

16^e année

23

décembre 1984

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

Responsable pour la rédaction et la publication / Responsible for editing and publishing:
Reno BERNASCONI, Hofwilstrasse 9, CH - 3053 Münchenbuchsee

Administration, abonnements, ventes / Administration, subscriptions, sales:
Jean-Claude LALOU, 39 Rte de Colovrex, CH - 1218 Grand Saconnex

Echanges / Exchanges: Bibliothèque de la Ville, CH - 2300 La Chaux-de-Fonds

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 - 3000 Bern

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
(Th.B) Thierry BARITAUD
(JP.B) Jean-Pierre BESSON
(Cl.C) Claude CHABERT
(A.C) Alain COUTURAND
(R.D) René DAVID
(Ph.D) Philippe DROUIN
(J.Cl.F) Jean Claude FRACHON
(F.G) François GAY
(L.G) Lucien GRATTE
(R.L) Roger LAURENT
(J.M) Jacques MATHIEU
(Cl.M) Claude MOURET
(H.S) Henry SALVAYRE
(JF.S) Jean François STRAIGRE

pour / for Belgique:

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

pour / for Bundesrepublik Deutschland:

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

collaborateurs:

Manfred MOSER, 8400 Regensburg
Gerhard STEIN, 6000 Frankfurt
Walter TREIBS, 8000 München
Wolfgang UFRECHT, 7903 Laichingen
Dieter W. ZYGOWSKI, 4400 Münster

pour / for Yugoslavia (Slovenia):

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

pour / for Australia:

(APS) A.P. SPATE, Queanbeyan (N.S.W.) Australia 2620

pour / for Poland:

(JM) Jerzy MIKUSZEWSKI, PL - 00719 Warszawa (responsable)

collaborateur:

(AWS) Andrej W. SKALSKI, PL - 42200 Czestochova

pour / for URRS/USSR:

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

collaborateurs:

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

autres collaborateurs/ other contributors:

--- Villy AELLEN, CH - 1211 Genève
(PJB) Pierre-Jean BARON, CH - 1807 Blonay
(RB) Reno BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee
(BK) Bruno KLINGENFUSS, CH - 8002 Zürich
--- Byung-Hoon LEE, Jeonju 520 (S. Korea)
--- Rabbe SJOBERG, 90231 Umea (Sweden)
--- Nicholas SULLIVAN, New York 10471

<p>ABONNEMENTS SUBSCRIPTIONS SFr. 20.-- VENTE / SALES</p>	<p>J.-Cl. LALOU, 39 Rte de Colovrex CH - 1218 <u>GRAND SACONNEX</u></p>
<p>ECHANGES / EXCHANGES</p>	<p>Centre Documentation UIS/SUISSE Bibliothèque spéléologique SSS c/o Bibliothèque de la Ville CH - 2300 <u>La Chaux-de-Fonds</u></p>
<p>PRETS / LENDING XEROCOPIES / COPIES</p>	<p>Service interbibliothèques de photocopies UIS Interlibraries photocopy service IUS v. formulaire annexé / see enclosed schedule</p>

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

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

Vente / Sales: SFr. 5.-- : J.-Cl. LALOU, 39 Rte de Colovrex, CH - 1218 GRAND SACONNEX

Prochaine édition / next issue: 1986

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 features (karren, depressions, poljes, karst valleys, karst types (holo-, fluvio-, glacio-, thermo-karst) Tropical karst. (Hydrothermal karst: see 1.1.6)	7
1.1.2.	HYDROLOGIE Chimie des eaux; Sources et pertes; Aquifères karstiques; Traçages.	HYDROLOGY Water chemistry; Springs and sinks; Water tracing; Ground water	10
1.1.3.	GEOLOGIE, PEDOLOGIE Petrographie, Stratigraphie, Tectonique, Tufs, Sols.	GEOLOGY, PEDOLOGY Petrography, Stratigraphy, Tectonics, Tufts, Soils.	14
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.	15
1.1.5.	KARST FOSSILE Paléokarst, Paléogéographie, Paléoclimat; Remplissages karstiques, Datation.	FOSSIL KARST Paleokarst, Paleogeography, Paleoclimate, Karstic fillings, Dating.	15
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.)	16
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.	16
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.)	18
1.3.2.	METEOROLOGIE, GAS, EAU Température, Hygrométrie; Air, vents, CO ₂ ; Eaux de ruissellement et de condensation, Glace.	METEOROLOGY, GAS, WATER Temperature, Hygrometry, Air, winds, CO ₂ , Dripping and condensation waters, Ice.	20
1.3.3.	GEOPHYSIQUE Radioactivité, Séismologie, Géothermalisme, Volcanisme.	GEOPHYSICS Radioactivity, Seismology, Geothermalism, Volcanism.	21
1.3.4.	DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION et chronologie; Stratigraphie, Quaternaire.	DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING and chronology, Stratigraphy, Quaternary.	21
1.4.	Parakarst en gypse et haloïdes	Gypsum and salt parakarst	22
1.5.	Parakarst en quartzite, grès, conglomérats	Parakarst in quartzite, sandstones, conglomerates	22
1.6.	Pseudokarst; Tectonique, Granites	Pseudokarst; Tectonics, Granites	23
1.7.	Hypokarst en glace	Ice hypokarst	23
1.8.	Hypo- et pseudokarst en lave	Lava hypo- and pseudokarst	23
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	61
2.2.	Amériques	America	
2.2.1.	Amérique du nord (Canada, USA, Groenland)	Northern America (Canada, USA, Groenland)	62
2.2.2.	Amérique centrale et méridionale (y-inclus Puerto Rico, Bahamas, Belize, Antilles)	Central and Southern America (including Puerto Rico, Bahamas, Belize, Antilles)	64
2.3.	Asie; Japon, Philippines, Indonésie	Asia; Japan, Philipines, Indonesia	66
2.4.	Afrique; Madagascar	Africa; Madagascar	68
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, Antarctica (including New Zealand, Papua New Guinea) Hawaii: see USA Galapagos: see Ecuador Easter Islands: see Chile	71

No.		page
3.	BIOSPELEOLOGIE	BIOSPELEOLOGY
3.1.	Systématique et physiologie, écologie	Systematic, physiology and ecology 73
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 80
3.3.	Biospéléologie régionale	Regional biospeleology 81
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 datation; Souterrains artificiels: v. aussi 6.2.	Prehistoric and historic archaeology; 85 Cultures, Troglodytes; Stratigraphy and dating; Arti- ficial cavities: s. also 6.2.
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; Toponymie; Pioniers	History of speleology 90 Folcloric studies; legends; Toponymy; Pioneers
4.3.	Personalia; Hommages et nécrologie de personnalités scientifiques y-inclus bibliographie	Personalia; Honouring and obituary notices including 92 bibliography
4.4.	Généralités et Varia	Generalities and Varia 93
5.	PALEONTOSPELEOLOGIE	PALEONTOSPELEOLOGY
5.1.	Faunes et flores fossiles et subfossiles; Stratigraphie, Datation; Palynologie. V. aussi 4.1.	Fossil and subfossil faunas and floras; 95 Stratigraphy, dating; Pollinic analysis. See also 4.1.
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.	Généralités et Varia	Generalities and Varia 98
6.	SPELEOLOGIE APPLIQUEE	APPLIED SPELEOLOGY
6.1.	Eaux, Hygiène Eaux potables, eaux thermales; Bactériologie et pol- lutions; Irrigations: v. aussi 6.4.	Water, Hygiene 99 Drinking water, thermal water; Bacteriology and pollutions; Irrigations; see also 6.4.
6.2.	Mines, Génie Exploration de gisements, utilisation de cavités artificielles et naturelles; Poljés et énergie hy- draulique; Problèmes urbains. Spéléologie minière.	Mines, Engineering 100 Mining, Use of artificial and natural cavities; Poljes and hydraulic energy; Urban problems. Speleology in mines.
6.3.	Droit, Protection Législation concernant les différents aspects de la spéléologie et du karst; Conservation des grottes et du karst.	Law, Protection 101 Legislation regarding the different aspects of speleology and karst; Preservation of caves and karst.
6.4.	Tourisme; Géosystème Biogéographie, Planification, Agriculture, Démographie de régions karstiques; Grottes tou- ristiques et aménagement.	Tourism; Geosystem 103 Biogeography, Planning, Agriculture, Demography of karstic regions; Show caves and management.

No.			page
6.5.	Thérapeutique souterraine: V.7.5. Stations de cure en grottes	Therapy: See 7.5 Subterranean stations for cure	
6.6.	Laboratoires souterrains Programmes de recherches, Activités	Subterranean laboratories Research programs, Activities	105
6.7.	Varia: Philatélie, Insignes	Varia: Philately, Badges	105
7.	SPELEOLOGIE TECHNIQUE	TECHNICAL SPELEOLOGY	
7.1.	Technique et matériel Equipment personnel, techniques d'exploration, Equipement et technique subaquatiques, Explosifs, Logistique.	Material and technics Personal equipment, Exploration techniques, Equip- ment and techniques for diving, Explosives, Orga- nizing of explorations.	107
7.2.	Documentation I: méthodes et matériel de topographie; Photographie et film; Cartographie; Inventaires et cadastres, Terminologie.	Documentation I: methods and material for topography; Photography and Film; Cartography; Cave cadastres; Terminology.	109
7.3.	Prospection Matériel et techniques pour Méthodes géophysique 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).	111
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.	111
7.5.	Médecine; Physiologie et psychologie humaines; Nutrition; Sociologie. Thérapeutique souterraine.	Medecine; Human physiology and psychology; Nutrition; Sociology. Subterranean therapy.	113
7.6.	Enseignement, écoles de spéléologie	Teaching, Caving education	114
7.7.	Activités de sociétés, musées, congrès	Activities of societies, museums, congresses	115
7.8.	Documentation II: Bibliographies Documentation bibliographique régionale ou par matière.	Documentation II: Bibliographies Bibliographic documentation by regions or subjects.	117
7.9.	Documentation III: Ouvrages généraux	Documentation III: General works	119
7.10.	Documentation IV: Films	Documentation IV: Films	119
	LISTE DES PUBLICATIONS DEPUILLES	LIST OF REVIEWED PUBLICATIONS	121
	INDEX GEOGRAPHIQUE	GEOGRAPHICAL INDEX	127
	INDEX DES AUTEURS	AUTHOR'S INDEX	131

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

ANTROP, M. (1984): Gargantisme.- Spéléo Flash 142:25-27.
Exploration et étude des canyons karstiques comprenant
l'aspect scientifique (géomorphologie) et sportif. Cro-
quis et bibliographie (DU). 84.0001

AUCT. VAR. (1984): Karsts des Alpes occidentales.- Karsto-
logia: 3,80p, ph., graph., tb., 3 cartes coul. ht.
Ce numéro révisé par une équipe est entièrement consacré
à cette région qui recoupe plusieurs types de karsts:
les Préalpes de Nord - le Jura Méridional - les Alpes du
Sud contact avec la Basse Provence calcaire - les Hauts
karsts des Alpes Internes. Ce fascicule recoupe 3 par-
ties principales: - répartition et conditions générales
d'évolution - exemples de quelques karsts typiques
- quelques thèmes de recherches sur les Alpes Occiden-
tales (RL). 84.0002

ARNOLD, Andreas (1984): Theoretische Betrachtungen zur an-
thropogenen Beschleunigung des Verkarstungsprozesses
durch Immission saurer Gase, Aerosole und Stäube.-
Mitteilungen des Verbandes der deutschen Höhlen- und
Karstforscher, 30 (2), 24-26. 84.0003

BINI, Alfredo (1983): Osservazioni sul carsismo dell'Alto-
piano delle Mesules (Gruppo del Sella, Dolomiti, Italia).-
Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982,
vol. 1: 397-408.
Morphologies glaciaires du Plateau Mesules (dolomies) et
karstiques (Schichttreppenkarst). 13 phot., 2 fig. (RB).
84.0004

BOEGLI, Alfred (1984): Der Karst im Muotatal.- Akten 7. Nat.
Kongress Speläol. Schwyz 1982: 89-97 (rés. franç.).
Aperçu sur: la géologie (nappes de Drusberg, de Axen;
calcaires karstifiabiles du Seewer, du Quintener/Crét.-
Jur.); l'hydrologie de la vallée de la Muota; la forma-
tion et développement du Hölloch dév. 144 km/déniv.
876 m, formé d'environ 100 km de galeries principales
datant du Glaciaire et de 40 km datant du Tertiaire.
Drainage des eaux du Hölloch, qui représente un système
à soi mais non isolé (RB). 84.0005

BROSSARD, Th.; JOLY, D.; MATHIEU, D. (1982): Recherches morpho-
logiques sur le plateau de Bure (Dévoluy méridional).-
Séminaires et notes de rech., 24: Tr. Labo. Géog. phys.,
ERA))?/CNRS, 1: Cah. Géog. Besançon: p. 5-42, 1 carte,
16 fig.
Travaux réalisés dans le cadre de l'étude d'impact concer-
nant l'installation d'un radio-télescope. Description des
phénomènes de surface, des processus subis par la roche
en place, influence du périglaciaire (RL). 84.0006

CALANDRI, Gilberto; AMELIO, Mauro (1983): Osservazioni su una
vaschetta di corrosione della Valle Argentina (Liguria
occidentale).- Boll. GS Imperia 21: 2-8 (engl. summ.).
A kamenitza developed in calcareous nummulites in Ligu-
ria is described by a series of morphological observa-
tions and measures of pH, hardness of water, bacteriolo-
gical counts (RB). 84.0007

CANCIAN, Graziano (1983): Suddivisione geomorfologica in carsi
di bassa, media et alta quota nelle Alpi e Prealpi orien-
tali (Italia).- Atti Convegno intern. carso alta mon-
tagna Imperia 1982, vol. 1: 67-78.
A subdivision among low, middle and high altitude karst
in the Eastern Alps has been proposed. The karstic super-
ficial and subterranean phenomena on each of these three
zones are discussed (RB). 84.0008

CHABERT, Claude (1983): Le karst de haute montagne dans la
spéléologie moderne.- Atti convegno intern. carso alta
montagna, Imperia 1982, vol. 1: 173-179. 84.0009

CHAMBERS, W. (1983): Denudation rates in the River Burry
catchment, Gower, Glamorgan.- Cave Science vol. 10 (nr.4):
181-187 (2 fig.).
A study of denudation in the predominantly limestone River
Burry catchment of Gower, South Wales, based on one year's
data revealed a denudation rate of 30 mm/1000 years, which
is below that of other karst areas of the British Isles.
At the most extreme 7,5 times as much denudation occurred
during February as October (RB). 84.0010

CHARDON, M. (1984): Le rôle des héritages quaternaires dans
les karsts alpins: le cas des Alpes du Nord.- Karstologia,
3: p. 12-14, 1 fig., 1 ph.
Si les formes actuelles des karsts des Préalpes septentrio-
nales sont dues à l'évolution morphogénétique récente,
l'auteur insiste sur le rôle des eaux et des glaciers pour
le creusement des gorges et pour l'approfondissement des
réseaux souterrains (RL). 84.0011

- DELANNOY, Jean-Jacques (1983): Les variations spatio-temporelles de la corrosion karstique dans un massif de moyenne montagne: le Vercors.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 335-350 (5 fig.)*. Evaluation de la corrosion actuelle de ce massif par analyse physico-chimique des eaux et par la méthode des plaquettes calcaires; mesures continues sur une période de 3 ans. Ablation karstique très haute: 120 à 170 mm/millénaire, due e.a. à une importante précipitation annuelle (1600 mm/an), à une faible température (6°), à un dense couvert forestier (RB). 84.0012
- DELANNOY, J.J. (1984): Le Vercors: un massif de la moyenne montagne alpine.- *Karstologia, 3: p.34-45, 10 fig., 3ph.* Cette région est considérée par l'auteur comme le type optimal de massif calcaire de moyenne montagne tempérée: analyse des paramètres permettant cette définition: hydrogéologie, impluvium, glaciations, karstification, spéléogénèse, dissolution, remplissages, datations (RL). 84.0013
- DON, Jerzy (1984): Sub-upper Cretaceous peneplain and young fault movement in the Sudetes.- *Symposium karst of Sudety System II, Maléin 1984: Abstracts.* Present-day morphology of the Sudetes has resulted from the combined action of young, mainly Cenozoic block movements and of denudation processes. Importance of the sub-upper cretaceous peneplain in determining the magnitude of young block movements (RB). 84.0014
- DROGUE, Cl.; ALMEIDA, C. (1984): Déformations cassantes et structure de magasin dans la couverture carbonatée mésozoïques du centre du Portugal (Est du plateau de Fatiuma).- *C.R. Acad.Sc.paris, t.299, Série II, no 9: p:577-580, 1 fig.* Hydrogéologie: les fractures ouvertes doivent conserver dans certains cas, une conductivité hydraulique résiduelle qui permet le développement de la karstification profonde (aut.). 84.0015
- DUPRE, E. (1984): Des glaciers ont-ils existé sur les karst d'Urkulu?.- *Ikar-infos, 11: p.7-9.* Hypothèse d'influence glaciaire sur la karstogénèse - à vérifier par recherche de traces épikarstiques. Etude morphospéléologique et des remplissages. Com. St.-Michel et d'Estereňcuby, P.A. (JP.B.). 84.0016
- EK, C. (1984): Phénomènes et processus karstiques.- *Kölner Geographische Arbeiten 45: 21-30.* Phénomènes karstiques souterrains et de surface: les influences structurales. Les processus actuels et anciens. Biblio. (DU). 84.0017
- EK, C. (1984): Phénomènes karstiques cénozoïques et actuels.- *Kölner Geographische Arbeiten 45: 79-86. Biblio. (DU).* 84.0018
- ERASO, Adolfo (1983): Consideraciones sobre el problema de la genesis y evolucion del karst.- *Karst Larra 82, vol. 1: 367-382.* Aperçu des différentes approches d'étude du karst; critique de quelques données et hypothèse courantes sur la genèse et évolution du karst; perspectives futures (RB). 84.0019
- FABIAN, Calin (1983): Studiul fenomenelor carstice din perspectiva teoriei sistemelor.- *Studii si cercetari speol. vol. 3: 8-11.* Théorie et modèles de karstogénèse; 5 diagr. (RB). 84.0020
- FINK, Max (1983): Probleme der Typisierung des Hochgebirgskarstes in den Ostalpen.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. I: 225-238.* A few examples of vertical arrangement in Alpine Austrian karst are given. A transition zone between the classical high alpine and subalpine karst has been characterized (RB). 84.0021
- FORTI, Fabio (1984): Messungen des Karstabtrages in der Region Friaul-Julisch-Venetien (Italien).- *Höhle 35 (3/4): 135-139 (rés.ital.)*. Calcul de la dénudation karstique du Carso de Trieste: 0,02 mm/an; la dissolution de la côte due à l'eau de mer est 10 x supérieure (RB). 84.0022
- FORTI, Paolo (1983): I solchi di dissoluzione (Rinnenkarren) e forme carsiche derivate, sull'Altipiano del Monte Canin (Alpi Giulie occid.).- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 303-312.* Caractérisation des Rinnenkarren comme formes de corrosion typiques de la haute montagne, dues à l'eau de fonte des neiges sur calcaires hautement karstifiables. A l'opposé des Rillenkarren dues à l'eau de pluie (RB). 84.0023
- GUTIERREZ ELORZA, M. et al. (1983): El polje de Vistabella del Maestrazgo (prov. de Castellon).- *Karst Larra 82, vol. 1: 95-104 (2 plans).* Caractéristiques géomorphologiques de ce polje, mise en évidence de deux surfaces dues à la dissolution. Genèse due à causes tectoniques au Pliocène sup. (RB). 84.0024
- HABIĆ, P. (1984): (Relief units and structural lines on classical Karst).- *Acta carsologica 12(1983):5-26, 3 fig.* (en slovène, rés. angl.). Structural relief units of classical Karst between Trieste Bay and Vipava Valley (NW Dinarids, Slovenia, Yugoslavia) were defined by the help of relief structural lines. Distribution and dynamics correspond to neotectonics at the contact of Alps, Dinarids and Adriatic Sea depression (MK). 84.0025
- HANKUI, Yang et alia (1984): The features of karst waterfalls in Yunnan-, Guizhou plateau of China.- *Carsologia sinica 3(2): 89-96 (chin.; engl. summ.)*. Karst waterfalls are a morphologic feature of fluvial karstification, common in Guizhou plateau. According to their features, a classification of waterfall patterns is suggested: scarp, wash pond, headward scoured terrace, tufa and waterfall screen caves or overhang. These waterfalls are young, formed after Late Pleistocene (RB). 84.0026
- JENNINGS, J.N. (1983): The disregarded karst of the arid and semiarid domain.- *Karstologia 1(1): 61-73.* Knowledge of arid and semi-arid karsts is poor especially in regard to processes. This paper discusses many forms of dryland karst and karst processes (APS). 84.0027
- JENNINGS, J.N. (1983): Karst Landforms.- *Amer. Scien., 71(6): 578-586.* The striking variation in karst topography has prompted researchers to measure the rates of erosion in limestone. Such measurements are discussed with special reference to the authors work in South-eastern Australia (APS). 84.0028
- JINTAO, Weng (1984): {The differential corrosion of calcites and dolomites}.- *Carsologia sinica 3(1): 29-38 (cin.; engl. summ.)*. Through composition analysis, dissolution experiments and scanning electron microscopy, nine major forms of microgeomorphic karst features around Guilin (Guangxi) are characterized. The solubility of calcite is higher than of dolomite. During the synchronous dissolution process of calcite and dolomite, the existence of minor amount of Mg++ in water solution will increase the dissolubility of calcite (RB). 84.0029
- JULIAN, M. (1984): Le rôle des héritages quaternaires dans les karsts alpins: le cas des Alpes du Sud.- *Karstologia, 3: p. 15-17, 2ph.* Présentation des anciens processus périglaciaires appliqués au façonnement des karsts des Alpes du Sud (RL). 84.0030
- JULIAN, M. (1984): Karsts alpins et néotectonique, essai de mise au point.- *Karstologia, 3: p. 76-77.* Cette étude prend en considération: l'approfondissement des réseaux en relation avec des mouvements orogéniques et les étagements de cavités de même origine - les déformations tectoniques (failles) observées sur quelques surfaces karstiques ou à l'intérieur des cavités - les déformations pseudo-tectoniques (auteur). 84.0031
- KOCHETOV, N.I. (1984): (Zonal features of recent denudation in the West Caucasus).- *Geomorphologia, 1: 61-67, tabl. (russ.)*. Mechanical, chemical and total denudation values were calculated for 57 drainage basins of W. Caucasus. All indices are appeared to increase regularly from low to middle mountains and then decrease in high mountains (AK). 84.0032
- KUNITSА, N.A.; ANDREYCHUK, V.N. (1983): (Analysis of influence of factors complex on process of karren origin).- *Phy-sicheskaja geografija i geomorfologija, 29: 106-118, fig. (russ.)*. 84.0033
- KUNITSА, N.A.; ANDREYCHUK, V.N. (1983): (Collapse genesis and its prediction in Mamalyga karst region / Podolia-Bukovina karst region).- *Manuscript depositing in Ukr. NIINTI, 485 Ukr. 83: 9 p., fig. (russ.)*. The conditions of development of collapse processes in this region are considered (AK). 84.0034

- LAVERTY, Martin (1984): A note on directed phytokarst in Sarawak (E. Malaysia).- *Int. J. Speleol.* 11(1981): 203-206 (ital. summ.).
A distinctive new type of phytokarst by algae, oriented towards available light, has been found in cave entrances in the Bunong Mulu Nat. Park (RB). 84.0035
- LEWIS, K. (1983): A morphometric and geological study of limestone pavements in South Wales.- *Cave Science* vol. 10 (nr. 4): 199-204 (5 fig.).
Pavements in this area are characterised by small clints averaging 88 cm in length and 49 cm in breadth. Large clints occur on limestones with larger grain size and higher acid-insoluble residue content (RB). 84.0036
- MAIRE, Richard (1983): Les karsts de haute montagne dans le monde.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 285-302.*
Distinction sur base climatologique de quatre grandes familles morphoclimatiques: karsts des hautes montagnes tempérées humides (Alpes, Pyrénées), méditerranéens, continentaux (Pamir, Rocky Mts), intertropicaux (Nouvelle Guinée etc) (RB). 84.0037
- MAIRE, Richard (1983): Les karsts de haute montagne et la notion d'étagement des karsts en Nouvelle Guinée.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 269-284 (engl. summ.).*
Conditions bioclimatiques favorables: 4000 - 5000 mm de précipitations/an, végétation steppique. Dissolution spécifique: 180 mm/millénaire. Il s'agit d'un karst nivo-glaciaire hérité du Würm évoluant aujourd'hui comme un pluviokarst froid de la haute steppe brumeuse (RB). 84.0038
- MAIRE, R. (1983): Les karsts de haute montagne et la notion d'étagement des karsts en Nouvelle-Guinée: L'exemple du Mt. Bangeta en Papouasie-Nouvelle-Guinée, carte géomorphologique en couleur de la péninsule de Huon à 1/250'000.- *Rev. Géog. Dynamique: p. 4, p. 49-68, 11 fig., 1 carte h.t.*
Karst nivo-glaciaire principalement hérité du Würm et fonctionnant aujourd'hui comme un pluviokarst froid. La notion d'étagement bio-climatique apparaît avec certitude entre les karsts forestiers de basse et moyenne montagne (0-3000 m), les karsts forestiers et semi-forestiers de moyenne-haute montagne (3000 - 3900 m) et les karsts supra-forestiers de haute montagne (3900 - 4900 m) (aut.). 84.0039
- MAIRE, R. (1984): Un exemple de karst haut-alpin: le Désert de Platé, Hte-Savoie.- *Karstologia*, 3: p. 24-33, 6 fig., 6 ph., 1 carte géomorphologique ht au 1/25'000.
Présentation des conditions structurales, climatiques - des types de sols - des étagements morphoclimatiques des karsts - géomorphologie - spéléogénèse - fonctionnement hydrogéologique - physico-chimie - karstogénèse - remplissage (RL). 84.0040
- MANGIN, Alain (1983): L'approche systématique du karst, conséquences conceptuelles et méthodologiques.- *Karst Larra 82, vol. 1: 141-157.*
L'étude du karst (sa genèse, son fonctionnement, son évolution) ne peut se faire que par une approche pluridisciplinaire (RB). 84.0041
- MILIĆ, Đ. S. (1983): (Contribution au problème de la dénudation karstique dans la partie septentrionale de la Serbie de l'Est).- *Zbornik radova odbora za kras i speleologiju*, 1: 63-74 (en serbe, rés. français).
Les analyses chimiques des sources karstiques de 1978-1980 montrent que la dénudation est la plus grande pendant les pluies d'intensité moyenne et au temps où soufflent les vents venant de sud-est (MK). 84.0042
- NEYROUD, M. (1984): Un haut plateau jurassien: le plateau des Molunes (Htes-Chaînes du Jura) - Macroformes karstiques et structures anticlinales.- *Karstologia*, 3: p. 46-51, 4 fig., 2 ph.
Sur un haut-plateau jurassien, le Pays molunois situé à l'W. des Mts du Jura (Crêt de la Neige, 1717 m), sont analysés les rapports entre les macroformes karstiques et les structures anticlinales. D'autre part est proposée la genèse d'un type particulier de petite combe anticlinale en liaison avec l'histoire géomorphologique du secteur et un contexte tectonique particulier. L'auteur a présenté une maîtrise sur ce sujet voir BBS 23/84, réf. 830046 (RL). 84.0043
- NICOD, J. (1984): Instabilité du fond des petites dépressions karstiques.- *Colloque intern. de karstologie appliquée, Liège, 1984; résumé des communications: p. 27.*
L'instabilité du fond des dépressions karstiques est en rapport avec le cavernement, et souvent conditionné par l'évolution de ce dernier (DU). 84.0044
- NICOD, J. (1984): Les massifs karstiques des Alpes occidentales: trame structurale et bioclimatique - présentation de la carte d'ensemble au 1/750'000.- *Karstologia*, 3: p. 3-11, 1 fig., 2 tb., 7 ph., 1 carte coul. ht.
Analyse des conditions structurales qui déterminent les types d'unités karstiques. Présentation du style morpho-tectonique de chaque unité: - Préalpes septentrionales (du Vercors au Ht. Giffre) - Jura méridional (Chartreuse septentrionale, Ile de Crémieu au Jura Central). - Préalpes du Sud et le contact avec la Provence. A l'aide de la trame bioclimatique qui a affecté ces régions, ce qui est à l'origine de l'évolution des formes, l'auteur cite les paramètres climatiques et les processus bio-chimiques afin d'analyser le dynamisme actuel et les actions héritées. Ces unités karstiques sont regroupées à l'aide d'une typologie adoptée par le carton bioclimatique (RL). 84.0045
- NICOD, J.; CHARDON, M. (1983): Notes sur la morphotectonique, l'évolution des reliefs calcaires et des milieux naturels de la Macédoine occidentale, Yougoslavie.- *Méditerranée*, 3: p. 37-52, 6 fig.
Le relief, carte structurale; Les massifs karstiques, leur évolution, carte géomorphologique de la région de Prespa Ohrid (RL). 84.0046
- PECHERKIN, A. I.; BOLOTOV, G. B. (1984): (Chemical erosion rate determination and subterranean karst relief dating).- *Geomorphologija*, 2: 73-79, 5 fig. (russ.).
A new technique of karst denudation rate calculation at carbonate and sulphate rock masses is introduced (KG). 84.0047
- PERNA, Giuliano; SAURO, Ugo (1983): Le microforme di corrosione in alta montagna.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 381-396 (7 phot.).*
Paysage karstique de haute montagne, les microformes (types de karren), aspects chronologiques (RB). 84.0048
- PFEFFER, Karl-Heinz (1984): Zur Geomorphologie der Karstgebiete im Rheinischen Schiefergebirge.- *Kölner Geographische Arbeiten*, 45, 247-291, 4 Abb., 1 Tab., 12 Photos, Köln 1984. *Umfangreiches Literaturverzeichnis (DZ)*. 84.0049
- RODET, Joel (1984): Le karst de la Plaine de Nullarbor ou du bassin d'Eucla (Australie).- *Akten 7. Nat. Kongr. Speleol. Schwyz 1982: 206-215 (rés. allem.).*
Présentation de cette plaine semi-désertique de 200'000 km². Climatologie (150 à 400 mm/an); géologie (calcaire du Crétacé et Tertiaire, recouverts au N par des dunes quaternaires); endokarst (blowholes, systèmes horizontaux cutanés; 11 plans et coupes de cavités, e.a. Mullamullang cave avec 10,04 km) (RB). 84.0050
- RODET, J.; SAYARET, D. (1984): Essai statistique sur le karst de la craie en Seine-Maritime.- *Spelunca Mémoires*, 13: p. 37-40, 1 carte, 6 tb.
Répartition spatiale dans les régions naturelles et les sites morphologiques, densité, topo-morphologie, données spéléométriques, vitesses de transit (auteurs). 84.0051
- RUIJIU, Wang; HUAIYING, Wang (1984): Quantitative study of dolomitization of middle ordovician series in West Mountain. Taiyuan.- *Carsologia sinica* 3(2): 1-11 (chin., engl. summ.).
A study of water chemistry of the aquifer in this area indicates that the Mg/Ca and the SO₄/Ca ratios approximate to constant value. By means of the application of mass-balance and mass-transfer calculations, gypsum solution is calculated to be 4,63.10⁷ kg/year, dolomite solution 1,38.10⁷ kg/y and calcite precipitation 1,50.10⁷ kg/y. The rate of solution in the development of passage network is 1,94.10⁴ m³/y i.e. the increase of annual average porosity of the aquifer is equal to 0,57.10⁻⁷ (RB). 84.0052
- SHUTOV, Ju. I.; SEVASTJANOV, E. M. (1983): (Altitude zonation of nival corrosion in the Mountain Crimea).- *Geologicheskij zhurnal*, 43(6): 73-75 (russ.). 84.0053
- SPIEGLER, Arthur (1984): Die Wertigkeit von Erosion und Korrosion im Karstprozess.- *Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 76-78 (6 fig.).*
Die Begriffe "Korrosion" = "carstic erosion" sollten überprüft werden (RB). 84.0054

SUSTERŠIČ, F. (1984): (A simple model of the collapse dolines transformation).- Acta carsologica 12 (1983):107-138, 5 fig. (en slovène, rés. angl.).
Mathematical model of the collapse dolines transformation, if slope regression is the only active process, is exposed. The central point of the paper is the envelop equation development, being the only doline history estimator (MK). 84.0055

YAOPING, Nie (1984): {A preliminary study and test on the dissolution of carbonate rocks in South Guizhou province}. - Carsologia sinica 3(1): 37-45 (chin.; engl. summ.).
28 stratigraphic sections of carbonate rocks have been studied and 120 samples tested for the dissolution speed. The dissolution quantity of carbonate rock is related to the MgO content. The dissolution speed increases with the rising temperature of the carbonate water. Karst development is controlled by jointing (RB). 84.0056

YUBIN, He et alia (1984): An experimental study of carbonate rock corrosion mechanism.- Carsologia sinica 3(2):12-16 (chin.; engl. summ.).
72 carbonate rock tablets have been collected for corrosion test. The corrosion rate is greater than 1,0 for rock with micrite-texture and less than 1,0 for crystal-granular - texture. Corrosion characteristics for different types of carbonate rocks are described (RB). 84.0057

ZHIZHEN, Gong; GINGDA, Huang (1984): Field corrosion rate tests on carbonate rocks.- Carsologia sinica 3(2): 17-26 (chin.; engl. summ.).
Test tablets from Seven Star Cave and its karst region have been performed. Corrosion rates expressed in mg/cm²/day are: 7,64 reef limestone; 8,08 micrite limestone; 8,48 allochem cement limestone; 4,59 dolomite. The internal (mineral composition, porosity) and external (CO₂ content of air, saturated degree of water, flow velocity) causes of the different corrosion rates have been analysed (RB). 84.0058

voir aussi/see also: 84.0136, 84.0142, 84.0145, 84.0206, 84.0291, 84.0375, 84.0383, 84.0868, 84.1100, 84.1112, 84.1118, 84.1126, 84.1133, 84.1142, 84.1374, 84.1380, 84.1403, 84.1407, 84.1408, 84.1412, 84.1420, 84.1499, 84.1513, 84.1536, 84.1538, 84.1539, 84.1540, 84.1541, 84.1542, 84.1551, 84.1573, 84.1582, 84.1667, 84.1669, 84.1670, 84.1705, 84.2267, 84.2281, 84.2355, 84.2490

1.1.2. HYDROLOGIE

HYDROLOGY

AA (1983): Ancora un buco nell'acqua di Monte S. Croce.- Speleologia umbra 4/5(1): 38-40.
Analyses d'eaux et de l'air de grottes-résurgences karstiques (Terni) (RB). 84.0059

ALBINET, M. (1984): Les synclinaux perchés du bassin Rhône-Méditerranée-Corse: possibilités d'exploitation.- Agence bassin R.-M.-C., service études générales: 11P; 2 annexes, 4 fig.
Superficie, caractéristiques, nature des roches, capacité hydraulique probable de ces réservoirs par rapport à l'im-pluvium. Le calcul de ces réserves et la présentation de ces phénomènes géologiques a pour but d'attirer l'attention sur ce potentiel hydraulique, utilisable pour pallier des débits superficiels trop faibles en étiage, par exemple, sans pour autant léser les exploitations existantes (RL). 84.0060

AMEIL, J.M. (1984): Téléméasures au M413.- Arsip-info, 20:p.12.
Enregistrement sur cassette des variations de hauteur d'eau et de T_o pendant 15 jours. Mise en évidence des variations journalières (maxi à 22h, mini à 14h) et influence des pluies (crues en 7h, étiage en 30h) (JP.B.). 84.0061

ARAGNO, M.; MUELLER, I. (1983): Premières expériences de traçage des eaux souterraines dans le karst du Jura neuchâtelois (Suisse) à l'aide de bactériophages.- Bull. Centre Hydro-géol. Neuchâtel nr. 4: 59-81 (engl. summ.).
Expérience réussie et fiable avec le phage T7/Esch. coli et le phage NEU P 1/Pseud. fluor.. Méthodologie et résultats à la source de l'Areuse (RB). 84.0062

BAÏSSAS, P. (1984): Hydrogéologie karstique des Alpes Maritimes.- Karstologia, 3: p.70-75, 2 fig., 2 ph.
Comparaison entre les différentes circulations karstiques: au Marguareis, les systèmes s'enfoncent à la faveur de puits suivant des décrochements pour rejoindre le niveau imperméable - dans l'Arc de la Roya, les sous-écoulements contournent le socle de l'Argentera-Mercantour - dans celui-ci Secteur de Nice, les karstifications suivent sur-tout les facteurs tectoniques - Plans de Grasse, les conduits suivent au départ les pendages et les prolongements des dernières synclinales - secteurs Tanneron-Esterel et Dôme de Barrot, les facteurs lithologiques conditionnent les circulations (auteur). 84.0063

BAKALOWICZ, Michel (1983): La genèse de l'aquifère karstique vue par un géochimiste.- Karst Larra 82, vol. 1: 159-174.
L'étude du système CO₂-H₂O-carbonate est reprise à l'aide de la thermodynamique chimique. Le facteur chimique de karstogenèse est exprimé par deux variables, un index de saturation de l'eau et la pression partielle équilibrante en CO₂ associée à l'eau, dont les relations sont déterminées par les modalités d'écoulement. Ainsi l'infiltration rapide déplace en profondeur les conditions de dissolution de surface que possède l'infiltration lente (RB). 84.0064

BANDERA, Mircea et al. (1983): Prove di colorazione con fluoresceina tra l'inghiottitoio di Quarto Sta Chiara e le sorgenti del Fiume Arentino (Abruzzo).- Notiz. CAI Napoli 37(1): 77-80.
Water tracing test have shown that the Capo di Fiume source is the resurgence of the Quarto Santa Chiara swallowing system; hydrogeol. map (RB). 84.0065

BAYO DALMAU, Alfonso (1983): La exploracion hidrogeologica de acuíferos en rocas carbonatadas desde la optica de la exploracion de recursos y utilizacion del almacenamiento.- Karst Larra 82, vol.1: 177-215 (17 fig.).
Types de aquifères karstiques et leur caractéristiques (RB). 84.0066

BEHRENS, H.; SEILER, K.-P. (1982): Karstwassermarkierungen auf der südlichen Frankenalb zwischen Anlauter, Altmühl und Donau.- Beiträge über hydrologische Tracermethoden und ihre Anwendung (GSF- Bericht R 290), 284-301, 4 Abb., 1 Tab., Neuberger 1982. 84.0067

BENAVENTE HERRERA, J. et al. (1983): Relaciones entre acuíferos karsticos y detriticos en el sector costero de la provincia de Granada.- Karst Larra 82, vol. 1: 275-289 (3 fig.).
Caractéristiques hydrogéologiques des calcaires Triasiques et des aquifères y-contenus; étroite relation hydraulique entre ceux-ci et les aquifères détritiques alluviaux. Aspects pratiques concernant leur utilisation (RB). 84.0068

BILLAUT, J.P.; HENRY, J.L.; FOUINEAUX, J.C.; SOMMERIA, L. (1983): Un exemple de dispersion en milieu calcaire fissuré (Ouest de Niort).- 108^o Cong. Nat. Soc. Savantes, Grenoble; Sc., fasc. 1 p. 289-299, 5 fig.
Pour définir la vulnérabilité d'une nappe en milieu calcaire une expérience de multi-traçages a été réalisée définissant ainsi la direction et la vitesse des écoulements (RL). 84.0069

BINDER, Hans (1984): Der Hungerbrunnen, eine intermittierende Karstquelle, karsthydrologische Beobachtungen.- Höhle 35 (3/4): 105-117 (phot.) (engl. summ.).
Popular traditions, karsthydrological and chemical analysis about the Hungerbrunnen near Altheim, the most famous intermittent karst spring of the Suebian Alb (RB). 84.0070

BLAVOUX, B.; MUDRY, J. (1983): Séparation des composantes de l'écoulement d'un exutoire karstique à l'aide des méthodes physico-chimiques.- Hydrogéol., Géol. de l'Ing. Bull. BRGM, 4, p. 269-278, 8 fig., 1 tb.
L'étude hydrochimique et isotopique sur plusieurs cycles hydrologiques des sources du Jura franco-suisse et sur le bassin méditerranéen permettent de préciser quelques caractères principaux des écoulements karstiques. Les réactions de ces différents systèmes sont interprétés afin de déduire les caractéristiques du bassin versant, la géométrie du réservoir, la densité et le développement du réseau karstique, la vulnérabilité du système (RL). 84.0071

BLAVOUX, B.; MUDRY, J. (1984): Le rôle du sol et de l'épikarst dans la concentration en chlorures des réserves de l'aquifère karstique sous climat méditerranéen.- C.r. 10^o Réunion. Ann. Sc. Terre, Bordeaux 1984: Soc. Géol. Fr., Paris: 1 p. 84.0072

- BLOCH, Gérard (1983): Comportement de deux traceurs colorants: la fluorescéine et l'amidorhodamine en milieu à porosité de matrice.- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4 (1982): 83-92.
L'amidorhodamine (I) est fortement absorbée, la fluorescéine (II) l'est moins. Vitesse de circulation de I est 5 x moins élevée que celle de II. Taux de récupération après 100 jours: 12% pour I, 75% pour II (RB). 84.0073
- BORTOLANI, Giancarlo et alia (1983): Idrogeologia del sistema carsico di Bossea (Val Corsaglia, Alpi Maritime, Italia).- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 37-52.
The underground water system feeding Bossea spring is formed by strongly karstified mesozoic rocks. Underground flow directions have been determined by colorimetric method. Environmental isotopes $2H$ and $18O$ have been used to determine the altitude of recharge and the replay to the seasonal variations of the input in Bossea spring water. Geo-hydrolog. maps; diagr. (RB). 84.0074
- CARLIER, E.; COLBEAUX, J.P.; CRAMPON, N. (1983): Détermination des écoulements souterrains en milieu calcaire fissuré à l'aide des traits morphologiques - Application aux calcaires paléozoïques de l'Avesnois (Nord).- Hydrogéol., Géol. de l'Ing., Bull. BRGM, 4, p.279-286, 7 tb.
Une étude corrélatrice entre les traits morphologiques et la fracturation sur un secteur expérimental a permis d'appliquer celle-ci à des secteurs dépourvus d'affleurements dans un terrain du même âge afin d'établir les zones de vulnérabilité des captages (RL). 84.0075
- CHAMBERS, W.J. (1983): Intensive sampling at a karst spring system: Leason, Gower, South Wales.- Cave Science vol.10 (nr.4): 188-198 (area map, tables, 3 fig.).
Intensive discharge and water chemistry studies of the Leason sink-resurgence spring system in Gower, indicate that at the sinks drought discharge and water chemistry are constant, whilst during floods four dilution models apply. During drought conditions the sinks contributed 3,2% of spring discharge and 0,7% of total solute load, whilst in storm conditions the respective figures are 58% and 14% (RB). 84.0076
- CHRISTOPHER, N.S.J. (1984): Further water tracing experiments at Castleton, Derbyshire.- Cave Science 11(2): 86-89.
Three sinks on Rushup Edge were simultaneously marked with three separate dyes (rhodamine WT, Fluoresceine, Amino G Acid). The water from all three sinks was found to enter Speedwell Cavern at the Main Rising (RB). 84.0077
- CONSTANTINESCU, Traian (1984): Carte de la circulation des eaux souterraines dans le massif de Piatra Craiului.- Trav. inst. spéol. Racovitza 23: 75-79 (carte morpho-hydrographique).
Mise en évidence de deux bassins hydrogéologiques (Carpates mérid.) (RB). 84.0078
- COUTURAUD, A. (1983): Quelques contributions de la géophysique à la connaissance des aquifères karstiques, exemple nivernais, Nièvre: Essais de mise en évidence de drains karstiques. Etude de leur environnement.- D.E.A., Sc. de l'eau, Univ.P. et M. Curie, Paris VI: 50p, 29 fig.
Présentations des différentes techniques géophysiques. Utilisation des sondages électriques, présentation des résultats (RL). 84.0079
- COUTURAUD, A. (1984): Géométrie des bassins d'alimentation et directions des écoulements dans les karsts - Approche de leur mise en place, essai méthodologique.- Et. et Doc. SHAG: 2, 15p, fig.
Détermination par modélisation géométrique à partir de la pente, du débit aux exutoires, de la fracturation. Approche des directions préférentielles d'écoulement à partir d'orientations des conduits, des vallées, des fractures, et modélisation de la longueur et de la géométrie d'un drainage à partir de ces données. La comparaison modèle/réalité permettrait de déterminer le ou les facteurs de mise en place et de développement d'un système karstique (auteur). 84.0080
- COUTURAUD, A.; LEDIER, J. (1984): Coloration au lieu-dit "les Dangers" (Corvol-l'Orgueilleux, Nièvre).- Centre Rech. Géophysiques de Garchy, C.N.R.S., Rapport CRG/HYD/10/84, 10 p., 3 tb., 3 fig.
Caractéristiques, résultats et essai d'interprétation d'un traçage à la fluorescéine concernant la rivière souterraine de Dordres alimentant de nombreuses communes. Ce traçage montre des vitesses de transit élevées et une divergence des écoulements au niveau de la zone d'émergence (auteurs). 84.0081
- CZIEZKOWSKI, W. (1984): [Experiments in karst waters of the Kralicky Sneznik Mts.]- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts.
Karst waters are flowing from Poland into Czechoslovakia; technique used is explained (RB). 84.0082
- CZIEZKOWSKI, W.; MADERA, E. (1984): [Results of the karst water circulation research in Kralicky Sneznik Mts.]- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts.
Uranine experiments confirmed karst water circulation on the boundary between Poland and Czechoslovakia (RB). 84.0083
- DIMITROV, Dobry (1983): On the background forecasting of the monthly mean runoff from karstic areas in the southwest Bulgaria by physical-statistical method.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 506 (only abstract). 84.0084
- DROGUE, Cl. (1982): L'aquifère karstique: un domaine perméable original.- Courrier du CNRS, 44: p. 18-23, 7 fig., 4 ph.
Présentation générale à l'aide d'exemples. Orientation des recherches pour mieux utiliser les ressources hydrauliques que renferme ce milieu (RL). 84.0085
- DODGE, E.D. (1983): Hydrogéologie des aquifères karstiques du Causse Comtal (Aveyron, France).- Thèse Géol. Minéral., Univ. libre Bruxelles, Fac.Sci. déc. 1983. Publication de synthèse, 82 pages, tabl., carte hydrogéol. h.t.
Conclusions générales des chapitres: Géologie et structure des aquifères karstiques du Causse Comtal; phénomènes et systèmes hydrogéologiques; karstification; hydro-météorologie; Hydrodynamique; Débits et bilans hydrologiques; Hydrochimie; Ressources en eau et leur exploitation; Les séries carbonatées -dolomitiques (Hétangien-Bajocien) contiennent les aquifères, reposant sur des intercalcaires argilo-marneux. Circulations avec 180 m/h en crue. Importance du stockage d'eau dans la zone non saturée de l'aquifère supérieur, eau expulsée à l'exutoire par "piston flow". Inventaire des phénomènes hydrogéol. et karstiques (grottes et sources). Bibliographie (RB). 84.0086
- DROGUE, Cl.; LATY, A.M.; PALOC, H. (1983): Les eaux souterraines des karsts méditerranéens - Exemple de la région pyrénéo-provençale (France méridionale).- Hydrogéol., Géol. de l'Ing., Bull. BRGM, 4, p. 293-311, 6 fig., 1 carte h.t.
L'état actuel des connaissances permet de décrire les systèmes aquifères et de procéder à une première estimation des ressources des eaux souterraines renouvelables pour une utilisation potentielle de celle-ci; géologie, karstification, renouvellement des aquifères karstiques, exemples d'exploitation, bibliographie importante (RL). 84.0087
- DUBLYANSKIJ, V.N.; KIKNADZE, T.Z. (1984): (Karst hydrogeology of the Alpine folded region of the South of the USSR).- Moskva, Nauka publ. 128 p., 17 tabl., 13 fig., 179 biblio. (russ., engl.summ.).
All aspects of karst hydrogeology in the Carpathians, Crimea, Caucasus and Kopetdag are given. The problems of formation, flow, discharge, temperature and chemical activity, regime and natural resources of karst water are considered. The intensity of karst processes and some palaeohydrogeological aspects are given (AK). 84.0088
- DURR, F. (1982): Contribution à l'étude hydrogéologique du massif karstique d'Annoisin-Chatelans, Ile de Crémieu, Isère.- Travail fin d'Etudes, Ec.Nat. T.P.E.: 108 p., 27 fig. ou Tb.
Géologie, tectonique, hydrologie, expérience par multi traçage pour définir les écoulements, inventaire spéléol. de ce panneau tabulaire du jurassique (RL). 84.0089
- EK, C. (1984): Géochimie des eaux du karst.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 135-141, Biblio.
Caractères généraux. Traits généraux de l'évolution des eaux à la traversée des massifs karstiques. Influence de la lithologie. Les variations dans le temps de la composition des eaux (DU). 84.0090
- ELLAWAY, M.; FINLAYSON, B. (1984): A Preliminary Survey of Water Chemistry in the Limestones of the Buchan Area under Low Flow Conditions.- Helictite 22(1): 11-20.
Samples were obtained from selected sites on two occasions in an attempt to characterise the area's water chemistry. The range of values obtained is attributed to differing lithologies (APS). 84.0091

- EQUIPE 30(1984): Analyse physico-chimique des eaux du système Fées - Agas (Coin. de Tharoux et Méjannes-le-Clap, Hérault).- Equipe 30, no 4: 1p. 1 tb. (prélèvements le 29/5/83). 84.0092
- ERASO,A.;HERRERO,N.;SAINT-AUBIN,J.(1983): Microtectonic analysis as a tool to predict karstic drainage directions (Results of the first campaign in the Larra region, Pierre Saint Martin).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol.1: 324-334.
A method used to foretell drainage main direction, based on the relationship between the structural deformation suffered by the rocks and the selective directions of karstic channel development, is presented; results from Larra-Pierre Saint Martin (F;E) are discussed: 4 fig.(RB). 84.0093
- EVARD,D.(1983): Exemple d'une zone de drainage transversale évidente dans le karst du Jura neuchâtelois.- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4 (1982): 93-102; 3 fig.
Mise en évidence d'une liaison Col des Roches/exutoires sous-lacustres au lac de Neuchâtel à travers l'Argovien marno-calcaire; importance de décrochements-failles(RB). 84.0094
- FABRE,G.;GUYOT,J.L.(1984): 1ère série continue de jaugeages sur la fontaine de Nîmes, Gard. Données et interprétations des principaux résultats.- Travaux ERA no 282/CNRS, noXIII: p. 65-78, 11 fig., 8 tb. 84.0095
- FISCHBACH,Petra(1984): Karstwasserbewegung und Salzwasser/Süsswasser-Grenze am Haarstrang zwischen Soest und Salzkotten (SE-Westfalen, NW-Deutschland) in ihrer Bedeutung für die Trinkwassergewinnung.- Dissertation Münster (Math-Natwiss. Fakultät) 1984; 132 S. + Anhang, 30 Abb., 8 Tab., 3 Taf. als Beilage. 84.0096
- FLURY,F.;SCHINDLER,B.(1983): Multitraçage sur le Plateau de Bure, étude hydrogéologique.- Publ. Office Eaux et Protection Nature Canton Jura, Nov. 1983, 25 pp., carte hydrogéol. annexes.
Traçages pour connaître l'impact du déversement des égouts de Fahy sur les eaux souterraines de l'Ajoie; limites de bassins-versants(RB). 84.0097
- FOURNEAUX,Jean-Claude(1983): Exemples d'influence des glaciers sur les circulations karstiques.- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982, vol. 1: 217-224.
L'action glaciaire sur les karsts se traduit par des phases d'érosion puis de colmatage et imperméabilisation; dans les vallées il y a sédimentation. Impacts sur les circulations karstiques, deux exemples de Hte Savoie(RB). 84.0098
- FOURNEAUX,J.Cl.;DURR,F.(1983): Influence d'une variation d'un niveau de base sur un karst tabulaire: le massif d'Annoisin-Chatelans dans l'Ile Crémieu (Isère).- 108^e Cong. Nat.Soc. Savantes, Grenoble, Sc.: fasc. 1, p. 301-309, 3 fig., 1 tb., 1 graph.
Synthèse du travail de DURR,F.(1983). Les auteurs concluent à l'existence d'un réseau non hiérarchisé qui s'expliquerait par la remontée récente du niveau de base(RL). 84.0099
- GASCOINE,Bill(1984): Cave hydrology, part 1: an appraisal of water tracing technique using dyes.- Caves & Caving 26:8-9.
The water soluble dyes; the spores; detection devices(RB). 84.0100
- GUENTHER,Konrad et al.(1984): Der Markierungsversuch Warstein 1982.- Brunnenbau, Bau von Wasserwerken, Rohrleitungsbau (bbr), 35 (5), 153-160, 5 Abb., 2 Tab. (engl.summ.) 1984.
Ergebnisse eines Grossversuches vom 19. Oktober 1982 bis April 1983 im mitteldeutschen Massenalk. An 4 Eingabestellen wurden Farbstoffe (Eosin, Rhodamin, Uranin) eingespeist und an insgesamt 29 Stellen beprobt. Der Versuch deckte komplexe hydraulische Beziehungen in dem 11,3 km² grossen Karstkörper auf, der stellenweise dicht besiedelt ist und zudem durch Kalksteinabbau und Wassergewinnung genutzt wird(DZ). 84.0101
- IL'IN,A.N.(1984): (Hydrogeological conditions of karst development in the lower part of the Oka river basin).- Kompleksnye inzhenerno-geologicheskie issledovaniya dlja promyshlennogo i grazhdanskogo stroitel'stva, Moskva: 94-101 (russ.). 84.0102
- JEAN,R.(1984): La Fontaine de Vaucluse: synthèse des sept colorations pour repérer le réseau souterrain alimentant l'exurgence de la célèbre fontaine.- Spelunca Mémoires, 13: p. 54-55, 3 ph., 1 carte.
Récapitulatif des points d'injection: Coloration de la Nesque, des gffres du Caladaire et Jean-Nouveau, de l'Aven de la Belette, du Ravin de la Frache, Aven du Château, 2^e coloration de la Nesque. Quantité, altitude, restitution, conclusion(RL). 84.0103
- JEANNIN,Pierre-Yves;WACKER,Claude(1984): Coloration à la baume de la Roguine.- Cavernes 28(1): 3-11 (5 fig.).
Complexité des écoulements dans un massif karstique plissé; mise en évidence d'une forte diffluence, malgré la présence du décrochement du Mont-Aubert (Jura vaudois), et de six zones d'exutoires(RB). 84.0104
- KESSLER,Hubert(1984): Ueber den Versickerungsbeiwert in Karstgebieten: Höhlenforschung im Dienste der Wasserversorgung.- Höhle 35(3/4): 191-198.
Relations entre précipitations et débit de sources, avec exemples(RB). 84.0105
- LOZANO VEGA,Angel(1983): Consideraciones sobre el rendimiento en el desarrollo por acidificación de sondeos en acuíferos karsticos.- Karst Larra 82, vol.1: 231-241 (6 fig.).
Etude statistique de la relation entre l'augmentation du débit de captages en aquifères karstiques et le nombre d'acidifications au HCl: appréciation de ce procédé(RB). 84.0106
- MaCCARY,L.M.(1984): Apparent water resistivity, porosity and water temperature of the Madison Limestone and underlying rocks in part of Montana, Nebraska, North Dakota, South Dakota and Wyoming.- US Geol. Survey prof. paper 1273-D: 14 pp., 5 fig., maps in pocket).
Values of apparent water resistivity Rwa were calculated from borehole geophysical data of each of the five stratigraphic intervals. Lines of Rwa appear to correlate with structural features (folds, faults, anticlines, domes, basins) and porosity(RB). 84.0107
- MAIFREDI,Pietro(1983): L'idrogeologia nel carso di alta montagna.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 489-499 (only abstract). 84.0108
- MAIRE,R.;NICOD,J.(1984): Aperçu sur l'hydrologie karstique des Alpes Occidentales: Systèmes karstiques et régime des sources.- Karstologia, 3: p. 18-24, 2 fig. 2 tb., 5 ph.
Essai pour dégager une typologie des systèmes hydrologiques karstiques en fonction du degré d'organisation des karsts et des conditions d'alimentation. A l'aide des données disponibles les auteurs précisent le rendement hydrologique de ces systèmes et le régime des émergences afin de comparer les cycles hydrologiques et hydrochimiques dans les différentes unités karstiques des Alpes Occidentales(RL). 84.0109
- MARGARIA,Y.;DURAND,R.(1984): Programme de calcul du caractère incrustant ou agressif d'une eau et de sa PccO2 sur calculatrice programmable TI59.- Spelunca Mémoires, 13: 15-16.
Rappel des travaux antérieurs, de la cinétique concernant l'analyse carbonique. Présentation du modèle de la limite de la méthode(RL). 84.0110
- MATHYS,Alain(1983): Interprétation de données physicochimiques des sources de la région Delémont-Develier (canton Jura) à l'aide de l'analyse statistique multivariée.- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4(1982): 185-212.
Sur 27 sources il a été possible d'identifier celles jaillissant du Dogger et celles du Malm; détermination des relations d'interdépendance entre les divers paramètres; 9 fig., tabl.(RB). 84.0111
- MEURY,Pierre;WACKER,Claude(1984): Fissuration et drainage des calcaires du Jura vaudois et français.- Akten 7. nat. Kongress Speläol., Schwyz 1982: 157-164 (rés.alem.), 4 fig.
Les grandes cassures régionales (failles et décrochements) jouent le rôle de drains dans la zone du pied du Jura et même dans et sous la molasse du Plateau suisse(RB). 84.0112
- MIJATOVIĆ,B.F.(1983): (La dépendance du régime hydrodynamique et du bilan de nappe de la circulation profonde dans le karst du Lelić (Serbie).- Zbornik radova odbora za kras i speleologiju, 1: 1-24, 10 fig. (en serbe, rés.français).
Analyse détaillée du régime hydrodynamique des eaux souterraines met: en évidence le déficit d'écoulement souterrain. Existence d'un écoulement profond, dont l'apparition échappe aux sources existentes(MK). 84.0113

- MITROFAN, Horia (1984): Contributions of a resistivity survey to karstic aquifers discontinuity investigation.- Trav. inst. spéol. Racovitzza 23: 67-73 (4 fig.). Water table geometry of some karstic areas was interpreted only in terms of highly permeable faults and karstic cavities. It was proven that water table continuity between faults-confined blocks is seldom ensured and this happens only when faults are subjected to an endogenously derived flow in charge (RB). 84.0114
- MOHRING, Eric Herbert (1983): A study of subsurface water flow in a southeastern Minnesota karst drainage basin.- Dissert. University of Minnesota, Aug. 1983. Quantitative fluorometric tracing of subsurface water of the south branch of Root River (Fillmore Co.); mass balance calculations; the recharge area of Moth and Grabau Springs determined (RB). 84.0115
- MONDAIN, Ph. (1983): Le système karstique de Morette (Massif des Bornes, Hte-Savoie): Précisions sur les limites S.O. et caractères géochimiques des eaux de l'exutoire.- 1080 Cong. Nat. Soc. Savant., Grenoble 1983, Sc., fasc. 1: p. 311-326, 2 cartes, 3 fig., 1 tb. Traçages, mise en évidence des réserves, définition de ce karst: moyenne montagne (RL). 84.0116
- MONJOIE, A. (1984): Les réserves aquifères dans les régions karstiques.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 143-149. Les réserves aquifères dans les régions karstiques sont fonction du degré atteint par les phénomènes de dissolution. 3 stades: jeunesse, maturité, sénilité (DU). 84.0117
- MOESCHLER, P. (1983): Traçage des eaux souterraines dans le karst neuchâtelois à l'aide d'éléments aquatiques d'origine épigée.- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4 (1982): 41-58. Le déversement temporaire des eaux d'un lac dans le karst du Jura NE entraîne de la faune épigée dans le réseau karstique. A l'exutoire du bassin (source Areuse) la réponse biologique est étudiée quantitativement (Cyclo-podes et Cladocères). Les Crustacés sont considérés comme des traceurs naturels (RB). 84.0118
- MUDRY, J.; MICHELOT, Cl. (1984): Remarques sur les exutoires de l'aquifère karstique de la fontaine de Vacluse.- C.r., 10^e Réunion. Ann. Sc. Terre, Bordeaux 1984: Soc. Géol. Fr., Paris: 1 p. 1 fig., tb. Paramètres hydrochimiques, comparaisons (RL). 84.0119
- MUELLER, Imre (1983): Multitraçage des eaux souterraines karstiques dans le bassin de la source de l'Areuse (Jura neuchâtelois, Suisse).- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4 (1982): 7-39. Résumé des travaux effectués dans le cadre du 4^{ème} Symposium Underground Water Tracing. Mise en évidence d'un deuxième exutoire (source Pont-les-Roches) qui draine la partie NE du synclinal de la Brévine. Mise en évidence de 4 liaisons hydrographiques nouvelles et confirmation de 3 liaisons déjà connues. 7 fig., tabl., bibliographie (RB). 84.0120
- ORTH, Johann-Peter (1984): Entwässerung synklinaler Karstkörper in den Bayerischen Alpen.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 185-204 (rés. franç.). Cinq blocs karstiques présentant une structure synclinale simple ou complexe des Alpes bavaroises sont présentés; l'axe de synclinal détermine la direction générale du drainage souterrain. L'émergence se trouve à l'intersection de vallées transversales et du synclinal (RB). 84.0121
- PAVUZA, Rudolf (1983): Karsthydrogeologische Untersuchungen in den Kalkvoralpen S Waidhofen/Ybbs (Niederösterreich).- Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Oesterr. 29: 133-160 (engl. summ.) (13 fig., 1 tabl.). The prealpine karst SW of Waidhofen is dominated by two nappes. The hydrogeology is characterized by the importance of the subsurface runoff (40-60%); this water seems to feed the pleistocene aquifers of the surrounding valleys (RB). 84.0122
- PAVUZA, Rudolf (1983): Karsthydrogeologie eines voralpinen Gebietes im Osten Oesterreichs.- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 129-140 (engl. summ.). The two most important karst-aquifers in an area 100 km WSW of Vienna (Nieder/Oberösterreich) are the upper-triassic dolomite resp. limestone which are separated by an impermeable tectonic overthrust (RB). 84.0123
- PAVUZA, R.; TRAINDL, H. (1984): Gedanken zur Grundwassertemperatur.- Karst Bull. 7: 5-10 (engl. summ.). A strong relationship between ground-water temperature and the altitude of the area as well as the influence of distance to surface, the annual fluctuations of air temperature, the influence of soils and sediments are discussed. Examples from Austria (RB). 84.0124
- PAVUZA, R.; TRAINDL, H. (1984): Hydrogeologische Betrachtungen im Gebiet von Seefeld/Tyrol.- Karst-Bull. 8: 11-16 (5 Abb.). The hydrogeology of the basin of Seefeld is mainly influenced by the dolomitic karst-water (RB). 84.0125
- PEANO, Guido; GHIBAUDO, Mario (1983): Il regime del collettore di Bossea e le correlazioni intercorrenti fra l'idrografia e la climatologia della grotta (prime osservazioni).- Mondo ipogeo 1983: 77-80 (2 diagrammes). Débits du collecteur de la grotta di Bossea N-108-Pi (dév. 2 km/± 217 m) entre 60 et 850 L/s; analyse des crues (RB). 84.0126
- PREAUX, Ch.; CARLIER, E.; CRAMPON, N. (1983): Détermination des paramètres hydrodispersifs par calages successifs de la courbe de restitution à l'aide d'abaques.- Hydrogéol.; Géol. de l'ing., Bull. BRGM, 4, p. 331-336, 5 fig., 2 tb. Hydrodynamiques des courbes de restitution des traceurs (RL). 84.0127
- PROHASKA, W. (1984): Bemerkungen zur Wasserprobennahme bei hydrogeologischen Untersuchungen.- Karst Bull. 7: 1-4. 84.0128
- PULIDO BOSCH, Antonio (1983): Consideraciones hidrogeológicas sobre los yesos de Sorbas (Almería).- Karst Larra 82, vol. 1: 257-274 (7 fig.). Relations entre fracturation, karstification et hydrologie de ce karst en gypse. Le gypse se comporte comme un aquifère à pouvoir élevé de régulation. Schéma de fonctionnement de cet aquifère (carte hydrogéol.) (RB). 84.0129
- SANCIN, S. (1984): (Au dessous de plateau de Socerb - les sources de Dolina).- Jamarski odsek SPD Trst: 1-18 (bilingual slovène-italien) fig. 4. L'étude hydrologique des sources karstiques, captage d'eau (Italie) (MK). 84.0130
- SANDFUCHS, Urs (1984): Der Friedhöfler, eine intermittierende Quelle.- Stalactite 34(2) 84: 104-112. Description d'une source intermittante pénétrable sur 100 m (Ennetbürgen NW); phénomène physicohydraulique basé sur la présence d'un vrai siphon, probablement le trop-plein. Méthodes de mesures, résultats, influence météorologique. V. aussi BBS/SA 22/83.0151 (RB). 84.0131
- SANDFUCHS, Urs (1984): Der Friedhöfler, eine intermittierende Quelle NW.- Akten 7. Nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 217-222 (diagr.). V. Analyse nr. 83.0151. 84.0132
- SANZ PARERA, Miguel et al. (1983): Aplicacion del oxigeno-18 al sistema karstico de Banyoles-La Garrotxa (Gerona).- Karst Larra 82, vol. 1: 243-255 (7 fig., 2 tabl.). Détermination de l'aire de recharge et du fonctionnement hydraulique de ce système karstique (aquifère en roches calcaires et dolomitiques) (RB). 84.0133
- SCHOTTERER, U.; MUELLER, I. (1983): Estimation of ground-water reserves of a karstic aquifer (Areuse spring, Jura of Neuchâtel, Switzerland).- Bull. Centre Hydrogéol. Neuchâtel nr. 4 (1982): 213-229. Estimation des réserves et leur renouvellement à la source karstique de l'Areuse par le tritium et 18O lors d'une crue 60-75% provient d'eau anciennes (0,7 à 2 ans); 3 fig. (RB). 84.0134
- SERVICE HYDROLOGIQUE NATIONAL (1983): Guide pour les jauges de cours d'eau.- Ed. Office fédéral protection environment, Berne; Communication nr. 42/version allemande "Handbuch für die Abflussmengenmessung, Bern, 1982/; 127 pages, 75 fig. Instruments de mesure et installation de stations de mesure pour les différentes techniques de jaugeage: au moulinet; aux traceurs par la méthode de dilution; à l'aide d'appareils acoustiques (ultra-sons); à l'aide du baton jaugeur de JENS; au moyen de déversoirs et de canaux jaugeurs. Bibliographie sommaire (RB). 84.0135

- SMART, Charles Christopher (1983): The hydrology of a glaciated alpine karst: Castleguard Mountain, Alberta.- Dissert. McMaster University Aug. 1983.
Non-linearity in this karst aquifer, overlain by temperate glacier ice, and rapid groundwater velocities demonstrated the aquifer to be an extreme conduit type. Interactions between ice and groundwater were observed at two scales. The Castleguard karst appeared to have originated preglacially in response to the breaching of impermeable caprock. Glaciation re-ordered the landscape and product clastic debris which obstructed karst conduits (RB). 84.0136
- TRAINDL, Helmut (1983): **Hydrogeologie** der Kalkvoralpen im Raum Waidhofen/Ybbs-Weyer (NOe, OÖe).- Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Oester. 29: 161-190 (engl. summ.) (21 fig.). Because of tectonic, stratigraphic, hydrochemical and hydrological facts, it was possible to differentiate nine karstwater aquifers: five in the Lunzer-nappe and two in the Frankenfels nappe. Some are very complicated, connected among themselves (RB). 84.0137
- VREULX, M.; CRAMON, N. (1983): Utilisation d'une électrode spécifique en traçage.- Hydrogéol., Géol. de l'Ing., Bull. BRGM, 4, p. 347-352, 2 tb.
L'utilisation d'un traceur chimique (iodure de sodium) sur un site expérimental en nappe captive de la craie permet de préciser les conditions d'emploi et les limites d'une méthode de dosage simple utilisant une électrode spécifique à membrane solide (auteurs). 84.0138
- WACKER, Claude; WITTEW, Caroline (1984): Approche hydrogéologique de la résurgence de l'Orbe (Vallorbe, Jura vaudois, Suisse).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 239-248 (rés. allem.) (diagr., plan et coupe).
Durant l'étiage les eaux des lacs de Joux alimentant préférentiellement la source; lors de précipitations on observe une mise en charge de l'aquifère karstique (réserves stockées dans la zone noyée). Pendant le tarissement l'influence karstique diminue au profit de celle des lacs (RB). 84.0139
- WACKER, Claude; WITTEW, Caroline (1982): Approche hydrogéologique des sources de la reculée de la Dernier et de leurs bassins (Vallorbe, Jura vaudois, Suisse).- Publ. Université de Neuchâtel, Centre Hydrogéologie 1982 (publ. 1984): 90 pages, 38 fig.
Etude physico-chimique et contexte hydrologique, climatologique et géologique des exurgences de l'Orbe, Gerlette et autres, situées entre les accidents de St. Cergue et Pontarlier et les anticlinaux du Rissoux et du Mont Tendre. Les données des prélèvements et des enregistrements ont été traitées par diagrammes et/ou analyses factorielles permettant d'individualiser les bassins d'alimentation et les écoulements. Les eaux de l'Orbe sont fortement influencées à l'étiage par l'écoulement lacustre (lacs de Joux et Brenet); lors de la mise en charge de l'aquifère par des précipitations on observe la surimposition d'un apport d'eaux karstiques (RB). 84.0140
- WAKSHAL, Eliyahu (1983): Hydrogeological investigations of Mt. Hermon calcareous massif with stable and radioactive isotopes.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 504 (only abstract).
The average annual yield of the investigated springs (Anti-Lebanon mts.) is about $600 \cdot 10^6 \text{ m}^3$; these water have been found young (tritium ages) (RB). 84.0141
- WILDBERGER, Andres; GRUNER, Ueli; SIEGENTHALER, Uli (1984): Markierungsversuche und weitere hydrologische Untersuchungen im Karst des Brienergrates und des Brünigpasses.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 249-267 (rés. franç.) (cartes géol. et hydrol., tabl.).
Les structures tectoniques entre Brienz et Brünig se traduisent par deux étages karstiques: 1) karst créacé avec écoulements parallèles et transversaux aux axes anticlinaux, 2) karst du Malm et Dogger avec écoulements plus complexes. La source de Funtenen près Meiringen est interprétée comme l'écoulement de base du système karstique du Brünig (RB). 84.0142
- YUANFENG, Zhu (1984): {Application of hydrogeochemical method and environmental isotope study in establishing groundwater system-case of the groundwater system in Jinhua Red Bed Basin, Zhejiang Province}.- Carsologia sinica 3(1): 47-54 (chin.; engl. summ.) (8 fig. + diagr.).
Water chemistry data were analyzed by Q cluster analysis, trilinear hydrochemical diagram and square diagram. Three categories were distinguished: brackish water of SO_4Na type, low mineralized fresh water of $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Na-Mg}$ type, complex fresh water type (RB). 84.0143
- ZABIER, Z. Moehammad (1983): Les eaux souterraines dans un karst tropical: exemple de l'aquifère de Gunung Sewu, S.E. Ile de Java Centre, Indonésie.- Thèse Doct. Ing. Géol. appl., Hydrogéologie- Univ. Sc. Techn. Languedoc, Montpellier II: 138p., 49 fig., 18 tb.
A partir d'un ensemble de données: géol., géoph., climatol., étude du bilan hydrique, du régime des sources karst., de leurs caractéristiques physico-chimiques, bactériologiques. Mise en évidence d'un aquifère karstique à fort débit, $6 \text{ m}^3/\text{s}$. Application éventuelle, étude: zones de captage, protection des eaux... (aut.). 84.0144
- voir aussi/see also: 84.0005, 84.0052, 84.0359, 84.0396, 84.0401, 84.0477, 84.0543, 84.0553, 84.0566, 84.0638, 84.0648, 84.0674, 84.0709, 84.0799, 84.0827, 84.0948, 84.0974, 84.1084, 84.1117, 84.1206, 84.1212, 84.1215, 84.1254, 84.1300, 84.1346, 84.1387, 84.1391, 84.1508, 84.1594, 84.1667, 84.1668, 84.2114, 84.2232, 84.2262, 84.2515, 84.1086
- 1.1.3. GEOLOGIE, PEDOLOGIE
GEOLOGY, PEDOLOGY
- ARNAUD, M.; MONLEAU, C. (1984): Emersion et karstification dans le Bathonien de Provence. Implications climatiques et paléogéographiques.- BRGM, Géol. Fr., 1-2: p. 179-180, 1 fig.
La région concernée se situe au N. des départements des B. du R. et du Var. Evolution différente du reste de la Provence dès le début du Jurassique. Etude de l'érosion, des remplissages (RL). 84.0145
- BOURGUIGNON, P. (1984): Couvertures et sols.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 41-45.
On étudie la couverture meuble sur calcaires en Belgique (DU). 84.0146
- CIAMPOLETTI, Romano (1981): Rilevamenti geo-paleontologici e crono-lito-stratigrafici di alcune località dell'alta Valle del Tevere.- Speleologia umbra 2/3(1): 42-46. 84.0147
- DEYAUAN, Fang (1984): {A study on physical properties of carbonate rock - an experiment on dielectric character of carbonate rock}.- Carsologia sinica 3(1): 65-76 (chine.; engl. summ.; 12 fig.).
The dielectricity character of carbonate rocks varies with the mineral constituents and the structure; the specific resistance changes with the state of purity of the water contained in the rock (RB). 84.0148
- GARAŠIĆ, M. (1984): (L'étude de tectogenèse dans les objets spéléologiques).- Priroda 73, 1: 20-21, 5 fig. (en croate, pas de rés.).
La Tectogenèse, comme une partie de spéléogenèse, aide aux découvertes des espaces souterraines (Croatie) (MK). 84.0149
- HABIĆ, P. (1984): (New evaluation of tectonic relief forming in the western Slovenia).- Geografski vestnik, 56: 3-12, 1 fig. (en slovène, rés. angl.).
By chosen examples the way to suitable evaluation of structural and tectonic forms in karst and in fluvial, mountainous, pre-mountainous and lowland of western Slovenia is presented (MK). 84.0150
- HEIERLI, Hans (1984): Die geologischen Verhältnisse am Vierwaldstättersee.- Akten 7. Nat. Kongress, Speläol. Schwyz 1982: 115-121 (cartes et coupes géol.).
Morphologie et structure actuelle des massifs de la Suisse Centrale, évolution au cours de la formation des Alpes. La nappe helvétique et la molasse du Rigi en relation avec les Alpes. Formation de la vallée de la Reuss et du lac des Quatre Cantons (RB). 84.0151
- JUSUPOVA, J. F. (1983): (Role of karst and organic materials of rocks in sulphide mineralization).- Doklady AN SSSR, 272(3): 680-682 (russ.).
The process of sulphide minerals formation in karst dislocation in carbonates of Baltic shale basin is shown (VK). 84.0152

PETR,V.(1983): {Uppermost Silurian echinoderm fauna of the Tolibolth hillside near Reporyje, Central Bohemia}. {Teratological pygidium of the trilobite species *Radioscutellus intermixtus* from the Koneprusy limestone (Lower Devonian)}.-

Cesky Kras 8: 51-55; 56-59 (czech;engl.summ.). 84.0153

RAPP,Anders(1983): Are terra rossa soils in Europe eolian deposits from Africa?.- Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, vol. 105 Pt.2: 161-168 (6 fig.).

