DZ). 85.0489
- SCHNEIDER, Günter (1985): Neue Höhle im Landkreis Amberg-Sulzbach.- Fränk. Höhlenspiegel, H. 23, 7-8, 1 Abb. o.O., 1985.
Hundsloch (bei Hundheim) (DZ). 85.0490
- STOFFELS, Dieter & Rainer (1984): Bericht über die Höhlen im Wasserberg bei Pegnitz.- Mitt.-Bl. Abt. Karst- u. Höhlenkde. Nürnberg G, 17 (1/2), 11-14, 1 Höhlenplan. Wasserbergquellgrotte D 85a. 85.0491
- WALTER-ROTT, Uwe (1985): Reinersberg.- Schlaz, 47, 9-10, 1 Abb.
Kurzbericht über Unternehmungen vom 3.-9. August 1985. 85.0492
- Hessen
- A.A. (1984): Westerwaldwanderung.- Hessischer Gebirgsbote. Zeitschrift des Hessisch-Waldeckischen Gebirgs- und Heimatvereins, 85, (3), Juli-September 1984, 129-130, Melsungen 1984.
Erdbachhöhle 5315/06; Steinkammern 5315/01 u.02 (DZ). 85.0493

- BOEHM, Ronald(1985): Karst und Höhlen im Michelstadt-Erbacher Graben.- Karst u. Höhle, 1984/85, 179-181. 85.0494
- BOEHM, Ronald(1985): Karst und Höhlen in der hessischen Rhön, im Vogelsberg und im Spessart.- Karst u. Höhle, 1984/85, 199-201, 1 Abb. Teufelshöhle 5622/01. 85.0495
- BOEHM, Ronald et al.(1985): Karst und Höhlen in der Dillmulde.- Karst u. Höhle, 1984/85, 101-114, 2 Abb., 12 Taf.
Es werden 16 Höhlen der Kartenblätter 5315 Herborn und die nicht mehr vorhandenen Höhlen im Wildweiberhäuschen bei Langenaubach beschrieben und z.T. mit Plan dargestellt. 85.0496
- BOEHM, Ronald et al.(1985): Karst und Höhlen in der Lahnmulde.- Karst u. Höhle, 1984/85, 115-125, 2 Abb., 15 Taf.
Höhlen der Kartenblätter 5416 Braunfels, 5514 Hadamar, 5515 Weilburg, 5613 Schaumburg und 5714 Kettenbach. 85.0497
- BOEHM, Ronald et al.(1985): Karst und Höhlen in der Hessischen Senke, der Diemelplatte und dem Fulda-Werra-Bergland.- Karst u. Höhle, 1984/85, 187-190. 85.0498
- BOEHM, Ronald; STEIN, Gerhard(1985): Karst und Höhlen im Kellerwald und im Gebiet von Korbach.- Karst u. Höhle 1984/85, 141-143, 3 Abb., 1 Taf. Siegriedhöhle 4719/01. 85.0499
- CZYSK, Walter(1985): Die Leichtweisshöhle bei Wiesbaden.- Karst u. Höhle, 1984/85, 241-243, 2 Taf. Künstlich erweiterte Höhle in Schiefer (Leichtweisshöhle 5815/01). 85.0500
- DEWALD, Wulfhart(1985): Der Landecker Berg und seine Höhlen.- Karst u. Höhle, 1984/85, 191-198, 3 Abb., 4 Taf. (rés. franç.; engl. summ.).
Ransbacher Senke 5125/02; Hilmeser Loch 5125/01. 85.0501
- HAMANN, Johannes; KRAUS, Dieter; STEIN, Gerhard(1985): Höhlen in sonstigen nichtverkarstungsfähigen Gesteinen Hessens.- Karst u. Höhle, 1984/85, 245-246, 2 Taf.
Heinzelmannhöhlen 5612/01; Ramsteinhöhle 6013/01; Wolenhöhle 5515/05; Hausleyhöhle 5515/20. 85.0502
- KRAUS, Dieter et al.(1985): Höhlen im Schiefer.- Karst u. Höhle, 1984/85, 239-240, 1 Taf.
Beschreibung von 3 Kleinhöhlen mit Plänen (Osterhasenhöhle 5213/01; Falkensteiner Höhle 5816/01; Fra von Seel 5616/01. 85.0503
- KRANKL, Alois; STEIN, Gerhard(1985): Karst und Höhlen bei Giessen.- Karst u. Höhle, 1984/85, 131-138, 1 Abb., 3 Taf.
Höhlen der Kartenblätter 5317 Rodheim-Bieber und 5517 Cleeburg. 85.0504
- OTTER, Stefan(1985): Die Erdbachhöhle bei Erdbach (Odenwaldkreis).- Karst u. Höhle, 1984/85, 1 Abb., 2 Taf. 85.0505
- PFLUG, Eberhard et al.(1985): Karst und Höhlen im Fulda-Werra-Bergland.- Karst u. Höhle, 1984/85, 145-154, 2 Abb., 10 Taf. 85.0506
- REINBOTH, Friedrich(1985): Aus der Geschichte der Kammerbacher Höhle.- Karst u. Höhle, 1984/85, 171-175, 2 Abb. München 1985. 85.0507
- SCHNEIDER, Peter(1985): Karst und Höhlen in den miozänen Kalken Offenbachs und seiner Umgebung.- Karst u. Höhle, 1984/85, 209-211, 3 Abb. 85.0508
- SOBOTH, Ernst(1985): Erdfälle und Höhlen im Buntsandstein des Burgwaldes.- Karst u. Höhle 1984/85, 231-234, 6 Abb. (engl. summ.).
Höhle an der Stede 4918/01; Wichtelhaus 5018/01; Bildsteinhöhle 5019/01. 85.0509
- STEIN, Gerhard; STEIN, Karl(1985): Die Höhlen im Höhlenkataster - Katasterlisten.- Karst u. Höhle, 1984/85, 275-287.
Tabellarische Zusammenstellung aller mit Stand von Oktober 1984 in Hessen bekannten Höhlen. 85.0510
- STEIN, Gerhard, PFLUG, Eberhard(1985): Höhlen im Basalt.- Karst u. Höhle, 1984/85, 235-238, 1 Taf.
Wildfrauloch 5319/01; Drachenloch 5520/01; Kitzkammer 4725/02; Dornburg 5414/01. 85.0511
- STEIN, Karl(1985): Vermessung der Teufelshöhle.- Jahresber. Höhlenforschergr. Rhein-Main, 1984, 14-18, 3 Abb., 1 Höhlenplan, Frankfurt 1985.
Teufelshöhle/Steinau a.d. Strasse 5622/01(DZ). 85.0512
- STEIN, Karl <mit Beiträgen von Eberhard PFLUG>(1985): Höhlen im Sandstein.- Karst u. Höhle, 1984/85, 227-230, 1 Abb., 2 Taf.
Räuber-Heinz-Höhle 5721/01; Sandkasten 4726/01; Klotzbachhöhle 4726/-. 85.0513
- STENGEL-RUTKOWSKI, Witigo(1985): Karst- und Höhlenbildung in Hessen aus hydrogeologischer Sicht.- Karst u. Höhle, 1984/85, 57-69, 9 Abb. (rés. franç.).
Regional gegliederte Uebersicht über die Vorkommen verkarstungsfähiger Gesteine in Hessen. Es handelt sich meist um Karbonate des mittleren bis oberen Devons, des Zechstein und des Muschelkalks. Eine Uebersichtskarte zeigt die Verbreitung der Karstbildner. 85.0514
- TANKE, Walter(1985): Höhlenbildung im Marmorlager von Auerbach a.d. Bergstrasse/Odw.- Karst u. Höhle, 1984/85, 215-223, 20 Abb., 1 Tab. 85.0515
- Niedersachsen
- KEMPE, Stephan; REINBOTH, Friedrich; KNOLLE, Friedhart (Red.) (1985): Die Iberger Tropfsteinhöhle bei Bad Grund (Harz).- 58 S., 20 Abb., 1 Höhlenplan; Osterode am Harz, Bad Grund 1985.
Höhlenführer mit 7 Einzelbeiträgen von Mitgliedern der Redaktion sowie Firouz Vladi, Rainer Hartmann und Peter Fieber (engl. u. niederl. Zusammenfass.). 85.0516
- LOOK, Ernst-Rüdiger et al.(1984): Geologie und Bergbau im Braunschweiger Land (Nördliches Harzvorland, Asse, Elm-Lappwald, Peine-Salzgitter, Allertal) - Dokumentation zur Geologischen Wanderkarte 1:100'000.- Geologisches Jahrbuch, A 78, 3-467, 143 Abb., 17 Tab., 1 geol. Kte. Hannover 1984.
Kurze Beschreibung zahlreicher Erdfälle, Bachschwinden und Quellen insbesondere auf den Blättern 3627 Peine, 3730 Königslutter, 3731 Stüplingen, 3831 Schöningen, 3928 Salzgitter-Bad, 4027 Lutter am Barenberge, 4028 Goslar. 85.0517
- VLADI, Firouz(1984): Führer durch die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Südharz.- 31 S., 8 Abb., 1 erdgeschichtl. Tab.
Scharzfeld (Harzklub-Zweigverein), 2. verbesserte und vermehrte Aufl. 1984.
Einhornhöhle: Sachlich gestaltete Höhlenbeschreibung unter besonderer Berücksichtigung der historischen Aspekte der erstmals 1541 erwähnten Karsthöhle(DZ). 85.0518
- Nordrhein-Westfalen
- AUCT. VARIA(1984): Exkursionsführer.- Kölner Geogr. Arbeiten 45: 479-583 (Abb.).
Guide des excursions dans la Sötenicher Kalkmulde (Die Felsburg am Südrand des Rosen/Nordteil der Sötenicher Kalkmulde/Laboruntersuchungen an Verwitterungsresiduen aus der Sötenicher Kalkmulde) et dans la Iserlohner Kalkmulde (Höhlen und Färbeversuche im Hönnetal/Verwitterungsresiduen im Bereich der Iserlohner Kalkmulde/Notizen zur Entstehung des sog. Felsenmeers von Hemer/Die Heinrichshöhle in Hemer/ et dans la Paderborner Hochfläche (Oestlicher Haarstrang und Paderborner Hochfläche (cartes géomorphol., hydrol., plans de grottes, fig., diagr.)(RB). 85.0519
- AHRWEILER, Rainer(1985): Die Uferhöhlen I und II an der Bigge.- Antiberg, 29, 17-26, 2 Höhlenpläne. 85.0520
- GALLINIS, Harald(1985): Die Brennesselhöhle bei Schwelm (Kat.-Nr. 4708/17).- Antiberg, 29, 12-13, 1 Höhlenplan. 85.0521
- HACHE, Volkmar(1985): Karsterscheinungen im Märkischen Sauerland am Beispiel der Dechenhöhle für Schüler der Sekundarstufe II.- Lüdenscheid (Hrsg.: MST Mark-Sauerland Touristik GmbH) o.J. (1985); 12 S., einige Abb., 2 Beilagen. 85.0522

- MORLO,Hans;MORLO,Christoph(1985): Breithalshöhle, Eisenloch und Kuckuckshöhle.- Schlänger Bote, 10 (79), 8-10, 2 Abb., 1 Plan, Schlangen 1985.
Beschreibung von: Breithalshöhle 4118/05; Eisenloch 4118/12; Kuckuckshöhle 4118/13. 85.0523
- VAN ES,Theo;DE SWART,Herman(1985): Het Sauerland.- Speleo Nederland 1/85: 13-22.
Le karst du Sauerland, topos de 8 cavités, e.a. Kluterhöhle, Kirschhollenloch, Attahöhle ect. Carte spéléol. et géol. (calcaires dévoniens)(RB). 85.0524
- VOIGHT,Stefan(1985): Der Kohlenkalk des Velberter Sattels zwischen Krehwinkel und Windrath.- Antiberg, 28, 3-22, 1 Tab., 9 Höhlenpläne, 1 Kte.
Zusammenfassung der karstkundlichen Untersuchungen des Verf. in den unterkarbonischen gebankten Kalken der Kohlenkalk-Fazies auf Blatt 4608 Velbert. Beschreibung von 12, meist sehr kleinen Höhlen mit skizzenhaften Plänen. Grösstes Objekt ist die Rudenhauser Höhle (Kat.-Nr.4708/20) mit 15,0 m Ganglänge.
Hefeler Höhle 4708/19; Rudenhauser Höhle 4708/20; Röttgener Windkluft 4708/21; Bleibergloch 4708/22; Hefeler Schluchthöhle 4708/23; Satteloch 4708/24(DZ). 85.0525
- WEBER;Heinz-Werner(1985): Die Gesshardthöhle bei Altena-Grünwiese.- Antiberg, 29, 2-11, 8 Abb., 3 Pläne. 85.0526
- Rheinland-Pfalz
- HEIL,Hermann(1985): Eine Felsschlucht bei der Totenkopfhütte.- Pfälzerwald, 31 (1), S. 6. Studerbildschacht 6614/6. 85.0527
- ALLEMAGNE (DDR) GERMANY (DDR)
- AA(1984): Höhlenkadaster DDR.- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984: 12.
Deuxième supplément au cadastre des cavités de DDR; au total 539 cavités enregistrées(RB). 85.0528
- BRANDES,Fritz(1984): Die Haasenhöhle im Bielstein Rübeland.- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984: 8. 85.0529
- MAZALOVA,M.(1985): [Thüringen, DDR].- Speleoforum 85: 40 (czech; engl.summ.). 85.0530
- PUTSCHKUS,Barbara(1984): Die Oberfeldhöhlen von Dienstedt, Kreis Arnstadt.- Veröffentl. Naturkundemuseum Erfurt 1984: 64-70 (5 phot., 1 plan de situation). 85.0531
- VIEHWEG,Lutz;WINKELHOEFER,Roland(1984): Lampertskluft und Rote Höhle im Lampertsstein (Sächsische Schweiz).- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984: 1-2. 85.0532
- VOELKER,Reinhard;VOELKER,Christel(1984): Die Questenhöhle.- Mitteilungen des Karstmuseums Heimkehle, H.9, 39 S., mehrere Abb., Pläne. o.O. (Uftrungen) 1984.
Questenhöhle 4532/SN-5; Beschreibung der Erforschungs- und Erschliessungsgeschichte der bei Questenberg/Südharz gelegenen Gipskarsthöhle. Zahlreiche alte Quellen werden zitiert und in Auszügen wiedergegeben. Die Forschungen in der Höhle insbesondere unter Schuster, Brill und Lengersdorf werden beschrieben, sowie die Erschliessung als Schauhöhle durch A. Schröder 1922. Neue Forschungen und Erkenntnisse werden im letzten Kapitel dargestellt (DZ). 85.0533
- WINKELHOEFER,Petra(1984): Die Einsiedlerhöhle in der Dipoldiswalder Heide.- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984:13-15 (plan). 85.0534
- AUTRICHE AUSTRIA
- JAMELNIG,O.(1983): Zwei Kleinhöhlen im Haller Felsengebiet, Vellachtal (Karawanken) Kärnten.- Carinthia 93: 167-173. 85.0535
- LANGER,Harald;MIXANIG,Harald(1985): Höhlenkundliche Arbeiten im Gebiet des Lobnig (Kärnten).- Carinthia II 175/95: 193-197 (4 fig., plan, coupe).
Description du gouffre Lobnigschacht (48 m/67 m) qui s'est ouvert en 1979 près de Eisenkappel(RB). 85.0536
- LEICHTER,P.(1985): Die Gaisrückenhöhle bei Loretto (Bgld 2911/35).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(10):180. 85.0537
- PAVUZA,P.;TRAINDL,H.(1985): Hydrogeologie des Westendorfer Beckens in Tirol.- Karst Bull. 9: 6-7.
Geological and geophysical results in slope-water in Tyrol could be correlated with the hydrochemical model(RB). 85.0538
- UCIK,F.H.(1983): Höhlen und Karst in Kärnten.- Carinthia 93: 7-18. 85.0539
- UCIK,Friederich et al.(1984): Führer durch die Griffener Tropfsteinhöhle.- Edit. Verschönerungsverein Markt Griffen, 1984: 34 pp. 85.0540
- Niederösterreich
- BAAR,W.(1985): Der Weineggerschacht (1823/6).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 42-43. 85.0541
- BAAR,W.(1985): Die Herdengelhöhle bei Lunz a. See (1823/4). Die Herdengellöcher bei Lunz a. See.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 16-17; 17-18. 85.0542
- BAAR,W.(1985): Höhlen im Sulzbacheck bei Lunz am See (1823).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4): 95-97. 85.0543
- BAAR,W.(1985): Die Scherzlehnerberghöhle 1823/8; Die Oberhagenhöhle 1823/26.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 74. 85.0544
- BAAR,A.;POELZ,W.(1985): Kleinhöhlen auf der Tiebein (Teilgr. 1813).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 7-8. 85.0545
- BEDNARIK,E.(1985): Der Fadenleitenschacht 1812/29. Höhlen in der Teilgruppe 1813 (Zellerhütt), Ilmitzmauer bei Greith.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 6-7; 9-12. 85.0546
- BEDNARIK,E.(1985): Die Hinteringer-Höhle nördlich des Kockensattels (1813/3). Höhlen in der Teilgruppe 1813 (Zellerhütte).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 39-40; 40-41. 85.0547
- BEDNARIK,E.(1985): Höhlen in der Teilgruppe 1813 (Zellerhütte): zwei Kleinhöhlen im Draxlergraben; Höhlen bei Weissenbach a.d. Triesting (TG 1813 bzw. 1868).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4): 86-87; 98-99. 85.0548
- BEDNARIK,E.(1985): Die Spatenluckenhöhlen am Bucheck (Teilgruppe 1813).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 71-73. 85.0549
- BEDNARIK,E.(1985): Höhlen im Semmeringgebiet (TG 2862).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (12): 217-218. 85.0550
- FAHRENBERGER,W.;HARTMANN,H.&W.(1985): Höhlen im Höllgraben (Dürrstein 1815).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 12-14. 85.0551
- HARTMANN,H.&W.(1985): Das Tonscherbenloch am Grossen Sulzberg 1834/43.- Die Klammhöhlen bei St. Aegydt am Neuwalde.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(10): 178;178-179. 85.0552
- HARTMANN,H.&W.(1985): Höhlen bei Neustift (Teilgruppe 1828).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 106-108. 85.0553
- HARTMANN,H.&W.(1985): Höhlen bei Furth an der Triesting (TG 1868).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 78. 85.0554
- HARTMANN,H.&W.(1985): Sorgenkind Teilgruppe 1828 (NOe), Höhlensuche im Dürrbachtal.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 18-22; 22-23. 85.0555
- HARTMANN,W.(1985): Die Tavernhöhle bei Schrambach 1837/42.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(9):163. 85.0556

- HARTMANN,W.(1985): Das Geldloch im Oetscher.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4): 88-94.
Nouvelles explorations au Geldloch depuis 1982; dév. actuel 6,87 km / ± 535 m(RB). 85.0557
- HARTMANN,H.&W.(1985): Zwei Höhlen am Hochbuchberg östlich Ybbsitz.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4):97. 85.0558
- HARTMANN,H.&W.(1985): Die Mühlequellen bei Langnau (1816). Neuvermessung der Eichmayerhöhle und des Steinerne Saales im Kremswinkel (6845/11 und 13).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(6): 123;132-133 (plan). 85.0559
- HARTMANN,H.&W.(1985): Höhlen am Schwarzenberg bei Gresten.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 44. 85.0560
- HARTMANN,H.&W.(1985): Die Stieglmauer-Halbhöhle am Traisenberg (1834/45). Zur Neuvermessung der Brunnenhöhle im Gaisfarn (1911/8 NOe).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(7-8): 142; 147-149 (plans de 1934 et de 1985). 85.0561
- HARTMANN,H.&W.(1985): Neubearbeitung des Salcherschachtes 1835/29.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (11): 197-199 (plan et coupe; 205 m/-31 m). 85.0562
- HARTMANN,H.&W.(1985): Höhlen im Dürrsteingebiet.- Zwei Kleinhöhlen bei Kienberg (1828).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (11): 196; 199. 85.0563
- HARTMANN,W.;HOFFMANN,H.(1985): Höhlen im Weichtal am Schneeberg (TG 1854).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(12): 215-216. 85.0564
- HAEUSLER,M.(1985): Die Cepaeahöhle 2911/36 Bgld.- Zwei neue Höhlen im Eulenberg (TG 2871).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (10): 180; 181. 85.0565
- HAEUSLER,M.(1985): Die Spitzmauskammer in der Heisserhöhle im Gösing. Zwei neue Kleinhöhlen bei Winzerdorf (1864; Fischauer Berge). Höhlen bei Kirchberg am Wechsel (2871).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (7-8): 142-143; 143; 143; 149-150. 85.0566
- HERRMANN,E.(1985): Zur Neubearbeitung des Lechnermauernschachtes 1853/16.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(9): 164-166. 85.0567
- HERRMANN,E.(1985): Neuforschungen 1984 auf der Rax (TG 1853).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 75-78. 85.0568
- HERRMANN,E.(1985): Die Stadelwandgrabenkluft am Schneeberg 1854/155.- Zur Neuvermessung der Warmen Lucke 1861/22.- Die Kühle Klufft bei Kienberg 1828/58.- Neue Höhlen am Westhang des Mittelberges bei Baden.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (6): 125-126; 126-127; 130; 130-131. 85.0569
- HERRMANN,E. et al.(1985): Höhlen nördlich von Ybbsitz.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (6): 128-129. 85.0570
- HOFFMANN,H.(1985): Die Felsendachhöhle 1862/37 auf der Dürren Wand.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (6): 127-128. 85.0571
- HOLLER,C.(1985): Der Erlaufsprung 1816/1 am Fuss der Gemeindealpe (Oetscher).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(nr.1): 15. 85.0572
- HOLLER,C.(1985): Die Gemeindealpenhöhle 1816/17.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(6): 124. 85.0573
- HOLZMANN,H.(1985): Die Horashöhle und die Graselhöhle (Zwerglöchl) oder Neues Altes aus dem Waldviertel.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 79-80. 85.0574
- KOERNER,B.&M.(1985): Kleinhöhlen auf dem Grössenberg (TG 1866). Höhlen im Höllgraben (Kleinzell, TG 1866).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (7-8): 144-145; 145-147.85.0575
- KOERNER,B.&M.(1985): Neuvermessung der Paulinenhöhle 1837/11.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(6): 124-125. 85.0576
- KOERNER,M.(1985): Die Schmale Quelle (1815/207) im Oistal bei Neuhaus.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1):14. 85.0577
- KOERNER,B.&M.(1985): Die Mittlere Rossbachklammhöhle im Halbachtal (1867).- Neue Höhlen im Fensterbachgraben (Halbachtal).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 109-110; 110. 85.0578
- KURZMANN,E.(1985): Drei weitere Kleinhöhlen im Durnbachtal.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 22-23.85.0579
- KURZMANN,E.;HARTMANN,W.(1985): Höhlen südlich von Ybbsitz.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 105-106.85.0580
- LEB,H.(1985): Die Lemurhöhle bei Schwarzenbach a.d. Pielach.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(9): 164. 85.0581
- LEB,H.(1985): Zwei Höhlen südlich Schwarzenbach a.d. Pielach.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(11): 200. 85.0582
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1985): Die Wallerspalte und die Wallerhöhle bei Hardegg.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (9): 167-168. 85.0583
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1985): Der Edenkeller (Oeder Keller) bei Hardegg 6846/21.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(7-8): 150-151. 85.0584
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1985): Die Erforschungsgeschichte der Graselhöhle bei Rosenberg am Kamp.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 111-116.
Ancien plan de cette cavité daté de 1898 et comparaison avec la topographie récente de 1973; Bibliographie(RB). 85.0585
- MORGENBESSER,W.;PICHLER,P.(1985): Eine lange Geschichte: die Erforschung der Otterhöhle I (2862/7), jetzt Teil der Otterklufft (2862/12).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (11): 201-204.
Historique des explorations et jonction en '84 de ces deux cavités près Gloggnitz; dév. tot. 576 m/-55 m; plan et coupe(RB). 85.0586
- PAVUZA,R.(1985): Die Ziegelauhöhle bei Hollenstein/Ybbs (1821/25).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4):95. 85.0587
- WITZIG,R.(1985): Tauchversuch im Erlaufsprung 1816/1.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 4): 94. 85.0588

Oberösterreich

- AA(1985): Neuaufnahmen und Korrekturen im Höhlenverzeichnis des LV Höhlenkunde in OÖe, Linz 1985.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 27-29. 85.0589
- HARTMANN,H.&W.(1983): Höhlen im Bereich der Sigistalhöhle (Totes Gebirge, OÖe + Stmk.).- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12 (2): 172-176 (10 plans et coupes). 85.0590
- HERRMANN,E.(1985): Die Grosse Lindaumauerhöhle 1829/3 bei Gaflenz, OÖe.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 118. 85.0591
- KNOBLOCH,G.(1985): Ueberraschung AKH II. Teil: Nachexpedition.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(nr. 1): 23-25. 85.0592

Steiermark

- HARTMANN,H.&W.(1985): Arbeiten auf der Kräuterin (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (9): 160-163 (plan et coupe du Mondschacht 157 m/-29 m). 85.0593
- JAKLITSCH,H.;ROUBAL,M.(1985): Der Engländerschacht (1628/29); Die Biwakhöhle (1628/33) (Totes Gebirge Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 49; 50. 85.0594
- JANSKY,W.(1985): Feuertalexpedition 1984 (Totes Gebirge).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 45-48.
3,60 km de passages nouveaux à la Feuertalhöhle et 1,5 km à la Altarkögerlhöhle (1626/120 a - d)(RB). 85.0595

- KASPAREK, Martin (1985): Raucherkarhöhle, Entwicklung der Gesamtlänge zur längsten Höhle Oesterreichs.- Mittlg. Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 22-26. Historique des explorations depuis 1961 de la Raucherkarhöhle, devenue la plus longue grotte d'Autriche avec 43,3 km (fin novembre 85) (RB). 85.0596
- KNOBLOCH, G. (1985): Feuertal-Raucherkar Expedition 1985.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(12): 219-223. Nouvelles explorations au Totes Gebirge occid.; Feuertalsystem dév. actuel 14 km; Raucherkarhöhle dév. actuel 42,4 km Carte spél. (RB). 85.0597
- KNOBLOCH; Gerald (1985): Feuertalsystem-Raucherkarhöhlen-Expedition im Sommer 1985.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 7-10. V. analyse nr. 85.0597. 85.0598
- KURZMANN, E.; ROUBAL, M. (1985): Die Rotkögelexpedition 1984 (Totes Gebirge Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 48-49. 85.0599
- MAYER, Anton; WIRTH, Josef et al. (1983): Die Höhlen der Hirscheck und der Traweng (Tauplitzalm, Stmk).- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(2): 103-157. Etat des explorations depuis 1976 de cette région du Totes Gebirge; 75 cavités, dont le Karrenschacht 6,725 km /-326 m. Cadastre des cavités, quelques descriptions et plans (e.a. Karrenschacht), les travaux de trigonométrie de surface dans la zone de Traweng. Bibliographie (RB). 85.0600
- PAVUZA, R.; TRAINDL, H. (1985): Zwischenbericht zur hydrochemischen und höhlensedimentologischen Bearbeitung der oberösterreichisch - steirischen Kalkhochalpen.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 3-6 (diagr.). Verteilung der hydrochemischen Faziesgebiete im Toten Gebirge, Hydrochemie der Tropfwässer usw. (RB). 85.0601
- PFARR, Theo (1983): Vermessung des Windluckenschachtes 1763/1 (Gr. Proles, Stmk).- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(3): 177-179 (plan, coupe: -80 m). 85.0602
- PICHLER, P. (1985): Bärnies-Eishöhle 1984-die Höhle wird zum Monstrum.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 1): 4-6. Nouvelles explorations dans ce gouffre (Kräuterin Stmk.), avec 2 km de galeries nouvelles et -352 m (RB). 85.0603
- PICHLER, P. (1985): Der Schneisen-Schacht (1812)38: eine grosse Schachthöhle auf der Kräuterin.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 37-39. Découverte en 1984 d'un gouffre au Klein Riedl (Stmk), exploré sur 319 m/-162 m (RB). 85.0604
- SCHIERL, Walter (1983): Forschungen in der Schwarzen Lacke bei Eisenerz Stmk.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(3): 183-184 (plan, coupe). 85.0605
- STRAKA, Ernst (1983): Neue Höhlen in den südlichen Gesäusebergen.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(3): 185-189. 85.0606
- STUMMER, Günter (1983): Riesenhalbhöhle in den Zwischenmäuern (im Radmortal, Stmk).- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(3): 180-182 (plan, coupe). 85.0607
- WINKLER, G. (1985): Die Kohlmaisswandhöhle (1851/144), Schneealpe Stmk.- Höhlenkundl. Mittlg. 41(5): 109. 85.0608
- WINKLER, G. (1985): Das Bärenloch 1851/136 (Schneealpe Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 41(12): 214. 85.0609
- Salzburg
- A.A. (1984): Activités du G.S. Vulcain en Autriche.- Spéléologie Dossiers (18): 44-46. Description et topo de 2 cavités dans le massif des Leoganger Steinberge dont le Vogelschacht de 726 m de profondeur (Ph.D). 85.0610
- AUDRA, P. (1984): Le Marienkäfer Schacht.- Scialet (13): 120. Description et topo de cette cavité du massif des Tennengebirge (Autriche) (Ph.D). 85.0611
- BEDNARIK, Edith (1985): Abenteuer Lamprechtsofen. Forschungsfahrten in der "höchsten Höhle der Welt".- Alpenvereinsjahrbuch Berg '86, München 1985, 23-30, mehrere Abb. 85.0612
- DE CHABALIER, J.-B. (1984): Geröllhalde Schacht.- Echo des Vulcains (44): 6-7. Description de ce gouffre de 305 m de profondeur du massif des Leoganger Steinberg (Autriche) (Ph.D). 85.0613
- EUSEBIO, A. et al. (1985): Hagengebirge '85.- Grotte Torino 88: 17-33 (topos, carte spél., phot.). Compte-rendu d'une expédition au Hagengebirge, Salzberg; aperçu géologique (calcaires du Dachstein/Norrique-Rhétique); courte description et topos de 28 cavités mineures; description et topo du gouffre Alverman (RB). 85.0614
- FELLER, G. (1985): Si l'Autriche m'était comptée: Edelweisschuttenschacht.- Spéléo Flash 146: 28-32, topo. Il s'agit d'un -482 exploré dans la zone du Streitmandel en bordure Sud des Tennengebirge et prolongé à partir de -193 par le GSAB. Présentation de la zone, localisation, historique de la cavité, les explorations du GSAB, fiche d'équipement, karstologie (DU). 85.0615
- GOETZ, Jochen (1982): Die Augensteinhöhle im Steinernen Meer (1331/184).- Mitt.-Bl. Abt. f. Karst- u. Höhlenkunde. der Naturhist. Ges. Nürnberg, 15 (1/2), 24-26. 85.0616
- G.S. VULCAINS (1984): Résultats de prospections sur le Nebelsbergkar.- Echo des Vulcains (44): 8-9. Description et croquis de 5 cavités sur le massif des Leoganger Steinberg (Autriche) (Ph.D). 85.0617
- LANCASTER, Pete (1985): CUCC in Austria 1984.- Caves & Caving 29: 34-35. Further explorations in the Schnellzug-Stellerweg-Höhlensystem 1623/41 and Wolfhöhle 1623/145 (-426m), Totes Gebirge, Salzburg; 2 cave elevations (RB). 85.0618
- LIMBERT, Howard (1985): Austria '84.- Caves & Caving 28: 14-16. New Explorations at Bärengassenwindschacht (Dachstein, Salzburg) reached -622 m; map (RB). 85.0619
- OHL, C. (1984): Le Vogelschacht.- Echo des Vulcains (44): 3-5 + plan et coupe H.T. Description, topo de ce gouffre du massif des Leoganger Steinberg (Autriche) de 726 m de profondeur (Ph.D). 85.0620
- PAREIN, R. (1984): Le Gipfel-Loch.- Scialet (13): 121-127. Description et topo de cette cavité du massif des Tennengebirge (Autriche) de 840 m de profondeur (Ph.D). 85.0621
- SPAHLINGER, Wolf (1985): Die Dellerklaphöhle im Katastergebiet 1627 des Toten Gebirges.- Abseiler, 2, 32-34, 3 Abb. 85.0622
- SPAHLINGER, Wolf (1985): Die Zahnluckn im Katastergebiet 1627 des Toten Gebirges.- Abseiler, 2, 30-32, 2 Abb. 85.0623
- BELGIQUE BELGIUM
- CLAUSSE, J.P.; GREBEUDE, R. (1985): La Cache Franque (Harroncourt, prov. du Luxembourg).- Spéléo News 15: 3, topo. Fiche complète de cette toute petite cavité (DU). 85.0624
- DE MARTYNOFF, A. (1984): Lettre ouverte aux jeunes spéléologues. Utopie? (pro Domo sua).- Spéléologie 4: 40-42. Pour la relance de l'intérêt des travaux de recherches dans le karst belge (DU). 85.0625
- FOURNEAU, R. (1928): Le karst dans la région de Charleroi.- Plaquette "La Protection des Eaux Karstiques": 76 (DU). 85.0626

GREBEUDE,R.(1985): Un toit pour la nuit.- Spéléo Flash 147: 12-14.
Inventaire commenté des possibilités d'hébergement des spéléologues en Belgique(DU). 85.0627

Liège

ARKENS,A.(1985): Chantoir August Donnay (commune Esneux-Tilff).- Clair-Obscur 42: 8, coupe.
Fiche technique d'une toute petite cavité (-30m)(DU). 85.0628

BRIFFOZ,A.(1983): Sprimont: le sous-sol régional sous la Loupe.- Bruxelles: FSBF, 1983 - (150 p.): ill.
Une "somme" traitant d'histoire, d'archéologie, de spéléologie, d'hydrologie, de géologie, de prospection (méthodes et techniques),...(DU). 85.0629

C.R.S.L.(1985): Le chantoir de Grandchamps à Louveigné.- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (5 p.), plan.
Historique et bilan des travaux; fiche technique de la cavité(DU). 85.0630

DAEMS,L.(1985): Grotte de Bleumont.- Clair-Obscur 42: 7, topo.
Fiche technique de cette toute petite cavité de la commune d'Embourg(DU). 85.0631

DAEMS;L.;COLLINET,J.L.;ARKENS,A.(1985): Grotte Oubliée.- Clair-Obscur 43: 4.
Fiche technique et plan de cette toute petite cavité de la commune de Remouchamps(DU). 85.0632

GILLET,J.C.(1985): La grotte de l'Autoroute.- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (2 p.), plan.
Fiche-cavité de cette toute petite grotte (31 m prof., 180 m dév.) de la commune d'Aywaille(DU). 85.0633

MICHAUX,A.(1984): Le Trou des Manants.- Clair-Obscur 41: 1-3, topo.
importantes prolongations dans cette cavité de la commune d'Esneux-Tilff par le Club de Recherches Spéléologiques de Liège. Fiche de la cavité(DU). 85.0634

NIEDNER,F.(1985): Le Chantoir de Xhoris, où en est-on?.- Club de Recherches Spéléol. Liège 28: 1-8, plans.
Histoire et état des travaux dans ce chantoir colmaté de la commune de Ferrières(DU). 85.0635

ODU,Oof(1983): Grotte Sainte-Anne (Liège B).- Jaarverslag In Tenebris Sodalitas 1982-83: 17-18 (map): 85.0636

VAN GOETHEM,Marc(1985): Chawresse Veronika.- Speleo Nederland 1/85: 23-32 (tiré de "Spelerpes 1984 nr. 4).
Description et topos du système Chawresse-Veronika (Tilff, Liège)(RB). 85.0637

VITTOZ,J.C.(1985): Escalade souterraine (Sprimont-Chanxhe).- Clair-Obscur 43: 39.
Voie d'escalade mi artificiel, mi libre utilisant paroi et cavité. Convient parfaitement à l'entraînement spéléo. Description, équipement, notes pratiques(DU). 85.0638

XHAARD,P.(1985): La chantoir de la Falize à Olne.- Clair, Obscur 42: 1-2, topo.
Fiche technique de cette petite cavité de 140 m de développement(DU). 85.0639

XHAARD,P.(1985): Les grottes et phénomènes karstiques de la commune d'Esneux.- Clair-Obscur 42: 3-6, carte.
Présentation du massif, inventaire des phénomènes. L'auteur attire particulièrement l'attention sur la pollution importante de cette zone(DU). 85.0640

XHAARD,P.(1985): Grotte Everaerts.- Clair-Obscur 43: 1.
Plan et fiche technique de cette petite cavité de la commune de Chokier (Flémalle)(DU). 85.0641

XHAARD,P.(1985): Le trou Ozer.- Clair-Obscur 43: 3, biblio sommaire.
Fiche Technique, topo, croquis et notes d'équipement de cette petite cavité (-60) dans le poudingue de Malmédy (DU). 85.0642

XHAARD,P.(1985): Belgique.- Spelunca, 17, p. 8.
Courte information sur la jonction entre l'Abîme de la Chawresse et la Grotte Veronika à Tilff, Dév. env. 2km, Pf. 80 m(RL). 85.0643

Namur

DELBROUCK,R.(1985): Région Wamme-Lhomme: le cadre hydrogéologique.- Spéléo Flash 147: 27-28, biblio.
Synthèse du réseau hydrogéologique Wamme-Lhomme, brève description de la région (carte)(DU). 85.0644

FANUEL,G.(1984): La grotte de la Vilaine Source, synthèse de recherches et bibliographie.- Spéléologie 4: 4-11 (DU). 85.0645

FASTRES,T.(1985): Grotte du Château de Poilvache.- Clair-Obscur 43: 2.
Plan et fiche technique de cette toute petite cavité de la commune de Houx - Yvoir(DU). 85.0646

MAES,H.(1985): (Le massif de Boine).- Spelerpes 1: 2-10, 3 topos, 1 plan (en néerl.).
Description complète du massif et des relations entre les différentes cavités (21 phénomènes recensés, dont les grottes de Han, le trou Picot, le trou des Crevés, etc.) (MP). 85.0647

PAUWELS,M.(1985): Plongées à la résurgence d'Eprave.- Spéléo Flash 147: 23-26, topo.
Profondeur atteinte: -60(DU). 85.0648

QUINIF,Y.;BASTIN,B.(1984): Topographie de la salle du Dôme (grottes de Han-Sur-Lesse).- Spéléo Flash 145: 7-12, croquis.
Nouveau levé topo de la salle du Dôme, la plus grande salle des grottes de Han, et de Belgique. Description, morphologie et spéléogénèse de cette salle. Technique topo utilisée. Biblio.(DU). 85.0649

BULGARIE

BULGARIA

AUDY,I.(1985): [Bulgaria 84].- Speleoforum 85: 31-32 (czech;engl.summ.). 85.0650

BOSAK,Pavel;TUMA,Stanislav(1984): [Karst and abrasion phenomena of the cliffed coast in the neighbourhood of Kamen Brjag (NE Bulgaria)].- Ceskosloven. Kras 34: 89-105 (czech; engl.summ.).
Karst phenomena in the Sarmantian (Upper Miocene) limestone at the Black Sea coast are of 3 types: (A) channel meandering caves passages with bauxitic clay deposits, developed after the Upper Sarmantian regression; (B) vadose caverns with at least 3 stages of development, without sediments and younger in age; (C) abrasion cavities (5 maps) corresponding to the main marine terraces in the Black Sea(RB). 85.0651

MUCKE,D. et al.(1983): Expedition in die Brandungshöhlen des Schwarzen Meeres bei Tjulenov, Bulgarien.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 264-267. 85.0652

POPOV,V.(1985): (On the genesis and the age of Prohodna Rock Arch).- Grottes bulgares 3: 18-21 (1 fig.) (bulg.). 85.0653

RADOUSHEV,R.(1985): A panoramic view over the main map file of the caves in Bulgaria.- Grottes bulgares 3: 9-10 (bulg. and engl.). 85.0654

SIMON,Ch.(1985): Bulgarie.- Spelunca, 19, p. 13.
Les découvertes les plus importantes en 1984 d'après Spéléoforum(RL). 85.0655

STEFANOVA,M.(1983): The Haidonk and partisan cave-unused treasure of the Bulgarian landscape.- Proceed.Eur.conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 197-199. 85.0656

AA(1985): Echo des profondeurs, Espagne.- Spelunca, 18, p. 14-16.
C.R. sommaire sur les différents massifs karstiques du Nord de ce pays(RL). 85.0657

AA(1985): Rétrospective sur les explorations menées en Espagne.- L'Aven, 45, p. 88-92, 1 graph, & tb. 85.0658

PUCH;Carlos(1984): El pulso de las exploraciones.- Exploraciones nr. 8: 121-134.
Revue des explorations spéléol. en Espagne. Liste des grandes cavités espagnoles, au 1.10.84: 8 cavités avec plus de 1000 m de dénivellation et 8 cavités avec plus de 15 km de développement (Ojo Guarena: 85 km); liste des grands puits(RB). 85.0659

PUCH,Carlos(1984): Spain: the latest discoveries (translated by Cruz Samper).- Brit. Caver 93: 1-8.
With the list of the deepest and longest caves in Spain, rev. 1.10.84: 8 caves deeper than 1000 m, 8 caves longer than 15 km. Piedra San Martin (F/Navarra) -1006/+336 m and 46,2 km; Illaminako Ateak (Navarra) -1338 m; Sima del Trave (Asturias) -1195 m; Sima 56 (Cantabria) -1169m etc.; Complejo Ojo Guarena (Burgos) 85,00 km; Red del Silencio (Cantabria) 45,00 km; Sistema Cueto-Coventos-Cubera (Cantabria) 25,15 km etc. List of the greatest pits: Piedra San Martin 320 m; Pozo Vicente Alegre in Sima del Trave 309 m etc.(RB). 85.0660

Andalucia

GONZALES,Manuel(1983): Catalogo de Granada I.- Espeleo-sur 3/83: 12-19.
Cadastre des grottes de Granada, avec 50 cavités (1ère partie)(RB). 85.0661

GONZALES,Manuel et al.(1982): La Sima del aguila -120 m (Sierra Elvira, Granada).- Espeleosur 1/82: 4-8 (plan et coupe, fiche d'équipement). 85.0662

Grupo explor. subtern.(1985): La Cueva de Nerja, 25. aniversario de su descubrimiento.- (a) Ed. Soc. Grupo espeleol. Granadinos, Malaga 1985. ISBN 84-398-4198-8. 87 pp.; phot., fig., cartes géol. plans et coupes (rés. franç.; engl.+germ.summ.). (b) Spes 4: 7-87.
Monographie sur la grotte de Nerja, Malaga. Historique de sa découverte en 1959 et de son exploration, aperçu géologique de la région (marbres dolomitiques et calcaires du Trias, unidad de Alberquillas). Géomorphologie de la cavité et description détaillée, dev. tot. 4,82 km/+37 m et -31 m. Bref aperçu sur son climat et sa faune, sa partie touristique. Aperçu sur sa pré-histoire: squelette Cro-Magnon, peintures paléolithiques, industries moustérienne, magdalénienne, néolithique, calcolithique. Bibliographie(RB). 85.0663

MENJIBAR,José L.(1983): La Sima de los machos (Loja, Granada).- Espeleosur 3/83: 8-11 (coupe; sections; fiche d'équipement; -149 m). 85.0664

Aragon

Institut Estudis espeleol. Sabadell (1984): Les cavitats de la Canal de Trasarriu.- Exploracions nr. 8: 111-119.
Description et topos de 6 cavités de la zone de Biescas (Hoz de Jaca, Osca), e.a. le Sistems Sabadell -626 m (fiche d'équipement)(RB). 85.0665

JOLFRE,Jacques(1984): Les Pyrénées souterraines. Le massif du Taillon-Gabietou.- Rev. pyr. 26: 7-13, 3 photo., 1 coupe.
Les explorations depuis 1971 sur le revers sud du Taillon (Espagne, Aragon) près du Collado Blanco par S.C. Comminges, G.S. Pyrénées, et Cordée spéléo du Languedoc. Début de El Taillon (-265 coupe), exploration de l'aven du Col Blanc (profondeur variable à cause de la neige) terminé à -140 en 1980(JPB). 85.0666

JOLFRE,Jacques(1984): Les Pyrénées souterraines. Le massif du Taillon-Gabietou (suite).- Rev.pyr. 28: 5-10, 1 photo., 1 coupe.
Les explorations du G.S. Pyrénées et du S.C. Comminges de 1973 à 1975 à la Sima El Taillon (-265) et au réseau Félix Ruiz de Arcaute (4 entrées dont Forca del Gabiétou, Viva El (-563), tous deux versant sud (Espagne, Aragon) du Taillon - Hypothèses sur les résurgences(JPB). 85.0667

JOLFRE,Jacques(1985): Les Pyrénées souterraines. Les grottes glacées du Marboré.- Rev. pyr. 31: 7-10, 2 photos.
Les premières explorations à la grotte Casteret, en 1926 revers sud de Gavarnie, Espagne (Aragon)(JPB). 85.0668

JOLFRE,Jacques(1985): Les Pyrénées souterraines. Les grottes glacées du Marboré (suite).- Rev. pyr. 32: 15-19, 3 photos.
Les explorations aux grottes des isards (Espagne, Aragon) et Casteret à partir de 1950. Modifications dues à des changements climatiques: fusion généralement sauf à la grotte des cristaux, toujours bouchée par la glace(JPB). 85.0669

ROVIRA,J.(1984): El Congost de "Los Gloces" (Fanlo, Osca).- Espeleosie 27: 73-75 (esquisse de section). 85.0670

VANSTRAELEN,P.(1985): Anialarra et gouffre de los Dos Aquarios (PA5).- Clair-Obscur 43: 7-12.
Compte-rendu des expéditions 84 et 85 de l'Equipe Spéléo de Saint-Nicolas (Liège) sur Anialarra. Rapport de prospection. Topos des gouffres PA3 (-50), PA6 (-60) et fiche complète de la plus intéressante des découvertes: gouffre de los Dos Aquarios (PA5, -400) jonctionné au Pozo Frontenac. Biblio.(DU). 85.0671

Asturias

AA(1982): Resenya de la companya Picos 81 GES.- Sotaterra 3: 43-54.
Explorations de 9 gouffres du Massif central des Picos de Europa (Horcado de los Graios et Llagu de las Monetas), e.a.: Avenc M3 avec -180 m et Avenc GES 4 avec -125 m. Description et topos en sont données(RB). 85.0672

AA(1985): Expeditions 1985: a lightweight diving expedition to the Picos.- Caves & Caving nr. 30: 26-27 (map of Cueva del Osu). 85.0673

AUCT.VAR.(1979-1983): Picos de Europa.- Bull. s.c.a.l. p. 78-96.
Chronologie des camps de 1979, 1980, 1981, 1982, 1983. Topographie de Sima del las Monetas (-613m), Cuevo del Viero (-449m) (Y.M.). 85.0674

AUCT.VAR.(1985): Massif du Cornion.- Spelunca 19, suppl. spécial Picos Europa, p. 18-33, 1 carte, topos.
Par différents auteurs, descriptions de 9 cavités typiques de ce massif. Résumé en espagnol(RL). 85.0675

AUCT.VAR.(1985): Massif de Los Urrieles.- Spelunca 19, suppl. spécial Picos Europa, p. 35-45, 1 carte, topos.
Par différents auteurs descriptions de 6 cavités de ce massif. Résumé en espagnol(RL). 85.0676

AUCT.VAR.(1985): Massif de Andara.- Spelunca 19, suppl. spécial Picos Europa, p. 47-58, 1 carte, topos.
Par différents auteurs description de 5 cavités typiques de ce massif, résumé en espagnol(RL). 85.0677

Ass.Spéléo. Charente(1985): Picos de Europa (Massif Central).- No Spécial - éd. 1985? - 96 p., Topos.
Inventaire des cavités découvertes entre 1971 et 1982, situation, hydrologie(RL). 85.0678

BIGOT,J.-Y.(1984): Torca Uriello: -1017m.- Spéléo Flash 145: 3-6, topo.
Compte-rendu succinct des campagnes 79,80,81,82. Bibliographie(DU). 85.0679

- CANO, M. et alia (1983): Picos '82.- Sotaterra 4: 34-35. Compte-rendu des travaux dans le Val Las Monetas et Horcada Arenera (Massif central des Picos de Europa, Asturias/Leon). Description et topos de 20 cavités, dont le Pozo de Neveron -204 m(RB). 85.0680
- COLLIGNON, B. (1985): Les Picos de Europa - quelques éléments de géologie et d'hydrogéologie.- Spelunca 19, suppl. spécial Picos Europa, p. 7-12, 6 fig., 1 carte, 1 tb., p. 61(RL). 85.0681
- DUBOIS, P. (1985): Aperçu sur la géologie et la karstologie des Picos de Europa.- Spéléo club Alpin Languedocien, spécial p. 27-34, 1 carte, 1. 85.0682
- FABRE; J.P.; FABRIOL, R. (1984): Résultats de deux traçages réalisés dans l'amphithéâtre Ozania (Picos de Europa, Esp.).- Karstologia no 4 - p. 35-37, 1 carte, 2 graph. Karst de haute montagne dont le fonctionnement hydraulique est encore mal connu. Deux colorations à la fluo-rescéine ont été effectuées dans l'amphithéâtre d'Ozania et ont permis d'identifier deux réseaux indépendants: la Sima de los Gorrinos est ressorti à la résurgence de Fuente Prieta - la Sima del Jou Luengu est ressorti à la résurgence de Reo Molin et à celle de Dobra Seca. - Courbes de restitution(RL). 85.0683
- FABRIOL, H. (1985): Une histoire spéléologique des Picos de Europa.- Spelunca 19, suppl. Spécial Picos de Europa, p. 13-17, 3 tb. Historique, chronologie des expéditions. 85.0684
- FABRIOL, Jean-François (1985): Les spéléos lotois dans les Picos de Europa.- Bull. CDS Lot 7: 33-34, 1 photo, 1 coupe. Historique de la participation de lotois aux expéditions SCOF depuis 1981 dans l'amphithéâtre d'Ozania. Prado la fuente FP 119 + los Gorrinos FP 138 (-660, 4km, coloration), Jou Luengu FP 153-619 (coupe) coloration; Grande Torrezuela FP 202-430; Mazada -345; Hielo FP 199-190(JP.B) 85.0685
- FERRER, Eugenio; GIMENEZ, Ricardo (1984): Idoubeda 83, Macizo central de Picos de Europa (Asturias).- Lapiaz nr. 13: 74-96. Description et topo de 57 cavités explorées entre 1982 et '83; e.a. Torca del Jou del Agua avec -310 m, Torca de Carlos Miez avec -305 m et Sima del Trave avec -830m; fiches d'équipement. Géologie: calcaires du Carbonifère (RB). 85.0686
- G.E.S. (1984): Picos '83.- Sota terra nr. 5: 15-24. Description et topo. de 13 cavités explorées en 1983 dans les Picos de Europa dans la zone de Jou de Cerrado-Horcada Arenera (Asturias). Parmi celles-ci le Gouffre C-8 avec -349 m; carte spél. de la zone, plans et coupes, phot.(RB). 85.0687
- KEMP, Neil (1985): Expeditions '85: York University-Picos de Europa 1985.- Caves & Caving nr. 30: 18-20 (1 survey). Exploration and survey of Pozo de Cuetalbo -605 m and other caves at Vega Huerta(RB). 85.0688
- LLOYD, Dave (1985): Expedition to the Picos de Europa 1984.- Caves & Caving 29: 26-28. Explorations at the Horcadura del Canto ridge and Brana de Huesa plateau (Central Massif near Tresviso); survey of Pit 18 with -195 m and Pit M2 with -259 m(Vega, Huerta)(RB). 85.0689
- PAHUD, A. (1985): Les plongées souterraines.- Spelunca 19, suppl. spécial Picos Europa, p. 59-63, 1 carte, 6 topos. Historique, résultats(RL). 85.0690
- PUCH, C. (1985): Les Picos de Europa - présentation géographique et humaine.- Spelunca 19, Suppl. Spécial Picos Europa, p. 4-6, 1 carte, 2 ph. 85.0691
- ROBERTS, Steve (1985): Expeditions '85: Jultaya 1985, the Oxford University cave club expedition to the Picos de Europa, N Spain.- Caves & Caving nr. 30: 22-26. Exploration and survey of Pozo los Caracolas 3/5 -1109m deep connected with the Xitu; F 20 -382 m deep and F 30 -452 m deep(RB). 85.0692
- S.C.A.L. (1985): 20 ans de spéléologie aux Picos de Europa. Espagne (1964-1984).- Spéléo Club Alpin Languedocien, no spécial 160 p. 111. topo. Historique, plan de situation. Répertoire des cavités. Inventaire(Y.M.). 85.0693
- SCOF (1984): Picos de Europa, Amiévia, Espagne.- Rapport 22 p., 5 topos, 1 carte. Résultat de la campagne 1984 sur l'amphithéâtre d'Ozania - Description - p. 12 (-430 m) de p. 18(RL). 85.0694
- S.I.E. (1984): Resum de les campanyes espeleologiques al al Cornion (Vega de Ario 1978-1984).- Espeleosie 27: 17-72. Historique des explorations dans le massif occidental des Picos de Europa (Asturias). Description et topo de 72 cavités, e.a.: Pozo Cabeza Muxa (dév. 2,63 km/-906m); Pozo Canalizos de Gustupern I (-195m) et III (-209m), etc. Carte spéléol.(RB). 85.0695
- Spéléo Club de la Seine, Paris (1984): La Torca de Urriello (Macizo Central Picos de Europa).- Lapiaz nr. 13: 97-107. Historique des explorations de ce gouffre découvert en 1979; géologie (calcaires du Carbonifère sup.) et hydrologie; description et topo avec fiche d'équipement; dév. 3,63 km/-1017 m(RB). 85.0696
- VIDAL, B.; GENUITE, P. BIGOT, J.Y. (1985): Sima del Trave, Picos de Europa, Espagne.- L'Aven, 45, p. 95-121, 2 cartes, 2 pl. topos, 1 ht. Situation, historique, description, Dév. 2651 m hydrologie, coupe du puits Vicente Alégre(CC). 85.0697
- VIDAL, P. (1985): Traversée Sima del Cueto-Cueva Coventosa, Mts cantabriques à Arredondo, Espagne.- L'Aven, 45, p. 60-69, topo. Fiche cavité, description, hydrologie(C.C.). 85.0698

Baleares

- GINES, Joaquin et al. (1985): Algunas cavitats del Massis des Tossals (Escorca, Mallorca).- Endins 10-11: 13-20 (engl.summ.). Description et topo de 8 gouffres à Escorca, Mallorca, e.a. l'Avenc des Benavenguts avec -78 m(RB). 85.0699
- TRIAS, Miquel (1985): Les campanyes espeleologiques del 84 a Menorca.- Endins 10-11: 3-12 (rés. franç.; engl. summ.). Description et topo de 3 nouvelles cavités à Menorca et compléments sur d'autres, avec 6 plans et coupes (RB). 85.0700
- TRIAS, Miquel (1985): La Cova d'En Jaume Orat (Parroquia d'Albarca, Sant Antoni, Eivissa).- Endins 10-11: 21-25 (engl.summ.; rés.franç.) (plan et coupe). 85.0701

Castilla La Vieja (incl. Cantabria)

- BAJET, Eric (1982): Camp Picos 1979 (Santander, Espagne).- Pellows 50: 2-20. Compte-rendu de ce camp d'été, avec l'explo du K 5 (-139 m) et du I 20 (-121 m), topos(FG). 85.0702
- BAJET, Eric; DUBOURNET, Patrice (1982): Camp Picos 1980 (Santander, Espagne).- Pellows 50: 21-42. Compte-rendu journalier de ce camp d'été, avec le ré-équipement et la poursuite de l'explo. du M 2 (-451m, topo)(FG). 85.0703
- BAJET, E.; LOEILLOT, J. (1982): Camp Picos 1981 (Santander, Espagne).- Pellows 50: 43-70. Fig. Compte-rendu chronologique de ce camp, fin de l'exploration du M 2 (-544m), exploration prometteuse au L 12 (-130 m, topo schémat.) et du réseau I 20 & I 28 (-120m - topo schémat.). Prospection de la face Ouest du San Carlos et du Jou Sin Turri, 7 croquis d'explo. (FG). 85.0704

- BALART, David; MONTERO, José Luis (1984): Avance sobre los trabajos topograficos realizados en el Sistema Garma Ciega-Sumidero de Cellagua.- Exploracions nr. 8:65-81.
Re-exploration et nouvelle topographie du système Garma Ciega-Sumidero de Cellagua exploré dès 1965. La cote (Anciennement -970 m) a été ramenée à -864,5 m siphon terminal). Plan de situation, plan et coupes, fiche d'équipement. Plan et coupe gros format h.t. Le siphon terminal se trouve à 500 m des résurgences Las Fuentes (Sierra del Mortillano, Santander); Urgonien. Bibliographie(RB). 85.0705
- CDS 01(1985): Exploration 1984 Picos de Europa - Province de Santander.- Spéléo 01 (9): 60-61.
Description et topo d'un gouffre jusqu'à -600 m (Espagne). 85.0706
- CHEKLEY, D. et al. (editors) (1985): Sima 56.- Edit. Universidad Politecnica Madrid 1985: 87 pp., phot., maps (engl.; espan.).
For the past 6 years groups from the two universities of Madrid and Lancaster have explored the third deepest cave in Spain, the Sima 56. The Andara and Tresviso region of the Picos de Europa (Carboniferous limestone), the cave development (2,4-4 mio years old) and the explored deep caves are first presented (Sima Tere - 792m; Flower Pot -723 m etc.).
The discovery, the exploration history, the description of the Sima 56 (Andara), the tackle requirements and pitch rigging problems, and a detailed survey are given. The Sima 56 is 4,12 km long and -1169 m deep; its water resurges in the Cueva del Agua 4 km away(RB). 85.0707
- DEGOUVE, P. (1984): Les sources de la Gandara (Esp.).- Sous le plancher, Fascicule I, 1984 p. 13-18, topo, Accès, historique, description du réseau, plongée par le SC Dijon (développement 2050 m). Description et plan d'une cavité voisine(TFB). 85.0708
- DEGOUVE, P.; SIMONNOT, G. (1984): Explorations en Espagne.- Sous le plancher, Fascicule I, 1984 p. 19-24.
Description, topos de 6 cavités espagnoles explorées par le SC Dijon de 1979 à 1983. Les deux plus importantes dépassent 200 m de profondeur(TFB). 85.0709
- Espeleo Club de Gracia (1984): Exploracions al Massis del Porracolina (II).- Exploracions nr. 8: 37-46 (plans, coupes).
Description et topos de 24 cavités nouvelles du Massif de Porracolina (Santander), e.a.: gouffre CL 56 (-102m), CL 31 (-113m), CL 21 (-118m, fiche d'équipement)(RB). 85.0710
- GONZALES, Manuel et al. (1982): Travesia del sistema Cueto-Coventosa, Santander, memoria de expedicion (Val Ason, Porracolina).- Espeleosur 1/82: 10-23 (plan et coupe, -580 m). 85.0711
- JONES, Howard (1985): Tresviso '84.- Caves & Caving 28: 21-25.
New explorations in the "56" reached 4,91 km/-1169 m (sump), in the "T 173 Dossier Delight" 400 m of depth (continues). Andara, Picos de Europa, Santander. 2 Cave maps and expedition area map(RB). 85.0712
- MORVERAND, Ph. (1984): Explorations du S.C. de Paris dans le système Cueto-Coventosa (été 1984).- Grottes et Gouffres, 94, p. 3-15, 5 fig., rés. anglais et espagnol. Chronologie, récit, description, interprétation, topographie (3 plans) des parties nouvellement découvertes. Bibliographie succincte. Le développement du système passe à 24'146 m(C.C.). 85.0713
- SEFTON, Mark (editor) et al. (1984): Cave explorations around Tresviso, Picos de Europa, Northern Spain, 1975-1983.- Cave Science 11 (nr. 4): 199-237 (maps, phot.).
Over 250 caves and mine entrances were investigated in the areas of Tresviso and Andara (Santander) and have led to the discovery of several important systems: Cueva del Agua, a 11 km long resurgence cave; Cueva Mar-niosa 2,8 km long; Mazarrasa -318 m deep; Torca Boul-derosa -313 m; Sara -648 m; Tere -792 m; Flowerpot -723 m; "56" with -1169 m. Dye-testing has shown that the streamway in Sara and in "56" drain into the Cueva del Agua. 2 speleol. area maps, 18 cave maps and elevations(RB). 85.0714
- SIMONNOT, G. (1984): La Primavera (perte de la Sota - Espagne).- Sous le plancher, Fascicule I, 1984, p. 3-12, fig., ph.
Situation, description, morphologie, cadre géologique, topo, carte biblio 931 m, Dén. -123 m (province de Santander)(TFB). 85.0715
- SIMONNOT, G. (1985): La Cubrobrammante.- Sous le plancher, fascicule 2, 1985 p. 42-47, top.
Situation, description, géologie (province de Santander) (574 m). 85.0717
- SIMONNOT, G. (1985): L'Oyo de Llances.- Sous le plancher, 2, p. 48-50. Topo.
Située dans l'Arredondo, Description. Dén. -102m(JF.B). 85.0718
- SMART, Peter L. (1984): The geology, geomorphology and speleogenesis of the eastern massifs, Picos de Europa, Spain.- Cave Science 11 (nr. 4): 238-345 (4 fig.).
In excess of 1000 m of limestone of Carboniferous age a complex structure of thrust faults is analyzed. During the Quaternary the Picos de Europa were glaciated; shaft systems contain ancient high-level phreatic passages. The resurgence systems show a rapid base-level lowering. Geol. map; drainage area map, glaciation map (RB). 85.0719
- Catalunya
- AA (1983): Un nou avenc de -111m en el Masif de Garraf.- Sotaterra 4: 50 (plan et coupe, fiche d'équipement). 85.0720
- ASENSIO, A. (1984): Graller de Roca Cerdona (Sierra del Cadi, Saldes, Catalunya).- Carbonato 4: 27-30 (plan et coupe, phot.). 85.0721
- ASENSIO, A.; GALLOFRE, J. (1984): Notes sobre unes cavitats al massis de l'Ordal (Garraf).- Carbonato 4: 41-60.
Descriptions et 18 topos de cavités du Massif de l'Ordal(RB). 85.0722
- BENEITO, A.; BORRAS, J. (1983): Dades per al coneixement d'una interessant cavitat (Cova de la Sensade, Catalunya).- Sotaterra 4: 4-5 (plan et coupe).
Exemple d'une cavité chimioclastique(150 m/-35m) due à l'affaissement de strates, Sierra de Can Virella, Orpi(RB). 85.0723
- BORRAS, J. (1983): Recull provisional dels majors avencs catalans.- Sotaterra 4: 7-16 (engl. summ.; rés. franç.).
Liste et courte description avec topos de 36 cavités de Catalogne dépassant 100 m de profondeur (Cova Cuberes ± 327 m etc.)(RB). 85.0724
- BORRAS, J. (1984): Cova Lachambre (Conflent), noticia dels actuals treballs topografics de la cavitat.- Sota terra nr. 5: 5-6.
Dével. actuel de cette cavité très décorée et fermée à tout accès: 15 km (Catalogne)(RB). 85.0725
- BORRAS, J. et al. (1985): Cataleg espeleologic de Catalunya vol. 5.- Edit. Polyglota Barcelona 1985, 234pp.
Catalogue spéléologique de Catalogne intéressant les comarcas de: Berguedà (102 cavités), Solsones (87 cavités), Segarra (6 cavités) et Urgel (pas de cavités connues). Pour chaque comarca on donne un aperçu de la géologie et de la karstification, la bibliographie et la description avec topos des cavités. Géologie: notamment calcaires crétaciques, dolomies liasiques, calcaire éocène, conglomérats tertiaires. Biospéléologie: Scotolemon lespesi, Pseudoniphargus africanus, Dolichopoda bolivari, Speonomus etc. Cavités importantes: Bofia del Tec (dév. 305 m/-29 m); Coves de Rotgers (dév. 920 m/-79 m). Nombr. plans + coupes, cartes géogr. (RB). 85.0726

BUSQUETS, I. et al. (1984): Cova de les Rondes (Avenc del Castell, Cova del Frare) (La Llacuna, Catalunya).- Carbonato 4: 31-39.

Description et topo; géologie, carte géomorphol. et histogramme des fractures(RB). 85.0727

CANET, Llorenç; DE VALLES, Jordi (1984): Les Gralleres del Corralot.- Exploracions nr. 8: 95-110.

Description et nouvelle topographie de cette cavité (Montsec, Pallars Jussà), dév. 1,41 km/-166 m; grande salle de 3100 m² de laquelle partent 5 galeries(RB). 85.0728

CARDONA, Ferran (1984): El Forat del Bo i el karst del Riu Malo.- Exploracions nr. 8: 83-89.

Etude d'une cavité résiduelle née d'une cavité plus grande détruite par l'érosion du Riu Malu (Val Aran, Sarlardu). Plan et coupe, esquisse génétique(RB). 85.0729

CUENCA, Josep; CARDONA, Ferran (1984): La Cova del Forcall.- Exploracions nr. 8: 91-93 (plan et coupe, dév. 66m). 85.0730

Espeleo Club de Gracia (1984): Contribucio al catalog espeleologic del Baix Ebre.- Exploracions nr. 8: 47-57. Description et topos de 6 cavités près Benifallet, e.a. Cova d'en E. Marigot dév. 546 m/-22 m(RB). 85.0731

ESPO, V. (1983): Nota sobre dues coves marines de la Costa Brava (Gerona).- Sotaterra 4: 51 (2 plans et coupes). 85.0732

FERRER, V. et al. (1982): Arxiu G.E.S. de cavitats.- Sotaterra 3: 37-42. Description et topo de 3 cavités, dont l'une (Leida) est creusée en quartzite(RB). 85.0733

FERRER, V. et al. (1982): Coves del Ruffino (Els Motllats, Arbolí).- Sotaterra 3: 59-64 (plan et coupe; dév. 430 m/-28 m). 85.0734

MONTORIOL POU, J. et al. (1983): Estudi morfogenetic de la Cova de les Feixes (Olot, La Garrotxa, Catalunya).- Sotaterra 4: 20-22 (plan et coupe). 85.0735

S.I.E. (1984): Novetats a la Serra de Lleras.- Espeleosisie 27: 98-100. Nouveaux développements: Cova Cuberes 7,45 km; Botet de Casa Real 1,28 km/-37 m; etc. (2 plans et coupes)(RB). 85.0736

S.I.E. (1984): Resultat de les exploracions realitzades a la zona del Perello (Baix Ebre).- Espeleosisie 27: 76-97. Description et topos de 23 cavités, e.a.: Avenc de les Calobres (-83 m)(Catalogne)(RB). 85.0737

S.I.E. (1984): Sobre les dues majors verticals de Catalunya.- Espeleosisie 27: 5-10. Historique et situation et topos de l'Avenc Sivinota (Gavà, Baix Llobregat: -132 m) et Avenc Vidal (La Fenollada, Estat frances: -199 m)(RB). 85.0738

ULLASTRE, Juan (1983): La morfologia y el karst de los conglomerados de la Cordillera Prelitoral entre Montserrat y Gallifa (Barcelona).- Speleon 26/27 (1983): 105-123 (engl. summ.). The Montserrat relief is presented as a particular type of karstic model. The subterranean morphology and the hydrology are analyzed from the perspective of the geologic peculiarity of this karst type (conglomerate of marine Eocene-Muschelkalk)(RB). 85.0739

Leon

NOGUERA, Miquel (1984): Contribucio al coneixement del karst del Jou Grande.- Exploracions nr. 8: 59-63. Description et topos de 10 cavités au Jou Grande (Posada de Valdeon, prov. Léon), e.a. le B-10 (-78 m); carte spé-léol. (RB). 85.0740

Murcia

Espeleo Club Avenc (1984): Cueva de la Pedorrilla (Rio-par-Albacete).- Lapiaz nr. 13: 17-20. Nouvelles explorations dans cette cavité; description et topo, dév. actuel 1,20 km(RB). 85.0741

RUIZ, Juan José (1984): Morfologia de un grupo de cavidades tectonicas de la Sierra de Moratella.- Lapiaz nr. 13: 25-30. Description et topos de 14 cavités tectoniques en prov. Murcia(RB). 85.0742

Navarra

A.A. (1985): Nouvelles des explorations.- Arsip info 21: 9-10. Espagne, BU 56, 300 m en amont. France, Pyr. Atlant., AM 12 porté à -350; gr. du Bois d'Isseaux, 350 m; trou du Renard début de désob. vers le collecteur(JP,B). 85.0743

CANO, Manuel (1983): Ormazorreta Leizea II, Sierra de Aralar, Navarra.- Sotaterra 4: 23-26 (plan et coupe; -513 m). 85.0744

CANO, M.; BENEITO, A. (1984): Sumidero de Arbisoro, Sierra de Aralar (Navarra).- Sota terra nr. 5: 24-25 (plan et coupe; -66 m). 85.0745

FERRER, Victor (1983): Pago-Mari'ko Leizea, Sierra de Aralar, Navarra.- Sotaterra 4: 27-33 (plan et coupe). Description et topo de ce gouffre de 2,46 km/-304 m, fiche d'équipement. Plan et section du complexe Ormazorreta; Pago-Mari'ko semble drainer vers le même collecteur de Ormazorreta Leizea I et II(RB). 85.0746

FERRER, Victor (1984): Sima del Bizkaino, Sierra de Aralar (Navarra).- Sota terra nr. 5: 26-28. Nouvelle topographie et explorations de ce gouffre dév. 1,42 km/-196 m. Plans et coupes, fiche d'équipement; phot. (RB). 85.0747

Valencia

CARBONELL, Jaime (1984): El avenc de Soto (Javea-Alicante).- Lapiaz nr. 13: 3-8. Description et topo (140/-95 m); analyse chimique d'eau (RB). 85.0748

FERRER, Eugenio; GIMENEZ, Ricardo (1984): Cavidades de la Serra del Buixcarro (Quatretonda, La Vall d'Albaida).- Lapiaz nr. 13: 63-73. Description et topo de 10 cavités, e.a. BU-4 avec -80m; calcaires du Crétacique (Valencia)(RB). 85.0749

FERRER, Eugenio; GIMENEZ, Ricardo (1984): Cavidades del Mirador (Barx-Simat de Valldigna).- Lapiaz nr. 13: 54-62. Description et topo de 12 cavités dans les calcaires du Crétacique, Massif del Toro; e.a. B 1 avec -79 m, fiche d'équipement (Valencia)(RB). 85.0750

FERRER, V. (1982): Nota sobre las cavidades de la zona de Quesa, Bicorn, Tous.- Sotaterra 3: 7-32. Description et topos de 16 cavités des zones La Sarnosa, Camino a Cortes, Sierra del Caballon y Campillo (Valencia). Calcaires du Santonien. Cavités majeures: Cova de les Dones dév. 480 m, Sima del Campillo dév. 260 m/-118 m. Seule la Cueva de los Arroces (dév. 300m) est développée dans le gypse(RB). 85.0751

FORMENTIN, Josep (1984): La cueva de la Clocha de Juan Vicente (Alcublas-Valencias).- Lapiaz nr. 13: 48 (1 plan et coupe). 85.0752

- FUMANAL, M.P.; GARAY, P. (1984): Genesis y evolucion de las formas parakarsticas de Vallada a partir del estudio sedimentologico de sus rellenos.- Cuadernos geogr. Valenciana Esp. no 34: 31-56 (fig., biblio.). Geomorphologie und Sedimentation dreier unterirdischer Terrassen. Paleoklimatische Interpretation mittels Pollenanalyse und Radiocarbonmethode (MM). 85.0753
- Vascongadas
- AA (1984): Noticiari interior.- Carbonato 4: 71 (coupe du réseau Cueva de Alba-El Bujerin, Izarraitz, Guipuzcoa). 85.0754
- ALVAREZ, Angel (1983): Inventario de fuentes del Valle de Carrenza (Vizcaya).- Kobie 13: 331-369 (rés. franç.) (phot.). Inventario de 115 fontaines et sources captées de cette vallée avec données hydrol. (débit, terrain géol. etc.). Le débit total est de 3,1 Mio L/jour (carte hydro-géol. h.t.) (RB). 85.0755
- CANO, M. (1982): Abîme de Betxanka (Pais Vasco).- Sotaterra 3: 55-57 (plan et coupe). 85.0756
- GARCIA, Jesus (1984): Continuacio dels treballs espeleològics en Izarraitz.- Carbonato 4: 13-26. Liste des cavités d'Izarraitz (Guipuzcoa) et topo de 6 gouffres, phot. et carte hydrogéol-spéléol. (RB). 85.0757
- Grupo espeleologico vizcaino (1985): Bizkaiko Haitzuloen Katalogoa/Catalogo de cuevas de Vizcaya.- Ed. Diputacion foral de Vizcaya 1985: 363 pp., phot. en couleur, 5 cartes spéléol. en pochette. A l'occasion de son XXXème anniversaire le Groupe spéléo de Biscaye publie le catalogue des cavités de la Biscaye, pour chaque cavité sont données: la commune, l'itinéraire, une très courte description, les coordonnées, les citations bibliographiques. Au total: 1637 cavités; 552 citations bibliogr. Index des cavités par commune et par ordre alphabétique. Liste des cavités d'intérêt préhistorique et faunistique; Index des auteurs (RB). 85.0758
- MARTIN, Gerardo et al. (1984): La Torca de Jornos II, memoria de la expedicion (Carranza, Vizcaya).- Espeleosur 4/84: 27-29 (plan et coupe; -497 m). 85.0759
- SALOMON, J.N. (1984): Analyse de: Le karst de la Sierra d'Altzania, Estudios del grupo Espeleologico Alaves 1980.- 270 p. 3 cartes hors texte, Victoria Espagne. Karstologia no 4 - p. 63-64. Gr. Spéléol. Province d'Alava (Pays Basque espagnol) (RL). 85.0760
- UGARTE, F. (1985): La sierra d'Aralar-Mendi (pays Basque). Un exemple de karst de moyenne-montagne (43° lat.N.) Vasco-cantabrique.- Travaux UA 903/CNRS no 14, 1985, p. 55, 4 tb., 3 cartes, 8 fig. Description - Evolution (RL). 85.0761
- FRANCE
- (A): Ile de France
- HAVLICEK, D. (1985): [Underground of Paris].- Speleoforum '85: 5-7 (czech; engl. summ.). 85.0762
- (B): Bourgogne
- (dpts: Côte d'Or, Nièvre, Saône & Loire, Yonne)
- AA (1985): Contribution à l'inventaire de la Côte-d'Or.- Sous la Côte, no 8, 1985, p. 24-28. Description, topographies de onze cavités locales (TFB). 85.0763
- AUBIGNY, S. (1985): (sans titre).- G.S.A. no 4, 6p. Description: Creux du Soucy à Francheville, Côte d'Or, topo -57 m du S.C. Dijon-Le Trou du Chien à Saint Seine, Côte d'Or. Topo -26 m. 85.0764
- BARBIER, M. (1984): Le gouffre de la Combe Lurosse (Poncey-sur-l'ignon, Côte-d'Or.- Sous le plancher, Fascicule I, 1984 p. 31-32, topo. Situation, description, contexte géologique (TFB). 85.0765
- BILLARD, P. (1985): La grotte de la source (Lusigny, Côte-d'Or.- Sous le plancher, no 8, 1985, p. 22-23. Situation, historique, description, géologie (= 27m). 85.0766
- BILLARD, P. (1985): Du nouveau à Antheuil et à la grotte de la carrière (Ladoix, Côte-d'Or).- Sous la Côte, no 8, 1985, p. 14. Description, topos des prolongements découverts par le SC Pommard dans ces deux cavités (TFB). 85.0767
- CHABERT, C.; COUTURAUD, A. (1985): La Nièvre des grottes et des rivières souterraines.- Ed. Camosine, Nevers, 92p., 90 fig., 36 ph., carte h.t. Ouvrage reprenant 3 fasc. des Annales des Pays Nivernais, avec quelques modifications. Préface H. Tazieff - Histoire de la spéléologie nivernaise (CC), esquisse géologique et hydrogéologique (AC), aspects géomorphologiques du karst nivernais (AC), les ° chauves-souris des cavités souterraines (J.L. Clavier), un hôte des ruisseaux souterrains - Caecosphaeroma (A.C.), mythologie souterraine (J.C. Rousselet). Inventario divisé en 3 parties (bassins de l'Yonne, de la Loire, du Saucay) et mentionnant env. 170 phénomènes karstiques, 5 cavités ont entre 500 m et 800 m de développement (AC). 85.0768
- COUTURAUD, A. (1984): Analyse de: Etude d'un système aquifère complexe dans les calcaires du jurassique de la Nièvre. Aspect hydrodynamique, hydrochimique et géophysique. - Géologie - Géophysique - Hydrogéologie des formations d'âge jurassique moyen dans le Nord-Ouest de la Nièvre.- Karstologia no 4 - p. 62. 85.0769
- COUTURAUD, A. (1985): Aspects géomorphologiques du karst nivernais. In: Chabert C., Couturaud A., La Nièvre des grottes et des rivières souterraines.- Ed. Camosine, Nevers. p. 2-3, fig. Exemples de karst ouvert. Formes de surface dépendant étroitement des formations superficielles. Evolution des dépressions, aspects du karst profond (A.C.). 85.0770
- COUTURAUD, A. (1985): Nouveaux traçages dans le Nivernais.- Etudes et documents de la SHAG (3), 16 p., 5 fig., 5 tabl. Traçages à l'argile, au chlorure de sodium et à la fluoresceïne de 3 systèmes karstiques. Vitesses apparentes de transit d'environ 100 à 200 m/h pour des distances de 500 m) 2 km. Le 3ème colorant n'est pas réapparu (AC). 85.0771
- COUTURAUD, A. (1985): Les explorations de la rivière souterraine de Dordres.- Ecce Corvalis, bull. Ass. les amis du vieux Corvol, no 2-29-34, coupe schém. Environ 1'300 m de conduits de modestes dimensions ont été explorés, répartis en 5 cavités (commune de Corvol l'Orgueilleux, Nièvre). Description sommaire- historique, technique - l'explo. (auteur). 85.0772
- COUTURAUD, A.; LEDIER, J. (1985): Traçage trou des Rapoillots- source du Vernet (Oudan, la Chapelle-Saint-André - Nièvre).- Centre de Recherches Géophysiques, CNRS, Garchy, Rapport CRG/HYD/01/1985, 10 p., 3 tabl., 3 fig. Cette coloration à la fluoresceïne met en évidence une circulation karstique passant sous la vallée du Saucay et "traversant" un niveau marneux. La vitesse apparente de transit est de 110 m/h pour une distance de 4935 m et un dénivelé de 67 m (AC). 85.0773
- DEGOUVE, P.; LAUREAU, P. (1985): Les Troux Légers, Nuits Saint-Georges, Côte d'Or.- Sous le plancher, 2. p. 23-25, topos. Description, archéo., faune. 85.0774

- DEGOUVE, P. (1985): Les grottes de Saffres (Saffres, Côte-d'Or).- Sous le plancher, Fascicule 2, 198 p. 5-10.
Accès, plan de situation, descriptions, topos de huit petites cavités bourguignonnes, bibliographiques (TFB).
85.0775
- DEGOUVE, P.; LAUREAU, P. (1985): Les sources du Rabutin, à Bressy-le-Grand, Côte-d'Or.- Sous le plancher, 2. p. 17-22, topos, carte hydrologique, traçage, grotte de la Combe du Jeu, Dév. 215 m, grotte de la Bretonnière, hydrologie (JF.B).
85.0776
- DEGOUVE, P.; LAUREAU, P. (1985): Les Troux légers (Nuits-Saint-Georges, Côte-d'Or).- Sous le plancher, Fascicule 2, 1985, p. 23-28.
Descriptions, archéologie, faune, légendes, topo, bibliographie de 5 petites cavités locales (JF.B).
85.0777
- DEGOUVE, P.; SIMONNOT, G. (1985): La source de Courtamont à Sombernot, Côte-d'Or.- Sous le plancher, 2, p. 11-13, 2 fig. Fiche cavité, schéma hydrogéologique, topo, Dév. 35 m (Th.B).
85.0777a
- DEGOUVE, P.; SIMONNOT, G. (1985): La fissure de Saint Mesmin (Saint Mesmin, Côte-d'Or).- Sous le plancher, Fascicule 2, 1985, p. 14-16, topo.
Historique, description, situation géologique, spéléogénèse (dév. 85 m, Dén. -16 m) (TFB).
85.0778
- GUILLAUMIN, S. (1984): Complément à l'inventaire karstique en Saône et Loire.- Spéléo Grosne, 15 p. - 9 topos.
20 cavités de faible dimension, décrites succinctes (RL).
85.0779
- HAID, A. (1985): Plongée dans la Douix à Chatillon-sur-Seine, Côte-d'Or.- L'Echelle no 14, p. 11-14; topo.
Description de la plongée (Siphon - 17 m, 200 m exploré).
85.0780
- LANDRY, F. et L. (1985): Topo de la grotte du chemin de fer à Recey/Ource, Côte-d'Or.- L'Echelle no 14.
85.0781
- LAUREAU, P. (1984): Le ruisseau souterrain de la grande Dore (Bouilland, Côte-d'Or).- Sous le plancher, Fascicule I, 1984 p. 25-30, topo.
Situation, description, historique (Dév. 370 m, Dén. -8m), biblio. (TFB).
85.0782
- LAUREAU, P. (1985): Le Trou Madame, Duesme (Côte-d'Or).- Bull. ASE, 18: 89-96.
Description détaillée et topo de la cavité (développement 550 m) et de 2 petits gouffres annexes (JC.F).
85.0783
- LAUREAU, P. (1985): Côte-d'Or.- Spelunca 17, p. 6.
Courte information sur la jonction entre le Creux du Soucy et le gffre de la Combe-aux Prêtres (RL).
85.0784
- REDOUTE, J.M. (1985): La grotte des Fées, Yonne.- Bull. G.S.A., 4, 4 p.
Cavité fermée. Description et topo de la rivière des Fées.
85.0785
- REDOUTE, J.M. (1985): Visite de l'Aven Vidal à Prugnanes, Côte-d'Or.- Sous le plancher, 2, 1p.
Situation, description, topo, -185m.
85.0785a
- REDOUTE, J. (1985): Grotte de Rochechèvre à Val-Suzon (Côte-d'Or).- Bull. G.S.A. no 4, 2 p.
85.0786
- ROTTA, W. (1985): La combe Sainte-Marie, Yonne.- L'Echelle no 14, p. 31-32 (topo).
85.0787
- THIRY, J.P. (1984): Plongées souterraines en Bourgogne.- Spéléologie 4: 34-39.
Aperçu général sur la plongée souterraine en Bourgogne suivi de notes sur les siphons de la rivière souterraine de Bèze (topo résurgence et grotte de la Crétanne), de la source de la Douix, du gouffre de la Combe-aux-Prêtres, du Creux-Bleu, du Trou de la Roche, de la rivière souterraine de la Grande Dore (plan), du puits Groseille (plan), de la grotte de la Douix et de la rivière souterraine du Neuvon (topo) (DU).
85.0788
- TREFFOT, G. (1985): Puits de Bellevue à Chatillon-sur-Seine, Côte-d'Or.- L'Echelle no 14, p. 19-20, topo.
Fiche cavité, -11, 80 m.
85.0789
- (C): Rhône / Alpes
(dpts: Ain, Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Rhône, Savoie, Haute Savoie)
- AA (1983): La mia grande verticale.- 01 Būs nr. 6 (1985): 57-61 (coupe du Pot II, Vercors, puits de -319 m, fiche d'équipement).
85.0790
- A.A. (1984): Activités des clubs du Rhône.- Spéléologie Dossiers (18): 77-78.
Comptes rendus d'exploration principalement dans la région Rhône-Alpes (Ph.D).
85.0791
- AA (1985): L'AG 25 (Montagne des Auges).- Hypogées 52: 33-35 (topo, -105 m).
85.0792
- AA (1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 18, 19.- Départements: Ain: 17, p. 3-4; 18, p. 2 + 19, p. 5 - Ardèche: 17, p. 4-5 + 19, p. 5 - Isère: 18, p. 5-6 - Drôme: 17, p. 6 - Loire: 17, p. 6 - Savoie: 18, p. 12-13 + 19, p. 10 - Hte-Savoie: 18, p. 13-14.
85.0793
- AA (1985): La Diau au de la du siphon Chevalier. L'envers de la Diau.- Hypogées 51: 15-20; 21-26.
Historique des plongées, description, hydrogramme; nouvelle topographie du réseau de la Diau (Thorens, Haute Savoie), dév. 17,44 km (plan h.t.) (RB).
85.0794
- ARIAGNO, D. (1984): Historique du gouffre Alain-Daniel, Chartreuse, Isère.- Méandres (45): 73-74.
Historique de ce gouffre de la région Rhône-Alpes (Ph.D).
85.0795
- ARIAGNO, D. (1984): Le G 2 ou gouffre Alain-Daniel et le réseau du Guiers-Vif (Grande-Chartreuse).- L'Echo des Vulcains (44): 13-19.
Description, topo de cavités sur le massif des Lances-de-Malissard (Isère et Savoie) (Ph.D).
85.0796
- ARIAGNO, J.C. (1984): Grotte de Rochevré: étude spéléomorphologique.- Méandres (45): 53-60.
Etude sur la formation de cette cavité du massif de l'Ile-de-Crémieu, Isère (Ph.D).
85.0797
- AUBERT, C. et al. (1984): Nouvelles de Corrençon.- Les Nouvelles du M.A.S.C. /17): n.p., 4 topos.
Description de cavités sur ce secteur du Vercors, Isère (Ph.D).
85.0798
- AUBERT, C. (1985): Espoirs.- Les Spéléos Drômois (4): 114-116.
Etude des possibilités de relation entre 3 cavités du massif du Vercors (Corrençon, Isère); une topographie d'ensemble (Antre des Damnés-Scialet du Clos de la Fure) (Ph.D).
85.0799
- AUBERT, C. (1985): Event de Gournier.- Les Spéléos Drômois (4): 45-49.
Description, topo de cette cavité du département du Gard (Ph.D).
85.0800
- AUDOUARD, J.-J. et al. (1984): Aven du Barjassou.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (17): n.p. (2 p.).
Description et topo de cette cavité s'ouvrant sur la commune d'Alérac (Drôme) (Ph.D).
85.0801
- AUDOUARD, J.-J. (1984): Baumo do Chinas.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (17) n.p. (1 p).
Description de cette cavité de la commune de Roussas (Drôme) (Ph.D).
85.0802
- AUDRA, P. (1984): La grotte Henry.- Scialet (13): 15-18.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère), de l'300 m de développement (Ph.D).
85.0803
- AUDRA, P. (1984): Le trou Sot.- Scialet (13): 22-23.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère) (Ph.D).
85.0804
- BARBE, A.-M. et al. (1985): Clos de la Fure - suite et fin.- Les Spéléos Drômois (4): 103-113 (topo).
Description de cette cavité du massif du Vercors (Isère) fiche d'équipement et topographie en plan et coupe (Ph.D).
85.0805
- BIENFAIT, P.; NEYROUD, M. (1984): Grotte de la rivière qui tombe du ciel.- Spéléo 01 (9): 9-16.
Description et topo de cette grotte du département de l'Ain (Ph.D).
85.0806

- BILLAUD, Y. (1985): Le défilé de Donzère.- Les Spéléos Drômois (4): 7-20.
Description de 25 cavités, plan de situation, 14 topos sur ce massif des départements de l'Isère et de la Drôme (Ph.D). 85.0807
- BILLAUD, Y. (1984): Le karst de la partie médiane du chaînon Parves - Mont-Tournier, approche hydrologique.- Spéléologie Dossiers (18): 63-75.
Géologie, hydrologie, karstologie de ce massif du département de la Savoie; inventaire des cavités; 9 figures (Ph.D). 85.0808
- BLUSSON, P.; NANT, J. (1985): Alpes Chartreuse; spéléo.- Alpha, 2. 65 p., ill.
Description, topo, fiche équipement de 35 cavités (Isère), rectificatif du no 1, géologie de ce Massif. Le système de l'Alpes est détaillé ainsi que les cavités annexes de ce réseau (R.L.). 85.0809
- BOCQUET, F. (1983): Approche géomorphologique de la partie nord de la Chaîne des Aravis.- Mémoire de maîtrise, Inst. Géog. Alpine Grenoble: 167 p., 11 tb., 52 fig. dont 13 topos, annexes.
En présentant la géomorphologie et l'hydrogéologie de cette partie de ce secteur rattaché au Massif des Bornes, l'auteur aborde l'étude spécifique du karst et l'hydrogéologie des émergences, les topos sont présentés selon la légende adaptée par J.J. Delaunoy, le 11.11.85, voir Spélunca 1981, 4 (R.M.). 85.0810
- BOCQUET, François (1984): Recherches préliminaires en karstologie physique sur la partie septentrionale du Massif des Aravis (Barnes, Hte Savoie).- Arve, Léman, Savoie, Nature (Grenoble) nr. 43: 1-13.
Présentation géographique, climatique et géo-morphologique d'un karst subalpin nivopluvial dans l'étage forestier, puis alpin nival. Calcaires urgoniens et tithoniques. Formes glacio-karstiques importantes. Drainage efficace avec vitesse d'écoulement de 85 m/h sur un dénivelé de 1420 m. Trois types de cavités: de sub-surface, conduites fournées subhorizontales, cavités actives. Le creusement des grosses conduites phréatiques est antérieur aux glaciations, la période tardi- et postglaciaire se caractérise par le surcreusement des réseaux et la formation de lapiaz (Schichttreppenkarst). Coupe strat., carte géo-hydr., plans de 2 cavités (RB). 85.0811
- BOHEC, G. (1984): Dent de Crolles - explo S.C.V. 1984.- Scialet (13): 64-74.
Descriptions et topos partielles de ce réseau du massif de la Grande-Chartreuse (Isère) (Ph.D). 85.0812
- BOHEC, G. (1984): Le Scialet Trompeur.- Scialet (13): 19.
Topo de cette cavité du Vercors (Isère) (Ph.D). 85.0813
- BOHEC, G. (1984): Prospection au Nord-Est de Gêve.- Scialet (13): 26.
Description et topographie de 3 gouffres du Vercors (Isère) (Ph.D). 85.0814
- BOURGEAUX, J.-L.; GRISOLET, J.-M. (1985): Compte-rendu d'activité 1984 du S.C.D.- Spéléalpes (8): 56-61.
Description et topo de 4 cavités sur des massifs du département de la Haute-Savoie (Ph.D). 85.0815
- BRECHON, J. (1985): Grotte de Combe-Loubatière ou la désob. de Vassieux.- Spéléos (82): 27-30.
Description et topo de cette cavité du massif du Vercors (Drôme) (Ph.D). 85.0816
- Bresse Bugey Spéléo - Ste-Suisse Spéléo Genève (1985): Mont-Terret - Vallée du Pertuis, exploration 1983 BBS - SSSG - Exploration 82 et 84 au BBS 48 par le BBS.- Spéléalpes (8): 47-55.
Description et topo de deux cavités, inventaire des cavités de ce secteur du massif du Parmelan (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0817
- Bresse Bugey Spéléo (1985): Plongée au gouffre de la Charbonnière.- Spéléalpes (8): 46.
Description de la zone aval, noyée, de ce gouffre du massif du Parmelan, Haute-Savoie (Ph.D). 85.0818
- Bresse Bugey Spéléo (1985): Description du réseau de la Diau par la Charbonnière.- Spéléalpes (8): 41-45.
Description du gouffre de la Charbonnière et du gouffre P 14 qui sont un maillon amont de ce système, massif du Parmelan (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0819
- Bresse Bugey Spéléo (1984): Exploration BBS 1982 et 1984-BBS 48 - Plongée au gouffre de la Charbonnière à Monteret - vallée du Pertuis - exploration 1983.- Spéléo 01 (9): 51-59.
Descriptions et topographies de cavités sur le massif du Parmelan (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0820
- CHARDON, M. (1985): Analyse de la spéléo sportive dans les Alpes de Hte-Savoie par R. Maire et Ch. Rigaldie.- Rev. Géog. Alpine, Grenoble, p. 359. voir BBS 23, réf. 84.0768. 85.0821
- CHIROL, B. (1984): Spéléologie dans l'Ain: 12e partie.- Spéléo 01 (9): 67-98.
Description de 76 cavités dans le département de l'Ain; 63 topographies ou croquis d'exploration (Ph.D). 85.0822
- CRUAT, B. (1984): Compte-rendu de plongée en 84.- Spéléologie Dossiers (18): 42-43.
Description des explorations réalisées dans les départements de l'Ain, de l'Isère et de l'Ardèche (Ph.D). 85.0823
- DE CHABALIER, J.-B. (1984): Perspectives d'avenir sur la Combe aux Puaires.- L'Echo des Vulcains (44): 33-35.
Description de cavités sur cette partie du massif du Foillis (Samoëns, Haute-Savoie), plan de situation (Ph.D). 85.0824
- DE CHABALIER, J.-B. (1984): Le gouffre C.P. 21.- L'Echo des Vulcains (44): 30-32.
Description, topo de cette cavité du massif du Foillis (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0825
- DEGOUVE, P. (1985): La grotte de Gournier, Chorance, Isère.- Sous le plancher, 2 p. 37-39, topo.
Suite et précisions de l'article paru dans Spélunca 1983 no 11 (JF.B). 85.0826
- DEGOUVE, P. (1985): La grotte de Gourniev (Choranche, Isère).- Sous le plancher, fascicule 2, 1985 p. 37-40, plan.
Description des galeries découvertes par le SC Dijon dans cette classique, explorations (TF.B). 85.0827
- DEPONS, M.; LUSCHEVICI, O. (1984): La grotte de la Boquetta à Neuveville-sur-Ain, Ain.- Méandres (45): 61-63.
Description et topo de cette cavité du Revermont, Ain (Ph.D). 85.0828
- DROUIN, P. (1984): Explorations spéléologiques dans la région Rhône-Alpes en 1983.- Scialet (13): 4-10.
Bilan des explorations nouvelles réalisées dans les 8 départements de la région (Ph.D). 85.0829
- DROUIN, P. (1984): Grotte de Chamard, Nattages, Ain.- Spéléologie Dossiers (18): 34-37.
Description et topo de cette cavité du massif du Bugey-méridional (Ph.D). 85.0830
- DROUIN, P. (1984): La grotte de Chamard à Nattages, Ain: planches topographiques.- Méandres (45): 44-52.
Topo de cette cavité du Bugey-méridional (Ph.D). 85.0831
- DROUIN, P. (1984): Le Chourum Picard 4, Dévoluy, Hautes-Alpes.- Méandres (45): 20-22.
Description de cette cavité (Ph.D). 85.0832
- DROUIN, P. (1984): Les plus grandes cavités du département de l'Ain et du département de la Savoie.- Spéléologie Dossiers (18): 61-62.
Listes des 10 plus grandes cavités selon le développement et la profondeur (Ph.D). 85.0833
- DROUIN, P. (1984): Recherches sur les Lances de Malissard (Isère).- Scialet (13): 114-118.
Description et topos de 7 cavités sur ce massif de la Grande-Chartreuse (Ph.D). 85.0834

- DROUIN,P.(1984): Une visite à la grotte de la Roche-Fauconnière, Ain.- Méandres (45): 31-32. 85.0835
- DROUIN,P.(1985): Le réseau Aven de Bizac-Grottes de Peyroche no 1 et 2 à Auriolles (Ardèche).- Bull. Société d'Etudes et de Recherches Archéologiques et Historiques Vagnas (19): 15-18.
Description et topographie de ce réseau contenant un gisement archéologique(Ph.D). 85.0836
- DUDZINSKI,K.(1985): [Réseau des Aiguilles 84 (F-Vercors).- Speleoforum 85: 48-50 (section) (czech;engl.summ.). 85.0837
- DUPRAZ,J. et al.(1985): Un gouffre-minier: le gouffre à Maule (Massif de la Grande-Chartreuse, St-Pierre D'Entremont, Isère).- Spelunca no 17 - p. 22-24 - Topo, 2 ph.
Description - (pf. -130 m) - Synthèse historique - Additif à cet article par M. Meyssonier(RL). 85.0838
- ELOI,P.(1985): Le scialet du Col de la Machine - le scialet des Autarets - scialet du Pot de l'Ours.- Spéléos (82): 25-27 + 1 plan H.T.
Description, topo de 3 cavités sur le massif du Vercors (Drôme)(Ph.D). 85.0839
- ETIENNE,J.-M.(1984): Grotte de la Ture.- Scialet (13): 24-25.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0840
- ETIENNE,J.-M.(1984): Le Scialet Méandreux 3.- Scialet (13): 35.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0841
- ETIENNE,J.-M.(1984): Pot de l'Etoile de mer.- Scialet (13): 39.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0842
- FABRE,G.(1985): Hydrologie karstique des gorges de l'Ardèche et de leurs marges.- Méditerranée no 3 T.52 - Rev. Géog. pays méditerranéen, p. 71-77 - 1 carte, 1 tb. Mise au point sur les connaissances actuelles relatives à l'hydrologie souterraine. Les données exposées et interprétées sont d'origines documentaires et inédites(RL). 85.0843
- FAURE,B.(1984): Le gouffre du Loup-Garou.- Scialet (13): 83-87.
Description et topo de cette cavité du massif de la Grande-Chartreuse, Isère(Ph.D). 85.0844
- FAURE,Bernard(1985): Le gouffre du Grand Glacier (Grande Chartreuse, Isère).- Ad Augusta 12: 31-35.
Description, fiche d'équipement, coupe (-140 m)(FG). 85.0845
- FAURE,Bernard(1985): Le gouffre du Nêvé (Grande Chartreuse, Isère).- Ad Augusta 12: 25-29.
Coupe, description et fiche d'équipement (-220 m)(FG). 85.0846
- FAURE,Bernard(1985): Le trou des Flammes (St-Bernard, Isère).- Ad Augusta Per Angusta 12: 37-39.
Description, fiche d'équipement et coupe (-155m)(FG). 85.0847
- FAVRE,Gérard(1985): Gouffre des pierres volantes.- Hypogées 52: 22-26.
Historique des explorations, description (Sixt, Hte Savoie): 1,5 km/-200 m; Crétacé moyen et sup., Alt. 2080m; topo pag. 20-21(RB). 85.0848
- FERRAND,Y.(1985): Gouffre d'Antaños - SCA PA 219.- Spéléalpes (8): 20-22.
Description et topographie avec fiche d'équipement de cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0849
- FLATRY,J.-P.;AUDRY,P.(1984): Trou de la Borne 106.- Scialet (13): 14.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0850
- FLATRY,J.-P.;AUDRA,P.(1984): La grotte Vallier.- Scialet (13): 12-13.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0851
- FRACHET,J.-M.;OYHANCABAL,B.(1984): Grotte de Pré Martin.- Scialet (13): 40-45.
Topo et description de ce réseau du Vercors, (Isère) comportant deux entrées(Ph.D). 85.0852
- GALLICE,M.(1984): Quelques cavités du plateau de Retord.- Spéléo 01 (9): 19-32.
Description et topos de 8 cavités sur ce massif du département de l'Ain(Ph.D). 85.0853
- GARCIA,A.(1985): Compte-rendu d'exploration en 1984 du massif du Parmelan.- Spéléalpes (8): 6-17, 6 topos.
Description du système de Bunant qui compte 14 entrées pour un développement supérieur à 23 km. Description de petites cavités du même massif(Ph.D). 85.0854
- GARCIA,A.(1985): Le gouffre des Chimères ou tanne Norbert Maidon, Rocher du Roux, massif des Bornes.- Spéléalpes (8): 65-71.
Description, topo, plan de situation de cette cavité du dpt de la Haute-Savoie(Ph.D). 85.0855
- GARCIA,A.(1985): Tanne du Chaînon Manquant - SCAPA 162.- Spéléalpes (8): 18-19.
Description et topographie partielle de cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0856
- GARCIA,A.(1985): L'Antre des Titans - SCAPA 235.- Spéléalpes (8): 30-33.
Description et topo de cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0857
- GARDENT,A.(1984): La découverte de la Grotte Théophile (L'Alpe-d'Huez).- Scialet (13): 93.
Description d'une cavité dans le massif des Grandes-Rousses (Oisans, Isère)(Ph.D). 85.0858
- GARNIER,J.-J.(1985): La Luire... encore.- Spéléos (82): 17-22.
Description, topo de réseaux dans cette cavité du massif du Vercors (Drôme)(Ph.D). 85.0859
- GARNIER,J.-J.(1985): Réseau de la Luire.- Les Spéléos Drômois (4): 25-40.
Description et topographies de galeries dans cette cavité du massif du Vercors (Drôme)(Ph.D). 85.0860
- GAUCHON,C.(1984): Bilan des explorations à l'avenue de Seyssins.- Scialet (13): 75-78.
Descriptions et topos partielles dans le réseau de la Dent-de-Crolles (Grande-Chartreuse, Isère)(Ph.D). 85.0861
- GIAUQUE,P.;BRIANÇON,P.(1985): Les scialets de la Tête des Chaudières (Isère).- Spéléos (82): 23-24 + 3 plans H.T.
Description, topo de 3 cavités de ce massif du Vercors, plan de situation(Ph.D). 85.0862
- GILBERT,A.;COLLIARD,D.(1985): Gouffre du Grenier - CF 6, Massif du Criou, Haute-Savoie.- Spéléalpes (8): 78-78b.
Description et topo de ce gouffre de la commune de Samoëns(Ph.D). 85.0863
- GILBERT,A.;LIEVIN,R.(1984): Informations sur nos travaux de prospection et d'exploration.- Spéléologie Dossiers (18): 41.
Comptes-rendus d'explorations dans les départements de la Haute-Savoie et de l'Isère(Ph.D). 85.0864
- GILBERT,A.;LIEVIN,R.(1984): Grottes du Vallon de Gendame, Ceyreste (Bouches-du-Rhône).- Spéléologie Dossiers (18): 38-40.
Description de 3 cavités (2 topographies)(Ph.D). 85.0865
- GILBERT,A.(1985): Explorations sur les rochers des Fix (Sixt, Fer-à-Cheval).- Spéléalpes (8): 82-99.
Description des 3 plus importantes cavités découvertes sur ce massif du département de la Haute-Savoie; tableau récapitulatif des données portant sur 93 cavités; 86 topographies(Ph.D). 85.0866
- GONZALES,Manuel;MARTIN,Gerardo(1984): La sima de la Berger -1122 m, memoria de la expedicion del 12-19 agosto 1984.- Espeleosur 4/84: 12-26 (plan et coupe, fiche d'équipement). 85.0867

- GRANDCOLAS, J.-P. (1984): Gouffre de la Vache Enragée.- Spéléologie Dossiers (18): 25-32 + plan H.T. Description, topo de cette cavité appartenant au réseau de l'Alpe (Isère et Savoie) et ayant permis la jonction entre plusieurs cavités de ce massif de la Grande-Chartreuse (Ph.D). 85.0868
- Gr. Bugey Spéléo Lompnas (1984): Présentation.- Spéléo 01 (9): 62-66. Description et topos de 3 cavités du département de l'Ain (Ph.D). 85.0869
- GROS, G. (1984): Gouffre Jeannot.- Spéléologie Dossiers (18): 10-11. Description et topographie de cette cavité du massif du Désert de Platé, Haute-Savoie (Ph.D). 85.0870
- G.S. HAUTEVILLE (1984): Puits du Lac.- Spéléo 01 (9): n.p. (2 p.). Topo de cette cavité du département de l'Ain (Ph.D). 85.0871
- G.S.H.L. (1984): Grotte "Quelle Conque", falaises de Milvendre, massif du Grand-Colombier.- Spéléo 01 (9): 36. Description et topo de cette cavité du département de l'Ain (Ph.D). 85.0872
- GUILHERMET, P. (1985): Explorations 83 du puits Vincens.- Spéléos (82): 15-17. Description de cette cavité du massif du Vercors (Drôme) (Ph.D). 85.0873
- HUDEC, S. (1982-83): (Gouffre Berger [-1190 m]).- Speleology XXX-XXXI: 6-10, 5 fig. (en croate, pas de rés.).- Description de l'expédition (MK). 85.0874
- HUGON, B. (1984): Golet au Loup, Laleyriat, Ain.- Spéléo 01 (9): 37-42. Description et topo de cette cavité de 280 m de profondeur (Ph.D). 85.0875
- HUGON, B. (1984): Grotte Pichole, La-Balme-sur-Cerdon, Ain.- Spéléo 01 (9): 33-35. Description et topo de cette cavité connue sur environ 700 m (Ph.D). 85.0876
- HUGON, B.; CHIROL, B. (1984): Le gouffre Lépigieux ou gouffre d'Hostiaz.- Spéléo 01 (9): 43-50 + plan et coupe H.T. Description, topo de cette cavité du département de l'Ain (Ph.D). 85.0877
- JOLIVET, P. (1984): Exsurgence de la Louvatière.- Spéléologie Dossiers (18): 22-24. Description et topographie de cette cavité du massif des Bornes (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0878
- KAHLE, V. (1985): [Jean Bernard 84].- Speleoforum 85: 20-24 (czech, engl. summ.) (section, logistical diag.). 85.0879
- KRUPA, M.&D. (1984): Scialet du Pas du Follet.- La Botte (3): n.p. (1 p.). Topographie de cette cavité du Vercors (Rencurel, Isère) (Ph.D). 85.0880
- KRUPA, M.&D. (1984): Trou de la Sentinelle.- La Botte (3): n.p. (1 p.). Topo de cette cavité du département de l'Ardèche (Vallon-Pont-d'Arc) (Ph.D). 85.0881
- LACOMBE, M. (1984): Gouffre Marco Dolo.- Spéléologie Dossiers (18): 7-9. Description et topo de cette cavité du département de la Haute-Savoie (Ph.D). 85.0882
- LAMURE, G. (1984): Explorations 83-84 dans le réseau de la Dent-de-Crolles.- Spéléologie Dossiers (18): 32-33. Description et topo partielle dans ce réseau du massif de la Grande-Chartreuse (Isère) (Ph.D). 85.0883
- LAPIERRE, G. (1985): Cavités du secteur de Chatillon-en-Diois.- Les Spéléos Drômois (4): 77-88. Description de cavités de ce massif du Sud de la Drôme, 3 topos; un plan de situation (Ph.D). 85.0884
- LAPIERRE, G. (1985): Cavités du Diois occidental.- Les Spéléos Drômois (4): 59-76. Description et topos de 7 cavités sur ce massif du Sud du département de la Drôme (Ph.D). 85.0885
- LAPIERRE, G. (1985): Les Grottes du Contecle.- Les Spéléos Drômois (4): 89-98. Description de cavités sur ce massif du sud de la Drôme; 3 topographies, 1 plan de situation (Ph.D). 85.0886
- LECOUAT, F. (1985): Massif de la Tournette.- Spéléalpes (9): 64. Description de cavités sur ce massif du département de la Haute-Savoie (Ph.D). 85.0887
- LEGER, B. (1984): Campagne été-automne 1984 de Bertrand Léger.- Scialet (13): 50-62. Description de réseaux découverts par plongée en 1984 dans la région Rhône-Alpes (Ph.D). 85.0888
- LISMONDE, B. (1984): Trou qui Souffle.- Scialet (13): 27-29. Description et topo partielle de ce réseau du Vercors (Isère) (Ph.D). 85.0889
- LONDON, J.-C. (1984): Le Rio Sourd.- Clair-Obscur 41:14. Notes utiles pour parcourir ce petit canyon sportif au Sud du Mont Aiguille (gorges du GAS) (DU). 85.0890
- MARCHAND, T. (1985): Le système souterrain de la Dent de Crolles, Isère, France.- Karstologia no 5 - p. 9-16-9 fig., 7 ph. Malgré une superficie très modeste de 2 km², le plus important réseau souterrain des Alpes françaises (plus de 52 km explorés).- En fonction des données lithostratigraphiques favorables, la karstogenèse semble favorable, la karstogenèse semble fortement influencée par les épisodes glaciaires quaternaires; néanmoins, par sa complexité et en relation avec les systèmes avoisinants, la Dent de Crolles pose un certain nombre de problèmes quand à la spéléogenèse, dont nous aborderons ici quelques hypothèses (auteur). 85.0891
- M.A.S.C. (1984): D 15 ou grotte Chirossel.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (Montélimar) 1984 (17): n.p. (1 p.). Topo et coupe de cette cavité de la commune de Chateaufort (Drôme) (Ph.D). 85.0892
- MASSON, G. (1984): Gouffre Jean-Claude Etienne B 1.- Scialet (13): 101-104. Description et topo de cette cavité du Mont la Cha, massif des Bornes (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0893
- MASSON, G. (1984): Le S.G.C.A.F. dans les Bornes - Aravis en 1984.- Scialet (Grenoble) 1984 (13): 105-106. Description de cavités sur ces massifs de Haute-Savoie, 5 topos sur le massif du Parmelan (Ph.D). 85.0894
- MASSON, G. (1984): Le gouffre de Tardevant.- Scialet (13): 107-110. Description et topo de cette cavité du massif des Aravis (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0895
- MASSON, G. (1984): Réseau Bertrand Léger (Gouffres Charybde et Scylla).- Scialet (13): 111-113. Description et topo de deux gouffres du lapiaz de la Pointe-Percée, massif des Aravis (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0896
- MASSON, G. (1985): Le domaine souterrain du massif de la Dent du Cruet-Dents de Lanfon-Lanfonnet.- Publication du S.G.C.A.F. (Grenoble) 65 p. Description et topographie de 54 cavités sur ce massif des Bornes (Haute-Savoie) (Ph.D). 85.0897
- MEYSSONNIER, M. (1984): Mise à jour de la liste des principales cavités naturelles du Rhône.- S.C.V. Activités (45): 53. Liste par développement et profondeur des cavités du département du Rhône (Ph.D). 85.0898
- MEYSSONNIER, M. (1984): Il y a 20 ans ... en 1963, nos "expéditions spéléologiques" dans l'Ain.- S.C.V. Activités (45): 55-59. Historique des explorations de ce club dans le département de l'Ain, quelques cavités décrites (Ph.D). 85.0899
- MEYSSONNIER, M. (1984): Grotte et résurgence de l'Arca-nière, commune de Yenne (Savoie).- Spéléologie Dossiers (18): 76. Bibliographie de cette cavité (Ph.D). 85.0900

- MILLET,T.(1984): Résultats de prospection sur le bois des Essarteaux (Corrençon-en-Vercors, Isère).- L'Echo des Vulcains (44): 20-25.
Description, topo de cavités sur ce petit secteur du massif du Vercors(Ph.D). 85.0901
- MJC Bellegarde(1984): l'exurgence des Avalanches.- Spéléo 01 (9): 17-18.
Description et topographie de cette cavité du département de l'Ain(Ph.D). 85.0902
- MOENNE LOCOZ,D.(1985): Prospections diverses.- Spéléalpes (8): 62-64.
Description et topographie de 2 cavités sur des massifs de la Haute-Savoie(Ph.D). 85.0903
- MORENAS,P.(1985): Contribution à l'inventaire du Diois.- Les Spéléos Drômois (4): 51-58.
Description de 4 cavités, 3 topos, plan de situation sur ce massif du Sud du département de la Drôme(Ph.D). 85.0904
- NANT,J.(1984): Alpes, Chartreuses.- Spéléo Alpha., 1-np env. 30p., topos, ill.
Description, topo, fiche équipement de 38 cavités (Isère, Savoie)(R.L). 85.0905
- OHL,C.(1984): Le gouffre C 37.- L'Echo des Vulcains (Lyon) 1984 (44): 26-27.
Description et topo de cette cavité du massif du Foillis (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0906
- OHL,C.(1984): Bilan 80-84 des explorations dans les amonts du réseau Jean-Bernard.- L'Echo des Vulcains (44): 28-29, 1 fig.
Hypothèses sur les amonts du réseau, Massif du Foillis (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0907
- OYHANCABAL,B.(1984): Gruyère des Garides.- Scialet (13): 46-47.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère)(Ph.D). 85.0908
- PAHUD,A.(1985): La Diau au delà du siphon Chevalier.- Spéléalpes (8): 38-40.
Description de la partie post-siphon de cette cavité du massif du Parmelan (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0909
- PAREIN,R.(1984): Gouffre de la Saint-Jean.- Scialet (13): 88-89.
Description et topo de ce gouffre du massif de la Grande-Chartreuse (Isère)(Ph.D). 85.0910
- PAREIN,R.(1984): Scialet, de l'A.G..- Scialet (13): 30-34.
Description et topo de cette cavité du Vercors de 205 m de profondeur (Isère)(Ph.D). 85.0911
- PAREIN,R.(1984): Le Scialet du Mortier.- Scialet (13): 20-21.
Description et topo de cette cavité du Vercors, Isère, de 390 m de profondeur pour l'210 m de développement (Ph.D). 85.0912
- PAVESI,Olivier(1985): Prospection au Mt Têret (Hte Savoie).- Hypogées 52: 28-32 (5 plans et coupes).85.0913
- POGGIA,F.(1984): Grotte de la Balme.- Scialet (13): 90-92.
Description et croquis de la partie située derrière le premier siphon, pour cette cavité du massif de l'Ille-de-Crémieu (Isère)(Ph.D). 85.0914
- POGGIA,F.(1984): Plongées à la grotte du Bury.- Scialet (13): 48.
Description de cette cavité du Vercors (Isère) de 520 m de profondeur(Ph.D). 85.0915
- POMOT,C.(1984): Antre des Damnés.- Scialet (13): 36-38.
Description et topo de cette cavité du Vercors (Isère) de 720 m de profondeur(Ph.D). 85.0916
- PONET,R.(1984): Berger 84.- Persephone 4: 1-9 (en néerlandais).
Compte-rendu littéraire de visite au gouffre Berger. Les conditions. Fiche d'équipement(DU). 85.0917
- PUISSANT-PAGANON,C.(1984): La Tanne-Froide.- Scialet (13): 94-99.
Description et topo de cette cavité du massif du Margeriaz (Savoie). La jonction avec la tanne des Cochons révèle un réseau de 15 km de développement pour 825 m de profondeur(Ph.D). 85.0918
- ROCOURT,J.-L.(1984): Massif de la Dent-de-Crolles.- Scialet (13): 79-82 t.
Description et topo de la jonction entre le Trou du Glaz et la grotte Chevalier, massif de la Grande-Chartreuse, Isère(Ph.D). 85.0919
- SARTI,J.-P.(1984): Contribution à l'étude spéléologique du massif du Grand-Som (Grande-Chartreuse, Isère). Secteur du Vallon des Eparres et de Bovinant.- S.C.V. Activités (45): 37-49.
Etat des pointages de cavités et description d'une cavité importante (plan et coupe)(Ph.D). 85.0920
- S.C. Annecy(1985): Gouffre des Gobelins - SCA PA 227 - Puits du Scarabée - SCA PA 228.- Spéléalpes (8): 23-25.
Description de 2 cavités, 5 topos sur le massif du Parmelan (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0921
- S.C. Archéo Meusien(1981): Gour Fumant.- Salamandre, 1: p. 37-38.
Situation, description et fiche d'équipement (Vercors)(J.C.S.). 85.0922
- SCASSE(1985): Activités 84.- Spéléalpes (8): 75.
Description d'une cavité dans le département de la Haute-Savoie(Ph.D). 85.0923
- S.C. CLUNY(1984): C.R. d'activités.- Spéléo Grosne - 1984 5 topos.
Reprint: grottes de la Combattière à Tujurieux.- Topo G.S. Bourg,- du Puits de Rappe à Neuville, de la grotte du Chemin Neuf et de la Faille du Grand Plat à Hauteville, Ain, topo G. Aven, Lyon - de Baume Sourde, à Francillon, Drôme, topo MASC(R.L). 85.0924
- SCHOLTEN,Ruud(1983): Grotten in de Pays des Vans.- Jaarverslag In Tenebris Sodalitas 1982-83: 6-13 (plans Rivière souter. Sauves; Grotte Nouvelle, Champclos, Ariège F). 85.0925
- SERRET,P.(1984): Contribution à l'inventaire du Bois de Paolive.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (17): n.p.(2 p.).
Description, topo de deux cavités sur ce secteur du département de l'Ardèche(Ph.D.). 85.0926
- SMITH,Brian J.(1985): Grotte des Ramats, Herbouilly, Vercors (Drôme).- Bull. Bradford pothole club 6 (6): 24-25 (map : 2,3 km). 85.0927
- SOURZAC,O.(1985): Gouffre du Grand Canyon - SCA PA 233.- Spéléalpes (8): 26-29.
Description et topo de cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0928
- SOUVION,P.(1985): Spéléologie hivernale en Vercors.- Les Spéléos Drômois (4): 41-43.
Description du scialet du Trisou (Isère), fiche d'équipement(Ph.D). 85.0929
- SOUVION,P.(1985): Scialet Moussu.- Les Spéléos Drômois (4): 121-124 + Dépliants H.T.
Description, topo (-529 m), fiche d'équipement de cette cavité importante du massif du Vercors (Corrençon, Isère)(Ph.D). 85.0930
- THEVENON,J.-P.(1985): Résultats Diau 1984.- Spéléalpes (8): 36-37.
Description et topographie de galerie dans cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0931
- TSCHERTER,E.(1984): La grotte du Maquis à Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche).- La Botte (3): n.p. (15 p.).
Description, archéologie et topo de cette cavité(Ph.D). 85.0932
- URSUS(1984): Massif du Criou.- Spéléologie Dossiers (18): 12-21, 6 topos.
Description de 4 cavités sur la commune de Samoëns (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0933