Increasing evidence from studies of contemporary African eolian dust fallout in Israel and Italy, combined with observations in satellite images, is the basis of the hypothesis that Terra Rossa soils of south Europe may be the result of long-time eolian deposition of dust from Africa and not created by residual weathering of the underlying bedrock. A terra rossa deposit in karst pockets of hard limestone at elevations affected by Pleistocene nivation processes is described from south Spain(RB). 84.0154

SMOSNA,Richard(1984): Stratigraphy and depositional environment of the Mississippian Greenbrier limestone.- West Virginia Caver 2(3): 11-12. 84.0155

SPATE,A.P.;GILLIESON,D.S.;JENNINGS,J.N.(1984): Anomalous Red Quartz Sands in Certain Nullarbor Plain Caves and Doline.- Aust. NZ. Geomorph. Gp. 2nd. Conf.: 93-98.

A preliminary account is given of the nature and occurrence of aeolian sands from the eastern Nullarbor. Possible sources are discussed as are their implications(APS). 84.0156

YUSHI,Lin et al.(1984): {Karst metasomo-reformationally fractural tectonites-case history of Guilin karst region}.- Carsologia sinica 3(1): 1-13(chin.;engl.summ.)(9 fig.).

Three kind of karst breccias resp. in greyish-yellow, red and white exist at karstic areas in Guiling; they should resp. belong to Quaternary, Cretaceous-Tertiary and Pre-cretaceous. Research work shows that the red karst breccia is a multi-genetic breccia: it include (a) terrestrial sedimo-accumulative rock, (b) fractural tectonite, (c) metasomo-reformationally fractural tectonite (= formed by fractural tectonite after its being corroded, filled and cemented by karst water). Composition, texture, structure and geological significance of (c) are analyzed(RB). 84.0157

voir aussi/see also: 84.0014, 84.0146, 84.0165, 84.0174, 84.0210, 84.0217, 84.0351, 84.0352, 84.0363, 84.0393, 84.0897, 84.0928, 84.0976, 84.0981, 84.1299, 84.1365, 84.1429, 84.1505, 84.2228, 84.2269

1.1.4. CLIMATOLOGIE ET BIOLOGIE DU KARST CLIMATOLOGY AND BIOLOGY OF KARST REGIONS

FREINER,Daniel;GRUETTNER,Ortwin(1984): Der Eichener Kiemen-Flusskrebs.- Natur und Museum Frankfurt 1984, 114 (10), 273-286, 12 Abb., 2 Tab.

Ueber Vorkommen und Lebensweise des im periodischen Karstsee "Eichener See", Dinkelberg, vorkommenden Krebses *Tanyastix stagnalis* (DZ). 84.0158

FURREDDU,Antonio(1984): Elementi della flora sarda.- Speleol. sarda 50: 12-13. 84.0159

HALBERT,E.J.M.(1983): Prediction of Climatic Temperature Data for Karst Areas in the Central and Southern Tablelands of New South Wales.- Helictite 21(2): 55-63.

Multiple regression analysis is used to overcome limitations in temperature data for cave areas in NSW. The developed equations agree well with actual data at several sites and are used to predict data for six major cave areas(APS). 84.0160

LOISELEUR,Bernard(1984): La haute vallée de la Muota et la Charetalp, leur climat.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 123-131.

Données climatiques: type estival avec un printemps très pluvieux, la neige représente 55% des précipitations annuelles. 80% des écoulements se concentrent sur 25% du temps(RB). 84.0161

voir aussi/see also: 84.1130

BECO-GIRAUDON,J.F.;JACOB,C1.;PLATEL,J.P.(1983): Inventaire des formations susceptibles de contenir des paléokarsts sous couverture imperméables en France métropolitaine.- BRGM, Serv. Géol. Nat., réf.: 83 SGN 029 GEO. 84.0162

BOURGUIGNON,P.(1984): Paléokarsts et remplissages aux environs de Dinant: les carrières d'Onhaye.- Colloque International de Karstologie Appliquée (Liège-Belgique, 31 mai - 3 juin 84), Livret-guide des excursions: p. 35-38(DU). 84.0163

BRANAGAN,D.F.(1984): Proterozoic Palaeokarst at Torrowangee, western New South Wales?.- Aust. J. Earth Sci. 31: 155-158.

A brief discussion of possible Proterozoic palaeokarst revealed in limestone quarries(APS). 84.0164

D'AMBROSI,Carlo(1981): Rapporti tra la genesi e l'evoluzione geologica del Carso di Trieste nei riflessi sulle civiltà umane dal Paleolitico all'Attuale.- Boll. Soc. Adriatica Sci. LXV: 11-21 (engl.summ.).

The interrelationships between geologic events and human cultures from the Coenomanian Period to the Present Time are analyzed. A pleistocenic origin of the Trieste Gulf as a consequence of an overthrust of the Trieste Karst on the gulf area can be excluded. The structures of this area remained unaltered since their oligocenic origin(RB). 84.0165

GLAZEK,Jerzy(1984): Fossil karst in the northern slope of the Bohemian massif.- Symposium karst of Sudety system II, Maléin 1984: Abstracts.

The old karst features are mantled and well preserved in the Fore-sudetic block; the caves developed near the valley bottom contain only late Pleistocene fossils, a Th/U dating from Niedzweiedzia cave evidence the vadose conditions during Penultimate Interglacial(RB). 84.0166

HARMS,Franz-Jürgen(1982): Marines Tertiär (Ober-Miozän) als Höhlenfüllung im Zechstein des Hügels bei Osnabrück (West-Niedersachsen).- Osnabrücker naturwiss. Mitt., 9, 27-44, 11 Abb., 7 Tab., Osnabrück 1982. 84.0167

JENNINGS,J.N.(1982): Principles and Problems in Reconstructing Karst History.- Helictite 20(2): 37-52.

The reconstruction of karst history is discussed using mainly Aust. examples. Relict, buried, exhumed and sub-jacent components are considered. Connotations for the less consistently used terms, fossil karst and palaeokarst, are recommended(APS). 84.0168

LEVIN,V.I.et al.(1984): (Reconstruction of conditions of Cretaceous deposits accumulation in karst depressions of the North of Siberian platform).- Obstanovka osadkonakoplenija i ikh evolutsija, Moskva: 221-224 (russ.). 84.0169

OSBORNE,R.A.L.(1983): Multiple Karstification in the Lachlan Fold Belt in New South Wales: Reconnaissance Evidence.- J. and Proc., Roy. Soc. NSW 117: 15-34.

The Palaeozoic limestones of NSW have a complex petrography, elusive structure and enigmatic karst landforms. Palaeokarst deposits are exposed in caves, quarries and at the surface have been truncated by more recent karst processes and suggest multiple karstification events(APS). 84.0170

POTY,E.(1984): Les karsts paléozoïques et mésozoïques.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 71-78. biblio(DU). 84.0171

SMART,P.P.;STATHAM,I.(1984): A note upon a fossil cave feature in Chepstow, with some comments upon its broader geomorphological context.- Proc. Univ. Bristol spel.soc. 17(1): 71-80.

A small fossil swallet cave system, revealed during construction works; its sediments and their interpretation. Site plans, with geology and drainage network, longit. profiles(RB). 84.0172

THOREZ,Jaques;BOURGUIGNON,Paul(1984): Matériaux de remplissage et minéraux argileux des paléokarsts en Belgique meridionale.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 47-57, 2 Abb. (engl.+germ.summ.), Köln 1984. 84.0173

TSYKIN,R.A.(1984): (Situations of sediments accumulation of karst facial region).- Obstanovka osadkonakoplenija i ikh evolutsija, Moskva: 107-113, tabl. (russ.).

The genetic types of deposits in karst sedimentary complex are given(VK). 84.0174

VORTISCH,Walter(1983): Die unterkretazische Karsthöhlen-Füllung von Nehden im Sauerland. 3. Tonmineralogische Untersuchungen.- *Geologica et Palaeontologica*, 17, 245-253, 3 Abb., 2 Tab., 1 Taf., Marburg 1983.
Teile 1 und 2 erschienen in der gleichen Zeitschrift, Bd. 16(1982). 84.0175

voir aussi/see also: 84.0154, 84.0177, 84.0291, 84.1106, 84.1126, 84.1196, 84.1418, 84.1488, 84.1544, 84.1562, 84.2182, 84.2193

1.1.6. KARST HYDROTHERMAL HYDROTHERMAL KARST

CAUBERGS,M.(1983): Les effets du thermalisme dans les calcaires de Lesse et Lomme.- *Subterra* 93: 23-24.
Une intense circulation thermique dans les fractures a donné naissance à de riches filons métalliques et transformé la structure chimique et minéralogique des calcaires à l'état solide, donnant une roche métasomatisé qu'on trouve principalement dans 2 carrières: Forrière et Resteigne (DU). 84.0176

DUBLJANSKI,Ju.V.;DUBLJANSKI,J.V.N.(1984): (Formation of hydrothermal karst cavities).- *Peshchery*, 19: 37-42, 2 fig. (russ.).
The general model of hydrothermal karst system is shown. The palaeohydrogeological analysis of Mountain Crimea is given(KG). 84.0177

SZUNYOGH,Gabor(1982): {Theory of the dissolving of spherical cavities formed by thermal water}.- *Karszt es Barlang* 1982/II: 83-88 (5 diagr. and fig.) (hungar. engl. + russ.summ.).
The origin of sphere-shaped cavities in caves can be explained by the vapour ascending from thermal water in the cave. The kinetics of this process are examined. The radius of spherical cavities is proportional to time elapsed and the square root of the temperature of vapour and to the sixth root of the CO₂ content of air(RB). 84.0178

voir aussi/see also: 84.0200

CHOPPY,J.(1984): L'indice de cavernement linéaire.- *Spelunca Mémoires*, 13: 13-14, 3 fig., 1 tb.
Présentation du problème, des indices déjà calculés de la valeur morphologique de cette méthode(RL). 84.0181

COLLIGNON,B.(1984): Etude morphologique et structurale de la grotte de Kef el Karous, massif des Traras, N.O. de l'Algérie.- *Spelunca Mémoires*, 13: p. 88-91, 4 fig., 4 ph.
Observations sur ce réseau qui développe 4 km de galerie, hypothèses génétiques en fonction des influences thermiques, tectoniques, marines et des eaux d'infiltration. Etudes des minéralisations(RL). 84.0182

COLLIGNON,Bernard;QUINIF,Yves(1983): Karstifications successives dans la chaîne du Djurdjura (Algérie).- *Atti convegno intern. carso alta montagna*, Imperia 1982, vol.1: 187-197 (engl.summ.).
Aerial karstic forms in the Djurdjura Mts are young; one finds relicts of past karstic phases, sometimes hydrothermal. The actual speleogenesis uses sometimes old pipes but essentially it follows the fracturation which is dependant to the recent tectonical movements. Geol. maps, pit surveys, map of Anou Boussouil -777 m(RB). 84.0183

FORTI,Paolo(1983): The Corchia karst area (Apuane Alps, Italy) a classical example of the deep karst control on the evolution of the external morphologies.- *Atti convegno intern. carso alta montagna*, Imperia, 1982, vol.1: 180-186.
Découverte de galeries phréatiques à quelques mètres seulement sous terre dont la genèse doit remonter à une période antérieure à la période actuelle d'incision de la vallée. Plan du réseau, schémas(RB). 84.0184

FORTI,P.;RABBI,E.(1981): The role of CO₂ in gypsum speleogenesis; 1. contribution.- *Int. J. speleol.* 11(1981)/(1984): 207-218 (ital.summ.){8 fig.}.
A new theory about the role played by CO₂ in gypsum karstification is developed starting from direct observations carried out inside gypsum caves around Bologna. Such a theory agrees with the presence of calcite sinters inside gypsum caves without any source of calcium carbonate. Moreover gypsum speleogenesis has to be considered as a hyperkarstic phenomenon (more than 3 components at the equilibrium(RB)). 84.0185

FOURNEAUX,Jean-Claude(1983): Exemples d'influence de glaciers sur les circulations karstiques.- *Atti convegno intern. carso alta montagna*, Imperia 1982, vol.1: 217-224.
L'action des glaciers sur les zones karstiques se traduit par une phase d'érosion puis une phase de dépôts (matériaux de moraines, alluvions). Les circulations résultent être mixtes représentant certains caractères des aquifères karstiques et certaines propriétés des circulations en milieu poreux. Exemples des Préalpes de Haute Savoie(RB). 84.0186

GANTER,John(1983): Observations on the morphology of the Arbogast-Cave Hollow Cave System, Tucker County, West Virginia.- *DC Speleograph* 39 (nr. 12): 9-14.
Passage patterns and entrances forms of this system developed in the Greenbrier limestone and its hydrology. The system is basically a dendritic branchwork drainage system for the plateau of Shavers Mountain. Cave maps, partial maps(RB). 84.0187

GANTER,John(1984): A comparison of cave room size in West Virginia and the World.- *DC Speleograph* 40(3): 4-5 (1 sketch); *Geo* 2 vol. 11, nr. 2: 30-31 (fig.).
Sarawak Chamber (Borneo), Carlsbad big room (New Mexico, USA), Salle de la Verna (France), Monster cavern (West Virginia USA) etc.(RB). 84.0188

GOSPODARIČ,R.(1984): (Cave sediments and Škocjanske jame speleogenesis).- *Acta carsologica* 12(1983): 27-48, 10 fig. (en slovène, rés. angl.).
The ponor Škocjanske jame (l = 5'100 m, d = 250 m) consists of three levels. One is canyon type (Q_{max}=387m³/s). Morphological levels, allochthonous deposits and autochthonous flowstones from Upper Pleistocene and Holocene enable to establish the paleohydrological conditions and speleogenesis in Middle Pleistocene, Würm and Holocene of the caves on the contact between the limestone and flysch in NW part of Dinaric karst (Slovenia, Yugoslavia) (MK). 84.0189

1.2 GÉOSPÉLÉOLOGIE GEOSPELEOLOGY

1.2.1. MORPHOLOGIE ET SPELEOGENESE CLASSIQUE MORPHOLOGY AND SPELEOGENESIS

BAYER,Hans-Joachim(1983): Beispiele zur tektonischen Höhlenanlage aus der Schwäbischen Ostalb (Baden-Württemberg).- *Höhle*, 34 (3), 93-99, 4 Abb.
Anhand von Höhlenplanbeispielen wird der starke Einfluss der Bruchtektonik auf Anlage und Verlauf von Höhlen dargestellt. Es wird gezeigt, dass in Bankkalkhöhlen der tektonische Einfluss auf die Anlage der Höhlengänge deutlich stärker ist als in Massenkalkhöhlen, wo petrographische Einflüsse stärker spürbar sind(DZ). 84.0179

BOEGLI,Alfred(1984): Fliessfazetten - ein karsthydrographisch wichtiges Merkzeichen des Fliessverhaltens von Karstwasser.- *Höhle* 35(3/4): 119-126.
The author confirms that scallops and flutes are caused by erosion; hollows and marks in the vaults are caused by corrosion(RB). 84.0180

- HILL, A.L. (1984): The Origin of Kelly Hill Caves, Kangaroo Island, South Australia.- *Helictite* 21(1): 6-10.
A discussion of the mode of formation of caves within the soft, porous Pleistocene limestones of southern Australia. This paper, published posthumously, was first read in 1957 and is published now as it provides insight into this type of cave development. Solution occurs deep beneath the caves which arise by roof breakdown; a theory of the mechanics is presented (APS). 84.0190
- LISMONDE, B. (1983): Structure et forme d'un réseau karstique.- CRDP Grenoble, Info. Rég., 42: p. 25-28, 6 fig. Généralités sur les modes de creusement et sur la genèse des cavités (RL). 84.0191
- MAIRE, R. (1984): Séismes, néotectonique et évolution des versants en Papouasie Nouvelle-Guinée.- *Rev. Méditerranée*, 1-2: p. 57-66, 4 fig.
Cette région à haute fréquence sismique, le rôle morphogénétique des grands séismes est considérable. Quatre ex. situés sur la bordure N du pays sont analysés: pour les trois premiers, on estime la dénudation à près de 10cm/1000 ans dont 70% env. est d'origine sismique. Pour le quatrième ex. situé en milieu karstique (Mts Nakanai, Nvèle Bretagne), l'influence des séismes est plus faible (RL). 84.0192
- MIKHEEV, A.A. et al. (1984): (Morphometric data of some Middle Povolzhje caves).- *Peshchery*, 19: 42-45, tabl. (russ.).
The data of 23 caves in Upper and Lower Permian gypsum and limestones (KG). 84.0193
- MORVERAND, Philippe (1983): Le système Cueto-Coventosa: étude des circulations souterraines (Espagne Santander).- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 508 (only abstract).*
Essai de spéléogénèse de ce réseau totalisant 23,70 km: galeries fossiles du Cueto, réseau intermédiaire de la jonction, galeries actives de la Coventosa. Mise en évidence de circulations d'âge différent; relation avec la Cueva Canuela (avec 8,95 km) (RB). 84.0194
- MUGNIER, Claude (1983): Les glaciations et leur influence sur la karstification dans la région d'Ason (Prov. Santander, Espagne).- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 203-208.*
Mise en évidence de dépôts et érosions glaciaires de surface et de phases glaciaires d'importance inégales dans deux massifs karstiques cantabriques (RB). 84.0195
- NISSEN, Hans-Ude (1984): Höhlenbildung und Gesteinsgefüge.- *Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 183 (seulement résumé).* 84.0196
- QUINIF, Y. (1984): Les grottes.- *Kölner Geographische Arbeiten* 45: 31-38.
On étudie plus particulièrement 2 grands types de réseaux: les recoupements de méandres et les réseaux chanoir-résurgence (DU). 84.0197
- QUINIF, Yves (1984): Les grottes.- *Kölner Geographische Arbeiten*, 45, 31-38, 3 Abb. (dt. und engl. Zusammenfassungen) (Köln 1984). 84.0198
- QUINIF, Y. (1984): Les Chantoirs, cavités typiques du karst belge.- *Spéléo Flash* 142: 6-8.
Le chanoir, cavité d'absortion - type des plateaux de l'Ardenne, est replacé dans son contexte géologique et géomorphologique. La morphologie, les dépôts et les aspects génétiques sont examinés. Bibliographie. Schémas (DU). 84.0199
- RENAULT, Philippe (1983): Glacier et hydrothermalisme dans la karstification, réseau de Niaux-Lombrive-Sabart (Ariège, France).- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 170-172.*
Dans ce réseau présentation d'un problème morphogénétique posé par la combinaison d'un glacier et de remontée hydrothermale (RB). 84.0200
- RENAULT, Philippe (1983): La notion de système karstique dans l'étude des réseaux de haute montagne.- *Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 145-160.*
Définition de système karstique (développement d'un drainage souterrain), le système endokarstique et ses interrelations, l'autorégulation des systèmes karstiques. Modélisation. Le karst de montagne (RB). 84.0201
- RIEDL, Helmut (1984): Die Beziehung Geospeläologie-Geomorphologie seit dem Ende des 2. Weltkrieges.- *Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 63-66 (Bibliographie).* 84.0202
- RŠUMOVIC, R. (1983): (Origine des formes karstiques des cavités tectoniques et l'importance de l'effondrement dans leur évolution.- *Zbornik radova odbora za krasi speleologiju*, 1: 75-98 (en serbe, rés. français).
Un type spécifique de fosses, nommé dans la terminologie yougoslave "zvekara", se compose d'un canal vertical et d'un autre canal fermé plus ou moins horizontal. Les recherches prouvent que ces fosses s'étaient formées de cavités dans les masses calcaires au cours des mouvements tectoniques (Serbie, Herzégovine) (MK). 84.0203
- SPINOY, F. (1983): Et lorsqu'on est sous terre?.- *Spéléo Flash* 140: 28.
Comment l'application de concepts spéléogénétiques ont permis de découvrir des suites dans le réseau des Siebenhengste. Nombreux croquis sur un mode humoristique (DU). 84.0204
- TASLER, Radko (1984): {Genesis of underground karst phenomena in Horni Alberice in the eastern part of the Krkonose Mountains (Giant Mts.)}.- *Symposium karst of Sudety System II, Maléin 1984: Abstracts.*
Speleogenesis of Albericka cave: first development stage is phreatic in Lower and Middle Pleistocene, vadose development is dated at the end of Würmian; dripstones developed during the Holocene (RB). 84.0205
- TORSUEV, N.P. (1983): (Means and methods of study of modern karst-speleogenesis intensity of large regions/on example of the North of Russian plain.- *Ekzogennye protsessy i evolutsiya reljefa*, Kazan: 164-184, 2 tabl., 6 fig. (russ.). 84.0206
- TRIMMEL, Hubert (1981): Cave science-2- (a translation of selected chapters of "Höhlenkunde").- *Dojin vol. 3 (nr. 2): 1-3 (translated by Masaru MORITA).* 84.0207
- TRIMMEL, Hubert (1982): Höhlenkunde-3- Der Werdegang einer Höhle (Speläogenese): A translation of selected chapters.- *Dojin vol. 3 (nr. 3): 1-8 (japan.) (transl. by Masaru MORITA).* 84.0208
- TRIMMEL, Hubert (1983): Höhlenkunde-4- Die Faktoren der Höhlenentwicklung (A review of selected chapters).- *Dojin vol. 4 (nr. 3): 31-34 (japan.) (transl. by Masaru MORITA).* 84.0209
- ULCIGRAI, Furio (1982): Successione stratigrafica dell'Abisso Trebiciano.- *Publ. nr. 201 Ist. Geol. Paleont. Univ. Trieste* 23 pp (engl. summ.).
Chronostratigraphie et pétrographie du gouffre de Trebiciano -329 m, donnant accès au cours souterrain du Timavo. Mise en évidence de haut en bas des calcaires du Turonien et Cénomaniens, et enfin du complexe dolomitique du Cénomaniens (Crétacé sup.). Des séries dédolomitisées permettent de déduire des périodes d'émergence pendant le Cénomaniens, liées à des pulsations tectoniques. Coupes du gouffre, coupes stratigr. (RB). 84.0210
- VOELKL, Gerhard (1984): Gedanken zum Thema Höhlenbildungszyklen an Hand von Beobachtungen im Lamprechtsofen und in der Gruberhornhöhle (Salzburg).- *Höhle* 35(3/4): 285-290.
Exemples de spéléogénèse due à mouvements néotectoniques, diagrammes basés sur discordance Dolomite et Calcaire du Dachstein; plan et section du Lamprechtsofen (RB). 84.0211
- WREDE, Volker (1984): Die "Schlammsinter"-Bildungen in der Marthahöhle bei Düna/Harz (Nr. 4327/6 Nieders. Höhlenkatalog).- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforscher*, 30 (1)' 7-11, 5 Abb.
Erklärung zur Entstehung karbonatischer Leisten, die bei der Raumerweiterung der Gipskarsthöhle plastisch hervortreten (DZ). 84.0212
- voir aussi/see also: 84.0178, 84.0234, 84.0291, 84.0299, 84.0388, 84.0477, 84.0507, 84.0619, 84.0688, 84.1239, 84.1240, 84.1252, 84.1253, 84.1336, 84.1370, 84.1391, 84.1400, 84.1403, 84.1500, 84.1507, 84.1514, 84.1585, 84.1594

1.3 REMPLISSAGES et CLIMATOLOGIE SOUTERRAINS

SUBTERRANEAN FILLINGS and CLIMATOLOGY

1.3.1. DEPOTS ET REMPLISSAGES I DEPOSITS AND FILLINGS I

A.A.(1983): Druipsteengrotten: een natuurlijke inconsequentie.- Grotesk 6: 20-23.
Stalactites et stalagmites: une conséquence naturelle. L'existence de ces concrétions est la conséquence d'une dissolution interne du calcaire. Cependant, de nombreuses grottes sont encore en partie remplies de dépôts chimiques de même matière. Le comment et le pourquoi de la dissolution et précipitation du calcaire est déterminé par le comportement du CO₂ dans le sous-sol. En néerl.(DU). 84.0213

A.A.(1984): Druipsteengrotten: een natuurlijke inconsequentie.- Grotesk 1: 20-23, Grotesk 2: 20-23.
Suites de Grotesk 6 (1983). 84.0214

AGOSTINI, Silvano; TERRAGNO, Franco (1981): Studio morfologico, mineralogico e sedimentologico della grotta dell'Inferniglio (LA 21).- Notiz. Circolo speleol. romano 26(1/2): 3-29.
Situation géo-hydrologique de cette cavité-résurgence (Crétacique sup.); analyse granulométrique et minéralogique des sédiments sablonneux d'origine volcanique. Déduction concernant l'évolution géologique quaternaire et le volcanisme intrapéninsulaire au milieu des carbonates mésozoïques des Monti Simbruini. Plan et coupe de la cavité, tables (RB). 84.0215

BALDZER, Klaus (1983): Der Lehm der Schillerhöhle 7522/01.- Mitt.-Bl. Höhlenforschungsgr. Nürtingen, Nr. 12. 27-29, 1 Abb., 1 Tab.
Sedimentologische und bodenmechanische Untersuchungen an den Lockersedimenten der Schillerhöhle/Schwäbische Alb (DZ). 84.0216

BINDER, J. (1983): "Urkommen fossilführender Schotter in der Schulerloch-Höhle im Altmühltal.- Erwin Rutte-Pestschrift Weltenburger Akademie, 35-40, 5 Abb. Kehlheim 1983. 84.0217

BINI, Alfredo (1984): Le eccentriche.- Speleologia SSI 10: 29-34.
Caractéristiques des excentriques, les conditions et mécanismes de leur genèse, relations avec les tubulaires. Le facteur principal de leur formation est le débit de la solution nourricière (env. 10⁻⁸ L/s); 7 fig., bibliographie sommaire (RB). 84.0218

BOUYASSE, Ph. (1984): Des stalagmites comme indicateurs tectoniques.- Géochronique, août (11): 9, 1 ph.
Analyse des structures des concrétions (dérivation de l'axe). Analyse statistique pour supprimer les autres facteurs (courants d'air, glissements) (analyse d'un article de Forti et Postpischl, in Marine Geol., fév. 1984 (55): 145-161) (A.C.). 84.0219

CABROL, P. (1984): Un nouveau type de concrétion calcite.- Spelunca, 15: p. 1 et 16, 2 ph., croquis.
Description, hypothèse génétique. 84.0220

CALDWELL, J.R. et al. (1982): Colour in some Nullarbor Plains Speleothems.- Helictite 20 (1): 3-9.
Analyses are presented of a range of speleothems of various colours; iron, manganese and organic compounds colour the speleothems but the effects are variable according to their manner of incorporation in the material. Environmental implications of the colours are also discussed (APS). 84.0221

DAVID, P. (1984): L'argile.- L'Ursus, 5: p. 11-13.
Définition, présentation de l'argile dans la région d'Elbeuf, Seine-Maritime (J.C.S.). 84.0222

DIACONU, Gabriel (1984): Précisions graphiques concernant le polyèdre de coordination de la structure cristalline de l'aragonite.- Trav. inst. spéol. Racovitza 23: 57-65 (13 fig.).
Représentation graphique de la cellule élémentaire de l'aragonite et du polyèdre de coordination CaO₉ en partant des valeurs des coordonnées x, y, z des éléments Ca, C, O (RB). 84.0223

DI MAIO, M. (1984): I depositi di riempimento delle grotte.- Grotte Torino 84: 31-33.
Importance d'une étude détaillée des remplissages des cavités, exemples de la France SE (RB). 84.0224

DREYBRODT, Wolfgang (1984): Ablagerung von Kalzit aus dünnen Filmen natürlicher Kalklösungen und das Wachstum von Stalagmiten.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 23.
Un film aqueux d'une solution saturée calcitique de 0,1 mm d'épaisseur perd 90% du CO₂ excédent en 7 sec.. On présente un diagramme du dépôt calcitique en fonction de l'intervalle de temps entre deux gouttes pour 4 différentes concentrations de la solution. En présence d'un film plus épais et d'une alimentation continue, la perte en CO₂ est inférieure à 50% et la croissance stalagmitique est d'environ 0,01 mm/an, la concentration initiale en Ca⁺⁺ ne joue plus de rôle (RB). 84.0225

EQUIPE 30 (1984): Aven Alain-Robert à Tharoux, Gard.- Equipe 30, 5: 3 p., topo, 1 graph.
Description, morphologie, remplissage étude par diffraction X. graph. (RL). 84.0226

FAGE, L.H. (1984): Les taches de Léopard de l'Anou Ifflis -975m, massif du Djurdjura, Algérie: Expé. Couscous 83.- Spelunca Mémoires: 93-94: 1 coupe; 2 phot.
Description schématique du réseau, étude sur les petits dépôts d'argile (tâches de léopard) qui parsèment les parois à partir de -185m (RL). 84.0227

FILIPPOV, A.G. (1984): (Redistribution of some elements in the sediments of Argarakanskaja cave / Irkutsk region/).- Peshchery, 19: 56-59, fig., tabl. (russ.).
The correlation between microcomponents of cave deposits and rocks is given (VK). 84.0228

FORTI, Paolo (1984): La genesi delle concrezioni semplici.- Speleologia SSI 11: 23-31.
Classification et genèse des concrétions simples: a) dépôt dûs aux gouttes; b) aux écoulements; c) à la capillarité; d) dépôt sous l'eau. Aspects physique (relation entre diamètre de concrétions et les paramètres de la solution nourricière; relation entre le nombre de pisolithes et leur surface etc.) et chimiques. Genèse des cristallisations et des concrétions en fonction des conditions physicochimiques de l'environnement (RB). 84.0229

FRANCIS, G. (1982): Metastrengite in Loniu Cave, Manus Island.- Helictite 20(1): 29-31.
The unusual occurrence of metastrengite is described and its formation is attributed to biogenic interactions (APS). 84.0230

FRANKE, Herbert (1984): Die Erforschung der Tropfstein-Makroformen durch theoretische Modelle.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 27-29.
Présentation d'un modèle mathématique à trois échelons expliquant la croissance de concrétions; 3 fig. (RB). 84.0231

FRANKE, Herbert (1984): Morphologie des Tropfsteins, Situationsbericht.- Höhle 35 (3/4): 141-146.
Revue des travaux depuis 1950 sur la morphométrie et la formation des concrétions; modèles quantitatifs (RB). 84.0232

KASHIMA, Naruhiko et alia (1983): Speleo minerals in the Seogbyeong-san karst area, South Korea.- J. speleol. Soc. Japan 8: 35-44.
Carbonate (calcite, aragonite, hydromagnesite = H) and phosphate (hydroxyapatite) minerals found in four caves in S. Korea. Occurrence of H-"moonmilk", as powdery overgrowths on aragonite and dolomite, seem to indicate that the precipitation of H takes place at the final stage of the physico-chemical evolution of the mother drip waters. Speleol. -geol. map, phot. (RB). 84.0233

- KLIMCHUK, A.B. (1984): (Experience of detailed research of water-mechanic sediments in large cave system).- Peshchery, 19: 70-88, 5 fig., tabl. (russ.).
On base of detailed complex research of cave sediments the reconstruction of caves Atlantida (2525 m) and Kievljanka genesis in Neogen gypsum (Podolija) is given (KG). 84.0234
- KRANJC, A. (1983): (Les sédiments fluviaux récents dans Skocjanske jame).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 27-31, 2 fig. (en slovène, rés. français).
L'étude en détail des graviers de la partie amont des grottes, leur composition pétrographique et morphométrique (Slovénie) (MK). 84.0235
- MAIRE, Richard (1984): Les remplissages souterrains dans les karsts de haute montagne, types et méthodes d'études.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol., Schwyz 1982: 133-156 (rés. allem.), 12 fig.
Dépôts allochtones (colmatages cryoclastiques et morainiques, névières, glaciers dynamiques et statodynamiques) et dépôts autochtones (éboulements, terrasses de galets, varves, dépôts argileux massifs, concrétionnements). Techniques sédimentologiques, études de la zonation des concrétions, palynologie, datations radiométriques, paléomagnétiques, spéléomorphologie. Mise en évidence du rôle des phases glaciaires (creusement et dépôts) et interglaciaires (concrétionnement) (RB). 84.0236
- MARTINI, J. (1981): An attempt to classify cave Minerals.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 41-45.
Classification of cave minerals (M) in 4 groups proposed by the author: troglone M. (alluvial, eluvial); cave M. proper (derived from rain, from bones, hydrothermal etc.); Paleocave M.; Post-Paleocave M. (RB). 84.0237
- MARTINI, J. (1981): Additional Contribution to the Mineralogy of the Transvaal Caves.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 35-40.
List of minerals found in South Africa caves; Bibliography. The list contains 13 additional known minerals (since the list of 1978) and 4 new minerals (sasaite, Mbobomkulite, hydrombobomkulite and nickealunite) (RB). 84.0238
- MAURIN, Y. (1984): Une forme d'érosion méconnue en milieu souterrain: les micro-cheminées de fée.- Spelunca, 14: p. 34-35, 1 fig., 1 graph., 4 ph., 1 tb.
Situation du site, description de ces formes, analyse granulométrique, genèse (RL). 84.0239
- MIROSHKIN, V.V. (1984): (Minerals from the Kugitang caves).- Priroda, 3: 46-50 (russ.). 84.0240
- PALLARES, M. (1982): Mineralogia de la espeleotemas de cuevas venezolanas.- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 144 (only abstract). 84.0241
- PALLARES, M. (1982): Una ocurrencia de carbonato-hidroxiapatito Ca₅(PO₄CO₃)₃(OH) en la cueva del Indio (Mi-24; Edo. Miranda).- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 143 (only abstract). 84.0242
- PECHORKIN, A.I. et al. (1984): (Gypsum and anhydrite distribution in the adit area outcropping the chamber "Vyshka" in Kungurskaja ice cave).- Peshchery, 19: 66-69, 2 fig., tabl. (russ.). 84.0243
- POHL, Peter (1983): Bergmilchbildungen im Rübeler Höhlengebiet.- Fundgrube, Berlin 1983, 19 (4), 104-106, 1 Abb. auf S. 113.
Zusammenfassende Uebersicht über die bisher publizierten Theorien zur Genese der Berg- oder Mondmilch. Beispiele aus Harzer Höhlen werden nur erwähnt; eine Analyse wird genannt. Gruberhornhöhle 4231/RÜ-14(DZ). 84.0244
- REAMS, Max W. (1984): Phosphate minerals in Low Water Bridge Cave, Green County, Missouri.- NSS Bull. 45: 101.
Crandallite, hydroxylapatite and taranakite identified (RB). 84.0245
- ROGOZHNIKOV, V. Ja. (1984): (Water-chemogene sediments in the karst maze caves of Podol'skoe Pridnestrovje).- Peshchery, 19: 46-55, 2 fig. (russ.).
Different types of secondary gypsum and carbonate deposits from some caves of Podolia region (Optimisticheskaja, Kristal'naja, Atlantida, etc.) are shown (KG). 84.0246
- SAWAMURA, Nobuhide; MOMOI, Hitoshi (1983): {Cave minerals and the guano from Kyusen-do cave in Kumamoto prefecture, Japan}.- J. speleol. soc. Japan 8: 45-53 (japan., engl. summ.).
The environment of mineral formation related to bat guano in a cave in SW Japan was investigated. The brushite (CaHPO₄.2H₂O) and quartz-bearing guano deposit first on limestone, reactions between these minerals leads to the formation of hydroxyapatite, gypsum, taranakite H₆K₃Al₅(PO₄)₈.18H₂O/, Variscite AlPO₄.2H₂O (RB). 84.0247
- SEEMANN, Robert (1984): Neufunde sekundärer Carbonatmineralisationen in Höhlen des Dachsteins und des Untersberges (Nördl. Kalkalpen).- Höhle 35 (3/4): 253-262.
Minéralogie, paragenèses et genèse de minéraux carbonatés dans les grottes Dachstein-Mammuthöhle (OOe) et Salzburgerschacht (Salzburg); présence de Natrite NaCO₃.10 H₂O et implications paléoclimatiques (RB). 84.0248
- SEEMANN, Robert (1984): Systematik der Mineralparagenesen in oesterreichischen Höhlen.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 223-230 (rés. franç., engl. summ.).
Systématique des paragenèses de minéraux en grottes, basée sur le matériel initial et sur les conditions génétiques (RB). 84.0249
- SIFFRE, Michel (1984): Sur la formation des bulles de calcite.- Grottes et Gouffres, (93): 13-14, rés. anglais.
L'auteur propose une interprétation du phénomène (calcite flottante) dû à la vitesse (290 km/h) de chute des gouttelettes d'eau et à leur rapide décélération (C.C.). 84.0250
- SIFFRE, M. (1984): Stalactites, stalagmites.- Collect. Beautés souterraines, fasc. 1. imp. Fot., 69120 Vaux-en-Velin: 31 p., 24 ph. couleurs ou n. et B., 1 ph.
Plaquette didactique sur le sujet destiné au "grand public". A la fin de l'ouvrage on trouve un répertoire d'adresses d'organismes spéléologiques. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 44 par Ph. Drouin (RL). 84.0251
- SLACIK, Josef (1984): Lumineszenzforschung in Höhlen-Speläolumineszenz.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 72-74.
Grundlagen und Anwendung von Photolumineszenz von Gesteinen und Mineralien in Höhlen (RB). 84.0252
- SUH, M.S.; KASHIMA, N. (1982): {Speleo minerals from the Ji eog San and Hoa Am Ri regions}.- J. Regional Develop. Seoul 11: 59-65 (korean; engl. summ.).
Five minerals identified from 8 caves in S. Korea: calcite, aragonite, dolomite, hydromagnesite, hydroxyapatite; phot. (RB). 84.0253
- TANKERSLEY, Kenneth et alia (1983): Physical and chemical properties of Wyandotte cave aragonite and their implications.- Geo 2 11(1): 2-5.
Analyses of crystal structure, mineralogy, chemical constituents of aragonite sample from Wyandotte cave, Indiana. These data have important implications for the determination of source areas for aragonite archaeological artifacts in eastern North America, Cave plan, tables (RB). 84.0254
- TAVERNIER, G. (1984): Wonderlijke formaties.- Grotesk 4/5: 8-16, ill.
"Concrétions remarquables": Article de vulgarisation sur la formation des cavités et du concrétionnement. En néerl. (DU). 84.0255
- VACQUIE, J.F. (1984): Quelques généralités sur la minéralogie.- Echo des Ténèbres, 14: p. 8-15, 1 fig.
Les roches, les minéraux des roches éruptives, des roches sédimentaires. Les minéraux du métamorphique, les transformations hydrothermales et les filons (HS). 84.0256
- WORTHY, Trevor; CODY, Ashley (1984): Carbiminites and a new carbonate mineral in some Waitomo caves.- NZ Spel. Bull. 7 (129): 238-243.
Occurrence of vaterite, with calcite and aragonite, in growths occurred on spent carbide in caves (RB). 84.0257

- YUNXIN, Qin et al. (1984): {Cave deposits and its diagenesis in Xiniu cave, Zhenning, Guishou Province}. - *Carsologia sinica* 3(1): 55-63 (chin., engl. summ.).
Xiniu cave (tot. length 407 m; Dolomite of Lower Trias) contains clastic deposits and chemical deposits of CaCO₃. The complete sequence of CaCO₃ evolution is: aragonite-columnar calcite-bladed calcite-granular calcite with a gradual decrease of Mg⁺⁺ content. Argillaceous substance is an obstacle to both neomorphism and growth of crystals (RB). 84.0259
- voir aussi/see also: 84.0189, 84.1062, 84.1406, 84.1414, 84.1589, 84.1653, 84.2474, 84.0212
- 1.3.2. METEOROLOGIE, GAS, EAU
METEOROLOGY, GAS, WATER
- BALDZER, Klaus (1983): Analysenbefunde von Sickerwasserproben und Knochenfunden aus der Hülbenener Tropfsteinhöhle. - Mitt.-Bl. Höhlenforschungsgr. Nürtingen, Nr. 12. 6-9. 1 Tab. Hülbenener Tropfsteinhöhle. Es wird die Korrosion von Sinter-röhrchen beschrieben, die wahrscheinlich auf eine durch Streusalzeinwirkung veränderten Chemismus der Sickerwässer zurückzuführen ist. Auffallend hoch ist der Gehalt an Cl⁻ und Na⁺ Ionen. Ausserdem werden rezente bis subfossile Säugetierfunde beschrieben (DZ). 84.0260
- DENBO, D. (1983): Crystal Cave Dynamics Project. - *California Caver*, 34 (3): p. 50.
Loss of ice in this Lava Beds National Monument cave (PJB). 84.0261
- DYROFF, Terry (1984): Airflow at Trout and Hamilton caves. - *DC Speleograph* 40(7): 14-15 (reprinted from 1977). 84.0262
- EZHOV, Y.A.; LUKIN, V.S. (1984): (Model of ice cave). - *Peshchery*, 19: 89-93, 3 fig. (russ.). 84.0263
- GALAN, C. (1982): La sima-fumarola de la Isla de Monos, Per-tigalete, Anzoategui. - *Acta cient. venezol.* 33 suppl. 1: 143 (only abstract).
Emission d'ammoniac gazeux à température élevée d'un aven du crétacé inf. à l'île de Monos; la température à l'intérieur comportait 100°, deux ans après encore 40°. On suppose qu'il ne s'agit pas d'un phénomène géothermique, mais d'une fermentation de guano (RB). 84.0264
- GLERIA, Enrico; ZAMPIERI, Dario (1983): Depositi di ghiaccio ipogeo nell'altopiano dei Sette Comuni (Prealpi Vicentine Italia). - *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982*, vol. 1: 462-473.
Description et topo de cavités contenant de la glace souterraine en prov. Vicenza; épisodes glaciaires quaternaire dans cette région et influence sur l'amarce du phénomène. 9 plans et coupes, carte spéléol. (RB). 84.0265
- HALBERT, E.J. (1982): Evaluation of Carbon Dioxide and Oxygen Data in Cave Atmospheres using the Gibbs Triangle and the Cave Air Index. - *Helictite* 20(2): 60-68.
The role of water vapour, carbon dioxide and oxygen is examined and discussed in relation to formerly published data on cave "Foul Air" (APS). 84.0266
- KLIMCHUK, A.B.; YABLOKOVA, N.L.; OL'SHTYNSKY, S.P. (1984): (Formation of air composition in karst caves of Podolia and Bukovina). - *Doklady AN Ukrainian SSR*, 2: 19-22 (russ.).
Means values of seasons and limits of the variations of air composition in large gypsum caves of Podolia and Bukovina are given. Sources of genesis of CO₂ explored by mass-spectrometric method of isotopic carbon analysis are discussed. Some problems of regional hydrogeochemistry are discussed (RB). 84.0267
- KOGOVSEK, J. (1984): (Vertical Water Percolation in Skocjanske jame and Dimnice). - *Acta carsologica* 12 (1983): 49-65. 6 fig. (en slovène, rés. angl.).
With regular physical and chemical properties measurements of percolated water, compared with Postojna karst, we found smaller discharge and higher hardnesses on classic Karst and thus significant higher flowstone deposition in Skocjanske jame (Slovenia, Yugoslavia) (MK). 84.0268
- KOGOVSEK, J.; LUZAR, M. (1983): (Durchsickerung der Niederschläge auf dem Gebiet von Skocjanske jame). - *Symp. Int. Protection du Karst ...*: 60-64, 2 fig. topo (en slovène, rés. allemand).
Vertical water percolation is compared with water percolation in Postojna karst. The chemical parameters are very changeable in Skocjanske jame, the observations are to be continued (Slovenia) (MK). 84.0269
- LLAVADOR COLOMER, Fernando (1983): Ensayo de un nuevo modelo climático en la cueva de las maravillas (Jalon-Alicante). - *Lapias Valencia* 12: 15-21.
Essai sur un gouffre avec régime de circulation bidirectionnel de plusieurs modèles climatiques. Plan et tables (RB). 84.0270
- MENJIBAR SILVA, Jose et alia (1983): La sima termal de la Raja Santa (Atarfe, Granada). - *Spes* 3: 7-25 (engl. summ.; rés. franç. et allem.).
Etude climatologique d'un gouffre; un apport d'énergie calorifique se fait par l'eau termale (32°C) qui circule dans la cavité. Tables (RB). 84.0271
- MICHIE, N.A. (1984): Determination of the Causes of Air Flow in Coppermire Cave, Yarrangobilly. - *Helictite* 22 (1): 21-30.
Observation of air flow through this cave, in southern NSW, are reported together with measurement techniques and data analysis. A model is presented of the cave as a two-entrance system with air flow dominated by air density differentials (APS). 84.0272
- PEYRE, J.C. (1983): D'après BOUCHARD, B.: météorologie et spéléologie. - *Spéléologie*, 123: p. 16-17.
Généralités. 84.0273
- RACOVITZA, Gheorghe; VIEHMANN, Josif (1984): Sur le rôle de la condensation souterraine dans la genèse des stalagmites de glace. - *Trav. inst. spéol. Racovitza* 23: 89-97.
D'après des études effectuées à la grotte-glacière de Scarisoara on déduit que la condensation n'est qu'un facteur secondaire, les stalagmites de glace étant alimentées surtout par percolation. Leur très stricte localisation est due aux gradients souterrains de température et à des particularités microtectoniques de la voute (coupes de la grotte, diagr., tabl.) (RB). 84.0274
- RENAULT, Philippe (1983): Le CO₂ atmosphérique dans les grottes de montagne. - *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982*, vol. 1: 198-202.
Etat actuel de la controverse concernant le rôle spéléogénétique du CO₂ atm. en montagne (RB). 84.0275
- RENAULT, P. (1984): Historique de l'étude du CO₂ souterrain atmosphérique karstique et applications pratiques. - *Colloque intern. de karstologie appliquée, Liège, 1984*; résumé des communications: p. 30 (DU). 84.0276
- SIMS, Mike (1983): Cave meteorology. - *California caver* 34 (2): 20-21. 84.0277
- SUZUKI, Kazutoshi; SHINOHARA, Riroshi (1982): (Distribution of the air temperature and relative humidity in lava cave: Shingokuraku-ana-Hachijo-jima, Tokyo-to). - *Dojin* vol. 3(nr.3): 12-14 (japan.). 84.0278
- VILLAR, E. et al. (1984): Air temperature and air interchanges at Altamira cave (Spain); Ambient temperature variations in the hall of paintings of Altamira cave due to the presence of visitors. - *Cave Science* 11(2): 92-98 (8 fig.); 99-104 (7 fig.).
Air temperatures were measured over a period of 1,5 years in a serie of chambers in natural conditions resp. in the painting hall. A theoretical model has been developed that allows these temperature variations to be determined regardless of the number of visitors and the time they remain in the hall (RB). 84.0279
- voir aussi/see also: 84.0059, 84.0126, 84.0280, 84.0600, 84.1400, 84.1406, 84.1667, 84.0967

CSEKÖ, Arpad (1984): Akustik und Höhlenkunde.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien, 1979.

Höhlen als Schallkonzentratoren, Konzertsäle in Höhlen, Infrasschallausbreitung in Höhlen, Höhlengröße und Resonanzfrequenz (Helholtzresonator); 8 Abb. (RB). 84.0280

FERNANDEZ, P. et al. (1984): Radiation exposure levels in Altamira cave.- Health Physics 46(2): 445-447. Measurement of radon ^{222}Rn concentration are listed in the prehistoric Altamira cave (Santander): 30-160 pCi/L corresponding to different ventilation conditions. Radiation exposure levels for both cave guides who stay in the cave for 15 hr/month and tourists who visit for 15 min. are presently: 26400 pCi-hr/L (38% of the maximum level established) and 80 pCi-hr/L (RB). 84.0281

voir aussi/see also: 84.1384, 84.2237, 84.2271

1.3.4. DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING

ATKINSON, T. C.; SMART, P. L.; ANDREWS, J. N. (1984): Uranium-series dating of speleothems from Mendip caves: I) Rhinorift, Charterhouse-on-Mendip.- Proc. Univ. Bristol spel.soc. 17(1): 55-69.

Ten U-series dates on four speleothems of this "invasion vadose" cave (~140 m) show that a boulder and cobble infill at the bottom is accumulated after c. 45'000 years ago, the cave itself was formed before 75'000 years ago. The implications for the geomorphic history of the Mendip region are discussed (RB). 84.0282

BOROWKA, R. K.; KOSTRZEWSKI, A.; ZWOLINSKI, Z. (1983): Morphology of Chocholowska valley caves, origin of cave deposits and their paleogeographical significance (Tatra Mts., Poland).- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982, vol. 1: 1-12.

The four-level system has developed within Malm-Neocomian limestone. The content of allochthonous gravel and heavy minerals have been found to increase gradually when examining cave levels from the oldest to the youngest ones. This increase is accompanied by a decrease in the content of silty and clay fractions (RB). 84.0283

BOSAK, Pavel (1984): {Late Quaternary sediments in the Niedzwiedzia cave in Kletno, Poland}.- Symposium karst of Sudenty System II, Malétn 1984: Abstracts.

Uncovered sediments were deposited mainly during the second half of the last glacial age and during the beginning of the Holocene (RB). 84.0284

BOUYSSÉ, Philippe (1984): Des stalagmites comme indicateurs tectoniques.- Géochronique BRGM Paris nr. 11:9.

Cette nouvelle technique permet d'étendre la chronologie des tremblements de terre à près de 100'000 ans (RB). 84.0285

CONNOLLY, M. D. (1983): Reassessment of Cave Ages at Isaacs Creek.- Helictite 21(2): 64-65 and 66.

A reassessment of Connolly, M. D. and Francis, G. (1979, Cave and landscape evolution at Isaacs Creek, NSW, Helictite 17: 5-24). Further comment is added by Francis, G. and Osborne, R. A. L. (APS). 84.0286

DEBENHAM, N. C.; AITKEN, M. J. (1984): Thermoluminescence dating of stalagmitic calcite.- Archaeometry 26(2): 155-170.

A comparative dating study of 26 stalagmitic samples from two archaeological cave sites (Caume de l'Arago, Tautavel, southern France, and Pontnewydd cave, northern Wales) has revealed a good agreement between thermoluminescence (TL) and Uranium series dates ($^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ and $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$). Uranium series dating is limited to a limit of $3.5 \cdot 10^5$ years, the TL permit the dating of stalagmites 10^6 years old. The experimental program and the TL properties are discussed (RB). 84.0287

EMEIS, Kay-Christian (1982): Sinterchronologie des Winterberges: Höhlensinter als Informationsträger für die jungpleistozäne Klimageschichte des Harzes.- Diplom-Arbeit, Teil 2, 105 S., 13 Abb., 2 Anl. Hamburg (Geologisches Institut) 1982. 84.0288

GALE, S. J.; SOUTHGATE, G. A. (1984): Kirkhead cave: biostratigraphy and magnetostratigraphy.- Archaeometry 26(2): 192-198.

In Kirkhead cave, the most important Later Upper Paleolithic (LUP) site in Northern England (Morecambe Bay), palynological, molluscan and paleomagnetic evidence indicate that LUP occupation did not commence until mid-pollen zone III of the Late-Glacial. This suggests later and slower colonisation of marginal areas than indicated by previous hypotheses (RB). 84.0289

GASCOYNE, M. (1984): Uranium-series ages of speleothems from Bahaman blue holes and their significance.- Cave Science vol. 11(nr. 1): 45-49 (1 table).

Twenty one $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ ages have been determined. Clear evidence of a rise in sea level older than 47 ky is recorded in the calcite of one stalagmite (RB). 84.0290

GASCOYNE, M.; FORD, D. C. (1984): Uranium series dating of speleothems, part II: Results from the Yorkshire Dales and implications for cave development and quaternary climates.- Cave science 11(2): 65-85 (4 fig., diagr., 2 tabl.).

Results of dating 87 stalagmites and flowstones by the $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ -method from major Craven cave systems (Lancaster Hole/ease Gill Caverns; 46 km/-100 m; Gaping Gill/Ingleborough cave, White Scar cave, Kingsdale Master cave etc.) are described and interpreted in terms of speleogenesis and geomorphic development of the Yorkshire Dales. Long term average downcutting rates of 2 to 8 cm/1000 years have been calculated from basal ages of speleothems adjacent to major drainage channels. Extrapolation to valley outside the caves suggests that the Dales i.e. the valley entrenchment are between 1 and 2 millions years old. Periods of high speleothem growth frequency are correlated with Holocene (90-115 ka) and Ipswichian (115-135 ka) Interglacials and low growth with Late Devensian and Wolstonian (140-165 ka) Glaciations in the British Quaternary record (RB). 84.0291

GOEDE, A.; GREEN, D. C.; HARMON, R. S. (1982): Isotopic composition of precipitation, cave drips and actively forming speleothems at three Tasmanian Cave Sites.- Helictite 20(1): 17-27. 84.0292

GOEDE, A.; HARMON, R. S. (1983): Radiometric dating of Tasmanian of speleothems, evidence of cave evolution and climatic change.- J. Geol. Soc. Australia 1983, 30; 89-100.

Speleothems datings by Th/U; $^{210}\text{Pb}/^{210}\text{Po}$; $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$; and D/H. The optimum for sedimentation and deposition correlate with interglacial periods (RB). 84.0293

GOSPODARIĆ, R. (1983): (About the flowstone age in Skocjanske jame).- Symp. Intern. Protection du Karst ...: 20-21 (en slovène, abstract in english).

In the cave Holocene, late glacial, interstadial (W1/W2) and probably interglacial (R./W) flowstones were stated by relative and radiometric methods. They can be compared by similar generations in other caves of classic Karst (Slovenia) (MK). 84.0294

HALBICHOVA, Irena; JANCARIK, Antonin (1983): Conseguenze del cambiamento della morfologia e del microclima in alcuni riempimenti minerali delle grotte di Koneprusy.- Notiz. CAI Napoli 37 (1): 51-55 (traduz. P. KAUTISKY).

Etude des concrétions par aerosol des cavités de Koneprusy; la genèse de ces cavités ainsi que la formation d'opale et de sédiments sont attribuées au Miocène (RB). 84.0295

HERBERT, D.; FROELICH, K. (1983): Methodische Untersuchungen zur ^{14}C -Datierung an Kalksinter Zeitschrift für angewandte Geologie.- 29(3), 123-128, 6 Abb., 3 Tab. Berlin 1983.

Es werden die Grundlagen der ^{14}C -Datierung an Kalksinter beschrieben. Probleme der ^{14}C -Anfangsaktivität (DZ). 84.0296

LARSEN, Eiliv et al. (1984): Wechsel stratigraphy i Skjonghelleren pa Valderöja, Vert-Norge. In LARSEN, Eiliv: Wechsel stratigrafi og glacialgeologi pa Nordvestlandet.- Dr. scient. thesis. University of Bergen, Geologisk institutt, avd. B. 70 pp., (Norw.), 24 figs., tabl., Bibliogr. (engl. summ.).

Results from excavations of the cave Skjonghelleren with 20 m deep layers of laminated sediments alternating with diamictite sediments. A diamictite layer at a depth of 2 m has a radiocarbon age of $29'590 \pm 800$ years which indicates an interglacial with a high boreal fauna (RS). 84.0297

MAIRE, R.; QUINIF, Y. (1984): Un complexe sédimentaire karstique en milieu alpin: les dépôts de la galerie Aranzadi (Gffre de la P.S.M., Pyrénées Atlantiques).- C.R. Acad.Sc. Paris: t. 298, Série II, no 5: p.183-186, 3 fig.

Les datations permettent d'attribuer l'âge de dépôts stalagmitiques à 350'000 années(RL). 84.0298

MILSKJE, J.A.; ALEXANDER, E.C.; LIVELY, R.S. (1983): Clastic sediments in Mystery cave, southeastern Minnesota.- NNS Bull. 45 (nr. 3): 55-75 (16 fig., maps).

Mystery cave is a complex joint-controlled maze cave with 2 entrances in Ordovician formations. Clastic sediments were correlated with radioisotopes ages obtained from calcite speleothems. The cave history is presented. Episodes of fluvial deposition in the cave correlate with the onset of major cycles of speleothem growth. The stream gravels are interpreted as representing late-stage alluvial terrace deposits corresponding to the retreat phases of the Wisconsin and Illinoian glaciations (145 ka - 13 ka at levels 15-25 m above the present stream level in the cave) (RB). 84.0299

MURATOV, V.M.; FRIDENBERG, E.O. (1984): (Cave deposits as indicators of palaeogeographical conditions: a case study of the Vorontsovskaja cave) (W Caucasus).- Izvestija AN SSSR, 2: 67-76, 4 fig., tabl. (russ.). 84.0300

OSBORNE, R.A.L. (1983): Cainozoic Stratigraphy at Wellington Caves, New South Wales.- Proc. Linn.Soc. NSW 107(2): 131-147.

A sequence of Cainozoic sediments infills karst cavities in the Devonian Garra Formation; the sequence is divided into two - the possible Tertiary Phosphate Mine Beds and the probable Pleistocene-Recent Mitchell Cave Beds (APS). 84.0301

OSBORNE, R.A.L. (1984): Lateral facies changes, unconformities and stratigraphic reversals: their significance for cave sediment stratigraphy.- Cave Science 11(3): 175-184 (phot., fig.).