- URSUS(1985): Les Ursus au Criou en 1984.- Spéléalpes (8): 79.
Description de cavités sur le massif du Criou, Haute-Savoie(Ph.D). 85.0934
- VAN DER STRAETEN,J.(1984): Expé Savoyarde pour l'Equipe Spéléo Géode.- Clair-Obscur 41: 10-12.
Prospection été 84 sur le synclinal perché d'Arclusaz (zone Est du massif des Bauges)(DU). 85.0935
- VANDEZANDE,M.(1985): Spéléo-club Kiwi en Ardèche.- Clair-Obscur 43: 17-19.
Notes littéraires sur les aventures et mésaventures de ce club à St-Marcel d'Ardèche, sur le plateau des Gras et de Méjannes le-Clap(DU). 85.0936
- VIDAL,P.(1985): Gouffre de Source Vieille, réseau de l'alpe, Chartreuse.- L'Aven, 15, p. 45-53, topos.
Fiche cavité. 85.0937
- VIDAL,P.(1985): Creux de la Litorne, Massif de Bange à Aritz, Savoie.- L'Aven, 45, p. 37-44, topo.
Fiche cavité -302 m, + 26 m, Dév. 13 km. 85.0938
- VON ALLMEN,M.;POTDEVIN,J.-P.(1985): Travaux du S.C.A.S.S.E. à Bostan en 84.- Spéléalpes (8): 80-81, topo.
Description de cavités sur ce massif du département de la Haute-Savoie(Ph.D). 85.0939
- VON ALLMEN,M.(1985): La Grande Baume du sentier des gardes.- Spéléalpes (8): 72-75.
Description et topo de cette cavité de la commune de Saint-Laurent (Haute-Savoie)(Ph.D). 85.0940
- (D): Provence / Côte d'Azur / Corse
(dpts: Alpes Haute Provence, Hautes Alpes, Alpes Maritimes, Bouches-du-Rhône, Corse, Var, Vaucluse)
- AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 18, 19.- Départements: Alpes-Maritimes: 17, p.4 + 18, p.2; - Hautes-Alpes: 18, p.2; - Var: 19, p.11; - Vaucluse: 17, p.7 + 19, p. 11-12. 85.0941
- ARTHAUD,G.(1985): Le réseau de la Dent d'Aurouze, ou Complexe de l'Empire (Montmaur, Hautes-Alpes).- Spelunca no 17 - p. 24-26 - 1 ph., top. schéma (-é"om).
Accès-description des différentes cavités qui en se recoupant composent ce complexe(R.L). 85.0942
- BEYENS,J.(1985): Gouffre du Petit Saint Cassien, Nans-les-Pins (Var).- Persephone 4: 4-11 (en néerl.).
Description détaillée de la cavité, remarques pratiques, fiches d'équipement, plan et coupe(DU). 85.0943
- BEYENS,J.(1985): Réseau des Aiguilles: choroum Rama.- Persephone 4: 12-14 (en néerl.).
Complément à l'article paru dans Persephone 3: 8-20.
Adresse pour renseignements Rama, fiche d'équipement Rama(DU). 85.0944
- BUCH,J.P.(1985): Choroum Camarguier à St-Disdier-en-D., Hautes-Alpes.- L'Aven, 45, p. 35-36, topo.
Fiche cavité -147 m. 85.0945
- BUCH,J.P.(1985): Trou d'Uc à Agnières-en-D., Hautes-Alpes.- L'Aven, 45, p. 33-34, topo.
Fiche cavité -152 m. 85.0946
- BUCH,J.P.(1985): Choroum du Roti à St-Etienne-en-D., Hautes-Alpes.- L'Aven, 45, p. 31-32, topo.
Fiche cavité -248 m. 85.0947
- BUCH,J.P.(1985): Choroum sans nom à Agnières-en-D., Htes-Alpes.- L'Aven, 45, p. 28-30, topo.
Fiche cavité -185 m. 85.0948
- BUCH,J.P.(1985): Aven du Vignerou à cailles, A.M.- L'Aven, 45, p. 11-13, topo par Y. Créac'h.
Fiche cavité -96 m. 85.0949
- BUCH,J.P.(1985): Embut de Caussols (A.M.).- L'Aven,45, p. 9-10, topo.
Fiche cavité. 85.0950
- CALANDRI,Gilberto(1985): Appunti sul carsismo negli schistes lustrés della Corsica nordorientale.- Boll. GS Imperia 24: 7-14 (rés. franç.).
La carsisme dans les schistes lustrés (schistes calcaires et ophiolites du Mésozoïque) de la Corse NE; description et topo de 3 cavités(RB). 85.0951
- CHOROWCZ,J.;RUIZ,R.(1984): La sainte Victoire (Provence): observations et interprétations nouvelles.- Géologie de la France, BRGM, 4, p. 41-55, 7 fig.
Géologie, tectonique(R.L). 85.0952
- CLAC(1985): Camp Noël 83 (Vaucluse).- Plein Gaz 6, 1984: 10-17, 19,42.-
Exploration des avens; des Romanes; du Chateau, Jean Nouveau, des Quatres. Fiches équipements et coupes schémat.(FG). 85.0953
- CREAC'H,Yves(1984): Le mystère de l'aven des crânes (Alpes-Maritimes).- Spéléologie, 126: 19-22, 1 pl. h.t.
La victoire est une longue patience, ou: 32 ans pour retrouver et topographier un gouffre: -8 m; développement 25 m(RD). 85.0954
- CREAC'H,Yves(1984): C.R. 4ème trimestre 1984.- Spéléologie, 127: 1-10, 2 pl. topo h.t.
Résurgence de la Dragonnière (Alpes-Maritimes): siphon (RD). 85.0955
- CREAC'H,Yves(1984): C.R. 3ème trimestre 1984.- Spéléologie, 126: 1-10, 4 pl. topo h.t.
Topo de l'aven de la Lauve (Alpes-Maritimes): -68 m(RD). 85.0956
- DEMARS,Sylvie&Guy(1985): Contribution à un inventaire spéléologique du Var.- Gaspar, 1:3-18, 1 croquis de situation h.t., topos, 1 pl. h.t.
Description de 15 cavités situées au Nord-Ouest du département. Coordonnées, accès, équipement. Plus grande cavité: grotte de la Maline, à St-Martin des Pallières, dév.: 425 m, dén. -33 m (+10, -23)(RD). 85.0957
- FRANCO,Alain(1984): Inventaire secteur Var-Est: communes de Fayence et Mons, additif aux communes de Callian et Montauroux.- Spéléo-Var 19: 3-36, 23 pl., topos, croquis.
53 cavités recensées, dont la plus importante est le Trou du Boeuf à Mons, dév. 790 m (dont 250 m noyés), dén. 78 m (+40, -38)(RD). 85.0958
- FRANCO,Alain(1984): Explorations Dévoluy (Hautes-Alpes).- Spéléo-Var, 19: 37-39, 1 pl. topo, 1 topo h.t.
Chouroum Clot (dén. -114 m), Chouroum de la Combe des Buissons (-450 m)(RD). 85.0959
- GASPAR(1985): Bulletin du Gr. Act. Spéléo.- Plein Air Randonnée no 1. 19 p., 1 carte.
Bull. consacré à un inventaire spéléo du Var. Région de St-Martin de Pallière et de Ginasservis. 9 grottes décrites dont la plus importante est la grotte de la Glacière (425 m)(Y.M.). 85.0960
- GIORDAN,Jean-Claude(1984): La grotte de la grande vadrouille.- Spéléologie, 127: p. 28.
Commune de Levens (alpes-Maritimes), fiche type Balsan dév. 65 m, dén. +13 m, insectes cavernicoles Ochsiella bucheti. 85.0961
- GIORDANO,Mario et al.(1984): Il canyon della Bendola.- Mondo ipogeo nr. 11: 27-32.
Note historique, présentation et descente touristique des gorges de Bendola, Colle di Tenda, Saorge, Alpes-Mar. F(RB). 85.0962
- MAZET,J.(1985): Recherches sur l'évolution du karst dans le massif de la Sainte-Baume.- Travaux UA 903/CNRS no 14, 1985, p. 13-22, 1 carte, 3 graph.
Mesure de l'intensité de la décarbonation dans les sols plaquette témoins, avec l'environnement physico-chimique(R.L). 85.0963

- PACCARD,M.(1983): L'ensemble karstique des Auzières à Méthamis (Vaucluse).- Description de trois cavités dans les gorges de la Nesque(RB). 85.0964
- PONET,R.(1985): Verslag Var-Expeditie.- Persephone 1: 14-24, topos; Persephone 2: 10-11 (compl. Sarcophage) (en néerlandais).- Tous les renseignements pour la visite du gouffre du Petit Saint Cassien -331 m (Nans-les-Pins), du Sarcophage -366 m (Evenos), de la Solitude -200 m (Signes)(DU). 85.0965
- PONET,R.(1985): Verlof 85 - Haut Devoluy.- Persephone 3: 8-20 (en néerl.). Journal du camp juillet 85 + notes sur le chourum Chaudron-Chaupin (fiche d'équipement), le chourum de la Parza (situation, description, fiche équipement, topo), réseau des Aiguilles (fiche équipement, topo)(DU). 85.0966
- SIFFRE,M.(1984): Découverte de la grotte des Perles (quatrième partie).- Grottes et Gouffres, 94: p. 23-28. Suite et fin du récit publié dans les trois numéros précédents (Alpes de Haute Provence) voir no 84.0881 (C.C.). 85.0967
- VIARD,J.P.(1984): Le Sorgoneute 2.- L'Ursus, 6: 37p, 3 fig., 9 pl., 1ère partie: présentation du bassin d'alimentation de la Fontaine de Vaucluse; historique des plongées. Motivations, organisation, chronologie de la plongée mouvementée de Sorgoneute 2, le 22.9.84, qui se traduit par la perte de l'engin. Description du conduit noyé de - 106 à -245m, d'après bandes magnétoscopes. Vie animale vers -90 mètres. 2ème partie: description détaillée de l'appareil télé-guidé Sorgoneute 2 et de l'infrastructure nécessaire à son immersion. Voir article de J. Asquin pour complément(J.C.S.). 85.0968
- (E): Languedoc / Roussillon
(dpts: Aude, Gard, Hérault, Lozère, Pyrénées orientales)
- AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 18, 19.- Départements: Aude: 18, p. 2-4 - Gard: 17, p. 6 et 19, p. 7 - Hérault: 17, p. 6: 18, p. 5 et 19, p. 8 - Pyrénées Orientales: 18, p. 10-12. 85.0969
- A.A.(1985): aven de la Salamandre (-89m) à Saint Privat-de-Champclos.- Persephone 3: 5-7, plan et coupe (en néerl.). Situation, description et fiche d'équipement(DU).85.0970
- A.A.(1985): Méjannes-le-Clap(Ardèche).- Persephone 4: 20-29 (en néerl.). A propos du livre "les cavités majeures de Méjannes-le-Clap" T1 et 2. Notes et topos pour la visite de l'aven de la Salamandre, du complexe du Serre des Brus, des avens du Loir, de l'EPMM, des Pèbres(DU). 85.0971
- AUCT.VAR.(1979-1983): Bruits de Fond.- Bull. S.C.A.L. p. 10-36 (topos). Situation et description de 32 cavités dans les massifs suivants: Causses d'Aumelas, Hortus, Selette, Viols le Fort dont Aven des Deux Dames (-32 m), Aven pente Montel (-40 m), Aven Planchon (-57 m), Aven no 2 du Mas de Cournon (-68 m), Aven du Sommet 424 (-48 m)(Y.M.). 85.0972
- AUCT.VAR.(1984): Informations départementales.- Spéléoc 28: 7-8.
- Gard: Event de Rocalte en 1982 à Blandas dans les gorges de la Vis 2500 + 171, -29; Bramabiau 1983 découverte de 2000 m, event de Bez 300 m derrière siphon.
- Hérault: 1982, av. du Grelot à Pagairolles de Buèges, 3000 m -134: exsurgence du Cambon, St-Maurice de Navacelles D 500 m; aven des Huttes, 1000 m -250 coloration sortant à Gourneyras: Bouldidou du Sergent St-Guilhem le Désert plus de 600 m nouveaux; grotte du Pot de Chambre à Puechâbon 200 m nouveaux; la Clamouse topo 1983, passant à plus de 3650 m(JP.B). 85.0973
- AMBERT,P.(1985): Présentation de la carte géomorphologique du Salagou (au Sud de Lodève, Hérault) Au 1/25'000° (notice explicative).- Travaux UA 903/CNRS no 14, 1985, p. 77-92, 5 fig., 1 carte couleur, h.t. 85.0974
- AZEMARD,S. (1979-1983): Aven de la Dame.- Bull.S.C.A.L. p. 42-43. Désobstruction(Y.M). 85.0975
- CAU,A.,CDS Aude(1985): L'Opération "Blau 1985".- Echo des Ténèbres, 17 p. 13-29 - 1 carte, topo, 1 pl. ph; Rapport sur le trou du Vent du Blau à Puivert (Aude) présentation géographique, hydrogéol. - Carte-description de la cavité(Y.M). 85.0976
- C.B.I.S.(1981): [sans titre].- Le Collecteur, 77 p., topos. Reprise de classiques dans le Gard, Grands Causses. Etude et topographies de l'Aven et grottes du Serre de Bary. Aven de la Bete. Grotte du Collier, grotte de l'orage. Aven de la Combe. Aven de la Masse(Y.M). 85.0977
- CHERY,J.;MAISTRE,G.;BRUN,J.F.(1985): L'aven de la Leicasse massif de la Séranne, Hérault).- Spelunca no 17 - p. 18-20 - 1 ph., coupe, sch. Ce nouvel aven, ouvert par le G.E.R.S.A.M. en 1983 est le premier -300 de la montagne de la Séranne. Dans un complexe de 9'300 m de conduits, on y recoupe cinq affluents de la Foux de la Buèges, principale résurgence du Larzac Sud-Situation-Description-Spéléogénèse(auteur). 85.0978
- COLAS,R.;RUHLAND,M.(1984): Contrôle tectonique du réseau de drainage karstique des grottes de Trabuc (Alès-Gard-France).- 10° Réunion Ann. Sc. Géol. de France, Bordeaux, p. 144, 2 fig. Les relations synthétiques entre réseau tectonique et réseau de drainage karstiques sont démontrées(AC). 85.0979
- CORDEE SPELEOLOGIQUE OCCITANE(1984): Activités 1983.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 10-12. Activités dans différentes régions du Sud de la France (Y.M). 85.0980
- DUREPAIRE,P.(1985): Inventaire et étude géologique, hydrologique et géomorphologique détaillée des cavités naturelles du bassin d'alimentation de la source du Lez, Hérault.- Diplôme d'Etudes Supérieures- Université des Sciences et Techniques du Languedoc. Montpellier. Tome I, texte, 196 p., Tome II Atlas. Inventaire complet des phénomènes karstiques de cette région, au nombre de 1437, répartis sur une surface de 500 km2. Les phénomènes sont pointés sur des cartes de 500 km2. Les phénomènes sont pointés sur des cartes au 1/25'000ème, présentées par 1/16ème de feuille. Une carte de fracturations est présentée en regard. Les indices de karstification sont calculés et un tableau des colorations est présenté(Y.M). 85.0981
- BUCH,J.P.(1985): Aven de Dargilan à Meyrueis, Lozère.- L'Aven, 45, p. 22-24, topo. Fiche cavité -130 m. 85.0982
- FABRE,G.(1984): Carte géomorphologique du Languedoc oriental au 1/200'000°.- CNRS/UA282, 16p, 1 carte coul.ht. Synthèse des connaissances sur cette région: géologie, tectonique, hydrologie de surface et souterraine, climatologie, géomorphologie, karstologie(R.L). 85.0983
- FABRE,G.(1984): Hydrologie karstique des Gorges de l'Ardèche et de leurs marges.- Méditerranée no 3: 71-77, 1 fig., 1 tab. Etude géomorphologique et hydrogéologique des Gorges de l'Ardèche. Présentation des surfaces d'érosion. Identification et caractérisation des points d'eau karstiques. Etude de l'organisation des écoulements souterrains(Y.M). 85.0984
- FABRE,G.;GRECO(1984): Traits généraux de l'hydrologie karstique en basse Cévenne.- Karstologia no 4 - p. 19-25 - 3 cartes, 1 graph., 2 pl. ph. Les écoulements souterrains se distribuent dans deux secteurs - L'intérêt économique de l'hydrologie karstique est souligné, ainsi que l'existence d'une capture hypogée d'un bassin-versant superficiel par un autre; - traçages: suite dans Karstologia 5 p. 52(R.L). 85.0985
-

- GERAUD, Ph. (1985): Les grottes de la Susada à Puivert, Aude.- Echos des ténèbres 17, p. 47-49; topo. 85.0987
- GERAUD, Ph. (1985): Le Trou des Cabanes à Roquefeuil, Aude.- Echo des ténèbres 17, p. 50-51, topo. Film cavité, -38,5 m. 85.0988
- GERAUD, Ph. (1985): Les cavités de Lavelanou à Puivert, Aude.- Echos des ténèbres 17, 57-77. Fiche cavités, topos de 24 cavités de faibles importance (R.L.). 85.0989
- GERAUD, Ph.; CASTILLA, A. (1985): L'aven Auricau.- Echo des ténèbres, 16, p. 26-28. Fiche cavité et fiche d'équipement (-57 m) (Aude) (Y.M.). 85.0990
- GOMPEL, G. (1985): Plateau de Méjannes-le-Clap.- Gratton 90: 993-995, topos. Brèves notes pour la visite de la grotte de la Barbette (Montclus), de l'aven des Pèbres (Tharoux) (DU). 85.0991
- GREBEUDE, R. (1985): Espeluca ... Nare près de chez soi.- Spéléo Flash 147: 9-10. A propos du gouffre Espeluca, ou des Espélugues ou "Spélunque de Dions" dans le Gard (150 m de Ø, 70 m de prof.) (DU). 85.0992
- G.R.E.S.S. Pont St-Esprit (1984): Aven de Pèbres.- Bull. C.D.S. 30, 25 p. 58-62, topo. Fiche cavité (-71 m), plateau de Méjannes le Clap (Gard) (Y.M.). 85.0993
- G.S. Cévenole de Spéléologie et de Préhistoire d'Alès (1984): Aven des Gardies, Bauma dav calev.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 53-57. Fiches cavités, plateau de Méjannes le Clap (Gard) (Y.M.). 85.0994
- G.S.B.M. (1984): Aven de Roset.- Bull. C.D.S. 30, 25 p. 34, topo. Fiche cavité (-22 m), étude du CO2 (Gard). 85.0995
- GUYOT, J.L. (1984): Analyse de son travail de thèse: La zone non saturée dans l'aquifère karstique. Analyse des écoulements hypodermiques surpérimètre expérimental. Rôle de la zone non saturée dans la différenciation des régimes de deux sources karstiques (Monts de Pardailhan - Montagne Noire).- Karstologia no 4 - p. 61 - Sciences de l'eau Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier, 1983, 229 p.). 85.0996
- GUYOT, J.L. (1984): Les Monts de Pardaichan mine de Marcory, Gouffre de Pez.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 22. Situation, description, topo, carte hydrogéologique. Traçage entre gouffre de Pel et source de Malibert (Hérault) (Y.M.). 85.0997
- JOLIVET, J. (1984): Chimie des eaux.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 46-49. Physico-chimie des eaux du système Fées-Agas, dans les gorges de la Cèze, Gard (Y.M.). 85.0998
- KRUPA, D. (1984): Grotte de l'Orage.- La Botte (3): n.p. (4 p.). Description et topo de cette cavité du département du Gard (Ph.D.). 85.0999
- KRUPA, D. & M. (1984): Garrigue no 3.- Publication du Cesame, 44 p. Description et topographie de 18 cavités sur la commune de Saint-Privat-de-Champclos, Gard (Ph.D.). 85.1000
- LE GARREC, Cl. (1984): Aven du Roc de la Chapelle.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 36-37, topo. Fiche cavité (-73 m) (Gard) (Y.M.). 85.1001
- MARTIN, Ph. (1983): La Basse cévenne calcaire, Gard- étude géomorphologique.- Mém. Maîtrise Géog., Univ. P. Valéry Montpellier, Inst. Géog., 13 (p., 37 pl., fig. ou cartes, 2 ph. Etude des caractéristiques géomorphologiques et spéléologiques: 9 pertes, 20 émergences, 52 avens (cavités de modestes dimensions). Analyse de 4 traçages (RM). 85.1002
- MARTIN, Ph. (1984): Aven des Roberts.- Bull. CDS 30, 25, p. 40-43, topo. Fiche cavité (-70 m) (Gard) (Y.M.). 85.1003
- MAURIN, Y. (1984): La grotte Pénoulaire (Gard).- Bull. C.D.S. 30, 25: p. 44-45; topo (Y.A.). 85.1004
- MELH, S. (1979-1983): Le Massif de Mont Mejan.- Bull. S.C.A.L. p. 69-76. Situation, géologie de ce massif de la région de Ganges (34). Grotte des mines de Ganges, grotte des Deux Fours, grotte du mas de la Jarre, grotte du Laminor, réseau du Roucas, Baume du Capelan (Gard-Hérault) (Y.M.). 85.1005
- OURNIE, S. & B. (1985): Le complexe souterrain du massif des Fanges et du chaînon du Roc Paradet, Fenouillèdes, Pyr.-Orientales / Aude. Hypothèses de fonctionnement Le Cthulhu Démoniaque.- Spelunca no 18 - p. 30-36 - topo, 3tb. Situation, contexte géographique - description spéléogénèse - karstogénèse - les collecteurs (R.L.). 85.1006
- PRADEL, R. (1979-1983): Pompage au Puits de l'Aven.- Bull. S.C.A.L.: p. 37-51, topo. Rapport sur un pompage, Situation, description, Dév. 413 m (Hérault) (Y.M.). 85.1007
- S.C. Rodez (1985): Causse de Sauveterre, Lozère.- Ratapanade no 5, p. 67-80. Fiches cavités, topos, Aven de Courgnès, -163 m, du Rabiné -116 m (R.L.). 85.1008
- S.C. Aude (1985): C.R. de camp.- Echos des ténèbres 17, p. 78-82. Description Aven de Hures, topo - -310 m, Aven de Bani-cous, les vignes, topo, -314 m (Lozère) (R.L.). 85.1009
- Soc. Cévenole de Spéléo et de Préhistoire d'Alpes (1984): Aven de Gardies, Bauma Dav Calev.- Bull. C.D.S. 30, 25, p. 53-57. Fiches cavités, plateau de Méjannes le Clap (Gard) (Y.M.). 85.1010
- Spéléos individuel (1981): Spéléo Info. 30, no 2, 12 p. topos, 1 graph. Bull. présentant une série de cavités de la région de Méjannes le Clap (Gard), Aven de Tipules, Aven d'Etat (-30 m), Aven de Thym. Coloration à l'Aven des Pères. Source de Marnade, Aven de la Dormeuse, Grotte des Camisards (Y.M.). 85.1011
- Spéléo. ind. (1985): Grotte Snoopy.- L'équipe, 30, 6, 3 p. Historique, description, topo, sauf accès pour éviter le vandalisme (Y.M.). 85.1012
- Spéléo. ind. (1985): Aven Escure à Thareaux, Gard.- L'équipe 30, 6, 2p. Fiche cavité, topo. -18 m. 85.1013
- Spéléo. ind. (1985): Grotte de Bret, réseau Aline Escolar à Montelus, Gard.- L'équipe 30, 6, 5 p., topo. Description et mythologie du réseau (Y.M.). 85.1014
- SALVAYRE, Henri (1985): Grotte de Fuilla.- Canalette; Spéléoc 30: 24-25, 1 plan, 1 photo. Historique des découvertes, dans ce réseau à 3 grottes aménagées (Cova Bastera, Canalettes, grandes Canalettes) (Pyren. Orient.) (JP.B.). 85.1015

(F): Midi / Pyrénées

(dpts: Ariège, Aveyron, Haute Garonne, Gers, Lot, Hautes Pyrénées, Tarn, Tarn & Garonne)

AA (1983): Semaine d'Ardèche et les Causses.- Niphargus boueux nr. 2: s.p. (plan et coupe de: Aven Valat Nègre, Aven Camp Long, Millau). 85.1016

A.A (1985): Informations départementales.- Spéléoc 31: 15-17, 19, 24-26.
 - Aude 1984, aven d'Enlaure à Trassanel 2,5 km, + 44-120; gr. du Cinquantenaire, 710 m, -55; gr. de la Cigale à Fournes-Cabardès, 670 m, -91, + 3 (topo); diverses découvertes de 2-300 m.
 - Lozère: premières: notamment la résurgence de Tantalou à la Panouse 3100 m avec 2200 noyés.
 - Pyr. Orient. à Caudies de Fenouillède, aven Laure, - 196; aven des Sylphines, -110; 2 g. de 70 et 90; gr. de Malabrac, 250 m; à Villefranche, gr. des Puces 1,3km; gr. de Villefranche 250 m: g. d'Engorner (+45, -45) à Opoul aven de l'Hydre - 175 plan (JP.B.). 85.1017

- A.A.(1985): Informations départementales.- Spéléoc 31: 18-23.
- Haute-Garonne: à la Coume, 36 entrées pour environ 80 km topo.
- Hautes-Pyr.: g. des Tachous TP 19 à St-Pé, -722 (Historique) + activités CDS + 4 gouffres à Gavarnie.
- Lot, Jamblusse à Saillac (travaux de désob.); perte de la Léoune à Promilhanes, 350 m nouveau(JP.B). 85.1018
- A.A.(1985): Informations départementales.- Spéléoc 30: 8-9.
- Aveyron: riv. sout. de la Cuisinière, à Calcomier pourvue d'une 2e entrée.
- Lot: désobstruction à la pelle mécanique de la perte de la Léoune à Promilhanes, 1500 m; ruisseau sout. de Jamblusse à Saillac, 300 m nouveaux.
- Hautes-Pyrénées: Puits dets tachous, -725 m.
- Tarn: Calèl nouve. Conduits supérieurs; gr. des terriers env. 100 m(JP.B). 85.1019
- AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 18, 19.- Départements: Aveyron: 17, p. 5+19, p. 5 - Lot: 17, p.6: 18, p. 7+19, p. 8 - Lozère: 19, p. 9 - Hautes-Pyrénées: 17, p. 7+18, p. 9-10. 85.1020
- Auct. Var.(1984): Informations départementales (Midi-Pyrénées).- Spéléoc 28: 6, 8-9.
Ariège (plongées dans le Couserans); Aveyron (jonction grotte de la cabane de St-Paul des Fonts et grotte du Pas d'Estrech 6,5 km), Lot (gisement paléontologique de Padirac, igue de Goudou à Labastide-Murat, 5 km(JP.B). 85.1021
- ASENSIO,A.;GALLOFRE,J.(1984): Travessa Mile-Pena Blanca.- Carbonato 4: 61-69.
Description avec fiche d'équipement et de matériel de la traversée en 19 heures du Gouffre Mile (= Gouffre E. Bugat) -Pena Blanca (Arbas, Hte Garonne)(=partie du réseau Felix Trombe)(RB). 85.1022
- BES,Christophe(1984): Le gouffre du Mounegou, Mijanes, Ariège.- Spéléoc 28: 21-23, 2 fig., 1 coupe.
Gouffre de -324, développement 650 m, situé à 1975 m d'altitude, historique, description, géologie (1 coupe), hydrologie (carte)(JP.B). 85.1023
- BIANCHI,Gérard(1985): Gascogne souterraine: grottes et avens du département du Gers.- Spéléo Gascogne no 6: 55 p., 16 plans, 5 topos, 2 coupes, 2 photos N.B.
Réédition du 2e tirage de 1977, sans mise à jour, mais augmenté des illustrations(JP.B). 85.1024
- BIGORNE,J.(1984): Aperçu sur le département de l'Ariège.- Spéléoc 28: 10-11, 1 carte.
Brève présentation des zones karstiques, de l'administration spéléo et de la spéléométrie ariégeoises (27 gouffres entre 707 et 200 m, 11 cavités entre 1400 et 2000 m)(JP.B). 85.1025
- BUCH,J.P.(1985): Aven de Goussoune à Cresse, Aveyron.- L'Aven, 45, p. 19-21, topo.
Fiche cavité -126m. 85.1026
- BUCH,J.P.;PLISSIER,J.F.(1985): Aven du Valat-Nègre à Mil-lau, Aveyron.- L'Aven, 45, p. 17-18, topo.
Fiche cavité -100 m. 85.1027
- CALVET,J.P.(1984): Réseau Georges. Massif du Mont-Béas Ariège.- Spéléoc 28: 13-15, 1 coupe.
Très brève présentation (historique et coupe) de ce gouffre de -707 m(JP.B). 85.1028
- CALVET,J.P.(1984): Réseau du Pouech d'Unjat. Labastide de Sérrou, Ariège.- Spéléoc 28: 13,16, 1 plan.
Historique, description et plan sommaire de cette cavité de 5500 m de développement, décrite plus en détail dans Spelunca, 17, 1985, p. 18-23(JP.B). 85.1029
- CALVET,J.P.(1985): La grotte de la mine du Pouech d'Unjat (Bastide-de Sérrou, Ariège).- Spelunca no 17 - p. 18-23 - 4 ph., top.
Situation-Historique-Description, Dév. 5 501. + 340 m de galerie de mine, Dén. -102 m(R.L.). 85.1030
- CASTILLA,A;GERAUD,Ph.(1985): Le trou des Millasses no 10.- Echo des Ténèbres, 16, p. 29.
Fiche cavité et d'équipement (-34 m)(Ariège)(Y.M). 85.1031
- CAU,A.(1985): Les cavités de Benaix, Ariège.- Echos des Ténèbres 17 p. 30-46 - 1 carte situation.
9 cavités décrites, topo, carte de situation(Y.M). 85.1032
- CAU,A.;CAVAILLES,O.;GERAUD,Ph.(1985): Les cavités du Rieufourcand (Ariège).- Echo des Ténèbres, 16, p. 32-78: topos.
Présentation, description, topo de 25 cavités de cette zone (commune de Bellesta) dont la plus importante est la Cavnha de Las Goffias-Trou du vent (-94m, 958m)(Y.M). 85.1033
- CLAC.(1983): Trou souffleur de l'Estellas (Casavet, Ariège).- Plein Gaz 4, 1982: 36, 52, Récit de l'exploration de la Buhadéro(FG). 85.1034
- COUSTOU,Jean-Claude(1984): Le système karstique de l'Ouyse.- Spéléoc 28: 26, 28-32, 7 photo, 2 cartes, 1 coupe, 1 fig.
Système pénétrable par la résurgence (Cabouy, plus de 2 km), le gouffre des Vitarellas (-130, plus de 16 km), les pertes de Themines (plus de 6 km), sur le Causse de Gramat (Lot). Projet de classement en site réservé par le G.S. Gramat, Lot(JP.B). 85.1035
- DEFOSSE,W.;LAMBEAUX,G.;REMACLE,S.(1984-85): La grotte glacée Casteret.- Au Royaume d'Hadès 4: 50-52.
Notes pour la visite(DU). 85.1036
- DUBOIS,P.(1985): Notes karstologiques sur les Grands Causses; ("Le milieu physique des Causses Majeurs").- Bull. Soc. Languedoc. Géographie 108/3-4 (juillet-déc.): 197-226.
L'auteur rapporte les connaissances récemment acquises sur la région, concernant la paléogéographie, la structuration, notamment grâce aux études micro-tectoniques, et la nature pétrographique des roches.
Ce cadre géologique explique l'évolution et l'organisation actuelle de l'hydrologie karstique, plus jeune qu'on ne l'avait généralement imaginé: sont mis en évidence le rôle des grandes failles "barrière" Est-Ouest, et celui de la position des vallées par rapport à l'imperméable liasique: lorsque ce dernier n'affleure pas, des réseaux profonds, partiellement explorés en plongée, semblent jouer un rôle local non négligeable.
La note s'achève par une liste de données spéléométrique relatives aux principaux réseaux souterrains(J.C.H.). 85.1037
- DURAND,Michel(1985): L'expédition Padirac 83.- Bull. CDS Lot 7: 15-18, 1 plan, 1 ph.
2200 m découverts dont 1770 pour le boulevard Durand, dans l'affluent de Joly, portant le développement du réseau à 20 km, ainsi que d'un gisement paléontologique (JP.B). 85.1038
- ESPINASSE,G.(1983-1984): Grands Causses 83 (du 5 au 8 avril).- S.C. Info, no 9 - p. 10.
Récit anecdotique, grotte de Cogne, Aven de Hures(CM). 85.1039
- FABRE,G.(1985): Une merveille de la nature dans les Causses Majeurs, le cirque de Navacelles. Comment s'est-il formé? Quel âge a-t-il? ("Le milieu physique des Causses Majeurs").- Bull. Soc. Languedoc. Géographie 108/3-4 (juillet-déc.): 287-309.
Aspect très récent (moins de 15.000 ans) de l'abandon du méandre et de la mise en place du relief actuel (J.C.H.). 85.1040
- FABRE,G.(1985): Géomorphologie des poljés du Causse de Blandas dans le Larzac oriental; ("Le milieu physique des Causses Majeurs").- Bull. Soc. Languedoc. Géographie 108/ 3-4, (juillet-déc.): 241-251.
Selon l'auteur, il existe 50 poljés typiques en France. Dans le Causse de Blandas (Larzac oriental), les deux poljés de Rogues et de La Rigalderie sont des formes héritées polygénétiques(J.C.H.). 85.1041
- FABRE,G.;MAURIN,Y.(1985): Environnement et hydropollution du site de Bramabiau dans les grands causses français.- Ann. Soc. Géol. Belgique T 108 - p. 49-53 - 3 fig., 2 Tb
Etude sur la vulnérabilité d'un système karstique aux pollutions d'origine anthropique(auteur). 85.1042
- FABRIOL,Jean-François(1985): L'Igue de Toulze.- Bull. CDS Lot 7: 39-41, 1 topo.
Située commune de Montbrun (Lot) env. 600 m, -80 m(JP.B) 85.1043

- FABRIOL, Jean-François (1985): L'exurgence du Pesquié (Commune de Faycelles, Lot).- Bull. CDS Lot 7: 45-48, 1 plan, 1 photo.
A 235 m d'altitude, développement 1942 m + 25 m. Description (diaclasses, galeries larges, et laminoir) - Historique, hydrogéologie (JP.B). 85.1044
- FRELON, Philippe (1983): Grands Causses Noël 81 (Aveyron).- Plein Gaz 4, 1982: 15-20.
Récit d'un camp de 9 jours sur le causse Noir. Coupe schémat., fiche équip. de l'aven du Puech Nègre (FG). 85.1045
- FRELON, Philippe (1983): Camp Arbas 82 (Ariège).- Plein Gaz 4, 1982: 34-35.
Récit de la visite et fiches d'équipement des gouffres de Peillot et de Franczal et de la grotte d'Aliou (FG). 85.1046
- GEA, Patrick (1985): La grotte du cinquantenaire.- Spéléoc 30: 20-23, topo, 4 photos.
Cavité de 700 m pour - 55, située à 565 m dans les Corbières, Commune de Labastide en Val, Aude. Historique, description géologique, Article paru dans la Bramavenc no 8 (JP.B). 85.1047
- GERAUD, Philippe (1984): La perte de la Font del Beire.- Spéléoc 28: 33-35, topo.
Située dans l'Aude, commune de Rivel à 910 m, - 131 pour environ 350 m de développement. Accès, description, hydrologie. Article paru dans Echo des Ténèbres no 13 (JP.B). 85.1048
- GERAUD, Ph. (1985): Trou du tunnel de l'Escale (Aude) et Trou du Bois de Plancat no 1 (Ariège).- Echo des Ténèbres, 16, p. 23-25, topos. 85.1049
- GERAUD, P.; CAU, A. (1985): Caunha de las goffias (commune de Belesta, Ariège).- Spéléoc 32: 7-14, 3 plans 1 coupe.
Article repris dans Spelunca no 19: p 25-29 - Développement d'env. 1 km pour - 94 (JP.B). 85.1050
- GERAUD, P.; CAU, A. (1985): La Caunha de las Goffias Bélesta, Ariège.- Spelunca no 17 - p. 25-29 - 2 ph., topo.
Fiche cavité (Dén. -94m) - Article joint dans echo des Ténèbres 1985 - no 16 (R.L). 85.1051
- GERAUD, Ph.; CAU, A. (1985): Bilan d'activités de la S.S.P.- Echo des Ténèbres, 16, p. 5-9.
Concerne l'Ariège, l'Aude, l'Espagne (Y.M). 85.1052
- G.S. Foyer Rural de Montpeyrroux (1985): Aven de la Capitale.- Spéléoc 32: 19.
Hérault à St-Guilhem le Desert. - 450 avec P 110 et P 56 (JP.B). 85.1053
- G.S.H.P. et E.F.S. (1985): Camp G.S.H.P. Tarbes/stage initiateur E.F.S.- Spéléoc 32: 2.
Ambiance et résultats (- 786, - 441, - 250) obtenus à St-Pé de Bigorre en juillet 1985 (Htes Pyrénées) (JP.B). 85.1054
- G.S.U.M. (1985): Causse Noir, Aveyron.- Ratapanade no 5 - p. 81-96.
Fiches cavités, topos: Avens de Tendelles, traçage -145m; de Bré -89 m; de Luc -67 m; de catalo -56 m (R.L). 85.1055
- GUAL, J. (1984): Coume Ferrat (Ariège F).- Sota terra nr.5: 37-38 (plan et coupe; -230 m; fiche d'équipement). 85.1056
- GUICHARD, F. (1982): L'énigmatique Fontaine de Meyraguet, Lot.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985; p. 43-47, topos.
Historique, Description (R.L). 85.1057
- JOLFRE, Jacques (1984): Les Pyrénées souterraines, massif du Vignemale.- Rev. pyr. 25: 5-10, 2 photos.
Les explorations de 1970 et 1971 de la cordée spéléo du Languedoc. 23 gouffres dont le 04 sous le glacier d'Ossoue (Gavarnie, Hautes Pyrénées) vers 1700 m (-108) et le 019 (P70) (JP.B). 85.1058
- JOLFRE, Jacques (1985): Les Pyrénées souterraines. Les gouffres du versant nord du Taillon.- Rev. pyr. 30: 6-10.
Les explorations de la Société Spéléologique des Pays Castrais et Gaurais en 1965 et depuis 1981 sur versant français (Gavarnie, H. Pyr.). De 2290 à 2350 C5 -281; P12 bis -140; D1 -92; g. glacé de l'igloo -43. A 2150. g. de Boucharo par G.S. Py -250. Colorations Gabietous à Crampettes (2 km, -445); Taillon à Cirque (3km, -800). 85.1059
- Commentaires sur la fréquentation de la montagne et la réflexion "ça a dû être fait" (JP.B). 85.1059
- JOLIVET, Patrick (1985): Plongée souterraine.- Plein Gaz 6: 22-25.
Bilan des plongées du CLAC en 84; 2 plongées dans le Lot à l'igle de Planagrèze, 1 stage d'initiation à Limogne (Lot) (coupe Fontaine du Truffe), 2 plongées dans le Tarn et Garonne, grotte des Capucins et igle de Terrasse (Lot; Tarn et Garonne) (FG). 85.1060
- LAFaurie, Jean (1985): Compte rendu de l'exploration du CDS 46, rivière souterraine des Vitarel, nov. 1983.- Présentation d'1 km environ de topo entre passage Kupiec et chaos du Loze après autorisation (Lot) (JP.B). 85.1061
- LAFaurie, J.; DURAND, M.; LARRIBE, D. (1985): Réseau de l'Ouysses souterraine- les pertes de Themines (Lot).- Bull. CDS Lot 7: 64-80, 2 plans dont 1 h.t., 5 coupes, 1 coupe géol., 1 schéma, 1 tabl, 3 photos.
Synthèse topo du système au 1/2197 avec les explo CDS Lot et Dijon de 1983 et 1984 totalisant 6 km, et 1 km post siphon. Considération sur la géologie (lithologie, structurale), morphologie, sédimentologie, hydrologie et circulations, températures de l'eau.
Questions sur la procédure de classement incitée par le G.S Gramat après ses explo de 1979 et exclusivité assurée par la mairie (JP.B). 85.1062
- LANDRY, F.R. (1985): Massif de Cagire à Juzet d'Izaut, Haute-Garonne.- L'Echelle no 14, p. 21-26, 2 pl., topos, carte situation.
Description de la Goûme de Cagire (-110m), topos de six cavités de faibles importances. 85.1063
- LAUREAU, Pierre (1985): La grotte du papetier (Sauliac sur Célé).- Bull. CDS Lot 7: 42-44, 1 coupe.
3 siphons, le 1° (20m) à 70 m de l'entrée, 2° (15m) à 100 m, le 3° (117m à suivre) à 150 m. Dans le Lot (JP.B). 85.1064
- LE GUEN, Fr. (1984): - La fontaine des Chartreux? Un puits sans fond!.- Grottes et Gouffres, 94, p. 17-22, rés. anglais.
Récit d'une plongée à l'air, effectuée en 1980, jusqu'à 99 m de profondeur dans la célèbre émergence près de Cahors (Lot). Croquis d'exploration (C.C.). 85.1065
- LESUR, T. (1983-1984): Une journée de ballade à Puech-Nègre, Aveyron.- S.C. Info, no 9, pp. 18-19, coupe.
Récit anecdotique (CM). 85.1066
- LETOURNEUR, S.&Y.; SERANNE, J. (1981): Les Avens de Goussoune et de Caoussou II à Millau, Aveyron.- Spéléo Dordogne no 80, éd. en 1985 - p. 31-35, topo.
Vues perspectives - fiches cavités, hydrogéologie (R.L). 85.1067
- MOURIES, Michel (1984): Le gouffre des Patriquettes.- Spéléoc 28: 17-18, 1 topo.
Gouffre situé sur commune de Pradières, Ariège à 760 m d'altitude, descendant à - 125 m (JP.B). 85.1068
- MOURIES, Michel (1984): Le gouffre d'Ajeou. Ercé. -230 m.- Spéléoc 28: 18-21, topo.
Description de cet ensemble actif siphonnant à 6 endroits à -230, résurgence 355 m plus bas à 1600 m à vol d'oiseau. Aperçu sur les coléoptères cavernicoles (Ariège) (JP.B). 85.1069
- NAUDIN, J.L. (1985): Tindoul de la Vayssière à Sébazac-Coucourès, Aveyron.- L'Aven, 45, p. 14-16, topo. 85.1070
- NEUPONT, G. (1983-1984): Grotte de Darnis - Rocamadour - Lot - Travaux des Spéléo - Club de Tulle.- S.C. Info no 9, pp. 15-17, topo.
Situation Désobstruction. Dév. 60 m. Découverte d'un crâne humain (CM). 85.1071
- PALMA, Jacques (1985): Les plongées à l'évent du Boudet (la Chapelle-Auzac, Lot).- Bull. CDS Lot 7: 61-63, 2 photo, 1 plan.
Historique des plongées depuis 1979, dans cette cavité de 1200 m plus 1000 m de siphons (JP.B). 85.1072
- PLISSIER, J.F. (1985): Aven de Bauma Rouso à St. Pierre des Tripiers, Lozère.- L'Aven, 45, p. 25-27 topo.
Fiche cavité -166m. 85.1073

- PELISSIE ,T.(1985):Contribution à l'étude de l'impact des conditions géologiques sur la karstification quaternaire de la bordure nord du Causse de Limogne Quercy, Lot.- Karstologia no 5 - p. 23-28 - 5 fig., 2 ph.
Il en ressort une dépendance très nette de la karstification par rapport aux conditions géologiques en présence(R.L). 85.1074
- RABEAU,Philippe(1985): Février sur la Brauhnne (Lot).- Plein Gaz 6, 1984: 18, 21.
C.R. anecdotique de la descente et de la plongée des 2 premiers siphons de l'igüe de Planagrèze (rivière suspendue)(FG). 85.1075
- REMACLE,S.(1984-85): Camp GSNC dans le causse de Gramat (du 14 au 20 avril 84) et dans le Jura (du 21 au 24 avril 84).- Au Royaume d'Hadès 4: 26-40.
Notes pratiques pour la visite de l'Igüe de Planagrèze (topo), l'Igüe de Saint Sol, l'Igüe de Viazac et la perte du Saut de la Pucelle dans le Lot; du gouffre de la Baume St-Anne (topo), du gouffre du Bois d'Ully (topo), du gouffre des Biefs-Boussets, gouffre de Vauvougier et grotte de Chauveroché dans le Doubs(DU). 85.1076
- ROBERT,Dominique(1983): Le Lot au soleil.- Plein Gaz 4, 1982: 57-59.
C.R. d'un camp dans le Lot, fiche d'équipement de l'igüe de Toulze(FG). 85.1077
- ROMESTAN,J.(1984): Plongées souterraines.- S.C.V. Activités (45): 25-26.
Description de cavités présentant des siphons dans le département du Lot(Ph.D). 85.1078
- ROUCHEUX;D.(1984): Complexe hydrogéologique Martel-Cigalère.- Spéléoc 28: 11-12, 1 topo, 1 plan.
Description sommaire de 1975 du gouffre Martel (alt. 2165, -243, topo) et de la grotte de la Cigalère (1700m alt., plan plus de 3208 m). Tous deux sur commune de Sentein (Ariège)(JP.B). 85.1079
- S.C.Rodez(1985): Causse de Laissac, Aveyron.- Ratapanade no 5 - p. 32.
Géologie, 2 fig. fiche cavité, hydrologie, topos, grottes du Clos del Pous, pertes de la Semène. Aven d'Ayrinhac, grottes de Bertholène, perte du Rien-Tors, grotte du Tourriol, Aven des Lignes, grottes du Lucans, Aven d'Anglars (R.L). 85.1080
- S.C. Rodez(1985): Causse Comtal, Aveyron.- Ratapanade no 5, p. 3-30.
Géographie, hydrogéologie, 2 fig., cavités des écoulements fiches cavités, topos, hydrologie, Tindoul de la Vayosières, grottes du Grand Mas, de Bouche Rolland, d'Aiguillon, Aven d'Aubignac. 85.1081
- S.C. Rodez(1985): Coumo d'Hyouernedo.- Ratapanade no 5 - p. 103-111.
Fiches cavité - équipement, topo - gouffre Michelle - 292 m - gouffre du Quebec - 478 m(R.L). 85.1082
- S.C. Rodez (1985): Causse Méjean, Lozère.- Ratapanade no 5 - p. 98-100.
Fiche cavité, Aven de Combe Croze -40 m et quelques gouffres en cours d'explo., topo(R.L). 85.1083
- THIVEAUD,D.(1984): Aven Emilie.- Spéléoc 28: 26-27, topo.
Cavité du Causse de Larzac, Commune de Nant (Aveyron) à 523 m d'altitude descendant à -64, par P 23 et galerie pentue(JP.B). 85.1084
- TRICOCHÉ;Michel(1983): Coume Ouarnède (Arbas, Haute-Garonne).- Plein Gaz 4, 1982: 28-31. Récit d'une visite dans le réseau Félix Trombe, (Trou Mile-Trou du Vent), coupe schémat.(FG). 85.1085
- TRICOCHÉ;Michel;FRELON,Philippe(1983): Stage régional d'initiateur (Lot).- Plein Gaz 4, 1982: 22-25.
C.R. d'un stage à Pâques 82, coupe de l'igüe du Cloup Siquiers (commune de Quissac)(FG). 85.1086
- (G): Aquitaine
(dpts: Dordogne,Gironde,Landes,Lot & Garonne,Pyrénées Atlantiques)
- À.A.(1985): Informations départementales.- Spéléoc:30:8-9.
- Dordogne: Source de Glane à St-Jory 1984, D 1575 dont 585 noyés; Ruisseau Souterrain de Barjou à Monpazier, 400 m nouveaux; gr. de la Carrière des Badiés à Mauzens, 200 m nouveaux.
- Pyr. Atlant.: jonction dans le g. d'Elcarré avec la source Bidouze ouest, 3 km dont 1 noyé, - 100 à St-Just Ibarre(JP.B). 85.1087
- A.A.(1985): Informations départementales.- Spéléoc 31: 21.
Pyrén. Atlant.: g. de Héougcère à Arudy porté de -280 à 340(JFB). 85.1088
- A.A.(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 18, 19.- Départements: Dordogne: 19, p. 5-6 - Gironde: 19, p.8- Pyrénées-Atlantiques: 18, p. 7-9 et 19, p. 9-10.85.1089
- AA(1985): La Doux de Coly, La Cassagne, Dordogne; exploitation between 1981 and 1984.- Brit. Caver 96: 18-19 (vertical section).
Exploration of 3,1 km under water(RB). 85.1090
- Auct. Var.(1984): Informations départementales (Aquitaine).- Spéléoc 28: 6-7, 9.
Dordogne (source de Glane à St-Jory 850 m après siphon, résurgence de Coly, 21 km de siphon à -52, prolongations de 100 à 300 m dans diverses grottes et découvertes de gouffres de 30 m, trou du vent de Bouzic 3 km dans le nouveau réseau dont 1,956 topographiés; Pyr. Atlant. (cavités du massif de Ger, à Eaux-Bonnes); Lot et Garonne (jonction perte du ruisseau des Giroux, gr. de Fontanguillère, à Rouffignac de Sigoulès percée de 2,866 km pour 3,576 km)(JP.B). 85.1091
- BARITAUD,T.(1981): L'Event de la Bouygue à la Cassagne 24.- Spéléo Dordogne no 80 éd. en 1981 - p. 13-17, topo. Fiche cavité (Dordogne)(R.L). 85.1092
- BEYENS,J.(1985): Verslag expeditie Budogua 85 + gouffre de la Pierre-St-Martin.- Persephone 3: 24-46 (en néerl.).
Notes littéraires sur le gouffre de la Henne Morte (+ fiche d'équipement), BU4 (topo) et Sima del Hoya del Portillo de Larra (topo et fiche d'équipement), Pierre St-Martin (traversée SC3-Verna, topos et fiches d'équipement)(DU). 85.1093
- BOUZIAT,M.;POUJARDIEU,F.&L.(1981): Le Cluzeau de Saint-Amand-De-Belves, Dordogne.- Spéléo-Dordogne no 80 éd. en 1985, 80 p. 2-3, plan.
Description, archéo.(R.L). 85.1094
- CARCAUZON,C.(1981): La perte de Locquessie Granges-d'Ans, Dordogne.- Spéléo-Dordogne no 80, éd. en 1985 - p.10-12 - topo.
Description, traçage(R.L). 85.1095
- CARCAUZON,C.(1981): La Perte de la Clede à Cantillac, Dordogne.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 10-11.
Description, Carte de situation(R.L). 85.1096
- CARCAUZON,C.(1981): La Grotte de Lonlaygue à Gd-Brossac, Dordogne.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 12-14 - topo.
Description(R.G.). 85.1097
- CARCAUZON,C.(1982): Le réseau hydrogéologique de Pont-Pépie à St-Jean-de-Cohel, Dordogne.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 10-12, plan situation.
Description de 6 cavités en liaison avec ce complexe (R.L). 85.1098
- C.D.S. Loire(1984): Pyrénées-camp d'été à la Pierre-Saint-Martin.- La Botte (3): n.p. (30 p).
Compte-rendu journalier, description et topographie de 14 cavités, plan de situation(Ph.D). 85.1099
- C.L.A.C.(1985): Camp Arbailles 84 (Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 6, 1984: 44-48.
Exploration et désobstruction dans les Arbailles de l'HA 10, HA 4, ER 1 et sur le massif de la Pierre St-Martin dans l'AN 007(FG). 85.1100

- COUCOURON,Joël(1984): Perte du Roumassot - Lac d'Ayous Laruns, Pyrénées-Atlantiques.- Spéléoc 28: 25, topo. Déversoir souterrain du lac de Roumassot, atteignant -105 (siphon) après série de puits inférieurs à 26m et galeries horizontales(JP.B). 85.1101
- COUCOURON,Joël(1985): Activités du Groupe Spéléo de la Vallée d'Ossau.- Spéléoc 32: 15. Côte atteinte - 340 m gouffre de Héougacère (comm. de l'Azerque, à Arudy) - 11 cavités signalées dans le Val de Laherrère à Bilhères)(Pyrénées Atlant.)(JP.B). 85.1102
- DELPORTE,H.(1985): Analyse: Les Landes Souterraines.- Spelunca no 17 - Voir BBS 23 - Réf. 84.1034 - Bull.Soc. Préhist. t 82, 5 - p. 135. 85.1103
- DONAT,M.;PERNETTE,J.F.;PUISAI,S.: Spéléo sportive à la Pierre-Saint-Martin. Coll. "spéléo. sportive".- Edisud, Aix-En-Provence, 136 p., 5 secteurs, 22 itinéraires, cartes, plans, photos. Cet ouvrage est la quatrième parution de la série. Vingt-deux itinéraires sont décrits, dans un large échantillonnage puisqu'on trouve des explorations de toutes difficultés, de la simple visite de la salle de la Verna aux traversées classiques, en passant par les grandes cavités à forte dénivellation comme Arphidia, le Lonné-Peyret ou le BU 56 (Pyrénées Atlant., Espagne) (L.G.). 85.1104
- DOUAT,Michel(1985): Les nouvelles de l'hiver et du printemps.- Arsip info 22: 16-17, 19.21, 2 coupes. La Pierre dépasse 50 km avec 1200 de première; plate-formes atteintes après escalades de 85 m dans La Verna (2 coupes); travaux au Renard, à Arphidia, Althagneta, B 3, BL 105 et Ailhais(JP.B). 85.1105
- DOUAT;Michel(1985): Pierre-Saint-Martin été 85.- Arsip Info 22: p 39, 41, 46-49, 3 coupes. Espagne: Navarra, PA 5 rejoint AN 6 à - 390 (coupe) trou de Zoé l'anesse près AM -393. France: Pyr. Atlant., M 413 400 m en amont; M 405 suite de - 185 à - 350; SC 1 -119 (coupe); AP 350 - 115 (coupe); BT 6 passe de - 220 à - 700 env. 4 km; BT 5 - 350; collecteur trouvé au Renard (système St-Vincent 96 km pour 7 cavités). Couey Lotge 4 siphons 170 m; Aydie 400 m. Le massif compte 37 gouffres de plus de 300 m, et 153km de développement en totalisant les cavités de plus d'un km(JP.B). 85.1106
- DROUIN,P.(1985): Les Landes souterraines.- Voir BBS 23 Réf. 84.1034 - p. 43. 85.1107
- FRELON,Philippe(1983): P.S.M.82 (Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 4, 1982: 39-43. Exploration du BB I et du DS 30, prospection sur Anialarra, visite Verna-Lépineux. Coupe schémat. du BB I (FG). 85.1108
- FRELON,Philippe(1985): Pierre St-Martin 84 (Pyrénées-Atlantiques, France et Espagne).- Plein Gaz 6, 1984:31-39, 27. L'exploration du T 102 vue humoristiquement. Récit descriptif de l'explo. du BU 56 (Espagne), topo schémat. (FG). 85.1109
- GOMEZ,R.(d'après)(1985): Le canyon d'Olhadubie: un site incomparable pour une descente sportive, technique, magnifique!.- Clair-Obscur 43: 20-22. Coupe d'équipement du canyon, accès, avertissements et conseils pratiques (Pyrénées Atlant.)(DU). 85.1110
- GUICHARD,F.(1981): Activités du Spéléo-Club de Périgueux, 3ème trimestre 1981.- Spéléo Dordogne éd. en 1985 - p. 36-58, topos, sch. Nombreuses informations sur le département de la Dordogne - repérage des grottes du Valloir de la Derse à Bouzie, Dordogne. - Vues perspectives de la grotte de Journiac, de Frinéras, de la Brauge(R.L). 85.1111
- GUICHARD,F.(1981): Activités du Spéléo-Club de Périgueux.- Spéléo Dordogne, 81, 1985, p. 25-49 topos, croquis situation. Concerne principalement la Dordogne et le département du Lot(R.L). 85.1112
- GUICHARD,F.(1982): Activités du spéléo-Club de Périgueux.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 25-42. Concerne le département de la Dordogne et ceux limitrophes. Topos de l'Igue de Cloupman 1-3, Lot. Grotte de la Feuillade, Dordogne(R.L). 85.1113
- HARIELLE,C.(1981): Grotte de l'Abbaye à St-Armand-de-Coly, Dordogne.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 15-19 - topo. Historique, Description, archéologie(R.L). 85.1114
- ISLER,O.;MAGNIN,C.(1985): Emergence de la Doux de Coly, bilan des explorations de 1981 à 1984.- Stalactite 35 (1): 35-43 (franç. et allem.). Description de cette source vauclusienne (Dordogne), historique et technique d'exploration e.a. avec propulseurs, topo, dév. 3,10 km/-32 m(RB). 85.1115
- ISLER,O.;MAGNIN,C.(1985): La doux de Coly à la Cassagne (Dordogne) bilan des explorations de 1981 à 1984.- Spelunca no 18 - p. 19-23 - Topo, 3 ph., 1 carte. Visitable en plongée Dév. 3'100 m Dén. -32 m - Situation - description du conduit noyé - technique - topographie - géologie - hydrologie(R.L). 85.1116
- LABORDE,Henri(1985): Gouffres et carrières.- Spéléoc 32: 16. 2 cavités des Pyr. Atlant. menacées par des carrières: l'une de 3 km pour -80, l'autre de 100-200 m à gisements d'ours(JP.B). 85.1117
- LESBATS,J.M.;RAULIN,Y.(1985): La grotte des Eaux-Chaudes (Laruns, P.A.).- Soc. Spéléol. Préhist. Bordeaux, suppl. t. XXVI, p. 1-3, topo. description. 85.1118
- LETOURNEUR,Y.S.&JP.;RETIF,S.;SERANNE,JM.(1981): Découverte au trou des Brigands à Thénac, Dordogne.- Spéléo-Dordogne no 80, éd. en 1985 - p. 7-9 - topo. Compte-rendu de sortie, description, hydrologie(R.L). 85.1119
- MARTIN,Gerardo(1983): Expedicion Pirineos Atlanticos 83.- Espeleosur 3/83: 20-23 (plan et coupe du gouffre Aphanisé - 504 m). 85.1120
- MICHAUX,A.(1980): Le gouffre du Lonne Peyret par l'entrée inférieure du G.L.4 (Arette, Pyr.Atl.).- Club Recherches Spéléol. Liège (1985) 27: (5 p.), topo. Accès, fiche d'équipement, cheminement(DU). 85.1121
- MICHEL,J.;THIRY,J.P.(1985): La grotte des Eaux chaudes (Laruns, Pyrénées-Atlantiques).- Sous le plancher, fascicule 2, 1985 p. 31-33. Description et topographie des parties nouvelles explorées par le SC Dijon, historique des travaux(TFB). 85.1122
- MICHEL,M.;THIRY,P.(1985): La grotte des eaux Chaudes à Laruns (P.A.).- Sous le plancher, 2, p. 31-33. Description, plongée. 85.1123
- MOUILLOT,G.(1985): Le massif de l'Oueillarrisse (Pyrénées Atlantiques).- Sous la Côte, no 8, 198 p. 15-21. Journal de camp, plan de situation, description des principales cavités. Le gouffre le plus profond atteint -104 m(TFB). 85.1124
- PARENT,Gilles(1985): Liste non exhaustive et description succincte des activités 1984 auxquelles ont participé quelques spéléos du Ziloko Gizonak.- Spéléoc 32: 15-16. Principaux résultats obtenus sur le massif d'Urkulu, commune de St-Michel, et d'Estérençuby (Christophe, Idopil 1 Nive, Behia [Pyrénées Atlant.]) et sur la Kartxilla, commune Isaba (Navarra, Espagne)(JP.B). 85.1125
- REMACLE,S.(1984-85): Relation d'une incursion au gouffre de la Pierre-Saint-Martin (décembre 83).- Au Royaume d'Hadès 4: 12-17. Relation d'une reconnaissance Verna - Salle Navarre(DU). 85.1126
- S.C. Archéo Meusien(1981): Massif de la Cuarde, été 80.- Salamandre, 1, 2e partie: P. 1-25, 17 topos. Inventaire, situation, description de cavités situées sur le massif de la Cuarde, commune d'Accous, Pyrénées-Atlantiques. Découverte en juillet 1980 des gouffres C 30 à C 38(JC.S). 85.1127

S.C. Poitevin(1983): Pierre St-Martin - Arphidia C.R. expédition 1983.- Bull. S.C. Poitevin, 1983 - p. 19-46.
Topos - escalades Burguburu + 90 m, M 31 -394m L 5 -344m, M. 413 -317m; M 405, Description, résultats des prospections Espagne(R.L). 85.1128

SERANNE,J.M.(1982): Le ruisseau souterrain de St-Quentin-de-Caplong, Gironde.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 13-20.
Croquis situation, description, topo(R.L). 85.1129

THIRY,JP.(1985): Grotte des Eaux Chaudes (Laruns, Pyrénées Atlantiques).- Spéléo Flash 147: 3-5, topo.
Description du réseau classique et exploration du réseau post-siphon jusqu'à la 13ème cascade(DU). 85.1130

TRICOCHÉ,Michel(1983): Visite rapide dans la rivière Lon-né-Peyret par le T 102 (Pierre St-Martin, Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 4, 1982: 44-47 (topo. schémat.) (FG). 85.1131

VANSTRAELEN,P.(1984): Le Pambassibé, Pyrénées Atlantiques.- Spéléoc 28: 24, 1 coupe.
Gouffre simple de - 105 m, situé à 2025 m d'altitude, commune de Laruns, massif du Pic de Ger, article repris de Clair-obscur no 28(JP.B). 85.1132

VANSTRAELEN,Patrick(1985): Canyon d'Ourdayby, Ste Engrâce (Pyrénées-Atlant.).- Spéléoc 30: 26-27, 3 fig.
Parcours de 778 à 410 m d'altitude sur 2500 m. Extrait de Clair obscur(JP.B). 85.1133

VIDAL,P.;BARITAUD(1982): S.C. Périgeux, carte spéléologique de la Dordogne (reprint).- S.C. Info. 1985, 10, p. 20-21. 85.1134

VIDAL,P.(1985): Beia Ko Lezia, Massif Urkulu à Esterencuby, P.A.- L'Aven, 45, p. 54-59, topo.
Fiche cavité -440 m. 85.1135

Ziloko-gizonak(1985): [Activités].- Ikar-infos no 12, 16 p. et no 13: p. 2-8 et 13-15.
C.R. réunions, sorties 5 janvier 1985 - 17 avril 85, au pays basque français (Aquitaine, Pyr. Atlant.)(JP.B). 85.1136

(H): Ouest / Charente

(Dpts: Charente, Carente Maritime, Côtes du Nord, Finistère, Ile et Vilaine, Loire Atlantique, Maine & Loire, Mayenne, Morbihan, Sarthe, Deux Sèvres, Vendée, Vienne)

BOURDIER,D.(1983): Grottes de Sais, Vienne.- Bull. S.C. Poitevin - p. 13-14.
Plan de situation, description, topo(R.L). 85.1137

COLLIN,G.;ROY,P.(1983): Gouffre du Tombereau - La Chapelle Moulière, Vienne.- Bull. S.C. Poitevin - p.11-12. 85.1138

PASQUIET,D.(1983): Grotte "Comédie", Vienne.- Bull. S.C. Poitevin - p. 15-16 - topo.
C.R. fr sortie(R.L). 85.1139

RATEAU,D.(1985): 107 cavités de la Région du Blanc (région de la Charente).- np. (environ 150 p.). Cartes de situation, topographies.
Ecrit en collaboration avec S.C. Touraine. Ce fascicule est présenté par unités géographique, les cavités sont décrites avec leurs topos présentées aux normes UIS. Observations sur l'hydrogéologie, les fossiles, la biologie ... Analyse de J. Sautereau dans Spelunca 1985/19 p. 43(R.L). 85.1140

ROBERT,Dominique(1983): Camp du Roc Fondu (Angles sur Anglin, Vienne).- Plein Gaz 4, 1982: 12-13 et 51. Topo d'équipement de la falaise de Roc Fondu, plan de la grotte du Roc Fondu no 2(FG). 85.1141

SAUZET,H.;REBIERRE,J.(1983): Pointage et topo d'un gouffre aux roches prémarines, Vienne.- Bull. S.C. Poitevin p. 9.
Description, topo(R.L). 85.1142

(J): Normandie

(dpts: Calvados, Eure, Manche, Orne, Seine, Maritime)

AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca, 19. Département de l'Eure, p. 7; de la Seine-Maritime, p. 11 85.1143

Gr. Spéléol. de Dieppe(1985): La cavité no 3 de Pourville, Seine-Maritime.- Le Puits Merveilleux, 3: 3 p, 1 topo. Situation, historique, description(J.C.S.). 85.1144

G.S. de Dieppe(1985): Travaux de prospection.- Le Puits Merveilleux, 3: 32 p., 22 topos.
Suite de l'inventaire, parus dans les no 1 et 2, des puits et carrières des plateaux bordant le pays de Bray et la région de Dieppe, Seine-Maritime(J.C.S.). 85.1145

G.S. de Dieppe(1985): La grotte des blancs Patis à Varengeville S/Mer, Seine-Maritime.- Le Puits Merveilleux, 3: 1 p, 1 plan, 1 coupe. 85.1146

GUENET;P.;LECOUTTEUX,P.(1985): Prospections du plateau de Canappeville.- La Lanterne magique, 1: p 3 - 22, 2 pl., 5 topos.
lère partie: Inventaire des puits et carrières du plateau situé en bordure Nord-est de la plaine du Neubourg (Eure). Situation, description, hydrologie, climatologie. 2ème partie: Réseau d'Amfreville Sur Iton (Eure); historique(J.C.S.). 85.1147

MADEC;R.(1985): La Carrière de Villalet (Eure).- La lanterne magique, 1: p 23-26, 1 topo.
Accès, description du réseau naturel recoupé par la carrière(J.C.S.). 85.1148

RODET,J.(1985): Etude de karst de la Rançon, pays de Caux, Seine-Maritime.- Spéléo Drack, 15: 71 pages, nombreuses planches.
Situation géographique, géologique, hydrologie, climatologie, hydrochimie et hydrobiologie du bassin de la Rançon; méthodologie; étude des puits à eau permettant l'accès au substrat crayeux constituant l'aquifère du bassin; synthèse régionale; piezométrie du puits David à Louvetôt, traçage etc... . Mise en évidence des risques de pollution de l'aquifère qui alimente les sources de la Rançon-Val-Grenier, Bibliographie(J.C.S.). 85.1149

RODET,J.(1985): Les grandes cavités de la craie en Seine-Maritime.- C.D.S. 76 info, 23: 3 p.
Mise à jour de la liste et classement des cavités de Seine-Maritime atteignant ou dépassant 50 mètres de développement(J.C.S.). 85.1150

(K): Nord / Ardennes

(dpts: Aisne, Ardennes, Aube, Marne, Haute Marne, Nord, Oise, Pas de Calais, Somme)

AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 19.- Départements: Marne: 17, p. 6 - Meuse: 17, p. 7 et 19, p. 9. 85.1151

CHAUVIN,J.(1985): Les cavités du sable du massif de la Montagne De Reims, Marne.- Spelunca no 17 - p. 39-41 - 4 fig., 2 ph.
Certains phénomènes Karstiques se développent dans la craie mais aussi dans des sables tertiaires - Description - Spéléogénèse - Plan de la Fontaine Pleureuse (Dév. 360 m)(R.L). 85.1152

GAMEZ,P.(1985): Résumé de la thèse 3° cycle de M. Thil-lay : Etude géochimique et hydrodynamique des systèmes de l'Aroffe et de l'Aar (Meurthe et Moselle).- Livret guide des Journées Int. Karsto. en souvenir de J. Corbel, Metz 23-25 mai 1985, 2p. 85.1153

G.S. Archéo Meusien(1981): La Peute-Fosse.- Salamandre, 1: p. 26-28, 1 topo.
Situation, historique et description de cette cavité de 1280 m de développement située sur la commune de Ecot La Combe, Hte Marne(J.C.S.). 85.1154

- HAID,A.;TREFFOT,G.(1984): Plongées souterraines à l'exsurgence de Soulaines à Dhuis, (Aube).- L'Echelle no 13, p. 31-34, 3 fig.
Description, hydrologie, C.R. de plongée. 85.1155
- LAUREAU,P.(1985): La Dhuis de Leuchey, Val d'Esnois (Hte-Marne).- Bull. ASE, 18,: 99-101.
Description détaillée et topo (dév. 1080m)(JCF).85.1156
- RODET,J.(1985): Présentation du karst de la craie de la cuesta d'Ile de France: la Montagne de Reims orientale (Champagne, Marne).- Livret guide des journées Int. Karst. en souvenir de J. Corbel, Metz 23-25 mai 1985, 10 p. carte, coupes géol. et topos.
Présentation de la Montagne de Reims qui est une indentation de la cuesta du Tertiaire d'Ile de France qui s'avance vers l'Est(R.L). 85.1157
- (L): Lorraine
- (dpts: Meurthe & Moselle, Meuse, Moselle, Vosges)
- A.A.(1985): Réseau du Rupt du Puits, Robert Espagne, Meuse.- Spéléo L, 15: 1 topo(J.C.S.). 85.1158
- A.A.(1985): Diaclase de la voie ferrée.- Spéléo L, 15. 1 topo de cette cavité située à Audun Le Tiche, Moselle (J.C.S.). 85.1159
- A.A.(1985): Grotte du chaos, Gondreville (Meurthe et Moselle).- Spéléo L, 15: p 62, 1 topo(J.C.S.). 85.1160
- A.A.(1985): Réseau de la Sonnette, Savonnières en Perthois, Meuse.- Spéléo L, 15: 1 topo(J.C.S.). 85.1161
- BERTRAND,A.(1985): 4 X 4 à St-Dizier.- Clair-Obscur 42: 9-10.
Notes pour la visite du Rupt du Puits. Description des réseaux secondaires(DU). 85.1162
- BLOUET,V.;JACQUEMONT,D.(1985): Introduction à l'inventaire du canton d'Ars sur Moselle.- Le Cairn 1985 - p. 32-71 - 2 cartes, topo.
Géomorphologie, karstification, inventaire présenté par commune(R.L). 85.1163
- GAMEZ,P.(1984): Quelques valeurs relatives à l'érosion en Lorraine septentrionale (Bassin versant karstifié de la Damusse-Meuse).- Bull. Soc. Hist. Archéo. Meuse, 20, p. 31-45, 1 carte, 1 tb., 1 fig., 2 ph.
Analyse des processus hydrogéomorphologiques, complétée par des mesures in situ, qui permettent une approche quantitative de l'érosion des sols et de l'érosion chimique "assistées par le karst". 85.1164
- GAMEZ,P.(1985): Karstologie Lorraine.- Spéléo L, 15,: p. 35-46, 3 pl.
Analyses karstologique, géologique, technique, hydrologique et chronologique des karsts lorrain - bibliographie(J.C.S.). 85.1165
- GAMEZ,P.;SARY,M.(1979): Morphogenèse et karstogenèse en Woevre septentrionale "l'interfluve Loisin-Othain", Meuse.- Mosella, Rev. Géog. Lorraine t. IX, 1 - reprint dans livret guide des Journées Int. Karsto. en souvenir de J. Corbel, Metz 23-25 mai 1985, 12 p. fig. carte, coupes géol. et topos.
Présentation du contraste lithologique entre les argiles de la Woevre (Callovien) et les calcaires de la dalle d'Etain (Bathonien sup.).
Influence de la tectonique(R.L). 85.1166
- GAMEZ,P.;LETROUZE,F.;SARY,M.(1985): Le bassin karstique de l'Aroffe (Meurthe et Moselle).- Livret guide des Journées Int. Karsto. en souvenir de J. Corbel, Metz 23-25 mai 1985, 10p.
Cet ensemble est conditionné par la tectonique ainsi les circulations souterraines se font essentiellement le long de la fissuration qui est conforme à la topographie de surface(R.L). 85.1167
- G.S. Archéo Meusien(1981): Ancreville.- Salamandre, 1: p 4-7.
Historique des phénomènes karstiques de la commune d'Ancreville (Meuse) de 1852 à 1977(J.C.S.). 85.1168
- G.S. Archéo Meusien(1981): Grottes et gouffres du Barrois, principales cavités.- Salamandre, 1, 3e partie: 10 p, 1 topo.
Topo de Rupt du puits, gouffres de la Beva, de la comète, nouveau réseau, ruisseau des ponts, vallée Dorma, gouffres de l'avenir, de la sonnette, de la besace; Meuse(J.C.S.). 85.1169
- G.S. Archéo Meusien(1981): Fouchères aux Bois.- Salamandre, 1: p 19.
Situation, historique et description des effondrements no 1 et 2 de Fouchères aux Bois, Meuse (J.C.S.). 85.1170
- G.S. Archéo Meusien(1981): Le gouffre de Chatillon.- Salamandre, 1: p 20, 21, 1 topo.
Historique et description d'un gouffre de 8 m à Sal-magne, Meuse(J.C.S.). 85.1171
- G.S. Archéo Meusien(1981): Le Rupt du Puits.- Salamandre 1: p. 23-25, 1 topo.
Situation, description de cette cavité de 10680 m de développement dont l'exsurgence se trouve à Beurey-sur-Saulx, Meuse(J.C.S.). 85.1172
- (M): Auvergne / Limousin
- (dpts: Allier, Cantal, Corrèze, Creuse, Haute Loire, Puy de Dôme, Haute Vienne)
- C.D.S. 19(1985): Topo. de la grotte de la Font Trouvée à Noailles Corrèze.- Sc. Info., 10, p. 42. 85.1173
- MARCHET,P.(1985): Topo. de l'Aven I de Roc Blanc à St-Cernin de Larche, Corrèze.- Sc; Info. 10, p. 34-35. 85.1174
- PALOC,H.(1984): Analyse de la Thèse Doctorat de Dogge,D. Hydrologie des aquifères karstiques du Causse Comtal (Aveyron, France). Fac. Sci. Un. Libre de Bruxelles.- Karstologia no 4, p. 62. 85.1175
- Soc. Aurillacoise de Spéléo.(1985): L'igle de Timoléon vers quissac, Cantal.- Lo Trauc no 3 - p. 41.
Situation, description, croquis Sch. -16 m(R.L). 85.1176
- USSE,J.P.(1985): Lo Trauc de Lavernière, Cantal.- Lo Trauc no 3 - p. 30-31.
Description, topo(R.L). 85.1177
- USSE,J.P.;MURAT,P.(1985): Captages souterrains.- Lo Trauc no 3, p. 23-27 - topos.
Description, topo de 4 captages artificiels (Cantal) (R.L). 85.1178
- (N): Centre / Pays de Loire
- (dpts: Cher, Eure & Loir, Indre, Indre & Loire, Loir & Cher, Loiret)
- AUDRY,Jean-Paul(1985): 3 années de prospection en Sancerrois (Cher).- Ad Augusta Per Angusta 12: 65-72.
Description succincte de l'aven Popaul (topo schémat.), signalement de la faille de Montauban et de la grotte de Chanferaine(FG). 85.1179
- CLAC(1983): Grotte Chabot (Poulligny St-Pierre, Indre).- Plein Gaz 4, 1982: 48-49.
Description succincte de cette cavité de la vallée de la Creuse, dév. 440 m (plan)(FG). 85.1180
- ELIAUME,Bernard;GAY,François(1985): Etude du bassin de la Claise Tourangelle (Indre et Loire).- Actes 5ème congrès Région Centre: 15-22.
Présentation d'un projet du S.C. Touraine, visant à réaliser un inventaire des cavités naturelles, artificielles et systèmes karstiques de ce bassin (carte)(FG). 85.1181

- FRELON,Philippe(1983): La grotte de Rochefort no 1 (Indre).- Plein Gaz 4, 1982: 52-53.
Petite cavité de la vallée de la Creuse (plan)(FG). 85.1182
- GEOFFROY,J.J.;HUGONIOT,J.Y.(1985): Cavités naturelles de la région de St-Amand Montrond (Cher).- Actes 5ème congrès région Centre: 2-14, 4 fig.
Présentation succincte des cavités les plus importantes de cette contrée. Grotte de la Loutonnière (dév. 90 m, plan), perte de l'étang de la Grille (dév. 86 m, plan), aven du Champ de la Bruyère (-5 m, topo), perte de la Bruyère (plan)(FG). 85.1183
- RENAULT,Ph.(1985): Analyse de: Etude hydrochimique d'un aquifère karstique alimenté par perte de cours d'eau (La Loire): le système des calcaires de Beauce sous le val d'Orléans. Par Jean-Louis Chery, 1983, these de 3e cycle, université d'Orléans, géol. appliquée, 258 p., 44 fig., 81 tb., 4 pl. ht, dpl.-
Karstologia no 5 - p. 61. 85.1184
- TRICOCHÉ,Michel(1985): La grotte de la Dube (Mérigny, Indre).- Plein Gaz, 6, 1984: 50-51. Description de cette cavité (plan)(FG). 85.1185
- TRICOCHÉ,Michel(1985): Etude de la commune de Lurais (Indre).- Plein Gaz 6, 1984: 53-57.
Présentation très succincte de 4 petites cavités, grotte de Montenaut, grotte des Dinosaures, grotte de l'Hermitage, cave aux Loups(plans)(FG). 85.1186
- (P): Franche Comté / Alsace
(dpt.: Doubs, Jura, Bas Rhin, Haut Rhin, Haute Saône, Belfort)
- AA(1984): Gouffre Baume des Crêtes (Déservillier, Doubs).- Niphargus boueux nr. 3: s.p. (plan et coupe: -181 m). 85.1187
- AA(1985): Echo des profondeurs.- Spelunca 17, 18, 19.- Départements: Doubs 17, p. 6 - 18, p. 4-5 - 19, p.6-7, Jura: 17, p. 6. 85.1188
- Ass. Sportive Ct. Rougemont(1984): Grottes et Gouffres du Canton de Rougemont, Doubs.- Spécial PCHU, 71p., topos.
PCHU signifie "Trou" en patois local, 130 sont décrits avec leur topo et concernent ce canton(RL). 85.1189
- AUCANT,Y.(1985): 30 kilomètres dans le sous-sol franc-comtois: le réseau du Verneau (Doubs).- Bull. ASE, 18, 42-45.
Description des découvertes récentes dans le réseau du Verneau: affluent du Creux-qui-Sonne et Grotte Baudin. Une topographie d'ensemble et deux topographies détaillées(JC.F). 85.1190
- AUCANT,Y.(1985): Les cavités les plus importantes du département du Doubs.- Bull. ASE, 18,: 33-34.
71 grottes dépassant 500 m, et 27 gouffres dépassant 100 m(JC.F). 85.1191
- AUCANT,Y.;GAUTHIER,A.(1985): Le Verneau moderne.- Le Verneau souterrain, éd. SHAG,: p. 155-160.
Le réseau du Verneau (Doubs) est victime d'une pollution liée aux effluents des villages sus-jacents. Par ailleurs, les auteurs donnent des conseils pour les visites sportives du réseau(JC.F). 85.1192
- AUCANT,Y.;URLACHER,J.P.(1985): Le SHAG et le Verneau (Doubs).- Spéléologie en Franche-Comté - le Verneau souterrain - éd. SHAG - p. 10. II.
Présentation des réalisations de ce club - Situation dans le contexte spéléométrique français(J.C.F.). 85.1193
- AUCANT,Y.;URLACHER,J.P.(1985): Historique des explorations.- Le Verneau souterrain, SHAG Besançon éd.:: 33-70.
Récit détaillé des explorations du réseau du Verneau (Doubs), de 1870 à nos jours. Les travaux du club SHAG ont porté le développement du réseau à 30500 m pour 387 m de dénivellation. Un chapitre fait le point sur l'évolution des techniques et du matériel utilisés, essentiellement en spéléo-plongée(J.C.F.). 85.1194
- AUCANT,Y.;URLACHER,J.P.(1985): Description du réseau.- Le Verneau souterrain, édition SHAG, Besançon,:73-132.
Description détaillée, avec topographies, du réseau du Verneau (Doubs) et ses cavités annexes. L'ensemble totalise 30500 m pour 387 m de dénivellation: c'est le 5° réseau souterrain français, et la plus longue exploration mondiale réalisée derrière siphons(JC.F). 85.1195
- BRUN,R.(1985): Contribution à l'inventaire spéléologique du Doubs.- Bull. ASE, 18,: 46-47.
Description sommaire de 16 cavités(JC.F). 85.1196
- BUERGI,Alain(1983): Lesine de Champ Guillobot (Poligny, Doubs).- Niphargus boueux nr. 2; s.p. (plan et coupe) boueux. 85.1197
- CHAMPENOIS,T.(s.d.,1985): Spélénans.- Groupe Spéléologique du Doubs, 39 p., 23 fig.
Guide pour la visite de 12 cavités classiques du Doubs et du Jura (accès, description, topographie), établi par compilation de diverses publications antérieures, dont pour l'essentiel "Spéleo sportive dans le Jura franc-comtois" par Aucant,Y. et Frachon,J.C.(Edisud, 1983). Analyse dans Spelunca 19/1975, p. 43(JC.F). 85.1198
- CHIGNOLI,M. et al.(1984): Spéléologie du camp militaire de Valdahon (Doubs). Première partie.- L'Excursionnaire, no 8: 41-69.
Introduction sur le contexte géologique et hydrographique. Coordonnées de 57 cavités classées par communes. Description détaillée et topographie de 3 gouffres, dont celui du Champ Raymond (Gonsans), profond de 77 m(JC.F). 85.1199
- CHORVOT,G.(1985): Le réseau souterrain du Verneau (Doubs).- Bull. Univers. Le monde souterrain, p. 56-68, 8 fig., 2 pl., topo. h.t.
Présentation d'ensemble du réseau (32 km, -387m) et chronologie des explorations(JC.F). 85.1200
- DECREUSE,B.(1985): Activités du Gr. Clostrophile du Plateau de Montrond.- Bull. ASE, 18,: 35-39.
Description de 22 cavités de la région de Montrond-le-Château (Doubs). 4 topographies(JC.F). 85.1201
- DETOUILLON,B.(1985): Le Gouffre de la R.N.19, Scey-sur-Saône (Hte-Saône).- Bull. ASE, 18,: 85.
Petit gouffre de 35 m (description et topo)(JC.F). 85.1202
- FOLTETE,J.(1985):Contexte géologique et tectonique.- Le Verneau souterrain, éd. SHAG Besançon: 133-144.
Relations entre la structure géologique et le tracé du réseau souterrain du Verneau (Doubs). Carte structurale, tectonogramme et coupe géologique(JC.F). 85.1203
- FRACHON,J.C.(1980): Découverte du Jura souterrain.- C.D.S. du Jura, éd., 59 p., 27 fig.
Fascicule destiné aux collectivités pratiquant la spéléologie occasionnelle. Description détaillée de 25 grottes et gouffres du département du Jura, accès, équipement, topographie(JC.F). 85.1204
- FRACHON,J.C.(1985): Avant-propos.- Le Verneau souterrain, éd. SHAG Besançon,: 9.
Introduction de l'ouvrage collectif de club SHAG sur le réseau du Verneau (Doubs)(JC.F). 85.1205
- FRACHON,J.C.(1985): Baume de la Favière (Arsure-Arsurette, Jura).- Bull. ASE, 18: 9.
Description sommaire d'un gouffre de 229 m de profondeur(JC.F). 85.1206
- FRACHON;J.C.(1985): Les cavités les plus importantes du département du Jura.- Bull. ASE, 18,: 57.
38 grottes dépassant 500 m, et 9 gouffres dépassant 100 m(JC.F). 85.1207
- FRACHON,J.C.;PROPONET,C.(1985): Le Gouffre de la Balme (La Balme-d'Epy, Jura).- Bull. ASE, 18,: 62-80.
Description détaillée, avec données hydrogéologiques, paléontologiques et biologiques sur une cavité de 3955 m de développement pour 80 m de dénivellation. Description de la Grotte de Fontaine de Pérozan, longue de 340 m, appartenant au même réseau. Topographie détaillée(JC.F). 85.1208

- G.S. Archéo-Mandeure(1984): C.R. d'activité 1984.- L'escarpolette, 6: 24 p., 4 pl., topo, 2 tb. Travaux dans la cavité de la Fiantre, Doubs, traçage: échec, tb. et carte des 22 points surveillés. topos: Trou Jean à Arcey; gouffre Cernaux aux Plans-et-Gds-Essarts; Trou du sanglier à Solement, Gouffre Côte Enverse à Dampjoux, Doubs. Salle à Courcelles-les-Châtillons; Gouffre Grande(R.L). 85.1209
- G.S. Archéo Meusien(1981): Classiques du Doubs.- Salamandre, 1: p. 29-36, 5 topo. Situation, description, fiches d'équipement des gouffres du Bois d'Ully, de la Legarde, de Poudry, de Morey et de Baume Sainte-Anne, Doubs(J.C.S.). 85.1210
- JACQUEMIN,Ph.(1984): Influence des eaux de surface sur l'hydrodynamique des hauts bassins karstiques du Doubs et de la Loue.- 10^e réunion Annuelle des Sciences de la Terre, Bordeaux, Soc. Géol. de France, éd., Paris - p. 299. La simulation de la fusion nivale et l'étude du déficit d'écoulement du haut bassin du Doubs montrent l'importance des infiltrations lentes et les pertes de cours d'eau dans l'écoulement de base des rivières drainantes (AC). 85.1211
- JAWORSKI,G.;DECREUSE,B.(1985): Le gouffre du Pré Rond, Montrond-le-Château (Doubs).- Bull. ASE, 18: 40-41. Description et topo d'un gouffre de 112 m de profondeur(JC.F). 85.1212
- JURVILLIERS;F.;TREFFOT,G.(1985): La Combe aux Moines à Poligny, Jura.- L'Echelle no 14, p. 27-30, 2 ph. Technique d'explo., résultats. 85.1213
- LAFOSSE,P.(1984): Le plateau de Nozeroy et la chaîne de la Haute-Joux: étude karstique.- Mémoire de maîtrise, géographie, UER Sciences humaines, Dijon, 118 p., nbr fig. Une première partie (35 p.) définit les conditions topographiques, géologiques et climatiques de la région étudiée. Puis les principales manifestations du karst superficiel sont décrites (20 p.) ainsi que l'hydrographie souterraine, à partir des résultats de traçages (15 p.). Enfin, après des remarques générales sur la morphologie souterraine du karst local, un inventaire de 12 cavités est proposé, choisies pour leur importance dimensionnelle ou positionnelle(JC.F). 85.1214
- LANDRY,F.(1984): Grotte Lustoucru à Arbois.- Jura. p. 35-37, topo, 1 ph. Fiche cavité. 85.1215
- LATROYES;J.N.(1985): Le Creux Jean d'Achey (Hte-Saône).- Bull. ASE, 18,: 83-84. Description et topo (développement: 380 m)(JC.F). 85.1216
- LAURENT,R.(1985): Analyse de l'ouvrage éd. par la SHAG: le Verneau souterrain.- Spelunca, 18, p. 45-46.85.1217
- LAURENT,R.(1985): analyse de la plaquette de G. Chorvot: Une épopée souterraine (1870-1984) les explorations dans le Verneau, voir BBS 23/84.0646.- Spelunca, 18, p.45. 85.1218
- LE PENNEC,R.(1984): Grotte de la Grusse (St-Claude, Jura).- Bull. Spéléol. Saint-Claude, no 2, 3-15. Chronologie des explorations, description et topo de cette grotte de 925 m de longueur (déniv. 92 m)(JC.F). 85.1219
- LE PENNEC;R.(1984): Contribution à l'inventaire spéléologique du Jura.- Résumé d'activités 1982-1983. - Bull. Ass. Spéléol. Saint-Claude, no 2,: 25-40. Description et topographie de 24 cavités du Jura, et 2 siphons du Lot(JC.F). 85.1220
- LE PENNEC,R. et Al.(1984): Colorations.- Bull. Spéléol. Saint-Claude, no 2,: 41-68. Bilan détaillé de 5 colorations effectuées dans le département du Jura(JC.F). 85.1221
- LE PENNEC,R.(1984): La grotte des Foules (Saint-Claude, Jura).- Bull. de l'Ass. Spéléol. Saint-Claude,no2:69-78. Brève monographie sur cette grotte développant 5'277 m pour 355 m de dénivellation (-92, +263). Chronologie des explorations, description, géologie, alimentation, topographie HT(JC.F). 85.1222
- LIMAGNE;R.;ROSSIGNEUX,L.(1985): La Caborne de Chambly, Doucier (Jura).- Bull. ASE, 18: 60-61, topo, ht. Description des prolongements nouvellement découverts dans cette grotte de 5500 m(JC.F). 85.1223
- METTETAL,J.P.(1985): Les expériences de coloration et la délimitation du bassin versant.- Le Verneau souterrain, SHAG Besançon, éd., 29-32. Neuf expériences de traçage ont permis de délimiter l'alimentation du Verneau souterrain(Doubs)(JC.F). 85.1224
- METTETAL,J.P.(1985): Hydrologie. Chimie des eaux.- Le Verneau souterrain, SHAG Besançon éd., 145-154. Le réseau du Verneau (Doubs) est un système très karstifié, ayant une partie noyée négligeable. Mais les analyses au tritium attribuent à l'eau un âge moyen de 3 à 5 ans, et un temps de renouvellement de 7 ans (recharge de 22 % par an)(JC.F). 85.1225
- MOUILLOT,G.(1985): Perte de la Côte (Nods, Doubs).- Sous la Côte, no 8, 1985, p. 15. Explorations, topographie, description de cette cavité prélongée par le SC Pommard (Dév. 13 m, dén. -15 m)(TFB). 85.1226
- PARIS,C.(1985): Activités du Groupe Spéléo-Archéo de Mandeure.- Bull. ASE, 18, 49-52. Description de 10 petites cavités, du département du Doubs, 4 topographies(JC.F). 85.1227
- PELTIER,A.(1985): Clin d'oeil sur les recherches dans le réseau du Lançot, Consolation-Maisonnette (Doubs).- Bull. ASE, 18, 48. Le point sur les explorations récentes (développement 1123 m)(JC.F). 85.1228
- PERRIN,D.(1985): Les grandes cavités et les phénomènes karstiques les plus remarquables du département du Doubs.- Le Monde souterrain Bull. Univers. p. 26-35, 3 cartes. Introduction générale sur le karst du Doubs, brève présentation des 13 principales cavités; puis liste avec cartes de situation de 73 grottes dépassant 500 m et 28 gouffres supérieurs à 100 m(JC.F). 85.1229
- PETREQUIN,P.(1985): Le Verneau en Franche-Comté. Aspects géomorphologiques.- Le Verneau souterrain, SHAG Besançon éd., 12-27. Le système du Verneau est le 5^e réseau souterrain français, et la plus longue exploration mondiale réalisée derrière siphons. L'auteur montre, cartes et schémas à l'appui, la morphologie de surface dans ses rapports avec le drainage souterrain et le creusement des vallées (JC.F). 85.1230
- POILLET,A.;GIRARDIN,G.(1985): Activités du Groupe Spéléologique de Montbéliard (Doubs).- Bull. ASE, 18,: 53-54. Description sommaire de 4 cavités de Roche-les-Blamont (Doubs), dont la grotte de la Cascade (214 m, topographie)(JC.F). 85.1231
- PONCOT,F.(1984): Contribution aux connaissances sur les circulations karstiques de la région de Dammartin-les-Templiers: gouffre du Seu (Doubs).- L'Excentrique, no8: 16-31, topo, ht. fig. Etude détaillée du Gouffre du Seu: situation géologique, chronologie des travaux, description, remplissages, hydrographie(JC.F). 85.1232
- PONCOT,F. et al.(1984):(Activités).- L'Excentrique, no8, 2-15, 34-40. Description et topo de 14 cavités du département du Doubs(JC.F). 85.1233
- RAMSAY,D.M. et al.(1985): Jura report 1985.- Chelsea spel. soc. newsl. 28 (1): 2-31. 18 caving trips were carried out in 15 different caves in the dpt. Doubs, the main objective was the Réseau du Verneau. Geol. map, 15 cave maps (Grotte de Chauveroches 7,22 km; Gouffre Gros-Gadeau -112 m; Réseau Verneau/gouffre Bief Boussets -197 m / gouffre Baume des Crêtes -181 m; Grotte Maladière 3,09 km; Grotte Cul de Vau 4,48 km/+116 m; etc.)(RB). 85.1234

ROSENTHAL,P.(1985): Grands traits du karst jurassien.-
Le monde souterrain, Bull. Univers: 5-25, 3 tb, 27 fig.
Note établie essentiellement par compilation d'études
antérieures: cadre géologique et climatique, formes
karstiques superficielles des eaux souterraines tra-
çages(JC.F.). 85.1235

ROSENTHAL,P.;G.S. DOUBS(1985): Le monde souterrain.-
Univers, 76 p., 17 pl., publié par Union des Amis et
Usagers du Crédit Agricole Mutuel pour la Protect. et
l'Env., Besançon.
Plaquette de vulgarisation à l'usage du public. Le su-
jet concerne principalement la région de Franche-Comté.
Tous les sujets liés à la spéléologie sont traités(R.L.).
85.1236

ROSSIGNEUX,L.(1985): Le ruisseau des Chamois, La Perrenna
(Jura).- Bull. ASE, 18: 58-59.
Description et topographie d'une grotte de 307 m(JC.F.).
85.1237

Spéléo-Club de Vesoul(1984): (Activités).- Spelinform,
no 12, 53 p.
Compte-rendus d'activités du club (petites cavités de
Haute-Saône). Quelques pages consacrées aux secours spé-
léo et à la prévention des accidents(JC.F.). 85.1238

VANSTRAELLEN,P.(1984): Gouffre de la Légarde (Doubs).-
Clair-Obscur 41: 13.
Prolongation à la Légarde, au travers de la trémie à
-137 m jusqu'au collecteur que l'on peut parcourir sur
plusieurs centaines de mètres. Equipement nécessaire
pour le nouveau réseau(DU). 85.1239

GRECE

GREECE

A.A.(1984): Spéléoponèse 1984.- Scialet(13): 128-130.
Description et topographie de 4 cavités sur le massif du
Taygete (Péloponnèse, Grèce)(Ph.D.). 85.1240

CALANDRI,Gilberto,FERRO,Innocenzo(1984): Il pozzo Koudou-
notrypa -109 m (Tessaglia, Grèce).- Boll. GS Imperia
23: 21-24.
Description, plan et coupe de ce gouffre -109 m; géolo-
gie: calcaires du Dogger/Malm(RB). 85.1241

FABRE,G.;MAIRE,R.(1985): Sur la morphogenèse karstique et
glaciaire du Péloponèse septentrional, Grèce.- C.R. Acad.
Sc. Paris, t. 301, Sér. II, no 4, p. 235-237, 3 fig.
Le karst est en partie scellé par une moraine tardi-wür-
mienne et des brèches würmiennes(auteurs). 85.1242

HOLCAR,D.(1984): (Expedition to Propantes).- Nase jame
26: 99-100 (en slovène, pas de rés.). 85.1243

PETROCHEILOU,Anna(1984): Les grottes de Grèce.- Ed. Ek-
dotike Athenon, Athènes 1984: 160 pp. nombr.plans et
phot. (Trad.: K. Zoula-Laumonier).
Guide des grottes de Grèce, dont une bonne partie tou-
ristiques. Description et topos détaillés des cavités.
Les grottes de Grèce s'ouvrent dans des calcaires du
Crétacé sup. (Eocène) ou du Jurassique (Trias) ou dans
des conglomérats tertiaires. Jusqu'ici 7000 cavités ont
été recensées, plus de 100 ont caractère touristique(RB).
85.1244

OWEN,Clive(1985): Askion '84, the 1984 University of Bri-
stol spele. soc. expedition to Greece.- Caves & Caving
28: 17-19.
Some 20 new caves were found in the Askion Range, of
which the deepest was 40 m and the longest 100 m. Geogr.
map, phot.(RB). 85.1245

PETROCHEILOU,Anna(1984): Die Höhlen Griechenlands.- Ed.
Akdotike Athenon, Athen 1984: 160 Seiten, zahlr. Pläne +
Phot. (Uebersetz.: I. Livieratou). 85.1246

PFEIFER,H.(1985): Die Koutouki-Höhle bei Päänia (Attika,
Griechenland).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (7-8):151.
85.1247

Ipiros

CALANDRI,Gilberto(1984): Spedizione Pindos 84 (Grecia).-
Boll. GS Imperia 23: 14-20 (engl.summ.).
Rapport d'expédition à la chaîne centrale du Pindos, en-
viron 50 cavités explorées. Carte géogr. (Epire/Théssa-
lie)(RB). 85.1248

CALANDRI,Gilberto(editeur) et al.(1984): Ricerche sul
carsismo della Grecia occidentale.- Società spel. ita-
liana, Commiss. grandi spedizioni nr. 1: Publ. Gruppo
spel. Imperiese CAL, dic. 1984: 93 pp.(rés. grèque)
(nombr. fig., plans et coupes, cartes, phot.).
Résultats des expéditions au Pindo 1981 et 1983 (Epire,
Grèce occid.). Géologie et carsisme en général (forma-
tions crétaciques-éocéniques; formes karstiques); des-
criptions du carsisme et des morphologies karstiques des
zones suivantes: Halkiopuli, Gavrovo (Mt. Valtou), Tsou-
merka (Athamanon), Mts. Peristeri (Lakmos), Timfi occid.
Note sur la résurgence de Klifti (Epire; Q = 500 L/s).
Note sur le mondmilch de la grotte Omorfi (calcite pris-
matique de néogène). Note biospéléologique de la Grèce
occid. Note technique sur les expéditions. Bibliogra-
phie(RB). 85.1249

KRUPA,D.(1984): Spéléo Dossiers Astraka.- La Botte (3):
n.p. (12 p.).
Description et topos de 8 cavités sur le massif de l'As-
traka (Grèce); une carte(Ph.D.). 85.1250

LONDON,J.C.(1985): Provatina.- Clair-Obscur 43: 13-14.
Notes pratiques pour l'accès au gouffre de la Provatina,
et aperçu des possibilités spéléologiques du massif(DU).
85.1251

Kriti

BOENZI,F. et al.(1982): Aspetti geomorfologici del massic-
cio dei Leuka Ori nell'isola di Creta (Grecia), con par-
ticolare riguardo alle forme carsiche.- F. Boenzi &
G. Palmentola, Geologia Applicata e Idrogeologia, 17(2),
1982, pp 75-83, 2 figs, 2 photos, 8 refs.
The Leuka Ori mountains form one of the highest massifs
of Crete (2454 m). There are three periods of karst-
activity. The oldest features (Tertiary) are represented
by cone-shaped relief (Kegelkarst). The most recent ones
probably Pleistocene, are mainly represented by two ge-
nerations of dolinas of various dimensions, and by la-
pies(engl.summ.). 85.1252

FABRE,G.;MAIRE,R.(1985): Géomorphologie karstique et ni-
vo-glaciaire de l'île de Crète (Grèce) notes et car-
tes.- A.F.K., mémoire no 5 - p. 34 - 10 fig. ou cartes,
24 ph. noire et blanc, 1 carte coul. 1/50'000, 4 t.
Synthèse des missions 1979 à 1982. Concerne la néogéo-
morphogenèse des deux principaux massifs karstiques.-
Les montagnes Blanches et de l'Ida(R.L). 85.1253

GASPARO,Fulvio(1984): Quattro grotte di Creta.- Pro-
gressione 12: 16. 85.1254

GASPARO,Fulvio(1985): La grotta di Koumelou (Creta).-
Progressione 13: 6-7. 85.1255

HITCHEN,David(1985): Sheffield university spel. soc. Cen-
tral Crete expedition 84.- Caves & Caving 28: 26-29.
A total of 60 caves were catalogued at Idhi Oros Mts.;
four of them over 100 m deep. 3 caves plans & elevations
speleol. map, area map(RB). 85.1256

VESSEY,Barbara(1984): Diktaeon Cave (Crete).- Brit. Cav
93: 24. 85.1257

HONGRIE

HUNGARY

BOLDI,J. et al.(1984): [Borsod Coal Mine directorate spe-
club].- Beszamolo 1983: 82-85 (hungar.; engl.summ.).
Discovery and map of the Nagymedve cave, Bükk Mts(RB).
85.1258

- CSAKO, L. et al. (1984): [MHSZ skin-divers club Debrecen speleo group].- Beszamolo 1983: 132-136 (hungar., engl. summ) (2 cave maps, area map). 85.1259
- CSEPREGHY, F. et al. (1984): [VMTE Diogenes speleological group].- Beszamolo 1983: 155-158 (hungar., engl. summ.). Map of Baka cave, 65 m long (RB). 85.1260
- HEVESI, A. (1984): On the dating of karst formations and their significance on the Late Tertiary-Pleistocene face of Hungarian limestone mountains: the Bükk Mountains.- In: Geographical essays in Hungary, ed. G. Enyedi & M. Pecsí (Hungarian Academy of Sciences, Geographical Research Institute), 1984, pp 21-35, 3 figs, 20 refs. Karstic features in the Hungarian section of the Carpathian Mountain are discussed in detail, including contemporary patterns in the landscape. The Bükk Mountains provide case examples, and give evidence for probable water table levels and topographical evolution during Pleistocene times. 85.1261
- HIR, J. (1982): (Contribution to the Quaternary geomorphic and karst evolution of the Odorvar and its surroundings).- Foldrajzi Ertesítő 31(1) (Budapest): 21-40 (8 fig., 2 tables, 8 photos, 35 references; Hungar., German summary). 85.1262
- KARPAT, Jozsef (1983): [The Acheron well cave].- Karszt es Barlang 1/2: 25-28 (1985): (hungar.; engl.+russ. summ.). This cave, 300 m long, in the Keszthely Mts. Balaton, has developed along the horizontal contact line of the Triassic dolomite and the Miocene sandstone by upsurging thermal water (RB). 85.1264
- KARPAT, J. et al. (1984): [Acheron caver's club].- Beszamolo 1983: 15-46 (hungar.; engl. summ.). A report of 1983 explorations with 22 cave maps: discovery of Acheron cave (Keszthely Mts, Balaton) with 4,49 km (map) (RB). 85.1265
- KISS, A. (1984): [Imre Gabor Bekey speleological group].- Beszamolo 1983: 68-81 (hungar. engl. summ.). A report of 1983 explorations and climatological studies (tabl., cave maps); the Palvölgy cave (Budapest) became 4,28 km long (RB). 85.1266
- KORDOS, Laszlo (1984): Magyarország barlangjai.- Publ. Gondolat, Budapest 1984, 326 pp., 6 maps, 48 phot. + 12 colored. ISBN 963 281 351 0 (hungarian). Caves of Hungary: there are almost 2000 caves in Hungary. History of their exploration, presents the major caves, geogr. environment (MaM). 85.1267
- KORDOS, L. (1984): [Pannonia speleological club].- Beszamolo 1983: 143-145 (hungar., engl. summ.). Map of Kalman-reti pit (Bükk Mts.) (RB). 85.126
- LENART, L. et al. (1984): [Marcel Loubens caver's club].- Beszamolo 1983: 123-129 (hungar.; engl. summ.). Four cave maps and climatological results in the Bükk Mts. (RB). 85.1268
- LENGYEL, J. (1984): [Myotis caver's club].- Beszamolo 1983: 137-140 (hungar.; engl. summ.). Map of Harmas-kut swallow cave (Bükk Mts.) (RB). 85.1269
- MAUCHA, Laszlo (1984): [Ferenc Papp karst-and cave explorer's group].- Beszamolo 1983: 146-149 (hungar., engl. summ.). Report of the 1983 explorations in NE Hungary and Budapest, 2 cave maps (RB). 85.1270
- MIKLOS, Gabor (1983): [The Vesszós-Ridge cave].- Karszt es Barlang 1/2: 1-8 (1985): (hungar.; engl.+ russ. summ.). Morphological description of a former spring-cave, explored in 1952 in the Bükk Mts. (North Hungary). The development of the cave begun at the Günz-Mindel Age by corrosional-erosional effects and by mixing corrosion of waters in the final part of the cave development. Animal bones fossils were found. Cave map (RB). 85.1271
- MUELLER, Pal; SARVARY, Istvan (1984): Effect of mining activity on thermal karst springs (Transdanubian Range, Hungary).- Kras i spel. 5 (14): 70-76 (rés. franç.+ polon.) (7 fig.).
- The heat-collecting area of the thermal springs consists of deeply buried (1000-2000 m below the surface) karstic rocks. The mining activity leads to strong depression in the horizon of karstic water. The reflux of the waters of the mines in wells is suggested (RB). 85.1272
- VERESS, M. et al. (1984): [Jeno Cholnoky speleological group].- Beszamolo 1983: 86-90 (hungar., engl. summ.) (1 cave map). 85.1273
- VIDICS, Zoltan (1983): [New explorations in the Danca cave].- Karszt es Barlang 1/2: 19-24 (1985) (hungar.; engl.+ russ. summ.). This cave in the Aggtelek Mts was explored in 1956 and was 85 m long. By works carried out since 1981 in the collapsed part (408 m), then in the terminal sump, the total length became 1,38 km; cave maps (RB). 85.1274
- VIDICS, Z. et al. (1984): [FTSK speleological department].- Beszamolo 1983: 96-116 (hungar.; engl. summ.). Report of the 1983 explorations in the Aggtelek region (Danca cave, about 1 km long), in the Pilis Mts. and Buda Mts. 6 cave maps, area maps (RB). 85.1275
- ZENTAI, F. et al. (1984): [Alba Regia speleological group].- Beszamolo 1983: 47-64 (hungar.; engl. summ.). A report of 1983 explorations (3 cave maps); the Alba Regia cave (Bakony Mts) became 2,56 km long (RB). 85.1276
- ZYJICEK, P. (1985): [Bakony 84, Hungary].- Speleoforum 85: 28-29 (czech; engl. summ.) (map of Alba Regia cave 2,5 km/-200 m). 85.1277

ICELAND

ISLANDE

- WENGER, Remy (1985): Spéléologie sous-glaciaire en Islande.- Cavernes 29(1): 41-46 (phot.). Présentation du gouffre des solfatares sous la calotte du glacier Vatnajökull, avec 2,8 km et -520 m, formé grâce à l'activité géothermique (RB). 85.1278

IRLANDE

IRELAND

- GUNN, J. (1982): Water tracing in Ireland: a review with special reference to the Cuilcagh karst.- Irish Geograph 15: 94-106 (1983): 85.1279
- GUNN, John (1985): Kerry 1985.- Caves & Caving nr. 30:2-4. Over 1,6 km of new passages and caves were surveyed in the Vale of Tralee karst (Co. Kerry) and the Crag Cave System was extended to 3,81 km, the eight longest in Ireland (3 cave maps, 1 cave area map) (RB). 85.1280
- HALL, Andy (1985): Marble Arch cave (co. Fermanagh, Ireland).- Caves & Caving nr. 30: 9. 85.1281
- JOYCE, Steve (1985): Leicester University C.C. annual tour.- Cerberus spel. soc. J. 15(5): 135-136 (survey of B 11 b Foxholes, Poulmagun, Co. Clare, Ireland). 85.1282
- McDONALD, Mike (1985): Ireland-Pollnagrinn, Co. Clare.- J. Cerberus spel. soc. 15 (3): 81-83 (area map). 85.1283
- PRICE, Graham (1985): The North-Western caving area of Ireland.- J. Cerberus spel. soc. 15(3): 73-76. An overview. Location map of karstic areas in Ireland (Carboniferous limestone, Namurian and Upper Carboniferous) and North-West cave region with cave areas (RB). 85.1284
- PRICE, Liz (1985): Ireland, Easter 1985, Co. Fermanagh.- J. Cerberus spel. soc. 15 (3): 63-73. The trip log, the caves visited; speleol. map of Marble Arch System and partial map (Skreen Hill Passage); maps of: Prods Pot, Pollaraftara, Tullhynona, Lower and Upper Cradle (RB). 85.1285

AA(1985): Echo des profondeurs, Italie.- Spelunca, 18, p. 16-17 et 19, p. 15.
C.R. sommaire sur les différents massifs karstiques de ce pays(R.L). 85.1286

BANTI,Renato(1985): Notizie italiane.- Speleologia SSI 12: 41-52.
Activités spéléol. en Italie. Topos de: Abisso Suvlaky, Grotta di Pizzala 2196 LoCo, Abisso SF Drake (Pi); 3 grottes de Sardaigne(RB). 85.1287

BANTI,Renato(1985): Notizie italiane.- Speleologia SSI 13: 45-55.
Topographies de: Abisso delle meravigliose (Pianiza To) -132 m; Voragine 4. ottobre (Arezzo); Grave la ferratella (Bari Pu) -230 m; Abisso Massino VG 5268 -227 m; Liste des grandes cavités de Puglia (Castellana 3,35 km; Grave di Campolato -303 m) et de Sardegna (Su Palu 13,12 km; S'isterru de Golgo -294 m)(RB). 85.1288

GARBERI,M.L.;BELVEDERI,G.(1984): La grotta di Tremuse (Scilla, Reggio Calabria).- Sottoterra 68: 20-21(plan). 85.1289

MAROTTA,C.;EUSEBIO,A. et al.(1984): Speleologia in Lucania.- Grotte Torino 86: 28-41.
Camp au Mte Coccovello (Potenza, Basilicata); aperçu sur la géologie (calcaires du Dogger, Malm, Lias et Fylsch) et sur la karstification (dolines, terra rossa, grottes). Liste, description et topos de 9 cavités, e.a. Grotta del dragone (dév. 200 m), Inghiottitoio di Patricello (dév. 87 m/-35 m)(RB). 85.1290

MENJIBAR,José Luis(1982): Expedicion espeleologica Italia 81-82, memoria de expedicion.- Espeleosur 2/82: 9-25 (plans et coupes de: Abisso Ferneti et Abisso Trebiciano (Trieste); Spluga della preta (Verona)).85.1291

NICOD,J.(1984): Analyse de Karst, Neotectonique et volcanisme dans l'Apennin Central; par Raffy,J., 1983.- Le versant tyrrhénien de l'Apennin central, Etude géomorphologique (thèse Paris-Sorbonne 1979); un volume 21-29, 5, 442 p. 142 fig. 63 ph. Karstologia no 4 - p. 63. 85.1292

SIMAL,P.(1984): Expédition Calabre 84 à l'Abisso di Bifurto (prov. Cosenza)(Calabria).- Clair-Obscur 41:4-10. Journal du camp. Notes techniques pour l'exploration du Bifurto (situation, équipement, topo, notes pratiques) et d'autres cavités de la même région: P 120, Serra del Guffo. Références et adresses utiles(DU). 85.1293

TADINO,Gualdo(1985): Abisso Buco Bucone (643 U/PG)(Umbria).- Speleologia SSI 12: 19 (coupe et sections: -207 m; fiche d'équipement). 85.1294

Abbruzzi & Molise

FINOTELLI,Fabrizio(1984): Esplorazioni nel medio Vastese.- Sottoterra no. 67: 32-34.
New cavities in miocene Gypsum of Vastese (Abruzzi) (area map)(RB). 85.1295

FINOTELLI,Fabrizio(1985): Piedi freddi nei gessi d'Abruzzo (Lentella CH).- Sottoterra 70: 20-21 (plan et coupe, -34 m). 85.1296

GERMANI,Carlo(1984): Le grotte dei Monti Carseolani: Pietrasecca e dintorni.- Notiz. spel. Roma nr. 6:34-53.
Description et topo de 9 cavités entre Lazio et Abruzzo, e.a. Inghiottitoio di Pietrasecca dév. 1,37 km/-41 m et Grotta Grande dei Cervi dév. 2,5 km/+10 m et -60 m (plan h.t.). Carte spéléol. (RB). 85.1297

Campania

GARBERI,Maria Luisa(1984): Grotta Giusti -33 m e 33°C.- Sottoterra no. 67: 11-13.
Diving in a thermal cave near Monsummano(RB). 85.1298

GOZZANO,Simone(1984): Il campo più breve.- Notiz. spel. Roma nr. 6: 29-33.

Plans et coupes de: Grava del Carcione -74 m et Grava A dei Temponi (Cilento, Cervati, SA) avec -344 m(RB). 85.1299

Emilia Romagna

BENTINI,Luciano(1984): La Vena del Gesso romagnola; quale futuro per uno dei più rari ambienti dell'Appennino e del Mediterraneo?.- Il Nostro ambiente e la cultura (Faenza) nr. 5: 7-37 (phot., fig. plans).
Présentation de la région Vena del gesso entre Gesso et Brisighella (Emilia Romagna) longue de 25 km et formée de gypse messinien (Miocène sup.). Phénomènes karstiques: env. 100 cavités totalisant 10 km., e.a.: Tana della Volpe (dév. 800 m/-62 m), Catino di Pilato (dév. 417 m/-101 m) et trois cavités d'intérêt pré- et protohistorique. Aspects sur la végétation et faune de ce karst (e.a. la fougère Cheilantus persica). Projet d'un parc naturel destiné à sauvegarder cette région de la pollution et de la destruction par les carrières, et mise en évidence de problèmes de réalisation. Bibliographie(RB). 85.1300

CHIESI,Mauro(1984): Tana della Mussina di Borzano (RE 2): nuove diramazioni verso l'inghiottitoio.- Ipoantropo 2: 6-8 (plan de situation, plan et coupe h.t.).85.1301

CHIESI,Mauro(1985): Evaporiti in Val di Secchia.- Speleologia SSI 12: 13-18.
Géomorphologie de cette zone à gypse, anhydrite et calcaire dolomitique du Norique (Trias). Description et topo de l'Inghiottitoio dei tramonti dév. 700 m/-83m et de la Risorgenza del Mulino della Gacciola, dév. 513 m/+6 m (Reggio Emilia)(RB). 85.1302

CREMASCHI,Andrea et al.(1984): Rio Canalaccio.- Ipoantropo 2: 19-20.
Description et plan de deux résurgences E.RE 584 et E.RE 601 (Collagna)(RB). 85.1303

GARBERI,Maria Luisa(1985): Crac al Fangarezzi: il ramo della clavicola (93 ER.BO).- Sottoterra 70: 22-23 (plan et coupe). 85.1304

GRANDI,Arnaldo(1984): Dai gessi del Bolognese.- Sottoterra 68: 16-18 (3 plans et coupes). 85.1305

Friuli / Venezia Giulia

AA(1985): Pozzo presso il quadrivio di Opicina.- Boll. Gr. Triest. spel. 5: 24-26 (topo, -46 m). 85.1306

AUCT.VAR.(1985): Contributo del G.T.S. al catasto regionale delle grotte della regione Friuli-Venezia Giulia.- Boll. Gr. Triest. spel. 4 (1984): 5-20.
Description et topo d'une vingtaine de cavités, e.a. Grotta di Chialduis 297 FR avec 586 m/-33 m et gouffre 5225 VG avec -71 m(RB). 85.1307

AUCT.VAR.(1985): Contributo del G.T.S. al catasto regionale delle grotte della regione Friuli-Venezia Giulia.- Boll. Gr. Triest. Spel. 5: 6-11.
Description et topo de quelques cavités, e.a. Abisso di Padriciano VG 61 avec -107 m(RB). 85.1308

AGOSTINO,Cirillo(1985): Fontanin del Fratte +400 m.- Speleologia SSI 12: 27.
Bloc-diagramme des deux cavités du Monte Fratte, Friuli(RB). 85.1309

BAGLIANI,Furio(1984): Revisioni e aggiornamenti nel complesso Mainarda-Noglar-La Val (242 FR-243 FR-340 FR).- Progressione 12: 17-19 (plan général du réseau, 4 plans et coupes partiels). 85.1310

BAGLIANI,Furio(1985): Caverna II della Forra 239 FR.- Progressione 13: 28-29 (plan et coupe). 85.1311

BAGLIANI,Furio(1985): Le maggiori cavità del Friuli-Venezia Giulia (al 31.5.1985).- Progressione 13: 34-35.
Grande cavités du FR/VG: Complesso Gortani (Alpi Giulie) avec 13,00 km/-920 m; Complesso Mainarda-Noglar-La Val (Prealpi Carniche) avec 6,59 km; Abisso Comici (Alpi Giulie) avec -774 m etc.(RB). 85.1312

- BAGLIANI, Furio; NUSSDORFER, Giacomo (1983): Il fenomeno carsico della Val di Resia.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 171-190.
Courte description de 25 cavités de Val Resia FR. Géologie: calcaires et dolomies Carnique/Norique. Plans et coupes, carte spél. Notes de folklore(RB). 85.1313
- BENEDETTI, Gianni (1985): Attività del Gruppo Triestino Speleologi sul Monte Canin (Alpi Giulie occid.) negli anni 1981-1982.- Boll. Gr. Triest. spel. 4(1984): 21-29.
Description et topo de 3 cavités du Mte Canin, cadastre des cavités(RB). 85.1314
- BENEDETTI, Gianni; MOSETTI, Alessandro (1985): L'Abisso Carlo Seppenhofer 1395 FR (Monte Canin, Alpi Giulie occid.)- Boll. Gr. Triest. spel. 5: 12-21.
Historique des explorations, description technique de ce gouffre de 1,5 km/-690 m, plan et coupe, bibliographie(RB). 85.1315
- BESENGHI, Franco (1984): Note su un fontanone nell'alta Val Resia (Friuli).- Ann. GR XXX ottobre vol. 7: 3-12.
Description et topo de deux cavités, dont une active (dév. 622 m/+120 m)(RB). 85.1316
- BESSEGA, Giorgio (1983): Il Landri Scur di Claut (PN) FR-125.- Mondo sotter. 7 (nr.2/1984): 55-58.
Description et plan de cette cavité dév. 2,4 km/-40 m (RB). 85.1317
- BONE, Natale (1985): Grotta del maestro 5300 VG.- Progressione 13: 3-6 (fiche technique, topo, -147 m). 85.1318
- BONE, Natale; MIKOLIC, Umberto (1984): L'abisso C. Cocevar 4951 VG.- Progressione 12: 20-22 (plan et coupe, -150 m). 85.1319
- CELLA, G. (1983): Cavità presso Casera Lovinzola (Monte Verzegnis UD).- Labirinti nr. 4: 32-43.
Description et topo de sept petites cavités du Mont Verzegnis (Friuli). Géologie: calcaires du Lias, Dogger et Titonien(RB). 85.1320
- CIRILLO, Agostino (1983): Fenomeni carsici del gruppo Monte Rasettum-Monte Fratte: Il Fontanino del Fratte.- Mondo sotter. 7(nr. 2/1984): 53-54.
Première cavité en Italie avec +380 m de dénivellation positive (Prealpi Clautune, Friuli)(RB). 85.1321
- COMAR, Maurizio; TAVAGNUTTI, Maurizio (1983): La grotta presso la chiesa di S. Andrea 2013 FR presso Montefosca (Pulfero-Prealpi Giulie): descrizione morfologica.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 149-158.
Description et plan de la cavité, dév. 388 m/-74 m. Géologie: conglomérat calcaire et marnes du Flysch. 85.1322
- FEDEL, Aldo (1984): Un nuovo abisso sul M. Canin: ET 5.- Ann. GR XXX ottobre vol 7: 13-22.
Description de ce gouffre FR 2303: 1,05 km/-726 m; fiche d'équipement, plan et coupe(RB). 85.1323
- FEDEL, Aldo; FERLUGA, Tullio (1984): Nuovo abisso sul Canin ET 5 e noi.- Progressione 12: 7-9.
Nouvelles explorations et topo du gouffre ET 5 (-726m)(RB). 85.1324
- GUIDI, Pino (1985): Ultime della regione.- Progressione 13: 40-41. 85.1325
- GUIDI, Pino (1985): La grotta del maestro 5300 VG.- Speleologia SSI 12: 25-26 (plan et coupe; dév. 346 m/-147m). 85.1326
- MIKOLIC, Umberto (1984): L'abisso della funivia 2293 FR.- Progressione 12: 10-11.
Description et topo de ce gouffre à la Sella Nevea(RB). 85.1327
- MIKOLIC, Umberto (1984): Nuove esplorazioni all'abisso Boegan.- Progressione 12: 22-23 (plan et coupe du gouffre FR 555: -624 m). 85.1328
- MIKOLIC, Umberto (1985): La grotta dell'ex profughi 37 VG.- Progressione 13: 29-30 (plan et coupe). 85.1329
- PALUMBO, Alberto; SELLO, Umberto (1983): Nota esplorativa sulla risorgiva del Col del Sole FR 721 (Trasaghis UD).- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 111-114.
Description et plan de nouvelles galeries après dés-obstruction dans cette cavité, dév. 480 m/-52 m(RB). 85.1330
- SAVOIA, Federico (1983): Nota tecnica sulle esplorazioni di sifoni delle grotte di Vedronza e della Pod Laniisce (Prealpi Giulie).- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 59-66.
Découverte de 800 m resp. 340 m de nouveaux passages dont 210 m noyés dans ces cavités actives(RB). 85.1331
- SQUASSINO, Patrizia (1985): Abisso Paolo Fonda.- Speleologia SSI 13: 16-18.
Description et topo de ce gouffre au Mte Canin, siphon à -700 m. Géologie: calcaire du Dachstein (Norique/Rhétique)(RB). 85.1332
- SQUASSINO, Patrizia (1985): Il fondo del Fonda.- Progressione 13: 18-22 (plan et coupe du gouffre Fonda 2400 FR avec -700 m). 85.1333
- STOCCHI, Mauro (1985): Novità del Carso.- Progressione 13: 24. 85.1334
- TAVAGNUTTI, Maurizio (1983): Alcune cavità del Carso Goriziano.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 159-170.
Description et topo. de 11 cavités de la région de Gorizia(VG)(RB). 85.1335
- TORELLI, Louis (1984): Abisso delle Pozze e Cometa.- Progressione 12: 2-5.
Description et topo des gouffres FR 2180 (-427 m) et FR 2193 (-146 m) au Monte Canin(RB). 85.1336
- TRIPPARI, Mario (1985): Il famoso P 50 del Pic Majot.- Progressione 13: 37-39 (topo de la 648 FR). 85.1337
- ZOZ, Vanni (1983): Note sulla grotta "E. Feruglio".- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 47-51.
Description et plan de cette cavité découverte en 1982 près Udine; dév. env. 3 km. Séquence lithologique traversée par la cavité; calcarénite, Flysch, Conglomérat, Brecciola calcarea, Brecciola marnosa (Flysch éocène)(RB). 85.1338

Lazio

- MECCHIA, Marco (1984): La grotta di M. Fato.- Notiz. spel. Roma nr. 6: 54-61.
Description de la La 419 (Mti Lepini, Supino FR) avec -181 m; historique des explorations(RB). 85.1339
- MECCHIA, Gianni; PIRO, Maria (1984): Risultati delle ricerche a Pian della Croce e Pratiglio (M. Malaina).- Notiziario spel. Roma nr. 6: 4-24.
Géomorphologie et géologie de cette zone (Mti Lepini, prov. Roma, Frosinone et Latina): uvala, calcaires crétaciques. Historique des explorations. Cadastre de 31 cavités connues avec 21 plans et coupes, e.a. Buso di Passo Pratiglio avec -70 m. Carte spéléol.(RB). 85.1340

Lombardia

- CAVALIERI, Linda et al. (1985): Remeron, una vecchia ... nuova.- Speleologia SSI 13: 19-21.
Description, planimétrie des différentes branches, topo de la 2205 Lo-Va, dév. tot. 1,60 km/-220 m et +91 m. Géologie: calcaire silicieux du Lias inf., Fiche d'équipement(RB). 85.1341
- DELL'OGGIO, Luca; SIGNORELLI, Bruno (1983): Analisi del carsismo ipogeo bergamasco nel contesto delle alte alpi orobiche.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 129-140.
En dessus de 1500 m.s.m. on distingue dans les Alpes Orobianes BG un karsisme ancien, un karsisme récent et un karsisme ancien réactivé. Carte géogr. et liste de cavités(RB). 85.1342

- GALIMBERTI, Massimo et al. (1985): Monte Orsa, Pravello.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 35-44. Description et topo de 4 cavités en prov. Varese (Viggiù), carte spél. (RB). 85.1343
- MAGGI, Alex (1983): Speleologia esplorativa.- 01 Bùs nr. 6 (1985): 37-40 (coupe du Abisso Il Tigre 1868 LoCo avec -275 m). 85.1344
- MOMMAN, Marco; MERAZZI, Adolfo (1981): Contributo alla conoscenza dell'idrografia superficiale e sotterranea nella valle del torrente Bova (Erba, Como).- Atti X Convegno spel. lombard. 1981 Brescia: 35-44 (cartes géol., hydrodrol., 11 topos de cavités). 85.1345
- PAGANONI, Anna; ZAMBELLI, Rocco (1981): Catalogo delle grotte del settore bergamasco.- Riv. Mus. sc. nat. Bergamo vol. 3 (1981): 9-158 (2 tav.). Description de la phénoménologie karstique du Bergamasco (Lombardie) et cadastre de 696 cavités (Lo 1000 à Lo 1499 et Lo 3500 à Lo 3695). Plans etc. coupes (RB). 85.1346
- UGGERI, Sandro (1985): Grotta Virginia Macchi 2068 Lo Va.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 22-23 (plan et coupe). 85.1347
- UGGERI, Sandro (1985): Marellò News.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 16-19. Nouvelles explorations à la grotte Marelli Lo Va 2234, qui ont porté la profondeur à -456 m, coupe générale, coupe de la section Pas Perdu (RB). 85.1348
- Piemonte (incl. Val Aosta)
- AA (1983): Falliti i Pirenei ... - 01 Bùs nr. 6 (1985): 41-46 (coupe de l'Aven Joel, Marguareis, avec -393 m). 85.1349
- AA (1984): Abisso Mauro Ezio Gola (Valdieri, Cuneo).- Mondo ipogeo nr. 11: 26 (plan et coupe -109m; fiche d'équipement). 85.1350
- AA (1984): Gouffre Khazad Dum et Aven Marcel.- Grotte Torino 86: Deux plans et coupes de ces deux gouffres du Marguareis avec -393 m et -428 (RB). 85.1351
- AMELIO, M. et al. (1984): Attività 84 sulle Alpi liguri.- Boll. GS Imperia 23: 25-34. Découvertes de 1 km de galeries phréatiques fossiles à l'Arma del lupo sup.; 2 cavités nouvelles au Mt. Ferà; de nouvelles galeries au gouffre S2/Carciofo dév. 3,8 km/-405 m. Carte spél. h.t. de la Gola delle Fascette (V. Tanaro, Cuneo) (RB). 85.1352
- ACQUARONE, A. (1985): La nuova Mottera.- Grotte Torino 87: 16. Nouvelles découvertes à Mottera: 9 km/+403 m (RB). 85.1353
- BIANCO, A.; GAYDOU, A. (1984): Torcibouc (grotta-risorgenza del-) (Limone Pi).- Grotte Torino 86: 27. 85.1354
- CALANDRI, Gilberto et al. (1985): Sulla via del lupo.- Speleologia SSI 12: 7-9 (plan et coupe; fig.; phot.). Dans la zone des résurgences du massif du Marguareis, La Gola delle Fascette, un nouveau km de passages fossiles a été exploré à l'Arma del lupo sup. (prov. Cuneo, Piemonte), ces passages représentant le plus ancien niveau phréatique; dév. tot. 1,04 km/+32 m. Géologie: calcaire du Dogger (RB). 85.1355
- CALANDRI, G.; RAMELLA, L. (1984): Roccos e Labassa: nuovo contributo alla conoscenza del carsismo del Ferà (Alpi liguri).- Boll. GS Imperia 23: 2-12 (rés. franç.). Géologie et géomorphologie du secteur du Mt-Ferà (série carbonatique du Briançonnais ligurien: Trias) et description de deux cavités récemment découvertes représentant des enclaves paléokarstiques, constituées de réseaux phréatiques antérieurs au Wurm (Grotta Roccos 410 m/-70 m et Grotta Labassa 202 m/-73 m). Les deux cavités appartiennent à la zone de drainage de Piaggiabella. Plan, coupes, carte de la zone (RB). 85.1356
- CALLERIS, Valter (1984): Buco delle ortiche (4-14).- 6-C, have a good trip.- Jamaica Joe (S-3) (Carsene, Certosa).- Mondo ipogeo nr. 11: 16-17 (plan et coupe -96 m); 20-21 (plan et coupe -206 m); 22 (plan et coupe -92 m). 85.1357
- CALLERIS, Valter (1984): L'ottimo Cav. Avv. Vittorio Strolengo.- Mondo ipogeo nr. 11: 5-12 (1985): Historique de la découverte et exploration du Pis del Pesio et Grotta Strolengo par Strolengo 1899-1901 et des explorations récentes; description et topos, dév. 860 m/+49 m et 240 m/-68 m; ancien plan de 1906 (Carsene, Certosa) (RB). 85.1358
- CELLA, G. D.; RICCI, M. (1984): La caverna delle streghe.- Labirinti 5: 18-33. Description et hydrologie de cette cavité active (Valstrona 2501 PiNO), dév. 683 m/-26 m et +18 m. Géologie: lentille de marbre entouré de gneiss; géomorphologie: 4 types de galeries. Topo h.t.; bibliographie (pag. 37-38) (RB). 85.1359
- CERINA, M.; CELLA, G. (1983): La Frea di Antrona Piana 2675 PiNO.- Labirinti nr. 4: 44-46. Description et topo d'une cavité en roche non-calcaire prétriasique (serpentine) (RB). 85.1360
- ELIA, Ezio (1984): Bacardi & affini.- Mondo ipogeo nr. 11: 23 (plan des gouffres Artesinera -350 m et Bacardi -430 m). 85.1361
- EUSEBIO, A. (1984): Al Colle della Navonera (Cuneo).- Grotte Torino 86: 23-25 (plan et coupe de la 894 Pi). 85.1362
- EUSEBIO, E. et al. (1985): Grotta delle Turbiglie, una nuova via. Considerazioni sul sistema Turbiglie-Galliani.- Grotte Torino 87: 10-11; 12-15. Historique des explorations depuis 1884; actuellement la Tana del Forno est connue sur 2 km/-204 m, La Tana delle Turbiglie sur 700 m/-60 m. Les deux cavités actives drainent vers la source Galliani (Val Roburentello). Plans et coupes, carte spéléol. Géologie: breccia calcaire mésozoïque (RB). 85.1363
- EUSEBIO, Attilio; VIGNA, Bartolomeo (1985): La Valdinferno.- Speleologia SSI 12: 20-24. Description et topo de 38 cavités connues de cette zone près Garesio, prov. Cuneo. Carte spéléol., 9 plans et coupes, e.a.: Grotta Donna Selvaggia -195 m. Géologie: Trias moyen, Jurassique et Crétacé (RB). 85.1364
- GAYDOU, A. et al. (1985): Zona Z: ultime notizie (Valle Almellina, Limone).- Grotte Torino 88: 44-45 (2 plans et coupes). 85.1365
- GHIBAUDO, Mario (1984): Breve nota sull'esplorazione dei sifoni del Pis di Pesio.- Mondo ipogeo nr. 11: 13-14 (1985) (plan et coupe). 85.1366
- GHIBAUDO, Mario (1984): Leggende e realtà sul lago di Beinette (Pesio).- Mondo ipogeo nr. 11: 24-25 (1985). 85.1367
- LAWRENCE, Dick et al. (1984): Diary of the C.S.S. trip to Piaggia Bella July-August 1984.- Chelsea spel. soc. newsl. 26 (nr. 12): 160-168 (map of complesso di Piaggia Bella, map of Trou Souffleur). 85.1368
- LOVERA, U. (1984): Castlet.- Grotte Torino 86: 26 (plan et coupe de la 198 Pi). 85.1369
- MANGIAGALLI, Cesare (1985): Una grotta DOC.- 01 Bùs nr. 6 (1985): 63-67 (coupe du Abisso Bacardi, Cuneo, avec -430 m). 85.1370
- MANZONE, P. et al. (1984): Il buco dell'aria calda, Vignolo, Cuneo.- Mondo ipogeo nr. 11: 43-47. Contexte géographique, géologique et biologique de cette cavité de 115 m/-30 m, plan et coupe. Des 30 espèces repérées 11 sont eutroglophiles et 6 troglobies (e.a. Al-pioniscus, Glomeris, Crossosoma etc.) (RB). 85.1371
- MORISI, A. et al. (1984): Il fenomeno carsico della Val Grande Palanfré, prime ricerche.- Mondo ipogeo nr. 11: 33-38. Note préliminaire sur la spéléofaune, géologie et spéléologie de Palanfré (Cuneo); 10 topos de petites cavités (RB). 85.1372

- PASTORINI, M.; VIGNA, B. (1985): Diario del campo '85 alla Colla dei Signori (Marguareis).- Grotte Torino 88: 13-16 (plan et coupe du Pozzo del pettine -60 m et Pozzo Ago -16 m). 85.1373
- PAVIA, R. (1984): Tutti alla grotta del gatto (Pi).- Grotte Torino 86: 18-21 (plan et coupe: -75 m). 85.1374
- SCHIAFFINO, G.M. (1984): Abisso Ferragosto E 103 (Mt-Marguareis).- Boll. GS Bolzaneto (senza numero): 10-13 (plan et coupe, h.t.: -196 m). 85.1375
- SCONFIENZA, S. (1984): Chi si rivede: F5.- Grotte Torino 86: 14-17.
Jonction et coupe des gouffres F5 (Abisso Saracco) et F33 (Passi Perduti), Marguareis, avec -507 m resp. -478 m (RB). 85.1376
- SOLDATI, G. et al. (1984): Pozzo di Valgrana (Cuneo).- Mondo ipogeo nr. 11: 50-51 (1985) (plan et coupe; liste faunistique). 85.1377
- VIGNA, Meo (1985): Il Garb dell'Omo inf. (138 Pi, Gavessio).- Grotte Torino 87: 25-26 (plan et coupe: -144 m). 85.1378
- VILLAVECCHIA, E.; MANZONE, P. (1984): Ranjipur (Carsene).- Mondo ipogeo nr. 11: 18-19 (plan et coupe -145m). 85.1379
- PAPPACODA, Mario (1985): Due nuove grotte a Goloritzé (Braunei).- Speleol. Sarda nr. 54: 6-8 (2 plans et coupes). 85.1391
- PAPPACODA, Mario; OCCHIPINTI, Piero (1985): Su Guanu, la bella sconosciuta.- Speleologia SSI 13: 14-15.
Etude hydrologique et topographie de cette cavité de Sardaigne (Nuoro), dév. 1,815 km/+53 m (RB). 85.1392
- POPOW, A.; NASELLO, M. (1985): Sardaigne.- Clair-Obscur 43: 15-17.
Notes sur la spéléo sarde. Dans le massif du Codula di Luna, notes pour la visite de la grotte inf. et sup. de Su Palu (topo), de la grotte de Su Spiria ou Pedra Molina. Aperçu des autres possibilités spéléos de la région. Biblio sommaire (DU). 85.1393
- ROSSI, Guido et al. (1981): Su Spiria.- Attività 1980-81 Gr. spel. Verona 5(1): 15-37.
Note géomorphologique de la Codula della Luna (dolomie et calcaire du Malm) et morphologique de la cavité composée de galeries phréatiques syngénétiques; nouvelles découvertes; hypothèses spéléogénétiques. Plan et coupe h.t., carte géomorphol. (RB). 85.1394
- SC Domusnovas (1984): Inghiottitoio Rio Sa Duchessa (Monti Nieddu, Domusnovas).- Spel. sarda 52: 27-28 (plan et coupe; -39 m). 85.1395

Sardegna

- AUTELITANO, Antonio (1985): Abisso della candele.- Spel. sarda 55: 23-26.
Description, plan et coupe de la SA/CA 1501 avec -276m (RB). 85.1380
- BRESSANI, Tullio; SCANO, Andrea (1984): Misure di portata delle acque superficiali ed ipogee nella Codula di Luna.- Spel. sarda 52: 22-23. 85.1381
- CURRELI, R. (1985): La cava romana.- Speleol. sarda 56: 1-11.
Description et topo de cette cavité (Nuxis, Cagliari); géologie: calcaire et dolomie cambriques; dév. 2,0 km/-35 m (RB). 85.1382
- Federaz. Speleol. Sarda (1984): Primo aggiornamento all'elenco catastale delle grotte della Sardegna.- Spel. sarda 52: 1-21.
Révision des données de cadastre des grottes de Sardaigne nr. 1 à nr. 99. Cette révision se base sur le cadastre de 1964 (Fureddu in: Rass. spel. ital. 1964) qui comprend 353 cavités. Nombreux plans et coupes (RB). 85.1383
- Federaz. spel. sarda (1985): Aggiornamento all'elenco catastale delle grotte della Sardegna II.- Spel. sarda 55: 1-19.
Cadastre des grottes de Sardaigne du nr. 100 au nr. 200 avec 78 plans et coupes; e.a.: 177 SA/SS avec 1,5 km/+60 m et -20 m; 104+105 SS/NU avec 6,11 km/+110 et -94 m; etc. (RB). 85.1384
- FERCIA, Marialuisa (1985): La grotta di Istirzili (Baunei, Cagliari).- Speleol. sarda 53: 20-21 (plan). 85.1385
- G.S. de Dieppe (1985): Spéléo en Sardaigne.- Le Puits Merveilleux, 3: 12 p, 1 pl., 1 topo.
Présentations de nombreuses cavités dans les régions de Sassari et de Nuoro; bibliographie (J.C.S.). 85.1386
- MELONI, Angelino (1985): Sa Pentuma De'Sa Pala Umbrosa, De' Pala Aldighe (Sassari).- Speleol. Sarda 53: 6-7 (plan). 85.1387
- MILIA, Sergio (1985): Le grotte di Canal Grande.- Speleol. Sarda 53: 9-14.
Description et topo de 6 cavités côtières, Iglesias (RB). 85.1388
- MURONI, Mariano et al. (1985): Le grotte di Ostuno (Urzu-lei, Codula di Luna).- Speleol. sarda nr. 54: 9-12 (4 plans et coupes). 85.1389
- OCCHIPINTI, P.; CARRUS, F. (1985): La voragine di Tiscali (88 Sa/Nu).- Speleologia SSI 13: 22-23 (plan et coupe: -137 m). 85.1390

Toscana

- BEDUINI, Odoardo (1984): Pozzo Lumumba (Carcaraia, Mte Tambura, Toscana).- Ipoantropo 2: 38 (coupe: -100 m; fiche d'équipement). 85.1396
- CALANDRI, Gilberto; SASSAO, Luciano (1985): Abisso delle meravigliose: -162 m (Gruppo delle Panie, Alpi Apuane).- Boll. GS Imperia 24: 21-24 (plan et coupe). 85.1397
- DAVOLI, Armando (1984): Pozzo dei brividi (Carcaraia, Mte Tambura, Toscana).- Ipoantropo 2: 39 (coupe: -40 m). 85.1398
- DAVOLI, Armando (1984): Arbadrix.- Ipoantropo 2: 31-37.
Situation, description, topo, fiche d'équipement du gouffre Arbadrix (Monte Tambura, Toscana): dév. 587 m/-278 m (RB). 85.1399
- FORMELLA, William (1984): A Sassalbo.- Ipoantropo 2: 40-42.
Trois cavités en prov. Massa, Toscana dans le gypse triasique (2 topo et 1 topo h.t.), e.a. la Tana del Poggiolo T.Ms 742 (Risorgenza Luna) avec 495 m/+65 m (RB). 85.1400
- FORTUNATO, Claudio (1984): Alpi Apuane: Abisso Tripitaka (Arni Lucca).- Notiz. spel. Roma nr. 6: 25-27 (coupe partielle, -240 m). 85.1401
- SIVELLI, Michele (1985): Dal Corchia al Fighiera, seconda giunzione.- Sottoterra 70: 12-14. 85.1402
- SIVELLI, Michele (1984): Il ramo a-270 m di Fulmini.- Sottoterra 68: 8-9 (coupe partielle, fiche d'équipement).
Description d'une branche latérale du gouffre Fulmini (LU, TO). Liste de 11 cavités en Italie dépassant -750m de profondeur: Corchia-Fighiera (LU, TO) -1208 m; Spluga della preta /VR, Veneto)-985m; Monte Cucco (PG Umbria) -922m; Michele Gortani (UD Friuli VG)-920m; Neve (CB, Molise) - 895m etc. (RB). 85.1403
- SIVELLI, Michele (1984): Esplorazioni polacche sul M. Pisanino.- Sottoterra 68: 10-13.
Les découvertes et explorations faites par deux expéditions polonaises; courte description et topos de 7 gouffres aux Apuanes, Toscane (RB). 85.1404
- VIANELLI, Mario (1984): Abisso P. Roversi, nuovo fondo a -760 m.- Sottoterra no. 67: 16-23.
Nouvelle exploration de ce gouffre jusqu'à -760 m, description et topo (Monte Tambura, Alpi Apuane) (RB). 85.1405

Veneto

- CHARDON,M.(1984): Analyse de: Landforms and soil evolution in some karstic areas of the Lessini Mounts and Monte Baldo par Magaldi,D. et Sauro,U., 1982.- *Géographia fisica e dinamica del Quaternario* vol. 5 p. 82-101.- *Karstologia* no 4 - p. 63.
Cette étude concerne deux régions karstiques de la bordure méridionale des Alpes italiennes, à l'est du lac de Garde: Les Monts Lessini et le Mont Baldo. 85.1406
- CHARDON,M.(1984): Analyse de: Sui sentieri del monte Baldo Dalla Val Lagarina al lago di Garda, par Corra,G., 1983 - Club Alpino Italiano - Comitato Scientifico - Itinerari naturalistici e geografici attraverso le montagne alpine - 2° série, no 20 173 p. 96 photos ou figures.- *Karstologia* no 4 - p. 64.
La région du Mont Baldo se localise dans les Alpes italiennes calcaires entre le lac de Garde et la vallée de l'Adige. 85.1407
- DELLA ZUANNA,Enrico;MINCIOTTI,Giuseppe(1985): Oliero e le sue risorgenti.- *Speleologia SSI* 13: 30-33.
Description et topo des grottes de Oliero (Vicenza), qui représentent les résurgences du massif karstique des Settecomuni (dolomie princ. Trias); Q = 0,8 à 40 m³/s. Biologie: Proteus ang.; Coléoptères (Neobathyscia, Orotrechus, Antisphodrus). Historique des explorations, notamment du siphon. Dév. tot. 630 m(RB). 85.1408
- FLORIO,Franco(1981): Spluga della preta.- *Attività* 1980-81 Gr. spel. Verona 5(1): 43-53.
Nouvelle découverte d'un passage latéral qui porte le terminus de la Spluga della preta de -886 m à -985 m et en fait la grotte la plus profonde d'Italie. Plan et coupe du nouveau passage, fiche d'équipement détaillée(RB). 85.1409
- ROSSI,Guido(1979): Monte Baldo: cavità del settore veronese.- *Attività* 1979 Gr. spel. Verona 4(1): 6-31.
Aspects géomorphologiques (dolomie triasique, calcaires jurassiques) et historique des explorations au Monte Baldo (Verona). Description d'une cinquantaine de cavités; e.a. Abisso dei cervi 210 m/-63 m; 5 plans et coupes(RB). 85.1410
- Venezia Tridentina
- MARCONI,Enzo;TERZAN,Paolo(1985): Paganella da parte a parte.- *Speleologia SSI* 12: 10-12.
Découverte d'une sortie en pleine paroi de la grotte Cesare Battisti 127 V.T. (Alto Adige). Géologie: calcaires du Lias. Plan et coupe, notes techniques(RB).85.1411
- MINCIOTTO;Beppe(1981): Il sifone della grotta Parolini (Grotte di Oliero, Brenta).- *Attività* 1980-81 Gr. Spel. Verona 5(1): 12-14 (plan et coupe). 85.1412
- ROSSI,Guido(1981): Grotta dei Paroi (Val Bondai,TN).- *Attività* 1980-81 Gr. Spel. Verona 5(1): 8-9 (plan et coupe). 85.1413
- VAIA,Franco(1985): Morfogenesi recente e idrologia alla testata della Valle dei Laghi (Trentino).- *Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan* 23 (1984): 25-34 (engl.summ.).
It has been analysed the relationship among lithology, dynamic structure, karstic morphology and hydrology of the upper part of the Valle dei Laghi. The area seems to be affected by the actual tectonic evolution; influences on groundwater pollution(RB). 85.1414
- VIANELLI,Mario(1985): Campo estivo nel gruppo del Brenta.- *Sottoterra* 70: 4-8 (area map; 2 pit sketches). 85.1415
- LUXEMBOURG
- SIMUS,J.(1984-85): La spéléologie au Grand Duché de Luxembourg.- *Au Royaume d'Hadès* 4: 10-11.
Survól du potentiel spéléologique du Grand Duché et présentation du Groupe Spéléologique Luxembourgeois(DU). 85.1416

NORVEGE

- HALL,Chris(1985): (A couple of caves in Midt-Troms).- *Norsk Grotteblad* 15: 4-5 (norw.;engl.summ.).
Description and survey of 2 caves in Tamodalen valley and in Takvatu area(RB). 85.1417
- HERSTAD,Hans-Magnus(1985): (Oppsalgrotta).- *Norsk Grotteblad* 15: 3-5 (norw.;engl.summ.).
Description and survey; Gildeskal, Nordland(RB). 85.1418
- HOLBYE,Ulv(1985): (New kilometer cave in Beiarn).- *Norsk Grotteblad* 15: 16(norw., engl.summ.).
In Gratadalen valley, Beiarn, a connection has been found between Stormdalsholt and Jordbruholet-Isgrotta, the connected cave system is 1,20 km long (survey)(RB). 85.1419
- HOLBYE,Ulv(1985): [Sunshine trip to Stordalsgrotta].- *Norsk Grotteblad* 15: 6-13 (norw.engl.summ.).
New passages discovered, tot. surveyed length 1,4 km/-260 m (Bardu, Troms); transport problems are described in detail (phot., area map, cave map)(RB). 85.1420
- LAURITZEN,S.E.(1984): Some estimates of denudation rates in karstic areas of the Saltfjellet-Svartisen region, north Norway.- *Catena*, 11(1), pp 97-104, 4 figs, table, 22 refs.
Rates of chemical denudation were estimated for 8 karstic areas in the Saltfjellet-Svartisen region. The rates were found to be in the range 8.2-64.2 m³km²a⁻¹. The values are lower than most estimates of denudation reported from other arctic and alpine areas, but are in accord with recent figures from Swedish Lapland and Canada(author). 85.1421
- SCHRØDER,Kari(1985): [Joint caves in non-limestone with speleothems].- *Norsk Grotteblad* 15: 13 (norw.;engl. summ.).
Speleothems in a 25 m long cave in Bjugn, Sør-Trøndelag (RB). 85.1422
- SJØBERG,Rabbe(1984): I Helgongrotter och Djävulshal-Norska kustgrottor 3.- *Grottan* 4/84: 8-11 (engl.summ.).
A visit to several coastal caves in W Norway: Sunniva cave with the ruins of a medieval church at the Island Seljd, Helvikshulen cave with an entrance of 250 x 80 m (tot. length 300 m; phot.), Lispingsdalskyra cave (tot. length 325 m/+40 m; 1 map)(RB). 85.1423
- ST.PIERRE,D.&S.(1985): Norwegian caving news.- *Caves & Caving* 28: 13. 85.1424
- St.PIERRE,D.&S.(1985): (Glomdalen 1984).- *Norsk Grotteblad* 15: 14 (area map) (norw.;engl.summ.). 85.1425
- POLOGNE
- KYSELAK,J.(1985): [Crna Gora 84, YU],[Czerwone Wiercky 84, PL].- *Speleoforum* 85: 24-26; 26-27 (3 maps of caves in Dragalsko Polje, YU; map of Wielka Litworowa PL -344 m) (czech;engl.summ.). 85.1426
- MALECKAR,F.(1982-83): (Yugoslav caving expedition to the system Jaskini Snieznej).- *Speleolog* XXX-XXXI: 2-5, 2 fig., topo (en croate, rés. angl.).
Description, -700 m(MK). 85.1427
- MOTYKA,Jacek;WILK,Zbigniew(1984): Hydraulic structure of karst fissured triassic rocks in the vicinity of Olkusz (Poland).- *Kras i spel.* 5(14): 11-23 (6 fig., 2 phot.) (rés. franç.+polon.).
The results of observations and measurements of the geometric parameters of the fissures and karst forms exposed in mining workings and on the surface of the Olkusz zinc and lead mining district are discussed. For the convenience of mining practice a classification of open karst channels is proposed(RB). 85.1428
- WILKONSON,John(1985): Poland 1985: Mie Tusia cave -203m; Jimna cave +140 m; Siedem cave.- *Chelsea spel. soc. newsl.* 27 (8): 123-131 (elevation of Siedem cave). 85.1429

LUXEMBURG

MICHEL, J.; THIRY, J.F. (1985): Plongées au Portugal.- Sous le plancher 2: 52-67 (5 fig., 5 topos). Présentation géologique du massif de la Sierra de Aire et de l'Algarve; travaux effectués en plongée en août 1983; description et topos des cavités explorées (cinq totalisant 700 m de siphon reconnus en première. V. BBS/SA 23, 84.1235(RL/JFB). 85.1430

MONTERRAT, Alfred; ROMERO, Marti (1983): Noves dades sobre el coneixement vulcano espeleologic de l'illa de Terceira (Açores-Portugal).- Speleon 26/27 (1983): 93-104 (rés. franç.). Description de 5 cavités volcaniques de l'île de Terceira (Açores); 3 plans et coupes(RB). 85.1432

PROPOS, R. (1984): Expédition au Portugal.- Spéléologie Dossiers (18): 54-56. Description de cavités, topo de la grotte de Sao Adriaio dans la région de Tras-O-Montès(Ph.D). 85.1433

Soc. Languedocienne de spéléo. (1984): Portugal 82.- Bull. C.D.S. 30, 25 p. 76-86. Expédition réalisée en Algarve. Description topographique de Algueirao Da Cerca Dos Santos (-34 m)(Y.M.). 85.1434

ROUMANIE

RUMANIA

BADESCU, Doru (1985): [Geological and tectonical control of Ciur Ponor cave (Padurea Craiului Mts.)]- Bull. speol. 9 (1): 13-26 (rum.;rés.franç.)(topos. diag.). Géologie (calcaire du Sinémurien, Kimmeridgien, Tithonien) et tectonique de cette zone karstique. Le réseau (15,07 km/-200 m et 1,34 km/-20 et +12 m) se développe sur une série de fissures de tension et cisaillement (RB). 85.1435

BOSDOC, Bebe (1984): [Genetical observations on some gravitational sliding caves in Metalliferi Mountains].- Bull. speol. 8: 5-11 (rum.;engl.summ.). Analysis of the genetical and morphological features of two gravitational sliding caves is performed. Area map, 2 cave maps(RB). 85.1436

BOSDOC, Bebe (1985): [Considerations on the singenetic waterfall cavities].- Bull. speol. 9 (1): 7-12 (rum.; engl.summ.)(2 maps). Two small erosion cavities under waterfalls in the Metalliferi and Trascan Mts. (RB). 85.1437

BUDINCIUC, Ioan (1985): [Milos cave, Aninei Mts].- Bull. speol. 9(1): 75-78 (rum., engl.summ.) (survey: 0.65 km/-31 m). 85.1438

BUDINCIUC, Ioan (1985): [Hydrological and speleogenetical observations in Valea Seaca cave (Poiana Rusca Mts.)]- Bull. speol. 9(1): 47-51 (rum.;engl.summ.). Two water tracing experiments, area map(RB). 85.1439

COCEAN, P. (1985): Les surfaces de nivellement karstique des Monts Apuseni.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 24: 97-104. Les surfaces karstiques des Monts Apuseni se groupent au point de vue morphogénétique en 3 karstoplaines: Ciumerna-Scarissoara (1200-1400 m) d'âge paléogène; Vascau-Zeche Hotare (600-800 m) d'âge miocène; Dumbravita (400-500 m) d'âge pliocène. Elles peuvent être corrélées avec les niveaux de réseaux karstiques(RB). 85.1440

CONSTANTIN, Silviu; GEORGESCU, Calin (1985): [The caves from Ripa Vinata (Vilan Mts.)]- Bull. speol. 9(1): 61-74 (rum., engl.summ.)(survey: 2,11 km/-40 m). 85.1441

CRAIOVEANU, Radu (1985): [Sincuta 1983 (Padurea Craiului Mts.)]- Bull. speol. 9(1): 91-107 (1 survey pag.118). 85.1442

DUMITRU, Istvan; CSETERKI, Francisc (1985): [The caves from Tocarnea Hill, Maramures Mts.]- Bull. speol. 9(1): 53-59 (rum., engl.summ.). Six small caves in an Eocene limestone, 6 surveys(RB). 85.1443

GIURGIU, Ica (1985): News from Romania.- Brit. Caver 96: 16-17.

With a list of caves in salt: ICRC (Israel) 3,10 km/-130 m; Pestera 6S (Romania) 1,22 km/-32 m etc.(RB). 85.1444

GIURGIU, I. (1985): Roumanie, activités 84.- Spelunca, 18, p. 17-18.

Principales découvertes, précision sur la topométrie des cavités du sel suite à l'article de Montserrat Ubach-Tarres, Spelunca, 15, p. 14(R.L). 85.1445

HALASI, Gabor (1984): [On some new caves in Girda Valley basin].- Bul. speol. 8: 55-75 (rum.;engl.summ.). 25 minor caves described and surveyed, the longest being Pestera Mare din Dealul Jilip 230 m/-15 m. Speleol.area map, 25 cave maps(RB). 85.1446

HALASI, G.; PONTA, G. (1984): Subterranean drainage in the upper part of the Sighistel valley (Apuseni Mts.)- Proceed. Sympos. Theor. & Appl. Karstol. 1983, Bucarest, vol. 1: 239-242.

A dye-tracing experiment demonstrated the connection between the Pestera Dealul Secaturii (1,45 km/-230 m) and Pestera Coliboaia (1,07 km/+15 m) in the Sighistel karst area (Jurassic limestones). Area and cave map(RB). 85.1447

IURKEWICZ, Adrian et al. (1985): [Between Vida and Albioara, Padurea Craiului Mts.]- Bull. speol. 9(1): 171-199 (rum.;engl.summ.).

A review of the speleology and underground drainages in a karstic plateau; list of 73 caves and potholes (30-60m deep), 14 cave maps (among other: Pestera Preguz 0,76 km/-32 m), area map(RB). 85.1448

KOVARI, Iuliana; BELOIU, Valentin (1984): [Nouvelles cavités dans de roches volcaniques].- Bul. speol. 8: 49-53 (rum.;engl.summ.).

Topographies de 7 cavités en roche volcanique des Monts Caliman(RB). 85.1449

LASCU, Viorel (1985): [New explorations in Ciur-Ponor-Toplita de Rosia system, Padurea Craiului Mts.]- Bull. speol. 9(1): 79-90 (rum.;engl.summ.).

Exploration of 450 more meters in some tributaries and fossil passages and diving in 8 sumps(RB). 85.1450

MENESI, P. (1984): Nouvelles contributions à l'étude de la grotte de Limanu.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 247-248 (résumé seulm.)(rés.roum.). 85.1451

MURARU, Adrian (1984): I) [Preliminary data on the caves from Luna Hill. II) Contribution to the study of the karstic system from Luna Hill (Baia, Tulcea district)].- Bull. speol. 8: 19-35; 37-47 (rum., engl.summ.).

A typical Dobrogea karst area in cretaceous limestone: sinkholes and 30-350 m long caves which are structurally controlled (5 cave maps). A cave deposit made evidence of 3 layers(RB). 85.1452

MUSIL, J. (1985): [Romania '84].- Speleoforum 85: 12-13 (czech;engl.summ.). 85.1453

ORGHIDAN, T. et al. (1984): Pesteri din Romania.- Edit. Sport-Turism, Bucaresti 1984: 453 pp., 48 phot., nombr. plans, cartes.

Guide touristique des cavités de Roumanie par régions karstiques. Pour chaque cavité retenue on trouve: classification touristique (1 à 3 étoiles), description et plan, historique, conditions de visite, accès, bibliographie. Aperçu succinct sur le karst de Roumanie(RB). 85.1454

PISKULA, M. (1985): [Cave diving expedition R 3/84, Oltet, Romania].- Speleoforum 85: 13-14 (czech;engl.summ.) (map of Vyveracka Reky). 85.1455

PONTA, G. et al. (1984): Subterranean stream piracy in the Jiul de Vest-Cernisoara karst area (Romania).- Proceed Sympos. Theor. & appl. Karstol. 1983, Bucarest, vol. 1: 235-238 (geol.map).

The geological and tectonic factors influencing the karst geohydrology of this karst area in the South Carpathians are presented; a trace with In-EDTA of 13,35 km straight line length across limestone was made; geol./hydrol. map (RB). 85.1456

- PONTA, George et al. (1984): [Speleological researches of Jiul de Vest-Cernicoara area].- *Bull. speol.* 8: 77-117 (rum.; engl. summ.) (cave and area maps).
The geological, tectonical and geohydrological factors are reviewed and a statistic study of 622 caves from this area (South Carpatians) is presented. The 18 main caves are described with 15 cave maps; the Avenul Mare cu zapada (-85 m) is the greatest ice-cave from the S. Carpatians. 85.1457
- PONTA, George et al. (1985): [Caves from South Banat area].- *Bull. speol.* 9(1): 131-169 (rum.).
Description and surveys of 23 new caves between Minisului valley and Camenita valley (RB). 85.1458
- THOMAS, Friedrich W. (1984): Die Neue Rosenauer Höhle (Pestera din Valea Fundata, Kreis Kronstadt, Rumänien).- *Siebenbürgisches Archiv*, 3. Folge, 18 (Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen I, II), 295-310, 7 Abb. (engl. und franz. Zusammenfassung). 85.1459
- THOMAS, Friedrich (1984): Das Topolnita-Epuran-Höhle system (Mehedinti-Hochebene, Rumänien).- *Siebenbürgisches Archiv*, 3. Folge, 18 (Naturwissenschaftliche Forschungen über Siebenbürgen, II), 311-335, 13 Abb. (engl. u. franz. Zusammenfassung). 85.1460
- VADEANU, Tarquinius et al. (1985): [The cave from Haldhasia Mica, Trascaun Mts].- *Bull. speol.* 9(1): 27-34 (rum.; engl. summ.) (1 map).
Description and survey of this cave 1,17 km/-21 m and +38 m, including three fossil levels (RB). 85.1461
- VALENAS, L. (1984): The morphology and the hydrology of the underwater passages from Girda Valley Basin (Bihor Mts).- *Proceed. 1st. sympos. theor. appl. karstol.*, vol. 1: 249-250 (only abstr.) (rum. summ.). 85.1462
- VALENAS, L. (1984): Preliminary considerations on the problems arisen by active tectonics in Piriul Hodobanei cave (Bihor Mountains).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 251 (only abstr.) (rum. summ.). 85.1463
- VALENAS, L. (1984): Morphologie de la Pestera de la Izvorul Gabor (Monts Padurea Craiului).- *Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol.* vol. 1: 253-254 (résumé seul) (rés. roum.). 85.1464
- VLADULESCU, Mircea (1985): [Posistaul Ministerului, Padurea Craiului Mts]. [A new pothole in Padurea Craiului].- *Bull. speol.* 9(1): 109-112 (plans et coupes); 113-117 (1 coupe) (roum.). 85.1465
- JANSSON, Seth (1984): Passagen till Källgrens brunn.- *Grottan* 4/84: 3-7 (engl. summ.) (4 fig.).
About cave diving in Lummelunda cave, Gotland and how the way to Källgrens brunn, a drilled well, was found through three sumps. The safety, equipment and psychology are discussed (RB). 85.1472
- LINDEN, Anders (1985): Kända grottor i Stipok.- *Grottan* 2/85: 3-5 (swed.; engl. summ.).
A short description of the known caves of the Stipok area (Nat. Park Padjelanta, northern part); 3 cave maps (RB). 85.1473
- PALM, Beatrice (1985): [A big secret cave].- *Grottan* 3/85: 3 (swed., engl. summ.).
About a 200 m long cave in porous chalk discovered on Listerlandet in Blekinge (S. Sweden) (RB). 85.1474
- PETTERSSON, Ulla (1985): En icke-dykare på dykläger.- *Grottan* 1/85: 12-13 (engl. summ.).
A new cave situated under Lummelunda manor discovered, 1 map (RB). 85.1475
- PETTERSON, Ulla (1985): Stipok 1985.- *Grottan* 3/85: 18-19 (swed., engl. summ.).
About a camp at Stipok, Padjelanta Nat. Park (RB). 85.1476
- SAHLBERG, Olle (1984): ... förbindelse mellan Oestra Jordbäcksgrottan och Kroggrottan.- *Grottan* 4/84: 23.
A new connection between these two caves found (RB). 85.1477
- SIGVARSSON, Leif (1984): Ny ingång till Sotbäcksgrottan.- *Grottan* 4/84: 20-21 (engl. summ.).
A new entrance to the Sotbäck cave found (RB). 85.1478
- SIGVARDSON, Leif (1985): Vinkelgrottan karterad.- *Grottan* 3/85: 22-23 (map).
Survey of Vinkelgrottan, Stipok (Padjelanta N.P.), mapped to 314 m (RB). 85.1479
- SJÖBERG, Rabbe (1985): Grottor i Sverige över 200 meters längd (1.1.85).- *Grottan* 1/85: 14.
A list of 32 caves in Sweden over 200 m in length (RB). 85.1480
- SJÖBERG, Rabbe (1985): Grottforskning-ett ljus i Mörker.- *Grottan* 1/85: 3-5 (engl. summ.).
The caving history of Sweden recalled (RB). 85.1481
- TORBJORN, Doj (1985): Jämtland.- *Grottan* 3/85: 28-29.
Description of Korallgrottan discovered in NW Jämtland (RB). 85.1482

SUEDE

SWEDEN

SUISSE

SWITZERLAND

- ANDREASON, Tomas (1985): Länsvis lista över grottanartiklar.- *Grottan* 1/85: 17-22.
A list of all articles about caves in Sweden, sorted by countries, published in "Grottan" (RB). 85.1466
- ASTROM, Lars-Erik (1985): Sifon '85.- *Grottan* 3/85: 4-11 (swed., engl. summ.).
Diving operations in the Lummelunda cave, resulting in 400 m of new passages (RB). 85.1467
- ENGH, Rolf (1985): Bjurälven.- *Grottan* 3(85): 24-27 (swed. engl. summ.).
About 4 km south of the Bjurälven River (NW Jämtland) a new cave was found (RB). 85.1468
- ENGH, Rolf (1985): [Some observations on Lummelunda cave].- *Grottan* 3/85: 11-13 (swed., engl. summ.).
Observations concerning water basins, sediments, fauna and lamp-flora (RB). 85.1469
- FREDERIKSEN, Hans (1985): Simrishamm.- *Grottan* 3/85: 19-22 (swed., engl. summ.) (1 map).
Description of Stipok labyrinth (Padjelanta N.P.) mapped to 570 m (RB). 85.1470
- FREIJ, Yngve (1984): Padjelanta-kanske värt ett fjällmöte?.- *Grottan* 4/84: 14-18 (engl. summ.).
The karst area of Padjelanta is presented, maps of 4 caves and sinks (RB). 85.1471
- AA (1983): Activités (Gr. spéléo Neuveville).- *Niphargus boueux* nr. 1: 6-13 (plans et coupes de: Gouffre Per-tuis NE -163 m; Nidlenloch SO 7 km/-401 m). 85.1483
- AA (1985): Brèves nouvelles/Kurz Nachrichten.- *Stalactite* 35(2): 112-117.
Activités en Suisse et Espagne (RB). 85.1484
- AA (1985): Die längsten und tiefsten Höhlen der Schweiz (Stand August 1985).- *Stalactite* 35(2): 108-111.
Liste des grandes cavités de Suisse (8.1985): Hölloch 133,05 km/±867 m; Siebenhengste-Hohgant 80,91 km/±912m Schwyzerschacht 13,21 km/±448 m; Milandre 10,52 km; Faustloch 4,71 km/-694 m; etc. (RB). 85.1485
- AUCT. VAR. (1985): Brèves nouvelles/Kurz Nachrichten.- *Stalactite* 35(1): 57-61.
Explorations récentes en Suisse: Hölloch +758 m (dé-niv. tot. 867 m), Tanna Palaplace (Naye VD, -107 m, topo), Sieben Hengste -890 m, K2 (Innerbergli BE) 8,5 km/-640 m etc. (RB). 85.1486
- AUCT. VARIA (1985): Forschungsnotizen.- *Reflektor* 3/85: 2-6.
Rapport d'activités en Suisse, e.a. découverte par dés-obstruction de la 3ème entrée du Hölloch (relie le Böd-merenwald et la Zahnradkluff/Hochsystem; SZ) (RB). 85.1487
- AUF DER MAUR, F. (1985): Das Krähenloch, Ybrig SZ.- *Re-flektor* 3/85: 36-38 (plan et coupe). 85.1488

- BITTERLI,Thomas(1985): Höhlen und Karst des Fronalpstocks (Morschach/Stoss SZ).- Stalactite 35 (2): 87-94 (deutsch/franz.).
Aperçu sur la géologie (Urgonien recouvert par du Crétacé sup.) et la karstification (54 cavités reconnues entre 5 et 30 m de prof.) au Fronalpstock. Description et topo du Bundesloch (-56 m)(RB). 85.1489
- DIACON,Richard;JEANNIN,P.Y.(1985): Schratzenfluh(LU): Explorations du SCI.- Le P 157.-
Cavernes 28(2): 7-9 (plan et coupe du P 308-100 m); 9. (plan et coupe, -74 m). 85.1490
- GRAF,R.;BLOCHLIGER,R.(1983): Die Höhlen im Zwinglipass-Gebiet.- Höhlenpost nr. 62:22-24; 25-28.
Description et topo de: Zwinglipasshöhle; SAC-Schacht (-31 m) et Scheren-Langtal-Höhle (Wildhaus SG)(RB). 85.1491
- HAPKA,R. et al.(1985): Schratzenfluh, activités 1984.-
Contribution à l'inventaires de la Schratzenfluh.
Cavernes 29(1): 3-4; 5-15.
Description et topos de 12 nouveaux gouffres, Flühi LU (RB). 85.1492
- HOF,Alex(1985): H 6, Siebenhengste (BE).- Stalactite 35 (2): 67-74 (franç./alle.).
Description de cette cavité s'ouvrant dans du grès éocène et se développant dans les calcaires urgoniens; dév. 1,24 km/-253 m; aperçu sur l'hydrologie; cette cavité se développe au dessus du réseau des Siebenhengste sans jonctionner. Plan et coupe, plan du réseau, phot.(RB). 85.1493
- HOF,Alex;ROUILLER,Ph.(1985): Sieben Hengste Hohgant(BE).- Das Höhlensystem/le réseau nr. 0: 106 pp., plan et coupe gros format h.t., nombr. plans et fig., phot. (= Le Trou nr. 34/1984 spécial) v. Analyse 84.1286. 85.1494
- JEANNIN,P.Y.(1985): Region du Mürtchenstock GL: inventaire des cavités du lapiaz de Sivellen.- Cavernes 29(1): 16-23.
Description et topos de 6 gouffres, dont le Z7 avec 240 m/-74 m(RB). 85.1495
- JEANNIN,P.Y.(1985): Le lapiaz de Sivellen(GL).- Stalactite 35 (1): 24-30 (franç. et allem.).
Résultats des explorations, cadastre des 56 cavités reconnues, topos du Psi 1 (200 m/-17 et + 10 m), Gamma 11 (103 m/-21 m)(RB). 85.1496
- JEANNIN,P.Y.(1985): Région du Mürtchenstock (GL): présentation du lapiaz de Sivellen; Inventaire des cavités.- Cavernes 28 (2): 10-19; 20-25.
Géologie (Malm de la nappe de Glarus), hydrologie, morphologie et historique des prospections. Liste des gouffres explorés et description + topo des plus importants, e.a. le Z7 avec 240 m/-74 m. Cartes géogr. et géol., 7 topos(RB). 85.1497
- KLINGENFUSS,B.(1983): Wasserfallhöhle; Schlüsselloch (Muotatal SZ).- Höhlenpost nr. 62: 14-17 (plan & Coupe; dév. 270 m/-10 m); 18-19 (plan & coupe). 85.1498
- LOISELEUR,Bernard et al.(1985): Recherches sur un karst haut-alpin: la Charetalp, ou douze ans sous les Alpes suisses.- Stalactite 35(1): 3-10 (franç. et allem.).
Chronologie des explorations de ce karst (SZ); contexte géologique (Quintnerkalk); les principales cavités: Gouffre P 13 (-247 m), Gouffre JYM 5 (1,2 km/-334 m); bibliographie(RB). 85.1499
- PARSONS,Randy(1985): Caving and ridgwalking in Switzerland.- NSS News 43(9): 286-287 (fig.). 85.1500
- PFISTER,Peter(1985): Chessiloch.- Stalactite 35(1): 31-34 (franç. et allem.).
Description et topo de ce gouffre ouvert dans le Valanginien/Malm du Faulhorn à 2270 m, prof. -240 m, coloration (drainage vers le Giessbach/Brienzersee)(BE)(RB). 85.1501
- ROUILLER,Philippe(1984): Forschungsnotiz aus dem Muotatal: die Gütschtobelhöhle (SZ).- Reflektor 4/84:1.
Exploration après un siphon de 380 m, dév. actuel 1,5 km(RB). 85.1502
- SCHERRER,R.(1983): Reservoir Däslig; Kluftfugenhöhle an der Hirschflue (Unteriberg SZ); Höhle am Fluebrig (Innertal SZ).- Höhlenpost nr. 62: 29-32 (4 plans et coupes). 85.1503
- SIEGENTHALER,Gregor;KELLER,Peter(1984): Die Höhle M 2 (Melchsee-Frutt).- Reflektor 4/84: 5-10 (plan et coupe; dév. 435 m/-145 m). 85.1504
- TOLFREE,Bill(1985): Hölloch Trip 1984/85.- Devon Spel. Soc. J. 130: 5-9 (map).
A description of the passages entered, a trip report, observations(RB). 85.1505
- Suisse Romande
- (Fribourg, Genève, Jura, Neuchâtel, Valais, Vaud)
- AA(1984): Expédition au gouffre du Petit Pré (Bière VD).- Niphargus boueux nr. 3: s.p. (plan et coupe 937 m/-390m). 85.1506
- BEERLI,P.(1985): Grotte aux fées des Richards (Bex VD).- Trou 37: 16-17 (plan et coupe; dév. 202 m/± 48 m). 85.1507
- BOURRET,F.;MOREL,P.(1985): Deux nouvelles cavités sur la commune de Bulle(VD).- Cavernes 29(1): 36-40 (2 plans et coupes). 85.1508
- DERIAZ,Patrick(1985): Plongée à la grotte de Môtiers, NE.- Cavernes 29 (1): 24-27 (phot., plan et coupe, coupe géol.). 85.1509
- DUTRUIT,J.(1985): Leysin: activités '84. Grotte-réurgence de Bellaires (Croy VD). Deux nouvelles cavités dans le Jura vaudois: les baumes sud-ouest du Petit Cunay (Bière VD).- Trou 37: 18-23 (6 plans et coupes); 24-25 (plan et coupe); 26-27 (2 plans et coupes). 85.1510
- DUTRUIT,J.(1985): Etat des recherches spéléologiques dans les Alpes vaudoises.- Trou 37: 4-14.
Historique des explorations. Liste des cavités par commune avec coordonnées. Liste des plus grandes cavités vaudoises: Réseau Combe Bryon (Leysin) avec 4,38 km/± 622 m etc. Zones de prospection, Bibliographie(RB). 85.1511
- DUTRUIT,J.(1985): Résultats des premières prospections de l'année (communes Leysin, Ormont-Dessous VD).- Le lapiaz des Cases d'Aveneyre, suite (commune Ville-neuve VD).- H 13-Glacière H 13 ou Grotte-gouffre de Famelon (commune Leysin VD).- Le Trou nr. 39: 3-8 (3 plans et coupes, carte spé.); 9-12 (4 plans et coupes, carte spé.); 13-19 (plan et coupe, fiche d'équipement; dév. 920 m/-74 m). 85.1512
- HAPKA,Roman(1985): La grotte de Moron est (Les Planchettes NE).- Cavernes 29 (1): 28-32 (plan et coupe, dév. 106 m/-10 m). 85.1513
- HAPKA,Roman(1985): Le trou de mémoire (La Chaux-de-Fonds NE).- Cavernes 28(2): 3 (plan et coupe). 85.1514
- JEANNIN,Pierre-Yves(1985): La Baume Barrée(NE).- Cavernes 28 (2): 4-5 (plan et coupe). 85.1515
- JUILLET,Christian(1985): La grotte de Valangin, NE.- Cavernes 29(1): 34-35 (topo): 85.1516
- MEURY,Pierre(1985): Voyage au centre de la terre.- Les intérêts de nos régions no. 9: 2-20.
Présentation de la spéléologie du Jura: Milandre, Moulin Plain de Saigne, système karstique des Blanches Fontaines, l'inventaire spé. du Jura et liste des plus importantes cavités (Milandre 10,52 km/± 135 m; Taubenloch 2,34 km/-152 m; Creux-Genat 1,77 km/-20 m etc)(RB). 85.1517
- SCHENK,Marianne(1984): Creux d'Entier, Franches Montagnes (Jura).- Niphargus boueux nr. 3: s.p. (plan et coupe: -176 m). 85.1518
- SCHUERCH,Didier(1985): Le gouffre du Pré aux Planes (Chaumont NE).- Cavernes 29(1): 33-34 (topo). 85.1519
- WENGER,Rémy(1985): Prospection dans la région du Follu Borna FR.- Cavernes 28(2); 26-28 (3 plans et coupes). 85.1520

- BOROS, Robert; SCUKA, Julius (1984): [The cave Hrusovska jaskyna].- Sloven. Kras 22: 169-175 (slovak) (1 cave map, 4 phot.). 85.1521
- DREWITZ, Heike (1984): Karst- und Pseudokarstgebiet in der CSSR.- Mitt.-Bl. Abt. Karst- und Höhlenkunde, Nürnberg, 17 (1/2), 23-30, Abb. 12-16 aus S. 33. 85.1522
- ERDOS, Mikulas (1984): [List of the surveyed caves, chasms, and karst springs on the Plesivec Tableland in the Slovak Karst].- Sloven. Kras 22: 187-211 (slovak.) (8 phot.).
Speleological area map and short description of 80 karstic features (RB). 85.1523
- FUDALY, Vladimir; PAVLARCÍK, Stanislav (1984): [Ice caves in the cliff zone of the Lubovna Highland].- Sloven. Kras 22: 177-185 (slovak).
5 ice caves with temperatures and survey; speleol. area map (RB). 85.1524
- GLOZAR, P. (1984): Pruzkum kominovitých prostor v suchej casti Punkevnich jeskyni.- Ceskosloven. Kras 35: 87-93 (map of Punkva cave, dry part; section of Stara Rasova cave, Moravian Karst). 85.1525
- HAVLICEK, David; URBAN, Jiri (1984): [Karst phenomena in the north-west wall of the Shnilousak quarry, Bohemian Karst].- Ceskoslov. Kras 34: 15-22 (czech; engl. summ.) (maps, phot.).
Explorations and description of the Unorova abyss (-42 m) with a lake at the bottom, discovered in 1978 in an abandoned quarry (RB). 85.1526
- HAVLICEK, David; VOJIR, Vladimir (1984): [A speleological survey of the Dolny Vrch Plateau].- Sloven. Kras 22: 213-244 (slovak).
A list and a short description of 86 karstic features is given; 8 cave maps; 4 phot. Bibliography (RB). 85.1527
- HIPMAN, P. (1985): [Stary Hrad, the deepest cave of Czechoslovakia, Low Tatra Mts.].- Speleoforum 85: 46 (czech; engl. summ.) (map: 4,5 km/-424 m). 85.1528
- HOCHMUTH, Z. (1983): (The high-mountain karst region of the Cervene-Vrchy group in the Low Tatra with regard to Pleistocene glaciation).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983), pp 243-249, fig. 13 refs. (czech., engl. summ.).
Investigates the connections between the development of various karst formations, especially caves, and glaciation in the Cervene-Vrchy mountains during the ice age. Four groups of subterranean karst formations are distinguished: vertical chasms the development of which was checked during the ice age, caves formed by the circulation of glacial water, recent caves with subterranean channels, and groups of caves at the foot of slopes and overhanging rocks. 85.1529
- HOCHMUTH, Zdenko (1984): [Results of a speleo-diving of the cave Brestovska jaskyna].- Sloven. Kras 22: 151-156 (slovak.) (2 cave maps). 85.1530
- HYPRA, Dusan; KRAUS, Libor; SMIKMATOR, Ferdinand (1984): [Geophysical investigations on the area of ponor Dominka, Moravian Karst].- Ceskosloven. Kras 34: 43-47 (czech; engl. summ.).
A study with area map on the geology and karst features (Cirska cave) in the neighbourhood of the ponor-cave Dominka (-569 m) (RB). 85.1531
- JAKAL, J. (1983): (Karst relief and its significance in the geomorphological picture of the West Carpathians).- Geograficky Casopis, 35(2), 1983, pp 160-183, 7 figs, 36 refs. (czech.).
The well-preserved karst plateaus and the correlation between covering formations mark the planation surfaces. The cave levels indicate Quaternary tectonic uplift, or also a subsidence of the territory (English summary). 85.1532
- JAKAL, Jozef (1984): A contribution to the recognition of Poljes in the West Carpathians.- Geograficky Casopis 36 (2): 108-119 (map). 85.1533
- KOPECKY, I. (1985): [New discoveries in the Javoricse cave (Moravia)].- Speleoforum 85: 41-42 (czech; engl. summ.). 85.1534
- LYSENKO, V. (1983): (Stages of the cave development in the Bohemian karst).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983), pp 185-190, 3 figs, 13 refs. (czech, engl. summ.).
Phases of cave development were distinguished on the basis of the study of mineral fillings in caves of the Bohemian karst. Opal is found in basal layers of sedimentary fillings, lying below paleontologically dated interglacial sediments. The time of the opal origin is limited to conditions suited to tropical weathering (lateritization, probably Miocene). Opal occurrences were detected in 5 levels with maximum amplitude 200. The dissection of the opal horizon the author explains by Pliocene-Pleistocene neotectonic movements. The development of caves went through 6 phases, with opal and gypsum deposition in Stage 2 (Engl. summ.). 85.1535
- MADERA, E. (1982): Karsterscheinungen in tschechoslowakischen Teilen des Massiv Kralicky Sneznik.- Geologia Applicata e Idrogeologia, 17(2), 1982, pp 37-45, 2 figs, 2 photos, 6 refs.
The development of the karst was strongly influenced by structural patterns, structural and geological development, and climate character from the Paleogene. The oldest karst are conical-shaped surfaces with depressions filled by variegated weathering products of crystalline complexes. The later denudation and Quaternary frost effects strongly remodelled forms of the tropical karst (Engl. summ.). 85.1536
- MADERA, E. (1983): (The state of karst research in the neighbourhood of Sovinec).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983), pp 221-232, 4 figs, 3 photos, 8 refs. (czech.).
Information is given about the previous state of karst research in the limestone and carbonate rocks on the SW edge of the Nizky Jesnik mountains, designated the Sovinec Devonian. Karst phenomena were established in 9 localities. 85.1537
- MADERA, Edvard (1984): [New pieces of knowledge of karst phenomena in Nizky Jesenik near Sovinec].- Ceskosloven. Kras 34: 67-74 (czech; engl. summ.).
Description with map of subterranean karst as well as non-karst phenomena in the bedrock of the Sovinec castle, including 3 caves, two of which had originally served as fortresses (RB). 85.1538
- MADERA, Edvard (1984): (Die Ergebnisse hydrologischer und klimatologischer Beobachtungen im Karst von Kralicky Sneznik).- Ceskosloven. Kras 35: 37-45 (tchèque, rés. allem.).
Etude climatologique et hydrologique entre 1968 et 1981 de ce karst de Moravie, expériences de coloration. Applications pratiques (RB). 85.1539
- MUSIL, F. (1984): Propastovita jeskyne Vinsulka.- Ceskosloven. Kras 34: 124-126 (plan and section of Vinsulka pit -22 m). 85.1540
- MUSIL, Jaromir (1984): [Pseudokarsthöhlen und Untergrundräume in der Umgebung von Rajec-Jestřebi].- Ceskosloven. Kras 34: 61-66 (tchèque; rés. allem.).
Description et topo de quelques cavités pseudokarstiques tectoniques dans le grès dans la zone de Rajec-Jestřebi (RB). 85.1541
- MUSIL, Jaromir (1984): (Pseudokarst and artificial caves in the Blansko Graben).- Ceskosloven. Kras 35: 47-54 (czech. engl. summ.).
In the sandstones of the Blansko Graben, SE Bohemian Cretaceous Basin, there are 12 smaller caves and some artificial galleries near Rudka/Kunstat, decorated with statues of knights dating from 1930 (RB). 85.1542
- PAVLARCÍK, Stanislav (1984): [Les phénomènes karstiques dans la couverture rocheuse de la partie septentrionale des Hautes Tatras].- Sloven. Kras. 22: 41-67 (slovaque; rés. franç.).
Présentation du karst surtout hypogé des massifs de Javorinska Siroka et du Uplaz. Géologie: calcaires et dolomies triasiques. 28 cavités connues, e.a.; Jaskyna Javorinska dév. 2,3 km, Sucha diera dév. 700 m etc. 85.1543

- L'évolution du relief karstique par érosion fluviale jusqu'au Néogène puis par érosion glaciaire au Pleistocène, est retracée. La formation des cavités remonte à la période pré-würmienne. 7 plans et coupes de cavités, carte géomorphol.(RB). 85.1543
- PISKULA,M.(1985): Tchecoslovaquie.- Spelunca, 19, p.16. Résumé des principales découvertes en 1984 traduit par Ch. Simon(R.L). 85.1544
- PISKULA,M.;BARTON,E.(1985): [Contribution to the solution of the problem of the Jedovnice brook].- Speleoforum 85: 15-17 (czech;engl.summ.) (map of Jedovnickeho potoka, Moravian Karst CZ). 85.1545
- PRIBYL,J.(1983): (The cave system of the underground river Punkva and its position in the Moravian karst).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983) pp 215-219, 2 tables (czech,engl.summ.). The Amaterska jeskyne (cave) is the greatest cave system in Czechoslovakia. The lowest cave level can be found 10-20 m under the existing zone of underground horizontal circulation. The second cave level is situated in the level of the horizontal underground circulation and is characterized mostly by a free subsurface river bed with a short section of siphon shape. The third flood level is situated about 5-50 m above the zone of the underground horizontal circulation. This cave level is often flooded by flood waters of the Punkva River and its tributaries and is distinguished by a rich dripstone decor and also by accumulated terrace sediments of underground streams. The highest cave level (flood level) communicates vertically with series of kamina with sinkholes on the surface of the Ostrovska plosina (plateau). Their height is often more than 100m. The total length of the Amaterska jeskyne is 17,2 km, that of all linked caves is 30.3 km(engl.sum.). 85.1546
- PRIBYL,Jan(1984): [Geomorphological and speleological conditions in the area of the Small Punkva Outlet, Moravian Karst].- Ceskoslov. Kras 34: 23-32 (czech; engl.summ.)(maps, phot.). A summary of all achieved results of speleological and geomorphological investigations carried out in this area is given(RB). 85.1547
- SKVOR,J.(1984): Pseudokarsova jeskyne v Prachovskych skalach.- Ceskoslov. Kras 34: 122 (map of pseudo karstic cave in Prachpvska skaly). 85.1548
- STANKOVIANSKI,M.(1983): (The geomorphological conditions of karst areas in the Little Carpathians).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983) pp 233-241, fig. 4 refs. (czech.). A complex geomorphological analysis of the karst areas in the Little Carpathians showed that the Chakhtitskiy and Brezovskiy karsts and the karst of the Devinskaya Kobyla belong to the type of karst found in horsts and combined folded-fault structure. The remaining karst areas, except the Tsaylanskiy, belong to the type of karst found on monoclinial ridges. 85.1549
- STEC,M.(1985): [Cave of the dead bats, Low Tatra Mts,CZ].- Speleoforum 85: 44-45 (czech,engl.summ.)(map: 2,85 km/-243 m). 85.1550
- STIBRANYI,Gustav;GAAL,Ludovit(1984): [Submerged chasm (Ponoren-Schacht) in the Slovak Karst].- Sloven. Kras 22: 157-167 (slovak.). Survey of Ponorna Priepast -135 m (Silicka Planina); geol. section(RB). 85.1551
- TULIS,J.(1983): (The present results of the Stratenska jaskyna expedition and investigation).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983) pp 251-255, fig., 10 refs. (czech.). The Stratenska Cave was discovered in 1972 and by its length of 13 km is the second largest cave in Czechoslovakia. There is a connection between the Dobsinska Ice Cave and Stratenska Cave. The Stratenska Cave is characterized by a varied morphology, marked relief and extensive spaces with 6 levels. The fourth horizon (945 m asl) is considered to be the main one with extensive corridors. There is an abundant autochthonous filling (limestone blocks and debris, various dripstone decoration mostly of white colour), while allochthonous filling is represented mainly by fluvial sediments. 85.1552
- WAGNER,Josef(1984): [Development and morphology of pseudokarst forms of the outside flysch West Carpathians.- Ceskosloven. Kras 34: 75-81 (czech;engl.summ.) (2 cave maps). In the sandstone area of Moravskoslezke (CZ) and Beskid Szlouski (PL) numerous tectonic cracks and 35 caves with a total length of 1,9 km have been known(RB). 85.1553
- ZENIS,Pavel;GAAL,Ludovit(1984): (Two caves of geological importance in the Driencany karst).- Ceskosloven.Kras 35: 55-64 (czech,engl.summ.). 28 caves are registered in this karst of 16 km2 in W-Slovakia, Wetterstein limestone. In one of these caves a selective weathering of algal stromatolites in the cave wall is observed; 2 cave maps(RB). 85.1554

UNITED KINGDOM

ROYAUME UNI

- CAMPBELL,Mark(1985): Noon's Hole- Arch II, a new connection (Co. Fermanagh).- Caves & Caving 27: 28-29 (1 sketch survey). 85.1555
- SALVONA,J.(1984): News from Scotland: Pigeons cave; Vicars Bridge cave.- Brit. Caver 93: 32. 85.1556
- SALVONA,Jim(1985): News from Scotland.- Brit. caver vol. 94/95: 30-31 (3 cave maps). 85.1557
- WALTHAM,Tony(1985): The longest and deepest caves in Britain.- Caves & Caving 27: 29. Ease Gill Cave System 52,40 km; Ogof Fjynnon Ddu 43,00km/-308 m; Giant Oxbow System -214 m etc.(RB). 85.1558
- England
- AA(1985): The Peak/Speedwell connection.- Cerberus spel. soc. J. 15 (2): 50 (map pag. 51). Description of the route between Galena chamber (Peak Cavern) and Eguaro Aven (Speedwell cavern)(RB). 85.1559
- AA(1985): Caving news: Mendip; South Wales; Yorkshire.- Cerberus spel. soc.J.15 (2): 34-36 (map of Ogof Daren Cilau, Llangattwg, South Wales). 85.1560
- ABBOTT,J.H.S.(1985): Dub cote cave recent explorations.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 61-67. History of previous explorations; the cave has now yielded about 3,6 km of passages of which 450 m are submerged(RB). 85.1561
- BECKINSALE,R.P.(1982): Pot-holes in the escarpment summit of the North Costwolds.- Proceedings - Cotteswold Naturalists' Field Club, 38 (3-4), 1980-82, pp 62-70, fig. 6 photos, 6 refs. In 1981, the weight of a combine-harvester caused a surface collapse which revealed a sizeable hole in the Inferior Oolitic limestone high up on the escarpment of the North Cotswolds near Blockley. The hole itself seemed largely natural although showing signs of human interference. Solution down vertical joints on this limestone surface is tentatively imputed mainly to surface inflow during periglacial climatic phases(author). 85.1562
- BOOTHROYD,Colin(1985): Lost John's-Rumbling cave connection.- Caves & Caving 28:5. 85.1563
- BOTTOMLEY,J.F.;SMITH,C.(1985): Cow Garth cave, Langs-troth Dale.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 40-43 (map, sections). 85.1564
- BUTTERWORTH,Martin et al.(1985): Northern News: Swan Dike Pot (Hopple Hullet)...- Caves & Caving 27: 24-27. Surveys of Swan Dike Pot (Penyghent Gill) 430/-47m;Rift Pot and the Pleasure Dome extension(RB). 85.1565
- CHABERA,S.(1984): Cheddarske jaskyne.- Ceskosloven.Kras 35: 103-106 (phot.,geol.section). About caves of southern Mendip Hill (Cheddar)(RB). 85.1566

- CORBEN,Mark(1985): Corbridge cavern (Berry Head Quarry).- Devon Spel. soc. J. nr. 131: 4-7. 85.1567
- CROSSLEY,G.W.(1985): Hurtle Pot: the diving of upstream Hurtle pot (Chapel-le-Dale).- Bull. Bradford pothole club 6 (6): 68-77 (map;phot.). 85.1568
- DERAENE,A.(1984): Yorkshire 84 (camp fédéral 19-23 avril 84).- Spéléologie 4: 30-33.
Brèves notes sur Gaping Gill, Bar Pot, Flood Entrance Pot, Alum Pot, Diccan Pot, Lower Long Churn Cave, Juniper Gulf, Tatham Wife Hole(DU). 85.1569
- GALE,S.J.(1984): Quaternary hydrological development in the Morecambe Bay karst, northwest England.- Norsk Geografisk Tidsskrift, 38 (3-4), 1984, pp 185-192, 3 figs, 2 tables, 31 refs.
The distribution of active and abandoned caves in the Morecambe Bay karst is indicative of at least two phases of subsurface drainage development, separated by an episode of valley incision, landscape dissection and surface lowering. It is suggested that the phase of erosion was associated with glaciation by ice from the adjoining Cumbrian massif, and that the earlier phase of drainage development was of at least last interglacial age. This view is supported by the evidence of the age and mode of deposition of the sedimentary infill in the caves, and by estimates of cave palaeocatchment area(author). 85.1570
- GLANVILL,Peter(1985): Progress at Brixham (Berry Head).- Devon spel. soc. J. nr. 131: 11-12. 85.1571
- GUNN,John(1985): Karst hydrological studies in Derbyshire.- BCRA Cave Science Symposium 1984, in Cave Science 12(1): 19 (only abstract). 85.1572
- KENDAL,R.(1985): M 5 Pot (or lost socks pot).- Bull. Bradford pothole club 6(6): 45-46. 85.1573
- Kendal Caving Club(1985): Tates galleries, Lost John's system, Leck Fell.- Caves & Caving 28: 2-4 (partial plan and section). 85.1574
- LEE,R.(1985): Nettle Pot (Ingleborough, North Yorkshire).- Bull. Bradford pothole club 6(6): 46-47 (elevation: -29 m). 85.1575
- PEARMAN,Harry(1984): A Hertfordshire chalk mine (Abbots Langley).- Chelsea spel. soc. newsl. 26 (no. 11): 154-156 (map). 85.1576
- PRICE,Duncan(1985): Streamtham Court Swallet (Exeter, Devon).- J. Cerberus spel. soc. 15(3): 87-88(map). 85.1577
- PRICE,Graham(1985): Withyhill West Chamber extensions.- Cerberus spel. soc. J. 15 (nr. 1): 26-27 (1 map). 85.1578
- PRICE,Liz(1985): Chelm's Combe Quarry Caves (Tuttor Hill, Cheddar). Triple Hole and Bone Hole (Standford, Mendip).- Cerberus spel. soc. J. 15 (2): 44-46 (1 map); 46-47 (map of Triple Hole). 85.1579
- PROCTOR,Chris(1985): Slip Rift caves at Watcombe, Torbay.- Devon spel. soc. J. 130: 12-13 (2 maps). 85.1580
- PROCTOR,Chris(1985): Exploration, the easy way-the discovery of Corbridge cavern (Berry Head Quarry).- Devon spel. soc. J. nr. 131: 8-10. 85.1581
- PROCTOR,C.J.(1985): New chalk caves at Beer, East Devon.- Devon spel. soc. J. nr. 131: 13-18 (2 cave maps). 85.1582
- PROUDLOVE,Graham et al(1985): Recent explorations in Peak Cavern.- Caves & Caving 29: 3-9.
Peak Cavern at Castleton, Derbyshire, including Speedwell cavern, is now 10,3 km long and 182 m deep. The most significant advances in the past six years have been made by diving (38 sumps). Speleol. map; partial cave maps (Krypton series; Victoria Aven; Maypole inlet), phot.(RB). 85.1583
- RENDALL,Mike(1985): Wheal Coates, Polberro, Dolcoath Adit.- J. Cerberus spel.soc. 15(3): 79-81.
A visit to three old mines in Cornwall(RB). 85.1584
- SCHOFIELD,B.(1985): Braken bottom pot.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 44-45. 85.1585
- SHAW,Wayne(1985): A new cave?.- Devon spel.soc.J. 130: 3-4 (map of Hogberry cave, Berry Head, Brixham, Devon). 85.1586
- TARRANT,Paul(1984): Arthur's Pot (Foel Fraith, Brynamman).- Chelsea spel. soc. newsl. 26 (no.10): 140-143 (map). 85.1587
- WILKINSON,I.;SCHOFIELD,B.(1985): Stream passage pot, the Hard Way.- The reopening of Stream Passage Pot.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 48-51 (partial survey); 52-57 (phot.). 85.1588
- WINDLE,Paul(1985): The speleogenesis of the Easegill System.- Caves & Caving nr. 30: 34-35. 85.1589
- WRIGHT,M.A.(1985): Peak Cavern windtunnel breakthrough.- Caves & Caving 28:5. 85.1590
- YEADON,Geoff(1985): Diving under Leck Fell.- Caves & Caving 27: 10-12.
A recent dive in the downstream sump of Pippikins and speculations of connection with Lost John's and Gavel Pot. Partial map and section (Lancaster/Easegill/Pippikin System; Castleton)(RB). 85.1591
- Wales
- AA(1985): The discovery of Daren Cilau, final part so far.- Chelsea spel. soc.newsl. 28(2): 34-37 (sketch survey of the Red River passage dig). 85.1592
- DAVID,G.C.(1985): Prospects in the Llandulas area,North Wales: an interim report.- Brit. cover 96: 20-25 (phot., maps of Gwrych Castle Mine and Dulas Adit). 85.1593
- DAVIES,Mel(1985): Ogof Pant-y-Llyn: a new extension.- South Wales caving club newsl. 99: 26-28. 85.1594
- GARDENER,Clive(1984): Daren Cilau exploration (Part 3).- Chelsea spel. soc. newsl. 27(nr. 4): 73-76. 85.1595
- GARDENER,Clive(1984): The exploration of Daren Cilau new extension (part 2).- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (nr. 3): 50-58.
The exploration work in the new extension 1984; the survey; dye tracing, photography(Wales)(RB). 85.1596
- GARDENER,Clive(1985): Daren Cilau, a new 5 km extension and the largest underground passage in Britain.- Caves & Caving 28: 6-11.
New passages discovered, the total length of the cave is now 11,5 km. Partial map of new extension, hydrol.-speleol. map of the cave zone near Llangattock(RB). 85.1597
- GARDENER,Clive(1985): Beyond the further reaches of Daren Cilau.- Caves & Caving 29: 18-22.
New extension: Kings Road, terminal sump; cave description cont. from Caves & Caving nr. 27 and nr. 28; speleol. map showing hydrol. connections with the Pwll-y-Cwnn rising; phot.(RB). 85.1598
- GARDENER,Clive et al.(1985): Daren Cilau.- Caves & Caving 27: 3-9.
A general view of geology of the Llangattwg Mountain and the Clydach Gorge (South Wales) is given (oolite group and Dowlais limestone). Cave description of Ogof Daren Cilau surveyed for 5,5 km and preliminar hydrologic studies: 4 sets of resurgences in the Clydach Gorge draining Agen Allwedd, Daren Cilau and Craig-af-fynnon. Cave map and hydrol.map. Surveying and conservation aspects(RB). 85.1599
- GARDENER,Clive et al.(1985): The exploration of Daren Cilau new entrance, part IV.- Chelsea spel.soc.newsl. 27(9): 134-142. 85.1600
- GARDENER,Clive et al.(1985): The exploration of Daren Cilau 2nd new extension, part V.- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (10): 149-159 (2 partial maps). 85.1601

- GARDENER, Clive et al. (1985): The exploration of Daren Cilau 2nd new extension, part VI.- Chelsea spel. soc. newsl. 27(12): 180-185 (1 partial map). 85.1602
- JONES, Keith (1985): Recent development in the Llandybie area (Carmarthen, Wales).- Brit. Caver 96: 8-12 (location map, map of Ogof Cil yr Ychen). 85.1603
- MILLETT, Arthur et al. (1985): Daren Cilau exploring the New new extension; More extension.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27(6): 102-105. 85.1604
- MILLETT, Arthur (1985): Access restriction at White Walls, Llangattock, Powys.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27(5): 84-86 (area map). 85.1605
- MILLS, Dave (1985): Igloo passage extended [Agen Allwedd].- Chelsea spel. soc. Newsl. 27(5): 80. 85.1606
- PRICE, Liz (1985): Daren Cilau extension.- Cerberus spel. soc. J. 15 (nr. 1): 20-22 (1 map). 85.1607
- RAMSEY, D.M. (1984): Exploring the upper limestone of Llangattwg.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27 (nr. 2): 28-33. Map of Pwll y Pasg cave, length 299 m/-34 m. Section of Llangattock Escarpment showing relation of caves to geological boundaries: Agen Allwedd in Oolitic limestone (300-350 m asl); Pwll Gwynn and Pwll y Pasg in Upper Limestone (350-450 m asl) (RB). 85.1608
- ROGERS, N.J. (1985): Black Mountains digs 1981-1983. Sandfill passage extension: Ogof Ffynnon ddu II.- South Wales caving club newsl. 99: 15-18; 19-20. 85.1609
- SMART, P.L.; CHRISTOPHER, N. (1985): Cave development Ogof Ffynnon Ddu.- BCRA cave science Symposium 1984, in Cave Science 12(1): 20 (only abstract). 85.1610
- TARRANT, Paul (1985): Ogof y Daren Cilau.- South Wales caving club Newsl. 99: 3-9 (phot.). 85.1611
- TARRANT, Paul (1985): Daren Cilau: Valentine's passage.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27(7): 112; 113-115. 85.1612
- TARRANT, Paul (1985): Extension to Waterfall Cave, Black Rock quarry, Clydach Gorge.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27(5): 80-84. Speleol. area map and cave map of Ogof Rhaeadr Ddu (RB). 85.1613
- TARRANT, Paul (1985): Ogof yr Eryr.- Chelsea spel. soc. newsl. 27(9): 148. 85.1614
- THOMPSON, Doug (1985): The changing face of Aggie.- Chelsea spel. soc. newsl. 28(2): 38-39. 85.1615
- WILLIAMS, Jock (1985): Daren Cilau: Easter maze.- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (8): 120-123 (partial map; map of Ogof Daren Cilau, Llangattwg, South Wales). 85.1616
- DAVIDOVIĆ, R. (1984): (Speleological objects in Petrovo polje (Bosnia).- 9. jug. spel. kon.: 315-321, 2 fig. (en serbo-croate, rés. angl.). 85.1621
There are 23 objects described, morphogenetic and morphographic surveys for bigger ones are given, topo(MK).
- HIMMEL, J. (1985): [Expedition Popovo Polje, YU, '82-'84].- Speleoforum 85: 18-20 (czech, engl. summ.). 85.1622
- KILIBARDA, Z.; BAHTIJAREVIĆ, A. (1984): (The first results of speleological explorations in Banjani).- 9. jug. spel. kon.: 329-336 (en serbo-croate, rés. angl.). 85.1623
Description of deep karst, 35 objects, the longest Culjusa 510 m (Montenegro) (MK).
- KOLČAKOVSKI, D.; ALOSKI, K. (1984): (The cave Slatinsko vrelo) (Macedonia).- 9. jug. spel. kon.: 337-344, 2 fig. (en macédoine, rés. angl.). 85.1624
Topo, description, 632 m (MK):
- LJEŠEVIĆ, M. (1984): (Les plus grands objets spéléologiques du Monténégro jusqu'à la fin de 1984.- 9. jug. spel. kon.: 449-455 (en serbe, rés. franç.). 85.1625
1600 grottes enregistrées, 950 explorées, le gouffre le plus profond Jama (-605 m), la grotte la plus longue Lipska pećina (1400 m) (MK).
- MANAKOVIC, D. (1982): The karst phenomenon in Macedonia from the time of Jovan Cvijic to the present (in Serbo-Croat).- Naucno delo Jovana Cvijica (Beograd) (1982) pp 187-196, 22 refs. 85.1626
The study of karst regions in Macedonia was mostly carried out by the pupils of Jovan Cvijic. There are many works on karst hydrography, especially on sources and springs. Karst regions are found in almost all parts of Macedonia and belong to the Mesozoic and Cenozoic periods.
- NICOD, J.; CHARDON, M. (1983): Notes sur la morphotectonique: l'évolution des reliefs calcaires et des milieux naturels de la Macédoine occidentale yougoslave.- Méditerranée 49 (3): 37-52 (1984) (6 fig., 36 refs.). 85.1627
V. Analyse nr. 83.1510.
- SIMA, M. (1985): [Undersea caves in Ivan Dolac, Hvar, YU].- Speleoforum '85.- 7-8 (2 maps) (czech; engl. summ.). 85.1628
- SMIKMATOR, F. (1985): [Stara Planina 84].- Speleoforum 85: 30-31 (czech; engl. summ.). 85.1629
- STIBRANYI, G. (1985): [Biokovo 84, YU].- Speleoforum 85: 43-44 (czech; engl. summ.) (maps of Vilimova jama -396m and A-1 -115 m). 85.1630
- TASLER, R. (1985): [Krn '84, Julian Alps, YU]; [Bihor '84, Romania]; [Poland '84].- Speleoforum '85: 8-9; 10-11; 11 (czech; engl. summ.). 85.1631

YUGOSLAVIE

YUGOSLAVIA

Croatia

- AA (1985): Echo des profondeurs, Yougoslavie.- Spelunca, 17, p. 9-10. 85.1617
Activités des clubs slovènes en 84 - publications, travaux sur le plateau de Biokovo, réglementation de la spéléo dans ce pays: traduit par Ch. Simon (R.L).
- ANDONOVSKI, T. (1984): (Les grottes de la vallée de la Radika - Torbeški most, Macedonia).- 9. jug. spel. kon.: 293-299, 1 fig. (en macédoine, rés. franç.). 85.1618
Dans la partie des gorges de la rivière Radika se trouvent réparties de deux côtés 25 ouvertures de grottes de grandeurs variables (MK).
- BAHTIJAREVIĆ, A. (1984): (Čavljak - the deepest known sinkhole in Bosnia and Hercegovina).- 9. jug. spel. kon.: 301-307, 2 fig. (en serbo-croate, rés. angl.). 85.1619
topo, description (377,5 m/-134 m) (MK).
- BUČAR, Z. (1985): (Jojkinovac).- Naše jame 27: 35-37, topo (en slovène, pas de rés.). 85.1620
Description, -460 m, topo (MK).
- ČEPELAK, M. (1982-83): (Panjkov sinkhole).- Speleolog XXX-XXXI, 4 fig., topo (en croate, res. angl.). 85.1632
The second deepest in Croatia, description (MK).
- ČEPELAK, M. (1984): (Cave system Panjkov ponor-Kršlje).- Naše planine 7-8: 145-150, topo, 4 fig. (en croate, pas de rés.). 85.1633
Description des explorations, hydrogéologie, topo (MK).
- ČEPELAK, M. (1984): (Le système Dula-Medvedica, le deuxième après la longueur en Yougoslavie).- Naše planine 11-12: 215 (en croate, pas de rés.). 85.1634
Description (MK).
- GARAŠIĆ, M. (1984): (Ponor Pepelarica (-358 m) on Velebit).- Naše planine 11-12: 213-215 (en croate, pas de rés.). 85.1635
Description, topo (MK).
- JALŽIĆ, B. (1984): (The pothole Bezdanka near Čabrić on Velebit).- Naše planine 11-12: 212-213 (en croate, pas de rés.). 85.1636
Description, topo (MK).

- KLARIĆ,Ž.(1982/83): (The cave Biokovka, Vošac on Biokovo).- Speleolog XXX-XXXI, topo, 27-28 (en croate, pas de rés.).
Description, -359 m. 85.1637
- MAGDALENIĆ,A.(1984): (Significance of the Kamenak cave for determination of the regional divide between the Black Sea river basin and the Adriatic river basin).- 9. jug. spel. kon.: 261-268 (en croate, rés. angl.).
Topo, description, hydrogéologie(MK). 85.1638
- MALINAR,H.(1982-83): (The genesis of Puhaljka Pit).- Speleolog XXX-XXXI, 2 fig.: 32-35 (en croate, rés.angl.).
Geology, speleogenesis and description(MK). 85.1639
- MALINAR,H.(1984): (The genesis of Puhaljka pit).- 9. jug. spel.kon.: 251-260, 2 fig. (en croate, rés. angl.).
Topo, description, géologie (-320 m)(MK). 85.1640
- MILINAR,C.;KRAŠOVEC,M.(1984): (Our important cave diving explorations in 1984).- 9. jug. spel. kon.: 405-410, 5 fig. (en slovène, rés. angl.).
Topo, description de cinq sources plongées, supplément d'eau(MK). 85.1641
- RADA,T.(1982-83): (Les plus grands objets spéléologiques en Croatie).- Speleolog XXX-XXXI: 55 (en croate, pas de rés.). 85.1642
- RADA,T.(1984): (Speleological explorations of the Svilaža Massif I.).- 9. jug. spel. kon.: 365-373, 5 fig. (en croate, rés. angl.).
Histoire de l'exploration, description, topo(MK). 85.1643
- RADA,T.(1984): (The deepest and the longest caves and pits in Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 423-428, 2 fig. (en croate, rés. angl.).
The list of the longest and the deepest caves(MK). 85.1644
- STRAŽIČIĆ,N.(1985): (The Vrana lake on the island Cres - a giant natural pit).- Priroda 73, 6; 167-170, 7 fig. (en croate, pas de rés.).
Hydrologie, limnologie, approvisionnement d'eau(MK). 85.1645
- SUPIČIĆ,Ž.(1982-83): (Gouffre Pepelarice dans le massif central de Velebit).- Speleolog XXX-XXXI 2 fig, topo (en croate, rés. franç.).
Description, -358 m, topo(MK). 85.1646
- SUPIČIĆ,Ž.(1984): (Quelques récentes explorations spéléologiques dans le massif central de Velebit).- 9. jug. spel. kon.: 487-497, 5 fig. (en croate, rés. franç.).
3 topos, Pepelarica (-358 m), description géologique et spéléologique(MK). 85.1647
- SUPIČIĆ,Ž.(1984): (Ponor Pepelarica -358 m).- Naše planine 9-10: 186 (en croate, pas de rés.).
Description (MK). 85.1648
- SUPIČIĆ,Ž.(1984): (New channels in Rokina bezdana).- Naše planine 9-10: 186 (en croate, pas de rés.).
Description (MK). 85.1649
- Serbia
- AA(1985): (Degurička pecina).- Zbornik rad., 7:7-11 (en serbe). 85.1650
- AMBERT,Paul;NICOD,Jean(1981): Sur quelques karsts de Serbie, au voisinage du Danube. Leurs rapports avec l'évolution du bassin pannonien.- (engl.summ.).
Revue géogr. de l'Est (Nancy), vol. 21 no.4: 235-249 (cartes géogr.). 85.1651
- KLJAJIĆ,D.;LJESEVIĆ,M.(1984): (Les annexes graphiques comme élément du cadastre des sites spéléologiques).- 9. jug. spel. kon.: 805-810 (en serbe, rés.franç.).
Les annexes graphiques occupent la troisième partie du cadastre et comprennent un plan; profil longitudinal, coupes transversales, le plan d'ensemble et le croquis de la position, la situation géologique(MK). 85.1652
- LJESEVIC,M.(1982): (The Usak cave system, with the karst of the immediate surroundings).- Posebna Izdanja-Srpskog Geografskog Drustva, 53, 1982, 132 pp, 73 refs. (sloven.).
The Usak cave system is in SW Serbia. It is 6185 m long. Morphologically it consists of the Usak and Ledena caves as well as of the Bezdana cavern. The highest canals are dry, the intermediate ones have occasional and periodical flows, while the low ones have steady flows. The beginning of the formation of the cave system is related to the Danube glacial and to the Tegelin interglacial. 85.1653
- MAZAL,P.(1985): [Balkan 84, YU].- Speleoforum 85: 37-30 (map of Jaskyne Stokica, Serbia)(czech.;engl.summ.). 85.1654
- MANDIĆ,M.(1984): (Dubašnica Hole).- 9. jug. spel. kon.: 499-502, 1 fig. (en serbe, rés. angl.).
Topo, description, -276 m(MK). 85.1655
- MILJKOVIĆ,L.(1984): La grotte de Lopusnja).- 9. jug. spel. kon.: 357-364, 2 fig. (en serbe, rés. franç.).
Topo, description, 60 m(MK): 85.1656
- PETROVIC,D.(1982): Cvijic's contribution to the study of the karst of east Serbia (in Serbo-Croat).- Naucno delo Jovana Cvijica (Beograd), 1982, pp 129-139, 18 refs.
The results of Jovan Cvijic's scientific investigations of karst in east Serbia were published in several articles up to 1912. Later works were a synthesis of Cvijic's opinions of the essential problems of karst morphology and hydrography. 85.1657
- ZLOKOLICA,M.;IVOSEVIC,S.(1984): (Some recent explorations of the Tubiča cave).- 9. jug.spel.kon.: 503-509, 4 fig., topo (en serbe, rés. angl.).
Description, 1928 m long (MK). 85.1658
- Slovenia
- BRATOŠ,K.;SANCIN,S.(1984): (The Ocizelj Cave).- Naše jame 26: 89-93, topo (en slovène, pas de rés.).
Description, topo(MK). 85.1659
- HABIĆ,P.(1984): (Evaluation of karst caverns in the Sežana commune).- Naše jame 26; 21-26 (en slovène, rés. angl.).
The known caves are classified into three groups according to their international, national and local importance. They all need careful protection(MK). 85.1660
- KENDA,I.(1984): (The altitude measurement of Kacna jama).- 9. jug. spel.kon.: 411-416, 1 fig. (en slovène, rés. angl.).
The level of river Reka is 174 m a.s.l., the entrance on 432 m.a.s.l., the entrance pothole is 258 m deep(MK). 85.1661
- KRANJC,A.A.(1984): Speleological characteristics of alpine karst in Slovenia, northwestern Yugoslavia.- Norsk Geografisk Tidsskrift, 38 (3-4), 1984, pp 177-183, 6 figs, 4 tables, 55 refs, appendix.
There are three types of alpine karst in Slovenia:high-mountainous karst, doline karst, and karst on conglomerate and alluvial surfaces. There are over 1000 registered and explored caverns. Different numeric data are given, together with mean values. Types of caverns are compared and contrasted with different types of alpine land(author). 85.1662
- KRANJC,A.;LUZAR,M.(1984): (Speleological facts about Bela Krajina (SR Slovenia).- 9. jug. spel. kon.: 345-351 (en slovène, rés.angl.).
The region is flat with relatively high erosional base, mostly cretaceous limestones, 205 caverns are registered, 83% of them are non-active, the deepest is Kascica 364 m long, 110 m deep(MK). 85.1663
- KREGAR,V.(1984): (The cave exploration in Kamnik Alps).- 9. jug. spel.kon.: 353-355 (en slovène, rés. allemand).
93 explored caves(MK). 85.1664
- KREGAR,V.(1985): (The explorations in Autumn cave on Kalce).- Naše jame 27:28-31, topo (en slovène,pas de rés.).
Description, -338 m(MK). 85.1665

- LAJOVIC,A.(1984): (The Partisan's cave near Drenov grič).- Nase jame 26: 73-76, topo (en slovène, pas de rés.). Description, histoire, 325 m long(MK). 85.1666
- LAJOVIC,A.(1985): (About Podpeška jama on Dobropolje).- Naše jame 27: 32-34, topo (en slovène, pas de rés.). Description hydrologie, l'histoire des explorations(MK). 85.1667
- MALEČKAR,F.;MOREL,S.(1984): (Janičja jama in the light of underground explorations made in the dry valley Matarsko podolje (SW Slovenia).- Naše jame 26: 31-38, 6 fig., topos (en slovène, rés. angl.). After twenty years of speleological explorations these are the facts: caves are meandering in the direction SE-NW, paleo and recent water drainage are not unitary, the same levels of galleries descend towards NW(MK). 85.1668
- MIHEVC,A.(1984): (New discoveries in the Kačna jama cave).- Naše jame 26: 11-20, topo (en slovène, rés.angl.). After 1972 CC Logatec organised 39 expeditions to Kačna jama. Description, 8470 m long, -278 m(MK). 85.1669
- MIHEVC,A.(1984): (Kacna jama Cave).- 9. jug. spel. kon.: 417-422, 1 fig.(en slovène, rés. angl.). Topo, description, -278 m. 85.1670
- NOVAK,D.(1985): (The spring Globočec and its background).- Nase jame 27: 5-9, 2 diagr. (en slovène, rés. angl.). The article gives certain properties of the physical and chemical composition of the water and based on geologic setting and water tracing test infers the direction of the flow(MK). 85.1671
- RHODES,B. et al.(1985): Yugoslavia 84.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 8-23 (elevation of Brezno Pri Leski, Slovenia, -534 m). 85.1672
- URBANC,J.(1984): (Pothole Brezno pod gamsovo celjustjo).- Nase jame 26: 77-81, 5 fig. topo (en slovène, rés. angl.). Description, topo -200 m(MK). 85.1673
- 2.1.2. URSS USSR
- AA(1985): [Speleology in the East European Countries in 1984].- Speleoforum 85: 63-80 (czech;engl.summ.). A review of new discoveries in 1984 in Czechoslovakia, Bulgaria, Poland, Romania, USSR, Yugoslavia is given. Lists of the longest and deepest caves in Czechoslovakia (Amaterska cave 32,50 km/-191 m; Rudicke-Byci 12,30 km/-180 m etc.); in Bulgaria (Duchlata 15,13km; Orlova cuka 13,15 km; Barkite -415 m, Rajkova dupka -372 m etc.); in Yugoslavia (Brezno pri gamsovi -776m; Poloska jama -707 m etc.); in Poland (Wielka Sniezna -767 m; Bandzioch Kominiarski -550 m; Mietusia 9,07km etc.); Romania (Izvorul Tausoavelor -394 m; Vintului 32,3 km etc.); in USSR (optimisticeskaja 153'000 km; Sneznaja -1370 m; Napra -956 m etc.)(RB). 85.1674
- DUBLIANSKY,V.N.;KLIMCHOUK,A.B.;KISSELYOV,V.E.(1985): Speleology in USSR.- Cave Science 12(1): 9-18. Major cave explorations since 1978 to 1984 are briefly described; list of the deepest and longest caves: Snezhnaya-Mezhonnogo (Caucasus) 19,0 km/-1370 m; Napra (Caucasus) 3,17 km/-956 m; Kievskaya (Tien Shan 1,82 km/-950 m; Ilyukhin (Caucasus) 4,0 km/-950 m etc. Optimisticheskaya (Black Sea) 151,30 km/-20 m etc. Map of cave regions of the USSR, 6 cave maps, hot.(RB). 85.1675
- GIGINEISHVILI,G.N. et al.(1983): The Chirik-KeI, the deepest karst lake of the USSR.- Proceed. USSR Acad.Sci., Geograph. Series no. 1. 85.1676
- KISSELJOV,V.;KLIMCHUK,A.(1985): URSS; activités en 1984.- Spelunca, 19, p. 16-17. Présentation des principaux résultats, mise à jour en avril 1985, topométrie: article traduit par Ch.Simon (R.L). 85.1677
- KLIMCHUK,A.;KISSELYOV,V.(1984): Le maggiori cavità dell'URSS.- Progressione 12: 30-31. Liste de 25 cavités de l'URSS dépassant 5 km et de 26 cavités dépassant 300 m de profondeur(RB). 85.1678
- KLIMCHUK,A.;KISSELJOV,V.(1985): Die Erfolge der sowjetischen Höhlenforschung in Jahr 1984.- Höhle 36(1): 12-13. 85.1679
- Russian Plain
(Balticum, Ukraina, Krimea, Carpathians, Podolja etc.)
- ANDREJCHUK,V.N.;RIDUSH,G.T.(1985): (The influence of block tectonic structures into formation of karst landscapes / in imitation of Chernovitskij region (Podolija).- 5 s'ezd geographicheskogo obshchestva Ukr. SSR, Kiev: 134 (russ.). 85.1680
- BOBROV,S.P. et al.(1984): (Some features of karst distribution in S-W part of Gorky region.- Voprosy geodinamiki i ikh uchjot pri stroitel'stve, Moskva: 10-17, fig.(russ.). 85.1681
- DENISIK,G.I.(1984): (Anthropogenous karst of Podolia, Ukrainian SSR).- Geographia i prirodnye resursy,4: 152-154 (russ.). 85.1682
- LUPU,C.(1985): Caving in Crimea.- Brit. caver vol. 94/95: 32. 85.1683
- REMIZOV,V.M.;KPOSOV,E.V.(1984): (Intensity of modern karst process in the Ilet' river basin in Marijskaja ASSR).- Voprosy geodinamiki i ikh uchjot pri stroitel'stve, Moskva: 21-34 (russ.). 85.1684
- SHIPUNOVA,V.A.(1984): (Morphology and genetic analysis of old part of Krasnaja cave (Krimea).- Manuscript depositing in Ukr. Niinti, 1752-84: 26 p.(russ.).85.1685
- SHUTOV,Ju.I.;SEVASTJANOV,E.M.(1985): (Modern karst activity on Carabi plateau in mountain Crimea).- 5 s'ezd geographicheskogo obshchestva Ukr,SSR, Kiev: 133(russ.). 85.1686
- WAGNER,J.(1984): Expedice Kizil Koba 1982.- Ceskosloven. Kras 35: 127-128 (map of Cervena jeskyne (Krimea). 85.1687
- WAGNER,J.(1985): [Crimea 84, SU];[Grottan 84, S].- Speleoforum 85: 33-35; 35-37 (czech;engl.summ.). 85.1688
- ZHURAVLEVA,T.I.;IL'IN,A.N.(1984): (Development of karst territory in imitation of Chernaja river valley near Dzerzhinsk city).- Voprosy geodinamicki i ikh uchjot pri stroitel'stve, Moskva: 17-26 (russ.). 85.1689
- Kaukasus
(Georgia, Abkhazia etc.)
- AGADSCHANJAN,Nikolai(1985): Eine Expedition in die 'Sneznaja'.- Abseiler, 2, 6-11, 5 Abb. <Nachdruck aus: Sowjetunion Heute, Köln: Presseabteilung der Botschaft der Udssr in Zusammenarbeit mit der Presseagentur Nowosti (APN), 1984, 29 (7): 65-67.> Die Höhle liegt im westlichen Kaukasus und ist mit ca. 1490 m die tiefste Höhle der UdSSR(DZ). 85.1690
- ALIEV,A.A.(1984): (Some aspects of age and history of karst development of Malyi Caucasus/in Azerbaijan SSR).- Izvestija AN AzSSR, seria nauk o zemle,6: 17-22 (russ.). 85.1691
- ALIEV,A.A.(1985): (Lava caves in the Azerbaijan SSR).- 5 s'ezd geographicheskogo obshchestva AzSSR, Baku, Materialy: 61-63 (russ.). 85.1692

KIKNADZE, T.Z. (1982): Some problems of karst hydrogeology of the mountainous countries.- *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 17(2), 1982, pp 47-54, fig., 9 refs. Due to the great variety of karst phenomena, the Caucasian segment of the Alpine folded belt, and Georgia in particular, can be used as a standard for studying the hydrogeological conditions of carbonaceous karst development. To establish the actual boundaries of subsurface karst basins it is necessary to use a complex procedure, which is described. The main areas of mountain carbonaceous karst development lie on the northern and southern slopes of the Great Caucasus (author). 85.1693

RAKVIASHVILI, K.Sh. (1985): (On karst of the Dzirula uplift and Shaora tectonic block).- *Peshchery Gruzii*, 10: 55-65 (russ.). 85.1694

TINTILOZOV, Zurab (1984): [Geomorphological traits of the underground karst of Georgia].- *Sloven. Kras* 22: 25-40 (slovak; russ.res.). The potency of karst rocks and favourable tectonic conditions have given rise to unusually complex cave systems in the karst belt of Georgia. Over 800 caves have been discovered. 5 phot. and map of Snezhnaya chasm -1300 m (RB). 85.1695

WAGNER, J. (1984): Vyzkum velehorskeho krasu Zapadniho Kavkazu.- *Ceskosloven. Kras* 34: 126-129 (area map, cave map, fig.). Expedition to the Bzyb Ridge (Caucasus): vertical section of Bohuminska abyss -110 m; iron points of missiles from a medieval sacrificial place (RB). 85.1696

WAGNER, Josef (1984): [Survey expedition Caucasus '82].- *Sloven. Kras* 22: 267-276 (slovak) (4 phot., 2 cave maps). Propast K 1 with -650 m, Propast Orcus with -62 m etc. (RB). 85.1697

Central Asia

(Turkistan, Kazakhia, Uzbekhia etc.)

ABDUZHABAROV, M.A. (1984): (The place of South Uzbekistan mountain karst in the system of nature regions of Turanskaja geographical province).- *Prirodnye resursy Jugo-Zapadnogo Uzbekistana i ikh ratsional'noje ispol'zovanie*, Samarkand: 8-15 (russ.). 85.1698

ABDUZHABAROV, M.A.; KUCHERJAVYKH, V.I. (1984): (The caves of Bajsun region).- *Prirodnye resursy Jugo-Zapadnogo Uzbekistana i ikh ratsional'noje ispol'zovanie*, Samarkand: 36-42 (russ.). 85.1699

IBRAGIMOV, I.M.; MIKHAJLYOV, V.N. (1985): (Karst zonation of the Kirgizia).- *Materialy 4 s'ezda geographicheskogo obshchestva Kirg SSR*: 71-73 (russ.). 85.1700

KHALIMOV, R.Kh. (1984): (Pseudokarst phenomenon in premountain plains and north slope of Kara-Tepe ridge).- *Prirodnye resursy Jugo-Zapadnogo Uzbekistana i ikh ratsional'noje ispol'zovanie*, Samarkand: 25-32 (russ.). 85.1701

ZHURAVLEVA, T.I.; IL'IN, A.N. (1984): (Karst-suffosian depressions in Kentau city).- *Voprosy geodinamiki i ikh uchjot pri stroitel'stve*, Moskva: 34-40 (russ.). 85.1702

Siberia

VEGELE, A.L. (1984): (Karst of Kara-Chumysh basin/Salair ridge).- *Voprosy geographii Sibiri*, 16: 58-62, fig. (russ.). 85.1703

2.2 AMÉRIQUES AMERICA



2.1.1. AMERIQUES DU NORD NORTHERN AMERICA

USA ETATS UNIS d'AMERIQUE

DYAS, Mike (1985): *Dyas Digest*.- *NSS News* 43 (nr. 12): 382-383. A bibliographic review with new discoveries in the US (RB). 85.1704

GULDEN, Bob (1985): The long caves of the United States.- *NSS News* 43 (nr. 1): 5-6. A list of 311 caves developed in limestone or gypsum in the USA over 3,0 km long: 55 caves are in Tennessee, 50 in Kentucky, 45 in West Virginia, 28 in Alabama, 21 in Indiana and in Virginia, 18 in Missouri. Mammoth cave system (KY) 484,30 km; Jewel cave (SD) 115,00 km; Friars Hole system (WV) 66,79 km; Wind cave (SD) 64,00 km; Organ cave system (WV) 59,85 km; Fisher Ridge cave system (KY) 46,00 km; Cumberland cavern (TN) 45,50 km etc. (RB). 85.1705

HUBER, P. (1985): *Höhlen im Westen der USA (II)*.- *Höhlenkundl. Mittlg.* 41 (10): 181-182. 85.1706

RICHARDS, Bob (1984): The long and deep caves of the West.- *California caver* 35(3): 32. 48% of the deep caves and 7% of the long caves in the US are in the West: Carlsbad caverns (New Mexico), 33,1 km, Columbine Crawl (Wyoming) -472 m etc. (RB). 85.1707

WHITE, William & Elisabeth (1984): The Appalachian karst: status of research.- *Friends Karst Puerto Rico meeting*, in *Geo* 2 11 (nr. 3): 48 (only abstr.). 85.1708

Alabama

AA (1984): Descent of a pit near Scottsboro, Alabama. The Battle Creek Bottomless Pit. Red Barrel Pit, Tennessee.- *J. spel.hist.* 18(3-4): 113-114; 114; 115-116. 85.1709

LE BLANC, Luc (1980/82): *Plongée à Dry Creek Cave, Alabama*.- *Spéléo Québec* 7/9: 84-86 (1985). 85.1710

VARNEDOE, William; LUNDQUIST, Charles (1984): The fault and caves in Newsome Sinks, Alabama.- *Friends Karst Puerto Rico meeting*, in *Geo* 2 11 (nr. 3): 48 (only abstract). 85.1711

California

BOSTED, Ann (1983): Basket Ball Sea Cave (Santa Cruz Co., Cal.).- *California caver* 34 (nr. 4): 56 (map on front cover). 85.1712

BOSTED, Peter (1984): Bonnie Doon sea caves.- *California caver* 35 (2): 19-20 (1 area and caves map). 85.1713

- BOSTED, Peter (1985): California caverns: the cave at Cave City.- NSS News 43(2): 98-104 (phot.map). Early history of explorations since 1850. Geology (marble) and description (tot. length 2,02 km/-38 m) of the cave, Calaverity Co. (RB). 85.1714
- FAIRCHILD, Stephen (1985): Underwater in California caverns.- NSS News 43(2): 105-106. 85.1715
- KNUTSON, Steve (1985): Marble Mountains Majesty.- NSS News 43 (4): 149-156. History of explorations in this Northern California cave area (Siskiyou Co.) since 1974. Short description and sections of Upstairsdownstairs cave/Roto-Rooter cave (Black Mt.) and Bigfoot cave/Trail junction cave/Sinking stream cave (Little Black Mt.) (15 km/-365 m). Survey of Roto-Rooter cave (468 m/-70 m) and Crystal Drano cave (332 m/-56 m). More than 25 km of mapped alpine caves (RB). 85.1716
- PROKOPOVICH, N.P. (1984): Hydrocompaction sinkholes in the San Joaquin Valley, California.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 237-241, 2 figs., 10 refs. 85.1717
- RICHARDS, Bob (1984): Painted cave.- California caver 35 (1): 3-5. Explorations and map of Painted cave, Channel Islands National Park, Santa Cruz Island, Calif. 85.1718
- ROGERS, Bruce (1984): Geologic notes, Santa Claus Cave, Amador Co., Calif.- California caver 35(2): 17-18 (1 cave map). 85.1719
- ROGERS, Bruce; LEGGE, Charmaine (1984): Sea caves, The Central California Coast, a progress report of the Golden Gate Grotto's sea cave inventory.- California caver 35 (1): 12-13 (3 maps). 85.1720
- WOLFF, Liz (1983): Powder Hill lava tube system.- California caver 34 (nr. 4): 58-60. The discoveries since 1981 and the survey of Bobcat Cave Complex; cave map & section (RB). 85.1721
- Colorado
- ALLURED, V.; RHINEHART, Rick (1984): Pushing the new frontiers in Colorado's cave of the winds.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.1722
- RHINEHART, Rick (1985): In Pikes Peak's Shadow: a century of discoveries in Colorado's Cave of the Winds.- NSS News 43 (3): 124-130 (phot., map). The history of discoveries of cave of the winds, El Paso Co., discovered in a limestone quarry in 1875; actual surveyed passages with Manitou Grand Caverns: 2,4 km (RB). 85.1723
- SUAREZ, D.L. (1983): Calcite supersaturation and precipitation kinetics in the Lower Colorado River, All-American Canal and East Highline Canal.- Water Resources Res. 19: 653-661. 85.1724
- Florida
- HOLLINGSHEAD, J.J. (1984): A contour map, volume estimate and description of Teague's sinkhole.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 105-109, fig., 3 refs. The volume of Teague's sinkhole was estimated at 189'778 m³ by the use of a Lasico Compensating Polar Planimeter. The primary process of erosion in Teague's sinkhole are sheetwash and slumping (Alachua Co., FL) (author). 85.1725
- HUTTON, J.C. et al. (1984): Influence of a karstified limestone surface on an open-marine, marsh-dominated coastline: west central Florida.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 35-42, 7 figs, 10 refs. 85.1726
- MARCUS, R.B.; CAVIEDES, C. (1983): Luftbild: Die Einsturz-doline von Winter Park, Mittelflorida (Air photo: the sinkhole of Winter Park, Central Florida).- Erde, 114(1), 1983, pp 1-9, 2 figs., photo, 10 refs. This collapse occurred 8 March, 1981. The area near Orlando once only sparsely populated, is now very densely peopled. Now very little water can percolate, but in some places there is excessive percolation to the water-bearing layers. More occurrences can be expected in the future. 85.1727
- METCALF, S.J.; HALL, L.E. (1984): Sinkhole collapse induced by groundwater pumpage for freeze protection irrigation near Dover, Florida, January 1977.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 29-33, 2 figs, 3 tables, 5 refs. A total of at least 22 new sinkholes formed during this period by collapse of overburden induced by loss of hydrostatic support. 85.1728
- POPENOE, P. et al. (1984): Seismic-reflection studies of sinkholes and limestone dissolution features on the northeastern Florida shelf.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL 1984, pp 43-57, 17 figs., 27 refs. Dissolution and collapse features are expressed in three general forms: 1) as sinkholes that presently breach the sea floor, such as Red Snapper Sink and the Crescent Beach submarine spring; 2) as sinkholes that have breached the seafloor in the past but are now filled with shelf sands; and 3) as dissolution collapse structures that originate deep within the section and have caused buckling and folding of overlying Eocene, Oligocene, and to a lesser extent, Neogene strata. The major episode of karstification occurred in the late Oligocene and early Miocene when the shelf was exposed to sub-aerial conditions (authors). 85.1729
- PRICE, D.J. (1984): Karst progression.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 17-22, 2 figs., 8 refs. A slight to moderately paleo-karst area occurs in Madison County, Florida and a more active karst area in Suwannee County, Florida. Fractures in the underlying limestone created by the Ocala uplift control and initiated sinkhole development in areas where the Hawthorn clay units have thinned to 21.3 m or less. Locally, the land will subside to some base level controlled by the overlying sediment which fill the basin and present day sea level (author). 85.1730
- SCHMIDT, W.; SCOTT, T.M. (1984): Florida karst- its relationship to geologic structure and stratigraphy.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 11-16, 4 figs., 18 refs. Karst features are most abundant where the carbonates are nearest the surface and are overlain by permeable clastic sediments. Sinkhole morphology is directly related to the lithologies of the sediments overlying the carbonates. In areas where the carbonates are exposed or very near the surface, the sinks are small and steep-sided. As the thickness of unconsolidated surface sediments increases, the area affected by sinkhole formation increases and the slope of the sides is significantly shallower. When more consolidated sediments overlie the soluble carbonates steep-sided, deep sinks such as Brooks Sink and Devils Millhopper near Gainesville are the result (authors). 85.1731
- SINCLAIR, W.C. (1982): Sinkhole development resulting from ground-water withdrawal in the Tampa area, Florida.- U.S. Geol. Survey water resources investg. 81-50:19pp. 85.1732
- UPCHURCH, S.B.; LAWRENCE, F.W. (1984): Impact of ground-water chemistry on sinkhole development along a retreating scarp.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 23-28, 2 figs, 24 refs. The Cody Escarpment of north Florida is a classic, retreating, karst escarpment. Where the Hawthorn Formation is intact, there is minimal active karst. Along fracture traces and localized zones of increased permeability, the dolostone portion of the Hawthorn is subject to development of interstratal karst. This leads to collapse and subsidence sinks. At the escarpment, Hawthorn sinks coalesce into large uvalas and poljes which reflect the thick overburden where vertical karst develops in the underlying Floridan aquifer.

Recharge is voluminous and highly localized in the large karst basins along the escarpment. The escarpment is, therefore, a zone of vertical karst development with initiation of new conduits and reactivation of old ones (authors). 85.1733

Kentucky

- CROWTHER, Patricia et al. (1984): The Grand Kentucky Junction.- Publ. Cave Books, Newburgh, Indiana, 96 pp. The seven authors present his/her own story of the epic connection of Flint Ridge with Mammoth cave on September 1972(RB). 85.1734
- GEORGE, Angelo I. (1984): Mega lineaments in the Central Kentucky karst, Mississippian plateau region, Kentucky.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 43 (only abstr.). 85.1735
- DILAMARTER, Ronald (1984): Sinkhole marginal plain, Kentucky, Pennyroyal.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 53 (only abstr.). 85.1736
- DOUGHERTY, Percy (1984): Speleogenesis of Sinking Valley, Kentucky: a stream capture polje.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 43 (only abstr.). 85.1737
- DOUGHERTY, Percy (editor) (1985): Caves and karst of Kentucky.- Kentucky Geol. Survey special publication nr. 12, serie XI, Lexington Ky 1985; 196 pp. An introduction to the caves and karst of Kentucky. Content: 2 introductory chapters; 6 regional chapters; concluding chapters discuss biology, paleontology and archaeology(RB). 85.1738
- DYAS, Mike (1984): Western Kentucky speleological survey-progress report mid-1984.- DC Speleograph 40 (10): 14-15. 85.1739
- DYAS, Mike (1985): Western Kentucky speleological survey, progress report late 1984 and early 1985.- DC Speleograph 41 (4): 9-10. 85.1740
- DYAS, M. (1985): Western Kentucky speleological survey progress report spring-sommer 1985.- DC Speleograph 41(9): 6-8. 85.1741
- GEORGE, Angelo (1984): Frenchman Knob, the bottomless pit in Kentucky.- J. spel. hist. 18 (3-4): 101-104. 85.1742
- PROESTLER, Wolfgang (1984): Karstgebiete und Höhlen in Kentucky und New Mexico.- Mitt.-Bl. Abt. Karst- u. Höhlenkde., Nürnberg, 17 (1/2), 15-23, 3 Kartenskizzen, Abb. 21-22 auf S. 34. 85.1743
- SCHINDEL, G.; TINKER, M. (1984): Central Kentucky Cave Survey Bulletin nr. 1.- Publ. Center for cave and karst studies, Dpt. of Geography and Geology, Western Kentucky Univers., Bowling Green, 1984: 217 pp. Several articles about: a) the history, exploration, hydrology, biology, archaeology and pollution of the Lost River Cave System (Warren Co.,) with 6,3 km surveyed; b) the new explorations in Sinking Creek cave (approx. 1 km); c) the description and surveys of 20 modest-sized caves in Warren Co.(RB). 85.1744

Minnesota

- ALEXANDER, E.C.; BOOK, P.R. (1984): Altura Minnesota lagoon collapses.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 311-318, 2 figs, 25 refs. In April 1976, a series of karst sinkholes opened in the holding lagoon of the Altura. Minnesota Waste Treatment Facility. This major failure was preceded by minor sinkhole formation during the construction of the facility in 1974. The distribution of the sinkholes as well as post-failure investigations of the lagoon indicate that catastrophic collapse is related to the presence of a thin, poorly indurated, jointed sandstone overlying a thick carbonate unit(authors). 85.1745

DALGLEISCH, J.; ALEXANDER, E.C. (1984): Sinkhole distribution in Winona County, Minnesota.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 79-85, 9 figs, 9 refs. We located 535 sinkholes in Winona County (1600 km²). The primary control on the distribution of sinkholes appears to be the bedrock stratigraphy. The rate of sinkhole formation has significantly increased in recent years(authors). 85.1746

Missouri

- EDDLEMAN, Bill et al. (1982): Caves of the Current River Valley.- Missouri Speleol. 22 (3-4): 64-120 (1985). Description and surveys of about 40 caves (Shannon Co., Carter Co., Ozark National Scenic Riverways; Missouri): Lost Man Cave 309 m long, Merritt Rock Cave 264 m long etc. Most of the caves are formed in either the Cambrian Eminence or Ordovician Gasconade Formations, both of which are mostly dolomite. Many of the Ozark's largest springs occur along the Current River(RB). 85.1747
- HOUSE, R.Scott (1984): Caves of Oregon County.- Missouri Speleol. 24 (1-2): 1-35. Description of about 55 caves with 11 surveys: Trasher Ford Cave 370 m long etc. Most of the caves are formed in the dolomitic Gasconade Formation. A review about sinkhole areas, cave areas and the large springs in Oregon Co., (Missouri) is given. Area and geol. maps(RB). 85.1748

Tennessee

- ADAMS, Laurie (1985): Dry cave, Carter Co., Tenn.- Fledermaus 13(3): 4-5 (map). 85.1749
- ADAMS, Laurie (1985): Roadside Quarry Cave, Washington Co., Tennessee.- Fledermaus 13(4): 5-6 (map). 85.1750
- ADAMS, Laurie (1985): Dewey cave, Johnson Co., Tenn.- Der Fledermaus 13 (8): 3-4 (plan and sections). A cave formed at the contact of the Shady Dolomite and the overlying Rome formation; 276 m long(RB). 85.1751
- ADAMS, Laurie (1985): Rockhouse cave, Washington Co.(TN).- Hidden cave, Johnson Co. (TN).- Fledermaus 13(11): 4-5 (map); 6 (map). 85.1752
- CLARK, Charles (1984): Bull cave.- J.Spel.hist. 18(3-4): 75-80. The discovery of this cave, Blount Co., Tennessee, in 1955; 1 map(RB). 85.1753
- FINK-ADAMS, Kim (1985): Xanadu trip.- Fledermaus 13(5): 3-10. Fledermaus 13(6): 3-4 (map of Xanadu cave, Fentress Co., Tennessee, tot. length 26,4 km). 85.1754
- STIDHAM, David R. (1984): Saga of Conley-Hole: an oral tradition (Tennessee).- J. Spel.hist. 18 (3-4): 105-112 (phot.). 85.1755
- WHITE, E.L.; WHITE, W.B. (1983): Karst landforms and drainage basin evolution in the Obey River Basin, North-Central Tennessee USA.- J. Hydrol. 61: 69-82. 85.1756

Virginia + West Virginia

- AA (1985): Withero cave.- DC Speleograph 41(5): 3-6. Reprint of early trip reports (1939 and 1940) to Withero cave, Bath Co., Virginia(RB). 85.1757
- ANDERSON, Bob (1984): Early exploration in Hellhole.- J. spel. hist. 18 (3-4): 84-89. With a 1940's map, Pendleton Co., WV(RB). 85.1758
- ANDERSON, Bob (1985): Hellhole, Saga of an Eastern classic.- NSS News 43 (5): 170-176. Explorations and discoveries since 1929 in Hellhole, Pendleton Co., WV; cave map(RB). 85.1759

CARPENTER, Alan (1985): Tucker County speleological survey annual report for 1984.- West Virginia caver 3(2): 3-4.

With the Tucker Co. long cave list: Hollow-Arbogast system 8,0 km; Big Springs 2,1 km etc.(RB). 85.1760

GANTER, John (1984): Bill Storage scoops booty.- DC Speleograph 40 (12): 3-4 (map & section of Big Run Nr. 3 cave, Randolph Cp., WV). 85.1761

HUBBARD, D.A. jr. (1983): Selected karst features of the northern Valley and Ridge Province, Virginia.- Virginia Division of Mineral Resources Publication nr. 44, scale 1: 250'000. 85.1762

HUBBARD, A. jr. (1984): Sinkhole distribution in the central and northern Valley and Ridge province, Virginia.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 75-78, 2 figs, 11 refs. Sinkholes caused by the dissolution of Paleozoic limestones and dolomites are present in this area. Two types of pseudosinkholes have posed identification problems. Dams and sag ponds created from landslides and/or rock-falls of Silurian sandstones have produced a number of sinkhole-like features. Abandoned lead-zinc and iron ore workings appear as sinkhole-like features in the Shady Dolomite in Wythe and Pulaski counties, Virginia (author). 85.1763

MEDVILLE, Dug (1985): A hike up Little Black Fork.- Random pits in Northern Greenbrier County.- DC Speleograph 41(6): 7; 7-8. 85.1764

MEDVILLE, Dug (1985): Limekiln run rat cave (Randolph Co., WV).- DC Speleograph 41(7): 3 (map on front cover). 85.1765

MEDVILLE, Dug (1985): King cave (Greenbrier Co., WV).- DC Speleograph 41(6): 3. (map on front cover). 85.1766

SCOTT, Robertson (1984): Exploration of General Davis cave, Greenbrier County, West Virginia.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.1767

WORTHINGTON, S.; FORD, D.C. (1984): Pattern and antiquity of sinkholes along an alluviated karstified valley: Friars Hole, West Virginia.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 93-96, 4 figs, ref. Along the dry valley floor a series of limestone inliers are exposed, where streams sink into an extensive cave system. Once abandoned by sinking streams, the alluvial flood-plains which shroud the limestone are progressively dissected by sinkhole development. Solution sinkholes have developed away from the valley sides, while suffosion sinkholes have developed close to the valley margins. U/Th and U/U dating and paleomagnetic analyses of speleothems have shown that the cave is more than 1.65 Ma old (authors). 85.1768

Wisconsin

ROSEN, Carol (1984): Karst geomorphology of the Door Peninsula, Wisconsin.- Publ. Rosen, Sussex, Wisconsin; 119p. Karst distribution in relation to soils, lithology, former lake levels, water table, and bedrock structure. Numerous charts, graphs, maps, phot.(RB). 85.1769

SOULE, Gary (1985): Small Pit cave (Door Co., Wisconsin).- Windy City speleonews 25(3): 41-42 (map). 85.1770

Wyoming

MEDVILLE, Douglas; PRATZ, Charles (1984): Caves and karst in the Gros Ventre Range, Wyoming.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.1771

RIGG, Rick et al. (1984): Columbine crawl, Darby Canyon Area, Wyoming.- Fossil Mountain ice cave, Wind cave system, Darby Canyon Area, Wyoming.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.1772

Other States

BLACK, T.J. (1984): Tectonics and geology in karst development of northern lower Michigan.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 87-91, 4 figs, 7 refs.

A series of steps (growth faulting) in the structure of basin in the area has caused at least one trend of fault extensions. Preferential solution of evaporites and some limestone along the trend has produced numerous collapse sinks and valleys. The sink holes range from a few m to 0,4 km in diameter (author). 85.1773

CHAPELLE, F.H. (1983): Groundwater geochemistry and calcite cementation of the Aquia aquifer in southern Maryland.- Water Resources Res. 19: 545-558. 85.1774

DAVIS, Tony (1982): Karst geomorphology of Upper Sinking Cave, Franklin County, Georgia.- Thesis M.S. Geography, University of Georgia 1982. 85.1775

FISCHER, J.A.; GREENE, R.W. (1984): New Jersey sinkholes: distribution, formation, effects, geotechnical engineering.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 159-165, fig., table, 8 refs.