Primary unconformities separate sequence of cave sediments from bedrock and are distinguished from secondary unconformities occurring within the sediments. Both types of unconformities may have a complex geometry and result in stratigraphic reversal. Erosion of soft sediments from under flowstone and indurated horizons may also result in stratigraphic reversal. Considerable errors in stratigraphic interpretation will result if these particular characteristics are not recognized (RB). 84.0302

QUINIF, Y.; DUPUIS, C. (1984): Séquences sédimentaires souterraines.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 59-68, biblio. Seuls les éboulements sont dus surtout aux causes structurales (densité de fracturation, détentes mécaniques dans les grandes salles), tous les autres dépôts ont une cause climatique. Etude de séquences sédimentaires faisant intervenir ensembles détritiques, complexes stalagmitiques et éboulis (exemples de Bohon-Luxembourg et Vilaine source-Namur) (DU). 84.0303

QUINIF, Y.; GASCOYNE, M. (1984): Les datations radiométriques.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 95-104, Biblio. Les datations ¹⁴C des concrétions, la méthode du déséquilibre radioactif dans la famille de l'uranium - 238 (DU). 84.0304

XIAN, Chen et al. (1984): {C-14 dating by liquid scintillation counter}.- Carsologia sinica 3(1): 87-95 (chinese; engl. summ.). The methodology and a serie of data on C-14 including that of speleothems, shells, bones, clay, water etc. are given (RB). 84.0305

voir aussi/see also: 84.0018, 84.0156, 84.0166, 84.0254, 84.0528, 84.1514, 84.1540

1.4 PARAKARST en GYPSE et HALOÏDES

GYP SUM and SALT PARAKARST

BINI, Alfredo (1983): Appunti sul Carsismo nei gessi della formazione a Bellerophon al Passo di San Pellegrino (Dolomiti, Italia).- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982: vol. 1: 33-36. 84.0306

FORTI, Paolo (1983): Un caso di biocarsismo nei gessi: le infiorescenze sopra i massi affioranti.- Sottoterra 66: 21-25. Concretions growing on exposed gypsum rocks are caused by a new biokarstic process (RB). 84.0307

KLIMCHUK, A.B.; AKSEM, S.D.; ROGOZHNIKOV, V. Ja. (1983): (Dynamics of modern karst process in gypsum of Pridnestrovskaya Podolia based on hydrochemical data).- Kinetika i dinamika geokhimicheskikh protsessov, Kiev: 136-137 (russ.). 84.0308

LEBEDEV, A.L.; LEKHOV, A.V. (1983): (Experimental research of solution velocity of gypsum).- Materialy 10 nauchnoj konferencii molodykh uchenykh. Geologicheskij fakultet MGU. Moskva, 1983. Manuscript depositing in VINITI, Moskva, 3243-83: 44-51, fig., (russ.). 84.0309

voir aussi/see also: 84.0034, 84.0047, 84.0129, 84.0185, 84.0193, 84.0212, 84.0234, 84.0243, 84.0246, 84.0267, 84.0630, 84.1255, 84.1398, 84.1399, 84.1402, 84.1405, 84.1411, 84.1561, 84.1563, 84.1564, 84.1605, 84.2266

1.5 PARAKARST en QUARTZITE, GRÈS, CONGLOMÉRATS

PARAKARST in QUARTZITE, SANDSTONES, CONGLOMERATES

GALAN, C. (1982): Notas sobre la morfologia de la cueva Autana y algunos comentarios sobre la formas pseudocarsicas desarrolladas en cuarcitas del grupo Roraima.- Acta cient. venezolan. 33 suppl. 1: 144 (only abstract). 84.0310

GAUDA, Manfred et alia (1982): Röhrenstrukturen und röhrenförmige Höhlen im Pfälzischen Buntsandstein.- Mitteilungen der Höhlenforschergemeinschaft Karlsruhe, 4, 102 S., 34 Abb., 9 Tab., 3 Kten, 23 Höhlenpläne. {Teil der als "Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde, Reihe A, Heft 20" herausgegebenen Auflage}. 84.0311

JENNINGS, J.N. (1983): Sandstone Pseudokarst or Karst?.- Aust. NZ Geomorph. Gp. Spec. Pub. No.1: 31-38. Similarities to karst are found in siliceous cemented quartz sandstone and related rocks. Overseas and Australian evidence for this is outlined. It is concluded that silica solution is the critical process making karst the appropriate designation rather than pseudokarst (APS). 84.0312

KOPECKY, Jiri (1984): {Der Zustand und die Problematik der Forschung des Pseudokarstes in den Quadersandsteinen des Hochlandes Broumovska vrchovina}. - Symposium karst of Sudety System II, Malétn 1984: Abstracts. 84.0313

MARTINI, J. (1982): Additional Contribution to the study of Quartzite Karst in the Transvaal. - Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 19-22.
The quartzite caves, as well as the surface morphology linked to them, can be subdivided into four categories (RB). 84.0314

MARTINI, J. (1982): Some Quartzite caves of the Transvaal. - Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 10-18.
Description and maps of 7 caves (PJB). 84.0315

MARTINI, J. (1983): Piping in cellular media. - Bull. South African spel. ass. 24: 18-24 (4 fig.).
Two additional processes which may also be responsible for piping are presented. One is the pressure building up in a cellular medium and the second is the effect of total loss in particular cases where high flow velocities may be achieved. An examination of the process in a cellular medium can explain piping in material such as wad (Piping = formation of channels in poorly consolidated permeable material such as sand). Theoretical and mathematical considerations; applications (RB). 84.0316

MARTINI, J. (1983): The wad cave, a new type: the example of Thin Roof Cave and Eagle Cave. - Bull. South African spel. ass. 24: 6-9 (2 maps).
Description of two small caves in wad, the residual material left after the dissolution of manganiferous dolomite (RB). 84.0317

voir aussi/see also: 84.0391, 84.0558, 84.0608, 84.1530, 84.1650, 84.1655, 84.0937

1.6 PSEUDOKARST Tectonique, Granits PSEUDOKARST Tectonics, Granites

FINLAYSON, B. (1982): Granite caves in Girraween National Park, Southeast Queensland. - Helictite 20(2): 53-59.
Caves and underground streams are reported from granite; modes of formation and secondary deposits are described (APS) 84.0318

ISACSSON, Gunnar (1983): Bornholms urbergsgrötter och deras historia. - Grottan 4/83: 3-13 (engl. summ.).
A description of the cave in the granite horst of Bornholm, Denmark, is given. Most caves are situated below four meter above sea level, four caves are still active. Speleol.-geol. map; 1 cave map, 3 phot. Occurrence of granite boulders in the Cretaceous limestone north of Kristianstad, S-Sweden: probably they are remains of the old kaolin-weathered bedrock of the shore of the Cretaceous sea; area map (RB). 84.0319

MUSIL, J. (1983): Pseudokrasova jeskyne v granitu u Holesina. - Cesky Kras 8: 73-75 (1 map). 84.0320

SJOBERG, Rabbe (1985): Tunnelgrottor i Västernorrlands län, morfografiska och morfogenetiska studier. - Umea Universitet Geogr. Inst., Gerum Rapport C 69 (1985), 77 pag., 62 fig., maps and tabl. (ISSN 0280-1299) (engl. summ.).
A total of 28 tunnel-caves, formed along a fissure of tectonic origin in non-calcareous rocks (granite, anorthosite, gneiss) in the NE part of Sweden have been studied. The average length of the caves is 11,2 m. The distribution, the direction of the long-axis, the sediments (rounded boulders) were analyzed. The results of the study imply that these caves have been formed by marine abrasional processes of present and past post-glacial stages (RB). 84.0321

WEBB, J.A.; JOYCE, E.B. (1983): Taylor Creek Silcrete Cave. - Helictite 21(1): 21-32.
This cave has formed by an unusual combination of piping and stream erosion; the paper describes the situation and proposes mechanisms for the development of this Recent cave (APS). 84.0322

voir aussi/see also: 84.0379, 84.0390, 84.0448, 84.0544, 84.1171, 84.1227, 84.1262, 84.1263, 84.1264, 84.1361, 84.1424

1.7 HYPOKARST en GLACE ICE HYPOKARST

CARROLL, Robert (1984): The snowtube challenge. - NSS News 42 (11): 329 (phot.).
About investigation and documentation of snowtubes, example from New Hampshire (RB). 84.0323

VIANELLI, Mario (1983): Gli abissi di ghiaccio. - Sotto-terra 66: 7-11 (phot.). 84.0324

voir aussi/see also: 84.1113

1.8 HYPO- et PSEUDOKARST en LAVE LAVA HYPO- and PSEUDOKARST

ALLEN, John Elliott (1983): Pseudokarst in Portland (Or). - Geo 2 vol. 11 (nr.2): 24-25 (3 fig.).
Depressions and tube systems in Pliocene basalt cinder cones in Oregon (RB). 84.0325

BOSTED, Peter (1983): Lava tubes, Siskiyou Co., Calif. - California caver 34(2): 30-34.
Description of the Powder Hill lava tubes system; 5 maps (RB). 84.0326

BOSTED, P. (1983): Some Double Crater Lava Tubes (Siskiyou Co. California). - California Caver, 34(3): 45-48.
Maps of Hourglass Lava Tube (892 m long), Bat Lava Tube (652 m long), and Porcupine Butte Lava Tube (PJB). 84.0327

FAVRE, Gérald (1984): Lava tubes et pit-craters. - Akten 7. Nat. Kongress Speleol. Schwyz 1982: 101-113 (engl. summ.).
Genèse des tubes en lave et les pit-craters (effondrements); plan et coupes de 3 pit-craters aux Hawaii (RB). 84.0328

HALLIDAY, William R. (1983): Buried glacial ice and other complexities in the Spirit Lake pseudokarst. - Geo2 11 (1): 18-19.
Field explorations and aerial photography; sinks, pipes, surficial pseudokarst features. Rapid changes of landscape and subsurface (RB). 84.0329

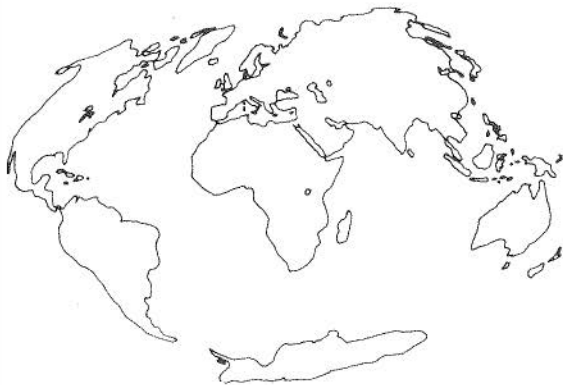
MONTORIOL, Pous, J. et alia (1983): Estudi morfogenetic de la Cova de les Feixes (Olot, La Garrotxa). - Sota Terra 4: 20-22 (3 fig., plan).
Description et topo de cette cavité, la seule cavité volcanique en Catalogne; étude morphogénétique: elle est de type épigénétique; dév. 15 m (RB). 84.0330

SJOBERG, Rabbe (1984): Grottor pa Tenerife och Madeira. - Grottan 19(2): 16-20 (2 phot.).
About the lava caves on Tenerife and Madeira (RB). 84.0331

voir aussi/see also: 84.0261, 84.0591, 84.1113, 84.1476, 84.1502, 84.1568, 84.1606, 84.1607, 84.1628, 84.1707, 84.1936, 84.0590b

2. SPÉLÉOLOGIE ET KARSTOLOGIE RÉGIONALE

REGIONAL SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY



consultez aussi: / consult also:

INDEX GÉOGRAPHIQUE / GEOGRAPHICAL INDEX page 127 - 129

2.0 SPÉLÉOLOGIE GÉNÉRALE GENERAL SPELEOLOGY

SJOBERG, Rabbe (1983): Världens djupaste grottor i maj 83.-
Grottan 4/83:14.
Liste de 17 gouffres dépassant 1000 m de déniv. (RB). 84.0340

WALTHAM, T. (1984): The World's Longest and Deepest caves.-
Caves and Caving 24: 35, tab.
The 30 longest and 35 deepest caves are compiled. Flint
Mammoth Cave System 473,7 km and Réseau Jean Bernard 1535m
in depth (BK). 84.0341

WENGER, Rémy (1984): Brèves nouvelles/Kurznachrichten.- Sta-
lactite 34(1): 49-55; 34(2): 113-115.
Spéléologie et nouvelles explorations dans le monde (RB).
84.0342

voir aussi/see also: 84.0188, 84.0533, 84.0549, 84.0550,
84.1120, 84.1138, 84.1246, 84.1386,
84.1388, 84.1392, 84.1394, 84.1395,
84.1423, 84.1424, 84.1432, 84.1434,
84.1459, 84.1519, 84.1534, 84.1650,
84.1671, 84.1689, 84.1694, 84.2631,
84.2632

AA(1984): De diepste en langste grotten.- Speleo Neder-
land 3/84:2.
Jean Pierre Bernard (F): -1535 m; Snieznaja (URSS) -1402 m;
Pierre St. Martin (F/E): -1342 m etc.; Flinth-Mammoth (USA):
484,3 km; Optimisticeskaja (URSS): 151,0 km; Hölloch (CH):
147,0 km (RB). 84.0332

AA(1984): The top twenty.- Brit- Caver 90: 31.
A list of the 20 longest and 20 deepest caves in the world
(RB). 84.0333

BRAUN, J.P. (1983): Les gouffres de 1000 mètres, dernière mise
au Point (novembre 1983); records particuliers en spéléolo-
gie (octobre 1983).- Clair Obscur 38: 11 (DU). 84.0335

GENUITE, P. (1984): Les grands puits du monde.- L'Aven 44:
p. 96-110, topos sch.
Compilation biblio qui présente les grands puits cotant
d' au moins 300 m de profondeur, une topo schématique, une
description sommaire et une biblio accompagnent chaque ca-
vité. Pays concernés: Autriche, Espagne, France, Grèce, Ita-
lie, Mexique, Papouasie-N.G., Vénézuéla (C.I.C.). 84.0336

KISSELJOV, V.E. (1984): (The deepest and longest caves of the
world).- Peshchery, 19: 115-116 (russ.). 84.0337

MINTON, Mark A. (1984): The world's deepest caves.- NSS News
42(10): 313-314.
22 caves over 1000 m deep: Réseau Jean Bernard (F) -1535m;
Snieznaja (USSR) -1370m; Pierre St. Martin (F/E) -1342m;
Tillamina BU 56 (E) -1338m; Berger (F) -1248m; Huautla (Mex)
-1245m; Batmanhöhle (A) -1210m; Fighiera-Corchia (I) -1215m;
Szachta Towiani (USSR) -1190m; Dachstein-Mammuthöhle (A)
-1180m etc. (RB). 84.0338

RAMELLA, Luigi (1984): Cosa succede nel mondo.- Speleologia
SSI 11: 55-58.
Actualités spéléol. dans le monde par nations. Liste à jour
des grandes cavités d'Autriche: Batmannshöhle -1219 m. Ju-
biläumsschacht -1173 m etc., Eisriesenwelt 42,0 km etc. (RB).
84.0339

2.1 EUROPE EUROPE



2.1.1. EUROPE (sans URSS)

EUROPE (without USSR)

ALLEMAGNE (BRD)

GERMANY (BRD)

A.A. (1982): Barbarahöhle bei Kinding.- Mitteilungsblatt der
Höhlen- und Karstgruppe Greding, 1982, 25-30, 6 Abb. (davon
1 Abb. im Anhang auf S. 51). 84.0343

A.A. (1982): Reiterloch bei Haunstetten, Gde. Kinding.- Mit-
teilungsblatt der Höhlen- und Karstgruppe Greding, 1982, 20-
24, 3 Abb. Reiterloch K 24. 84.0344

AUCT. VARIA (1983): Beiträge zur Karst- und Höhlenforschung in
Westfalen.- Karst und Höhle (München 1983) 1982/83: 218
Seiten, Abb. 84.0345

- ABELE, Andre (1983): Höhlen auf dem Rosenstein, 1. Teil.- Mitt. Höhlenarbeitsgr. Schwäbisch Gmünd, 5(10), 6-10, 3 Höhlenpläne.
Finsteres Loch 7225/6, Grosse Scheuer 7225/7, Kleine Scheuer 7225/10, Dampfloch 7225/16 (DZ). 84.0346
- AOAM, Karl Dietrich et al. (1983): Die Charlottenhöhle bei Hürben.- Abh. Karst- u. Höhlenkunde, Reihe A, H. 3, 58 S., 32 Abb., 3 Tab., 1 Höhlenplan (3. Aufl.). 84.0347
- ALBERS, Hans Joachim (1984): Notizen zur Entstehung des sogenannten Felsenmeeres bei Hemer.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 551-556, 1 Abb., Köln 1984.
Kurzer Ueberblick über die bisherigen Deutungsversuche zur Genese des Felsenmeeres und umfangreichem (jedoch nicht vollständigem!) Schrifttumsverzeichnis (DZ). 84.0348
- BLEICH, Klaus E. (1984): Die geschichtliche Entwicklung der Erpfinger Höhle.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 30(3), S. 48.
Bärenhöhle 7621/01 (DZ). 84.0349
- BLIND, Rolf (1984): Das Mordloch bei Geislingen-Eybach - Eine wasserführende Höhle im unteren Teil des Weissjura.- Blätter des Schwäbischen Albvereins (Stuttgart 1984), 90 (6), 186-188, 2 Abb. (davon 1 Höhlenplan).
Deskriptiver Bericht über die Erforschung der Höhle (Mordloch 7325/1) in den Jahren 1957 bis 1967 (DZ). 84.0350
- CLAUSEN, Claus-Dieter (1983): Tropfsteinhöhlen.- Geol. Kte. Nordrhein-Westfalen, Erläuterungen C 5110 Gummersbach, 54-58, Abb. 17. Krefeld 1983.
Attahöhle 4912/1, Heinrich-Bernhard-Höhle 4912/2, Wiehler Tropfsteinhöhle 5110/2 (DZ). 84.0351
- CLAUSEN, Claus-Dieter; LEUTERITZ, Klaus (1984): Erläuterungen zu Blatt 4516 Warstein.- Geologische Karte Nordrhein-Westfalen 1:25'000, 155 S., 20 Abb., 14 Tab., 3 Taf. Krefeld 1984.
Mit Beiträgen von Frank-Dietrich ERKWOH, Heinrich von KAMP, Hans-Wolfgang REHAGEN, Peter WEBER und Monika WOLF.
Erwähnt mehrfach die Verkarstung des mittel- bis oberdevonischen Massenkalkes im Blattgebiet (DZ). 84.0352
- ECKENFELS, Jürgen (1983): Die Eisbühlhöhle bei Dischingen (7328/01).- Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein, 6 (2), 75-76, 1 Höhlenplan. 84.0353
- EISNER, Uwe (1983?): Die Hülbener Tropfsteinhöhle 7422/106.- Die Hülbener Tropfsteinhöhle. Ein kleiner Führer, o.P. ohne Ort, ohne Jahr (wohl: Nürtingen 1983), hrsg. von der Höhlenforschungsgruppe Nürtingen.
4 Bilder, 1 Profil, 1 Höhlenplan (Grundriss). 84.0354
- HASENMAYER, Jochen (1984): Zum Alter der Blautopf-Unterwasserhöhle (7524/4).- Laichinger Höhlenfreund, 19 (1), 37-40, 1 Höhlenplan. 84.0355
- HEINZELMANN, Peter; JANTSCHKE, Peter (1983): Einzeldarstellung der Höhlen im Kartenblatt 7327 Giengen/Brenz.- Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde, 2, 44-129, 11 Abb., 5 Tab., 33 Höhlenpläne.
Darstellung von 33 noch bestehenden Höhlen (mit Plänen), sowie Erwähnung von 14 weiteren zerstörten Höhlen, bzw. Stollen (DZ). 84.0356
- HOFMANN, Peter (1984): Krähenhöhle (Ammergauer Alpen).- Schlaz, 44, 39-41. 84.0357
- JANTSCHKE, Herbert (1983): Höhlen im Kartenblatt 7421 Metzlingen.- Beiträge zur Karst- und Höhlenkunde in Südwestdeutschland, Nr. 27, 18-25, 1 Abb., 1 Tab., 5 Höhlenpläne. 84.0358
- JUNGBAUER, Horst (1983): Karsthydrogeologische Untersuchungen im Muschelkalk zwischen der Hohenloher Ebene und dem Taubergrund südlich von Bad Mergentheim, Nordwürttemberg.- Dissertation Univ. Stuttgart, 183 S., 51 Abb., 24 Tab. Stuttgart 1983. 84.0359
- LAMMERS, Eric (1983): Falkensteiner Höhle tot aan eindsifons.- Pierk Voerendaal 1983, 3(2), 48-51, 2 Taf. mit Plänen.
Falkensteiner Höhle 7422/02 (DZ). 84.0360
- LINDENMAYR, Franz (1984): Schwarzmooskogelforschungen Herbst 1983.- Schlaz, Nr. 42, 36-45, 6 Abb. 84.0361
- LOEFFLER, A. (1984): Das Teufelsloch (Nordschwaben, BRD).- Reflektor 5(1): Höhlenpläne, biblio.
Schachthöhle am Dinkelberg, Gesamtlänge 249 m, Tiefe -74,5 m. Die Höhle ist durch Fledermausschutzgitter verschlossen (BK). 84.0362
- LOTZ, Kurt (1984): Die Erdgeschichte oder Geologie des hessischen Kinzigtales.- Hanau (o.J.) 160 S., 62 Skizzen, 6 Tab., 1 geol. Kte. als Vor- bzw. Nachsatz.
Karsterscheinungen im Muschelkalk des Kinzigtales, insbesondere Teufelshöhle bei Steinau 5622/01 (DZ). 84.0363
- LUZ, Hans-Martin (1984): Die Höhlen des Kartenblattes 1:25'000 7522 Urach.- Laichinger Höhlenfreund, 19 (2), 55-88, 3 Abb., 16 Höhlenpläne, 2 Tab.
Meist knappe Beschreibung der 100 natürlichen Höhlen und 2 Stollen des Kartenblattes 7522 Urach mit Literaturangaben. Die Objekte befinden sich in Kimmeridge- und Unter-Tithon-Kalksteinen, sowie als Primärhöhlen in Kalktuffen (15 Höhlen) (DZ). 84.0364
- MENNE, Benjamin (1983): Höhlen im Gebiet des mittleren Enztals.- Beiträge zur Karst- und Höhlenkunde in Südwestdeutschland, Nr. 27, 28-37, 5 Höhlenpläne.
Herrenbrunnenhöhle 7018/7, Bierkellerhöhle 7018/8, Abrißklüfte im Steinbruch Zimmermann (Vaihingen/Rosswag) Staubschacht 7019/10, Bruchspalte 7019/9 (DZ). 84.0365
- MORLO, Hans (1983): Die Höhlen in Lippe und im Paderborner Land.- Karst und Höhle 1982/83, 121-170, 56 Abb., 2 Tab., 2 Taf.
Beschreibung der 29 bekannten Höhlen im östlichen Westfalen mit einer Bibliographie zur Höhlenkunde des Gebietes. Die meisten Höhlen befinden sich in den Turonschichten der Paderborner Hochfläche und haben Längen zwischen 5 und 220 m (DZ). 84.0366
- MORLO, Hans (1984): Eine Rundwanderung zu vier heimischen Höhlen.- Die Warte (Paderborn), 45 (42), 25-31, 9 Abb.
Lukenloch 4118/3, Bielsteinhöhle 4118/2, Hohlsteinhöhle 4118/1, Eisenloch 4118/12.
Alle 4 Höhlen werden beschrieben und mit Höhlenplan abgebildet (DZ). 84.0367
- MORLO, Hans; STEINBORN, Gerhard (1983): Die Höhlen des Lipperlandes und der Paderborner Hochfläche.- Sonderheft der Zeitschrift des Lippischen Heimatbundes und des Landesverbandes Lippe (Sonderabdruck aus: Karst und Höhle 1982/83, S. 121-174; München 1983). München, Detmold 1983.
Abdruck mit neuer Paginierung (S. 1-54) aus genannter Publikation mit neuem Umschlag. Titelbild: Hohlsteinhöhle (4118/1). 84.0368
- MUELLER, Siegfried (1983): Geologische Naturdenkmale.- Naturdenkmale im Rems-Murr-Kreis. Führer durch Natur- und Landschaftsschutzgebiete in Baden-Württemberg, 5, 53-81, Abb. 19-31. Karlsruhe 1983.
Geisterhöhle 7022/1, Räuberhöhle 7022/3, Katzenloch 7022/2. 84.0369
- NERRETER, Christine (1984): Vermessung und Weiterforschung in der Schwarzmooskogeleishöhle im Toten Gebirge vom 21. - 24. Juni 1984.- Schlaz, 44, 47-52, 5 Abb.; Nachdruck aus: Der Fränk. Höhlenspiegel, H. 21 (1984) / dort als Verf. Ch. WIELOCH! / 84.0370
- PIELSTICKER, Karl-Heinz (1983): Neue Höhlenaufschlüsse im westlichen Steinbruch in Sundern-Westenfeld.- Karst und Höhle 1982/83, 71-72, 1 Taf.
Kartenhaushöhlen 4714/8 (DZ). 84.0371
- PIELSTICKER, Karl-Heinz (1983): Ein neuer Höhlenaufschluss im Kalkgebiet der Hohen Liet bei Warstein.- Karst und Höhle 1982/83, 47-48, 1 Abb., 2 Taf.
Riesenhalle 4516/21. 84.0372
- RADTKE, Siegfried (1983): Die 7522/84 Ermsursprungshöhle.- Mitt.-Bl. Höhlenforschungsgr. Nürtingen Nr. 12, 22-23, 1 Höhlenplan. 84.0373
- SCHAETZEL, Manfred (1984): Beschreibung der während der Forschungswoche im Hagengebirge gefundenen Höhlen.- Schlaz, Nr. 42, 11-17, 4 Abb.
Kurzbeschreibung von 26 Objekten, die in ihrer Lage eingemessen und vermarktet worden sind. Eine Vermessung und vollständige Erforschung steht noch aus. Die Forschungswoche fand vom 19. - 28. August 1983 statt. Bayerische Alpen (DZ). 84.0374

SCHIMMEL, Andreas (1984): Ausgewählte Beispiele über den Zusammenhang von Karst und Tektonik im Schlattstaller Tal/ Mittlere Schwäbische Alb.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch., 30 (3), 49-53, 6 Abb.
Gustav-Jakob-Höhle 7422/05, Goldloch 7422/04, Grabenstettener Steighöhle 7422/27. 84.0375

SCHMIDT, Hans (1984): Die Heinrichshöhle in Hemer.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 557-564, 1 Abb., 2 Photos, Köln 1984. 84.0376

STRIEBEL, Thomas (1983): Die Felsenstube bei Neuhausen ob Eck (8019/01).- Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein, 6 (2), 61-62, 1 Höhlenplan. 84.0377

STRIEBEL, Thomas (1983): Die Schädelhöhle bei Langenau-Albeck (7526/05).- Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein, 6 (2), 65-66, 1 Höhlenplan. 84.0378

STRIEBEL, Thomas (1983): Die Sanderosionshöhle bei Ulm-Eggingen (7625/03).- Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein, 6 (2), 67-69, 1 Höhlenplan. 84.0379

STRIEBEL, Thomas et al. (1984): Höhlen bei Blaubeuren Teil 3: Höhlen im Achtal bei Blaubeuren-Weiler.- Mitt.-H. Höhlenforschungsgr. Blaustein, 7 (1), 3-58, 4 Abb., 2 Tab., (zahlr. Höhlenpläne).
Ausführliche Beschreibung von 22 Objekten mit Gesamtlängen zwischen 5 und 47 m, z.T. Felsnischen und Abris. Die bedeutendsten Höhlen sind die Brillenhöhle 7524/13 und das Geissenklösterle 7624/15, die durch prähistorische Funde bekannt wurden. Literaturverzeichnis mit 50 Titeln (DZ). 84.0380

STUEBS, Klaus-Dieter (1984): Der Massenkalkzug und seine Höhlen zwischen dem Burgberg bei Letmathe und Iserlohn, Düsingstrasse.- Hohenlimburger Heimatblätter (Hagen 1984), 45 (2), 22-34, 7 Abb.
Emsthöhle 4710/54 (mit Plan), Dröscheder Schacht 4710/6 (mit Plan), Dechenhöhle 4710/7, Knitterhöhle 4710/22 u.a. (DZ). 84.0381

UFRECHT, Wolfgang (1984): Neuvermessung der Karls- und Bärenhöhle bei Erpfingen (7621/01), Schwäbische Alb.- Laichinger Höhlenfreund, 19 (1), 47-52, 5 Höhlenpläne. 84.0382

UFRECHT, Wolfgang (1984): Subrosionserscheinungen im Mittleren Muschelkalk zwischen Marlach und Biringen (Jagsttal, Hohenlohe).- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch., 30 (4), 82-85, 4 Abb. 84.0383

WAGNER, Reinhard (1984): Die Klauswandhöhle am Hirschbichl im Hochkalter.- Schlaz, Nr. 42, 19-28, mehrere Abb., 1 Aufriss. 84.0384

WALTER-ROTT, Uwe (1984): Polypen-, Reinersberghöhle.- Der Schlaz, Nr. 43, 11.
Polypenhöhle 1336/3, Reinersberghöhle 1335/22 (DZ). 84.0385

WALTER-ROTT, Uwe (1984): Schreck 84.- Schlaz, 44, 20-38, Abb., Höhlenpläne.
Bericht über ein Forschungslager vom 16.-30. Aug. 1984. Höhlenatlas (9 Blätter) der "Schreck lass nach" 1335/205. Schacht am Hochfeldkopf 1335/210. Weitere Höhlen und die Forschungsergebnisse tabellarisch (DZ). 84.0386

WEBER, Heinz-Werner (1984): Die Höhlen Westfalens - eine Uebersicht.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 361-369, 3 Abb., Köln 1984.
Pläne von Silberortspalte 4118/10, Wagnerhöhle 4712/110, Krötenhöhle 4712/136 (DZ). 84.0387

WITZIG, Rainer; WINTER, Ulrich (1983): Ueberlegungen zur Entstehung der Falkensteiner Höhle.- Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Grabenstetten e.V. 1973-1983. Schrift zum 10-jährigen Bestehen des Vereins, S. 35-52 + 3. Umschlags., 7 Abb. Reutlingen 1983.
Laichinger Höhlenfreund, 19 (1), 23-36, 7 Abb. (1984). Mitteilungen des Vereins für Höhlenkunde in Langenwang, 9 (1), 4-14, 7 Abb. (1984).
Falkensteiner Höhle 7422/2, Elsachbröller 7422/20 (DZ). 84.0388

ZYGOWSKI, Dieter W. (1983): Die Höhlen der Briloner Hochfläche (östliches Rheinisches Schiefergebirge).- Karst und Höhle 1982/83, 15-46, 29 Abb., 3 Tab., 11 Taf., 1 Kte. Es werden die 34 Höhlen des Gebietes beschrieben und z.T. in Plänen dargestellt. Sie liegen in mitteldeutschem Massenkalk. Ueberlegungen zur Altersdatierung der Objekte schliessen sich an (DZ). 84.0389

ALLEMAGNE (DDR)

GERMANY (DDR)

ARNOLD, Andreas (1984): Höhlen im Eibenstocker Granitgebiet (DDR).- Höhle 35 (2) ä 54-55.
Ueberdeckungshöhlen in Sachsen (DZ). 84.0390

BOERNER, Frank (1984): Einige Aspekte der Genese atektonischer Klufthöhlen im oberen Bielatal/Elbsandsteingebirge DDR.- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts. 84.0391

BRUST, Michael (1982): Neues aus der Altensteiner-Höhle.- Höhlenforscher 14 (1): 5. 84.0392

ROESLER, Peter (1984): Beschreibung von Kalksteinvorkommen im Gebiet des Elbsandsteingebirge.- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts. 84.0393

STOLBERG, Friedrich (1984): Die Mansfelder Schloten - ein Nachtrag.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 30 (4), 79-81, 1 Abb., 1 Tab.

<mit einem Nachwort von Fritz REINBOTH>
Posthum veröffentlichter Nachtrag zu einem Aufsatz des Verf. in der Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde, Jg. 1942/43. Es wird der Beschreibung aller Mansfelder Schloten unter Nr. 115 die Schlotte im Eikendorfe (MTB 2530 Eisleben) nachgetragen.
Im "Nachwort" ist die neueste Literatur zur jüngsten Erforschung dieser Karsterscheinungen angegeben (DZ) 84.0394

WINKELHOEFER, Roland (1982): Register DDR-Höhlen.- o.P. Dresden (Dt. Verb. f. Wandern Bergsteigen u. Orientierungslauf der DDR, SFK Dresden) 1982.
Untertitel: Inhaltsübersicht Der Höhlenforscher 1 (1969) bis 14 (1982).
Katasterlisten über alle Höhlengebiete der DDR mit einem alphabetischen Register der Höhlen (DZ). 84.0395

ZEHNER, Irmgard (1982): Färbversuch in Jenalöbnitz erfolgreich.- Höhlenforscher 14 (1): 6. 84.0396

AUTRICHE

AUSTRIA

GEBAUER, H.D. (1984): Alltag im Toten Gebirge.- Reflektor 5 (3): 8-14 (plan de Dellerklaphöhle). 84.0397

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE SEYSSINS (1984): Autriche.- Spelunca, 14: p.10.
C.r. sommaire des explos sur le massif du Tennengebirge (RL). 84.0398

MAIS, Karl; RABEDER, Gernot (1983): Speläologie.- Jb OÖe Mus.-Ver. Linz 128/1: 385-398.
Aperçu sur la spéléologie en Autriche; historique des explorations dans les principales régions karstiques, liste des grandes cavités d'Autriche en 1981 (RB). 84.0399

STUMMER, Günter (1984): Statistischer Ueberblick über Oesterreichs Höhlen, Stand Jänner 1984.- Höhle 35 (3/4): 277-283.
Données statistiques des 8012 cavités d'Autriche (par longueur, par région, par type morphologique (RB). 84.0400

VOELKL, Gerard (1984): Die jüngsten Tiefenvorstöße in österreichischen Höhlen aus der Sicht des Karsthydrologen.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 88-90.
Explorations et découvertes récentes dans trois réseaux profonds connectés à leur résurgences en Autriche et leur importance pour l'hydrogéologie karstique: a) Gruberhornhöhle-Mondhöhle-Schönbachquelle et Gollingerquelle dans le Göllmassiv, b) International Schacht-Schneeloch-Grollbläser-Winnerfallhöhle dans le Tennengebirge, c) Rothöhle, Wiesenloch, Riesenkogelschacht-Lamprechtsofen dans les Leoganger Steinberge; 3 coupes (RB). 84.0401

TRIMMEL, Hubert (1983): Der Hochgebirgskarst in den oesterreichischen Alpen.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 500 (only abstract).
Le type principal du karst des Alpes autrichiennes est le haut karst alpin (alpiner Hochkarst) (RB). 84.0402

- BAAR,W.(1984): Altes und Neues im Schöpftaler Wald (Teil II) (1823/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 12-13.
84.0403
- BAAR,W.(1984): Arbeiten im Schöpftaler Wald bei Lunz am See (1823/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 173-174.
84.0404
- BAAR,W.(1984): Höhlen bei Gross- und Klein-Weinegg bei Lunz am See.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 203-205.
84.0405
- BAAR,A.;POELZ,W.(1984): Das Wetterloch auf der Trieben 1813/1.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 221-223 (183 m/-40 m).
84.0406
- BEDNARIK,E.(1984): Höhlen am Grassberg bei Aue/Schottwien (2862).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 80-84.
84.0407
- BEDNARIK,E.(1984): Höhlen in der Nagelmauer bei Nasswald (1853). Altes und Neues im Bereich des Schneebergipfels.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(5): 96-97; 97-98.
84.0408
- BEDNARIK,E.(1984): Höhlen im Gebiet des Köchensattels bei Mariazell. Die Haufbrückenhöhle im Nasswalder Tal 1843/8.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 67-69.70.
84.0409
- BEDNARIK,E.(1984): Ein Nachtrag zum Residenzberg bei Gutenstein (1826/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(6): 108.
84.0410
- BEDNARIK,E.(1984): Forschungsarbeiten in der Teilgruppe 1813 (Zellerhüte).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 193-196.
84.0411
- BEDNARIK,E.(1984): Höhlen in der Teilgruppe 1813 (Zellerhüte): Todeskogel-Nordseite und Westseite.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 224-228.
84.0412
- BERNHARD,W.(1984): Weitere Tauchgänge in der Nestelberghöhle 1816/11.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 232-233.
84.0413
- FAHRENBERGER,W.(1984): Die Poidluckn am Dürrstein 1815/192.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 77.
84.0414
- FAHRENBERGER,W.(1984): Der Glazingschacht am Dürrstein 1815/166.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 69.
84.0415
- FAHRENBERGER,W.(1984): Das Einstiegsloch 1816/51 am Rauhen Klamm (oetscher).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 202.
84.0416
- FAHRENBERGER,W.;HARTMANN,W.(1984): Das Schneckenloch am Dürrstein 1815/166.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 33-34.
84.0417
- HARTMANN,Helga & Wilhelm(1984): Das Geldloch am Oetscher in Niederösterreich. die Erforschungsgeschichte einer Höhle im Spiegel von vier Jahrhunderten.- Höhle 35 (3/4): 155-166.
Historique des explorations de cette cavité depuis 1592 jusqu'au 20ème siècle; dév. actuel 6,68 km/+101 m et -434 m; Bibliographie (34 titres)(RB).
84.0418
- HARTMANN,H.&W.(1984): Die Rosskopflucke bei Furth an der Triesting 1868/26.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 70-71.
84.0419
- HARTMANN,H.&W.(1984): Die Glatzberghöhle bei Waidhofen a.d. Ybbs. Der Gieswandschluf bei Giessbühl 1915/46.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 77-79.
84.0420
- HARTMANN,H.&W.(1984): Höhlen im Seebachtal südlich Waidhofen a.d. Ybbs; Höhlen bei Konradsheim; Die Wolkenmauerkluft bei Grossraming 00e.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(6): 106; 107; 108.
84.0421
- HARTMANN,H.&W.(1984): Höhlensuche im Seetal bei Lunz am See (1815/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 4-8.
84.0422
- HARTMANN,H.&W.(1984): Das grosse Schneeloch am Dürrstein 1815/28; Neues von der Miralucke 1867/8.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 33; 36-38.
84.0423
- HARTMANN,H.&W.(1984): Die Trotylhöhle im Tal der Schwarzen Ois (1828/12) / Höhlenkundliches vom Schieferstein im unteren Ennstal (1871/-) / Höhlen bei Laussa (1871/-00e).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(7/8): 124-130.
84.0424
- HARTMANN,H.&W.(1984): Die Torstallhöhle bei Hollenstein a.d. Ybbs; Höhlen in der Seemauer bei Alternmarkt bei St. Gallen (Stmk.).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 170-171; 171-172.
84.0425
- HARTMANN,H.&W.(1984): Höhlen beim Obersee (Dürrenstein); Höhlen beim Reitsteig im Seetal bei Lunz am See.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 199-200; 200-201.
84.0426
- HERRMANN,E.(1984): Neuvermessung im westlichen Bodenschacht (1913/2).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 153 (dév. 144 m/-55 m).
84.0427
- HOFFMANN,H.(1984): Die Haidsteigkluft auf der Rax (1853/153).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(7/8): 131.
84.0428
- JANSKY,W.(1984): Auswertung der Feuertal-Expedition 1983.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 44.
Dév. total 4,94 km/± 405 m(RB).
84.0429
- KALTEIS,H.(1984): Die Dürrenkögelhöhle (1824/7) im Tal der Stillen Mürz.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 152.
84.0430
- KNOBLOCH,G.(1984): Taubenloch-Expedition der ARGE Wachau vom 12.-14.11.83.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 8-9.
Nouveau développement de la 1816/14: 3,66 km/+52 et -450 m(RB).
84.0431
- KOERNER,M.(1984): Nachtrag zur Goldlochvermessung 1824/6.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(5): 93-94.
84.0432
- KOERNER,B.&M.(1984): Höhlen im Bereich der Steinwand (Vord. Tormäuer) 2. Teil (1824/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 13-15.
84.0433
- KOERNER,B.&M.(1984): Höhlen im Taschlgraben bei Lackenhof (1824).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 150-151.
84.0434
- KOERNER,B.&M.(1984): Die Oedgrabenhöhle am Oisberg (1825/6); Die Steinbachquelle bei Hollenstein a.d. Ybbs (1825/7).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 176; 176-179.
84.0435
- KOERNER,B.&M.(1984): Höhlen im Hundsgraben (Vorder Tormäuer, Teilgruppe 1824).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 205-207.
84.0436
- KOERNER,B.&M.(1984): Die Schwarzenberghöhle bei Gaming 1824/17.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 233.
84.0437
- KURZMANN,E.(1984): Die altbekannte Tannhäuserhöhle 1827/8 bei Ybbsitz und Höhlen in ihrer Umgebung.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 69-70.
84.0438
- KURZMANN,E.(1984): Im Tal des Schwarzen Ois (1827).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(57): 95.
84.0439
- KURZMANN,E.(1984): Forschungen am Zürnerberg bei Gaming.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 234-236.
84.0440
- KURZMANN,E.;HARTMANN,W.(1984): Die Höhlen in der Not bei Ybbsitz.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 180.
84.0441
- KURZMANN,E.;SEIBERL,W.(1984): Neues aus der Tiergartenhöhle 1824/16 bei Gaming.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 174-175.
84.0442
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1984): Höhlenforschung im Waldviertel mit Hilfe von Literatur.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 84-87.
84.0443
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1984): Die Preussenhöhle 6845/114 am Kleinen Peilstein (Ostrong); Die Höhlen der Ysperklamm (6845/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 208; 209-210.
84.0444
- MAYER,A.;WIRTH,J.&R.(1984): Höhlenforschung im Waldviertel (6845) mit Hilfe von Literatur (II).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(5): 99-101.
84.0445
- MAYER,A.;WIRTH,J.&R.(1984): Höhlenforschung im Waldviertel mit Hilfe von Literatur (III) (Kat. Nr. 6845/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(6): 111-113.
84.0446
- MAYER,A.;WIRTH,J.&R.(1984): Die Mineraliengrotte bei Arbesbach (6845/104).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(7/8): 132.
84.0447

- MAYER, A.; WIRTH, J. & R. (1984): Die Höhlen des Arbenberges.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 156-157.
Trois cavités tectoniques dans le granit (TG 6845) (RB).
84.0448
- MAYER, Anton; RASCHKO, Herbert; WIRTH, Josef (1983): Die Höhlen des Kremstales.- Die Höhle, wiss. Beiheft nr. 33: 28 pp. (carte spéléol. h.t.).
Descriptions et topos. des 38 cavités connues de la région de Krems (Niederösterreich); Géologie: marbres et roches silicieuses. Archéologie. Historique des explorations et fouilles dès 1881, notamment à la Gudenushöhle (achéuléen, moustérien et magdalénien); ours des cavernes et autres ossements dans d'autres cavités (RB).
84.0449
- MAYER, A.; RASCHKO, H.; WIRTH, J. (1984): Die Höhlen des Arbesbacher Schlossberges (6845/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 181-183.
84.0450
- MORGENBESSER, W. (1984): Die Stumpfmauer-Durchgangshöhle bei Hollenstein a.d. Ybbs.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 34-35.
84.0451
- PICHLER, P. (1984): Das Krähenloch 1815/91 bei Göstling a.d. Ybbs. Höhlen im Bereich des Gaissstein bei Furth a.d. Triesting.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 76-78.
84.0452
- PICHLER, P. (1984): Die Forschungen in der Bären-Eishöhle 1812/11 auf der Kräuterin in den Jahren 1982 und 1983.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 62-67.
84.0453
- PICHLER, P. (1984): Das Höhlengebiet der Steinwand bei Mayerling (1911/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(6): 109-111.
84.0454

- PICHLER, P. (1984): Statistik über die Ganglängen der Höhlen im Katastergebiet des Landesvereins für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 30-32.
Total des passages souterrains relevés en Basse Autriche et Vienne fin 1983: 101 km, dont 85,5 km en Basse Autriche (RB).
84.0455
- PICHLER, P. (1984): Die Stellnerweghöhle (Hackermauer-eishöhle) bei Lunz am See (1815/8); Die Kasbachgrabenhöhle bei Altenmarkt im Ennstal Stmk (1821/2).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 197-199; 202-203.
84.0456
- SCHMITZ, O.M. (1984): Excentriqueshöhle bei Kaltenleutgeben (1915/37), später Höhlenschutz?.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 17.
84.0457
- SIEBERT, G. (1984): Höhlen im Kreuzberg im nördlichen Weinviertel (6847).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(5): 101.
84.0458

Oberösterreich

- AA (1984): Neuaufnahmen und Korrekturen im Höhlenverzeichnis des Landesvereins f. Höhlenkunde in Oberösterreich, Linz, 1983.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 51-59.
84.0459
- ABELE, Andre et alia (1983): Die Altherrenhöhle (1627/03) (Totes Gebirge).- Mitt. Höhlenarbeitsgr. Schwäbisch Gmünd, 5(10), 33-40, 1 Höhlenplan.
84.0460
- ARNBERGER, Erik (1984): Die wissenschaftliche Erforschung der Dachstein-Mammuthöhle und ihre Bedeutung für die Speleogenese (Oberösterreich).- Höhle 35(3/4): 93-103 (6 fig., plan spéléo-tectonique h.t.).
Historique de l'exploration de la Dachstein-Mammuthöhle, dév. actuel 37 km; études morphographiques et leur importance pour la spéléogenèse en général, notamment celle due aux pressions des masses rocheuses (RB).
84.0461
- FRITSCH, Erhard (1984): Schwemmleiten Halbhöhle 1546/40.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 23-24 (plan).
84.0462
- ILMING, Heinz (1984): Kessel und Hirschbrunn-Quellberzirk bei Hallstatt (Oberösterreich) in einer Darstellung aus dem 17. Jahrhundert.- Höhle 35(1): 9 (fig.).
84.0463

- KASPAREK, Martin (1984): Die Totengrabenhöhle im Höllengebirge (Oberösterreich).- Höhle 35(1): 10-16.
Nouvelles explorations, description et topo de cette cavité, dév. 850 m/-207 m et +42 m. Géologie: Wettersteinkalk dans la zone d'entrée, dolomie principale dans la zone profonde (RB).
84.0464
- KASPAREK, Martin (1984): Dachstein Forschungswoche Sommer '84.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 6-8.
84.0465
- KNOBLOCH, G. (1984): Ueberraschung AKH.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 210-213.
Nouvelles explorations à la Altarkögerlhöhle avec un total de 2,5 km de dével., située entre Raucherkarhöhle (avec env. 40 km) et Feuertalsystem (3,6 km de nouveaux passages, total 8,5 km) (westliches Totes Gebirge) (RB).
84.0466
- KNOBLOCH, Gerald (1984): Ueberraschung AKH 1626/120 d.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 9-15.
Connection entre AKH (3,21 km) et Feuertalsystem (dév. actuel 12 km) (RB).
84.0467
- KRAMER, G. & R. (1984): Forschungen im Gebiet Dachstein-Höhlenpark/Krippenstein (1547/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(7/8): 133-134.
84.0468
- QUAPIL, Günther (1984): Beschreibung des Eisrohrschachtes (Kat.-Nr. 1627/02).- Mitteilungen der Höhlenarbeitsgruppe Schwäbisch Gmünd, 6(1) (= H. 11 der forlfd. Nummerierung), 16-17, Schwäbisch Gmünd 1984.
84.0469

Steiermark

- A.A. (Andreas) (= Andreas EMONTS-POHL) (1984): Frauenmauer-Langsteinhöhlen-System (Gesamtlänge 20215 m, Gesamthöhendifferenz 595 m).- Jahrbuch 82/83 oder: Das grosse Buch vom Höhlenforschen, 4, 35-36, Aachen 1984.
84.0470
- BAAR, A.; POELZ, W. (1984): Höhlen in der Hausbauermauer auf der Triebein (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 168-169.
84.0471
- BEDNARIK, E. (1984): Kleine Objekte am Sonnwendstein (2862/-).- Höhlenkundl. Mittlg. 39(7/8): 131.
84.0472
- EISENBAUER, P.J. (1984): Die Unterwelt in der Raucherkarhöhle.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 16-18 (plan partiel 1:500 à pag. 60).
84.0473
- FAHRENBERGER, W. (1984): Das Schneeloch am Hühnerkogel (Dürrenstein).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 229-230 (226 m/-73 m).
84.0474
- FAHRENBERGER, W.; HARTMANN, H. & W. (1984): Höhlen am Predigtstuhl (Dürrenstein).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 230-232.
84.0475
- FUCHS, Gerald (1983): Der Karst am Ostufer der Weissklamm.- Mittlg. LV Höhlenk. Steiermark 12(1): 1-50 (engl.summ.).
Présentation d'un karst en Styrie. Calcaires du Dévonien. Géomorphologie et hydrologie. Cadastre spéléol. avec 41 cavités mineures; influence de la tectonique, niveaux et paléohydrographie. Carte spéléol., géogr., plan et coupes des cavités (RB).
84.0476
- FUCHS, G. (1983): Der Karst am Ostufer der Weizklamm.- Band 65 der Ber. wasserwirtsch. Rahmenplanung. Verlag: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz 1983. 56 Seiten, 28 Tafeln (engl.summ.).
A karst inventory of the eastern slope of the Weizklamm, Styria, has been made. Karst phenomena: (a) karren; (b) resurgence in calcareous schists or at the contact between paleozoic limestone (Schöcklkalk) and schist; the biggest one is the Baumühlequelle with 140 L/sec.; (c) 41 caves, the biggest one is the Rabloch with 195 m of passages. The impact of tectonics on speleogenesis is clearly visible. The lowest cave level dates from the Pleistocene, the upper level dates from the Late Tertiary period; today all caves are inactive. 40 cave maps, speleol. maps, hydrol.map (RB).
84.0477
- GAUERA, H.; HAEUSLER, M. (1984): Neuforschungen auf der Kräuterin Stmk.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(11): 191-192.
84.0478

GEBAUER, Daniel (1983): Die Forschungsergebnisse 1983 auf der Hüttstatt (Totes Gebirge).- Die Höhle 34(4): 142-148. Rapport d'expéditions à la Hüttstatt, Steiermark; 7 cavités connues, Bloc-diagramme(RB). 84.0479

HARTMANN, H.&W. (1984): Zwei neue Höhlen am Kleinen Riedl (Kräuterin, Stmk); Geldloch: die Neuvermessung der tieferen Teile.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 144; 146-149. 84.0480

HARTMANN, H. (1984): Eine Fahrt ins Grosse Schneeloch 1815/28 am Dürrenstein.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 229 (158 m/-49 m). 84.0481

HARTMANN, H.&W. (1984): Neues von der Kräuterin (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(12): 220-221. 84.0482

HARTMANN, H.&W. (1984): Die Weichselbodenhöhlen im Salztal (Stmk); Die Kaiserstefel-Klufthöhle bei Waldegg (1862/14).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(5): 92-93; 98. 84.0483

KNOBLOCH, G. (1984): Schönberg-Eishöhle, Totes Gebirge.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 43. 84.0484

PICHLER, P. (1984): Die Lindnerhöhle im Lassingtal 1815/75, Stmk.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 3-4. 84.0485

PICHLER, P. (1984): Forschungen im Krippensteingebiet (1547). Schneemaul 1625/17 ... im Toten Gebirge Stmk. Erforschung der Schuttrichterhöhle abgeschlossen 1625/171.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 39-40; 41-42; 42. 84.0486

PICHLER, P. (1984): Der Eissäuleschacht 1812/25 auf der Kräuterin (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(7/8): 124. 84.0487

PICHLER, P. (1984): Der Hasenkogelgang 1812/28 auf der Kräuterin Stmk.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 145. 84.0488

PICHLER, P. (1984): Der Fadental-Wasserspeier bei Dürrenadmer (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 167. 84.0489

STUMMER, Günter; WEISSENSTEINER, Volker et alia (1983): Höhlenverzeichnis des Bundeslandes Steiermark, Stand 83.- Mitt. LV Höhlenk. Steiermark 12(1): 57-102. Cadastre des cavités de la Steiermark subdivisées par régions, présentation du programme par ordinateur(RB). 84.0490

WINKLER, G. (1984): Zwei neue Höhlen am Südfall der Lachalpe (Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(2): 35-36. 84.0491

WINKLER, G. (1984): Das Bärenloch 1851/136 in der Kohlmaisswand (Schneealpe Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 16-17. 84.0492

Salzburg

FELLER, G. (1984): Klingertalschacht.- Spéléo Flash 144: 3-8. Historique des explorations et découvertes, description du gouffre, plan et coupe, fiche d'équipement, perspectives futures(DU). 84.0493

FINK, Max (1984): Das Karstgebiet beim Hochtor, Hohe Tauern (Salzburg - Kärnten).- Höhle 35(3/4): 127-134. Géologie (marbres calcaires et dolomitiques triasiques) et géomorphologie (18 cavités, dolines) d'un karst de haute montagne (2400 - 2700 m/m) de 2,5 km² (1 coupe, phot., carte géomorphol.)(RB). 84.0494

GREBEUDE, R.; FELLER, G. (1984): Brunneckerhöhle ou ... quand l'escalade et l'eau s'en mêlent.- Spéléo Flash 142: 19-24. Situation et accès, contexte hydrogéologique et historique, description des principaux réseaux, topos, conclusions et biblio, photos. Suivi d'encarts sur les grandes cavités et l'activité spéléologique dans le Salzburgerland(DU). 84.0495

GSAB (1982): Windloch (traduit par B. AGER).- Atlantis 4/82: 26-29. Description de ce gouffre exploré par les belges, Tennengebirge-Salzburg; -605 m(RB). 84.0496

KLAPPACHER, W. (1982): Lampo 82.- Atlantis 1/82: 27-30 (plan et coupe du Lamprechtsofen 1324/1 avec 14,5 km/+1005 m). 84.0497

KLAPPACHER, Walter (1984): Wechselwirkungen von Höhlenforschung und Befahrungsmaterial am Beispiel Salzburgs.- Höhle 35(3/4): 199-206.

Relation entre matériel d'exploration disponible et nombre de cavités explorés; statistique de cette évolution au Salzburg entre 1926 et 1983 et liste des cavités les plus importantes de cette région (Schwersystem -1210 m et Eisriesenwelt 42,0 km), 21 cavités avec plus de 2 km, 31 cavités avec une dénivellation supérieure à 400 m; total 1650 cavités connues(RB). 84.0498

KNAPCZYK, Harald; ZEHETNER, Speik (1982): Gamslöcher System '82.- Atlantis 4/82: 5-17. Expédition 1982. Nouvelles données topom.: Gamslöcher 4,41 km; Salzburger Schacht 6,07 km; Plans et coupes du Kolowrat System 1339/1-2 et Salzburgerschacht 1339/69(RB). 84.0499

LIMBERT, H. (1984): Bären-gassewindschacht, The BEC/NCC Austria 83 Expedition, (Dachstein, Austria).- Caves and Caving 24: 6-7, map, photos. New passages in the cave (Length 310 m, Depth 490 m) discovered 1982(BK). 84.0500

NAPIERALA, Marian (1982): Expeditionsbericht Hagengebirge; Dokumentation der Neuentdeckungen.- Atlantis 1/82: 6-13 (plan et coupe du Jägerbrunnentrog-System 1335/35 avec 17 km/-894 m). 84.0501

NAPIERALA, Marian (1984): Exploration in the Jägerbrunnentrogssystem and the search for the connection with Tantalhöhle.- Caves & Caving nr. 25: 16-18. History of explorations of the Tantalhöhle since 1947 (30,6 km of passages) and of the Jägerbrunnentrogshöhle-Petrefaktencanyonhöhle since 1946 by Austrian and Polish cavers; this last system has actually 6 entrances and a total of 25,7 km and a depth of -1061 m. Hagengebirge; Triassic rocks (Dachstein Riffkalk and Hauptdolomit)(RB). 84.0502

PARMA, Ch. (1984): Jubiläumsschacht: -1173 m (Massif du Hoher Göll, Autriche) - les expéditions polonaises de 1980-1981.- Spelunca, 13: p. 16-18, topo. Historique, description. 84.0502b

PARREIN, R. (1983): Explorations 1983 du Groupe Spéléo de Seyssins sur le Tennengebirge, Autriche.- Scialet (12): 124-132. Description de cavités et prolongements découverts en 1983, plan de situation, 3 topos inédites de 100 à 360 m de profondeur(Ph.D.). 84.0503

PELLEGRIN, P.; ROBERT, G. (1984): Batman-Höhle -1219 m, massif du Tennengebirge, Autriche: explo du S.C. Marseille/CAF.- Spelunca Mémoires, 13, p. 78-81, plan, coupe, 3 ph. Historique, description, perspectives(RL). 84.0504

QUAPIL, Günther (1984): Beschreibung des Eisrohrschachtes (Kat.-Nr. 1627/02).- Mitteilungen der Höhlenarbeitsgruppe Schwäbisch Gmünd, 6(1) (= H. 11 der fortlfd. Nummerierung), 16-17. 84.0505

QUAPIL, Günther (1984): Beschreibung der Zwiebschächte (Kat. Nr. 1624/133 a-b).- Mitteilungen der Höhlenarbeitsgruppe Schwäbisch Gmünd, 6(1) (= H. 11 der fortlfd. Nummerierung) 12-16. 84.0506

SCHAUBERGER, Othmar (1983): Geologische und morphologische Beobachtungen in der Hierlatzhöhle (Dachstein).- Schriftenreihe Heimatmuseum Ausseerland. Hft. 4; 20 pp, 5 fig., plan et coupe. Analyse de la morphologie des galeries de cette cavité, analyse des sédiments et déductions spéléogénétiques(RB). 84.0507

SEROUL, B.; MILLET, T. (1983): Autriche 1983, Wieserloch-Leoganger Steinberg.- Echo des Vulcains (43): 23-28. Description et topographie du Wieserloch, Autriche(Ph.D.). 84.0508

SPIEGLER, Arthur (1984): Typus zentralalpiner Karst in Oesterreich am Beispiel Radstädter Tauern.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 74-76. Formes karstiques superficielles dans un massif du Trias centralpin (Salzburg) et comparaison avec celles des Alpes septentrionales(RB). 84.0509

Kärnten, Tirol, Vorarlberg

KRIEG, Walter (1984): Karst- und Höhlenforschung im Vorarlberg.-

- Höhle 35(3/4): 207-211 (carte géol.).
296 cavités connues au Vorarlberg, dont 7 avec plus de
5 km(RB). 84.0510
- PAVUZA,R.;TRAINDL,H.(1984): Die Pinswanger Quellhöhle bei
Reutte (Tirol).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(4): 87.
84.0511
- PAVUZA,R.;TRAINDL,H.(1984): Die Schlierbachhöhle bei
Jenbach (Tirol).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(3): 71.
84.0512
- BELGIQUE BELGIUM
- A.A.(1984): La grotte d'Angre.- Echos des Nutons 2:
4 p., topo.
Cette grotte, appelée aussi grotte du Caillou- qui-Bique,
sert de repère au célèbre brigand Moneuse (DU).
84.0513
- AUCT.VAR.(1984): Livret-guide des excursions du colloque
international de karstologie appliqué (Liège-Belgique,
31 mai - 3 juin 84).- Liège; laboratoire de géomorpho-
logie et de géologie du quaternaire, laboratoire de géo-
graphie physique de l'université de Liège - 40 p.: ill.-
Commentaire des excursions et orientation bibliographique
(DU). 84.0514
- BARTHOLEYNS,J-P.;GREBEUDE,R.(1984): La grotte à Popol.-
Spéléo News 13: 2.
Fiche complète pour cette petite cavité de 140 m de dé-
veloppement de la commune de Nisme (DU). 84.0515
- DELABY,S.(1984): La Laide Fosse.- Spéléo Flash 142: 3-5.
Fiche technique, historique, localisation, description,
plan et coupe, hydrologie, fiche d'équipement, ... de
cet important chantoir de la commune de Rochefort(DU).
84.0516
- DEVOS,S.;MASSCHELEIN,J.(1983): Résurgence de l'Isabelle,
niewe rezoo.- Speleo Flash 141/VT5: 4-5, topo.
Nouveau réseau de 203 m découvert après plongée. Histo-
rique et description du phénomène. En néerl.(DU).
84.0517
- DUBOIS,Jacques(1982): Cavités karstiques de la province
de Liège.- Ed. Ministère des affaires économiques,
Bruxelles: Professional Paper no. 187 (1982/1): 217
pag. et no. 188 (1982/2): env. 200 pag.
Introduction géologique "les cavités karstiques déve-
loppées dans les roches paléozoïques de la province de
Liège (par Guy TOUSSAINT)" (calcaires carbonifères et
dévonien). Inventaire des phénomènes karstiques pé-
nétrables tels que abîmes, abris cavernes, chantoirs,
failles, grottes, puits et trous. Index alphabétique
des cavités. Liste des cavités par commune et fiches
techniques avec données succinctes géographiques et to-
pographiques. Importante bibliographie. Le vol. 2 con-
tient 184 plans et coupes (non exhaustif)(RB). 84.0518
- DUBOIS,M.(1984): Chantoir de Tricoïnte.- Clair-Obscur
40: 9.
Description d'un petit chantoir (-25 m) de la commune
d'Yvoir(DU). 84.0519
- EK,C.(1984): La grotte de Rochefort et le karst du Thier
des Falizes.- Colloque Intern. de Karstologie Appliquée
(Liège-Belgique, 31 mai - 3 juin 84), livret-guide des
excursions: p. 25-32.
Morphologie et spéléogénèse (DU). 84.0520
- EK,C.(1984): Les formations karstifiables.- Kölner Geo-
graphische Arbeiten 45: 13-20.
Les régions karstiques de Belgique se trouvent dans les
roches carbonatées du paléozoïque et du mésozoïque. Ces
formations occupent exclusivement la moitié sud du pays.
Carte des formations carbonatées en Belgique. Courte bi-
blio. (DU). 84.0521
- EK,C.(1969): Notes sur la Genèse du lac de la grotte de
Fontaine de Rivière, à Hamoir.- Colloque intern. de
karstologie appliquée (Liège-Belgique, 31 mai - 3 juin 84),
livret-guide des excursions: p. 21,24.(DU). 84.0522
- FANUEL,G.(1984): Topographie et altimétrie (grotte de la
Vilaine Source à Arbre).- Bull. Soc. Spéléo Namur 84:27-33.
84.0523
- FANUEL,G.(1984): Le Trou des Charrues et la carrière sou-
terrainne des Grands Malades.- Bull. Soc. Spéléo Namur
84: 35-41.
Situation, accès, historique, mesures diverses, topo de
cette petite cavité de la commune de Namur (-44 m)(DU).
84.0524
- FASTRES,T.(1984): Spéléo Godinoise.- Clair-Obscur 40:8.
Le problème du comblement des trous par la commune(DU).
84.0525
- FASTRES,T.(1984): Le trou du Veau.- Clair-Obscur 40: 7.
Description de ce petit chantoir de la commune d'Yvoir
(-25 m) (DU). 84.0526
- FOURNEAU,R.(1984): Initiation à la géomorphologie de la
Wallonie.- Cercle des Naturalistes de Belgique, Centre
Marie-Victorin, Vierves-sur-Viroin: 97 p., nombreuses
fig..
Notions générales, chapitre sur les phénomènes karstiques,
le réseau hydrographique et les régions géomorphologiques
de Wallonie (DU). 84.0527
- GEWELT,M.(1984): La grotte de Remouchamps et le Vallon des
Chantoirs, datations radiométriques.- Colloque interna-
tional de karstologie appliquée (Liège-Belgique, 31 mai -
3 juin 84), livret-guide des excursions: p. 2-17, fig.(DU).
84.0528
- GODISSART,J.(1984): Chantoir d'Insegotte et grotte de la
Fontaine de Rivière.- Colloque intern. de karstologie ap-
pliquée, (Liège-Belgique, 31 mai - 3 juin 84), livret-
guide des excursions: p. 18-20, fig. Hydrologie et géo-
morphologie(DU). 84.0529
- GODISSART,J.(1984): Le Double Raccourci de Méandre de la
Lesse à Chaleux.- Colloque International de Karstologie
Appliquée (Liège-Belgique, 31 mai - 3 juin 84), livret-
guide des excursions: p. 33,34(DU). 84.0530
- GOVAERTS,M.(1983): Trou des Quatre Malheureux.- Spéléo et
Alpinisme 4: 16-23.
Fiche et topo de cette petite cavité de 80 m de développe-
ment et 29 m de profondeur de la commune de Godinne(DU).
84.0531
- GOVAERTS,M.(1983): Les phénomènes karstiques de Mont-sur-
Meuse: situation actuelle et possibilités de découvertes.-
Spéléo et Alpinisme 4: 15-22.
Inventaire commenté des phénomènes karstiques de la com-
mune de Mont-sur-Meuse. Géologie de la zone. Perspective
d'avenir (DU). 84.0532
- GREBEUDE,R.(1983): De uitgestrekste en diepste grotten van
Belgie.- Speleo Flash 138/VT5: 26-30.
Liste des cavités les plus longues (+ de 350 m) et les plus
profondes (+ de 40 m) de Belgique, établie en janvier 83.
Remarques et biblio. En néerl.(DU). 84.0533
- LECLERCQ,J.(1984): Pepinster à travers les âges.- Commission
des recherches de la CCJ, Pepinster, 44p., ill.
Les ères géologiques, les phénomènes karstiques (28 cavités
marquantes répertoriées et commentées, topos), la biologie
souterraine, les découvertes archéologiques et paléontolo-
giques, l'époque historique, bibliographie. Prédécedé d'un
hommage à P.C. Schmerling (1791-1836)(DU). 84.0534
- MASSCHELEIN,J.;PAUWELS,M.(1983): Table ronde "Plongée Sou-
terrainne en Belgique", congrès de Tilff 22/10/83; Ronde
Tafel: Ondergrond duiken.- Spéléo Flash 140: 24-27; Spe-
leo Flash 141/VT5: 47-53 (en néerl.).
Le point sur les travaux et découvertes réalisés en 13 ans
en Belgique depuis le Colloque de plongée de 1970. Inven-
taire des nouveaux siphons et prolongations. Quelques to-
pos (DU). 84.0535
- POLROT,F.(1983): Le trou aux Flaques.- Clair Obscur 37:2-3.
Situation, description, hydrologie, topo de cette petite
cavité de 140 m de développement de la commune de Lontzen
(DU). 84.0536
- POLROT,F.(1984): Trou des Deux Copines.- Clair-Obscur 39:
1-2.
Situation, description et plan de cette petite cavité de
150 m de développement de la commune d'Andrimont (Dison)
(DU). 84.0537
- VANDEZANDE,M.(1984): Inventaire Namurois.- Clair-Obscur
40: 10.
Notes et plans de 3 petites cavités: trou Myriam et trou
Michel (com. Tamines), trou Daniel (com. Falisolle)(DU).
84.0538

XHAARD, P.; GRSC (1984): La Jonction entre la Chawresse et Véronika! Quoi? Vous avez dit: impossible? le Réseau des Complénnois.- Clair-Obscur 40: 1-6, 3 topos H.T. Réunion de 2 cavités de la commune d'Esneux (Tilff) par un nouveau réseau de 600 m de dév., portant le développement total du système à + de 3000 m pour 80 m de prof. Historique des découvertes, spéléométrie, cheminement, équipement, géologie, hydrologie, concrétionnement, recommandations, première action spéléo-secours dans la cavité. Plans et coupes du système et du réseau des Comblénnois (DU). 84.0539

BULGARIE

BULGARIA

BRUZZONE, Giancarlo et alia (1983): Alcuni aspetti del carsismo dei Monti Pirin (Bulgaria).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 474-482. Géologie (calcaire triasique) et géomorphologie de cette zone à 150 km S de Sofia. Description et topo des grottes de Banderiza et de Vihren (-120 m) (RB). 84.0540

FED. BULGARE SPELEOL. (1984): Bulgarie.- Spelunca, 14: p.9. C.r. sommaire des explos., topométrie des cavités les plus importantes de ce pays (RL). 84.0541

STEFANOV, Peter (1983): Karst morphology of the Kurtovitz valley (West Rhodopy Mts., Bulgaria).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 507 (only abstract). 84.0542

STEFANOV, Peter; SPASOV, Konstantin (1983): Hydrology of the surface and underground waters in the upper part of the Kurtovitz valley (West Rhodopy, Bulgaria).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 505 (only abstract). Karst phenomena have developed in the Proterozoic marbles; Manilovska dupka with 2,12 km of total length. 127 chemical analysis of water samples were made (RB). 84.0543

DANEMARK

DENMARK

HARTMANN, Rainer; STAMMER, Oliver (1983): Die Höhlen Bornholms/Dänemark.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforscher, 29 (3/4), 37-49, 3 Abb., 1 Tab., 17 Höhlenpläne (engl. summ.). Beschreibung von ca. 18 Höhlen der Ostseeinsel Bornholm. Es handelt sich nahezu ausschliesslich um Brandungshöhlen, die sich noch im Stadium der Speleogenese befinden und in kristallinen Gesteinen gebildet wurden. Die Sorte Gryde ist mit 41 m Länge das grösste bekannte Objekt der Insel (DZ). 84.0544

OUBIERE, J.F. (1983): Centrum 83: reconnaissance spéléologique au Groenland.- Rapport expé., FFS/GESF, Soc. rct. Fr.: 18p, 4 cartes. Expédition dans le N.-E. qui a repris et complète les travaux de Davies, reconnaissance qui a permis à G. FAVRE de réaliser un film. Un c.r. sur cette expé a été présenté dans Spelunca 1984, 14: p. 12-13, 1 carte (RL). 84.0545

ESPAGNE

SPAIN

GUTIERREZ ELORZA, M. et al. (1983): El karst en el sector centro-oriental de la Cordillera Iberica.- Karst Larra 82, vol. 1: 81-93. Analyse des relations entre formes exokarstiques et les formations géologiques. Datation du karst (Pliocène sup.) et son évolution pendant le Quaternaire (RB). 84.0546

MORVERAND, P. (1983): Prospecciones des S.G. CAF dans le massif de Peña Lavalle, Espagne.- Scialet (12): 117-122. Description de 37 cavités, 10 topos, carte de situation (Ph.D.). 84.0547

MUGNIER, C1.; HUMBEL, B. (1977-1979): Le grouffre Juhué ou Sima del Cueto, Espagne. Son environnement géospéléologique.- Sous le Plancher, t. XVI, fasc. 3-4 (éd. en 1983): p.31-64, 8 pl. topos, 1 fig. Description, spéléogénèse, remplissage, faune (JF.B.). 84.0548

PUCH, Carlos (1983): El pols de las exploracions.- Exploracions 7: 103-115. Relation des activités spéléol. en Espagne par les espagnols et surtout par les étrangers, groupées par ordre géographique. Liste des grandes cavités d'Espagne (au 1. Nov. 1983): Piedra San Martin (Navarra/F): -1006/+336 m; Illaminako Ateak BU-6 (Navarra) -1338 m; Sima 56 (Cantabria) -1169 etc.; Complejo Ojo Guarena (Burgos) 83,00 km, Piedra San Martin 46,20 km; Red del Silencio (Cantabria) 45,00 km; Cueto Coventosa-Cubera (Cantabria) 23,46 km etc. (RB). 84.0549

PUCH, Carlos (1984): Keeping a finger on the pulse of explorations.- Brit. Caver 90: 17-26. List of explorations in Spain: Picos de Europa (Asturias, Leon, Cantabria); Montes Cantabricos (Asturias, Cantabria); Burgos; Pyrenees. List of deepest and longest caves in Spain (RB). 84.0550

PUCH, Carlos (1984): Le point sur les explorations de l'année 1983 en Espagne.- Grottes et Gouffres (92): 5-12, rés. espagnol. Rassemble les résultats obtenus tant par les spéléologues étrangers qu'espagnols sur le territoire national. Contient une liste des grandes cavités, 26 en dén. (-600 m et plus), 21 en dév. (10'000 m et plus) et 18 puits (200 m et plus) (C.C.). 84.0551

Andalucia

CALVO FERNANDEZ, Jose; MOLOENHAUER FERNANDEZ, Federico (1983): Prospeccion en la Hoya del Moro, Mojacar-Almeria.- Spes 3: 101-107. Description et topo. de 7 cavités (RB). 84.0552

CASTILLO MARTIN, Antonio et al. (1983): Estudio hidrogeológico del macizo de la Yedra-Alfacar-Viznar (Granada).- Karst Larra 82, vol. 1: 217-229 (carte hydrogéol.). Caractéristiques climatiques et géologiques (Subbético interno) d'une zone SE de la Sierra de Arana. Hydrogéologie d'un affleurement calcaire, inventaire des résurgences. L'aquifère comporte 20 km² et un niveau de base à 1100 m. s.m. (RB). 84.0553

DELANNOY, J.J. (1984): La Serrania de Grazalema, Cordillère bétique, Espagne.- Travaux, ERANO 282/CNRS, noXIII: 55p., 25 fig., 4 tb., 2 cartes. Rapport de travail de la Casa de Velasquez, Madrid. Présentation et études des paysages karstiques, géomorphologie de surface, souterraine. Etude, description des principales cavités. Données climatiques, hydrographiques et hydrogéologiques, géochimie (RL). 84.0554

DIAZ GONZALES, Miguel; TORICES ABARCA, Santiago (1983): Algunas cavidades del termino municipal de Gualchos (Granada).- Spes 3: 93-100. Description et topo. de 8 cavités (RB). 84.0555

GONZALES-RIOS, Manuel et alia (1983): Cavidades del sector Alhama de Granada (Complejo de Sierra Gorda).- Spes 3: 59-74. Description et topo de 15 cavités (gouffres) en prov. Granada; inventaire spéléologique de la commune de Alhama (RB). 84.0556

MARIN MALDONADO, Juan Cecilio et alia (1983): Cavidades del sector Cabezo del Asno, Sierra Havana, Granada.- Spes 3: 75-91. Historique; description et topo de 6 cavités de cette région, e.a. la Cueva del agua -165 m à 1700 m.s.m. (RB). 84.0557

MORENO CALVILLO, Ildefonso; PULIDO BOSCH, Antonio (1983): Formas "exokarsticas" en materiales de piedemonte del borde meridional de la Sierra del Maimon (Velez Rubio, Almeria).- Karst Larra 82, vol. 1: 129-138 (8 fig.). Les dépressions du flanc méridional du Mt Maimon dans les calcaires et dolomies jurassiques sont dues plutôt à des phénomènes de glissement au niveau des grès que à la karstification; un exemple de convergence de formes (RB). 84.0558

- RODRIGUEZ VIDAL, Joaquin (1983): El condicionamiento estructural del karst de la Sierra Blanca (Marbella Malaga).- Karst Larra 82, vol.1: 105-115 (4 fig.). Géomorphologie de ce massif, marbres triasiques, série de fractures orthogonales et radiales; la phase principale de karstification se situe au Villafranchien (RB). 84.0559
- SANCHEZ, J.E.; DURAN, J.J. et alia (1983): La Sisma GESM -1098 m.- Monografias espeleol. nr. 3, Malaga 1983: 36 pp., fig., phot., plans. Etude monographique de cette cavité. Situation et accès: prov. de Malaga occid., à 1687 m.s.m.; caractéristiques géographiques, géologie: dolomies et calcaires de la Unidad de las Nievas (Trias sup.); morphologie, spéléogénèse; hydrologie (drainage vers le Rio Verde?); chronologie des explorations (découverte en 1972); notes techniques et fiches d'équipement. Dével.: 2,7 km/-1098 m. Bibliographie (RB). 84.0560
- Aragon
- BES, Ch. (1983): Le Pozu Luluna, Province d'Huesca, Espagne.- Lo Bramavenc, 7: p. 90-101, 2 cartes, 2 topos. Suite de l'article paru dans le no 6, présentation du milieu physique, cartes. Fiche cavité, équipement de ce gouffre -508 m (HS). 84.0561
- BES, C. (1984): Canto Cabronero, Espagne.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 103-118, 4 cartes, 7 pl. topos. Résultats de prospection, description sommaire (RL). 84.0562
- BES, Ch. (1984): Le Pozu Luluna, massif des Posets, Pr. de Huesca, Espagne.- Spelunca, 16: p. 36-39, 1 fig., topos, pf. -508 m. Cadre physique, historique, description fiche équipement, hydrologie, morphologie souterraine (RL). 84.0563
- BROUQUISSE, François (1983): Le karst Haut-pyrénéen de "Las Olas", quelques éléments techniques et scientifiques.- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 53-66 (plans, phot.). Le réseau Las Olas, s'ouvrant à 3009 m.s.m., Mont-Perdu (Espagne) est connu sur -400 m et 3,5 km; techniques d'exploration (RB). 84.0564
- BRUN, J.F.; CHERY, J. (1984): C.r. sommaire sur les résultats suite à un camp du GERSAM sur la Sierra de Bernera, Province de Huesca, Espagne.- Spelunca, 15: p.14. 84.0565
- CERVELLO, J.M.; FREIXES, A.; MONTERDE, M. (1983): Elementos de la hidrogeologia del karst de alta montana pirenaica (Macizos de Tendenera y Alto Esera).- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 107-120 (engl. summ.). Three high mountain karstic systems in the Central Pyrenees are studied. An hypothesis on previous pattern of hydrogeology based upon hydrodynamic and hydrogeochemical data is given (RB). 84.0566
- DUCHENE, M. (1984): Massif du Marboré, Espagne: quelques nouvelles des travaux du GS Pyrénées.- Spelunca, 13: p.19. 84.0567
- GARZA, Xavier (1983): Exploracion à la Serra Tendenera, agost 1983.- Exploracions 7: 119 (coupe de l'Avenc S-1/S-2 avec -846 m (RB)). 84.0568
- GEA, P. (1984): Réseau des Baskets ou Pozu Luluna, Espagne.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 38-42. Description, équipement, topo; -508 m. 84.0569
- GROUPE SPELEOLOGIQUE LANGUEDOC (1982): Explorations au Mas-sif d'Aspe, Ht-Aragon.- Edelweiss 1982: 8 p., 2 p., 3 ph. Situation, résultats, description de 5 cavités (HS). 84.0570
- JOLFRE, J. (1983): Les Pyrénées souterraines de l'Océan à la Méditerranée, Massif de la Pena Tendenera.- Rev. Pyr., 21: p. 11-14, 1 coupe, 1 ph. Cadre géographique de ce massif aragonais recelant le système Aranonera -662 m, le T38 -552 m, le S8 -341 m, les S1-S2 -721 m (JP.B.). 84.0571
- LLORET, Jordi (1984): Nota informatica sobre dos prospectio-nes poco fructiferas en el Pirineo de Huesca (La Munia y Llano de Tortiella).- Gours nr. 10: 4-7 (2 plans et coupes). 84.0572
- LONDON, J.C. (1984): La Grallera de Guara.- Clair-Obscur 40: 11-13, coupe. Compte-rendu d'une tentative d'exploration de cette ver-ticale de 280 m (DU). 84.0573
- PEREZ Y DE PEDRO, Pau (1983): Contribucio a l'estudi del Mas-sis del Cotiella V.- Exploracions 7: 53-60. Description et topo. de 11 petites cavités; suite des ex-plorations au gouffre A90 découvert en 1981; dév. actuel 2,78 km/-156 m; coupe du A90 (Massif de Cotiella, Huesca) (RB). 84.0574
- SPELEO-CLUB DE L'AUDE (1983): Les Posets, Province d'Huesca, Espagne.- Rapport d'expé 1983: np, cartes, topos, ph. Présentation générale, description, topo de 19 cavités, fiches cavité, équipement (RL). 84.0575
- RODRIGUEZ VIDAL, Joaquin (1983): El modelado karstico en la Sierra de Guara (Huesca): plano de Cupierlo.- Karst Larra 82, vol. 1: 117-127 (carte géomorphol.). La karstification de ce massif est fortement influencée par la fracturation et la direction des plis. Géologie: calcaire de l'Eocène moyen. Modelé karstique superficiel (dolines) et son développement depuis le Pliocène sup. (RB). 84.0576
- URBACH I TARRES, M. (1981): Espeleologia a la Sierra de Aspe.- Muntanya 715: 391-396 (4 phot.). Présentation de la zone, description et topo de 6 cavités e.a. Avenc de l'Obou de Izagra -170 m (zone de Aisca (Osca); calcaires du Dania couvrant les grès du Maestri-chien. Faunes: Aphaenops (RB). 84.0577
- URBACH I TARRES, M. (1982): El sifo de la Ubriga.- Vertex (Barcelona) 91: 246-249; Vertex 92: 275-277. Historique des explorations à la Cueva de la Ubriga (El Valecillo, Teruel) dès 1962 (env. 500 m jusqu'à un siphon); explorations en plongée en 1963 puis en 1981-1982; dév. actuel env. 3 km (RB). 84.0578
- VALLET, Ph. (1983): Aven du Maranan, Province de Huesca Es-pagne.- Hadès, 7: p. 97-100. Fiches cavité, équipement, -200 m, topo. 84.0579
- Asturias
- ASS. SPELEOL. CHARENTAISE (1983): C.r. expédition 1983, Mas-sif central des Picos de Europa, Espagne.- A.S. Charen-taise: np., topos. Coordonnées de 48 cavités, 5 pl. topos. Rapport dans le cadre de la Co/Gdes expé., GESF/FFS. C.r. dans Spelunca 1984, 13: p.19 par Dubournet, P. (RL). 84.0580
- ASS. SPELEOL. CHARENTAISE (1984): Picos de Europa, massif central, Espagne: Inventaire des cavités découvertes entre 1971 et 1982.- Plaqueette, 94 p. cartes, topos, pH. Voir analyse de J. Sautereau de Chaffe: Spelunca 1984 13: p. 47. Cette plaqueette récapitule les découvertes réali-sées, partiellement publiées dans les rapports d'expé. co-éd. avec le SC Fac. d'Orsay avec lequel il collabore depuis 1975, voir également la plaqueette réalisée en com-mun. 1983, Ozania; synthèse des expé. spéléol., SCOF-SCA, 1975-1982 (RL). 84.0581
- BIGOT, J.Y. (1984): La Sima del Trave, Picos Europa, Espagne.- L'Aven, 44: p. 119-124. Historique, description, hydrologie, morphologie de la ca-vité. Bilan des grands gouffres, 300M et plus, de cette région (Cl.C). 84.0582
- CLUB LOISIR PLEIN AIR, SC. SEINE; GENUITE, P. (1984): La Tor-ca Uriello, Massif central des Picos de Europa, Asturias, Espagne.- Spelunca, 16: p. 14-18, 2 fig., 2 ph., Topo -1017 m de Pf. Situation, description, fiche équipement, hydrologie (RL). 84.0583
- COSIF (1984): La Torca Uriello -1017 m, Picos de Europa, Espagne.- Spelunca Mémoires, 13: p. 95-98, 1 carte, topo, 2 ph. Historique, description, hydrogéologie, traçages, strati-graphie. Synthèse des articles publiés dans l'Aven, 42, 1982 réf. BBS 21, 82 0476 et no 43, 1983 réf. BBS 22, 83. 0695 (RL). 84.0584

PUCH,C.(1984): La Torca del Joyu las Munecas (Panés Asturias, Espagne).- Spelunca, 14: p. 36-40, 5 fig., 3 ph.
Situation, description, aperçu géologique, dév. 3175 m, dén. -223, 73 m(RL). 84.0585

ROSSI,D.(1984): Camp spéléo Espagne 83.- Hypogées 49: 20-21 (plan et coupe du gouffre 10+11, Picos de Europa, Asturias, -310 m). 84.0586

SPELEO-CLUB ORSAY FACULTE et S.C. AUDE(1983): Ozania - Synthèse des expéditions spéléologiques 1975-1982, massif central des Picos de Europa, Asturias, Espagne.- Plaquette SCOF, SCA: 87 p. cartes, topos, ph. couleurs. Cadre géographique, résultats les plus importants, cavités de plus de 200 m de Pf, aperçu des cavités de moins de 200 m de Pf. et de plus de 100 m de dév., traçages, hydrogéologie sommaire. C'est un bilan des travaux réalisés et une vue sur les perspectives(RL). 84.0587

SPELEO-CLUB ORSAY FACULTE et S.C. AUDE(1984): L'amphithéâtre d'Ozania, Massif des Picos de Europa, Espagne.- Spelunca Mémoires, 13: p. 99-105, 4 cartes, 2 topos, 1 graph.
Présentation géographique, géologique, hydrogéologique traçages, inventaire: 3 cavités de plus de 500 m de profondeur, 6 cavités entre 200 et 500 m(RL). 84.0588

Baleares

ELLIOTT,D.&D.(1984): The best of the both worlds, a recent Whernside trip to Majorca.- Caves & Caving nr. 25: 19.
Many interesting and well-decorated caves in the Balearic Islands(RB). 84.0589

Canarias

AA(1984): Espagne.- Spelunca, 16: p.6.
Plongées au Tunnel Atlantida à Lanzarote. Iles Canaries. Résultats au Picos des travaux du SCOF(RL). 84.0590

EXLEY,Sheck jr.(1983): 1983 Lanzarote volcanic cave expedition.- Explorer Journal (New York) vol. 61 nr. 3:119-123 (col. Phot.; map of Atlantida tunnel).
The exploration of Atlantida tunnel by diving: 1.377 km reached (Jamos d' Agua, Lanzarote)(RB). 84.0590b

HAGEDOORN,Arend(1984): Lavagrotten op La Palma.- Speleo Nederland 4/84: 5-
Aperçu sur les cavités en lave à La Palma (Canarias). croquis géomorphol. de l'île(RB). 84.0591

Castilla La Vieja (incl. Cantabria)

ABIME CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPELEOLOGIE (1983): La Torca del Carlista à Santander, Espagne.- Echo des stalagmites, 10: p. 41-42, topo.
Situation, fiche d'équipement, -355 m. 84.0592

BARRINGTON,Piers;HANSON,Dave(1984): Matienza 84.- Caves & Caving 26: 18-19 (speleol. map of area).
Nearly 6 km of new passages discovered, mainly in one system(RB). 84.0593

DAVIS,Jim(1983): Report of the 1982 visit by ULSA/RRCPC to Tresviso, Picos de Europa, Santander, N.Spain.- Red Rose Cave J. 8: 32-35 (maps of Minas de los igleses and Sima del Cuetos -47 m). 84.0594

EMONTS-POHL,A.(1983): La sima de la Tormenta ou CA 28, Espagne.- Scialet (12): 110-111.
Description et topographie de cette cavité des Cantabriques de 224 m de profondeur(Ph.D.). 84.0595

ESPELEO CLUB GRACIA(1983): Contribucio al catalog espeleologic de la Rioja.- Exploracions 7: 31-31.
Description et topo de 9 cavités de la Sierra de Cameros et de 5 cavités de la zone de Jubera; e.a.: Cueva del Maestro avec 609 m/-125 m et La Cueva de Santa Engracia avec 2,32 km(RB). 84.0596

ESPELEO CLUB GRACIA(1983): Exploracions al Massis de Porracolina.- Exploracions 7: 79-102.
Liste des cavités explorées dans la municipalité de Arredondo (Santander); calcaires urgoniens. Historique des explorations, carte géomorphol. Description et topo. d'une soixantaine de gouffres, dont le LM-1 avec -567 m, LM-7 avec -458 m, CL-11 avec -300 m etc. Deux fiches d'équipement(RB). 84.0597

GATES,C.(1984): Northern Spain 1982.- Bradford Pothole Club Bull. 6(5): 13-17 (map of Cueva de la Marniosa, Santander; -230 m). 84.0598

JONES,Howard(1984): Tresviso 83.- Caves & Caving 23: 15.
Cave "56" was pushed to a conclusive sump at -1169 m. The new extension overlaps the top of the resurgence cave "Cueva del Agua" by only 65 m vertically. A connection would give a through trip of over 1500 m(RB). 84.0599

LISMONDE,B.;MORVERAND,P.(1983): Sima Tonio, Arredondo, Cantabria, Espagne.- Scialet (12): 112-116.
Description et topo de cette cavité de 228 m de profondeur, schémas des courants d'air et de la relation avec une autre cavité(Ph.D.). 84.0600

MARTIN MERINO,Miguel;RUIZ VELES,Ignacio(1983): Estudio de las cavidades burgalesas de la zona BU. I.A.2 (Sierra de Pradales).- Kaite 3: 7-21.
Description et topo. de 7 cavités, alcade de Fuentenebro (prov. Segovia)(RB). 84.0601

PLANA PANYART,Pedro;PALACIOS,Teresiano,A.;LIZ CALLEJO,Cesar(1983): Estudios espeleologicos de la cavidades de Pena Cironte, Hozabejas (Burgos).- Kaite 3: 23-70.
Description et topo. de 5 cavités; géologie; calcaires du Crétacique (Turonien); analyse des fractures; évolution géomorphologique et hydrogéologiques; évolution géomorphologique et hydrogéologique. Intérêt archéologique. Bibliographie(RB). 84.0602

RUIZ GARCIA,Francisco(1983): Avance del catastro espeleologico de Burgos.- Kaite 3: 95-102. 84.0603

SPELEO-CLUB DE CHABLIS(1984): Espagne.- Spelunca, 14:p.11.
C.r. sommaire et résultats obtenus dans le Val d'Ason (province de Santander)(RL). 84.0604

WALTERS,R.;PALMER,R.;BRINDLE,D.(1984): Expeditions 83, Spain. Blue Holes, Austria.- Caves and Caving 23: 4-15 (5 maps, photos).
Caving in the region of the Picos de Europa (Cantabria, Northern Spain) with exploration of the Pozo del Argüelles (-345 m). Pozo del Caballo Cimeru and El Furacu de Xelu. Int. Cave Diving Expedition to the Blue Holes in Eastern Grand Bahamas (3 maps)(BK). 84.0605

Castilla La Nueva

GEC(1983): Exploraciones en la Serrania de Cuenca y Guadalupe.- Lapias Valencia 12: 49-52.
Description et topo de 5 cavités en prov. Cuenca, e.a. la Sima C2 avec -118 m. Géologie: Cénomanien (Crét.) et Lias (Jur.)(RB). 84.0606

Cataluna

AMETLLER,Jaume(1984): Nota sobre dos cavidades en el Amunt (Corbera de Llobregat).- Gours nr. 10: 8-10 (2 plans et coupes). 84.0607

ASENSIO,Toni(1983): Contribucio al coneixement espeleotectonic de la Riera de Corbera.- Carbonato 3: 15-47.
Présentation d'un parakarst d'origine tectonique à la Comarca del Baix Llobregat, prov. Barcelona; description et topo de 20 cavités ouvertes dans la dolomie du Muschelkalk (Trias), carte spéléol., carte et coupes géol. (RB). 84.0608

ESPELEO CLUB GRACIA(1983): L'Avenc de l'Esquerra.- Exploracions 7: 65-78.
Historique des explorations de ce gouffre et anciens plans de 1898; 1928; 1948 etc., Géologie et tectonique du Massif de Garraf. Description et topo récente (1982) du gouffre, avec -209 m; fiche d'équipement. Coupe et plan gros format h.t.(RB). 84.0609

GERAUD, Ph. (1984): Les Cuns d'Aula, versant espagnol des Pyrénées ariégoises.- Echo des Ténèbres, 15: p. 42-63, 11 pl., topos, 2 pl. ph. Présentation géographique, hydrogéologie, historique, présentation sommaire des cavités avec leur topo. Fiche cavité, équipement du gouffre C7, -118 m(HS). 84.0610

RUBINAT, F.; PALLARES, J. (1984): Catalog espeleologic del Mas-sif de Garraf, Sector 09/11/13/14.- Gours nr. 10: 19-73. Cadastre, courte description et topo. des cavités de la zone septentrionale du massif de Garraf; total 35 cavités, e.a. Aven Sellares -84 m. Géologie: dolomies du Muschelkalk et du Jura, calcaires du Crétacé(RB). 84.0611

Murcia

LLEDO AZNAR, Francisco (1983): Cavidades de la Sierra del Cujon (Molinicos-Albacete).- Lapiaz Valencia 12: 2-12. Description et topo de 27 cavités, e.a. la Sima CU22 avec -110 m(RB). 84.0612

Navarra

CHAUMETON, Bruno (1984): Aratecas, suite et fin du feuille-ton?.- Grottes et Gouffres, (92): 17-19 (rés. espagnol, rés. anglais, 1 fig.). Exploration d'une trémie à -172 m dans la sima de Aratecas, massif de l'Urkulu (Navarra). Contient une histoire des explorations (1978-1983) par C. Chabert et J.-J. Morrey (C.C.). 84.0613

COUTURAUD, A. (1984): Activités SHAG, Karst de Larra Es-pagne.- Enfonçure, 4: p. 29. Présentation sommaire des résultats des campagnes 1979-1981(RL). 84.0614

GOVAERTS, M. (1983): Rapport de l'expédition CRS Ukerdi 83.- Spéléo et Alpinisme 4: 8-10. Exploration d'une dizaine de cavités de plus de 20 m. de profondeur, un beau P90 au fond colmaté par des cailloux. Topos de UK 51 à UK 59(DU). 84.0615

LAFFITE, M. (1984): Llano carreras - Camp d'été 1983.- Spé-léo Gascogne 5: 32-39, 12 coupes. 12 cavités navarraises du revers sud de la P.S.M., ne dépassant pas 63 m: C 130 - C 137 et 4 anciens IPV(J.P.B.). 84.0616

LOPEZ MARTINEZ, Jeronimo (1983): Excursion geologica al macizo karstico de Larra, canones franceses y sala de la Verna.- Karst Larra 82, vol. 1: 385-396 (coupes géol. coupe salle de la Verna). 84.0617

LOPEZ MARTINEZ, Jeronimo (1983): Geologia, geomorfologia clima e hidrologia del macizo de la Piedra de San Martin.- Karst Larra 82, vol. 1: 13-53 (23 fig., tabl.). Présentation du massif de la Pierre Saint Martin (Navarra Huesca). Géologie (calcaires du Crétacé sup.: Santonien); climat sols et végétation; hydrologie (colorations, débits des résurgences et connections souterraines); géo-morphologie(RB). 84.0618

MAIRE, Richard (1983): Connaissances actuelles sur le karst profond de Larra (Pyrénées Atlantiques / Navarra / Huesca).- Karst Larra 82, vol. 1: 55-79 (9 fig.). Rappel historique des explorations sur le Massif de la Pierre Saint Martin, présentation des 3 principaux systèmes souterrains (130 gouffres dépassant 100 m de profondeur, dont 6 de plus de 600 m et 2 de plus de 1300 m, 5 rivières souterraines). Rôle de la tectonique et de la lithologie sur la spéléogénèse (fracturation intense, contacts lithologiques très différenciés). Les types de rem-plissages, géochimie du karst profond(RB). 84.0619

SPELEO CLUB DE GASCOGNE (1983): PSM Camp 1982 du 1er au 18 août.- Spéleo Gascogne 4: 7-22, 35 coupes, 3 topo. Description de 20 cavités navarraises S.C.G. 1 à 20 inf. à -20 m, C 111 à 130 inf. à -85. Première reprise depuis 1951 de la sima Echalecu -259 avec P 85 et P 90 et du C 110 - 302 (P 165)(J.P.B.). 84.0620

Valencia

GEC (1983): Exploracion de l'Avenç de Barx (La Safor-Valencia).- Lapiaz Valencia 12: 22-24(plan et coupe: -96 m). 84.0621

ROS I SEBASTIA, Enric (1983): L'Avenç de Barbarroja o del Cavall.- Exploracions 7: 27-29 (plan et coupe, -125 m (vals del Vinalopo, prov. de Alicante). 84.0622

SCAV (1983): Cavidades mas profunda del Pla de las Simes y su entorno (Barx, Pinet, Gandia).- Lapiaz Valencia 12: 32-44. Description et topo et fiches d'équipement de 5 gouffres en prov. Valencia, e.a. la Sima Pilar -235 m, la Sima Sancho -162 m. Géologie: dolomies et calcaires du Cré-tacé sup. (RB). 84.0623

Vascongadas

DE IPINA, Jesus; ALANGUA, Felix (1983): La Sima Si -44, una nueva grand red subterranea en el karst de Sierra Salva-da.- Kultura 6.: plans, phot., carte géol., 6 pages. Description du réseau Si-44 (prov. Alava); dév. 13 km/ -100 m; calcaires du Conaciense mediosuperior; collecteur hydrologique de la région(RB). 84.0624

GERS (1983): Treballs espeleologics a Itzarraitz.- Carbo-nato 3: 55-79. Description et topo de plusieurs avens du Massif de Itzarraitz (Guipuzcoa), e.a. l'Evenc Aitzondo avec -488 m (fiche d'équipement); note géologique et hydrologique (Ur-gonien), cartes géomorphol. et géol. (RB). 84.0625

SCAV (1983): Exploraciones en la Torca de Jornos. II (Valle de Carranza, Viscaya).- Lapiaz Valencia 12: 25-31 (plan et coupe). Description et topo de ce gouffre, -457 m, avec un puits interne de 171 m; fiche d'équipement(RB). 84.0626

FRANCE

FRANCE

BOHEC, G.; LISMONDE, B. (1983): Les grandes cavités françai-ses au 1/50'000.- Scialet (12): 4-9. Publication de 33 plans de cavités de plus de 10 km de développement(Ph.D.). 84.0627

SCHOFIELD, B. et alia (1984): France 1982; France 1983.- Bradford Pothole Club Bull. 6(5): 18-19; 21-25. 84.0628

(A): Ile de France

RABAGNAC, Ph. (1984): Karst de la craie en Ile de France: Réseaux du secteur Arnaudet (Meudon, Ht.-de-Seine).- L'Aven, 44: p. 175-182, 4 pl., topo. Géologie, historique, description des carrières, des conduits karstiques, biblio. (Cl.C.). 84.0629

TOULEMONT, M. (1984): Le karst gypseux du Lutétien supérieur de la région parisienne. Caractéristiques et impact sur le milieu urbain.- Revue de Géol. Dynam. et de Géogr. Phys., XXV (3): 213-228, 9 fig., 4 tb., biblio. Etude à partir de sondages de reconnaissance et d'injec-tion dans le cadre de la réalisation de grands projets d'aménagement. Présentation des caractères morphologiques et hydrodynamiques de ce type de karst. Originalités par rapport aux karsts des terrains calcaires. Risques encou-rus en milieu urbain à la suite des effondrements bru-taux, localisés sur des flexures tectoniques permettant des échanges hydrauliques. Corrélation de ces phénomènes avec les pompages de la nappe éocène(A.C.). 84.0630

A.A. (1983): De grot van de Malatière.- Spelperps 4:1-4. Accès et description détaillée. Topo (ASCO 79). En néerl. (DU). 84.0631

- A.A.(1983): Le gouffre du Pré-Rond (Montrond-le-Chateau).- Clair Obscur 38: 13.
Croquis de situation, topo et fiche d'équipement d'un gouffre de -110 découvert par des spéléos locaux (B. De-creuse)(DU). 84.0632
- (B): Jura / Franche comté et Côte d'Or / Alsace
- A.A.(1984): Grotweekend te Doubs: Belle Louise, Cavottes, Vauvougier.- Grotesk 3: 6-18.
Tous les renseignements pour la visite de ces cavités. En néerl. (DU). 84.0633
- A.A.(1984): C.r.d'activités sur les départements de la côte-d'Or.- P. 9 - du Jura, p. 11 - de la Saône-et-Loire, p. 15. Spelunca, 13. 84.0634
- ASSOC. SPEL. et DE ROUGEMONT(1984): Grottes et gouffres du canton de Rougemont, Doubs.- No spécial PCHU: 71 p. topos, ph.
Cadre géologique, géographique, 112 cavités d'inégales importances sont recensées dans ce no dont la Grotte du Crotot à Romain: Dév. 5800 m, Dén. -40 m(RL).84.0635
- AUCANT,Y.(1984): Activités de la SHAG dans le Doubs.- Spelunca, 15: p. 5.
Résultats sur le réseau du Verneau à Déservilliers et Nans-sous-Ste-Anne (voir les ouvrages de G. Chorvot 1984, "une épopée souterraine" et S.H.A.G., 1984, Le Verneau souterrain).
Grotte de Noailles à Mouthier Hte-Pierre (cote +167 m, dév. total topog. 5120 m(RL). 84.0636
- AUCANT,Y.(1984): La grotte de Noailles à Mouthier - Hte-Pierre, Doubs.- Enfonçure, 4: 6-21, 7 fig., 1 topo ht. 16 ph. Dév. 5120 m, Dén. +167 m.
Historique, description détaillée, observations sur la morphologique, la fracturation, le bassin d'alimentation, la spéléogénèse(JC.F). 84.0637
- AUCANT,Y.;GAUTHIER,A.(1984): Bilan des colorations réalisées en Franche-Comté.- Enfonçure, 4: p. 66-69.
Situation, temps de passage, dénivelée, distance. 84.0638
- BAELE,J.;DAUBRESSE,C.;DETRAUX,C.(1984): Spéléo dans le Jura.- Bull. Soc. Spéléo Namur 84: 51-60.
Notes et topos pour la visite de la grotte du Chateau d'Eau (Romain-la-Roche), des Cavottes (Montrond-le-Chateau), rivière souterraine de Lanans-gouffre du Beuillet, grotte de Fourbanne, grotte du Crotot (Romain)(DU). 84.0639
- BALACEY,J.F.(1980-1982): Travaux en Côte-d'Or.- ASCO, 16, p. 47-62, Fig.
Fiche cavité, spéléogénèse, topos concernant 10 cavités de ce département (JF.B.). 84.0640
- BALACEY,J.F.(1980-1982): Le complexe tectonique de Darcey (Côte-d'Or), un important ensemble de cavités intersticielles.- ASCO, 16, p. 63-68 fig., rés. anglais.
Cet article constitue le dernier volet d'une série commencée en 1974. Le point est fait sur les explos. récentes notamment sur les plongées. L'étude topo du plan général comporte la numérotation de 60 orifices (1700 m topographiés). Présentation d'une coupe du système et plan détaillé h.t.. Genèse et perspectives d'explorations(JF.B.). 84.0641
- BALACEY,J.F.(1980-1982): Plongée souterraine au gouffre de Pourperelle à Soye, Doubs.- ASCO, 16, p. 77-79, ph. CT d'explo, résultats. 84.0642
- CHABERT,Claude(1984): La grotte des Minières à Joux-la-Ville (Yonne).- Grottes et Gouffres, (91): 21-22, topo, rés. anglais.
Monographie d'une cavité développant 39 m et mise à jour par des carriers (auteur). 84.0643
- CHABERT,C.;COUTURAUD,A.(1984): La Nièvre des grottes et des rivières souterraines, t. 2. Bassin de la Loire.- Annales des Pays Nivernais, Nevers, (43): 1-28, 2 cartes, 6 fig., 11 plans, 8 coupes, 6 topos, 12 ph.
2e partie de l'inventaire départemental. Intéresse 73 phénomènes karstiques et 37 communes. Contient la monographie de la source de la Maie aux Loups (Bona, D=516 m) et du ruisseau souterrain du Pourvieux (Saint-Benin-des-Bois, D=520 m). Préf. de M. Siffre. Contient "Esquisse géologique et hydrogéologique du département de la Nièvre" par A. Couturaud. Suite du no 83.0773(auteurs). 84.0644
- CHORVOT,G.(1983): Les grottes de La Doye à Nans, Jura.- Nos Cavernes, no spécial: 57 p., cartes, fig. topos générales et de détails, ph. couleurs.
Rassemblement de toutes les données spéléologiques, scientifiques sur cette cavité. Généralités, situation, historique, description précise. -paléont: Ursus Spelaeus, les gisements, son implantation, -géologie, tectonique, spéléogénèse, évolution du réseau remplissages allochtones, autochtones, -hydrogéologie, traçages, bassin d'alimentation, -inventaire des cavités du bassin d'alimentation(RL). 84.0645
- CHORVOT,G.(1984): Une épopée souterraine, 1870-1984, les explorations dans le Verneau à Nans-Sous-Ste-Anne-Déservilliers, Doubs: ouvrage écrit en coll. avec le G.S. Doubs.- GS Doubs, 156 p., 4 cartes, 1 plan h.t., 3 graph., 19 ph., topos.
Chronologie des explos., des plongées, description de ce complexe: 5 entrées, dév. 28'158 m, dén. -387 m. Observations sur la faune, les concrétions, sur les dangers et les mises en charge de ce système. Inventaire des cavités et sources, 43 phénomènes liés à ce système. Hydrogéologie, traçage présentés par Ph. Tresse. Pollution par F. Devaux. - Fiche d'équipement, biblio chronologique(RL). 84.0646
- CHORVOT,G.(1984): Réseau du Verneau à Déservilliers et Nans-Sous-Ste-Anne, Doubs.- Spelunca, 15: 5.
C.r. sommaire (voir les ouvrages de cet auteur, 1984 "une épopée souterraine" et S.H.A.G., 1984, le Verneau souterrain)(RL). 84.0647
- COUTURAUD,A.(1984): Quelques aspects de l'hydrogéologie du bassin du Beuvron en amont de Brinon (Nièvre).- Et. et Doc. SHAG: 1, 10 p., fig.
Aperçu hydrogéologique d'un système karstique qui comporte des pertes. La piézométrie montre que les relations nappe-réseau hydrographique sont diverses, tant spatialement que temporellement, et semble mettre en évidence une zone de drainage préférentiel(aut.). 84.0648
- COUTURAUD,A.(1984): Les Gorges d'Amondans, Doubs.- Enfonçure, 4: p. 22-23, 2 ph. 1 fig.
Torrent superficiel propice à l'entraînement, géomorphologie, hydrologie de ce canyon(RL). 84.0649
- COUTURAUD,A.(1984): Activités SHAG, département de la Nièvre.- Enfonçure, 4: p. 27-28.
8 cavités plongées. c.r. sommaire(JC.F). 84.0650
- COUTURAUD,A.;CHABERT,C.(1984): La source de la Maie aux Loups (Bona, Nièvre).- Grottes et Gouffres, (91): 9-16, 4 fig.; 1 plan, rés. anglais.
Monographie (histoire, géologie, description, remplissages, minéralogie, biologie) d'une cavité développant 516 m, caractérisée par d'importants remplissages d'argile(auteurs). 84.0651
- DEGOUVE,P.;LAUREAU,P.(1977-79): La rivière souterraine du Neuvon, Côte-d'Or.- Sous le Plancher, t. XVI, fasc. 3-4, éd. en 1983: p. 79-82, topo.
Fiche cavité, bilan des explos 1975 à 1979, dév. 14'200m. 84.0652
- GAUTHIER,A.(1984): Le gouffre de la Belle-Louise à Montrond-le-Château, Doubs.- Enfonçure, 4: p. 24-26, 2 fig., topo h.t., Dév. 790 m, Dén. -116 m.
Historique, présentation de la topo inédite de Ch. Domerque, 1938. Description, équipement(JC.F). 84.0653
- GAUTHIER,A.(1984): Le gouffre du Pré-Rond à Montrond-le-Château, Doubs.- Enfonçure, 4: p. 30-31, coupe -107 m. Description, équipement. 84.0654
- GAUTHIER,A.(1984): La grotte de Captiot à Gy, Hte-Saône.- Enfonçure, 4: p. 34-39, 4 fig., topo h.t., dév. 2310 m, Dén. -93 m.
Situation, description, géologie, fracturation, hydrogéologie, spéléogénèse(JC.F). 84.0655
- GR. CLOSTROPHILE DU PL. DE M.(1984): Gouffre du Pré Rond à Montrond, Doubs.- Spelunca, 14: p. 5, coupe, sch. -112 m. 84.0656

- GROUPE SPELEOLOGIQUE D'AUBIGNY(1984):** Gouffre de Curtil à Curtil-Saint-Seine (Côte-d'Or). Gouffre de la Combe Miollans ou Combe Vachot à Frénois, Côte-d'Or.- G.S.A., 4 p. Situation, description, Gouffre de Curtil: coupe sch. -62m, présence de CO₂, Gouffre de la Combe: coupe -44 m. 84.0657
- HUBERT,P.(1983):** W.E. dans le Jura.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 89-90. Notes pour la visite de la Baume Ste Anne (topo) et du gouffre de Montaigu jusqu'à -200 (topo)(DU). 84.0658
- LE PENNEC,R. et Coll.(1984):** La grotte des Foules (St. Claude, Jura).- Spelunca, 14: p. 27-33, 1 fig., coupes, plan, 3 ph. Géologie, traçages, hydrologie (carte), historique, description du réseau, des Cheminées du Vent (+ 218 m) remontées par le S.C. San-Claudien: morphologie des cheminées, technique d'escalade(RL). C.r. sommaire dans Spelunca, 13: p.11(RL). 84.0659
- LIMAGNE,R.(1984):** Caborne de Chamblu à Doucier, Jura.- Spelunca, 13: p. 11. En plongée, découverte de 1200 m de galerie - Dév. total 5510 m topographiés(RL). 84.0660
- MORVERAND,Ph.(1977-79):** le Peuptu de la Combe Chaigny à Vernot, Côte-d'Or.- Sous le Plancher, t. XVI, fasc. 3-4: éd. en 1983, p. 65-69, topo. Description, spéléogénèse. 84.0661
- PARIS,C.(1983):** C.r. travaux 83.- G.S. Archéo. Mandeure.- p. 14-20, 1 fig., 5 topos. Topos de cavités de faible importance dans le Doubs, une dans la Hte-Saône à Borey: le Creux qui Sonne -37 m(RL). 84.0662
- REDOUTE,P.(1984):** C.r. sortie dans le Jura.- G.S.A., 4, 4 p. Cr anecdotique. Croquis grotte des Gavottes à Montrond-le-Château, Doubs. 84.0663
- REMACLE,S.(1983):** Doubs, mai 83.- Au Royaume d'Hadès 3: 63-70. Notes pratiques et fiches d'équipement pour la visite des gouffres de la Legarde, du Paradis, de la Belle-Louise, et de la rivière souterraine de Cerre-les-Noroy(DU). 84.0664
- REMACLE,S.(1983):** Jura Français.- Au Royaume d'Hadès 3: 32-34. Notes sommaires pour la visite de la Baume des Crêtes et du gouffre de Gros-Gadeau(DU). 84.0665
- RENARD,J.Y.(1980-1982):** Le gouffre de Pourpeville à Soye, Doubs - le point sur les travaux.- ASCO, 16. p. 69-76 topo. Détail des explos en 1980-1982, Dév. 10 km, Pf. -106 m (JF.B.). 84.0666
- SIMONNOT,G.(1977-79):** Le Trou d'Ancey, Côte-d'Or.- Sous le Plancher, t. XVI, fasc. 3-4, éd. en 1983: p. 75-78, topo -16 m. 84.0667
- SOC. HETEROMORPHE DES AMATEURS DE GOUFFRES(1984):** Contribution à l'inventaire spéléologique de la Franche-Comté.- Enfonçure, 4: p. 42-62, 17 topos. Cet article concerne surtout le Doubs, description sommaire des résultats, topos les plus importantes: gouffre de poudry -119 m, grotte de Lanans Dév. 750 m, Dén. -33 m, grotte des Orcières, Dév. 396 m. Partie terminale, grotte des Faux-Monnayeurs. Gouffre Cudrette Dév. 364 m, Dén. -68 m. Hte-Saône, 8 cavités. Jura, 1 cavité(JC.F). 84.0668
- PELEO-CLUB DE CHABLIS(1983):** Crots de l'Yonne.- 104 p, topos. Ce fascicule constitue un additif à l'ouvrage publié en 1977 par C. Chabert et G. Maingonat: Grottes et gouffres de l'Yonne. Il est la synthèse des travaux spéléologiques réalisés de 1976 à 1983 par ce club sur ce département que pour l'inventaire: historique, situation, description, topo: 53 cavités sont inédites. Analyse dans Spelunca 1984, 14: p. 44 par L. Gratté(RL). 84.0669
- PELEO-CLUB DE CHABLIS(1984):** C.r. activités sur le départ. de l'Yonne.- Spelunca, 14: p.9. 5 cavités décrites sommairement(RL). 84.0670
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984):** Yonne.- L'Aven, 44: p. 78-81, topos. Fiches cavité, équipement, topos. Rivière sout. du Pts Bouillant à St-Aubin Chateaneuf, p. 78-79 - gouffre de Villepot (-84 m) à Courson-les-Carières, p. 80-81(Cl.C). 84.0671
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984):** Hte-Saône.- L'Aven, 44: p. 85-89, topos. Fiches cavité, équipement, topo. Grotte de Captiot à Bucey-les-Gy, p. 85-87 - Rivière sout. d'Arcey à Arcey, p. 88-89(Cl.C). 84.0672
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984):** Doubs.- L'Aven, 44: p. 90-95, topos. Fiches cavité, équipements, topos. Grottes du moulin des Iles à Cademène, p. 90-91 - de la Belle-Louise à Montrond-le-Château, p. 92-93 - gouffre de la Baume à Ste-Anne, p. 94-95(Cl.C). 84.0673
- TRESSE,Ph.(1984):** Aperçu géologique sommaire in G.Chorvot: Une épopée souterraine, 1870-1984, les explorations dans le Verneau à Nans-S/s-Ste-Anne, Déservilliers, Doubs.- G.S. Doubs, p. 29-35, 2 fig. Hydrogéologie, traçage. L'auteur a présenté une thèse 3^o cycle en liaison avec M. Tissot, en 1979 sur le système karstique du Lison et du Verneau, Univ. Besançon(RL). 84.0674
- VAN DE MAELE,P.(1984):** Gouffre du Gros Gadeau (Geraise), grotte de Lanans (Lanans).- Spelupes 1: 2-4. Notes pour la visite de ces 2 cavités: Situation, description, fiche d'équipement, topo. En néerl.(DU). 84.0675

(C): Rhône / Alpes

- A.A.(1984):** Inventaire Massif de l'Alpette - Alpe (Char-treuse).- Grottes de Savoie, t. 13. Inventaire des quelque 300 cavités du massif parmi lesquelles les explorations futures amèneront peut-être la jonction du Réseau de l'Alpe (40 km) avec le Réseau Brutus-Combe de l'Arche et le réseau Pinet-Brouillard, chacun atteignant 8 km; 6 schémas et près de 40 topographies. Analyse dans Spelunca, 1984, 16: p. 41 par Ph. Drouin (Ph.D.). 84.0676
- ANDRE,G.;ETIENNE,J.-M.;ROCHE,J.-M.(1983):** La grotte Joelle, Drôme.- Scialet (12): 42-43. Description et topographie de cette cavité du Sud du Vercors avec découverte d'un squelette humain du mésolithique et d'outillage lithique(Ph.D.). 84.0677
- AUBERT,Ch.(1984):** Le scialet du Clos de la Fure -580 m, Corrençon-en-Vercors, Isère.- Spelunca Mémoires, 13:115-117, topo. Description, hydrologie(RL). 84.0678
- AUBERT,C.;AUDOUARD,J.-J.(1984):** Activités 1983 sur les Hauts plateaux du Vercors: "Rochers de la Balme".- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (5 p.). Description de cavités, 6 topographies sur ce secteur du Vercors (Isère)(Ph.D.). 84.0679
- AUBERT,C.&W.;LEIGNEL,S.;CUNY,G.(1984):** Grotte de Combelle, Rochebrune, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 20-22. Description et topographie(Ph.D.). 84.0680
- AUBERT,B.;ZOTT,S.(1984):** La faille de Roche Colombe à la Penne-sur-Ouvèze, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 13-15. Description et topographie de cette cavité de 39 m de profondeur(Ph.D.). 84.0681
- AUDRA,P.(1983):** La grotte des Chevelus ou FJS R1, Clair Isère.- Scialet (12): 20-21. Description et topographie de cette cavité du Vercors de 50 m de profondeur(Ph.D.). 84.0682
- BERNABEI,Tullio(1981):** Gouffre Berger: sogno di una notte di mezza estate.- Notiz. Circolo speleol. romano 26 (1/2): 31-35. 84.0683
- BIENFAIT,P.(1984):** Grotte de la Roche Fauconnière.- Spelunca, 16: p. 32-35, 2 fig., topo. Historique, description, géologie, fracturation, remplissages: présence de varves glaciaires(RL). 84.0684

- BILLAUD, Y. (1984): Contribution à l'inventaire du plateau de Saint-Rémèze; l'aven de Chazot, l'aven de la Plaine d'Otridige.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (4 p.). Description et topographie de ce deux cavités ardéchoises (Ph.D.). 84.0685
- BILLAUD, Y. (1984): La Baume Hannibal, Forêt de Saou, Drôme.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (2p.). Description et topographie de cette cavité (Ph.D.). 84.0686
- BOCQUET, F. (1984): Premières informations sur l'hydrogéologie de la partie nord des Aravis.- Spéléalpes (7): 11-15. Traçage sur le massif de la Pointe Percée, 1 topographie, mise en évidence d'une percée hydrogéologique supérieure à 2 200 m de dénivelée (Ph.D.). 84.0687
- BOCQUET, F. (1983): Quelques observations dans le Scialet du Mortier, Autrans, Isère.- Scialet (12): 30-31. Notes sur la climatologie, la lithologie, la spéléomorphologie et l'hydrologie de cette cavité du Vercors (Ph.D.). 84.0688
- BOCQUET, F. (1984): Recherches préliminaires en karstologie physique sur la partie septentrionale du Massif des Aravis (Bornes, Hte-Savoie).- Spelunca Mémoires, 13, p. 47-51, 6 fig. Géologie, morphologie glacio-karstique, karst alpin, spéléogénèse, ablation, spéléo-morphologie (RL). 84.0689
- BOISSONNAT, A. (1984): Compte-rendu des activités de la section archéo du MASC.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (2 p.). Compte-rendu d'activités archéologiques dans le département de la Drôme, figures (Ph.D.). 84.0690
- BOTTAZZI, J. (1984): Les Ursus au Criou en 1983, Samoens, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 116. Description des nouvelles cavités explorées ou prolongées (Ph.D.). 84.0691
- CAILLAT, C. (1983): Les réseaux karstiques du Vercors.- CRDP Grenoble, Info. Rég., 42: p. 17-23, 2 fig. Présentation des principaux réseaux et grands systèmes: Gouffre Berger-Sassenage, carte géol., résurgences de la Bourne et leurs réseaux d'alimentation, le système Brudour-Cholet. Carte des principales circulations karstiques (RL). 84.0692
- CAILLAULT, S. (1983): Scialet de la Fée Anglaise, Villard-de-Lans, Isère.- Scialet (12): 22-23. Description et topographie de cette cavité du Vercors de 84 m de profondeur (Ph.D.). 84.0693
- CARDIN, P. (1984): La Tournette, Haute-Savoie; explorations du Spéléo-Club d'Annecy pendant l'année 1983.- Spéléalpes (7): 84-91. Présentation géologique et hydrogéologique, 5 figures dont 3 topographies, description de cavités (Ph.D.). 84.0694
- CARDIN, P.; QUENET & GARCIA, A. (1984): Activités 1983 du Spéléo-Club d'Annecy.- Spéléalpes (7): 29-30. Description des nouvelles cavités explorées ou prolongées en Haute-Savoie (Ph.D.). 84.0695
- CHALON, G.; DAUBRESSE, C.; FANUEL, G. (1983): Camp en Ardèche.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 81-87. Notes pour la visite de la grotte de la Toussaint (topo), aven du Camélié (plan), aven de la Salamandre (topo), goule de Sauvas, ... (DU). 84.0696
- CHIROL, B. (1984): Spéléologie dans l'Ain, 11ème partie.- Spéléo 01 (8): 1-17. Le point sur les explorations nouvelles dans le département en 1983, 34 topographies ou croquis d'exploration (Ph.D.). 84.0697
- CHOUQUET, J. Ch.; PENEZ, P. (1984): Explos des siphonistes Spéléo-Tagaie.- Spelunca, 15. Ardèche, 6 cavités, p. 3 - Drôme: Trou Arnaud à St-Nazaire-le-D., 410 m de siphon exploré, cote -62 m (RL). 84.0698
- CLAN DES TRITONS (1983): Scialet des Lattes.- Spéléologie Dossiers (17): 21-22. Description et topographie de cette cavité du Vercors, Isère, de 88,5 m de profondeur (Ph.D.). 84.0699
- CLUB SPELEOLOGIQUE DE JOYEUSE (1983): Activités.- Bull. C.D.S. Ardèche (18): 12-13. Description et topographie de la Grotte de Beaussement, Balazuc, Ardèche (Ph.D.). 84.0700
- COECKELBERGHS, J.; HERMANS, D. (1983): Réseau Christian-Gathief (Drôme).- Speleo Flash 138/VT5: 31-37. Tous les renseignements pour visiter cette cavité: situation et accès, historique, description et cheminement (par les scialets Brudour et du Toboggan) avec croquis, topo, équipement. En néerl. (DU). 84.0701
- CONNAN, J. (1983): Règlement d'accès au gouffre Berger.- Clair Obscur 38: 19-20. Nouveau règlement établi le 30-01-84 par la mairie d'Engins et son maire Mr. Connan (DU). 84.0702
- COULET, F.; LEIGNEL, S.; AUBERT, C. & W.; CUNY, G. (1984): Dans le massif du Roumégoux entre Fontaube et Brantes, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 16-19. Description et topographie de deux cavités de la Drôme et du Vaucluse (Ph.D.). 84.0703
- CROLL, Frank (1983): Tanne du bel espoir - Grotte de la Diau traverse (Hte Savoie).- Red Rose cave J. 8: 39-44 (liste of pitches). 84.0704
- DABENE, J.-L. (1983): Nos expéditions à l'Alpette.- Scialet (12): 70-71. Description et topographie de 6 cavités de ce massif de Chartreuse (Savoie) (Ph.D.). 84.0705
- DEKOSTER, G.; DEFOSSE, W. (1983): Ardèche.- Au Royaume d'Hardès 3: 19-25. Notes sommaires pour la visite de: la perte du Granzon no 1, de la Fontaine de Vedel, de l'exurgence de la Dragonnrière, de la Fontaine de Champclos (DU). 84.0706
- DELANNOY, J. J. (1984): Présentation de la carte hydrogéologique du Vercors au 1/50'000^e établie par Ph. Rousset.- Karstologia, 3: p. 79. NB: voir analyse dans BBS 22/83, réf. 83.0932. 84.0707
- DELANNOY, J. J.; MAIRE, R. (1984): Les grandes cavités alpines: Répartition et contexte hydrogéologique.- Karstologia, 3: p. 60-69, 7 fig., 8 ph. Présentation des cavités connues dépassant 500 m de dén. en rapport avec leur contexte géotectonique et géomorphologique: - les cavités des Préalpes du Chablais et de l'Arc Romand - des Htes Alpes calcaires de Suisse Occidentales - du Ht-Giffre et du désert de Platé-des Bornes et des Aravis - des Bauges - de Chartreuse - du Vercors - du Dévoluy - des Chaînes Vocontiennes et de Basse-Provence - des Plans du Verdon et de l'Arc de Castellane - des Alpes internes (RL). 84.0708
- DELORE, J. (1983): La grotte Moilda - Traçages dans le Bas-Bugey.- Spéléologie Dossiers (17): 7-20. Description et topographie de cette cavité du département de l'Ain. Bilan de 4 traçages sur le massif (Ph.D.). 84.0709
- DETRAUX, C.; FANUEL, G.; BAELE, S. (1983): Berger 82.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 61-79. Impressions d'une visite au gouffre Berger, extrait de carte topo, coupe et plan de la zone d'entrée, coupe et plan d'ensemble, photos (DU). 84.0710
- DOBRIILLA, J.-C. (1983): Gouffre du Chevreau, Chartreuse, Isère.- Scialet (12): 60-65. Description et topographie de cette cavité de 205 m de profondeur et de 9 petites cavités du même massif; coupes géologiques, topographie du gouffre de la Sure (Ph.D.). 84.0711
- DROUIN, P. (1983): Explorations spéléologiques dans la région Rhône-Alpes en 1982.- Scialet (12): 11-16. Le point sur les nouvelles cavités ou les prolongements découverts en 1982 dans la région Rhône-Alpes (Ph.D.). 84.0712
- DROUIN, P. (1984): Sous terre avec Albin Mazon.- Méandres (40): 12-16. La spéléologie en Ardèche à la fin du 19^e siècle à travers la littérature régionaliste (Ph.D.). 84.0713
- DROUIN, P. (1984): Quelques cavités du Bugey, Ain. 16^e partie.- Méandres (40): 19-32. Description et topographie de 10 cavités (Ph.D.). 84.0714

- DROUIN, P. (1984): La grotte de la Sarrazine.- Méandres (40): 31-32.
Description et topographie de cette cavité du département de la Loire (Ph.D.). 84.0715
- DROUIN, P. (1984): Le puits Pistrelle à Sérrières-de-Briord, Ain.- Méandres (43): 18-20.
Description et topographie, diagramme de fracturation (Ph.D.). 84.0716
- DROUIN, P. (1984): La Grotte du Cormoran à Torcieu, Ain: les récents prolongements.- Méandres (43): 21-32.
Description et topographie de cette cavité du Bugey Méridional (Ph.D.). 84.0717
- DROUIN, P. (1984): Classiques de l'Ain.- Méandres (44): 10-16.
Description, fiche d'équipement et topographies de la grotte de Courtouphle et de la grotte Moilda (Ain) (Ph.D.). 84.0718
- DROUIN, P. (1984): Quelques cavités du Bugey (Ain) (17e partie).- Méandres (44): 17-27.
Description et topographie de 10 cavités du Bugey Méridional dont le développement n'atteint pas 50 m (Ph.D.). 84.0719
- DROUIN, P. (1984): Le gouffre de l'Empogne à Angletfort (Ain).- Méandres (44): 7-9.
Description et topographie de cette cavité de 183 m de profondeur (Ph.D.). 84.0720
- DROUIN, Ph. (1984): Premières recherches sur les communes d'Auriolles et du Chauzon, Ardèche.- Spelunca Mémoires, 13: 46, 16 topos.
Inventaire: 16 cavités présentées selon le système adopté par L. Balsan (RL). 84.0721
- DROUIN, Ph. (1984): Synthèse des explos dans la région Rhône-Alpes en 1982.- Spelunca, 13.
Départements: Ain, p. 6 - Ardèche, p. 5-6 - Drôme, p. 10 (coupe: Sc. de la Gde Astrance -100 m à St. Agnan-en-V.) - Isère, p. 10-11 (coupe de l'Antre des Damnés -570 m à St. Agnan-en-V.) - Savoie et Hte-Savoie, p. 15 (RL). 84.0722
- DUMAS, R. (1984): Sortie des spéléopithèques.- Nouvelles du MASC (16): n.p. (2p.).
Description et topographie de la grotte du plateau de Saint-Rémèze, Ardèche (Ph.D.). 84.0723
- DUMORTIER, P. (1983): Le gouffre Berger à Engins, Isère.- Echo des Ténèbres, 13: p. 51-55 et 57, topo sch.
Visite et description (RL). 84.0724
- JURDILLY, M.; PEILLOUD, C. (1984): Le RL 154, Brison, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 97-98.
Description et topographie de cette cavité des Rochers de Leschaux (Ph.D.). 84.0725
- ANTOLI, J.L. (1984): Travaux du SC Savoie, Pré-Rouge à Arith et Réseau de l'Alpe.- Spelunca, 16: p.4. 84.0726
- AURE, B. (1983): Grotte du Foulard, Clair, Isère.- Scialet (12): 18-19.
Description et topographie de cette cavité du Vercors de 286 m de développement pour 36 m de profondeur (Ph.D.). 84.0727
- AURE, B. (1983): Réseau Jacques Chalon, St Joseph-de-Rivière, Isère.- Scialet (12): 66-69.
Description et topographie de cette cavité de Chartreuse de -202 m de profondeur (Ph.D.). 84.0728
- AVRE, G. (1984): Gouffre du Mirola.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 303-307.
Présentation de ce gouffre du Massif du Criau, Samoens (Haute-Savoie) avec -950 m; plan et coupe; hauteur; 1880 m.s.m. (RB). 84.0729
- ERRAND, Y. (1984): Tanne à la poulie, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 54-57.
Description et topographie de 3 cavités (Ph.D.). 84.0730
- ERRAND, Y. (1984): Tanne à la Foudre, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 58-63.
Description, 12 topographies de cavités sur le Parmelan (Ph.D.). 84.0731
- RACHET, J.-M.; OYHANCABAL, B. (1983): Le Scialet Nord des Fauries, Presles, Isère.- Scialet (12): 38-39.
Description et topographie de cette cavité de 182 m de développement, située dans le Vercors (Ph.D.). 84.0732
- GAILLARD, O. (1984): Le Vagin, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 36-37.
Description et topo (Ph.D.). 84.0733
- GARCIA, A. (1984): Mont Barret; l'exurgence du Pont de Dingy.- Spéléalpes (7): 31-32, 1 ph.
Description et topographie de cette cavité de Haute-Savoie (Ph.D.). 84.0734
- GARCIA, A. (1984): Collecteur de Morette, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 33-35.
Description et topo de deux cavités; hydrogéologie du massif (Ph.D.). 84.0735
- GARCIA, A. (1984): Le Parmelan (1ère partie); les dernières trouvailles.- Spéléalpes (7): 41-43, 1 topo.
Description de cavités (Ph.D.). 84.0736
- GARCIA, A. (1984): La Tanne à Léon, Thorens-les-Glières.- Spéléalpes (7): 47-53.
Description et topos de 3 cavités sur le massif du Parmelan (Ph.D.). 84.0737
- GARCIA, A. (1984): Le Parmelan (2ème partie); le système de Bunant.- Spéléalpes (7): 67-78.
Historique de 13 années d'exploration sur ce massif de Haute-Savoie; 4 topos dont 2 en dépliant (Ph.D.). 84.0738
- GARNIER, J.J. (1984): La galerie des marmites, grotte de la Luire, Drôme.- Gazette du GSV, 1: p. 17-18 et p. 26, topo.
Description des conduits noyés, observations sur ce réseau, spéléogénèse (RL). 84.0739
- GAUCHON, C.; PAREIN, R. (1983): Prospection au Nord de la Grande Moucheroille, Isère.- Scialet (12): 24-25, topo.
Description de 10 cavités dont le Scialet de l'Oursion, Villard-de-Lans, Vercors, de 190 m de profondeur (Ph.D.). 84.0740
- G.E.H.S.S. (1984): Le réseau de Bange-Eaux-Mortes ou les dessous du Semnoz, Haute-Savoie.- Spéléalpes spécial, 96 p., 9 ph. coul., topo h.t.
Description de ce réseau des Bauges, des explorations avec présentation géologique, historique, Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 40 par Ph.Drouin (RL). 84.0741
- G.E.K.H.A. (1983): Glacier abîme Noel-Porret, Haute-Savoie.- Spéléologie Dossiers (17): 38-39.
Description et topographie de cette cavité du massif du Désert de Platé (Ph.D.). 84.0742
- G.E.K.H.A. (1983): Le Gouffre E 7, Haute-Savoie.- Spéléologie 1983 (17): 40-42.
Description et topographie de cette cavité du massif du Désert de Platé (Ph.D.). 84.0743
- GILBERT, A. (1984): Explorations sur les Rochers de Fiz (Sixt, Fer à Cheval).- Spéléalpes (7): 117-135.
Description de 93 cavités sur ce secteur de Haute-Savoie; 93 topos (Ph.D.). 84.0744
- GOUTIER, Henk & Silvia (1984): L'Event de Peyrejal.- Speleo Nederland 2/84: 3-7 (plan du système Peyrejal, Ardèche). 84.0745
- GROUPE DE RECH. SPELEOL. EURE-ET-LOIR (1983): Gournier, Choranche, Isère: Réseau Bourgin.- Délires Beauceurons, 2: p. 12-13.
Historique sommaire, description partielle du réseau. 84.0746
- GROUPE SPELEOLOGIQUE DES DOLOMITES (1983): Massif de Platé, zone d'Aujon, Haute-Savoie.- Spéléologie Dossiers (17): 46-51.
Description de 8 cavités, 1 topographie (Ph.D.). 84.0747
- GROUPE SPELEOLOGIQUE DES VANS (1983): Bull. C.D.S. Ardèche (18): 20-22.
Topographie de 2 cavités ardéchoises (Ph.D.). 84.0748
- GROUPE URSUS (1983): Massif du Criou, Samoens, Haute-Savoie.- Spéléologie Dossiers (17): 43-45.
Description de cavités découvertes ou prolongées, une topographie (Ph.D.). 84.0749
- GROUPE URSUS (1983): Puits de l'Echo, Isère.- Spéléologie Dossiers (17): 24-29.
Description et topographie de cette cavité du massif de la Chartreuse (Ph.D.). 84.0750

- GROUPE URSUS(1983):** Gouffre de l'Arlésienne, Isère.- Spéléologie Dossiers (17): 30-31.
Description et topographie de cette cavité du massif de la Chartreuse (Ph.D.). 84.0751
- GROUPE URSUS(1984):** C.R. activités en Haute-Savoie, Massif du Criou.- Spelunca, 13: p. 15 et 15 : p. 12. 84.0752
- GUE,J.(1984):** Grotte de la Cheminée, les Gleizolles, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 6-9.
Description et topo de cette cavité(Ph.D.). 84.0753
- GUE,J.(1984):** Puits de l'Espoir, Les Gleizolles, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 10-12.
Description, topo(Ph.D.). 84.0754
- GUILLAUMIN,S.(1984):** Contribution à l'exploration des Rochers de Leschaux, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 92-97.
Description de cavités, 4 topos(Ph.D.). 84.0755
- HERMEN,C.(1983):** Grotte de la Pierre-Saint-Moutaret, ou grotte de la Balme et grottes de la Jeanotte, Isère.- 1983 (12): 74-78.
Description et topo de ces 4 cavités de massif de Belle-donne, dans les étages calcaires(Ph.D.). 84.0756
- KARLEN,Jean(1984):** Le Salève sans étoiles.- Akten 7.Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 315-319.
Présentation anéctodique de quelques aspects de la spéléologie de ce massif de Haute Savoie; 2 plans(RB). 84.0757
- KRESAY,C.(1984):** Les trous du coin - 2è partie.- Méandres (40): 33-38.
Description et topo de 7 cavités dans le sud du département de l'Ain(Ph.D.). 84.0758
- KRESAY,C.(1984):** Les trous du coin, 3ème partie.- Méandres (43): 32-34.
Description et topos de 5 petites cavités(Ph.D.). 84.0759
- LALOU,Jean Claude(1984):** Le réseau souterrain de la rivière de Bunant, Massif du Parmelan, Haute-Savoie.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 345-349.
Présentation topographique, géologique (Urgonien) et hydrologique du massif. Le réseau souterrain se compose de trois parties totalisant env. 12 km, 8 entrées donnant accès à la rivière souterraine; env. 300 m de dénivellation. Plan du système, coupe schématique, bibliographie(RB). 84.0760
- LAVABRE,B.;OHL,C.(1983):** Le gouffre B 22, Haute-Savoie.- Echo des Vulcains (43): 6-15.
Description et topo de cette cavité jonctionnant avec le gouffre Jean Bernard à Samoens, une carte d'ensemble (Ph.D.). 84.0761
- LECUYER,H.(1984):** Contribution à l'inventaire des Failles de la Rivoire (Vercors), suite.- Les Stalagmitix (4): 21-24.
Description et topo de 5 cavités de l'Isère(Ph.D.). 84.0762
- LECUYER,H.(1984):** Nouvelles du Néron.- Les Stalagmitix (4): 27-30.
Description du secteur et de 4 cavités, 1 plan de situation, 2 topos en dépliant(Ph.D.). 84.0763
- LECUYER,H.(1984):** Trou de la Couleuvre.- Les Stalagmitix (4): 31.
Description et topo de cette cavité de l'Isère(Ph.D.). 84.0764
- LE ROUX,P.(1984):** Système Goule / Event de Foussoubie, historique résumé de son exploration.- SERAHV (18): 12-20, 2 tb.
Formation de cette grande cavité ardéchoise, historique des explorations de 1892 à nos jours, plan et bibliographie de 62 titres(Ph.D.). 84.0765
- LESAULNIER,P.(1984):** La Tanne Froide (Aillon-le-Jeune, Savoie), massif du Margériaz.- Spelunca, 13: p. 40-42. 2 fig., 5 ph.
Cette cavité a permis de recouper le collecteur de ce massif et de réaliser une jonction avec la Tanne des Cochons: topométrie du système, dev. 13 km, dénivel.. -825 m: description, précautions, biblio. (RL). 84.0766
- LISMONDE,B.;SCHULZ,O.;DELANNOY,J.-J.(1983):** Explorations récentes au Trou qui Souffle, Méaudre, Isère.- Scialet (12): 32-37.
Description et topo des nouvelles galeries découvertes dans cette cavité au Vercors; le développement atteint 19'876 m, 3'300 m restent encore à topographier(Ph.D.). 84.0767
- MAIRE,R.;RIGALDIE,Ch.(1984):** Spéléo sportive dans les Alpes de Haute-Savoie, Haut-Giffre et Désert de Platé.- Edisud, coll. Guides Spéléo sportive: 150 p., topos, cartes, illust.
Ce fascicule est réalisé dans le même esprit que ceux des Mts du Vaucluse, du Jura Franc-Comtois, ... Présentation géographique, géologique, hydrogéologique, types de cavité. Les cavités décrites sont resituées dans leur contexte d'exploration: historique, situation, description, topo, fiche équip., biblio. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 42 par Ph. Drouin(RL). 84.0768
- MARBACH,A.(1984):** Bellevaux.- Spéléalpes (7): 105.
Description de 2 cavités sur ce massif de Haute-Savoie (Ph.D.). 84.0769
- MARCHAND,T.(1983):** Prospections en Chartreuse.- Scialet (12): 48-51, 5 topos.
Description de nouvelles cavités découvertes dans l'Isère et la Savoie(Ph.D.). 84.0770
- MARCHAND,T.(1983):** Isère, Dent de Crolles.- Clair Obscur 38: 13-14.
Bilan des découvertes des Furêts Jaunes de Seyssins en prenant comme base le développement de 36.310 m en 1977 (DU). 84.0771
- MARCHAND,T.(1983):** L'Exsurgence de Cornillon, Fontanil, Isère.- Scialet (12): 58.
Fonctionnement hydrogéologique et morphologie de la cavité(Ph.D.). 84.0772
- MARCHAND,T.(1984):** Activités du G.S. de Seyssins sur le département de l'Isère.- Spelunca, 14: p. 7.
Vercors: Sc. de l'ourson -190 m, Sc. du Mortier, connu jusqu'à -25 m, a pu être exploré jusqu'à -390 m. Chartreuse: Réseau de la Dent de Crolles(RL). 84.0773
- MARCHAND,T.;RO COURT,J.-L.(1983):** Réseau de la Dent de Crolles.- Scialet (12): 48-50.
Description des nouvelles découvertes dans ce réseau de l'Isère, le développement passe à 40'460 m; topographies partielles(Ph.D.). 84.0774
- MARTEL,P.(1983):** Privadoise.- Bull. C.D.S. Ardèche (18): 14-19.
Topo de 3 cavités dans le département de l'Ardèche et de 2 dans le massif du Dévoluy (Haute-Alpes(Ph.D.). 84.0775
- MARTINEZ,G.(1984):** Trou du Piton, Chartreuse, Isère.- Les Stalagmitix (4): 25.
Description(Ph.D.). 84.0776
- MAS,D.;MICHEL,L.;JOLIVET,J.(1984):** Aven de la Fin d'année à St-André-de-Cruzières, Ardèche.- Equipe 30, 4: 2p, topo.
Situation, description, morphologie d'un aven de -20 m. 84.0777
- MASSON,G.(1983):** Le Puits des Glaçons, massif de Sous-Dine, Haute-Savoie.- Scialet (12): 80-81.
Description et topo d'un gouffre de -112 m(Ph.D.).84.0778
- MASSON,G.(1983):** La Tanne à la Graille, Thorens-Glières, Haute-Savoie.- Scialet (12): 82-83.
Description et topo de cette cavité du massif de Sous-Dine 296 m de pf.(Ph.D.). 84.0779
- MASSON,G.(1983):** Le Réseau de la Blonnière, Dingy-Saint-Clair, Haute-Savoie.- Scialet (12): 88-90.
Description et topo de cette cavité de 870 m de développement, massif du Parmelan(Ph.D.). 84.0780
- MASSON,G.(1983):** Exploration du S.G. CAF dans les Bornes-Aravis, Haute-Savoie.- Scialet (12): 91-100.
Description des cavités explorées ces dernières années, 6 topos, 1 carte de fracturation du massif du Parmelan (Ph.D.). 84.0781