Their formation is related to the underlying limestone cavities, joint and fault system orientation, thickness of residual soils, and groundwater flow. Their detection is limited to test drilling and aerial photos (after the collapse) (author). 85.1776

GILLETT, S.L. (1983): A probable cave breccia in middle Cambrian limestone southern Nevada: Petrography and paleomagnetic constraints on the time of formation.- J. Sed. Petrol. 53: 221-229. 85.1777

GUSTAVSON, T.C. et al. (1982): Evaporite dissolution and development of karst features on the rolling plains of the Texas Panhandle.- Earth Surface Processes & Landforms 7: 545-563. 85.1778

HEDGES, James (1985): Iowa's great cave on the Volga.- J. spel.hist. 19(1): 17. 85.1779

KOCH, H.E. (1984): Sinkholes in southeastern North Carolina - a geologic phenomenon and related engineering problems.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 243-248, 2 figs, 13 refs. (author). 85.1780

MEADOR, Tom (1984): A brief history of the Devil's Sinkhole (Texas).- J. spel. hist. 18(3-4): 117-119. 85.1781

MYERS, P.B.; PERLOW, M. (1984): Development, occurrence, and triggering mechanisms of sinkholes in the carbonate rocks of the Lehigh Valley, eastern Pennsylvania.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 111-115, 2 figs, 2 tables, 5 refs. The southern half of the Lehigh Valley in E. Pennsylvania contains over 1500 m of Cambro-Ordovician carbonate rocks most of which are susceptible to the development of sinkholes. The sinkholes develop in overlying residual soils and frost-churned glacial drift in response to the undermining and removal of material into a solution-enhanced drainage system in the underlying bedrock. Approximately 2000 sinkholes in the Lehigh Valley have been cataloged as to principal triggering mechanism, rock and soil type (authors). 85.1782

PALMER, Arthur & Margaret (1984): Geology of caves in the Black Hills, South Dakota.- NSS Convention 1984, in: Geo 2 12(1): 10-11 (1985) (only abstract); NSS Bull. 46 (nr. 1) (1984) (only abstract). 85.1783

WALSH, Frank K.; HALLIDAY, William R. (1982): Oregon Caves; Discovery and Exploration.- 3rd Edition ill. 32 pages ISBN 0-913508-01-2. 85.1784

YOUNG, Jim (1985): Caves of Kansas.- NSS News 43 (nr.12): 375-377 (phot.). 416 caves catalogued in 38 counties in permian limestones or gypsum (RB). 85.1785

CANADA

CANADA

- FORD, D.C. (1983): Effects of glaciation upon karst aquifers in Canada.- *J. Hydrol.* 61: 149-158. 85.1786
- FORD, Derek (1984): Karst reconnaissances in the Northern Mackenzie Mountains (N.W.T.).- *Friends Karst Puerto Rico Meeting*, in *Geo 2 11* (nr. 3): 45 (only abstract). 85.1787
- SWEET, G. (1984): Karst land forms in the Northern Interlake area of Manitoba, Canada.- *Friends Karst Puerto Rico meeting*, in *Geo 2 11* (nr. 3): 47 (only abstr.). 85.1788

Alberta

- FORD, D.C. (1983): The physiography of the Castleguard karst and Columbia Icefields area, Alberta, Canada.- *Arctic & Alpine Research* 15: 427-436.
The principal surface karst features are a) subglacial precipitates, b) sinkholes, c) springs, most below 2000 m. Castleguard cave is a major relict system which was drained by glacial entrenchment during the Wisconsinian glaciation. Two modern groundwater caves developed beneath it (RB). 85.1789
- MUIR, Dalton; FORD, Derek (1985): Castleguard.- *Ed. Centre Editions gouvernement Canada, Ottawa 1985.*
Un volume illustré (113 photos) sur le parc naturel de Castleguard, notamment avec ses paysages glaciaire et karstique (RB). 85.1790

British Columbia

- ECOCK, Kevin (1984): The White Ridge, Vancouver Island.- *Friends Karst Puerto Rico, Meeting*, in *Geo 2 11* (nr.3): 45 (only abstr.). 85.1791
- LAMARRE, Jean (1984): Record canadian de profondeur?.- *Sous Terre Montréal 1* (nr. 2): 8 (White Ridge Cave area B.C.). 85.1792
- LOWE, D.J. (1985): Karst development and cave formation in the Bocock Peak area, B.C., Canada.- *Cave Science* 12 (nr. 2): 33-44 (12 fig. and maps).
Geology: limestones of Bocock and Pardonet Formation, Triassic age. Surface karst: grykes. Underground karst: White Hole sink (1,32 km/-253 m); Short Traw swallet (-107 m) (caves and geol.maps) (RB). 85.1793
- MILLER, Tom (1985): Dezaiko, a new Canadian discovery (BC; Mc Gregor Range).- *NSS News* vol. 43 (11): 335-336 (extended profile). 85.1794
- ROBERTS, Charlotte (1985): ACRMSE'84.- *Caves & Caving* 27: 19-23.
Exploration and survey of White Hole Williston Lake area, BC, Canada: length 1,32 km/-253 m, with a 3-dimensional computer generated network view (RB). 85.1795

Quebec

- AA (1984): La grotte du Lac La Pêche (Parc de la Gatineau).- *Sous Terre, Montréal 1* (nr. 2): 7 croquis, carte géol.). 85.1796
- AA (1984): Les grottes de Pontmain (Labelle, Quebec); Grotte de Berryton (Nouveau-Brunswick).- *Sous Terre Montréal 2* (nr. 1): 7 (plan); 8 (plan). 85.1797
- AA (1985): Le Trou de Philomène (Val-Jabert, Québec).- *Sous Terre Montréal 2* (nr. 2): 7 (plan). 85.1798
- AA (1985): Le Trou des perdus (Témiscouata).- *Sous Terre 2* (nr. 3): 9 (plan). 85.1799
- BELANGER, Yves (1985): La caverne Thomassin (Québec).- *Sous Terre 2* (nr. 4): 7 (plan). 85.1800

BELANGER, Yves; BOILY, Pierre (1980/82): Le karst de Boischatel ... quelques aspects.- *Spéléo Québec 7/9*: 55-62 (1985):
Présentation de ce karst dans les calcaires du Trenton: pertes, résurgences, dolines et grotte de Boischatel (dév. 2,5 km). Historique des explorations. Plans de situation et de la grotte (RB). 85.1801

BOURDON, Sylvain (1980/82): La grotte de Lusk (Co. Gatineau), Québec.- *Spéléo Québec 7/9*: 39-44 (1985).
Description et topo, dév. 320 m. La cavité est creusée dans une lentille calcaire encaissée dans le granite et est parcourue par une rivière (RB). 85.1802

EK, Camille (1980/82): Les phénomènes karstiques au Québec.- *Spéléo Québec 7/9*: 5-22 (1985):
Les régions karstiques et les phénomènes de dissolution de surface et souterrains. Calcaires et dolomies du Silurien, dolomies du Protérozoïque, marbres du Précambrien, gypse. Karst soit jeune soit remanié par les glaciations. Les phénomènes de précipitation. Carte spéléol. (14 cavités) et silhouettes de 3 plans de cavités, e.a. Caverne Laflèche (dév. 427 m/± 27 m) et Spéos de la fée (dév. 300 m). Bibliographie (RB). 85.1803

GRAVEL, Pauline (1980/82): Etude des phénomènes karstiques de Kazabaza, Québec.- *Spéléo Québec 7/9*: 45-54 (1985).
Description et topo de la Rivière souterraine de K., du pont naturel, de la grotte de K., roches carbonatiques métamorphiques. Plan de situation (70 km N de Hull) (RB). 85.1804

LAURIOL, Bernard et al. (1980/82): La grotte de la Rivière à la patate.- *Spéléo Québec 7/9*: 29-33 (1985):
Exploration de cette cavité active, île d'Anticosti, sur 500 m de long. Plan de situation et croquis de la cavité (RB). 85.1805

MICHAUD, Alain (1980/82): Spéos de la fée, 20 semaines de spéléo-pelle.- *Spéléo Québec 7/9*: 66-78 (1985):
Travaux de désobstruction dans cette cavité (Rédemption, Matapédia), calcaires siluriens des Appalaches, dév. 300 m (RB). 85.1806

MICHAUD, Alain; LANDRY, Renaud (1980/82): Prospection dans la région de Matane, Gaspésie.- *Spéléo Québec 7/9*: 79-83 (1985) (plan de situation). 85.1807

SAMSON, Pascal (1984): Anticosti: nouvelles découvertes.- *Sous Terre Montréal 2* (nr. 1): 9 (plan de la Grotte du Lac Maloin, Ile d'Anticosti) (PQ). 85.1808

2.2.2. AMERIQUE CENTRALE ET DU SUD
CENTRAL AND SOUTHERN AMERICA

ANTILLES (PETITES)

ANTILLES (LITTLE)

AUCT.VAR. (1985): Nouvelle-Calédonie et Antilles françaises.- *Géol. de la Fr.*, BRGM, 1, pl-101, fig.stb., 1 carte ht.
Numéro thématique où 11 auteurs présentent la géologie, la tectonique, le volcanisme, les paléoniveaux marins de ces îles (R.L). 85.1809

DAY, M. (1983): Doline morphology and development in Barbados.- *Annals - Association of American Geographers*, 73(2), 1983, pp 206-219, 7 figs, 7 tables, c40 refs.
In a 124.5 km² area, 1179 dolines were located and 360 surveyed. Dolines occupy only about 1% of the total area. There are special controls on doline development, but dolines in areas of different elevation and age differ from one another in a way that suggests sequential development. Doline and dry valley development is competitive, and there are two doline subpopulations a large one in interfluvial areas and a smaller one in valleys. Doline complexes develop through time partly by expansions, interference, and coalescence and partly by subdivision (author). 85.1810

- | ARGENTINE | ARGENTINA | CHILE | CHILI | |
|--|-----------|---|---|--|
| LIPPS, Enrique(1984): (Situation de la spéléologie en Argentine).- Espeleo Tema nr. 14: 93-96 (portug.).
Revue des travaux réalisés en grottes argentines et travaux futurs; courte bibliographie(RB). 85.1811 | | CECIONI, G.(1982): El fenomeno carstico en Chile.- G. Cecioni, Informaciones Geograficas Universidad de Chile, 29, 1982, pp 57-79, 14 figs, 32 refs.
Karst has been recognized only in the Coastal Tarapacas Cordillera, in the Upper Paleozoic limestones of the Patagonian Archipelago and in the limestone of the El Loa Formation at the Ultima Esperanza Province. The observed forms are karren, a few sink-hole type dolines, and great uvalas(english sum.). 85.1821 | | |
| | BELIZE | | | |
| DAY, Mick(1984): Distribution of slope unit types and erosion rates within cockpits in Belize.- Friends Karst Puerto Rico Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 45 (only abstr.). 85.1812 | | GRADY, Fred(1984): Patagonian caves and ground sloths (South Chile).- DC Speleograph 40 (11):8. 85.1822 | | |
| DOUGHERTY, Percy(1985): Belize: the Rio Grande projet.- NSS News vol. 43 (11): 329-334 (phot.).
A summary of two expeditions on the Maya Mzs(RB). 85.1813 | | | | |
| | BRESIL | COLOMBIE | COLUMBIA | |
| BARROS BARRETO, C.N.G. et al.(1984): (Abîme Ponta La Flecha: un projet archéologique, paléontologique et géologique du cours moyen du Ribeira de Iguape, S.P.).- Espeleo Tema nr. 14: 22-35 (portug.)(engl.summ.).
A multidisciplinary project dealing with archaeology palaeontology and geology concentrated on a pit in the State Sao Paulo is synthesized. Area and geol. map; cave map (-40 m)(RB). 85.1814 | BRAZIL | KOSA, A.; SZENTES, G.(1985): In Columbia-again.- Brit. caver vol. 94/95: 21-26.
A brief report and short description of 5 caves, area and cave map(RB). 85.1823 | | |
| KARMANN, Ivo; SANCHEZ, Luis Enrique; MILKO, Peter(1984): (Proposition préliminaire d'une unité de conservation des grottes de Sao Domingos, Goias).- Espeleo Tema nr. 14: 36-42 (portug.)(engl.summ.).
The karstic area of Sao Domingo (Central Brazil) including the largest cave system of South America (s. Mateus-Imbira system with 20 km) is proposed as a conservation unit. Hydrographic area map(RB). 85.1815 | | MALECKAR, F.(1985): Colombie, l'expédition Yougoslave.- Spelunca, 17, p. 8.
C.R. des résultats, traduit par Ch. Simon(R.L).85.1824 | | |
| KARMAN, Ivo; SETUBAL, Joao Carlos(1984): (Système Sao Mateus-Imbira: principaux aspects physiques et historiques de l'exploration).- Espeleo Tema nr. 14: 43-53 (portug.)(engl.summ.).
The cave system was discovered in 1973; it is predominantly horizontal and is traversed by the Sao Mateus River, being the Imbira river its main underground tributary (Sao Domingo, Goias, Central Brazil). Total length 20 km. Cave map(RB). 85.1816 | | MALECKAR, F. et al.(1984): (Preliminary report of the 2nd yugoslav caving expedition to South America - Colombia '84).- 9. jug. spel. kon.: 381-393, 7 fig. (en slo-vène, rés. angl.) topo, description, expédition(MK). 85.1825 | | |
| MARTINS, Gilberto(1984): Lapinha e Helictites.- Espeleo Tema nr. 14: 108-112 (portug.).
Description des grottes de Lapinha et des Hélicites (Minas Gerais)(RB). 85.1817 | | MILKO, Peter(1984): (Grotte du guacharo, Colombie).- Espeleo Tema nr. 14: 75-77 (portug.)(engl.summ.).
The Guacharo cave in SE-Colombia. An approach to the role of the oil-bird in the south american pre-hispanic culture is presented(RB). 85.1826 | | |
| MILKO, Peter(1984): Mesures physico-chimiques, expédition Goias '79).- Espeleo Tema nr. 14: 116-122 (portug.)(engl.summ.).
The discharge of the underground river of Sao Mateus, the local hydrography, the cave water hardness are reported (Central Brazil)(RB). 85.1818 | | NARAGLAV, D.; MALECKAR, F.(1984): (Preliminary report of the second yugoslav caving expedition to South America - Colombia '84).- Nase jame 26: 100-104 (en slovène, rés. angl.). 85.1827 | | |
| SANCHEZ, L.E.(1984): (Grottes et paysages karstiques de la vallée de Ribeira supérieure: une proposition de protection).- Espeleo Tema nr. 14: 9-21 (portug.)(engl.summ.).
The delimitation of an area of the upper valley of Ribeira (State Sao Paulo) in order to preserve the cave systems and other karstic features is proposed. Of interest are archaeological and palaeontological (Pleistocene fauna) sites. Area map(RB). 85.1819 | | SZENTES, Györgyi(1983): [Speleological research in Columbia].- Karszt es Barlang 1/2: 43-48 (1985) (hungar.; engl.+russ.+span.summ.).
Detailed description of 6 caves in the paleozoic marbles of the Central Cordillera (5 cave maps)(RB). 85.1828 | | |
| VALLE WALTER, Wolfgang(1984): (Explorations aided by topography).- Espeleo Tema nr. 14: 113-115 (portug.)(engl.summ.).
The exploration and the survey of the Ribeiraозinho cave III(RB). 85.1820 | | | CUBA | |
| | | | CUBA | |
| | | | JUHASZ, Arpad(1983): [Karst explorations in the Escambray Mountains, Cuba, and its northern foreground].- Karszt es Barlang 1/2: 29-34 (1985)(hungar.; engl.+russ.summ.).
The karstic features of the Escambray Mts are formed in strongly metamorphised Jurassic carbonate rocks, the impermeable layers are formed of phyllites and sericitic schists. In the Fomento-Cariblanca area there are Upper Cretaceous limestone and impermeable Mesozoic diabase tuffs(RB). 85.1829 | |
| | | KONDE, F.M.; IL'INA, E.B.(1985): (Physical and geological models of karst development in Cuba).- Inzhenernaja geologia, 3: 65-72, 6 fig.(russ.). 85.1830 | | |
| | | PULINA, Marian; FAGUNDO, J.R.(1984): The dynamic of the contemporary karstic processes in the tropical area of Cuba: Preliminary report of the field investigations performed by the expedition Guajaibon 84 in the winter season 1984.- Publ. Univers. Slaski, Sosnowiec 1985. 40 pp., 21 tables, 5 fig. in pocket.
Geological (Cretaceous limestones, sandstone and Schists) and climatological characteristics of the area are given, as well as hydrological and hydrochemical measurements were made. The Ancon basin is drained to the Ancon karstic spring; the Ancon cave, explored till 680 m, constitutes the final part of the underground collector. Map of Ancon cave, geomorphol. map, hydro-metric and meteorological profiles(RB). 85.1831 | | |

ECUADOR

ECUADOR

- GILBERT,A.(1984): Equatoriales 83.- Spéléologie Dossiers (18): 48-53, 2 topos, 1 carte.
Description de cavités dans les provinces de Morona Santiago et de Napo, analyse de L. Gratté, Spelunca, 1985, 19 p 43(Ph.D). 85.1832
- GILBERT,A.;LIEVIN,R.(1985): Equatoriales 84.- Equatoriales 84, no 2 p. 5-72, 27 fig.
Analyse des résultats de l'expédition ; 25 cavités plus topos: San Bernardo 2460 m; Soupai Uctu 801 m, Schimpiz 2223 m et -88. Nagembaimi: présentation sous forme fiche de cavité; spéléométrie équatorienne. 85.1833
- GILBERT,A.;VALICOURT,E.de(1985): Equateur.- Spelunca, 19, p. 14.
C.R. sommaire des expéditions françaises, aperçu sur la spéléométrie de ce pays(R.L). 85.1834
- GRATTE,L.(1985): Analyse de: Equatoriales 83.- Equatoriales 84, Spelunca, 19, p 43.
voir Ref. BBS/SA 84.1531. 85.1835
- SSPPO(1985): Expédition Ecuador 84.- Spéléoc 32: 17.
Reprise partielle dans Spelunca no 19: 14(JP.B).85.1836

HONDURAS

HONDURAS

- COHEN,Larry(1985): Cueva de Campo Nuevo, (Honduras).- Windy City Speleoneers 25(2): 26-27 (map). 85.1837

JAMAÏQUE

JAMAÏCA

- AA(1984): Marta Tick cave (Cornwall Cp., Jamaica).- DC Speleograph 40(10): only map in front cover. 85.1838
- AA(1985): Map of Big Well Cave, Jamaica W.I.- DC Speleograph 41(5): front cover (only map). 85.1839
- CANTER,Ron(1985): Caving in Jamaica no problem.- DC Speleograph 41 (8): 3-10.
Informations for planning a cave trip in Jamaica(RB). 85.1840
- LANDMANN,M.(1985): Poljeböden und Kegelkarst im Lluidas Vale (Jamaica).- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 175-183, 5 fig., 1 ph., biblio. (en all., rés.angl. et franç.)(DU). 85.1841

MEXIQUE

MEXICO

- AA(1985): Zona del Papagayo, Guerrero.- Draco 4: 19 (2 plans et coupes de cavités). 85.1842
- BACK,W. et al.(1984): Role of groundwater in shaping the eastern coastline of the Yucatan Peninsula, Mexico.- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13, 1982 (1984), pp 281-293, 13 figs, table, 15 refs.
Below ground along the coast there is an interface between salt and freshwater. The form on the interface and the water movement each side of it are examined. Changes of sea-level will lead to changes of ground water conditions either side of the interface, and these may be related to cave forms. 85.1843
- BERNABEI,T.(1985): Mexique.- Spelunca, 19, p. 15.
C.R. et résultats sommaires des différentes expéditions en 1984 dans ce pays. Données sur la spéléométrie(R.L). 85.1844
- KNUTSON,Steve(1984): The 1983 Western Region expedition to Mexico.- California caver 35 (1): 8-11.
Maps of Pozo del Cerro Grande (cover) (-218 m), Pozo Agua Escondida (-188 m)(Jalisco)(RB). 85.1845

KNUTSON,Steve(1985): Is there another Huautla? Scouting in areas of deep potential in Southern North America.- NSS News vol. 43 (11): 337-338.
A review of potential locations in Honduras, Guatemala and Mexico(RB). 85.1846

LOZCANO SAHAGUN,C.(1985): Spéléologie Mexicaine.- Spéléo Flash 147: 30-32.
Brèves notes et topos sur l'Hoyo de San Miguel -455 (Taxco), résurgence de la Taza (Toliman), Resumidero de Toxin (Toliman)(DU). 85.1847

MONTIEL,C.(1985): Resumidero de La Joya, Guerrero.- Draco 4: 21-31.
Topographie (atlas) de cette cavité, dév. 3,24 km/-235 m(RB). 85.1848

SBORDONI,Valerio;BERNABEI,Tullio(1985): La spedizione Malpaso '84.- Speleologia SSI 12: 28-31.
Aperçu sur la grotte Pecho Blanco, Chiapas. Mexico, et autres cavités explorées par le Circolo spel. romano entre 1971 et 1975, puis en 1981-1982. Découverte de 130 espèces animales(RB). 85.1849

SECEM(1984): Operacio Sotanos '83.- Sota terra nr. 5: 32-36.
Descentes dans quelques gouffres du Mexique: Sotano del Barro -410 m, Sotano de las golondrinas -515 m, Hoya de las Guaguas -478 m. Trois plans et coupes, phot. (RB). 85.1850

SLOAN,Noel E.(1984): 1984 Pena Colorada expedition, Huautla Plateau, Oaxaca, Mexico.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract).85.1851

SLOAN,Noel(1985): Huautla, exploration of la Pena Colorada.- NSS News 43 (10): 300-310 (phot., long.sect.).
Pena Colorada, the resurgence of the Huautla-Nita System (-1252 m), was explored over 7,8 km using an advanced diving technology in 9 sumps. In addition 8 other caves were explored over 9,1 km, of which 2,1 km underwater(RB). 85.1852

WARILD,Alan(1985): Australian caving expedition to Mexico-Huautla (March 16 - April 16, 1985).- J. Sydney spel. soc. 29 (10): 193-197. 85.1853

PEROU

PERU

- MARTINEZ,Albert et al.(1983): El carst del nord del Peru, Expeditions HIRCA -76 i MILLPU-77.- Speleon 26/27(1983): 147-180.
Présentation de 6 zones du Pérou septentrional étudiées lors de deux expéditions en '76 et '77. Description et topo des cavités explorées, e.a. Cueva de los Guaicharos dév. 1,33 km/-180 m, Cueva de Saturno dév. 402m/-11 m, Cueva Asuncion/Cueva Blanca dév. 421 m/± 97 m. Géologie: surtout Crétacique. Biospéléologie: 2 genres et 11 espèces nouvelles de Coléoptères (Anillotarsus et Andenorites). Bibliographie(RB). 85.1854
- ORROCK,Clive(1985): Peru '84.- Caves & Caving 27: 16-18 (1 map).
Explorations and surveys of several caves in the area of Ninabamba between the sink of River Chancay and its resurgence; the Sima de Iraca was surveyed to over 1,5 km(RB). 85.1855
- SAMMARTINO,Y.(1985): Pérou '84, Expédition en forêt amazonienne d'altitude.- 151 p., 72 fig., cartes ou topos, 3 tb.
Résultats de l'expédition du Club Bagnolais d'Investigations Souterraines en 1982. Présentation du contexte géographique, de l'historique des expéditions et de la spéléologie au Pérou. Etude spéléologique de la Province de Cajamarca (N. du Pérou), des karsts de Cutervo et de Socota, du Haut Amazone (secteur de Juanjui et du Rio Aviseo).
Considérations sur l'histoplasiose, répartition de celle-ci. Rappel des différentes expéditions spéléologiques au Pérou depuis 1969 avec liste des principales cavités péruviennes, spéléométrie. Analyse dans Spelunca, 1985, 19 p 42 par l'auteur(RM). 85.1856

ANDREWS,Alejandro et al.(1984): Rainstorm related terrain failures in Puerto Rico.- Friends Karst Puerto Rico Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 44 (only abstr.).
85.1857

COONS,Don;SWICEGOOD,Roberta(1984): Recent development in the Rio Encantado System (Puerto Rico).- Friends Karst Puerto Rico Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 44 (only abstract).
85.1858

GURNEE,Russel & Jane(1984): The Rio Camuy cave system: the last twenty years.- Friends Karst Puerto Rico Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 46 (only abstr.).
85.1859

SOTO,A.E.;MORALES,W.(1984): Collapse sinkholes in the blanket sands of the Puerto Rico karst belt.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 143-146, 4 figs., 8 refs.
85.1860

TORRES;Arturo(1984): Hydrologic study of the Rio Camuy cave system, Puerto Rico.- Friends karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 47 (abstr.).
85.1861

TROESTER,Joseph;WHITE,William(1984): Geochemical investigation of three tropical karst drainage basins in Puerto Rico.- Friends Karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 48 (only abstr.).
85.1862

WEGRZYN,M. et al.(1984): Sinkhole development in north-central Puerto Rico.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 137-142, 4 figs, 6 refs.

Near the coast the limestone formations are overlain by blanket sands and alluvium. Numerous sinkholes develop continuously in the blanked sands, causing serious damage to housing development and industrial plants. The development of the sinkholes in the blanket sands is directly related to the drainage of rain water to underlying cavernous limestones.
85.1863

VENEZUELA

VENEZUELA

AA(1982): Catastro espeleologico nacional.- Bol. soc. venez. espel. 18: 49-82.
Données de cadastre, description et topographies de 17 cavités de Venezuela (estados: Anzoategui 6; Lara 1; Merida 1; Miranda 2; Sucre 8)(RB).
85.1864

AA(1982): Catastro espeleologico nacional.- Bol. soc. venez. espel. 19: 174-208(1985).
Données de cadastre, descriptions et topographies de 18 cavités de Venezuela (estado Miranda), e.a.: Milagrosa (dév. 1,28 km/-56 m), Sima del Cacao (dév. 840 m/-260 m) etc.(RB).
85.1865

AA(1983): Catastro espeleologico nacional.- Bol. soc. venez. espel. 20: 43-90 (1985):
Description, fiches techniques et topographies de 25 cavités du Venezuela (24 du district Falcon, 1 de Bolivar)(RB).
85.1866

AA(1984): Catastro espeleologico nacional.- Bol. Soc. Venez. espel. 21: 51-94.
Fiches techniques de 38 cavités de Venezuela, avec 35 topographies(RB).
85.1867

GALAN,C.;URBANI,F.(1984): El desarrollo de la espeleología y aspectos generales de las áreas carsicas venezolanas.- Bol. hist. geociencias en Venezuela nr.7: 1-15.
85.1868

LAGARDE,J.(1984): Buceo sifon inicial Cueva Cajigal (Birongo).- Bol. Soc. Venez. espel. 21: 96 (map).
85.1869

PEREZ,Francisco(1982): Sifones en Venezuela.- Bol.soc. venez. espel. 10(18): 83(1985)(1 plan).
85.1870

URBANI,Franco(1984): (Grottes au croisement de la frontière Venezuela-Brasil).- Espeleo Tema nr.14: 78-79.
Fiche technique de deux petites cavités(RB).
85.1871

URBANI,F.;GALAN,C.(1984): Las mayores cavidades de Venezuela.- Bol. hist. geociencias en Venezuela nr. 5: 1-3.
85.1872

2.3 ASIE

ASIA



MANSFIELD,Ray(1984): Speleology in South East Asia: an historical background.- Friends Karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 46 (abstr.).
85.1873

CHINE

CHINA

FANG,Jinfu et al.(1985): (Study of the cave-hardening of carbonate rocks).- Carsol. sinica vol. 4(4): 341-348 (chines.;engl.summ.)(4 tabl.).
The hardness difference caused by weathering in carbonate rocks is 5 times greater in North China than in South China; the hardness difference resulted from phylogenetic corrosion is 5,5 times greater than from rain-water dissolution(RB).
85.1874

FANG,Jiyi(1985): (A study of bioherm in Liujiang, Guanyang).- Carsol. sinica vol. 4(4): 359-365 (chines., engl.summ.)(3 fig.).
A study of reef-building Stromatoporida(RB).
85.1875

LI;Xingzhong et al.(1985): [Hydrogeologic characteristics of karst area in Guiyang].- Carsologia sinica 4 (1/2): 66-74 (chines.;engl.summ.) (6 fig.).
In the central part of the Guizhou Plateau (Permian and Triassic carbonate rocks) there are 2 orders of water-bearing geomorphological zones and 3 patterns of karst groundwater networks(RB).
85.1876

LIU,Lijun et al.(1985): (Karstification stages of Mesozoic Era and Tertiary period in South Hunan, China).- Carsol. sinica vol. 4(4): 307-314 (chines.,engl.summ.) (7 fig.).
Two karstification stages: the Indosinian-Early Yanshanian (the most developed) and the Late Yanshanian are recognized(RB).
85.1877

MOURET,Cl.(1985): Chine, notes de voyage.- Spelunca, 19, p. 13-14, 2 ph.
Présentation sommaire du karst et des cavités (touristiques) visitées(R.L).
85.1878

PAN,Fengpying(1985): (Karst landforms in South Yixing, Jiangsu).- Carsol. sinica vol. 4(4): 369-375 (chines., engl.summ.).
Karst features are characterized by limestone hills and knolls, including grikes, sink holes, corrosional basins, caverns (1st with 19 caves) and underground streams; middle subtropical climate(RB).
85.1879

PENG,Hauxing;WU,Yinke(1985): (Geochemical characteristics of the quaternary sediments in Luota karst region/Hunan prov.)- Carsol. sinica vol. 4(4): 333-340 (chines.;engl.summ.) (5 tabl., 3 fig.).
During the early-middle Pleistocene, a time of intense development of karst, there were in the sediments great amount of Fe,Al,Ti being concentrated and Ca and Mg leached out(RB).
85.1880

- PRICE,Liz(1985): Travel in China: an introduction to the world's greatest karst area.- *Cerberus spel.soc. J.* 15(5): 122-131.
A review of the Chinese karst is given: the stages in the evolution of Guilin karst (doline stage; valley stage; isolated peak stage); the show caves and cave temples; general information and travel notes(RB).
85.1881
- TANG,Qi-cheng;LUAN,Lu-kai(1983): A preliminary study on river hydrology of karstic region in Eastern Yunnan and Western Guangxi.- *Acta geogr. sinica* 38, no.4: 372-381 (6 fig., 5 tabl.)(chinese, engl.summ.).
Hydrological data from 22 karstic catchments, each under 3000 km² in area(MM).
85.1882
- TRICART,J.L.F.(1985): Quelques aspects du karst en Chine.- *Karstologia* no 5 - p. 53-60.
Le karst occupe en Chine dans les 2'000'000 km², soit 20-25% du territoire.- Une grande partie des formes a été élaborée sous des climats chauds et humides jusqu'au Miocène(R.L).
85.1883
- WALTHAM,A.C.(1984): Some features of karst geomorphology in South China.- *Cave Science* 11 (nr. 4): 185-198 (7 fig., phot.).
The karst geomorphology of Guanxi Plain and Yunnan-Guizhou Plateau is summarised, special reference is made to the relationships between cone (lithologically controlled), hill peak and tower (tectonically controlled) karst. The stone forest of Lunan is a spectacular karren field. Comment is added on the state of cave and karst research in China. References(RB).
85.1884
- WANG,Quan(1985): (Karst development and groundwater collection in karstified carboniferous-triassic limestone of Yuanshi drainage area, West Jiangxi province).- *Carsol. sinica* vol. 4 (3): 215-229 (chines.;engl.summ.) (11 fig.).
The development of karst in this subtropical hilly region with a humid and rainy climate results in various forms such as karren, caverns, dolines, sinkholes and underground rivers(RB).
85.1885
- YANG,Lizheng(1985): [Distribution of subterranean rivers in South China].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 92-100 (chines.;engl.summ.)(6 tabl.).
There are about 2800 subterranean rivers totalling 13'000 km with a discharge of 1480 m³/s. Three types of structural patterns, closely related to the geologic structure, were recognized: single tube, dendritic type, trellis type(RB).
85.1886
- YU,Jinbiao et al.(1985): (Study of carbon dioxide content in soil air and corrosion of carbonate rocks in karst area of Puding County, Guizhou Province).- *Carsol. sinica* vol. 4(4): 324-331 (chines.;engl.summ.) (4 fig., 3 tabl.).
Corrosion rate in the Muzhudong karst area is calculated about 48 mm/1000 years(RB).
85.1887
- YUAN,Daoxian et al.(1985): (Aspects of the Quaternary deposits around Guilin, Guanxi, South China; a scanning electron microscope study).- *Carsol.sinica* vol.4(3): 267-271.
85.1888
- ZHANG,Shouye(1984): Karst and subsidence in China.- Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 97-104, 5 figs, 5 refs.
Karst corrosion in China can be divided into four regions, eight areas, and fourteen subareas based on climatic, geotectonic and geomorphic factors. Subsidence has occurred in nearly every province of China. This paper discusses karstic subsidence their mechanisms and distribution, the damage which they cause, and their treatment(author).
85.1889
- ZHAO,Tianshi;GAO,Ruixin(1985): (Concealed karst development in eastern part of Lower Liaohe River Plain, Liaoning Province, and its hydrogeological significance).- *Carsol. sinica* vol. 4(3): 257-266 (chines.;engl.summ.) (8 fig.).
Caused by the neotectonic, the karstification in this buried karst (Ordovician-Cambrian system) is characterized by stages and layering of the Tertiary(RB).
85.1890
- ZHU,Xuwen;WANG,Xunyi(1982): Karst geomorphology and caves in Guilin.- Annual report Chinese acad. geol.sci. 1982: 418-419 (with 2 geomorphol.maps).
85.1891

INDE

INDIA

A.A.(1985): Expédition prospection au Ladack.- Les spéléos Drômois (4): 99-101.
Compte-rendu de prospection de ce massif de l'Inde(Ph.D).
85.1892

GEBAUER,Herbert Daniel(1985): Kurnool 1984. Bericht der höhlenkundlichen Forschungsreise in den Bezirk Kurnool von Andhra Pradesh, Indien.- *Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde, Reihe A, H. 21, 1-77, 4 ill., Höhlenpläne, 2 Photos im Anhang.*

Kurnool 1984. Report of the speleological expedition to the district of Kurnool, Andhra Pradesh, India . Der Band gliedert sich in zwei Teile: den deutsch- und englischsprachigen Teil mit Beschreibung der bearbeiteten Höhlen sowie das "Reisetagebuch". Ausserdem wird ein Verzeichnis der "Felsdächer Indiens,"Rockshelters of India" gegeben sowie eine umfassende Bibliographie. Die Höhlenpläne sind in Atlasform angelegt. Das längste Objekt ist die Belum Guhalu, Koilakuntla taluk, mit 3225 m vermessener Ganglänge(DZ).
85.1893

GEBAUER,H. Daniel(1985): Die Munagamanu-Höhle, Andhra Pradesh, Indien.- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 31 (1), 8-10, 1 Taf. (engl.summ.).
Erste Beschreibung der bisher auf 445 m Länge erkundeten Höhle im Kurnool Distrikt(DZ).
85.1894

INDONESIE

INDONESIA

AA(1983): Java-karst 82.- Kraainem, Indonesian-Flemish Expedition, 64 p., 3 topos.
Rapport d'expédition: organisation, contexte géographique et géologique, explorations. Topos de Gua Lawa II (cavité volcanique), Luweng Grubug et Luweng Jomblang (-161 m), Gua Buri Omah, Gua Suci, etc.....
85.1895

HURD,Sheila;WHITE,Tony(1985): Indonesia '85.- *Caves & Caving* 29: 36-39 (phot.).
Preliminary explorations were made in the cone karst of Sumba and Irian Jaya Islands(RB).
85.1896

SAUTEREAU,J.(1985): A la découverte de Sumba (Indonésie).- *Pré-rapport*, 10p., env., cartes, ph.
85.1897

SAUTEREAU,J.(1985): Jalons javanais, ou Kali Suci, la rivière des Mille Montagnes (Java).- *Spelunca* no 17 - p. 27-33 - 6 ph., 2 topos, 1 sch.
Présentation du potentiel spéléologiques de cette île et des cavités(R.L).
85.1898

STODDARD,Sheena(editor)(1985): Anglo-australian speleological expedition to Java 1984.- *Cave Science* 12 (nr. 2): 49-60 (fig., maps).
Fifty five caves were located in the spectacular cone karst of East Gunung Sewu. The major discovery, Luweng Javan, was explored over 11 km (6 cave maps;fig.)(RB).
85.1899

VALLON(1985): Les grottes de Klouwang (Sumatra, Iles de la Sonde, Indonésie).- *Ad Augusta Per Augusta* 12: 21-24.
Texte extrait du *Journal des Voyages et des Aventures de Terre et Mer. Récit de l'approche et de l'exploration en 1883, d'une grotte envahie par les salanganes (hirondelles)*(FG).
85.1900

IRAK

IRAQ

TYRACEK,J.(1983): (Karst in arid regions of Iraq).- *Geomorfologicka konference, Praha 1980* (1983), pp 257-267, 8 figs, 10 refs (czech.;engl.summ.).
Karst phenomena in the areas with deep underground water table are very rare, being restricted to vertical forms (widened joints, chimneys and narrow sink-holes).
./.

Karst features in the areas with shallow underground water-table are represented mainly by the collapse well-like sinkholes of the cenote type. Karst features in gypsum in Jezira are insignificant being restricted to either shallow dish-like or deeper collapses sinkholes. 85.1901

ISRAEL

ISRAEL

BUZIO,A.;CALANDRI,B.(1985): Israël, c.r. d'expé.- Spelunca, 17, p. 9.
Deuxième expédition Italienne, 43 cavités dans le sel explorées totalisant 8 km de topo. Précisions sur la grotte Malham, Dév. 3100 m, Dén. 120 m, sur la minéralogie, sur la biologie(R.L). 85.1902

SJÖBERG,Rabbe(1985): Karst och grottor i Israel.- Grottan 3/85: 30-35 (swed.;engl.summ.).
The formation of karst and caves in Israel is described. Most of Israel is covered by carbonate rocks, surface karst features occur only in the northern part where the rainfall exceeds 750 mm/year. Halogen karst occurs at the Dead Sea: a 2,3 km long cave system was discovered in 1983. Antropogene caves and a 6000 years old copper mine are also described. Spel. map, 2 phot.(RB). 85.1903

VIEHMAN,I.(1984): Considérations sur le karst d'Israel.- Proceed.1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 117-122 (rés. roum.).
Présentation de quelques éléments caractéristiques de ce karst et observations sur la météorologie et le concrétionnement de la grotte touristique de Nahal So-raq(RB). 85.1904

JAPAN

JAPON

FUJII,Atsushi(1984): [Karst hydrogeology of the West Akiyoshi Plateau, West Japan].- J. speleol. soc. Japan 9: 14-22 (japan.,engl.summ.).
Investigations with fluoresceine tracing were made; a stream piracy through the karst flow system were found. In the southern part, all the underground water discharges into the Iwanaga polje. A map of the phreatic surface is presented(RB). 85.1905

KOREA SOUTH

COREE SUD

KASHIMA,Naruhiko;SUH,Moo Song(1984): Hyeobjae cave system, a pseudo-calcareous cave on Jeju Island, South Korea.- J. speleol. soc. Japan 9: 23-30 (japan.;engl.summ.).
Description of a pseudo-karst cave in porous basalt and its carbonate speleothems, derived from calcareous microcoquina sands overlaying the basalt(RB). 85.1906

MALAISIE

MALAYSIA

BROOK,D.B. et al.(1982): Caves of the limestone (of Gunung Mulu National Park, Sarawak).- Gunung Mulu National Park, Sarawak: Royal Geographical Society Sarawak Government survey 1977-1978, part 1, ed. A.C. Jermy & K.P. Kavanagh, (Sarawak Museum Journal, 30 (51), special issue 2), 1982, pp 95-119, fig., table, 4 refs.
Exploration of the caves revealed vast and complex systems penetrating the limestone hills of the Park. Detailed surveys were made and about 25 caves are described in four groups: the Southern Hills, Gunung Api, Gunung Benarat and Bukit Buda. Their evolution is characterised by the dominance of strike development, the switching of different inputs into

the limestone (controlled largely by breaching of the limestone massifs by surface rivers), and the progressive decline of base level through time. Typical cave sediments are described as well as an outline of the typical underground geomorphology. 85.1907

PROESTLER,Wolfgang(1983): Karst und Höhlen der Malaiischen Halbinsel.- Mitt.-Bl. Abt. f. Karst- u. Höhlenkde. der Naturhist. Ges. Nürnberg, 16 (1/2), 35-43, 1 Abb. im Text, Abb. 10-11 auf S. 18. 85.1908

NEPAL

NEPAL

PARMA,Ch.(1985): S.C. Gdynia, Pologne au Népal.- Spelunca, 19, p. 15-16.
Résultats, spéléométrie, traduit par Ch. Simon(R.L). 85.1909

OMAN

OMAN

BROWN,R. et al.(1985): Expeditions '85: through the Hotti.- Caves & Caving nr. 30: 16-17 (phot.).
Four caves explored and surveyed in Northern Oman(RB). 85.1910

PHILIPPINES

PHILIPPINES

MOURET,C1.(1985): Contexte général et caractéristiques de grottes de la bordures ouest de la Sierra Madre, province de Bulacan,Philippines.- Spelunca no 18 - p. 37-39, Topos, 1 ph.
Présentation géographique secteurs de Biak-na-Bato de Madlum - description, topo, Buakl Cave et Palanguyan Cave - Liste des cavités de Bulacan (1976)(R.L). 85.1911

MOURET,C1. et coll.(1985): Philippines.- Spelunca, 18, p. 17.
C.R. sommaire de la quatrième expédition, 1984 sur le karst de Sagada(R.L). 85.1912

MOURET,C1.(1985): Un vaste réseau du karst de Sagada.- Latipan-Sumaging-Lomyang (Philippines); in: "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12 p. 59-68, 2 fig., rés. anglais.
Le réseau est le plus vaste connu du karst de Sagada. Sa formation et ses remplissages sont présentés. Ce Réseau est le seul à Sagada à contenir de l'aragonite. Les gours sont particulièrement remarquables, parmi les concrétions de calcite. Topographie du réseau. D = 2280 m, P = 145 m(C.C.). 85.1913

ROSSI,Guido;VIVIANI,Franco(1985): Sagada '85.- Speleologia SSI 13: 9-13.
Explorations dans le karst de 20 km² de Sagada, Luzon, Philippines. Géomorphologie: dolines, karst à tourelles, terra rossa. Hydrologie: deux bassins drainants reliés entr'eux, traçages à la fluorescéine. Spéléologie: 18 cavités explorées et 13 km topographiés: Balangan cave avec 2,6 km; Tangeb cave avec 2 km; Lomyand-Crystal system avec 4 km et 6 entrées. Note sur les rites funéraires de Sagada(RB). 85.1914

SAUDI ARABIA

ARABIE SAOUDITE

PINT,John(1985): The caves of Ma'Aqala.- NSS News 43(9): 277-282 (fig.).
Caving in the Dana Desert, Saudi Arabia, map of Blow-hole cave, over 600 m of passage explored(RB).85.1915

GERHARDS, Hannelore; SCHREIBER, Bernhard (1985): Die Höhlen der Buddhas.- Jahresber. Höhlenforschergr. Rhein-Main 1984, 7-11, 7 Abb. Frankfurt 1985.
Bericht über eine Reise durch Sri Lanka; Beschreibung einiger als Heiligtümer und Klöster genutzter Höhlen (DZ). 85.1916

SASVARI, Tibor; TEREK, Jozef (1984): [Contribution to the knowledge of Sri-Lanka oceanic karst].- Ceskosloven. Kras 34: 107-115 (czech; engl. summ.) (2 cave maps, 1 phot.).
Karst phenomena on the Jaffna peninsula are the result of erosion effects combined with karst and brackish corrosion. By speleodiving exploration of Tidal well at Puttur depth of 53 m was reached (RB). 85.1917

THAILANDE

THAILAND

BOURKE, R.M. (1985): Thaïlande.- Spelunca, 19, p. 16.
Courte information sur les expéditions australiennes et les résultats obtenus à la grotte de Nam Lang, Dév. 6700 m, traduit par Ch. Simon (R.L). 85.1918

ODELL, Bill (1985): /Karst landforms in Thailand 2: The Bogaz caves in Po Hin Long La/.- Grottan 1/85: 27-31 (swed.; engl. summ.).
Description of this karst plateau of dolomitic limestone (jurassic-cretaceous). Karst forms are fissures, potholes, deep grikes and bogaz. Bogaz caves reach 25-30 m/-5 to -15 m and represent an evolutive form of deep grikes. 2 Fig. and karst map (RB). 85.1919

RIGG, Rick et al. (1984): Thailand karst hydrologic survey.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.1920

TURQUIE

TURKEY

CAPAN, U.Z. et al. (1985): International Symposium on karst water resources, Turkey 1985: Field Trip Guidebook (Central Anatolian and Taurus karst regions).- Edit. Intern. Symp. karst water resources, Ankara 1985 (area map, geol. map, karst hydrogeol. maps of the Olukkopru springs and the Kepez hydroelectric power plant; geomorphol. map of the Konya area; Insuyu cave map). 85.1921

CERADINI, Andrea (1981): Turchia: Kara Göl 1981.- Attività 1980-81 Gr. spel. Verona 5(1): 38-42 (2 plans et coupes). 85.1922

GILLY, Eric (1984): Expédition Turquie 1984.- Spéléologie 127: 13-27, 11 pl. topos, croquis et illustrations h.t.
Grottes aménagées, aqueduc souterrain, Gouffre de Hadim (Taurus) -60 m (RD). 85.1923

GÜLDALI, Nuri (1985): Zum Stand der Höhlenforschung in der Türkei.- Höhle 36 (4): 119-123 (carte des régions karstiques de Turquie). 85.1924

NAZIK, Lütfi; GÜLDALI, Nuri (1985): [The Incesu cave system: its geomorphological evolution and economical potential].- Jeomorfol. Dergisi 13: 47-52 (turk; engl. summ.).
The Incesu system situated 45 km SW of Karaman (Konya) developed in the Middle Miocene limestone and consists of the Incesu cave (1,35 km) and the Asarini cave (0,75 km in length). The caves have been originated by river capture at the end of Pliocene. Geomorphol. map and cave map (RB). 85.1925

SCHMITT, Gerhard E. (1985): Höhlenforschung Türkei 1976-1983.- Jahresber. Höhlenforschergr. Rhein-Main, 1984, 70-86, 10 Abb., 5 Pläne, 2 Blockbilder, Frankfurt 1985.
Knappe Beschreibung von ca. 36 Höhlen der West-Türkei, die der Verf. auf 4 Expeditionen mit deutschen und z.T. türkischen Teilnehmern besucht und bearbeitet hat (DZ). 85.1926

PRIBYL, Jan; VASATKO, Jaroslav (1984): (The karst in Viet Nam).- Ceskosloven. Kras 35: 77-83 (czech; engl. summ.) (phot., area map).
The extent of soluble rocks is 45'000 km², mostly in the northern part of Viet Nam; 23 karst areas are registered (RB). 85.1927

SHEHENJA, N.L. (1984): (Regularities in distribution of underground karst forms in mountain folded regions with tropical climate / on example of Viet-Nam/).- Voprosy geodinamiki i ikh uchjot pri stroitel'stve, Moskva: 41-47 (russ.). 85.1928

2.4 AFRIQUE AFRICA



ALGERIE

ALGERIA

COLLIGNON, B. (1985): Contribution de la spéléologie à la compréhension de l'hydrogéologie des Monts de Tlemcen, (Algérie).- Spéléo. Algérienne - p. 2-12 - 3 fig. ou cartes. 85.1929

FAGE, L.H. (1985): Couscous 1984, compte rendu de l'expédition inter-club Couscous dans le Djurdjura 12-26 août 1984.- Spéléo. Algérienne 1984 - p. 47-51 - 2 coupes.
Prospection sur l'Haizer. - sur le Tamedune, coupes d'Anon Ritur - 81 - d'Anon Yedhurt - 62. 85.1930

MONTSERAT, U.T. (1985): Première reconnaissance spéléologique des rochers de sel de Djelfa et d'El Outaya (Algérie).- Spéléo. Algérienne 1984 - p. 57-62 - 4 pl. topo.
Cadre géologique et hydrologique, inventaire: 2 cavités décrites. 85.1931

NASI, Daniele (1985): Algeria.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 4-13 (coupe et fiche d'équipement du Anou Boussoil -795 m). 85.1932

RIEU, J. (1985): Prospection sur le Djebel, Mahmel.- Spéléo. Algérienne 1984 - p. 53-54.
Présentation de la région - Peu de découverte de cavités (3) sur ce secteur (R.L). 85.1933

S.C.O.F. (1985): Siphons Algériens 1984.- Spéléo. Algérienne - p. 13-45.
Présentation des principaux résultats - Topos, description du Rhar Bou Maza - Aven de Yebbar: Derman (R.L). 85.1934

CONGO

KONGO

Spéléo Club Albigeois (1985): Expédition spéléologique Congo 1984.- Spéléo 31: 11-14, 3 photos, 2 cartes, 3 plans.
Description avec plan des 3 principales cavités, 2 de plus d'un km, Nkila Tari et Mboumba perte, dans la région du Niari. Rapport analysé par L. Gratté, spéléunca 1985, 19 p. 42 (JP.B). 85.1935

- LIBYE LIBYA NAMIBIE NAMIBIA
- KOSA, Attila; CSERNAVOLGYI, Laszlo (1983): [Caves of the Jabal Al Akhdar, Libya].- *Karszt es Barlang* 1/2: 35-42 (1985) (hungar.; engl.+russ. summ.).
Three level limestone plateau system in Cyrenaica can be specified as rocky plateaux with large sinkholes, terra rossa flatlands, and eroded relief with swallets. Karst-springs are mostly undersea. 4 cave maps, area map (RB). 85.1936
- STRINATI, P. (1975): Les grands lacs karstiques du Sud-Ouest Africain; in "Actes du Séminaire sur les grands volumes souterrains, 1984".- *Mém. S.C. Paris*, 12 p. 13.
Brève information sur Guinas et Otjikoto (Namibie) (C.C). 85.1944
- MADAGASCAR MADAGASCAR
- Club Martel (1985): Spéléologie spécial Madagascar 1984.- Spéléologie numéro spécial (en fait le no 128), non numéroté, non paginé: p. 1-43 et 49-50, topos, photos.
C.R. d'expédition: massif du Mont Ibity (gouffre Diplo-docus, dans des quartzites: -88 m), massif del'Andrigitra - ou Andrigitra - , massif de Mickoboka, Plateau de Tuléar (gouffre Ankiky: -88 m), massif de l'Ankarana (collecteur du Canyon Forestier, dév. 2100 m environ, dén. + 145 m) (DU). 85.1937
- REUNION REUNION
- DUFLOT, S.; KUCAB, B.; TARITS, P. (1985): Un département spéléologique français mal connu: l'île de la Réunion.- *Spelunca* no 17 - p. 34-38 - 3 ph., 4 topos Sch.
Présentation physique du potentiel spéléologique - Description des cavités visitées (R.L). 85.1945
- MAROC MAROCCO
- BOLONIC, Z. et al. (1982-83): (Morocco '83).- *Speleolog XXX-XXXI*: 11-20, 8 fig. (en croate, rés. angl.).
Kef Aziza (3960 m), survey and biological material (MK). 85.1938
- CHASSIER, Michel (1985): Bilan des recherches spéléologiques dans le Rif (Maroc).- *Actes 5ème Congrès Région Centre*: 23-35, 2 Fig., 3 cartes. Historique, géographique, climatique et hydrogéologique de cette région du Nord du Maroc. Le Keif Togobeit y est le gouffre le plus important (-710 m, dév. 3725 m, topo schémat.) (FG). 85.1939
- G.S.B.M. (1984): G.S.B.M. au Maroc.- *Bull. D.S* 30, 25, p. 74-75.
Expédition dans diverses régions du Maroc. Topographie du Kef El Sao (-220 m) région de Taza. 85.1940
- MITTER, P. (1983): (Some aspects of the study of surface karst on the Atlantic coast of Morocco).- *Geomorfologicka konference, Praha, 1980*, (Univerzita Karlova, Prague), pp 269-276, 4 photos, 7 refs. (czech.).
The results of a brief investigation of karst forms on the coast of the Rabat region are summarized. The shore is composed of compacted sand from the beach and dunes and a whole range of fine karst forms was discovered here. Of especial interest was a very distinctive type of karren. In a vertical section of the shore two areas of surface karst phenomena were distinguished: the beach within the tidal zone, and a belt of rocks outside the range of the tides. 85.1941
- WEISROCK, A. (1985): Originalité karstique de l'Atlas marocain.- *Karstologia* no 5 - p. 29-38 - II fig., 5 pl.
L'essentiel des formes karstiques est hérité de périodes plus humides tertiaires et quaternaires. Ces formes se sont développées en fonction de conditions structurales particulières puisque l'Atlas atlantique est né d'une orogénie tertiaire qui a soulevé et plissé le matériel sédimentaire jurassique et crétacé d'un bassin atlantique ("fosse des Haha") (auteur). 85.1942
- MOCAMBIQUE MOSAMBIK
- BONDYREV, I.V. (1985): (Some aspects of hydrogeology and karst features in the Mozambik).- *Peshchery Gruzii*, 10: 75-80 (russ.). 85.1943
- RUANDA RWANDA
- MONTORIOL POU, J.; DE MIER, J.; MONTERRAT, A. (1983): Estudio vulcano-espeleologico de la Ubuvumo bwa Musanze (Ruhengeri, Rwanda).- *Speleon* 26/27 (1983): 83-91 (rés. franç.).
Etude morphologique et spéléogénétique de la grotte volcanique de Musanze, dév. 4,56 km/-210 m, développée dans des coulées de kivite-ougandite. La partie profonde appartient au type rhéogénétique. Plans et coupes et sections (RB). 85.1946
- SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD
- BRINK, A. (1984): A brief review of the South African sinkhole problem.- *Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984*, pp 123-127, 8 figs, 4 refs.
The Transvaal dolomites, and particularly those overlying the auriferous reefs of the Far West Rand have a notorious reputation. Three ground water compartments have been dewatered here during the past 25 years to enable shafts to be sunk through the water-bearing dolomites and down to the gold-bearing conglomerates underlying them. The lowering of the water table, which is the base of subsurface erosion, initiates a new cycle of subsurface erosion which results in an accelerated development of both sinkholes and dolines (author). 85.1947
- CRAVEN, S.A. (1984): Die Kelders.- *Bull. South African spel. ass.* 25: 25-28 (cave map).
A show cave about 3,5 km NNE of Gans, Cape Province; its first description was the earliest account (1776) of a cave in South Africa (RB). 85.1948
- CRAVEN, S.A. (1984): Melville pot.- *Bull. South African spel. ass.* 25: 16-23 (phot., cave map).
Historical background of this cave discovered in 1919, Klein Leroux River valley, north of Oudtshoorn (RB). 85.1949
- CRAVEN, S.A. (1984): The Congo caves in 1899.- *Bull. South African spel. ass.* 25: 12-15.
The illumination of Congo caves by gasoline (RB). 85.1950
- HITCHCOCK, A.N. (1984): The Vivarium.- *Bull. South African spel. ass.* 25: 24-25 (cave map).
A 200 m long quartzite cave, Table Mountains (RB). 85.1951
- HITCHCOCK, A.N. (1984): The labyrinth and Kliphuis (Muzenberg Cave) revisited.- *Bull. South African spel. ass.* 25: 24 (cave map). 85.1952
- MARKER, M.E.; SWEETING, M.M. (1983): Karst development on the Alexandria limestones E. Cape Province, South Africa.- *Zeitschr. für Geomorphologie* 27, no 1: 21-38 (11 fig., 5 tabl., French summ.). 85.1953

MARTINI, J. (1984): Cesspool Pot.- Bull. South African spel. ass. 25: 11-12 (1 cave map). 85.1954

MARTINI, J. (1984): The Seven Caves (Eastern Transvaal).- Bull. South African spel. ass. 25: 46-48 (cave map). 85.1955

MARTINI, J. E. J. (1985): Caves of South Africa.- Karstologia no 5 - p. 39-44 - 3 fig., 4 ph. Les cavités d'Afrique du Sud. Les phénomènes karstiques d'Afrique du Sud sont localisés dans cinq régions principales: Transvaal, Nord de la province de Cap, Vallée de Congo, Région de Bredasdorp, Péninsule du Cap. Caractéristiques de ces régions (R.L.). 85.1956

MARTINI, J.; SEFTON, M. (1984): Mogoto; Speleology of the Mogoto System.- Bull. South African spel. ass. 25: 29-36; 37-46 (cave map A3). The Mogoto system is a vadose system excavated in weathered diabase with a quartzite roof and floor, 1,6 km long. The exploration history, the description and a genetic model are presented. Cave mineralogy: quartzite, sasaite, taranakite (RB). 85.1957

RIVALTA, Giuseppe (1985): Africa australe: le grotte di Sterkfontein.- Sottoterra 70: 29-33 (map, phot.). 85.1958

SEFTON, M. (1984): Aspelung's cave.- Bull. South African spel. ass. 25: 10-11 (1 cave map). 85.1959

WRIGHT, G. (1984): Christmas Cave.- Bull. South Africa spel. ass. 25: 1-4. Total length 560 m (Eastern Transvaal); dolomite of Eccles formation (RB). 85.1960

TANZANIE

TANZANIA

WESTMAN, Peter (1984): Urbergsgrottor i Torbildningarna Kring Dodoma, Centrala Tanzania.- Grottan 4/84: 12-13 (3 fig.). Cave in archean rocks near Dodoma (RB). 85.1961

TUNISIE

TUNISIA

DENEGRI, P. (1985): Tunisia '85.- Boll. GS Imperia 24: 2-6. 85.1962

MEYSSONNIER, M. (1984): La Tunisie spéléologique.- S.C.V. Activités (45): 65-72. Compte-rendu d'un stage de spéléologie. Liste des plus grandes cavités de Tunisie. Bibliographie spéléologique de 106 références (Ph.D.). 85.1963

PERRET, P. (1981): La Grotte d'Ain et TESB à Djebel Serdj, Tunisie.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 20-24, 1 pl. photo concrétion. Plan de situation, description, topo (R.L.). 85.1964

PRICE, Liz (1985): Tunisia underground.- Cerberus spel. soc. J. 15 (nr. 1): 23-25 (area map). 85.1965

ZAIRE

ZAIRE

AA (1985): Zaïre, 1984.- Spelunca, 17, p. 10, 1 carte. Expé. Belge, présentation sommaire des résultats, carte de situation (R.L.). 85.1966

BUFFARD, R. (1984): Séries carbonatées, karsts et formes spéléologiques du Shaba, république du Zaïre.- Karstologia no 4 - p. 50-56 - 2 cartes, 4 ph. 1 graph. Le Zaïre possède de nombreuses formations carbonatées d'âge précambrien et notamment au Shaba. Dans cette région, deux grands ensembles bien développés et à forte perméabilité fissurale: les "Calcaires de Kankontwe" et les "Calcaires du Lubudi" apparaissent comme des secteurs privilégiés sur le plan spéléologique.

Top. de Grotte de Kiwakishi et grotte Casteret. Voir également erratum sur Karstologia 5 p. 52 (auteur). 85.1967

QUINIF, Y.; PAUWELS, M. (1985): Kwilu 84 - Expédition spéléologique dans le Bas Zaïre.- Spéléo Flash 146: 3-11, cartes, topos.

Le point sur les activités spéléologiques lors de l'expédition d'août 84 de l'Equipe Spéléo du Centre dans la région de Mbanza Ngungu, Kwilu Ngougo: les paysages karstiques, la spéléologie, les grottes étudiées, les plongées (DU). 85.1968

2.5 AUSTRALIE, OCÉANIE, ANTARCTIQUE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS, ANTARCTIC



AUSTRALIE

AUSTRALIA

ELLIS, Ross (1985): Mount Tolmer Falls natural bridge (Northern Territories).- J. Sydney spel. soc. 29(11): 219. 85.1969

LE GUEN, F. (1985): The Shaft; in: "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains. 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12 p. 57-58, coupe. Présentation succincte de ce grand gouffre noyé, descendu jusqu'à -90 m, situé dans le Mont Gambier (C.C.). 85.1970

PEARMAN, Harry (1984): World cave diving record.- Chelsea spel. soc. Newsl. 27 (nr. 2): 35. Total cave length in Cocklebiddy (Nullarbor Plain, South Australia) is 6,00 km, of which 5,34 km are underwater (first siphon 1,00 km long, second siphon 2,55 km, third siphon 1,79 km) (RB). 85.1971

New South Wales

BLAND, Simon (1984): Surface surveying continued.- J. Sydney spel. soc. 28(10): 176-178. Speleol. map with a total of 38 caves entrances, Wombeyan N.S.W.; map of W 75 cave (RB). 85.1972

BLAND, Simon (1985): Cave description and map of W 39; idem W 39 (Wombeyan N.S.W.).- J. Sydney spel. soc. 29 (1): 6 (1 map); 7-8 (1 map). 85.1973

BLAND, Simon (1985): Exploration, tagging and surveying at Wombeyan.- J. Sydney spel. soc. 29 (4): 67-72. Seven entrances tagged and ten entrances plotted on surface map at Old Quarry Plateau and Glass cave area; 3 spel. areas maps (RB). 85.1974

BLAND, Simon (1985): The plotting thickens at Wombeyan.- J. Sydney spel. soc. 29 (5): 85-87 (map with tagged cave entrances of the Bullio Ridge Area). 85.1975

BLAND, Simon; ELLIS, Ross (1985): A description of Lantern cave W 182, Wombeyan N.S.W.- J. Sydney spel. soc. 29 (7): 130-132 (map). 85.1976

BONWICK; John (1954): How I found the New Cave at Jenolan.- The Silver Jacket 1954; reprinted in: J. Sydney spel. soc. 28 (12): 214-215 (1984). 85.1977

- BONWICK,John(1984): New passages discovered in Wiburds Lake Cave (Jenolan).- J. Sydney spel. soc. 28 (12): 219-221. 85.1978
- BONWICK,John(1985): New passages surveyed in Wiburds Lake cave (Jenolan J 58).- J. Sydney spel. soc. 29 (5): 88-89 (partial map). 85.1979
- DYKES,Peter(1985): A revised area nomenclature for karst between Lithgow and Mudgee.- ASF Newsl. 106: 4-9 (2 area maps).
New geographical definitions for cave areas, Australia, New South Wales(RB). 85.1980
- ELLIS,Ross(1985): Billy Mitchells natural rock bridge (KU-Ring-Gai Wildflowers Garden, Mona Vale Road, St. Ives).- J.Sydney spel. soc. 29(2): 21-24 (location map). 85.1981
- ELLIS,Ross(1985): Description and map of J 283, Jenolan.- J. Sydney spel. soc. 29 (3): 41-42 (1 map). 85.1982
- WILKINSON,Justin(1984): Plan for a cave dive in Bullio Cave, Wombeyan Caves, N.S.W.- J. Sydney spel. soc.28 (11): 193-196. 85.1983

Queensland

- DUNKERLEY,D.L.(1983): Lithology and micro-topography in the Chillagoe karst, Queensland, Australia.- Zeitschrift für Geomorphologie, 27(2), 1983, pp 191-204, fig, 3 photos, table, 22 refs.
Several different limestone lithologies are present. Topography and microtopography vary among these, and since they are all exposed to the same climate, the differences must relate to properties of the rocks themselves. It is possible to group the sites according to whether the host rocks are fine-textured sparites or more coarsely-textured recrystallised limestones. The sparites displaying larger solution flutes developed on steeper rock faces. 85.1984
- HAYLLAR,Tom(1984): A preliminar report on the third explorers club expedition to Chillagoe, june-july 1984.- J. Sydney spel. soc. 28 (9): 143-146.
Description of the Explorers Cave CH 355(RB). 85.1985
- SULLIVAN,Nicholas(1984): Chillagoe caves expedition 1984.- J. Sydney spel. soc. 28 (10): 161-170.
The expedition report: several new taxa collected, over fifty caves visited, six new caves discovered(RB). 85.1986

Tasmania

- GILLIAT,Dale(1984): Anne-a-Kananda (Mt Anne, Tasmania).- ASF Newsl. 105: 4-7 (map; -369 m). 85.1987
- JACKSON,Phil(1984): Mackintosh karst area (Tasmania).- ASF Newsl. 105: 8-9 (map of MY 202-Cave). 85.1988

NEW ZEALAND

- AA(1985): Maps: North River Caves (Waipu); Clayton Green River (Naikē); Okahua cave (Waitomo).- N.Z. Spel.Bull. 133: 394; 398; 399. 85.1989
- CODY,Ashley(1984): Mangapu Resurgence and Wellington Hole (Waitomo).- N.Z. Spel. Bull. 132: 340-342 (1 survey). 85.1990
- FREEMAN,Arthur;KAHL,Fred(1984): Nettlebed expedition Christmas 1982/Summary.- N.Z. Spel. Bull. 350-353; 353-360. 85.1991

NOUVELLE ZELANDE

- GUNN,J.(1983): Point-recharge of limestone aquifers: a model from New Zealand karst.- J. Hydrol. 61: 19-29. 85.1902
- JANZ,Werner(1985): New Zealand und seine Höhlenwelt.- Reflektor 2/85: 3-38; fig.
Données utiles pour le voyage et le tourisme en Nouvelle Zélande; aperçu sur les cavités intéressantes visitées, topos de: Bullock Creek caves (Xanadau etc.); Hollow Hill cave. Mention particulière des concrétions de gypse de Puketiti Flower cave(RB). 85.1993
- MARTIN,D.J.(1984): New Zealand mini-expedition, Christmas 1983: Part 2: Takaka Hill. Part 3: Nettlebed.- J. Sydney spel. soc. 28 (11): 187-190; 28 (12): 209-212. 85.1994
- MARTIN,D.J.(1985): Nettlebed expedition -Easter 1984: the exploration of Orwells Range.- J. Sydney spel.soc. 29 (7): 123-126. 85.1995
- MURPHY,Glen(1984): Blizzard cave, Pio Pio.- N.Z.Spel. Bull. 132: 364-367 (1 survey). 85.1996
- QUINN,Graeme(1985): G.G.'s Murder.- N.Z. Spel. Bull.133: 396-397 (survey). 85.1997
- SHRUBSHALL,Martin(1984): Flood encounter at Waipu.- N.Z. Spel. Bull. 132: 371-372. 85.1998
- WILLIAMS,Tim(1985): Passage of time.- N.Z. Spel. Bull. 133: 395-396. 85.1999
- WORTHY,Trevor(1984): Two caves near Kaitaia.- N.Z.Spel. Bull. 132: 386-371.
Description, survey and list of subfossil remains(RB). 85.2000
- WORTHY,Trevor(1985): Digne cave, Waitomo.- N.Z. Spel. Bull. 133: 386-391.
Survey (1,43 km) and possible hydrological relationship; protection problems(RB). 85.2001

OCEANIE

SOUTHERN SEA ISLANDS

- BOZANIC,Jeffrey(1985): Palau, National Science Foundation cave diving expedition.- NSS News 43(10): 311-315 (phot.).
A faunal survey and ecological study of Palau's sub-aquatic caves were made. The Republic of Palau in the Pacific Ocean consists of over 200, partly volcanic partly limestone islands(RB). 85.2002

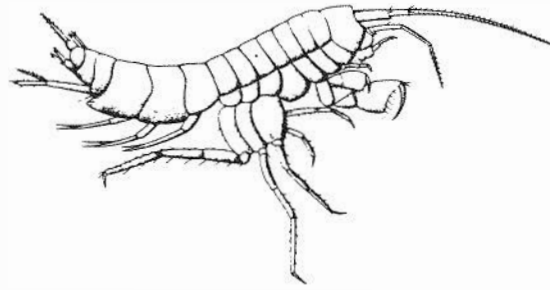
PAPUA NEW GUINEA

PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE

- AA(1985): Information sur l'expédition Papouasie de la FFS.- Spelunca, 17, p. XXV-XXVI et 18, p. XII. 85.2003
- FAGE,L.H.(1985): Des nouvelles de "Papou 85", expédition nationale de la F.F.S. en Nouvelle-Bretagne (Papouasie-Nouvelle-Guinée).- Spelunca no 17 - p. XXV-XXVII - 5 ph. 85.2004
- GILL,Dave(1985): The Untamed River expedition.- Caves & CAving 29: 29-33.
Over 10 km of river caves was explored and mapped by 4 peoples in seven weeks in the drainage area of Nare cave system (Nakanai Mts., East New Britain, PNG). Phot. and drainage patterns map(RB). 85.2005
- VESELY,Carol(1983): Surprise River Cave.- California caver 34 (nr. 4): 62-63.
Short description with map of this 700 m long stream cave, Enga Prov. PNG(RB). 85.2006
- WENGER,Rémy(1985): Spéléologie en Papouasie-Nouvelle Guinée.- Cavernes 28(2): 29-37.
Contexte géologique, plan et coupe de Ugu Ananda avec 327 m/-38 m(RB). 85.2007

3. BIOSPÉLÉOLOGIE

BIOSPELEOLOGY



BOTOSANEANU, L. (1984): "Stygofauna mundi". Présentation et introduction générales.- Mém. Biospéol., XI: 325-331.
Introduction à "Stygofauna mundi": synthèse sur l'écologie et la distribution de la faune des eaux souterraines (JM). 85.2014

BOUTIN, C. (1984): Sensibilité à la pollution et répartition de quelques espèces de Crustacés phréatobies à Marrakech (Maroc occidental).- Mém. Biospéol., XI: 55-64.
La répartition des Crustacés stygobies de la région de Marrakech est liée aux facteurs écologiques biotiques et abiotiques dont la pollution locale, plus ou moins intense, de la nappe phréatique est une des plus importantes (JM). 85.2015

BOWMAN, Thomas; HOBBS, H. H. (1983): *Caecidotaea filicispeluncae*, a new trogloditic asellid isopod from Ohio.- Proc. Biol. Soc. Washington 96 (4): 693-697.
Description of this new species from Fern cave, Adams Co., and affinities with other *Caecidotaea* (RB). 85.2016

BOWMAN, Thomas; ILLIFFE, Thomas (1985): *Mictocaris halope*, a new unusual Peracaridan crustacean from marine caves on Bermuda.- J. Crustacean biology 5(1): 58-73.
A new family, Mictocarididae, is proposed for *M. halope*, a new genus and species from 4 marine caves (RB). 85.2017

BOWMAN, Thomas et al. (1985): Mictacea, a new order of Crustacea Peracarida.- J. Crustacean biology 5(1): 74-78.
A new order, Mictacea, is proposed for *Hirsutia bathyalis* Sanders, Hessler, Garner 1985 and for *Mictocaris halope* Bowman, Illiffe 1985 (RB). 85.2018

BOWMAN, Thomas et al. (1985): *Soeonebalia cannoni* n. gen. n. sp. from the Caicos Islands, the first hypogean Lepidocarid (Nebaliacea Nebaliidae).- Proc. Biol. Soc. Washington 98 (2): 439-446.
S. cannoni is described from two marine caves on Providenciales Islands (RB). 85.2019

CHELAZZI, L.; MESSANA, G. (1985): *Acanthostenasellus forficuloides* n. gen. n. sp., a stenassellid isopod (Crust.) from the Somalian phreatic layer.- Monitore zool. ital. suppl. XX (4): 43-54. 85.2020

COINEAU, N. (1984): Quelques aspects de l'adaptation des Crustacés Isopodes, Amphipodes et Syncarides à la vie dans le milieu interstitiel.- Mém. Biospéol., XI: 7-15.
Les adaptations se manifestent par une réduction et une simplification des structures, une spécialisation de certains appendices, un allongement du corps et des appendices, enfin, une écologie et une biologie en relation avec ce milieu particulier. Les processus d'adaptation à la vie interstitielle sont également développés (JM). 85.2021

3.1 SYSTÉMATIQUE et PHYSIOLOGIE, ÉCOLOGIE SYSTEMATICS, PHYSIOLOGICAL and ECOLOGICAL BIOLOGY

3.1.1. CRUSTACES CRUSTACEA

AFONSO, Odette (1984): *Bragasellus incurvatus* sp. n. (Crust. Isopoda Asellidae) nouvelle espèce hypogée du bassin du Douro.- Publ. Inst. zool. Nbre, Porto, nr, 187: 9 pp.
Nouveau asellide de la nappe phréatique près de Pinhel (prov. Beira Alta) (RB). 85.2008

AFONSO, Odette (1984): Un nouveau *Synasellus* (Crust. Isopoda Asellidae) de la nappe phréatique littorale au sud du Douro.- Publ. Inst. zool. Nbre nr. 185: 12 pp. (fig.).
Description de *S. insignis* n. sp. (RB). 85.2009

ANDREEV, Stoitze (1982): Sur une nouvelle espèce cavernicole du genre *Cyathura* (Isopoda Anthuridae) (résultats zoologiques de la Mission spéléologique britannique en Papouasie-Nouvelle Guinée 1975, 7).- Int. J. speleol. 12 (1982): 55-62.
Description de *C. beroni* n. sp. (RB). 85.2010

ANDREEV, S. (1983): La répartition des isopodes terrestres et cavernicoles en Bulgarie.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 135-138.
42 Isopod species known in Bulgaria, belonging to 17 genera and 7 families (RB). 85.2011

ANDREEV, St. (1984): Contribution à l'étude des isopodes terrestres de la Grèce: Sur une nouvelle espèce cavernicole du genre *Alpioniscus* (Oniscoidea Trichoniscidae).- *Biologia gallo hellenica* 11 (1): 61-64.
Description de *A. matsakisi* n. sp. d'une grotte de l'île d'Eubée (RB). 85.2012

ANDREEV, Stoitze (1985): Contribution à l'étude des isopodes terrestres de Grèce II. *Cordioniscus antiparosii* n. sp. de l'île Antiparos (Isop. Oniscoidea Styroniscidae).- *Crustaceana* 49 (2): 161-163.
C. antiparosii n. sp. de la grotte Antiparos. 85.2013

- CROUAU, Yves (1985): Etude du comportement rhéotaxique d'un Mysidacé cavernicole.- *Crustaceana* 50(1): 7-10. *Anthromys juberthiei* montre une forte rhéotaxie positive pour des courants à fort débit (sup. à 50 ml/min) indépendamment de la présence ou absence des antennes(RB). 85.2022
- CULVER, D.C. (1985): Trophic relationships in aquatic cave environments.- *Stygologia*, 1(1): 43-53. Synthèse sur les ressources alimentaires du milieu souterrain. Réponses adaptatives des animaux aquatiques(JM). 85.2023
- DANIELOPOL, Dan L. (1982): Three groundwater Candoninae (Ostracoda) from Romania.- *Int. J. Speleol.* 12(1982): 83-102 (1985) (11 fig.) (rés. franc.). Complément aux descriptions de 3 espèces et données biogéographiques(RB). 85.2024
- DICKSON, Gary W. (1982): Variation among populations of the troglobitic Amphipod Crustacean *Crangonyx antennatus* Packard (Crangonyctidae) living in different habitats II: population distribution.- *Int. J. speleol.* 12 (1982): 45-54 (1985) (rés. franc.). Population density and factors affecting the distribution in two distinct aquatic habitats (with mud-bottom and with gravel-bottom) were examined in six caves in Co. Lee (VA). This troglobitic species retains ecological flexibility(RB). 85.2025
- GINET, René (1985): Redescription du type de l'amphipode hypogé *Niphargus rhenorhodanensis* Schellenberg 1937.- *Crustaceana* 48 (3): 225-243. 85.2026
- GINET, R. (1985): Présence de l'Amphipode hypogé *Niphargus* dans certains lacs alpins de haute-montagne.- *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 22: 3220-3222. Liste des stations et espèces rencontrées(JM). 85.2027
- GINET, René; ALLEN, Villy (1985): Synonymie de *Niphargus godei* Wreznowski 1890 et de *Niphargus virei* Chevreaux 1896.- *Revue suisse zool.* 92 (1): 107-114 (1 fig.). 85.2028
- GORDON, Isabella; BOTOSANEANU, L. (1985): On a cave-dwelling Mysid from Cuba, of the genus *Spelaeomysis* Caroli (Mysidacea, Lepidomysidae).- *Crustaceana* 49(2): 139-149 (6 fig.). Detailed re-description of *S. nuniezi* Bacescu & Orghidan 1971(RB). 85.2029
- HOLSINGER, John R. (1982): *Paramexiweckelia*, a new genus of subterranean Amphipod Crustacean (Hadziidae) from Northern Mexico.- *Int. J. speleol.* 12(1982): 37-44 (1985) (2 fig.) (germ. summ.). Description of *P. particeps* from a groundwater outlet in Cohauila(RB). 85.2030
- HOLSINGER, John R. et al. (1983): The subterranean Crustacean fauna of Castleguard cave, Columbia icefields, Alberta, Canada, and its zoogeographic significance.- *Arctic & Alpine Research* 15(nr. 4): 543-549. The occurrence of *Salmasellus steganothrix* and *Stygobromus canadensis* so far inside an area fully glaciated during the Wisconsinian and even at present partially under a permanent icefield suggests that they may be remnants of very old preglacial distributions (RB). 85.2031
- HOLSINGER, John R.; YAGER, Jill (1985): A new genus and two new species of subterranean Amphipods Crustaceans (Hadziidae) from the Bahamas and Turks and Caicos Islands.- *Bijdragen Dierkunde* 55 (2): 283-294 (rés. franc.). *Bahadzia* n.gen. described from anchialine caves(RB). 85.2032
- HOLTHUIS, L.B. (1984): Freshwater prawns (Crustacea Decapoda *Natantia*) from subterranean waters of the Gunung Sewu area, Central Java, Indonesia.- *Zool. Mededelingen* 58 (nr. 9): 141-148 (fig.). Description of *Macrobrachium poeti* n.sp.(RB). 85.2033
- LEBRETON, B.; DUSSART, B. (1984): Faune souterraine du département de la Dordogne. I - Crustacés Copépodes.- *Mém. Biospéol.*, XI: 275-280. 27 espèces observées pour 41 stations prospectées. Répartition géographique de chaque espèce(JM). 85.2034
- MAGNIEZ, Guy (1982): *Stenasellus chapmani* n.sp., Crustacea Isopoda Asellota des eaux souterraines de Bornéo (Sarawak).- *Int. J. Speleol.* 12 (1982): 1-8 (1985); (22 fig.) (engl. summ.). Découverte de ♀ de *St. chapmani* à la Snake cave, Gunung Mulu(RB). 85.2035
- MAGNIEZ, G. (1984): Sur la biogéographie des *Stenasellidae* africains (Crustacés Isopodes stygobies).- *Mém. Biospéol.*, XI: 51-54. Les *Stenasellidae* d'Afrique noire appartiennent à des genres particuliers, différents de ce qui existe au nord de la Méditerranée et en Afrique orientale. Deux de ces genres sont trouvés en Afrique du nord, chacun par une espèce bien isolée des autres. Le Sahara n'a donc pas toujours constitué une barrière pour ces espèces(JM). 85.2036
- MATHIEU, J.; MARTIN, D.; HUISSOUD, P. (1984): Influence des conditions hydrologiques sur l'évolution de la structure spatiale et de la démographie d'une population phréatique de *Niphargus rhenorhodanensis*. Premiers résultats.- *Mém. Biospéol.*, XI: 27-36. Etude de l'influence des conditions de milieu sur la biologie d'une population de *Niphargus* vivant dans un sol hydromorphe, à partir de substrats artificiels. Les migrations globales et la répartition des différentes classes d'âge sont liées aux variations du niveau d'eau (JM). 85.2037
- MATHIEU, J.; TAVEAU, M. (1984): Variations de la composition biochimique de *Niphargus rhenorhodanensis* (Amphipode hypogé) provenant du domaine naturel ou maintenu en élevage.- *Bull. Soc. zool. France* 109 (nr. 2): 211-222 (engl. summ.). Etude des variations des taux de protéines, glucides et lipides; importance des facteurs du milieu sur la composition biochimique(RB). 85.2038
- NOTENBOOM, Jos (1985): [Survival strategies of *Niphargus*].- *Speleo Nederland* 3/85: 11-13 (dutch; engl. summ.). Les stratégies de survie de différentes espèces de *Niphargus* d'après études dans les grottes du Jura français et la grotte de Remouchamp(B)(RB). 85.2039
- NOTENBOOM, Jos (1985): *Rhipidogammarus triumvir* n.sp. (Amphipoda Gammaridae) from wells near Mojonera, Spain.- *Stygologia* 1: 292-299. 85.2040
- PESCE, Giuseppe Lucio (1985): Cyclopids (Crustacea Copepoda) from West Indian groundwater habitats.- *Bijdragen Dierkunde* 55 (2): 295-323 (rés. franc.). Twenty species or subspecies, of which seven new taxa, are identified from West Indian islands(RB). 85.2041
- ROUCH, R.; CARLIER, A. (1985): Le système karstique du Baget. XV. Le peuplement des Harpacticides épigés. Analyse de prélèvement synchrones à l'entrée et à la sortie de l'aquifère.- *Stygologia*, 1 (2): 224-238. Le peuplement de l'aquifère karstique par les Harpacticides épigés ne correspond pas à un simple transit d'espèces introduites par le ruissellement superficiel. Il existerait un équilibre dynamique entre 2 influences: celle du milieu souterrain stabilisateur et celle du ruissellement de surface dont les effets sont destabilisateurs(JM). 85.2042
- ROUCH, R.; CARLIER, A. (1985): Le système karstique du Baget. XIV. La communauté des Harpacticides. Evolution et comparaison des structures du peuplement épigé à l'entrée et à la sortie de l'aquifère.- *Stygologia*, 1 (1): 71-92. Ces Copépodes montrent une évolution saisonnière. Cette évolution n'est pas identique à celle des échantillons de dérive de surface. Rôle du milieu souterrain dans l'organisation d'un peuplement(JM). 85.2043

- RUFFO, Sandro (1985): Un nuovo Ingolfiellideo delle acque sotterranee della Namibia: *Stygobarnardia caprellinoides* n. gen. n.sp.- Atti soc. ital. Sci. nat. Museo civ. stor. nat. Milano 126: 43-53 (engl. summ.) 4 fig. 85.2044
- SCHULTZ, George A. (1985): Three terrestrial isopod crustaceans from Java, Indonesia (*Oniscoidea Philosciidae*).- J. Nat. Hist. London 19: 215-223. Description of a new genus and two new species of troglobitic Philosciidae from caves in the Gunung Siwu area of Java (RB). 85.2045
- SERBAN, Eugène; COINEAU, Nicole (1982): *Lamtobathynella pentodonta* n.g.n.sp. *Leptobathynellid* nouveau d'Afrique (Côte d'Ivoire) (*Malacostraca Bathynellacea*).- Int. J. speleol. 12(1982): 63-74 (1985) (7 fig.). Description de cette espèce des eaux interstitielles (RB). 85.2046
- SERBAN, Eugène (1985): l'inclinaison inverse de la longueur mandibulaire dans le cadre du céphalon et les griffes masticatrices dans le sous-ordre des *Parabathynelloidea*.- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 17-45. Recherches sur la diversification de la mandibule en relation avec l'évolution des *Bathynellacea*. Dans cet ordre les *Bathynellidae* représentent un stade primitif, les *Parabathynellidae* le stade évoluée (RB). 85.2047
- SERBAN, Eugène (1985): Le développement post-embryonnaire chez *Gallobathynella coiffaiti* (Delamare).- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 47-61. Mise en évidence chez les *Bathynellacea* d'un processus évolutif singulier dans la classe des *Malacostraca* (RB). 85.2048
- STOCK, J.H.; VERMEULEN, J.J. (1984): Crustacés Amphipodes stygobies de la Guadeloupe en relation avec l'histoire géologique de l'île.- Mém. Biospéol. XI: 265-273. Une seule espèce appartenant au genre *Metaniphargus* a été trouvée (*M. juberthiei*) qui est proche de *M. bulipes* rencontrée dans une île voisine (JM). 85.2049
- STOCH, Fabio (1985): *Su Asellus aquaticus cavernicolus* Rac. 1925 (*Crust. Isopoda*) nella grotta di Trebiciano 17 VG (Carso Triestino).- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 69-73. Seule station en Italie de cet asellide (RB). 85.2050
- STOCH, Fabio (1985): Sulla presenza di *Trogloidiaptomus sketi* Petrovski 1978 (*Copepoda Calanoidea*) in una grotta del Carso Triestino (Italia nordorient.).- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984) 56-57. Découverte de la première espèce de la sousfam. *Speodiaptomiinae* en Italie (Trieste) (RB). 85.2051
- STOCK, Jan H. (1985): *Stygobiont Amphipod crustaceans of the Hadzioid group from Haiti*.- Bijdragen Dierkunde 55 (2): 331-426 (rés. franç.). Not less than 13 species (all new) in 7 genera (5 new) and 4 subgenera (all new) are described from Haiti's stream systems (RB). 85.2052
- TURQUIN, M.J. (1984): Age et croissance de *Niphargus virei* (*Amphipode perennant*) dans le système karstique de Drom: méthodes d'estimation.- Mém. Biospéol., XI: 37-49. Un léger recrutement annuel de cet Amphipode troglobie permet de mettre en évidence des pics de taille sur l'histogramme décrivant la population. La méthode de Bhattacharya semble la meilleure pour déceler ces modes annuels qui coïncident avec les tailles obtenues en élevage. La longévité potentielle est estimée à 35 années (JM). 85.2053
- TURQUIN, M.J. (1984): Un cas de transition démographique dans le milieu souterrain.- Verh. Internat. Limnol. 22: 1751-1754. Evolution d'un régime démographique caractérisé par une forte mortalité associé à une forte fécondité, à un régime où une faible fécondité et une faible mortalité se font plus ou moins équilibre. Cas de *Niphargus virei* (JM). 85.2054
- TURQUIN, M.J.; BARTHELEMY, D. (1985): The dynamic of a population of the troglobitic Amphipod *Niphargus virei* Chevreux.- *Stylogologia* 1 (1): 109-117. Distribution des tailles de *N. virei* en fonction de la méthode de récolte (balance appâtée ou filtration de source). La forme de la pyramide est modifiée avec le rythme et l'intensité des crues (JM). 85.2055
- VALDECASA, A.G. (1984): *Morlockiidae*, new family of *Remipedia* (*Crustacea*) from Lanzarote (Canary Islands).- Eos 60: 329-333 (8 fig.). Description of *Morlockia ondinae* n.gen.n.sp. from a submarine cave of the Jameos del Agua (RB). 85.2056
- WAEGELE, J.W. (1985): On the Tethyan origin of the stygobiont *Anthuridae* *Curassanthura* and *Cyathura* (*Stygocyathura*) with description of *Curassanthura canariensis* n.sp. from Lanzarote (*Crust. Isopoda*).- *Stylogologia* 1: 258-269. 85.2057
- WAEGELE, J.W.; BRANDT, A. (1985): New West Atlantic localities for the stygobiont *Paranthurid* *Curassanthura* (*Crust. Isopoda Anthuridae*) with description of *C. bermudensis* n.sp.- *Bijdragen Dierkunde* 55(2): 324-330. 85.2058
- voir aussi/see also: 85.2254, 85.2256

3.1.2. HEXAPODES

HEXAPODA

- BARETH, Camille; CONDE, Bruno (1984): Nouveaux *Plusiocampa cavernicolles* d'Italie continentale.- *Boll. Soc. entom. ital.* 116 (8-10): 132-147. Description de 5 nouvelles espèces de grottes en prov. Brescia, Belluno, Pordenone et Gargano, e.a. *Venetocampa* n. subgen. (RB). 85.2059
- BARTKOWIAK, D.; WEBER, F. (1984): Ultrastructure and adaptability of the compound eyes of the troglomorphic *Ceutosphodrus oblongus* and the troglobitic *Ceutosphodrus navaricus* (*Carabidae*).- *Mém. Biospéol.*, XI: 303-307. Morphology and adaptability of the compound eyes of the troglomorphic *C. o.* and the troglobitic *C. n.* have been examined by light and electron microscopy. The results prove *C. o.* as troglomorphic, whereas *C. n.* exhibits a much greater extent of regression. However, its eyes possess rhadoms and still adapt to light and darkness (JM). 85.2060
- BELLES, Xaver (1983): Description de un nuevo *Bathysciinae* iberico y algunas notas sobre el valor específico de los caracteres del saco interno del edeago (*Col. Catopidae*).- *Fragm. entom. Roma* 17(1): 105-110. *Speonomus espinosai* n.sp. d'une grotte de Huesca (RB). 85.2061
- BELLES, Xavier (1984): Estudi de l'armadura en les poblacions de *Speonomus* (*Parvospeonomus*) *delarouzei* s.l. i *S.(P.) vilarrubiasi* ZAR. (*Col. Catopidae Bathysciinae*) que conviuen a la Cova del Far.- *Exploracions* nr. 8: 7-13 (fig.). Etude des structures génitales de ces 2 espèces cohabitantes dans la Cova del Far (Susqueda) et des différences plus ou moins évidentes (RB). 85.2062
- BESUCHET, Claude (1985): *Bythinini cavernicoles nouveaux de France et d'Espagne* (*Col. Pselpahidae*).- *Rev. suisse zool.* 92(2): 509-517 (4 fig.). Description de *Prionobythus genesti* n.sp. (Pyrénées Atlant.), *Antrobythus leclerci* n.gen.n.sp. (Hérault), *Tychobythinus listai* n.sp. (Barcelone) et *Linderia picanoyolae* n.sp. (Gerone) (RB). 85.2063
- BLAS, Marina; VIVES, Eduard (1983): Un nou *Ptomaphagus Illiger cavernicola* d'Andalusia (*Col. Catopidae*).- *Speleon* 26/27 (1983): 67-72 (engl. summ.). Description de *Pt. troglodytes* n.sp. d'une grotte en prov. Granada (RB). 85.2064

- BLAS,M.(1984): El genero Hormosacus Jeannel, 1936 y su distribucion geografica (Coleoptera Catopidae).- Mém. Biospéol., XI: 251-255.
Révision taxonomique du genre, synonymies. Le genre reste composé de 4 espèces: vandallitiae, clathratus, transversostriatus et subcostatus(JM). 85.2065
- BONADONA,Paul(1984): Note sur Duvalius voraginis Jeannel et Ochs (coleoptera carabidae trechinae).- L'entomologiste 40(2): 55-64, 11 fig., 2 tabl.
Après examen (mesures, édéage, squelette externe) de 150 ind. de cette espèce pourvue de 6 sous-espèces du Var et Alpes Maritimes, l'Auteur ne retient que 2 sous-espèces(JP.B). 85.2066
- BONADONA,Paul(1985): Les Bathysciola Jeannel du Var et des Alpes Maritimes.- L'entomologiste 41 (1): 1-8, 10 fig.
8 espèces de la section IV habitent cette région. 3 sont cavernicoles: B.ochsi (AM,p6), B.turcati (Var,p7), B.giordania nov. (AM,p7-8). L'A. décrit aussi B. turcatania, B. giordani et 3 sous-espèces de B. aubei du MSS, endogés, ou muscicoles(JP.B). 85.2067
- BORDONI,Arnaldo(1981): Coleotteri stafilinidi raccolti in grotta da Sergio Puddu nella Sardegna centro-meridionale, 61. contributo alla conoscenza degli Staphilinidae.- Boll. Soc. Sarda sci.nat. 21: 137-147 (1982):
A list of 27 species of Staphilinid from caves of Sardinia(RB). 85.2068
- BORDONI,Arnaldo(1985): Studies on Paederinae XII) Afrobium lanzai n.sp. from Somaliland (Col.Staphyl.).- Monitore zool. ital. suppl. XX (2): 19-26.
A new Staphylinidae from a cave near Taleh, Nogal(RB). 85.2069
- CARCHINI,Gianmaria et al.(1982): Absolute population censuses of cave-dwelling crickets: congruence between mark-recapture and plot density estimates.- Int. J. speleol. 12 (1982): 29-36 (1985):
The absolute size N of Dolichopoda geniculata was found to be about 430 with a seasonal pattern(RB). 85.2070
- CASALE,Achille;GIACHINO,Pier Mauro(1985): Nuovi Bathysciinae (Col. Catopidae) di Grecia e di Turchia.- Boll. Mus. reg. sci. nat. Torino 3(1): 221-231 (17 fig.).
Two new genera and two new species of Bathysciinae are described from caves: Cavazziella taurica from Lycian Taurus, SW Anatolia and Maroniella beroni from Rhodopes, NE Greece(RB). 85.2071
- CASALE,Achille;VIGNA TAGLIANTI,Augusto(1984): Due nuovi Carabidi cavernicoli dell'Anatolia meridionale (Col. Carab.).- Fragm. entom. Roma 17(2): 309-329 (engl. summ.).
Description of Duvalius bortesii n.sp. (Trechini) from a pot hole in Kocaçav valley and Tauroderus bo-lognai n.gen.n.sp. (Sphodrini) from a cave in Finike (RB). 85.2072
- CASALE,Achille;VIGNA TAGLIANTI,Augusto(1984): Un nuovo Duvalius del Peloponneso (Col. Carab.).- Fragm. entom. Roma 17(2): 301-308 (engl.summ.).
Duvalius genesti n.sp. is described from a cave of Taygetos Mount (Peloponneso, Greece)(RB). 85.2073
- CHIAPPA,Bernardo(1983): Aggiornamento sulla diffusione del genere Anophthalmus (Col. Carab.) nel Friuli centro-orientale.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 89-96.
Stations à Anophthalmus et carte de distribution, bibliographie(RB). 85.2074
- COMOTTI,Gianni(1983): Larve di carabidi cavernicoli delle grotte bergamasche.- Ol Bús nr. 6(1985): 27-32 (fig.). 85.2075
- CONDE,B.(1984): Découverte du genre Plusiocampa en Afrique septentrionale.- Mém. Biospéol., XI: 243-245.
Ce genre est signalé pour la première fois en Afrique du nord où il est représenté par la nouvelle espèce P. djurdjurae(JM). 85.2076
- CROUAV-ROY,B.(1984): Variations biométriques et allozymiques de populations de Coléoptères troglobies géographiquement proches.- Mém. Biospéol. XI: 111-123.
Mise en évidence d'une variabilité génétique microspatiale entre populations de Speonomus hydrophilus d'une même vallée par électrophorèse sur gel d'amidon ou d'acrylamide. Il existe des variations biométriques entre populations identiques du point de vue génétique. En revanche, la population la plus divergente sur le plan génétique ne présente que de très faibles différences morphologiques: absence de relation entre caractéristiques biochimiques et morphologiques(JM). 85.2077
- DAFFNER,Hermann(1984): Bryaxis troglodytes lausbergeri, eine neue Subspecies aus Norditalien (Col. Pselaphidae).- Entomol. Blätter, Krefeld 80 (Hft. 2/3): 133-135.
Nouvelle sous-espèce du Buso della Torta, Vicenza(RB). 85.2078
- DA GAMA,Maria Manuela(1984): Phylogénie des espèces européennes de Pseudosinella (Collembola Entomobryidae).- Annls.soc.r.zool. Belg. 114 (1): 59-70.
Sont présentés 4 arbres généalogiques de 4 groupes d'espèces de Ps.(RB). 85.2079
- DA GAMA,M.(1984): Collemboles cavernicoles de l'Espagne I.- Miscell. zool. 8: 81-88 (engl.summ.).
Among the 33 species of collembola from caves in Spain, one is new (Pseudosinella lleidensis nsp.) and three are very uncommon(RB). 85.2080
- DELAY,B.(1984): Thermobiologie du développement de Seonomus pyrenaeus. Implication évolutive des variations interpopulations.- Mém. Biospéol. XI: 125-139.
Les paramètres thermobiologiques du développement diffèrent pour 5 populations étudiées. Un effet froid est décrit et ses conséquences évolutives sont discutées (JM). 85.2081
- DOLZHANSKI,I.,V.Yu.,LIVUSHKIN,S.I.(1985): /New species of the Trechini / Coleoptera, Carabidae/ from caves of Georgia/- Zool. Zhurnal, 64, 1: 48-52, 2 figs / in Russian, English summ./
Two new species from caves of Georgia: Jeannelius iljukhini and Birsteiniotrechus imeretinus are described and illustrated. Distribution of the Neotrechus group of genera in the Caucasus is discussed. Bibliography 5 (AWS). 85.2082
- DRIOLI,G.(1982): Anophthalmus hirtus stygius n.ssp. ed osservazioni morfologiche sul Rassenkreis dell'Anophthalmus hirtus Sturm (Col. Carab.).- Gortania 3: 245-270.
Description of a new subspecies from a Slovene cave; a detailed comparative table is given stating the main differences between A.hirtus stygius and all other forms related(RB). 85.2083
- DROVENIK,B.(1985): (About the recent investigations of the cave beetles in Slovenia).- Nase jame 27: 42-43 (en slovène, pas de rés.).
Discovery of some new beetle specimens(MK). 85.2084
- DURAND,J.;JUBERTHIE-JUPEAU,L.;DUPUY,J.(1984): Différences de résistance aux températures supra-optimales dans plusieurs populations de Coléoptères Bathysciinae souterrains.- Mém. Biospéol., XI: 173-177.
Hypothèse de relation entre le comportement à 4 températures élevées et les conditions thermiques naturelles(JM). 85.2085
- ESCOLA,Oleguer(1983): Canonical analysis in the genus Troglucharinus Reitter and other related taxa (Col. Catopidae).- Speleon 26/27 (1983): 61-66 (rés.franç.).
Application de l'analyse canonique pour essayer de résoudre les problèmes systématiques soulevés par l'ensemble des espèces de Troglucharinus (y-inclus Speophilus = Perrinia) avec un total de 33 espèces et sous-espèces du NE de l'Espagne(RB). 85.2086
- ESCOLA,O.;CANCIO,E.(1983): Un nou Aphaenops de la Ribagorça (Col. Trechinae).- Speleon 26/27 (1983): 75-77 (engl.summ.).
Description de A. catalonicus n.sp. d'une cavité en prov. Huesca(RB). 85.2087

- ESPADALER I GELABERT, Xavier (1983): Sobre formigues trobades en coves (Hymenoptera Formicidae).- *Speleon* 26/27 (1983): 53-56 (engl.summ.).
A list of 21 species of ants found in Iberian caves is given (RB). 85.2088
- ESPANOL, F.; RIBES, J. (1983): Una nueva especie troglobia de Emesinae (Heteroptera Reduviidae) de la Isla Canarias.- *Speleon* 26/27 (1983): 57-60 (rés. franç.).
Description de *Collartida anophthalma* n.sp. à caractères très poussés d'évolution régressive d'une cavité volcanique de l'Isla de Hierro (RB). 85.2089
- ESPAÑOL, F.; VIVES, E. (1983): Una nova especie d'Apoduvallius d'Asturies (Col. Carabidae).- *Speleon* 26/27 (1983): 73-74 (engl.summ.).
Description de *A. aphaenopsianus* n.sp. d'une grotte d'Asturie (RB). 85.2090
- GIORDAN, Jean-Claude (1984): Note sur *Trichaphaenops* (*Agostinia*) *raffaldianus* (Coleoptera Carabidae Trechinae) avec création d'un sous-genre nouveau.- *L'Entomologiste* 40 (1): 7-12. 85.2091
- GIORDAN, Jean-Claude (1984): *Luraphaenops* n.gen. *gionoi* n.sp. un Trechinae cavernicole nouveau de la Montagne de Lure (Alpes de Haute-Provence).- *Entomologiste* 40 (6): 255-258 (fig.). 85.2092
- GIORDAN, Jean-Claude (1985): Sur le statut de *Duvalius sicardi* Fagniez et description d'une forme nouvelle concernant cette espèce (Coleoptera Carabidae Trechinae).- *L'Entomologiste* 41 (1): 17-20, 4 fig.
Elevation au rang d'espèce de *D. sicardi* - gr. de Peiracava 1'600 m (Alpes-Maritimes), et description de *D. sicardi cayrosensis* nov. du MSS (JP.B). 85.2093
- GIORDAN, Jean-Claude (1985): Sur *Duvalius raffaldii* Curti (Col. Trech.).- *L'Entomologiste* 41 (3): 123-125.
Validité de cette espèce du Var (RB). 85.2094
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1984): Un *Duvalius* nouveau, endogé du bois de Sanson (Coleoptera Trechinae).- *L'Entomologiste* 40 (5): 205-207, 3 fig.
Duvalius verdeti nov. récolté dans le MSS. en Alp. Mar à 1'600 (JP.B). 85.2095
- GIORDAN, Jean-Claude; RAFFALDI, Jean (1984): Diagnose d'une espèce nouvelle de *Duvalius* des Alpes-Maritimes (Col. Caraboidea Trechinae).- *Spéléologie*, 126: 23-24, 1 pl. h.t.
Duvalius turcati, n.sp., endogé à 1'000 m d'altitude, commune de la Brigue, vallon du Noce et du Mont Noir, déposé au Muséum Hist. Nat. Paris, article paru également dans revue *L'Entomologiste* (1983) 39, 2: p. 65 (RD). 85.2096
- HIPPA, Heikki et al. (1985): Invertebrate of Scandinavian caves, IV) Coleoptera.- *Notulae entomol.* 65: 73-80.
A total of 156 species were found, mostly Staphylinidae, no troglobites (RB). 85.2097
- JALZIC, B. (1984): (New results of the exploration of Coleoptera fauna in the caves from the low karst area from Karlovac).- 9. jug. spel. kon.: 535-538, 1 fig. (en croate, rés. angl.).
Coleoptera have been collected from 11 speleological objects, some of them are not determined yet (MK). 85.2098
- JUBERTHIE, C. et al. (1984): Le complexe *Speonomus delarouzei*: un modèle d'approches associées pour l'étude de la spéciation.- *Mém. Biospéol.*, XI: 141-164.
La taxonomie, la spéciation et l'évolution des espèces et de populations du complexe "S. d." ont été abordées par l'intermédiaire de l'écologie, de l'écophysiologie, de la biométrie, de la génétique, du comportement et de l'anatomie (JM). 85.2099
- JUBERTHIE-JUPEAU, L.; CAZALS, M. (1984): Modalités de l'accouplement dans différentes populations du complexe *Speonomus delarouzei*, Coléoptères Bathysciinae souterrains.- *Mém. Biospéol.*, XI: 165-172.
Ce comportement d'accouplement est étudié dans 7 populations du complexe. Des différences apparaissent au niveau du déroulement, de la présence ou non de mouvements abdominaux, du nombre et de l'amplitude de ces mouvements. 4 types de comportements sont décrits et permettent de différencier 4 espèces (JM). 85.2100
- KASTBERGER, Gerald (1985): Gating of ventilatory activity in the cave-cricket *Troglophilus cavicola*.- *Physiol. entom.* 10: 407-419. 85.2101
- KNISS, V.A. (1985): (Springtails of the Genus *Schaefferia* / *Collembola*, Hypogastruridae / from caves of South-West Bashkiria).- *Zoologicheskij zhurnal*, 64(6): 934-937, fig., (russ., engl.summ.).
A new species and new subspecies of the previously unknown in the USSR genus *Schaefferia* were described from 3 caves of S. Ural: *Sch. bashkirica* sp.n. and *Sch. bashkirica casteri* ssp.n. A zoogeographic characteristics of the genus *Schaefferia* is provided. 85.2102
- MAGRINI, Paolo; VANNI, Stefano (1984): Una nuova sottospecie di *Duvalius jureceki* Doderò 1917 dell'Appennino tosco-emiliano.- *Sottoterra* 68: 22-27.
Description de *D. j. maginianus* n.ssp. de la grotte 734 T/Fi; carte de distribution (RB). 85.2103
- MAGRINI, Paolo; VANNI, Stefano (1984): Brevi considerazioni sul *Duvalius malavoltii* Moscardini 1956 e descrizione del *D. malavoltii busii* n.ssp. della grotta di Lavacchio (Modena) (Col. Carab.).- *Sottoterra* no. 67, 28-31 (fig.). 85.2104
- MAGRINI, Paolo; VANNI, Stefano (1985): Descrizione del maschio di *Duvalius gestroi* Doderò 1900 (Col. Carab.).- *Sottoterra* 70: 15-19.
This species of Liguria is confirmed to be valid (RB). 85.2105
- MEYER-ROCHOW, Benno; EGUCHI, Eisuke (1984): Thoughts on the possible function and origin of bioluminescence in the New Zealand glowworm *Arachnocampa luminosa* (Diptera Keroplatidae) based on electrophysiological recordings of spectral responses from the eyes of male adults.- *New Zealand Entomologist* 8: 111-119 (2 fig.).
It was established that by means of the electroretinogram method the eyes respond to the presentation of monochromatic isophotonic light flashes with three response peaks at 540; 460 nm and in the near-UV. It is concluded that the bluegreen light emitted by glowworm larvae is aimed at small aquatic prey, but that in the adult the light, inherited from the larval stage, obtained a new purpose, that of intraspecific communication (RB). 85.2106
- MONGUZZI, Riccardo (1984): Diagnosi preliminare di una nuova specie di *Boldoria* Jeannel (Col. Cat. Bath.).- *Giornale ital. entom.* 2: 7-12.
Description de *Pseudoboldoria gratiae* n.sp. d'une cavité en prov. Bergamo (RB). 85.2107
- MONTSERRA, Victor J. (1983): Estadios larvarios de los neuroptero ibericos I: *Josandrea sazi* (Neur., Plan. Nemopteridae).- *Speleon* 26/27 (1983): 39-51 (engl. summ.). 85.2108
- NOSEK, Josef; PAOLETTI, Maurizio (1984): *Arrhopalites delamarei* n.sp., a new species of cave collembola.- *Fragm. entom. Roma* 17(2): 211-214.
A. delamarei from a cave in Friuli (RB). 85.2109
- NOSEK, Josef; PAOLETTI, Maurizio Guido (1985): *Heteromurus (Verhoeffiella) dallai* n.sp., a new cave dwelling springtail (Collembola Entomobryidae).- *Revue suisse zool.* 92 (1): 271-274 (1 fig.).
New species from Venetian Prealps (RB). 85.2110
- ORUSSET, Jean (1983): Coléoptères hypogés de Corse I. Le genre *Octavius* Fauvel (Col. Staphylinidae).- *Nouv. Rev. Ent.* 13 (1): 47-63.
Description de 3 nouvelles espèces et d'une nouvelle sous-espèce du genre *Octavius* (JM). 85.2111
- OROUSSET, Jean (1984): *Octavius balazuci* Jarrige dans le Gard (col. staphylinidae).- *L'Entomologiste* 40 (3): 129.
Espèce décrite de l'Ardèche, retrouvée en milieu endogé à 22 km de la loc. typique (JP.B). 85.2112
- OROUSSET, Jean (1984): Coléoptères hypogés de Corse. III. Etat actuel des connaissances sur la systématique des Leptotyphlinae. Description de nouvelles espèces du genre *Leptotyphlus* Fauvel (Col. Staphylinidae).- *Annls Soc. ent. (N.S.)* 20 (3): 297-308. ./.