- MASSON,G.&M.(1983): Le Trou du 2, Dingy-Saint-Clair, Haute-Savoie.- Scialet (12): 86-87.
Description et topo d'un gouffre de -169 m, massif du Parmelan(Ph.D.). 84.0782
- MEYSSONNIER,M.(1983): Etat des recherches sur le massif de la Sambuy, Haute-Savoie.- S.C.V. Activités (40): 41-46.
Bibliographie, topographies inédites, inventaire des cavités connues(Ph.D.). 84.0783
- MEYSSONNIER,M.(1983): Les grandes cavités du département du Rhône, France.- S.C.V. Activités (40): 47-48.
Inventaire des cavités par profondeur et développement (Ph.D.). 84.0784
- MONDAIN,P.-H.(1984): Essais de traçage dans la gorge d'Albon.- Spéléalpes (7): 23-28, 4 fig.
Hydrogéologie du système karstique de Morette, Bornes, Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0785
- MOUZARINE,J.-C.(1984): Activités 1983 du S.C. de Gaillard et du S.C. du Mt-Blanc.- Spéléalpes (7):6.
Description des travaux réalisés en Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0786
- NOEL,P.(1984): Rochers de Balme, Magland.- Spéléalpes (7): 7-8.
Description et topos de deux cavités de Haute-Savoie (Ph.D.). 84.0787
- NOEL,P.;DURDILLY,P.(1984): Exploration aux Aravis.- Spéléalpes (7): 8-11, 1 topo.
Description de 14 cavités de Haute-Savoie sur le Massif de la Pointe-Percée(Ph.D.). 84.0788
- OHL,C.(1983): L'Aven du 14 juillet, Haute-Savoie.- Echo des Vulcains (43): 16-17.
Description et topo de cette cavité jonctionnant avec le gouffre Jean Bernard Samoens(Ph.D.). 84.0789
- OYANCABAL,B.(1983): Le Scialet des Pacons, Saint-Martin-en-Vercors, Drôme.- Scialet (12): 40-41.
Description et topo de cette cavité de 58 m de pf située dans le Vercors(Ph.D.). 84.0790
- PAREIN,R.(1983): Scialet du Mortier, Autrans, Isère.- Scialet (12): 27-30.
Description et topo de cette cavité du Vercors prolongée de -25 à -390 m(Ph.D.). 84.0791
- PAREIN,R.(1983): Grotte supérieure de Cornillon, Fontanil, Isère.- Scialet (12): 57-59.
Description et topo de cette cavité de Chartreuse(Ph.D.). 84.0792
- PITTARD,J.J.(1984): Le Jean Bernard toujours plus grand!.- Hypogées 49: 11-13 (coupe du gouffre-glacier CP 1. -60 m Samoens Hte-Savoie). 84.0793
- POGGIA,F.(1983): Plongées en Vercors.- Scialet (12): 44-46.
Description des prolongements en siphon de 6 cavités; 2 topos (Isère et Savoie)(Ph.D.). 84.0794
- P.S.C.J.A.(1983): Massif du Granier, Savoie.- Spéléologie - Dossiers (17): 32-37.
Description de cavités, 2 topos de cavités sur ce massif de la Grande Chartreuse(Ph.D.). 84.0795
- REMACLE,S.(1983): Camp de l'EBS en Haute-Savoie: traversée Tanne du Bel Espoir - Diau.- Au Royaume d'Hadès 3: 54-62.
Accès, descriptif, fiche d'équipement, topo(DU).84.0796
- SANCHEZ,R.(1983): Grotte Chevalier; Dent de Crolles, Isère.- Scialet (12): 52-56.
Description des nouveaux prolongements de cette cavité de Chartreuse, topos(Ph.D.). 84.0797
- SCHALK,P.(1984): Activités 1983 du S.C. Mémises.- Spéléalpes (7): 100-104.
Description de 3 cavités, 1 topo en dépliant sur le massif de la Dent d'Oche, Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0798
- SESIANO,Jean;MULLER,Alexandre(1984): Quelques observations d'hydrogéologie au lac de Lessy (Haute-Savoie).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 231.
V. Analyse nr. 83.0939. 84.0799
- SMITH,B.;CROSLLEY,G.W.(1984): Tanne du Bel Espoir - Grotte de la Diau (Hte-Savoie).- Bradford Pothole Club Bull. 6(5): 2-12 (plan, section, geol.map). 84.0800
- SOC.SPEL. DE GENEVE(1984): La grotte de la Guille, Sixt, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 112-113.
Description et topographie de cette cavité(Ph.D.). 84.0801
- SOURZAC,O.(1984): Tanne de la Boulange, Thorens-les-Clères.- Spéléalpes (7): 44-46.
Description et topographie de 2 cavités sur le massif du Parmelan(Ph.D.). 84.0802
- SOURZAC,B.(1984): Le Gouffre des Mutants, Dingy-Saint-Clair.- Spéléalpes (7): 58-59.
Description et topographie de cette cavité du massif du Parmelan(Ph.D.). 84.0803
- SOURZAC,O.(1984): Gouffre Judas Iscariote, Thorens-les-Glières; Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 78-83.
Description et topographie de cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0804
- SPELEO-CLUB D'ANNEMASSE(1984): Le Trou du Mont Pelé, Allonzier-la-Caille.- Spéléalpes (7): 138.
Description et topographie de cette cavité de Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0805
- SPELEO-CLUB C. ARGILON(1984): Travaux réalisés sur le département de la Loire.- Spelunca, 13: p. 11-12.
Situation, description: grottes de la Doux (dév. 46 m, 9 m) du charme (dév., 42 m env.), situées à St-Denis-de-Cabanne(RL). 84.0806
- SPELEO-CLUB DU CHABLAIS ET DE GENEVE(1984): Le gouffre Mirolda -950 m, massif du Criou, Samoens, Hte-Savoie: Ex- plo 1980-1981.- Spelunca Mémoires,(13): 118-120, topo.
Historique, contexte géologique, morphologique, hydrologie(RL). 84.0807
- SPELEO-CLUB DU HAUT-BUGEY(1984): La source du Beujon, Dortan, Ain.- Speleo 01: (8): 19-21.
Description et topographie de cette cavité de 274 m de développement (Ph.D.). 84.0808
- SPELEO-CLUB DE LA MJC DE BELLEGARDE(1984): Grotte de la Roche-Fauconnière, Belleydoux, exurgence des Avalanches, Champfromier, Ain.- Spéléo 01 (8): 29-33.
Description et topographie de ces deux cavités de plus de 1'500 m chacune de développement, inventaire des principales cavités du secteur(Ph.D.). 84.0809
- SPELEO-CLUB DE SAVOIE(1983): Rectificatif à Scialet no 11: Gouffre Brutus et Grotte du Pinet.- Scialet (12): 71.
Contribution du Spéléo-Club de Savoie à l'histoire des explorations du massif de l'Alpette, Savoie(Ph.D.). 84.0810
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Haute-Savoie.- L'Aven, 44: p. 7-16, topos.
Fiche cavité, équipement, topos. Réseau du Bunant (Traversée Gffre de la Merveilleuse-Réseau du vertige) à Thorens-les-G., P. 7-11 - Tanne aux enfers à Aillon-le-J., p. 12-16(C1.C). 84.0811
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Vercors: Isère, Drôme.- L'Aven, 44: p. 17-34, topos.
Fiches cavité, équipement, topos. Clos de la Fure à Corrençon, p. 17-21 - grotte du Bournillon à Chatelus, p. 26-28 - Traversée du Trou de l'Aygue à St-Agnan, p. 29-31 - Réseau Gauthier (Scialets du Brudour-du Toboggan) à Bouvante, p. 32-34(C1.C). 84.0812
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Grotte Ph. Panné à Proveysieux, Forêt des Génieux, Isère.- L'Aven, 44: p. 22-25, topo -295 m.
Fiche cavité, équipement(C1.C). 84.0813
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Ardèche.- L'Aven, 44: p. 64-75, topos.
Fiches cavité, équipement, topos. Fontaine de Champclos aux Vans, p. 64-66 - La Clayse souterraine (complexe: Sauvas-Peyrejal-Cocalière), p. 67-75(C1.C). 84.0814
- SPELEO-CLUB DE C. VILLEURBANNE(1983): La Cabourne Cho-pêtre, Cerdon, Ain.- S.C.V. Activités (40): 49-54.
Description, topographie et bibliographie(Ph.D.).84.0815

- SPELEO S.D.N.O.(1984): La grotte de Courtouphle, Ain.- Spéléo 01 (8): 22-23.
Description et topographie de cette cavité de 600 m de développement(Ph.D.). 84.0816
- TALOUR,B.;RUBENS,J.(tard.)(1983): Jonction Tanne du Bel Espoir - Diau.- Speleo Flash 141/VT5: 30-33.
Situation, description et fiche d'équipement, topo S.G.C.A.F.. En néerl.(DU). 84.0817
- TELLIER,W.(1984): Le trou des Haute-Savoyards, Ablon.- Spéléalpes (7): 38-40.
Description et topographie de cette cavité de Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0818
- THONON TAUPING CLUB(1984): Criou 1983, Haute-Savoie.- Spéléalpes (7): 114-115.
Description des cavités, deux topographies(Ph.D.).84.0819
- TURC,P.;CHAIX,L.(1984): La grotte des Ursus.- Spéléalpes (7): 64-68.
Description et topographie; découverte d'ossements d'Ursus Spelaeus dans cette cavité du massif du Parmelan, Haute-Savoie; 5 photographies(Ph.D.). 84.0820
- VAN DE MAELE,P.(1983): De Vercors.- Spelerpes 3: 5-7.
Introduction aux possibilités spéléos dans le Vercors. En néerl.(DU). 84.0821
- VON ALLMEN,M.(1984): A Bostan, les 3 coups sont frappés au gouffre A 3.- Spéléalpes (7): 108-111.
Description de cette cavité de commune de Samoens, Haute-Savoie, Topographie(Ph.D.). 84.0822
- VON ALLMEN,M.(1984): La Balme-des-Cristaux; Allonzier-la-Caille.- Spéléalpes (7): 139.
Description et topographie de cette cavité de Haute-Savoie(Ph.D.). 84.0823
- VON ALLMEN,M.;MARBACH,A.;POTDEVIN,J.-P.(1984): Activités 1983 du Spéléo-Club d'Annemasse.- Spéléalpes (7): 16-22.
Description de 7 cavités de Haute-Savoie, 2 topos; mise en évidence du réseau du Pas de la Truie sur le synclinal de Champ-Laitier; 1 plan hors texte(Ph.D.). 84.0824
- VUILLEMIER,Pascal(1984): Gouffre T5; Gouffre TF1 (Mont Téré; Dingy-St. Clair).- Hypogées 49: 14-17 (2 plans et coupes). 84.0825
- (D): Prove: / Côte d'Azur / Corse
- AA.(1984): Echos des explorations, Départements du Var.- P. 12 (topo, Aven du Loup à Rougiers -112 m) - du Vaucluse, p. 13 (topo, Aven du Vallon des Soupirs à St-Christol, de l'escalade à -112 m). Spelunca (1984) n°15 (RL). 84.0826
- AA.(1984): Les sources vauclusiennes du Var: Grande Foux de Nans-les-Pins, le Ragas à Revest, la Source St-Antoine à Toulon.- Spelunca Mémoires, 13: p. 69-72, topos.
Situation, description, géologie, hydrogéologie(RL). 84.0827
- AA.(1984): Echos des explorations.- Spelunca (13): 6,7, 15. Département des Alpes-de-P., p. 7 - des Htes Alpes, p. 6 - des Alpes-Maritimes, p. 7 - du Var, p. 15. 84.0828
- AA.(1984): Echos des explorations.- Spelunca, (14):3-4. Départements des Alpes-Maritimes, p. 3 - des Bouches-du-Rhône, p.4. 84.0829
- ABIME-CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPEL.(1983): Aven du Cyclopidus (-369 m); à Signes: du Petit St-Cassien (-305 m) à Nans-les-Pins, Var.- Echo des Stalagmites, 10: p. 34-39, topos.
Situation, fiche équipement. 84.0830
- ABIME CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPEL.(1983): Aven Sauvage à Gourdon, A.M.- Echo des Stalagmites, 10: p. 46-47, topo -95 m.
Situation, renseignements pratiques. 84.0831
- ARTHAUD,G.(1983): Phénomènes glacio-karstiques du Massif du Dévoluy (France).- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982, vol. 1: 21-32.
Description of karstic shapes in surface and caves of Dévoluy massif (Hautes Alpes)(RB). 84.0832
- ARTHAUD,G.(1984): Complexe de l'Empire.- Voconcie, 15: p. 18-23, 3 topos + 2 ht.
Ce complexe regroupe plusieurs cavités: Napoléon, Joséphine, M. Louise, Aiglon, Laetitia situées sur la com. de Montmaur, Htes-Alpes. Accès, description(RD). 84.0833
- ARTHAUD,G.(1984): Dévoluy, Explo 1983.- Voconcie, 15: p. 27-32, 4 pl. topos.
Description de 8 cavités(RD). 84.0834
- ARTHAUD,G.;PAILLIER,A.(1984): Chourum du Scarabée, Htes-Alpes.- Voconcie, 15: p. 5-8, 2 pl., topos.
Description, topo de la Galerie du Genou et du fond du réseau des Escartons (réseau 82). Dév. actuel 3471 m(RD). 84.0835
- ASQUIN,J.(1983): Record du monde pour l'A.C.R.G., sect. spéléol.: Plongée du Sorgonaute -245 m. à la Fontaine de Vaucluse.- Cléon réalités magazine Usine Renault de Cléon, 12: p. 24-32, coupe, ph.
Historique des plongées à la fontaine, déroulement et motivations de cette exploration, voir BBS 22, 83.0978(RL). 84.0836
- ASTIER,E.;MISTRE,Ch.(1983): Gd Event du Mussuguet à Aubagne, B. du R.- GSEM,●: p. 10-11.
Mention d'un puits artificiel?, de 168 m de verticale, en pleine ville(RL). 84.0837
- BESANCON,P.(1983): Marguareis, bilan des explo 1983.- Spéléologie, 123: p. 12-15, 5 pl. topos.
3 avens de faible importance, topo gffre Joel, -39 m(RD). 84.0838
- BIZOT,B.(1983): Contribution à l'étude spéléologique des Alpilles: le plateau des Plaines, B. -du-R.- Plaquette G.E.R.S. Istres: p. 15-18, 4 topos.
Fiches cavités: le grand Ventur, la pisse Saume, Puits de la Mine, la grotte de l'Arpian(RL). 84.0839
- BIZOT,B.(1984): Aven du Trésor secret à Signes, Var.- Spelunca, 16: p.4.
C.r. succinct, perspectives(RL). 84.0840
- BOTTINI,G.;BALACEY,J.F.(1980-1982): Spéléo touristique.- ASCO, 16, p. 43-46, fig.
Situation, fiche cavité. remarques: Aven de Baoumc Rous-sop à St-Pierre des Tripiers, avec du Mt. Fleuri à Trèves (Aveyron). Chorum Clot à Agnières en D., Htes-Alpes(JF.B.). 84.0841
- COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DES BOUCHES-DU-RHONE (1983): "Explos" au SAINT-CASSIEN.- C.D.S. des Bouches-du-Rhône no spécial 1983, 79 p., plans et coupes, dont 5 en hors-texte, illustrations.
Monographie du gouffre du Petit Saint-Cassien (Nans-les-Pins - Var). Historique, description, géologie. Développement topographié: 2'935 m, estimé: 6'010 m, profondeur: 310 m(RD). 84.0842
- COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DES BOUCHES-DU-RHONE (1984): Le gouffre du Petit St-Cassien -315 m à Nans-les-Pins, Var.- Spelunca Mémoires, 13: p. 56-58, 2 coupes géol.
Présentation de ce réseau en fonction de la géologie, de la tectonique, répercussion sur l'hydrogéologie. Cet article est extrait du bull. CDS 13, 1983(RL). 84.0843
- COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU VAR(1983): Présentation du Massif du Siou Blanc, Var.- Plaquette pré-cong. FFS, Hyères 1983.
CDS Var: p. 19-29, 10 fig.
Unités tectoniques, présentation hydrologique (carte), fiche cavité avec topo: aven Cyclopidus -369 m à Signes - Gouffres du Pt. St-Cassien -323 m à Nans-les-Pins - Aven du Sarcophage -277 m à Revest et Evenos - Aven du Caveau, description jusqu'à -220 m à Signes - Réseau Sabre à Mazaugues - grotte de la Castelette à Nans-les-Pins(RL). 84.0844
- COURBON,P.(1984): L'Aven du Sarcophage (Plateau de Siou-Blanc, Var).- Spelunca, 14: p. 41-43, coupe, 1 fig.
Historique, géologie du gouffre, cote -362 m(RL).84.0845

- COVA,R.;DUROZOY(1983): Carte hydrogéologique du département du Var à 1/200'000.- Principaux résultats sc. et techn., BRGM, RS 1602: p. 132.
Réalisée pour le compte des Ministères de l'Industrie et de l'Agriculture, DDA Var, document de synthèse sur les ressources en eau du département(RL). 84.0846
- CREAC'H,Y.(1983): C.r. du 3^o trimestre.- Spéléologie, 122: p. 1-9, 2 topos h.t.
Topos: grotte du Revest, parties anciennes et Puits de Pré Bouquet, -6,80 m(RD). 84.0847
- CREAC'H,Y.(1983): 4^o trimestre 1983.- Spéléologie, 123: p. 1-11, 3 topos, h.t.
Grotte de Trémens, +24 m - Aven CRESP, -72 m vue cavalière - grotte de la Mescla, +61 m. 84.0848
- CREAC'H(1984): Activités du 1^o trimestre 1984.- Spéléologie, 124: p. 1-9, 3 pl. topo, h.t.
Plan de l'aven du Mont Pilrou, -28 m; topos de l'aven des Bastides, -45 m, de l'aven de Caramagne, -16 m; de l'aven de Persegner, -24 m (Alpes-Maritimes)(C.C.). 84.0849
- CREAC'H,Y.(1984): Deuxième trimestre 1984.- Spéléologie, 125: p. 1-13, 4 pl. topos, h.t.
Topo de 6 petites cavités des Alpes-Maritimes. 84.0850
- CREAC'H.(1984): Inventaire spéléologique des Alpes-Maritimes.- t1, Aiglun et La Brigue: CDS A.M. et CAF: 120p., 1 carte, 83 pl. topos.
Refonte et compléments de l'inventaire spéléol. de ce département publié en 1967 par le BRGM: c'est donc une 2^o éd.. Le t1 concerne la commune d'Aiglun et le canton de La Brigue. Inventaire descriptif par commune (système Balsan), liste alphabé. des cavités(RL). 84.0851
- CREAC'H,Y.(1984): Inventaire Spéléologique des Alpes-maritimes.- C.D.S. des Alpes-maritimes et C.A.F.. 259 p, topos.
Tome II: 29 communes inventoriés, du BROU à GOURDON.
447 cavités recensées(RD). 84.0852
- CREAC'H;GEZE,B.(1984): Introduction géographique, géologique et hydrogéologique à l'inventaire spéléologique des Alpes-Maritimes, t.1.- CDS A.M. et CAF: p. 7-9. 84.0853
- DAMASE,D.&GS VENCE(1983): Inventaire spéléologique.- Synthèse des Tr. et Découv. du GS Vence 1968-1981: p. 5-148, 53 pl. topos, 4 tb, 1 carte.
1^o partie concerne principalement les Alpes-Maritimes: 99 cavités avec topo pour les plus importantes. Dpt: Var, Embut Dominique, Garagai Espine, Aven Fl, Aven Jean Neuf, Grotte Roche Taillée, Trou des trois piliers. -Alpes-Htes-Provence: Grotte Fontery no 3 Maroc: Aven Rementa à Taza. Traçage de l'Embut de la Miagne à Roquefort-Lers-P. A.M., Tb, carte concernant les circulations sout. - Tb. répartition des cavités en % par rapport à l'étage géol.
2^o partie, Découverte archéologique(RD). 84.0854
- DAMASE & G.S. VENCE(1983): Synthèse des travaux et découvertes du G.S. Vence de 1968 à 1981.- 195 p., 75 pl., 4 tb.
2 parties: - inventaire spéléologiques sur les découvertes dans les Alpes-Maritimes, 106 cavités (système Balsan) Présentation, liste alphabé., class. par commune Résultats des traçages: gouffre Beaulieu, Embut de la Miagne, résultats, tb.. Fréquence et répartition des cavités en fonction des étages géol. - découvertes archéologiques (39 p.sch.), du matériel découvert dans 13 cavités. Voir analyse de B.Hof. dans Spelunca, 1984,13: p. 47(RL). 84.0855
- FAIT,J.C.(1984): Contribution à l'étude d'un karst d'altitude: secteur de Valplane à Colmar-les-A., Alpes-Hte-Provence.- Activités G.S. La Ciotat 1982-1983 à Colmars: p. 24-36, croquis.
Résultats, description des phénomènes karstiques visités dans la barre supérieure de la Chalanche(RL). 84.0856
- FAIT,J.C.(1984): Spéléologie de la commune de La Ciotat, B. -du-R.- SC La Ciotat: 109 p., topo, croquis situation.
C'est une 2^o éd., revue et corrigée, complétée d'un essai d'historique de la spéléologie sur cette commune - inventaire présenté par secteur sous forme de fiches de cavité(RL). 84.0857
- FRANCO,A.(1983): Inventaire secteur Var-Est: communes de Callian, Montauroux et Tourettes.- Spéleo-Var, 18: p. 3-22, 13 pl. topos. 84.0858
- FRANCO,A.(1983): Inventaire secteur Siou-Blanc, Var, additif 1983.- Spéleo-Var, 18: p. 24-26, 2 pl. topos dont celle de l'Aven du Sarcophage à Evenos, -362 m. 84.0859
- FRANCO,A.(1983): Explorations, Massif du Dévoluy.- Spéleo-Var: 18: p. 27-30, 1 pl. topo, 2 topos h.t.
Description du Chourum Clot -88,5 m et du Complexe de l'Empire, topos. 84.0860
- FRANCO,A.(1984): Explorations, Massif du Dévoluy 1982-1983.- Voconcie, 15: p. 9-12, 3 croquis, 1 topo.
Chourum Clos à Agnières-en-Devoluy, description de l'entree au fond de la galerie Bourgin et du réseau P20-To-boggan gelé-réseau Ficelle, plan, coupe dén. -88,5 m(RD). 84.0861
- FRANCO,A.(1984): Complexe Napoléon, entrée Joséphine.- Voconcie, 15: p. 24.
Se reporter à l'article de G. Arthaud, même no pour situation,... Cet article traite des galeries: Petites marmites et Marteau laminé, du petit amont Teubien(RD). 84.0862
- GRUPE SPEL. DES EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS(1983): Le gouffre des Quatre Chênes no 3.- GSEM,O: p. 4-6, topo.
Description succincte -41,5 m. 84.0863
- GR. SPEL. DES EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS(1983): Le Rague du Cancéou, Massif des Calanques, B. du R.- GSEM, O: p. 27-30, topo -56 m.
Fissure de décollement arrivant directement à la mer(RD). 84.0864
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DES EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS(1983): Gouffre Loubens, réseau amont à Mazaugues, Var.- GSEM,O: p. 33-36, 2 pl. topos.
Cette cavité appartient au réseau Sabre, historique, description(RD). 84.0865
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DES EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS(1983): La grotte de la Grande Foux à Nans-les-Pins, Var.- GSEM,O: p. 93-99, 3 fig.
Historique, description, fonctionnement hydrologique, hydrogéologie(RD). 84.0866
- JOLIVET,P.(1983): Camp du Vaucluse.- Plein Gaz no 5: 30-31.
Petit résumé anecdotique d'un camp de 4 jours. Topo, coupe, (aven des Grayets-84-, aven des Roustis-04-)(FG). 84.0867
- JULIAN,M.;NICOD,J.(1984): Un karst subalpin méditerranéen: la région Audibergue-Mons (A.M. et Var).- Karstologie,3: p. 52-58, 3 fig., 1 tb., 6 ph., 1 carte géomorphologique en couleur au 1/25'000 h.t.
La région étudiée est constituée par la juxtaposition de plateaux appartenant au système provençal et d'une unité subalpine majeure, celle de l'Audibergue. Le rôle de la néotectonique et des conditions morpho-climatiques est envisagé au regard des principales formes et formations observées et cartographiées(auteurs). 84.0868
- LEIGNEL,S.;CUNY,G.(1984): Galerie souterraine de Clarion, Visan, Vaucluse.- Ursus Spelaeus (9): 23-26.
Description et topo de ce souterrain de 160 m de longueur (Ph.D.). 84.0869
- MISTRE,Ch.(1983): Le massif du Douard, S.O. d'Aubagne,B. -du-R.- GSEM,O: p. 41-91, 3 cartes, 2 tb., 13 pl. topos.
Cadre géographique, géologique, stratigraphie, tectonique, hydrologie, 22 phénomènes karstiques décrits avec topo.
Karstologie, morphologie des cavités, climatologie(RD). 84.0870
- MONTEAU,R.;COURBON,P.(1984): Le massif de la Sainte-Baume, Var: Géologie et hydrologie.- Spelunca Mémoires, 13: p. 59-68, 9 fig., 1 sch., 3 ph.
Présentation de toutes les unités géologiques avec karstification et hydrologie. Une synthèse de cet article a été publiée dans la plaquette pré-congrès(RL). 84.0871
- MOUDOUD,J.L.(1984): Chourum Fanfan à Montaur, Htes-Alpes.- Voconcie, 15: p. 25-26, topo.
Fiche cavité, -92 m. 84.0872
- MUDRY,J.(1983): Hydrologie de la fontaine de vaucluse et de son bassin d'alimentation.- Et. Vauclusiennes: no XXX: p. 9-14, 5 fig., 1 carte.
Physico-chimie, isotopes(RL). 84.0873

- ORSOLA, J.; A.V.L. (1984): Inventaire des cavités du plateau de la Mortice.- Voconcie, 15: p. 35-40, 1 carte, 2 pl. topos.
Secteur situé sur la commune de St-Paul, Alpes-de-Hte-Provence et la commune de Vars-Ste-Marie, Htes-Alpes. Carte de situation, description de 12 cavités dont le P120, -110 m à Vars(RD). 84.0874
- PACCARD, M. (1983): L'ensemble karstique des Auzières à Méthamis, Vaucluse.- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21 suppl.: p. 49-52, 4 fig.
Etude stratigraphique et du matériel lithique des trois cavités situées en rive droite de la Nesque(RL). 84.0875
- PAILLIER, A. (1984): Les grandes cavités du Dévoluy.- Voconcie, 15: p. 2-4.
Topométrie des cavités de plus de 100 m de dén., et 1 km de dév., état août 1983(RD). 84.0876
- PAILLIER, A. (1984): Dévoluy, explo 82.- Voconcie, 15: p. 13-17, 1 pl. topos.
Description de 14 chourums de faible importance(RD). 84.0877
- PAILLIER, A. (1984): Le Sarcophage à Evenos, Var.- Voconcie, 15: p. 41-43, coupe -362 m.
Situation, historique, description, observation(RD). 84.0878
- P.S.C.J.A. (1983): Chourum Fanfan, Dévoluy, Massif de Bure.- Spéléologie Dossiers (17): 52-54.
Description et topo de cette cavité des Hautes-Alpes(Ph.D.). 84.0879
- RATTIN, M. (1984): Quatre cavités du Petit Ferrand à St-Didier, Htes-Alpes.- Voconcie, 15: p. 33-34.
Situation, description succincte, croquis topos(RD). 84.0880
- SIFFRE, Michel (1984): Découverte de la grotte des Perles.- Grottes et Gouffres, (91): 23-28; (92): 21-28; (93): 23-29.
Publication des premiers écrits de l'auteur (1954-1955): récits d'exploration, accompagnés d'observations géologiques, hydrologiques, spéléologiques, d'un massif de la Lare dans les Alpes-de-Haute-Provence. Voir no 9455(C.C.). 84.0881
- SPELEO-CLUB VAL. ISSOLE (1984): La grotte des Moisseaux, Var.- 4 p., 1 carte, topo.
Situation, contexte géographique, description: ancienne perte, dév. 160 m. 84.0882
- VIARD, J.P. (1983): Le Sorgonaute, Fte de Vaucluse 1983.- L'Ursus, 4: 34 p., 2 fig., 6 pl. ph.
Historique, motivation, organisation de cette plongée, rapport chronologique, coupe (JC.S).
- voir l'article de J. Asquin pour compléments(RL). 84.0883
- VIARD, J.P. (1984): Fiches cavités.- L'Ursus, 5: p. 48-59, 6 topos.
Département du Vaucluse: aven de la Fne Charlin, -8.5 m à Lagnes - aven des Jumeaux à Saumane - Avens de la vache d'Or, -8 m; du Pin; du Chaos 2; aven sans nom, -7 m à Fontaine-de-Vaucluse (JC.S). 84.0884
- VIARD, J.P. (1984): L'aven de la Fne Charlin à Lagnes, Vaucluse.- L'Ursus, 5: p. 48-. 84.0885
- (E): Languedoc / Roussillon
- A.A. (1984): Grotten van Aguzou.- Grotesk 1: 14-17.
Compte-Rendu d'une visite à la grotte d'Aguzou dans l'Aude. Adresses pour les autorisations de visite. En néerl(DU). 84.0886
- A.A. (1984): C.r. des explos sur le dpt. du Gard.- Spelunca 14: p. 6 et 15: p. 6. 84.0887
- A.A. (1984): C.r. des explos sur le dpt. de l'Hérault.- Spelunca, 14: p. 6 et 15: p. 6. 84.0888
- BES, Ch. (1983): Les avens des Miettes à Caudies de Fenouilletès, Pyrénées-Orientales.- Lo Bramavenc, 7: p. 15-19, 2 pl. topos.
Fiches cavités. La cavité la plus importante est le CU 20, -57 m(HS). 84.0889
- BES, Ch. (1983): La Caunha de Rouairaux, Labastide-en-Val, Aude.- Lo Bramavenc, 7: p. 20-27, topo.
Fiche cavité, géologie, hydrologie, topo -109 m. 84.0890
- BES, Ch. (1983): La Caunha de Bouisse à Montjoi, Aude.- Lo Bramavenc, 7: p. 78-84, topo. 84.0891
- BES, Ch. (1983): Travaux à Minerve, Hérault.- Lo Bramavenc, 7: p. 85-89, topos.
Fiches cavités: grotte du surplomb, aven de l'Erable. 84.0892
- BES, C. (1984): Aven de la Lucarne à Belvis, Aude.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 21-28, 1 coupe géol., topo -105 m.
Fiche cavité, équipement, géologie, hydro, météo(RL). 84.0893
- BES, C. (1984): Regards sur la spéléologie Audoise.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 44-85.
Reproduction de: G. SICARD (1897): Essai sur la spéléologie de l'Aude.- Imp. Gabelle, Bonnafoous, Carcassonne: 34 p. Présentation des secteurs spéléologiques, inventaire classé par chronologie des dénivellations, des développements, biblio, statistiques, répartition des cavités par couches géologiques(RL). 84.0894
- BES, C. (1984): Du nouveau à Bentaillole à Campagna-de-Sault, Aude.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 123-133, topo -235 m.
Description, fiche équipement, phases de creusement avec schémas(RL). 84.0895
- BES, Ch.; YVROUX, M. (1983): Pompage à l'évent de St-Rome à Talairan, Aude.- Lo Bramavenc, 7: p. 30-39, 3 fig., 1 topo.
Dans le cadre des recherches pour alimenter la com. de Talaisan, la DDA a mené un étude: géologie, hydrogéologie, présentation des sources périphériques. Pour la cavité: description, matériel et déroulement du pompage, perspectives(HS). 84.0896
- BESANCON, J.L. (1983): Aperçu géologique de la Montagne de la Sellette, Hérault.- Explokarst, 1: p. 20-44, 1 carte, 1 fig. 1 tb.
Description des terrains, stratigraphie. Hydrogéologie, présentation des cavités actives, direction des écoulements et fonctionnement des aquifères, tableau des tracés, carte des circulations souterraines(RL). 84.0897
- BIZOT, B. (1983): Le réseau André Lachambre à Ria-Sirach-Urbanya et Corneilla-de-Conflent, Pyrénées-Orientales.- G.E.R.S. Istres: p. 19-21, topo, 7 ph.
Présentation générale du réseau, minéralogie. Découverte de poteries (photos) âge du bronze dans le réseau Bruno Mitjaville(RL). 84.0898
- BLAZY, J.P.; CAUMONT, D. (1984): Travaux 1982 sur le dpt. de l'Hérault de la Sect. Spéol. du Cl. Loisir Plein Air de Montpellier.- Spelunca, 14: p. 6-7.
Traite de 11 cavités d'inégale importance(RL). 84.0899
- BOURGEOIS, R. (1984): Les pissenlits par les racines ou tant qu'on aura du carbure ça sentira l'acétylène.- Ed. chez l'auteur: 76 p. dactylos.
Récits d'explo. anecdotes, aventure dans les garrides gardoises. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 40. 84.0900
- BRUN, J.F.; CHERY, J. (1984): C.r. activités sur le dpt de l'Hérault.- Spelunca, 15: p. 6-7.
Additif aux inventaires en cours sur les régions de: Séranne et Larzac sud, Causse de Viols-le-Port, Causse de la Selle, région de Taurac et causse d'Agones, rive droite du Lamalou, chaîne de la Sellette(RL). 84.0901
- CASTILLA, A.; GERAUD, Ph. (1984): Le gouffre Yvon à Belvis, Aude.- Echo des Ténèbres, 15: p. 26, topo -43 m.
Fiche cavité, équipement. 84.0902
- CAU, A. (1984): Les cavités du Bac de la Freychenouze à Rivet, Aude.- Echo des ténèbres, 15: p. 8-23, 6 pl. topos.
Fiches de 13 cavités. 84.0903
- CAUMONT, D. (1983): Le site du massif de la Sellette, Hérault: géographie et paysage.- Explokarst, 1: p. 11-19.
Présentation générale, des principaux traits géomorphologiques(RL). 84.0904
- CAVAILLES, D. (1984): Le Barrenc du Soula del Pinet à Comus, Aude.- Echo des Ténèbres, 14: p. 60-62, topo -62 m.
Fiche cavité, équipement. 84.0905
- CHAMAYOU, Ch.; RIEU, J. (1982): Vers une approche spéléologique du causse de Campestre et de la Virenque.- Edelweiss 1982: 3p.
Prospection: situation, résultats(HS). 84.0906

- COLLIGNON, B. (1984): Plongée à Cabrespine, Aude.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 95-98, plan. 84.0907
Compte-rendu.
- EQUIPE 30 (1984): Aven Antoine.- Equipe 30, 5: 5p., 2 pl. topos.
En cours d'explo, pas de situation, description -35 m, morphologie, analyse physico-chimique d'eau de concrétion (RL). 84.0908
- EQUIPE 30 (1984): Aven Georges ou aven de la Bergerie à Tharoux, Gard.- Equipe 30, 5: 2p., topo, -25 m. Historique, description, morphologie. 84.0909
- FRELON, Ph. (1983): Camp Grands Causses.- Plein Gaz No 5: 24-27.
Compte-rendu anecdotique d'un camp de 12 jours dans l'Aveyron et la Lozère, topo de l'aven de Banicou (FG). 84.0910
- GALERA, J.L.; LIEUTAUD, J.P.; C.L.P.A. (1983): Grottes et avens de la Montagne de la Sellette: contribution à l'inventaire spéléologique du département de l'Hérault.- Explokarst, 1: 290 p., 1 carte, topos, diag., ph.
Inventaire présenté selon le système Balsan et consacré au karst des Garrigues du Causse Nord-Montpelliérain, 322 cavités, 122 topos, préface de B. Gèze. Voir analyse dans Spelunca 1984, 14: p. 44 réalisée par L. Gratté (RL). 84.0911
- GEA, P. (1984): La grotte du Cinquantenaire, Corbières.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 86-94, topo dev. 700 m. 84.0912
- GERAUD, Ph. (1983): Fiches cavités: Aude.- Echo des Ténèbres, 13: p. 33-40, topos.
Perte de la Font del Beire, -131 m à Rivel; Barrenc du Clos des Ombres, -58 m à Espezel. Fiches d'équipement (HS). 84.0913
- GERAUD, Ph. (1984): Le barrenc de Mérial, Aude.- Echo des Ténèbres, 14: p. 56-59, topo -46 m.
Fiche cavité, équipement. 84.0914
- GERAUD, Ph. (1984): La grotte de Niave à Belcaire, Aude.- Echo des Ténèbres, 15: p. 6-7, topo. 84.0915
- KRUPA, D. & M. (1983): Inventaire cavités, com. St-Privas-de Champclos, Gard.- Garrigues, 2: p. 10-47, 2 cartes, topos.
23 fiches cavités avec topo (Ph.D.). 84.0916
- MAS, D.; GAUTHIER, MICHEL, L.; FASSIER, E. (1984): Baume Salène, Hérault.- Equipe 30; no 4: 3p., 1 sch., 1 tb.
Perte active de la Cèze, description des découvertes et des plongées: 60 m, arrêt sur puits noyé, présence de poissons. Analyses physico-chimiques réalisées les 29-31/10/82 sur les eaux de la Cèze, de Baume Salène et l'arrivée d'eau froide. Schéma des circulations (RL). 84.0917
- MASSART, C.; XHAARD, P. (1984): Le Réseau Lachambre (Pyrénées Orientales).- Clair-Obscur 39: 5-12. Présentation géologique-spéléologique de la région d'après H. Salvayre; situation, historique et description du Réseau; prolongations FNSA 83 dans le "réseau Gaby"; topo, photos, bibliographie (DU). 84.0918
- MICHEL, L.; JOLIVET, J. (1984): Grottes des Cloches 1 et 2 à Tharoux, Gard.- Equipe 30, 4: 2p. topo.
Cavités de faible importance. 84.0919
- MICHEL, L.; JOLIVET, J. (1984): Grotte du Porche à Rochegude, Gard.- Equipe 30, 4: 2p., topo.
Description, morphologie, cette cavité est fréquentée depuis l'âge du bronze ancien (RL). 84.0920
- MURAT, P. (1983): Rabanel, Hérault.- Lo Trauc, 2: p. 16-18, coupe.
Fiche d'explo, -190 m. 84.0921
- JURNIE, S. & B. (1984): C.r. sommaire des explos sur le Massif de la Forêt des Fanges, Chaînon du Roc Paradet, P.O.- Spelunca, 13: p. 14. 84.0922
- REMACLE, S.; DEFOSSE, W. (1983): Hérault.- Au Royaume d'Hadès 3: 13-21.
Notes pour la visite de la grotte du Sergent, de la grotte de Bourcadet (ou des 3 Trous), de la grotte de la Clamouse, du Grand Boulidou du Sergent, de la Baume Cellier, de l'abîme de Rabanel, de l'aven de la Combe du Buis, du complexe des Lauriers, de l'aven-grotte de Vitalis, de l'aven de Sotch Manitt (DU). 84.0923
- RIEU, J. (1982): Inventaire des cavités de la Bordure supérieure du Cirque de Gourgas - St-Etienne-de-Gourgas, Hérault.- Edelweiss 1982: 5p., 1 pl., ph., topo du Trou souffleur de Laroque. 84.0924
- SOC. CEVENOLE DE SPELEOL. PREHIST. (1984): Les cavités majeures de Méjannes-le-Clap, Gard.- t2, 142p., 40 topos. 1 pl., carte coul., ill.
Inventaire, dans le même style et suite du t.1, voir BBS 21 réf. 820767. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 42 par L. Gratté (RL). 84.0925
- VAN DER WOERD, O. (1984): La grotte de la Campana, Terroles, Aude.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 29-37, topo, coupes, sections.
Fiche cavité, géologie, morphologie, coupe d'un remplissage, hydrologie (RL). 84.0926

(F): Midi / Pyrénées

- A.A. (1984): Géologie du Lot.- Plaquette, Rassemblement Spéléol. Nat. FFS, Cahors, juin 1984: p. 3-6.
Ce texte est extrait de "Quercy-Recherche, 1978, vol. 4, serv. Et. et Trav., Cahors. 84.0927
- A.A. (1984): Découvertes et travaux sur le Lot (1981:1982).- CDS Lot, 6: p. 131-136, 1 coupe.
Informations brèves sur ces résultats (AC). 84.0928
- A.A. (1984): C.r. des explos.- Spelunca, 13: Départements de l'Ariège, p. 8, - de la Hte-Garonne, p. 10 - du Lot, p. 12, - Lozère, p. 12, - des Htes Pyrénées, p. 14. 84.0929
- A.A. (1984): C.r. des explos.- Spelunca, 14.
Départements de l'Ariège, p.3 - de l'Aveyron, p. 3 - du Lot, p. 7 (topo de l'Igüe de Cloupman -45 m à Fontanes du Causse) - des Htes-Pyrénées, p. 8. 84.0930
- A.A. (1984): C.r. des explorations.- Spelunca, 15.
Départements de l'Ariège, p. 3 - de l'Aveyron, p. 4 (coupe de la résurg. de l'Esperelle, plongée à -65 m à la Roque Ste-Marguerite) - de la Hte-Garonne, p. 6 - du Lot, p. 7 - Lozère, p. 9 - du Tarin, p. 12. 84.0931
- A.A. (1984): C.r. des explos.- Spelunca, 16: dpt. Aveyron et Hte-Garonne, p. 3. 84.0932
- ABIME-CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPELEOLOGIE (1983): La traversée Henne-Morte - Commingeois à Herran, Hte-Garonne.- Echo des Stalagmites, 10: p. 23-26, coupe.
Situation, description détaillée (RD). 84.0933
- ASTRUC, G.; PELISSIER, T. (1984): Géologie et karstologie des causses du Quercy.- CDS Lot, 6: p. 20-37, 8 fig.
Au travers d'exemples concrets et en liaison avec la géologie, le karst superficiel et souterrain est décrit (RL). 84.0934
- BESSON, M. (1984): Igüe de Lacarrière à Labastide-Murat, Lot.- CDS Lot, 6: p. 70-71.
C.r. de la découverte, de la désobstruction, description. 84.0935
- BIANCHI, G. (1983): Grotte du Pont du Diable. Commune de Lanepax, Gers.- Spéléo Gascogne 4: 36-37, 1 plan.
Perte de 300 m, en galerie à méandres large de 3-6, haute de 1,5 - 3 m (J.P.B.). 84.0936
- BIANCHI, G. (1984): La tuta du diable - Saint Sever de Rustan, Htes-Pyrénées.- Spéléo Gascogne 5: 10-13, 1 topo.
Grotte de 10 m creusée dans le poudingue, au N.E. de Tarbes. Traces d'agrandissement artificiel. Citation de quelques autres cavités du poudingue, plus conséquentes dans les Pyrénées Atlantiques (J.P.B.). 84.0937
- BILLIARD, Ch. (1984): Inventaire des cavités du massif de Labouiche, Ariège.- Trou Souffleur, 2: p. 9-54, 1 carte, 13 pl. topos.
14 cavités sont décrites, topo de Labouiche, du réseau du Portel. 84.0938
- BILLIARD, Ch. (1984): Trous de l'Hoste 1 et 2 à l'Herm, Ariège.- Trou Souffleur, 2: p. 79-80, topo.
Fiches cavité. 84.0939

- BOUILLON, Michel (1983): Avec le Spéléo-Club de Paris dans la grotte de Pène-Blanche.- Grottes et Gouffres, (90): 24-29. Suite et fin. Voir no 83.2244(C.C.). 84.0940
- CANTET, J.P. (1984): Une "grande cavité" gersoise - le réseau du Sinai.- Spéléo Gascogne 5: 46-69, 1 carte, 1 plan, 7 sections, 2 coupes, 2 graphiques, 1 tabl., 1 log., bibl. Monographie de cette cavité de 1'000 m, pénétrable par l'exsurgence, découverte vers 1957, sur la commune de Gauspouy, près de la ferme de Sinai. Historique, contexte géol. (1 log.), organisation du réseau (1 carte, 1 plan). Description morphologie (6 fig.), remplissages (1 coupe, 1 graph.), mesures hydrologiques (1 graphique) et colorations. Evolution du karst (tableau). 2 cavités voisines (coupes) (J.P.B.). 84.0941
- CASTILLA, A.; JARLAN, Ph. (1984): Traversée à la Coumo d'Hyouernedo, Hte-Garonne.- Echo des Ténèbres, 14: p. 38-44 et p. 47, 1 coupe. Présentation générale du complexe, situation. Description détaillée, fiche équipement (HS). 84.0942
- CAU, A. (1983): La Forêt de Bélesta, Ariège.- Echo des Ténèbres, 13: p. 4-24, et p. 28-32, 1 carte, 2 pl. ph., topos. Présentation géographie physique et humaine, géologie, hydrologie, climat. liste des cavités sur ce territoire. fiches de cavité: avens de la Cx des Morts, du Roc Gros, grotte des Blaireaux, Barrenc de la Taça Granda (H.S.). 85.0943
- CAU, A. (1984): Les cavités de Ferrière à Bélesta, Ariège.- Echo des Ténèbres, 14: p. 16-31, 8 pl. topos. Fiches de 13 cavités. 84.0944
- CHARLES, G.; FABRE, J.P.; PALMA, J. (1984): Igue du Coste à Pinsac, Lot.- CDS Lot, 6: p. 73-75, topo. Fiche cavité, géochimie de la Sce du Roc des Monges. 84.0945
- COUDERC, J.L.; LHOMOND, J. (1984): Recherches spéléologiques sur la partie S.O. du Causse de Martel.- CDS Lot, 6: p. 76-78, 1 carte, 3 topos. Présentation de 3 cavités suite à une prospection. 84.0946
- COUSTET, R. (1984): Résultats des traçages effectués sur le Massif du Taillon, versant Nord (Htes-Pyrénées).- Spelunca, 15: p. 10-12, 1 carte, 1 tb., 1 topo: gouffre de Gavarnie, -281 m (RL). 84.0947
- DALLIER, M. (1984): Massif du Taillon, versant N., Gavarrie Htes-Pyrénées.- Spéléo-oc, 27: p. 8-9. Tableau des colorations SSPCV, 1983. 84.0948
- DEDOUTE, J.; TORCHY, L. (1984): La grotte Capy à Cabrerets, Lot.- Suppl. à G.S.A., 4: 10p., 2 fig., 1 coupe, dév. 160 m. Spéléogénèse, situation, description, Présentation de la hache trouvée dans cette cavité, 1 fig. (RL). 84.0949
- DELNATTE, E. (1984): Travaux du GS Midi-Pyrénées.- Spelunca, 16: p. 3. 84.0950
- FRANCO, A. (1983): Ariège, commune de Mijanes.- Spéléo-Var, 18: p. 31-32, 2 topos. Description Perte Brounegou et du gouffre du Mounégou, -321 m, fiche équipement., topos. 84.0951
- GALLOFRE, Jordi; ASENSIO, Toni (1983): Notes sobre una visita a la Gouffre de Mounégou-Orri (Ariège).- Carbonato 3: 81-83 (fiche d'équipement, plan et coupe; -320 m). 84.0952
- GAUDIN, J. (1984): Gouffre des Marguerites à Laruns.- L'Aven, 44: p. 111-118, 2 fig. Fiche cavité, équipement, topo. 84.0953
- GERAUD, Ph. (1983): Gouffre du Goulot à Bélesta, Ariège.- Echo des Ténèbres, 13: p. 24-28, topo, -75 m. Fiche cavité, équipement. 84.0954
- GERAUD, Ph. (1983): Les trous de l'Oule à Montségur, Ariège.- Echo des Ténèbres, 13: p. 41-50, 4 pl. topos. Fiches sur 11 cavités. 84.0955
- GEZE, B. (1984): Roquefort et le Larzac Occidental. Guide géologique.- Soc. Et. Roquefortoises, 12250 Roquefort/Soulzon: 83 p., 37 fig. Ouvrage réalisé dans le même esprit que les "Guides Régionaux" publiés chez Masson. La 1^o partie est consacrée à des généralités sur l'histoire géol. de l'ensemble des Grands causses, puis à un examen plus détaillé des conditions géol. caractérisant les env. de Roquefort.
- La 2^o partie propose des itinéraires permettant l'observation de toute la série des terrains jurassiques, de quelques phénomènes karstiques. En annexe, lexique condensé des principaux termes géologiques (RL). 84.0956
- GR. RECH. SPELEOL. EURE-ET-LOIR (1983): Igue de Lagalie, Lot.- Délires beaucerons, 2: p. 54-55, croquis sch. Fiche cavité et quelques cavités décrites schématiquement. 84.0957
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DES EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS (1983): Causse Noir Occidental.- GSEM, O: p. 12-26, 2 cartes, 1 fig., topos. Géologie, coupe stratigraphique, exploration: aven de Caoussou 11, topo, description-aven de Puech Nègre présentation générale de ce réseau (RD). 84.0958
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DU QUERCY ET CDS LOT (1984): Présentation de quelques cavités du Quercy.- Plaquette Rassemblement Nat. Spéléol. FFS, Cahors, juin 1984: p. 20-31, 11 topos sch. 11 cavités sont décrites succinctement, situation, fiche équipement, topo schématiques. Cavités proposées à la visite lors de cette manifestation fédérale (RL). 84.0959
- HERNANDEZ, A. (1984): Fontestorbes, Ariège, livre encore un peu de son secret.- Echo des ténèbres, 14: p. 33-37, 2 pl. ph. Historique, explorations 1983. 84.0960
- JARLAN, Ph.; GERAUD, Ph. (1984): Les cavités du Sarrat de Sompucaret, Ariège.- Echo des Ténèbres, 15: p. 3-6 et 23 2 pl. topos. 84.0961
- MAGDELAINE, J. (1984): Igue du Frau à Mongesty, Lot.- CDS Lot, 6: p. 38-41, coupe. Fiche cavité, -40 m. 84.0962
- MAGDELAINE, J. (1984): Le Gouffio à Dédagnac, Lot.- CDS Lot, 6: 42-45, coupe. Fiche cavité, -17 m. 84.0963
- MAGDELAINE, J. (1984): Exsurgence du Martinet à St-Médard-Catus, Lot.- CDS Lot, 6: p. 86-92, topo. Fiche cavité, hydrogéologie. 84.0964
- MAGDELAINE, J.; SALGUES, D. (1984): Grotte de Lulac à Blars, Lot.- CDS Lot, 6: p. 56-59, topo. Fiche cavité. 84.0966
- MAGDELAINE, J.; SALGUES, D. (1984): Igue du Cuzals à Sauliac-sur-Célé, Lot.- CDS Lot, 6: p. 113-130, 1 carte, topo, -89 m. Situation, description, problème du CO2 dans cette cavité mesures, hydrogéologie carte, conseils pour la visite (AC). 84.0967
- MAGDELAINE, J.; USSEL, C.; MAUTREFF, A. (1984): Igue de Sol del Pech à Carluret, Lot.- CDS Lot, 6: p. 7-19, 7 pl. topos. Fiche cavité, géologie, hydrogéol., morpho. sout. 84.0968
- MAGDELAINE, J.; USSEL, C. (1984): Igue de Crézélat à St-Sulpice, Lot.- CDS Lot, 6: p. 65-69, topo. 84.0969
- MAGDELAINE, J.; USSEL, C. (1984): Réflexions sur les pompages.- CDS Lot, 6: p. 79-85. Résultats, conclusions sur 8 pompages réalisés dans la région du Lot (AC). 84.0970
- MAGDELAINE, J.; USSEL, C. (1984): Exsurgences de Mallemort à Thédillac, de Bessières à Catus, Lot.- CDS Lot, 6: p. 97-104, topos. Fiches cavités, hydrogéologie. 84.0971
- MANGIN, A. (1984): La rivière souterraine de Labouiche à Vernajoul, du réseau du Portel, Ariège.- Trou Souffleur, 2: p. 13-16 et 49-54, topos, 3 fig. Cadre géologique, historique, spéléogénèse (RI). 84.0972
- MIERS, SC DIJON, SC CATUS (1984): Les pertes de Thémimes (Thémimes, Lot).- Spelunca, 15: p. 7-8, plan. C'est une des têtes du réseau de l'Ouyse souterrain, suite à un colmatage en 1980-81, grâce à de nouvelles découvertes et à des plongées, l'étude de ce réseau a pu être reprise (RL). 84.0973
- MUET, G. (1983-84): Traçage à partir de la galerie Métrique, Réseau de la Couze, Event d'Entrecors - Fonctionnement de la résurgence des Près Pontille, Corrèze.- SC Info, 9: p. 11-13, 1 graph. 84.0974

- NEUPONT, G. (1983-84): Grotte de Darnis, Rocamadour, Lot.- SC Info, 9: p. 15-17, topo.
Travaux et découvertes du SC Tulle. 84.0975
- PALOC, H. (1984): Géologie des Grands Causses.- SC Causses, Explorations Caussenarde: 3 p. 84.0976
- PELOUS, E.; LOIRETTE, M. (1982): Une nouvelle perte de la Jonte à St-Pierre-les-T., Lozère.- Edelweiss 1982: 1 p. 84.0977
- PELOUS, E.; LOIRETTE, M. (1982): Aven du Ravin des Bartes à Nant, Aveyron.- Edelweiss 1982: 3p., topo. Fiche cavité, -13 m. 84.0978
- PELOUS, E.; LOIRETTE, M. (1982): Effondrement de la Tune à Nant, Aveyron.- Edelweiss 1982: 2p., topo. Le plus gros effondrement des Grands Causses, suite aux inondations de sept. 1980. A été rebouché. 84.0979
- REDOUTE, P. (1984): Camp 1984, Lot.- G.S.A., 4: 3p., 2 fig. Croquis de l'Igue St-Martin à Bastit, -127 m. Coupe, grotte Capy à Cabrerets, dév. 160 m. Reproduction, 4 p. d'un article historique "Invitation au voyage" sur cette région (RL). 84.0980
- RENAULT, Ph. (1984): Aperçu sur la géologie du Quercy.- Plaquette, Rassemblement Spéléol. Nat. FFS, Cahors, juin 1984: p. 6. 84.0981
- RUFFEL, J. (1983): La jonction Niaux-Lombrives, Ariège.- Lo Bramavenc, 7: p. 8-14, 2 pl. topos. C.r.; et description de cet évènement (H.S.). 84.0982
- SALGUES, D.; MAGDELAINE, J. (1984): Grotte des Fumades à Orniac, Lot.- CDS, LOT, 6: p. 62-64, topo. 84.0983
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE (1984): Lot.- L'Aven, 44: p. 51-63, topos. Fiches cavité, équipement, topos. Igue St-Martin à Le Bastit, p. 51-54 - Igue de l'Aussure, p. 55-57, Igue de Picastelle à Caniac-du-Causse, p. 58-59 - Igue de l'Angélie à Reilhac, p. 60-63 (Cl.C). 84.0984
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE (1984): Rivière souterraine de Malaval à Bondons, Lozère.- L'Aven, 44: p. 76-77. Fiche cavité, plan sch. 84.0985
- SPELEO-CLUB DES CAUSSES (1984): Exploration Caussenarde ou explorations sous les causses.- SC Causses: 168 p non numéroté 5 cartes, nombreuses ph. coul. et n. et b., topos. Cet ouvrage luxueux réalisé pour le 20^e anniversaire de club, est la quatorzième publication publiées par ce club sur cette région, elle se veut représentative du milieu souterrain caussenard. Les cavités décrites, historique, situation, exploration, topo, fiche equip. sont d'après les auteurs les plus représentatives des Gds Causses. Causse du Larzac, 14 cavités décrites - Causse Méjean, 11 - Causse Noir, 14 - Causse de sauverte, 5. Présentation géologique, géomorphologique par H. Paloc, 3p. (RL). 84.0986
- THIVEAUD, D. (1984): Vulnérabilité du système des Chartroux, Lot.- CDS Lot, 6: p. 46-55, 1 carte, 4 topos. Présentation hydrogéologique de cette Fontaine qui alimente Cahors, inventaire des phénomènes karstiques pollutions éventuelles compte tenu du bassin d'alimentation (AC). 84.0987
- USSE, V. (1983): La cascade de Gachou à Entraygues, Aveyron.- Lo Trauc, 2: p. 21-22. Dén. 500 m env., parcours superficiel pour entraînement (Cl.M). 84.0988
- USSE, J. Ph. (1983): Souterrain de Trémont, Cantal.- Lot Trauc, 2: p. 27-32, 4 fig., topo. Description, topographie détaillée. 84.0989
- VIALLE, D. (1982): Une prolongation à l'Aven des Besses Causse du Larzac.- Edelweiss 1982: 2 p. Description, 100 m de nouveau réseau (HS). 84.0990
- AUCT. VAR. (1984): Spéciaal Pierre-St-Martin 83.- Speleo Flash 143/VT6: p. 2-41. Description détaillée de la traversée SC3-Verna, nombreux schémas de progression, différents compte-rendus d'expé par différents participants, rapport d'intervention du spéléo secours 64. En néerl. (DU). 84.0991
- ABIME-CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPEL. (1983): Réseau de la P.S.M., traversée SC3-1a Verna.- Echo des stalagmites, 10: p. 5-21, 8 pl. topos. Sur les conseils fournis par R. Gomez, ARSIP, situation, description détaillée avec plan de ce réseau (RD). 84.0992
- AUDOUIN, F. (1984): Les grottes de Ferrand (St-Hippolyte, Gironde).- C.R.E.S., no spécial, opuscule, 5: 60 p., 16 pl. topos. Recherches historiques sur ces souterrains creusés artificiellement, description des labyrinthes et couloirs qui s'échelonnent sur 3 niveaux principaux (RL). 84.0993
- BARITAUD, Th. (1984): C.r. d'explos sur le département de la Dordogne.- Spelunca, 14: p. 4-5, 2 ph. Concerne 13 cavités explorées principalement par le S.C. Périgueux (RL). 84.0994
- BARITAUD, Th.; LEBRETON, B.; DUMOULIN, J. (1981): Le ruisseau souterrain de Beaussac, Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 79: p. 17-24, topo. Hydrogéologie, description, inventaire faunistique de la cavité (Th.B). 84.0995
- BIZOT, B. (1983): Etudes et explorations sur le massif du Jaout, Pyrénées-Atlantiques.- Plaquette G.E.R.S. Istres: p. 22-24, 1 carte, 3 topos. 84.0996
- CARCAUZON, C. (1980): Découvertes dans le réseau Millette Reille, Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 77: p. 39-47, 1 pl. carte. Historique, description. Hydrogéologie, carte des tracages (Th.B). 84.0997
- CARCAUZON, C. (1981): Le réseau hydrogéologique de la Glane (St-Jory-de-Lasbloux-24).- Spéléo-Dordogne 79: 10-16, 1 carte, 1 topo. Description du karst et de 23 grottes, pertes, gouffres, repérage d'élevage porcin qui pollurait l'émergence de Glane ..., topo du siphon de Glane L = 150 m, 1 carte de repérage (Th.B). 84.0998
- CHIRON, M.; LISMONDE, B.; MASSON, G. (1983): Explorations récentes au gouffre Touya, Pyrénées-Atlantiques.- scialet (12): 102-108. Description des nouveaux prolongements de ce gouffre de 907 m de profondeur; 2 topographies partielles (Ph.D.). 84.0999
- DANFLOU, J. (1984): Arphidia, explo hivernale.- Spéléo Gascogne 5: 29-31, 1 plan. Exploration de 1983, dans Arphidia III extrême amont, vers la Verna, où une jonction au son est faite. Arphidia totalise 14'800 m pour -555 m (J.P.B.). 84.1000
- DELMAU, M. (1983-84): La perte du Grand Coderc à St-Rabier, Dordogne.- SC Info, 9: p. 36-40, 3 pl. topos. Topo détaillée, dév. 774 m. 84.1001
- DOREZ, Ph. (1984): Grotte de Hautefage, commune d'Astafort - Lot-et-Garonne.- Spéléo Gascogne 5: 18-19, 1 plan. Cavité d'environ 50 m (J.P.B.). 84.1002
- DOUAT, M. (1984): Arphidia 84 et retour à Ste-Engrâce.- ARSIP-info, 18: p. 11-12, 1 coupe. 15 raids de 10 à 17 h., n'ont permis de découvrir que 450 m nouveaux: Dév. total 16,5 km. Proximité de Zinglak Ziiborna, nouveau -110 m. Trou du Renard, nouvelles continuations portant la topo à 1470 m de dév., -204 m dont 62 m en plongée (JP.B). 84.1003
- DOUAT, M. (1984): Pierre-St-Martin, été 84.- ARSIP-Info, 20: p. 5-11 et 13-15. Bilan des découvertes: Grotte Aydie dépasse 1 km, Gouffres: Lapasset de Barlagne -320 m; DS49 -290 m, dév. 1 km; GL102 plus d'1,5 km de nouveau; AP223 -150 m sur l'amont de la PSM; M31 300 m sur la rivière Z; M413 1900 m nouveau -150 m; M405 -185 m; M414 -352 m, plan (JP.B). 84.1004

- DUMORTIER,P.(1984): P.S.M.: Traversée Tête Sauvage-La Ver-na.- Echo des Ténèbres, 15: p. 29-34, 1 sch. Situation, description. 84.1005
- DUPRE,Eric(1984): Gouffre du Lynx ME 1.64.- IKAR INFO: 6-7, 1 plan. Nouveau gouffre, dans la vallée de Mendiola, au N. de l,Urkulu, commune de St-Michel à 435 m d'altitude, descendant à -148 m, vastes galeries. Exploration en cours (J.P.B.). 84.1006
- DUPRE,Eric(1984): Chute d'un carnet topo dans l'EL (Urkulu 64).- Ikar-Infos 7: 11-17, 1 coupe croquis. Sorties de juin 1983, dans gouffre à surprises. Commune de St-Michel - Pyrénées-Atlantiques(J.P.B.). 84.1007
- DUPRE,Eric(1984): Karst des Aldudes.- Ikar-Infos 8: 4-7, 3 cartes géol., 2 coupes géologiques, 1 log. Deux karsts peu visibles en surface, à calcaires dévonieniens, l'un de Banca 15 km2, l'autre des Aldudes 36 km2, tous deux à potentialité de -400. Pays basque français, Pyrénées-Atlantiques(J.P.B.). 84.1008
- DUPRE,Eric(1984): Sectorisation des karsts des Aldudes.- Ikar-Infos 9: 3-5. Découpage en 4 unités géographiques, subdivisées en zones: Harguibel (Zarkindeguy, Harguibel, Behorzabastan), Garzela (Esnazu, Garzela, Ascaratenea), Itcherbeguy (Ichterbeguy, Pattaramonho), Behodoy (Sorhogain, Menda-dea). Les lettres soulignées sont les initiales de marquage - Centaines paires en pâturages, centaines impaires en forêt(J.P.B.). 84.1009
- DUPRE,Eric(1984): Camp Spéléologique des Aldudes - Juillet 1984.- Ikar-Infos 10: 6-7. Une centaine de cavités inventoriées dont 4 de 130 à 280 m de développement - Commune Aldudes, Pyrénées-Atlantiques (J.P.B.). 84.1010
- DUPRE,E.(1984): Explo dans le Lynx 2, karst du Mendiola, St-Michel, P.A.- Ikar-Info, 11: p. 11-12. Jonction entre le gouffre du Lynx 1 et 2 par un puits de 90 m, chute de pierres (J.P.B.). 84.1011
- DUPRE,Eric(1984): Recherches dans l'ouest d'Urkulu 64.- Ikartzaleak 9: 9-30, 2 cartes, 1 panorama, 4 cartes géologiques, 4 coupes géol., 4 diagr., 2 topos, 7 plans, 12 coupes, 1 tabl. Historique des explo, payants depuis 1982 de cette partie W. du bassin versant supposé de la Nive de Beherobie. Description géographique, géol. et tectonique de cette zone à la limite N. de la comm. de St-Michel (P.A.). Essai d'interprétation morphologique, hydrologique des phénomènes constituant 3 systèmes l'un dans le karst crétacé à lapiaz (EL 45-50, 600), les deux autres dont un supposé dans le paléozoïque à paturages (EL 71-160, 4'000 m et EL 13-20, 100)(J.P.B.). 84.1012
- DUPRE,Eric(1984): Le Sandwich ou EL 71.- Ikartzaleak 9: 31-37, 1 carte, 3 croquis, 1 plan depl. Morphologie (cavité en maille sur des bancs karstifiés différemment), hydrologie, remplissage - Deuxième cavité du massif de l'Urkulu, Commune de Saint-Michel (P.A.). - 160 + 15, 4'000 m dont 2'500 topo(J.P.B.). 84.1013
- FRELON,Ph.(1983): P.S.M. B3 (Pyrénées Atlantiques).- Plein Gaz no 5: 42-43. Récit descriptif d'exploration (coupe)(FG). 84.1014
- GERAUD,Ph.(1984): Activité à la Pierre-St-Martin, Arette, P.A. - travaux 1981-1983.- Echo des ténèbres, 14: p. 63-72, 4 pl. topos. Présentation, topo des cavités. Fiches cavité, équipement du D106, -276 m(HS). 84.1015
- GODEAS,G.(1984): Trois ans d'explo dans Arphidia.- Spéléo Gascogne 5: 21-28. Progression des explorations de début 1981 à avril 1983, dans ce réseau de la Pierre Saint-Martin (Sainte-Engrâce, P.A.)(J.P.B.). 84.1016
- GUERINI,Leonardo(1981): Il sentiero dell'azione.- De profundis 1980-1981 (publ. 1984): 42-44 (coupe du gouffre Aphanicé, PA, -504 m). 84.1017
- GUICHARD,F.(1980): Activités du S.C. Périgoueux, 30 et 40 trimestre 1980.- Spéléo-Dordogne, 77: p. 13-32 et 51-73, 12 topos ou croquis. Notamment: topos: grottes des Roches à St-Martin-Excideuil, de la Carene; aven de Cavillac - Dordogne topos: ruisseau souterrain de l'Ignoulet à Gramat; Igues de Biau -66 m à Couzon, d'Hermet -36 m à Montfaucon; grotte des Fumades à Orniac, Lot(Th.B.). 84.1018
- GUICHARD,F.(1980): Travaux 1980 à Sarconnat, Excideuil, Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 77: p. 48-50, 1 carte,topo. 84.1019
- GUICHARD,F.(1981): Activités du S.C. Périgoueux, 20 trimestre 1981.- Spéléo-Dordogne, 79: p. 38-63, 14 topos ou croquis, 93 sorties. Signalons: vue perspective des grottes: Gué de la Roque, de Monsacou. Topos: Grottes Remissaoudo, des Maisons Gd. Roc, de la Planquette, de Lascaux(Th.B.). 84.1020
- GUICHARD,F.(1981): Le premier inventaire départemental des cavités de Dordogne en 1835.- Spéléo-Dordogne 79: 25-37. C'est le premier inventaire qui fut repris par plusieurs autres auteurs ensuite ce classement par commune a été réalisé par C. Brard lançant une enquête dans toutes les mairies (587) en Dordogne(Th.B.). 84.1021
- GUICHARD,D.(1983): Le cadre hydrogéologique des grottes ornées de Domme.- Gallia Préhist.; t. 26, 1: 76-78 (article en annexe à ceux de Delluc, B. et G., 1983). 84.1022
- GUICHARD,F.(1984): Le Trou du Vent à Bouzic, Dordogne.- Spelunca, 13: p. 9 et 15: p. 5. Présentation sommaire des nouvelles découvertes(RL). 84.1023
- JOLFRE,J.(1983): Les Pyrénées souterraines de l'Océan à la Méditerranée, Massif du Pic de Ger.- Rev. Pyr., 20: p. 8-12, 1 carte, 2 ph. Cadre géographique de cette région comprise entre les communes de Laruns (grottes des Eaux-Chaudes, Aurebède, Corbacs) et des Eaux-Bonnes (Gffres des 3 dents, Quèbe de Cotche, Cinda Blanche)(J.P.B.). 84.1024
- JOLIVET,P.(1983): Camp P.S.M., descente dans l'A.P.7 (P.A.).- Plein Gaz no 5: 46-47. Récit descriptif d'explo jusqu'à -200 m (topo)(F.G.). 84.1025
- LAFFITE,M.(1984): Activités 1983.- Spéléo Gascogne 5: 7-9. A la Pierre Saint-Martin, spéléo secours, initiation, classiques, complément d'inventaire(J.P.B.). 84.1026
- LE GUEN,Francis(1984): Le Grand Soucy, plus profond gouffre de la Dordogne.- Grottes et Gouffres, (93): 3-5, 1 coupe, rés. anglais. Exploration (en 1977) jusqu'à -45 m d'un gouffre noyé du Périgord. Voir B.B.S. 1980 (19), no 14752(C.C.). 84.1027
- LOCATELLI,C.(1984): La source de Glane, St Jory-de-Lasbloux, Dordogne.- Spéléo 01 (8): 26-28. Description et topo de cette cavité présentant deux siphons(Ph.D.). 84.1028
- MARRONE,N.(1984): Compte rendu du camp C.D.S. 42 à la Pierre Saint-Martin (P.A.).- La Botte (2): n.p. (11 p.). Compte rendu chronologique; description du M 412 (-207m) et du M 413 (-380 m) qui semble être la rivière Z(Ph.D.). 84.1029
- PARENT(1984): Le Ptérodactyle U 105.- Ikartzaleak 9: 38-39, 1 coupe. Présentation de ce gouffre de la forêt d'orion de -100 environ, 150 environ de plan. Commune d'Esterençuby (J.P.B.). 84.1030
- PERNETTE,J.F.;BOSQUET,G.;BELZUNCE,A.de(1984): Ourdayby: Un canyon sans prétention.- La Montagne, 136: p. 344-349, 10 ph. dont 7 coul. Récit d'une descente de ce canyon de 1 km de Long pour 350 m de dén. situé à Ste-Engrâce (P.A.) à l'W. de celui de Kakouetta(J.P.B.). 84.1031
- POTZCH,H.&M.(1984): Camp franco-allemand Urkulu du 30/06/84 au 20/07/84.- Ikar infos 10: 2-5, 1 carte. Repérage et visite des cavités du secteur Oyambeltza OY 101 à OY 142(J.P.B.). 84.1032
- REMACLE,S.(1983): Gouffre d'Aphanicé.- Au Royaume d'Ha-dès 3: 35-44. Compte-rendu littéraire, fiche d'équipement, topo(DU). 84.1033