- Historique, liste des espèces de Leptotyphlinae, description de 5 nouvelles espèces du genre *Leptotyphlus* (JM). 85.2113
- OUROUSSET, Jean (1984): Coléoptères hypogés de Corse. IV. Description d'un nouveau Leptotyphlinae: *Leptotyphlus* (s. str.) *villiersi*, n.sp. (Coleoptera, Staphylinidae).- Ref. fr. Ent. (n.s.) 6 (2): 64-66. 85.2114
- OUROUSSET, Jean (1984): Coléoptères hypogés de Corse. V. Le genre *Cylindropsis* Fauvel (Col. Staphylinidae).- Ent. Gall. 1 (3): 209-216 (JM). 85.2115
- OUROUSSET, Jean (1984): Coléoptères hypogés de Corse. VI. Les *Leptotyphlus* du sous-genre *Odontophylus* Coiffait (Coleoptera, Staphylinidae).- Rev. fr. Ent. (n.s.) 6 (3): 187-197.
Révision du genre, description de 2 nouvelles espèces et d'une nouvelle sous-espèce (JM). 85.2116
- OUROUSSET, Jean; DUBAULT, Gérard (1985): Coléoptères hypogés de Corse. XI. Le genre *Tychbythinus* Ganglbauer (Coleoptera, Pselaphidae).- Nouv. Rev. Ent. 2(1): 51-69. 85.2117
- OUROUSSET, Jean; DUBAULT, Gérard (1984): *Imirus permirus* Saulcy, de Corse (Col. Pselaphidae).- Nouv. Rev. Ent. 1(1): 54. 85.2118
- OUROUSSET, Jean; DUBAULT, Gérard (1984): Présence du genre *Mayetia* Mulsant et Rey dans les Pyrénées Atlantiques (col. pselaphidae).- L'entomologiste 40 (5): 213-216, 10 fig.
Parmi 6 espèces endogées, à l'entrée du g. d'Ustarbé (Larrau, Pyr. Atlantiques: *Mayetia holçartensis* nov. (JP.B). 85.2119
- OSSELLA, Giuseppe (1983): *I Troglorhynchus* del gruppo *baldensis* Czwalińska 1875 (Col. Curculionidae).- Studi trentini sci nat. vol. 60: 95-123 (engl. summ.).
Revision of *baldensis* group of T. Eleven new taxa described, mostly from caves (Bergamo, Brescia, Trento, Verona) (RB). 85.2120
- OTERO, J.C.; GONZALES, M.A. (1983): Una nueva especie de *Cryptophagus* (Col. Cryptophagidae) de la región catalana.- Speleon 26/27(1983): 79-81 (engl. summ.).
Description de *C. escolai* n.sp. d'un gouffre de la Sierra d'Obac, Barcelona (RB). 85.2121
- PECK, Stewart (1983): Experimental hybridizations between populations of cavernicolous *Ptomaphagus* beetles (Col. Leiodidae Cholevinae).- Canadian Entom. 115 (nr. 5): 445-452 (rés. franç.).
Markedly lower fecundity (but not fertility), viability and longevity in the hybrids between morphologically distinct populations from Alabama caves indicate substantial reproductive isolation. This and distribution data suggest that the morphologically distinguishable populations are full species (RB). 85.2122
- PECK, Stewart (1984): The distribution and evolution of cavernicolous *Ptomaphagus* beetles in the southeastern United States (Col. Leiodidae Cholevinae) with new species and records.- Canad. J. Zool. 62: 730-740 (rés. franç.).
New data bring to 18 the number of species of Pt. in the SE US. A phylogeny is proposed and a model of speciation proposed during glacial and interglacial periods (RB). 85.2123
- PIVA, Erminio (1983): Descrizione del maschio di *Orotrechus pomini* Tamanini 1953 (Col. Car. Trech.).- Giornale ital. entom. 1: 289-294. 85.2124
- PIVA, Erminio (1984): Nuovi Bathysciinae in cavità del Vicentino (Col. Cat. Bath.).- Giornale ital. entom. 2: 203-214. 85.2125
- PIVA, Erminio (1985): *Halbherria cimbrica*, nuova specie troglobia del Vicentino (Col. Cat. Bath.).- Giornale ital. entom. 2: 301-306. 85.2126
- POPOV, A. (1984): Le genre *Discoptila* Pant. (Orthoptera, Gryllidae).- Biologia gallo hellenica 11(1): 65-78.
Etude comparée de caractères taxonomiques des 12 espèces connues (RB). 85.2127
- R.A. (1985): Analyse de l'ouvrage de J. Balazuc, coléoptère de l'Ardèche voir BBS 23/84-1921.- Spelunca 17, p. 46. 85.2128
- RACOVITZA, Gheorghe (1985): Taxonomie quantitative des Bathysciinae (Col. Cat.) du bassin de la Valea Jadului (Monts Apuseni).- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 69-83.
Analyse biométrique-statistique de 11 populations de *Drimeotus*; dendrogramme (RB). 85.2129
- RAMPINI, Mauro; CARCHINI, Gianmaria; SBORDONI, Valerio (1983): Ecologia di popolazione di *Dolichopoda geniculata* Costa in una cavità artificiale del sottosuolo di Roma (Orthoptera Rhabdophoridae).- Fragm. Entom. Roma 17 (1): 85-99 (engl. summ.).
Spatial distribution, migratory patterns, age class structure, sex-ratio and population size have been studied in a population of *D. geniculata* from an artificial cave at Rome. These features contrast with *D. geniculata* populations from natural caves; this suggests the hypothesis of differing adaptive strategies operating at the population level in natural versus artificial cave populations (RB). 85.2130
- RUSDEA, Evelyn (1984): [Recherches sur la dynamique des populations de coléoptères cavernicoles de la grotte Ghetarul de la Virtop (Monts Bihor).- Ocrot. nat. med. inconj. 28(2): 84-90 (roum.; rés. franç.).
Riche population de *Pholeuon knirschi* (Col. Bathysci.). Mise en évidence d'un minimum en hiver et deux maxima au printemps resp. automne, dus aux perturbations microclimatiques de la ventilation. La dynamique de cette population diffère de celle de *Ph. proserpinae* glaciale. Phot., plan de la cavité (RB). 85.2131
- SALGADO COSTAS, J.M. (1984): Estudio sobre el "grupo *Speocaridius occidentalis* Jeannel 1911" (Coleoptera Catopidae).- Mém. Biospéol., XI: 257-264.
L'étude aboutit à une clé de détermination de ce groupe (JM). 85.2132
- SALGADO, José (1985): Un nuevo subgenero de Bathysciinae en cuevas Asturianas (Col. Catopidae).- Nouv. Revue entom. NS 2(3): 261-265.
Description de *Speocharis* (*Speogenus*) *a vicularis* n. subgen. n.sp. de grottes de la Sierra de Crespon (RB). 85.2133
- SATO, Masataka (1984): A new *Cercyon* (Col. Hydrophilidae) found in a Japanese cave.- J. speleol. soc. Japan 9: 1-4.
C. uenoi n.sp. from a cave in Kumamoto Prefecture, SW Japan (RB). 85.2134
- SCHRENK, Günther (1984): Fund einer Larve des *Ancyrophorus aureus* in der Falkensteiner Höhle bei Urach.- Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 139, 207-210, 3 Abb. 85.2135
- SENDRA, Alberto (1985): *Campodeidos cavernicolus* de Baléares (Diplura).- Endins 10-11: 33-35.
Nouvelles stations de 2 *Campodea* e 1 *Plusiocampa* aux Baléares (RB). 85.2136
- SENDRA, Alberto; BAIXERAS, Joaquín (1984): Sobre el desarrollo de los coleopteros Bathysciinae cavernicoles.- Lapiaz nr. 13: 49-50.
Nombre et taille des oeufs et développement postlarvaire des Bathyscini cavernicoles (RB). 85.2137
- SIJARIC, R. (1983): (The effect of karst on fauna and taxonomy of certain insects in the region of southern and southeastern Hercegovina).- Nas krs IX, 14-15: 79-93, 4 fig. (bilingual, serbo-croate - angl.).
The researched region is specific regarding the ecological factors and significant for occurrence and survival of *Rhopalocera* (MK). 85.2138
- SPIGA, Saturnino (1985): *Arrhopalites pygmaeus*, ricerche sui collemboli cavernicoli della Sardegna.- Speleol. sarda 56: 22-23 (fig.).
Trois stations cavernicoles de ce collembole en Sardaigne (RB). 85.2139

- STOMP, N.; GOUZE, A. (1984): Description d'une espèce nouvelle de *Pseudosinella* (Insectes, Collembole) troglobie provenant du nord-est de la France.- Mém. Biospéol., XI: 247-250.
Rare espèce européenne à posséder un troisième macrochète sur l'abdomen 2 (JM). 85.2140
- THIBAUD, J.M. (1983): Mise au point sur la biogéographie des insectes collembolés de Bulgarie, particulièrement sur les cavernicoles.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 146-153.
Tableaux biogéographiques concernant les 126 espèces connues de Bulgarie (RB). 85.2141
- THIBAUD-BRAUNER, Ulrike (1985): Electron microscopical investigations on the eye-structure and eye-reduction in the cavernicolous springtail *Bonetogastrura cavicola* (Insecta Collembola).- Zool. Anz. Jena 214 (3/4): 193-202 (7 fig.).
The eye reduction of *B. cavicola* from an Austrian cave (Niederösterreich) affect inner organization, position and size. As to the crystal cones and satellites, a fusion of ommatidia seems more likely than a mere reduction (RB). 85.2142
- UENO, Shun-Ichi (1984): Two new species and a new record of the group of *Trechiana oni* (Col. Trechinae).- J. speleol. soc. Japan 9: 5-13.
Two new species from a mine adit in Central Shikoku and from the upper hypogean zone in the Kii Peninsula (RB). 85.2143
- VANNIER, G.; THIBAUD, J.M. (1984): Conséquences de la vie cavernicole sur l'écophysologie et la biologie de l'insecte Collembole *Tomocerus catalanus* Denis.- Mém. Biospéol.; XI: 221-231.
Comparaison de cette espèce cavernicole à une espèce épigée de la même lignée phylétique *T. minor*. Les différences entre les 2 espèces sont relatives au taux de transpiration, à la consommation d'oxygène, aux températures létales, au cycle d'intermue, aux teneurs en lipides. Les cavernicoles sont plus caractérisés par leur physiologie et leur biologie que par leur morphologie (JM). 85.2144
- VATTIER BERNARD, Gisèle; TROUILLET, Jean (1984): Les Phlébotomes cavernicoles du Congo (Diptera Psychodidae): vrais ou faux troglobies?.- Bull. écol. 15 (nr. 4): 225-230 (engl. summ.).
Phlébotomus gigas semble définitivement installé dans le domaine souterrain, *Sergentomyia mirabilis* vit également en milieu épigé (forêt ombrophile) (RB). 85.2145
- voir aussi/see also: 85.2247, 85.2254
- 3.1.3. MYRIAPODES, ONYCHOPHORES, ARACHNIDES
MYRIAPODA, ONYCHOPHORA, ARACHNIDA
- AVRAM, Stefania (1983): Gonileptidae nouveaux du Venezuela et du Pérou (Opiliones Gonyleptomorphi).- Bol. soc. venez. espel. 20: 11-18 (1985) (9 fig.).
Description of *Aucayacuella bordoni* n. gen. n. sp. from a cave in Perou (prov. Huanuco) and *Santinezia helia* n. sp. from a cave in Venezuela (prov. Falcon) (RB). 85.2146
- BARTSCH, Ilse; ILIFFE, Thomas (1985): The halacarid fauna (Halacaridae Acari) of Bermuda's caves.- Stygologia 1: 322-321.
Nine species are reported from inland marine caves, five of these are new species (RB). 85.2147
- CURCIC, Bozidar Petar (1984): On two new species of *Roncus* L. Koch 1873 from Macedonia.- Senckenbergiana biol. 65 (1/2): 97-104 (16 fig., 1 map).
Description of two new cavernicolous species from SW Macedonia (RB). 85.2148
- CURCIC, B.P.M. (1984): (The origin and genesis of certain pseudoscorpion genera in Eurasia).- 9. jug. spel. kon.: 521-527, 2 fig. (en serbe, rés. angl.).-
Distribution and ecology of pseudoscorpions in Eurasia is given (MK). 85.2149
- CURCIC, B.P.M.; DIMITRIJEVIC, R.N. (1984): (The endemic and relict genera of pseudoscorpions in Yugoslavia).- 9. jug. spel. kon.: 529-534, 1 fig. (en serbe, rés. angl.).
Three genera of Neobisiidae are analysed. These forms constitute the vestiges of an ancient complex of faunistic elements which have survived until today mainly in the caves of Balkan peninsula (MK). 85.2150
- DEELEMANN-REINHOLD, Christa (1985): Dutch biological and speleological exploration in Algeria 3: Sur quelques Linyphiidae cavernicoles de la région méditerranéenne occidentale (Araneae).- Revue arachnol. 6(1): 37-48 (engl. summ.).
The linyphiid spiders found in caves in western Algeria and southern Spain are discussed. Description of *Lepthyphantes exvaginatus* n. sp. and *Iberoneta* n. gen. (RB). 85.2151
- DELTSHEV, Chr. (1983): Zoogeographical review of Bulgarian cave spiders (Araneae).- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 144-145.
76 species from 17 families established (RB). 85.2152
- ENGHOFF, Henrick (1985): Modified mouthparts in hydrophilous cave millipedes (Diplopoda).- Bijdragen Dierkunde 55 (1): 67-77.
In several troglotic diplopoda of southern Europe and the Caucasus the mouthparts are convergently modified. These species of the families Julidae, Blaniulidae and Polydesmidae, live in/at subterranean water bodies. It is suggest that reduced mandibles with their hypertrophied pectinate lamellae function as a kind of filter, screening suspended organic material from the water (RB). 85.2153
- GARDINI, Giulio (1983): *Larca italica* n. sp. cavernicola dell'Appennino Abruzzese.- Boll. Soc. entom. ital. 115 (4-7): 63-69.
Un nouveau pseudoscorpion Garypidae d'une cavité en prov. Teramo, Abruzzo. Le genre *Larca* est nouveau pour l'Italie (RB). 85.2154
- GARDINI, Giulio (1985): Su alcuni Pseudoscorpioni cavernicoli della Grecia (Pseudoscorpioni Neobisiidae).- Boll. Mus. reg. sci. nat. Torino 3(1): 53-64 (22 fig.).
Description of 3 new species of cavernicolous Neobisiidae from Macedonia and Peloponnesus (RB). 85.2155
- GEOFFROY, J.J. (1984): Particularités du développement post-embryonnaire du Diplopode *Craspedosomidé* cavernicole *Opisthocheiron canayerensis*.- Mém. Biospéol. XI: 211-220.
O. canayerensis dont les adultes possèdent 26 anneaux seulement, présente un développement post-embryonnaire très particulier, comparativement au développement habituel, en 9 stades, connu chez des espèces à 30 anneaux. Il se développe en 8 stades, ce qui a pour conséquence des formules segmentaires inconnues chez les autres espèces (JM). 85.2156
- GEOFFROY, J.J. (1984): *Opisthocheiron canayerensis* (Diplopoda: Craspedosomatida): répartition de l'espèce et variation de la pigmentation.- Mém. Biospéol., XI: 295-302.
Récoltes de cette espèce dans plusieurs cavités de la bordure sud-est des Causses majeurs. L'espèce est distribuée en populations qui montrent une variabilité de pigmentation. De plus les femelles sont généralement plus colorées que les mâles (JM). 85.2157
- GOLAVATCH, S.I. (1983): Une nouvelle espèce cavernicole du genre *Leucogeorgia* de la Transcaucasie (Diplopodes Julidae).- Fragm. entom. Roma 17(1): 47-50.
Nouveau Julidae troglobie d'une grotte de Abkhazie (RB). 85.2158
- GRUBER, Jürgen (1985): Weberknechte aus norditalienischen Höhlen (Arachn. Opiliones: Nemastomatida, Ischyropsalidae, Phalangidae).- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 61-63. 85.2159

- JUBERTHIE-JUPEAU, L.; LOPEZ, A. (1984): Ultrastructure des glandes tégumentaires et des sensilles mécanorécepteurs des tubercules batonifères chez *Trachysphaera lobata* (Ribaut, 1954) (Diplopoda: Glomeridae), Myriapode souterrain de l'Hérault (France).- Mém. Biospéol., XI: 309-321.
Le tégument de ce Gloméridé renferme des glandes exocrines dispersées qui comportent 2 cellules sécrétrices, une cellule intermédiaire, un canal excréteur et sa cellule enveloppe. La sécrétion est mise en surface, soit dans une cupule, soit autour d'un poil mécano-récepteur où elle constitue le "tubercule bâtonifère" de Ribaut (JM). 85.2160
- LOPEZ, André; GEOFFROY, Jean-Jacques (1984-1985): A propos de *Sabacon paradoxum* Simon (Arachnides, Opiliones, Ischyropsalididae): nouvelles stations et distribution géographique en Languedoc.- Bull. Soc. Et. Sci. nat. Béziers N.S., 10 (51): 4-15.
S. *paradoxum* est remarquable par son anatomie et sa répartition géographique. 21 stations nouvelles situées dans les Causses majeurs sont décrites (JM). 85.2161
- LOURENCO, Wilson R. (1983): Resultados faunísticos de diversas campanas realizadas en America Latina IV: Estudio de una pequeña colección de escorpiones de Peru e Ecuador, com a redescricao de *Tityus ecuadorensis* Kraepelin 1896.- Speleon 26/27 (1983): 11-15. 85.2162
- MAHNERT, Volker (1983): *Roncus* (*Parablothrus*) *comasi*, espèce nouvelle d'une grotte de la Tunisie (Pseudoscorp. Neobisiidae).- Speleon 26/27 (1983): 17-20. 85.2163
- MAHNERT, V. (1985): Pseudoscorpions (Archnida) récoltés durant la mission spéléologique espagnole au Pérou en 1977.- Revue arachnol. 6 (1): 17-28.
Sept espèces récoltées, dont 3 nouvelles et adaptées à la vie cavernicole soit endogée (RB). 85.2164
- MAURIES, J.P. (1984): Deux espèces nouvelles de Diplopedes cavernicoles des Cyclades: *Hyleoglomeris beroni* (Glomerida) et *Syrioiulus andreevi* (Iulida).- Biologia gallo hellenica 11(1): 37-49. 85.2165
- MAURIES, J.P.; KARAMOUNA, M. (1984): Myriapodes: Diplopedes nouveaux et peu connus des Iles Naxos, Paros et Antiparos (Cyclades, Grèce).- Biologia gallo hellenica 11 (1): 51-59.
Sept espèces ou sous-espèces de Diplopedes connus, dont 3 trogllobies et 2 nouvelles (RB). 85.2166
- NOVAK, T.; GRUBER, J.; SLANA, L. (1984): Remarks on Opiliones from cavities in Slovenia (Yugoslavia).- Mém. Biospéol., XI: 185-197.
Révision des 28 espèces d'Opilions des milieux souterrains de Slovénie. Essai de mise en évidence de concordances entre les données écologiques et les optimums écologiques (JM). 85.2167
- PETROVA, A. (1983): Phréatobiogenèse chez les Acariens.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol 1: 139-143.
Schéma de pénétration des acariens du benthale marin au phréatal continental resp. du benthale de bassins limniques continentaux au hyporhéal (RB). 85.2168
- PRIETO, Carlos; ZUBIAGA, Ana (1985): El genero *Ischyropsalis* (Opiliones Arachnida) en el Pais Vasco.- Isiltasun Izkutuak 1: 37-50 (engl.summ.).
The geographic distribution of 6 species of *Ischyropsalis* in the Basque Country has been studied by means of bibliographic references (RB). 85.2169
- RAMBLA, Maria (1983): Sobre los *Nemastomatidae* (Arachnida Opiliones) de la Peninsula Iberica VI: *Acromitostoma rhinoceros* y *Acromitostoma hispanum* (nueva combinacion).- Speleon 26/27 (1983): 21-27 (engl.summ.).
Both species are found in caves for the first time and some ecological complementary data are given. Distribution map (RB). 85.2170
- RIBERA, Carlos (1983): Sobre alguns *Agelenidae* i *Hahniidae* cavernicoles de la Peninsula Iberica (Araneae).- Speleon 26/27 (1983): 29-32 (rés. franç.).
Agelenidae et *Hahniidae* (sauf *Tegeneraria*) de cavités ibériques (RB). 85.2171
- SAHLI, F. (1984): Elevages en milieu édaphique, fréquence des mâles *Saravicus* (Périodormorphose S.L.) et ponte chez le Diplopode *Blaniulid* "cavernicole" *Typhloblaniulus lorifer consoranensis* Brol. Note préliminaire.- Mém. Biospéol., XI: 207-210.
Des élevages effectués en Bourgogne dans le milieu naturel montrent que ce *Blaniulid* pyrénéen a la possibilité de vivre et de se reproduire comme le diplopode épigé *Cylindroiulus nitidus*. (JM). 85.2172
- SERRA, A. (1983): Contribucio al coneixement de la fauna cavernicola (Chilopoda, Lithobiomorpha) de les Balears.- Speleon 26/27 (1983): 33-38 (engl.summ.).
Lithobius vivesi n.sp. et autres *Lithobius* de cavités des Baléares (RB). 85.2173
- STRASSER, C. (1981): Le *Trachysphaera cavernicola* del Friuli (Diplopoda Glomerida).- Gortania 2: 167-172 (engl.summ.).
Description de *T. gasparoi* n.sp. et rapports avec la *T. fabrii* (RB). 85.2174
- TABACARU, I. (1985): *Banatoiulus troglobius* n.gen.n.sp. nouveau Diplopode iulidée cavernicole de Roumanie.- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 63-68. 85.2175
- VAISANEN; Rauno (1983): The cave spider *Meta menardi* (Araneidae), new to Finland.- Memoranda Soc. fauna & flora fennica, Helsinki, vol 59 nr. 4: 141-143 (fig.) (fin. summ.). 85.2176
- ZACHARDA, Miloslav (1984): Further remarks on the synonymy of the *Rhagidiidae* (Acarina: Prostigmata).- J. Nat. Hist. 18: 869-872.
Specific synonyms are listed (RB). 85.2177
- ZACHARDA, Miloslav (1985): New *Rhagidiidae* (Acarina Prostigmata) from caves of the U.S.A.- Vest. cs. Spolec. zool. 49: 67-80 (5 fig.).
Description of three new species; *Poecilophysis wolmsdorfensis* and *Rhagidia diversicolor* are reported for the first time from the Nearctic region. Troglophilic *Robustochela hilli* has been the most abundant and common species collected in the caves (RB). 85.2178
- ZAPPAROLI, Marzio (1984): Osservazioni sui Litobiomorfi cavernicoli del Maghreb (Chilop. Lithobiom.).- Framm. entom. Roma 17(2): 181-194.
Reexamen des 6 espèces et sous-espèces de *Lithobius* trogliphiles et troglloxènes de l'Afrique du Nord, qui sont réduites à trois espèces (RB). 85.2179

voir aussi/see also: 85.2251, 85.2254

3.1.4. MOLLUSQUES, VERS, AUTRES INVERTEBRES MOLLUSCA; VERMES, OTHER INVERTEBRATA

ALTONAGA, Kepa; ANGULO, Eduardo (1985): [Molluscos recogidos en cuevas del Pais Vasco, revision bibliografica].- Ixiltasun Izkutuak 1: 7-12 (basque; rés. espagn.).
Bibliographie relative aux mollusques trouvés dans les grottes basques, e.a. 2 espèces de *Zospeum* (RB). 85.2180

BERNASCONI, R. (1985): Anatomie von *Hauffenia minuta* ssp. *spirata* Bernasconi 1975 und Beschreibung von *Hauffenia minuta consolationis* n.ssp.- *Heldia* (München) 1(nr.2): 63-65 (3 fig., 2 tabl.).
Description de deux sous-espèces de *h.minuta* (Moll. Gast. Prosobranchia Hydrobiidae) du dpt. Doubs, F. (RB). 85.2181

BERNASCONI, Reno (1985): *Bythiospeum* (Mollusca Gasteropoda Hydrobioida) de France nouveaux ou faisant l'objet d'une révision.- Revue suisse zoologie 92 (2): 333-349 (7 fig.) (engl.summ.).
On donne une redescription sur base anatomique de la plus ancienne espèce de *Bythiospeum*: *B. diaphanum* (Michaud 1831) et de *B. diaphanum charpyi* (Paladilhe 1867). Description des taxa nouveaux suivants: *B. diaphanum dorvani* n.ssp.; *B. bressanum* n.ssp.; *B. bressanum diaphanoides* n.ssp.; *B. articense* n.ssp. Cette dernière habite les eaux souterraines du Gard, les autres espèces celles du Jura (dpts. Doubs, Ain, Jura) (RB). 85.2182

BOLE, J. (1985): (The underground molluscs in the world and in our country).- Naše jame 27: 38-41, 10 fig. (en slovène, pas de rés.).
L'histoire des explorations, Gastropoda(MK). 85.2183

CHARPENTER, Jerry (1982): Observations on the biology of cave Planarians of the United States.- Int. J. speleol. 12 (1982): 9-26 (1985) (31 fig.)(rés. franç.).
About 20 species in the genera Sphalloplana, Macroctyla and Kenkia from over 50 caves in 14 states were observed in laboratory cultures. The function of the anterior adhesive organ, the reproduction, the parasites were studied(RB). 85.2184

DUMNICKA, E. (1984): Laboratory studies on biology of cave-dwelling Enchytraeidae: Enchytraeus dominicae Dumnicka and Friderica bulbosa (Rosa).- Mém. Biospéol., XI: 199-205.
Etude de l'influence des conditions écologiques des grottes sur le cycle vital, la croissance des Enchytraeidae vivant dans le guano des chauve-souris(JM). 85.2185

GOMEZ, Benjamin; PRIETO, Carlos (1983): Zospeum biscayaense n.sp. (Gastropoda Ellobiidae), otro molusco troglóbico para la Peninsula Iberica.- Speleon 26/27(1983): 7-10.
Description de cette nouvelle espèce de la grotte d'Otxas (Biscaye)(RB). 85.2186

HIPPA, Heikki et al. (1984): Invertebrates of Scandinavian caves II: Lumbricidae (Oligochaeta).- Memoranda soc. fauna flora fennica 60 (nr. 2): 78-80.
Ten species were found in the caves of Lummelunda and Galgberg, Gothland, Sweden. No lumbricids were found in the Rana area (Norway)(RB). 85.2187

KOSEL, V. (1983): Preliminary report on aquatic oligochaets from springs and caves of the Slovakian karst.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980 vol. 1: 132-134.
14 species of 6 families found and determined; Rhyacodrilus carsticus is endemic and restricted to underground water(RB). 85.2188

LAJTNER, I. (1984): (A supplement to the knowledge of malacofauna of the Gudnja cave on Pelješac peninsula).- 9. jug. spel. kon.: 609-615, 1 fig. (en croate, rés. angl.).
11 species classified in 8 families and 2 classes, the most numerous are snail species(MK). 85.2189

RADA, T. (1984): (Distribution of the species Troglaeogopsis mosorensis (Kuščer 1933) (Gastropoda, Zonitidae).- 9. jug. spel. kon.: 587-592, 3 fig. (en croate, rés. angl.).
Troglaeogopsis Dalmatia underground(MK). 85.2190

RIEDEL, A. (1985): Revision der Gattung Zonites Montfort / Gastropoda, Zonitidae / : griechische Arten.- Ann. Zool. / Warszawa /, 39, 1: 1-67, 45 textfigs, 11 maps, 9 pls (English, Polish and Russian summ.).
A revision of 26 species and subspecies of the genus Zonites occurring in Greece, 4 new taxa are described. Informations on cave species are given. Bibliography (AWS). 85.2191

SKET, B.; VELIKONJA, M. (1984): (Preliminary report on findings of freshwater sponges (Porifera, Spongillidae) in caves in Yugoslavia).- 9. jug. spel. kon.: 553-557, 1 fig. (en serbo-croate, rés. angl.).
In cave waters near Ogulin three sponge populations have been found. Preliminary short diagnoses of new taxa are given(MK). 85.2192

TURQUIN, M. J. (1984): Les Hirudinés cavernicoles.- Mém. Biospéol., XI: 233-241.-
Les sangsues récoltées dans les grottes d'Europe sont considérées comme des troglodites, à l'exception de Dina absoloni. Dans le Jura, Trocheta bykowskii établit des populations permanentes dans les eaux souterraines et peut donc, à ce titre, être qualifié de troglophile(JM). 85.2193

3.1.5. VERTEBRES

VERTEBRATA

AA (1985): Suggestions for building bat houses and attracting bats.- Der Fledermaus 13(8): 5 (fig.). 85.2194

ALJANČIČ, M. (1984): (Proteus anguinus in the Dolenjska karst and its outskirts).- Nase jame 26: 39-45 (en slovène, rés. angl.).
Proteus is concentrated in a serried area. Discussion about the animal's reproduction. Pollution of underground waters affects not only to proteus but also to water supply(MK): 85.2195

ARRIZABALGA, A.; MONTAGUD, E. (1984): [Notes on the Chyrop-terian fauna of Valles Oriental, Barcelona, Catalonia].- Miscell. zool. 8: 307-310 (cataln.; engl. summ.).
Data on chyrop-terian records in 4 subterranean sites, Nyctalus leisleri is recorded for the first time in Spain (RB). 85.2196

AULAGNIER, S.; DESTRE, R. (1985): Introduction à l'étude des Chiroptères du Tafilalet (sud-est marocain).- Mammalia 49 (nr. 3): 329-337 (engl. summ.).
Observations écologiques de ce peuplement régional qui compte onze espèces essentiellement paléarctiques avec cependant la présence remarquable de Rhinopoma microphyllum. Plan et climatologie de la grotte de Tazouguert (Kef Azigza)(RB). 85.2197

BANISTER, K. E. (1984): A subterranean population of Garra barreimiae (Teleostei Cyprinidae) from Oman, with comments on the concept of regressive evolution.- J. Natural Hist. 18: 927-938.
No development of eye or optic nerve was detected. The concept of regressive evolution is considered to be invalid because it is unfalsifiable. The epigenetic effect of heterochrony is considered to be more appropriate vehicle to explain the convergent evolution of cavernicolous fishes(RB). 85.2198

BAUEROVA, Zdenka (1984): Zur Fledermausfauna des Mährischen Karstes.- Nyctalus, N.F., 2(1), 65-71, 6 Abb. Berlin 1984. 85.2199

BERTI, R. et al. (1982): Effets des informations chimiques provenant d'un milieu habité par des congénères sur l'orientation topographique du poisson cavernicole Phreatichthys andruzzii Vinciguerra (Pisces Cyprinidae).- Int. J. speleol. 12(1982): 103-117(1985) (engl. summ.).
Mise en évidence d'une orientation préférentielle d'ordre chimique pour ce poisson aveugle de Somalie(RB). 85.2200

CLAVIER, J. I. (1985): Les chauves-souris des cavités souterraines de la Nièvre.- In Chabert C. Couturaud A.: La Nièvre des grottes et des rivières souterraines. Ed. Camosine, Nevers. P. 3-4, 1 photo.
Généralités, espèces présentés dans ce département, écologie(A.C.). 85.2201

DENDALETCHÉ, Claude; SAINT-LEBE, Nanou (1985): Introduction à la biologie et à l'écologie du chocard (Pyrrhocorax graculus) dans les Pyrénées.- Acta biol. mont. 4: 35-45, 3 photo, 3 graph. 1 tableau, 1 dessin.
Premières observations sur les fluctuations numériques d'une colonie de 200 oiseaux basques nichant dans de nombreux trous et se regroupant l'hiver dans un seul trou à 1000 m. Chronologie journalière, reproduction (JP.B). 85.2202

DERMELJ, M.; ISTENIĆ, L.; KOSTA, L. (1984): (Data on some heavy metals in tissues of the European cave salamander (Proteus anguinus Laur.).- 9. jug. spel. kon.: 579-585, 1 fig., diagr. (en slovène, rés. angl.).
As an indicator of pollution some data on trace heavy metals in water and sediments from Planina cave as well as in some organs of proteus were analysed. Urgent ecological problem(MK). 85.2203

FAYARD, A.; SAINT-GIRONS, M.-C.; MAURIN, H. (1984): Atlas des mammifères sauvages de France.- Soc. Fr. Et. Protection des mammifères, Paris, 300 p, cartes, ill.
Chaque espèce est présentée et placée sur une carte de répartition, 30 espèces de Chauves-souris sont recensées. Cette enquête fait apparaître une régression de cette espèce. Analyse dans Spelunca 19/1985, p.45 par J.L. Rolandez(R.L): 85.2204

- FUERTIG, Thomas (1985): Fledermauswinter 1984/85.- Gut Schluf, H. 2, 16-22.
Statistische Auswertung von Fledermausbeobachtungen in 31 fränkischen Höhlen (DZ). 85.2205
- GALAN, Carlos (1982): Notas sobre una anguila blanca (*Synbranchus marmoratus*) colectada en un rio subterráneo del NE de Venezuela.- Bol. soc. venez. espe. 10 (19): 129-131 (1985): 85.2206
- GILBERT, A. LIEVIN, P. (1985): Faune aquatique de San Bernardo.- Equatorials 84 no 2, p. 75-79, 3 fig. Description de trois espèces de poissons de la Cueva de San Bernardo dont deux non identifiées. 85.2207
- HAMON, B. (1985): Les chauves souris de Moselle-état des connaissances en 1984.- Le Cairn 1985 - p. 1-18 - 3 tb., 6 cartes.
Espèces présentes, biotopes, répartition (R.L). 85.2208
- HORACEK, I. (1983): Problems of cave-dwelling of European bats and their environmental implications.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 163-169.
The geographic differences in cave-dwelling strategy (RB). 85.2209
- ISSEL, Willi (1984): Die Fledermäuse des Unteren Altmühltals.- Das Grosse Schulerloch. Die Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 117-124, Regensburg 1984. 85.2210
- ISTENIĆ, L. (1984): (The problem of the sensory capability of the european cave salamander (*Proteus anguinus*) by the discovery of ampullary organs.- 9. jug. spel. kon.: 513-520, 5 fig. (en slovène, rés. angl.).
The research history of our endemic cave amphibian is presented. Morphological data concerning ampullary organs along with the comparison of their general and fine structure support the conclusion that proteus is extremely adapted for the perception of the electric fields in the cave environment (MK). 85.2211
- JONES, Stephen; TABER, Charles (1985): A range revision for Western populations of the southern cavefish *Typhlichthys subterraneus* (Amblyopsidae).- The American Midland Naturalist 113 (2): 413-415.
There is now no evidence of overlap in the ranges of *T. subterraneus* and *Amblyopsis roseus*. *T. subterraneus* is allopatric in Missouri and restricted to Ordovician formations of central and SE Missouri and NE Arkansas (RB). 85.2212
- KOVAČEVIĆ, T. (1984): (Speleological objects of Stajnicko polje - location of *Proteus anguinus* Laurenti).- 9. jug. spel. kon.: 539-543, 1 fig. (en croate, rés. angl.).
In two caves several specimens of proteus were found. After measures they are greater than the ones from Postojna system (MK). 85.2213
- KULZER, Erwin (1985): Einheimische Fledermäuse.- Materialhefte zur Karst- u. Höhlenkunde. Reihe Sonderpublikationen, Heidenheim, 4, 34 - 63, mehrere Abb.
Systematische Uebersicht über in der BRD vorkommende Chiroptera. 85.2214
- KURAMOTO, Tadashi et al. (1985): A survey of bat-banding on the Akiyoshi-dai plateau IV: results from april 1975 to march 1983.- Bull. Akiyoshi-dai Museum nat. hist. 20: 25-44 (japan.; engl. summ.).
In all 8'662 bats were banded 4'432 recaptured. The movement area was 30-40 km, the survival period 12-16 years. The population size and density, the sex ratio and age distribution of the 6 species studied were estimated (RB). 85.2215
- LEUGE, F. (1985): Des chauves-souris dans le département de l'Eure.- La lanterne magique, 1: p 27-33.
Informations générales sur le monde des chauves-souris; rapports entre spéléologues et mammalogistes (J.C.S.). 85.2216
- LICHAZ, Roman (1985): Recently reported bat researches.- Austral. caver nr. 107: 17. 85.2217
- MARKOVIĆ, D. (1984): New records about following in bat populations (Chiroptera) in Croatia.- 9. jug. spel. kon.: 545-552, 4 fig., diagr. (en croate, rés. angl.).
Preliminary investigations show that depreciation of number of *Rhinolophus ferrum-equinum* and *Myotis myotis* can be expected (MK). 85.2218
- MAYER, A.; WIRTH, J. (1985): Fledermausbeobachtungen 1984 in der Hermannshöhle (bei Kirchberg 2871/7).- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 2): 51. 85.2219
- MEYSSONNIER, M. (1984): Observations fortuites de chauves-souris.- S.C.V. Activités (45): 29-30.
Détermination de chiroptères en France et en Tunisie, et simples observations (Ph.D). 85.2220
- MILLER, Lee A.; ANDERSEN, Bent, B. (1984): Studying bat echolocation signals using ultrasonic detectors.- Zeitschrift für Säugetierkunde, 49 (1), 6-13, 5 Fig., 1 Tab. 85.2221
- PREISS, Gerd (1985): Fledermauswinter 1984/85.- Fränk. Höhlenspiegel, H. 23, 40-42. o.O. 1985.
Hauptsächlich statistische Auswertung der Fledermausbeobachtungen in 15 fränkischen Karsthöhlen (meist im Karstgebiet A) (DZ). 85.2222
- PREISS, Gerd (1985): Fledermauswinter 1983/84.- Fränk. Höhlenspiegel, Nr. 22, 21-25, 1 Abb.
Statistische Auswertung der Fledermausbeobachtungen in ca. 17 fränkischen Karsthöhlen (DZ). 85.2223
- PREISS, Gerd (1985): Zusammenhang von Sommer- und Winterquartieren von Fledermäusen.- Fränk. Höhlenspiegel, Nr. 22, 28-29. Schwanstetten, Wendelstein (Sitz der Red.) 1985.
Auswertung von Beobachtungen in Karsthöhlen (Winterquartieren) und im Umkreis der Höhlen aufgehängten Fledermauskästen (Sommerquartieren) im Bereich der Fränkischen Alb (DZ). 85.2224
- RACZ, Y. (1983): Méditation sur les questions de la nomenclature des chauve-souris d'Europe.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 156-162. 85.2225
- SCHAEFFLER, Manfred (1985): Fledermäuse: Lebensweise - Bedrohung - Schutz.- Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde. Reihe Sonderpublikationen, Heidenheim, 2, 1-33, 10 Abb. 85.2226
- SEIB, Wolf (1985): Eine biospeleologische Beobachtung in der Schönsteinhöhle (c 9) bei Neudorf/Fränkische Schweiz.- Gut Schluf, H. 2, S.23.
Fledermausbeobachtungen (DZ). 85.2227
- SERRA, Jordi; MACH, Nuria (1984): Els rats-penats, visio general.- Sota terra nr. 5: 7-11.
Morphologie et éco-biologie des chauves-souris (RB). 85.2228
- TRAJANO, Eleonora (1984): Ecologia de populações de morcegos cavernícolas em uma região carstica do sudeste do Brasil.- Revista brasil. zool. 2(5): 255-320 (engl. abstr.).
The bat communities in 29 caves of the Upper Valley of Rio Ribeira (Sao Paulo, Brazil) were studied: 23 species of 5 families were found. The great diversity and the relative abundance of some species is related to the availability of food afforded by farms and domestic stocks and the high number of caves in this area. The structure of a roost's community is determined by the location; the more isolated a cave, the greater and more diversified tends to be its community (RB). 85.2229
- TVRTKOVIĆ, N. (1982-83): (Vertebrata in karst caves of Yugoslavia).- Speleolog XXX-XXXI: 50-52 (en serbo-croate, rés. allemand).
La distribution des troglobiontes, eutroglofiles, sub-troglofiles et troglonexes est présentée (MK). 85.2230
- WILLIS, Lawrence; BROWN, Arthur (1985): Distribution and habitat requirements of the Ozark cavefish, *Amblyopsis rosae*.- American Midland Naturalist 114 (nr. 2): 311-317.
A. rosae occurred in 13 caves of 180 sites surveyed in the Springfield Plateau of Arkansas, Oklahoma and Missouri. Its existence is threatened, a careful protection of entire cave ecosystems and aquifers will be necessary (RB). 85.2231

ZHOU, Jie (1985): (Fishes in karst caves of Guangxi). - *Carsol. sinica* vol. 4(4): 377-386 (chines., engl. summ.) (8 fig., 5 tabl).
List of caves fishes, benthonic species, phyto- and zooplankton of cave streams (RB). 85.2232

voir aussi/see also: 85.2790, 85.2820, 85.2840, 85.3312

3.1.6. MICROBIOLOGIE, PROTOZOAIRES, BACTERIOLOGIE MICROBIOLOGY, PROTOZOA, BACTERIOLOGY

GOLEMANSKY, V. (1983): Etat actuel et perspectives des études des protozoaires cavernicoles. - *Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980*, vol. 1: 128-131.
Note sur les protozoaires épizoïques et endoparasites d'animaux cavernicoles; bibliographie (RB). 85.2233

voir aussi/see also: 85.0010, 85.0355

3.1.7. FLORE HYPOGÉE HYPOGEAN FLORA

MUELLER, Bernhard (1985): Zur Lampenflora in der Schertelshöhle und in der Sontheimer Höhle (Schwäbische Alb). - *Laichinger Höhlenfreund*, 20 (1), 33-46, 5 Abb. 2 Tab. (engl. summ.). 85.2234

NIMIS, Luigi; DALLAI, Daniele (1985): Lichens of hypogaeic cavities in the Apennines of Reggio Emilia, Italy. - *Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra* nr. 69 (1984): 20-21 (only abstract). 85.2235

WIRTH, Regina (1983): Die Schattenflora im Eingangsgebiet einiger Traweng-Höhlen. - *Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark* 12 (2): 165-169.
Mousses, ptéridophytes etc. des entrées de 5 cavités du Steiermark (RB). 85.2236

voir aussi/see also: 85.1554, 85.2479, 85.2865

3.2 BIOLOGIE, BIOCHIMIE et ÉCOLOGIE GÉNÉRALES GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY and ECOLOGY

ARNOLD, Andreas (1985): Bemerkungen zur ökologischen Bewertung des rezenten Vorkommens von Wirbeltieren in Höhlen Mitteleuropas. - *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 31 (2), 28-30 (engl. summ.). 85.2237

CACCONE, Adalgisa (1985): Gene flow in cave arthropods: a qualitative and quantitative approach. - *Evolution* 39 (6): 1223-1235.

Gene flow levels were analyzed with the Slatkin's method. The results show that patterns of gene flow are consistent with the dispersal abilities and the ecological requirements of each species. Trogllobites in general have lower gene flow values than trogllophiles. However the geology of the area, its vegetation profile and the geographic distances are also important in determining the gene flow levels (RB). 85.2238

HART, C.W. et al. (1985): The fauna of Atlantic marine caves: evidence of dispersal by sea floor spreading while maintaining ties to deep waters. - *Proc. Biol. Soc. Washington* 98(1): 288-292.

Evidence is presented that significant ties exist between the faunas of marine caves and those of the deep seas, that marine cave faunas may contain very old elements, that marine caves have served as faunal refuges over very long periods of time (RB). 85.2239

JUBERTHIE, C. et al. (1983): Conséquences écologiques, biogéographiques et évolutives de l'existence du milieu souterrain superficiel. - *Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980*, vol. 1: 110-118 (3 fig.).

Localisation et structure du milieu souterrain superficiel et faune de ce milieu dans les Pyrénées (RB).

85.2240

JUBERTHIE, C. (1984): La colonisation du milieu souterrain; théories et modèles, relation avec la spéciation et l'évolution souterraine. - *Mém. Biospéol.*, XI: 65-102.
Historique des théories concernant la colonisation des grottes par les espèces terrestres et les conséquences sur leur isolement et leur spéciation. Hypothèse sur le problème des espèces relictées; influence des glaciations sur la colonisation et l'isolement des espèces dans les grottes et le Milieu souterrain superficiel. Application de cette hypothèse aux Bathysciinae et Trechinae pyrénéens (JM). 85.2241

JUBERTHIE, C. (1984): Introduction: historique et intérêt des recherches en Biospéléologie. - *Mém. Biospéol.*, XI: 3-6 (JM). 85.2242

LEBRETON, B. (1985): Biospéléologie. - *SC. Info.* 10, p. 24-27, 1 fig., 1 tab.

Classes, embranchements, invertébrés. Suite de l'article paru dans *Bull.* no 9, voir BBS 23-84.1910. 85.2243

MAHEU (1912): La biologie des cavernes. - *Bull. Club Montanyenc*, no 1-3, p. 29-45.

Publication de la conférence faite en août 1908 à ce club. Texte reproduit dans *Bull. Soc. Biospéol.* 1985, 7, p. 15-18. 85.2244

TERCAFS, R. (1984): Simulation de la répartition de populations animales souterraines. - *Mém. Biospéol.*, XI: 179-184.

Un logiciel a été mis au point pour simuler la répartition de populations cavernicoles dans un milieu composé de sections spatialement et physiquement définies. La répartition théorique est calculée pour chaque intervalle de temps. Sa correspondance avec les données biologiques est discutée (JM). 85.2245

TURQUIN, M.J. (1982): Hydrobiologie et plongée souterraine. - *Mém. Spéléo. Club Paris* 10: 202-206.

Revue des études quantitatives d'hydrobiologie souterraine qui s'effectuent à l'extérieur du massif. Récoltes qualitatives qui ne peuvent être faites que par les plongeurs (JM). 85.2246

WEBER, Friedrich (1985): Regression of the circadian system in cavernicolous carabid beetles (Col. Carabidae). - *Mitt. dtsh. Ges. allg. angew. Entom.* 4: 188-190 (germ. summ.).

The more the binding to habitats with constant conditions has been evolved, the more the ability of estimating the day time is reduced. In eyeless trogllobitic species it has been lost completely. That means, internal factors of selection which could prevent the complete regression of endogenous oscillators with low frequencies do not exist (RB). 85.2247

ZOIA, Stefano; BRIGANTI, Luciano (1983): La vita animale nelle grotte. - *Informatore giovane entomologo* 24 (nr. 104 et suivants): 1 et suivantes.

Introduction à la biospéléologie: le milieu hypogé, sa colonisation, les facteurs abiotiques et biotiques, les biocénoses etc. (RB). 85.2248

voir aussi/see also: 85.2054, 85.2106, 85.2130, 85.2168, 85.2198

3.3 BIOSPÉLÉOLOGIE RÉGIONALE

REGIONAL BIOSPELEOLOGY

3.3.1. EUROPE (avec l'URSS) EUROPE (with USSR)

- AELLEN,V.(1984): Faune d'une grotte des Alpes-Maritimes.- Mém. Biospéol., XI: 281-286.
29 espèces troglaxènes, troglaphiles ou troglabies sur 35 formes animales ont été récoltées dans la grotte de la Chèvre d'or de la commune de Roquefort-les-Pins(JM). 85.2249
- BELLMANN,Heiko(1985): Wassertiere in Höhlen der Schwäbischen Alb.- Laichinger Höhlenfreund, 20 (2), 87-92, 4 Abb.
Vier Arten troglabionter Wassertiere werden beschrieben und abgebildet: Dendrocoelum cavaticum (Plathelminthes), Bythiospeum quenstedti (Gastropoda), Asellus cavaticus und Niphargus spec. (Crustacea). Für drei von ihnen ist die Falkensteiner Höhle der "locus classicus". 85.2250
- BERON,P.(1985): On the cave fauna of the greek islands of Santorin and Iraklia with preliminary description of a new Pseudoscorpion.- Grottes bulgares 3: 64-69 (angl., rés. bulgare) (5 fig., 2 plans).
The interesting fauna of 2 caves including 4 troglabites is considered an additional proof that part of the ancient biota survived the volcanic eruption 3500 years ago. Preliminary description of Hadoblothrus aegaeus n.sp., the first Syarinidae from the Balkan Peninsula (PB). 85.2251
- BONZANO,C1. & B.(1985): Lepidotteri, ditteri, diplopodi e di tutto un pò.- Boll. GS Imperia 24: 31-39.
Recherches biospéolologique en Ligurie: les associations pariétales, distribution de Diplopodes cavernicoles. Biblio(RB). 85.2252
- CHRISTIAN,Erhard;SCHOENMANN,Heinrich(1983): Die Kleintierwelt der Tauplitz-Höhlen und benachbarter Höhlen des Toten Gebirge.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12 (2): 158-164.
Revue des invertébrés cavernicoles du Tauplitz: Neobisium aueri, Onychiurus austriarius, Pseudosinella aueri, Plusiocampa strouhali cavicola, Arctaphaenops nihilumbalbi etc. (RB). 85.2253
- CIANFICCONI,F. et al.(1985): Contributi alla conoscenza della fauna cavernicola italiana.- Memorie Museo civ. st. nat. Verona A nr. 4: 106 pp.
Contenu: Minelli A.: Catalogo dei Diplopodi e dei Chilopodi cavernicoli italiani.; Brignoli,P.M.: Aggiunte e correzioni al Catalogo dei ragni cavernicoli italiani.; Poggi,R.: Catalogo degli Pselaphidi cavernicoli italiani.; Cianficconi,F.;Moretti,G.P.: II catalogo della Tricottero-fauna cavernicola italiana aggiornato al 1982(RB). 85.2254
- COLIN,J.(1984): Faune souterraine: grotte de la Grusse (St-Claude, Jura).- Bulletin de l'Association Spéolologique de Saint-Claude, no 2, : 16-18.
Inventaire faunistique(JCF). 85.2255
- COUTURAUD,A.(1985): Un hôte des ruisseaux souterrains niver nais: Caecosphaeroma.- In Chabert C. et Couturaud A.: La Nièvre des grottes et des rivières souterraines, Camosine Ed., Nevers. p. 5, 2 fig.
Présentation de ce crustacé isopode, biogéographie régionale(A.C). 85.2256
- CURCIC,B.P.M.(1983): The biospeleological features of Eastern Serbia.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980 vol. 1: 105-109.
The distribution of cavernicolous crustaceans, diplopoda, pseudoscorpions and coleopterans(RB). 85.2257
- DOLE,M.J.(1984): Structure biocénétique des niveaux supérieurs de la nappe alluviale du Rhône à l'Est de Lyon.- Mém. Biospéol., XI: 17-26.
Etude de la distribution verticale de peuplements interstitiels dans 3 sites distincts. Les échantillons sont réalisés tous les 50 cm sous le substrat depuis 0,5 m jusqu'à 1,5 ou 3 m de profondeur. Pour les 3 répartitions, la profondeur moyenne de chaque unité systématique a été calculée. Les résultats font ressortir la diversité de structure de la "pellicule biologique"(JM). 85.2258
- DOLE,Marie-José(1985): Le domaine aquatique souterrain de la plaine alluviale du Rhône à l'est de Lyon II: Structure verticale des peuplements des niveaux supérieurs de la nappe.- Stygologia 1: 270-291. 85.2259
- DUPRE,E.(1985): L'inventaire biospéolologique du Labourd et Basse-Navarre.- Ikar-infos no 13: 9-10, 1 fig.
Démarrage de cet inventaire depuis septembre 1984 sur le pays basque français. Enregistrement informatique. Quelques nouveautés(JP.B). 85.2260
- FAVA,Cristina;REGALIN,Renato(1984): Ricerche biospeleologica V: Artropodi raccolti presso due sorgenti calde del Mte Reit (Alta Valtellina).- Riv. Mus. Sci.nat. Bergamo vol. 8 (1984): 109-117.
Liste faunistique de deux habitats hypogés à eaux thermales; Sondrio Lombardia; description des deux cavités (RB). 85.2261
- FJELLBERG,Arne(1985): (Insects and other small creatures in caves: a call for the springtail Onychiurus schoetti).- Norsk Grotteblad 15: 17 (norw.;engl.summ). 85.2262
- GEOFFROY,Jean-Jacques(1985): La faune cavernicole et l'intérêt biospéolologique de la Région Centre.- Actes 5ème congrès Région Centre: 36-50, 7 fig., 2 cartes, 2 ph.
Rappel sur l'histoire de la biospéologie et sur la classification de la faune cavernicole. En Région Centre, bien que le potentiel soit réduit, il n'en est pas moins dénué d'intérêt, comme le prouve la découverte dans le Cher d'un Myriapode Diplopode du groupe des Blaniulides, inconnu à ce jour en France (FG). 85.2263
- GOUZE,A.(1984): Dynamique de la colonisation du milieu souterrain sur une période de 20 ans: système de la grotte de Moulis.- Mém. Biospéol., XI: 103-109.
Evolution de la colonisation de cette cavité par des espèces de Collembolles et de Coléoptères introduites sur une période de 20 années. Il peut y avoir colonisation, seulement maintien ou disparition(JM). 85.2264
- HARTMANN,Rainer(1985): Die aquatische Fauna des Sieberstollens - ein Beitrag zur Besiedlung künstlicher Höhlenbiotope.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 31(2), 30-33, 3 Abb., 2 Tab.
Es werden die Ergebnisse längerfristiger hydrologisch-hydrochemischer Untersuchungen aus einem Wasserlösungstollen des Westharzes beschrieben(DZ). 85.2265
- LATTINGER,R.;MESTROV,M.(1984): (Travaux de caractère biologique effectués par les chercheurs yougoslaves sur les eaux souterraines au niveau national).- 9.jug. spel. kon.: 153-167 (en croate, rés. franç.).
On y trouve des exposés sur les travaux concernant la faune cavernicole ainsi que la faune des eaux interstitielles et courtes biographies des personnes participant et leur bibliographie dans les limites de la Yougoslavie(MK). 85.2266
- LEBRETON,B.;BESSON,J.P.(1984): Faune cavernicole du département des Landes.- In Soussieux: les Landes souterraines. Mont de Marsan, chez l'auteur: 238-246, 1 photo, 5 fig., 8 réf. bibl.
23 stations prospectées en automne 83 et 2 citées dans la littérature fournissent 168 taxons, beaucoup indéterminés. Grosse majorité de troglaxènes et troglaphiles. Quelques troglabies: Geotrechus, Speleoglomeris doderoi, Proasellus coiffaiti(JP.B). 85.2267

- MARTIN, J.L. et al. (1985): Estudio ecologico del ecosistema cavernicola de una sima de origen volcanico: la Sima Robada (Tenerife, Islas Canarias).- *Endins* 10-11: 37-46 (engl.summ.).
An ecological study of a volcanic pit in the Canary Islands were made and the energy input and the relations between the species described. The structure of this cave community more closely resembles the communities of tropical caves than those of temperate zones(RB).
85.2268
- MAZEROVA, G. (1983): About relationships of cave hydro-fauna and endemic fauna of Baikal lake.- *Proceed. Eur. conf. spel.* Sofia 1980 vol. 1: 119-121.
85.2269
- MORISI, Angelo (1984): La grotta della fenice, S. Anna di Bernezzo, primo censimento faunistico.- *Notizie brevi di biospeleologia.*- *Mondo ipogeo* nr. 11: 48-49; 52 (1985).
Liste faunistique, seul troglobie: *Crossosoma*; en outre *Sphodropsis ghilianii*, *Scotodipnus alpinus* etc.(RB).
85.2270
- NOTENBOOM, Jos (1985): Onderzoek in Spanje.- *Speleo Nederland* 1/85: 3-8 (4 fig.).
About zoogeography of *Pseudoniphargus* and *Haploginglymus* in subterranean waters of Spain(RB).
85.2271
- PESCE, G.L. (1985): The groundwater fauna of Italy: a synthesis.- *Stygologia*, 1 (2): 129-159.
Liste commentée des animaux aquatiques souterrains d'Italie(JM).
85.2272
- POP, Victor (1983): [Importance of the conservation of endemic edaphobionts from the Romanians Carpathians].- *Ocrot. nat. med. inconj.* 27 (1): 37-39 (rum.; engl.summ.).
The protection of biotopes in which endemic species occur, may have a theoretic value in the study of insularly speciation in the continental mountains(RB).
85.2273
- PRIETO, Carlos et al. (1985): La fauna cavernicola de Ojo Guarena.- *Ixiltasun Izkutuak* 1: 17-32 (engl.summ.).
A compilation of the cavernicolous fauna from the Ojo Guarena (Burgos) is presented: 63 species recorded, 4 species and 2 subspecies are new taxa. The mites with 43 species are the best represented. Six species are troglobites(RB).
85.2274
- RACOVITZA, Gh. (1984): [l'originalité faunistique et biogéographique du karst des Monts Apuseni].- *Ocrot. nat. med. inconj.* 28 (2): 79-83 (roum.; rés. franç.).
Faune souterraine remarquablement riche et diversifiée; 50 % des toutes les espèces -indicateur de Roumanie se trouvent aux Mts. Apuseni. Une conservation de cette région s'impose(RB).
85.2275
- STRINATI, P.; ALLEN, V. (1984): Faune de la grotte de Saint-Martin, Valais, Suisse.- *Mém. Biospéol.*, XI: 287-293.
47 espèces identifiées sur 62 formes animales récoltées. 7 espèces troglobies(JM).
85.2276
- TURQUIN, M.J. (1985): Les hôtes du Jura souterrain.- *Le monde souterrain Bull. Univers:* 36-43, 6 fig. 7 pl.
Liste des espèces cavernicoles les plus courantes dans le massif du Jura, puis considérations générales sur la biospéléologie(JC.F).
85.2277
- VAUCEL, G. (1985): Biospéléologie de la Lorraine.- *Spéleo L*, 15: p. 47-53.
Historique de la biospéléologie en Lorraine et inventaire des différentes espèces avec leur localisation (JC.S).
85.2278
- voir aussi/see also: 85.0726, 85.0961, 85.1069, 85.1249
85.1371, 85.1372, 85.1377, 85.1408
85.2441, 85.2743, 85.2805

3.3.2. AMERIQUE

AMERICA

- CHIMOWICZ, Flavio (1984): (Biospéléologie de quelques cavités de Minas Gerais).- *Espeleo Tema* nr.14:97-107(portug.).
Liste préliminaire des ordres et familles rencontrées, peu de déterminations spécifiques(RB).
85.2279

- PECK, Stewart B. (1982): A contribution to the knowledge of the invertebrate cave faunas of Venezuela: Invertebrate faunas of tropical American caves, part 4.- *Int. J. speleol.* 12(1982): 75-81.
A faunal list (24 species) for four caves in northern Venezuela is given(RB).
85.2280

- REDDELL, James R. (1982): Further studies on the cavernicole fauna of Mexico and adjacent regions (published in coop. with Asociacion for Mexican cave studies, *Bulletin* 8).- *Texas Memorial Museum Buul.* 28: 277-283 (bibliography).
85.2281

voir aussi/see also: 85.1849, 85.1854

3.3.4. AFRIQUE

AFRICA

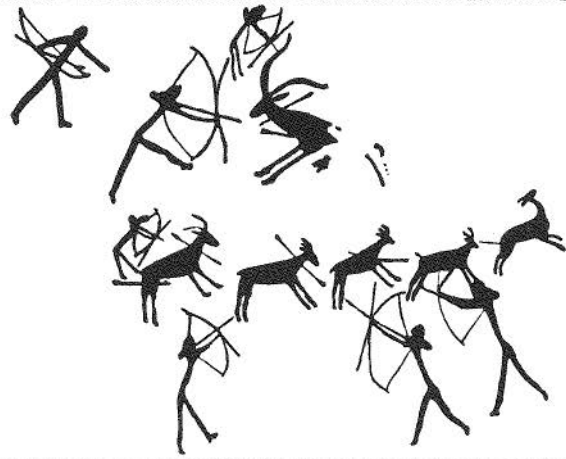
- EDINGTON, Ann (1984): Biological observations on the Ogbunike cave system, Anambra State, Nigeria.- *Studies in spel.* 5: 31-38.
Both microbiological and field investigations suggest that the guano deposits play a central role in food supplies for the large and diverse invertebrate fauna of this cave developed in lateritic sandstones. Cave and area map(RB).
85.2282

3.3.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS

- CHAPMAN, Philip (1985): Some biological results of the British New Guinea speleological expedition 1975.- *Cave Science* 12 (nr. 2): 45-48 (3 fig.).
List of Collembola, beetles, millipedes, spiders, crustacea collected, including highly troglomorphic and new species (*Speagonum mirabile*, Carab.; *Selminosoma chapmani*, Diplop.). These are non-relictual terrestrial species within locally dominant endemic taxa or relictual freshwater species within primarily marine taxa(RB).
85.2283

4. ANTHROSPÉLÉOLOGIE

ANTHROPOSPELEOLOGY



4.1 ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE et HISTORIQUE PREHISTORIC and HISTORIC ARCHAEOLOGY

4.1.0. GENERALITES

GENERALITIES

- BOSINSKI, Gerhard (1985): Der Neandertaler und seine Zeit.- Kunst und Altertum am Rhein, Nr. 118, 74 S., 33 Abb., 18 Taf. (Köln, Bonn 1985).
Ausgehend von der Entdeckung der Knochenfragmente des "Neandertalers" in der Feldhofer Kirche, Düsseldorf, und dessen Bergung durch C. Fuhlrott 1856 wird die Geschichte dieses Tales dargestellt. In weiteren Kapiteln wird über die Rekonstruktion des Lebensraumes und der Lebensweise dieses Frühmenschentyps berichtet. Reproduktionen alter Ansichten des Neandertales und von Portraits der Personen, die sich um die Erforschung der frühen Funde verdient gemacht haben sind auf Abbildungen und den Tafeln beigelegt. 85.2284
- CANABATE, M.J.; BOTELLA, M. (1983): Las huellas de microdesgaste en útiles de sílex: un programa experimental.- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 145-191 (5 plates; fig.) (engl. summ.).
An experimental design was used to study different kind of microwear traces observed on silex implements (RB). 85.2285
- GRATTE, L. (1985): Survivance de l'Art Pariétal.- Imp. Maury, Millau. 100 pages. Nombreuses illustrations, éd.: à compte d'auteur.
L'art pariétal de tradition paléolithique ne s'éteint pas avec cette période de la préhistoire, bien au contraire. Il se poursuit, en se schématisant, à travers le Néolithique, la Protohistoire, les temps pré-Christiens, et même jusqu'à nos jours.
L'étude de ces manifestations archéologiques, encore à ses débuts, se heurte à un nombre considérables de problèmes. L'auteur propose, à travers cet ouvrage un certain nombre de méthodes destinées à rationaliser cette étude. L'ouvrage s'achève sur un répertoire des sites français et une liste bibliographique (auteur). 85.2286

HERBIG, Jost (Text); VERTUT, Jean (Fotos) (1985): Die Magie der Bilder und Zeichen.- Bild der Wissenschaft, 1985 (6), 108-120, 12 Fot. Stuttgart 1985.
Prähistorische Kunst europäischer Höhlen (Schwerpunkt francokantabrischer Raum). 85.2287

KORDOS, L. (1983): 6000 years old comfort in the caves.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 203. 85.2288

RUIZ, Eduardo et al. (1983): Ensayo metodológico para el estudio de materiales óseos.- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 129-144 (engl. summ.).
A methodological base is proposed in order to propitiate a better analysis of osseous material (RB). 85.2289

SKRIVANEK, F. (1983): (Artificial underground cavities).- Geomorfologická konference, Praha, 1980 (1983), pp 191-200, 3 photos, 4 refs. (czech.).
A speleological study of artificial underground cavities was carried out and 7 types of historical underground cavities and artificial caves were distinguished, according to the method of excavation, the shape and form of the cavity, its purpose and its specifications. They are: grottos and salla terrena, artificial grottos in churches, crypts, dungeons, cliff dwelling and hiding places, underground areas in towns, catacombs and fortified passages and old mines. 85.2290

voir aussi/see also: 85.3180

4.1.1. EUROPE avec URSS

EUROPE with USSR

EUROPE + URSS (sans/without France + Spain)

- BLEICHER, Wilhelm (1981): Die Grosse Burghöhle im Hönnetal.- 14. Beitrag zur Landeskunde des Hönnetals. Mendel/Iserlohn, 120 Seiten, 17 Tafeln.
Monographische Darstellung der überwiegend metallzeitlichen/eisenzeitlichen Funde aus der Burghöhle (MM). 85.2291
- BLUMENTRITT, Reiner (1984): Zur vor- und frühgeschichtlichen Besiedlung des Schelklinger Raums mit Aach- und Schmiechtal.- Schelklingen - Geschichte und Leben einer Stadt (Heimatsbuch der Stadt Schelklingen), 9-30, 15 Abb., Schelklingen 1984.
Beschrieben werden: - Sirgensteinkeller 7624/03B, Sirgensteinhöhle 7624/03, Hohler Fels bei Schelklingen 7624/08, Helga-Abri 7624/08B, Ganserfelsen-Höhle 7624/14, Hindenburghöhle 7624/09, Hohler Stein Schmiechen 7624/02, Hohler Fels Hütten 7623/03 (DZ). 85.2292

- BRODAR, Mitja (1985): Die Höhlen Potocka zijalka und Mokriška jama.- Quartär, 35/36, 69-80, 5 Abb. Artefakte (Knochenspitzen des Aurignacien) aus den genannten hochalpinen, jugoslawischen Höhlen und die statistische Auswertung des Fundmaterials. 85.2293
- BRODAR, S. & M. (1983): Die Höhle Potoka Zijalka, eine hochalpine Aurignacjägerstation.- Slov. Akad. Znanosti in Umetnosti Cl. IV, 24; Ljubljana 1983: 213 pp. 60 fig. 22 pl. (sloven.). 85.2294
- CALANDRI, Gilberto (1985): I graffiti della Pianiza (Gruppo delle Panie, Alpi Apuane).- Boll. GS Imperia 24: 25-28 (fig.). Description d'incisions rupestres dans les Apuanes (RB). 85.2295
- CECUK, B. (1984): (Vela spilja near Vela luka (Korcula island) - the finding place of prehistoric cultures).- 9. jug. spel. kon.: 641-646, 2 fig. (en croate, rés. allemand). - Ceramics of Hvar culture and other findings as well as history of cave excavations are treated (MK). 85.2296
- CECUK, B.; DRECHSLER-BIZIC, R. (1984): (Review of archaeological investigations in the caves of Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 185-198 (en croate, rés. allemand). La liste des grottes avec les trouvailles archéologiques, l'histoire d'exploration (MK). 85.2297
- CUCKOVIC, L. (1984): (The archaeological findings from the caves of the Karlovac region).- 9. jug. spel. kon.: 595-599, 2 fig. (en croate, rés. angl.). Findings from about 3'000 B.C. to the Middle Ages are listed (MK). 85.2298
- CZIESLA, Erwin (1985): Ausgrabungen im Weidental bei Wilgartsweisen.- Pfälzer Heimat, 36 (3), 97-102, 2 Abb., 2 Pläne. Weidentalhöhle 6713/19. 85.2299
- DAVIES, Mel (1985): Upper Blackhole: a new archaeological site in Gower.- South Wales caving club newsl. 99: 18-19. 85.2300
- DRECHSLER-BIZIC, R. (1984): (The Bronze age in Lika caves).- 9. jug. spel. kon.: 623-639, 8 fig. (en croate, rés. allemand). The investigations were important as the caves were much more used as dwelling places as it was thought and there have been necropolises in the caves (MK). 85.2301
- EGGENSTEIN, Georg (1985): Die Grosswildjäger der Feldhofhöhle.- Ur- und Frühzeit, 12 (2), 13-17, 8 Abb. Hornburg 1985. Bericht über neue Lesefunde aus der Feldhofhöhle 4712/01 (Moustérien-Schaber, Mikrolithen des Mesolithikums sowie einige pleistozäne Knochenfragmente und Zähne) (DZ). 85.2302
- FILIPESCU, Bogdan (1985): [Note concerning the archaeological discoveries made in caves on the territory of Pui village, Hunedoara district].- Bull. speol. 9(1): 43-46 (rum.; engl. summ.). Iron tools of Dacian civilization (RB). 85.2303
- FORSTMAYER, Alfred (1984): Das Paläohöhlensystem Euerwanger Bühl bei Greding.- Bayerische Vorgeschichtsblätter 49: 9-23 (4 fig.). Artefakte, bearbeitete Knochen und ein Dolomit-Artefakt aus dem sehr alten Höhlensystem mit Spaltenfüllungen des Euerwanger Bühls, südl. Fränkische Alb (MM). 85.2304
- FLORIS, Antonello (1985): Meno cinquanta nel cuore di Cagliari.- Speleol. sarda 56: 12-14. Ancien puits de -50 m à Cagliari, du 17.-18. siècle; coupe (RB). 85.2305
- GIACOBINI, G.; DE LUMLEY, M. A. (1983): Restes humains néanderthaliens de la Caverna delle Fate (Finale, Liguria).- Anthropologie 87: 142 pp. (3 fig.). 85.2306
- GILLET, J. C. (1985): La Carrière souterraine du Kogeat à Zichen (Riemst).- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (6 p.), plan. 85.2307
- HAHN, Joachim (1984): Schlaginstrumente des Aurignacien aus dem Geissenklösterle bei Blaubeuren, Alb-Donau-Kreis.- Archäologisches Korrespondenzblatt, 14, 351-355, 2 Abb., Taf. 43. 85.2308
- HAHN, Joachim (1984): Die steinzeitliche Besiedlung des Eselsburger Tales bei Heidenheim (Schwäbische Alb).- Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg, 17, 176 S., 73 Abb., zahlr. Tab. Stuttgart (Theiss) 1984. Mit Beiträgen von Gerd Albrecht, Ingo Campen, Wighart von Königswald, Dieter Markert, Cecile Mourer-Chauvire, Wolfgang Rähle, Peter Schröter, Fritz H. Schweingruber und Wolfgang G. Torke. Kapitel 2 "Die Spätpleistozäne Jagdstation Spitzbubenhöhle mit Unterkapiteln über "Stratigraphie und archäologische Funde" (Hahn), "Die Sedimente der Spitzenhöhle" (Campen & Hahn), Säugetierfauna (v. Königswald), Vögel (Mourer-Chauffire), Mollusken (Rähle), Fischreste (Torke) und Reptilien (Markert); Kapitel 3 "Der spätpleistozäne und altholozäne Fundplatz Malerfels I "mit Unterkapiteln über steinzeitliche Funde (Albrecht), Säugetiere (v. Königswald), Vögel (Mourer-Chauffire), Fischreste (Torke), Reptilien (Markert) und Sedimente des Martfels I (Campen). Funde aus weiteren Kleinhöhlen des Raumes werden in einem weiteren Kapitel genannt (DZ). 85.2309
- HAHN, Joachim (1984): Exkursion B "Altsteinzeitliche Ausgrabungen bei Blaubeuren" am 11. Mai 1984.- Kleine Schriften Karst- u. Höhlenkunde, Nr. 21, 7-11, A Abb. München 1984 [erschien 1985]. Geissenklösterle 7624/15, Höhler Fels bei Schelklingen 7424/01, Helga-Abri 7624/23 (DZ). 85.2310
- HAHN, Joachim (1984): Ausgrabung der Höhle Geissenklösterle bei Blaubeuren, Alb-Donau-Kreis.- Archäologisches Korrespondenzblatt, 14 (4), 351-355, 2 Abb., Taf. 43. 85.2311
- HAHN, Joachim; MUELLER-Beck, Hansjürgen; TAUTE, Wolfgang (1985): Eiszeithöhlen im Lonetal.- Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg, Bd. 3, 2. neubearbeitete und ergänzte Auflage. Konrad-Theiss-Verlag Stuttgart, 197 pp. 64 Abb. 3 farb. Abb. 1 Karte (ISBN 3-8062-0222-2). Vorzüglicher Führer zu den berühmten prähistorischen Höhlenfundplätzen des Lonetals bei Ulm, Wttbg. Neben farbigen Photos der Kunstgegenstände aus der Vogelherdhöhle ist die neuerdings ergänzte Löwen-Mensch-Figur aus Mammutfelnsbein aus der Höhle Hohlenstein-Stadel (Länge 280 mm!) auf Abb. 50 photographisch abgebildet (MM). 85.2212
- HAHN, Joachim; SCHEER, Anne (1984): Eine magdalénienzeitliche Siedlungsstruktur im Helga-Abri am Hohlefelds, Gemeinde Schelklingen, Alb-Donau-Kreis.- Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 1983, 35-37, Abb. 24. Stuttgart 1984. 85.2313
- HAHN, Joachim; SCHEER, Anne (1984): Jungpaläolithische Feuerstellen in der Höhle Geissenklösterle bei Blaubeuren, Alb-Donau-Kreis.- Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 1983, 29-32, Abb. 19-20. Stuttgart 1984. 85.2314
- HALASI, Gabor et al. (1985): Archaeological discovery in the Izbucl Toplitea cave.- Trav. Inst. spéol. Racovitzta 24: 105-110. A Bronze Age necropolis with cult objects, human skeleton, pottery were discovered beyond a sump after diving (RB). 85.2315
- HELLER, Florian et al. (1983): Die Höhlenruine Hunas bei Hartmannshof (Landkreis Nürnberger Land).- Quartär-Bibliothek, 4, 407 S., 62 Abb., 12 Taf., 49 Tab. Bonn 1983. <mit Beiträgen von K. Brunnacker, G. Freund, J. Groiss, D. Janossy, W. Schoch, F. Schweingruber, C. Stadie, R. Streit> "einzelne Beiträge separat aufgenommen". Zusammenfass., deutsch, engl., franz. S. 377-382. Monographie über die Ausgrabungen der in Malm-Dolomit gelegenen Höhlenruine, die in den Jahren 1956 - 1964 durchgeführt wurden. - Beschreibung der reichen Fauna (u.a. 127 Taxa von Mammalia), der Silex-Artefakte und Sedimente; Knochen-Artefakte fraglich. Die Sedimentation erfolgte unter wechselnden Klimabedingungen und wird mit Vorsicht in das ausgehende Riss-Glazial gestellt. 85.2316

- HOEGL, Lukas (1985): Burgen im Fels. Eine Untersuchung der mittelalterlichen Höhlen-, Grotten- und Balmburgen der Schweiz, insbesondere der Gebiete Tessin und Wallis.- Schweiz. Beitr. z. Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 12: 150 pp., Verlag Walter. 85.2317
- JACOMETTI, U. et al. (1983): Sotterranei nel castello di Novara.- Labirinti nr. 4: 14-31.
Description de 8 galeries artificielles sous le château de Novarra, dév. tot. 513 m. Technique et instrumentation utilisés pour la topographie. Note historique et hypothèses sur l'utilisation des souterrains. Plans et coupes h.t., plans et phot. (RB). 85.2318
- KAULICH, Brigitte (1984): Der Mensch der Eiszeit im Grossen Schulerloch.- Das Grosse Schulerloch. Die Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 33-46, Abb. 14-18, Tab. Regensburg 1984. 85.2319
- KOROŠEC, J. (1985): (Ajdovska jama).- Naše jame 27: 19-22 (en slovène, rés. angl.).
The cave represents a Neolithic cultic space and group vault and is important for the development of sacral architecture (MK). 85.2320
- KOROŠEC, P.; HORVAT, M.; HORVAT, M. (1984): (Ajdovska jama (A. Cave) in the past.- 9. jug. spel. kon.: 601-607, 3 fig. (en croate, rés. angl.).
This shelter of Ursus spaeleus was visited intensively by men also during the Holocene but by paleolithic men too (two jasper artefacts) (MK): 85.2321
- MALEZ, M. (1983): Die Höhle Vindija als bedeutende paläo-anthropologische Lokalität Jugoslawiens.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 207-215.
Restes d'homme néanderthalien dans cette cavité de Croatie; phot. (RB). 85.2322
- MANIO, Livio (1984): Archeologia in grotta.- Mondo ipogeo nr. 11: 15-16.
Note sur l'intérêt archéologique des cavités en prov. Cuneo (RB). 85.2323
- MARZOLINI, Giorgio (1984): Nuove stazioni preistoriche sul Carso Triestino.- Ann. GG XXX ottobre vol. 7: 63-73 (6 fig.). 85.2324
- MAYER, Anton; WIRTH, Josef (1983): Ritzzeichen und Inschriften im Schafloch 1625/3.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(2): 170 (fig.). 85.2325
- MILOŠEVIĆ, N. (1984): (The paleolithic station in the cave Petnica and Visoka pećina near Valjevo and their archaeological-anthropological situation.- 9. jug. spel. kon.: 647-658, 5 fig., topo (en serbe, rés. allemand).
In Valjevo commune there are the only systematic paleolithic investigations in Serbia. The two paleolithic stations are described (MK). 85.2326
- MONTIRONI, Nadia (1984): Le sorprese paleontologiche di Sambughetto.- Labirinti 5: 34-36 (fig.).
Restes de Felis pardus var. begoueni et de objects du Moustérien alpin dans cette cavité (prov. Novara) (RB). 85.2327
- MULAOMEROVIĆ, J. (1984): (Paleolithic finding place Pećina in Rudá glavica near Trnovo).- 9. jug. spel. kon.: 659-666, 4 fig. (en serbo-croate, rés. allemand).
Younger paleolithic, further investigations are necessary (MK). 85.2328
- NABER, Friedrich B. (1981): Zur steinzeitlichen Fundstelle Baiersdorf/Ldkr. Kelheim und zum Plattenkerndepot der Sesselfelsgrotte.- Quartär, 31/32, 7-39, 20 Abb. Bonn 1981.
Sesselfelsgrotte und weitere Höhlen Kat.-Gebiet H und I (DZ). 85.2329
- NADLER, Martin (1984): Die neolithischen und bronzezeitlichen Funde aus dem Grossen Schulerloch.- Das Grosse Schulerloch. Die Tropfsteinhöhle im Altmühltal, 47-67, Abb. 19-28. Regensburg 1984. 85.2330
- OSOLE, F. (1984): (About the old stone age and its heritage on the slovene region).- Proteus 47, 1:31-33, 3 fig.; 3:92-95, 4 fig. (en slovène, pas de rés.).
Paléolithique (MK). 85.2331
- OSOLE, F. (1985): (About the old stone age and its heritage on the Slovene region).- Proteus 47, 5: 175-177, 3 fig. (en slovène, pas de rés.).
Paléolithique et les grottes (MK). 85.2332
- PAUL, A.; JANSSENS, A. (1985): Etudes anthropologique et paléopathologique des ossements trouvés dans la grotte sépulcrale à Floreffe (Belgique?).- Soc. Préhist. Fr., t. 82, 7, p. 214-215. 85.2333
- PEARMAN, Harry (1984): Tunnel at 124, Home Park Road (Wimbledon).- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (nr. 3): 48-50 (plan & section).
A 121 m long pipe, partly collapsed, which probably dates back at least to the last century (RB). 85.2334
- PERPERE, M. (1985): Fouilles récentes dans le site moustérien de la caverne delle Fate. Ligurie, Italie.- Soc. Préhist. Fr. t. 82, 7, p. 198.
Historique, perspectives (R.L). 85.2335
- PIERPOINT, S. J. (1984): Cave archeology in Yorkshire.- Studies in spel. 5: 7-14.
A number of caves in Yorkshire show evidence of occupation from the Upper Paleolithic onwards, but they were not extensively used. Location map of caves and major prehistoric and Roman sites (RB). 85.2336
- RIZZI, A.; GUANELLA, B. (1984): Sotterraneo del bastione S. Luca/Cunicolo di Corso Torino.- Labirinti 5: 39-41; 42-43.
Découverte, description et topo de 2 souterrains artificiels à Novara (RB). 85.2337
- SCHEER, Anne (1985): Elfenbeinhänger des Gravettien in Süddeutschland.- Archäologisches Korrespondenzblatt, 15, 269-285, 8 Abb., 1 Taf.
Funde aus Höhlen der Schwäbischen Alb. 85.2338
- SCHMEIDLER, Felix (1984): Malereien in der Höhle von Lascaux, Beweis astronomischer Kenntnisse der Steinzeitmenschen.- Naturwissenschaftliche Rundschau, 37 (6), S. 218-222, 3 Abb., Stuttgart 1984. 85.2339
- SIRAKOVA, R. (1985): (Rock churches and monasteries in the valley of Lom River).- Grottes bulgares 3: 57-63 (bulg.). (1 fig.). 85.2340
- SOGNNES, K. (1983): Prehistoric cave paintings in Norway.- Acta Archaeologica 53: 101-118 (10 fig., 3 maps). 85.2341
- STEIN, Gerhard (1985): Die vorgeschichtlichen Funde aus den "Steinkammern" bei Erdbach.- Karst u. Höhle, 1984/85, 265-271, 8 Taf. (engl. u. franz. Zusammenfass.).
Grosse Steinkammer 5315/02; Kleine Steinkammer 5315/01; Fuchsloch 5315/12. 85.2342
- STEIN, Gerhard (1985): Zu den vorgeschichtlichen Funden aus den Höhlen der Wildweiberlei bei Altendiez.- Karst u. Höhle, 1984/85, 255-259, 2 Abb., 2 Taf.
Wildweiberlei 5613/02-03.
Zusammenfassender Bericht über eine Ausgrabung der Höhlen im Jahre 1920 durch H. Heck und F. Kutsch. Neben nicht näher untersuchter Latène-Keramik lieferte die Grabung ein reichhaltiges, überwiegend magdalénienzeitliches Geräteinventar. 85.2343
- TITZE, Holm (1984): Anthropospeläologische Bedeutung von Höhlen in der Sächsischen Schweiz.- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984: 3-7.
Mise en évidence de 5 fonctions anthropospéléologiques des cavités de Saxe avec exemples (RB). 85.2344
- TRUMP, D. H. (1983): La grotta di Filiestrua Bonu Ighinu.- Quaderni Ministero Beni Culturali e Ambientali 13, Sassari: 131 pp., 30 fig., 27 tab. 85.2345
- ULLRICH, Herbert (1984): Petralona - eine rituelle Schädelbestattung?.- Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift, 25 (4), 585-627, 21 Abb., 1 Tab. (engl. summ.). Berlin 1984. 85.2346

- ULLRICH, Herbert; MALEZ, Mirko (1983): Neandertalerreste aus Vindija (Kroatien, SFRJ).- Zeitschrift für Archäologie, 17, 85-104, 9 Abb., 1 Tab. Höhle Vindija, nördl. Zagreb. 85.2347
- VRANJICAN, P.; FORENBAHER, S. (1982-83): (Prehistoric finding-places in the caves along the coast of Croatia).- Speleolog XXX-XXXI: 53-55, 3 fig. (en croate, rés. angl.).
In the region between Rijeka and Maslenica 3 caves have yielded interesting archaeological data; the area has not as yet been systematically researched (MK). 85.2348
- WAGNER, Eberhard (1984): Eine Frauenstatuette aus dem Hohlstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis.- Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 1983, 32-35, Abb. 21-22. 85.2349
- WAGNER, Eberhard (1984): Eine Frauenstatuette aus Elfenbein vom Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis.- Archäologisches Korrespondenzblatt, 14 (4), 357-360, 2 Abb., Taf. 44. Stadel 7427/04. 85.2350
- WALTER, D. (1983): Archäologische Funde der Nacheiszeit aus Höhlen zwischen Harz und Thüringer Wald- Fundbestand und Aussage.- Dissertation, Humboldt-Universität Berlin [Textteil:] v + 217 S. sowie 8 S. Thesen, 23 Abb., 16 Ktn., [Teil II] 23 Tab., 73 Taf. Berlin [ungedruckt] 1983. 85.2351
- WEBER, Gesine (1985): Die Höhlen Wildscheuer und Wildhaus bei Steeden an der Lahn.- Karst u. Höhle, 1984/85, 249-254, 1 Abb., 9 Taf. Zusammenfassender Bericht über die Ergebnisse von Ausgrabungen von 1874 bis 1953. Die Höhlen sind dem Kalksteinabbau zum Opfer gefallen. 85.2352
- WEBER, Gesine (1985): Die Höhlen von Treis.- Karst u. Höhle, 1984/85, 261-264, 1 Taf. (rés. franç.; engl. summ.). Beschreibung der Entdeckungs- und Erforschungsschichten der in miozänem Quarzit angelegenen Höhlen, die mittlerweile einem Steinbruchbetrieb zum Opfer gefallen sind. Sie lieferte Funde aus dem Mittelacheuléen bis Mesolithikum. 85.2353
- ZUECHNER, Christian (1984): Urgeschichtliche Fundstellen im nördlichen Franken.- Führer zu den Exkursionen der Hugo-Obermaier-Gesellschaft am 27. und 28. April 1984, (Erlangen 1984). 31 S., Kt. Beinhaltet Kurzbeschreibungen der Funde aus 21 Höhlen und Abris. 85.2354
- voir aussi/see also: 85.1538, 85.1542, 85.1696, 85.2806
85.3183, 85.3295
- France
- AIME, G. (1985): Les abris préhistoriques de Bavans, Doubs (8^e partie).- Strati, 55p. Fig. 164-187. Etude du matériel, résultats des analyses de pollen et datations au C14 (R.L). 85.2355
- AIME, G.; BONNEFOI, Fr. (1984): Sondage dans la grotte du Château, à Chamesol, Doubs.- Ann. Litt. Univ. Besançon; Les Belles Lettres, Paris: Hommages à J.P. Milotte: Eléments de pré et protohistorique européenne 693-704, 10 fig. Présentation du site, description du matériel (R.L). 85.2356
- AIME, G.; JACQUIER, Fr. (1985): La grotte de Chancia, Jura.- Bull. Soc. Préhist. Fr., t.82, 5, p. 141-150, 12 fig, coupe, plan, topo. Etude des poteries du Bronze extraites de ce gisement (R.L). 85.2357
- AIME, G.; THEVENIN, A. (1985): Les cavités franc-comtoises et l'archéologie.- Le Monde souterrain, Bull., p. 44-50, 1 carte, 3 pl. Les principaux vestiges archéologiques souterrains découverts en Franche-Comté sont présentés par types de sites: Aven-pièges, grottes habitat, fortifiées, cachettes, sépultures, sites culturels. Carte de localisation (JC.F). 85.2358
- AIRVAUX, J.; CHOLLET, A. (1985): Figuration humaine sur plaquette à la grotte des fadets à Lussac-les-Châteaux (Vienne).- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, p. 83-85, 1 fig., lph. 85.2359
- BARTHE, J.M.; MARSAN, G.; VALICOURT, E. de (1985): La grotte de Predigadère (Commune de Castet, P.A).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 259-260. Grotte sépulcrale à 1360 m d'altitude, renfermant 4 squelettes dont 2 enfants, 6 poteries, ovicapridés- Ossements datés 3230 ± 100 BP (bronze moyen) (JP.B). 85.2360
- BEGGUEN, R.; CLOTTE, J. (1985): L'Art mobilier des Magdaléniens.- Archéologia - Dijon, 207: 40-49, 8 photos, 8 dessins. Découvertes anciennes et récentes faites dans les grottes du Tuc d'Audoubert, des Trois Frères et d'Enlène (Ariège) et notamment des Plaquettes gravées (AC). 85.2361
- BELLIN, P.; AUBERT, B.; BAUDOIN, M. (1984): Art schématique médiéval dans la grotte-carrière de Valmont à Viviers (Ardèche).- Les Nouvelles du M.A.S.C. (17): n.p. (6 p.). Description de deux signes gravés, comparaisons avec d'autres sites et interprétation (Ph.D). 85.2362
- BLANC, Cl.; MARSAN, G. (1985): Premières datations de niveaux tardiglaciaires et post glaciaires de la grotte d'Espalungue à Arudy (P.A).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 255-257. Charbon de bois 6040 ± 300 BP, esquilles d'os, 12970 ± 160 BP (JP.B). 85.2363
- BRENT, M. (1984): Lascaux a désormais son double.- Le Vif 26 janvier: 53-55. A propos de Lascaux II. Historique, méthode et techniques. Comparaison avec l'original (DU). 85.2364
- BRUN, R. (1985): La grotte ornée de la tête de lion Bidon, Ardèche.- Spelunca no 18, p. 25-29, 3 fig. 3 ph. Situation, historique - Description physique du milieu des gravures (R.L). 85.2365
- CARCAUZON, C. (1982): Quelques Cluzaux inédits de la commune de Sorges, Dordogne.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 2-5, 2 fig. Description- Archéo. (R.L). 85.2366
- CARTONNET, M. (1984): Résumé de l'étude anthropologique des sépultures du bronze ancien dans la grotte du Pic à Songieu (Ain).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 22 supplément p. 43-45. Etude de deux crânes d'une sépulture collective du bronze ancien, située dans une grotte du Jura méridional (Ph.D). 85.2367
- CHAUCHAT, C. (1984): La grotte du Phare de Biarritz (P.A.): Premiers résultats.- Bull. Soc. Préhist. Fr. 81 (10-12): 343-354, 15 fig. Des tessons et quelques objets en silex et bronze, dans cette grotte de plus de 100 m, en bord de mer attestent de l'occupation humaine jusqu'à 60 m de l'entrée au Néo-chalcolithique et au bronze final (C 14 2890 et 3000 ± 110 B.P.). Un niveau marin à + 5 y succède (JP.B). 85.2368
- CHAUCHAT, Cl. (1985): L'abri Olha Cambo (Pyr. Atl.): la nouvelle étude de la collection Passermard.- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, 8 p. 237-238, 1 fig. Synthèse sur le matériel préhistorique recueilli (R.L). 85.2369
- CHAUCHAT, C. et al. (1985): Le retour de la pièce esquillée.- Bull. Soc. Préhist. Fr. 82 (2): 35-41, 1 fig., biblio (env. 57 réf.). Participent à la réhabilitation de la pièce comme outil (travail de la pierre, objet tranchant, nucléus bipolaire) et pas forcément comme déchet de taille. Trouvée dans le paléolithique supérieur de l'Espagne à l'Asie Centrale en plein air et grottes. Ex. de grotte des Pyr. Atlantiques (Sare, Irissary, Isturits, Aussurucq), Massif Central (JP.B). 85.2370

- CLOT, André (1985): Datation absolue du magdalénien supérieur de la grotte de Lortet (H.P.).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 257, 261, 2 schémas.
Esquilles d'os 12300 ± 200 BP confirment le magdalénien supérieur (JP.B). 85.2371
- CLOTTE, J.; GIRAD, J.P. (1985): Le gisement magdalénien ancien et salustrien de Cuzol à Vers (Lot).- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, 1, p. 5-7.
Résultats des campagnes de fouilles (R.L). 85.2372
- CORDIER, F.; CHABANON, D.; CREMILLIEUX, A. (1984): Comptendu d'activités annuelles en Haute vallée de la Loire en 1983.- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, Fasc. 21 suppl.
Préhistoire de petites cavités situées dans les basses en Haute-Loire (Ph.D). 85.2373
- DELLUC, B.G. (1981): Archéologie souterraine en 1981.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 2-9; 3 fig.
Activités du LA 275 du CNRS dans le S.O. de la France (R.L). 85.2374
- DELLUC, B.&G. (1983): Les grottes ornées de Doume (Dordogne): La Martine, le Mammouth, le Pigeonnier.- Gallia Préhistoire 26 (1): 7-80 (52 fig.). 85.2375
- ENJALBERT, M. (1979-1983): La grotte des Claux.- Bull. S.C.A.L.: 49-50, topo.
Historique de la découverte d'un gisement préhistorique (Y.M). 85.2376
- FLUCK, P. (1985): Fouilles archéologiques à Sainte-Marie Aux-Mines en 1982.- Pierres et terre, 29: p. 58-61.
Principaux résultats de trois campagnes de fouilles programmées, dans le district de Sainte-Marie-Aux-Mines, Haut-Rhin: fouille R. Maurer au Henon, fouille de J. et Y. Grandemange à la Goutte des Pommes, fouille P. Fluck aux mines de plomb et d'argent de Surlatte (JC.S). 85.2377
- FLUCK, P.; ANCEL, B. (1984): Rapport de fouilles sur les mines de plomb.- Pierres et terre, 28: 163 p, nombreuses topo et illustrations.
Rapport de fouille sur les mines de plomb de Saint-Pierre-Sur-l'Hâte, Altenberg, district de Sainte-Marie-Aux-Mines (Haut-Rhin): cadre géographique, historique, prospection, description des réseaux (morphologie, minéralogie, archéologie, etc....) (JC.S). 85.2378
- GINESTET, J.P. et coll. (1984): L'abri sous roche de la Vieille Eglise à la Balme-de-Thuy, Hte-Savoie: premiers résultats.- Bull. Soc. Préhist. Fr. t. 81, p. 320-432, 24 fig.
Occupation humaine, comparaisons avec d'autres stations du même type situées dans les Alpes du Nord, le Jura et le Valais Suisse. Recherche du processus de peuplement de ces vallées alpines (R.L). 85.2379
- GIRARD, G. (1985): Grotte de Peygros à Mons, Var - rapport des fouilles de sauvetage.- S.C. Var, np., 7 pl. ph.
Description de la cavité, historique, description du mobilier, des ossements humains (R.L). 85.2380
- GIRAUD, Guy; FRANCO, Alain (1984): Spéléologie et préhistoire.- Spéléo-Var, 19: p. 40.
Grotte de Peygros, Var: époque du bronze Moyen/Final (RD). 85.2381
- GRATTE, Lucien (1985): L'occupation humaine de la grotte du Tribunal ou grotte du Pech du Bétou.- Bull. CDS Lot 7: 29-32, 4 photo, 1 plan, 1 fig.
Située à 310 m, à Gintrac (Lot) - Salle basse de 50m env. avec murette, tessons de poterie et gravures (croix latines) (JP.B). 85.2382
- GUILLAUME, Chr. (1985): L'archéologie préhistorique en milieu souterrain.- Spéléo L, 15: p. 57-61.
Présentation de l'archéologie préhistorique en Lorraine: résultats de fouilles programmées: grotte de jeannüe à Rebeuville (Vosges), la roche plate à Saint Michel (Meuse), grottes de Rudemont à Arnaville, des Rochers de la Frasse à Noveant-Sur-Moselle), trou des fées à Bayonville-Sur-Mad (Meurthe et Moselle), trou des Celtes à Pierre-La-Treiche, mine de silex de la côte de Bar à Saint-Michel (Meuse) (JC.S). 85.2383
- HEIM, J.L. (1985): Notice anthropologique sur les restes humains de Courau [St Pé de Bigorre, Hautes-Pyr.].- Archéol. Pyr. Occ. 5: 159-161, 1 tabl.
Restes postcraniens de 4 individus ne permettant pas de diagnose précise. Ils paraissent anciens par la patine, mais pas Néanderthal! (JP.B). 85.2384
- LAMBERT, M. (1984): Autorisation de sauvetage archéologique no 79/06 du 16/02/79.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (Montélimar) 1984 (17): n.p. (3 p.), 1 fig.
Fouille d'un puits moderne profond de 12 m à Montélimar (Drôme) (Ph.D). 85.2385
- LESCARRET, J.P. (1985): Une grotte: la Tute de Cors (Asson, Pyr. Atlant.).- Amis de la vallée de Nay 3: 3-9, 1 topo, 4 fig.
Grotte d'environ 40 m. Un sondage y a révélé des tessons, restes de faune et quelques silex - Bronze ancien? (JP.B). 85.2386
- MARSAN, G. (1985): Béarn et Aragon pendant la préhistoire.- in: exposition Béarn-Aragon-Navarre, organisée par Arch. dép. des Pyr. Atlantiques (Pau): 1-5.
Différences et parentés entre ces deux provinces séparées par les Pyrénées, du paléolithique à l'âge du fer. Origine et liste des 19 objets exposés (5 cartes, outils paléolithiques trouvés en grotte) (JP.B). 85.2387
- MARSAN, Geneviève (1985): Fouilles 1984 de la grotte de Malarode (à Arudy, P.A) et premières datations 14 C.- Archéol. Pyr. Occ. 5: 251-253, 261, 1 schéma.
Stratigraphie du magdalénien (13620 ± 320 BP), fin chalcolithique (3740 ± 140 BP), bronze, fer, romain et moyen âge (JP.B). 85.2387a
- MARSAN, Geneviève (1985): Fouilles 1984 de la grotte d'Espalungue à Arudy (P.A).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 253-254.
Romain à magdalénien moyen (JP.B). 85.2388
- MONTIGNY, J. (1985): Le réseau de Sinhikole et Aizkolezia (Trou de la hache vers Aussurucq, P.A.).- Soc. Spé-léol. Préhist. Bordeaux, suppl. t. XXVI, p. 4-7, 1 carte.
Historique, toponymie, traçage. 85.2389
- OMNES, J. (1985): Notice sur les recherches archéologiques dans la grotte Saucet, ou du Courau, à St-Pé de Bigorre (H.P.).- Archéol. Pyr. Occid. 5: 151-154, biblio. (30 réf. env.).
Située à 565 m fouillée depuis 1855. Occupée au Wurm, magdalénien, grotte sépulcrale, néolithique, bronze, fer moyen âge (JP.B). 85.2390
- PASQUIE, E. (1985): Le musée souterrain.- Spéléo 31: 4.
Article de presse relatant les fouilles de la Direction Régionale des Antiquités préhistoriques de Midi-Pyrénées, gr. d'Enlène (Ariège, à 200 m de l'entrée, magdalénien 11-12000 ans); gr. de Foissac, (Aveyron chalcolithique 20000 ans, transformée en musée); gr. du noyer (Lot, néo moyen jusqu'au moyen âge); abri du Cu-zoul (Lot, 18 à 14000 ans) (JP.B). 85.2391
- PETREQUIN, P. et al. (1985): La grotte des Planches-près-Arbois (Jura): Proto-Cortailod et Age du Bronze final.- Ed. de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 273 p., nbr phot. et fig.
Une introduction précise le cadre naturel actuel et passé, décrit la grotte et les techniques de fouilles. Puis le gisement fouillé est décrit niveau par niveau (Paléolithique supérieur, Néolithique et Bronze final). Une interprétation d'ensemble est donnée, puis le site est replacé dans le contexte général de l'habitat en grotte dans le massif jurassien (JC.F). 85.2392
- ROUDIL, J.L. (1985): Les pendeloques annulaires de la grotte du Hassard Tharax (Gard).- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, 3, p. 93-96, 2 fig. 85.2393
- USSE, J.P. (1985): Souterrain de Montvert, Corrèze.- Lo Trauc no 3 - p. 9-12, topo, photo p. 22.
Description - archéologie (R.L). 85.2394
- USSE, J.P. et GERARD, R. (1985): Souterrain de la Quille.- Lo Trauc no 3 - p. 16 - topo, souterrain de la Quille.
Description (dpt. Cantal) (R.L). 85.2395

- VILLES;A.;HABERT,J.(1985): Deux bracelets de l'Age du Bronze trouvés dans la Perte du Réveillon à Alviñac, Lot.- Note préliminaire non publiée, 2 p. 1 pl. Matériel trouvé aux siphons Martel et de Joly(R.L). 85.2396
- VILLIEN,B.(1985): La grotte des Ailes à Casteljalou, Ardèche: Anthropologie et perspectives préhistoriques.- D.E.S. mention: Anthropo. - Préhist., Univ. Lyon I, t. 1: 140 p., t2: 62 fig., 7 pl., 55 tb. Présentation du site, étude du matériel archéo. anthropo.(R.L). 85.2397
- voir aussi/see also: 85.0836, 85.0932, 85.2658, 85.2795 85.2862
- Espagne / Spain
- BARROSO RUIZ,C. et al.(1983): Avance al estudio cultural, antropológico y paleontológico de la Cueva del Boquete de Zaffaraya (Alcancin, Malaga).- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 5-11 (area map; fig.)(engl.summ.). Preliminary study of Cueva del Boquete at Sierra de Alhama. Musterian industry, faunal remains and human bones of Neanderthal man are analyzed(RB). 85.2398
- BOTELLA LOPEZ,Miguel et al.(1983): Las industrias paleolíticas de Cueva Hora (Darro, Granada): avance al estudio técnico y tipológico.- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 13-48 (engl.summ.)(26 fig.). The technological and typological characteristics of stone implements industries were studied in 5 different levels of the paleolithic site from Cueva Hora (Mousterian and Upper Acheulian)(RB). 85.2399
- CAMPILLO,J.;RAMIREZ,M.M.(1983): Nuevos yacimientos en cuevas de la zona de Ubierna (Burgos).- Kobie 13: 73-84 (6 fig., phot.) (rés.franc.). Céramiques du Bronze et du Fer dans plusieurs abris-sous-roche et cavités en prov. de Burgos(RB). 85.2400
- CANTALEJO,Pedro(1983): La cueva de Malalmuerzo (Moclin, Granada): una nueva estacion con arte rupestre paleolítico en el area mediterranea.- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 59-99 (24 phot., 7 fig., cave map)(engl.summ.). A study is made of the Paleolithic paintings in the Malalmuerzo cave (Solutrean)(RB). 85.2401
- DE LA PINTA,Jordi(1984): Repertori de cavitats d'interès arqueològic de la província de Girona.- Exploracions nr. 8: 19-31. Liste de 19 cavités en prov. Gerona d'intérêt archéologique, bibliographie, fig., phot.(RB). 85.2402
- DE LA PINTA,Jordi(1984): Addenda al repertori de cavitats d'interès arqueològic de la província de Barcelona.- Exploracions nr. 8: 15-17. Suite du travail paru dans Exploracions nr. 7/1983, avec 12 nouvelles stations archéologiques(RB). 85.2403
- ENCINAS,J.A.(1983): Aportacions cronològiques als gravats rupestres de Mallorca. La Cova de Son Sant Martí, d'Alcudia.- Speleon 26/27(1983): 181-193 (engl.summ.). With the study of cave etchings at Majorca and the comparative analysis a relative chronology may be proposed. 7 Fig. and 2 cave maps(RB). 85.2404
- FERNANDEZ,Carmelo(1983): El deposito prehistorico de la caverna de Balzola-Kobie (Dima, Vizcaya).- Speleon 26/27 (1983): 125-127 (rés. franc.). Etude du site funéraire énéolithique de cette grotte, plan, fig.(RB). 85.2405
- FERNANDEZ,Carmelo(1985): Notas arqueológicas: La urna funeraria de la Cueva del Bortal. Nuevo baston de mando prehistorico. Sobre los grabados de bisontes del arte rupestre exterior cantabrico.- Ixiltasun Izkutuak 1: 57-59 (fig.). 85.2406
- GARRALDA,Maria Dolores(1983): El hombre de la cueva Urratxa III (Vizcaya).- Kobie 13: 125-134 (engl.summ.)(fig.).
- Study of a Upper Paleolithic Brno'skeleton from Urratxa cave near Bilbao; multivariate analysis and univariate comparisons were made(RB). 85.2407
- GONZALES SAINZ,Cesar(1983): Las industrias del magdaleniense superior-final de la Cueva de Abittaga (Amaroto, Vizcaya).- Kobie 13: 59-71 (6 fig.) (engl.summ.). Study and chronology of levels VII (Upper-Late Magdalenien) to IV (occasional occupation in the Würm IV-Preboreal) in Abittaga cave(RB). 85.2408
- MENJIBAR,Jose et al.(1983): La Cueva de las campanas (Gualchos, Granada), un yacimiento neolitico en la costa granadina.- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 101-127 (6 phot., 13 fig., 4 cave maps)(engl.summ.). A study is made of the Neolithic site of the Campanas cave (Granada); relations among several sites in the neighbourhood are set(RB). 85.2409
- MOYANO,I.T.;GALLEGO,M.A.(1985): Un nouveau site du Paléolithique supérieur dans le Sud de l'Espagne: le gisement de la Cueva de los Ojos (Cozviñar, Granada), note préliminaire.- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, 4 p, 116-119, 3 fig. Présentation du gisement, présentation des découvertes: faune, humaines, industrie(R.L). 85.2410
- NOLTE,E.(1983): Cuevas vizcainas con yacimientos prehistóricos.- Kobie 13: 473-475. Nouvelles stations, dont 3 cavités, avec gisements préhistoriques(RB). 85.2411
- PONS,Joan(1985): Nota preliminar sobre el hallazgo de Homo sp. en los rellenos karsticos de Cueva Victoria (Murcia Espana).- Endins 10-11: 47-50 (engl.summ.)(3 fig.). Description of a second human phalange in this cave(RB). 85.2412
- ROVIRA,Salvador;SANZ,Maria(1983): Estudio arqueometalurgico: las piezas metalicas de el Penon de la Reyna (Alboloduy, Almería).- Antropol. y paleoecol. humana nr. 3: 193-213 (8 plazes)(engl.summ.). 85.2413
- RUIZ,Ed. et al.(1985): Nuevo hallazgo de pinturas rupestres esquemáticas: la cueva del Goyino (Moclin, Granada).- Spes 4: 101-110 (fig.)(engl.summ.;rés. franc.). Analyse de peintures rupestres dans la grotte de Goyino, caractéristiques et analogies; elles sont rapportées à un Néolithique I(RB). 85.2414
- SANTIAGO,José(1983): Notas sobre una prospeccion arqueologica superficial en el Cerro de las Motillas (Cadiz).- Speleon 26/27 (1983): 129-145 (rés.franc.). Etude d'un site funéraire néolithique à la grotte Motillas, traces d'occupation au Calcolithique et Bronze, puis au Moyen-Age(RB). 85.2415
- STRAUS,Lawrence G.(1985): Stone age prehistory of Northern Spain.- Science 230 (nr. 4725): 501-507 (4. fig.). The Vasco-Cantabrian region of Spain is one of the few areas of the world where a large sample of archaeological sites has yielded a detailed record of the changes in the human conditions in the period spanning Neanderthal time 125'000 years ago until the adoption of food production less than 6'000 years ago(RB). 85.2416

4.1.2. AMÉRIQUE

AMERICA

- BRUCE,James & Mayne(1985): Cave paintings of Baja, Mexico.- Explorer J. 63 (3): 126-129 (phot.). Petroglyphs and paintings in a canyon in the Sierra San Francisco, 500 to 1000 years old(RB). 85.2417
- CROSBY,Harry(1984): The cave paintings of Baja California.- Copley Books, San Diego, USA, 2nd revised, updated edition, 200 pp., 51 color and 71 bl/white photos, drawings, maps. 85.2418

- GILBERT,A.(1985): Etude de sites pétroglyphes de la vallée de Misahualli.- Equatoriale 84, no 2p, 90-113, 17 fig.
Description et étude de quatre sites à pétroglyphes. Essai de classification par époques et par styles. Typologie. Origine et datation. Symboles. Interprétation.
85.2419
- GILBERT,A.(1985): Découverte d'un site de la période formative.- Equatoriale 84, no 2p. 114-121, 8 pl.
Etude et description des dessins découverts. Situation de cette phase culturelle par rapport à son environnement.
85.2420
- GILBERT,A.(1985): Phase précéramique Cotundo-Jondachi.- Equatoriales 84 no 2p. 122-125 2 pl.
Description d'industrie lithique en obsidienne attribuée à cette phase culturelle.
85.2421
- GILBERT,A.(1985): Phase précéramique San Bernardo.- Equatoriales 84, n2p. 126-127, 1 pl.
Description sommaire d'industrie associée à des ossements fossiles et attribués à une nouvelle phase culturelle.
85.2422
- GILBERT,A.;LIEVIN,R.(1985): Etudes de haches polies Amazoniennes.- Equatoriales 84 no 2, 2 pl.
Description. Etude typologique.
85.2423
- GILBERT,A.;LIEVIN,R.(1985): Archéologie en Amazonie Equatorienne.- Equatoriales no 2, p. 80-82, 1 pl.
Généralités. Présentations des différentes époques et phases culturelles.
85.2424
- LYNCH,Thomas F.et al.(1985): Chronology of Guitarrero cave, Peru.- Science vol. 229: 864-867.
Dating by acceleration mass spectrometry of wooden artifacts, cord and charcoal samples from this cave (2000 to 10'000 y.BP) supports the antiquity of South America's earliest textiles(RB).
85.2425
- MARTIN,Carlos;TILLET,Stephen(1984): Maiz prehistorico en un abrigo rocoso del Estado Merida, Venezuela.- Bol. soc. venez. espel. 21: 17-20 (engl.summ.)(2 fig.).
Cornscobs associated with Prehispanic ceramic at Merida in a rock shelter(RB).
85.2426
- O'DELL,Gary,A.(1985): Underground discoveries reveal Kentucky's past.- NSS News 43 (7): 231-233 (map + phot. of Breck Smith cave, Fayette Co.).
85.2427
- PERERA,Miguel(1983): Las cuevas de Punta de Cerro, departamento Atures, territorio federal Amazonas, Venezuela.- Bol. soc. venez. espel. 20: 19-27 (1985).
Two caves on Arvina Hill containing funerary and votive pottery; cave maps, 6 fig.(RB).
85.2428
- PERERA,Miguel(1983): Sobre un cementerio piaroa en el Rio Parguaza, distrito Cedeno, estado Bolivar.- Bol. soc. venez. espel. 20: 29-38 (1985) (engl.summ.).
Description of a Piaroa's burial rock shelter site, 7 fig.(RB).
85.2429
- PERERA,Miguel;MARTIN,Carlos(1982): Notas sobre la arqueología de los abrigos rocosos en la Sierra de la Costa Central.- Bol. soc. venez. espel. 10(19): 137-141 (1985).
Pottery from two rock shelters in the Costa Central(RB).
85.2430
- PERERA,Miguel;MORENO,Hiram(1984): Pictografía y cerámica de localidades hipogeas en la Penillanura del Norte, Territorio federal Amazonas, y distrito Cedeno del Estado Bolivar.- Bol. soc. venez. espel. 21: 31-32 (engl.summ.) (11 fig. and maps).
Analysis of archeological pottery from rock shelters near the Orinoco River(RB).
85.2431
- voir aussi/see also: 85.1826
- 4.1.3. ASIE ASIA
- KUSCH,Heinrich(1985): Höhlenmalereien und Felsbildplätze im südost-asiatischen Raum.- Höhle 36(3): 73-92 (ø 15 Abb.).
Aperçu chronologique des découvertes de peintures rupestres et en grotte en Asie du SE (Thaïlande, Vietnam, Malaisie, Indonésie, Nouvelle Guinée); 15 fig. dont 2 plans de grotte; bibliographie(RB).
85.2432
- MEIGNEN,L.;VANDERMEERSCH,B.(1985): Nouvelles recherches dans la grotte de Kébara (Israël).- Soc., Préhist. Fr. t. 82, 7 p. 198.
Présentation du programme: établir une échelle chronostratigraphique du Moustérien d'Israël et de la transition MoustérienPaléolithique supérieur(R.L).
85.2433
- RONEN,Avraham;BARTON,Gerald M.(1981): Rock engravings on western Mount Carmel, Israel.- Quartär, 31/32, 121-137, 18 Abb., 1 Tab. Bonn 1981.
Felsritzungen aus 4 Höhlen und Halbhöhlen werden beschrieben(DZ).
85.2434
- 4.1.4. AFRIQUE AFRICA
- SCHRENK;Friedemann(1985): Alte Höhle in neuem Licht: Die Hominiden-Fundstelle Makapansgat Limeworks in Südafrika.- Natur u. Museum, 115 (6), 157-173, 15 Abb., 1 Tab. Frankfurt 1985.
Ueberlegungen zur Entwicklung der Fossilagerstätte in Höhlen des Malmani-Dolomits. Die nahezu völlig mit Travertin und klastischem Sediment plombierte Höhle wurden in den 20er Jahren dieses Jahrhunderts durch Travertin-Abbau wieder freigelegt. Berühmt wurde die Fundstelle durch die Auffindung eines juvenilen Australopithecinen im Jahre 1024 in der wahrscheinlich pliozänen Knochenbreccie(DZ).
85.2435
- 4.1.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS
- KIERNAN,Kevin et al.(1983): New evidence from Fraser Cave for glacial age man in south-west Tasmania.- Nature, no 5895 (New York): 28-32 (map).
85.2436

4.2 HISTOIRE de la SPÉLÉOLOGIE

HISTORY of SPELEOLOGY

- BATTAGLIA,Raffaello(1933): L'età dei più antichi depositi di riempimento delle caverne.- Atti I. Congresso speleologico nazionale, Trieste 1933; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 185-199 (1983).
85.2437
- BORRAS,J.;BENEITO,A.(1984): Resum historic de l'espeleologia catalana/ Ia. part 1801-1905.- Sotaterra nr. 5: 9 pages h.t. (fig.).
Histoire de la spéléologie en Catalogne. Période 1801-1905: le moine Joana, Vidal, Martel et autres, jusqu'à la fondation du Club Muntanyenc en 1907. Anciennes photographies de pionniers, anciens plans de la cueva del Drach, Majorque par Martel(RB).
85.2438

- CANTARUTTI, Novella (1983): Grotte ed esseri mitici (Apunti metodologici per la ricerca).- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 105-110.
Méthodologie en partie éthymologique en relation avec le folklore des grottes(RB). 85.2439
- DAVIES, William (1983): Our scientific patriarchs; our exploring patriarchs.- Spel. Hist. 17 (nr. 4): 48; 49-50 (Reprinted from DC Speleograph 5.1954 and 3.1959). 85.2440
- ESPAÑOL, F. (1983): Passat i present de la biospeleologia espanyola.- Sotaterra 4: 47-49.
Historique de la biospéléologie en Espagne durant les périodes de 1861 à 1907, de 1907 à 1939 et dès 1939(RB). 85.2441
- GAMS, I. (1982): (Development of the study of karst at the time of Jovan Cvijic and today).- Nauchno delo Jovana Cvijica, Beograd 1982, pp 175-185, 29 refs. (sloven.). The development of karst studies can be divided into the following periods: 1) The period up to 1847 characterized by works on the description of karst, 2) The period 1848-1892 in which the notion of karst was defined and classification of different karst regions in the world was made, 3) The period 1893-1910 when the first syntheses on the knowledge on karst appeared and karst science was established as a special discipline 4) The period since 1910. 85.2442
- HOCHSCHORNER, Karl Heinz (1983): Zur Geschichte der höhlenkundlichen Vereine Oesterreichs (unter besonderer Berücksichtigung der Vereine in Wien, Niederösterreich und der Steiermark).- Mitt. Landesver. f. Höhlenk. i.d. Stmk 12 (4): 201-323 (1985):
Aperçu détaillé historique des groupes spéléol. d'Autriche depuis 1880 à maintenant. Contenu: 1) Die fachlichen, historischen, sozialpolitischen und juristischen Voraussetzungen für die Gründung höhlenkundlicher Vereine in Oesterreich; 2) Die Entstehung, Entwicklung und Bedeutung der höhlenkundlicher Vereine; 3) Zur Geschichte ausgewählter Vereine. Bibliographie, Annexes (fac-similés)(RB). 85.2443
- HOLZMANN, H. (1985): Ein Höhlenkalender aus dem Jahr 1777.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (12): 224-227 (fig.).
Fac-similé du "Physikalischer Almanach auf das Jahr 1777 der k.k. Sternwarte Wien"(RB). 85.2444
- HOWES, Chris (1985): The world's earliest underground cave photograph by Alfred Brothers.- Cave Science 12(1): 25-29.
The production of a photograph on 27th Jan. 1865 at the Blue John Cavern (Derbyshire) by Brothers (1826-1912) is reported(RB). 85.2445
- KARCOLOVA, Maria (1984): /50th anniversary of the discovery of the cave Harmanecka Jasyna/.- Sloven. Kras 22: 277-280 (slovak). 85.2446
- MARUSSI, Antonio (1941): Ipotesi sullo sviluppo del carsismo.- Giornale geologia, Bologna 1941; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 241-247(1983). 85.2447
- PESSINA, Giovanni et al. (1983): Mondo sotterraneo e inconscio collettivo.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 97-103.
Analyse de quelques mythes, religions, légendes concernant le monde souterrain(RB). 85.2448
- PITTARD, Jean-Jacques (1985): Explorateurs de l'ombre: histoire de la spéléologie en Suisse.- Ed. Musée ethnographie Genève 1985: 175 pp., fig. phot. plans. Généralités; les précurseurs; fondation du Club des boueux en 1931 à Genève par G. Amoudruz. Activités spéléologiques au service de l'armée; fondation de la société spéléologique suisse en 1946. Liste des grandes cavités de Suisse. Note sur la signification symbolique de l'exploration des grottes(RB). 85.2449
- SCHANZE, W. (1984): Vom Räuspern der Zwerge im Komorní hůrka.- Fundgrube, 20 (4), S. 126 Berlin 1984.
Sage über das "Zwergenloch" im Komorní hůrka (Kammerbühl), CSSR. 85.2450
- SCHNEIDER, Peter (1985): Höhlensagen aus Hessen.- Karst und Höhle, 1984/85, 35-44. 85.2451
- SHAW, Trevor (1983): Assyrian cave visit in the 9th century BC.- Spel. Hist. 17 (nr. 4): 46-47.
Inscription of 1100 BC in a cave near on the Tigris sources (Kurdistan)(RB). 85.2452
- STEIN, Gerhard et al. (1985): Zur Geschichte der Höhlenforschung in Hessen.- Karst u. Höhle, 1984/85, 9-27, 1 Abb., 10 Taf.; engl. u. franz. Zusammenfass.
Mit Verzeichnissen der höhlenkundlichen Veröffentlichungen von Karl August von Cohausen und Hans Karl Becker. 85.2453
- VUILLEMIER, Pascal (1985): Un précurseur, Alexandre Le Royer.- Hypogées 52: 5-11.
Ami de Martel, ce professeur au collège de Genève (1860-1922), étudia le sous-sol savoyard; anciens plans de la grotte de Mégevette 1897, Tanne des Verts et Balme sur Cluses 1897; bibliographie(RB). 85.2454
- ZHU, Shaolang (1984): Xu Xiake's profound contribution to the understanding of karst landscapes (in Chinese).- Dili Zhishi/Geographical Knowledge, 3, 1984, pp 6-7, fig.
Xu Xiake, traveller and physical geographer of the late 17th century journeyed across southern China, and recorded many geographical features, particularly limestone landscape. Compared with the late beginnings of western literature in this field he is regarded as a pioneer. 85.2455

Australia

- MIDDLETON, Greg; ELLIS, Ross (1985): An endpaper's insight on Cook's "Jenolan Caves".- J. Sydney spel. soc. 29(6): 101-107.
Discovery, reprint and translation of shorthand notes written by Samuel Cook himself before 1824(RB). 85.2456
- MORIARTY, O.M. (1935): Tuglow caves located and explored (Reprinted from "The Sydney Bush Walker Annual" Nov. 1935).- J. Sydney spel. soc. 29 (11): 224-225(1985). 85.2457
- ROOKH, Lalla (1891): Pynfestens: a legend of the Jenolan caves.- J. Sydney spel. soc. 29(2): 26-29 (Reprinted from The illustrated Sydnes News march 28, 1891). 85.2458
- WILLOUGHBY, William (1886): Fish River caves.- J. Sydney spel. soc. 29(3): 44-45 (Reprinted from "Australian Pictures drawn with pen and pencil", London 1886). 85.2459

France

- BICHET, P. (1985): Des grottes, des gouffres, des légendes.- Le monde souterrain Ed. Univers: p. 3-4.
Légendes localisées dans des cavités du Doubs(JC.F). 85.2460
- MARTEL, E.A. (1904): Scientific exploration of caves.- Cave Geology, 1(8), 1983, pp 283-289; translated from Report of the 8th International Geographical Congress 1904, pp 165-172. 85.2461
- MARTEL, E.A. (1908): Le gouffre de Proumeyssac, Dordogne, la nature p. 39.- Reprint dans Spéléo Dordogne 80, 1981 - p. 61-63, éd. en 1985. 85.2462
- MARTEL, E.A. (1913): On fluorescein tests at great distances.- Cave Geology, 1(8), 1983, pp 279-281; translated from Comptes Rendus - Académie des Sciences, 157, 1913, pp 225-227.
An historical piece: Martel describes his recommended methods for fluorescein dye tracing(author). 85.2463
- ROUSSELET, J.C1. (1985): Mythologie souterraine en Nivernais. In: Chabert C., Couturaud A., La Nièvre des grottes souterraines.- Ed. Camosine, Nevers, p. 6-8, 3 ill.
Le folklore se rapportant au monde souterrain apparaît assez riche. Légendes, cultes des eaux, des sources(A.C.). 85.2464
- TANTE BASILINE (1985): La légende du puits de Padirac.- Légendes Quercynaises, librairie Vertuel, St. Céré.Sc. Info. 10.
Reprint dans SC. Info., 1985, 10, p. 28-30. 85.2465

VON ALLMEN,M.(1985): Un brin d'Histoire.- Spéléalpes (8): 102-103.

Extrait en fac similé de Bourrit, M.-T.(1773): Description des glaciers, glaciers et amas de glace du duché de Savoie (Genève)(Ph.D). 85.2466

Italy

BENEDETTI,Gianni(1983): Brevi note su storie, leggende e folklore di alcune grotte del Friuli-Venezia Giulia.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 191-195. 85.2467

BOEGAN,Eugenio(1905): Le sorgenti d'Aurisina.- Alpi Giulie 1905 e 1906; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 45-79 (1983): 85.2468

BOEGAN,Eugenio(1921): La grotta di Trebiciano.- Alpi Giulie 1910 e 1921; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 83-115(1983): 85.2469

BOEGAN,Eugenio(1930): Sullo sviluppo delle ricerche speleologiche nella Venezia Giulia.- Grotte d'Italia 4 (1930); Atti XI Congresso Geografico Italiano; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 157-165 (1983): 85.2470

CATELLANI,Claudio(1984): Note e bibliografie delle leggende e tradizioni sulle grotte reggiane.- Ipoantropo 2: 9-16. 85.2471

DORIA,Costantino(1893): Cenni intorno alle ricerche sulla continuità delle acque del Carso eseguite con l'impiego della fluoresceina nel giugno 1891.- Atti e Mem. Soc. Alpina Giulie 1893; reproduction dans; Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 27-32 (1983): 85.2472

FINOCCHIARO,Carlo(1956): Morfologia di meandri nella grotta I di La Val.- Atti VII Congresso Nazionale Speleologia, Sardegna 1955; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 263-268 (1983): 85.2473

FISCHIETTI,Luigi(1912): L'Acrocoro di Ternova.- Alpi Giulie 1911 e 1912; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 81-82(1983). 85.2474

GARIBOLDI,Italo;BOEGAN,Eugenio;PERCO,Andrea(1928): Rilevi ed esperimenti con sostanze chimiche e coloranti sulla Piuca e Rio dei Gamberi.- Grotte d'Italia 2 (1928); re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 135-144(1983). 85.2475

IVIANI,Antonio(1931): Lo "Sfagneto" della grotta del Principe Ugo.- Grotte d'Italia 5 (1931); re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 167-169(1983). 85.2476

MARTINI,Dario;CUCCHI,Franco(1983): /1883-1983, numero antologico dedicato ai cento anni di ricerche scientifiche della Commissione Grotte Eugenio Boegan/.- Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 7-9; 11-14(1985): A l'occasion du 100ème anniversaire de cette Commission fondée à Trieste en 1883, l'historique est retracé par la reproduction d'anciens travaux illustrant la recherche scientifique des périodes 1883-1915; 1919-1940; 1948 à aujourd'hui(RB). 85.2477

MORPURGO,Emilio(1893): La grotta di Trebiciano.- Atti e Mem. Società alpina Giulie 1893; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 33-34 (1983).85.2478

MORTON,Federico(1935): Monografia fitogeografica delle voragini delle grotte del Timavo presso San Canziano.- Alpi Giulie 1935; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 201-240 (1983). 85.2479

POLLI,Silvio(1956): Stazione di meteorologia ipogea nella Grotta C. Doria (3875 V.G.).- Atti VIII Congresso Nazionale Speleologia, Como, 1956; ré-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 269-273(1983): 85.2480

POLLI,Silvio(1956): Sulle misure di meteorologia ipogea - La grotta del gigante del Carso di Trieste quale cavità barometrica.- Atti VI Congresso nazionale speleologia, Trieste, 1954; ré-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 249-252; 253-262(1983): 85.2481

RADACICH,Maurizio(1983): Note a carattere rituale o religioso sul folklore delle grotte.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 63-66. Signification et origines de la spiritualité dans la région du Carso Triestino et relation avec trois cavités (RB). 85.2482

SELLA,Massimo(1929): Estese migrazioni dell'anguilla in acque sotterranee.- Grotte d'Italia 3(1929); re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 145-156(1983): 85.2483

SOLER,Emmanuele(1933): I lavori geo-fisici eseguiti nel 1931-32 dall'Istituto di geodesia della R. Università di Padova nella regione carsica.- Atti I. Congresso speleologico nazionale, Trieste 1933; re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 179-183(1983).85.2484

TIMEUS,Guido(1928): Nei misteri del mondo sotterraneo.- Alpi Giulie 30 (1928); re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 117-133(1983): 85.2485

VERCELLI,Francesco(1931): Il regime termico nelle grotte di San Canziano.- Grotte d'Italia 5(1931); re-publié dans: Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 171-178(1983). 85.2486

USA

AA(1984): A mountain cave in West Virginia explored (from Cincinnati Enquirer 1854).- J. spel. hist. 18 (3-4): 112. 85.2487

AA(1984): An Arizona wonder: a remarkable cave in the Santa Rita Mountain (from Tucson Citizen 1881).- J. spel. hist. 18 (3-4): 100. 85.2488

AA(1984): Deadman's pit, Georgia.- J. spel. hist. 18(3-4): 99-100. 85.2489

AA(1985): Two 1789 cave reports.- J. spel. hist. 19(1): 8. Caves near Catham (Conn.) and Tinmouth (Vermont)(RB). 85.2490

ADAMS,Laurie(1984): Notes on the history of the Jingle Hole, Johnson County, Tennessee.- J. spel. hist. 18 (3-4): 97-98. 85.2491

COHEN,Lawrence(1984): Illinois caverns: a history.- Spel. Hist. 18 (nr. 1): 17-21. 85.2492

DAW,Patty(1984): Fort Stanton Cave(New Mexico).- Spel. Hist. 18 (nr. 2): 58-60. 85.2493

FRUSHOUR,Sam(1984): Blue Spring Cave (Indiana).- Spel. Hist. 18 (nr. 2): 48-57. Sinkhole collapse in the spring of 1940, resulting in what is now the Colglazier Entrance. Commercialization in 1971(RB). 85.2494

GRADY,Fred(1984): The earliest known map showing Cave in Rock, Illinois.- Spel. Hist. 18(nr. 1): 11 (Phil. Mandeville's map of 1740). 85.2495

MATTHEWS,Larry(1984): Henry T. Kirby-Smith's "The second book of caves".- Spel. Hist. 18(nr. 1): 3-10. 85.2496

MELLOY,Harold(1984): Prentice descends the maelstrom.- J. spel. hist. 18 (3-4): 81-83. The descent of W.C. Prentice of a pit in Mammoth cave in 1858(RB). 85.2497

MORGAN,M.C.(1984): Reminiscences of Mammoth Cave.- Spel. Hist. 18 (nr. 2): 61-65 (Reprinted from "Times"(Glasgow Ky) Dec. 22, 1929 resp. from "Hart County Historical Society" XVI April 1984). 85.2498

REID,Glenda(1985): Lighting Grand Cavern's past.- NSS News 43 (9): 283-285 (fig.). The cleanup of Grand Caverns, Virginia, and how useful small bits of information can be in tracing a cave's history(RB). 85.2499

SCHILDBERG,Gary(1984): History of Wind Cave, South Dakota.- Spel. Hist. 18 (nr. 2): 35-47. Discovered in 1877 or 1881. Old area map. Bibliography (RB). 85.2500

- SMITH, Marion (1984): Late nineteenth century social outings at Sauta Cave (Alabama).- *Spel. Hist.* 18 (nr.1): 23-24. 85.2501
- SPEECE, Jack (1983): Durham Cave, Pennsylvania's oldest cave reference.- *Spel. Hist.* 17 (nr. 4): 44-45 (map in cover).
Map produced in 1770 by William Scull, archaeological discoveries in 1865. Today partially destroyed (RB). 85.2502
- SPEECE, Jack H. (1985): 1770 Pennsylvania cave reference.- *NSS News* 43 (6): 197 (1 1770-map with noted caves). 85.2503
- STROTHER, David (1984): The descent of "Strother's cave".- *J. Spel. hist.* 18 (3-4): 71-73 (fig.).
An account of Strother's mid 1830's descent into a pit near the famous Natural Bridge, Virginia, published in 1857 (RB). 85.2504
- VARNEDOE, William jr. (1984): A history of Natural Well, Alabama.- *J. spel. hist.* 18 (3-4): 90-96.
The history of exploration of a pit near Huntsville; with a 1933's map. Phot. (RB). 85.2505
- WOLINSKY, Mark (1984): A history of Mystery Falls Cave, Hamilton County, Tennessee.- *J. spel. hist.* 18(3-4): 120-143.
The discovery in 1884; the Mountain Water Company; the commercial show cave; the early descent; the modern exploration after 1950, the accident in 1959. Bibliography, maps (RB). 85.2506
- WOLINSKY, Mark (1985): Mystery Falls Cave, birthplace of deep caving.- *NSS News* 43 (7): 224-229.
The historical uses of Mystery Falls (Hamilton Co, Tennessee), the cave discovery in 1884, the early descents are discussed. Photos taken in 1938 and 1959, a sketch of 1938. The accident in 1959; the surveys of 1936 and 1973 (225 m/-97 m) (RB). 85.2507
- BOŽIĆ, Vlado (1985): The centenary of the Blue Cave, Isle of Biševo, Yugoslavia (Croatia-Dalmatia).- *Brit. Caver* 96: 1-7 (location map, phot.).
E. von Ransonnnet told the world the Blue cave 100 years ago; Bibliography (RB). 85.2513
- DADIĆ, Ž. (1984): (The review of Nikola Gučetić in 16th century on two caves in environs of Dubrovnik.- *9. jug. spel. kon.*: 741-746, 4 fig. (en croate, rés. angl.).
In the book *Sopra le Meteore d'Aristotile (1584)* two caves are described, and the presence of the wind in one and the absence in the other cave are explained (MK). 85.2514
- MALEZ, M. (1984): (The history of cave exploration in Croatia).- *9. jug. spel. kon.*: 73-102, illustr. (en croate, rés. allemand).
Detailed history of cave exploration, the oldest cave plans and the most important explorers as well as archeologists, description of caves during the centuries is given (MK). 85.2515
- STRAŽAR, S. (1984): (The history of slovene caving.- *Naše jame* 26: 67-68 (en slovène, pas de rés.).
Instructions for collection and arrangement of historic material (MK). 85.2516
- voir aussi/see also: 85.0034, 85.0067, 85.0273, 85.0464
85.0484, 85.0507, 85.0585, 85.0899
85.1313, 85.1358, 85.1481, 85.1626
85.1657, 85.1723, 85.1757, 85.1779
85.1900, 85.1948, 85.1949, 85.1950
85.2533, 85.2543, 85.2552, 85.2553
85.2720, 85.2741, 85.2745, 85.2835
85.2845, 85.3163, 85.3204, 85.3257
85.3323

Venezuela

- URBANI, F. (1982): Vida y obra de los iniciadores de la espeleología venezolana, parte I.- *Bol. soc. venez. espel.* 10 (18): 17-47 (engl. summ.).
The lives of three pioneers of the Venezuelan speleology and reprints of their speleological work are presented: Jean Baptiste Boussingault 1802-1887; Augustin Codazzi 1793-1859 and Aristide Rojas 1826-1894 (RB). 85.2508
- URBANI, F. (1982): Vida y obra de los iniciadores de la espeleología en Venezuela, parte 2.- *Bol. soc. venez. espel.* 10 (19): 143-173 (1985) (engl. summ.).
The speleological work (with reprints) and the biography of pioneers in Venezuela is presented from Fr. Depons 1751-1812 to Leon. Dalton 1887-1914 (RB). 85.2509
- URBANI, F. (1984): Vida y obra de los iniciadores de la espeleología en Venezuela, parte 3.- *Bol. soc. venez. espel.* 21: 33-50 (engl. summ.).
Eight biographies of pioneers of Venezuelan speleology are presented, from Princep (1818) to Marcano (1861-1887) (RB). 85.2510

Yugoslavia

- BOŽIĆ, V. (1982-83): (Oldest pictorial presentation of spelean objects in Croatia).- *Speleolog XXX-XXXI*: 42-49, 17 fig. (en croate, rés. angl.).
Oldest written document refers to cave on island Ugljan (1096), the oldest drawing is the entrance to Tounjcica cave (1689) (MK). 85.2511
- BOŽIĆ, V. (1982-83): (First written report of equipment and technics applied to cave exploration in Croatia).- *Speleolog XXX-XXXI*: 39-41, 2 fig. (en croate, rés. angl.). - in 1911 the cavers from Split were the first to use the flexible ladder and securing rope in Croatia (MK). 85.2512

4.3 PERSONALIA

PERSONALIA

- AA (1984): Karst pioneers: Sreko Bozicevic.- *Brit. Caver* 93: 30-31 (phot.). 85.2517
- AA (1984): Edgar Reed 1899-1984.- *Studies in spel.* 5:6 (phot.). 85.2518
- AA (1984): Obituary: Peter Verhulsel.- *Bull. South African spel. as.* 25: 48-49. 85.2519
- A.A. (1985): Dr. Wiard GRIEPENBURG zum 85. Geburtstag.- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 31 (2), S. 38, 1 Abb. 85.2520
- AA (1985): Vale: Gwynne SANDERS; Professor Traian ORGHIDAN 1917-1985.- *Brit. Caver* 96: 13. 85.2521
- A.A. (1985): Hommage à Jean SIEBERTZ.- *Clair Obscur contact info* 47: 2; *Nouvelles FSO* 66: (2 p.). 85.2522
- AA (1985): Prof. Traian ORGHIDAN 1917-1985.- *Trav. inst. spéol. Racovitza* 24: 3-10 (avec liste des travaux publiés). 85.2523
- AA (1985): In memoriam: Traian ORGHIDAN 1917-1985.- *Bull. speol.* 9(1): 5-6. 85.2524
- Alpina de Millau (1985): *Nécrologie de: Joël BLEURET.*- *Spelunca* no 19 - p. 47 - 1 ph. 85.2525
- BARTA, Juraj et al. (1984): A significant life jubilee of Univ. Prof. Vojtech BUDINSKY-KRICKA; Dominik CUNDERLIK, 75 years of age; The sixtieth birthday of Juraj BARTA.- *Sloven. Kras* 22: 307-317 (slovak). 85.2526

- BERON,P.(1985): (Petar TRANTEEV 1924-1979).- Grottes bulgares 3: 46-49 (bulg.) (1 phot., bibl.). 85.2527
- BESTGEN,P.;HANS,J.C.;VANDERLINDEN,M.(1985): Portrait: Mike MEREDITH.- Spéléo Flash 146: 12-14(DU). 85.2528
- CADERE,Radu(1985): Acad. prof. Gheorghe MURGEANU 1901-1984.- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 11-14. 85.2529
- CUCCHI,Franco(1985): Prof. Antonio MARUSSI (1908-1984).- Progressione 13: 36 (bibl.). 85.2530
- DELAMARE-DEBOUDEVILLE;DUMITRESCO,M.(1985): Nécrologie de: Traian ORGHIDAN (1917-1985).- Spelunca no 19 - p. 47 - 1 ph. 85.2531
- DELTSHEV,Hr.(1985): (Prof. Dr. Ljubomir DINEV).- Grottes bulgares 3: 50-52 (bulg.) (1 phot.). 85.2532
- DEXTER,Ralph W.(1984): F.W.PUTNAM's scientific studies at Mammoth cave (1871-1881).- NSS Bull. 46: 10-14. Visits of 1871; 1874 and 1881 are related; discovery and description of Chologaster agassizii (Pisces)(RB). 85.2533
- DORTHE,C.(1985): Nécrologie: Père André HAOND.- Spelunca no 17- p. XXVIII. 85.2534
- DUBLJANSKIJ,V.N.;KIKNADZE,T.Z.(1985): (Vladimir V. Iljukhin, 1934-1982).- Peshchery Gruzii, 10: 81-82 (russ.). 85.2535
- FABRY,J.;BOUTIN,J.(1985): Nécrologie de: Raymond ROUQUET.- Spelunca no 19 - p. 47 - 1 ph. 85.2536
- FORTI,Fabio(1985): Ricordo di Carlo FINOCCHIARO (1917-1983).- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 15-20 (avec liste bibliogr.). 85.2537
- FORTI,Paolo(1985): Franco OROFINO +1985.- Sottoterra 70: 26-27. 85.2538
- FORTI,Paolo(1985): Necrologia: Franco OROFINO.- Speleologia SSI 13: 62. 85.2539
- FRACHON,J.C.(1985): Nécrologie: Bertrand LEGER.- Spelunca no 17 - p. XXVII. 85.2540
- GARNIER,J.-J.(1985): Bertrand Léger.- Spéléos (82):5. Nécrologie de ce spéléologue-plongeur réputé(Ph.D). 85.2541
- GARNIER,J.-J.(1985): Nécrologie: Jean-Xavier Chirossel.- Spéléos (Valence) 1985 (82): 3. 85.2542
- GEORGE,Angelo(1985): Miscellaneous notes on two prominent salt merchants, II: Samuel BROWN and his 1806 Memoirs on salpeter and gunpowder.- J. Spel.Hist. 19(1): 20-23. 85.2543
- GILLET,J.C.(1985): Un "honnête homme" nous a quittés.- Club Recherches spéléol. Liège 29: 1. Hommage au spéléo belge Jean Siebertz, disparu dans un accident de la route. 85.2544
- G.S. Fontaine-la-Tronche(1985): Hommage à Bertrand LEGER.- Spelunca no 19 - p. 46-47. 85.2545
- GURNEE,J.&R.(1985): Obituary: John L. SPENCE.- NSS News 43 (nr. 12): 379. 85.2546
- HUBART,JM.(1985): Hommage à Jean SIEBERTZ.- Bull. d'Inf. des Chercheurs de la Wallonie 104: 4-5. 85.2547
- JALZIC,B.(1982-83): (Egon PRETNER (1896-1982).- Speleolog XXX-XXXI: 70-71 (en croate, pas de rés.). In memoriam, bibliographie(MK). 85.2548
- KRANJC,A.(1985): (Gregor KEBE (1799-1885).- Obzornik 11: 828-830 (en slovène, pas de rés.). Centenaire de la mort du premier explorateur du Karlovica et Zelske jame(MK). 85.2549
- MAIRE,R.;NICOD,J. & RODET,J.(1985): Nécrologie-JENNINGS Joe.- Karstologia no 5 - p. 60 - 1 ph. 85.2550
- MASRIERA,A.(1983): Frances ESPANOL I COLL, exemple de vocacio, perseverança dins el camp de l'espeleologia.- Sotaterra 4: 46-47. 85.2551
- MATTHEWS,Larry(1985): Henry T. KIRBY-SMITH; Caves in the Swanee area.- J. spel. hist. 19 (2): 27-28; 28-56(phot.). A bibliography of H. KIRBY 1907-1974 and a transcription of KIRBY's "first book of caves" which covers the World War II (1940-1945) period are given. The "second book" (1945-1952) was reprinted in J. spel.hist. 18(1)(RB). 85.2552
- MELROY,Harold(1985): The Bransfords show Mammoth cave.- J. spel. hist. 19(1): 3-8. Bransford family members guided visitors in Mammoth cave from 1838 until 1939(RB). 85.2553
- MRKOS,H.(1984): A tribute to Univ. Prof. Dr. Hubert TRIMMEL on his 60th birthday.- Brit. Caver 93: 19. 85.2554
- ORGHIDAN,Traian(1985): Francisc BOTEANU 1928-1984.- Trav. inst. spéol. Racovitza 24: 15-16. 85.2555
- PRIKRYL,Lubomir(1984): [Matej BEL and caves in Slovakia: to the 300 th anniversary of M.Bel's birth].- Sloven. Kras 22: 5-24 (slovak; engl.summ.). In 1735-1742 four volumes of Bel's work "Notitia Hungariae novae historico-geografica" were published and in them Bel devoted considerable space to caves. In 1744 Bel published a study on the Silicka ice cave and on gas eruptions near Sliac(RB). 85.2556
- PYBUS,John(1984): Obituary: The life of Henry LAMBERT (1913-1984).- N.Z.Spel. Bull. 132: 329-334 (phot.). 85.2557
- RADA,T.;SALJIC,N.(1982-83): (Umberto GIROMETTA (1883-1939).- Speleolog XXX-XXXI: 36-38 (en croate, pas de rés.). History, bibliography(MK). 85.2558
- RADOUSHEV,R.(1985): (Ing. Pavel PETROV 1884-1984).- Grottes bulgares 3: 40 (1 phot.) (bulg.). 85.2559
- RAKVIASHVILI,K.Sh.(1985): Carlo Finocchiaro, 1917-1983.- Peshchery Gruzii, 10: 83, engl.,russ.. 85.2560
- SAKAC,K.(1984): (Dr. Josip POLJAK, the first croatian speleologist).- 9. jug. spel. kon.: 817-825, 1 fig. (en croate, rés. angl.). His extensive speleological work initiated in 1912 and is presented in many papers. He carried out geological and paleontological studies, as well as geomorphology, hydrography and speleology of Dinaric karst(MK).85.2561
- SAKAC,K.(1985): (Josip POLJAK - nestor de notre spéléologie).- Priroda 73, 9-10: 285-286, 3 fig. (en croate, pas de rés.). 85.2562
- SAUTEREAU,Jacques(1985): Adieu Queff - (QUEFFELEC)-AR-SIP Info 22: 1-15, 18, 20-22, 24, 26, 28-32, 34-38, 40, 42, 44-45, 50, 52, 56-57, 60. 59 photos. Décès en avion le 13-09-85 à 64 ans, du fidèle de la Pierre-Saint-Martin depuis 32 ans, fondateur de l'Arsep en 1966. Souvenirs de 27 ans d'amitié de l'auteur(JP.B). 85.2563
- SCHAAF,Hermann(1984): Professor Fritz HUBER zum Gedenken.- Natur und Mensch, 1984, 28-29, 1 Portrait, Nürnberg 1984. Mit einem Verzeichnis der Veröffentlichungen F. HUBERs (DZ). 85.2564
- SCHAAF,Hermann(1984): Nachruf auf Professor Fritz HUBER (24.8.1903 - 15.3.1984).- Mitt.-Bl. Abt. Karst- u. Höhlenkde. Nürnberg, 17 (1/2), 7-11, Abb. 1-3 auf S.31. Mitt.Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 31 (2), 36-38, 1 Abb. Mit einem Verzeichnis der Veröffentlichungen F. HUBER's. 85.2565
- SCHAAF,Hermann(1983): Nachruf auf Adolf WAGNER (18.5.1922-10.6.1982).- Mitt.-Bl. Abt. f. Karst- u. Höhlenkde. der Naturhist. Ges. Nürnberg, 16 (1/2), 10-16, Abb. 1 (Portrait) auf S. 17. Mit Verzeichnis der Veröffentlichungen A. Wagners(DZ). 85.2566
- S.C. Rodez(1985): Nécrologie - P. BOISSARD.- Ratapanade no 5 - p. 113. 85.2567
- SPASSOV,K.(1985): (Petko NEDKOV).- Grottes bulgares 3: 53-55 (1 phot.)(bulg.). 85.2568

TRIMMEL,Hubert(1985): Friedrich STOLBERG - Nachgelassene Schriften. Abhandlungen der Arbeitsgemeinschaft für Karstkunde in Niedersachsen e.V., Heft 4. 42 Seiten. Osterode am Harz 1984.- Höhle, 36 (1), S.22. 85.2569

TRIMMEL,Hubert(1985): Dr. Walter BOHINEC zum Gedächtnis.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 31 (1), 17-18. 85.2570

TRIMMEL,H. et al.(1984): Obituaries: Dr. Walter BOHINEC (1898-1984); Dr. Josef VORNATSCHER (1898-1984); Dr. Joseph JENNINGS; Edgar REED.- Brit. Caver 93: 20-21. 85.2571

voir aussi/see also: 85.2438, 85.2440, 85.2453, 85.2454
85.2508, 85.2509, 85.2510

AA(1984): Spéléologie-Lascaux; Speleologie-Lascaux (en néerl.).- Bruxelles, Musées Royaux d'Art et d'Histoire; Brussel, Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, 88 p., ill.

Catalogue de l'exposition "Spéléologie-Lascaux" (Bruxelles, 28/02 au 24/04/85). Présentation des diverses disciplines spéléologiques, préhistoriques et paléontologiques: Sédimentologie, palynologie, paléontologie animale, art paléolithique, spéléologie générale, etc.... Nombreux sites mentionnés, entre autres: Lascaux (France), Belle-Roche, Sclayn et Han sur Lesse (Belgique), etc....(MP). 85.2574

A.A.(1985): Contes Sanglants et bizarres de la spéléologie.- Taupier 59: 3.
3 contes: "Pâsleupihnaar", "D'égouts", "Six Pieds sous Terre". 85.2575

DEPANGHER,Lino(1985): Ricchezza dell'umile carso.- Boll. Gr. Triest. spel. 4 (1984): 31-38.
Recueil de vers illustrants les richesses cachées du karst (RB). 85.2576

DUMOULIN,P.(1984): Quel Spéléo êtes-vous?.- Clair-Obscur 41: 25-28.
Jeu-test en 14 questions pour déterminer votre dominante sportive: types mécaniste-énergétique, mécaniste-économique, intellectualiste-énergétique, intellectualiste-économique(DU). 85.2577

KITTEL,E.(1985): Auf Entwegen in die Geschichte.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (5): 116-118.
Aperçu sur les Entwege, anciennes routes en "T" dans la région de Neukirchen NOe; carte de situation(RB). 85.2578

SERVAIS,A.(1984-85): Un spéléologue méconnu.- Au Royaume d'Hadès 4: 16, 18.
A propos de l'exploration de la caverne de Montesinos (?) par Don Quichotte (!)(DU). 85.2579

WILLEMART,H.(1984): Homo Sapiens et artiste? Il y a environ 17'000 ans, à Lascaux, des hommes ont laissé un message qu'une exposition, à Bruxelles, permet de découvrir sinon de déchiffrer.- Le Vif 26 janvier 84: 145. 85.2580

4.4 GÉNÉRALITÉS et VARIA

GENERALITIES and VARIA

A.A.(1984): Le spéléologue et son identité graphique - Logo, emblème, symbole etc.....- Spéléoc 28: 39, 15 fig., 30: 27, 6 fig. 85.2572

AA(1984): Spéléologie-Lascaux; Speleologie-Lascaux (en néerl.).- Bruxelles, Musées Royaux d'Art et d'Histoire, Service Educatif; Brussel, Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Educatieve Dienst, 53 p. + 2 dépl. Farde documentaire à l'intention des enfants visitant l'exposition "Spéléologie-Lascaux" (Bruxelles, 28/02 au 22/04/84). Introduction à la connaissance de la préhistoire (paléolithique)(MP). 85.2573

5. PALÉONTOSPÉLÉOLOGIE

PALEONTOSPELEOLOGY



5.1 FAUNES et FLORES FOSSILES et SUBFOSSILES FOSSIL and SUBFOSSIL FAUNAS and FLORAS

5.1.1. EUROPE avec URSS EUROPE with USSR

Europe + URSS (sans/without France)

ALCOVER, Josep A.; AGUSTI, Jordi (1985): *Eliomys* (*Eivissia*) *canarreiensis* n. subgen. n. sp., nou Glirid del Pleistocé de la Cova de Ca Na Reia (Pitüses).- *Endins* 10-11: 51-56 (engl. summ.).
Description of a new subgenus of Glirid from Eivissa, Pitiusic Island (RB). 85.2584

ALCOVER, Josep A.; VESMANIS, Indulis (1985): Sobre los restos subfósiles de la musaranaya de dents blanques *Crocidura russula* HERMAN 1780 de la Grotta su guanu, Illa de Sardenya (Mamm., Insect.).- *Endins* 10-11: 63-70 (rés. allem.).
Identification de *C. russula* d'une grotte de Sardaigne (Nuoro) (RB). 85.2585

ALVAREZ, Genaro; PEREZ, Jose A. (1985): Presencia de moluscos marinos en la cueva de Nerja (Malaga).- *Spes* 4: 89-99 (engl. summ.; rés. franç.).
Comptage systématique de restes malacologiques marins appartenants à l'Épipaléolithique, Néolithique et Calcolithique de la grotte de Nerja, Malaga (RB). 85.2586

BOEVA, Tz.; BOZILOCA, E. I. (1983): Etude palynologique sur les nêvés de montagne de Pirine.- *Proceed. Eur. conf. spel. Sofia* 1980 vol. 1: 122-127 (diagr. pollin.). 85.2587

BOUR, Roger (1985): Una nova tortiga terrestre del Pleistocene d'Eivissa: la tortuga de la Cova de Ca Na Reia.- *Endins* 10-11: 57-62. 85.2588

CASTANOS, Pedro (1983): Estudio de los macromamíferos de la cueva Atxeta (Guernica-Vizcaya).- *Kobie* 13: 251-259 (engl. summ.).
The bone remains of Atxeta cave going from Solutrean to Bronze were studied (RB). 85.2589

CHALINE, J. (1963): Un nouveau gisement à *Ursus spelaeus* dans la cordillère cantabrique.- *Recherches du Spéléo-Club de Dijon en Espagne*, vol. I, 1959-1964 (extrait de *Sous le Plancher*, 1963, t. 2, fase 3, p. 44-47).
Etude paléontologique des ossements d'ours découverts dans la Cubias Nagras, bibliographie (JF.B). 85.2590

5.1.0. GENERALITES

GENERALITIES

BOUVIER, J. M.; BOISSEAU-CREMADES, M. (1985): Le glouton d'hier et d'aujourd'hui. A propos d'une gravure de la Madeleine (Dordogne).- *Bull. Soc. Anthrop. S.O. XX* (1): 33-40, 2 tabl., 1 fig. biblio (23 réf.).
Approche chronologique: 48 gisements eurasiatiques montrent l'évolution de *Plesiogulo* (climat tempéré chaud, grande taille, denture peu spécialisée), *brachygnathus* (Asie, 3 sites fin miocène), *monspeulanus* (France, 1 site pliocène), à *Gulo schlosseri* (Europe plutôt centrale, 8 sites mindeliens, plus petit), et *G. gulo* (36 sites, Europe plutôt occidentale à partir du Riss), actuellement N. Europe et N. Canada.
L'approche zoologique donne des indications sur l'aspect, la prédation, la reproduction et met en évidence la mobilité de cet animal à faibles effectifs (JP.B). 85.2581

CHAGNEAU, J. (1985): Contribution à l'étude des os des extrémités des pattes d'*Ursus deningeri romeviensis*. Comparaison avec *Ursus arctos* et *Ursus spelaeus*.- *Bull. Soc. Anthrop. S.O. XX* (2-3): 61-107, 155 fig., 16 tab., 4 graph. biblio (17 réf.).
L'analyse détaillée des carpiens et tarsiens d'ours montre des variations entre l'ours des cavernes (type fouisseur, plus plantigrade et aussi plus végétarien) et les autres ours. Une détermination spécifique peut être assurée par ces os (JP.B). 85.2582

WALTON, B. (1985): L'Aurochs espèce éteinte.- *Spelunca* no 17 - p. 35-37 - 3 fig., dessins.
Evolution - Sa disparition est récente, XVI siècle (R.L). 85.2583

- COSTA, G. et alia (1985): Latest Messinian vertebrate fauna preserved in a paleokarst - Neptunian Dyke setting (Brisighella, Northern Apennines).- *Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69* (1984): 24-25 (only abstract). 85.2591
- GARCIA, Carmen; ROSINO, I. (1983): Los roedores del Pleistoceno medio y superior de Andalucía, estado de la cuestión.- *Antropol. y paleoecol. humana nr. 3*: 49-57 (engl. summ.).
Rodent group from 3 caves and 4 other sites of the SW Iberian Peninsula dated from middle - upper Pleistocene were studied (RB). 85.2592
- GAREVSKI, R.; MALEZ, M. (1984): (The quaternary vertebrate fauna from the cave layers in Macedonia).- *9. jug. spel. kon.*: 667-680, 2 fig. (en croate, rés. angl.).
In four caves of Macedonia paleontological findings were stated only. The correlation of stratigraphic and paleontological connections between the caves and vicinity are explained (MK). 85.2593
- GONZALES, Andori; REYES, Oskar (1985): Restos de Ursus spelaeus en la cueva del Polvorin (Carranza, Viscaya).- *Ixiltasun Izkutuak 1*: 13-15 (fig.). 85.2594
- GROISS, Josef Th. (1985): Neue Funde von Wildkatzen, Felis (Felis) Silvestris Schreber (Carnivora, Mammalia) aus fränkischen Höhlen.- *Geol. Blätter für Nordost-Bayern und angrenzende Gebiete, Bd. 34/35* (1984/1985) Teil 2: 517-530 (Tafeln 39+40).
Wildkatzenschädel und -knochen aus der Zoolithenhöhle, Lochholzhöhle bei Köttweinsdorf in der fränkischen Schweiz, Bayern (MM). 85.2595
- GROISS, Josef Theodor (1985): Hunas - eine quartäre Fundstelle in der Frankenalb.- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 31 (3), 48-49, 1 Abb.
Knapper Abriss über die Fundstelle bei Hartmannshof, Lkr. Nürnberger Land (DZ). 85.2596
- GRONER, Urs (1985): Palynologie der Karsthöhlensedimente im Hölloch, Zentralschweiz.- *Dissert. Universität Zürich 1985*; 172 pp., 36 fig., 18 tab. 11 planches.
Analyses palynologiques de 125 échantillons de sédiments à grain fin prélevés dans le Hölloch (Muotatal SZ). Les spectres polliniques récents de la zone des crues reflètent la végétation actuelle, ceux des sédiments anciens sont pauvres et mal conservés (phases finales des glaciations pléistocènes). Une reconstruction de l'histoire de la végétation et la datation des sédiments et du Hölloch ne sont pas possibles par la palynologie. Les remaniements des sédiments ainsi que la différente résistance à la corrosion des spores polliniques dans les sédiments cavernicoles rendent toute datation palynologique incertaine (RB). 85.2597
- GRONER, U. (1984): Quelques résultats palynologiques du Hölloch (Suisse centrale).- *Revue paléobiologique vol. spécial 1984*: 79-83 (engl. summ.).
V. analyse BBS/SA 85.2597. 85.2598
- HORACEK, Ivan (1984): [Mokra I: a new early Pleistocene vertebrate locality of the Moravian Karst].- *Ceskosloven. Kras 34*: 55-60 (czech; engl. summ.). 85.2599
- HORACEK, L.; LOZEK, V. (1984): /Sedimentary fill of the Mladec cave near Litovel/.- *Ceskosloven. Kras 35*: 98-100 (czech, engl. summ.).
Fauna of early Middle Biharian Age and Early Middle Pleistocene (RB). 85.2600
- HUNT, C. O.; COLES, G. (1985): Cave palynology and paleoecological investigations in a Creswell cave.- *BCRA Cave Science Symposium 1984, in Cave Science 12* (1): 19 (only abstract). 85.2601
- JURCSAK, T. et al. (1981): [Ueber die fossile Fauna der Bärenhöhle (Bihar Gebirge)].- *Nymphaea*, 8/9, 161-257, 49 Abb., 10 Tab., 3 Taf. 1980/81.
Bärenhöhle von Chiscau, Kreis Bihar. Rumänisch mit franz. Zusammenfassung (DZ). 85.2602
- KORDOS, Laszlo (1984): [Excavations and collecting activities for Vertebrate of caves].- *Beszamoló 1983*: 8-10 (hungar.; engl. summ.).
A list of vertebrate remnants collected by cavers (RB). 85.2603
- KRIVIC, K. (1985): (New finding of elk's skeleton).- *Naše jame 27*: 47-49, 3 fig. (en slovene, pas de rés.).
Almost complete skeleton of *Alces alces* was found in the cave (MK). 85.2604
- LORD, T. C. (1985): Uranium series dated mammalian faunas from northwest Yorkshire caves.- *BCRA cave science Symposium 1984, in Cave Science 12* (1): 20 (only abstract). 85.2605
- LOZEK, Vojeh; HORACEK, Ivan (1984): (Early Pleistocene fauna from the Skalka cave near Nove Mesto nad Vahom).- *Ceskosloven. Kras 35*: 65-75.
The malacological stratigraphy and the vertebrate fossils of this cave in an abandoned dolomite quarry is studied. These records give evidence of very warm interglacial phases in early pleistocene (RB). 85.2606
- MAIS, K. (1983): Gegenwärtiger Stand der Forschungen in der Schlenkendurchgangshöhle bei Vigaun, Salzburg.- *Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1*: 234-238.
Restes fossiles et subfossiles animaux de cette cavité du Salzburg (RB). 85.2607
- MALEZ, V. (1983): (Birds in the food and art of paleolithic hunter in the region of southeastern Yugoslavia).- *Naš krš IX*, 14-15: 95-109, 2 fig. (bilingual, serbo-croate angl.).
Significance of avifauna for reconstruction of paleoclimatic conditions of certain ecological biotopes and giving the insight into feeding habits of the Upper Pleistocene paleolithic hunters (MK). 85.2608
- MALEZ, V. (1984): (The paleornithological remains from the quaternary layers of some of the caves in Croatia and Slovenia).- *9. jug. spel. kon.*: 711-719, 2 fig. (en croate, rés. angl.).
The importance of avifauna for the reconstruction of paleoclimatic conditions, the existence of determined ecological biotops as well as the insight in a certain part of feeding of the paleolithic hunters is emphasized (MK). 85.2609
- MALEZ, V. (1984): (The zooarchaeological data as the base of colonizing the Markova cave on the island of Hvar).- *9. jug. spel. kon.*: 617-621, fig. 2 (en croate, rés. angl.).
The importance of fauna for the reconstruction of the defined ecological biotops as well as the paleoclimate on the island of Hvar is emphasized (MK). 85.2610
- MALEZ, M. (1984): (Quaternary geological, paleontological and paleolithic investigations in the caves of Croatia).- *9. jug. spel. kon.*: 169-183 (en croate, rés. allemand).
A short history of systematic scientific investigations in Croatia is given, completed by modern ways of researches and modern methods (MK). 85.2611
- MALEZ, M. (1984): (The paleobiological characteristics of the Sparožna cave in Kastavština (Croatia)).- *9. jug. spel. kon.*: 681-695, 2 fig., 2 plates (en croate, rés. angl.).
The results suggest that the Sparožna cave shortly functioned as a lair for a minor colony of cave bears (Würm 3 Stadial) (MK). 85.2612
- MALEZ, M.; SLIŠKOVIĆ, T. (1984): (The quaternary - geological and paleontological relations of the Megara cave on Bjelačnica Mountain).- *9. jug. spel. kon.*: 697-710, 8 fig. (en croate, rés. angl.).
The most important finding place of cave bear skeletons as a lair for numerous generations of the cave bear in the Upper Pleistocene (MK). 85.2613
- MOREL, Philippe (1984): Braunbärenknochen im Sieben Hengste System.- *Reflektor 4/84*: 11-13 (1 fig.).
Découverte d'ossements d'ours brun holocène dans le Gouffre de la Pentecôte, Eriz BE, remarques ostéologiques et zoologiques (RB). 85.2614
- MULAOMEROVIĆ, J. (1985): (The new finding place of cave bear).- *Naše jame 27*: 44-46, 2 fig. (en serbo-croate, rés. angl.).
On three spots in the Sava's cave the cave bear bones were found thus presenting the ninth's location in Bosnia (MK). 85.2615

- PAUNOVIĆ, M. (1983): (Pleistocene herpetofauna in caves in southeastern Yugoslavia).- Naš krš IX, 14-15: 111-118, 1 fig. (bilingual, croate - angl.).
The obtained data are useful for reconstruction of climatic conditions and habitats of certain fauna communities in periods of creation of sediments in the caves and vicinity(MK). 85.2616
- PAUNOVIĆ, M. (1984): (Fish, amphibia and reptiles from the pleistocene cave layers in Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 721-729, 1 fig., 1 plate (en croate, rés. angl.).
The detailed examination of these groups from various caves of Pleistocene age will give the picture of the zoogeographical distribution(MK). 85.2617
- PAVSIĆ, J. (1985): (Panthera pardus from the cave Pod Pecino on Karst).- Nase jame 27: 50-51, 1 fig. (en slovène, pas de rés.).
The finding of Panthera pardus skeleton(MK). 85.2618
- PERCAČ, H.; TESCHLER-NICOLA, M. (1984): (Paleostomatological studies of the prehistoric material from the Veternica cave in Medvednica.- 9. jug. spel. kon.: 731-738, diagr. (en croate, rés. angl.).
The material from Veternica cave refers to the Mesolithic and Neolithic(MK). 85.2619
- POHAR, Vida (1983): [La faune tardiglaciaire de la grotte de Lukenjska jama].- Geologija (Ljubljana) 26: 71-107, (sloven. rés. franç.).
D'après la riche faune, les sédiments autochtones de cette cavité de la Basse Carniole, proviennent du Würm final (interstade de Bölling); cela corrèle avec la datation au C14 (12'580 BP) de l'étage à culture épigravettienne(RB). 85.2620
- RABEDER; Gernot; MAIS, Karl (1985): Erste Grabungsergebnisse aus der Herdengelhöhle bei Lunz am See (Niederösterreich).- Höhle 36 (2): 35-41.
Ossements de Ursus speleus et autres mammifères de cette cavité (topo, coupe stratigr.), datation U/Th: 113'000 y BP(RB). 85.2621
- RADULESCU, Costin; SAMSON, Petre (1985): Pliocene and Pleistocene mammalian biostratigraphy in southeastern Transylvania (Romania).- Trav. inst. spéol. Racovița 24: 85-95.
The successive mammalian assemblages of Brasa depression and Ciuc Basins are presented and their chronological relationship indicated. Chronological confirmation is supplied by paleomagnetic and radiometric dates(RB). 85.2622
- RAE, A. et al. (1985): The faunal chronology of Stump Cave: a feasibility study for uranium series disequilibrium dating of bone (Yorkshire).- BCRA cave science Symposium 1984, in Cave Science 12 (1): 20 (only abstract). 85.2623
- RATHGEBER, Thomas; LEHMKUHL, Achim (1985): Wirbeltier-Reste aus der Höhle "Raubtierschluf" an der Schalksburg und aus weiteren Höhlen der westlichen Schwäbischen Alb.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, 21-25, (2 Tab.).
Raubtierschluf 7719/33, Höhlen auf Blätter der TK 25 7719 und 7819. 85.2624
- SARRION, I. (1984): La fauna del Würm superior de la Cueva Merino (Dos Aguas -Valencia).- Lapiaz nr. 13: 31-36.
Ostéométrie e.a. de Capra pyrenaica, Panthera pardus etc. (RB). 85.2625
- SPASSOV, N.; BOZKOV, D. (1983): Rapport sur le lion des cavernes et le lion de l'antiquité aux Balcans et en Bulgarie.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 228-233 (fig.). 85.2626
- STEIN, Gerhard (1985): Die Ausgrabungen in der Teufels- höhle bei Steinau.- Karst u. Höhle, 1984/85, 203-205, 2 Abb., 2 Taf. Teufelshöhle 5622/01. 85.2627
- SUKHOV, V.P. (1984): (The cave deposits of fossil mammalia in the Bashkiria and their protection)(S. Ural).- Problemy izuchenia, okhrany i ratsional'nogo ispol' zovania prirodnykh resursov Bashkirii, Ufa, v. 2: 120-121 (russ.). 85.2628
- VEKUA, A.K.; GABELAJA, Ts.S. (1985): (Paleolithic mammalia from Shvalieti cave (Caucasus)).- Peshchery Gruzii, 10: 65-75, 4 fig. (georgian, russ. summ.).
The bones of 14 types of mammalia and bones of other animals were found and described(VK). 85.2629
- VERNIER, Edoardo (1984): Reperti ossei di Chiroterteri di una grotta del carso goriziano.- Mondo sotter. 8 (1-2): 8 (fig.). 85.2630
- WEGMUELLER, Samuel (1984): Analyses polliniques des sédiments de la grotte de Rislisberg, site archéologique du Jura soleurois.- Revue paléobiologique, vol. spécial 1984: 243-247.
Mise en évidence de pollens remaniés dans cette cavité ayant livré des vestiges du Magdalénien récent (Paléolithique sup.); comparaison avec d'autres séquences de l'Eowürm et du Tardiglaciaire(RB). 85.2631
- WISZNIOWSKA, T. (1985): /Remains of fauna in cave sediments in Silesia / in: / Ancient fauna of Silesia in the light of archaeozoological investigations/, pp. 9-19.- Prace Komisji Archeologicznej PAN, Oddzial we Wroclawiu. Nr. 3 Ossolineum (in Polish, (English summ.).
History of investigations and present state of knowledge of vertebrate remains found in caves in Silesia are discussed. An ecological interpretation of some records is given. Bibliography 26 (AWS). 85.2632
- France
- ARGANT, Alain & Jacqueline (1983): La faune de la grotte de la gueule de loup à Bissy-la-Maconnaise (Saône et Loire).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon 21 suppl: 15-27(4 fig.).
Ossements de mammifères du Würm ancien(RB). 85.2633
- BALLELIO, R. (1985): Félidés du pleistocène supérieur: la grotte de Jaurens, à Nespouls (Corrèze).- Bull. Soc. Anthrop. S.O. XX (2-3): 109-117, 5 graph. biblio.
Il s'agit de Panthera pardus (leo) spelaea, Felis sylvestris, les 2 dernières avec chacun des spécimens de 2 tailles échelonnés de 29.3000 ± 1400 à 32630 ± 2900. Une interstade climatique pourrait (?) expliquer cette apparente contemporanéité(JP.B). 85.2634
- BARTHE, Jean-Michel; CLOT, Andre (1985): La poche ossifère Rébénacq 3 (Rébénacq, Pyrénées-Atlantiques).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 77-86, 4 fig.
Trouvée en carrière à 398 m d'alt. renfermant du cerf et du Bos. Pleistocène ancien ou moyen?(JP.B). 85.2635
- CAILLAT, Pierre (1984): La grotte du phare: inventaire de la faune.- Bull. Soc. Préh. Fr. : 81 (10-12): 355-356.
Ont été trouvés dans des couches néo et chalcolithiques des restes d'homme, chien, oiseaux marins (cormoran, petit pingouin, jeunes animaux domestiques (chèvre, mouton, petit boeuf, porc) et rare gibier (cerf, sanglier) (JP.B). 85.2636
- CLOT, A. (1984): Vestiges préhistoriques trouvés dans les déblais de la grotte murée de Gourdan (Haute Garonne): 1) La faune.- Revue de Comminges 97 (1): 3-13 (3 fig., 2 tab.). 85.2637
- CLOT, André (1985): Grands mammifères piégés dans des cavités des Pyrénées-Occidentales. Premières datations au carbone 14.- Acta biol. Mont. 4: 389-395, 1 graph.
26 espèces ont été recensées: 14 carnivores (1 datation lynx), 9 artiodactyles (7 datat. cerf (1), bison (3), bouquetins (3)), 1 perisso dactyles et 1 proboscidi- dien, dans 39 cavités des Pyrénées Atlant. et de Hautes-Pyr. s'échelonnent du pleistocène sup. (11 cavités en dessous de 850 m), à l'holocène (18)(JP.B). 85.2638
- CLOT, André (1985): Déterminations de paléontologie quaternaire dans le bassin de l'Adour (deuxième série).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 205-222, 2 topo, 1 plan, 2 photo, 1 dessin.
Liste de faune provenant de 33 cavités des Hautes-Pyrénées (Arros, Adour, Gave de Pau, Lourdes, St-Pé) et 10 des Pyrénées Atlantiques (Massif de St-Pé, Asson, Rébénacq) - Commentaires de datation. 85.2639

- CLOT, André (1985). Notice paléontologique sur la grotte de Courau, à Saint Pé de Bigorre (H. Pyr.).- Archéol. Pyr. occ. 5: 155-157.
8 espèces de carnivores dont *Ursus spelaeus* abondant daté de 28.870 ± 700 BP, 9 d'herbivores dont renne et isard (JP.B). 85.2640
- CLOT, André; [BESSON, Jean-Pierre], (1982): Les bouquetins fossiles des Pyrénées Occidentales et centrales.- Acta biol. mont. 1: 251-265, 24 fig., bibl. (54 réf.). Nomenclature, difficultés de distinction des ovicapridés. 2 ou 3 formes fossiles de bouquetins dans les Pyrénées dès le Wurm d'après ossements et figurations préhistoriques (24) reproduites - Ecologie - 55 cavités sont signalées dans les Landes (1), Pyr. Atlant. (26); Hautes-Pyrénées (19) et partie Sud de la Haute-Garonne (9) (JP.B). 85.2641
- CLOT, André; MARSAN, Geneviève (1985): Sauvetage paléontologique dans le gouffre d'Habarra à Arudy (P.A.).- Archéol. Pyr. Occ. 5: 258, 261, 1 photo. Cheval, rhinocéros laineux, cerf élaphe, renne, bison abondant (JP.B). 85.2642
- CLOT, André; MOURER-CHAUVIRE, Cécile (1985): Les oiseaux quaternaires dans les Pyrénées françaises.- Act. biol. mont. 4: 405-412.
Liste de 170 espèces de gisements ou niveaux différents pleistocène inf. (1), moyen (7), Wurm 1-2-3 (25), Wurm 4 (23), holocène (37). Considérations climatiques et écologiques (JP.B). 85.2643
- CLOTTE, P. (1985): Le gisement à Dinosauriens de Campagne sur Aude.- Echo des ténèbres, 16, p. 10-19.
Historique de la découverte, situation et esquisse paléogéographique, détermination des espèces de ce gisement situé dans l'Aude (YM). 85.2644
- CREGUT-BONNOURE, E. et al. (1983): La faune des Auzières II à Méthamis (Vaucluse).- Nouv. Arch. Mus. Hist. nat. Lyon 21 suppl.: 53-58 (2 fig.).
Ossements de mammifères d'une phase climatique froide du Würm (RB). 85.2645
- DELPECH, F.; PRAT, F. (1985): Les grands mammifères pleistocènes en Aquitaine.- Bull. Soc. Anthropol. S.O. XX(1): 41-57, 2 graph., 25 fig.
Succession des faunes, particulièrement d'ongulés depuis le Riss, à partir de l'étude récente de 21 gisements en grotte entre Charente, Lot, Ariège, Landes, particulièrement Dordogne (12); figuration de 25 espèces (JP.B). 85.2646
- DROUIN, Philippe et al. (1983): Découverte d'ossements d'ours dans la grotte du crochet à Dorvan, commune de Torcieu (Ain).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon 21 suppl.: 31-36 (4 fig.).
Ursus spelaeus dans cette plus longue cavité du Bugey (RB). 85.2647
- DURAND, Michel; PHILIPPE, Michel (1985): Le gisement de Gaubert (commune de Miers). L'expédition Padirac 84.- Bull. CDS Lot 7: 19-28, 8 photo, 3 plans, 1 carte.
Topographie des sous affluents Bonnebouche, Lafaurie et Durand. Hydrologie - faune quaternaire antéwurmienne apportée par l'eau (9 herbivores, 3 carnivores, 4 amphibiens). Industrie moustérienne de tradition acheuléenne. Départ. Lot (JP.B). 85.2648
- GARCIA, A. (1985): La Tanière - CAF 312 - Massif du Parmelan.- Spéléalpes (8): 34-36.
Description et topo de cette cavité du département de la Haute-Savoie présentant un gisement paléontologique et peut-être archéologique (Ph.D). 85.2649
- GILBERT, A. (1985): Contribution à l'étude des cerfs aziliens.- Bull. Soc. Anthropol. S.O. XX (2-3): 119-129, 1 photo, 15 tabl.
Les arrières molaires sont de taille plus grande et montrent des différences avec celles du Wurm I et II, particulièrement W.I (JP.B). 85.2650
- PACCARD, M. (1984): L'ensemble karstique des Auzières à Méthamis (Vaucluse).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, Fasc. 21 suppl. p. 49-52.
Etude des remplissages de 3 petites cavités datant du Würm pour les couches de bases (Ph.D). 85.2651
- PATOU, M. (1984): La faune de la Galerie Rive Droite du Mas d'Azil, Ariège: données paléoclimatiques et paléthnographiques.- Bull. Soc. Préhist. Fr. t. 81, no 10-12, p. 311-319, 9 tb., 8 fig. 85.2652
- PHILIPPE, M. (1984): Le gisement paléontologique et préhistorique de la rivière souterraine de Padirac (affluent R. de Joly) commune de Miers (Lot, France). Expédition "Padirac 1984" et résultats préliminaires.- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 22 supplément, p. 59-67.
Description du gisement paléontologique d'âge anté-Wurmien et de l'industrie lithique appartenant à une culture moustérienne de tradition acheuléenne, découvert dans cette grande cavité du Lot (Ph.D). 85.2653
- PHILIPPE, M. (1984): Découverte de vertébrés pléistocènes dans six nouveaux remplissages karstiques des Causses de Martel et de Gramat (Corrèze et Lot).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21 suppl. (1983): 63-67.
Découverte de gisements paléontologiques datant du Quaternaire dans 6 cavités du Sud-Ouest (Ph.D.). 85.2654
- PHILIPPE, Michel (1985): Les cavités du Lot et la paléontologie du quaternaire.- Bull. CDS Lot 7: 7-13, 2 photo, biblio.
Signalement de 22 gisements des Causses de Martel (5) et de Gramat (17) sur le Lot. Listes de faune, datations (JP.B). 85.2655
- POPLIN, F. (1985): La légende de l'hippopotame de la Roche-au-Loup.- Bull. Soc. Préhist. Fr., t. 82, 8, p. 232-235, 2 fig.
Synthèse sur les découvertes paléontologiques réalisées dans cette grotte située à Merry-sur-Yonne, Yonne (R.L). 85.2656
- Soc. Aurillacoise de Spéléo. (1985): Grotte de Montmurat, Trioulou, Cantal.- Lo Trauc no 3 - p. 38.
Dév. 160 m découverte de bois de renne dont un enchassé dans la calcite, remplissage importante fouille en cours (R.L). 85.2657
- DE SONNEVILLE-BORDES, D.; LAURENT, P. (1985): Les phoques dans le Sud-Ouest au Magdalénien.- Bull. Soc. Anthropol. S.O. XX (1): 29-32, 16 fig.
Apparition au magdalénien sup. 10-12.000 BP, dans des cavités proches du Golfe de Gascogne (Charente, Dordogne, Gironde, Landes Pyr. Atlant., Haute-Garonne, Ariège, Espagne NO), de restes osseux (3), de figurations (9) de phoques (JP.B). 85.2658
- TOURNEPICHE, J.F. (1985): Biochronologie des faunes antéwurmienne de Charente.- Bull. Soc. Anthropol. S.O. XX (2-3): 131-143, 10 fig., biblio.
Parmi 5 gisements, 4 en grotte (Artenac, Montgaudier, Fontchevade, la chaise) s'échelonnent du Mindel au Riss-Wurm. Stratigraphie et listes de faune sont données (JP.B). 85.2659
- VILETTE, Philippe et al. (1983): Les oiseaux de la grotte du salpêtre de Pompignan (Gard).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon 21 suppl. : 45-48.
Riche avifaune dans une couche datée en 9900 ± 200 ans BP (RB). 85.2660
- voir aussi/see also: 85.0215, 85.1117, 85.2327, 85.3319

5.1.2. AMERIQUE

AMERICA

- GRADY, Fred (1984): Two more trips to Wormhole cave.- DC Speleograph 40 (12): 5.
With a list of mammal fauna of this cave (Pendleton Co., WV) (RB). 85.2661
- GRADY, Fred (1984): First annual progress report on the Pleistocene faunas of the John Guilday cave preserve.- A preliminary account of Pleistocene mammals from Patton cave, Monroe County, West Virginia.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46(1) (only abstract). 85.2662
- GRADY, Fred (1985): A tale three bears (fossil, that is).- DC Speleograph 41 (9): 3.
About fossil remains in West Virginia of *Ursus americanus*, *U. arctos* and *Arctodus pristinus* (RB). 85.2663

GREY,H.V.(1985): Underwater archaeological project resumes.- NSS News 43 (nr. 1): 14-15.
A burial site dated 10240 y.BP (Paleo-Indians) at the Warm Mineral Spring site (Florida). At the time of Indian occupation the water level in the sinkhole spring was 27 m below its present level(RB). 85.2664

MUNSON,Patrick(1984): A long-nosed peccary (*Mylohyus natutus*) from Knob Rock cave, Indiana).- NSS Bull. 46: 1-4.
Faunal remains of a Pleistocene peccary in Southern Indiana(RB). 85.2665

TUCKER, Tom G.(1984): A study of quaternary black bears (*Ursus americanus*) from Missouri Ozark caves, with special reference to the extinct subspecies *Ursus americanus amplidens* LEIDY.- Missouri Speleol. 24 (1-2): 36-51 (appendix A-C; fig.).
Criteria were established for distinguishing between the recent U.a. *americanus* and the extinct U.a. *amplidens* using teeth only(RB). 85.2666

WELLS,R.T.;MORIARTY,K.;WILLIAMS,D.L.G.(1984): The fossil vertebrate deposits of Victoria fossil cave, Naracoorte: an introduction to the geology and fauna.- Austral. zool. 21 (4): 305-333.
The fossil fauna includes 78 taxa of which 17 are extinct and 14 cave disappeared from the region (South Australia) in historic time. The sequence of deposit suggests a change from a more mesic forest environment to a more xeric woodland in late Pleistocene times(RB). 85.2672

voir aussi/see also: 85.2000

5.1.3. ASIE

ASIA

KAWAMURA,Yoshinari;SOTSUKA,Takashi(1984): [Preliminary report on the Quaternary Mammalian remains from several caves on the Hiraodai Plateau, Fukuoka Prefecture, Northern Kyushu, Japan].- Bull. Kitakyushu Mus.Nat. Hist. 5: 163-188 (japan.;engl.summ.).
28 forms of mammalian from 8 caves are identified. A group is estimated to be Holocene, a second group between the Early Holocene and the Late Pleistocene(RB). 85.2667

5.1.4. AFRIQUE

AFRICA

EVERY,D.M.(1984): Micromammals and environmental change at Zebrarivier cave, Central Namibia.- J.S.W.A. Scient. Soc., Windhoek SWA 1983/1984: 79-86 (2 tables, 2 fig., 1 appendix). 85.2668

WANGERMEZ,J.;ROCHE,J.(1985): Les damans (mammifères hyracoïdes) dans les peintures rupestres d'Afrique Australe.- Bull. Soc. Anthrop. S.O. XX (2-3): 145-153, 1 carte, 4 photo, biblio.
Rappels systématique et répartition en Afrique des 3 genres, particularités morphologiques, anatomiques, moeurs. Incidences économiques. Restes très nombreux et représentations rupestres rares en abris sous roche. 85.2669

5.1.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS

ARCHER,M.;FLANNERY,T.(1985): Revision of the extinct gigantic rat kangaroos (Potoroidae: Marsupialia), with description of a new Miocene genus and species and a new Pleistocene species of *Proleopus*.- J. Paleontol. 59 (nr. 6): 1331-1349 (9 fig.).
Description of *P.wellingtonensis* n.sp. from Bone Ca-(Wellington caves, N.S.W.)(RB). 85.2670

DAWSON,Lyndall(1985): Marsupial fossils from Wellington caves, New South Wales: the historic and scientific significance of the collections in the Australian Museum, Sydney.- Records Austral. Museum 37 (2): 55-69.
The revised list comprises 58 species, of which 30 are extinct. New data indicates that at least 3 distinct periods of deposition ranging from Pliocene to Late Pleistocene are represented in the cave system(RB). 85.2671

6. SPÉLÉOLOGIE APPLIQUÉE

APPLIED SPELEOLOGY



6.1 EAUX, HYGIÈNE

WATER, HYGIENE

- A.A.(1985): Spéléo, plomberie: même combat!.- Le Vif 141 (31 oct. 85): 118-120.
Bon article de vulgarisation sur la pollution des eaux souterraines, l'aspect médical et législatif, l'action de la CNPSS (Commission Nationale de Protection des Sites Spéléologiques(DU)). 85.2673
- BIRON,J.P.(1982): Utilisation des réserves karstiques pour la distribution d'eau.- Plaquette "Protection des eaux karstiques": p. 49-55, 3 fig., biblio.
Introduction ; présentation des différents types de réservoirs; implantation d'un captage; conclusion(DU). 85.2674
- BIRON,J.P.(1985): Indices karstiques rencontrés en forage de production d'eau.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 105-111, 2 fig., 4 tabl.
Les forages en nappes calcaires offrent de bonnes possibilités de débit et permettent, dans un grand nombre de cas, par développement, un accroissement significatif de leur rendement. Les différents modes d'observation. Divers exemples(DU). 85.2675
- CHEN,Zhenpeng(1985): [The study of water supply in Jinan under the preservation of springs].- Carsologia sinica 4 (1/2): 22-30 (chines.;engl.summ.) (5 fig.).
Karst water conditions in a typical monoclinial artesian structure; the discharge of the clustered springs is $4,28 \times 10^5 \text{ m}^3/\text{day}$. Problems with the urban development and the overpumping are discussed(RB). 85.2676
- COPPENOLLE,J.C.(1982): Le système karstique des vallons Mont et du Fond d'Hestroy, commune d'Yvoire (Prov. Namur): exemple de vulnérabilité et de pollution du milieu calcaire.- Plaquette "Protection des Eaux Karstiques": p. 65-75, biblio., 6 fig.
Cadre géographique et géologique du système; ses aspects hydrogéologiques; les sources de pollution; les constructions et routes, les conclusions et solutions préconisées(DU). 85.2677
- CPEPESC(1985): Neutralisation des charniers souterrains.- Karst et Env. Sout., 12, p.3-4.
Présentation du problème, des réalisations(RL).85.2678
- CPEPESC(1985): L'eau souterraine.- Karst et Env. Sout. 12, p. 7-15.
Extraits d'articles concernant les nitrates (suite de l'article dans le no 10/1984(RL)). 85.2679
- CUBA,Laurence(1983): A survey of human perception of groundwater characteristics in karst terrain and its impact on karst ground water quality.- Thesis M.S. Geography, Southern Illinois University, Carbondale,1983. 85.2680
- DAVIDOVIC;R.;BAHTIJAREVIC,A.;KLAJAIC,C.(1984): (The possibilities for the use of speleological objects in Lucsi polje for water supply and drainage).- 9. jug. spel. kon.: 309-314 (en serbo-croate, rés. angl.).
Problem of the excess of water on the western border of the polje and the lack of it during the dry period is discussed. The possibility for water supply from the cave is mentioned(MK). 85.2681
- DELMER,A.(1982): Les karst profonds connus en Belgique.- Plaquette "Protection des eaux karstiques": p. 56-57. 85.2682
- DODGE,E.D.(1985): Heterogeneity of Permeability in karst aquifers and their vulnerability to pollution. Exemple of three springs in the Causse Comtal (Aveyron, France).- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 43-47, 1 fig., biblio. (en angl., rés.franc.). 85.2683
- DURAND,Michel(1985): Réflexions sur la création d'une décharge contrôlée à Busquille (Commune de St Jean Lagineste Lot).- Bull. CDS Lot 7: 53-60, 3 cartes, coupe géol.
Etude hydrogéologique montrant les problèmes à résoudre vis-à-vis des pollutions probables sur les sources locales(JP.B). 85.2684
- FABRE,G.;MURIN,Y.(1985): Environnement et hydropollution du site de Bramabiau dans les Grands Causses Français.- Annales de la Société Géologique de Belgique, T 108, p. 49-53, 3 figures, 2 tableaux.
Cette note présente une étude sur la vulnérabilité d'un système karstique aux pollutions d'origine anthropique. Le site de Bramabiau à l'Ouest du Mt Aigoual a fait l'objet d'études portant sur la pollution bactériologique sur deux cycles hydrologiques estivaux (1982-1983). Cela a permis de mettre en évidence le rôle joué par le village de Camprieu et d'autre part l'apparition de nouvelles charges polluantes dues à la création récente de la station de Super Camprieu et ce, de façon quantitative(Y.M). 85.2685
- GURNEE,Russell H.(1984): Exploring for a water supply in Rio Camuy cave, Puerto Rico.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2686
- HUANG,Changjin et al.(1982): Study on environmental hydrogeology and water resources protection in Guilin.- Annual report Chinese acad. geol. sci. 1982: 419-420. 85.2687

- JUKICA,T.;KOVACEVIC,T.(1984): (The natural underground accumulation of drinking water and its protection in cavities of shallow karst).- 9. jug.spel.kon.:857-862, 1 fig. (en croate, rés. angl.).
The authors analyse the possibility of using natural ground waters reservoirs on the example of Muskinjy cave system(MK). 85.2688
- KRANJIC,A.(1985): (The floods on karst poljes).- Obzornik 4: 317-320, 3 fig. (en slovène, pas de rés.).
The karst poljes, the floods and the influence of man to them are presented(MK). 85.2689
- KRAUTHAUSEN,Bernd(1985): Karst und Pseudokarstgebiete als wichtige Wasserreserven in Trockengebieten der dritten Welt.- Höhle 36(2): 25-35 (rés. franç.,engl.summ.).
A short summary is given of karst and pseudokarst areas of the Third World representing a hope for the fundamental needs of water. The water politics of these countries, the problems of pollution and technical aspects of economisation and storage are also discussed(RB). 85.2690
- KRIVIC,P.(1983): Interprétation des essais par pompage réalisés dans un aquifère karstique.- Geologija 26: 149-186, 16 fig. (en français, rés. slovène).
Les pompages ont été réalisés sur dix forages. 70% des lieux explorés peuvent fournir des débits suffisants pour l'alimentation en eau(MK). 85.2691
- KRULC,Z.(1984): (The application of geophysics in karst).- 9. jug. spel. kon.: 145+151 (en croate, rés. allemand).
Karst problems can be suitably solved by complex use of different methods only. The geophysics is important for water supply and has to study shallow karst too(MK). 85.2692
- LAURENT;E.(1985): La karstologie appliquée à la protection des ressources en eau.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 9-12, tabl., biblio.
Discours d'ouverture (du Colloque International de Karstologie Appliquée, Liège, 1984) du conseiller du ministre de la région wallonne pour l'eau, l'environnement et la vie rurale(DU). 85.2693
- LAURENT,E.(1985): Reflexions sur la protection des aquifères karstiques et sur des activités humaines génératrices de karsts accélérés. Les exemples du Tournaisis et de La Gileppe.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 125-135, 8 fig., 2 tabl., 1 pl., biblio.(DU). 85.2694
- LI,Chuanmo(1985): [Analysis on karst resources and preservation of famous springs in Jinan].- Carsologia sinica 4 (1/2): 31-39 (chines.;engl.summ.) (4 fig. 4 tabl.).
Jinan city (Shandong Province) is a city of springs. In order to manage the karst water exploitation three regression equations were established using regression analysis and a limitation of the total pumpage of groundwater (max. 0,7 millions m³/day) are established(RB). 85.2695
- LIAO,Zisheng(1985): [On development and management of karst water resources in North China].- Carsologia sinica 4 (1/2): 101-108 (chines.;engl.summ.). 85.2696
- LU,Yaoru(1985): [An approach on water resources in karst regions and their exploiting-harnessing in comprehensive ways].- Carsologia sinica 4 (1/2): 1-13 (chines.; engl.summ.) (3 fig., 5 tabl.).
The general situation of karst water resources in China is presented. The classification for chronologic features of karst water is put forward on the basis of the isotopic studies. A classification of water resources in karst regions based on karst types, hydrodynamic systems and chronologic features is suggested(RB). 85.2697
- MOREAU,R.(1982): La pollution des eaux souterraines: hygiène et épidémiologie.- Plaquette "Protection des eaux karstiques": p. 4-32, fig., biblio. importante, 4 annexes.
Hygiène de l'eau des origines à nos jours; situation actuelle; étiologie de la pollution; modes de pollution; composés chimiques et milieu souterrain; pollution microbienne et viabilité microbienne dans les milieux endogés et souterrains; situation des microorganismes dans le milieu: adsorption et absorption; leur mouvement dans le sous-sol; microorganismes polluants et facteurs biologiques; les facteurs de résistance; conclusion(DU). 85.2698
- PALMA,Jacques(1985): La dépollution de la doline de champ-Sarra.- Bull. CDS Lot 7: 35-36, 2 photo.
Extraction de déchets divers dont une soixante de voitures pour 1900 F en mars-avril 1982, de cette doline de 15 m à St Sozy (Lot)(JP.B). 85.2699
- PASCU,M. et al.(1984): L'eau plate, une nouvelle ressource du karst de Roumanie.- Proceed. 1st sympos.theor. appl. karstol. vol. 1: 195-206 (rés.roum.).
Les eaux des sources de Scropoasa et de Izvorul Minuilor se prêtent comme eau de table; caractéristiques chimiques et bactériologiques(RB). 85.2700
- PEL,J.;DERIJCKE,F.(1985): Géologie et hydrogéologie du plateau du Gerny. Protection de la Source Tridaine à Rochefort.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 167-172, 4 fig., biblio. 85.2701
- RICE,Donald(1982): Impact of urban stormwater on the water quality of the subsurface Lost River, Bowling Green Ky.- Thesis M.S. Geography, Western Kentucky University 1982. 85.2702
- RODET,J.(1985): Le développement du karst dans la craie de Normandie et ses conséquences sur la protection des eaux souterraines (Normandie, France).- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 33-41, 5 fig., biblio.(DU). 85.2703
- ROSENTHAL,P.(1985): Vulnérabilité du milieu karstique à la pollution.- Le monde souterrain. Bull. Univers. p. 69-72, 2 fig.
Considérations générales, assorties d'exemples franc-comtois(JC.F). 85.2704
- SAVONET-HABERBUSCH,C.(1984): L'eau de Champagnole et de sa région (Jura).- Thèse de doctorat en pharmacie, Besançon, 121 p., fig.
Etude hydrogéologique de la Source de la Papèterie, qui alimente en eau potable Champagnole (Jura) et de ses anastomoses avec la source de l'Ain, à partir des travaux des spéléologues locaux. Puis description des installations de captage et de traitement à l'ozone, et étude sur la qualité de l'eau(JC.F). 85.2705
- SMART,Chris(1984): Tracing pollutant sources in a tropical karst aquifer.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2; 11 (nr. 3): 43 (only abstr.).
Aquifer providing up to 44'000 m³/day of domestic water, Montego Bay, Jamaica(RB). 85.2706
- TUCKER,Nancy(1982): Nonpoint agriculture pollution in a karst aquifer: Lost River groundwater drainage basin, Warren County, Kentucky.- Thesis M.S. Geography, Western Kentucky University, 1982. 85.2707
- VENI,George(1984): Urbanization of a limestone aquifer (Bowling Green Ky).- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 43 (only abstr.). 85.2708
- WALTHAM,A.C.;SMART,P.L.;FRIEDERICH,H.;ATKINSON,T.C.(1985): Exploration of caves for rural water supplies in the Gunung Sewu karst, Java.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 27-31, 4 fig. (en angl., rés.franç.).
Prospection spéléologique et recherche de ressources en eau pour les villages du karst de Gunung Sewu(DU). 85.2709
- YAN,Quikun(1985): [Discussion on the uncertainty of ground water resource in karst area of Guilin].- Carsologia sinica 4 (1/2): 58-65 (chines.;engl.summ.) (4 fig., 3 tabl.).
For the same rainfall process, the infiltration coefficient may range between 0,1 and 0,6 in accordance with differences in geomorphological, structural geological conditions and the lithologic character of the aeration zone. For calculating the water resources it is suggested using the water balance method(RB). 85.2710
- voir aussi/see also: 85.0087, 85.0095, 85.0106, 85.0107, 85.0122, 85.0130, 85.0133, 85.0144, 85.0148, 85.0153, 85.0155, 85.0174, 85.0210, 85.0755, 85.0142, 85.1149, 85.1178, 85.1192, 85.1921, 85.2468, 85.2733

6.2 MINES, GÉNIE

MINES, ENGINEERING

- AMARI, Dominick; MORE, Harry (1985): Sinkholes and gabions: a solution to the solution problem.- Highway geol. symposium 1985, Abstracts (only abstr.).
The use of gabion structures to correct or improve the stability of depressions and swallets (RB). 85.2711
- ANCEL, B. (1985): Une mine singulière.- Pierres et terre 29: p. 25-27, 1 topo.
Situation et description de la mine de Riebslang à Epfig, Bas-Rhin (JC.S). 85.2712
- ANCEL, B. (1985): Bonnes explorations.- Pierres et terre, 29: p. 3-22, 7 topos.
Historique, situation, description de 15 nouvelles galeries de mines découvertes sur le district de Sainte-Marie-Aux-Mines, Haut-Rhin: homme mort à Sainte-Catherine, Mine Toussaint, Langer Schacht-Saint Louis, Glückauf, homme mort à Sainte-Anne, rue Reber, Armée Céleste-La-Ravine, mine Patris, Rumpump à Fertrupt, Wurtzel-mauerstollen, mine David, Sapin vert au Saint-Philippe (JC.S). 85.2713
- ANCEL, B.; FLUCK, P. (1984): Le filon Saint-Louis au Neubourg.- Pierres et terre, 502: 138 p., nombreuses topo illustrations.
Caractères et évolution dynamique d'une exploitation minière de la seconde moitié du XVIIe siècle. Le rapport de fouille traite des cadres géographiques, géologiques et historiques, des vestiges tant souterrains que de surface, des enseignements de l'étude souterraine concernant les techniques d'exploitation, de la minéralogie et de la climatologie du filon Saint-Louis à Sainte-Marie aux Mines (Haut Rhin). Bibliographie; fiche d'équipement (JC.S). 85.2714
- ANCEL, B.; WAGNER, D.; STAFFELBACH, C. (1985): Les carrières souterraines du Gipsberg.- Pierres et terre, 29: p. 28-37, 1 topo.
Situation, description et historique des carrières de gypse sous la colline de Gipsberg, région de Brumath, Bas-Rhin: carrière Brill, carrière Schmitt-Zeh (JC.S). 85.2715
- BADOUX, Héli (1985): Mines de sel de Bex, aperçu géologique et minier (suite).- Bull. culs terreux 123: 11-15. 85.2716
- BALDASSARE, G.; FRANCESCANGELI, R.; RADINA, B. (1984): Le cavità del sottosuolo del centro storico di Rionero in Vulture (Basilicata) in relazione a problemi tecnici.- Geol. applicata e idrogeol. XIX (1984): 69-94 (1985) (engl.).
The investigation concerns the census of 561 artificial caves in volcanic rocks and the survey of some of these (156) in the historical centre of Rionero; a zoning is proposed from an engineering point of view (maps, phot., area and spel. map) (RB). 85.2717
- BECK, Barry F. (editor) (1984): Sinkholes, their geology, engineering and environmental impact. Proceedings of the first multidisciplinary conference on sinkholes, Orlando 1984.- Publ. A. Balkema, Rotterdam, 1984: 440 pp., 43 phot., 228 fig., 20 tabl. 85.2718
- BELOKOLOTSKIY, A.J. et al. (1984): (Peculiarities of research and projecting in karst regions).- Voprosy izuchenia inzhenerno-geologicheskikh protsessov, Moskva: 50-55 (russ.). 85.2719
- BLAIR, Larry (1985): The use of "caves" during the siege of Vicksburg (Miss.).- J.spel.hist. 19(1): 9-10. 85.2720
- BOZICEVIC, S. (1984): (Applied speleological explorations in the karst area of Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 131-144, 9 fig. (en croate, rés. angl.).
The realization of various projects and construction work carried out for hydroenergetic plants in the karst as well as regional hydrogeologic studies and water supply are the most important problems which were solved by applied speleological explorations (MK). 85.2721
- BRUECKNER, G. et al. (1983): Probleme und Erfahrungen bei der Beherrschung von Karsterscheinungen in der Umgebung stillgelegter Bergwerke des Zechsteins in der DDR.- Neue Bergbautechnik, Wissenschaftl. Zeitschr. für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung, Jahrg. 13. Heft 8, Leipzig: 417-422. 85.2722
- BRUNO-DUPRAZ, J. (1984): La mine de fer de Bovinant (XII-XVIIe siècle) - Mines et métallurgie - les débuts de la recherche.- S.C.V. Activités (45): 50-51.
Reprise de deux articles publiés dans des revues spécialisées à propos de ce gouffre minier du massif de la Grande-Chartreuse (Isère) (Ph.D). 85.2723
- CHEN, Renliang et al. (1985): (Features of subterranean streams in karstified Xianghualing Mts. and their utilization problems).- Carsol. sinica vol. 4 (3): 249-256 (chines.; engl. summ.) (7 fig.).
Subterranean streams are a threat against mining operation. The way of solving the problem in bare karst region is to dam up the stream and direct the course of the flow into the farmland (RB). 85.2724
- COURTOT, P. (1985): Bruits et vibrations liés à l'emploi des explosifs en tirs de carrière: éléments pour une approche quantitative.- Hydrogéologie, BRGM, 1, p. 13-31, 9 fig., 1 tb.
Etude impact du milieu, instrumentation, ondes sismiques, vitesse particulière. (Article intéressant les tirs de mine près de cavités concrétionnées) (RL). 85.2725
- CUNZLER, J. (1985): La mine de cuivre du Hautbois à Longeville-les-St-Avold.- Le Cairn 1985 - p. 22-31 - 1 coupe, 2 pl.
Historique, archéologie (RL). 85.2726
- DAY, M. (1984): Predicting the location of surface collapse within karst depressions: a Jamaican example.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 147-151, fig., 11 refs.
Shallow, extensive karst depressions in northern Jamaica are punctuated by collapse pits that pose a threat especially to livestock. To identify high risk sites the locational attributes of 108 collapses within 37 depressions were analysed. 55% of collapses occur between 20m and 50m from depression bases and 57% occur in internal topographic lows. By contrast, only 25% of collapses occur within centripetal drainage channels and only 22% occur along depression long axes. 85.2727
- DILAMARTER, R.R. (1985): Oil Wells in a Kentucky karst region.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 21-25, 7 fig. (en angl., rés. franç.).
A propos de puits de pétrole dans une région karstique du Kentucky (Warren county). Introduction à la stratigraphie, à la lithologie, à la structure et à la spéléologie de ce karst. Les problèmes de l'exploitation du pétrole à faible profondeur en raison de l'abondance des cavités souterraines. Les solutions. Biblio. (DU). 85.2728
- DROUIN, J.-M. (1984): Les anciennes mines de fer du Lias, du Bas-Dauphiné et du Bugey méridional.- Méandres (45): 33-43.
Description de mines dans la région Rhône-Alpes (Ph.D). 85.2729
- DRUMHELLER, Joe (1985): Exploration and repair of limestone sinkholes by impact densification.- Highway Geol. symposium 1985, Abstracts (only abstr.).
Two case histories from Tennessee (RB). 85.2730
- DUFFAUT, P. (1985): Grands volumes artificiels en génie civil minier, in "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12, p. 37-41, 3 fig., rés. anglais. ./.

- La plupart des cavernes de génie civil ont des portées limitées à 25 m alors que les ponts, les mines et les grottes dépassent de beaucoup cette limite. La connaissance des cavités artificielles peut être utile aux spéléologues et le génie civil souterrain a certainement beaucoup à gagner l'étude des grottes (auteur). 85.2731
- EDMONDS,C.N.(1983): Towards the prediction on subsidence risk upon the chalk outcrop.- *Quarterly Journal of Engineering Geology*, 16(4), 1983, pp 261-266, 2 figs, 3 tables, 13 refs.
Surface karst landforms such as solution pipes, swallow holes and dolines are well developed on the Cretaceous chalk outcrop in Britain. Considerations for the prediction of subsidence risk are outlined with preliminary analysis for two areas(author). 85.2732
- EK,C.(1982): L'eau dans le Vallon des Chantoirs (Remouchamps), une leçon sur les collaborations nécessaires.- *Plaquette "Protection des Eaux Karstiques"*: p. 59-64, 5 fig., biblio.(DU). 85.2733
- ERASO,Adolfo et al.(1983): Problemas de fugas a través el karst en la Presa de Tous (España).- *Int. J. Speleol.* 13: 73-154 (1985) (29 phot. and fig.).
The problems of leakage happened in Tous's dam (Valencia) are studied. The karstic drainage directions were deduced and the probability of leakage for each direction quantified(RB). 85.2734
- ERASO,Adolfo et al.(1984): Problèmes posés par le karst dans le barrage de Tous (Espagne): rapport préliminaire des travaux en cours.- *Kras i spel.* 5 (14): 53-61 (engl.summ.;pol.summ.) (4 fig.).
Méthodes de travail et buts, cadre géologique (Valence)(RB). 85.2735
- ERASO,Adolfo et al.(1984): Study of the karst at the Alcorlo dam (Spain).- *Kras i spel.* 5 (14): 45-52 (rés. franç. + polon.) (6 fig.).
A summary of the study carried out in order to determine the permeability conditions of the karst discovered in the dam-site is given (River Bornoba, Castilla La Vieja)(RB). 85.2736
- FANG,Yuxian(1985): [Investigation and blockings of karst water entrance in Yanma-Zhuang coal mine, Jiaozuo].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 109-116 (chines.;engl.summ.) (6 fig., 2 tabl.). 85.2737
- FERNANDEZ-RUBIO,Rafael(1984): Remarques sur l'hydrogéologie des mines dans les formations karstiques.- *Kras i spel.* 5 (14): 62-69 (engl.+pol.summ.).
Aperçu sur les problèmes hydrogéologiques des services miniers au cours de l'exploitation de mines soumises à karstification, notamment ceux posés par les irrptions d'eaux(RB). 85.2738
- FLORIS,Antonello(1985): La speleologia urbana.- *Spel. sarda* 55: 20-21.
Définition de la spéléologie urbaine(RB). 85.2739
- FLUCK,P.(1985): Spéléologie minière.- *Spéléo L*, 15: p. 9-30, 5 topo.
Spéléologie minière dans les Vosges en particulier, et autres régions. Contexte historique et géologique, description, bibliographie au massif vosgien(JC.S). 85.2740
- FRANK,Edward F.(1985): Iron ore mining at Sarah Furnace cave (Penn.).- *J. spel. hist.* 19 (1): 11-16 (phot., maps from 1877). 85.2741
- FRIEDRICH,Ludwig(1985): Karsterscheinungen in Weissenbach am Meissner - ein Dorf wird verlegt.- *Karst u. Höhle*, 1984/85, 167 - 170, 1 Abb.
Auslaugungen in Gipsen des Mittleren Muschelkalks. 85.2742
- GAUDA,Manfred et al.(1985): Der Trippstadter Brunnenstollen.- *Mitt. Höhlenforschgr. Karlsruhe*, H. 5, 1-29, 13 Abb., 1 Tab., 2 Pläne.
Beschreibung des 365 m langen Wassergewinnungsstollens im Pfälzer Buntsandstein mit einem Kapitel über die aquatile Fauna(DZ). 85.2743
- GUNN,J.;HARDMAN,D.;LINDESAY,W.(1985): Problems of limestone quarrying in and adjacent to the Peak District National Park.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 59-63, 2 tabl., Biblio. (en angl., rés. franç.). 85.2744
- HALLIDAY,William(1985): Pre-civil war salpeter mining in old salpeter cave (Mebane salpeter cave, Pulaski Co., Virginia).- *J. spel. hist.* 19 (1): 18-19. 85.2745
- HAQ,I.et al.(1984): Sinkholes at Tarbela Dam project.- *Sinkholes Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL 1984*, pp 255-259, 4 figs, 4 refs.
Tarbela Dam is located on a 125 to 215 m deep permeable Indus River alluvium layer containing extensive open work gravels. The formation of a number of sinkholes was observed in the blanket. The migration of sand below the blanket into the open work gravels was considered responsible for the majority of the sinkholes(authors). 85.2746
- HUANG,Hualiang;WU,Baoquin(1985): (Origin of karstified gas reservoirs of Lower Permian (Yangxin series) and their distribution in South Sichuan).- *Carsol.sinica* vol. 4(4): 297-306 (chines.;engl.summ.) (4 fig.).
Gas reservoirs in the deep karst formed after the Himalayan movement, may be resulted by the corrosion of condensed water(RB). 85.2747
- JIANG,Ben(1985): (Model of vertical karst development in typical karst areas of south China and the prevention of flooding in coal mines).- *Carsol. sinica* vol. 4(3): 241-248 (chines.;engl.summ.) (3 fig.). 85.2748
- KUTEPOV,V.M.;KOZHEVNIKOVA,V.N.(1984): (Estimation of stability of karst territories).- *27 International Geological Congress, Moscow, 4-14 Aug., 1984, v. 8: 81-83* (russ.). 85.2749
- LAMOREAUX,P.E.(1984): Catastrophic subsidence, Shelby County, Alabama.- *Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984*, pp 131-136, 19 refs.
Recent subsidence and collapse of the land surface in at least three areas underlain by carbonate rocks in Jefferson and Shelby Counties, Alabama, have dramatically demonstrated the need for greater understanding of the causative mechanisms involved. This paper describes in some detail some of the principal landuse problems studied by remote-sensing techniques including foundation, water-supply development, mining, agricultural activity, location and construction of dams, oil and gas pipelines, highway construction and maintenance, disposal of solid and liquid wastes, and land-use in groundwater discharge areas(author). 85.2750
- LI,Shiwen(1985): [Geological features of some karst type ore deposits in Gejiu mine].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 165-173 (chines.;engl.summ.) (7 fig.).
Gejiu mine is a major tin-producing base, aside cassiterite there are more than 30 kinds of minerals. The filling type of tubular deposits in paleokarst caverns and the oxidation zone of sulphide ore deposits are discussed(RB). 85.2751
- MAN,Tienan(1985): Exploitation of the lower coal measures by applying geological laws].- *Carsologia sinica* 4 (1/2): 117-123 (chines.;engl.summ.) (3 fig., 2 tab.).
Some propositions are discussed in order to put under control the karst water and to permit the lower coal measures to be exploited (Handan-Xingtai coalfield, upper Carboniferous) (RB). 85.2752
- MANGAN,C.(1985): Indices karstiques et fondations en terrain carbonaté.- *Annales Soc. Géol. de Belgique* 108: 99-104, 8 fig.
La présentation des conditions naturelles du site du Parc International d'Activités de Valdonne-Sophia-Antipolis (06) et l'examen de 4 exemples-types de chantier permettent de souligner les principales contraintes liées à la reconnaissance et au traitement des indices karstiques dans le cadre des travaux(l'aut.,DU). 85.2753
- MANNINGER,G.(1985): Les mines de Brixlegg.- *Pierres et terre*, 29: P. 38-43, 1 topo.
Prospections au Thierberg et au Ramsberg; description de la mine Lorenz, secteur Silberberg - Geyer (Tyrol)(JC.S). 85.2754

- MATHIS, Henry et al. (1985): Subsidence of a highway embankment on karst terrain (Central Kentucky).- Highway Geol. Symposium 1985, Abstracts (only abstract). 85.2755
- MATOS, P. (1984): Preliminary considerations on the project of a multifunctional hall built in the cave of Meziad.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 243-246 (rum. summ.). 85.2756
- MOORE, Harry (1985): The Pellissippi parkway extension: geotechnical engineering in karst terrain (East Tennessee).- Highway geol. symposium 1985, Abstracts (only abstr.). 85.2757
- NICOD, J. (1984): Le grand barrage du Soulak (Daghestan URSS), en région de haut risque sismique.- Méditerranée nr. 1.2.: 109-112 (engl. summ.).
Evaluation des risques du barrage-voûte de Tchirkei construit dans des calcaires très fissurés et karstifiés dans une zone à sismicité active. Carte structurale et sismo-tectonique (RB). 85.2758
- NICOD, J. (1985): Les phénomènes karstiques, risques "naturels".- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 301-302, 1 tabl., biblio.
Les types de risque et leur évaluation; géotechnique: intervention sur le terrain (DU). 85.2759
- OGDEN, A.E. (1984): Methods for describing and predicting the occurrence of sinkholes.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 177-182, 2 figs, 30 refs.
Summarizes the various techniques that can be utilized to describe the morphology and spatial occurrence of sinkholes for the purpose of determining sinkhole origin and predicting future subsidence. Insight to the origin of sinkholes can be obtained from the width/depth ratio, depth/diameter ratio, utilization of discriminate and Fourier series analysis, and an analysis of man's effects. To aid in predicting future doline occurrence, present dolines should be compared to factors such as geologic formation, cavern occurrence, topographic setting, relief, depth to the water table, and proximity to local base level (author). 85.2760
- PEARMAN, Harry (1985): Brightling gypsum mine (Sussex).- Chelsea spel. soc. News. 1.27 (5): 86-88. 85.2761
- PEARMAN, Harry (1984): Bucks. Burrowings.- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (nr. 4): 65-68.
About Napple Common Kiln chalk mine; area map; mine shaft section (RB). 85.2762
- PEARMAN, Harry (1985): The secret underground city.- Chelsea spel. soc. newsl. 27(8): 118.
About an old stone mine opened in the 18th and 19th centuries at Monkton Farnleigh near Bath (RB). 85.2763
- PECHORKIN, I.A. (1985): Engineering geological investigations of gypsum karst.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints: Sottoterra nr. 69 (1984): 42-43 (only abstract). 85.2764
- PECHORKIN, I.A.; KATAEV, V.N. (1982): The problems of karst massif tectonic jointing investigations for hydrotechnical construction.- Geologia Applicata e Idrogeologia, 17 (2), 1982, pp 477-483, 4 figs, 2 refs.
The authors propose maps of joint length isolines, the quantity of joint intersections and the quantity of joints per square unit of the karst massif (authors). 85.2765
- PECHORKIN, I.A. et al. (1984): (The problems of engineering karstology).- Voprosy izuchenia inzhenerno-geologicheskikh protsessov, Moskva: 43-50 (russ.). 85.2766
- PEREZ, Francisco (1982): Las minas de cobre de Aroa (Bolivar, Yaracuy).- Bol. soc. venez. espel. 10(18): 86-88. 85.2767
- PETROVIC, B.; KOVACINA, S. (1984): (Water mills in Trebisnjica riverbed along Popovo polje).- 9. jug. spel. kon.: 473-485, 8 fig. (en serbo-croate, rés. angl.).
The paper deals with the review of water mills origin and with water power primary utilization and with more detailed elaboration of hydrological and power conditions required for construction of these water mills (MK). 85.2768
- RAGHU, D.; TIEDEMAN, C. (1984): Sinkhole risk analysis for a selected area in Warren County, New Jersey.- Sinkholes Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 167-169, 2 figs, 4 refs.
This method is based on field reconnaissance and review of geologic maps to provide a probability base for additional site specific investigation (authors). 85.2769
- REUTER, F. (1983): Einige neue ingenieurgeologische Untersuchungsergebnisse in Karstgebieten, besonders im Sulfatkarst.- Zeitschr. für angewandte Geologie 29 (9): 441-447 (6 fig., 3 tabl.). 85.2770
- SAKSIDA, V. (1984): (Importance of cave and holes during the national liberation war in the Sezana karst district).- Nase jame 26: 27-29 (en slovène, rés. angl.).
A survey of previous knowledge and preserved evidence about the use of karst caves during the war is given (MK). 85.2771
- SAVIN, V.V.; KHUSAINOV, I. Zh. (1984): (Estimation of critical radius of karst cavity).- Automobil'nye dorogi, 12: 20-21 (russ.). 85.2772
- SCHROEDER, J.; BEAUPRE, M. (1985): Impacts des cavités glaciotectoniques sur l'aménagement urbain de Montréal, Canada.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 69-75, 1 fig., 1 pl., biblio. (DU). 85.2773
- Societat Espel. Valencia (1984): Reconocimiento espeleológico de la galería de Arguinás (Segorba-Alfara de la Baronia).- Lapias nr. 13: 21-24.
Note morphologique et hydro-géologique d'un ancien tunnel d'adduction d'eau dans le Muschelkalk, dév. 1,15 km. La vitesse de croissance de concrétions et fistuleuses a été calculé à 25 resp. 15 mm/an (RB). 85.2774
- STEINER, Walter (1984): Steinbrüche und Stollen beiderseits der Belvederer Allee und im Park der Ilm zu Weimar.- Tradition und Gegenwart. Weimarer Schriften, H. 12, 58 S., 57 Abb., Weimar 1984.
Vorwiegend historische Beschreibung der "Grossen und Kleinen Parkhöhle", Stollenanlagen im pleistozänen Trauertin von Ehringsdorf (DZ). 85.2775
- STEPANOV, I.S. (1985): (Intermediate karst diamond collectors in Ural).- Izvestija VUZ, geologia i razvedka, 3: 60-63 (russ.). 85.2776
- TIAN, Kaiming (1985): [An initial approach to the origination mechanism of double-level-flow in a thick aquifer].- Carsologia sinica 4 (1/2): 125-129 (chines., engl. summ.) (3 fig.).
Four causes of a groundwater table divided into two (high/deep) observed in an iron-mine are discussed (RB). 85.2777
- TIRALONGO, Sebastiano (1985): Speleologia urbana a Napoli.- Speleol. Sarda nr. 54: 15-16. 85.2778
- ZHAO, Yonghua; LEI, Xingzhi (1985): [Discussion on the collapse of railroad bed at Taian, Shandong Province, and division of stability zones].- Carsologia sinica 4 (1/2): 131-139 (chines.; engl. summ.) (6 fig.).
The collapse was caused by piping and suction. Collapse will occur under 3 basic conditions: the intensity of karstification, the structure of the Quaternary covering, the action of groundwater (RB). 85.2779
- voir aussi/see also: 85.0044, 85.0047, 85.0051, 85.0094
85.0152, 85.0248, 85.0281, 85.0364
85.0397, 85.0500, 85.0517, 85.1272
85.1428, 85.1584, 85.1593, 85.1745
85.1776, 85.1860, 85.1863, 85.1889
85.1921, 85.2290, 85.2305, 85.2307
85.2337, 85.2377, 85.2378, 85.2677
85.2681, 85.2832, 85.3174

6.3 DROIT, PROTECTION

LAW, PROTECTION

- AA(1984): Regolamento della Federazione Speleologica Sarda.- Spel. sarda 52: 28-30. 85.2780
- AA(1985): Illinois Cave Protection Act.- Windy City Speleonews 25(3): 34-35. 85.2781
- AA(1985): Proposta di legge per la speleologia ... sulla tutela del patrimonio speleologico carsico della Sardegna, istituzione di un catasto e di una biblioteca speleologica.- Speleol. Sarda nr. 54: 18-22. 85.2782
- AA(1985): Protection du karst.- Spelunca, 17, p.XV. Massacre de chauve-souris à Cabrespine, Vols de Cristaux, propositions et intervention du Sénat sur les problèmes de protection(RL). 85.2783
- AA(1985): Police des eaux et droit pénal.- Karst et Env. Sout., 13, p. 7-16. Reprint du note en date du 17/9/84 diffusée par le service de l'eau du Ministère de l'Environnement(RL). 85.2784
- Auct. Varia(1982): La protection des eaux karstiques.- Commission Nationale de Protection des Sites Spéléologiques et Société Nationale des Distributions d'eau (1985): 86 p., fig. Plaquette éditée à l'occasion de la journée d'étude sur la protection des eaux karstiques (Bruxelles, 29 nov. 1982)(DU). 85.2785
- ALLIEVI,Joao;LINO,Clayton(1984): (Protection légale et monuments naturels: les grottes).- Espeleo Tema nr. 14: 54-62 (portug.). 85.2786
- BERNARD,Ch.(1984): Agressions et protection du karst en Belgique.- Spéléo Flash 145: 24-28. Les différents aspects des dégradations subies par le karst en Belgique. Politiques de protection et de défense du karst. Bibliographie(DU). 85.2787
- BERNARD,Ch.(1985): Accès au trou de l'Eglise, Belgique.- Spelunca, 19, p. 13. Réglementation. 85.2788
- BERNARD,Ch.(1985): La dernière rengaine.- Spéléo Flash 146: 21. Pourquoi les campagnes menées en faveur de la protection du karst n'ont-elles pas plus d'impact?(DU). 85.2789
- BES,Ch.(1985): Massacre gratuit.- Spéléoc 31: 6. 350 minioptères massacrés dans la grotte de Cabrespine (montagne noire) en janvier 1985. Conseils pour démarches judiciaires(JP.B). 85.2790
- BLANT,Denis(1985): Gouffres: poubelles: la grotte des Siméons nettoyée (Neuchâtel).- Cavernes 29 (1):47 (phot.). 85.2791
- BOZICEVIC,S.(1983): (Morphological Characteristics of the Coastal Karst Area, its Exploitation and the Problem of its Protection).- Nas krs, IX, 14-15: 9-14 (bilingual, croate-angl.). The mutual relations between men and karst are becoming more and more complex. More severe protection of karst nature is needed(MK). 85.2792
- BRALIC,I.(1984): (The actual moment of karst protection in Croatia).- 9. jug.spel.kon.;211-213 (en croate, rés. allemand). ./.
- In 1984 6,5% of the whole Croatia republic have been protected, 90% of them are characteristic karst regions (MK). 85.2793
- BRALIC,I.(1984): (Protection of caves in Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 845-848 (en croate, rés. angl.). On basis of the law for nature protection 30 caves in Croatia are considered protected, besides the cave fauna is put under protection. But this is only the first step in the total social valorization(MK). 85.2794
- C.D.S. 65(1985): Le vandalisme et la bêtise à l'honneur.- Spéléoc 32: 2. Disparition d'empreintes de pieds préhistoriques à Labastide, malgré fermeture par grille et signalisation par ruban(JP.B). 85.2795
- C.D.S. Corrèze (1984): Prise de position lors de l'enquête sur le projet d'extension de carrière située à Puy Gérald. Concerné la grotte Ornée du Moulin de Laguenay à Lissac.- Corrèze.SC.Info. 1985, 10 p. 32-33. 85.2796
- C.D.S. Hte-Savoie(1985): Autorisation et règles à observer pour des explos dans les Réserves naturelles ou Parc national de ce département.- Spelunca, 18, p.IV. Réglementation définie par la Direction Départementale de l'Agriculture. 85.2797
- CENCINI,C.;FORTI,P.(1983): Conservation of karstic areas: the case of "Gessi Bolognesi, Italy".- Proceed.Eur. conf.spel.Sofia 1980, vol. 1: 296-301 (area map,bibl.). 85.2798
- Conseil municipal (1984): Arrêté municipal interdisant et limitant l'accès aux grottes de l'Ermite et de l'Oeil-de-Boeuf à Surgy, Nièvre.- Spelunca, 1985, 17, p.XV. 85.2799
- CORINGLEY,John(1985): Stalactite repair.- Caves & Caving nr. 30: 29. 85.2800
- CPEPESC(1985): Des pilleurs de minéraux pris en flagrant délit.- Combat Nature, 67, p. 67-68, no ISSN-0184-7473. Concerne des mines des Vosges saônoises. Elles sont soumises à la loi du 27 septembre 1941 portant réglementation sur les fouilles archéologiques(RL). 85.2801
- CPEPESC(1985): Que faire et comment faire quand on veut porter plainte et suivre l'affaire au tribunal.- Karst et Env. Sout., 12, p. 21. Concerne la protection du milieu souterrain(RL). 85.2802
- CHRISTINAT,Jean-Louis(1985): Deux années de campagne anti-pollution.- Stalactite 35 (2): 75-86 (franç./alleml.). Déroulement chronologique des activités déployées depuis 1983 dans le ct. Neuchâtel, le plan à long terme, résultats(RB). 85.2803
- CRISMAS,Bob(1985): Cave restoration at Carlsbad Caverns National Park.- NSS News 43 (5): 177-180 (phot.). Strong efforts are being made both to prevent further damage and to restore that which has occurred in the past from human impacts(RB). 85.2804
- CUCKOVIC,S.(1983): (The influence of the change in the water course regime of the Trebisnjica water system on the fauna of the karst underground regions).- Nas krs IX, 14-15: 129-142, 4 fig. (bilingual, serbo-croate - angl.). The construction of Trebisnjica water system caused so big changes that some endemic species are virtually on the verge of extinction. A thorough study to create favourable conditions for their survival is necessary(MK). 85.2805
- DAVIES,Mel(1985): Nature conservancy council: Gower countryside centre.- South Wales caving club newsl. 99: 28-29. 85.2806
- DE BECKER,J.P.(1983): Protection des cavités naturelles et de leur contenu: un projet de législation.- Proceed. Eur.conf.spel. Sofia 1980, vol. 1: 294-296. 85.2807
- DE BROYER,C.(1984): Le milieu souterrain a-t-il un avenir?.- Spéléologie 4: 21-22; 1'Echo de l'Egout (1985) 19: 2-4. ./.

- Le point sur les impératifs de la protection de la nature souterraine en insistant sur la protection des paysages karstiques sur terre comme sous terre, et sur le rôle des grottes comme habitat de la faune souterraine (DU). 85.2808
- DE REGIBUS,V.(1983): Grotte off limits.- Labirinti nr. 4: 10-11.
Liste des grottes fermées de Piemonte et Lombardie occidentale(RB). 85.2809
- DESPREZ,D.(1984): Retour dans l'histoire.- Les Nouvelles du M.A.S.C. (17): n.p. (2 p.).
Découverte de containers de transport d'armes dans une mine de phosphate du département du Gard(Ph.D). 85.2810
- FORTI,Paolo;GRIMANDI,Paolo(1985): The Spipola cave touristization inside the gessi bolognesi regional park, Bologna, Italy.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 28 (only abstract). 85.2811
- FRICKE,Uwe(1985): Praktischer Höhlenschutz durch Verschlüsse sowie begleitende Massnahmen.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch., 31 (3), 50-64, zahlr. Abb.
About the technique of cave gating under different conditions, with special regard to cave animals(DZ). 85.2812
- FRICKE;Uwe;KNOLLE,Fr.(1985): Höhlenschutz 1985 in der Bundesrepublik Deutschland.- Reflektor 3/85: 20-29.
Protection des cavernes en Allemagne, exemple de la Salzgrabenhöhle (Bayern)(RB). 85.2813
- GAJDIN,A.M. et al.(1985): (Protection of geological environment on the sulphur deposits).- Moskva, 40 p., 3 tabl., 9 fig. (russ.).
Geological, hydrogeological and palaeohydrogeological conditions of karst development in Jazovsky sulphur deposit had been characterized(AK). 85.2814
- GENON,J.P.(1982): La protection légale des eaux souterraines et de leurs utilisateurs.- Plaquette "Protection des eaux karstiques": p. 37-41(DU). 85.2815
- GODART,J.F.(1985): Protection.- Spéléoc 32: 2.
Salopage du B3 (cavité de la P.S.M.)(JP.B). 85.2816
- GOETZ,Jochen(1985): Drittes Treffen des Arbeitskreises Höhlenschutz am 23./24. November 1984 in Erdbach/Breitscheid.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch., 31 (2), s. 34. 85.2817
- GRIMANDI,Paolo(1985): Problems of environmental preservation in the Emilia-Romagna district Messinian gypsum, Italy.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 28-29 (only abstract). 85.2818
- HABE,F.(1984): (The problem of sanitation of Notranjska Reka and Škocjanske jame).- 9. jug. spel. kon.: 841-843 (en slovène, rés. allemand).
Appeal to all concerned for protection of caves and conservation of karst nature(MK). 85.2819
- HAMON,B.(1985): Note sur la réglementation protégeant les chauves-souris.- Karst et Env. Sout., 12, p. 21-27 85.2820
- HUPPERT,George N.(1984): Proposal for the establishment of a cave conservation foundation.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2821
- ILLMANN,Renate(1982): Restaurierungsarbeiten in der Osterhöhle (A 94).- Mitt.-Bl. Abt. f. Karst- und Höhlenkde. der Naturhist. Ges. Nürnberg, 15 (1/2), 32-33. 85.2822
- KLIMENKO,V.I.(1985): (Recommendations for complex anti-karst protection of the Sochi resort area).- Inzhenernaja geologia,5: 68-72 (russ.). 85.2823
- KNOLLE,Friedhart(1985): Zur Notwendigkeit und Ausführung ökologisch sinnvoller Höhlenverschlüsse.- Höhle 36(2): 42-46.
Aspects techniques de la fermeture de cavités, 4 fig. (RB). 85.2824
- KNOLLE,Friedhart(1985): Neue Höhlenschutzverordnungen für die Salzgrabenhöhle sowie 28 Höhlen im oberen Donautal.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 31 (1), 4-7.
Salzgrabenhöhle 1331/029.
zusammengestellt von Friedhart KNOLLE nach Informationen von A. ABELE, H. BINDER, K. CRAMER, J. OBENDORF und U. WALTER-ROTT-(DZ). 85.2825
- MALINAR,H.(1984): (Protection and adjustment of the Vaternica cave).- 9. jug.spel.kon.: 863-866 (en croate, rés. angl.).
The program of works was made in three grades considering ethic principles and protection of natural and cultural monuments(MK). 85.2826
- MUET,P.;NEUPONT,G.(1985): A propos de la carrière de Noailles.- Corrèze Sc; Info. 10, p. 11.
Le front progresse au détriment de la galerie qui renferme un gisement paléontologique(CL.M). 85.2827
- NEUPONT,G.(1985): Pillage récents de gisements préhistoriques des environs de Brives.- Sc. Info., 10, p.19.
Enquête en cours. 85.2828
- PALAZOVA,A.(1985): (Legal protection of the caves in Bulgaria).- Grottes bulgares 3: 14-15 (bulg.).85.2829
- PRICE,Graham(1985): The quarry: acces and conservation; Cave conservation on Mendip: an overview.- Cerberus spel. soc. J. 15 (nr. 1): 9; 15-19.
Of 460 recorded caves on Mendip representing a total of 52,58 km of passages, 73 sites representing 1,97 km had been lost by quarrying prior to 1980 (RB). 85.2830
- PUC,M.(1985): (Cave protection in our country).- Nase jame 27: 3-4 (en slovène, pas de rés.).
Nature conservation and protection by law(MK). 85.2831
- QUINLAN,James(1985): Who gets sued when you sink or swim and why: liability for sinkhole development and flooding that affects homes, roads and other structures.- Highway geol. symposium 1985, Abstracts (only abstr.).
The responsibility for sinkholes-related damages is discussed(RB). 85.2832
- SIMUS,J.(1985): Journal intime d'une grotte.- Spéléo Flash 147: 21(DU). 85.2833
- SKET,B.(1983): (Proposal for protection of some speleobiologically important regions).- Nas krs IX, 14-15: 123-127 (bilingual, serbo-croate - angl.).
The following regions are suggested to be more protected: Vjetrenica near Zavala, Popovo polje, Sipun cave and surroundings(MK). 85.2834
- STELCL,Otakar(1984): (50 years of navigation in the Punkva Caves).- Ceskosloven. Kras 35: 19-36 (czech, engl. summ.) (phot.,maps).
About the discovery and the opening of the Macocha Chasm, Moravian Karst, to the public by boats on the subterranean Punkva River. In the past 50 years more than 10 million visitors. An old map of 1932 by Absolon is reprinted(RB). 85.2835
- SZEKELY,K.(1983): Cave conservation as a part of Hungarian nature conservation.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 284-286. 85.2836
- THORNTON,Jer(1984): Status and goals of the NSS conservation committee. Reaganomics: a boon to Federal cave protection.-
NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46(1): (only abstract). 85.2837
- TRIMMEL,H.(1985): Die Kalkhochalpen-Naturschutzgebietsverordnung 1983 des Bundeslandes Salzburg.- Höhle 36 (2): 58-61. 85.2838
- TRIMMEL,Hubert(1985): Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Oesterreichs: Idee und Realisierung.- Höhle 36 (3): 93-95. 85.2839
- ZILOKO-GIZONAK(1985): Catastrophe écologique sur la côte basque.- Ikar -infos no 13: 11-12. ./.

Destruction par une conduite d'adduction d'eau, des voûtes d'une grotte nursery et d'hibernation de murins et rhinolophes. Gaz dangereux aussi pour l'homme (St-Pierre d'Irube - Pyr. Atlantiques)(JP.B). 85.2840

voir aussi/see also: 85.0071, 85.0640, 85.1300, 85.1605
85.1815, 85.1819, 85.2203, 85.2273
85.2744, 85.3062

6.4 TOURISME, GÉOSYSTÈMES

TOURISM, GEOSYSTEMS

- A.A.(1984): Ouverture d'une grotte touristique dans les Pyrénées-Orientales.- Spéléoc 28: 5.
Grotte des Grandes Canalettes (Corneilla de Conflent) le 21.04.84(JP.B). 85.2841
- BARRY,Bob(1984): Cave management in the Spanish Point cave system.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2842
- 80GART,Bob(1985): Managing a show cave.- NSS News 43 (6): 207 (phot.). 85.2843
- BOKAN,R.(1983): (Touristic aspects of Vjetrenica cave and a larger area of the southwestern Herzegovina).- Nas krs IX, 14-15: 143-152 (bilingual, serbo-croate, angl.).
The starting point of this report is a detailed spatial plan as a prerequisite of any activities in the field of the use of natural resources and cultural heritage to the purpose of tourism development(MK). 85.2844
- BOZIC,V.(1984): (The beginnings of cave tourism in Croatia).- 9. jug. spel. kon.: 829-840, 3 fig. (en croate, rés. angl.).
The oldest document is from 1601 (the visit to Raca cave on the island Lastovo). A. Fortis (1774) and I.Lovric (1776) left reliable surveys of some caves. The Karle cave in Dubrovnik can be supposed to be the first real show cave with path, electricity etc. in 1914(MK). 85.2845
- DAUBISSE,P. et al.(1985): La grotte de Font-de-Gaume.- Ed. Fanlac, Périgueux 47 p., ill., no I.S.B.N. 286577.069.9.
Plaquette fort bien illustrée, destinée aux visiteurs. Descriptions, topo, commentaires sur l'art pariétal, la protection, la conservation et l'intervention pour sauvegarder ce site(RL). 85.2846
- DELANNOY,J.J.(1985): Le karst: un témoin des mutations socio-économiques dans la Sierra de Zongolica (Mexique).- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 77-83, 5 Fig., biblio.(DU). 85.2847
- EK,C.(1985): De la connaissance du milieu karstique à sa gestion.- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 303-304.
La connaissance des processus, des effets et des conséquences; l'accès à l'information, l'établissement des finalités; les études d'impact et la stratégie globale (DU). 85.2848
- FASTRES,T.(1985): Protection des sites karstiques: le sauvetage du paléokarst d'Onhaye.- Clair-Obscur 43: 5, biblio.
Contre un projet de dépôt d'immondices dans cette ancienne sablière(DU). 85.2849
- GRIMBERIEUX,J.(1984): Le calcaire au quotidien.- Liège Université, mai 84; Clair-Obscur, Contact Info (1985) 46: 8.
Article du vulgarisation sur les différentes utilisations du karst wallon(DU). 85.2850
- GVOZDETSKII,N.A.(1983): Main conclusions from a global monographic survey of karst features (in Russian).- Geomorfologicka konference, Praha, 1980 (1983), pp 179-183, fig, 11 refs.
Karst is widely distributed on the earth's surface and in the near-surface zone of the earth's crust; karst forms and hydrological phenomena are unique and universal; besides the geological basis, physico-geographical conditions influence the development of karst in various ways; karst relief and karst landscapes are so individual that any serious economic measures undertaken on karst territory must be preceded by special studies of karst conditions; and the morphological genetic type of karst determines the extent to which the geographical landscape is affected. 85.2851
- IMPRESCIA,U. et al.(1983): La mise en valeur de la grotte de Stiffe (L'Aquila).- Proceed.Eur.conf.spel. Sofia 1980, vol. 1: 277-280. 85.2852
- KASALICA,S.;LJESEVIC,M.(1984): (Mise en valeur touristique des sites spéléologiques du parc national de Durmitor).- 9. jug. spel.kon.: 867-874 (en serbe, rés. franç.).
Durmitor est le plus grand parc national en Yougoslavie, environs 250 cavités y sont découvertes, la moitié est explorée, la liste des grottes qui peuvent être aménagées est faite(MK). 85.2853
- KLANN,Ernst(1985): Auswertung des Höhlenbuches in der Bismarkgrotte b. Rinnenbrunn.- Fränk. Höhlenspiegel, Nr.22, 9-12, 2 Tab. 85.2854
- MANDIC,M.(1984): (One of the possibilities of the touristic arrangement of caves).- 9. jug. spel. kon.: 875-879 (en serbo-croate, rés. angl.).
The conception is based on the idea that the visitors must have the possibility of a real speleological discovery, which on one side protect the cave (no cemented roads) and on the other gives more attraction(MK). 85.2855
- MARTI,A.(1985): Belles grottes de France.- Plaquette Ass. Nat. Exploitants Cavernes Touristiques - ANECAT - Ed. des Alpes - coll. mini-guides en Fr. 35 p., 1 carte, 2 fig., 14 pl., ph. couleurs.
Plaquette destiné à l'information du grand public sur la formation et l'évolution des cavités tout en présentant les cavités aménagées en France - Analyse dans Spelunca no 17, p. 43(RL). 85.2856
- PEJNOVIC,D.;MALEKIN,V.(1984): (Utilization of the Samogradaska pecina near Perusic as a tourist attraction).- 9. jug. spel. kon.: 849-855, 1 fig. (en croate, rés. angl.).
As the cave is nice and not far from the main road it can contribute to the touristic development of the Lika region(MK). 85.2857
- PEREZ CONCA,Francisco(1982): Problemas ambientales de areas carsticas parte III: El acondicionamiento turistico y la planificacion de areas carsticas.- Bol. soc. venez. espel. 10 (18): 5-15 (1985) (engl.summ.).
The current state and ideas about environmental conservation of caves and their touristic development are presented. In particular several aspects such as the construction process, the type of materials to be used, the maintenance, the lighting system in touristic caves are reviewed(RB). 85.2858
- RADULOVIC,Z.(1983): (The development of tourism in the region of Hercegovina in view of the faster valorization of natural rarities of the Herzegovinian karst).- Nas krs IX, 14-15: 153-170 (bilingual, serbo-croate - angl.)
The main characteristics of attractive touristic offer are presented and the brief retrospective of the development achieved up to now as well the perspectives and aims of the long term development (Canyons and gorges, karst springs etc.)(MK). 85.2859
- ROHDE,Katherine(1985): Cave management: Wind cave, a new beginning.- NSS News 43 (6): 198-203(phot.). 85.2860
- SALVAYRE,H.(1985): Les grandes Canettes. Découverte, visite, concrétion.- Plaquette, 14 p. 15 ph.
Plaquette guide pour la visite de cette cavité - Analyse dans Spelunca no 19, 1985, p. 43 par Gratté,L.(RL). 85.2861

S.C. Périgueux(1985): La grotte préhistoire de Villars, Dordogne.- Ed. P. FANLAC, Périgueux - 20 p., ill. - ISB N 2-904630-02-3.

Plaquette, fort bien illustré, destinée aux visiteurs: historique, description de la cavité, des peintures et reliefs, topo(RL). 85.2862

S.C. Tulle(1985): Igue du Cloup à Rocamadour.- Lot.

Sc. Info., 10, p. 45-48. Topo (-47m).
Projet d'aménagement. 85.2863

SIBENIK,M.(1983): Specificities on the Postojna cave concerning visit and propaganda.- Proceed. Eur.conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 287-289. 85.2864

STELCL,Otakar(1984): [The problem of liquidation of the flora growing around the lights in caves open to the public].- Ceskosloven. Kras 34: 32-42 (czech;engl. summ.).

Different chemical agents (herbicides) have been tested with no satisfactory results. With repeated applications of calcium hypochlorite solutions 2-8% a long-lasting effect has been achieved(RB). 85.2865

TOLMACHEV,V.V. et al.(1984): (The complex approach to developing of karst territories).- Voprosy geodinamiki i ikh uchjot pri stroitel'stve, Moskva: 3-10 (russ.). 85.2866

TRIMMEL,H.(1985): Die Entwicklung der Angewandten Karstkunde in Oesterreich.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 15-19, biblio. (en all.;rés.franc.).

Le développement de la karstologie appliquée en Autriche(DU). 85.2867

ZUBCEVIC,H.(1983): (Some aspects of the economic of tourism in the development of the Herzegovinian karst).- Nas krs IX, 14-15: 177-183 (bilingual, serbo-croate - angl.).

Economic points of views of karst tourism are presented(MK). 85.2868

voir aussi/see also: 85.0483, 85.0484, 85.0540, 85.1062
85.1454, 85.1682, 85.1790, 85.1916
85.1923, 85.1948, 85.1950, 85.2694
85.2792

6.6 LABORATOIRES SOUTERRAINS

SUBTERRANEAN LABORATORIES

voir aussi/see also: 85.2480

6.7 VARIA: Philatélie, Insignes

VARIA: Philately, Badges

BITARD,J.P.(1982): Les Grottes en cartes postales.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 48-61, 8 pl.

Description des 16 cartes(RL). 85.2869

GUICHARD,F.(1981): Philatélie spéléologique de la Dordogne.- Spéléo Dordogne, 81, éd. 1985, p. 50-52, 1pl.

85.2870

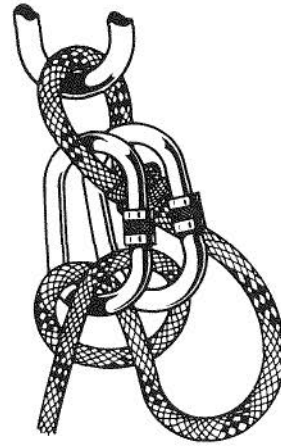
6.5 THÉRAPEUTIQUE SOUTERRAINE

THERAPY

voir/see: 7.5.

7. SPÉLÉOLOGIE TECHNIQUE

TECHNICAL SPELEOLOGY



7.1 TECHNIQUE et MATÉRIEL

MATERIAL and TECHNICS

- AA(1983): Matériels de base d'exploration (puits).- Niphargus boueux nr. 1: 3-5(fig.). 85.2871
- AA(1985): De Commissie sloop rapporteert.- Speleo Nederland 2/85: 8 (rés.franç.,engl.summ.). Des tests sur corde, bloqueurs, longes: ces dernières doivent être remplacées chaque année(RB). 85.2872
- A.A.(1985): Archives et documents: le "frei de descente" et le "singe".- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (3 p.), croquis. d'après un texte de Henry P. GUERIN dans le manuel technique "Spéléologie, le matériel et son emploi" (Paris - Suisse, 1944)(DU). 85.2873
- ALLEN,Tim(1985): Techniques in big river caves.- Caves & Caving nr. 30: 10-12 (phot.,fig.). A summary of researches and experiences in PNG river caves. The methods used proved successful but the risks are still high(RB). 85.2874
- ASQUIN,J.(1984): L'opération Sorgonaute 2.- Cléon Réalités Magazine, 15: p. 32-40, 12 photos. Brève présentation de la Fontaine de Vaucluse et déroulement de la plongée de Sorgonaute 2 le 22.9.84. Le robot rend l'âme à - 233 mètres et reste prisonnier de l'émergence(JC.S). 85.2875
- ATTARDO,Giuseppe(1984): La macchina. Il topofil.- Ipoan-tropo 2: 43-44 (fig.). Appareil lave-corde(RB). 85.2876
- BADINO,Giovanni(1985): Materiale- Speleologia SSI 12: 39-40. 85.2877
- BADINO,Giovanni(1985): Hardware: gli imbraghi; software: la capacità di usarli.- Speleologia SSI 13: 44 (fig.). 85.2878
- BAGLIANI,Furio;NUSSDORFER,Giacomo(1983): C.R.S. Compact Rilevation System.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 31-44. Présentation et spécifications d'un "topobussinclinomètre" pour les relevés topographiques souterrains (distance; déviation magnétique; dénivellation); présentation d'un cahier rigide pour noter les données topographiques(RB). 85.2879
- BALFROID,V.(1985): Technique: marquage des cordes; essais de matériel.- Spéléo et Alpinisme 11: 4. 2 petits "trucs" pour longévité et lisibilité du marquage des cordes. Critiques: la pontonnière spéléo MAC, la barette fast (kong) et le mousqueton poire à vis (kong)(DU). 85.2880
- BARTHOLEYNS,J.P.(1984): L'outil indispensable de vos dés-obstructions.- Spéléo News 14: 5. A propos du marteau spit 345(DU). 85.2881
- BATEMAN,Judith(1984): ASF abseiling guidelines.- ASF News1. 104: 11-12. 85.2882
- BATLLORI,A.(1984): Variant per a l'us del sistema Eruga en l'ascens per corda fixa.- Espeleosis 27: 2-4(fig.). 85.2883
- BELANGER,Yves(1984): Un chargeur de piles économique.- Sous Terre Montréal 2 (nr. 1): 10 (fig.). 85.2884
- BIANCHI-DEMICHELI,F.(1985): Intoxication aux gaz lors de l'utilisation des explosifs en spéléologie.- Sc. Info., 10, p. 13-15. Reprint de l'article paru dans Stalactite, 1983, 33(2) p. 103-108, 1 fig. Précisions sur les explosifs dé-crits dans cet article par Neupont, G. p. 58. 85.2885
- BLIN,P.(1985): Vis Sansdef.- Sous la Côte, no 8, 1985, p. 23. Perfectionnement de cet ensemble par suppression de sou-dure remplacée par une ailette plastique(JF.B). 85.2886
- BOILY,Pierre(1980/82): Quelques éléments de sécurité pour la plongée souterraine.- Spéléo Québec 7/9: 87-101 (1985)(fig.). 85.2887
- BONWICK,V.(1985): Physics for cavers-a new angle on rig-ging.- J. Sydney spel. soc. 29 (11): 215-217 (4 fig.). 85.2888
- BOZIC,V.(1984): (The test of statics on speleo ropes).- 9. jug. spel. kon.: 747-756, 5 fig. (en croate, rés. angl.). The results of tests of different ropes are given(MK). 85.2889
- BREISCH,Richard(1984): Algorithms for getting out of a cave.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull.46 (1) (only abstract). 85.2890
- BROOK,Alan(1985): Placing 1/2 " (12 mm) Rawl Bolts, a re-liable permanent belay with a life of 10 or 20 years.- Caves & Caving 29: 13. 85.2891
- CALDWELL,Larry;FISCHESSER,Mike(1985): Tyrolean shunt.- NSS News 43 (9): 293-294 (2 fig.). 85.2892
- CANTELAUBE,René(1984): Chargeur d'accus à partir d'une source solaire.- Spéléologie no Spécial Madagascar 1984: 44-48. 3 modules de cellules solaires BP X 17, accus Yuasa destinés à alimenter des torches pour tournage d'un film (RD). 85.2893

- CELESTI, Sergio; GUERRIERO, Giovanni; SALVATORI, Francesco (1984): Sollecitazioni dinamiche e statiche nelle attrezzature speleologiche: teoria e sperimentazione.- Spel. umbra, numero speciale 1984: 190 pp., 68 fig. Recueil des résultats des essais de rupture au dynamomètre de cordes et autres matériel spéléol. Aperçu théorique et méthodologique(RB). 85.2894
- CERAGIOLI, Paul Cesar(1984): (Techniques de communication dans les grottes).- Espeleo Tema nr. 14: 66-74 (portug.). 85.2895
- CHIBE, Henri(1985): Etanchéité de la lampe Fisma.- Spéléoc 30: 11, 4 fig. Au pointeau et au bouchon(JP.B). 85.2896
- CLAUSSE, J.; CLAUSE, JP.(1985): De l'air pour l'eau de votre calbombe (et empêcher cette eau de jouer la fille de l'air!).- Spéléo Flash 147: 7-8, Spéléo News (1984)14: 3-4. Une modification de la lampe Fisma permet de déplacer le trou d'aération sous le casque, sans adjonction accrocheuse, via le tube d'acétylène(DU). 85.2897
- CUDDINGTON, Bill(1984): The spelean shunt.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2898
- CUYVERS, W.(1985): Equiperen.- Persephone 3: 47-51 (en néerl.). Quelques conseils d'équipement, en croquis, chiffres et formules(DU). 85.2899
- DASHER, George(1984): Know not no knots.- DC Speleograph 40 (11): 5-7 (+13) (18 fig.). 85.2900
- DASHER, George(1984): Another two bits on vertical caving.- DC Speleograph 40 (12)(13 fig.). 85.2901
- DASHER, George(1985): Cable ladders and rappelling.- DC Speleograph 41 (1): 5-10 (18 fig.). 85.2902
- DASHER, George(1985): Knots and rescue, self-equalizing knots and the simple rope rescue.- DC Speleograph 41 (3): 5-9 (17 fig.). 85.2903
- DASHER, George(1985): Ascending the simple rope.- West Virginia caver 3(1): 12-16 (fig.). 85.2904
- DASHER, George(1985): Ascending the simple rope.- DC Speleograph 41(2): 13-17 (14 fig.). 85.2905
- DASHER, George(1985): Self equalizing knots and the single rope rescue.- West Virginia caver 3(2): 14-17 (17 fig.). 85.2906
- DEHAN, J.; GILLET, J.C.(1985): Système D: comment améliorer le fonctionnement de la lampe à carbure?.- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (1 p.). Différents petits "trucs"(DU). 85.2907
- DELAUNOY, R.(1984): Réflexions sur les harnais.- Spéléo et Alpinisme 10 : (3 p.). On se préoccupe essentiellement de l'aspect qualité - sécurité - accidents(DU). 85.2908
- DERIAZ, Patrick(1985): Modification d'un éclairage électrique.- Cavernes 28(2): 37 (fig.). 85.2909
- DE VOOGD, Wim; VAN LIER, Harry(1983): Een speleologisch verlichting-salternatief.- Jaarverslag in Tenebris Sodalitas 1982-83: 20-24 (schem.). 85.2910
- EIKELAND, Roar(1985): (The breaking strength of the harness).- Norsk Grotteblad 15:15 (norw.; engl. summ.). 85.2911
- EISENBAUER, J.(1985): Die Expedition in die RKH vom 18.-21.8.1985: expeditionstechnische Reminiszenzen.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 30-32. Rapport technique d'expédition(RB). 85.2912
- ELLIOTT, Dave(1985): Equipment column....- Caves & Caving 27: 34-36. 85.2913
- ELLIOTT, Dave(1985): Equipment column.- Caves and Caving 28:31. 85.2914
- ELLIOTT, Dave(1985): Equipment column: anchor maintenance; via ferrata (Kletterstieg) etc.- Caves & Caving 29: 24-25 (fig.). 85.2915
- ELLIOTT, Dave(1985): Equipment column.- Caves & Caving nr. 30: 28-29. 85.2916
- ELRON, R.S.(1985): Damage to seat harness webbing during slow speed rappells.- NSS News 43 (nr. 12): 385. 85.2917
- ESCANDE, Jean-François(1984): Paraspéléologie. Descendre les rivières à la nage.- Spéléoc 28: 37. Combinaison de plôngée, texair, casque, palmes(JP.B). 85.2918
- ESCANDE, Jean-François(1985): Désob. Blues.- Spéléoc 31: 7-8, 1 photo. Trucs pour la désobstruction expérimentés dans la montagne noire (la Deveze, Marcory, Renard)(JP.B). 85.2919
- FAORO, Alex(1983): Matériel technique (cordes, amarres).- Niphargus boueux nr. 2: s.p. 85.2920
- FAORO, Alex(1984): Matériel et technique (amarrages, fractionnement).- Niphargus boueux nr. 3: s.sp. (fig.). 85.2921
- FERRO, Innocenzo(1985): Il pozzometro.- Boll. GS Imperia 24: 29-30 (fig.). Engin pour mesurer la profondeur de puits sur corde(RB). 85.2922
- FISCHESSER, Mike(1985): The basic of belaying underground. More on caving helmets.- Nss News 43 (6): 217-218; 43 (7): 240. 85.2923
- FISCHESSER, Mike(1985): Long range underground exploration system successful in Mammoth cave traverse.- NSS News 43 (8): 266-270 (phot.). Clothing, food, lighting system, camp and cooking, sleeping system during the grand traverse for 5 days and 4 nights underground(RB). 85.2924
- FONTENELLE, Joël(1985): Matériel, ... spit and Co.- Spéléoc 30: 10, 3 fig. Amélioration sur tamponnoir, et nettoyage intérieur de spits plantés. Article paru dans Spéléo flash no 144 (JP.B). 85.2925
- FRANCO, A.(1985): (Aperçu des divers types de batteries).- Spelernes 1 : 21-24 (en néerl.). Comparaison (sur les plans techniques et économiques) entre les principaux modèles de piles et accus rechargeables(MP). 85.2926
- FRELON, Philippe(1983): Noeud de Dufret.- Plein Gaz 4, 1982: 52-53. Présentation d'un nouveau noeud d'attache en double (croquis)(FG). 85.2927
- GARASIC, M.(1984): (Caving equipment and technique of exploring).- 9. jug.spel. kon.: 199-209, 3 fig. (en croate, rés. angl.). Some historical points of caving equipment are given, the actual one is described in several groups. There were in Croatia no accidents because of bad equipment and in fact the results are great (about 5'000 caves)(MK). 85.2928
- GHERBAZ, Mario(1983): Alcune migliori tecniche in materia di ancoraggi: il "Pianut" ed il "Segnaspit".- Mondo sotter. 7(nr. 2/1984): 45-46 (1 fig.). 85.2929
- GILLET, J.C.(1985): Quoi de neuf dans le matériel spéléo?.- Club Recherches Spéléol. Liège 29: 2-7. A propos de l'amortisseur de chute K.I.S.A., du casque Edelrid en fibre de carbone, des nouveaux maillons ovoïdes, du descendeur Rackong(DU). 85.2930
- G.I.P.S.(1985): Essais de résistance de matériel.- Spéléo Flash 147: 6; Spéléo News (1984) 14:4. Essai de résistance, sur gros venins en traction, d'anneaux d'amarrages - corde type TSA(DU). 85.2931
- GOUTIER, Henk(1985): Het passeren van knopen in SRT.- Speleo Nederland 1/85: 9-11 (fig.). 85.2932
- HAEUSLER, M.(1985): Schwierigkeiten von Schlüfen.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (10): 183-186. 85.2933

- HEAZLIT,Cindy(1984): Hutchins rappel stirrups.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2934
- HOCEVAR,B.;LORBEC,J.;PLANINA,T.(1984): (Testing of climbing devices for the rope technique).- Nase jame 26: 47-51 (en slovène, rés. angl.).
Ropebreak was tested by using ropes of different diameter and dirtiness, different burdening, firmness against fall and extension firmness(MK). 85.2935
- HOKÉ,Bob(1984): An analysis of instrument reading errors in cave surveys.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2936
- KEUSEN,Walter(1985): Höhlentauchen (mit einem Erlebnisbericht von Kurt AMSLER).- Reflektor 3/85: 11-19. 85.2937
- KLINGENFUSS,Bruno(1985): Die optimierte Helmleuchte.- Stalactite 35 (1): 44-51 (allemand et français)(fig.).
Données techniques d'un nouveau éclairage frontal à 1x6 V 20 W halogène + 2x6 V 3 W préfocus + 1x acétylène avec réflecteur. Accu 5x NiCd 1,2 V 4,5 Ah, poids tot. (sans casque) 1,5 kg. Allumage du gaz automat. par photocellule, générateur à haute tension électronique par oscillateur et réaction en cascade. Utilisable en plongée(RB). 85.2938
- LAJOVIC,A.(1985): (The TaC Device).- Nase jame 27: 11-17, 4 fig. (en slovène, rés. angl.).
In order to reduce the number of pieces for the rope technique a device which unites the function of clamp and of rope brake was constructed(MK). 85.2939
- LALKOVIC,Marcel(1984): [Ueber die Genauigkeit der Längenmessung in der Höhlenwelt].- Sloven. Kras 22: 95-109 (slovak.;dtsh. Zusamm.).
Fehleranalyse der Distanzmessung bei unterirdischen topogr. Aufnahmen, bezogen auf die Genauigkeit des Theodoliten (RB). 85.2940
- LAMOTHE,Jean-Marc(1980/82): L'effet d'arrachement dans les spits.- Spéléo Québec 7/9: 108-114 (1985) (fig.).
Calculs théoriques pour plusieurs modèles de spits, la plaquette Pierre Alain est la plus sûre(RB). 85.2941
- LANDAU,Rob(1984): A new chest roller for Gibbs systems.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2942
- LANDRY,L.;ROTTA,W.(1985): Le faad.- L'Echelle, 13,p.39, 1 fig.
Grimpeur sur corde. Présenté dans Science et Vie no803. 1984. 85.2943
- LAVEND'HOMME,D.(1985): Etrier réglable.- Spéléo Flash 147: 8(DU). 85.2944
- LIMIDO,Pino(1985): Grotta Marelli: un esperimento di semiammo fisso. Un'invenzione efferata: chiodi da palude.- Boll. Gr. spel. Varese 1983: 25-28; 29-30(fig.). 85.2945
- MADEC,R.(1985): Le carbure de calcium et l'acétylène.- La Lanterne magique, 1: 39-41.
Description de la fabrication, de la formation de l'acétylène et de sa combustion(JC.S). 85.2946
- McCLURG,David R.(1984): An improved Gibbs self-start technique.- How to stay alive while vertical caving.- Vertical pits: how to select the right gear for each type.- Negotiating tricky lips.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2947
- McCLURG,Dave(1984): An improved Gibbs self-start technique.- California caver 35(1): 11-12 (fig.).85.2948
- MENJIBAR,José(1984): Sistema para sustituir los aparatos mecanicos de progression utilizadas en la tecnica alpina.- Espeleosur 4/84: 7-10 (9 fig.). 85.2949
- MEREDITH,M.(1984): L'avenir des techniques spéléologiques alpines.- Spéléo Flash 145: 19-21.
Le point sur le matériel le plus performant(DU). 85.2950
- MILLER,I.(1983): Climbing techniques in Czechoslovakia 1970-1980.- Proceed.Eur.conf.spel. Sofia 1980, vol.1: 325-329 (4 fig.). 85.2951
- MONTIEL,C.(1985): Actividades practicas.- Draco 4: 15-18 (fig.).
Utilisation correcte de jumars, descendeurs, spits(RB). 85.2952
- MOURIAUX,P.(1985): Essais de matériel: les réchauds.- L'Aven, 45, p. 78-84, 3 fig., 5 graph. 85.2953
- MUSSEN,J.F.;NIEDNER,F.(1985): Système D: montage d'un système d'allumage automatique de lampe frontale.- Club Recherches Spéléol. Liège 27: (3 p.). 85.2954
- NANETTI,Paolo(1985): Difficulties and techniques of progression in the Emilia-Romagna district Messinian gypsum, Italy.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sottoterra nr. 69 (1984): 27-28 (only abstract). 85.2955
- NEUPONT,G.(1983-1984): Nocivité des fumées de tir.- S.C. Info, no 9, p. 16.
Les "gels" produisent de l'oxyde de carbone s'il y a de l'eau dans la cavité(CM). 85.2956
- O'LEARY,Terry(1985): Evaluation and field test of the SKED stretches.- Austral. caver nr. 107: 15-16. 85.2957
- PASQUALE,A.(1983): Sconfitto il buio? Un frontalino intelligente.- Labirinti nr. 4: 47-48 (schéma d'un allumeur piézo). 85.2958
- PLANINA,T.(1984): (Knots suitable for speleology).- Nase jame 26: 53-58, figs.(en slovène, rés.angl.).
It is necessary to use such fastenings and knots that wear out the rope the least. 14 knots and some improvements were treated(MK). 85.2959
- PLANINA,T.(1985): (Security while using SRT).- Nase jame 27: 23-27, 3 fig. (en slovène, pas de rés.).
The problem of dirty ropes and use of corresponding rope brakes are discussed as well as safe rope types(MK). 85.2960
- RUIZ,Peru(1985): Errores accidentales en la medida de angulos: aplicacion a una brujula taquimetrica.- Ixiltasun Lukutuak 1: 51-56. 85.2961
- RUSHIN-BELL,C.(1985): Selecting brake bars for your rack.- West Virginia caver 3(1): 4-6 (fig.). 85.2962
- SCHEFFER,Ruud;TERPSTRA,Anne(1985): [Descenders and ascenders].- Speleo Nederland 3/85: 2-9 (dutch; engl. summ.) (7 fig.).
A description is given and their mechanical properties are discussed(RB). 85.2963
- SCHINDEL,Geary(1985): The use of knives in vertical caving.- NSS News vol. 43 (11): 349-350 (3 fig.). 85.2964
- SCHNEITER,Markus(1984): Notstromaggregat und Bohrhammer.- Reflektor 4/84: 20-22 (fig.). 85.2965
- SEBASTIANI,Paolo(1984): Studio sull'uso dei golfari.- Labirinti 5: 44-49 (fig.).
Propriétés et usage comme spits d'anneaux à tige(RB). 85.2966
- SMITH,Brian J.(1985): Pitch rigging for S.R.T..- Bull. Bradford pothole club 6(6): 32-38 (16 fig.). 85.2967
- SMITH,Dan(1984): A new caving rope.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull.46 (1) (only abstract). 85.2968
- STORRICK,Gary(1984): Cut resistance of caving ropes.- Some new ideas for the expedition ropewalker system.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46(1) (only abstract). 85.2969
- THIRY,J.P.(1985): Techniques de plongée souterraine.- Liège: Société Spéléologique de Wallonie (Union Belge de Spéléologie - Commission de Plongée souterrain), 66 p., ill., tabl. 85.2970
- TREFFOT,G.(1985): Le noeud de huit double ou noeud du lapin.- L'Echelle no 14, p. 37, 2 fig. 85.2971
- TRUESSEL,Martin(1985): Akku-Bohrhammer setzt neue Dimensionen.- Reflektor 3/85: 31-35.
Spécifications, usage, utilité d'une foreuse à accumulateur 24 V/13 A/270 W(RB). 85.2972

- VANSTRAELEN,P.(1984): Siphon.- Clair-Obscur 41: 29-30. Informations générales sur la plongée en siphon. Où en sont les belges en ce domaine? Création d'une commission "plongée" au sein de l'Union Belge de Spéléologie (DU). 85.2973
- VITTOZ,J.-C.(1985): A propos du rappel... - Clair-Obscur 42: 35-36. Rappel de quelques règles élémentaires de prudence, que se soit en spéléo ou en escalade(DU). 85.2974
- WARILD,A.(1984): Which rope is the best?.- ASF News1. 104: 13-14 (tabl.). 85.2975
- WILKINSON,Justin(1985): Young perspectives in cave diving.- J. Sydney spel.soc. 29(12): 237-240. 85.2976
- WILLIAMS,Tim(1984): Bolting: ethics, aesthetics and practice.- N.Z.Soel. Bull. 132: 347-350. 85.2977
- voir aussi/see also: 85.1194, 85.1331, 85.1472, 85.1827, 85.2318, 85.3044
- dimensions de la salle. Les moyens de la mettre en valeur par un éclairage approprié sont envisagés (auteurs). 85.2985
- CANO,M.;GARCES,J.L.(1984): La fotografia subterranea: I) Fujica HD-S; II) Fotoceclula para disparo automatico de flash.- Sota terra nr. 5: 30-31; 31 (fig.). 85.2986
- CARDIN,P.(1985): Calcul et report des levées topographiques.- Spéléalpes (8): 104-120. Etude des mesures topographiques, du plan, des coupes développées et projetées, des représentations en perspectives, de la prise de note et programme pour calculatrice TI 58 et 59(Ph.D). 85.2987
- CELJO,M.(1983): (New way of cave survey).- Nas krs IX, 14-15: 185-186 (en serbo-croate, pas de rés.). The report of the seminar of three dimensional cave survey(MK). 85.2988
- CHABERT,C1.(1985): Le calcul des volumes souterrains, in "Actes séminaire sur les grands volumes souterrains, 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12 p. 35-36. Ce calcul est fonction des définitions de géométrie appliquées à la grotte (auteur). 85.2989
- CLARK,Charles(1984): Xanadu: survey and cartography; considerations of a multi-level multi-mile cave system (Tennessee).- NSS Convention 1984, Sheridan; in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2990
- CONOVER,Don(1984): Cave maps by computer.- Ass. Am. Geogr. Meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 43 (only abstr.). 85.2991
- DASHER,George(1984): An overview of cave survey project data management techniques.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2992
- DELL,Geza(1985): [High grade speleological survey].- Bull. speol. 9 (2): 209-214 (rum;engl.summ.). 85.2993
- DEROWITSCHE,Dave(1984): Data base management for cave inventory.- NSS Convention 1984, Sheridan; in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2994
- DE SWART,Herman(1985): Enkele opmerkingen over topografie.- Speleo Nederland 2/85: 21 (rés. franç.,engl. summ.). Comment corriger des erreurs de topographie(RB). 85.2995
- DISKEUVE,X.(1985): Rayon laser en ballade dans les galeries du trou Alexandre à Lustin (prov. de Namur - Belgique).- Clair-Obscur 43: 26-27. A propos de l'expérimentation d'une nouvelle méthode de relevé topographique d'un réseau souterrain par l'utilisation du laser(DU). 85.2996
- DOTSON,Doug(1984): A final report on the SMAPS cave survey system.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2997
- EARLANDSON,Ralph(1985): Lighthouse in cave photography.- Windy City speleonews 25 (2): 21-24. 85.2998
- FAUDRIN,J.-M.(1984): Bases et techniques de la photographie spéléologique.- S.C.V. Activités (45): 31-36. Le matériel, les techniques de prise de vue de photographie souterraine(Ph.D). 85.2999
- FERON,J.L.(1979-1983): Introduction à la photo souterraine.- Bull. S.C.A.L.: p. 58-62. Généralités sur quelques techniques de photo souterraine(Y.M). 85.3000
- FRASER,Donald(1984): Cave mapping: the use of programmable calculators.- N.Z. Spel. Bull. 132: 335-339. 85.3001
- GARCES,J.L.(1983): Iniciacion a la fotografia subterranea.- Sotaterra 4: 17-19. 85.3002
- GARCIA,Domingo(1984): Compensacio d'errors en poligonals tancades.- Carbonato 4: 9-12. 85.3003
- GAY,François(1984): Une fiche de compte-rendu d'activités.- Ad Augusta Per Augusta 12: 43-46. Présentation d'un modèle de compte-rendu de sortie de club, facilitant en fin d'année les synthèses d'activités(FG). 85.3004