- SOUSSIEUX, Ph. (1984): Les Landes souterraines.- Imp. J. Pé-
 martin, Dax: tirage à compte d'auteur, 250 p., 1 carte,
 croquis, ill. photos.
 Inventaire. - présentation physique et karstique de ce dé-
 partement, du SC des Landes - Répertoire des phénomènes
 décrits par communes, par régions naturelles, plan de si-
 tuation, des cavités; description, illustrations. - pré-
 sentation des découvertes préhistoriques, archéos. réim-
 pression d'ouvrages, de manuscrits sur ces travaux, photos
 des pièces découvertes. - Faune cavernicole présentée par
 B. Lebreton et JP Besson - Liste alphabétique des phéno-
 mènes décrits, récapitulatif archéo-préhist. - Situation,
 description des cavités situées sur les communes limitrophes
 à ce département - Toponymie locale par Ch. LAMAISON - Bio-
 graphie et vignettes ph. présentant les inventeurs, les
 chercheurs ayant contribué aux différentes recherches -
 Situation, motifs des cavités disparues ou légendaires -
 Pollution ou motifs des cavités détériorées dues notamment
 à l'exploitation des carrières(RL). 84.1034
- SPELEO-CLUB DE PERIGUEUX(1980): Deux cluzeaux inédits, com.
 de Nantheuil-de-Thiviers, Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 77:
 p. 6-10, topos. 84.1035
- SPELEO-CLUB DE PERIGUEUX(1981): Carrières des Enfrevies à
 St-André-d'Allas, Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 79: p. 7,
 1 croquis.
 Géologie, description de 3 carrières avec leurs remplissages
 dans les fissures(Th.B). 84.1036
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Pyrénées-Atlantiques.- 1'Aven
 44: p. 35-50, topos.
 Fiches cavités, équipement, topos. Réseau Arres Planères,
 p. 35-39, Gouffre du Couey Lotge à Arette, p. 42-45 -
 Betxankako lézia à Camou-Cihigue, p. 46-50(Cl.C). 84.1037
- SPELEO-CLUB VALL.ISLE(1984): Travaux du Club: 1977-1982.-
 Spéléo-Club Ball. Isle, 1: 226 p., 59 plans situation,
 101 pl. topos.
 Présentation sous forme d'inventaire par commune avec
 plans de situation, description des cavités, topos. Con-
 cerne principalement la Dordogne, 2 cavités dans le Lot,
 3 sur la commune de Montagne, Gironde(RL). 84.1038
- VALICOURT, E.de(1984): C.r. d'explos, Pyrénées Atlantiques.-
 Spelunca, 13: p. 13-14.
 Concerne les Massifs d'Urkulu-Mendilaz, des Arbailles, de
 la Pierre-St-Martin et la vallée d'Ossau(RL). 84.1039
- VANSTRAELEN, P.(1983): Le Pambassibé (Pyrénées Atlantiques).-
 Clair Obscur 38: 6-10.
 Accès, description, géologie, fiche d'équipement, topo,
 de cette cavité découvert en 1981 par le Centre de Pros-
 pection Liégeois et portée à -105 en juillet 1983. Jour-
 nal de "bord"(DU). 84.1040
- VANSTRAELEN, P.(1984): Canyon d'Ourdayby.- Clair-Obscur 40:
 14-16.
 Coordonnées, accès, description, fiche d'équipement, ren-
 seignements pratiques, coupe, de ce très beau canyon (Ste
 Engrâce)(DU). 84.1041
- (H): Ouest / Charente
- BIGOT, J.V.(1984): Contribution à l'inventaire des cavités de
 la Mayenne.- L'Aven, 44: p. 125-173, 1 carte, 1 coupe géol.
 22 topos.
 Réalisé par commune, situation, description, topo, biblio.
 (Cl.C). 84.1042
- BLOT, D.(1983): Saulges, Mayenne.- Délires Beaucerous, 2:
 p. 59-67, 1 fig.
 Présentation géographique, géologique - géomorphologie
 karstique, remplissages, concrétions - la faune. Sur les
 14 cavités répertoriées, fiche cavité sans plan des grottes:
 Margot, Rochefort, Mayenne-Sciences, René-Paul. 84.1043
- CUNY, G.; NEAUX, J.-L.(1984): Souterrain du château de la Roche-
 Faton, Lhoumois, Deux-Sèvres.- Ursus Spelaeus (9): 27-30.
 Description et topographie; présence d'une colonie de
 chauves-souris(Ph.D). 84.1044
- LE ROUX, T.(1983): Grottes et gouffres en Charente-Mari-
 time.- Bull. de l'A.R.S.C.M no 1 (1983), 70 p. Contri-
 bution à un inventaire spéléo de la Charente-Maritime,
 avec 16 cavités modestes. La plus longue en dev. =207 m ,
 descriptions, accès, 20 topos, 7 plans de repérages, 31
 photos NB (photocopies), 2 articles de presse, cet in-
 ventaire en plusieurs bull., comporte environ 80 phéno-
 mènes karstiques(Th.B). 84.1045
- TRICOCHÉ, Michel(1983): Première synthèse des travaux spé-
 léologiques sur la commune d'Angles-sur-Anglin (Vienne).-
 Plein Gaz no 5: 14-21, inventaire descriptif de 11 petites
 cavités, 5 plans, 1 coupe (grotte de la Capuron, grotte
 de Boisdichon, la cave à Boué, le gouffre à Boué, grotte
 de la source de la Douce, grotte des Réfugiés)(FG). 84.1046
- URSUS SPELAEUS-SECT. ST-LOUPE-LA MAIRE(1984): Souterrain
 de la Cure de Gourgé, souterrain de la Chagnelle, sou-
 terrain d'Assais (Deux-Sèvres).- Ursus Spelaeus (9):
 30-37.
 Description et topographie de ces 3 cavités artificielles
 (Ph.D). 84.1047
- (J): Normandie
- A.A.(1984): C.r. des explos, département du Calvados, Eure,
 Seine-Maritime.- Spelunca, 16: p. 3-4. 84.1048
- BEAUFILS, P.(1984): L'Ecope, carrière du Pylône à Caumont,
 Eure.- L'Ursus, 5: p. 16-17, topo. 84.1049
- BOUTET, M.; GROU, P.(1984): Contribution à l'inventaire des
 cavités de la commune d'Orival, Seine-Maritime.- Pla-
 quette: 48 p., 1 carte, 2 pl. ph., 16 pl. topos.
 Concerne les carrières et les cavités de cette commune,
 inventaire: accès, description, topo, considérations sur
 la géologie, sur les remplissages. Historique(JC.S.). 84.1050
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): La perte du Rebrac
 à Villalet, Eure.- Le Puits Merveilleux, 2: 3p., topo.
 Situation; description, désob.(JC.S.). 84.1051
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): Grotte des Blancs
 Patis à Varengeville/Mer, Seine-M.- Le Puits Merveilleux,
 2: 1p.
 Description, travaux réalisés. 84.1052
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): Cavités du Moulin
 Heulin à Brosville, Eure.- Le Puits Merveilleux, 2: 1
 p. 1 topo h.t.
 2° partie, description du réseau sup. et inf., du porche
 Gobelin Est(JC.S.). 84.1053
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): Travaux de prospec-
 tion.- Le Puits Merveilleux, 2: 5p.
 Suite de l'inventaire paru dans le nol des puits et bé-
 toires des plateaux bordant le pays de Bray et des car-
 rières, Seine-Maritime(JC.S.). 84.1054
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): Recherche biblio-
 graphique, Bassin de l'Iton, Eure.- Le Puits Merveil-
 leux, 2: 1p. 84.1055
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DE DIEPPE(1984): Quelques cavités
 artificielles.- Le Puits Merveilleux, 2: 14 p., 11 to-
 pos.
 -9 en Seine-maritime, 2 sur le dépt. de la Somme(JC.S.).
 84.1056
- KASPRUCK, M.; MESSE, M.(1984): Le réseau du Lapin à La londe,
 Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 14-15, topo.
 Fiche cavité, p. 41: carrière de la Vallée des Joncs.
 84.1057
- KASPRUCK, M.; STAIGRE, J.C.(1984): Les grottes de la Côte de
 Bourgtheroulde à Elbeuf, Seine-Maritime.- L'Ursus, 5:
 p. 30-33, 3 pl. topos. 84.1058
- NIEDERMEIER, H.(1984): Le puits de la Quesne à Bois-Hérault,
 Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 42-43. 84.1059
- RODET, J.(1984): C.r. d'explos, départements du Calvados,
 de l'Orne, de la Seine-Maritime.- Spelunca, 15: p. 5,
 10 et 12. 84.1060

- STAIGRE, J.C. (1984): Fiches cavités.- L'Ursus, 5: p. 20-23, topos et p. 34-37, topos.
Grotte no 2 de la Roche Fouet et Gde Diaclase des Roches à Orival, Seine-Maritime. Grottes de la Côte de Belbeuf à Belbeuf et de Port St-Ouen à Gouy, Seine-Maritime. 84.1061
- STAIGRE, J.C. (1984): Le réseau du Transformateur, les remplissages de la galerie du TGV à Oissel, Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 24-29, topo, 4 coupes, 3 ph.
Description, coupes des remplissages, climato(RL). 84.1062
- STAIGRE, J.C. (1984): Une marnière s'ouvre au Vaudrouy, comm. de Duclair, Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 45-47, topos.
Soutirage fréquent dans cette région crayeuse topo de la marnière de la vallée de Moise à Gouy (-22 m). 84.1063
- STAIGRE, J.C.; BEAUFILS, P. (1984): Le puits de l'ancien monastère à Bacquepuis, Eure.- L'Ursus, 5: p. 38-40, coupe -62 m.
Description 84.1064
- STAIGRE, J.C.; DAVID, P. (1984): La grotte de l'Eléphant à Gouy, Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 18-19., topo. 84.1065
- TOMAT, A.; DUPONT, J.P. (1984): La grotte ornée du Renard à Orival, Seine-Maritime.- Spelunca, 13: p. 36-39, topo, 2 fig, 4 ph.
Localisation, description, géologie, préhistoire, en annexe, présentation générale de la karstification de la craie(RL). 84.1066
- (K): Nord / Ardennes
- A.A. (1984): C.r. d'explos.- Spelunca, (13): 15 et (15): 9. Somme, (13): 15 et Marne (13): 13; (15): 9. 84.1067
- JURVILLIERS, F. (1984): Approche hydrogéologique du Plateau de Fontette, Aube.- L'Echelle, 12: p. 25-40 et p. 51-52, 2 cartes, 2 coupes, 1 tb., 2 topos.
Géomorphologie, hydrologie, spéléogénèse, traçages.
Fiches cavité: gouffre du Pichery, -16 m, description de la galerie amont du Réseau Gand dans le gouffre des Fosses (FG). 84.1068
- TREFFOT, G. (1984): Les diaclases de Verpeillère, plateau de Fontette, Aube.- L'Echelle, 12: p. 41-49, topo, 8 fig.
Fiche cavité, tectonique, genèse. 84.1069
- TREFFOT, G. (1984): Topo du Gouffre des Fosses, plateau de Fontette, Aube.- L'Echelle, 12: p. 50. 84.1070
- (L): Lorraine
- A.A. (1984): C.r. d'explos.- Spelunca. 15: 9, 13.
Départements de la Meuse, p. 9 - de la Moselle, p. 9 (topo de la perte de la Fensch à Havange) - des Vosges, p. 13(RL). 84.1071
- BLOUET, V. (1984): Deux souterrains à Vaudoncourt, Meuse.- Le Cairn, 1983-84: p. 58-61, 2 topos. 84.1072
- HAMON, B. (1983): La Fontaine d'Hippocrène à St-Hubert, Moselle.- Le Cairn, 1982: p. 40-43.
Légendes, utilité, analyses. 84.1073
- LOUIS, M. (1983): Trois nouvelles cavités vosgiennes.- Hadès, 7: p. 19-23, 2 pl. topos.
Grotte de la belle Eau à Rebeuville, Diaclase du Bois de l'Enfer à Circourt/Mouzou, Gouffre P.890 à Tranqueville-Graux, -17 m(JC.S). 84.1074
- REMACLE, S. (1983): Mini-camp dans la Meuse.- Au Royaume d'Hadès 3: 26-31.
Notes pour la visite des carrières de Savonnière-en-Perthois: trou Beva, Nouveau Réseau, gouffre de la Sonnette, réseau Avenir-Grande-Viaille(DU). 84.1075
- SPELEO-CLUB DE METZ (1982): Le Cairn, 1982.- p. 7-18.
Topos, description succincte de 8 cavités de Moselle(RL). 84.1076
- SPELEO-CLUB DE METZ (1983): Le karst Mosellan, aperçu géologique et état des recherches, janv. 82.- Spéléo L, 13: p. 40-42, 1 fig.
En fonction de la géologie présentation sommaire des phénomènes karstiques observés(RL). 84.1077
- SPELEO-CLUB DE METZ (1984): Inventaire des phénomènes karstiques du bassin de la résurgence de la Fensch, Meuse.- Le Cairn, 1983-84: p. 37-54, 1 carte situation, 1 coupe géol., topo de la perte Fensch.
Cet inventaire est une énumération par commune avec les coordonnées. Carte des circulations sout.(RL). 84.1078
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE (1984): Résurgence du Rupt du Puits à Beurey-sur-Sault, Meuse.- L'Aven, 44: p. 82-84, topo. Croquis, situation, fiche cavité, équipement, dev. 10'256 m(C1.C). 84.1079
- VALLET, Ph. (1983): Le trou du Fond de la Souche à Harmonville, Vosges.- Hadès, 7: p. 5-16, 2 fig., topo h.t.
Historique, description des nouvelles découvertes, circulations souterraines de la cavité, ses remplissages (JC.S). 84.1080
- (M): Auvergne / Limousin
- COMBES, Ph. (1983): Cascades d'Orgon, Cantal.- Lo Trauc, 2: p. 15, 2 ph.
Lg. 3500 m, Dén. 600 m env., parcours superficiel d'entraînement(C1.M.). 84.1081
- MOURET, Cl. (1984): Le souterrain de Bourdelas à Magnac-Bourg., Hte-Vienne.- Lemouzi, 5^o série, no 92: p. 554-557, topo.
Géologie, géographie, monographie de cette cavité(C1.M.). 84.1082
- MOURET, Claude (1984): Bibliographie thématique des karsts et des grottes de Corrèze.- Mémoires du S.C. Paris, (11): 96 p., 4 cartes, 9 ph.
Bibliographie classée par thèmes (14 chapitres). 928 références. Contient: M. Philippe "Compléments bibliographiques sur les gisements de vertébrés quaternaires", ainsi qu'une liste des cavités rangées par unité naturelle (causse Martel, Xaintrie Blanche, Yssandonais). Préf. de C. Chabert(C.C.). 84.1083
- MUET, P. (1983-84): Récapitulatif des traçages effectués sur la partie nord du Causse Martel.- SC Info, 9: p. 33-35, 1 carte. 84.1084
- MURAT, P.; USSE, J.Ph. (1983): Montmurat, Cantal.- Lo Trauc, 2: p. 33-43, 4 topo, 1 carte géol.
Géographie, géologie, inventaire des cavités de cette commune (C1.M.). 84.1085
- NEUPONT, G. (1983-84): Source de l'Ecluse à Chasteaux, Corrèze, données chimiques.- SC Info, 9: p. 21-22. 84.1086
- USSE, J.Ph. (1983): Lo trauc de Comblat le Château à Vic/Cère, Cantal.- Lo Trauc, 2: p. 23-25, topos.
Fiche cavité de cette fissure située dans une brèche volcanique(C1.M.). 84.1087
- (N): Centre / Pays de Loire
- A.A. (1984): La grotte de la Roche Noire (Mérigny-Indre).- Publié par l'Ass. des Amis de Mérigny et de ses env. 36220, Tournon-St-Martin, 124 p., fig. graph., tb., ph.
Recueil de toutes les données connues et des études réalisées par de nombreux chercheurs. Cette cavité a servi de grotte funéraire datée de l'Hallstattien, 450 ans avant J.C.(RL). 84.1088
- ALLARD, J.F.; GALLE, Cavalloni, H. (1983): Nappe du calcaire de Beauce. Inventaire des points d'absorption en région Centre, 21 communes concernées de l'Eure-et-Loir et du Loiret.- BRGM, Serv. Géol. Nat. réf. 048 CEN.: 19p., 2 ill. 84.1089
- CLUB LOCAL DES AMATEURS DE CAVERNES (1983): L'intestin vaincu, réseau des Roches (Poulligny-St-Pierre, Indre).- Plein gaz no 5: 51-53, bref récit d'une jonction réalisée entre la grotte des Archéos et la grotte Chabot (plan)(FG). 84.1090

DURAND,V.(1983): Plongée spéléo.- Plein Gaz No 5: 10-13, Comptes-rendus de sorties et de stages de plongée, dans l'Indre, le Lot et le Vaucluse. 3 plans (trou Madame, résurgence du Ressel, igue de Planagrèze -Lot-)(FG).84.1091

GALLET,H. Maître(1984): La grotte de la Roche Noire (Mérigny - Indre) - I. Historique des découvertes.- Ass. des Amis de Mérigny et de ses env., Imp. Oudin et Beaulu 86'000 Poitiers, p. 13-31, 1 ph. 84.1092

GR. RECH. SPELEOL. EURE-ET-LOIR(1983): 30 partie de l'inventaire des phénomènes karstiques d'E.-et-L.- Délires Beaucerons, 2: p. 17-36, 10 pl. topos. 84.1093
Fiches cavité de 11 petites cavités beauceronnes.

GROUPE SPELEOLOGIQUE D'AUBIGNY(1984): Bilan et perspectives sur les effondrements et les recherches dans la région d'Aubigny sur-Nère, Cher.- G.S.A., 4: 2p. 84.1094

LE GUEN,Françis(1984): Plongées à la source du Loiret.- Grottes et Gouffres, (91): 3-7, coupe, biblio., rés. anglais. 84.1095
Récit de l'exploration arrêtée sur étroiture à 640 m de l'entrée. Biblio de 16 titres(C.C.).

LORENZ,C.I.&J.(1984): La grotte de la Roche Noire (Mérigny - Indre) - II, Etude géologique et karstologique.- Publié par l'Ass. des Amis de Mérigny et de ses env., Imp. Oudin et Beaulu Poitiers, p. 35-73, 14 fig. 84.1096
Géologie, spéléogénèse, fracturation, traçage.

GRECE

GREECE

BENNETT,T.;GOUGH,S.(1984): The British Hellenic Expedition.- Caves and Caving 24: 16-19, 2 cave, maps, ref. 84.1097
A reconnaissance of the Parnassos-Ghiona Limestone Massif of Central Greece(BK).

CALANDRI,Gilberto(1983): Note sui carsi di alta montagna della Grecia occidentale.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 483-497. 84.1098
Examen de trois aires karstifiées de l'Etoile sept. et de l'Epire: Gavrovon, Athamanon, Timfi. On rapporte ces karsts aux types méditerranéen à dépressions à terra rossa et au type de haute montagne à modelé nival et glacio-nival. Morphologies superficielles et hypogées. Coupe géol. (Crétacé), carte géomorphol. du Timfi orient.; phot.(RB).

CALANDRI,Gilberto(1983): Note geomorfologiche e idrogeologiche sul settore Parga-Margariti (Grecia occid.).- Boll. GS Imperia 21: 9-14 (rés. franç.). 84.1099
Description d'un karst méditerranéen sur calcaires jurassiques, le poljé de Margariti (17 x 3 km) et la grotte Aghia Kiriaki. Carte géomorphol., plan et coupe(RB).

CALANDRI,Gilberto(1984): Le grotte di Kipina (Epiro, Grecia occid.).- Boll.Gr.spel. Imperia 22: 8-14 (engl.summ.). 84.1100
The caves of Kipina in the monastery of A. Panaphia are described: a water bearing fossil network 300 m long and the source below (20 m long, Q = 5-10 L/s). A specific dissolution of around 100 mm/km²/year for the Radiolarite limestone of Pyrgos Kipina, Mt Lakmos, is suggested (cave map and sections, area map)(RB).

CALANDRI,Gilberto;DENEGRIPaolo(1983): Spedizione Athamanon 83 (Grecia occidentale).- Boll. GS Imperia 21: 23-29 (plan et coupe de Trypa C). 84.1101

CASTELLETTI,Sergio(1981): Tornare a Creta.- De profundis 1980-1981 (publ. 1984): 45-53. 84.1102
Exploration du gouffre Marvo Skiadi, Lefka Ori, Crête, -360 m; coupe; carte d'accès(RB).

CASTELLETTI,Sergio(1981): Provatina.- De profundis 1980-1981 (publ. 1984): 27-35 (coupe, -405 m). 84.1103

CENTRO EXCURS. MONTSERRAT(1983): Operacio Parallel 40: La Provatina.- Exploracions 7: 61-64 (plans et coupe du gouffre Provatina, Astraka, Grèce -407 m). 84.1104

CORRIN,Juan(1984): Hellenic reconnaissance.- Caves & Caving 26: 20-21 (phot.; expedition area map). 84.1105
Over 70 caves in the basin of Kopais(RB).

FABRE,Guilhem;MAIRE,Richard(1983): Un haut karst conique tropical hérité de type exceptionnel: les Levka Ori ou Montagnes Blanches de l'île de Crête.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1:257-268. 84.1106

Morphologie de ce karst hérité: cônes et buttes karstiques, cirques nivaux, ovales, dolines et Poljé d'Omalos, vallées karstiques, gouffre Mavro Skiadi -360 m; carte géomorphol., phot.(RB).

FABRE,G.;MAIRE,R.(1984): Un karst cône tropical hérité de type exceptionnel: les Levka Ori ou Mtes Blanches de l'île de Crête, Grèce.- Travaux ERA no 282/CNRS, no XIII: p. 55-63, 3 fig. 84.1107
Cette publication complète celle présentée au Coll. Int. Karsts Hte-Montagne, Impéria, Italie 1982. Cadre géographique, morphologie du karst, chronologie morphogénétique(RL).

LOIRETTE,M.;PELOUS,E.(1982): Expédition Crête 1981.- SC. Languedoc, SC Causses: Edelweiss 1982: 5 p. 84.1108
Présentation littéraire des résultats(RL).

RENAUD,C.(1983): Exp Grèce 1983.- Echo des Vulcains (43): 20-22. 84.1109
Description de cavités du Péloponnèse, 4 croquis d'explor.(Ph.D.).

HONGRIE

HUNGARY

SZILAGYI,Ferenc(1982): {The exploration of the short Lower Baradla Cave}.- Karszt es Barlang 1982/II: 65-70 (phot., 1 map) (hungar.; engl.+russ.summ.). 84.1111
During a camp in sommer 82 it was possible to drain the water of 16 syphons of the Lower Cave system of Baradla and to explore 900 m of new passages which are normally filled with water(RB).

VERESS,Marton(1982): {Contribution to the karstmorphogenesis of the Harsküt Plateau}.- Karszt es Barlang 1982/II: 71-82 (phot., geomorphol. map, 1 cave map) (hungar.; engl.+russ.summ.). 84.1112
Geomorphology of the northern side of the Bakony Mts (400-600 m. a.s.l.). The inner parts are covered by loess, the latter areas contain swallow-hole dolines. On the loessy area the efficiency of erosion is increased by the denser vegetation and higher CO₂ content of the soil(RB).

ICELAND

ISLANDE

VAN DER PAS,Jan Paul(1984): Grottes op Ijsland.- Speleo Nederland 1/84: 8-10. 84.1113
Six differents types de grottes en Islande: 5 volcaniques et 1 en glace(RB).

IRLANDE

IRELAND

CONDELL,L.(1984): Cloghermore Cave.- Caves and Caving 24: 26-27 (map, photos). 84.1114
Cave with 375 m in length, 2 km on the Castleisland side of the Killarney-Tralee junction (Castleisland, Co. Kerry)(BK).

COOPER,J.(1984): Ireland-Eastern, 1984.- Chelsea Speleol. Soc. News 26 (8): 116-121, maps, figs. 84.1115
One week trip. Diversions in the Dower Bridge- and Poul na Horka risings near Castlemartyr. Exploration in the extension of Crag Cave (Castleisland)(BK).

FARR,M.(1984): Irish News.- Caves and Caving 23: 2-3, maps, phot. 84.1116
Explorations in Fergus River Cave (Castletown, County Clare) and the Cannahowna River Sinks at Pollduagh(BK).

GUNN,John(1984): Crap cave enters to the top ten.- Caves & Caving nr. 25: 8-10. 84.1117
The latest trip to Castleisland has added another 1,1 km of passages to Crap Cave elevating it to the tenth longest in Ireland at 3,45 km. Kilmurry cave was also pushed and surveyed (245 m); three successful water tracing were undertaken. Area map, 2 cave maps(RB).

- AGOSTINI, Silvano; BORTOLANI, Laura (1983): Osservazioni sul carso d'alta quota appenninico.- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 13-20. Les morphotypes du karst de l'Apennin central (Kluftkarren, dolines, gorges suspendus, puits à neige (RB)). 84.1118
- BABINO, G.; BONELLI, R. (1984): Gli abissi italiani.- Ed. Zanichelli, Bologna; Nr. 7 de la série Zanichelli Guide di montagna. 126 pages, 29 topogr., 14 phot. Présentation des 10 régions karstiques les plus importantes d'Italie avec cartes de situation spéléol., historique des explorations, topographies des gouffres, description et fiches d'équipement; e.a.: Spluga della Preta -985 m; Complexe de Piaggiabella avec -715 m et 9 entrées (RB). 84.1119
- BANTI, Renato (1984): Notizie italiane.- Speleologia SSI 10: 37-48. Liste des 83 gouffres dépassant -300 m et des 38 cavités dépassant 3 km en Italie. Plans et coupes de: Abisso Armaduk (Piemonte -170 m), Buca dei lucchesi (Toscana -140 m); Bucone di Tremezzo LoCo 2223 et 2200 (RB). 84.1120
- BANTI, Renato (1984): Notizie italiane.- Speleologia SSI 11: 41-51. Spéléométrie du Buso della Rana 40 V Vi (22,53 km); Liste des grandes cavités des Marche (Fiume/Vento AN 21 km; Tassare PS -418 m etc.); Plans et coupes de: Grave di Don Peppino (Campania, -117 m); Abisso II di Monte Poviz (1950 FR -720 m); Porta della Ripa (Emilia Romagna, 1,12 km/-76 m); Mottera (Piemonte, 1 km) (RB). 84.1121
- RAMELLA, L. (1984): C.r. sommaire d'explos en Italie.- Spelunca, 13: p. 20. Régions de Friuli-Venezia Giulia, de Toscana, du Piemonte (RL). 84.1122
- RAMELLA, L. (1984): Italie, présentation sommaire des explos dans le Piémont, régions de Toscane, de Lombardie, de Sardaigne.- Spelunca, 15: p. 14-15. Voir aussi Spelunca, 1984 (16): 6. 84.1123
- Basilicata*
- GARBERI, Marialuisa (1983): Immersione alla Giusti. Monsumano Terme PT.- Sottoterra 66: 17-20 (coupe). 84.1124
- Campania*
- ATTARDO, Giuseppe (1983): Ancora Alburni.- Ipoantropo 1983: 21-23. Données de cadastre, plan et coupe de la Grava del Minollo (Corleto Monforte, Salerno), dév. 536 m/-305 m; calcaires et dolomies du Crétacé (RB). 84.1125
- BRANCACCIO, Ludovico et al. (1983): Brevi considerazioni sul carsismo e sul paleocarsismo dell'Appennino campano-lucano.- Notiz. CAI Napoli 37(1): 45-50 (engl. summ.). On the base of the rate of occurrence and intensity of karstic phenomena the Campano-lucanian Appennine is divided into two sectors separated by the Sele valley, correlating with the differing geologic histories. The strikingly faster development of karstic processes during the Pleistocene than during the Tertiary seems to have been promoted also by the climatic variations as well as by the outbreak of explosive volcanic activity in the region (RB). 84.1126
- CRISCUOLO, Mariacarla (1983): Una cavità nell'area di Montella (Avellino).- Notiz. CAI Napoli 37 (1): 63-64 (plan et coupe de la Grotta di Campolacciano). 84.1127
- GHIBAUDO, Mario (1983): Grava di Vesalo, speleologia che cambia (Laurino-Salerno).- Mondo ipogeo '83: 52-55 (plan et coupe). 84.1128
- SANTO, Antonio; GIULIVO, Italo (1983): Buca del Cirasiello/Buca dei bimbi (Torelli di Mercogliano, Avellino).- Notiz. CAI Napoli 37 (1): 56-57 (2 plans et coupes). 84.1129
- CHIESI, Mauro (1983): Aspetti naturalistici di Alta Val Secchia.- Ipoantropo 1983: 41-50. Aspects géomorphologiques, spéléologiques, biospéléol., botaniques de cette région de Reggio-Emilia (RB). 84.1130
- Friuli / Venezia Giulia*
- CELLA, G. et al. (1982): Cavità presso Casera Val (Monte Verzegnis, Udine).- Labirinti 1982: 22-41. Description et topo de 16 petites cavités; géologie: calcaires du Dogger et Ammonitico Rosso del Veneto. Carte spéléol. (RB). 84.1131
- CELLA, G.; CALCAGNO, M. (1982): Grotte nei dintorni di Pusea (UD).- Labirinti 1982: 18-21 (plan de la 2227 FR). 84.1132
- GASPARO, Fulvio (1983): Note sul fenomeno carsico nel massiccio del Monte Canin (Alpi Giulie occid., Italia).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 427-435 (phot.). Aperçu sur le karst du Mt. Canin (Friuli), stratigraphie (dolomie principale et calcaire du Dachstein/Norrique), tectonique, géomorphologie générale, les phénomènes karstiques (RB). 84.1133
- MUSCIO, G.; PONTON, M.; SELLO, U. (1983): Il fenomeno carsico del Monte Robon (Massiccio del Mt. Canin, Udine, Italia).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 351-366. Formes karstiques de surface et gouffres de cette zone (Friuli); cadastre des cavités; description et plans des principales cavités, e.a. Gouffre De Gasperi -512 m. Roches karstifiées: dolomie principale et surtout calcaires du Dachstein (Norrique-Rétique); plans, phot. (RB). 84.1134
- NUSSDORFER, Giacomo (1983): Note sul fenomeno carsico del Foran del Muss (M. Canin, Alpi Giulie).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 165-169. Zone du Mt. Canin (Friuli VG) avec les gouffres E. Comici -774 m, Mornig -619 m et Seppenhofer -375 m, coupes (RB). 84.1135
- UNIONE SPEL. PORDENONENSE (1984): Landri scur tra leggenda e realtà.- Speleologia SSI 11: 14-15. Découverte, après désobstruction, de 2 km de galeries nouvelles à la 127/125 FR, plan et coupe (RB). 84.1136
- Lazio*
- MECCHIA, Gianni (1983): Monte Cervati, località: Temponi e Acqua che suona.- Notiz. Centro rom. spel. 5: 11-25. Cadastre des "grave" au Mte Cervati, carte spél., 26 plans et coupes (RB). 84.1137
- MECCHIA, Marco & Gianni (1983): Le grotte più profonde del Lazio.- Notiz. Centro rom. spel. 5: 26-48. Présentation et description détaillée de 6 gouffres les plus profonds du Lazio, dépassant -190 m, plans et coupes, fiches d'équipement, bibliographie, carte spél.; e.a.: Abisso Monte Vermicano (Monti Ernici) -439 m; Pozzo Faggetta (Monti Lepini) -301 m; Abisso Ciauchella (Monti Aurunci) -296 m etc. (RB). 84.1138
- NIZZI, Luciano (1981): Aggiornamento dell'elenco catastale delle grotte del Lazio. / Elenco alfabetico delle grotte del Lazio.- Notiz. Circolo speleol. romano 26 (1/2): 37-78; 79-105. Supplément au cadastre des cavités du Lazio avec 252 nouvelles cavités (La 672 à La 924). Liste alphabétique des cavités du Lazio (RB). 84.1139
- PIRO, Maria (1983): Nuove cavità nel settore settentrionale degli Ernici (Appennino Centrale).- Notiz. Centro Rom. spel. 5: 3-6 (8 plans et coupes). Huit cavités mineures (Lazio merid.); géologie: Trias au Crétacé (RB). 84.1140

- CALANDRI, Gilberto; RAMELLA, Luigi (1984): L'arma del lupo sup. e le grotte del versante settentrionale della Gola delle Fascette (Alta Val Tanaro CN).- Boll. Gr. spel. Imperia 22: 29-51 (engl. summ.).
Description de nouvelles galeries à l'Arma del lupo sup. (dév. actuel 1040 m/+32 m) et présentation des cavités du système de l'ancien réseau phréatique des Gorges des Fascette (zone de résurgences du Marguareis). Géologie: calcaires dolomitiques du Ladinico-Anisico. Calcaires du Malm et du Dogger. 4 plans et coupes, plan de situation et géol. (RB). 84.1141
- Lombardia*
- BAJO, Fabio et alia (1983): Il carsismo di alta quota in Lombardia.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 502 (only abstract).
Aperçu sur les zones karstifiées dans les Alpes et Préalpes de Lombardia. Alpes: réseau de Bocche d'Adda (420 m et résurgence). Préalpes: restes d'un karsisme préglaciaire remanié par le karsisme actuel (RB). 84.1142
- BUZIO, Alberto; VANIN, Adriano (1984): Il Buco della Niccolina.- Speleologia SSI 10: 18-19.
Historique, description et topo. de cette cavité 2204 LoCo; 3,15 km/-195 et +9 m. Géologie: calcaires du Lias inf. (RB). 84.1143
- FRANCESE, Giorgio (1981): Sifone Binda al Remeron (2205 Lo/Va).- Labirinti 1981: 6-7 (1 plan). 84.1144
- GALIMBERTI, Luciano (1982): Spaghetтата in Zocca d'Ass.- Labirinti 1982: 16-17 (plan partiel dit "Ramo della cascata"). 84.1145
- GORI, Silvio (1984): Il Buco della Niccolina.- Grottesco 46 (1983): 26-31 (plan et coupe de la 2204 Lo/Co) 84.1146
- MAGGI, Alessandro (1984): Grotta Il Tigre (1868 LoCo).- Speleologia SSI 11: 11-12 (coupe et plan, -275 m, fiche d'équipement). 84.1147
- MASSERINI, Stefano (1981): Ultimissime della Grotta B. Moiola.- De profundis 1980-1981 (publ. 1984): 54.
Nouvelles explorations à la grotte Mioli Lo Bg 3666; 1,6 km/+94 m et -76 m; plan, coupe et sections h.t. (RB). 84.1148
- MASSERINI, Stefano; BOSSICH, Ferdinando (1981): Lo Bg 3700 Grotta del Cervo.- Nota preliminare sulla geologia e sulla paleontologia della Grotta del cervo (Monte Misma-Bergamo).- De Profundis 1980-1981 (publ. 1984): 8; 8-15.
Historique des explorations; géologie (calcaires silicieux liasiques) et restes osseux du Quaternaire (RB). 84.1149
- Piemonte (incl. Val Aosta)*
- AA (1983): Attività 1983 sulle Alpi Liguri.- Boll. GS Imperia 21: 31-42.
Explorations dans le secteur Piaggia Bella, Marguareis: Gouffre S2 (7ème entrée au réseau de Piaggiabella, dév. tot. 24 km/-755 m) et autres cavités; plan et coupe de Tumulen S19, Grotta dei trichechi; carte de situation (RB). 84.1150
- AA (1983): Galleria del Gavasso 121 Pi (Caudano).- Grotte 82: 25 (plan et coupe). 84.1151
- ABIME CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEEN DE SPEL. (1983): La traversée Cl-Regioso, Ormea, Italie.- Echo des stalagmites, 10, p. 27-29, topo.
Traduction de l'article de G. Calandri: Conv. Int. Carso di alta montagna, Imperia Accès, description détaillée (RD). 84.1152
- BADINO, Giovanni (1983): /Abisso della/Filologa.- Grotte 82: 11 (plan et coupe, -405 m). 84.1153
- BADINO, Giovanni; VIGNA, Bartolomeo (1984): Piaggia Bella e gli affluenti di destra.- Speleologia SSI 10: 9-10.
Historique des explorations d'un gouffre découvert en 1983; description et topo (Abisso della Filologa 1 km/-405 m); il s'agit d'un collecteur parallèle au système de Piaggia Bella (RB). 84.1154
- BADINO, Giovanni et alia (1984): Abisso Gola del Visconte.- Speleologia SSI 10: 11-14.
Historique, description et topo. de ce gouffre relié à la partie NE du système de Piaggia Bella; 3,5 km/-330 m (RB). 84.1155
- BIANCO, A.; GAYDOU, A. (1984): Relazione sulla zona Z (Marguareis).- Grotte Torino 27 (nr. 85): 51-53. 84.1156
- CALANDRI, G. (1984): Le système S2-Piaggia-Bella et la karstification dans les Alpes Ligures, Massif du Marguareis, Italie, France.- Spelunca Mémoires, 13: p. 74-77, 2 cartes, 3 fig., 2 topos, 3 ph.
Géologie, glaciation, karstification, hydrochimie, description, spéléogénèse (RL). 84.1157
- CALANDRI, G. et alia (1983): Guida escursioni: La grotta delle vene in alta Val Tanaro (Alpi liguri); Il complesso Cl-Regioso (Alpi liguri, prov. Cuneo); La grotta della Melosa in Val Nervia (Liguria occid.); Geologia e carsismo dell'alta Val Nervia e Argentina (Liguria occid.); Geomorfologia carsica dell'alta Val Tanaro (Alpi Liguri).- Atto Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982. 84.1158
- CALANDRI, Gilberto; MERCATI, Marino (1983): Pozzo Arapaho S 24: -120 m (Mastrelle, Alpi Liguri, CN).- Boll. GS Imperia 21: 19-22 (plan et coupe).
Description du gouffre semifossile, traversant les calcaires jurassiques du Briançonnais ligurien jusqu'aux dolomies du Ladinien qui limitent fortement la spéléogénèse (RB). 84.1159
- CALLERIS, Valter (1983): Pertus d'le Masche (Marguareis). Abisso di San Minorde (Marguareis). Abisso Tothibis (Marguareis).- Mondo ipogeo '83: 11-13; 17-18; 19 (plans et coupes, fiches d'équipement; -191 m; -115 m; -64 m). 84.1160
- CELLA, G. et al. (1981): Fenomeni carsici presso Arona.- Labirinti 1981: 8-23.
Géologie (calcaires dolomitiques du Trias) et phénomènes karstiques près Arona, Novara (Piemonte); description et topo de 6 petites cavités. Hydrologie; carte spéléol. (RB). 84.1161
- CELLA, Gianni; SEBASTIANO, Paolo (1981): Grotta delle Balme 2670 PiVc.- Labirinti 1981: 24-26 (plan et coupe). 84.1162
- CHIABODO, R. (1984): Artesinera 84.- Grotte Torino 84: 14-15.
Exploration et topo du Ramo del Corso au gouffre Artesinera (RB). 84.1163
- DUTTO, Giorgio (1983): Abisso Tronchero. Abisso Carboné. Grotta Mir 1.- Mondo ipogeo '83: 6-11; 14-16; 31-33.
Descriptions, topo. et fiches d'équipement de: gouffre 615 Pi.Cu. (Marguareis) -292 m; gouffre Carboné (Carboné, Val Pesio, Cuneo) -121 m; Grotta Mir 1 (Val Pesio) -81 m (RB). 84.1164
- EUSEBIO, A. (1984): Armaduk (Carsene, Piaggia Bella).- Grotte Torino 27 (nr. 85): 39-41 (plan et coupe: -152 m). 84.1165
- FILIPAZZI, Marco (1984): 1809 superata ogni aspettativa.- Grottesco 46 (1983): 19-20.
Nouvelles explorations jusqu'à -540 m au Gouffre des marrons glacés (Marguareis) (RB). 84.1166
- GABUTTI, A. (1984): The fox's cave.- Grotte Torino 84: 23-24.
Exploration et topo de la Tana della volpe N 288 Pi (RB). 84.1167
- GABUTTI, A.; VIGNA, M. (1984): Garb della donna selvaggia.- Grotte Torino 27 (nr. 85): 10-12 (plan et coupe h.t.).
Explorations et note technique de ce gouffre Pi 181, Val Tanaro (-195 m) (RB). 84.1168
- MANZONE, Pierre (1983): Attività GSAM sulle Carsene.- Mondo ipogeo '83: 20-30.
Topographies de 34 cavités nouvelles mineures au Marguareis (RB). 84.1169
- PASTORINI, M.; EUSEBIO, A. et al. (1984): Carsene '84.- Grotte Torino 27 (nr. 85): 17-37.
Courte description et topo de 82 cavités explorées lors du camp '84 aux Carsene: Conca del Baban, Conca del Jurin, Valle dei Greci, Conca delle Carsene. Plans et coupes; carte spéléol. (RB). 84.1170
- RICCI, Marco (1981): Grotta del granito 2531 PiNo.- Labirinti 1981: 27-28 (plan et coupe). 84.1171

- SABENA, Mario et alia (1983): Abisso Bacardi.- Mondo ipogeo '83: 46-50.
Description de ce gouffre (Prato Nevoso, Cuneo), découvert en '82; -430 m, plan et coupe (RB). 84.1172
- SCONFIENZA, S. (1984): Suvlaky.- Grotte Torino 84: 18-19.
Exploration et topo du gouffre Suvlaky (Marguareis): -85 m (RB). 84.1173
- SEBASTIANI, Paolo (1982): Grotte nei pressi di Premosello (No).- Labirinti 1982: 42-46 (4 plans et coupes). 84.1174
- SEBASTIANI, Paolo (1982): Buco dell'Orchera PiNo 2502.- Labirinti 1982: 14-15 (plan). 84.1175
- SHIRLEY (1984): Piémont, Massif du Marguareis, Italie.- Speleolunca, 14: p. 12.
Découverte de 1,5 km de galeries de grandes dimensions dans le gouffre Cappa, siphon à la cote -706 m. Dév. actuel 8 km (RL). 84.1176
- TUVERI, Valerio (1983): Due parole sul Marguareis.- Speleologia sarda 48: 13-16. 84.1177
- VIGNA, M. (1984): Essebue.- Grotte Torino 84: 21-22.
Description, plan et coupe h.t. du gouffre Essebue (M. Balaur, Marguareis): -405 m (RB). 84.1178
- Sardegna*
- CENTRO SPEL. CAGLIARITANO (1984): La Rutta 'e su crabargu. Grotta di Codula s'Ozzastru. Panoramica di Bacu s'Ozzastru. Grotta nr. 1 di Goroppu.- Speleol. sarda 50: 1-6.
Description et topo de 4 cavités à Urzulei, Nuoro (RB). 84.1179
- C.S. CAGLIARITANO (1984): Le grotte di Punta Su Cuntu (Cagliari).- Speleologia sarda 51: 24-27 (4 plans et coupes). 84.1180
- COSSU, Sergio; PASCHINI, Antonello (1983): Lanaitto 1981 e 1982.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 15-18.
Description et topo de 3 gouffres en Val Lanaitto, Oliena, Sassari (RB). 84.1181
- CURRELI, R. (1984): Grutta de Su Montixeddu (Cagliari: Nuxis).- Speleologia sarda 51: 18-21 (plan et coupe; 170 m/-27 m). 84.1182
- FERCIA, M.L.; PAPPACODA, M. (1984): La Codula di Luna.- Speleologia SSI 11: 33-37.
Aperçu géomorphologique, géologique (calcaires du Jurassique) et spéléologique de cette région de Sardaigne (Urzulei, Nuoro). Données succinctes et topo de 35 cavités (RB). 84.1183
- FLORIS, Antonello (1984): Orto botanico di Cagliari: analisi delle cavità presenti al suo interno e proposte per la loro utilizzazione ai fini della fruizione pubblica.- Speleologia sarda 51: 1-17.
Intérêt de 9 cavités d'origine naturelle ou/et artificielle d'âge romain ou plus récent, situées dans le Jardin botanique de Cagliari; 9 phot. et plans (RB). 84.1184
- GRUPPO SPEL. VILLANOVA (1984): Nuraghe s'Attalozolu (Sassari).- Speleol. sarda 50: 7-9 (1 plan et coupe). 84.1185
- LALLAI, Antonio (1984): Su Stampu de Conca 'e Cerbu (Cagliari: Nuxis).- Speleologia sarda 51: 21-22 (plan et coupe). 84.1186
- MIRAGOLI, Maurizio et al. (1984): Codula 1984; Contributo alla conoscenza del fenomeno ipogeo in Codula de Luna.- Grottesco 46 (1983): 37-40; 41-55.
Description et topo. de 23 cavités mineures à Codula (Urzulei, Cagliari, Sardaigne); carte spéléol. (RB). 84.1187
- MONTANARO, Luca (1983): Mafarolu e Sa Icu, due voragini in territorio di Oliena/Sassari.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 23-25 (2 plans et coupes). 84.1188
- MUCEDDA, Mauro (1983): L'inghiottitoio della Dragonara (Alghero, Capo Caccia, Sassari).- Boll. GS Sassarese nr. 7: 421-43 (plan et coupe: -23 m). 84.1189
- MUCEDDA, Mauro (1983): Note preliminari sulle grotte del territorio di Sedini.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 34-36 (phot.). 84.1190
- MUCEDDA, Mauro (1983): Le grotte di Monte Crasta (Osilo, Sassari).- Boll. GS Sassarese nr. 7: 11-12 (2 plans et coupes). 84.1191
- MUCEDDA, Mauro (1983): Campo '81 a Monte Albo (Sassari).- Boll. GS Sassarese nr. 7: 7-9 (plan et coupe de La Sa Tumba 'e Nurai -108 m). 84.1192
- MUCEDDA, Mauro; COSSU, Sergio (1984): Le grotte costiere di Porto Torres.- Speleol. Sarda 49: 1-20.
Description et topo de 18 cavités, dév. 10 à 130 m; plans et phot., géol.: calcaires et calcarénites de l'Helvétien (Miocène) (RB). 84.1193
- MUCEDDA, Mauro; LORU, Roberto (1983): Le voragini di Monte San Lorenzo du Nulvi.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 26-31.
Description et topo de 6 petites cavités en prov. de Sassari (RB). 84.1194
- RUGGERI, Giammarco (1981): S'Isterru (Nuoro Sardegna).- De profundis 1980-1981 (publ. 1984): 38-41 (coupe; -293 m). 84.1195
- SC DOMUSNOVAS (1983): Contributo alla conoscenza delle cavità di Campi Elisi (San Benedetto Iglesias Domusnovas).- Speleol. sarda 48: 17-27.
Présentation de la zone, calcaires cambrien. Phénomènes palékarstiques, description et topo de 10 cavités, dont Voragine di Punta Arbona nr. 1 avec -181 m (RB). 84.1196
- SC DOMUSNOVAS (1984): Contributo alla conoscenza delle cavità di Campi Elisi, San Benedetto, Iglesias Domusnovas (Parte 2a).- Speleol. Sarda 49: 21-28.
Cadastre et topo de 9 cavités (RB). 84.1197
- TUVERI, V. (1984): Coloritze.- Speleol. sarda 50: 20-22.
Description et topo de 3 cavités à Baunei, Nuoro. Calcaires du Malm (RB). 84.1198
- TUVERI, Valerio (1984): Sa Ucca 'e Dro (Cagliari: Tonara).- Speleologia sarda 51: 23-24 (plan et coupe). 84.1199
- Toscana*
- ABIME CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPEL. (1983): Gouffre des Frances-Comtois à Vagli di Sopra, Italie.- Echo des stalagmites, 10: p. 42-45, 2 pl.
Situation, description, fiche équipement -137 m, topo. 84.1200
- BEDUINI, O. (1983): Porta della Ripa.- Ipoantropo 1983: 7-9.
Description, plan et coupe h.t. de cette cavité près Soraggio (Lucca, Appennins, Toscana); dév. 1,12 km/-75; cavité fossile (RB). 84.1201
- BONUCCI, Andrea (1983): Vecchi buchi, nuove esplorazioni.- Notiz. Centro om. spel. 5: 49-50.
Nouvelles explorations au Pozzo della neve (-860 m) et au Antro del Corchia (Ramo dei Romani, coupe partielle) (RB). 84.1202
- CARRIERI, Giampiero (1983): Contributo del Gruppo Speleologico Savonese alla conoscenza carsica della Valle di Arnetola (Alpi Apuane) (Lucca).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 503 (only abstract). 84.1203
- CATELLANI, Claudio; DAVOLI, Armando (1984): Arbadrix, la caccia al frigidò.- Speleologia SSI 10: 15-17.
Description, topo., fiche d'équipement de ce gouffre absorbant en prov. Lucca; 587 m/-278 m (RB). 84.1204
- EUSEBIO, A. (1984): Abisso Generatore.- Grotte Torino 84: 16-17.
Traversée Bagnulo-Generatore (Mte Pelato): -676 m (RB). 84.1205
- FABBRI, Maurizio; SIVELLI, Michele (1983): Note esplorative sul carsismo del Monte Tambura (Alpi Apuane, Italia).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 436-445 (phot., plans).
Historique des explorations des gouffres du Mte Tambura, description synthétique des gouffres et topo, fiches d'équipement; e.a. Abisso Roversi avec -755 m. Colorations: l'exurgence des collecteurs des gouffres Roversi et Tambura (-372 m) est la Risorgenza del Frigidò à Forno (RB). 84.1206

GRUPE SPELEOLOGIQUE DE LA CIOTAT(1981): Camp spéléo en Italie.- G.S. La Ciotat, sans no., n.p. (publié en 1984?), 1 ph.aér., 3 pl. topos. Prospection et visites dans les Alpes Apuanes. 84.1207

SIVELLI,Michele(1983): Monte Tambura, Monte Pisanino: es-tate 83.- Sottoterra 66: 12-15 (plan et coupe de l'abisso Arbadrix 587 m/-278 m). 84.1208

VOGEL,Eric(1984): La grotta del Vento (Fornovolasco, Alpi Apuane, LU).- Cavernes 28 (1): 31-33 (plan et coupe). 84.1209

Umbria

ANTONINI,Giuseppe(1984): Monte Cucco, fondo Galante.- Speleologia SSI 11: 21-22. Découverte d'une nouvelle branche à la Grotta di Monte Cucco (PG) entre -324 et -780 m; coupe; fiche d'équipement (RB). 84.1210

BANI,Marco(1983): La grotta dei cinque laghi.- Speleologia umbra 4/5 (1): 4-8 (phot.). Découverte d'une nouvelle cavité près Piobbico (PS), dév. 1 km/+70 m, avec 5 lacs(RB). 84.1211

BOILA,Paolo et alia(1983): Lineamenti idrogeologici della struttura del Monte Cucco (Umbria).- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982, vol. 1: 313-323. Géologie, hydrogéologie du Monte Cucco; coupe géol. carte hydrogéol., liste des résurgences(RB). 84.1212

CARINI,Vittorio(1983): Buco Bucone, oltre la speranza.- Speleologia umbra 4/5(1): 11-14 (phot.). Désobstructions à la 643 U/PG, -130 m(RB). 84.1213

GIORGETTI,Roberto(1981): Boccarotta, un'esplorazione che dura da 10 anni.- Speleologia umbra 2/3(1): 24-27. Nouvelles explorations de la 49 U/PG après vidange de 5 siphons; dév. 186 m/-22 m. Géologie: scaglia bianca (calcaire marneux du Crétacé)(RB). 84.1214

GIORGETTI,Roberto(1983): Idrologia carsica dell'altopiano di Castelluccio di Norcia e risultati della prima campagna di scavo per la disostruzione dell'Inghiottitoio dei Merregani.- Speleologia umbra 4/5(1): 17-20(phot.). 84.1215

MENICETTI,Marco(1981): Le grotte della Valle dell'Assino (Gubbio).- Speleologia umbra 2/3(1): 36-41. Description succincte et données de cadastre de 6 cavités (RB). 84.1216

NINI,Roberto;LORETANI,Annamaria(1981): Il sistema idrogeologico del Monte Santa Croce nei pressi di Narni.- Speleologia umbra 2/3 (1): 60-62. 84.1217

Veneto

FASOLO,Claudio;ZANETTI,Marco(1983): Aree carsiche della zona occidentale delle vette Feltrine (Dolomiti-bellunesi, Italia).- Atti Convegno intern. carso alta montagna Imperia 1982, vol. 1: 452-461. Description de 9 zones karstiques et 6 cavités en prov. Belluno, Veneto; 6 plans et coupes, carte géol.(RB). 84.1218

PICCIN,Mario;TONIELLO,Vladimiro(1983): Segnalazione di forme carsiche superficiali di alta montagna nel sottogruppo del Col Nudo (Prealpi dell'Alpago, Belluno).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 161-164 (2 phot., carte géomorphol.). 84.1219

NORVEGE

ANDREASON,Tomas(1984): Häftigt nyfind pa fel sida om Grän-sen.- Grottan 19(3): 43-47 (swed.; engl.summ.). Discovery of Stordalsgrotta, situated a few km from the Swedish border, in Norway, explored to 500 m/-110 m (map)(RB). 84.1220

HANSEN,Rune(1984): {Basmo grotteklubb's trips winter/sommer 83-84}.- Norsk Grotteblad 14: 10-11 (norweg., engl.summ.)(area map, survey of Sauskoltgrotta). 84.1221

HAUGANE,Erik(1984): My first trip to Grefte.- Norsk Grotteblad 14: 15-17 (norweg.,engl.summ.)(map, phot.). Explorations and survey in the Greftekjelen System in Gil-deskal(RB). 84.1222

HERSTAD,Hans-Magnus(1984): Kolbjørndal-grotta.- Norsk Grotteblad 13: 16 (norweg.;engl.summ.). This cave ca. 280 m long, is located in Sørfold, Nordland 65 m asl. near a local resurgence. The inner part of the phreatic system was explored after digging(RB). 84.1223

HERSTAD,Hans-Magnus(1984): {Sverreholta and other cave finds in the Kobbelev area}.- Norsk Grotteblad 14: 3-5 (norweg.; engl.summ.). Some small caves found north of Fauske and Sverreholta estimated to be 1 km long and 70 m deep; map(RB). 84.1224

HOLBYE,Ulv(1984): Himmelstigen.- Norsk Grotteblad 14: 17-21 (norweg., engl.summ.). A phreatic shaft explored upwards for 110 m in the Greftekjelen system(RB). 84.1225

NEWTON.Geoff(1984): South Nordland '84.- Caves & Caving 26: 22-23. A total of 2,8 km of passages explored in 42 caves(RB). 84.1226

SCHROEDER,Iain(1984): {More caves in Bjugn}.- Norsk Grotteblad 13: 9-15 (norweg.;engl.summ.). 43 caves in insoluble rocks are described in this area of Sør-Trøndelag. 6 sketches, phot., speleol. area map (RB). 84.1227

SCHRØDER,Kari(1984): Limestone caves in Bjugn.- Norsk Grotteblad nr. 14: 12-13 (norweg.;engl.summ.)(area map, 1 cave map). 84.1228

SJOBERG,Rabbe(1983): Ned i Urtiden-Norska Kustgrotto II.- Grottan 4/83: 23-29 (engl.summ.). The coastal caves in the Möre-Romsdal area, Norway, are described. Some of the caves has served as village-foretresses. The excavations in Skjonghelleren, Aalesund, was visited. Area map, phot.(RB). 84.1229

ST. PIERRE,D.&S.(1984): {Norwegian cave catalogue and karst bibliography}.- Norsk Grotteblad 13: 8(norweg.;engl.summ.). Since 1963 about 1500 caves in Norway have been indexed as well as 1500 references to them. Bibliography(RB). 84.1230

ST. PIERRE,D.&S.(1984): Norwegian caving news.- Caves & Caving nr. 25: 12-13. 84.1231

ST. PIERRE,D.(1984): The caves and Karst of Glomfjell, Nordland, Norway.- Caves and Caving 24: 25,(area map, tab.). 28 caves are compiled, the longest one Ruffenhullet with 500 m, Geology: marble (200 km²)(BK). 84.1232

PORTUGAL

PORTUGAL

JACQUEMOT,D.&J.(1984): Portugal 1983, expé du SC Metz.- Le Cairn, 1983-84: p. 19-36, 1 carte, 4 pl. topos. Secteurs prospectés: Serra de Aire au N.E. et la Serra Santo Antonio au S.W., carte repérant les phénomènes karstiques décrits, 11 cavités. 84.1233

LLORET,Jordi(1984): Aspectos espeleológicos d'una visita a Portugal.- Gours nr. 10: 11-18. Historique des explorations spéléologiques au Portugal et description des principales cavités du massif calcaire de Extremenho à 100 km de Lisboa: Gruta dos Moinhos Velhos 2,5 km/-250 m; Algar de Lomba 2,14 km/-150 m etc.(RB). 84.1234

MICHEL,J.;THIRY,J.P.(1983): Expédition, plongée souterraine, au Portugal, août 83.- Rapport d'expé: 8p, 2 cartes, 5 topos. Plongées: réseau d'Alviela, -12 m, à Monsanto - grotte Mendacha, lg. 10 m, à Tomar - Olho de Agua d'Ansião, Lg. 114 m, -30 m - Agua de Ancos, lg. 142 m, -63 m - Algar das M., lg. 80 m, -60 m - Gruta san Antonio à Alandroal, lg. 20 m, - 12 m. Topos, cr sommaire, situation. Résumé dans Spelunca 1984, 13: p. 23(RL). 84.1235

NORWAY

MICHEL, J.; THIRY, J.-P. (1984): Plongées souterraines au Portugal.- Spéléo Flash 142: 10-13.
Le pays, malgré un potentiel intéressant, était pratiquement vierge de plongée souterraine. Introductions sur les karsts portugais et notamment la Serra d'Aire et l'Algarve. Conclusions. Croquis de plongées (DU). 84.1236

MICHEL, J.; THIRY, J.-P. (1984): Expédition "plongée souterraine" au Portugal.- Rapport d'expé, np, cartes, topos, fig. Présentation géologique, des massifs karstiques, 5 p., 6 fig. - description, topo de 5 conduits (RL). 84.1237

SIMÕES, Mendes Antonio (1983): Gruta dos ovos.- Morcego 1: 2-3.
Description et topo de cette cavité à 9 km de Tomar; calcaires du Botaniens; dév. 120 m/± 18 m; 28 photos (RB). 84.1238

ROUMANIE

ALDICA, Gheorghe; PONTA, George (1983): {Morphologic observations on the Polovragi cave}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 25-28 (rum.; engl. summ.).
A morphometric and morphologic description of a three level cave (Oltet Gorge); tot. length 9,17 km. A hypothesis concerning the genesis of the cave summarise the field observations (RB). 84.1239

BADESCU, Doru (1983): {Etude préliminaire des conditions tectoniques de la grotte Ciur-Ponor (Monts Padurea-Craiuului)}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 12-16 (roum.; rés. franç.)
Morphologie et tectonique du système hydrokarstique Ciur-Ponor (-166 m)/ Ciur Izbuca, développé sur les fissures de tension et de cisaillement (Diagrammes, plan des deux cavités) (RB). 84.1240

BURRI, Gisèle et al. (1984): Vacances spéléologiques en Roumanie (été 1983).- Cavernes 28 (1): 12-18 (5 fiches d'équipement; 2 plans et coupes). 84.1241

COCEAN, P.; RUSU, T. (1984): Les plateaux karstiques des Monts Codru-Moma.- Trav. inst. spéol. Racovitza 23: 81-88 (2 cartes géomorphol.).
Ces plateaux ont été nivelés en tant que karstoplaines au cours du Miocène resp. du Pliocène. Leur morphologie actuelle présente surtout des formes exokarstiques, notamment le couloir dépressionnaire de la Vallée de Ponoare (RB). 84.1242

CRONK, Robert & Carolyn (1984): Underground in Romania.- NSS News 42 nr. 9: 254-256 (phot.).
A trip report on the 1983 Earthwatch speleological expedition to Romania (RB). 84.1243

GHITA, Procopie et al. (1983): {Contributions to knowledge of the endokarst phenomena from the Bistrita Vilceana Valley-part II}.- Studii si cercetari speol., vol. 3: 34-37 (rum.; engl. summ.).
The 18 caves presented and explored between 1978-1982 have a tot. length of 1,18 km and a difference of level of 181 m. Area map, 17 cave maps (RB). 84.1244

GHITA, Procopie et al. (1983): {The carstic zone Folea, code 2041 (Capatina Mts)}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 17-24 (rum.; engl. summ.).
Ten caves studied, with a total length of 426 m/± 57 m; area map, 10 cave maps (RB). 84.1245

GIURGIU, ICÀ, V. (1983): Roumanie.- Clair Obscur 38: 17-18.
Bilan détaillé des découvertes spéléos en Roumanie en 1983 (1328 nouvelles cavités) soit 8968 cavités pour tout le pays. Classement par longueurs et dénivellations (DU). 84.1246

GIURGIU, I. V. (1984): Roumanie, c. r. des expl. 1983.- Spelunca, 13: p. 23-24, 14: p. 13 et 15: p. 15.
1328 cavités recensées dont 281 n'atteignent pas 10 m. 8968 cavités dénombrées à ce jour. Spéléométrie, résultats, présentation de ceux-ci. Dans le no 15: p. 15 l'auteur présente des statistiques sur les réseaux (RL). 84.1247

PLOAIÈ, Gheorghe et al. (1983): {The endokarst from Rudareasa}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 52-54 (rum.; engl. summ.).
Description of 3 galleries in Latorita Mts. (area map, 3 galleries maps) (RB). 84.1248

PLOAIÈ, Gheorghe; VILCU, Elena (1983): {Endocarstic formations from Piatra Tirnovului}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 55-56 (rum.; engl. summ.).
Two pits in the Copatinii Mts. are presented (RB). 84.1249

PONTA, George (1984): Ciur Izbuca-Ciur Ponor.- Speleologia SSI 10: 20-22.
Description de ce système karstique des Monts Padurea Craiuului; dév. 10,45 + 1,34 km/-166 et +25 m. Géologie: calcaires du Jurassiques (RB). 84.1250

PONTA, George; ALDICA, George (1983): Pestera din Piatra Toplitei si pestera Alunii Negri.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 48-51 (rum.; engl. summ.).
Description of two caves from Jiul de Vest Valley: Piatra Toplitei cave is 2,15 km long /-128 m and the outlet of a underground river which have the swallets 2 km distance; Alunii Negri Cave is 3,28 km long/-53 m and consists of a multilevel dry phreatic network system. Area map, 2 cave maps (RB). 84.1251

SIMION, George; PONTA, George (1983): Contributii la cunoasterea carstului din Valea Cernei.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 29-33 (engl. summ.).
Morphologic as well as lithologic control of the distribution of 356 caves in Cernea Bassin (Lias-Dogger/Valanginian/Barremian) is discussed. Structural and lithologic control of the exocarstic features is emphasized (RB). 84.1252

VALENAS, Liviu (1983): Considérations préliminaires concernant les problèmes créés par la tectonique active de la Pestera din Piriul Hodobanei (Monts Bihor).- Nymphaea X (1982-83): 183-194.
Classification de la morphologie des formes dues à la tectonique active dans cette cavité de 22,04 km. La distension gravitationnelle aurait une influence insignifiante (RB). 84.1253

VALENAS, Liviu; HALASI, Gabor; CZAKO, Laszlo (1983): La morphologie et la hydrologie des conduits submergés du bassin de la Vallée Girda (Monts Bihor).- Nymphaea X (1982-83): 195-205.
Données morphologiques et hydrologiques au sujet de siphons explorés sur 100 m. Contexte lithologico-structural-spatial; modèle général du drainage (RB). 84.1254

SAN MARINO

SAN MARINO

FORTI, Paolo; GURNARI, Giovanni (1983): Le cavité naturali della Repubblica di San Marino.- Sottoterra 65: 76 pp. (fig., plans, phot.).
Caractères généraux de la République de San Marino (géographie, climat, géologie). Karstification dans les calcaires du Monte Titano (Miocène inf.) et les gypses du Messiniano. Historique des explorations. Inventaire des 12 cavités naturelles connues, e.a. Voragine del Titano 145 m/-136 m, descriptions et topos (RB). 84.1255

SUEDE

SWEDEN

ARLIN, Richard (1984): Hoppet; Vuotasskallo.- Grottan 19(3): 16-17; 18-19 (maps).
Hoppet cave was surveyed over 1 km/-26 m. In Vuotasskallo cave the upper part has been re-mapped (800 m/-140 m) (RB). 84.1256

ASTROM, Lars-Erik (1984): Ännu flera Lummelundameter.- Grottan 19(3): 3-5 (swed.).
About the "broadcasting studio" beyond three sifons in the Lummelunda cave; a record of communications during a diving session (T. Andreason). Partial map with sifons B-E (RB). 84.1257

DOJ, Torbjörn (1984): Kvarnbäckslabyrinten.- Grottan 1/84: 20-23 (engl. summ.).
The karst maze of Kvarnbäcken (Areskutan, Jamtland) was extended to a length of 210 m (map) (RB). 84.1258