7.2 DOCUMENTATION I

DOCUMENTATION I

AMEIL,JM.(1983): Télémètre - Distancémètre.- Bull.S.C. Poitevin 1983 - p. 47-50, 2 fig. 85.2978

AMIARD,J.L.(1983-1984): Spéléo et techniques audiovisuelles.- S.C. Info, no 9, pp. 1-9. Nous présentés le choix des caméras et du matériel photographique: les problèmes de l'éclairage, la sonorisation, le matériel vidéo pour des diaporamas(CM). 85.2979

ATTAWAY,Stephen(1984): Projection techniques and map construction.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.2980

BALACEY,J.F.(1985): L'amphibien de Hanimex sous terre et sous l'eau... - Spelunca no 18 - p. 42-44 - 5 ph. Avantages, inconvénients, utilisation en plongée de cet appareil photographique - choix de la pellicule (RL). 85.2981

BELLANGER,Alain(1985): Quelques précisions sur les ampoules magnésiques.- Plein Gaz 6, 1984: 26-27, Notions sur les films, les ampoules et les filtres du commerce. Tableau d'exposition pour AG 3 B et M 3 (FG). 85.2982

BERGAMO,R.(1985): Le triple-décamètre ultrasonique.- Spelunca no 17 - p. 45 - 1 ph. 85.2983

BLAGOJEVIC,N.;PETRUJKIC,A.(1984): (The new approach to surveying speleological objects in the cave Renesansa as an example).- 9. jug. spel. kon.: 811-815, 1 fig. (en croate, rés. angl.). Approximation of cross section of the channel to regular geometric figure. Topo, 560 m long, description(MK). 85.2984

CALLOT,Fr.-M. et Y.(1975): Remarques sur la photographie de grands volumes souterrains, in "Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains, 1984".- Mém. du S.C. Paris, 12, p. 29-34, rés. anglais. Exposé de quelques difficultés spécifiques à la photographie de très grandes salles, classées en trois types: 1) l'éclairage, néfaste avec des poudres, presque impossible avec des flashes électroniques, réalisable grâce aux puissantes ampoules magnésiques. 2) la conception du cliché qui doit être imaginé sans que l'on voit la salle, pour le cadrage, la mise en place des appareils et des flashes. 3) L'introduction d'une "échelle" permettant d'estimer les

- GAY, François(1985): Le repérage des cavités à la peinture.- Ad Augusta Per Angusta 12: 41-42.
Présentation de 2 types de repérage, parfois utilisés en prospection (fig.)(FG). 85.3005
- GORAN, Cristian(1984): I) [The announcement and confirmation card]; II) [Cadastré subcommission report].- Bul. speol. 8: 119-128; 151-158 (rum.). 85.3006
- GRAMOUILLE, Y.; COUTURAUD, A.(1985): Repérage d'une cavité: Calcul de ses coordonnées à partir des visées.- Spelunca no 17 - p. 43-45 - 6 fig. 85.3007
- HILL, Paul A.(1984): The surveyors vs. the software.- NSS Convention 1984, Sheridan; in: NSS Bull. 46(1) (only abstract). 85.3008
- HOF, B.(1985): L'éclairage magnésique en spéléo.- Spelunca no 18 - p. 40-41 - 3 ph.
Techniques, astuces, résultats(RL). 85.3009
- JANTSCHKE, Herbert(1985): Seminar für Speläotopographie und EDV-unterstützte Höhlendokumentation vom 16.-19.5. [19]85 in Wien.- Beitr. Höhlen- u. Karstkde. SW-Deutschland, 29, 3-4. 85.3010
- JASEK, James(1985): The folging camera.- NSS News 43(5): 189 (5 fig.). 85.3011
- JASEK, James(1985): Multiple flash photography.- NSS News 43 (nr. 1): 13-14. 85.3012
- JASEK, James(1985): Camera angles: widen your view.- NSS News 43(4): 161-162 (1 fig.). 85.3013
- JASEK, James(1985): The Widelux/-camera/.- NSS News 43 (9): 294-295 (fig.). 85.3014
- KANAJET, B.; RESANOVIC, I.(1984): (Application of the apparatus "Ucka" when mapping the underground cavities).- 9. jug. spel. kon.: 757-766, 6 fig. (en croate, rés. angl.). "Ucka" is composed of supporting tablet and vertical screen. When we choose the position for the instrument we set "Ucka" on the chosen length. The laser beam hits the prism and is headed towards the wall or ceiling. The accuracy is high(MK). 85.3015
- KASPEREK, M. et al.(1985): Ein Beitrag zur Höhlendokumentation.- Karst Bull. 9: 1-2. 85.3016
- KAYE, Tom(1984): An analysis of survey compass errors.- NSS Convention 1984, Sheridan; in: NSS Bull. 46(1) (only abstract). 85.3017
- KLINGENFUSS, Bruno(1984): Die Stereoprojektion.- Reflexor, 5 (4), 23-30, 8 Fig.
Uebersicht über die Möglichkeiten, Stereobildpaare zu betrachten oder zu projizieren. Hinweise auf Stereophotographie(DZ). 85.3018
- KASTINIC, B.(1984): (The speleological macrophotography).- 9. jug. spel. kon.: 775-787, 12 fig. (en croate, rés. angl.).
The technical data are given, the results can be used in biology, and should be developed in paleontology and cristallography(MK). 85.3019
- LOEILLOT, J.F.(1985): Topographie spéléologique.- Le Monde souterrain, Bull. Univers., p. 53-55.
Brève note technique de vulgarisation(JC.F). 85.3020
- MARJANOVIC, P.(1983): (The possibility of the statistical interpretation of karst forms).- Nas krs, IX, 14-15: 15-30, 4 fig. (bilingual, serbo-croate-angl.).
Beside the fact that statistical analyses serve for certain conclusion their true value is in ever lasting exact accumulation and handing down of the knowledge of karst from the previous to future researches(MK). 85.3021
- MONETTE, Pierre(1980/82): Utilisation de l'ordinateur pour une topographie tridimensionnelle de cavités souterraines.- Spéléo Québec 7/9: 121-129 (1985) (4 fig., tabl.). 85.3022
- MURPHY, Glen(1984): Caves: a cave survey data reduction program.- N.Z. Spel. Bull. 132: 343-347 (tabl.). 85.3023
- NETHERWOOD, Glen(1984): M4 cave survey.- ASF News 1.104: 5-10 (fig.).
A summary of the techniques that were used in surveying Cave M4(RB). 85.3024
- ROBERGE, Jean(190/82): Programme pour la cartographie des grottes utilisable sur les calculatrices programmables TI-58 et TI-59.- Spéléo Québec 7/9: 115-120 (1985): (1 tabl.). 85.3025
- SKANSI, R.(1984): (The speleological objects in computer programs (Program No. 1).- 9. jug. spel. kon.: 789-795, 1 fig. (en serbe, rés. angl.).
The original software based on DATAFILE methods has been developed(MK). 85.3026
- STORK, Kirsten(1984): Cave modelling.- NSS Convention 1984, Sheridan, in; NSS Bull. 46 (1)(only abstract). 85.3027
- TERCAFS, R.(1985): Une banque de données informatisées des milieux karstiques de Belgique.- Annales Soc. Géol. de Belgique 108: 137-140; 1 fig. 1 tabl., biblio. 85.3028
- TRICOCHÉ, Michel(1983): Topographie informatique.- Plein Gaz 4, 1982: 33.
Présentation d'un programme pour TI 57(FG). 85.3029
- VADEANU, Tarquinius(1985): [The enlargement (reduction) of cave plans].- Bull. speol. 9(2): 201-207 (rum., engl. summ.).
The pantograph method for copying surveys(RB). 85.3030
- WACKER, Claude(1985): Les relevés géologiques avec le clinomètre et la boussole Sunto.- Stalactite 35 (2): 95-96 (franç./alle.). 85.3031
- WITTRAM, Martin(1985): Weiterentwicklung des 3d-Modells der Laichinger Tiefenhöhle und EDV-Darstellung durch Rastergraphik.- Laichinger Höhlenfreund, 20(2), 65-76, 9 Abb. 85.3032
- voir aussi/see also: 85.0264, 85.0649, 85.1661, 85.2445, 85.2879, 85.2940, 85.2961, 85.3233

7.3 PROSPECTION

PROSPECTION

- BENSON, R.C.; LA FOUNTAIN, L.J.(1984): Evaluation of subsidence or collapse potential due to subsurface cavities.- Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 184, pp 201-215, 11 figs, 7 refs. 85.3033
- BELASSO, G.; CUCCHI, F.; GIOREITI, T.; ULCIGRAI, F.(1985): Procédés géophysiques sur terrains karstiques.- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 141-146, 7 fig., biblio. 85.3034
- BOSSERT, Tobias(1985): Funkpeilung in der Hirlatzhöhle.- Höhlenkundliche Vereinsinformation, 12, 22-31, 3 Bilder.
Hallstatt-Obertraun (Verein für Höhlenkunde Hallstatt-Obertraun) 1985.
Es wird ein magnetisches Längstwellen-Peilverfahren vorgestellt, mit dem von der Oberfläche aus einzelne Höhlenpunkte eingemessen werden können. Es werden einige typische Fehler der konventionellen Höhlenvermessung (Nutzung des magnetischen Erdfeldes) diskutiert.
Salzburger Land, Oesterreich(DZ). 85.3035
- BURLESHIN, M.I.; CHIKISEV, A.G.(1984): (Deciphering of surface and underground karst forms).- Sovremennoe egozogennoe rel'efoobrazovanie, ego izuchenie i prognoz, Moskva: 122-128 (russ.). 85.3036
- COLE, Ray(1985): Cave radios in Organ.- DC Speleograph 41(9): 5.
A successful use of radio to determine the relative position between two stream passages(RB). 85.3037

- COUTURAUD,A.;BENDERITTER,Y.(1985): Essais de mise en évidence et étude de l'environnement de drains karstiques par des techniques géophysiques.- *Karstologia* no 5 - p. 17-22 - 7 fig., 2 ph.
Deux rivières souterraines du karst nivernais (Bourgogne, France), offrant des contextes différents, ont fait l'objet de recherches géophysiques de type électrique et électromagnétique(auteur). 85.3038
- COYETTE,J.P. et al.(1985): La prospection microgravimétrique dans la détection des cavités souterraines.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 147-152, 7 fig., biblio.(DU). 85.3039
- DAY,P.W.;WAGENER,F.(1984): Investigation techniques on dolomites in South Africa.- *Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 153-158, fig., 7 refs.*
The investigation techniques used in South Africa include photo interpretation, thermal line scanning, Landsat imagery, gravimetrics, seismic and resistivity surveys, percussion drilling, backactor trenching and variable frequency vibration(authors). 85.3040
- DELPY,André(1984): Géophysique et Spéléologie.- *Spéléoc* 28: 36-37, 2 fig.
Principe des méthodes sismiques et électromagnétiques, problèmes pratiques(JP.B). 85.3041
- HALLEUX,I.;NAA,P.;THIMUS,J.F.(1985): Anomalies sismiques au-dessus de cavités.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 153-160, 7 fig., biblio. 85.3042
- JINWEN,Ru et al.(1985): (Application of satellite remote sensing and combining with geophysical information to the study of regional structural geology in northeast Sichuan province).- *Carsol. sinica* vol.4 (3): 272-287 (chines.;engl.summ.).
A prospection zone for exploration of oil and gas in carbonate rocks of Early Paleozoic(RB). 85.3043
- JOPSON,Chuck(1984): Using radios underground.- *NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull.46(1) (only abstract).* 85.3044
- MAES,H.(1985): (Prospection géo-électrique).- *Spéléopes* 1: 17-19, 2 fig. (en néerl.).
Application à la prospection spéléologique des mesures de résistivité du sol(MP). 85.3045
- MONJOIE,A.;SCHROEDER,C.;THIMUS,J.F.(1985): Détection de phénomènes karstiques par microgravimétrie.- *Annales Soc. Géol. Belgique* 108: 161-166, 5 fig., biblio.
Principe de la microgravimétrie. Exemples de prospection et conclusions(DU). 85.3046
- MUSCIO,Giuseppe;ZUCCHINI,Roberto(1983): Utilizzazione dei metodi geoelettrici nella localizzazione in superficie di discontinuità legate al fenomeno carsico.- *Mondo sotter.* 7 (nr. 2/1984): 77-88 (engl. summ.).
Résultats de prospections géoélectriques de surface en dessus de la Grotta di San Giovanni d'Antro(RB). 85.3047
- RATTRAY,J.(1985): Radio location.- *Bull. Bradford pot-hole club* 6(6): 26-31 (with table "Unit distance"). 85.3048
- SOLOMATIN,V.N. et al.(1984): (A study of microblock tectonics by geophysical methods in karst areas).- *Inzhenernaja geologia*, 6: 91-95, 3 fig. (russ.).
In imitation of Zolushka cave (Podolja) peculiarities of underground interblock karst processes are considered. The results of microblock tectonic research and estimation of intense rock condition by method of Earth electromagnetic natural impulses registration are given(AK). 85.3049
- STEEPLES,D.W. et al.(1984): Examination of sinkholes by seismic reflection.- *Sinkholes. Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL, 1984, pp 217-223, 6 figs, 7 refs.*
Salt dissolution sinkholes have developed at more than a dozen localities in Kansas during the past 25 years. It is possible to discern considerable geologic detail at depths of 10 to 500 m within the sinkhole by seismic reflection methods(authors). 85.3050
- THORP,M.J.W.;BROOK,G.A.(1984): Application of double Fourier series analysis to ground subsidence susceptibility mapping in covered karst terrain.- *Sinkholes, Proc. 1st multidisciplinary conference, Orlando, FL 1984, pp 197-200, fig., table, 7 refs.* 85.3051
- WERNER,E.(1984): Sinkhole prediction - review of electrical resistivity methods.- *Sinkholes Proc. 1st multidisciplinary, Orlando, FL, 1984, pp 231-234, 10 refs.*
Electrical resistivity methods have the advantage of low cost and ease of operation, but they cannot be used where there are buried pipes and cables or where high-current or high-voltage power lines exist in the vicinity. The problem of the detection of sinkhole potential resolves to two aspects of local geology: the presence of a subterranean cavity and the presence of weakness, usually represented by fractures, in the overlying materials. Neither condition is easily detected directly by the resistivity method unless the features are very large; however, increased weathering along zones of weakness and changes in ground-water drainage caused by cavities provide volumes of rock material with electrical resistivity different from that of the country rock, and these differences can be easily detected(author). 85.3052
- ZIANGIROV,R.S. et al.(1984): (The emanational method of karst indication).- *Inzhenernaja geologia*, 5: 65-76, 8 fig. (russ.).
The method and results of emanational survey for study of karst territories are given(AK). 85.3053
- voir aussi/see also: 85.1729, 85.2692, 85.2760, 85.2769
85.3005

7.4 ACCIDENTS et SAUVETAGE

ACCIDENTS and RESCUE

- AA(1983): Informe del rescate en la Sima de Cabra (Cordoba).- *Espeleosur* 3/83: 4-7 (coupe, fig.). 85.3054
- AA(1984): Accident report.- *Windy City speleonews* 24(4): 44.
Mortal accident in Valhalla Pit, Jackson Co., Alabama(RB). 85.3055
- A.A.(1984): Un spéléo catalan meurt de froid et d'épuisement.- *Spéléoc* 28: 5.
Décès dû à refroidissement en puits actifs (orage, fonte de neige) dans la grotte Pierre (Hte-Garonne), le 1.04.84(JP.B). 85.3056
- A.A.(1985): Un gendarme blessé dans l'aven noir (Aveyron).- *Spéléoc* 30: 2.
Fracture du poignet par chute le 4.12.84(JP.B).85.3057
- AA(1985): Fatality in Cass cave (WVa).- *NSS News* 43(2): 97. 85.3058
- Auct. Varia(1984): Rescue Team.- *Subterra* 95: 52p.; ill.
Il ne s'agit pas d'un écrit original mais une compilation d'articles de provenances diverses, certains déjà publiés dans les bulletins spéléos, consacrés au secours en grotte sous tous ses aspects(DU). 85.3059
- AUCANT,Y.;FRACHON,J.C.(1985): Les accidents spéléologiques en Franche-Comté de 1950 à 1984.- *Bull. ASE*, 18: 15-30.
Catalogue des accidents et sauvetages souterrains en Franche-Comté depuis 1950 (74 dossiers). Analyse des types d'accidents, des sites et des victimes, et des causes connues. Des graphiques résument les données statistiques(JC.F). 85.3060
- BADINO,G.(1985): Soccorso: i fondamenti.- *Grotte* 87: 19-24 (21 fig.). 85.3061

- BARBE, A.-M. (1985): L'affaire du Trisou.- Les Spéléos Drômois (4): 125-126.
Débat autour de la désobstruction et en particulier sur l'élargissement préventif des passages étroits pour des secours éventuels (Ph.D). 85.3062
- BOARDMAN, Brian (1985): Cave Rescue Organization Rescue report 1984.- Caves & Caving 28: 23-33. 85.3063
- BRIANCON, P. (1985): L'accident en spéléologie.- Spéléos (82): 7-14.
Caractéristiques et statistiques des accidents en spéléologie (Ph.D). 85.3064
- CARTWRIGHT, Mark (1985): Direct aid in Ellison's.- NSS News 43 (7): 229-230. 85.3065
- CLEMENTE, E.; ZORN, A. (1983): Sistema di recupero ed accompagnamento di un ferito.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 338-341 (3 phot.). 85.3066
- COUSINS, Pete (1985): Cavers trapped by floods in Agen Allwedd.- Chelsea spel. soc. newsl. 27 (11): 164-165. 85.3067
- CROCHEMORE, L.; STAIGRE, J.C. (1985): Spéléo-Secours de Seine-Maritime.- C.D.S. 76 infos, 23: 3 P., 1 topo. Compte-rendu de l'exercice secours du 29.4.1984 à la grotte de Fecamp, Seine-Maritime (J.C.S). 85.3068
- DASHER, George (1984): The Laurel Creek cave rescue, Greenville, West Virginia.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.3069
- DASHER, George (1984): The Laurel Creek cave rescue (Monroe Co., WV).- DC Speleograph 40 (10): 3-9. 85.3070
- DE BECKER, J.P. (1983): L'écolage et le secours spéléologique ne sont pas suffisants, il faut davantage pour limiter les dommages en cas d'accident.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 291-293. 85.3071
- DELMAS, Pierre (1985): Secours: les premiers gestes. Enquête.- Bull. CDS Lot 7: 3-6, 7 fig.
Inconscience et risques. Libération des voies aériennes. Position latérale de sécurité. Enquête sur l'épuisement sur harnais (J.P.B). 85.3072
- DELORY, C. (1984): A propos du week-end de rencontre et de formation au sauvetage organisé par l'EBS à la Marlagne les 23 et 24 juin derniers (1984).- Spéléo Flash 145: 32 (DU). 85.3073
- DUCHENE, Maurice (1985): Grotte de la Buhadère - opération secours.- Spéléoc 31: 18.
Chute de 15 m à 1 km de l'entrée le 26.02.85, dans cette grotte de la Haute-Garonne, Comm. de Couledoux (J.P.B). 85.3074
- DURR, F. (1985): C.R. des exercices du spéléo secours de Corrèze. Projet de règlement intérieur.- Sc: Info., 10, p. 39-41, p. 43 et p. 65-66. 85.3075
- EARLANDSON, Ralph (1985): Accident report.- Windy City speleonews 25 (1): 3-5.
A mortal accident in Cass Cave, Pocahontas Co., WVa (RB). 85.3076
- FERRI-RICCHI, Lamberto (1985): Analisi di una tragedia.- Speleologia SSI 12: 36-38.
Analyse d'un accident mortel (2 morts) en plongée à la résurgence Elefante Bianco, Vicenza. 1 coupe (RB). 85.3077
- FISCHESSE, Mike (1985): Safety considerations for designing cave rescue simulations.- NSS News 43(3): 133-135. 85.3078
- GOMEZ, Ruben (1985): Spéléo secours 85 à la Pierre Saint Martin.- Arsip info 22: 51, 53-55.
Coma hypoglycémique le 30.06.85, réanimé à - 320; retard de traversée le 13.07.85; chute de 20 m, décès le 27.08.85. Considérations sur les opérations (J.P.B). 85.3079
- GONZALES, Manuel (1982): Accidente en Raja Santa.- Espeleosur 2/82: 3-7 (plan et coupe de la Sima Raja Santa, Granada, -163 m). 85.3080
- GROSSENBACHER, Yvan (1985): Assurance accidents et spéléologie.- Stalactite 35 (1): 52-55 (franç. et allem.). 85.3081
- GUIDI, P.; PAVANELLO, A. (1983): Le secours spéléologique en Italie.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 332-337.
Organisation et technique (RB). 85.3082
- HACKERMAN, Elaine (1985): Nutritional considerations during rescue.- NNS News 43(4): 160. 85.3083
- HANWELL, Jim (1985): Mendip Rescue Organization report 1984.- J. Cerberus spel. soc. 15 (3): 84-86. 85.3084
- HEMPEL, John (1984): Crevice rescue: is death inevitable? - Organizing a rescue team/network.- NSS Convention 1984, Sheridan; in NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.3085
- KIRCHMAYR, Hermann (1984): Katalog der Höhlenrettungsgeräte.- UIS Bull. 26: 1-45 (1985) (21 fig.).
A catalogue of 21 devices of rescue material developed by cavers for caves, chosen at the 6th. Intern. Cave rescue Conference, Aggtelek (H) oct. 1983; description, material, weight, use, sale (RB). 85.3086
- KIRCHMAYR, Hermann (1985): Aus Fehlern lernen.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich nr. 85: 15-18.
A propos de 2 incidents en plongée en Autriche (RB). 85.3087
- LA ROCCA, F. (1983): Underground rescue operations with M.A.O. technique.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 330-331.
A single rope technique named M (inimum) A (ction) O (perative), safe and practical, elaborated by italian speleological group (RB). 85.3088
- LLORET, Jordi (1985): Accidentes mortales en la espeleología española.- Lapias nr. 13: 9-16.
Rapport détaillé et analyse des 35 accidents mortels en grottes espagnoles entre 1929 et 1983 (RB). 85.3089
- MORGAN, Ray (1985): A first aid kit for caving.- Fledermaus 13(1/2): 4-6. 85.3090
- NIELSEN, H. (1982): Exercices de spéléo-secours en Dordogne.- Spéléo Dordogne, 82, éd. 1985, p. 21-24 - 2 topos. 85.3091
- O'LEARY, Terry (1985): A cave rescue (N.S.W.).- Austral. caver nr. 107: 13-14. 85.3092
- SWIFT, John (1985): Rescue practice report: St. Dunstons Well Cave.- Cerberus spel. soc. J. 15(2): 43. 85.3093
- TRILLER, Adolf (1984): Bergungsübung in der Schlüssellochhöhle am 29.6.(19)85.- Schlaz, 47, 6-8 (1 Abb.).
Schlüssellochhöhle 1341/01, Bayerische Alpen. 85.3094
- VANDERLINDEN, M. (1984): Les techniques de sauvetage.- Spéléo Flash 145: 29-32, croquis.
Généralités. La technique en verticale. Les obstacles obliques ou en traversée (DU). 85.3095
- VANDEROUGSTRAETE, J. (1984): Méthode de dégagement vers le bas d'une victime inerte sur corde, bloquée sur descendeur "stop".- Subterra 95: 12. 85.3096
- VANDEZANDE, M. (1985): Belote et rebelote au trou d'Haquin.- Clair-Obscur contact Infos 45: 2.
Réflexions sur des accidents, dus à des déficiences dans l'encadrement, dans un trou réputé "facile" (DU). 85.3097
- WAETS, P. (1985): (Survivre dans une grotte en crue).- Spelerpes 1: 12-16, 1 fig. (en néerl.) (MP). 85.3098
- WILKINSON, Steve (1985): Emergency care underground.- N.Z. Spel. Bull. 133: 392-394. 85.3099
- WRIGHT, Anne; MACGREGOR, D. (1985): The organisation of cave search and rescue in New Zealand.- N.Z. Spel. Bull. 133: 373-385 (map with police districts, organigramme). 85.3100
- voir aussi/see also: 85.1238, 85.2903, 85.2906

7.5 MÉDECINE

MEDECINE

- AA(1985): Hypothermia.- Austral. Caver nr. 107: 2-7.
85.3101
- BALLEREAU,A.(1985): Boire en spéléo.- Spelunca no 17
p. 30-33 - 4 graph.
Nécessité de boire régulièrement lors d'explorations
spéléologiques. - Comment - Pourquoi?(RL). 85.3102
- BESSAC,J.F.;DUSEIN,P.(1985): Physiologie, diététique
et secourisme en spéléologie.- Lumière noire, no spé-
cial 1, 28 p., Fig.(C.O.S.I.F.). 85.3103
- BLANCHARD,J.M.(1983): Agotamiento e hipotermia.- So-
taterra 4: 5-6 (trad. de "Spelunca 1983" par F. CHA-
VARRIA). 85.3104
- BLANCHARD,Jean-Michel(1985): Prévention de l'épuise-
ment.- Ad Augusta Per Angusta 12: 17-20.
Précisions sur une diététique appropriée en cours
d'exploration (fig.)(FG). 85.3105
- BRACCO,Rodolfo(1984): Grotta e culto femminile.- Boll.
GS Bolzaneto (senza numero): 14-17. 85.3106
- CAZE,G.;ROCHE,C.(1984): Sécurité en spéléologie.-
Bull. CDS 30, 25, p. 70-73.
Courte note sur la fatigue physique et l'état de
stress engendrés par l'exploration souterraine(YM).
85.3107
- COLLET,Guy Christian(1984): Forme physique et alimen-
tation en exploration souterraine.- Espeleo Tema
nr. 14: 80-88 (portug.). 85.3108
- DELMAS,Doct.(1985): L'aptitude à l'effort en spéléo-
logie.- Spelunca no 17 - p. 33-34 - 2 fig.
Comment mieux se connaître(RL). 85.3109
- DE SWART,Herman(1985): [Experiments in caves as a con-
tribution for studying human circadian rythms].-
Speleo Nederland 3/85: 14-18 (dutch;engl.summ.).
An introduction and an enumeration of 21 experiments
since 1938 to 1981 with references are given(RB).
85.3110
- FRELON,Philippe(1985): Diététique BU 56.- Plein Gaz 6,
1984: 40.
Conseils sur l'alimentation à prévoir pour des explos
d'une certaine d'heures(FG). 85.3111
- GUINOT,J.-L.(1984): Quelques réflexions sur la sécu-
rité.- Méandres (45): 69-73.
Réflexion autour de la fatigue et de l'épuisement
(Ph.D). 85.3112
- HERRING,W.A.(1985): Shoulder dislocation in backcount-
ry situations.- NSS News 43 (nr. 1): 12-13. 85.3113
- JARLAN,PH.(1985): Le pain d'épice.- Echos des ténèbres
15, p. 83-84. 85.3114
- KHALLYHABBY,Tonyan(1984): Histoplasiose.- Espeleo Tema
nr. 14: 89-92 (portug.). 85.3115
- LEWIS,Warren(1985): Histoplasmosis can cause blind-
ness.- NSS News vol. 43: 351. 85.3116
- MARCOVIC,D. et al.(1984): (The physiological and psy-
chological reactions in young men during and after a
short term sojourn in a cave).- 9. jug. spel.kon.:
569-577, 1 fig. diagr. (en croate, rés. angl.).
- The results showed that a well organized 5 days sojourn
did not impare health state of the subjects. The most
striking change at all subjects has been the elevation
in body height (0,6-1,6 cm) which lasted 5 to 9 days
after(MK). 85.3117
- MIGRAINE,C.(1985): Les vaccinations.- C.D.S. 76 Infos,
23: 2 p.
Avantages, inconvénients, vaccins obligatoires et non
obligatoires en France: cas de la rage(JC.S). 85.3118
- MIGRAINE,C.(1985): Diététique du sportif.- C.D.S. 76 in-
fos, 23: 1 p.
Bref aperçu des règles de nutrition à observer pour la
pratique de la spéléologie(JC.S). 85.3119
- MURPHEY,M.(1985): Effects of smoking on cave divers.-
NSS News vol. 43 (11): 343.
Smokers face a greater risk than nonsmokers in cave di-
ving. Suggestions: Stop smoking; if unable, do not smoke
for 12 hours before diving(RB). 85.3120
- SERONELLO,Giorgio(1984): Decompression in altitudine.-
Boll. GS Bolzaneto (senza numero): 7-9. 85.3121
- TATON,N.(1984): Préparation physique à la spéléologie
sportive.- Spéléologie 4: 23-29.
Les types d'efforts (endurance-résistance), notions de
physiologie, proposition de programmes de power-trai-
ning et leur exécution, croquis(DU). 85.3122
- VANDEROUGSTRAETE,J.(1984): De la Nasa à la Gamelle.-
Subterra 95: 16.
Présentation des produits Fjäll Råven, Wander, ... Suite
de l'article paru dans Subterra 94(DU). 85.3123
- VELJKOVICH,Milutin(1985): 463 days under the earth.-
Brit. Caver vol. 94/95: 1-20 (phot.).
An isolation experiment in a yugoslavian cave during
fifteen months (1969/70) is reported and commented: the
cosmos, environment and micro-ecological system of the
experiment, the rythms and clocks(RB). 85.3124
- VOTOCEK,J.(1983): La condition du spéléologue.- Proceed.
Eur.conf.spel.Sofia 1980, vol. 1: 322-324.
En vue de la sécurité lors de la pratique de spéléologie
on considère les exigences de santé physique et psychique
(RB). 85.3125
- VUKADINOVIC,R.(1984): (Social structure of speleolo-
gists).- 9. jug.spel.kon.: 797-803 (en croate, rés.
angl.).
The results of the questionnaire showed that in Zagreb
most of cavers are 20-24 years old males, students, from
upper middle class(MK). 85.3126
- voir aussi/see also: 85.0136, 85.2885, 85.2956, 85.3083

7.6 ENSEIGNEMENT

TEACHING

- BASSI,L.;CATELLANI,C.(1984): La sindrome di Bismantova.-
Ipoantropo 2: 21-28.
Parois d'entraînement à la corde, schémas des routes,
fiches d'équipement(RB). 85.3127
- BOURGOIS,P.et al.(1983): (Aide-moniteur en spéléologie).-
Verbond van Vlaamse Speleologen en Alpinisten, Hever-
lee, 245 p., ill. (en néerl.).
Syllabus complet destiné à la formation de cadres: ma-
tériel noeuds, amarrages, techniques de dégagement et de
sauvetage, progression aquatique, législation, assurance,
premiers soins, entraînement physique, pédagogie, orien-
tation, topographie, géologie, hypothermie,etc..(MP).
85.3128

7.7 ACTIVITÉS

ACTIVITIES

- Co/stages du Comité spél. régional de Normandie, Région J(1985): Initiation aux techniques d'équipement dans la craie.- C.S.R. Normandie 7: 21 p., 1 topo.
Compte rendu du stage régional E.F.S. de Nov. 1984 à Orival. Présentation, description et analyse des différentes méthodes d'équipement dans la craie: pitons en u, pitons à compression, scellements, déviations, fractionnements(JC.S). 85.3129
- C.S.R. Midi-Pyrénées(1985): Stage initiateur: Toussaint 1984 à Audinac-les-B., Ariège.- Rapport de stage, 20p. env. 85.3130
- ECORCHE, Ph.,(1983): C.R. Stage.- Bull. S.C. Poitevin, 1983 - p. 53-55. 85.3131
- EF5(1985): Feuille d'information et de liaison.- Info-EF5, 16, np, 40 p. env.
Présentation des groupes de travail, c.r. de stages, statistiques, projets,...(RL). 85.3131a
- GERAUD, Ph.;CAVAILLES, D.(1985): Le stage de formation 1985.- Echos des ténèbres 17, p. 52-56. 85.3132
- GUZZETTI, F.(1983): Relation sur le centre national de spéléologie de Costacciaro (Pg)-Monte Cucco.- Proceed. Eur.conf.spel.Sofia 1980, vol. 1: 267-269. 85.3133
- HALAS, Jaroslav(1984): The 8th international speleological school in the Polish People's Republic 1983.- Sloven. Kras 22: 303-306 (slovak). 85.3134
- JAUZION(1983): C.R. de l'exposé sur la karstologie et l'hydrologie au stage d'initiateur à Arbas en 1982.- Bull. S.C. Poitevin - p. 57-66 - 7 fig., 1 tb.85.3135
- JOLIVET, Patrick(1985): Stage initiateur (Vercors).- Plein Gaz 6, 1984: 28-29, C.R. d'un stage d'initiateur (FG). 85.3136
- LENART, Laszlo(1984): [Teaching and public educational committee].- Beszamolo 1983: 5 (hungar.; engl. summ.). 85.3137
- LONGO, Luciano(1983): 5 anni all'organizzazione di corsi di speleologia: riflessioni e proposte per un miglior servizio.- Mondo sotter. 7 (nr.2/1984): 115-117. 85.3138
- PULINA, Marian(1984): 5ème Ecole spéléologique de l'Université de Silésie et Wrocław.- Kras i spel. 5(14): 86-91. 85.3139
- REZVAN, V. D.(1985): (Recommendations for instructor's caving course organization).- Publ. "Turist", Moskva, 72 p., 16 tabl. (russ.).
All aspects of preparing and organization of training courses for caving instructors in tourism system in the USSR are described(VK). 85.3140
- SCANO, Andrea(1985): Corso regionale di topografia e rilievo in grotta, Oliena 1985.- Speleol. sarda 5: 15-18 (exemples de topo). 85.3141
- THIRY, JP.(1984): Premier camp belge de plongée souterraine (Ardèche, 8-16 septembre 84).- Spéléologie 4: 12-20. 85.3142
- Unione Speleologica Pordenonese(1983): Centro speleologico regionale Valcellina.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 205-223.
Projet et analyse des possibilités pour un centre régional de spéléologie(RB). 85.3143
- VOLLE, B.(1984): Spéléo en camp de pré-adolescents (13-15 ans).- S.C.V. Activités 1984 (45): 27-28.
Cavités visitées, mise en place de l'activité, pédagogie(Ph.D). 85.3144
- WESTVIG, Ivar; HOLBYE, Ulv(1985): (Caving course in Evesnes-märka).- Norsk Grotteblad 15: 16 (norw.; engl. summ.). 85.3145
- ZORN, Angelo(1983): L'evoluzione dell'insegnamento della speleologia.- Mondo sotter. 7(nr. 2/1984): 197-200. 85.3146
- voir aussi/see also: 85.0522, 85.1086
- AA(1984): Attività 1984 (Gruppo Grotte CAI Novara).- Labirinti 5: 2-8. 85.3147
- AA(1984): [Clubs Activities Reports].- Bul. speol. 8: 161-264 (rum.). 85.3148
- AA(1984): Sesiunea de comunicari "Carstologie teoretica si aplicata".- Ocrot.nat. med. inconj. 28(2): 134.
Compte-rendu de ce symposium à l'Institut de spéléologie E. Racovitza, Bucarest, 1-3 juin 1984(RB). 85.3149
- AA(1984): The history of Hungarian cave research.- Brit. Caver 93: 25-29. 85.3150
- AA(1984): The first symposium on theoretical and applied karstology, Bucarest 22th-24th april 1983.- Proceed. 1st sympos. theor. appl. karstol. vol. 1: 8-10.85.3151
- AA(1985): Liste des spéléoclubs en Bulgarie vers le 1.juin 1985.- Grottes bulgares 3: 11-13 (bulgare et franç.). 85.3152
- A.A.(1985): A l'école des cavernes.- Spéléo 31: 5, 2 photo, 1 dessin.
Présentation d'une expo scolaire "l'homme à la recherche de ses origines". Coproduite par le Musée de l'homme et Muséum d'Histoire Naturelle de Nice(JP.B). 85.3153
- A.A.(1985): Ass. pour l'Et. de l'environnement géol. et de la préhistoire et des inéactions entre l'homme et son cadre de vie.- Spelunca no 17 - p. XXXV.
Info sur cette nouvelle association(RL). 85.3154
- A.A.(1985): Union Belge de Spéléologie: les statuts.- Clair Obscur contacts infos 41: 5-7(DU). 85.3155
- AA(1985): C.r. administration, de bureau, commissions de la FFS.- Spelunca, 17, p. I-V - 18, p. I-III. 85.3156
- AA(1985): Protokoll Jahreshauptversammlung Landesverein Höhlenkunde Wien und Niederösterreich.- Höhlenkundl. Mittlg. 41 (nr. 3): 60-70. 85.3157
- AA(1985): Relazione dell'attività della Commissione Grotte E. Boegan nell'anno 1983.- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 7-13. 85.3158
- AA(1985): Officier's report 1984.- Cerberus spel. soc. J. 15 (2): 37-43. 85.3159
- AA(1985): Tätigkeitsberichte der am Verband österreichischer Höhlenforscher angeschlossenen höhlenkundlichen Vereine für das Jahr 1984.- Höhle 36(2): 46-58. 85.3160
- AUCT.VARIA(1983): /Atti ufficiali VI Convegno Regionale di Speleologia Friuli-Venezia Giulia, 23-25 Aprile 1983, Udine 1984/.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 238pp. 85.3161
- AUCT.VARIA(1983): European Regional Conference on speleology, Sofia sept. 22-28, 1980.- Proceed.Eur.Conf.Spel. Sofia 1980, vol. 1: 7-100.
Organization, program, speeches etc.(RB). 85.3162
- AUCT.VARIA(1983): Tavola rotonda sul folklore delle grotte / VI. Convegno di speleologia del Friuli-Venezia Giulia.- Mondo sotter. 7 (nr. 2)/1984: 225-234. 85.3163
- AUCT. VARIA(1984): [Report from special committees; Report from regional organizations; Report from speleological groups].- Beszamolo 1983: 186 pp. (hungar.; engl.summ.) (cave maps, tabl.). 85.3164

- AUCT.VAR.(1985): Rapports annuels des sections/Jahresberichte der Sektionen 1984.- Stalactite 35(2): 97-105. 85.3165
- AUCT.VAR.(1985): Year book 1984-1985.- J.Sydney spel. soc. 29(9): 167-184. 85.3166
- AUCT.VARIA(1985): 36th annual highway geology symposium and field trip; Building on/with sedimentary bedrock; Clarksville, Indiana, May 13-15, 1985.- Highway Geol. Symposium 1985, Abstracts and Programs, School of Civil Engineering, Purdue University. 85.3167
- AUCT.VAR.(1985): 7 Jahre SGS.- Grimbart, Sonderheft I/85, 1-74, mehrere Abb.- Zahlreiche Einzelbeiträge in loser Verbindung von verschiedenen Verfassern (Redaktion: W. HAENISCH) geben eine Übersicht über die Geschichte des Speläo-Gruppe Sauerland e.V. und deren regionalen und thematischen Tätigkeitsbereiche. Diese liegen im Hönnetal, bei Hemer und im Raum Hagen-Hohenlimburg und auf fachlichem Gebiet hauptsächlich in biospeleologischer Forschung (u.a. Mykologie und Bergbaukunde)(DZ). 85.3168
- AUCT.VAR.(1985): (Methods of karst research).- Perm, 160 p. (russ.). The summaries of All-Union scientific conference with different aspects of surface and underground karst research methods (hydrochemistry, geophysics, mathematics, hydrology, engineering geology)(KG). 85.3169
- AUCT.VAR.(1985): Siphon-Rundschau.- Reflektor 3/85: 6-10. Rapport d'activités en plongée en Suisse, Allemagne, France(RB). 85.3170
- AUCT.VARIA(1985): Comptes-rendus du Colloque International de Karstologie Appliquée (Liège, Belgique, 31 mai - 3 juin 1984).- Liège: Laboratoire de Géomorphologie et de Géologie du quaternaire, Université de Liège, Liège - xp., 306 p.; ill. - (Annales de la Société Géologique de Belgique; T 108, extraits). Liste des participants, tables des matières, 48 communications, carte commentée des formations carbonatées de la Belgique(DU). 85.3171
- AUCT.VARIA(1985): [Rapport des activités].- Bull. speol. 9 (2): 251-340 (roum.). 85.3172
- BARTA,Juraj(1984): [the third decade of speleo-archaeological activities of the Archaeological Institute SAV at Nitra 1972-1982.- Sloven. Kras 22: 245-265 (slovak) 5 phot.). 85.3173
- BECK,B.F.(édit.)(1984): Sinkholes: their geology, engineering and environmental impact.-Proceedings of the first multidisciplinary conference, Orlando, Florida, 15-17 October 1984.- ISBN (hardback) 90 6191 570 8, (paperback) 90 6191 571 6, figs, photos, tables, refs, 429 pp. Publ. Balkema, Rotterdam 1984. The papers in the volume are concerned with the cause, development, effects, and mitigation of sinkholes (dolines) and sinkhole-like (induced) features. The editorial preface on sinkhole terminology attempts to rationalise the definitions and confusions of the geological engineering and popular usages and affirms that the term sinkhole should refer only to localised land surface depressions arising from karst processes. The over 60 papers are organised in sections: 1) the geologic framework and mechanisms of sinkhole development; 2) site studies and evaluation of sinkhole-susceptibility; 3) sinkhole-like features (subsidence pits); 4) environmental/societal impact of sinkholes; 5) case histories; remedial engineering of sinkholes; and 6) engineering in sinkhole-prone areas. 85.3174
- BERON,P.(1985): (The contribution of Bulgarian biospeleologists to the study of cave fauna of other countries).- Grottes bulgares 3: 25-31 (bulg.). Travaux sur le terrain de nombreux pays depuis 1963 et étude de matériel envoyé par des institutions étrangères(PB). 85.3175
- BESENGHI,Franco;DAMBROSI,Sergio(1983): L'attività speleologica nel Friuli-Venezia Giulia.- Mondo sotter. 7 (nr. 2/1984): 201-204. 85.3176
- BLEAHU,Marcian(1984): [Central Commission's activities report in 1983].- Bul. speol. 8: 129-149 (rum.). 85.3177
- BLEAHU,Marcian(1985): [Central commission's activities report for 1984].- Bull. speol. 9(2): 215-249(rum.). 85.3178
- BOZICEVIC,S.(1984): (30 years'activity of the Croatian speleological society).- 9. jug. spel. kon.: 103-109 (en croate, rés. angl.). The Society was founded after the first yug. congress in 1954. During the past decades the interest for speleological explorations increased(MK). 85.3179
- BRUINING,J.;WILLICH,D.(1985): Colloquium voor ondergrondse archeologie.- Speleo Nederland 2/85: 15-16 (rés. franç.;engl.summ.). Rapport sur le colloque d'archéologie souterraine à Nancy, mai 1985. Thèmes: la stratigraphie de sédiments en grotte et l'archéologie minière(RB). 85.3180
- CARPENTER,Alan(1985): Monongahela Grotto 20th anniversary 1964-1984.- West Virginia caver 3(1): 8-10.85.3181
- CHESSA,Luchino(1985): Speleologia in Sardegna: consuntivi e preventivi.- Speleol. sarda 53: 15-18. 85.3182
- COLLIGNON,M.(1984-85): A propos de préhistoire.- Au Royaume d'Hadès 4: 45-48. Dans le cadre du XXII congrès préhistorique de France qui a débuté à Mons (prov. du Hainaut, Belgique) le 2 sept. 84. Notes sommaires sur les gisements de la Belle-Roche (Sprimont, prov. de Liège) et de la grotte Aleonphile (Sclayn, prov. Namur)(DU). 85.3183
- COPPENOLLE,J.C.(1985): Rencontre Internationale et stage secours siphon et post-siphon (du 31 oct. au 3 nov. 85 - Francheville - Côte d'Or).- UBS Info 4: 14-15. Compte-rendu détaillé de la rencontre et commentaires (DU). 85.3184
- COUVREUR,G.;DELANNOY,J.J.;NICOD,J.(1984): Colloque International de Karstologie Appliquée. Liège (31 mai - 3 juillet 1984) et Nordrhein-Westphalen (4-6 juin 1984).- Karstologia no 4 - p. 57-59 - 2 fig. Synthèse des travaux. - Voir les actes du Colloque(RL). 85.3185
- CULEK,J.(1983): Collaboration de l'école polytechnique de Brno avec l'administration du karst moravien.- Proceed. Eur.conf.spel. Sofia 1980, vol. 1: 275-277. 85.3186
- DECREUSE,B.(1985): Un club spéléologique à Montrond-le-Château.- Le Monde souterrain, Bull. Univers. p. 75-76. 85.3187
- DEFRAENE,A.(1984): Pour la première fois en Belgique, deux journées portes-ouvertes sur la spéléologie.- Spéléologie 4 : 3. Organisation Comité Belge de Spéléologie(DU). 85.3188
- DE SWART,Herman(1985): De internationale dagen voor karstologie.- Speleo Nederland 2/85: 17-18 (rés. franç., engl.summ.). Les journées internat. de karstologie à Metz, mai 1985 (RB). 85.3189
- DYSON,N.R.(1985): Braken bottom-aquisition and adaptation.- Bull. Bradford pothole club 6(6): 2-7. The first 21 years of the Headquarters of the Bradford Pothole Club(RB). 85.3190
- EK,C.;GRIMBERIEUX,J.(1985): Introduction (au Colloque International de Karstologie Appliquée, Liège 1984) et compte-rendu de la réunion.- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 3-8. Les eaux des calcaires dans l'économie wallonne, objectifs du colloque, état de la question et progrès récents en Belgique, bibliographie, déroulement du colloque(DU). 85.3191
- ENGH,Rolf(1985): Rapport fran ett arsmöte och lite till.- Grottan 1/85: 9-11 (engl.summ.). Report from the annual meeting 1984 of the Verband Deutscher Höhlen- und Karstforscher(RB). 85.3192
- FINOCCHIARO,C.(1983): Relazione dell'attività della Commissione Grotte Eugenio Boegan nell'anno 1982.- Atti e Mem. Comm. Gr. Boegan 22: 17-24 (1985). 85.3193

- FONTAINE, J.P. (1985): Union Belge de Spéléologie: c'est fait!.- Subterra 96: 27.
Historique des précédentes tentatives d'Union, le point sur la situation fin 85(DU). 85.3194
- FONTAINE, J.P.; DE BLOCK, G.; KNUBBEN, S. (1985): L'Equipe Spéléo de Bruxelles au 16ème CNS de la FFS.- Subterra 96: 29-30. 85.3195
- FURREDDU, Antonio (1956): "Dati preliminari e speleomorfologia di 22 cavità" in: "Grotte della Sardegna 1964".- Reproduction partielle dans: Speleol. sarda nr. 54. (1985): 1-5. 85.3196
- GALAN, C. (1983): Expediciones efectuadas por la SVE 1978-1983.- Bol. Soc. venez. espel. 20: 91-93 (1985). 85.3197
- GAY, François (1985): Activités du S.C. Touraine durant l'année 1982.- Ad Augusta Per Angusta 12: 52-57.
Résumé chronologique (FG). 85.3198
- GILLET, J.C. (1985): Chronique d'un râleur: les fadas sont parmi nous!.- Club Recherches Spéléol. Liège 29: 18.
A propos de la composition de la commission Spéléo Secours de l'UBS(DU). 85.3199
- GORAN, Christian (1985): [Report de la sous-commission cadastre].- Bull. speol. 9(2): 247-249 (roum.). 85.3200
- GUICHARD, F. (1981): Spéléologie aux Etats-Unis d'Amérique VIII Congrès de l'U.I.S.- Spéléo Dordogne no 80, éd. en 1985 - p. 18-31, 4 pl. ph. 6 fig.
C.R. sur cette manifestation, description des cavités visitées, 4 clichés biospéléologiques.- Note sur la formation de certaines cavernes(RL). 85.3201
- GUIDI, Pino (1985): L'antiquarium di Monte Kronio.- Atti e Mem. Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 21 (phot.).
Inauguration d'un musée dédié au thermalisme du Monte Calogero, Sicilia mérid., et ses cavités(RB). 85.3202
- HLAVAC, Jozef (1984): /Report on the activity of the Slovak Speleological Society for the year 1982 /; /Speleological meets of the Slovak speleological society.- Sloven. Kras 22: 281-292 (slovak); 293-297 (slovak). 85.3203
- HOLLER, Cate jr. (1984): A history of organized groups in North Carolina.- Spel. Hist. 18 (nr. 1): 12-16. 85.3204
- JORDEN, Jay (1984): Public relations and the NSS.- NSS Convention 1984, Sheridan, in: NSS Bull. 46 (1) (only abstract). 85.3205
- KMECL, M.; PAVLOVEC, R. (1984): (Through the forest to the cave Pekel (Hell)).- 9. jug. spel. kon.: 375-379 (en slovène, rés. allemand).
La description de la route transversale géologique (MK). 85.3206
- KRANKL, Alois (1985): Die "Speläologische Arbeitsgemeinschaft Hessen e.V.".- Jahresber. Höhlenforschergr. Rhein-Main, 1984, 102-103, 1 Abb. Frankfurt 1985. 85.3207
- KRESAY, C. (1984): Historique du Groupe Spéléo Belley.- Méandres (45): 6.
Historique d'un club de la région Rhône-Alpes(Ph.D). 85.3208
- LAURENT, R. (1985): C.r. d'activité de la co/FFS, Documentation.- Spelunca, 17, p. XV. 85.3209
- LINARES, O.J. (1983): Primeras jornadas de espeleologia, Caracas, nov. 1982.- Bol. soc. venez. espel. 20:93-94 (1985) (avec résumés des travaux présentés, pag. 94-99, publiés aussi dans: Acta Cientifica Venezolana, suppl. 1 vol. 33 (1982)). 85.3210
- MARINI, Dario et al. (1985): Progressione 100, numero speciale del Centenario "Commissione Grotte E. Boegan".- Progressione 100, no. speciale 1985: 102 pp., fig. phot.
Historique de la Commissione Grotte E. Boegan du CAI Trieste, dont l'activité remonte à 1883. Bibliographies de ses 10 présidents. Historique des activités scientifiques et des explorations dans le karst de Trieste, au Canin, et à Alburno/Salerno, les Pouilles Sardaigne, Iran. Récits anecdotiques. Activités et résultats des fouilles archéologiques(RB). 85.3211
- MASSON, D. (1985): Assemblée délégués SSS à Leysin.- Bull. Culs terreux 123: 3-7 (plan et coupe du Réseau du Bryon 4,39 km/-499 m et +123 m). 85.3212
- MINOT, J.; BARTHOLEYNS, S.-P. (1985): On prend les mêmes et on recommence.- Spéléo Flash 146: 22-27.
Le GIPS (Groupement Interclub de Perfectionnement à la Spéléologie) s'est vu attribuer le prix "Dom Félix Anciaux" pour la continuité de ses travaux aux Siebenhengste (Suisse). Bilan des 2 dernières années d'exploration(DU). 85.3213
- MITTER, Pavo (1984): An international speleological colloquium CSSR 1982.- Sloven. Kras 22: 299-302 (slovak). 85.3214
- NOEL, Mark (1985): The BCRA cave science symposium 10th Nov. 1984.- Caves & Caving 27: 38. 85.3215
- PEANO, Guido (1984): Stazione scientifica di Bossea.- Mondo ipogeo nr. 11: 39-42.
Compte-rendu des activités et mesures effectuées à la station souterraine de Bossea(RB). 85.3216
- PECHORKIN, I.A. (1983): Commission on karst and speleology of the USSR Academy of Sciences.- Proceed.Eur.conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 261-263. 85.3217
- PFEPFER, K.H. (1985): Colloque International de Karstologie Appliquée, Liège 1984. Eine Bilanz.- Annales Soc. Géol. Belgique 108: 305-306 (en angl. et all.). 85.3218
- QUINIF, Yves (1985): Le colloque international de karstologie appliquée.- Spéléoc 30: 12.
Compte-rendu paru dans Spéléo flash 144 - Colloque tenu à Liège en Mai-Juin 1984(JP.B). 85.3219
- RODET, J. (1985): C.r. activité de la Co/FFS Scientifique.- Spelunca, 17, p. X. 85.3220
- RYSAVY, P. (1984): Jeskynni sekce Prirodovedckeho klubu v Brne.- Ceskosloven. Kras 35: 129-131.
Le 75ème anniversaire du club spéléo de Brno(RB). 85.3221
- SAUTEREAU, Jacques (1985): Historique des réunions et A.G. de l'ARSIP.- Arsip info 21: 12-16, 7 photo depuis 1967(JP.B). 85.3222
- S.C. de l'Aude (1985): Spécial cinquanteaire.- Spéléoc 30: 14-19, 11 photo, 1 fig.
Historique du S.C. Aude créé en octobre 1934 - photos d'archives(JP.B). 85.3223
- SCHNEIDER, Günter (1985): Internationales Forschungslager am Hohenstein 1985.- Fränk. Höhlenspiegel, H. 24, 19-25, 3 Abb. 85.3224
- SILBURN, Rod (1985): Introducing the "Top end speleological society".- J. Sydney spel. soc. 29(6): 112-115. 85.3225
- THIRY, J.P. (1985): (Les camps de plongée de l'été 85).- UBS Info 1: 12.
Compte-rendus succincts du stage d'initiation à la plongée des 20-28 juillet 85 à Francheville - Côte d'Or, et du camp de plongée des 03-10 août 85 à Mages - Lot(DU). 85.3226
- URBANI, F. (1983): Primera reunion general de la Federacion espeleologica de America latina y Caraibe.- La speleologia en los pais de America latina Y Caraibe: resumen.- Bol. soc. venez. espel. 20: 104-107; 107-110(1985). 85.3227
- WARGINAIRE, R. (1985): Tel le monstre du Lochness, l'Union Belge de Spéléologie a fait sa réapparition.- U.B.S. Info 1: 1-2.
L'esprit de l'Union, les régionales, les commissions(DU). 85.3228
- WILKONSON, John (1985): Inter-county caving weekend 20-21th July 1985.- Chelsea spel. soc. news1. 27(11): 166-168. 85.3229
- WINKELHOEFER, R.; ZEHNER, G. (1984): Jahresbericht 1983 der Höhlenforschergruppe Dresden /do.Naumburg.- Arbeitsmat. Höhlenf. 1984: 9-10; 10. 85.3230
- ZIMMERMANN, M. (1983): Taupes en plein ciel. Farfelue, la manière dont la Fédération Spéléologique de Belgique a fêté ses 30 années d'existence? Pas si sûr...- ./.

Le Vif 15 déc. 83: 152-153.

Démonstration de techniques spéléos sur la façade de
l'hôtel Sheraton à Bruxelles(DU). 85.3231

voir aussi/see also: 85.0519, 85.0659, 85.1287, 85.1483,
85.1734, 85.2387, 85.2446, 85.2477,
85.2574, 85.3006, 85.3010

8. SPÉLÉOLOGIE DOCUMENTAIRE

DOCUMENTARY SPELEOLOGY



8.1 INVENTAIRES et CADASTRES INVENTORIES and CADASTRE

GEBAUER, J. Daniel (1983): Der Himalaya-Kataster.- Atti Convegno Int. sul carso di alta montagna, Imperia 1982, 1, 409-426, 1 Abb. (engl. summ.).

Imperia 1983.

Einführung in den Aufbau und die Gliederung des vom Verf. geführten Katasters des indisch-nepalesischen Himalaya-Höhlenkatasters. Eine beigegebene Karte gibt die Katastergliederung des gesamten indischen Subkontinentes an. 85.3232

STEIN, Gerhard et al. (1985): Der hessische Höhlenkataster.- Karst u. Höhle, 1984/85, 29-34, 6 Abb., 2 Tab., 2 Taf.

Es wird über Aufbau und Geschichte des hessischen Höhlenkatasters berichtet, in dem 119 Höhlen erfasst sind. 85.3233

WIGOTSCHING, G.; ZAWORKA, G. (1982): Organisation und Stand des Höhlenkatasters in Kärnten.- Carinthia 172(92): 181-194. 85.3234

voir aussi/see also: 85.1652

BITTARD, J.P. (1981): Les Sources.- Spéléo-Dordogne no 80, éd. en 1985 - p. 4-6, 1 fig. Terminologie(RL). 85.3235

BORRAS, J. (1982): Assaig sobre toponimia espeleologica de Catalunya.- Sotaterra 3: 33-36 (2 cartes toponymiques). 85.3236

8.2 TOPONYMIE TERMINOLOGIE TOPONYMY TERMINOLOGY

CHABERT, J.; COMBREDET, J.P. (1985): Petit troglossaire à l'usage des coincés et d'autres victimes des étroitures de l'esprit.- Spelunca no 17- p. 21-22. "Lexique" humoristique et insolite(RL). 85.3237

CHOPPY, J. (1985): Curieuse destinée d'un mot: le parakarst.- Int. Symp. evaporite karst 1985 Preprints; Sotaterra nr. 69 (1984): 35 (only abstract). 85.3238

DENES, G. (1983): Wörter bulgarisch-slawischen Ursprungs für "Höhle" in der ungarischen Sprache.- Proceed. Eur. conf. spel. Sofia 1980, vol. 1: 204-205. 85.3239

DENES, Georg (1985): Die Bezeichnung "Ofen"="Höhle" in den Ortsnamen Ungarns und der Name der ungarischen Hauptstadt.- Höhle 36 (1): 7-12. Le nom de trois localités en Hongrie (Pest) est rapporté à "four" resp. "grotte"(RB). 85.3240

GALLICE, M. (1984): Contribution à l'étude de quelques noms de lieux-dits de la forêt de Chamfromier (Haut-Bugey) Ain.- Méandres (45): 23-30. Ethymologie d'une région localisée dans la région Rhône-Alpes(Ph.D). 85.3241

LAMAISON, Christian (1984): A propos de la toponymie landaise, in: Soussieux: les Landes souterraines.- Mont de Marsan, chez l'auteur: 247-248. Une dizaine de mots gascons désignent l'entrée: (cauna, cau, clot, crampa, cros), d'autres le contenu: (hadas) (les fées), popetas ou mames (mamelles)(JP.B). 85.3242

MINARRO, J.M. (1984): Toponimos espeleologicos catalans.- Espeleosie 27: 11-16. Toponymie de 40 mots catalans(RB). 85.3243

ROGERS, Bruce (1984): A preliminary gazetteer for Lost Soldier Cave, Sequoia-King Canyon National Park, Calif.- California caver 35(3): 28-30 (1 cave map). A catalogue of used names for this cave (Tulare Co.) and documents of their origin(RB). 85.3244

TRIAS, Miquel (1985): Glossari de terminologia espeleològica i carsica.- Endins 10-11: 71-76.
Vocabulaire catalan de karstologie et spéléologie physique (RB). 85.3245

VINEYARD, Jerry D. (1984): Criteria for cave naming.- Missouri Speleol. 24 (1-2): 52-55.
Any prospective cave name should be (1) unique (2) brief (3) related to the cave (4) usable and (5) semantically compatible. These characteristics as well as source material for cave names and procedure for naming caves are discussed with examples (RB). 85.3246

voir aussi/see also: 85.0068, 85.0073, 85.2225

8.3 BIBLIOGRAPHIE BIBLIOGRAPHY

AA (1985): Table des matières des bull.- "L'Aven" no 40-45.
L'Aven, 45, p. 124-129. 85.3247

AA (1985): Bibliographie spéléologique suisse pour 1983.-
Stalactite 35 (2): 106-107. 85.3248

AUCT. VAR. (1982): Bibliografia espeleologica hispanica
nr. 5-1982.- Ed. Centre Documentacion Espeleologica,
Barcelona 1984: 69 pp.
Bibliographie spéléol. pour 1982 concernant l'Espagne
avec 585 titres, index géogr. et par auteurs (RB).
85.3249

Centre Documentacio Espeleologica (1981): Bibliografia
espeleologica hispanica 3-1980.- Ed. CDE Barcelona
1981 (1985): 61 pp. (espan.; catal.).
Bibliographie spéléol. relative à l'Espagne pour 1980;
subdivision thématique; index géogr. et par auteurs;
539 titres. Avec addenda pour 1978-1979 (RB). 85.3250

Centre Documentacio Espeleologica (1982): Bibliografia
espeleologica hispanica 4-1981.- Ed. CDE Barcelona
1982 (1985): 59 pp. (espan.; catal.).
Bibliographie spéléol. relative à l'Espagne pour 1981;
subdivision thématique; index géogr. et par auteurs;
531 titres. Avec addenda pour 1979-1980 (RB). 85.3251

CHABERT, Cl. (1984): Bibliographie de Michel Siffre.
1956-1984.- Grottes et Gouffres, 94, p. 29-37.
Comporte 132 références, avec un index des co-auteurs.
85.3252

CHOPPY, J. (1985): Dictionnaire de spéléologie physique
et karstologie, "Phénomènes karstiques", série 9: Tra-
vaux de référence, diffusion.- S.C. Paris, 148 p., 99
fig., 2 pl. h.t.
Important travail lexical sur le vocabulaire utilisé
par les spéléologues dans leurs écrits (substantifs
et adjectifs), à l'exclusion des termes concernant les
techniques d'exploration, de progression et d'études
souterraines: phénomènes hydrologiques, etc., avec de
nombreux renvois et pour tous leur traduction en ang-
lais/ américain et/ou allemand et/ou espagnol et/ou
italien.
Ce dictionnaire est suivi de lexiques bilingues alle-
mand-, américain-, anglais-, arabe- (4 termes seule-
ment), brésilien- (3 termes), espagnol-, italien-, la-
tin- (2 termes), portugais- et roumain- (1 terme) et
yougoslave-français (6 termes). Abondante biblio-
graphie, pp. 141-148. Analyse dans Spelunca 1985,
19 p 44 par R.L. (C.C.). 85.3253

DE BLOCK, G. (1984): Bibliographie Spéléologique Belge,
éditions spéléologiques, année 1983.- Spéléologie 4:
45-61. 85.3254

DE SWART, Herman (1985): Speleo Bibliographie 1984.-
Speleo Nederland 1/85: 33-41.
Bibliographie spéléologique publiée 1984 dans des re-
vues spéléologiques hollandaises ou par des auteurs
hollandais dans d'autres revues (RB). 85.3255

DROUIN, P. (1984): Les publications spéléologiques du dé-
partement du Rhône jusqu'en 1983, mise à jour au 31/12/
83.- Spéléologie Dossiers (18): 57-60.
Inventaire des bulletins publiés par des clubs de ce
département, statistiques (Ph.D.). 85.3256

FARAONE, Egizio; GUIDI, Pino (1983): Folklore delle grotte
del Friuli: aggiornamento bibliografico.- Mondo sot-
ter. 7 (nr. 2/1984): 141-148. 85.3257

FENELON, P. (1984): Analyse de Phénomènes karstiques,
III. du C.N.R.S.- Mémoires et documents de géogra-
phie. I vol. 202 p. 3 cartes géom. h.t. en couleurs.
Paris 1981.
Karstologia no 4 - p. 59-60. 85.3258

FERNANDEZ, José (1984): Bibliografia espeleologica valen-
ciana (publicaciones periodicas 1959-1983).- Lapiaz
nr. 13: 34-37.
Liste de 292 articles spéléologiques parus dans des
périodiques valenciens (RB). 85.3259

FONTAINE, J.P. (1984): Dans le monde spéléologique, une
tâche ingrate... bibliothécaire.- Spéléologie 4:
43-44.
Pour plus de rigueur et de sérieux dans la gestion de
l'édition des publications périodiques spéléologiques
(DU). 85.3260

FRACHON, J.C. (1984): Bibliographies.- Bulletin de l'As-
sociation Spéléologique de Saint-Claude, no 2, : 4p.
Bibliographies relatives à plusieurs articles du bul-
letin (JCF). 85.3261

FRACHON, J.C. (1985): Les revues spéléologiques franc-
comtoises depuis un demi-siècle.- Bull. ASE, 18: 10-14.
Catalogue des périodiques spéléo parus en Franche-
Comté depuis 1937. Analyse de leur évolution et de leur
place dans la littérature spéléologique (JCF). 85.3262

GAUTHIER, A. (1985): Editorial.- Bull. ASE, 18, p. 5.
Place de ce Bull. dans les publications spéléologiques
françaises (JCF). 85.3263

GUIDI, Pino (1984): Bibliografia speleologica del Friuli:
30. aggiornamento.- Mondo sotter. 8(1-2): 9-55.
480 nouveaux titres (1859 à 2337) concernant la spé-
léologie du Friaul, index des auteurs et géogr.; suite
des bibliographies parues dans: Mondo sotter. 1972-73
et 1976 (RB). 85.3264

GUIDI, Pino (1985): Bibliografia speleologica della Commis-
sione Grotte E. Boegan anni 1979-1983.- Atti e Mem.
Comm. Grotte Boegan 23 (1984): 75-88.
Liste bibliogr. des membres de la Commissione Grotte Boe-
gan, titres nos. 1341 à 1689; index des auteurs (RB).
85.3265

KRANJC, M.; MALECKAR, F. (1984): (30 years of yugoslav speleo-
logical congresses).- 9. jug. spel.kon.: 767-773 (en
slovène, rés. angl.).
Bibliography and computerized review of all the published
communications (MK). 85.3266

LALKOVIC, Marcel (1984): Bibliography of the Slovensky Kras,
volumes 1 to 20 (1982).- Sloven. Kras 22: 325-367 (with
author's index, localities index). 85.3267

LAURENT, R. (1985): Liste des périodiques analysés dans le
bulletin bibliographique spéléologique no 23.- Spe-
lunca no 18 - p. IX-XI.
Références, adresses (RL). 85.3268

LENART, Laszlo (1984): [Special Committee for Documenta-
tion].- Beszamolo 1983: 4 (hungar.; engl. summ.).
The Bibliographia speleologica hungarica for 1946-1955
with about 2000 items published in 1984 (RB). 85.3269

LEUBA, J.M. (1985): Index des no. 1 à 50 de "Hypogées/Les Boueux".- Hypogées no. spécial 1985: 25 pp. (index des auteurs). 85.3270

MONTORIOL-POUS, J.; MONTERRAT, A. (1984): Vulcanoespeleologia española: 1910-177.- Sota terra nr. 5: 12-14. Bibliographie (40 titres) sur les cavités espagnoles en lave; historique des explorations (RB). 85.3271

NAZIK, Lütfi (1985): Jeomorfolojj Dergisi Bibliography 1969-1984.- Jeomorfol. Dergisi 1985: 29 pp. Chronological index and index by authors 1969-1984 (RB). 85.3272

NICHOLAS, G. (1985): Caves in the United States, entertaining underground reading.- Choice Magaz. 26 (11/12): 1598-1602. A review of general books on caving, of scientific cave studies and miscellaneous literature is given (only English) (RB). 85.3273

NICOD, J. (1984): Analyse de: Atti convegno internazionale sul carso di alta montagna.- Karstologia no 4 - p. 60-61. 85.3274

OLDHAM, T. (1983): Speleological bibliographies.- Proceed. Eur.conf.spel. Sofia 1980, vol. 1: 269-270. 85.3275

PERERA, Miguel (1983): Tercera revision bibliografica de interes espeleo-historico, Venezuela 1983.- Bol. soc. venez. espel. 20: 39-42 (1985): Liste bibliographique d'intérêt spéléo-historique, 3ème suite, concernant le Venezuela (titres 141 à 183) (RB). 85.3276

RICHARD, Jean-Daniel (1985): Index par sujet des articles publiés dans la revue "Le Trou" no. 1 à no 37 (1973 à 1985; 12 années).- Trou no. 38: 2-12. 85.3277

SCHAFFER, Herbert (1983): Index für den Jahrgang 12 (1983).- Mitt. Landesver. f. Höhlenk. i.d. Stmk 12(4): 324-338 (1985). 85.3278

STEIN, Gerhard (1985): Bibliographie zur Karst- und Höhlenkunde in Hessen.- Karst u. Höhle, 1984/85, 291-311. About 600 titles concerning speleological literature in Hessen (RB). 85.3279

ST. PIERRE, David & Shirley (1984): A Bibliography of Puerto Rican caves, karst and limestone geology, and the longest caves list.- Friends Karst Puerto Rico meeting, in Geo 2 11 (nr. 3): 47 (abstr.). 85.3280

TORODE, William (1984): Bibliography of Alabama caves 1901-1937.- Spel. Hist. 18 (nr. 1): 25-30 (4 phot.) (continued from vol. 16/nr. 4). 85.3281

UGARTE, Gaizka (1983): Indices de Kobie nr. 1/1969 à nr. 10/1980 (autores y materias).- Kobie 13: 463-472. 85.3282

WEISSENSTEINER, Volker (1983): Die höhlenkundliche Literatur der Steiermark für das Jahr 1982.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12 (3): 190-199 (117 titres pour 1^{ère} année 1982). 85.3283

ZYGOWSKI, Dieter W. (Herausgeber) (1985): Bibliographie zur Karst- und Höhlenkunde in Deutschland 1980-1981.- Publ. Verband deutschen Höhlen- und Karstforscher e. V., München. ISSN 0177-8579. 81 pp. Dokumentation des über deutsche Höhlen- und Karstgebiete erscheinenden Schriftums, sowie der in Deutschland publizierten karst- und höhlenkundlichen Arbeiten für 1980-1981; 1518 Titel (RB). 85.3284

voir aussi/see also: 85.0089, 85.0092, 85.0118, 85.0136
85.0368, 85.1466, 85.1893, 85.1963
85.3110

8.4 FILMS, MOYENS AUDIO-VISUELS FILMS, AUDIO-VISUAL DEVICES

A.A. (1985): 8° Festival International du Film Spéléologique (FIFS), la Chapelle-en-Vercors, 27/8 - 1/9/1985.- Plaquette présentation, 32 p., ph. éd. P.N.R. Vercors et FFS. 85.3285

AA (1985): 3° Festival international de cinéma Spéléologique de Barcelone.- Spelunca, 17, p. XII. Titres des films primés (RL). 85.3286

BAPTIZET, A. (1985): Le cinéma souterrain.- Le Monde souterrain, Bull. Univers. p. 73-74. Considérations générales sur le cinéma sous terre (JCF). 85.3287

BAPTIZET, A. - prod. auteur: 20'000 lieux sous la terre 16 mm, 50 mn. (Tour du monde des cavernes, l'insolite, la beauté, la faune).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3288

BAPTIZET, A. - prod. auteur: Un regard sur la France profonde - 16 mm, 15 mn (protection des cavernes).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3289

BEERLI, P.: Malefice - prod. auteur (Suisse): 16 mm, 25 mn (légende).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3290

BONNER, Christine (1985): Information needs and cavers.- Caves & Caving 29: 15. 85.3291

CALMES, H.: La Vallée souterraine - prod. Maurice CHIRON - Henri CALME (Bulgarie), 16 mm, 8 mn (film humoristique), (expéd. à la P.S.M./P.A).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3292

CALMES, H.: Mes aventures, la mésaventure.- prod. Maurice CHIRON - Henri CALME, 16 mm, 8 mn (film, humoristique).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3293

CARAYON, D.: Saxophones et stalactites - Prod. Alice productions (France), 16 mm, 26 mn (Aventure - Spéléo - Musicale).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3294

CENDROWSKA, E.: Nastarsza na swiecie "Le plus vieux du monde" - prod. UNIT POLTEL (Pologne), 16 mn (Présentation de la mine de sel de Wieliczka, Pologne, et des bas reliefs qu'elle renferme - ce film est un appel pour sauver cette merveille archéologique).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3295

DANEVSKI, N.: Jean Bernard 84 - prod. PLEVENFILM (Bulgarie), 16 mm, 20 mn (Reportage sur gouffre J-Bernard, Hte-Savoie, France).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3296

DUMENIL, W.: Retrospective - prod. auteur (France), 8 mm, 20 mn (Evolution d'un groupe qui découvre la plongée, la spéléo entre 1980-1983).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3297

DUMENIL, W.: Cocktail de roche et d'eau - prod. Ph. BOU-LIGNAT - William DUMENIL (France), 8 mm, 20 mn (exploration).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation (RL). 85.3298

- FAGE, L.H.: Minye, la fin du mythe - prod. PAPOU 85 (France), 16mm, 26 mn (Retrace l'expé. Papou 85/FFS, dans les Monts Nakanaï, P.N.G.).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3299
- FAVRE, G.: Dark cristal - prod. Spéléfilm (Suisse), 16 mm, 52 mn (Présentation des minéraux des cavités de l'Afrique du Sud.- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3300
- FAVRE, G.: Vatnajökull 84 - prod. Spéléfilm (Suisse), 16 mm, 26 mn (Excavations sous glacières en Islande).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3301
- GIBBINS, D.: Deep into the blue holes - prod. John GAU productions Ltd (Angleterre), 16 mm, 55 mn (Explo. du labyrinthe des grottes sous-marines situées au dessous de l'île Caraïbe d'Andros).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3302
- GREBEUDE, R.(1984): Ambiance et commentaires ... une fin de festival.- Spéléo Flash 145: 22-23.
A propos du VIIème festival international du film spéléo à la Chapelle en Vercors(DU). 85.3303
- GRIMANDI, Paolo(1984): Speleo-movie.- Sottoterra 68: 14-15. 85.3304
- LAMBERTON, J.(1985): Palmarès du 7° FIFS, 1984.- Plaquette 8° FIFS, p. 29.
Résultat des films primés en 1984, voir BBS 23/84, p. 119-120(RL). 85.3305
- LE GUEN et Coll.(1984): Les carnets de l'aventure grottes et cavernes.- Spelunca n° 17 - Ed. - sélection de Reader's digest - 80 p., 90 ph. couleur.
Passage écrit des films diffusés par Antenne 2/Fr - Analyse par Ph. BROUIN dans Spelunca 1985 no 17, p. 43(RL). 85.3306
- MEAUXSOONE, G.: Tant Qu'il y aura des eaux - prod. auteur Jc/Antenne 2 (France), 16mm, 26 mn (aventure sportive - Spéléologie aquatique, Vercors).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3307
- MEAUXSOONE, G.: Cascades en cavale - prod. Pan-Art Vision RTBF (Franco-Belge), 16 mm, 24 mn (Aventure sportive - Spéléologie aquatique, Vercors).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3308
- OGNIANOV, M.: La vallée souterraine - prod. auteur (Bulgarie), 35 mm, 26mn (Expéd. à la P.S.M/P.A).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3309
- OGNIANOV, M.: Duhlata - prod. auteur (Bulgarie), 35mm, 30mn (Explo. du plus profond gouffre de Bulgarie).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3310
- PIGOIS, J-P.: Spéléologie et spéléologues - prod. auteur, 8mm, 17mn (Documentaire scientifique et culturel sur la spéléo).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3311
- PONCES DE CARVALHO, Joao: O Morcego (la chauve souris), prod. RTP Radiotélévision Portugaise (Portugal), 16 mm, 21mn (Documentaire sur cet animal).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3312
- PONCES DE CARVALHO, Joao: Excentriques - prod. auteur (Portugal), 16mm, 10mn (Formation des cavités).-
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3313
- SALATHE, Dominique(1984): 7. Internationales Höhlenfilmfestival 29.8. - 2.9.1984 in La Chapelle-en-Vercors, Frankreich.- Reflektor 4/84: 2-4. 85.3314
- SMERDU, R.(1984): (A survey of slovene speleological films).- Nase jame 26: 83-87 (en slovène, rés. angl.).
14 speleological films are made at present(MK). 85.3315
- TAZIEFF, H.(1985): Spéléocinématographie.- Plaquette 8° FIFS, p.3.
Introduction, présentation de cette manifestation internationale(RL). 85.3316
- THIEME, F.: Antro del corchia - prod. PALAZZO DEI GIGNI MILANO 2 - SEGRATE (Italie), 8mm, 7,5mn (Progression et technique spéléologiques).- P
Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3317
- TONELLI, M.: Fenêtres sur Fjords - prod. Antenne 2 (France), Ph. Ratel, 16mm, 29mn (Traversée de Raggejavre, Norvège).-
Présenté au 8° FIFS, Lachapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3318
- TONELLI, M.: Padirac, la rivière de la solitude - Prod. Antenne 2 (France) auteur, 16mm, 26mn (Présentation des découvertes paléontologiques).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3319
- TRENTINAGLIA, P.: Speleosub - prod. auteur (Italie), 8mm, 12mn (exploration).- Présenté au 8° FIFS, La Chapelle-en-V., voir plaquette de présentation(RL). 85.3320

8.5 OUVRAGES GÉNÉRAUX, LIVRES GENERAL WORKS, BOOKS

- AUCT, VAR.(1985): La vie secrète de la nature en France, la faune et la flore au rythme des saisons.- Ed. Atlas, Pris. Vol. II n° 21. p. 400-421, ill. ph. couleurs.
Fascicule de ce périodique consacré au domaine souterrain, présentation du karst, son originalité, la faune (chauve-souris, les insectes cavernicols) la préhistoire, vulgarisation(RL). 85.3321
- BABKA, Stephen(1985): An introduction to speleology for the novice. Part I.- J. Sydney spel. soc. 29(1):3-5. 85.3322
- BECKER, Hans Karl(1985): Kleiner Leitfaden der Höhlenkunde.- Jahresbericht 1985 der Höhlenforschergruppe Rhein-Main, Sonderheft zum 60. Geburtstag von Anneliese Stein, 1-78, 5 Taf. Frankfurt 1985.
Veröffentlichung eines bisher nur maschinenschriftlich vervielfältigt vorliegenden Manuskripts des 1944 verstorbenen Verfassers mit dem Untertitel "zusammengestellt für die Mitglieder des Vereins für Höhlenkunde Frankfurt a.M. von Dr. Hans Karl Becker". Das Manuskript ist auf 1923 datiert.
Es enthält neben kurzen Erläuterungen zu Teilbereichen der Höhlen- und Karstkunde mehrere Seiten zur regionalen Speläologie Deutschlands. Die Tafeln sind Handskizzen belgischer und hessischer Höhlen(DZ). 85.3323
- CANAVERO, Francois(1985): L'énigme du Soleil couchant.- Editions Regain (Monte-Carlo), 281 p.
Roman pour adolescents, qui a pour théâtre le vieux château d'Hyères, dans les souterrains duquel se déroule une double intrigue policière; découverte d'une grotte avec gravures et empreintes de pas préhistoriques(RD). 85.3324
- CHAMPENOIS, T.(1985): La progression, les obstacles. Le monde souterrain.- Ed. Univers., p. 51-52.
Terminologie spéléologique, à des fins de vulgarisation (JC.F). 85.3325

- DEAN, Anabel (1984): Going Underground: all about caves and caving.- Doing and Learning Books: 144 pages, 111. 85.3326
- GILLET, J.C. (1985): Voulez-vous lire?.- Club Recherches Spéléol. Liège 26: 21-22.
Analyse des ouvrages: les plus beaux sites de Belgique (Reader's Digest); Sprimont, le sous-sol régional sous la loupe d'Albert Briffoz; Autour du Mont Blanc de Minvielle; Initiation à la géomorphologie de la Wallonie de Robert Fourneau (DU). 85.3327
- GORBUNOVA, K.A. (1985): (Karstology. The aspects of karst typology and morphology).- Perm, 88p., 25 fig., 10 tabl. (russ.). 85.3328
- JAKAL, J. et al. (1982): Prakticka Speleologia.- Edit. Vydavatelstvo Osveta, Martin 1982; 383 pag., 229 fig., 17 tabl. 85.3329
- KOMATINA, M.M. (1984): (Hydrogeological researches. The Methods of investigation I.)- Beograd: Geozavod, 1984. - 1-375, ilustr. (en serbe, pas de rés. A manual for hydrogeological investigations, mapping, geobotanical methods, geological methods, speleological, geophysical etc. (MK). 85.3330
- LOVELOCK, K. Jim (1981): A caving manual.- Ed. B.T. Batsford, London, 1981: 144 pp., 96 phot.
Early explorations. Personal equipment. Horizontal/Vertical techniques/ cave diving / Food / Photography / Where to cave in Britain / Caves of the world. Appendices: Cave preservation code / Caving organisations / Cave rescue organisations / Glossary (RB). 85.3331
- TRUDGILL, Stephen (1985): Limestone geomorphology; "Geomorphology texts" no 8. Longman éd. London and New York, X+196 p, figures.- Après une présentation des principaux facteurs déterminant la morphologie karstique, ce traité est essentiellement consacré aux formes de surface, et tout particulièrement consacré aux côtières (48 pages leur sont réservées).
La bibliographie utilisée est en quasi-totalité de langue anglaise et très récente, ignorant même des travaux classiques dans cette langue; ce qui limite évidemment les prétentions de l'ouvrage (J.CH.). 85.3332

LISTE des PUBLICATIONS DÉPOUILLÉES

LIST of REVIEWED PUBLICATIONS

a) PUBLICATIONS NON-PERIODIQUES - NON PERIODIC PUBLICATIONS

(Actes/Annales/Compte-rendus de congrès, symposia, journées, rencontres spéléologiques et karstologiques)

(Proceedings of meetings, congresses, national conventions, symposia on speleology and karstology)

- Atti del VI Convegno regionale di speleologia del Friuli-Venezia Giulia (23-25 Aprile 1983, Udine) in: Mondo Sotteraneo n.s. anno 7 nr. 2 Ottobre 1984.
- BCRA (British Cave Research Association) Symposium 1984; in: Cave Science vol. 12 (nr.1)/1985.
- Comptes-rendus du Colloque International de karstologie appliqué, Liège (Belgique) 31.5.-3.6.1984 (Liège 1985).
- Geomorfologicka konference, Praha 1980. Ed. Univerzita Karlova, Prague 1983.
- Groundwater as a geomorphic agent. Proc. Binghamton symposia in geomorphology: international series 13; 1982. Ed. R.G. La Fleur (Allen & Unwin) 1984.
- 36th Annual Highway Geology Symposium, Clarksville, Indiana 1985.
- International Symposium on evaporite karst, October 1985, Preprints. Ed. Università di Bologna 1985, 52 pp.; in: Sottoterra nr. 69/dic. 1984.
- International Symposium on karst water resources, Ankara-Antalaya Turkey 13-19 July 1985.
9. jugoslavenski speleoloski kongres, Karlovac, October 17th-20th 1984. - Savez speleologa Jugoslavije, Zagreb 1984.
- La Protection des eaux karstiques. Plaquette éditée à l'occasion de la Journée d'Etudes sur la Protection des Eaux karstiques, Bruxelles 29.11.1982 (Bruxelles 1985).
- Late Cenozoic paleoclimates of the Southern Hemisphere Proceed. SASQUA symposium, Swaziland 1983. Ed. J.C. Vogel & others (Balkema) 1984.
- Ljudje in kraji ob Pivki, 2. knj., Kulturna skupnost Postojna, Postojna 1985.
- Naucno delo Jovana Cvijica (Srpska Akademija Nauko i Umetnosti, Beograd 1982).
- NSS (National Speleological Society) Convention June 1984, Sheridan (Wyoming), in: NSS Bull. 46 (nr. 1)/April 1984; Geo 2 vol. 12 (nr.1)/1984 (partim).
- Proceedings European regional conference on speleology, Sofia 22-28.IX. 1980; Volume I (Sofia 1983), 341 pp.
- Proceedings of the first symposium on theoretical and applied karstology 22-24 April 1983, Bucarest, volume 1, Ed.Inst. speol. E. Racovitza, Bucarest 1984; 254 pp.
- Sinkholes. Proceed. 1st multidisciplinary conference, Orlando FL, 1984. Ed.B.F. Beck (Balkema) 1984.

b) PERIODIQUES SPELEOLOGIQUES (sans France et URSS) - SPELEOLOGICAL PERIODICALS (without France & USSR)

- Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München. A Hft 21/1984.
- Abseiler (Der-). Mitteilungsblatt der HAG (Höhlenarbeitsgruppe Schwäbisch Gmünd) und der HFGN (Höhlenforschungsgruppe Nürtingen). Schwäbisch Gmünd. Nr. 1/1984, Nr. 2+3/1985.
- Annali del Gruppo Grotte dell'Associazione XXX ottobre, CAI, Trieste. Vol 7(1984).
- Antiberg. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Sauerland, Hemer (BRD). No 29/1985.
- Arbeitsmaterial der Höhlenforscher, Höhlenforschergruppe Dresden, 1984.
- ASF (Australian Speleological Federation) Newsletter, Broadway NSW. Nr. 104+105/1984; Nr. 106+107/1985.
- Atti e Memorie della Commissione Grotte E. Boegan. Società Alpina delle Giulie C.A.I., Trieste (Italie); vol. 22/1983; vol. 23/1984 (1985).
- Attività. Bollettino interno del Gruppo Speleologico C.A.I. Verona, Verona (Italie), 1979; 1980/81.
- Au Royaume d'Hadès. Groupe Spéléologique de Namur Ciney, Bouge (Belgique). Nr. 4/1984-85.
- Beiträge zur Höhlen- und Karstkunde in Südwestdeutschland. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst, Stuttgart (BRD). 28+29/1985.
- Beszamolo a Magyar karszt es Barlangkutató Tarsulat (= Annual report of the activity of the Hungarian Speleological Society) Budapest. for 1983 (publ. 1984).
- Bibliografia Espeleologica Hispanica. Centre de Documentacio Espeleologica, Barcelona (Espagne). Nr.3/1980(1984); Nr. 4/1981(1984); Nr. 5/1982(1984).
- Bolletín de la Sociedad venezolana de Espeleología, Caracas Vénézuéla). Nr. 18+19/1982; Nr.20/1983, Nr.21/1984 (1985).
- Bollettino del Gruppo Speleologico del CAI, Sezione Ligure, Sottosezione Bolzaneto, Genova-Bolzaneto (Italie), 1984.
- Bollettino del Gruppo Speleologico Imperiese, Imperia (Italie). Nr. 23/1984(u.85); 24/1985.
- Bollettino CAI Varese Gruppo speleologico Varese, 1983.
- Bollettino del Gruppo Triestino speleologico, Trieste (Italie), vol. 4/1985(1984); vol. 5/1985.
- British Caver, The. A. Oldham, Dyfed (Royaume Uni). Vol. 93/1984; vol. 94/95/1985; vol. 96/1985.
- Bradford Pothole Club Bulletin, Cleveland (U.K.); vol. 6, Nr. 6/1985.
- Buletin speologic informativ, Federatia romana de turism-alpinism, Comisia centrala de speologie sportiva, Bucarest; Nr. 8(1984); Nr. 9/1(1985), Nr. 9/2(1985).
- Bulletin des Culs-Terreux. Section Naye, Soc. suisse spéléol., Montreux. Nr. 122-124/1985.
- Bulletin of the National Speleological Society (= NSS Bull.), Huntsville, Alabama (USA).
- Bulletin South African Speleological Association, Johannesburg. Vol. 25/1984.
- California Caver, The. The Western Region Publication of the National Speleological Society, Shingle Springs, California (USA). Vol. 34, Nr. 4/1983; vol. 35/1984: Nr. 1-3.
- Carbonato GERS de l'AE Muntanya, Barcelona. Nr. 4/1984.

Carsologia sinica, Institute of karst geology Guilin (Guangxi); vol. 4: Nr. 1-4/1985.
Cave Geology, E.L. White, State College, Pennsylvania (USA); vol. 1: Nr. 8/1983.
Cavernes, Sections neuchâtelaises de la Société Suisse de Spéléologie, La Chaux-de-Fonds (Suisse); 29 (no 1)/1985.
Cave Science, Bridgwater (Somerset UK) [= Transactions of the British Cave Research Association, Bridgwater (Royaume Uni)]; vol. 11: Nr. 4/1984; vol. 12: Nr. 1+2/1985.
Caves and Caving, British Cave Research Association, Bridgwater, UK; Nr. 27-30/1985.
Cerberus Speleological Society Journal, Radstock near Bath (Royaume Uni); vol. 15: Nr. 1/3/5/1985.
Ceskoslovensky Kras, Ceskoslovenska Véd, Geograficky Ustav, Praha (Tchécoslovaquie); vol. 34/1983(1984); vol. 35/1984.
Chelsea Speleological Society Newsletter, London SW 10; vol. 26: Nr. 10-12/1984; vol. 27: Nr. 2+3/1984; Nr. 4-12/1985; vol. 28: Nr. 1-3/1985.
Clair Obscur, Société Spéléologique de la Wallonie, Liège (Belgique); Nr. 41/1984; Nr. 42+43/1985.
Clair-Obscur Contacts Infos, Fédération nationale de spéléologie et alpinisme, Liège-Angleur; Nr. 41-47/1985.
D.C. Speleograph, District of Columbia Grotto, Alexandria, Virginia (USA); vol. 40: Nr. 10-12/1984; vol. 41: Nr. 1-9/1985.
Devon Speleological Society Journal, Staines, Middx., UK; Nr. 130+131/1985.
Draco, Mexico; Nr. 4/1985.
Echo de l'égout, Bull. de la CNPSS, Bruxelles; 19/1985.
Endins, Federació balear d'espeleologia, Ciutat de Mallorca; Nr. 10+11/1985.
Espeleosie, Section de Investigaciones Espeleológicas del Centro Excursionista Aguila de las Cortes, Barcelona (Espagne); 27/1984.
Espeleosur, Boletín inform. Sociedad grupo espeleol. Granadinos, Granada; 1+2/1982; 3+4/1984.
Espeleo-Tema, Sociedade Brasileira de Espeleologia, Sao Paulo (Brésil); Nr. 14/1984.
Exploracions, Espeleo Club de Gracia, Barcelona (Espagne); Nr. 8/1984.
Feuille de liaison du Club de Recherches spéléologiques de Liège; Nr. 26-29/1985.
Fledermaus, Der. The Flittermouse Grotto, Old Fort, North Carolina (USA); vol. 13: Nr. 1-8+10-11/1985.
Fränkische Höhlenspiegel, Der. Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken, Rückersdorf (BRD); 22-24/1985.
Geo2, Section of Cave Geology and Geography of the National Speleological Society, Ann Arbor, Michigan (USA); vol. 11: Nr. 3/1984; vol. 12: Nr. 1/1984; vol. 12: Nr. 2/1985.
Gratton, périodique de "La Cordée", Groupe spéléo-alpin de Mouscron, Herseaux; Nr. 88-91/1985.
Grimbart (Der-), Informationsschrift der Speläo-Gruppe Letmathe (BRD); 1/1985.
Grottan, Sveriges Speleolge-Förbund, Stockholm (Suède); 4/84, 1-3/1985.
Grotte, Gruppo Speleologico Piemontese CAI, Torino (Italie); Nr. 86/1984; Nr. 87+88/1985.
Grottes bulgares, Sofia (en bulgare); Nr. 3/1985.
Gut Schluf, Mitteilungsblatt Höhlenfreunde des DAV-Bamberg; Hft. 2/1984-85; Hft. 3/1985.
Höhlenkundliche Mitteilungen Landesverein f. Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, Wien; vol. 41: Nr. 1-12/1985.
Höhle, (Die), Verband österreichischer Höhlenforscher, Wien (Autriche); 36 Nr. 1-4/1985.
Höhlenkundliche Vereinsinformation, Hallstatt-Obertraun; 12/1985.
Höhlenpost, Ostschweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung, Société Suisse de Spéléologie, Winterthur (Suisse); Nr. 62/1983(1984).
Hypogées, Section de Genève de la Société Suisse de Spéléologie Genève (Suisse); Nr. 51+52/1985.
Ikarzaleak, Ziloko Gizonak, Comité du secteur spéléologique de la Côte basque, St-Pierre d'Irube (France); 9/1983.
International Journal of speleology UIS/Intern. Union of speleology, Roma; vol. 12 (1-4)/1982 (publ.1985); vol. 13 (1-4)/1983 (publ.1985).
Ipoantropo, Bollettino Gruppo speleol. paleontologico Gaetano Chierici di Reggio Emilia; 2/1984.
Ixiltasun Izkutuak, Speleo Club Beti Goruntz, Las Arenas-Guecho, Vizcaya (Espagne); Nr. 1/1985.
Jaarverslag Het Speleologisch Genootschap In Tenebris Sodalitas, Geldermalsen NL; 1982/83 (publ.1985).
Jahresbericht Höhlenforschergruppe Rhein-Main (Frankfurt); 1984(1985), 1985 Sonderheft.
J. Spelean History; vol. 17: Nr. 4/1983; vol. 18: Nr. 1-4/1984; vol. 19: Nr. 1+2/1985.
Journal of the Speleological Society of Japan, Akiyoshi-dai (Japon); vol.9/1984.
Journal of the Sydney Speleological Society (J.S.S.S.), Sydney (Aus); vol. 28: Nr. 9-12/1984; vol. 29: Nr. 1-12/1985.
Karst Bulletin, Arbeitsgruppe Karsthydrologie, Wien; Nr. 9+10/1985.
Karst und Höhle, Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München (BRD) ISSN 0342-2062; 1984/85.
Karszt-és Barlang, Magyar Karszt-és Barlangkutató Társulat, Budapest (Hongrie); 1983(1/2).
Kleine Schriften zur Karst und Höhlenkunde, Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, Stuttgart (BRD); Hft. 21/1984 (1985).
Kras i Speleologia, Zaklad Geomorfologii Krasu I.G. Uniwersytetu Slaskiego, Katowice (Pologne); Tom 5 (14)/1984.
Labirinti, Bollettino Gruppo Grotte CAI Novara; Nr. 4-5/1984.
Laichinger Höhlenfreund, Höhlen- und Heimatverein re.V., Laichingen (BRD); 20/Nr. 1+2/1985.
Lapiaz, Comite Valenciano de Espeleologia, Valencia (Espagne); Nr. 12/1983; Nr. 13/1984(1985).
Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde, Oberkochen u. Heidenheim; Hft. 2/1985, Sonderpubl. Nr. 1/1984 + 2-4/1985.
Missouri Speleology, the journal of the Missouri speleol. survey, Lohman, Missouri; vol. 21: Nr. 3-4/1981(1984); vol. 22: Nr. 1-2/1982(1984); vol. 22: Nr. 3-4/1982(1985); vol. 24: Nr. 1-2/1984.
Mitteilungen der Höhlenforschergruppe Karlsruhe; 5/1985.
Mitteilungen des Karstmuseum Heimkehle u. Arbeitskreis Höhlen- & Karstforschung (Uftrungen DDR); 5/1985.
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich, Wilhering (Autriche); 31 Nr. 1-2/1985 (=Gesamtfolge Nr. 85).
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark, Graz (Autriche); 12 Nr. 2+3/1983(1984), Nr. 4/1983(85).
Mitteilungen, Der Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München; 31 - Nr. 1-3/1985.
Mitteilungsblatt, Abteilung Karst- u. Höhlenkunde, Naturhistorische Gesellschaft, Nürnberg (BRD); 15 Nr. 1-2/1982, 16 Nr. 1-2/1983, 17 Nr. 1-2/1984, 18 Nr. 1-2/1985.
Mondo ipogeo, Gruppo speleologico Alpi Marittime CAI, Cuneo; Nr. 15/1984(1985).
Mondo sotterraneo, Circolo Speleologico e Idrologico Friulano, Udine (Italie); N.S. 7(Nr.2)/1984, N.S. 8(Nr.1-2)/1984.
Nase jame, Jamarska Zveza Slovenije, Ljubljana (Yougoslavie); 26/1984(1985), 27/1985.
Naš Krš, Bilten speleoloskog Društva, Sarajevo; 9 (Nr. 14-15)/1983.
NSS (National Speleological Society) Bulletin, Huntsville, Alabama (USA); vol. 26: Nr. 1/1984.
NSS (National Speleological Society) News, Huntsville, Alabama (USA); vol. 43: Nr. 1-12/1985.
New Zealand Speleological Bulletin, New Zealand Speleological Society Auckland (New Zealand); vol. 7: Nr. 131/1984, Nr. 132-133/1985.

Niphargus boueux, Le-; Groupe spéléo La Neuveville; Nr. 1+2/1983, Nr. 3/1984, Nr. 4/1985.
Norsk Grotteblad, Norsk Grotteklub, Oslo (Norvège); Nr. 15/1985.
Notiziario del Centro Romano di speleologia/Speleo Club Roma; GS CAI Roma, Roma; Nr. 6/1984.

Ol Bús. Gruppo Grotte Val San Martino, Caprino Bergamasco (Italie); anno 6: Nr. 5/1982-1983(1985).

Persephone, Kontaktblad Speleoklub Persephone, Antwerpen; Nr. 3/1983, Nr. 1-5/1984, Nr. 1-4/1985.
Progressione. Rassegna d'attività Commission Grotte E. Boegan, Società Alpina delle Giulie, Trieste (Italie); 100/1985 (no spécial), 12/1984, 13/1985.

Proteus, Prirodoslovnno društvo Slovenije Ljubljana; 47 (Nr. 1;3;5)/1984-85.

Reflector. Zeitschrift für Höhlenforschung, Basel (Suisse); Nr. 4/1984, Nr. 2+3/1985.

Schlaz, Der. Verein für Höhlenkunde, München. 45-47/1985.

Slovensky Kras, Muzeum slovenskeho Krasu, Liptovsky Mikulas (Tchécoslovaquie), 22/1984 (publ. 1985).

Sotaterra. Butlletí del Grup d'Exploracions subterrànies, Barcelona (Espagne); Nr. 4/1983.

Sottoterra. Gruppo Speleologico Bolognese, Bologna (Italie); 67+68/1984, 69/1984 (=Preprints), 70/1985.

Sous Terre, Bulletin de la Société québécoise de spéléologie, Montréal; vol. 1: Nr. 2/1984, vol. 2: Nr. 1/1984, vol. 2: Nr. 2-4/1985.

South Wales Caving Club Newsletter, Harrow Middx.; Nr. 99/1985.

Spéléo et Alpinisme, Bull. d'information Fédération des Centres routiers spéléo et alpin, Bruxelles; Nr. 10/1984, Nr. 11/1985.

Spéléo Flash Fédération Spéléologique de Belgique, Everberg (Belgique); 145/1984, 146+147/1985.

Speleoforum, Ceska Speleol. Spolcnost, Brno; 85.

Speleolog. P.D. Zeljeznicar, Zagreb (Yougoslavie); 30-31/1982-1983.

Speleologia, Società Speleologica Italiana, Bologna (Italie); Nr. 12+13/1985.

Speleologia Sarda, Gruppo Speleologico Pio XI, Cagliari (Italie); Nr. 52/1984; Nr. 53-56/1985.

Speleologia Umbra, Periodico semestrale del Catasto Speleologico dell'Umbra, Gubbio (Italie); Numero speciale 1984.

Spéléologie, Bull. du Comité Belge de Spéléologie, Bruxelles. Nr. 4/1984.

Speleo News périodique, Bull. bimensuel Milieu spéléologique, Everberg; Nr. 14/1984, Nr. 15/1985.

Speleon. Centre Excursionista de Catalunya, Barcelona (Espagne); vol. 26/27 (1983).

Speleo Nederland, Vereining voor Speleol. Aktiviteiten, De Lier NL; Nr. 1-4/1985.

Spéléo Québec Société Québécoise de Spéléologie, Montréal (Canada); vol. 7-8-9: 1980-1981-1982 (parution 1985).

Speleperpes. Verbond van Vlaamse Speleologen en Alpinisten, Heverlee (Belgique); Nr. 1/1985.

Spes Sociedad Grupo de espeleólogos granadinos, Granada; Nr. 4/1985.

Stalactite Société Suisse de Spéléologie, La Chaux-de-Fonds (Suisse); 1+2/1985.

Studies in speleology, William Pengelly cave studies trust ltd. London; vol. 5: 1984.

Subterra Equipe Spéléo de Bruxelles (Belgique); Nr. 94+95/1984, Nr. 96/1985.

Taupier, Le, Feuille liaison Centre spéléol. Basse Sambre, Sambreville B; Nr. 59/1985.

Terra incognita; dès/since 1982 = The West Virginia Caver.

Transactions Brit. Cave Research Association = Cave Science.

Travaux de l'Institut de Spéléologie Emile Racovitza, Bucarest (Roumanie); vol. 24: 1985.

Trou Le; Section de Lausanne de la Société Suisse de Spéléologie Lausanne (Suisse); Nr. 37-40/1985.

UBS, Union Belge Spéléologie, Namur; Nr. 1-4/1985.

UIS Bulletin. Union Internationale de Spéléologie, Wien (Autriche); Nr. 26/1984(1985).

West Virginia Caver, The (including Carabiner Wrap up; Karst Caver; Terra incognita); vol. 3: Nr. 1+2/1985.

Windy City Speleonews, The. The Windy City Grotto, Chicago, Illinois (USA); vol. 24: Nr. 4-6/1984, vol. 25: Nr. 1-3/85.

c) PERIODIQUES SPELEOLOGIQUES FRANCAIS - FRENCH SPELEOLOGICAL PERIODICALS

A.F.K. (Association française de karstologie, Nîmes); voir Karstologia (regroupe les chercheurs travaillant dans le cadre de l'UA 903/CNRS, publié Travaux de l'U.A.). - Travaux 1985 no XIV, 92p., 1 carte HT (v. CNRS UA 903) - Livret guide des Journées Int. de Karsto. en souvenir de Corbel, J. organisé et réalisé par le Cent. Et. Géog. de l'Univ. de Metz. NP 40 p. env. - 1985 Mémoire no 5 (Ile de Crête). 34p., 1 carte HT.

Arsip-Info (Ass. Rech. Spéléol. Int. de la Pierre St-Martin BP 5 - 645070 Arette). 1985: no 21: 18p., no 22: 60p.

Ass. Spéléol. St-Claude (c/o Le Pennec R. - 39200 St-Claude) 1984: no 2-79 p.

Ass. Spéléol. de l'Est (A.S.E.); Revue de la Ligne Spéléol. de Franche-Comté (c/o J.Cl. Frachon, 39800 Poligny); 1985: no 18-104 p.

Aven, Bull. Spéléo-Club de la Seine (75011 Paris); 1985: no 45-130 p. - 1 pl. ht. (tb. matières du no 40-45).

Bull. Biospél.: V. sous Soc. Biospél.

Cairn (Le), S.C. Metz; (57070 Metz), no ISSN 0751-1183, 1985 no 10, 72 p.

Césanne, voir Garrigue.

CDS 01, voir Spéléo 01 (Ain).

C.D.S. Cantal, voir: Spélé-oc.

C.D.S. Corrèze, voir: Spélé-Oc S.C. info.

CDS Drôme, voir: L.S.D.

CDS Isère, voir Scialet.

CDS Jura, (c/o Frachon J.Cl. 39800 Poligny), 1980: Découverte du Jura souterrain, 59 p.

CDS Loire - voir La Boite.

CDS Lot (c/o Palma J. 31100 Toulouse) 1985 no 7, 80p., 1 pl. ht.

CDS Rhône, voir Spéléologie Dossiers

CDS Hte-Savoie, voir Spéléalpes

CDS 76 (Seine-maritime) (76330 Notre-Dame de Gravanchon) 1985 no 23 np.

Cléon Réalités, voir L'Ursus.

CNRS UA no 903 (ex ERA no 282), Laboratoire de Géologie physique, 13621 Aix-en-Provence. voir également A.F.K. Travaux 1985 à XIV. 92 p., 1 carte HT. 1984, carte géomorphologique du Languedoc oriental au 1/200'000, 16p., 1 carte coul. HT.

Echo des Ténèbres (Soc. Spéléol. du Plantaurel - 11230 Chalabre, ISSN: 0293-9606), 1985: no 16-102 p.+ 17-105 p.

Echo des Vulcains (chez B. Sérout, 69600 Oullins); 1984, no 44 35 p.

Équatoriales 84; voir Hordes spéléol. Néanderthal.

Équipe 30, Spéléos Individuels (c/o Jolivet J. - 30580 Lussan); 1985: no 6 - np. - 10 p. environ (serait le dernier no de cette série? voir spéléo Info 30 pour les premiers numéros). Ce club fusionne et l'appellation de sa revue peut changer?

Escarpolette (1') (Bull. G.S. Archéo. de Mandeuze - 25250 Beaulieu-Mandeuze), 1984: no 6 - 24 p.

Estraca Bralhaos, Bull. S.C. de la Gardonnenque - 30140 Anduze, 1984: 67 p.

Études et Documents, voir Shag.

Exentrique (1'), Bull. de Joyeux Niphargus Besançon, 1984: no 8 - 69 p.

F.F.S.: Publications Fédérales, voir Spelunca karstologia.

FFS/Co Enseignement (Ecole Française de Spéléologie - 69001 Lyon). 1985: Rapport stage Initiateur (Audinac-les-B., Ariège), np (env. 20 p); 1985: no 16, Fév. Info-EFS, np (env. 40 p); 1985: Rapport stage administratif de formation des dirigeants (CREPS-Toulouse), 31 p.; 1984: Région J - Rapport Stage: Initiation aux technique d'équipement de la craie (Orival).

FFS/Co GESF (Gdes Expéd. Fr. FFS, c/o Ch. Riglsfir - 69002 Lyon); 1985: à la découverte de Sumba (Indonésie) pré-rapport np. env. 10 p. Différents rapports sur le Picos Europa voir Espagne; voir: Cl. Bagnolais d'Investigation Sout. Pérou 82, 151 p. S.C.O.F. Spéléologie, Nice.

FFS/Co Médicale (c/o Dr. Bariod, J. - 39300 Champagnolle); 1985 Feuille de Liaison no 11, 9 p. (spécial vercors 84).

FFS/Co Photo (c/o l'Huilier, J. - 30120 le Vignan), 1985: feuille de liaison no 12, 2 p.

FFS Commissions spécialisées: bull. des - voir Cinéma - F.I.F.S.; Enseignements = E.F.S.; Médicale = info-médicale; Plongée = info-plongée; Photo = info-phot. Les autres commissions sont classées à l'auteur.

F.F.S.: Publications départementales; voir CDS Comités Départementaux de Spéléologie (CDS).

F.F.S.: Publications régionales.

FFS: Région A: Comité Spéléologique d'Ile-de-France (COSIF) - 75011 Paris; voir Lumière Noire.

FFS: Région B: Ligue Spéléol. de Bourgogne c/o P. Dégouve - 21370 Plombières), publié L.S.B. info, 1985 no 14, 4 p. - no 15 - 3p.

FFS: Région F: Comité Spéléol. Régional Midi-Pyrénées c/o Soulier, M. - 82300 Caussade), voir: Splé-Oc co/Enseignement: EFS.

FFS: Région J: Comité Régional Spéléol. Normandie (c/o Rivault, M.P. - 27000 Evreux); voir Co/Enseignement: EFS.

FFS: Région K: Comité Spéléol. Régional Nord-Pas de Calais-Champagne (c/o Piotrowski - 51000 Châlons/Marne); Info région K: 1984 Déc. 12 p., 1985 Avril 7 p.

FFS: Région L: Ligue Spéléol. de Lorraine, voir: Spéléo L, à publier la plaquette: 16° Cong. Nat. Spéléol. Nancy, 1985.

FFS: Région N: Comité Spéléol. Région Centre (c/o S.C. du Berry - 18600 Sancoins), 1984: Act. 5° Cong. Région Centre, 50 p.

FFS: Région P: Comité Spéléol. Régional Franche Comté - Alsace, voir: Ass. Spéléol. de l'Est (ASE).

F.I.F.S. (PNR Vercors - FFS): Festival Int. Film Spéléol. 26420 La Chapelle-en-Vercors. 1975 8e Festival. Plaquette de présentation, 32 p.

Garrigue, Cent. Eclairer de Spéléo. et d'Archéo de Mézelet (c/o Daniel Krupa, 42100 St-Etienne, voir également Césanne), 1984: no 3 - 44 p.

Gaspar, Bull. du GR. Activités Spéléologiques plein Air Randonnées (c/o Sylvie et Guy Demars - 84140 Montfavet), 1985: no 1 - np. (18 p.) - 2 pl. ht.

Grottes et Gouffres, Bull. du Spéléo Club de Paris - 75008 Paris), 1983: no 94 - 37 p. (les no 92-93 sont en cours de réalisation).

G.S. Archéo, Mandeuze: voir Escarpolette (1').

G.S. Aubigny (G.S.A.), Gr. Spéléol. d'Aubigny (3 Résidence. La Sologne - 18700 Aubigny s/Nère), 1985: no 4 - np env. 30p.

GS Doubs (Bastion Charman - 25000 Besançon); Spélénan 1985: 39 p., 23 fig. (voir Spélunca 1985/19 p. 43) - Nouveau bull.

Horde Spéléol. Néanderthal (c/o A. Gilbert - 38200 Vienne), 1985: no 2 équatoriales 84, 132 p.

Info-Plongée, bull. liaison c/o/FFS plongée (c/o Ch. Locatteli - 01100 Oyonnax), 1985: no 45, 16p. - no 44, 18p.

Ikar-Info, Mensuel d'informations spéléologiques de la côte basque (Bayonne. Ziloko-gizonak. Ancienne mairie - 64990 St-Pierre d'Irube), no 12 - Nov. 1984 - Janv. 1985 - 16 p.; no 13 - Janv. Mars 1985 - 16 p.

Karst et Environnement souterrain, Commission Permanente d'Et. et Prot. des Eaux Sout. et de Cavernes (CPEPESC) (c/o F. Devaux, 25290 Épeugney), 1985: no 12, 24 p.; no 13, 16 p.

Karstologia: Revue de karstologie et de spéléologie physique. Coéditée par: Féd. Fr. Spéléol. (FFS), Ass. Fr. Karstologie (AFK), no ISSN 071-7688; 1984: no 4 - 64p.; no 5 - 64p.

La Lanterne magique, Bull. G.S./MJC d'Evreux (27000 Evreux), 1985: no I - 50 p. (Nouveau bulletin).

La Botte, C.D.S. Loire (c/o Daniel Krupa, 42100 St-Etienne), 1984: no 3 - np env. 50 p.

Le Collecteur (Club Bagnolais d'investigations Souterraines - 30200 Bagnols/Cèze), 1981: no I - 77 p.

L'échelle, Spéléo-Club Aulois (Maison des Sociétés - 10000 Troyes), 1984: no 13 - 48 p.; 1985: no 14 - 40 p.

Le Puits Merveilleux, Bull. GS Dieppe/MJC Dieppe - 76204 Dieppe), 1985: no 3 - np.

L.S.D., Les Spéléos Drômois, Bull. du CDS Drôme; 1985: no 26 - 128 p.

Lo Trauc, Bull. Soc. Aurillacoise de Spéléo - 15000 Aurillac), 1984 ou 1985? no 3, 42 p.

Lumière Noire, Bull. Spéléol. Ile-de-France - Comité Spéléol. Ile-de-France - 75011 Paris), 1985: no I - Spécial, 28 p. - ISBN 2-905628-00-5 (nouveau bulletin).

L'Ursus, Sect. Spéléol. de l'A.C.R.S. (Athétic Cl./Com. d'Etablissement Renault-Cléon), 1984, no 6 37 p. (no consacré à la Fte de Vaucluse), pour mémoire: Cléon Réalités: 1984 no 15.

MASC, voir Nouvelles du MASC:

Méandres, Gr. Ulysse Spéléo (c/o Ph. Drouin - 01820 Villebois - no ISSN 0152-2264), 1984: no 45 - 74 p.

Mémoires Biospéol: v. sous Soc. Biospéol.

Mémoires du S.C. Paris/CAF (75008 Paris), 1985: no 12 - 102 p. (Actes du séminaire sur les grands volumes souterrains).

Nouvelles du MASC (les), Montélimar Archéo Spéléo Club (Maison des Sociétés, 26200 Montélimar), 1985: no 17 - np. env. 50 p.

Plein Gaz (Club Local des Amateurs de Cavernes - 36300 Le Blanc), ISSN 0241-3906, 1982: no 4 60 p; 1983: no 5 analysé dans BBS 23/1984; 1984: no 6 60 p.

Pellows (Angouême, France), Association Spéléologique Charentaise - 16000 Angouême.

Pierres et Terre (Spéléologie minière, CAES du CNRS, B.P. 20 - 67037 Strasbourg cedex), I.S.S.N. 0223-7490; 1984 no 502 (hors série) 137 p.; 1984 no 28, 164 p.; 1985 no 29 64 p.

Ratapanade, Bull. Spéléo. Club de la MJC de Rodez (12000 Rodez), 1985 no 5, 115 p.

Recherches, Spéléo-Club de Dijon (voir sous le Plancher), 1985: vol. I - 1959-1964 (travaux en Espagne) - 81 p.

Salamandre, Spéléo Club Archéologique Meusien (55000 Bar-le-Duc), 1981: no 1 78 p.

Scialet, Comité Départemental Spéléol. de l'Isère (38000 Grenoble), 1984: no 13, 130 p.

Soc. Biospéléologie, Labo. Souterrain CNRS - 09200 St-Girons; Bulletin: 1985 no 7, 21 p; Mém. no ISSN 0398-7973, 1984 t.XI (38) 338 p., ill., Ecologie et biologie des populations.

Soc. Spéléol. Préhist. Bordeaux (33000 Bordeaux) ISSN 0194-5495; 1984 t.XXV 72 p 12 pl. ph.; 1985 suppl. au t.XXVI 7p.

Sous la Cote, S.C. Pommard (26130 Pommard), 1985: no 8 - 30 p. (intitulé 1984?).

Sous le Plancher, Spéléo Club de Dijon (21000 Dijon), ISSN 0373-966 X), 1985: no 2 - 81 p. voir également Recherches.

S.C.A.L. Spéléo-Club Alpin Languedocien (34000 Montpellier); 1979-1983: Rapport activité, 96 p. (existe une version en Occitanne); 1985: no Spécial - Picos de Europa (Espagne) 20 ans de spéléologie - 160 p.

S.C. Info, Spéléo corrèze Information, Bull. Liaison des Spéléos Corrèziens (46500 Gramat), 1985: no 10 - 71 p.

S.C.O.F., Spéléo Club Fac. Sc. d'Orsay (91400 Orsay), 1984 Amphithéâtre d'Ozania Espagne, Exp. 1984 22 p.; 1985: Spéléologie Algérienne Exp. 61 p.

S.H.A.G. Soc. Hétéromorphe des Amateurs de gouffres (25000 Besançon); Etudes et Documents 1985: à 3-16 p., 1985: Spéléologie en Franche-Comté. Le Verneau souterrain. 169 p., topo. HT. I.S.B.N. 2-9500865-0-7. (analyse dans Spelunca 1985, 18, p. 45-46.

S.C.V. Activités, Spéléo-Club Villeurbanne (69100 Villeurbanne); I.S.S.N. 0750-6317; no 41-44 en cours de réalisation 1984 no 45 76 p.

S.C. Paris - Voir grottes et gouffres - voir Mémoires du S.C. Paris - Diffuse la série "phénomènes karstiques" réalisé par J. Choppy: 1984 Série 1 Processus climatique 72 p., 74 fig.; 1985: Série 9-Dictionnaire de spéléologie physique et karstologie. 148 p., 99 fig., 2 ph. HT.

Spééalpes, Comité Départemental Spéléologique de Haute-Savoie (74100 Annemasse); 1985 no 8, 121 p., 2 Pl., 4 ht.

Spéleinform, S.C. Vessoul, 1984 no 12, 53 p.

Spélenans, voir G.S. Doubs.

Spéléo Dordogne, Spéléo-Club de Périgeux (c/o F. Guichard, 24250 Domme), 1981: no 80 3e trimestre publié 1985, no 81 4e "publié 1985; 1982 no 82 le trimestre, publié 1985.

Spéléo-Drack, Bulletin Havrais d'information spéléologique ISSN 0224-1749 (groupe spéléologique du Havre c/o Danielle Sayaret - 76600 Le Havre); 1985: no 15 -71 p.

Spéléo-Gascogne, Revue du Spéléo-Club de Gascogne (P. Brossard - 32100 Condom); 1985: no 6 spécial G. Bianchi - 55p.

Spéleôs Grenoblois / CAF (Chez Masson - 74370 Pringy); 1985: Dents du Cruet. Lanfon. Lanfonnet; 66p.

Spéleô. Grosne, Bull. du Falc - Spéleô Cluny (71250 Cluny), 1984: np. (30 p. env.).

Spéleô Info 30, Bull. des spéleôs individuels (c/o Jolivet - 30580 Lassan), 1981: no 2.12 p. env. (non paginé) (ce bull. s'appelle après Equipe 30).

Spéleô L., Bull. de la Ligue Spéleol. de Lorraine (54000 Nancy), 1985: no 15, 63 p. no Spécial 16e congrès F.F.S., (la spéléologie en Lorraine).

Spéleô-Var, Spéleô-Club du Var (83700 St-Raphaël), 1984 no 19, 40 p., 1 pl. ht. 1985, Rapport de fouilles; np.

Spéleôs, Bull. G.S. Valentinois (26000 Valence), Après 8 années d'interruption. 1978 no 81; Le G.S.V. semble vouloir reprendre la parution de son bull. de cub. Ne pas confondre avec LSD qui est la revue de CDS Drôme. Ce club a publié également la Gazette du G.S.V.; 1985 no 82 36 p.

Spéleô Ol, Comité départemental Spéleol. de l'Ain (Maison des Sociétés - 01000 Bourg-en-Bresse), 1985 no 9 98p.

Spéleô Alpha, Individuels Savoie-Isère (c/o Blusson - 38580 Le Collet d'Alleverd); 1984 no 1 Alpes Chartreuse NP 30 p. env.; 1985 no 2 Alpes Chartreuse 62 p.

Spéleoc, Revue trimest. des spéleologiques du Grd Sud-Ouest (Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées). Comité Spéleologique régional de Midi-Pyrénées [J.P. Calvet - 31250 Revel (jusqu'au no 31)]. (A compter du no 32: M. Soulier - 82300 Caussade); 1984 juin no 28: 40 p. no 29 (analysé dans BBS 23/84), no 30, 28 p.; 1985:Mars no 31: 28 p., Sept. no 32: 22 p.

Spéleô Club Poitevin, Grotte de la Noré - Briard - 86000 Poitiers; 1983 (2e série) 74p.

Spéleologie, Club Martel / CAF (06000 Nice); 1984: no 126 juill./sept.; 1984: no 127 oct./déc. 28 p., 1 pl. ht.; 1984: no 128? (non numéroté), spécial Madagascar, np (50 p. env.), topo, ph.

Spéleologie algérienne, voir S.C.O.F.

Spéleologie dossiers, Comité Départemental Spéleologie du Rhône 28, 69001 Lyon; no I.S.S.N. 0755-8813; 1984: no 18 - 78 p. 1 topo ht.

Spelunca: Bull. Féd. Fr. Spéleol. (750011 Paris); no ISSN, 0242-1771; 1985: no 17 48 p., XXXII p. annexe; no 18 48 p., XII p.; no 19 48 p., VIII p.; 1985 suppl. au no 19 65 p. (spécial Picos Europa, Espagne).

Strati, Ass. Rech. Spéleô. Archéo., Besançon; Gr: Rech. Arch. Préhistoire du pays de Montbéliard (c/o G.Aime - 25000 Besançon); 1985 no 10, 54 p.

d) PUBLICATIONS DE URSS - USSR PUBLICATIONS

Automobil'nye dorogi, Moska; 1984: 12.

Geographia i prirodnye resursy, Novosibirsk; 1984: 4.

Geologia i geofizika, Novosibirsk; 1985: 1.

Inzhenernaja geologia, Moskva; 1984: 5;6: 1985: 3;5.

Izvestija AN AzSSR, seria nauk o zemle, Baku; 1984: 6.

Izvestija AN SSSR, Moskva; 1985: 8.

Izvestija VGO AN SSSR, Leningrad; 1985: 117 (4).

Izvestija VUZ, geologia i razvedka, Moskva; 1985: 1;3.

Peshery Gruzii (Georgian Caves) Tbilisi, ISSN 0135-0714; Nr. 10 (1985).

Vestnik-Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya, Moskva; 1/1984.

Voprosy geographii Sibiri, Tomsk; 1984: 16.

Zoologitscheckij shurnal, Moskva; 64 (1985).

e) PERIODIQUES SCIENTIFIQUES - SCIENTIFIC PERIODICALS

- Acta archaeologica København; 53/1983.
 Acta biologica Montana, Cl. Dentaletche - Centre de Biologie des écosystèmes d'altitude - Université de Pau; 1982: no 1, 392 p.; 1983: no 2-3, 420 p.; 1983: no 4, 608 p.; 1985: no 5, 272 p.; ISSN 0755-723 X.
 Acta Geographica Hungarica, Univers. Szeged; 23/1983.
 Acta geographica sinica; 38 (4)/1983.
 American Journal of Science, New Haven (Conn.); 1983, Nr. 283.
 American Midland Naturalist (The), Notre Dame (Ind.); 113/1985; 114/1985.
 Annales de Géographie, Paris; 516/1984.
 Annales des Pays Nivernais: (Camosine - Préfecture de la Nièvre - 58000 Nevers); 1984: no 43, 28 p. (2° fasc. inventaire spéléologique de la Nièvre).
 Annales société entomologique de France, Paris; 20(3)/1984.
 Annales de la Société Géologique de Belgique, Bruxelles; 108/1985.
 Annales societatis geologorum Poloniae, Krakow; 54/1984.
 Annales Société royale zoologique Belgique, Bruxelles; 114/1984.
 Annales zoologici, Warszawa; 39(1985).
 Annales Association of American Geographers, Washington; 73(2)/1983.
 Annuaire Université de Sofia; Tome 72/Livre 1/Géologie/1982.
 Annual report Chinese Academy of geological sciences; 1982.
 Antropologia y paleoecologia humana, Universidad de Granada; Nr. 3 (1983).
 Anthropologie, Paris; 87 (1983).
 Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg; 1983 (1984).
 Archäologisches Korrespondenzblatt, Mainz; 14/1984; 15/1985.
 Arctic and alpine research, University of Colorado, Boulder; vol. 15 (no 4)/1983.
 Atti Società Italiana Scienze Naturali e Museo Civico Milano; 126 (1/2)/1985.
 Australian Zoologist (The), Sydney (N.S.W.); 21/1984.
 Bayerische Vorgeschichtsblätter, München; 49/1984.
 Bijdragen tot de Dierkunde, Amsterdam; 55/1985.
 Bild der Wissenschaft (Stuttgart); 1985 (6).
 Biologia Gallo-Hellenica, Toulouse; 11/1984.
 Boletín de historia de las geociencias en Venezuela (until Nr. 19/1985 = Geotermia, publicacion especial serie 14), Caracas (Nr. 1-7/1984; Nr. 8-19/1985).
 Bollettino Museo regionale scienze naturali, Torino; vol. 3, Nr. 1/1985.
 Bollettino Società entomologica italiana, Genova; 115/1983; 116/1984.
 Bollettino società sarda scienze naturali, Sassari; vol. 21 (1981).
 Brunnenbau, Köln; 36/1985.
 Bulletin of the Akiyoshi-Dai Museum of Natural History - Akiyoshi-Dai Museum of Natural History (Shūhō-cho); Nr. 20/1985.
 Bulletin of the Geological society America, Washington; 94/1983.
 Bulletin Kitakyushu Museum Natural History; 5/1984.
 Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne sciences naturelles, Sion; 102/1984.
 Bulletin (trimestriel) de la société d'Anthropologie du Sud-Ouest, Bordeaux; ISSN 02499770; T XX 1985 no 1; no 2-3.
 Bulletin de la société chimique de France, Paris; 9-10/1983.
 Bulletin de la Société Géographique de Liège; no 19/1983.
 Bulletin Société Et.Sci.Nat. Béziers; Nr. 51/1984-85.
 Bulletin de la Société Languedoc. Géographie; 108 (3-4)/1985.
 Bulletin de la société préhistorique française, Paris (tome 81/1984, tome 82/1985).
 Bulletin société zoologique de France; 109(1984).
 Bureau de Recherche Géologique et Minière (BRGM.) (BP 20-45060 Orléans cédex); Série géologie de la France; 1984, no 4 147 p.; 1985, no 1, 101 p., no thematique concernant la Nouvelle Calédonie et les Antilles;
 B.R.G.M. Série hydrologie, Géologie de l'ingénieur, no ISSN 0300-936x; 1984 no 1 p. 1-132; no 2 p. 133-207; no 3 p. 208-328; no 4 p. 329-399, 1 carte, ht.; A compter de 1985 cette série est intitulée Hydrogéologie; 1985 no 1 p. 1-93; no 2 p. 94-180.
 Cahiers du groupe archéologique des Pyrénées Occidentales (GAPO) devient à partir du no 5 inclus: Archéol. des Pyr. Occ. (Patrice Dumontier - 64350 Pontacq); ISSN 0753-0323, 1984 no 4 163 p.; no 5 262 p.
 Canadian Entomologist (The), Ottawa; 115/1983.
 Canadian Journal of Earth Sciences, Ottawa; 21/1984.
 Canadian Journal of zoology / Journal canadien de zoologie, Ottawa; 62/1984.
 Carinthia II; Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, Klagenfurt; 173 / 1983 (93 Jhrg.); 175 / 1985 (95 Jhrg.).
 Catena. An interdisciplinary journal of geomorphology, hydrology, pedology, Giessen; 9 (3-4)/1982; 10 (1-2)/1983; 11 (1)/1984.
 Chemical Geology, Amsterdam; 42+43/1984.
 Chercheurs de la Wallonie, Les. Bulletin de la Société royale belge d'études géologiques et archéologiques (Wareme); mensuel no 97-100/1984 et no 101-104/1985.
 Choice Magazine, Middletown CT 06457 USA; 26 (11-12), 1985.
 Ciencias de la terra y del espacio, La Habana, Cuba; no 9/1984.
 Comptes-Rendus séances Académie Sciences Série II (Paris); 298 (5)/1984.
 Crustaceana (Leiden); 48-50/1985.
 Cuadernos de geografia, Valencia; no 34 (1984).
 Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Koblenz; 28/1984.
 Earth Surface Processes and Landforms; 7/1982; 8/1983; 9/1984.
 Entomologia Gallica; 1/1984.
 Entomologische Blätter, Krefeld; 80 (1984).
 Entomologiste (L'), Paris; 40(1984); 41(1985).
 Eos, Revista española de entomologia, Madrid; T. 60(1984).
 Erde, Berlin; 114(1)/1983.
 Estudios geograficos, Madrid; 43(169)/1982.
 Ethnographisch-archäologische Zeitschrift, Berlin; 25(4)/1984.
 Evolution, Lawrence, Kansas US; 39(6)/1985.
 Explorers Journal (The), New York; 63/1985.

Foldrajzi Ertesitő, Budapest; 31(1)/1982.
 Foldrajzi Közlemények, Budapest; 31(3-4)/1983.
 Fortschritte der Mineralogie, Stuttgart; Beih. 59(1)/1981.
 Fundgrube (Berlin/DDR); 20(4)/1984; 21(1)/1985.
 Fragmenta entomologica, Roma; 17/1983.
 Gallia Préhistoire, Paris; 26(1)/1983.
 Geochimica Cosmochimica Acta, New York; 46/1982; 47/1983; 48/1984.
 Geographical Magazine, London; 55(10)/1983.
 Geografický Casopsis, Bratislava; 35(2)/1983; 36(2)/1984.
 Geologia applicata e idrogeologia. Raccolta periodica, Università di Bari; vol. 17/1982(1983); vol. 18/1983(1984);
 vol. 19/1984(1985).
 Géologie Alpine; Labo. Geol. Univ. I de Grenoble, Institut Dolomieu; 1985 T., T61.18 TP.
 Geologija. Porocila in razprave, Ljubljana; 26/1983.
 Geologisches Jahrbuch, Hannover; D 64/1983; D 66/1984; A 78/1984.
 Geologische Blätter für Nordost-Bayern (Erlangen); 34-35/1985.
 Geomicrobiology Journal, New York; vol. 3 (1)/1983.
 Geophysical Journal, Royal Astronomical Society, London; 78(1)/1984.
 Giornale italiano entomologia (Cremona); 1/1983; 2/1984; 2/1985.
 Godisnik na Sofijskija Universitet, Geologo-Geografski Fakultet, Sofia; 72(2)/1981.
 Gortania, Atti Museo Friulano storia naturale, Udine; 2/1981; 3/1982.
 Ground water, London; vol. 23/1985.
 Heldia, Münchner malakologische Mitteilungen, München; 1 (Nr. 2)/1985.
 Hessischer Gebirgsbote, Melsungen; 85(3)/1984.
 Informaciones geograficas, Universidad de Chile; 29/1982.
 Information Eaux - A.F.E.E., Bull. Signalitique de l'Ass. Fr. pour l'Et. des Eaux, Cent. Nat. Doc. Info. Eaux,
 75008 Paris; 1984 no 343; 1985 no 344-354.
 Irish Geography, Dublin, 15/1982.
 Jahreshefte Gesellschaft Naturkunde Württemberg, Stuttgart; 139/1984.
 Jeomorfoloji dergisi (Bulletin of geomorphology), Ankara (Nr. 13/1985).
 Journal of Crustacean Biology; 5 (1985).
 Journal of Crystal Growth, Amsterdam; 66/1984.
 Journal Geological Education; 32(4)/1984.
 Journal of Hydrology (Amsterdam); 60/1983; 61/1983, 70/1984.
 Journal of Natural History, British Museum, London; 18(1984); 19(1985).
 Journal of paleontology, Chicago; vol. 59/1985.
 Journal sedimentary petrology, Tulsa (Okla.); 54/1983.
 Journal South West Africa Scientific society, Windhoek SWA; 1983/1984.
 Karstologia : V. sous publications spél. de France.
 Kobie. Grupo Espeológico Vizcaino, Bilbao (Espagne); Nr. 13/1983.
 Kölner Geographische Arbeiten, Köln; 45/1984.
 Mammalia; 49 (no 3)/1985.
 Marine Geology, Amsterdam; 55(1-2)/1984.
 Méditerranée, Gap.; Nr. 50(1.2)/1984.
 Memoranda societatis fauna flora Fennica, Helsinki; 59(1983); 60(1984).
 Memorie Museo civico storia naturale Verona; Nr. 4(1985).
 Mineralogical Magazine, London; 46-47/1983.
 Miscellanea zoologica, Universidad de Barcelona; 8/1984.
 Mitteilungen des badischen Landesvereins f. Naturkunde und Naturschutz NF; Freiburg; 13(3-4)/1985.
 Mitteilungen d. deutschen Gesellschaft f. allgemeine und angewandte Entomologie, Kiel; 4/1985.
 Mitteilungen Gesellschaft Geologie u. Bergbaustud. Oesterreich, Wien; 30-31/1984.
 Monitore zoologico italiano (Firenze) N.S.; suppl. XX/1985.
 Nase planina, Casopsis Planinarskog saveza Hrvatske, Zagreb; Nr. 7-12/1984.
 Nature, New York, Nr. 5895/1983.
 Natur & Mensch, Nürnberg, 1984.
 Natur & Museum, Frankfurt; 115(6)/1985.
 Naturwissenschaftliche Rundschau (Stuttgart); 37(6)/1984.
 Neue Bergbautechnik, Wissenschaftl. Zeitschf. für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung, Leipzig; 13(8)/1983.
 New Zealand Entomologist, Nelson.; 8(1984).
 Norsk Geografisk Tidsskrift, Oslo; vol. 38 (3-4)/1984.
 Notulae entomologicae (Helsinki); 65/1985.
 Nouvelles archives Muséum histoire naturelle Lyon; fasc. 21 suppl(1983); fasc. 22 suppl.(1984).
 Nouvelle revue entomologique n.s., Paris; 2/1985.
 Nyctalus (Berlin) N.F.; 2(1)/1984.
 Ocrotirea naturii si a mediului inconjurator, Ed., Academia republ. social. roman., Bucuresti; 27/1983; 28/1984.
 Parcs nationaux, Association Adrennes et Gaume, Namur; Nr. 3+4/1984; Nr. 1+2/1985.
 Pfälzer Heimat, Speyer; 36(3)/1985.
 Pfälzer Wald; Neustadt/Wst.; 31(1)/1985.
 Physiological Entomology (London); 10/1985.
 Priroda, Casopsis Hrvatskoga prirodoslovnog drustva, Zagreb; 73(6)/1985; 73(8-10)/1985.
 Problems of Geography, Sofia; Nr. 4/1984.
 Proceedings Biological Society, Washington; 96(1983); 98(1985).
 Proceedings Cotteswold Naturalist's Field Club; 38(3-4)/1980-82.
 Publicações do instituto de zoologia Augusto Nobre, Porto; 185/1984; 187/1984.
 Quartär, Bonn; 31-32/1981; 35-36/1985.
 Quartär-Bibliothek, Bonn; 4/1983.
 Quarterly Journal Engineering Geology; 16(4)/1983.
 Quaternary Research, Washington; 20/1983.

Records of the Australian Museum, Sydney; 37/1985.
 Revista brasileira de zoologia, Sao Paulo; vol. 2(1984).
 Revue arachnologique; 6(1985).
 Revue de Comminges, Pyrénées Centrales; t. 97/1984.
 Revue française d'entomologie, n.s.; 6/1984.
 Revue géographique de l'Est (Nancy); vol. 21(4)/1981.
 Revue de géomorphologie dynamique, Paris; 32(2)/1983; 34(1)/1985.
 Revue de paléobiologie, Muséum histoire naturelle Genève; vol. spécial 1984.
 Revue de Pau et du Béarn, Bull. de la société des sciences, lettres et Arts de Pau et du Béarn, Pau; no 11/1983; no 12/1984-85.
 Revue Pyrénéenne; Revue trimest. des sections pyrénéennes du Club Alpin Français, 33000 Bordeaux; ISSN 0241-0311; no 22/1983; no 25-28/1984; no 29-32/1985.
 Revue suisse de zoologie, Muséum histoire naturelle Genève; 92/1985.
 Rivista italiana paleontologia e stratigrafia, Parma; 88(2)/1982.
 Rivista Museo scienze naturali Bergamo; vol. 3(1981); vol. 6(1983); vol 8(1984).
 Schlänger Bote, Schlangen; 10(nr. 79)/1985.
 Science, New York; vol. 229-230/1985.
 Senckenbergiana biol., Frankfurt a/Main; 65(1984).
 Siebenbürgisches Archiv, Köln-Wien; 18/1984.
 Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Graz; 34/35 (1982/83); 36/1984.
 Studii si cercetari de geologie, Bucuresti; 29/1982.
 Studi trentini scienze naturali, Trento; 60/1983.
 Stygologia, International Journal of general and applied groundwater, Leiden; 1/1985.
 Texas Memorial Museum Bulletin; Nr. 28/1982.
 United States Geological Survey Professional Papers, Washington; Nr. 1273-B.
 Univers Bull.; Union des Amis et Usagers du Crédit Agricole Mutuel pour la protection de l'environnement, 25003 Besançon cedex; 1985 Le Monde Souterrain 76 p. ill. (Fasc. consacré à la Franche-Comté).
 Ur- und Frühzeit, Hornburg; 12(2)/1985.
 Verhandlungen Internat. Verein Limnologie; 22/1985.
 Water Resources Research, Washington; 19/1983.
 Weimarer Schriften, Weimar; H.12/1984.
 Wiener Geographische Schriften, Wien; 59-60/1984.
 Würzburger geographische Arbeiten, Würzburg; Nr. 56/1982.
 Zbornik radova Društvo istraživača Vladimir Mandić-Manda, Valjevo; 7/1985.
 Zeitschrift für angewandte Geologie, Berlin DDR; vol. 29/1983.
 Zeitschrift f. Archäologie; Berlin; 17(1983).
 Zeitschrift deutscher Geologischen Gesellschaft, Hannover; 134/1983.
 Zeitschrift für Geomorphologie (Berlin); 27/1983; 28/1984; suppl. 49/1984.
 Zeitschrift f. Säugetierkunde; Hamburg/Berlin; 49(1)/1984.
 Zoologischer Anzeiger, Jena; 214/1985.
 Zoologische Mededelingen, Leiden; 58(1984).

INDEX GÉOGRAPHIQUE

GEOGRAPHICAL INDEX

ALGERIE 85.0407,85.1229ff85.2151,85.2179

ANTILLES (Petites/Little 85.0456,85.1809ff85.2041
85.2049,85.2058

ARGENTINA 85.1811

AUSTRALIA 85.1969ff85.2217,85.2456ff85.2550
85.2571,85.3225

- New South Wales 85.0348,85.1972ff85.2670,85.2671
85.3092,85.3166

- Queensland 85.1984

- South Australia 85.0445,85.2672

- Tasmania 85.0373,85.1987ff85.2436

- Western Australia 85.0291

AUSTRIA / AUTRICHE 85.0023,85.0155,85.0157
85.0535ff85.2443,85.2444,85.2554,85.2569
85.2571,85.2578,85.2754,85.2839,85.2867
85.3010,85.3087,85.3157,85.3160,85.3278

- Wien 85.0154

- Niederösterreich 85.0235,85.0277,85.0541ff
85.2142,85.2219,85.2621

- Oberösterreich 85.0589ff

- Steiermark 85.0304,85.0593ff85.2236
85.2253,85.2325,85.2912,85.3283

- Salzburg 85.0610ff85.2607,85.2838,85.3035

- Kärnten 85.0535,85.0536,85.0539,85.0540,85.3234

- Tirol 85.2754

BAHAMAS 85.2019,85.2032,85.2041

BELGIQUE 85.0009,85.0040,85.0372,85.0624ff85.2333
85.2522,85.2544,85.2547,85.2574,85.2580
85.2673,85.2674,85.2693,85.2694,85.2785
85.2787-85.2789,85.2807,85.2808,85.2815
85.2850,85.2973,85.2996,85.3028,85.3046
85.3073,85.3097,85.3155,85.3171,85.3183
85.3188,85.3191,85.3194,85.3195,85.3199
85.3213,85.3218,85.3219,85.3228,85.3231
85.3254,85.3254

- Hainaut 85.0018

- Liège 85.0212,85.0628ff85.2307,85.2733

- Namur 85.0644ff85.2677,85.2701,85.2849

BELIZE 85.0048,85.1812ff

BERMUDAS 85.2017,85.2058,85.2147

BRAZIL 85.0379,85.1814ff85.2229,85.2279

BULGARIE 85.0061,85.0227,85.0323,85.0650ff
85.1674,85.2011,85.2141,85.2152,85.2340
85.2527,85.2532,85.2559,85.2568,85.2587
85.2626,85.2829,85.3152,85.3162,85.3175

BRD (Bundesrepublik Deutschland / Germany FRG) 85.0327
85.0397,85.0439,85.2214,85.2284,85.2451
85.2453,85.2520,85.2564,85.2565,85.2566
85.2813,85.2817,85.3168,85.3170,85.3192
85.3224,85.3284

- Baden-Württemberg 85.0307,85.0464ff85.2135,85.2234
85.2250,85.2292,85.2308,85.2338,85.2349
85.2350,85.2624

- Bayern 85.0161,85.0218,85.0477ff85.2205,85.2210
85.2222-85.2224,85.2227,85.2304,85.2316
85.2319,85.2329,85.2330,85.2354,85.2595
85.2596,85.2822,85.2825,85.2854,85.3094

- Hessen 85.0176,85.0203,85.0233,85.0267,85.0435
85.0493ff85.2342,85.2343,85.2352,85.2353
85.2627,85.2742,85.3207,85.3233,85.3279

- Niedersachsen 85.0516ff85.2265

- Nordrhein Westfalen 85.0115,85.0130,85.0144
85.0158,85.0166,85.0183,85.0185,85.0195
85.0212,85.0214,85.0224,85.0234,85.0519ff
85.2291,85.2302

- Rheinland Pfalz .. 85.0220,85.0230,85.0527ff85.2299
85.2743

CANADA 85.0020,85.0024,85.0025,85.0211,85.1786ff

- Alberta 85.0070,85.0172,85.0253,85.0286,85.0310
85.0325,85.0328,85.0332,85.0338,85.0369
85.0371,85.0433,85.1789ff85.2031

- British Columbia 85.1791ff

- Quebec 85.0065,85.0066,85.1796ff85.2773

- Yukon Territories 85.0008,85.0237

CHILE 85.1821ff

CHINA 85.0072,85.0080,85.0100,85.0128,85.0135
85.0137,85.0138,85.0173,85.0179,85.0313
85.0357,85.0364,85.0392,85.0393,85.0419
85.0420,85.0436,85.1874ff85.2232,85.2455
85.2676,85.2687,85.2695ff85.2710,85.2724
85.2737,85.2747,85.2748,85.2751,85.2752
85.2777,85.2779,85.3043

COLUMBIA 85.1823ff

CONGO 85.1935,85.2145

COTE D'IVOIRE 85.2046

CUBA 85.0005,85.1829ff85.2029

DDR (Deutsche Demokratische Republik / Germany DRG) ...
85.0397,85.0426,85.0434,85.0528ff85.2344
85.2351,85.2722,85.2775,85.3230,85.3284

ECUADOR 85.1832ff85.2162,85.2207,85.2419ff

ESPAGNE / SPAIN 85.0060,85.0162,85.0411,85.0657ff
85.2040,85.2063,85.2080,85.2086,85.2088
85.2108,85.2151,85.2170,85.2171,85.2196
85.2271,85.2398ff85.2438,85.2441,85.2551
85.3088,85.3089,85.3245,85.3249,85.3250
85.3251,85.3271,85.3286

- Andalucia 85.0398,85.0412,85.0661ff85.2064
85.2586,85.2592,85.3054,85.3080

- Aragon 85.0665ff85.2061,85.2087

- Asturias 85.0672ff85.2090,85.2133

- Baleares 85.0288,85.0699ff85.2136
85.2173,85.2584,85.2588

- Canarias 85.0455,85.2056,85.2057,85.2089,85.2268

- Castilla la Vieja / Santander 85.0356,85.0702ff
85.2274,85.2590,85.2736

- Catalunya 85.0273,85.0287,85.0720ff
85.2062,85.2121,85.3236,85.3243

- Leon 85.0740

- Murcia 85.0741ff

- Navarra 85.0075,85.0743ff

- Valencia 85.0748ff85.2625,85.2734,85.2735
85.2774,85.3259

- Vascongadas 85.0084,85.0177,85.0207,85.0754ff
85.2169,85.2180,85.2186,85.2589
85.2594,85.3282

FINLAND 85.2176

General geospeleology and karstology	85.0001 - 85.0457
Regional geospeleology and karstology	85.0458 - 85.2007
Biospeleology	85.2008 - 85.2283
Anthropospeleology	85.2284 - 85.2580
Paleontspeleology	85.2581 - 85.2672
Applied speleology	85.2673 - 85.2870
Technical speleology	85.2871 - 85.3231
Documentary speleology	85.3232 - 85.3332

FRANCE 85.0054,85.0194,85.0221,85.0223,85.2042
85.2043,85.2053,85.2063,85.2140,85.2157
85.2204,85.2220,85.2240,85.2258,85.2259
85.2264,85.2339,85.2355,85.2460,85.2525
85.2534,85.2536,85.2540-85.2542,85.2545
85.2563,85.2567,85.2573,85.2574,85.2580
85.2623,85.2753,85.2783,85.2784,85.2790
85.2856,85.2861,85.3130,85.3135,85.3136
85.3153,85.3154,85.3156,85.3170,85.3180
85.3184,85.3187,85.3189,85.3198,85.3208
85.3209,85.3220,85.3222,85.3223,85.3226
85.3247,85.3252,85.3256,85.3261,85.3262
85.3263,85.3268,85.3285,85.3303,85.3314
- A (Ile de France) 85.0762
- B (Bourgogne) 85.0215,85.0763,85.2201,85.2256
85.2798,85.3038,85.3060,85.3262
- C (Rhône - Alpes) 85.0004,85.0092,85.0269,85.0271
85.0378,85.0432,85.0790,85.2128,85.2182
85.2723,85.2729,85.2797,85.3142,85.3241
85.3256
- D (Provence - Côte d'Azur - Corse) 85.0226
85.0941,85.2066,85.2067,85.2091,85.2092-
85.2096,85.2111,85.2113-85.2118,85.2249
85.2875
- E (Languedoc - Roussillon) 85.0092,85.0143,85.0969,85.2112,85.2160,85.2685,85.2810,85.2841
- F (Midi - Pyrénées) 85.0107,85.0316,85.0339
85.0365,85.1016,85.2683,85.2684,85.2699
85.2795,85.2863,85.3056,85.3057,85.3074
- G (Aquitaine) 85.0209,85.1087,85.2034,85.2119
85.2202,85.2260,85.2267,85.2816,85.2840
85.2846,85.2862,85.2870,85.3079,85.3091
85.3242
- H (Ouest / Charente) 85.1137
- J (Normandie) 85.1143,85.2216,85.2703,85.3068
- K (Nord / Ardennes) 85.1151
- L (Lorraine) 85.0029,85.1158,85.2208,85.2278
85.2714,85.2801
- M (Auvergne - Limousin) 85.0345,85.1173,85.2796
85.2827,85.2828,85.3075
- N (Centre - Loire) 85.1179,85.2263
- P (Franche Comté - Alsace) 85.1187,85.2181
85.2182,85.2255,85.2277,85.2704,85.2705
85.2712,85.2713,85.2715,85.3261
GREECE 85.1240,85.2071,85.2155,85.2191,85.2346
- Sterea Ellas 85.1245,85.1247,85.2012
- Peloponnisos 85.1240,85.1242,85.2073
- Thessalia 85.0104,85.1241,85.1248
- Ipiros 85.1249
- Aikion Nisoi 85.2013,85.2165,85.2166,85.2251
- Kriti 85.1252
HAITI 85.2052
HONDURAS 85.1837
HUNGARY 85.0041,85.0098,85.0238,85.0334,85.1258,85.2603,85.2836,85.3137,85.3150,85.3164
85.3239,85.3240,85.3269
INDIA 85.1892,85.2746,85.3232
INDONESIA 85.0063,85.1895,85.2033,85.2045
85.2432,85.2709
IRAQ 85.1901
IRELAND (EIRE) 85.0118,85.0120,85.1279
ISLANDE / ICELAND 85.0448,85.0449,85.0457,85.1278
ISRAEL 85.0453,85.1902,85.2433,85.2434
ITALIE 85.1286,85.2059,85.2120,85.2159,85.2254
85.2272,85.2467,85.2530,85.2537,85.2538
85.2539,85.2560,85.2798,85.3082,85.3133
- Abruzzi & Molise 85.0396,85.1295,85.2154,85.2852
- Basilicata 85.1290,85.2717
- Calabria 85.1289,85.1293
- Campania 85.0095,85.1298,85.2778
- Emilia Romagna 85.0205,85.0298,85.0308,85.0359
85.0399,85.0400-85.0402,85.0404,85.0405
85.0409,85.0413,85.1300,85.2104,85.2235
85.2591,85.2811,85.2818,85.2955,85.3127
- Friuli / Venezia Giulia 85.0028,85.0099,85.0113
85.0114,85.0191,85.0216,85.1306,85.2050
85.2051,85.2074,85.2109,85.2174,85.2324
85.2630,85.3034,85.3047,85.3143,85.3158
85.3161,85.3163,85.3176,85.3193,85.3211
85.3257,85.3264,85.3265
- Lazio 85.0190,85.1339,85.2070,85.2130
- Liguria 85.0346,85.2105,85.2252,85.2306,85.2335
- Lombardia 85.0146,85.1341,85.2075,85.2107
85.2261,85.2809,85.2945
- Piemonte ... 85.0341,85.1349,85.2270,85.2318,85.2323
85.2327,85.2337,85.2809,85.3147,85.3216
- Puglia 85.0090,85.0116,85.0117,85.0200,85.0225
- Sardegna 85.0206,85.1380,85.2068,85.2139
85.2305,85.2345,85.2585,85.2780,85.2782
85.3141,85.3182,85.3196
- Sicilia 85.0395,85.0454,85.3202
- Toscana 85.0246,85.1396,85.2103,85.2295
- Umbria 85.1294
- Veneto 85.1406,85.2078,85.2110
85.2124,85.2125,85.2126,85.3077
- Venezia Tridantina 85.1411
JAMAICA 85.1838,85.2706,85.2727
JAPAN 85.0313,85.0314,85.0379,85.1905
85.2134,85.2143,85.2215,85.2667
KENYA 85.0122
KOREA, (South) 85.1906
LIBYA 85.0423,85.0443,85.1936
LUXEMBOURG 85.1416
MADAGASCAR 85.1937
MALAYSIA 85.0013,85.0016,85.0017,85.0096
85.0097,85.0292,85.1907,85.2035,85.2432
MAROC 85.1938,85.2015,85.2076,85.2179,85.2197
MEXICO 85.1842,85.2030,85.2281,85.2417,85.2847
MOCAMBIQUE 85.1943
NAMIBIA 85.0375,85.1944,85.2044,85.2668
NEPAL 85.1909,85.3232
NETHERLANDS / PAYS BAS 85.3255
NEW ZEALAND .. 85.0385,85.1989,85.2106,85.2557,85.3100
NIGERIA 85.2282
NORWAY / NORVEGE 85.0042,85.0077,85.0387,85.0450
85.1417,85.2097,85.2187,85.2262
85.2341,85.3145
OMAN 85.1910,85.2198
PAPUA NEW GUINEA 85.2003,85.2010,85.2283
PERU 85.1854,85.2146,85.2162,85.2164,85.2425
PHILIPPINES 85.1911
POLOGNE / POLAND 85.0031,85.0281,85.0424,85.0425
85.0430,85.1426,85.1553,85.1631,85.1674
85.2008,85.2009,85.2632,85.3134,85.3139
PORTUGAL 85.1430
PUERTO RICO 85.0381,85.1857,85.2686,85.3280
REUNION (Iles de la-) 85.1945
ROUMANIE 85.0093,85.0094,85.0142,85.0151
85.0152,85.0160,85.0168,85.0188,85.0189
85.0240,85.0251,85.0252,85.0265,85.0272
85.0276,85.0278,85.0279,85.0284,85.0289
85.0315,85.0320,85.0321,85.0340,85.0343
85.0351,85.0444,85.1434,85.1631,85.1674
85.2024,85.2129,85.2131,85.2175,85.2273
85.2275,85.2303,85.2315,85.2521,85.2523
85.2524,85.2528,85.2531,85.2555,85.2602
85.2622,85.2700,85.2756,85.3006,85.3148
85.3149,85.3151,85.3172,85.3177,85.3178
85.3200
RWANDA 85.1946
SAUDI ARABIA 85.1915
SOMALIA 85.2020,85.2069,85.2200
SOUTH AFRICA 85.0046,85.0366,85.0440,85.1947
85.2435,85.2519,85.2669,85.3040
SOUTHERN SEA ISLANDS / OCEANIE 85.2002
SOVIET UNION / URSS .. 85.0421,85.1674,85.2535,85.2814
85.2823,85.3140,85.3169,85.3217
- Russian Plain 85.0022,85.0083,85.0111,85.0410
85.0422,85.1680,85.3049
- Kaukasus 85.0022,85.0111,85.0182,85.0355
85.1690,85.2082,85.2158,85.2629,85.2758

- Ural 85.2102,85.2628,85.2776
- Central Asia 85.1698ff
- Siberia 85.1703,85.2269
SRI LANKA 85.1916ff
SUISSE 85.1483ff85.2317,85.2449,85.2454,85.2597
85.2598,85.2614,85.2631,85.3165,85.3170
85.3248,85.3270,85.3277
- Romande 85.0165,85.0236,85.1506ff85.2276
85.2716,85.2791,85.2803,85.3212
SWEDEN / SUEDE 85.0383,85.1466ff85.2097,85.2187
TANZANIA 85.1961
TCHAD 85.0443
TCHECOSLOVAQUIE / CZECHOSLOVAKIA 85.0021,85.0210
85.0229,85.0232,85.0282,85.0299,85.0300
85.0322,85.0329,85.0347,85.0384,85.0446
85.0447,85.1521ff85.1674,85.2188,85.2199
85.2446,85.2450,85.2526,85.2556,85.2599
85.2600,85.2606,85.2835,85.2865,85.2940
85.3173,85.3186,85.3203,85.3214,85.3221
85.3267
THAILANDE 85.1918ff85.2432
TUNISIE 85.1962ff85.2163,85.2179,85.2220
TURKEY 85.0184,85.1921ff85.2071,85.2072
85.2452,85.3272
UNITED KINGDOM UK / ROYAUME UNI 85.0088,85.0159
85.0217,85.0362,85.1555,85.2445,85.2518
85.2521,85.2571,85.3063,85.3190,85.3215
85.3229
- England 85.0119,85.0153,85.0354,85.0370,85.0388
85.0559ff85.2334,85.2336,85.2601,85.2605
85.2623,85.2732,85.2744,85.2761-85.2763
85.2830,85.3084,85.3093,85.3159
- Wales 85.0386,85.1592ff85.2300,85.2806,85.3067
- Scotland 85.1556,85.1557
- North Ireland 85.1555
UNITED STATES OF AMERICA USA / ETATS UNIS 85.0025
85.0038,85.0213,85.0431,85.1704ff85.2123
85.2178,85.2184,85.2231,85.2487ff85.2533
85.2543,85.2546,85.2552,85.2553,85.2837
85.3065,85.3085,85.3167,85.3201,85.3205
85.3273
- Alabama 85.1709ff85.2122,85.2750,85.3055,85.3281
- Arkansas 85.2212
- California 85.0127,85.1712ff85.2418,85.3244
- Colorado 85.0303,85.1722ff
- Florida 85.0003,85.0045,85.1725ff85.2664
85.3051,85.3174
- Georgia 85.1775
- Illinois 85.2781
- Indiana 85.0086,85.0163,85.2665
- Iowa 85.0260,85.1779
- Kansas 85.1785,85.3050
- Kentucky 85.0163,85.0164,85.0175,85.0283
85.1734ff85.2427,85.2702,85.2707
85.2708,85.2728,85.2755,85.2924
- Maryland 85.1774
- Michigan 85.0262,85.1773
- Minnesota 85.1745ff
- Mississippi 85.2720
- Missouri 85.1747ff85.2212,85.2666
- Nevada 85.1777
- New Jersey 85.1776,85.2769
- New Mexico 85.0261,85.2804
- North Carolina 85.1780,85.3204
- Ohio 85.2016
- Oregon 85.1784

- Pennsylvania 85.0126,85.1782,85.2741
- South Dakota 85.1783,85.2860
- Tennessee 85.0012,85.0049,85.0131,85.1749ff
85.2730,85.2757,85.2990
- Texas 85.0266,85.0275,85.1778,85.1781
- Virginia 85.0312,85.0336,85.1757,85.1763
85.2025,85.2745
- Washington 85.0451,85.0452
- West Virginia 85.0394,85.1758ff85.2661ff85.3037
85.3058,85.3069,85.3070,85.3076,85.3181
- Wisconsin 85.1769ff
- Wyoming 85.0263,85.1771ff85.2842
VENEZUELA 85.0208,85.0317,85.0360,85.0438,85.0442
85.1864ff85.2146,85.2206,85.2280,85.2426
85.2428ff85.2508ff85.2767,85.3197,85.3210
85.3276
VIET NAM 85.0193,85.1927ff85.2432
YUGOSLAVIA 85.0149,85.0313,85.1617ff85.1674,85.2150
85.2230,85.2266,85.2293,85.2294,85.2347
85.2511,85.2517,85.2548,85.2549,85.2558
85.2561,85.2562,85.2570,85.2571,85.2864
85.3124,85.3266
- Bosnia Hercegovina 85.0047,85.0174,85.1619
85.1620,85.1621,85.2138,85.2328,85.2608
85.2613,85.2615,85.2616,85.2681,85.2768
85.2805,85.2834,85.2844,85.2859,85.2868
- Croatia 85.0035,85.0091,85.0129
85.0222,85.0255,85.0264,85.0361,85.0390
85.1632ff85.2098,85.2189,85.2190,85.2192
85.2213,85.2218,85.2296,85.2297,85.2298
85.2301,85.2322,85.2348,85.2608ff85.2616
85.2617,85.2619,85.2688,85.2692,85.2721
85.2792,85.2793,85.2794,85.2826,85.2845
85.2857,85.2928,85.3026,85.3126,85.3179
- Macedonia 85.0139,85.1618,85.1624,85.1626
85.1627,85.2148,85.2593
- Montenegro 85.0064,85.1623,85.1625,85.2853
- Serbia 85.0030,85.1650,85.2257,85.2326,85.2984
- Slovenia 85.0039,85.0059,85.0148,85.0167,85.0192
85.0219,85.0222,85.0259,85.0280,85.0349
85.0374,85.1659ff85.2083,85.2084,85.2167
85.2195,85.2203,85.2211,85.2320,85.2321
85.2331,85.2332,85.2604,85.2609,85.2618
85.2620,85.2689,85.2691,85.2771,85.2819
85.2831,85.3206,85.3315
ZAIRE 85.1966ff

Géospéléologie et karstologie générales	85.0001 - 85.0457
Spéléologie et karstologie régionales	85.0458 - 85.2007
Biospéléologie	85.2008 - 85.2283
Anthropospéléologie	85.2284 - 85.2580
Paléontospéléologie	85.2581 - 85.2672
Spéléologie appliquée	85.2673 - 85.2870
Spéléologie technique	85.2871 - 85.3231
Spéléologie documentaire	85.3232 - 85.3332

INDEX des AUTEURS

AUTHOR'S INDEX

- Abbate, R. 85.0395
 Abbott, J.H.S. 85.1561
 Abduzhabarov, M.A. .. 85.1698, 85.1699
 Ackermann, G. 85.0082
 Acquarone, A. 85.1353
 Adams, L. ... 85.1749-85.1752, 85.2491
 Aellen, V. .. 85.2028, 85.2249, 85.2276
 Afonso, O. 85.2008, 85.2009
 Agadschanjan, N. 85.1690
 Agostini, S. 85.0396
 Agostino, C. 85.1309
 Agusti, J. 85.2584
 Ahrweiler, R. 85.0520
 Aime, G. 85.2355-85.2358
 Airvaux, J. 85.2359
 Aksjom, S.D. 85.0083
 Albers, H.J. 85.0212
 Alcover, J.A. 85.2584, 85.2585
 Alexander, E.C. 85.1745, 85.1746
 Aliev, A.A. 85.1691, 85.1692
 Aljancic, M. 85.2195
 Allan, S. 85.0283
 Allen, T. 85.2874
 Allured, V. 85.1722
 Aloski, K. 85.1624
 Altonaga, K. 85.2180
 Alvarez, A. 85.0084, 85.0755
 Alvarez, G. 85.2586
 Amari, D. 85.2711
 Ambert, P. 85.0974, 85.1651
 Ameil, J.M. 85.0085, 85.2978
 Amelio, M. 85.1352
 Amiard, J.L. 85.2979
 Ancel, B. ... 85.2378, 85.2712-85.1215
 Andersen, B.B. 85.2221
 Anderson, B. 85.1758, 85.1759
 Andonovski, T. 85.1618
 Andreason, T. 85.1466
 Andreev, St. 85.2010-85.2013
 Andrejchuk, V.N. 85.0241, 85.0422
 85.1680
 Andrews, A. 85.1857
 Angulo, E. 85.2180
 Archer, M. 85.2670
 Argant, A.+J. 85.2633
 Ariagno, D. 85.0795, 85.0796
 Ariagno, J.-C. 85.0797
 Arkens, A. 85.0628, 85.0632
 Arnold, A. 85.0284, 85.2237
 Arrizabalga, A. 85.2196
 Arthaud, G. 85.0942
 Asensio, A. 85.0721, 85.0722, 85.1022
 Ash, D. 85.0086
 Aslanian, S. 85.0285
 Asquin, J. 85.2875
 Astrom, L.-E. 85.1467
 Atkinson, J.L. 85.0310
 Atkinson, T.C. 85.0087, 85.0088
 85.0286, 85.0310, 85.0338
 85.2709
 Attardo, G. 85.2876
 Attaway, St. 85.2980
 Aubert, B. 85.2362
 Aubert, C. 85.0798-85.0800
 Aubert, D. 85.0001
 Aubigny, S. 85.0764
 Aucant, Y. 85.1190-85.1195, 85.3060
 Audouard, J.-J. 85.0801, 85.0802
 Audra, P. ... 85.0611, 85.0803, 85.0804
 85.0850, 85.0851
 Audy, I. 85.0650
 Audry, J.P. 85.1179
 Auf der Maur, F. 85.1488
 Aulagnier, S. 85.2197
 Auroux, L. 85.0287, 85.0288
 Autelitano, A. 85.1380
 Avery, D.M. 85.2668
 Avram, St. 85.2146
 Azemard, S. 85.0975
 Baar, W. 85.0541-85.0544
 Baar, A. 85.0545
 Babka, St. 85.3322
 Back, W. ... 85.0002, 85.1843, 85.0181
 Badau, A. 85.0289
 Badescu, D. 85.1435
 Badino, G. 85.2877, 85.2878, 85.3061
 Badoux, H. 85.2716
 Baffa Fillho, O. 85.0379
 Bagliani, F. 85.1310-85.1313, 85.2879
 Bahl, J. 85.0397
 Bahtijarevic, A. 85.1619
 85.1623, 85.2681
 Baixeras, J. 85.2137
 Bajet, E. 85.0702-85.0704
 Bakalowicz, M. 85.0089, 85.0365
 Balacey, J.F. 85.2981
 Balart, D. 85.0705
 Baldassare, G. 85.0090, 85.2717
 Balfroid, V. 85.2880
 Ballereau, A. 85.3102
 Ballesio, R. 85.2634
 Banister, K.E. 85.2198
 Banti, R. 85.1287, 85.1288
 Baptizet, A. 85.3287-85.3289
 Barany, I. 85.0204
 Barbe, A.-M. 85.0448, 85.0805, 85.3062
 Barbier, M. 85.0765
 Bareth, C. 85.2059
 Baritaud, T. 85.1092, 85.1134
 Barros Barreto, C.N.G. 85.1814
 Barroso Ruiz, C. 85.2398
 Barry, B. 85.2842
 Barta, J. 85.2526
 Barthe, J.M. 85.2360, 85.2625
 Barthelemy, D. 85.2055
 Bartholeyns, J.P. .. 85.2881, 85.3213
 Bartkowiak, D. 85.2060
 Barton, E. 85.1545
 Barton, G. 85.2434
 Bartsch, I. 85.2147
 Bassi, L. 85.3127
 Bastin, B. 85.0649
 Bateman, J. 85.2882
 Battlori, A. 85.2883
 Battaglia, R. 85.2437
 Baudoin, M. 85.2362
 Bauderova, Z. 85.2199
 Beaufre, M. 85.2773
 Beck, B. 85.2718, 85.3174
 Becker, H.-K. 85.3323
 Beckinsale, R.P. 85.1562
 Bednarik, E. 85.0546-85.0550, 85.0612
 Beduini, O. 85.1396
 Beelen, J.P. 85.0290
 Beerli, P. 85.1507, 85.3290
 Beggs, T.F. 85.0003
 Beggun, R. 85.2361
 Belanger, Y. 85.1800, 85.1801, 85.2884
 Bellanger, A. 85.2982
 Belles, X. 85.2061, 85.2062
 Bellin, P. 85.2362
 Bellmann, H. 85.2250
 Beloiu, V. 85.1449
 Belokolotskij, A.J. 85.2719
 Belvederi, G. 85.0417, 85.1289
 Benderitter, Y. 85.0353, 85.3038
 Benedetti, G. 85.1314
 85.1315, 85.2467
 Beneito, A. 85.0723, 85.0745, 85.2438
 Benson, R.C. 85.3033
 Bentini, L. 85.0399, 85.1300
 Bergamo, R. 85.2983
 Berlasso, G. 85.3034
 Bernabei, T. 85.1844, 85.1849
 Bernard, Ch. 85.2787-85.2789
 Bernasconi, R. 85.2181, 85.2182
 Beron, P. 85.2251, 85.2527, 85.3175
 Berti, R. 85.2200
 Bertolani, M. 85.0400
 Bertolani, M.D. 85.0205
 Bertrand, A. 85.1162
 Bes, Ch. 85.1023, 85.2790
 Besenghi, F. 85.1316, 85.3176
 Bessac, J.F. 85.3103
 Bessega, G. 85.1317
 Besson, J.P. 85.2267, 85.2641
 Bestgen, P. 85.2528
 Besuchet, C. 85.2063
 Beyens, J. 85.0943, 85.0944, 85.1093
 Bezhanov, F.Kh. 85.0182
 Bianchi, G. 85.1024
 Bianchi-Demicheli, F. 85.2885
 Bianco, A. 85.1354
 Bichet, P. 85.2460
 Bienfait, P. 85.0806
 Bigorne, J. 85.1025
 Bigot, J.V. 85.0679, 85.0697
 Billard, P. 85.0766, 85.0767
 Billaud, Y. 85.0807, 85.0808
 Binder, J. 85.0479
 Biron, J.P. 85.2674, 85.2675
 Bitard, J.P. 85.2869, 85.3235
 Bitterli, T. 85.1489
 Black, T.J. 85.1773
 Blagojevic, N. 85.2984
 Blair, L. 85.2720
 Blanc, C. 85.2363
 Blanchard, J.-M. 85.3104, 85.3105
 Bland, S. 85.1972-85.1976
 Blant, D. 85.2791
 Blas, M. 85.2064, 85.2065
 Bleahu, M. 85.3177, 85.3178
 Bleicher, W. 85.2291
 Blin, P. 85.2886
 Blochliger, R. 85.1491
 Blouet, V. 85.1163
 Blumentritt, R. 85.2292
 Blusson, P. 85.0809
 Boardman, B. 85.3063
 Bobrov, S.P. 85.1681
 Bocquet, F. 85.0004, 85.0810, 85.0811
 Boegan, E. 85.2468-85.2470, 85.2475
 Boenzi, F. 85.1252
 Boeva, Tz. 85.2587
 Bogart, B. 85.2843
 Bohec, G. 85.0812-85.0814
 Boehm, R. 85.0203, 85.0494-
 85.0499, 85.0508
 Boily, P. 85.1801, 85.2887
 Boisseau-Crémades, M. 85.2581
 Bokan, R. 85.2844
 Bole, J. 85.2183
 Boldi, J. 85.1258
 Bolonic, Z. 85.1938
 Bonacci, O. 85.0091
 Bonadona, P. 85.2066, 85.2067
 Bondyrev, I.V. 85.1943
 Bone, N. 85.1318, 85.1319
 Bonnefoi, Fr. 85.2356
 Bonner, Ch. 85.3291
 Bonwick, J. 85.1977-85.1979
 Bonwick, V. 85.2888
 Bonzano, C. 85.2252
 Book, P.R. 85.1745
 Boothroyd, C. 85.1563
 Borderies, D. 85.0339
 Bordoni, A. 85.2068, 85.2069
 Boros, R. 85.1521
 Borrás, J. 85.0723-85.0726
 85.2438, 85.3236
 Bosak, P. 85.0651
 Bosch, D. 85.0005
 Bosdoc, B. 85.1436, 85.1437
 Bosinski, G. 85.2284
 Bossert, T. 85.3035
 Bosted, A. 85.1712
 Bosted, P. 85.1712-85.1714
 Bosredon, S. 85.0092
 Botella, M. 85.2285, 85.2399

Botosaneanu, L.	85.2014, 85.2029	Callot, F.M.	85.2985	Chiesi, M.	85.0297, 85.0298, 85.0405
Bottomley, J.F.	85.1564	Callot, Y.	85.0407, 85.2985		85.0406, 85.1301, 85.1302
Bour, R.	85.2588	Calmes, H.	85.3292, 85.3293	Chignoli, M.	85.1199
Bourdier, D.	85.1137	Calvet, J.P.	85.1028-85.1030	Chikishev, A.G.	85.3036
Bourdon, S.	85.1802	Campbell, M.	85.1555	Chimovicz, F.	85.2279
Bourgeois, J.-L.	85.0815	Campillo, J.	85.2400	Chirol, B.	85.0822, 85.0877
Bourgeois, P.	85.3128	Canabate, M.J.	85.2285	Chollet, A.	85.2359
Bourke, R.M.	85.1918	Canavero, F.	85.3324	Choppy, J.	85.0248, 85.0249, 85.0342
Bourret, F.	85.1508	Cancio, E.	85.2087		85.0407, 85.3238, 85.3253
Boutin, C.	85.2015	Canet, L.	85.0728	Chorowcz, J.	85.0952
Boutin, J.	85.2536	Cano, M.	85.0680, 85.0744	Chorvot, G.	85.1200
Bouvier, J.M.	85.2581		85.0745, 85.0756, 85.2986	Christian, E.	85.2253
Bouziat, M.	85.1094	Cantalejo, P.	85.2401	Christinat, J.	85.2803
Bowman, T.	85.2016-85.2019	Cantaruuti, N.	85.2439	Christopher, N.	85.1610
Box, E.O.	85.0006	Cantelaube, R.	85.2893	Cianficoni, F.	85.2254
Bozanic, J.	85.2002	Canter, R.	85.1840	Cigna, A.	85.0408
Bozic, V.	85.2511-85.2513	Capan, U.Z.	85.1921	Cilek, V.	85.0299, 85.0300
	85.2845, 85.2889	Carayon, D.	85.3294	Cinq-Mars, J.	85.0008
Bozicevic, S.	85.2721, 85.2792, 85.3179	Carbonell, J.	85.0748	Cirillo, A.	85.1321
Boziloca, El.	85.2587	Carcauzon, C.	85.1095-85.1098	Clark, Ch.	85.1753, 85.2990
Bozkov, D.	85.2626		85.2366	Clarke, R.M.	85.0291
Bracco, R.	85.3106	Carchini, G.	85.2070, 85.2130	Clausse, J.	85.2897
Bralic, I.	85.2793, 85.2794	Cardin, P.	85.2987	Clausse, J.P.	85.0624, 85.2897
Brandes, F.	85.0529	Cardona, F.	85.0729, 85.0730	Clavier, J.L.	85.2201
Brandt, A.	85.2058	Carlier, A.	85.2042, 85.2043	Clemente, E.	85.3066
Bratos, K.	85.1659	Caron, D.	85.0325	Close-Lecocq, J.F.	85.0009
Brechon, J.	85.0816	Carpenter, A.	85.1760, 85.3181	Clot, A.	85.2371, 85.2635
Breisch, R.	85.2890	Carrasco Cantos, F.	85.0398		85.2637-85.2643
Brent, M.	85.2364	Carrieri, G.	85.0246	Clottes, J.	85.2361, 85.2372
Bressani, T.	85.1381	Carrus, F.	85.1390	Clottes, P.	85.2644
Briançon, P.	85.0862, 85.3064	Cartonnet, M.	85.2367	Cocean, P.	85.0188, 85.1440
Bridge, P.J.	85.0291, 85.0292	Cartwright, M.	85.3065	Cody, A.	85.1990
Briffoz, A.	85.0242, 85.0243, 85.0629	Carulli, G.B.	85.0403	Cohen, L.	85.1837
Briganti, L.	85.2248	Casale, A.	85.2071-85.2073	Cohen, L.	85.2492
Brini, M.	85.0401, 85.0402	Castanos, P.	85.2589	Coineau, N.	85.2021, 85.2046
Brink, A.	85.1947	Castellani, V.	85.0247	Colas, R.	85.0979
Brodar, M.	85.2293, 85.2294	Castilla, A.	85.0990, 85.1031	Cole, R.	85.3037
Brodar, S.	85.2294	Castillo, E.	85.0162	Coles, G.	85.2601
Brook, A.	85.2891	Catellani, C.	85.0404, 85.2471	Colin, J.	85.2255
Brook, D.	85.1907		85.3127	Collet, G.-Ch.	85.3108
Brook, G.A.	85.0006, 85.0366, 85.3051	Cau, A.	85.0976, 85.1032	Colliard, D.	85.0863
Broughton, P.	85.0293-85.0295		85.1033, 85.1050-85.1052	Collignon, B.	85.0681, 85.1929
Brown, A.	85.2231	Cavaillès, D.	85.3132	Collignon, M.	85.3183
Brown, D.L.	85.0213	Cavaillès, O.	85.1033	Collin, G.	85.1138
Brown, R.	85.1910	Cavalieri, L.	85.1341	Collinet, J.L.	85.0632
Bruce, J.	85.2427	Caviedes, C.	85.1727	Colombetti, A.	85.0409
Bruce, M.	85.2417	Caze, C.	85.3107	Coman, D.	85.0010
Bruckner, G.	85.2722	Cecioni, G.	85.1821	Comar, M.	85.1322
Bruining, J.	85.3180	Cecuk, B.	85.2296, 85.2297	Combredet, J.-P.	85.3237
Brun, R.	85.1196, 85.2365	Celesti, S.	85.2894	Comotti, G.	85.2075
Brunnacker, K.	85.0377	Celjo, M.	85.2988	Conde, B.	85.2059
Bruno-Dipraz, J.	85.2723	Cella, G.	85.1360	Conover, D.	85.2991
Bucar, Z.	85.1620	Cella, G.D.	85.0341, 85.1320	Constantin, S.	85.1441
Buch, J.P.	85.0945-85.0950		85.1359	Constantinescu, T.	85.0189
	85.0982, 85.1026, 85.1027	Cencini, C.	85.2798	Coons, D.	85.1858
Budd, M.	85.0244	Cendrowska, E.	85.3295	Coppenolle, J.C.	85.2677, 85.3184
Budinciu, I.	85.1438, 85.1439	Cepelak, M.	85.1632-85.1634	Corben, M.	85.1567
Buffard, R.	85.1967	Ceradini, A.	85.1922	Cordier, F.	85.2373
Buhmann, D.	85.0007	Ceraglioli, P.C.	85.2895	Coringley, J.	85.2800
Bulgar, A.	85.0093	Cerina, M.	85.1360	Costa, G.	85.2591
Bulgareanu, V.A.	85.0094	Chaballier, J.B.	85.0824, 85.0825	Cotecchia, V.	85.0095
Burger, D.	85.0183-85.0185, 85.0214	Chabanon, D.	85.2373	Coucouron, J.	85.1101, 85.1102
Bürgi, A.	85.1197	Chabera, S.	85.1566	Courtot, P.	85.2725
Buric, M.	85.0064	Chabert, C.	85.0768, 85.2989, 85.3252	Cousins, P.	85.3067
Burillo Panivino, F.J.	85.0411, 85.0412	Chabert, J.	85.3237	Coustou, J.-C.	85.1035
Burleshin, M.I.	85.3036	Chafetz, H.	85.0187	Couturad, A.	85.0768-85.0773
Burn, C.	85.0237	Chagneau, J.	85.2582		85.2256, 85.3007, 85.3038
Busenberg, E.	85.0186	Chaline, J.	85.0215, 85.2590	Couvreur, G.	85.3185
Busquets, I.	85.0727	Champenois, T.	85.1198, 85.3325	Coyette, J.P.	85.3039
Butterworth, M.	85.1565	Chapelle, F.H.	85.1774	Craciun, V.	85.0343
Buzio, A.	85.1902	Chapman, P.	85.2283	Craig, K.	85.0301
		Chardon, M.	85.0821, 85.1406	Craioveanu, R.	85.1442
			85.1407, 85.1627	Crann, D.	85.0011
Caba, E.	85.0340	Charpenter, J.	85.2184	Craven, S.A.	85.1948-85.1950
Cabrol, P.	85.0296	Chassier, M.	85.1939	Crawford, N.C.	85.0012
Caccone, A.	85.2238	Chauchat, C.	85.2368-85.2370	Creac'H, Y.	85.0954-85.0956
Cadere, R.	85.2529	Chauvin, J.	85.1152	Cregut-Bonnoure, E.	85.2645
Caillat, P.	85.2636	Checkley, D.	85.0707	Cremaschi, A.	85.1303
Calandri, B.	85.1902	Chelazzi, L.	85.2020	Cremillieux, A.	85.2373
Calandri, G.	85.0245, 85.0951	Chen, R.	85.2724	Crismas, B.	85.2804
	85.1241, 85.1248, 85.1249	Chen, Z.	85.2676	Crochemore, L.	85.3068
	85.1355, 85.1356, 85.1397	Chery, J.	85.0978	Crosby, H.	85.2418
	85.2295	Chessa, L.	85.3182	Crossley, G.W.	85.1568
Caldwell, L.	85.2892	Chiappa, B.	85.2074	Crouau, Y.	85.2022
Callaris, V.	85.1357, 85.1358	Chibe, H.	85.2896	Crouau-Roy, B.	85.2077

Fernandez, J.	85.3259	Gallego, M.A.	85.2410	Giorgetti, T.	85.3034
Fernandez Rubio, R.	85.2738	Gallice, M.	85.0853, 85.3241	Girad, J.P.	85.2372
Feron, J.L.	85.3000	Gallinis, H.	85.0521	Girard, G.	85.2380, 85.2381
Ferrand, Y.	85.0849	Gallofre, J.	85.0722, 85.1022	Girardin, G.	85.1231
Ferrari, C.	85.0413	Gamez, P.	85.0029, 85.1153	Giurgiu, I.	85.1444, 85.1445
Ferrer, E.	85.0686, 85.0749, 85.0750		85.1164-85.1167	Glanvill, P.	85.1571
Ferrer, V.	85.0744, 85.0734	Gams, I.	85.2442	Glazar, P.	85.1525
	85.0746, 85.0747, 85.0751	Ganter, J.	85.1761	Godart, J.-F.	85.2816
Ferri-Ricchi, L.	85.3077	Gao, R.	85.1890	Goede, A.	85.0373
Ferro, I.	85.1241, 85.2922	Garasic, M.	85.0255, 85.0361	Golavatch, S.I.	85.2158
Fessler, C.-St.	85.0464		85.1635, 85.2928	Golemansky, V.	85.2233
Filipescu, B.	85.2303	Garay, P.	85.0753	Gomez, B.	85.2186
Findlayson, B.L.	85.0306	Garberri, M.L.	85.0417, 85.1289	Gomez, R.	85.1110, 85.3079
Fink, H.	85.0023		85.1298, 85.1304	Gompel, G.	85.0991
Fink-Adams, K.	85.1754	Garces, J.L.	85.2986, 85.3002	Gonzales, A.	85.2594
Finocchiario, C.	85.2473, 85.3193	Garcia, A.	85.0854-85.0857, 85.2649	Gonzales, M.	85.0661, 85.0662
Finotelli, F.	85.0414, 85.1295, 85.1296	Garcia, C.	85.2592		85.0711, 85.0867, 85.3080
Fischbeck, R.	85.0307	Garcia, D.	85.3003	Gonzales, M.A.	85.2121
Fischer, J.A.	85.1776	Garcia, J.	85.0757	Gonzales Sainz, C.	85.2408
Fischesser, M.	85.2892, 85.2923	Gardener, C.	85.1595-85.1602	Gordan, C.	85.0258, 85.3006, 85.3200
	85.2924, 85.3078	Gardent, A.	85.0858	Orbunova, K.A.	85.3328
Fischietti, L.	85.2474	Gardini, G.	85.2154, 85.2155	Gordon, I.	85.2029
Fjellberg, A.	85.2262	Garevski, R.	85.2593	Gorgoni, C.	85.0418
Flannery, T.	85.2670	Gariboldi, I.	85.2475	Gospodaric, R.	85.0192, 85.0219, 85.0374
Flatry, J.-P.	85.0850, 85.0851	Garnier, J.-J.	85.0859, 85.0860	Götz, J.	85.0481, 85.0616, 85.2817
Florio, F.	85.1409		85.2541, 85.2542	Goutier, H.	85.2932
Floris, A.	85.2305, 85.2739	Garralda, M.D.	85.2407	Gouze, A.	85.2140, 85.2264
Fluck, P.	85.2377, 85.2378	Gascoyne, M.	85.0368-85.0371	Gozzano, S.	85.1299
	85.2714, 85.2740	Gaspar, E.	85.0112, 85.0240	Grabert, H.	85.0115
Folk, R.	85.0187	Gasparo, F.	85.1254, 85.1255	Grady, F.	85.1822, 85.2495
Folkoff, M.E.	85.0006	Gauchon, C.	85.0861		85.2661-85.2663
Foltete, J.	85.1203	Gauda, M.	85.2743	Graf, R.	85.1491
Fontaine, J.P.	85.3194, 85.3195, 85.3260	Gauthier, A.	85.1192, 85.3263	Gramouille, Y.	85.3007
Fontenelle, J.	85.2925	Gavrilovic, D.	85.0030	Grandcolas, J.-P.	85.0868
Ford, D.C.	85.0024, 85.0025, 85.0253	Gavrus, M.	85.0340	Grandi, A.	85.1305
	85.0328, 85.1768, 85.1786	Gay, F.	85.1181, 85.3004	Grassi, D.	85.0116, 85.0117
	85.1787, 85.1789, 85.1790		85.3005, 85.3198	Gratté, L.	85.1835, 85.2286, 85.2382
Ford, T.D.	85.0217	Gaydou, A.	85.1354, 85.1365	Gravel, P.	85.1804
Forenbaher, S.	85.2348	Gazelle, F.	85.0986	Gray, J.	85.0211
Formella, W.	85.0404, 85.0413, 85.1400	Gea, P.	85.1047	Grebeude, R.	85.0624, 85.0627
Formentin, J.	85.0752	Gebauer, H.D.	85.0439, 85.1893		85.0992, 85.3303
Forstmayer, A.	85.0218, 85.0327, 85.2304		85.1894, 85.3232	Greco	85.0985
Forti, F.	85.0026-85.0028	Gellwitzji, U.	85.0480	Greene, R.W.	85.1776
	85.0099, 85.0216, 85.2537	Gemiti, F.	85.0113, 85.0114	Grey, H.V.	85.2664
Forti, P.	85.0216, 85.0298, 85.0308	Genon, J.P.	85.2815	Grgic, S.	85.0264
	85.0358, 85.0359, 85.0415	Genuite, P.	85.0697	Griesinger, H.	85.0465
	85.2538, 85.2539, 85.2798	Geoffroy, J.J.	85.1183, 85.2156	Grimandi, P.	85.0402, 85.2811
	85.2811		85.2157, 85.2161, 85.2263		85.2818, 85.3304
Fortunato, C.	85.1401	George, A.I.	85.1735, 85.1742, 85.2543	Grimberieux, J.	85.2850, 85.3191
Fourneau, R.	85.0626	Georgescu, C.	85.1441	Groiss, J.T.	85.2595, 85.2596
Frachet, J.M.	85.0852	Gérard, R.	85.2395	Groner, U.	85.2597, 85.2598
Frachon, J.Cl.	85.1204-85.1208, 85.2540	Géraud, Ph.	85.0987-85.0990, 85.1031	Gros, C.	85.0870
	85.3060, 85.3261, 85.3262		85.1048-85.1052, 85.3132	Grossenbacher, Y.	85.3081
Francavilla, F.	85.0416	Gerhards, H.	85.1916	Gruber, E.	85.0482
Francscangeli, R.	85.2717	Gerlach, T.	85.0031	Gruber, H.	85.0482
Franco, A.	85.0958, 85.0959	Germani, C.	85.1297	Gruber, J.	85.2159, 85.2167
	85.2381, 85.2926	Gérome-Kupper, M.	85.0032	Grün, R.	85.0377
Frank, E.F.	85.2741	Gewelt, M.	85.0243, 85.0346	Gual, J.	85.1056
Fraser, D.	85.3001		85.0372, 85.0382	Guan, Y.	85.0419, 85.0420
Frederiksen, H.	85.1470	Gherbaz, M.	85.2929	Guarella, B.	85.2337
Freeman, A.	85.1991	Ghibaud, M.	85.1366, 85.1367	Gudden, H.	85.0220
Freij, Y.	85.1471	Giachino, P.M.	85.2071	Guendon, J.L.	85.0193, 85.0194
Frelon, Ph.	85.1045, 85.1046	Giacobini, G.	85.2306		85.0221-85.0223
	85.1086, 85.1108, 85.1109	Giaouque, P.	85.0862	Guenet, P.	85.1147
	85.1182, 85.2927, 85.3111	Gibbins, D.	85.3302	Guerrero, G.	85.2894
Fricke, U.	85.2812, 85.2813	Giginejshvili, G.N.	85.1676	Guichard, F.	85.1057, 85.1111-
Friederich, H.	85.2709	Gilbert, A.	85.0863-85.0866		85.1113, 85.2870, 85.3201
Friedrich, L.	85.2742		85.1832-85.1834, 85.2207	Guidi, P.	85.1325, 85.1326
Frushour, S.	85.2494		85.2419-85.2424, 85.2650		85.3082, 85.3202
Fudaly, V.	85.1524	Gill, D.W.	85.2005		85.3257, 85.3264, 85.3265
Fujii, A.	85.1905	Gillet, J.C.	85.0633, 85.2307	Guilhermet, P.	85.0973
Fumanal, M.P.	85.0753		85.2544, 85.2907	Guillaume, Chr.	85.2383
Furreddu, A.	85.0206, 85.3196		85.2930, 85.3199, 85.3327	Guillaume, S.	85.0779
Fürtig, Th.	85.2205	Gillet, P.	85.0309	Guinot, J.-L.	85.3112
		Gillet, S.L.	85.1777	Güldali, N.	85.1924, 85.1925
Gaal, L.	85.1551, 85.1554	Gilli, E.	85.0256, 85.0257	Gulden, B.	85.1705
Gabelaja, Ts.S.	85.2629	Gilliat, D.	85.1987	Gunn, J.	85.0118-85.0120
Gajdin, A.M.	85.2814	Gilly, E.	85.1923		85.1279, 85.1280
Galan, A.	85.0360	Jimenez, R.	85.0686, 85.0749, 85.0750		85.1572, 85.1992, 85.2744
Galan, C.	85.0360, 85.0438, 85.1868	Gines, J.	85.0699	Guo, C.	85.0121
	85.1872, 85.2206, 85.3197	Ginet, R.	85.2026-85.2028	Gurnee, R.&J.	85.1859, 85.2546, 85.2686
Gale, S.J.	85.0254, 85.1570	Ginestet, J.P.	85.2379	Gustavson, T.C.	85.1778
Galimberti, M.	85.1343	Giordan, J.C.	85.0961, 85.2091, 85.2096	Guyot, J.L.	85.0996, 85.0997
		Giordano, M.	85.0962	Guzzetti, F.	85.3133
				Gvodzetskij, N.A.	85.0459, 85.2851

Habe, F.	85.2819	Horacek, I.	85.2209, 85.2599	Juillet, Ch.	85.1516
Habert, J.	85.2396		85.2600, 85.2606	Jukica, T.	85.0264, 85.2688
Habic, V.	85.0259, 85.1660	Horton, P.	85.0301	Julian, M.	85.0226
Hache, V.	85.0522	Horvat, M.	85.2321	Jurak, V.	85.0129
Hacker, P.	85.0122	House, S.	85.1748	Jurcsak, T.	85.2602
Hackermann, E.	85.3083	Howes, C.	85.2445	Jurvilliers, F.	85.1213
Haffner, D.	85.0378	Hu, K.	85.0128	Jux, U.	85.0195
Hahn, J.	85.2308-85.2314	Huang, C.	85.2687		
Haid, A.	85.0780, 85.1155	Huang, H.	85.2747		
Hakim, B.	85.0033	Hubart, J.-M.	85.2547	Kahl, F.	85.1991
Halas, J.	85.0347, 85.3134	Hubbard, D.A.	85.0312, 85.1762, 85.1763	Kahle, V.	85.0879
Halasi, G.	85.1446, 85.1447, 85.2315	Huber, P.	85.1706	Kanajet, B.	85.3015
Halbert, E.J.M.	85.0348	Huckriede, R.	85.0224	Karamaouna, M.	85.2166
Hall, A.	85.0123, 85.1281	Hudec, S.	85.0874	Karcolova, M.	85.2446
Hall, Ch.	85.1417	Hugon, B.	85.0875-85.0877	Karmann, I.	85.1815, 85.1816
Hall, L.E.	85.1728	Hugoniot, J.-Y.	85.1183	Karpat, J.	85.1264, 85.1265
Halleux, I.	85.3042	Huissoud, P.	85.2037	Kasalica, S.	85.2853
Halliday, W.R.	85.0451, 85.0452 85.1784, 85.2745	Hunt, C.O.	85.2601	Kashima, N.	85.0313, 85.1906, 85.0314
Hamann, J.	85.0502	Huntoon, P.	85.0263	Kasperek, M.	85.0596
Hamon, B.	85.2208, 85.2820	Huppert, G.N.	85.2821	Kasperek, M.	85.3016
Hans, J.C.	85.2528	Hurd, S.	85.1896	Kastberger, G.	85.2101
Hanshaw, B.	85.0002	Hutton, J.C.	85.1726	Kastning, E.H.	85.0038, 85.0266
Hanwell, J.D.	85.3084	Hypr, D.	85.1531	Kataev, V.N.	85.0060, 85.2765
Hapka, R.	85.1492, 85.1513, 85.1514			Kaulich, B.	85.0484, 85.2319
Haq, I.	85.2746	Iannone, A.	85.0225	Kawamura, Y.	85.2667
Hardman, D.	85.2744	Ibragimov, I.M.	85.1700	Kaye, T.	85.3017
Harielle, C.	85.1114	Ikeia, M.	85.0379, 85.0380	Keller, P.	85.1504
Harmon, R.S.	85.0088, 85.0310	Iliffe, T.	85.2017, 85.2147	Kemp, N.	85.0688
Hart, C.W.	85.2239	Il'in, A.N.	85.1689, 85.1702	Kempe, S.	85.0516
Hartmann, R.	85.2265	Il'ina, E.B.	85.1830	Kenda, I.	85.1661
Hartmann, W.+H.	85.0551-85.0564 85.0580, 85.0590, 85.0593	Illmann, R.	85.0483, 85.2822	Kendal, R.	85.1573
Harvie, C.	85.0124	Imprescia, U.	85.2852	Keusen, W.	85.2937
Häusler, M.	85.0565, 85.0566, 85.2933	Inbar, M.	85.0453	Kevei, Mrs.	85.0204
Havlicek, D.	85.0762, 85.1526, 85.1527	Irie, T.	85.0314	Khalimov, R.Kh.	85.1701
Hayllar, T.	85.1985	Isler, O.	85.1115, 85.1116	Khallyhabby, T.	85.3115
Heazlit, C.	85.2934	Issel, W.	85.2210	Khusainov, I. Zh.	85.2772
Hedges, J.	85.0260, 85.1779	Istenic, L.	85.2203, 85.2211	Kiernan, K.	85.1670, 85.2436
Heil, H.	85.0527	Turkiewicz, A.	85.0265, 85.1448	Kiknadze, T.Z.	85.0111, 85.1693, 85.2533
Heim, J.L.	85.2384	Ivanovich, M.	85.0381	Kilibarda, Z.	85.1623
Heine, K.	85.0375	Iviani, A.	85.2476	Kirchmayr, H.	85.3086, 85.3087
Heller, F.	85.2316	Ivosevic, S.	85.1658	Kiss, A.	85.1266
Hempel, J.	85.3085	Izapy, G.	85.0098	Kisselyov, V.E.	85.1675, 85.1677-85.1679
Hennig, G.	85.0376, 85.0377			Kittel, E.	85.2578
Herak, M.	85.0034, 85.0035	Jackson, Ph.	85.1988	Klann, Z.	85.2854
Herbig, J.	85.2287	Jacometti, U.	85.2318	Klaric, Z.	85.1637
Herczeg, A.	85.0125	Jacquem, Ph.	85.1211	Klimchuk, A.B.	85.0410, 85.0421, 85.0422 85.1675, 85.1677-85.1679
Herman, J.S.	85.0126, 85.0312	Jacquemont, D.	85.1163	Klimenko, V.I.	85.2823
Herr, W.	85.0376	Jacquier, F.	85.2357	Klingenfuss, B.	85.1498, 85.2938, 85.3018
Herring, W.A.	85.3113	Jakal, J.	85.1532, 85.1533, 85.3329	Kljajic, D.	85.1652, 85.2681
Herrmann, E.	85.0567-85.0570, 85.0591	Jäkel, D.	85.0443	Kmecl, M.	85.3206
Herstad, H.-M.	85.1418	Jaklitsch, H.	85.0594	Kniss, V.A.	85.2102
Hess, J.W.	85.0088, 85.0127	Jakucs, L.	85.0036	Knobloch, G.	85.0592, 85.0597, 85.0598
Hesslein, R.	85.0125	Jalzic, B.	85.1636, 85.2098, 85.2548	Knolle, F.	85.0267, 85.0516 85.2813, 85.2824, 85.2825
Hevesi, A.	85.1261	Jania, J.	85.0450	Knubben, S.	85.3195
Hill, C.A.	85.0261	Jansky, W.	85.0595	Knutson, S.	85.1716, 85.1845, 85.1846
Hill, P.A.	85.3008	Janssens, A.	85.2333	Koch, G.	85.0382
Hill, R.J.	85.0311	Jansson, S.	85.1472	Koch, H.F.	85.1780
Himmel, J.	85.1622	Jantschke, H.	85.0466, 85.0467, 85.3010	Koch, M.	85.0130
Hipman, P.	85.1528	Janz, W.	85.1993	Kogovsek, J.	85.0349
Hippa, H.	85.2097, 85.2187	Jarlan, Ph.	85.3114	Kolcakovski, D.	85.1624
Hir, J.	85.1262	Jasek, J.	85.3011-85.3014	Komaso, A.	85.0300
Hitchcock, A.N.	85.1951, 85.1952	Jauzion	85.3135	Komatina, M.M.	85.3330
Hitchon, D.	85.1256	Jaworski, G.	85.1212	Konde, F.M.	85.1830
Hlavac, J.	85.3203	Jeannin, P.-Y.	85.1490, 85.1495- 85.1497, 85.1515	Konstantinov, H.	85.0227
Hobbs, H.H.	85.2016	Jennings, J.N.	85.0037	Kopecky, J.	85.1534
Hochmuth, Z.	85.1529, 85.1530	Jiang, B.	85.2748	Koposov, E.V.	85.1684
Hochschorner, K.-H.	85.2443	Jinwen, R.	85.3043	Kordos, L.	85.1263, 85.1267 85.2288, 85.2603
Hocevar, B.	85.2935	Jiu, M.	85.0138	Körner, B.+M.	85.0575-85.0578
Hodek, R.J.	85.0262	Jolfre, J.	85.0666-85.0669 85.1058, 85.1059	Korosec, J.	85.2320, 85.2321
Hoegl, L.	85.2317	Jolivet, J.	85.0998	Kosa, A.	85.0423, 85.1823, 85.1936
Hoetzel, H.	85.0082	Jolivet, P.	85.1060, 85.3136	Kosel, V.	85.2188
Hof, A.	85.1493, 85.1494	Jolivet, Ph.	85.0878	Kosta, L.	85.2203
Hof, B.	85.3009	Jones, H.	85.0712	Kovacevic, T.	85.2213, 85.2688
Hoffmann, H.	85.0564, 85.0571	Jones, K.	85.1603	Kovacina, S.	85.2768
Hoke, B.	85.2936	Jones, St.	85.2212	Kovacs, J.	85.0238
Holbye, U.	85.1419, 85.1420, 85.3145	Jopson, Ch.	85.3044	Kövari, I.	85.1449
Holcar, D.	85.1243	Jorden, J.	85.3205	Kozhevnikova, V.N.	85.2749
Holler, C.	85.0572, 85.0573, 85.3204	Joyce, S.	85.1282	Kranjc, A.	85.0039, 85.1662 85.1663, 85.2549, 85.2689
Holliger, P.	85.0378	Juberthie, Ch.	85.2099, 85.2240-85.2242	Kranjc, M.	85.3266
Hollingshead, J.J.	85.1725	Juberthie-Jupeau, L.	85.2085, 85.2160	Krankl, A.	85.0505, 85.3207
Holsinger, J.R.	85.2030-85.2032	Juhász, A.	85.1829	Krasovec, M.	85.1641
Holthuis, L.B.	85.2033				
Holzmann, H.	85.0574, 85.2444				

Kraus, D.	85.0502, 85.0503
Kraus, L.	85.1531
Krauthausen, B.	85.2690
Kregar, V.	85.1664, 85.1665
Kresay, C.	85.3208
Kretz, R.	85.0196
Krivic, K.	85.2604
Krivic, P.	85.2691
Krstinic, B.	85.3019
Krulc, Z.	85.2692
Krupa, D.+M.	85.0880, 85.0881
	85.0999, 85.1000, 85.1250
Kucab, B.	85.1945
Kucherjavykh, V. I.	85.1699
Kulzer, E.	85.2214
Kung, H.	85.0131
Kunicka-Goldfinger, W.	85.0208
Kupper, M.	85.0040
Kuramoto, T.	85.2215
Kurzmann, E.	85.0579, 85.0580, 85.0599
Kusch, H.	85.2432
Kutepov, V. M.	85.2749
Kyselak, J.	85.1426
Labourde, H.	85.1117
Lacombe, M.	85.0882
Lafaurie, J.	85.1061, 85.1062
Lafleur, R. G.	85.0101
Lafosse, P.	85.1214
La Fountain, L. J.	85.3033
Lagarde, J.	85.1869
Lajovic, A.	85.1666, 85.1667, 85.2939
Lajtner, I.	85.2189
Lallemant-Barres, A.	85.0132
Lalkovic, M.	85.2940, 85.3267
Lamaison, Ch.	85.3242
Lamarre, J.	85.1792
Lambeaux, G.	85.1036
Lambert, M.	85.2385
Lamoreaux, P. E.	85.2750
Lamothe, J.-M.	85.2941
Lamure, G.	85.0883
Lancaster, P.	85.0618
Landau, R.	85.2942
Landmann, M.	85.1841
Landry, F.	85.0781, 85.1215
Landry, F. R.	85.1063
Landry, L.	85.2943
Landry, R.	85.1807
Lang, S.	85.0041
Langer, H.	85.0536
Lapierre, G.	85.0884-85.0886
La Rocca, F.	85.3088
Larribe, D.	85.1062
Larsson, S.	85.0383
Lascu, C.	85.0315
Lascu, V.	85.1450
Latroyes, J. N.	85.1216
Lattinger, R.	85.2266
Laureau, P.	85.0774, 85.0776
	85.0777, 85.0782-
	85.0784, 85.1064, 85.1156
Laurent, E.	85.0133, 85.2693, 85.2694
Laurent, P.	85.2658
Laurent, R.	85.1217, 85.1218
	85.3209, 85.3268
Lauriol, B.	85.0008, 85.1805
Lauritzen, S.-E.	85.0042, 85.1421
Lavend'Homme, D.	85.2944
Lawrence, D.	85.1368
Lawrence, F. W.	85.1733
Lazare, J.-J.	85.0209
Lazcano, C.	85.1847
Leb, H.	85.0581, 85.0582
Le Blanc, L.	85.1710
Lebreton, B.	85.2034, 85.2243, 85.2267
Lecouat, F.	85.0887
Lecoutteux, P.	85.1147
Ledier, J.	85.0773
Lee, R.	85.1575
Le Garrec, Cl.	85.1001
Leger, B.	85.0888
Le Guayader, M.	85.0134
Le Guen, F.	85.1065, 85.1970, 85.3306
Lehmkuhl, A.	85.2624
Lei, X.	85.2779
Leichter, P.	85.0537
Leja, F.	85.0485
Lekhov, A. V.	85.0043, 85.0044
Lenart, L.	85.1268, 85.3137, 85.3269
Lengyel, J.	85.1269
Le Pennec, R.	85.1219-85.1222
Lesbats, J. M.	85.1118
Lescarret, J.-P.	85.2386
Lesur, T.	85.1066
Letourneur, S.+Y.+J. P.	85.1067, 85.1119
Letrouse, F.	85.1167
Leuba, J. M.	85.3270
Leuge, F.	85.2216
Lewis, W.	85.3116
Li, C.	85.2695
Li, D.	85.0197
Li, M.	85.0135
Li, S.	85.2751
Li, X.	85.1876
Liao, Z.	85.2696
Lichacz, R.	85.0136, 85.2217
Licitra, G.	85.0454
Lievra, R.	85.0864, 85.0865, 85.1833
	85.2207, 85.2423, 85.2424
Limagne, R.	85.1223
Limbert, H.	85.0619
Limido, P.	85.2945
Linares, O. J.	85.3210
Lindesay, W.	85.1473
Lioyushkin, S. I.	85.2744
Lipold-Preka, N.	85.2082
Lipps, E.	85.0174
Liskowski, J.	85.1811
Lismonde, B.	85.0425, 85.0430
Liszkowska, E.	85.0889
Littlefield, J. R.	85.0424
Liu, L.	85.0045
Liu, R.	85.1877
Ljesevic, M.	85.0137
	85.0268, 85.1625
	85.1652, 85.1653, 85.2853
Lloret, J.	85.3089
Lloyd, D.	85.0689
Lloyd, R.	85.0198
Loeillot, J.	85.0704, 85.3020
Loiseleur, B.	85.1499
London, J. C.	85.0890, 85.1251
Longo, L.	85.3138
Look, E.-R.	85.0517
Lopez, A.	85.2160, 85.2161
Lorbek, J.	85.2935
Lord, T. C.	85.2605
Lourenco, W. R.	85.2162
Lovelock, J.	85.3331
Lovera, U.	85.1369
Lowe, D. J.	85.1793
Lozek, V.	85.0384, 85.2600, 85.2606
Lu, Y.	85.2697
Luan, L.	85.1882
Lumsden, D.	85.0198
Lundquist, C.	85.1711
Luo, W.	85.0138
Lupu, C.	85.1683
Lushevici, O.	85.0828
Luz, H. M.	85.0467, 85.0468
Luzar, M.	85.1663
Lynch, Th.	85.2425
Lyons, R.	85.0385
Lysenko, V.	85.1535
Macgregor, D.	85.3100
Mach, N.	85.2228
Madec, R.	85.1148, 85.2946
Madera, E.	85.1536-85.1539
Maes, H.	85.0647, 85.3045
Madon, M.	85.0309
Magdalenic, A.	85.1638
Maggi, A.	85.1344
Magniez, G.	85.2035, 85.2036
Magnin, C.	85.1115, 85.1116
Magrini, P.	85.2103-85.2105
Maheu	85.2244
Mahnert, V.	85.2163, 85.2164
Maire, R.	85.0316, 85.1242
	85.1253, 85.2550
Mais, K.	85.2607, 85.2621
Maistre, G.	85.0978
Maleckar, P.	85.1427, 85.1668, 85.1824
	85.1825, 85.1827, 85.3266
Malekin, V.	85.2857
Malez, M.	85.2322, 85.2347, 85.2515
	85.2593, 85.2611-85.2613
Malez, V.	85.2608-85.2610
Malinar, H.	85.1639, 85.1640, 85.2826
Man, T.	85.2752
Manakovic, D.	85.0139, 85.1626
Mandic, M.	85.1655, 85.2855
Mangan, Ch.	85.2753
Mangiagalli, C.	85.1370
Mangin, A.	85.0140, 85.0141
Mangold, M.	85.0469
Manio, L.	85.2323
Manninger, G.	85.2754
Mansfield, R.	85.1873
Manzone, P.	85.1371, 85.1379
Marchand, Th.	85.0269, 85.0891
Marchet, P.	85.1174
Marconi, E.	85.1411
Marcus, R. B.	85.1727
Marin, C.	85.0142, 85.0160
Marini, D.	85.0350, 85.2477, 85.3211
Marino, A.	85.0395
Marjanovic, P.	85.3021
Marker, M. E.	85.0046, 85.1953
Markovic, D.	85.2218, 85.3117
Marotta, C.	85.1290
Marsan, G.	85.2360, 85.2363, 85.2387
	85.2387a85.2388, 85.2642
Martel, E. A.	85.2461-85.2463
Marti, A.	85.2856
Martin, C.	85.2426, 85.2430
Martin, D.	85.2037
Martin, D. J.	85.1994, 85.1995
Martin, G.	85.0759, 85.0867, 85.1120
Martin, J. L.	85.0455, 85.2268
Martin, Ph.	85.1002, 85.1003
Martinez, A.	85.1854
Martini, J.	85.1954, 85.1955, 85.1957
Martini, J. E. J.	85.0317, 85.0440
	85.0441, 85.1956
Martins, G.	85.1817
Maruashvili, L. I.	85.0270
Marussi, A.	85.2447
Marzolini, G.	85.2324
Mascarenhas, S.	85.0379
Masriera, A.	85.2551
Masson, D.	85.3212
Masson, G.	85.0893-85.0897
Masson, M.	85.0271
Mathieu, J.	85.2037, 85.2038
Mathis, H.	85.2755
Matos, P.	85.2756
Matthews, L.	85.2496, 85.2552
Maucha, L.	85.0098, 85.1270
Mauries, J.-P.	85.2165, 85.2166
Maurin, H.	85.2204
Maurin, Y.	85.0143, 85.1004
	85.1042, 85.2685
May, G.	85.0470
Mayer, A.	85.0583-85.0585
	85.0600, 85.2219, 85.2325
Mazal, P.	85.1654
Mazalova, M.	85.0530
Mazeroval, G.	85.2269
Mazet, J.	85.0963
Mcclurg, D.	85.2947, 85.2948
McDonald, M.	85.1283
Meador, T.	85.1781
Meauxsoone, G.	85.3307, 85.3308
Mecchia, G.	85.1340
Mecchia, M.	85.1339
Medville, D. M.	85.0460, 85.1764-
	85.1766, 85.1771
Meignen, L.	85.2433

Melh, S.	85.1005	Morse, J.	85.0147, 85.0178, 85.0319	Ohl, C.	85.0620, 85.0906, 85.0907
Meloni, A.	85.1387	Morverand, Ph.	85.0713	Oldham, T.	85.3275
Meloy, H.	85.2497, 85.2553	Mosetti, A.	85.1315	O'Leary, T.	85.2957, 85.3092
Menesi, P.	85.1451	Motyka, J.	85.1428	Otnes, J.	85.2390
Menjibar, J.L.	85.0664, 85.1291	Mouillot, G.	85.1124, 85.1226	Oraseanu, I.	85.0151, 85.0152
	85.2409, 85.2949	Mourer-Chauvire, C.	85.2643	Orghidan, Tr.	85.1454, 85.2555
Menne, B.	85.0471, 85.0486	Mouret, C.	85.0456, 85.1878	Orousset, J.	85.2111-85.2119
Merazzi, A.	85.1345		85.1911-85.1913	Orrock, C.	85.1855
Meredith, M.	85.2950	Mouriaux, P.	85.2953	Orth, J.-P.	85.0488, 85.0489
Messana, G.	85.2020	Mouries, M.	85.1068, 85.1069	Osella, G.	85.2120
Mestrov, M.	85.2266	Moyano, I.T.	85.2410	Osole, F.	85.2331, 85.2332
Metcalf, S.J.	85.1728	Mrkos, H.	85.2554	Otero, J.C.	85.2121
Mettetal, J.P.	85.1224, 85.1225	Mucci, A.	85.0147, 85.0319	Otter, St.	85.0505
Meury, P.	85.1517	Mucke, D.	85.0426, 85.0652	Oud, O.	85.0636
Meyer, H.J.	85.0318	Mueller, P.	85.0238, 85.1272	Ournié, B.+S.	85.1006
Meyer-Rochow, B.	85.2106	Muet, P.	85.2827	Owen, C.	85.1245
Meyssonnier, M.	85.0898-85.0900	Muir, D.	85.1790	Oyhancabal, B.	85.0908
	85.1963, 85.2220	Mulaomerovic, J.	85.2328, 85.2615	Ozer, A.	85.0190
Michaud, A.	85.1806, 85.1807	Müller, B.	85.2231		
Michaux, A.	85.0634, 85.1121	Müller-Beck, H.	85.2312	Paccard, M.	85.0964, 85.2651
Michel, G.	85.0144	Mullin, J.W.	85.0333	Paganoni, A.	85.1346
Michel, J.	85.1122, 85.1123, 85.1431	Mulkevich, J.	85.0228	Pahud, A.	85.0690, 85.0909
Middleton, G.	85.2456	Munson, P.	85.2665	Palazova, A.	85.2829
Migraine, C.	85.3118, 85.3119	Muraru, A.	85.1452	Palm, B.	85.1474
Mihev, A.	85.1669, 85.1670	Murat, P.	85.1178	Palma, J.	85.1072, 85.2699
Mikhajlyov, V.N.	85.1700	Muroni, M.	85.1389	Palmer, A.N.	85.0055-85.0057, 85.1783
Miki, T.	85.0380	Murphey, M.	85.3120	Palmer, M.	85.1783
Miklos, G.	85.1271	Murphy, G.	85.1996, 85.3023	Paloc, H.	85.1175
Mikolic, U.	85.1319, 85.1327-85.1329	Muscio, G.	85.3047	Palumbo, A.	85.1330
Milanovic, P.T.	85.0047	Musil, F.	85.1540	Pan, F.	85.1879
Milia, S.	85.1388	Musil, J.	85.1453, 85.1541, 85.1542	Paoletti, M.	85.2110
Miljkovic, L.	85.1656	Mussen, J.F.	85.2954	Papard, P.	85.0153
Milko, P.	85.1815, 85.1818, 85.1826	Muxart, T.	85.0054	Pappacoda, M.	85.1391, 85.1392
Miller, I.	85.2951	Myers, P.B.	85.1782	Parein, R.	85.0621, 85.0910-85.0912
Miller, L.A.	85.2221	Mylroie, J.E.	85.0050, 85.0274	Parent, G.	85.1125
Miller, T.	85.0048, 85.1794			Paris, C.	85.1227
Millero, F.	85.0145	Naa, P.	85.3042	Parma, Ch.	85.1909
Millet, T.	85.0901	Naber, F.B.	85.2329	Parron, C.	85.0223
Millett, A.	85.1604, 85.1605	Nadler, M.	85.2330	Parsons, R.	85.1500
Mills, D.	85.1606	Nanetti, P.	85.2955	Pascu, M.	85.2700
Mills, H.H.	85.0049	Nant, J.	85.0809, 85.0905	Pasquale, A.	85.2958
Milosevic, N.	85.2326	Naraglav, D.	85.1827	Pasquie, E.	85.2391
Minarro, J.M.	85.3243	Nasello, M.	85.1393	Pasquiet, D.	85.1139
Minciotti, G.	85.1408, 85.1412	Nasi, D.	85.1932	Passmore, G.	85.0058
Minot, J.	85.3213	Naudin, J.L.	85.1070	Pastorini, M.	85.1373
Mitchell, R.S.	85.0312	Naum, T.	85.0444	Patou, M.	85.2652
Mitter, P.	85.1941, 85.3214	Nazik, L.	85.1925, 85.3272	Paul, A.	85.2333
Mitrofan, H.	85.0265, 85.0272	Nedopaca, M.	85.0320, 85.0321	Paunovic, M.	85.2616, 85.2617
Mixanig, H.	85.0536	Nelson, D.E.	85.0369	Pauwels, M.	85.0648, 85.1968
Mlinar, C.	85.1641	Nesbitt, H.W.	85.0239	Pavanello, A.	85.3082
Moenne Loetz, D.	85.0903	Netherwood, G.	85.3024	Pavesi, O.	85.0913
Møller, N.	85.0124	Neupont, G.	85.1071, 85.2827	Pavia, R.	85.1374
Momman, M.	85.1345		85.2828, 85.2956	Pavlarcik, S.	85.1524, 85.1543
Monette, P.	85.3022	Newton, J.G.	85.0051	Pavlovec, R.	85.0059, 85.3206
Monguzzi, R.	85.2107	Neyroud, M.	85.0806	Pavsic, J.	85.2618
Monjoie, A.	85.3046	Nicholas, G.	85.3273	Pavuza, P.	85.0538
Monserra, V.J.	85.2108	Nickol, R.	85.0487	Pavuza, R.	85.0154-85.0157
Montagud, E.	85.2196	Nicod, J.	85.0052-85.0054, 85.0222		85.0587, 85.0601
Montigny, J.	85.2389		85.0226, 85.1292, 85.1227	Peano, G.	85.3216
Montserrat, A.	85.1432, 85.1946, 85.3271		85.1651, 85.2550, 85.2758	Pearman, H.	85.1576, 85.1971
Montserrat, U.T.	85.1931		85.2759, 85.3185, 85.3274		85.2334, 85.2761-85.2763
Montero, J.L.	85.0705	Niedner, F.	85.0635, 85.2954	Pechorkin, A.I.	85.0060, 85.0427
Monti, C.	85.0146	Nielsen, H.	85.3091		85.0428
Montiel, C.	85.1848, 85.2952	Nimis, L.	85.2235	Pechorkin, I.A.	85.2764-85.2766
Montironi, N.	85.2327	Noel, M.	85.0362, 85.0363		85.3217
Montoriol-Pous, J.	85.0273, 85.0735		85.0386, 85.0387, 85.3215	Peck, St.B.	85.2122, 85.2123, 85.2280
	85.1946, 85.3271	Noguera, M.	85.0740	Peder, W.	85.0457
Moore, H.	85.2757	Noha, J.	85.0322	Pejnovic, D.	85.2857
Morales, W.	85.1860	Nolte, E.	85.2411	Pel, J.	85.2701
More, H.	85.2711	Nosek, J.	85.2109, 85.2110	Pelisek, J.	85.0229
Moreau, R.	85.2698	Notenboom, J.	85.2039, 85.2040, 85.2271	Pelissié, T.	85.1074
Morel, P.	85.1508, 85.2614	Novak, D.	85.0148, 85.0149, 85.1671	Peltier, A.	85.1228
Morel, S.	85.1668	Novak, G.	85.0472, 85.0473	Peng, H.	85.1880
Morenas, P.	85.0905	Novak, T.	85.2167	Peng, W.	85.0364
Moreno, H.	85.2431	Nussdorfer, G.	85.1313, 85.2879	Percac, H.	85.2619
Moreno, H.	85.2498	Nuzzo, G.	85.0095	Perco, A.	85.2475
Morgan, M.C.	85.3090			Perera, M.	85.2428-85.2431, 85.3276
Morgan, R.	85.3090	Oancea, V.	85.0150	Perez, F.	85.1870, 85.2767, 85.2858
Morgenbesser, W.	85.0586	Occhipinti, P.	85.1390, 85.1392	Perez, J.A.	85.2586
Moriarty, K.	85.2672	Odell, B.	85.1919	Perlow, M.	85.1782
Moriarty, O.M.	85.2457	O'Dell, G.A.	85.2427	Pernette, J.F.	85.1104
Morisi, A.	85.1372, 85.2270	Ogden, A.E.	85.0275, 85.2760	Perpere, M.	85.2335
Morlo, Ch.	85.0523	Ognianov, M.	85.3309, 85.3310	Perret, P.	85.1964
Morlo, H.	85.0523			Perrin, D.	85.1229
Morpurgo, E.	85.2478				
Morton, F.	85.2479				

Pesce, G.L. 85.2041, 85.2272
 Pessina, G. 85.2448
 Petrequin, P. 85.1230, 85.2392
 Petrocheilou, A. 85.1244, 85.1246
 Petrov, P. 85.0061
 Petrova, A. 85.2168
 Petrovic, B. 85.2768
 Petrovic, D. 85.1657
 Petrujkic, A. 85.2984
 Pettersson, U. 85.1475, 85.1476
 Pfarr, T. 85.0602
 Pfeffer, K.-H. 85.0158
 Pfeiffer, K.H. 85.3218
 Pfeifer, H. 85.1247
 Pfeufer, J. 85.0230
 Pfister, P. 85.1501
 Pflug, E. 85.0506, 85.0511, 85.0513
 Philipov, A. 85.0323, 85.0429
 Philippe, M. 85.2648, 85.2653-85.2655
 Pichler, P. 85.0586, 85.0603, 85.0604
 Pieri, P. 85.0225
 Pierpoint, S.J. 85.2336
 Pigois, J.-P. 85.3311
 Pint, J. 85.1915
 Piro, M. 85.1340
 Piskula, M. 85.1455, 85.1544, 85.1545
 Pittard, J.-J. 85.2449
 Pitty, A.F. 85.0017
 Piva, E. 85.2124-85.2126
 Planina, T. 85.2935, 85.2959, 85.2960
 Pleniscar, M. 85.0059
 Plissier, J.F. 85.1027, 85.1073
 Plumb, K. 85.0159
 Plummer, L.N. 85.0186
 Poelz, W. 85.0545
 Poggia, F. 85.0914, 85.0915
 Pohar, V. 85.2620
 Poidevin, J.-P. 85.0939
 Poillet, A. 85.1231
 Polli, S. 85.2480, 85.2481
 Pomot, C. 85.0916
 Ponces de Carvalho, J. 85.3312, 85.3313
 Poncot, F. 85.1232, 85.1233
 Ponet, R. 85.0917, 85.0965, 85.0966
 Pons, J. 85.2412
 Ponta, G. 85.0240, 85.1447
 85.1456-85.1458
 Pop, V. 85.2273
 Popenoe, P. 85.1729
 Poplin, F. 85.2656
 Popov, A. 85.2127
 Popov, V. 85.0653
 Popow, A. 85.1393
 Postpischl, D. 85.0358, 85.0359
 Pouyllau, M. 85.0442
 Povara, I. 85.0160
 Pradel, R. 85.1007
 Prat, F. 85.2646
 Pratz, Ch. 85.1771
 Preiss, G. 85.2222-85.2224
 Preka, N. 85.0174
 Preu, D. 85.0161
 Pribyl, J. 85.1546, 85.1547, 85.1927
 Price, D. 85.1577
 Price, D.J. 85.1730
 Price, G.+L. 85.1284, 85.1285
 85.1578, 85.1579, 85.1607
 85.1881, 85.1965, 85.2830
 Prieto, C. 85.2169, 85.2186, 85.2274
 Prikryl, L. 85.2556
 Proctor, Ch. 85.1580, 85.1581
 Proctor, C.J. 85.1582
 Prokopchuk, B.I. 85.0199, 85.0231
 Prokopovich, N.P. 85.1717
 Proponet, C. 85.1208
 Propos, R. 85.1433
 Pröstler, W. 85.1743, 85.1908
 Proudlove, G.S. 85.1583
 Prox, A. 85.0276
 Puc, M. 85.0062, 85.2831
 Puch, C. 85.0659, 85.0660, 85.0691
 Puisais, S. 85.1104
 Puissant-Paganon, C. 85.0918
 Pulido-Bosch, A. 85.0162
 Pulina, M. 85.0430, 85.0450
 85.1831, 85.3139
 Putschkus, B. 85.0531
 Pybus, J. 85.2557
 Quarto, R. 85.0090
 Quinif, Y. 85.0063, 85.0316, 85.0324
 85.0649, 85.1968, 85.3219
 Quinlan, J.F. 85.0163, 85.0164
 85.0431, 85.2832
 Quinn, G. 85.1997
 Rabeau, Ph. 85.1075
 Rabeder, G. 85.0235, 85.2621
 Racovitza, G. 85.0351, 85.2129, 85.2275
 Racz, Y. 85.2225
 Rada, T. 85.1642-85.1644
 85.2190, 85.2558
 Radacich, M. 85.2482
 Radina, B. 85.2717
 Radoushev, R. 85.0654, 85.2559
 Radulesco, C. 85.2622
 Radulovic, M. 85.0064
 Radulovic, Z. 85.2859
 Rae, A. 85.2623
 Raffaldi, J. 85.2095, 85.2096
 Raghu, D. 85.2769
 Rakviashvili, J.Sh. 85.1694, 85.2560
 Rambla, M. 85.2170
 Ramella, L. 85.0245, 85.0461, 85.1356
 Ramirez, M.M. 85.2400
 Rampini, M. 85.2130
 Ramsay, D.M. 85.1234, 85.1608
 Rateau, D. 85.1140
 Rathgeber, Th. 85.2624
 Rattray, J. 85.3048
 Raulin, Y. 85.1118
 Ray, J. 85.0164
 Reams, M. 85.0301
 Rebierre, J. 85.1142
 Reddell, J.R. 85.2281
 Redoute, J.M. 85.0785, 85.0785, 85.0786
 Regalin, R. 85.2261
 Reid, G. 85.2499
 Reinboth, F. 85.0507, 85.0516
 Remacle, S. 85.1036, 85.1076, 85.1126
 Remizov, V.M. 85.1684
 Renault, Ph. 85.0352, 85.1184
 Rendall, M. 85.1584
 Resanovic, I. 85.3015
 Retif, S. 85.1119
 Reuter, F. 85.2770
 Rey, J.Ph. 85.0165
 Reyes, O. 85.2594
 Rezvan, V.D. 85.3140
 Rhinehart, R. 85.1722, 85.1723
 Rhodes, B. 85.1672
 Ribera, C. 85.2171
 Ribbert, K.-H. 85.0166
 Ribes, J. 85.2089
 Ricci, M. 85.1359
 Richard, D.T. 85.0069, 85.0170, 85.0171
 Richard, J.-D. 85.3277
 Richards, B. 85.1707, 85.1718
 Rice, D. 85.2702
 Ridush, B.T. 85.1680
 Riedel, A. 85.2191
 Rieu, J. 85.1933
 Rigg, R. 85.1772, 85.1920
 Rist, I. 85.0251
 Rivalta, G. 85.1958
 Rizzi, A. 85.2337
 Roberge, J. 85.0065, 85.0066
 85.0325, 85.3025
 Robert, D. 85.1077, 85.1141
 Roberts, Ch. 85.1795
 Roberts, S. 85.0692
 Robinson, B.W. 85.0292
 Roche, C. 85.3107
 Roche, J. 85.2669
 Rocourt, J.-L. 85.0919
 Rodet, J. 85.0456, 85.1149
 85.1150, 85.1157
 85.2550, 85.2703, 85.3220
 Rogers, B. 85.1719, 85.1720, 85.3244
 Rogers, N.J. 85.1609
 Roglic, J. 85.0067
 Rohde, K. 85.2860
 Rojsek, D. 85.0167
 Romero, M. 85.1432
 Romestan, J. 85.1078
 Ronen, A. 85.2434
 Rookh, L. 85.2458
 Rosen, C. 85.1769
 Rosenthal, P. 85.1235, 85.1236, 85.2704
 Rosino, I. 85.2592
 Rossi, A. 85.0400
 Rossi, G. 85.1914, 85.1394
 85.1410, 85.1413
 Rossigneux, L. 85.1223, 85.1237
 Rotta, W. 85.0787, 85.2943
 Roubal, M. 85.0594, 85.0599
 Rouch, R. 85.2042, 85.2043
 Roucheux, D. 85.1079
 Roudil, J.L. 85.2393
 Rouiller, Ph. 85.1502, 85.1494
 Rousselet, J.Cl. 85.2464
 Rovera, G. 85.0432
 Rovira, J. 85.0670
 Rovira, S. 85.2413
 Roy, B. 85.0353
 Roy, P. 85.1138
 Ruffo, S. 85.2044
 Ruhland, M. 85.0979
 Ruiz, E. 85.2289, 85.2414
 Ruiz, J.J. 85.0742
 Ruiz, P. 85.2961
 Ruiz, R. 85.0952
 Rusdea, E. 85.2131
 Rushin-Bell, C. 85.2962
 Rusu, T. 85.0188
 Ruth, B.E. 85.0003
 Rysavy, P. 85.3221
 Sahlberg, O. 85.1477
 Sahli, P. 85.2172
 Saint-Girons, M.-C. 85.2204
 Saint-Lebe, N. 85.2202
 Sakac, K. 85.2561, 85.2562
 Saksida, V. 85.2771
 Salathe, D. 85.3314
 Salgado Costas, J.M. 85.2132, 85.2133
 Saljic, N. 85.2558
 Salomon, J.N. 85.0760
 Salvatori, F. 85.2894
 Salvayre, H. 85.1015, 85.2861
 Salvemini, A. 85.0095
 Salvona, J. 85.1556, 85.1557
 Sammartino, Y. 85.1856
 Samson, P. 85.1808
 Samson, P. 85.2622
 Sanchez, L.E. 85.1815, 85.1819
 Sancin, S. 85.1659
 Sanjaume, E. 85.0068
 Santiago, J. 85.2415
 Sanz, M. 85.2413
 Sarrion, I. 85.2625
 Sarti, J.-P. 85.0920
 Sarvary, I. 85.1272
 Sary, M. 85.1166, 85.1167
 Sass, E. 85.0326
 Sassao, L. 85.1397
 Sasvari, T. 85.1917
 Sato, M. 85.2134
 Saule, M. 85.0209
 Sautereau (de Chaffe), J. 85.1897
 85.1898, 85.2563, 85.3222
 Sauzet, H. 85.1142
 Savin, V.V. 85.2772
 Savoia, F. 85.1331
 Savonet-Haberbusch, C. 85.2705
 Savrnoch, J. 85.0232
 Sbordoni, V. 85.1849, 85.2130
 Scano, A. 85.1381, 85.3141
 Schaaf, H. 85.2564-85.2566
 Schaeffer, R. 85.0224, 85.0233, 85.0234
 Schaffer, H. 85.3278
 Schäffler, M. 85.2226
 Schanze, W. 85.2450

Scheer, A.	85.2313, 85.2314, 85.2338	Skansi, R.	85.3026	Suh, M.S.	85.1906
Scheffer, R.	85.2963	Sket, B.	85.2192, 85.2834	Sukhov, V.P.	85.2628
Schenk, M.	85.1518	Skinner, A.F.	85.0389	Sullivan, N.	85.1986
Scherrer, R.	85.1503	Skrivanek, F.	85.2290	Supicic, Z.	85.1646-85.1649
Schiaffino, G.M.	85.1375	Skvor, J.	85.1548	Sustersic, F.	85.0280
Schiavone, D.	85.0090	Slacik, J.	85.0331	Sweet, G.	85.1788
Schierl, W.	85.0605	Slana, L.	85.2167	Sweeting, M.M.	85.1953
Schildberg, G.	85.2500	Sliepcevic, A.	85.0390	Swicegood, R.	85.1858
Schindel, G.	85.1744, 85.2964	Sliskovic, T.	85.2613	Swift, J.	85.3093
Schmeidler, F.	85.2339	Sloan, N.E.	85.1851, 85.1852	Szablyar, P.	85.0334
Schmid, A.	85.0469	Smart, C.-Ch.	85.0070, 85.0172 85.0332, 85.2706	Szekely, K.	85.2836
Schmidt, W.	85.1731	Smart, P.L.	85.0253, 85.0338, 85.0391 85.0719, 85.1610, 85.2709	Szentes, G.	85.1823, 85.1828
Schmitt, G.E.	85.1926	Smerdu, R.	85.3315	Tabacaru, I.	85.2175
Schneider, G.	85.0490, 85.3224	Smikmator, F.	85.1531, 85.1629	Taber, Ch.	85.2212
Schneider, P.	85.0508, 85.2451	Smith, B.J.	85.2967	Tadino, G.	85.1294
Schneider, M.	85.2965	Smith, B.W.	85.0391	Tang, Q.	85.1882
Schnitzer, W.A.	85.0327	Smith, C.	85.1564	Tanke, W.	85.0515
Schoenmann, H.	85.2253	Smith, D.	85.2968	Tarits, P.	85.1945
Schofield, B.	85.1585	Smith, M.O.	85.2501	Tarrant, P.	85.1587, 85.1611-85.1614
Scholten, R.	85.0925	Smithson, P.A.	85.0354	Tasler, R.	85.1631
Schreiber, B.	85.1916	Snel, M.J.	85.0071	Taton, N.	85.3122
Schrenk, F.	85.2435	Sobotha, E.	85.0509	Taute, W.	85.2312
Schrenk, G.	85.0474, 85.2135	Soehnel, O.	85.0333	Tavagnutti, M.	85.1322, 85.1335
Schröder, K.	85.1422	Sognnes, K.	85.2341	Taveau, M.	85.2038
Schroeder, C.	85.3046	Soldati, G.	85.1377	Taviani, M.	85.0201
Schroeder, J.	85.0328, 85.2773	Soler, E.	85.2484	Tazieff, H.	85.3316
Schultz, G.A.	85.2045	Solomatin, V.N.	85.3049	Tercafs, R.	85.2245, 85.3028
Schurich, D.	85.1519	Song, L.	85.0072, 85.0173, 85.0420	Terek, J.	85.1917
Sconfianza, St.	85.1376	Soto, A.E.	85.1860	Terekova, V.	85.0210
Scott, R.	85.1767	Sotsuka, T.	85.2667	Terpstra, A.	85.2963
Scott, T.M.	85.1731	Soule, G.	85.1770	Terzan, P.	85.1411
Scuka, J.	85.1521	Sourzac, O.	85.0928	Teschler-Nicola, M.	85.2619
Sebastiani, P.	85.2966	Souvion, P.	85.0929, 85.0930	Thevenin, A.	85.2358
Sedlak, M.	85.0329	Spahlinger, W.	85.0622, 85.0623	Thevenon, J.-P.	85.0931
Seemann, R.	85.0277	Spassov, K.	85.2568	Thibaud, J.M.	85.2141, 85.2144
Sefton, M.	85.0714, 85.1957, 85.1959	Spassov, N.	85.2626	Thibaud-Brauner, U.	85.2142
Seib, W.	85.2227	Speece, J.H.	85.2502, 85.2503	Thieme, F.	85.3317
Sella, M.	85.2483	Spiga, S.	85.2139	Thimus, J.F.	85.3042, 85.3046
Sello, U.	85.1330	Spilotro, G.	85.0200	Thiry, J.P.	85.0788, 85.1122 85.1123, 85.1130, 85.1431 85.2970, 85.3142, 85.3226
Senavente Herrera, J.	85.0398	Squassino, P.	85.1332, 85.1333	Thiveaud, D.	85.1084
Sencu, V.	85.0168	Staffelbach, C.	85.2715	Thomas, F.W.	85.1459, 85.1460
Sendra, A.	85.2136, 85.2137	Staigre, J.C.	85.3068	Thompson, D.	85.1615
Seranne, J.M.	85.1119, 85.1129	Stankovianski, M.	85.1549	Thornton, J.	85.2837
Serban, E.	85.2046-85.2048	Starnes, D.D.	85.0049	Thorp, M.J.W.	85.3051
Serban, M.	85.0278	Stec, M.	85.1550	Thrailkill, J.	85.0175
Seronello, G.	85.3121	Steeple, D.W.	85.3050	Tian, K.	85.2777
Serra, A.	85.2173	Stefanova, M.	85.0656	Tiedeman, C.	85.2769
Serra, J.	85.2228	Stein, G.	85.0499, 85.0502 85.0504, 85.0510, 85.0511 85.2342, 85.2343, 85.2453 85.2627, 85.3233, 85.3279	Tietz, G.F.	85.0304
Serret, P.	85.0926	Steiner, K.	85.0510, 85.0512, 85.0513	Tillett, St.	85.2426
Servais, A.	85.2579	Steiner, W.	85.2775	Timeus, G.	85.2485
Setubal, J.C.	85.1816	Stelcl, O.	85.2835, 85.2865	Tinker, M.	85.1744
Seurin, M.	85.0442	Stengel-Rutkowski, W.	85.0514	Tintilo, Z.E.	85.1695
Sevastjanov, E.M.	85.1686	Stepanov, I.S.	85.2776	Tiralongo, S.	85.2778
Shaw, R.P.	85.0388	Stibranyi, G.	85.1551, 85.1630	Titze, H.	85.2344
Shaw, T.	85.2452	Stidham, D.R.	85.1755	Tolfree, B.	85.1505
Shaw, W.	85.1586	Stilinovic, B.	85.0174	Tolmachev, V.V.	85.2866
Sheshenja, N.L.	85.1928	Stocchi, M.	85.1334	Tonelli, M.	85.3218, 85.3219
Shipunova, V.A.	85.1685	Stoch, F.	85.2050, 85.2051	Torbjörn, D.	85.1482
Shopov, Y.	85.0330	Stock, J.H.	85.2049, 85.2052	Torelli, L.	85.1336
Shrubshall, M.	85.1998	Stoddard, S.	85.1899	Torode, W.W.	85.3281
Shutov, Ju.I.	85.1686	Stoffels, D.	85.0491	Torres, A.	85.1861
Shuvalov, V.M.	85.0437	Stoffels, R.	85.0491	Tournepiche, J.F.	85.2659
Sibenik, M.	85.2864	Stoilova, D.	85.0285	Toussaint, B.	85.0176
Siegenthaler, G.	85.1504	Stomp, N.	85.2140	Traindl, H.	85.0155-85.0157 85.0538, 85.0601
Siffre, M.	85.0967	Stork, K.	85.3027	Trajano, E.	85.2229
Signorelli, B.	85.1342	Storrick, G.	85.2969	Treffot, G.	85.0789, 85.1155 85.1213, 85.2971
Sigvardson, L.	85.1478, 85.1479	St. Pierre, D.+S.	85.0387, 85.1424 85.1425, 85.3280	Trentinaglia, P.	85.3320
Sijaric, R.	85.2138	Straka, E.	85.0606	Trias, M.	85.0700, 85.0701, 85.3245
Silar, J.	85.0169	Strasser, C.	85.2174	Tricart, J.L.F.	85.1883
Silburn, R.	85.3225	Stratford, T.	85.0462	Tricoche, M.	85.1085, 85.1086, 85.1131 85.1185, 85.1186, 85.3029
Silvestru, E.	85.0279	Strauss, L.G.	85.2416	Triller, A.	85.3094
Sima, M.	85.1628	Strazar, S.	85.2516	Trimmel, H.	85.0073, 85.2569-85.2571 85.2838, 85.2839, 85.2867
Simal, P.	85.1293	Strazic, N.	85.1645	Trippari, M.	85.1337
Simion, G.	85.0240	Strinati, P.	85.2276	Troester, J.	85.1862, 85.0074
Simon, Ch.	85.0655	Strother, D.	85.2504	Trouillet, J.	85.2145
Simonnot, G.	85.0709, 85.0715- 85.0718, 85.0774, 85.0778	Stummer, G.	85.0607		
Simus, J.	85.1416, 85.2833	Suarez, D.L.	85.1724		
Sinclair, W.C.	85.1732				
Sirakova, R.	85.2340				
Sivelli, M.	85.1402-85.1404				
Sjöberg, E.L.	85.0069, 85.0170, 85.0171				
Sjöberg, R.	85.1423, 85.1480 85.1481, 85.1903				

Trudgill, St.	85.3332	Vidics, Z.	85.1274, 85.1275	Willich, D.	85.3180
Truessel, M.	85.2972	Viehmann, J.	85.1904	Willis, L.	85.2221
Trump, D.H.	85.2345	Viehweg, L.	85.0532	Willoughby, W.	85.2459
Tscherter, E.	85.0932	Vigna, B.	85.1364, 85.1373	Windle, P.	85.1589
Tskarishvili, K.D.	85.0355	Vigna, M.	85.1378	Winkelhoefer, P.	85.0534
Tsui, P.C.	85.0433	Vigna Taglianti, A.	85.2072, 85.2073	Winkelhoefer, R.	85.0532, 85.3230
Tucker, N.	85.2707	Vilette, Ph.	85.2660	Winkler, G.	85.0608, 85.0609
Tucker, T.G.	85.2666	Villar, E.	85.0356	Wirth, J.	85.0583-85.0585 85.0600, 85.2219, 85.2325
Tulipano, L.	85.0117	Villavecchia, E.	85.1379	Wirth, R.	85.2236
Tulis, J.	85.1552	Villes, A.	85.2396	Wisniowska, T.	85.2632
Tuma, S.	85.0651	Villien, B.	85.2397	Wittram, M.	85.3032
Turner, J.V.	85.0335	Vincent, P.J.	85.0076, 85.0077	Witzig, R.	85.0588
Turquin, M.	85.2053-85.2055 85.2193, 85.2246, 85.2277	Vineyard, J.	85.3246	Wolff, E.	85.1721
Tvrtkovic, N.	85.2230	Vitek, J.	85.0446, 85.0447	Wolinsky, M.	85.2506, 85.2507
Twidale, C.R.	85.0445	Vittoz, J.C.	85.0638, 85.2974	Worthington, S.	85.0394, 85.1768
Tyracek, J.	85.1901	Vives, E.	85.2064, 85.2090	Worthy, T.	85.2000, 85.2001
Ucik, F.H.	85.0539, 85.0540	Viviani, F.	85.1914	Wright, A.	85.3100
Ueno, S.	85.2143	Vladi, F.	85.0518	Wright, G.	85.1960
Ugalde, T.	85.0075, 85.0177	Vladulescu, M.	85.1465	Wright, M.A.	85.1590
Ugarte, F.M.	85.0075, 85.0761	Voelker, Ch.	85.0434, 85.0533	Wu, B.	85.2747
Ugarte, G.	85.3282	Voelker, R.	85.0434, 85.0533	Wu, Y.	85.1880
Uggeri, S.	85.1347, 85.1348	Voigt, St.	85.0525	Xhaard, P.	85.0639-85.0643
Ulcigrai, F.	85.3034	Vojir, V.	85.1527	Xu, Y.	85.0419
Ullastre, J.	85.0739	Volle, B.	85.3144	Yager, J.	85.2032
Ullrich, H.	85.2346, 85.2347	Von Allmen, M.	85.0939, 85.0940, 85.2466	Yan, Q.	85.2710
Urbani, F.	85.2508-85.2510	Votocek, J.	85.3125	Yang, L.	85.1886
Upchurch, S.B.	85.1733	Vranjican, P.	85.2348	Ye, H.	85.0393
Urbanc, J.	85.1673	Vuillemier, P.	85.2454	Yeadon, G.	85.1591
Urbani, F.	85.0317, 85.1868 85.1871, 85.1872, 85.3227	Vukadinovic, R.	85.3126	Yonge, C.J.	85.0211
Urlacher, J.P.	85.1193-85.1195	Wacker, C.	85.3031	Young, J.	85.1785
Usse, J.Ph.	85.1177, 85.1178 85.2394, 85.2395	Waegle, J.W.	85.2057, 85.2058	Yu, J.	85.1887
Vadeanu, T.	85.1461, 85.3030	Waets, P.	85.3098	Yuan, D.	85.0436, 85.1888
Vaia, F.	85.1414	Wagner, E.	85.2349, 85.2350	Zacharda, M.	85.2177, 85.2178
Valdecasas, A.G.	85.2056	Wagner, J.	85.1553, 85.1687 85.1688, 85.1696, 85.1697	Zacharov, M.	85.0282
Valenas, L.	85.1462-85.1464	Walsh, F.K.	85.1784	Zakoptelov, V.E.	85.0437
Valle Walter, W.	85.1820	Walter, D.	85.2351	Zambelli, R.	85.1346
Vallon, R.	85.1900	Walter, L.M.	85.0178	Zapparoli, M.	85.2179
Valsanen, R.	85.2176	Walter-Rott, U.	85.0492	Zaworka, G.	85.3234
Valton, B.	85.2583	Waltham, A.C.	85.0463, 85.1558 85.1884, 85.2709	Zehner, G.	85.3230
Vanderlinden, M.	85.2528, 85.3095	Wang, Q.	85.1885	Zenis, P.	85.1554
Vandermeersch, B.	85.2433	Wang, X.	85.0392, 85.1891	Zentai, F.	85.1276
Vanderougstraete, J.	85.3096, 85.3123	Wangermez, J.	85.2669	Zhang, D.	85.0357
Vanderstraeten, J.	85.0935	Warginaire, R.	85.3228	Zhang, S.	85.1889
Vandezande, M.	85.0936, 85.3097	Warild, A.	85.1853, 85.2975	Zhao, T.	85.1890
Van Es, Th.	85.0524	Webb, J.B.	85.0306	Zhao, Y.	85.2779
Van Goethem, M.	85.0637	Weber, F.	85.2060, 85.2247	Zheng, R.	85.0080
Van Lier, H.	85.2910	Weber, G.	85.2352, 85.2353	Zhou, J.	85.2232
Vanni, St.	85.2103-85.2105	Weber, H.W.	85.0526	Zhu, S.	85.2455
Vannier, G.	85.2144	Wegmueller, S.	85.2631	Zhu, X.	85.1891
Vanstraelen, P.	85.0671, 85.1132 85.1133, 85.1239, 85.2973	Wegrzyn, M.	85.1863	Zhu, Y.	85.0100
Varnedoe, W.	85.1711, 85.2505	Weidmann, A.	85.0236	Zhuravleva, T.I.	85.1689, 85.1702
Vattier Bernard, G.	85.2145	Weisrock, A.	85.1942	Ziangirov, R.S.	85.3053
Vavrinec, L.	85.0322	Weissensteiner, V.	85.3283	Zimmermann, M.	85.3231
Vasatko, J.	85.1927	Wells, R.T.	85.2672	Zlokolica, M.	85.1658
Vaucel, G.	85.2278	Wen, X.	85.0393	Zoetl, J.G.	85.0122
Vaudour, J.	85.0202	Wenger, R.	85.1278, 85.1520, 85.2007	Zoia, St.	85.2248
Vegele, A.L.	85.1703	Wenzens, G.	85.0435	Zojer, H.	85.0122
Vekua, A.K.	85.2629	Werner, E.	85.3052	Zorn, A.	85.3066, 85.3146
Velikonja, M.	85.2192	Westman, P.	85.1961	Zou, C.	85.0179
Veljkovich, M.	85.3124	Westvig, I.	85.3145	Zoz, V.	85.1338
Veni, G.	85.2708	White, E.I.	85.1756	Zubcevic, H.	85.2868
Vercelli, F.	85.2486	White, T.	85.1896	Zubiaga, A.	85.2169
Veress, M.	85.1273	White, W.+E.	85.0078, 85.0079 85.0126, 85.0336, 85.0337 85.1708, 85.1756, 85.1862	Zucchini, R.	85.3047
Verginis, S.	85.0235	Wigley, T.M.	85.0338	Zuchner, Ch.	85.2354
Verico, P.	85.0457	Wigotsching, G.	85.3234	Zygojannis, N.	85.0185
Vermeulen, J.J.	85.2049	Wilhelm, M.	85.0475, 85.0476	Zygowski, D.W.	85.0180, 85.0203 85.3284
Vernier, E.	85.2630	Wilk, Z.	85.0281, 85.1428	Zyjicek, P.	85.1277
Vertut, J.	85.2287	Wilkinson, I.	85.1588		
Vesely, C.	85.2006	Wilkinson, J.	85.3229		
Vesmanis, I.	85.2585	Wilkinson, J.	85.1983, 85.2976		
Vessey, B.	85.1257	Wilkinson, St.	85.3099		
Vianelli, M.	85.1405, 85.1415	Wilkinson, J.	85.1429		
Viard, J.P.	85.0968	Willemart, H.	85.2580		
Vidal, B.	85.0697	Williams, D.L.G.	85.2672		
Vidal, P.	85.0698, 85.0937 85.0938, 85.1134, 85.1135	Williams, J.	85.1616		
		Williams, T.	85.1999, 85.2977		