DOJ, Torbjörn (1984): Vadve 83.- Grottan 1/84: 6-8 (engl. summ.).
The expedition in the Vadvetjakke National Park; a new 80 m-cave and five new entrances to Hoppet cave (length 1 km) were found (RB). 84.1259

KARLSSON, Hans-Göran (1983): Hur övre Kappasjakkgrötan inte blev överst längre.- Grottan 4/83: 19-22 (engl. summ.).
Discovery of Kappashala cave near Björkliden, Sweden, in 1983, with a length of 1,5 km; map(RB). 84.1260

SIDEN, Alf (1984): Hölich grottorna.- Grottan 19(2): 34-35 (swed.).
Discoveries of caves of the neotectonic type with a length of 544 + 250 m in the Hölich near Hudiksvall(RB). 84.1261

SIDEN, Alf (1984): Intressanta grottor i Hälsingland.- Grottan 19(3): 35-36 (swed.) (area map). 84.1262

SJÖBERG, Rabbe (1984): Grottor i Skulleskogen.- Grottan 19(3): 38-41 (swed.).
About the cave in Skulleskogen National Park(RB). 84.1263

SJÖBERG, Rabbe (1984): Grottor Nolaskogs och i skulleskogen.- Svenska Grottor nr. 6, and Örnköldsviks Museums smaskriftserie nr. 18, 79 pp., (Swedish), 50 figs. and photos, Bibliogr.
A popular morphographic and morphogenetic description of almost 100 caves in 35 areas in the municipality of Örnköldsvik on the coast of N. Sweden. The caves are mostly recent and rised shorecaves and caves of neotectonic origin. Folkloristic tales connected with the caves are mentioned(RS). 84.1264

TÖRNQUIST, Lena (1984): Kappashala.- Grottan 19(3): 20-21 (swed.) (map of Kappashala cave). 84.1265

TÖRNÅTER, Hans (1984): {Uppgifter från grottblanketter}. - Grottan 19(2): 31-33 (swed.).
Report from caves forms(RB). 84.1266

SUISSE

SWITZERLAND

A.A. (1983): Mini-camp dans le Jura Suisse.- Au Royaume d'Hadès 3: 45-51.
Notes et fiches d'équipement sommaires, topos, des gouffres de Rouge-Eau, Creux d'Entier, Lajoux(DU). 84.1267

ABIME CLUB NICOLIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPEL. (1983): Grotte gouffre du Chevrier à Leysin, Suisse.- Echo des stalagmites, 10: p. 32-33, topo.
Situation, fiche équipement. 84.1268

AUF DER MAUR, Franz; BALLMANN, Hansruedi (1984): Schwyzer-Schacht.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 281-282.
Nouvelles données sur ce réseau s'ouvrant à 1314 m.s.m.; 12,84 km/± 442 m; plan(RB). 84.1269

BEERLI, P. (1984): Combe à Barathoux/Vallorbe VD/.- Trou nr. 35: 11-15 (plan et coupe, -88 m). 84.1270

BEERLI, P. (1984): Glacière à Tissot ou Baume au mugnets - (Möllens, VD).- Trou 36: 4-5 (plan et coupe; -91 m). 84.1271

BEETSCHEN, Ursula; ALDER, Ruedi (1984): Stampelbachhöhle.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 283-284.
Cavité active dans le Malm d'Argovie (comune Villigen) dév. 249 m(RB). 84.1272

BIANCHI-DEMICHEL, Francesco (1984): Le grotte del Ticino IX-Note abiologica.- Boll. Ticin. sci. nat. 72: 57-94.
Nouvelles découvertes dans 8 cavités déjà connues, e.a. Buco della Sovaglia actuellement 500 m/-54 m; description de 6 nouvelles petites cavités au Tessin méridional (Mt Generoso); 4 plans et coupes(RB). 84.1273

BITTERLI, T. (1984): Das Milchlöchli (Hochwald, SO).- Reflektor 5 (1): 7-27, Grundriss, Längsschnitte, geolog. Darst., biblio.
Detaillierte Präsentation des 400 m langen und 39 m tiefen Höhlenkomplexes im Eichenbergwald an der Grenze zur Gemeinde Gempfen. Ausführliche Angaben über Stratigraphie und Geologie(BK). 84.1274

BROUILLARD, Jean-François (1984): Les gouffres du Massif des Windgällen (Uri).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 285-291.
Calcaires jurassiques du Malm et Dogger, altitude 1900-2000 m.s.m.; env. 40 gouffres explorés, e.a.: Windgällen-höhle avec 580 m/-235 m, Holländerloch avec 410 m/-203 m

et Réseau des Alsaciens avec 590 m/-95 m. Carte speléol., 3 plans et coupes(RB). 84.1275

BROUILLARD, Jean François (1984): Schwarzerberghöhle, massif des Windgällen UR.- Stalactite 34(2)/84: 98-102 (plan et coupe; 560/-261 m; fiche d'équipement). 84.1276

BROUILLARD, Jean François (1984): La grotte du Silberloch.- Stalactite 34(2)/84: 76-80 / Sous Terre 22(1983).
Nouvelles explorations dès 1982 après désamorçage de siphons; description et topo. de la cavité, dév. 574 m (Plaigne JU)(RB). 84.1277

DAVID, Laurent (1984): La grotte du glacier (Naye, VD).- Akten 7. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 293 (rés. seulum.). 84.1278

DELVAUX, D.; DODGE, D. (1984): Le réseau Stéphanie, Massif du Gopital (Hohgant-Habkern-BE).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 295-301.
Description, plan et coupe: 1 km/-192 m; calcaires du Barrémien (Schrattenkalk)(RB). 84.1279

DUTRUIT, J. (1984): Baume nr. 2 du Crêt des Dames (Arzier VD); Baume-grotte de l'élan (Chenit VD); Les surgences du Nozon (Vaulion VD).- Trou nr. 35: 3-4; 5-7; 16-23.
Description et topo, de 7 cavités vaudoises, fiche d'équipement; e.a. Grotte de La Pernon (Vaulion) dév. 558 m; Crêt des Dames -108 m(RB). 84.1280

DUTRUIT, Jacques (1984): Le lapiaz des Cases d'Aveneyre et ses cavités.- Trou 36: 12-25.
Description d'un lapiaz (Villeneuve VD) des Préalpes médianes; Malm sup., le niveau imperméable est représenté par les marnes du Bathonien. Description de 14 cavités avec 7 plans et coupes, e.a.: Gouffre du Paradis 916 m/-132 m. Carte géol.-tecton.(RB). 84.1281

EGON, Y.; FANUEL, G. (1984): Le gouffre du Chevrier.- Bull. Soc. Spéléo Namur 84: 45-49.
Situation, accès, cheminement, topo, pour la visite de cette classique de -514 de la commune de Leysin(DU). 84.1282

FAVRE, Gérald (1984): Le karst du Lapi di Bou et son collecteur fossile (VS-BE).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 309-313.
Accès, situation, géologie (calcaires et marnes du Barrémien), hydrologie (débit 10-100 L/s) et description du gouffre nr. 5, dév. 2260 m/-280 m, entrée à 2180 m.s.m.; plan et coupe(RB). 84.1283

HERMANS, D.; COECKELBERGHS, J. (1983): Zwitserse Jura.- Speleo Flash 141/VP5: 9-13.
Notes détaillées pour la visite du gouffre de la Cascade ("Le Brassus"): situation, accès (croquis), description et fiche d'équipement, les possibilités speléos du sec-teur. En néerl.(DU). 84.1284

HOF, A.; ROUILLER, Ph. (1984): Suisse.- Spelunca, 16: p.9.
Présentation des principales réalisations, topométrie(RL). 84.1285

HOF, Alex; ROUILLER, Ph. et al. (1984): Sieben Hengste-Hohgant-höhle.- Le Trou nr. 34 (numéro spécial): 106 pp., plan et coupe gros format h.t., phot.
Présentation succincte du karst des Sieben-Hengste, Eriz BE; hydrologie (exutoire sous-lacustre de Bätterich), géologie (calcaires du Barrémien et Aptien/Urgonien/ sur grès du Drusberg/Eocène/), tectonique. Description succincte du réseau, aperçu speléogénétique et morphologie des galeries, remplissages et climatologie. Historique des explorations dès 1966; topographie et speléométrie: dév. 70,5 km/-837 m; 12 entrées. Description détaillée des gouffres Fl; Bl; P26 donnant accès au réseau, et de quelques parties profondes (Méandre du déguellis, réseau du balcon, zone profonde). Nombreux plans et coupes. Bibliographie(RB). 84.1286

KLINGENFUSS, B. (1983): Der Siphon in der Lochbachhöhle(SZ).- Reflektor 4(4): 25-28 (plan, coupe). 84.1287

KLINGENFUSS, Bruno (1984): Das Lauiloch und die Lochbach-höhle.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 321-324.
Présentation de ces deux cavités actives du Muotatal SZ; la plongée de 5 siphons a porté le dév. du Lauiloch à 3 km(RB). 84.1288

KLINGENFUSS, B. (1984): Lauiloch: die Ostgang-Siphons.- Reflektor 2/84: 3-7 (plan et coupe). 84.1289

- KLINGENFUSS, B. (1984): Lauiloch: die Kanalgang-Siphons.- Reflektor 5(3): 26-31 (plan général; coupe détails siphons I à IV). 84.1290
- KNUSER, Kurt (1984): Höhlen im Klöntal. Höhlen im Oberseetal (Kt. Glarus).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 325-331; 333-335. Présentation de ces deux karsts de montagne et leur cavités (environ 90). Cartes géol. et spéléol., plan et coupe de la Dejenhöhle C2 et du Gumenschacht A13(RB). 84.1291
- LOOSER, Michel (1984): Hivernale aux excentriques.- Bull. culs terreux 117: 5-6 (plan de la grotte-gouffre des excentriques, Naye VD; dév. 1,23 km). 84.1292
- MASSON, Daniel (1983): Le gouffre du Niton.- Bull. culs terreux 116: 4-8 (phot.). Description et topo de ce gouffre -90 m à 1900 m.s.m. au Rochers de Naye VD, accessible après une descente d'une paroi de 200 m(RB). 84.1293
- MASSON, Daniel (1984): Contribution à un inventaire des cavités du Massif des Rochers de Naye (arrête de Lépis).- Bull. culs terreux 117: 3-4 (2 topos). 84.1294
- MASSON, Daniel (1984): Prospection Plan de la Douve-Gumfluh.- Bull. Culs terreux 119: 7-8 (2 plans). 84.1295
- MASSON, Daniel (1984): La grotte du jardin alpin (Naye).- Bull. Culs terreux nr. 120: 3-5 (plan et coupe). 84.1296
- MASSON, Daniel (1984): La Tanna Palaplace.- Bull. Culs terreux 121: 6-8. Découverte de ce gouffre après désobstruction, -107 m (Naye VD) (RB). 84.1297
- MEURY, Pierre (1984): Le système karstique des Blanchettes (Undervillier, Jura): état actuel des connaissances.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 351-358. Hydrogéologie, aire d'alimentation des sources, explorations récentes. Plan du système karstique(RB). 84.1298
- MOSER, Hans-Jörg (1984): Beatushöhlen: Geologie der Umgebung.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 165-171 (5 fig., plan Beatushöhle) (rés. français). La Beatushöhle se trouve à la frontière entre les couches karstifiées de l'Urgonien et celles imperméables du Drusberg; elle draine le plateau du Niederhorn jusqu'au sud du Gemmenhorn(RB). 84.1299
- PFISTER, Peter (1984): Das Burgloch.- Das Eisloch.- Stalactite 34(1): 29-33; 35-37. Description et topo: 610 m/-104 m. resp. 114/-64 m; calcaires du Malm. Passage à la fluorocéline. résurgence: Baumgartenquelle dans le Lütschental (Berner Oberland, Interlaken); entrées à 2070 et 2235 m.s.m.(RB). 84.1300
- PIGUET, Michel (1984): Leysin: Grotte Pernet.- Trou 36:6-11. Description de cette cavité de 683 m/+86 m et -23 m, développée le long d'un accident entre sinémurien et malm et sur nombreuses failles. Plan et coupe(RB). 84.1301
- RIVA, Ely (1984): Laghi e sorprese dentro la montagna: prima e unica esplorazione della grotta più lunga del Sottoceneri.- Terra Ticinese febbraio 1984: 3 pp., phot. Exploration en plongée au Buco della Sovaglia (Rovio TI), débit moyen 15'000 L/min; dév. actuel 600 m. Fauna: Monolistra pavani, Niphargus sp.(RB). 84.1302
- ROUILLER, Philippe (1984): Arnigrat, Région Hohgant.- Stalactite 34(2)/84:81-97. Description de 7 cavités de cette région entre Hohgant et Sieben Hengste (Eriz BE), limitée à des falaises calcaires recouvertes de grès, difficiles d'accès. Les cavités appartiennent au même système hydrologique des Sieben Hengste, la plus importante étant la Mäanderhöhle avec 3,25 km/-217 m; 4 plans et coupes, fiches d'équipement, phot.(RB). 84.1303
- SCHNEITER, M.; DROZ, A. (1984): F3 und E15, zwei Schachthöhlen im Hohlaub (Habkern BE).- Reflektor 5(3): 15-20 (2 coupes et plans: -90 m et -166 m). 84.1304
- WENGER, Remy (1984): Synthèse sur les cavités de la Dent de Lys, FR.- Stalactite 34(1): 8-28 (plans et coupes, phot.). Description et topo de 8 cavités dont le Gouffre des cornilles avec 964 m/-276 m; calcaires du Malm. Fiche d'équipement(RB). 84.1305
- WILDBERGER, Res (1984): Höllenschacht-Julialöchli (Muotatal).- Reflektor 5(3): 21-25 (coupe et plan: 918 m/-193 m). 84.1306
- TCHECOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA
- AA (1984): Guide to excursions of the Symposium on the karst of Sudety System II, Malétin 1984.- 25 pp. 84.1307
- DROPPA, Anton (1983): Alpine karst in the West Carpathians.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 209-216. Besides the petrographic character (Middle Triassic limestones) the formation and development of the carpathian alpine karst is influenced before all by the climate: 1300-1800 mm annual precipitation, 0° C mean annual temperature, about 200 days a year of snow cover(RB). 84.1308
- JANAK, Dalibor (1984): {Karst region Polka near to the village Vapenna in Rychlebske hory Mountains}.- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts. Karst processes and some caves in marbles around Vapenna (RB). 84.1309
- KACHA, St. (1983): Nove prostory v Propasti na Cerince.- Cesky Kras 8: 71 (map). 84.1310
- RYSAVY, Premysl (1984): 1979-ein Jubiläumsjahr auch für die Forschung im Mährischen Karst.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 66-68. Historique des recherches spéléol. dans le karst morave dès 1748(RB). 84.1311
- TUCIS, J. (1984): Grotte de Stratena, Tchecosl.- Spelunca 16: p. 9-10, plan, 1 ph. Description succincte, topométrie des grands gouffres(RL). 84.1312
- UNITED KINGDOM ROYAUME UNI
- AA (1984): Caving news: South Wales; Yorkshire, Mendip: Foreign.- Cerberus spel. soc. J. 14(6): 144-146. 84.1313
- PRICE, Graham (1984): Annual review of club digs.- J. Cerberus speleol. soc. 14(2): 35-40 (sketches of: Springfield slocker; Timer Hole, Maesbury swallet terminal dig; Withyhill cave). 84.1314
- England*
- BECK, Howard (1984): Gaping Gill-150 years of explorations.- Published by Robert HALE, 185 pages, 45 phot. A full history of the explorations in Gaping Gill and Ingleborough Cave from MARTEL's famous descent of Gaping Gill in 1895 to the equally famous televised link up. Tables and appendices covering geology, the development of the winch, the chronological sequence of events(RB). 84.1315
- BONNER, Malcolm (1984): Black Shiver Pot (Chapel-le-Dale).- Chelsea speleol. soc. News1. 26(9): 128. 84.1316
- BOX, Rick (1984): A walk in the Park.- Chelsea speleol. soc. news1. 26 (6): 90-92 (map of King Pot, East Kingsdale). 84.1317
- CRELLIN, Dave (1983): Wisdom Tooth extension.- Red Rose Cave J. 8: 4-6 (map and sections). 84.1318
- CROSSLEY, G.W. (1984): Gaping Gill to Ingleborough cave.- Bradford Pothole club Bull. 6(5): 43-54. The history of explorations of these two caves and their connection in 1983(RB). 84.1319
- DAVIES, Barry (1984): Rift Pot.- Caves & Caving nr. 25: 2-5. A brief summary of the system and the work being carried out; Marble Steps Area; total length of passages explored 1,80 km; 1 partial map, phot.(RB). 84.1320
- DAVIS, Jim (1983): Cascade aven: Bull pot of the witches.- Red Rose Cave J. 8: 45-47 (plan, elevation). 84.1321

- HALL, Andy (1984): Northern News.- Caves & Caving 23: 23.
New passages at Snail Cavern; a new cave (Bank Holiday Hole) discovered by digging, etc. (RB). 84.1322
- HALL, Andy (1984): Northern news.- Caves & Caving 26: 7.
New entrance to Easegill cavern discovered; Rat Hole (RB). 84.1323
- LEGGEAR, Rod (1984): Deep shelter at Gillingham, Kent.- Chel-sea speleol. soc. News. 26(5): 84 (1 sketch). 84.1324
- LLOYD, Oliver (1984): Cave diving news.- Caves & Caving 26:27. 84.1325
- MARTIN, Tony (1983): Re-entry into Back Lane Quarry cave, Carn-forth.- Red Rose cave J. 8: 13-15 (map and sections). 84.1326
- MORGAN, P.; HUNT, B. (1984): Northern News.- Caves and Caving 24: 2-4 (maps).
Investigations in Smokey Hole (Leck Fell), Easegill Caverns (Lancaster), Calf Holes (Birkwith), Leck and Caster-ton Fells (Lancaster) Large Pot Extension, Darnbrook Pot and Ireby Fell Cavern (BK). 84.1327
- NALSH, A. (1984): Gunpowder Hole.- RRCPC News1. 21(4): 2-3.
A phreatic cave on the River Kent near Kendal, about 50 m long (RB). 84.1328
- PRICE, Graham (1984): Hillwithy extensions. Hilliers upstream dig.- Cerberus spel. soc. J. 14(6): 163 (partial map); 164 (1 general map of Hilliers-Fairy-Fernhill and Hillwithy caves). 84.1329
- PRICE, Liz (1984): Beer Quarry caves.- Coral cave and Great Maple Mine.- Cerberus spel. soc. J. 14(6): 149-150; 162. 84.1330
- PROCTOR, C.J. (1984): Stemple Passage, Penn Recca, State Mine System.- Devon Speleol. Soc. 128: 10-12 (sketch map).
Extension, named Stemple Passage of about 128 m bringing the total length of the mine to 1506 m, 1700 m incl. sep. northern tunnels (BK). 84.1331
- PROCTOR, Chris (1984): Chalk caves in Devon.- Caves & Caving 26: 31. 84.1332
- PROCTOR, Chris (1984): The caves of Beer.- Devon spel. soc. J. 129: 2-8.
Solution caves in chalk (Beer Stone Mines), tectonic caves of Hooken landslip and sea caves; 4 cave maps, East Devon (RB). 84.1333
- SAVILLE, Paul; ST. LAWRENCE, Hugh (1983): Kirk Bank Cave, Dent-dale.- Red Rose cave J. 8: 50-55 (map, section).
Total length: 557 m, depth 21 m; limestones of Yoredale serie. The cave collects the streams from numerous sinks (RB). 84.1334
- SMART, Jim (1984): A short history of cave explorations in Burrington Combe, Mendip.- Brit. Caver 90: 13-15. 84.1335
- SMART, P.L. et al. (1984): Charterhouse cave exploration, geo-morphology and fauna.- Proc. Univ. Bristol spel. soc. 17 (1): 5-27.
History of exploration including early work since 1920 and the final opening in 1981. The accessible passages (tot. length 340 m/-67 m) are described, the cave is developed in a complex monoclinial flexure. A sequence of 6 vadose trenches adjusted to temporary still-stands of the local water-table are proposed. The cave fills assist in the recognition of a minimum of 5 separate significant inlets to the system. The cave contains a typical Mendip cave fauna (Niphargus fontanus, Proasellus cavaticus, Onychiurus schoetti and a troglophile community). Maps and extended elevation of Charter-house cave, maps of the caves: Charterhouse; G.B.; Read in relation to the surface, map of structural geology and phreatic passages, development of vadose passages, phot. (RB). 84.1336
- T. LAWRENCE, Hugh (1983): Extension to Depot 1 passage (Ease-gill cavern).- Red Rose cave J. 8: 57-58 (partial map; length 190 m). 84.1337
- T. LAWRENCE, Hugh (1983): Karst development near Caster-ton Village.- Red Rose Cave J. 8: 64-66 (sketch location map of karst features: sinks and rising). 84.1338
- T. LAWRENCE, Hugh (1983): Wilf Taylor's 2, Lancaster Hole.- Red Rose cave J. 8: 16-17 (map). 84.1339
- T. LAWRENCE, Hugh (1983): Boulder Pot, Leck Fell. Porthole 3arbondale.- Red Rose cave J. 8: 24-25 (map; depth -20 m); 26-27 (map, depth -27 m). 84.1340
- ST. LAWRENCE, Hugh; HALL, Andy (1983): Lancaster Hole: Wood-house way; passage description; observations and theo-ries.- Red rose cave J. 8: 19-23 (plan, elevation, sec-tions). 84.1341
- WALTHAM, Tony (1984): Caves, crags and gorges.- Ed. Con-stantable & Co. Ltd., London; 335 pp., 75 phot., 73 maps, pocket-size.
A guide to all the important limestone country in England and Wales. Description of 78 limestone features including best walks, view points, access, show caves (RB). 84.1342
- WALTHAM, Tony; HATHERLEY, Paul (1983): The caves of Leck Fell.- Cave Science vol. 10 (nr. 4): 245-247 (map in pocket).
The caves of Leck Fell (Yorkshire Dales karst area) es-sentially the Lost John-Gavel Pot system, contains over 10 km of mapped passages. A new compilation survey has been drawn; geomorphological notes (RB). 84.1343

Wales

AA (1984): Troglaphiles in the Carboniferous rocks of North Wales.- South Wales caving club News1. 98: 29-32.
New explorations in the ancient Milwr mine (RB). 84.1344

APPLETON, P. (1984): Ogof Hesp Alyn.- Caves & Caving 24: 21-24 (map, photos).
The first 2 km long cave in N.Wales (Clwyd, North Wales, UK), developed almost entirely below water table, drained in the early years of this century (BK). 84.1345

GARDENER, Clive (1984): Flood pulse in Agen Allwedd.- Chel-sea speleol. soc. News. 26 (5): 77-79. 84.1346

GARDENER, Clive (1984): The discovery of Northern Stream Passage.- Chelsea spel. soc. News1. 26(4): 58-66.
Discovery and survey of 430 m of new passages in Agen Allwedd; plan, plan of surrounding features (RB). 84.1347

GARDENER, C. (1984): Shattered Passage, Continuation found by Martin Farr.- Chelsea Speleol. Soc. News 26 (7): 104-111, maps.
New extensions in Agen Allwedd System (RB). 84.1348

GARDENER, Clive (1984): Daren Cilau, a major extension.- Caves & Caving 26: 2-3 (3 phot.).
Daren Cilau (Llangattwg, Wales) was extended now by over 4 km (RB). 84.1349

HALL, Kitty (1984): The Granary/in Ogof Ffynnon Ddu.- South Wales caving club News1. 98: 27-29 (partial map). 84.1350

McLAUGHLAN, Roddy (1984): A new series in Ogof Ffynnon Ddu II.- South Wales caving club News1. 98: 21-22 (1 map). 84.1351

PRICE, Graham (1984): Llethrid swallet & Tooth cave & the caves associated with the Wellhead Resurgence, Gower Penin-sule.- J. Cerberus speleol. soc. 14 (1): 13-19 (location map, 2 cave maps). 84.1352

ROGERS, Nig (1984): Ogof Diwedd Yr Enfys.- South Wales ca-ving club News1. 98: 14-16. 84.1353

TARRANT, Paul (1984): Digging in Foel Fraith, Brynamman (Wa-les).- Chelsea speleol. soc. News1. 26 (6): 90. 84.1354

TILLOTSON, I. (1984): Agen Allwedd - Caving and Conserva-tion.- Caves and Caving 24: 5.
Unauthorised activities in Agen Allwedd have given rise to considerable concern (BK). 84.1355

WILLIAMS, Jock; TARRANT, Paul et al. (1984): Ogof Daren Cilau.- Chelsea speleol. soc. News1. 27 (1): 2-23 (3 maps).
History of explorations in Daren Cilau, Llangattock, Bre-conshire, with a survey from 1958; the explorations and surveys of new extensions. Lengths: 400 m (1959); 1.1 km (1963); estimated addition of 4 km of new passages since 1984 (RB). 84.1356

Scotland / North Ireland

CAMPBELL, Mark (1984): Irish News: Surprise find in Irish Chalk.- Caves & Caving 26: 26.
Discovery of 500 m of passages in Co. Antrim, 3 km N of Carnlough (RB). 84.1357

HEATH, Andy (1984): Six feet under Scotland.- *Cerberus spel. soc. J.* 14(6): 158-160.
The '84 summer cave trip to Scotland (RB). 84.1358

JEFFREYS, Alan (1984): Scotland Underground.- Publ. A. Oldham, Rhychdyrw, Crymych; 153 pages, 11 maps, 14 surveys. A comprehensive list of Scottish limestone caves; the caves are divided into areas with location maps. Numerous surveys and descriptions up-to-date (RB). 84.1359

SALVONA, J. (1984): News from Scotland.- *Brit. Caver* 90:10 (sketch of Silver cave). 84.1360

SALVONA, J. (1984): Uamh na Plunderain.- *Brit. Caver* 92: 12 (1 map).
A little cave in mica-schist, Lochgoilhead (RB). 84.1361

YUGOSLAVIE

YUGOSLAVIA

BOŽICEVIC, S. (1983): (A travers nos grottes et gouffres).- *Mala znanstvena knjiznica*: 1-72, illustrated (en croate, pas de rés.).
Description du karst, les types des formes souterraines, biospéléologie, grottes aménagées, littérature (MK). 84.1362

BOŽICEVIC, S. (1984): (Le secret du ponor Perinka).- *Priroda* 73, 1: 8-10, 4 fig. topo (en croate, pas de rés.).
Le ponor dans le polje karstique, exploré jusqu'au 40 m attend les spéléos modernes pour l'explorer jusqu'au bout (Croatie) (MK). 84.1363

BOŽICEVIC, S. (1984): (La traversée avec l'explosif).- *Nase Planine*, 5-6: 117-119, 3 fig. (en croate, pas de rés.).
50 ans de l'exploration de la grotte Veternica (Croatie) (MK). 84.1364

CAR, J.; GOSPODARIC, R. (1984): (About geology of karst among Postojna, Planina and Cerknica).- *Acta carsologica* 12 (1983): 91-106, 6 fig. (en slovène, rés. angl.).
New statements fulfill the knowledge about the regional tectonics of High Karst unit and the knowledge about the local morphology of karst among two main karst poljes in Slovenia (Yugoslavia) (MK). 84.1365

CEPELAK, M. (1983): (Panjkov ponor - le troisième en Croatie).- *Nase planine*, 9-10: 226-227, 1 fig. (en croate - pas de rés.).
Longueur actuelle: 5929 m (MK). 84.1366

CEPELAK, M. (1984): (Cave system Panjkov ponor-Krsljje).- *Priroda* 73, 1: 13-15, 4 fig., topo (en croate, pas de rés.).
9452 m, le réseau hydrographique le plus vaste est décrit (MK). 84.1367

FRITSCH, E.; EICHBAUER, E. (1984): Höhlen der Schwarzen Berge.- *Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich* 30 (1/2): 41-50.
Visite à quelques cavités de Montenegro; 2 plans de cavités, 2 plans de situation (RB). 84.1368

GAMS, I. (1983): (The karst of Skocjan - an exceptional case of the contact).- *Symp. Int. Protection du Karst ...*: 22-226, 1 fig. (en slovène, rés. anglais).
The karst in the transition from the surface to the underground river pattern. Geomorphological development of the 1,5 km wide sinking front of Notranjska Reka and the collapse dolines are treated (Slovenia) (MK). 84.1369

GAMS, I. (1984): (The origin of cave Vilenica in the point of view of the geomorphological development of the Sezana Karst).- *Sezanski kras, Lipica*: 7-12, 2 fig. topo (en slovène, rés. angl.).
Geomorphological development of the adjacent karst and speleogenesis are treated. Four stages have been established, the actual entrance to the cave opened in Holocene (Slovenia, Yugoslavia) (MK). 84.1370

GARASIC, M.; RADA, T. (1984): (The longest caves and potholes in Croatia).- *Priroda* 73, 1: 23 (en croate, pas de rés.).
La liste de dix objets les plus longues et les plus profonds en Croatie (MK). 84.1371

GRGASOVIĆ, T. (1983): (Vojnicka osmica (Biokovo)).- *Spiljarski vestnik* 2: 10-11, topo (-220 m), (en croate, pas de rés.). 84.1372

HABE, France (1984): Skocjanske jame - ein weltweites Anliegen der Speläologie.- *Höhle* 35(3/4): 151-154. 84.1373

HABIC, P. (1984): (Structurally controlled features in the karst relief of Dolenjska and Bela Krajina).- *Dolenjska in Bela Krajina*: 57-66 (en slovène, rés. angl.).
Geomorphological study of the southern part of Slovenia. In the karst relief double structure is reflected, older one, conditioned mostly by lithology and distribution of drainage zones and younger, tectonic (MK). 84.1374

HABIC, P.; GOSPODARIC, R.; KOGOVSEK, J. (1984): (Karst and hydrogeological properties of Kosana Valley and its contribution to Notranjska Reka pollution).- *Acta carsologica* 12(1983): 67-89, 5 fig. (en slovène, rés. angl.).
The superficial and underground hydrography of Kosana valley (Slovenia, Yugoslavia) has been analysed by geological, geomorphological and hydrochemical investigations. The superficial outflow from this valley does not pollute the Notranjska reka (MK). 84.1375

HUBER, P. (1984): Höhlentouren im Bereich der Grossen Paklenica (Velebitgebirge).- *Höhlenkundl. Mittlg.* 40(6): 114. 84.1376

JALZIC, B. (1983): (Le gouffre près de Matesic stan (Gornji Humac, l'île de Brac, Dalmatie)).- *Spiljarski vestnik* 2; 9-10, topo (-260 m) (en croate, pas de rés.). 84.1377

KOVACEVIC, T. (1984): (Cave diving).- *Priroda* 73, 1: 22-23, 2 fig. (en croate, pas de rés.).
The report of cave diving success in Muskinja (Kordun, Croatie) by which the connection with Panjkova pecina was achieved (MK). 84.1378

KRANJC, A. (1984): (Speleological Characteristics of Central Dolenjska and Bela Krajina).- *Dolenjska in Bela Krajina*: 67-76 (en slovène, rés. angl.).
The treated area covers 2400 km², 80% karst. 611 caves registered, the longest 1700 m long system Virsnica, the deepest Solnovo brezno (-150 m) (Slovenia) (MK). 84.1379

KUNAVER, J. (1984): The High Mountains Karst in the Slovene Alps.- *Geographica Yugoslavica*, 5 (1983): 15-23, 3 fig. (en anglais, rés. slovène).
The conditions for the origin and evolution and the dynamics of the karst processes are treated. The territorial distribution and the typology of the high mountain karst (Slovenia, Yugoslavia) as well as special features are presented (MK). 84.1380

LAZAREVIC, R. (1983): (The cave Risovaca in Serbia).- *Zbornik radova odbora za kras i speleologiju*, 1: 23-42, 4 fig., topo (en serbe, rés. angl.).
The history of investigations, speleogenesis and speleothems, proposal to be arranged as an underground museum (Serbia) (MK). 84.1381

LUKIC, O. (1983): (Chronological review of the Mandelaja investigations).- *Spiljarski vestnik*, 2: 7-8, topo (en croate: pas de rés.).
-72 m, 1465 m, Lika, Croatie, Yougoslavie (MK). 84.1382

MALECKAR, F.; MOREL, S. (1984): (Caving discoveries in Matarsko podolje after 2nd World War).- *Sezanski kras, Lipica*: 30-37, 3 fig., topo (en slovène, rés. angl.).
Short account of exploration history for better planning of future caving (Slovenia, Yugoslavia) (MK). 84.1383

MALINAR, H. (1984): (Some acoustic phenomena in caves).- *Priroda* 73, 1: 27-30, 5 fig. (en croate, pas de rés.).
It is not rare that for some caves legends exist talking about the echo of golden bells. The explanation is given (Croatia) (MK). 84.1384

PETROVIC, J. (1983): (Les grottes à Beli Kamen (Bassin de Kriva reka, Serbie) formées aux gîtes de magnésite).- *Zbornik radova odbora za kras i speleologiju*, 1: 99-109, fig. 2 (en serbe, rés. français).
Les grottes se formaient dans les dépôts de magnésite d'origine hydrothermale. Grotte Skrivena pecina (160 x 145 m, hauteur de la salle 25-60 m), les eaux atmosphériques y coulent périodiquement, il n'y a pas de concrétions (MK). 84.1385

RADA, T. (1983): (More than 200 m deep objects in SR Croatia).- *Nase planine* 9-10: 228. 84.1386

- ROJŠEK, D. (1983): (Hydrogeographical characteristics and degradation of Notranjska Reka and Škocjanske jame).- Symp. Int. Protection du Karst: 52-56 (en slovène, rés. angl.).
The main hydrogeographical properties are given (area 330 km², basin slope 28 %, mean sea level 522 m, bifurcation ratio 3,89, channel network length 561 km, runoff 26 l/s km² (Slovenia) (MK). 84.1387
- SUŠTERŠIČ, F. (1983): (Ten the deepest and the longest speleological objects in SR Slovenia (30.7.1983).- Spiljarski vestnik 2: 23 (pas de rés.). 84.1388
- SUŠTERŠIČ, F. (1984): (Cave system of Sežana, its discovery and development of the underground world understanding).- Sežanski kras, Lipica: 13: 17, fig. 1 (en slovène, pas de rés.).
Suggestions to cavers for better exploration are given (MK). 84.1389
- WIKSTEN, Björn (1984): Postojnska jama.- Grotta 19(3): 33 (swed.). 84.1390
- ZEREMSKI, M. (1983): (Un exemple de capture souterraine).- Zbornik radova odbora za kras i speleologiju, 1: 43-61, 3 fig. (en serbe, rés. français).
La capture souterraine s'est effectuée au Würm. Il en résulte que la grotte de Prekonoška pecina appartient au type de résurgence (Serbie) (MK). 84.1391
- 2.1.2. URSS USSR
- AUCT. VARIA (1984): News from the USSR; Cave diving news; News from Rumania (with list of the longest and deepest caves).- Brit. Caver 90: 9-11. 84.1392
- CHIKISHEV, A.G. (1984): (Karst zonation in the USSR).- Zemlevedenie, XV (LV): 56-60, fig. (russ.).
The territory of the USSR is divided into 15 karst countries, 48 regions and 103 provinces (VK). 84.1393
- KLIMCHUK, A.B.; KISSELJOV, V.E. (1984): (The largest karst cavities of the USSR).- Peshchery, 19: 110-114, 3 tabl. (russ.). 84.1394
- MIDDLETON, John (1984): The greatest caves of the USSR.- Caves & Caving nr. 25: 12.
Optimisticeskaja 151,3 km; Ozernaja 105,3 km; Zolonchka 70,0 km etc., Snjeznaia 18,5 km/-1370 m; Nagra 3,17 km/-970 m; Kierskaja 1,8 km/-950 m etc. (RB). 84.1395
- SIMON, Ch. (1984): URSS.- Spelunca, 16: p. 11-13, 4 topos, 1 ph.
Activités intern. et nat., bilan spéléol. par région, topométrie des grandes cavités (RL). 84.1396
- European Russia*
- AA (1984): Descent into the Snow Cave (Caucasus URSS).- Brit. Caver 90: 5-8 (1 section; 9,2 km/-1320 m). 84.1397
- ANDREJCHUK, V.N.; KORZHIK, V.P. (1984): (Karst system Zolushka).- Peshchery, 19: 25-29 (russ.).
The cave in Neogen gypsum (Bukovina, Podolija W. Ukraine) with development 76 km and volume 550'000 m³ (KG). 84.1398
- DEREVSKIKOVA, N.A. et al. (1984): (The Shubi-Nikhasckaja cave).- Peshchery, 19: 30-36, 3 fig. (russ.).
The cave (more 1 km) is developed in limestones of Lower Cretaceous and gypsum rocks of Upper Jurassic in the Skalistyj range (N. Caucasus). The 5 species of bats and invertebrate are described (KG). 84.1399
- DUBLJANSKIJ, V.N. et al. (1984): (Hydrochemistry of Kungurskaja ice cave).- Manuscript depositing in Ukrainian NIINTI, 603 Ukr.-84: 35 p. (russ.). 84.1400
- DUBLJANSKIJ, V.N. et al. (1984): (On genesis of the Kungurskaja ice cave).- Manuscript depositing in Ukr.NIINTI, 8824 Ukr.-84: 32 p., fig. (russ.). 84.1400b
- GIGINEJSHVILI, G.N. (1983): (Karst in Great Caucasus and its hydrological role).- Vodnye resursy, 6: 143-147 (russ.). 84.1401
- GVOZDETSKIJ, N.A. (1984): (Karstological and speleological investigations in the upper Gubs river / the Kuban river basin).- Peshchery, 19: 3-15 (russ.).
Surface and some underground karst forms in gypsum and limestone of Upper Jurassic are described. There are paleolithic sites in this region (N. Caucasus) (KG). 84.1402
- KLIMCHUK, A.B.; ROGOZHNIKOV, V.Ja. (1984): (Impact of the Late Quaternary glaciation on the karst development of Arabika massif / W. Caucasus).- Izvestija VGO, 116(2): 165-170, 2 fig. (russ.).
82 (include new 55) caves were explored in the massif in 1980-82. Influence of Late Quaternary glaciation on speleogenesis is shown. Description and survey of Kujbyshevskaja shaft (-710/1800 m, 12'280 m², 804'000 m³) are given (KG). 84.1403
- KRUZE, M.B.; KRUZE, N.L. (1983): (The conditions of development of Ufa plateau karst).- Fizikogeograficheskie osnovy razvitiya i razmeschenia proizvoditel'nyh sil Nechernozemnogo Urala, Perm: 63-67 (russ.). 84.1404
- MAKUKHIN, V.A.; MOLODKIN, P.F. (1984): (Gypsum karst of the North Caucasus and its zonation).- Manuscript depositing in VINITI, Moskva, 1210-84: 16 p., fig. (russ.). 84.1405
- MAVLJUDOV, B.R.; MOROZOV, A.I. (1984): (The Sniezhnaja cave).- Peshchery, 19: 15-25, fig., tabl. (russ.).
Sniezhnaja cave (-1370 m/19 km) is developed in limestones and dolomites of Lower Cretaceous (Bzybskij range, W. Caucasus). There are Great Hall (5500 m², 200'000 m³) and "X" Hall (11'000 m², 250'000 m³). Some types of deposits, include ice and snow (to -200 m), are characterized (KG). 84.1406
- MIKHNO, V.B. (1984): (Genetic types of karst-chalk landscapes in the Transvolga steppe province).- Zemlevedenie, XV (LV): 61-67, (russ., engl. summ.). 84.1407
- MOVSESJAN, A.A. et al. (1983): (Some aspects of Quaternary karst genesis on the territory of the Armenian SSR).- Uchjonye zapiski Erevanskogo universiteta, Erevan, 1: 153-158 (russ.). 84.1408
- MUSIN, A.G. (1984): (Some regularities of development and spreading of karst).- Manuscript depositing in VINITI, Moskva, 4479-84: 9 p. (russ.). 84.1409
- SOULE, Gary (1984): Akhali Atoni Cave, the Soviet Union's largest show cave.- NSS News 42 (11): 326-328 (phot. map). 84.1410
- STANKEVICH, E.F.; STUPISHIN, A.B.; SUBBOTIN, R.S. (1983): (Kamsko-Ustinskij speleological system and some problems of sulphate karst).- Ekzogennye protsessy i evolutsija reljefa, Kazan: 147-163, 3 fig. (russ.). 84.1411
- TORSUEV, N.P.; RYZHOV, Ju.V. (1984): (Interannual regulation of intensity of recent karst denudation in humid zones).- zemlevedenie, XV (LV): 68-73, 2 tabl. (russ.). 84.1412
- VODZINSKAS, E. (1982): (Influence of karst of North Lithuania on recent relief).- Geograficheskij ezhegodnik, Vilnius, 20: 168-177 (lith., russ. and engl. summ.). 84.1413
- VOL'KENAU, E.V. et al. (1984): (The Mayskaja cave).- Peshchery, 19: 60-65, fig. (russ.).
Mayskaja cave (-500/3110 m) is developed in crystalline limestones and in shales of Upper Devon - Lower Carboniferous in Dzhenitu ridge (N. Caucasus). The analysis of moonmilk, gypsum and mirabilite crystals from the cave is given (VK). 84.1414
- VOROPAJ, L.I.; ANDREJCHUK, V.N. (1983): (The structure of karsted landscapes / on example of Prut-Onestrovsky forest and steppe region).- Fizicheskaja geographia i geomorfologija, 29: 25-35 (russ.). The main types of surface and underground geocomplexes are characterized (Podolija) (AK). 84.1415
- WAGNER, Josef (1984): Exploration du karst du massif de Bzyb dans le Caucase soviétique.- Grottes et Gouffres (91): 17-20, rés. anglais.
Compte-rendu de l'expédition russo-tchèque de 1980. Le gouffre K 1 (V.Pantjuxina) est exploré jusqu'à -360 m (C.C.). 84.1416

- BERSENEV, Ju. I. (1983): (Karst of Sakhalin island and conditions of its formation).- Paleogeographicheskij analiz i stratigrafija antropogena.- Dal'nego Vostoka, Vladivostok: 50-68, 2 fig., 2 tabl. (russ.). 84.1417
- FILIPPOV, A.G.; KAPITONOV, G.A. (1983): (Karst in the rocks of kimberlite tube Ajkhaja).- Doklady AN SSSR, 273(1): 181-185, 2 fig. (russ.).
There is 95 m deep shaft (40 x 75 m) filled by breccia in the carbonate rocks of the tube (VK). 84.1418
- MAMATKULOV, M.M. (1983): (Some peculiarities of spreading and development of the Central Asia karst).- Uzbekskiy geologicheskij shurnal, 2: 41-45 (russ.). 84.1419
- PARMUZIN, Ju. P. (1984): (Karst in frozen soils).- Priroda, 10: 34-40, 5 fig. (russ.). 84.1420
- TSYKIN, R.A. et al. (1983): (The caves of Efremkinsko-Syiskii region from Ijussky department / Kuznetskiy Alatau).- Prirodnye usloviya i resursy juga Srednej Sibiri, Krasnojarsk: 33-47 (russ.). 84.1421

- ROGERS, Bruce (1983): The Cave Gulch-Wilder Creek karst Santa Cruz Co., California: geologic notes.- California caver 34(2): 22-29.
The caves have formed in limestone-marble of the Sur serie (Cretaceous). Notes on the individual geology of the five known caves: IXL-Cave 693 m long, Empire cave 299 m long etc.; 5 maps (RB). 84.1428
- ROGERS, B.; LEGGE, C. (1983): Geologic Notes on the Kaiser Wilderness Karst (Fresno Co, California).- California Caver, 34(3): 37-44.
Description of the general geology and all the karst landforms in this early known mining region, but where the caves are seldom visited. With geological map of the Twin Caves area, map of 1-2-3 Cave (262 m long), map of Meander Cave (256 m), Black Lake Cave (139 m) and Hidden Pond Cave (61 m). Several other caves are only mentioned in this "caveless area" (PJB). 84.1429
- VESELY, Carol; BUNNELL, Dave (1983): Sea caves of Montano d'Oro (south of Morro Bay, Calif.).- California caver 34(1): 3-5 (6 maps). 84.1430
- VESELY, C.; BUNNELL, D. (1983): Sea Caves of the Channel Islands.- California Caver, 34(3): 53 (with map of a small cave on Santa Cruz Islands, CA). 84.1431

Kentucky

- BORDEN, Jim et alia (1984): Mammoth cave, a world heritage, the Roppel-Mammoth connection; the joy of connection.- NSS News 42(2): 102-105; 105-109.
History of Roppel cave connection with Mammoth cave discovered in Sept. 1983. List of the principal connections of today's Mammoth cave since 1896. Mammoth cave is now 473,7 km long. Map of connection area, map of Mammoth cave (RB). 84.1432
- DYAS, Mike (1983): Western Kentucky speleological survey: progress report, Spring 1983.- DC Speleograph 39 (nr. 4): 7-8. 84.1433

- DYAS, Mike (1983): List of mapped caves of Kentucky, Long Kentucky Caves.- DC Speleograph 39 (nr. 8): 7.
744 caves mapped as 1.1.83 with 1129,2 km of passages. Longest caves: Mammoth System 387,5 km; Roppel (Toohey Ridge System) 70 km; Sloan's Valley System 39,64 km; Hidden River 31,38 km; Whiggistle 30,9 km; Fisher Ridge System 29,5 km; Cave Creek System 24,15 km etc. (RB). 84.1434

- DYAS, Mike (1983): Western Kentucky speleological survey, progress report Summer 1983.- DC Speleograph 39 (nr. 9): 12-14 (map of Lisanby cave, Caldwell Co., Ky, with 11,3 km). 84.1435
- DYAS, Mike (1984): Western Kentucky speleological survey, progress review, late 1983 and early 1984.- DC Speleograph 40(6): 6-7. 84.1436

- DYAS, Mike (1984): The Mammoth-Roppel connection, a background; analysis and guesses of the future.- DC Speleograph 40(3): 11-16. 84.1437

- DYAS, M.; SAUNDERS, J. (1983): List of mapped caves of Kentucky.- Western Kentucky speleol. survey annual report 1981. Edit. J. Mylroie 1983: pp., maps, tables.
List of mapped caves of Kentucky January 1982, 42 surveyed caves with 3 or more km. Western Kentucky cave listing and description update by counties; 12 maps. In pocket: maps of Roaring well cave 1,29 km; Twin level cave system 2,87 km; Skinframe sinks 3,0 km (RB). 84.1438

- SAUNDERS, J. (1984): Spring Acres Cave, Logan County, Kentucky.- Wisconsin Speleologist, 19(1): 32-33 (with map, 424 m long). 84.1439

- SAUNDERS, J. (1984): Some caves of Green County Kentucky.- Wisconsin Speleologist, 19(1): 26-31 (with maps of Whickerville Saltpeter Cave, 250 m long; Ray Mays Cave, 189 long; Goff Cave, 127 m long). 84.1440

2.2 AMÉRIQUES AMERICA



2.1.1. AMERIQUE DU NORD

NORTHERN AMERICA

USA

ETATS UNIS d'AMERIQUE

- AA (1984): The US caving scene highlights: explorations, conservation, science, publications, special projects, special events.- NSS NEWS 42(1): 6-12. 84.1422
- AA (1984): Deep caves of the United States.- NSS News 42(11): 330.
49 caves deeper than 150 m: Columbine Crawl cave NY -429m; Great Ex Cave WY -417 m; Bigfoot-Meatgrinder cave CA -367 m etc. (RB). 84.1423
- CARROLL Jr., Robert W. (1983): Les "talus-caves" américaines.- Grottes et Gouffres, (90): 40-42.
Présentation des 29 plus longues grottes-éboulis des Etats-Unis, dont TSOD cave (D = 3970 m), situées principalement dans l'est: New-York, New-Hampshire, Maine et Vermont (C.C.). 84.1424

California

- BOSTED, Peter (1983): King Iut Cave revisited (Calaveras Co., Calif.).- California caver 34(1): 6-8 (1 survey 1983). 84.1425
- DELUCIA, L. (1983): Church Cave, a brief History.- California Caver, 34(3): 48-50.
Situated in Kings Canyon National Park and discovered in 1907 by D.S. Church this cave was explored by a great number of people over the years. In 1924 the big pit was descended, and several entrances were eventually discovered. Five entrances were known in 1970 and a new one discovered in 1980. These are now all gated (PJB). 84.1426
- RICHARDS, B. (1983): Piute Pit (Kern Co., California).- California caver, 34(3): 51-52 (with map, -16 m deep). 84.1427

- ADAMS,Laurie(1984): History of Morrell Cave, part 1.-
Publ. by Flittermouse Grotto, Old Fort N.C., 1984.11pp.
The early and the recent history of this well known cave
near Bluff City, Tennessee, having more than 8 km of ex-
plored passages. Salpeter Mining and other aspects(RB).
84.1441
- ADAMS,Laurie(1984): Doyle Quarry caves and Bell Cave, Green
County, Tennessee.- Der Fledermaus 12(8): 5-8 (area map,
1 cave map). 84.1442
- ADAMS,Laurie(1984): Blankenship cave, Unicolli County, Tenn.-
Fledermaus. Der Fledermaus 12(12): 8-9 (map: pag.4).
84.1443
- ADAMS,L.(1984): Buford Cave (Greene Co. Tennessee).- Fle-
dermaus, 12(7): 2-3 (with map, 498 m long, 10 m deep).
84.1444
- CLARK,Martha(1984): The Jawett II survey.- NSS News 42(3):
125-130 (1 survey).
The survey and mapping of this cave 5,39 km long and 164 m
deep, Swagerty cove, Sequatchie Valley, Sequatchie Valley,
Tennessee. Note about the unusual geologic feature, the
hydrology and stratigraphy of Swagerty Cove (by M.SIMS) (RB).
84.1445
- voir aussi/see also: 84.1491, 84.1494
- Virginia + West Virginia*
- AA(1983): Organ Cave System Project: Humphrey Entrance
(map).-DC Speleograph 39 (nr. 5): front-cover (only map).
84.1446
- AA(1983): Jones Quarry maze, upper level (map).- DC Speleo-
graph 39 (nr. 10): front cover (only map). 84.1447
- AA(1983): Trout Rock Caves at the John GUILDAY cave pre-
serve (only map).- DC Speleograph 39 (nr. 11): front co-
ver (only map: Trout Cave/Hamilton cave / Newtrou cave).
84.1448
- AA(1984): Sharps cave / Edray district, Pocahontas Co./.-
West Virginia caver 2(1): 12 (map; tot. surv. 4,6 km).
84.1449
- AA(1984): Trout Rock cave and Hamilton cave maps.- west
Virginia caver 2(1): 12-13; 14-15 (2 maps). 84.1450
- BALLFOUR,Bill(1984): ASH Tunnel cave (Monroe Co.,WVa).-
West Virginia Caver 2(5): 3 (map: -45 m). 84.1451
- CARPENTER,Alan(1984): Otter Creek Cave (Tucker Co., WV).-
West Virginia Caver 2(2): 7-8 (map). 84.1452
- CARPENTER,Alan(1984): Tucker County speleological survey,
annual report for 1983.- West Virginia Caver 2(1): 3-8.
Cave list stands at 168. List of Tucker Co. longest ca-
ves (Hollow Arobast system with 8,0 km; Otter Maze cave
with 2,0 km etc.); map of Red Run cave with 1,54 km and
Big Springs cave with 1,79 km(RB). 84.1453
- DASHER,George(1984): Mill Run Cave (Pendleton Co., WV).-
West Virginia Caver 2(2): 7-9 (map). 84.1454
- DASHER,George(1984): West Virginia cave resources.- West
Virginia Caver 2(2): 10-11.
A list of significant caves in WV, using eleven catego-
ries(RB). 84.1455
- DASHER,George(1984): Elkhorn Mountain (Mongold) cave
(Grant Co., WV).- West Virginia Caver 2(5): 10-12 (map;
470 m/-80 m). 84.1456
- FROSTICK,Bob(1984): Patton Cave.- West Virginia Caver 2
(2): 3. 84.1457
- ANTER,John;GRADY,Fred(1984): Trout Rock FRO Holes; Cave
survey at Trout Rock.- DC Speleograph 40(7): 11-12 (1
map); 13. 84.1458
- GULDEN,Bob(1984): Long caves of West Virginia.- west Vir-
ginia Caver 2(3): 11.
DC Speleograph 40(3): 9.
45 caves more than 3 km long; Friars Hole 76,58 km/170 m;
Organ 59,8 km/-183 m; The Hole 36,83 km/+30 m; Culverson
Creek 33,5 km/+120 m etc. (RB). 84.1459
- EELER,Ray(1984): Varber cave (Highland Co., WV).- DC Spe-
leograph 40 (6): 3-6 (map, profile).
New survey, tot. length 366 m/-75 m(RB). 84.1460
- KING,Jerry(1984): Survey update: Elklick area caves, Tucker
County, WVa.- West Virginia Caver 2(3): 3-4.
Elklick cave now stands at 725 m(RB). 84.1461
- KING,Jerry(1984): Survey update: Elklick area, Tucker Co.,
WV.- West Virginia caver 2(6): 6-7.
Total cave passage surveyed in Elklick valley: 1,34 km
(RB). 84.1462
- MEDVILLE,Doug(1984): Stewart Run Cave (Randolph Co.,WVa).-
DC Speleograph 40 (4): 3-4 (1 survey). 84.1463
- MEDVILLE,Doug(1984): Sorely violated cave, Randolph cave,
WVa.- DC Speleograph 40(6): 7 (map page 1). 84.1464
- MEDVILLE,Doug(1984): Forest Boundary cave (Randolph Co.,
WVa).- DC Speleograph 40(5): 5 (map page 1). 84.1465
- RICKETTS,Ed(1984): History of the Trout Rock caves, colo-
nial days to 1867.- DC Speleograph 40(7): 6-11(1 area map).
84.1466
- ROSENFELD,John;DUBS,David(1984): The caves of Bayard Knob
and Cunningham Knob in Pocahontas Co., West Virginia.-
York Grotto News1. 19(4): 79-80. 84.1467
- SPEECE,Jack H.(1983): Sinks of Gandy Creek (WVa).- J.spe-
lean hist. 17 (1+2): 9-10. 84.1468
- SPEECE,Jack H.(1983): Dyers cave (WVa).- J. spelean hist.
17 (1+2): 21-26 (references). 84.1469
- STEVENS,Paul(1984): Organ cave system project, status and
future plans (WVa).- DC Speleograph 40 (3): 6. 84.1470
- STORAGE,Bill(1983): Wamsley Tarefall Pit (Pocahontas Co.,
WV).- DC Speleograph 39 (nr. 1): 3 (map). 84.1471
- Other States*
- AA(1983): (Survey of P.P.Hole, Harrison Co., Indiana).-
Windy city speleonews 23(6): 97. 84.1472
- AA(1984): Chulitna River Cave.- Alaskan Caver vol. 8,
nr. 2: 2-4. 84.1473
- AA(1984): /Map of Rattling Pit cave, Cocke Co./.- Der Fle-
dermaus 12(2): 6. 84.1474
- BLAIR,Larry O.(1983): The Tag House: a spelean gathering
place remembered (Alabama).- J. spel.hist. 16(4): 62-65
(1982). 84.1475
- COX,Guy(1984): The lava caves on the western side of Ha-
wai'i Islands.- ASF News1. 103: 5. 84.1476
- EXLEY,S.(1984): Conquest of Manatee Springs - The World
Record.- NSS News, 42 (6): 206-208 (phot.)(map).
The first and only published account of the famous 2337
meter long continuous dive done on August 1st 1981 by 3
NSS divers in Manatee Springs Cave System, Levy Co., Flo-
rida(PJB). 84.1477
- FRASZ,Geoffrey(1983): Couch cave, Monroe Co., Illinois.-
Windy city speleonews 23 (4): 50-53.
History of explorations since 1960, survey, map of cave
(RB). 84.1578
- {FRASZ,G.} (1983): {Monroe County, Illinois: cave surveys}-
Windy city speleonews 23(5): 86-90 (5 cave maps). 84.1479
- GARNIER,J.-C.(1979): Bracken bat cave, Texas, Etats Unis.-
S.C.V. Activités (40): 17-20.
Description de cette cavité renfermant la plus importante
colonie de chauves-souris du monde, topo(Ph.D.) 84.1480
- GULDEN,Bob(1984): Coral Caverns (Bedford Co., Penn.).-
DC Speleograph 40(1): 8-9 (1 map). 84.1481
- HOLLER,C.(1984): Linville Saltpeter Cave (Mc Dowell Co,
North Carolina).- Fledermaus, 12(6): 3 (with map of 16 m
long nitrate cave). 84.1482
- HOUSE,Scott et al.(1982): Caves of the Jacks Fork Valley.-
Missouri Speleology, 22(1-2): 1-62.
Description and maps of the 49 most important caves of
the Jacks Fork Valley, situated in Texas County and Shan-
non County, Missouri(PJB). 84.1483

KOX,N.(1984): Hope in Two Caves. Brussels Hill and Paradise Pit (Door Co., Wisconsin).- Wisconsin Speleologist, 19(1): 1-6 (2 sketches).
Paradise Pit, 543 m long(RB). 84.1484

KOX,N.(1984): New Hope for Maribel.- Wisconsin Speleologist, 19(1): 7-21 (phot., 2 maps).
A search for a lost cave, a big one which was once opened to the public but which collapsed in the early twenties. The author found about twenty small caves on the ground, but not the right one(PJB). 84.1485

LONGENDERFER,Jay(1984): Craig Farm cave, Cumberland Co., PA.- York Grotto Newsl. 19(4): 82-83 (map). 84.1486

MEDVILLE,Doug(1984): Caves found on Beard's Wheatfield Teton Range, Wyoming.- DC Speleograph 40(8): 9-11.
Short description of 11 caves; 1 area map(RB). 84.1487

NORRIS,Cynthia R.(1982): Buried karst and geology in North Central Ohio.- Thesis Kent State University 1983. Abstract in: Geo 2 11(1): 20.
The study deals with the investigations of an active karst area buried under a glacial drift cover. Maps of geology, drainage, glacial isopach(RB). 84.1488

SEVENAIR,John;CAREY,Steven(1983): Pitts cave, Mississippi: a brief history.- J. spel. hist. 16(4): 47-49(1982). 84.1489

SMELTZER,B.L.(1984): New information on Berks Co. caves.- York Grotto Newsl. 19(3): 49-65.
Descriptions and maps of: Dreibilbis cave (tot. length 252 m), Frazer cave, Onyx cave (373 m), South Temple cave (683 m). Geology: Ordovician lithotectonic unit 4 of the Hamburg sequence (siliceous limestone), South Temple cave in Cambrian dolomite of Allentown Formation. Fatal accident in Dreibilbis cave(RB). 84.1490

SMITH,Marion O.(1983): The Cumberland Gap cave system: a history emphasizing early visitations (Tennessee).- J. spel. hist. 16(4): 55-62 (1982). 84.1491

SNEED,Carole A.(1983): A bit of Marvel cave history (Missouri).- J. spel. hist. 17(3): 38. 84.1492

SNEED,Joel(1984): The Sequoyah cavern story.- NSS News 42 (5): 178-191 (maps, phot.).
Historical and modern surveys of Ellis cave, Alabama; evidence of earlier visitors; the Cherokee syllabary (RB). 84.1493

WHIDBY,Jim(1983) :Indian cave Park: its history, legend and folklore (Tennessee).- J. spel. hist. 16(4): 65-72(1982). 84.1494

VINEYARD,Jerry et al.(1981): Caves of Crawford County, Missouri.- Missouri Speleology, 21(3-4): 120-198.
Descriptions and maps of the 44 most important caves out of the 173 now known in this county. Most of the caves occur in the Eminence and Gasconade dolomites of Cambrian and Ordovician age resp.(PJB). 84.1495

CANADA

CANADA

KESSLERING,Thomas(1984): Höhlenforschung in Kanada: ein Gespräch mit Peter Thompson.- Reflektor 2/84: 8-14.
Aperçu sur la spéléologie au Canada(RB). 84.1496

LOWE,D.J.(1983): The Anglo-Canadian Rocky Mountains speleological expedition 1983.- Cave Science vol. 10 (nr. 4): 213-244 (area maps, geol. maps, 13 cave maps).
A study of outcrops of the Lower Cambrian Mural Formation around the Mount Robson Syncline of British Columbia and Alberta. Discovery and exploration and survey of ten significant cave and many shorter ones, the longest in excess of 1,2 km (Porcupine cave 1200 m/-88 m)(RB). 84.1497

ROBERTS,Ch.;LOWE,D.(1984): The Anglo Canadian Rocky Mountains Speleological Expedition.- Caves and Caving 24: 8-10 (maps, photos).
The major find of the expedition was Porcupine cave (Small Creek, Brit. Columbia) with 4 entrances, 1500 m in length and a depth of 88 m(BK). 84.1498

SAURO,Ugo(1983): Aspetti del carsismo delle Montagne Rocciose meridionali del Canada.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 141-144.
Some general considerations are made on the Alpine karst of the Southern Rocky Mts of Canada, especially on the basis of bibliography. Karstic and glaciokarstic features and periglacial phenomena(RB). 84.1499

SCHROEDER,Jacques(1983): Les types de grottes du karst alpin de la Nahanni (T.N.O., Canada).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 509 (only abstract).
Plus de 100 cavités totalisant 9 km sont connues dans ce karst dans une zone à pergélisol discontinu; 4 types de grottes sont reconnus; la plupart d'elles datent d'un interglaciaire débuté il y a 500'000 ans(RB). 84.1500

2.2.2. AMERIQUE CENTRAL ET DU SUD CENTRAL AND SOUTHERN AMERICA

ANTILLES (PETITES)

ANTILLES (LITTLE)

MOURET,C.I.;RODET,J.(1984): Antilles.- Spelunca, 14: p.10.
C.r. sommaire sur les résultats: régions d'Antigua et de Barbuda(RL). 84.1501

MOURET,C.I.;RODET,J.(1984): Guadeloupe.- Spelunca, 14:p.6.
Résultats de cette expé: travaux sur le massif volcanique actif de la Soufrière et étude des grottes dans une coulée d'andésite près de la Rivière du Plessis(RL). 84.1502

RODET,J.(1984): Guadeloupe.- Spelunca, 16: p.4.
C.r. seconde partie de l'expé 84, résultats, travaux sur les Iles de Marie Galante et de la Désirable(RL). 84.1503

BAHAMAS

BAHAMAS

FARR,Martyn;PALMER,Rob(1984): The Blue Holes: description and structure.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 9-22 (10 cave maps, 9 phot.).
Description of 13 oceanic blue holes (boiling holes) and 3 inland blue holes (cenotes) on Bahamas Islands with surveys (RB). 84.1504

PALMER,R.J.(1984): Outline geology of the Bahama Islands.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 7-8. 84.1505

PALMER,Rob(1984): The Zodiac project: the 1984 Blue Holes expedition (Bahamas).- Caves & Caving 26: 10-12 (phot.). 84.1506

PALMER,R.;WILLIAMS,D.(1984): Cave development under Andros Island, Bahamas.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 50-52 (3 fig.).
Available evidence suggests that cave development has occurred horizontally at or near to the base of existing or previously-existing freshwater lenses, along the halocline. Levels of such development are primarily controlled by glacio-eustatic changes in sea-level(RB). 84.1507

SMART,C.C.(1984): The hydrology of the inland blue holes, Andros Island.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 23-30 (area map, diag.).
A lake deeper than the thickness of the freshwater lens is defined as a "blue hole". These lakes are anoxic at depth and mixing is confined to the upper freshwater component. The blue holes probably developed by collapse of cavernous opening during times of low sea level. Tidal pumping may be the dominant driving force in developing horizontal conduits(RB). 84.1508

CUBA

CUBA

MAIRE, R. (1984): Grottes et karsts de la région de San-Carlos, Sierra de los Organos, Cuba.- Spelunca Mémoires, 13: p. 106-110, 3 cartes, 3 fig., 5 ph. Présentation générale, structurale, géomorphologique (carte), considérations sur les systèmes hydrogéologiques, 7 réseaux présentés, évolution du karst et des cavités (RL). 84.1509

ECUADOR

ECUADOR

BESSON, J.P.; VALICOURT, E. de (1983): Pré-inventaire spéléologique. Ecuador 82.- S.S.P.P.O. Soc. Spéléol. Préhist. Pyrénées Occid., Pau: p. 48-135, 22 cartes, 22 topos, 10 croquis, 8 plans. Présentation par provinces des phénomènes souterrains repérés en biblio., durant l'expé ou par enquête. 193 cavités sont mentionnées dont 42 volcaniques. Ce travail est pratiquement à jour compte tenu des connaissances actuelles sur ce pays. 4 cavités dépassant 1500 m de dév., la plus importante est Los Tayos, dév. 4600 m, dén. -60 m (JP.B). 84.1510

BESSON, J.P.; LERA, O.; VALICOURT, E. de (1983): Ecuador 82.- Expédition spéléologique de la SSPPQ, suivi d'un pré-inventaire spéléologique de l'Equateur.- Soc. Spéléol. Préhist. Pyrénées Occidentales, Pau: 168 p, 44 topos et croquis, 29 cartes. Présentation générale, géographie physique et humaine, histoire, langue, géologie, c.r. explos, inventaire. Conseils pratiques, formalités, nourriture, transport, bibliographie 208 réf., cartographie. Historique des explos antérieures, spéléométrie (JP.B). 84.1511

HAITI

HAITI

MEULEMANS, H. (1983): Grotte de Los Posos (Haiti).- Speleo Flash 141/VF5: 34-36, plan. Localisation, historique des explorations et travaux, géologie, analyse des échantillons de sol. En néerl. (DU). 84.1512

JAMAÏQUE

JAMAÏCA

PFEFFER, Karl-Heinz (1984): Relationen zwischen Formenschatz und Gestein im Südwesten Jamaikas.- Höhle 35 (3/4): 247-252. Coexistence de karst à cônes, de karst à dolines et de relief fluvial à la Jamaïque en relation de différences pétrographiques. Cartes géomorphol. (RB). 84.1513

WADE, G. et al. (1983): The caves of Jackson Bay and the Cainozoic geology of Southern Jamaica.- DC Speleograph 39 (nr. 7): 3-11. The caves of Jackson Bay comprise over 7 km of fossil phreatic passages in the Miocene limestone of southern Jamaica. Two superimposed systems are discernible. The lower one is Jackson Bay Cave itself, the upper one is more fragmented by collapse entrances and is characterized by a sedimentary infill, whilst the surface karst is partly infilled by a cemented terra rossa. The Pleistocene development of these caves is deduced from the evidence of marine erosion terraces, local stratigraphy, tectonics and radiometric dating of speleothems. The caves were probably formed between 700'000 and 200'000 years ago. Cave map (in front cover), geol. sketch map, stratigr. profile; Bibliography (RB). 84.1514

MEXIQUE

MEXICO

VA (1983): Mapas.- Draco 3: 25-35 (plan de 3 cavités de Mexique). 84.1515

BESTGEN, P. (1983): Mexique 83: elle est bonne mais un peu jeune.- Spéléo Flash 140: 3-12. Rapport d'expédition; 2 zones explorées: Zoquitlan et Tierras Calientes. Topos de Sotano Del Rio Coyomeapan (réseau de la pseudo-rivière -337), d'Aquidouci (-235), de La Lochatouxe, de Quipia Xitlana (-339), d'El Consoladores, de la Cueva De Alcomonga et de la "Borrachon". Photos (DU). 84.1516

BESTGEN, P. (1984): Expédition spéléologique belge, Mexique 1983.- Spelunca, 13: p. 23. C.r. sommaire, 1 km de galeries nouvelles dans le Sotano del Rio Coyomean (-316 m), exploration de la Cueva Xitlana (-322 m) (RL). 84.1517

BRAUN, J.P. (1984): Aventure mexicaine à moins 600 mètres.- Sport 1 (105): 18-31. Relation de la découverte de la Cueva del Chichicasapan (topo du réseau Cuetzalan) et du sauvetage au Sotano de San Augustin (coupe). Photos (DU). 84.1518

COURBON, P. (1984): Un nouveau -1000 m au Mexique.- Spelunca, 14: p. 13. Jonction entre le Nita Nanta et une nouvelle cavité, le Nita Sa, donnant au nouveau système une dénivellation de 1030 m: spéléométrie, cavités les plus profondes, les plus profonds puits (RL). 84.1519

DELANNOY, J.J. (1984): Mexique 83, Sierra de Zongolica.- Spelunca, 13: p. 20-23, 1 carte, 2 topos, 2 ph. 3 objectifs principaux: explos des grandes cavités reconnues en 1981 et en 1983 par le S.M.E.S. - réalisation d'un film en co-production - recherches biospéléologiques et géomorphologiques: hydrologie, c.r. des explos, historiques (RL). 84.1520

LAZCANO, C.; ROUSSILLO-PERRET, H. (1984): Activités des spéléos mexicains en 1983.- Spelunca, 14: p. 13. C.r. sommaire. 84.1521

MONTIEL, Jose (1983): Grutas de Tolaltango, Hidalgo.- Draco 3: 15 (1 plan). 84.1522

SIMON, Ch. (1984): Mexique.- Spelunca, 16: p. 7, coupe. Travaux mexicains du S.M.E.S., c.r. sur le Resumidero de Toxin (RL). 84.1523

SMITH, James H. (1984): Nita Nanta expedition.- NSS News 42 (10): 306-312. The december 83 expedition to Huautla; a connection between Nita Nanta's seven entrances and Sistema Huautla's three entrances was achieved. Nanta's survey was published to over 10 km and its deep extended to -1031 m (RB). 84.1524

SOC. MEX. EXPLOR. SUBT. (1983): Exploraciones de 1980 en el area de La Florida, Queretaro.- Bol. Soc. Mex. expl. subt. nr. 1 (julio 1982): 68 pag., fig. plans. Etude spéléologique et géomorphologique (dolines, ponors) d'une zone de l'état Queretaro sept.; Géologie: calcaires de El Abra. Liste de 50 cavités explorées, 17 plans et coupes: description et topo détaillée de 4 cavités plus importantes: Sotano Codicia -269 m; Sotano Hondo -230 m; Sotano del Burro -292 m. Carte spéléol. (RB). 84.1525

UBACH I TARRES, M. (1981): El Sotano de las Golondrinas.- Muntanya 714: 340-345 (5 phot., 1 coupe). 84.1526

WASHBURN, David (1984): The caves of Yucatan.- NSS News 42 (4): 150-155, Phot. Maya culture in Mexico's Yucatan Peninsula, Maya legends, petroglyphs and paintings in caves (RB). 84.1527

PARAGUAY

PARAGUAY

SPELEO-CLUB D'AUDE (1983): Expédition spéléologique au Paraguay.- Rapport partiel d'expé: np, topos, cartes. 45 cavités explorées, la plus profonde -40 m, la plus longue 420 m, zones prospectées au N. de Conception et au S. d'Asuncion, présentation géol. sommaire, 19 pl topos sans commentaire spéléol. (RL). 84.1528

PEROU

PERU

SAMMARTINO, Y. (1984): Pérou 82.- Spelunca, 14: p.13. C.r. sommaire de l'expédition du Club Bagnolais d'Investigations souterraines (RL). 84.1529

GALAN, C.-SOC. VENEZOLANA ESPELEOL. (1984): La Sima Aonda (-362 m), Venezuela.- *Spelunca*, 14: p. 14-17, coupes. Cette cavité se développe à travers une formation de quartzites précambriens du groupe Roraima. Aperçu géographique, géomorphologique - historique, description, hydrologie de J. Lagarde(RL). 84.1530

GILBERT, A.; JOLIVET, Ph.; PROPOS, R. (1984): Equatoriale 83.- Hordes Spéléol. Néanderthal, 1: 56 p, 1 carte, 1 fig., topos. Présentation générale, géologique de la région de l'Orient, des cavités explorées, topos: Province de Azuay, de Morona Santiago, de Napo. Spéléométrie équatoriale, biblio.. Approche de la spéléol. Vénézuélienne, de ses grandes cavités. Voir également c.r. présenté par A. Gilbert dans *Spelunca* 1984, 14: p. 10. C.r. dans *Spelunca* 1984, 14: p. 10, 1 topo(RL). 84.1531

TRONCHONI, J.A. (1982): La espeleologia en Venezuela 1951-1982.- *Acta cient. venezol.* 33 suppl. 1: 142 (only abstract). 84.1532

URBANI, F. (1982): Aspectos geologicos e historicos de la cueva de San Sebastian, Aragua.- *Acta cient. venezol.* 33 suppl. 1: 144 (only abstract). 84.1533

URBANI, Franco; GALAN, Carlos (1984): The longest and deepest caves of Venezuela.- *Brit. Caver* 92: 10. Guacharo 10,1 km, Alfredo Jahn 4,29 km etc.; Sima Aonda -363 m etc.(RB). 84.1534

2.3 ASIE

ASIA



KUSCH, Heinrich (1984): Unbekannte Höhlenwelt Südostasiens.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 337-343 (4 fig. 7). 84.1535

CHINE

CHINA

DEHAU, Zhu (1984): On substance of different views in studying tropical karst landforms: case of karst features of peak forest in Guilin area.- *Carsologia sinica* 3(2): 74-77 (chin.; engl.summ.). There exists no simple evolutionary relationship between peak-cluster depression and peak-forest plain(RB). 84.1536

GRAHAM, Russel W.; STANFORD, Dennis J. (1984): China, karst studies in the People's Republic.- *NSS Bull.* 45: 79-81. 84.1537

HOUREN, Qin; DEHAU, Zhu (1984): A proposed classification of tropical and subtropical karst features in South China.- *Carsologia sinica* 3(2): 67-73 (chin.; engl.summ.). A causal classification according to the climatic conditions + a morphological classification are tabulated(RB). 84.1538

KUN, Bi (1984): Contemporaneous heterogeomorphics in the evolution of karst landforms: case of South Guizhou.- *Carsologia sinica* 3(2): 56-66 (chin.; engl.summ.). A horizontal karst development in which the geomorphic feature is controlled by tectonic movements(RB). 84.1539

LIUSAN, Yao (1984): The formation mechanism and model of faulted karst basins in Yunnan province.- *Carsologia sinica* 3(2): 48-55 (chin.; engl.summ.). A description on the origin, karstification and formation of the basins is given. Tables with isotope dating data of caves in Guizhou province, stream terraces, karst geomorphic zones(RB). 84.1540

SHICHONG, Zhang (1984): A discussion on karst development in South Guizhou.- *Carsologia sinica* 3(2): 34-47 (chin.; engl.summ.).

On the basis of the study of lithological characters, tectonic conditions, hydrographic nets and neotectonic movement it is proved that there are 3 stages of karst development: mountain basin stage, wide valley stage, gorge stage(RB). 84.1541

SHOUYUE, Zhang (1984): The development and evolution of Lunan stone forest.- *Carsologia sinica* 3(2): 78-88 (chin.; engl.summ.).

The geological setting, forms and distribution of stone forest and caves, dating of speleothems and karst development of Cenozoic era are discussed. The karst development of Lunan area (Yunnan) is divided into 4 stages from middle Oligocene to Late Pleistocene. *Geomorphol. map*(RB). 84.1542

WALTHAM, Tony (1984): Impression of Guizhou (China).- *Caves & Caving* 26: 13-14 (2 phot.). 84.1543

XUEPU, Qian (1984): The discovery of karst denudation surface of the Taihang stage and the division of physiographic stages.- *Carsologia sinica* 3(2): 27-33 (chin.; engl.summ.). The discovery of a Tertiary denudation surface in Shanxi province. Map of Huayan cave, hydrologic map. models of karst evolution(RB). 84.1544

INDE

INDIA

ABELE, Andre (1984): Speläologische Südasien-Expedition der HAG (Indien und Nepal).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 279 (rés. seult.). 84.1545

GEBAUER, Daniel H. (1983): Der Himalaya-Kataster.- *Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia* 1982, vol. 1: 409-426.

Alphabetically registered collection of himalayan caves (Nepal, India, Pakistan, Sikkim) with data and references accepted till 30th Jun. 81(RB). 84.1546

INDONESIA

INDONESIA

CHABERT, Claude (1984): Itinéraires indonésiens. 2e partie, Gua Cipicung.- *Grottes et Gouffres*, (92): 13-15, 1 dépliant h.t. rés. anglais. Présentation et description et description succincte d'une cavité de 3036 m (Jawa Barat) explorée en 1982 et prolongée en 1983 (auteur). 84.1547

CHABERT, Claude (1984): Itinéraires indonésiens (Troisième partie). Deux grottes à Bali.- *Grottes et Gouffres*, (93): 7-9, rés. anglais. Description de goa Gajah (Gianyar) et de goa Lawah (Klungkung). Outre un temple, goa Lawah abrite des milliers de chauves-souris frugivores. Voir B.B.S., 1979 (18), no12236 (auteur). 84.1548

DE SWART, Herman (1984): Gunung Sewu.- *Speleo Nederland* 4/84: 10. Dans le Gunung-Sewu (Java) presque 300 cavités ont été topographiées. *Bibliographie*(RB). 84.1549

E.S.F.I.K. (1984): Recherches spéléologiques à BORNEO-KALIMANTAN, INDONESIE 1982/1983 par l'Expédition Spéléologique Française en Indonésie-Kalimantan.- Rapport d'expédition, 77 p., topographies, dont une en hors-texte. Généralités, histoire, langue et lexique, moyens et rapports divers, rapport médical, bibliographie. 15 cavités recensées. Plus grande grotte explorée: Lubang Dunya, développement topographié: 4 km environ(RD). 84.1550

QUINIF, Y. (1983): Recherche sur le karst tropical du Gunung Sewu (Java).- *Bull. Soc. Spéléo Namur*: 29-35. Notes sur les karsts tropicaux, leur distribution géographique. Présentation, paysages et formes karstiques de celui du Gunung Sewu. Développements sur le karst souterrain et les cavités visitées. Plans et coupes de Gua Nging Rong et Luweng Jowa. *Bibliographie sommaire*. Fig.(DU) 84.1551

QUINIF, Y.; DUPUIS, Ch. (1984): Morphologie souterraine du Gunung Sewu (Central Java, Indonésie).- Spelunca, 14: p. 18-24, 3 fig., 6 topos, 5 ph.
Les calcaires du Miocène supérieur de cette région ont évolué en un karst à cônes. Description des cavités, situation dans leur contexte morpho-structural, caractéristiques morphologiques des cavités explorées. Waltham, T. a donné un c.r. sommaire de cette expé. dans Spelunca, 1984, 13, p. 19(RL). 84.1552

SAUTEREAU DE CHAFFE, Jacques (1983): Itinéraire indonésiens. le partie. Jalons javanais ou Kali Suci, la rivière des mille montagnes.- Grottes et Gouffres, (90): 5-20, 3 cartes, 1 fig., 2 ph., 2 plans, rés. anglais.
Récit d'exploration de luweg Grubug-Jomblang (Semau, Jawa, D = 2290 m) et de gua Wotlemah-gua Buri Omah (D = 1180 m) (C.C.). 84.1553

SAUTEREAU DE CHAFFE, J. (1984): Spéléologie au Gunung Sewu, île de Java, Indonésie: Expé Franco-Belge 1982.- Spelunca Mémoires, 13: p. 82-87, 2 cartes, 1 fig., 5 ph., 2 topos. Présentation, perspectives, résultats (RL). 84.1554

SHIRLEY (1984): Indonésie.- Spelunca, 14: p. 12.
C.r. sommaire des explos réalisés dans la région de Gunung Sewu, Jawa par une équipe anglaise, spéléométrie (RL). 84.1555

STODDARD, Sheena (1984): East Gunung Sewu; the Anglo-Australian expedition to Java 1984.- Caves and Caving 26: 14-16 (1 sketch of Luwang Jaran).
A total of 20 km of passages surveyed, which included over 11 km in Luwang Jaran (RB). 84.1556

WALTHAM, T. (1984): Ile de Java (Indonésie).- Spelunca, 13: p. 19.
C.r. sommaire des résultats obtenus par une expéd. britannique sur un karst à cône, le Gunung Sewu, superficie 1000 km2 environ situé sur la côte sud de Java central. Traduction de Simon Ch. (RL). 84.1557

WALTHAM, T. (1984): Indonésie, grottes et gouffres de Gunung Sewu, Java.- Spelunca, 14: p. 12.
Visite pour la 3^o fois par une équipe anglaise de cette région, topométrie des principales cavités (RL). 84.1558

WILLIS, D. (1984): Gunung Sewu revisited (Java, Indonesia).- Caves and Caving 24: 11, photos.
In 32 days, over 90 sites have been visited and almost 11 km of passages in 34 caves surveyed (BK). 84.1559

WILLIS, R.G.; BOOTHROYD, C.; BRIGGS, N. (1984): The caves of Gunung Sewu, Java.- Cave Science 11(3): 119-153 (maps, phot.).
97 sites of a limestone cone karst in southern Java were visited, of which 34 were caves in which almost 11 km of passages were surveyed, the deepest system was 194 m. Descriptive catalogue of the Gunung Sewu caves explored in '82 (see "Cave Science 10(2) and '83. Speleol. map, 32 cave maps, among other: Gua Jomblang 3,32 km/-134 m and Luwang Soga 2,43 km/-177 m (RB). 84.1560

ISRAEL

ISRAEL

BUZIO, Alberto; FILIPAZZI, Marco (1984): Israele, come e perché; il campo; Sedom/ICRC/Fallafel/CRY/BAT.- Grottesco 46 (1983): 2-4; 5-14; 15-18 (5 plans et coupes).
Deux expéditions au Sedom, Israël: karst à halides; au total 43 cavités explorées et 7,68 km topographiés (RB). 84.1561

CALANDRI, Gilberto (1984): La grotta di Kanaim: un esempio di paleocarsismo nel deserto di Giuda (Israele).- Boll. Gr. spelol. Imperia 22: 2-7 (engl.summ.).
Description of a fossil cavity about 500 m long consisting of a network of phreatic passages modified by clastic processes linked to the calcareous sub-horizontal strata. Presence of gypsum crystals. This paleokarst is examined in reference to the paleoclimatic conditions. Map (RB). 84.1562

DONINI, Giacomo et al. (1984): Sedom 84.- Speleologia SSI 11: 7-10.
Deux expéditions au Mt. Sedom (Mer Morte, Israël), plus de 4 km de galeries explorées dans un karst à sel recouvert par un cap-rock à anhydrite, gypse et grès. Liste des cavités majeures d'Israël. Plan et coupe de la Sedom cave avec 1,06 km, coupe géol., phot. (RB). 84.1563

SOC. PROTECTION OF NATURE ISRAEL (1983): Grottenrotten und Höhlenforschung in Israel.- Reflektor 4(4): 4-6.
Aperçu sur le karst, notamment en halites, en Israël (RB). 84.1564

JAPAN

JAPON

HAIKAWA, Takehico et al. (1983): A new cave found in the Isa limestone quarry at the West Akiyoshi-dai: morphology and development of the Maruyama-no-shindo.- Dojin vol. 4 (nr. 4): 49-55 (japan.) (area map, 1 cave map, stratigr. sect.). 84.1565

KAWAI, Shoichi (1981): Notes on the Ryuga-do cave, Kochi Prefecture.- Dojin vol. 3 (nr. 2): 13-15 (japan.) (2 cave maps). 84.1566

NISHITANI, Sinichiro; NISHIGIMA, Kenji (1983): Caving notes on limestone caves of Dorogawa, Nara Prefecture.- Dojin vol. 4 (nr. 3): 45-47 (area map, 2 cave maps) (japan.). 84.1567

OSAKO, Takashi; OGAWA, Takanori (1982): On the observation of Shingokuraku-ana, Hachijo-jima, Tokyo-to.- Dojin vol. 3 (nr. 3): 9-12 (japan.) (1 cave map). 84.1568

TANAKA, Atsuo (1981): On the distribution of limestone caves of the Ogasawara Islands.- Dojin vol. 3 (nr. 2): 4-12 (japan.; 3 cave maps, 1 speleol. map). 84.1569

MALAISIE

MALAYSIA

BROOKE, Dave; LYON, Ben (1984): Sarawak '84.- Caves & Caving nr. 25: 22-29.
A Malaysian Airline System expedition to Palu Valley and to Gunung Benarat. The Paku Valley team had explored and surveyed over 27 km; a total of 150 km of passages are now known in this area. At Benerat Mt: Benarat Caverns, Cobweb cave, Daniel's cave. Tiger cave with a total of over 20 km of passages (RB). 84.1570

KUSCH, Heinrich (1984): Die Gomantong caves bei Sandakan (Sabah, Nord Kalimantan, Ost Malaysia).- Höhle 35(2): 33-54 (7 fig., 1 plan).
Présentation géographique et spéléologique de cette zone (Borneo); historique des explorations. Plan et coupe de Simud Putih cave et Simud Hitam cave. Présence d'oiseaux et chauves-souris. Archéologie: céramiques néolithiques. Bibliographie (RB). 84.1571

MEREDITH, M. (1984): Malaisie.- Spelunca, 15: p. 15.
Présentation sommaire des résultats de l'expéd. "Sarawak, 84" organisée par les Anglais (RL). 84.1572

MOGA, Janos (1982): {Tower karst in West Malaysia}.- Karszt es Barlang 1982/II: 93-96 (hungar.; engl.+russ.summ.).
Formation and development of the tower-hills on examples from Malaysia are explained (RB). 84.573

SWEETING, Marjorie M. (1983): High altitude karst of the Gunung Mulu National Park (Sarawak, Borneo).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 501 (only abstract).
The oldest karst is in the south of the area where a steep cockpit karst and some of the biggest caves in the world occur. Underground drainage and caves are strongly controlled by structural weakness in the Melinau limestones and by zones of metamorphism which act as barriers to water movement (RB). 84.1574

NEPAL

NEPAL

BANTI, R.&M.; ANGELETTI, Alberto (1984): La grotta di Amar Nath e il Lingam di Shiva.- Speleologia SSI 10: 23-24 (phot.).
Présentation d'une grotte-sanctuaire à 3900 m.s.m. dans l'Himalaya (RB). 84.1575

GEBAUER, H.D. (1984): Höhlen im Tibet.- Reflektor 2/84: 24-27 (1 area map). 84.1576



MOURET, C.I. (1984): Morphologie et genèse de Kalinawan cave; Tanay, Rizai, Philippines.- Spelunca, 16: p. 29-31, 1 fig., topo, Dév. 1368 m.
Cadre géomorphologique, géologique; cadre structurale de la cavité, son creusement, ses remplissages(RL). 84.1577

SAUOI ARABIA

ARABIE SAOUDITE

COURBON, P. (1984): Arabie Saoudite.- Spelunca, 15: p. 14.
Présentation du potentiel spéléo des régions les plus karstifiables (Province de l'Est, Régions de Riyadh, de Tabuk), des cavités non calcaires(RL). 84.1578

DAVIS, B.L. (1983): Voids between the dunes.- NSS News 41 (11): 278-284.
Speleological features in Saudi Arabia; sketches of Dahl Sabsab and Dahl Abu Sukhayl; phot., spelol. map(RB). 84.1579

SYRIE

SYRIA

CARSTEN, Peter (1983): Höhlenentdeckung bei Al Raqqe, Syrien.- Reflektor 4(4): 21-24 (plan d'une cavité en Syrie NE). 84.1580

THAILANDE

THAILAND

DUNKLEY, J.; GREENFIELD, P. (1983): Under the golden Triangle, Explorations in the North of Thailand.- ASF News 102: 4-6, geogr. map.
Different expeditions to the Chaing Dao area limestone plateau near the Burma border and to the karst east of Sarabur (BK). 84.1581

ODELL, Bill; WASAPAN-ODELL, Chintana (1984): {Karstforms in Thailand}.- Grottan 19(2): 3-10 (swed.; engl. summ.).
Karstforms from 3 representative provinces are described. Geology: dolomite and sand-limestones (Carboniferous and silurian). Dominant karstforms: hillkarst, dolines, honey-comb karst, polygonal karst over 1000 m/s. 7 representative cave maps and diagram of tropical landforming karst(RB). 84.1582

UBACH I TARRES, M. (1980): Recopilacio de la investigaciones espeleologicas a Tailandia.- Vertex Barcelona 75: 91-99 (7 phot., 1 topo).
Expédition ERE en Thaïlande, 34 cavités visitées, exploration et topographie de la Tham Kung Lawa (prov. Kauchanaburi), dév. 470 m. Liste des 61 cavités connues de Thaïlande, dont 7 dépassant 0,5 km de dév. Bibliographie (19 titres) (RB). 84.1583

TURQUIE

TURKEY

BREAKSPEAR, Mike (1984): Underground tourism in Turkey.- Cerberus spel. soc. J. 14(6): 155. 84.1584

GÜLDALI, Nuri; NAZIK, Lütfi (1984): {The karstic development of the Tinaz Tepe cave system and its surrounding}.- Jeomorfol. Dergisi 12: 107-114 (turk.; engl. summ.; 5 fig.).
Giden Gelmez Mountains; cretaceous limestone. Cave system with 3 levels; at present a stream enter into the lower level and drains as springs in the Sugla Basin. The direction of the former surface drainage before karstification was also the Sugla Basin. Cave maps, geomorphol. map(RB). 84.1585

ÜLKÜMEN, Oral; AKTAR Mustafa (1983): The high altitude karst of Cimiayla (Turkey).- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 446-451.
The main outlines of the geological (mostly Cretaceous) tectonical and hydrological characteristics of this area in The Taurus Mts Range. Karstic topography, karstic evolution; deepest cave: Ürküten -243 m. Geomorphol. map and geol. map(RB). 84.1586

ALGERIE

ALGERIA

COLLIGNON, B. (1984): Rhar Mimouna, massif du Djurd-jura, Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 25-26.
Croquis situation, description, géologie, topo. 84.1587

COLLIGNON, B. (1984): Les principaux phénomènes karstiques de l'Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 57-66, 1 carte.
Présentation des grandes régions karstiques, des grands types de cavité, des principaux karsts, par massif, inventaire: coordonnées, topométrie, des principales cavités(RL). 84.1588

COLLIGNON, B. (1984): Kef el Kaous, Ouest Algérien.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 81-90, topo, 1 carte, 5 fig. 5 ph.
Situation, contexte géologique du massif des Traras, description succincte du réseau, du climat et du peuplement cavernicole, étude sur la minéralisation, les remplissages(RL). 84.1589

COLLIGNON, B. (1984): Rhar Bou'Maza: la Tafna souterraine, Ouest Algérien.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 91-95.
Accès, description, matériel nécessaire, topo. 84.1590

COLLIGNON, B. (1984): Algérie.- Spelunca, 14: p. 9.
C.r. sommaire des résultats spéléol. réalisés dans l'ouest algérien: Mts des Traras, de Tlemcen(RL). 84.1591

COLLIGNON, B. (1984): Siphons algériens, 1984.- Spelunca, 16: p. 5.
Résultats sur 5 cavités plongées(RL). 84.1592

COLLIGNON, B.; LIPS, B. (1984): Rhar el Kahal, Ouest de l'Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 75-80 (6 ph.).
Situation, description, topo. 84.1593

COLLIGNON, B.; MAIRE, R. (1984): Le massif du Djurdjura, Algérie: quelques éléments de synthèse sur l'hydrogéologie et la spéléogénèse.- Spéléol. Alg. 1982-1983: 2-10, 4 fig.
Présentation des grands traits géologiques, les caractères hydrogéologiques du massif, essai de classification génétique des cavités en fonction des 2 principaux gouffres connus(RL). 84.1594

COLLIGNON, B.; MAIRE, R. (1984): Le massif du Djurdjura (Algérie). Eléments de synthèse sur l'hydrogéologie et la spéléogénèse.- Spelunca, 15: p. 25-28, 1 carte, 2 fig., 1 pl., topos. 84.1595

FAGE, L.H. (1984): Anou Ifflis ou gouffre du Léopard -975 m, massif du Djurdjura, Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 11-24, topo, 3 fig.
Historique, description, les taches de léopard-remplissage, hydrologie-résurgence des eaux, 2 fig.(RL). 84.1596

FAGE, L.H. (1984): Explorations de l'expé: Couscous 83: Gouffre Anou Ifflis. -975 m (Com. Tikjda, Wilaya de Bouira, Algérie).- Spelunca, 15: p. 36-38, coupe, carte situation, 3 ph.
Synonyme de la cavité: gouffre du Léopard, historique, description, géologie, hydrologie, remplissages (note: la cote de l'expé du COSIF mentionne -912 m). 84.1597

GRUPE SPELEOLOGIQUE DE BEJAIA (1984): Grotte Féérique, massif Babors, Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 37-40, topo.
Historique, environnement géographique, intérêt touristique et culturel(RL). 84.1598

LIPS, B. (1983): Une exploration en Algérie - Ghar Kahal.- Echo des Vulcains (43): 29-31.
Description et topo de cette rivière souterraine des monts Tlemcen(Ph.D.). 84.1599

- LIPS,B.(1984): Les gorges de l'Oued Asfis, massif du Djurdjura, Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 33-36, 1 coupe.
Historique, accès, description de la descente de cette gorge, dén. 226 m, dév. 665 m(RL). 84.1600
- LIPS,B.(1984): Bir Khaddous, Ouest Algérien.- Spéléol. Alg.: p. 97-98.
Accès,historique, description, topo. 84.1601
- PABLO,B.;COLLIGNON,B.(1984): Bir Hamdou Moussa, région de Babors, Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 41.
Situation, description -93 m, coupe. 84.1602
- PETITBON,M.;COLLIGNON,B.(1984): Bir Sidi Safiane 2, Ouest Algérien.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 96.
Accès, description, topo. 84.1603
- RODRIGUES,M.;COSIF(1984): Explorations Djurdjura 2000 (Algérie), expé COSIF, août 1983.- Spelunca, 15: p. 29-34, 6 fig., 3 ph.
Historique, situation, carte situation des principales cavités; jonction de l'Anou Bou Hadjar -273 m, de l'Anou Tehldj et du A5 (topo) - désobstruction de l'Anou Achra Lemoun -323 m (topo) - description de l'Anou Ifflis ou D3, -912 m (l'expé. Couscous 83 cote cette cavité -975 m)(RL). 84.1604
- UBACH-TARRES,M.;GUTTIERREZ,J.-Ma.(1984): Algérie, note sur les karsts salins.- Spelunca, 15: p. 14.
Les deux massifs prospectés sont Djelfa (Khanguet el Melah: Défilé de sel) et El-Outaya, présentation sommaire des résultats(RL). 84.1605
- KENYA KENYA
- BOYCOTT,Tony(1984): The caves of Mount Elgon, Kenya: an unusual method of speleogenesis.- J. Cerberus speleol. soc. 14(1): 12.
It seems likely that elephant-dug overhangs in cliff of volcanic, salty rocks have been formed by abrasion by elephants(RB). 84.1606
- FRI TSCH,Erhard(1984): Mathioni lava cave (Kenya).- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30 (1/2): 27-29.
Description et plan de cette cavité volcanique près de Kiboko, plan de situation(RB). 84.1607
- LIBYE LIBYA
- KOSA,Attila(1984): The exploration of the Ain Mizraq, Libya.- Brit. Caver 90: 1-4 (1 phot., 1 section; -86 m). 84.1608
- MADAGASCAR MADAGASCAR
- GILLI,E.(1984): Madagascar, expédition 1981: Massif de l'Ankarana.- Spelunca, 13: p. 43-46, 3 fig., 4 ph.
Présentation géomorphologique du massif, du karst de cette région, carte de situation des cavités, topos: grottes d'Anjohimilaintety, d'Analamisondrota, inventaire des cavités de ce massif par J. Radofilao(RL). 84.1609
- AURENT,R.(1984): Analyse du bull. du Club Martel "Spéléologie, no 115, 1983" qui concerne l'Expéd. Spéléol. Canopus 81 et Kelifely, 81, Madagascar.- Spelunca, 14: p. 46.
Voir BBS/SA 22, réf. 83.1709. 84.1610
- MAROC MAROCCO
- IA(1984): C.r. sur les expés au Maroc.- Spelunca, 14:p.13.
- Une expé yougoslave a découvert quelques centaines de mètres au Kef Aziza, région d'Errachidia. Lg totale actuelle 3950 m. - l'expé du GS Bagnols Marcoule présente les résultats de ses prospections, coupe du Kef El Sao -220 m. - l'expé du GS Oloronais présente leurs résultats(RL). 84.1611
- BEGHIN,M.(1984): Spéléol. au Maroc.- Spélé-Oc. 27: p.16-19, 6 topos.
Situation, description succincte, région de Béni Mellal/Jbel Amafane: topos Kef Amafane, -190 m Hamen, -127 m. Région de Taza: topos Kef Tibouhaout, -55 m: Anefid, -152 m: Tikoubai, -150 m env.(RL). 84.1612
- CALTANA,Claudio(1984): Fenomeni carsici del Medio Atlante, dal resoconto della prima spedizione nazionale della Società speleologica italiana.- Il Carso 1983 (1984): 21-23.
Présentation sommaire d'un karst du Moyen Atlas, Maroc (RB). 84.1613
- DAVOLI,Armando(1983): SSI Maroc 82.- Ipoantropo 1983: 28-36 (topos, phot.).
Expédition SSI au Maroc autour de Midelt, Moyen Atlas, et de Taza. 17 plans et coupes de petites cavités à E de Midelt(RB). 84.1614
- DECONCHY,B.;DE ROY,A.(1983): Recherches spéléologiques dans le Massif des Beni-Snassen, Maroc Oriental.- Opuscule interne: 9 p., 2 fig.
C.r. d'explo sous forme d'inventaire, 50 cavités sont présentées avec coordonnées et principales caractéristiques spéléologiques. Topos du gouffre Berkane, -44 m et grotte Ghar El Anseur, dév. 410 m(RL). 84.1615
- DURR,F.(1983): La rivière souterraine de Wit Tamdoun; Imouzen des Ida ou Tanane, Haut-Atlas, Maroc.- Spéléologie Dossiers (17): 56-60.
Description et topographie, géologie et hydrogéologie (Ph.D.). 84.1616
- GAMEZ,P.(1984): C.r. sommaire des résultats de l'expé de la Ligue Spéléol. Lorraine: grotte de Wit-Tamdoun, Atlas Atlantique, région d'Immuizzer des Ida ou Tanane, Maroc.- Spelunca, 13: p. 20. 84.1617
- GILBERT,A.(1983): Expédition Maghreb 1982, Maroc.- Spéléologie Dossiers (17): 61.
Description de 25 cavités, 2 topos(Ph.D.). 84.1618
- GLANVILL,P.(1984): The Cerberus Maroc 83 Expedition.- Caves and Caving 24: 12-16, (2 cave maps, photos).
The Chara/Kaovane region have been visited but no major discoveries were made. However over 1 km of new cave was entered in all. General geological notes(BK). 84.1619
- GRUPE SPELEOLOGIQUE DU LANGUEDOC ET A.R.E.S.M.A.(1982): Le Djbel Iyer Chenna, Maroc.- Edelweiss 1982: 11 p., 1 carte 3 topos, 9 ph.
Carte géol. et de situation des 13 cavités décrites. Lettrique Français, Arabe, Berbère, biblio.(HS). 84.1620
- GRUPE SPELEOLOGIQUE SALTESIEN(1983): Maroc 82, c.r. expé.- Spéléo l'Aragnado, plaquette, np.
Situation (carte), description, c.r. des plongées, géologie, hydrologie, faune (Chiroptères), topos: grottes du Chameau, du Caid (1 siph.); Ain Sefrou (3 siph.), Sebrou; Ifri N'Taguelmous(RL). 84.1621
- GUICHARD,F.(1980): Le Kef Friouato, Province de Taza,Maroc.- Spéléo-Dordogne, 77: p. 11-12, coupe.
Historique, description sommaire, coupe du puits d'entrée -135 m(RL). 84.1622
- GUYOT,J.L.(1983): Maroc 83.- Bull. GSBM, 11, spécial Maroc: p. 1-32 et 40-60, cartes, topos, ph.
Fascicule entièrement consacré à une campagne d'une année effectuée par l'auteur, situation, description, topo, hydrogéologie, biblio d'une vingtaine de cavités réparties sur tout le territoire. Voir c.r. dans Spelunca, 1984: p. 12 par J.L. Guyot(RL). 84.1623
- GUYOT,J.L.(1984): Maroc.- Spelunca, 14: p. 12, coupe sommaire.
Une expé Yougoslave a topographié le Kef Aziza (région d'Errachidia) et a découvert quelques centaines de mètres de prolongement, Lg: 3950 m(RL). 84.1624
- KRESAY,C.(1984): Topographies et indications spéléologiques dans le secteur limité par les villages de Zawyat Ahansal, Tissalmit, Imidar, Tafrawt, Taghia.- Méandres (Villebois) 1984 (42): 12-18. 1 carte, 1 pl. situation, 9 topos.
Description de cavités (Haut-Atlas, Maroc)(Ph.D.). 84.1625

MARTINEZ,A.(1983): Les Ifri Wadou, Maroc.- Bull. GSBM,11, spécial Maroc: p. 33-39, 3 pl. topos.
Description, topo de 12 diaclases de faible importance situées dans les falaises dominant la grande clairière au S.E. de l'Aguelmane Azigza, 20 km à l'W. de Khénifra, Moyen Atlas(RL). 84.1626

MARTINI,J.(1981): Two of the Ashmole Group of caves in the northern Transvaal.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 8-10.
With map of Genette Cave, 85 m long and Creeper Pot, 90 m long(PJB). 84.1642

MARTINI,J.(1981): Lower Robbers Cave.- Bull. South Africa Speleo Assoc. 22: 10-11 (map). 84.1643

NIGERIE

NIGERIA

EGBOKA,B.C. et alia(1983): The geology and speleohydrology of caves in Anambra State, Nigeria, and their implications for conservation and tourism.- J. Sydney speleol. soc.27 (12): 199-214.
Physiography, geology (sandstones, calcareous and shally limestones, clayey shales) and brief description of four caves with large subterranean aquifers of good quality. These caves are examined as source of touristic attraction and as water reservoirs(RB). 84.1627

MARTINI,J.(1981): Karst of the High Wolkberg.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 59-64 (3 maps of caves). 84.1644

MARTINI,J.(1982): Bridge and Malacos.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 24-26 (2 maps).
Description and surveys of Bridge Cave 195 m long, and Malacos Cave 545 m long, developed in Pretoria shale resp. in Dolomite(RB). 84.1645

MARTINI,J.(1982): U Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 27-29.
Description with map, 1005 m long. Geology: Dolomite, hydrologic system(PJB). 84.1646

MARTINI,J.(1982): New Cave.- Bull. South Africa, Speleol. Assoc., 23: 29-31 (with map, 650 m long). 84.1647

REUNION (F)

REUNION (F)

GILLI,E.(1984): Le Trou d'Eau, Ile de la Réunion.- Spéléologie, 124: p. 10-12, topo.
Tube volcanique drainant un écoulement souterrain, plongée -33 m, description(RD). 84.1628

MARTINI,J.(1982): Slime Pot.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 32-33 (with map, -36 m deep). 84.1648

MARTINI,J.(1982): Lone Creek Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 33-36 (map).
A typical phreatic network controlled by the paleo-water-table. Total length 1,375 km(RB). 84.1649

SOUTH AFRICA

AFRIQUE DU SUD

CRAVEN,S.A.(1981): The Montagu Guano Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 65-66 (with map, 157 m long). 84.1629

ELLIS,R.(1981): NH₃ Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 23-32.
History of explorations of this cave discovered in 1978, consisting of a maze of joint controlled phreatic passages, 2600 m long/-70 m deep. Map on back cover(RB). 84.1630

MARTINI,J.(1982): Surveying and the longest caves in South Africa.- Bull. South Africa Speleol. Assoc. 23: 36-47.
Discussions on surveying, with a new proposed Survey class and list of the longest caves known in South Africa: 1. Apocalypse Cave, 11210 meters; 2. Wonderfontein Cave, 9420 meters; 3. Crystal Cave, 6165 meters etc. 23 caves listed being more than 1 km long. Also listed are 10 Quartzite caves from 215 m to 935 m long, 7 Potholes more than 100 m deep and 10 "Big Rooms", more than 100 m long (PJB). 84.1650

ELLIS,Roger(1983): Once upon a cave.- Bull. South African spel. ass. 24: 11-12 (2 phot. of Jaock's cave, Eastern Transvaal). 84.1631

MARTINI,J.(1982): Lost Pot.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 22-24 (with map, 370 m long). 84.1651

ELLIS,R.(1983): Abyss Pot.- Bull. South African spel. ass. 24: 35-38 (map: -96 m). 84.1632

MARTINI,J.(1983): The entranceless cave. Geneva Pot. The cave under the plant. Cathedral cave.- Bull. South African spel. ass. 24: 24-28 (4 maps of caves in dolomite). 84.1652

ELLIS,R.;MARTINI,J.(1981): The Dustbowl Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 12-17.
Description with map, 785 m long, developed in dolomite (PJB). 84.1633

MARTINI,J.(1983): Hidden cave. The hollow stalagmites of Hidden Cave.- Bull. South African spel. ass. 24: 13-16 (1 map); 16-17 (fig.).
Discovery and survey of this cave, 735 m/-76 m (Transvaal). Description of hollow columns, formed by dripping water on cones(RB). 84.1653

HARRIS,J.M.(1983): Van Rooy's mined cave, Sterkfontein.- Jock's survey extended (Eastern Transvaal).- Bull. South African spel. ass. 24: 8-9 (1 map); 9-10 (1 map). 84.1634

MARTINI,J.(1983): The satellytes of Abyss Pot (Chuniespoort Mts.)- Bull. South African Speleol. ass. 24: 2-4 (4 maps of small caves). 84.1654

HITCHCOCK,P.(1982): The discovery and first exploration of Oread Halls (Kalk Bay).- Bull. South African Speleol. Assoc., 23: 7-10 (with map, 333 m long)(PJB). 84.1635

MARTINI,J.(1983): Oregon cave.- Bull. South African spel. ass. 24: 5(1 map).
A cave in a resurgence and sink site in quartzite overlying diabase (Black Reef, Eastern Transvaal)(RB). 84.1655

HITCHCOCK,A.N.(1983): Fred's cow pot (Oudsthoorn).- Bull. South African spel. ass. 24: 1 (map & section). 84.1636

MARTINI,J.;ELLIS,R.(1981): Operation Crystal Ball.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 18-22 (four cave maps). 84.1656

LARKIN,C.J.(1982): Echo Halt and Echo Halt Extension.- Bull. South African Speleol. Assoc. 23: 4.
(with map, 130 m long). 84.1637

MARTINI,J.;ELLIS,R.(1981): Two caves of Western Transvaal.- Bull. South Africa Speleol. Assoc. 22, 33-34.
With 2 maps: Savoy Cave and Leeugat Cave(PJB). 84.1657

LARKIN,C.J.(1982): Devil's Pit.- Bull. South African Speleol. Assoc., 23: 5.
(with map, 125 m long). 84.1638

MARTINI,J.;ELLIS,R.(1983): Scrambles.- Bull. south African spel. ass. 24: 29-34.
Discoveries and survey of a small, extremely complex cave in dolomite, 980 m/-50 m(RB). 84.1658

LARKIN,C.J.(1982): Boomslang Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 23: 5-6.
(with 2 maps, 761 m long)(PJB). 84.1639

MARTINI,J.(1981): Jungle Pot.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 5-6. (map, -75 meters). 84.1640

TANZANIA

TANZANIE

MARTINI,J.(1981): Greater Forest Cave.- Bull. South Africa Speleol. Assoc. 22, 6-7, (map, -34 m long). 84.1641

WESTMAN,Peter(1984): Grottor i Tanzania.- Grottan 19(2): 3 (swed.).
About caving areas in Tanzania(RB). 84.1659

2.5 AUSTRALIE, OCÉANIE, ANTARTIQUE

AUSTRALIA, SOUTHERN SEA, ISLANDS



AUSTRALIE

AUSTRALIA

- BABKA, St. (1984): Doing penance at Church Creek (Mt. Armour, NSW Australia).- J. Sydney Speleol. Soc. 28 (1): 8-11, maps, app.
Notes of Caves at Church Creek. 14 caves are listed, the largest one is about 600 m in length. Map of Morton Cave and geogr. map of Church Creek(BK). 84.1660
- BLAND, Simon (1983): Specked spider cave and Hill Top cave.- J. Sydney speleol. soc. 27(11): 185-187 (2 maps). 84.1661
- BLAND, Simon (1983): Two new caves discovered at Wombeyan (NSW).- J. Sydney speleol. soc. 27(10): 175-177 (1 map). 84.1662
- BLAND, S. (1984): Three Cave Descriptions: Wombeyan (NSW Australia).- J. Sydney Speleol. Soc. 28 (2): 22-23, sketch maps. Three very small caves are described: Broken Rock Pile Cave, U-Cave and W 238 Cave(BK). 84.1663
- BLAND, S. (1984): Holly Bush Pot, Chillagoe (Queensland, Australia).- J. Sydney Speleol. Soc. 28 (2): 19-21, maps, biblio.
Very hot and humid Cave that appears to be a bat maternity site(BK). 84.1664
- ELLIS, Ross; GRIMM, Willi (1984): Entlang der australischen Küste, Bilderbericht.- Stalactite 34(1): 4-7 (7 phot.). 84.1665
- GILLIESON, Dave et alia (1983): There is a silver lining to every mining cloud.- ASF Newsl. 101: 5-7.
Notes about River cave, Muray cave in Coleeman Plain, NSW (RB). 84.1666
- JENNINGS, J.N. (1983): Further studies on Blue Waterholes, Cooleman Plain, N.S.W., 1969-77. Part 1. Climate and Hydrology.- Helictite 21 (1): 3-20.
A detailed study of the characteristics of an impounded karst examined from a hydrological viewpoint over an eight year period to supplement earlier studies. Limestone removal rates are reported as are the contributions from non-karstic areas. The whole study provides a most valuable insight into karst processes in South East Australia(APS). 84.1667
- JENNINGS, J.N. (1983): Further Studies on Blue Waterholes, Cooleman Plain, NSW, 1969-77. Part 2. Water Chemistry and Discussion.- Helictite 21(2): 35-54.
A detailed study of the characteristics of an impounded karst examined from a hydrological viewpoint over an eight year period to supplement earlier studies. Limestone removal rates are reported as are the contributions from non-karstic areas. The whole study provides a most valuable insight into karst processes in south east Aust.(APS). 84.1668
- JENNINGS, J.N. (1983): A map of karst cave areas in Australia.- Aust. Geogr. Stud. 21(2): 183-196.
A map of karst cave areas in Australia is shown together with a similar map for the USA. The limitations of the map are described and the circumstances behind Australia's poverty in these resources and the risks to which these resources are subject are discussed(APS). 84.1669
- GIERNAN, K. (1982): Glaciation and Karst in Tasmania.- Review and Speculations.- Helictite 20 (1): 11-16.
The evolution of Tasmanian karst is interwoven with Quaternary climatic change. Karstic processes were overwhelmed by cold climates and a number of karsts which may have been influenced by glaciation are discussed(APS). 84.1670
- LE GUEN, F. (1984): Plongée souterraine: record de dix kilomètres deux cent sous le désert australien, Expéd. Nullarbor 1983.- La Montagne, 137: p. 440-445, 10 ph. coul., 1 coupe.
Récit de la plongée record à Cocklebidy Cave (S1: dév., 1000 m, dén. -12 m), (S2, 2550m, -27 m), (S3, 1550 m, -18 m)(JPB). 84.1671
- LE GUEN, F. (1984): Expédition Nullarbor 83, un siphon de 5100 m sous le désert australien.- Spelunca, 15: p. 17-20, 1 coupe, 5 ph.
Situation, chronologie de l'expé, observations, technique de plongée. La Rev. Aventure au XX^e siècle: Guilde Européen du Raid, 1984, no 22: p. 33-36, croquis, ph., donne le récit chronologique journalier et un c.r. des explos. Reprise de cet article dans: Info-plongée, 40: p. 7-10 et 41: p. 5-6. Un film a été tourné pour la Télé., Fr.A2(RL). 84.1672
- LE GUEN, Francis (1984): Plongée au centre de la terre.- Grands Reportages, (44): 22-29, 30.
Visite de The Shaft et des Piccaninnie Ponds(C.C.). 84.1673
- LE GUEN, Francis (1984): Expédition Nullarbor 1983.- Speleologia SSI 11: 16-20 (phot., plan).
Explorations en plongée de différentes cavités de Nullarbor (South Australia, Western Australia), coupe de Cocklebidy cave (-25 m/5,95 km)(RB). 84.1674
- STONE, J. (1984): Australians Set World Cave-Diving Distance Record.- NSS News, 42(6): 205.
A 55 hour dive in Cocklebidy Cave, Australia in this 7050 meters long cave, of which 6240 meters are underwater. They appear to have gone as far as they can using available technology, but geologists believe that this cave may follow a fault line for nearly 100 km(PJB). 84.1675
- SULLIVAN, Nicholas (1983): Chillagoe cave expedition 1983 (Northern Queensland).- J. Sydney spelol. soc. 27 (10): 169-171. 84.1676
- THIELE, Colin (1984): Die Höhle. Eine Abenteuergeschichte.- München (C. Bertelsmann) 1984; 142 S.
Aus dem Englischen von Marlies SINGLE.
Jugendbuch über Tauchunternehmung in der australischen Höhle "Chadwick's Chimney" [= Titel der englischen Originalausgabe; London](DZ). 84.1677
- WILCOX, S. (1984): The Big Hole Log Book (NSW Australia).- J. Sydney Speleol. Soc. 28(3): 35-38, tab., ref.
Remarks about a 12 years old visitors book from the 110 m deep Big Hole(BK). 84.1678
- WILLIAMS, Tim; DEKKERS, Keith (1983): Cocklebidy cave 1982.- NZ Spel. Bull. 7(127): 187-191.
New diving explorations added 1 km of passages, of which 500 m of diving (Nullarbor Plain Aus.)(RB). 84.1679

NEW ZEALAND

NOUVELLE ZELANDE

- AA (1984): Bens Cave, Waitomo.- NZ Spel. Bull. 7(129): 254 (only map). 84.1680
- BUCKMAN, Jane (1983): Clammy Cleft, Waitomo.- NZ Spel. Bull. 125: 128 (map pag. 127). 84.1681
- BUNTON, Steve (1983): Mount Arthur, Xmas 1981.- NZ Spel. Bull. 124: 104-109 (speleol. area map, 5 cave maps). 84.1682
- CROSSLEY, Peter (1983): Petch's cave, Pio Pio.- NZ Spel. Bull. 125: 132-134 (1 map, 1 phot.). 84.1683
- CROSSLEY, Peter (1983): The Ana Hohonu, Rakaunui.- NZ Spel. Bull. 7(127): 196-198.
An historic cave, as visited and recorded in 1857 by HOCHSTETTER; the 1983 cave map is given(RB). 84.1684
- CROSSLEY, Peter (1983): Baby Grand, Paturau: cave map.- NZ Spel. Bull. 7(126): 171 (only map). 84.1685
- CROSSLEY, Peter (1984): Elver Canyon, Waipu.- NZ Spel. Bull. 7 (129): 236-238 (map of Waipu cave system: Elver Canyon-Cathedral cave-Waipu cave). 84.1686

DINGLE,Mark(1983): Reserve cave: a new entrance.- NZ Spel. Bull. 7(127): 191-192. 84.1687

ELLIS,R.(1982): Wandering around the Waitomo Area, New Zealand.- J. Sydney Speleol. Soc. 26 (8): 134-137, biblio. A visit of Marokopa Falls Scenic Reserve, Mangapohoe Natural Bridge, Piripiri Cave, Waitomo Caves Museum and Te Raumauku Scenic Reserve(BK). 84.1688

ELLIS,Ross;BONWICK,Mark(1984): Southern Hemisphere depth record broken again.- J. Sydney speleol. soc. 28(6): 96. Nettlebed cave, North Island N.Z. now -690 m(RB). 84.1689

EMBERSON,Rowan(1984): Cave Creek Cave, Punakaiki.- NZ Spel. Bull. 7 (130): 263-268 (map of Cataract Pot-Myopia-Cave Creek, vertical projection). 84.1690

FREEMAN,Arthur(1983): The China Shop, Nettlebed cave.- NZ Spel. Bull. 7 (126): 166-168 (1 partial map).84.1691

HARDMAN,Geoff(1983): Golden perseverance goldmine, Reefton.- NZ Spel. Bull. 125: 130-132. 84.1692

KAHL,Fred(1983): Passage of Time, Nettlebed cave.- NZ Spel. Bull. 7 (126): 168-170 (1 partial map). 84.1693

KAHL,Fred et al.(1983): New discoveries in HH Cave 1983.- NZ Spel. Bull. 7(128): 220-228 (cave map and section; phot.). The lowest point reached is now -558 m, second deepest in the Southern Hemisphere. H.H. Cave (Mt. Arthur, Nelson): tot. length 1,91 km/-558 m. Cave waters reach the Pearse Resurgence but not via the Spillway in Nettlebed(RB). 84.1694

MACGREGOR,Ian(1983): Catherwoods extensions.- NZ Spel. Bull. 124: 99-103. Description of 150 m extensions, the survey; two low-level extensions. Partial map(RB). 84.1695

MARTIN,D.J.(1984): New Zealand mini-expedition-Christmas 1983-Part 1: Waitomo.- J. Sydney speleol.soc. 28(7): 103-105. 84.1696

MURPHY,Glen(1984): Cave Hydrology in the Trooper's Road Area.- NZ Spel. Bull. 7(129): 249-253 (1 hydrol.map). 84.1697

MURPHY,Glen(1984): Nothing major-Trooper's Road, Waitomo.- NZ Spel. Bull. 7(130): 298-300 (1 cave map). 84.1698

QUINN,Graeme(1983): Waikorea cave, Matira.- NZ Spel. Bull. 7 (128): 219-220 (1 sketch). 84.1699

STUBBS,Angus(1984): Shangri-La Cave, Waitomo.- NZ Spel. Bull. 7 (129): 246-249 (map). Description and survey, tot. length 1,92 km(RB).84.1700

THOMPSON,Barrie(1983): Heroes of the 1981-82 Nettlebed expedition.- BZ Spel. Bull. 125: 125-138 (map of Agamemnon, Puketiti, length 769 m). 84.1701

WHITE,Ian(1983): Discoveries and rediscoveries on Mt. Arthur.- NZ Spel. Bull. 124: 89-93. Description and maps of 3 pits(RB). 84.1702

WILLIAMS,Tim(1983): Cave diving in New Zealand.- NZ Spel. Bull. 7 (128): 201-218. An historical review, list of all exploration cave divers in New Zealand since 1958 (5 phot.)(RB). 84.1703

WOOD,Alan(1983): Gapp cave, Mt Luxmore.- NZ Spel. Bull. 7 (127): 192-195 (area map, cave map). 84.1704

WOOD,Philip;OSHEA,Michael(1983): Limestone Arches of the Oparara River.- NZ Spel. Bull. 7 (127): 173-186. Geology (granite and Oligocene Oparara Limestone); the 3 arches of this area; Size comparison of Australasian arches; 3 maps and 6 phot.(RB). 84.1705

WORTHY,Trevor(1983): Caves of the Upper Paekaka Road, Pio Pio.- NZ Spel. Bull. 7 (126): 145-165 (maps). Early explorations; description of 9 caves of this limestone area, 7 cave maps; surveyed length in Awkwardity cave: 1,11 km. List of avian remains from the area(RB). 84.1706

OCEANIE

SOUTHERN SEA ISLANDS

GILBERT,Tim(1984): Limestone and volcanic caves of the Fiji Island.- Cave Science 11(2): 105-118. The small limestone areas contain a large number of caves; at Viti Levu, the main island: Wailotua cave with 1,5 km of passages, Udit cave 790 m long etc. In volcanic areas the most extensive cave is Salialevu cave at Taveuni Island, 920 m long. 6 area maps, 9 cave maps(RB). 84.1707

PAPUA NEW GUINEA

PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE

GILL,Dave(1984): The untamed River Expedition.- Caves & Caving nr. 25: 20-21 (phot., area map). Brit. Caver 91: 31 (area map of Nare River, PNG). Expedition to Naré Cave, Nakanai Mts, East New Britain PNG(RB). 84.1708

MAIRE,R.(1984): Expé cinéma Mégadolines 84, P.N.G..- Spelunca, 16: p. 7-9, 2 fig., 2 ph. C.r. et résultats(RL). 84.1709

MONTGOMERY,Neil(1983): The Mount Kaijenda expedition 1982.- J. Sydney speleol. soc. 27(9): 155-159. About 100 km2 of new country of PNG explored: pinnacle karst, Surprise River cave, sinks and resurgences. Area map(RB). 84.1710

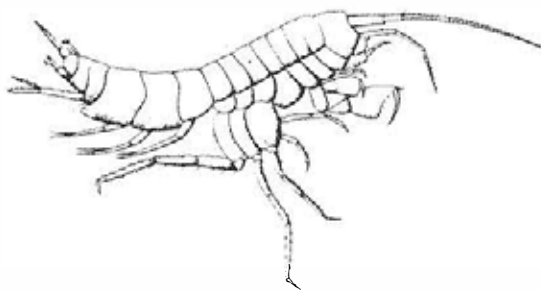
MONTGOMERY,Neil et alia(1983): The 1982 expedition to Mount Kaijende, Papua New Guinea.- NSS News 41 (12): 321-325. The expedition; the Mount Leiwaro area; the geology. Map of Nambawan ananda, surveyed length 1,3 km(RB). 84.1711

PISAROWICZ,James(1984): Mount Kaijende cave expedition.- Explorer J. (New York) 61(4): 168-173 (phot.). Over 100 caves were discovered and mapped during this '82 USA and international expedition; Leiwaro cave with 3,5 km/-335 m etc.(RB). 84.1712

WENGER,Remy;WIDMER,Urs(1984): Expédition au Mont Kaijende (Province d'Enga, Papouasie).- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 359-362. Brève note sur une expédition internationale dans ce karst à 3000 - 3700 m.s.m., une centaine de cavités explorées et 10 km de topographie réalisée. Plan et coupe de Katapus Ananda(RB). 84.1713

3. BIOSPÉLÉOLOGIE

BIOSPELEOLOGY



3.1 SYSTÉMATIQUE et PHYSIOLOGIE, ÉCOLOGIE

SYSTEMATICS, PHYSIOLOGICAL and ECOLOGICAL BIOLOGY

3.1.1. CRUSTACES

CRUSTACEA

ARIANI, Antonio (1984): Osservazioni e ricerche su *Typhlocaris salentina* (Crust. Decapoda) e *Speleaeomys bottazzii* (Crust. Mysidacea), approccio idrogeologico e biologico sperimentale allo studio del popolamento acquatico ipogeo della Puglia.- *Annuar. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli* 25 (1982): 202-321 (engl. summ.).

Analyse de l'habitat de deux troglobies des eaux souterraines des Pouilles et de leur alimentation (Chlorophycées, Diatomées et Cyanobactéries). Le peuplement spécifique de ces eaux est en relation avec la karstification et avec la nappe phréatique profonde reliée aux eaux de la mer (salinité allant de 0,3 à 42 ‰). Modèle biogéographique (RB). 84.1714

BOWMANN, Thomas; FRANZ, Richard (1982): *Anopsilana crenata*, a new troglodytic cirrolanid isopod from Grand Cayman Island, Caribbean Sea.- *Proc. Biol. Soc. Washington* 95(3): 522-529.

A new blind unpigmented cirrolanid from a freshwater pool in West Bay cave, formed in limestone of the Late Pleistocene Ironshore Formation (130'000 years BP). The possibility that the 5 species of *Anopsilana* (Caribbean sea and Indo-Pacific area) evolved by convergence rather than from a common ancestor is discussed (RB). 84.1715

CROUAU, Y. (1983): Etude du comportement de recherche de la nourriture chez le Crustacé Mysidacé cavernicole *Antromysis juberthiei*.- *Mém. Biospéol.*, X, 385-393.

Influence des stimuli physique ou chimiques dans la recherche de la nourriture (JM). 84.1716

DALENS, H. (1984): Les crustacés isopodes terrestres cavernicoles.- *Spelunca*, 16: p. 23-24, 1 ph., 2 ph. (microscope électronique).

Présentation, origine et répartition, méthode de chasse, détermination (RL). 84.1717

DHOMPS, H.; MATHIEU, J. (1983): Etude d'une population épigée de l'amphipode souterrain *Niphargus rhenorhodanensis*: réponse physiologique face aux conditions hydrologiques du milieu.- *Vie Milieu* 33(2): 119-125 (engl. summ.).

Mise en évidence d'un cycle métabolique naturel, annuel, en relation avec le cycle écologique dépendant des conditions hydrologiques du milieu (sécheresse et remplissage des canaux) chez une population du milieu phréatique, dpt. Ain (RB). 84.1718

FRANZ, Richard; HOBBS, Hoston jr. (1983): *Procambarus (Ortmannius) leitheuseri*, n.sp., another troglodytic crayfish (Decapoda Cambaridae) from peninsular Florida.- *Proc. Biol. Soc., Washington* 96(2): 323-332. 84.1719

GIBERT, Janine (1984): L'écosystème karstique du Massif du Dorvan (Torcieu, Ain, France). VI) Structure et dynamique de la population du crustacé amphipode hypogé *Niphargus rhenorhodanensis*, premiers résultats.- *Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982*: 53-65 (germ.+engl. summ.) (5 fig.).

Le collecteur à écoulement libre est peuplé principalement d'adultes, la zone fissurée aval présente une majorité de jeunes; les femelles ovigères apparaissent plus nombreuses en période estivale (RB). 84.1720

GINET, R. (1983): Les *Niphargus* (Amphipodes souterrains) de la région de Lyon (France); observation bio géographiques, systématiques et écologiques.- *Mém. Biospéol.*, X, 179-186.

9 espèces de *Niphargus* montrent la polyvalence écologique de ce genre. Incidence éventuelle des glaciations sur la répartition (J.M.). 84.1721

HENRY, J.P. (1983): Biogéographie des *Asellides* souterrains de la Péninsule ibérique et du Midi de la France.- *Mém. Biospéol.*, X, 193-198.

5 genres dont les espèces sont soit endémiques strictes soit considérées comme expansives (J.M.). 84.1722

HOLSINGER, John R. (1982): Amphipoda, in: Aquatic biota of Mexico, Central America and the West Indies, S.H. HURLBERT and A. VILLALOBOS-FIGUEROA. Eds. State University San Diego Calif. 1982.- 209-214.

List of freshwater amphipods reported from Central America, Mexico and the West Indies with indications of their distribution. Bibliography (RB). 84.1723

HOLSINGER, John R. et alia (1983): The subterranean crustacean fauna of Castle Guard cave, Columbia Icefields, Alberta, Canada, and its zoogeographic significance.- *Arctic and alpine research* 15(4): 543-549.

The asellid isopod *Salmasellus steganothrix* and the crangonyctid amphipod *Stygobromus canadensis* seem to be remnants of very old preglacial (pre-Wisconsinian) distribution. Since it is known that the cave has remained internally ice free for more than 720'000 years, it is hypothesized that it has served as subglacial refugium for these organisms (RB). 84.1724

- HOVENKAMP, W. et alia (1984): Morphological differentiation of the genus *Niphargus* (Amphipoda) in Corsica, a numerical approach.- *Bijdragen Dierkunde* 54 (1): 147-155 (fig.) (rés. franç.).
Cluster analyse des populations corses de *N. longicaudatus*, La différenciation morphologique interpopulationnelle est plus importante que celle intrapopulationnelle. Vu l'importante variabilité des caractères il est très difficile de distinguer les taxa de *N. décrits* de Corse. On recommande l'usage de paramètres statistiques lors de la description d'espèces ou populations! (RB). 84.1725
- KNOTT, B. (1983): Amphipods from Nurina Cave.- ASF News 1-letter, 101: 3-4.
Nullarbor Plain. The discovery of the first aquatic fauna from the Nullarbor and some implications are discussed. *Melita* (?) sp. (Gammaridae) from a subterranean lake with a salinity of 31'700 ppm (RB). 84.1726
- LEBRETON, B. (1983-84): Contribution à la connaissance de l'aire de répartition de *Stenasellus virei*.- *SC Info*, 9: p. 57-59, 1 fig., 1 carte. 84.1727
- MAGNIEZ, G. (1983): Biogéographie et paléobiogéographie des Sténasellides (Crustacés Isopodes Asellotes des eaux souterraines continentales.- *Mém. Biospéol.*, X, 187-190.
Ces espèces stygobies sont témoins d'événements paléogéographiques (J.M.). 84.1728
- MATHIEU, J. (1983): Activité locomotrice de *Niphargus rhenorhodanensis* en fonction de différentes conditions expérimentales.- *Mém. Biospéol.*, X, 401-405.
Expériences avec une population interstitielle et une population karstique. Les différences sont expliquées par les conditions expérimentales variées, mais aussi par les conditions de vie naturelles des 2 populations (J.M.). 84.1729
- MESSANA, G.; CHELAZZI, L. (1984): *Haptolana somala* n.sp., a phreatobitic Cirolanid Isopod (Crust.) from the Nogal Valley (Northern Somalia).- *Monitore zool. ital. n.s. suppl.* XIX nr. 9: 291-298. 84.1730
- MOESCHLER, P.; ROUCH, R. (1984): Un nouveau genre de Canthocampidae (Copepoda Harpacticoidea) des eaux souterraines de Suisse.- *Rev. suisse zool.* 91(4): 959-972 (8 fig.).
Plusieurs filtrages d'exutoires drainant des aquifères karstiques ou non ont permis de recueillir 4 espèces d'Harpacticoidea, dont *Stygepactophanes jurassicus* n.gen. n.sp. Les affinités de cette espèce avec les *Morariinae* et les *Epactophaninae* sont discutées (RB). 84.1731
- NEGOESCU VLADESCU, Teana (1983): A study of genus *Cyathura* from the Cuban fresh-waters, with description of a new species: *C. orghidani* (Isopoda Anthuridae).- *Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba*, vol. 4: 39-45. 84.1732
- PESCE, Giuseppe Lucio (1984): *Nitocrella moretti* n.sp. from phreatic waters of Central Italy and up-to date key to the species of *Nitocrella* sensu PETKOVSKI (Crustacea Harpacticoidea Ameiridae).- *Bull. Zool. Museum Amsterdam* 10 (nr. 4): *N. moretti* from Umbria (RB). 84.1733
- ROUCH, Raymond (1984): Les structures de peuplement des Harpacticoidea dans l'écosystème karstique.- *Crustaceana suppl.* 7. *Studies on Copepoda II* in: *proc. first intern. Conference on Copepoda Amsterdam 1981*: 360-376 (engl. summ.).
Taxocenose structure of Harpacticoidea in the Baget karstic system (Pyrénées) was studied by input (catastrophic drift) and output (samples collected in springs during floods) analysis. This taxocenose is submitted to variations connected with hydrological cycles (RB). 84.1734
- SCHNEIDER, J.F. (1984): L'Amphipode: *Niphargus* - le Schellenbergi.- *Le Cairn*, 1983-84: p. 55-57.
Note pour faire mieux connaître cet amphipode. 84.1735
- SCHULTZ, George A. (1984): Three new and five other species of Oniscoidea from Belize, Central America (Crustacea Isopoda.- *J. Natural History* 18: 3-14.
Five species are from beach locations, three species from caves in the interior (RB). 84.1736
- SERBAN, E.; LECLERC, P. (1984): Cinq taxa nouveaux des Bathynellidés de France (*Bathynellacea Podophallocoxia Malacostraca*).- *Trav. Inst. Spéol. Racovitza* 23: 7-18 (5 fig.).
Description de: *Parameridiobathynella Gardensis* n.gen.n.sp. (Gard), *Vejdovskybathynella balazuci* n.gen.n.sp. (Ardèche) et *V. espatyensis* n.sp. (Ardèche), tous collectés dans des grottes. Considérations sur la différenciation de la sous-famille des Gallobathynellinae (RB). 84.1737
- SKALSKI, A.W. (1983): *Synurella coeca rafalskii* ssp.n. from Groundwater in Poland / Amphipoda, Crangonyctidae /.- *Bull. Pol. Ac. Sci., Biol.*, 31, 1-12: 57-61.
A stygobian *Synurella coeca rafalskii* ssp.n. from underground water in the Upper Cretaceous rock fissures of the northern part of the Malopolska Gap of the Vistula/Kazimierz Dolny on the Vistula and adjacent area / is described and figured. Bibliography (AWS). 84.1738
- STAIGRE, J.C.I. (1984): Note sur les *Niphargus* du lavoir de Francheville, Côte-d'Or.- *L'Ursus*, 5: p. 60.
Présentation de leur biotope (RL). 84.1739
- STOCH, Fabio (1984): Su una nuova *Monolistra* (Crust. Isopoda) delle acque sotterranee del Friuli e osservazioni sulla distribuzione dei *Monolistrini* nell'Italia nord-orientale.- *Atti Mus. civ. st. nat. Trieste* 36(1): 61-67.
Description de *M. lavalensis* n.sp. de la cavité 340 FR, nouvelles stations des 4 autres espèces et sous-espèces de *Monolistra* en Italie NE (RB). 84.1740
- STOCK, Jan; LONGLEY, Glenn (1981): The generic status and distribution of *Monodella texana* MAGUIRE, the only known North American Thermosbaenacean.- *Proc. Biol. Soc. Washington* 94(2): 569-578.
Re-examination of *M. texana* from artesian wells; close morphological similarity to European and West Indian taxa of *Monodella* (RB). 84.1741
- TAKEDA, Masatsune (1983): A new cavernicolous crab from Bohol, the Philippines.- *Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo, Ser. A* 9: 169-173. 84.1742

3.1.2. HEXAPODES

HEXAPODA

- ABERLENC, H.P.; BALAZUC, J.; REVEILLET, P. (1983): A propos de *Stomis benoiti* Jeannel (Col. Carab. Pterostichidae).- *Mém. Biospéol.*, X, 281-283.
Aire de répartition et données morphologiques et écologiques (J.M.). 84.1743
- ALEGRE, C.; ESCOLA, O. (1983): Etude cytogénétique de cinq espèces de *Troglocharinus* et de *Speonomus delarouzei* (Col. Catopidae).- *Mém. Biospéol.*, X, 363-367.
Uniformité du nombre de chromosomes dont la taille varie avec les différentes espèces (J.M.). 84.1744
- BARETH, C. (1983): Diploures campodéidés du milieu souterrain superficiel de la région ariégeoise.- *Mém. Biospéol.*, X, 67-71.
Peuplement en Campodés de 10 stations du milieu souterrain superficiel de l'Ariège (France). Une espèce endogée pour la 1^o fois en Corrèze (J.M.). 84.1745
- BELLES, Xavier (1984): *Mezium namibiensis* sp.nov., et d'autres Gibbiinae (Coleoptera Ptinidae) du Muséum d'histoire naturelle de Genève.- *Rev. suisse zool.* 91(2): 393-398.
Description de *M. namibiensis* d'une grotte de Namibie, SW Afrique (RB). 84.1746
- BELLES, X.; DELIOT, Ph. (1983): Nouveaux Bathysciinae (Coléoptères Catopidae) des Pyrénées françaises et espagnoles.- *Mém. Biospéol.*, X, 237-243.
Josettekia angelinae n.sp.; *Speonomus etchecoparti* n.sp.; *Troglocharinus ludovici* n.sp. (J.M.). 84.1747
- BONADONA, Paul (1984): Note sur *Duvalius voraginis* JEANNEL & OCHS (Col. Carab. Trechinae).- *L'Entomologiste*, Paris 40(2): 55-64.
Nouvelle caractérisation de ses sous-espèces (RB). 84.1748

- BOUDOU-SALTET, P. (1983): Sur les Dolichopoda (Orth. Rhaph.) du sous-genre Petrochilosina.- Mém. Biospéol., X, 321-323. Bilan des espèces grecques de Dolichopoda (J.M.). 84.1749
- BRAUNER, U. (1983): Régression de l'appareil oculaire chez *Bonetogastrura cavicola* (Collembola, Insecta).- Mém. Biospéol., X, 445-447. Régression du nombre des ommatidies compensé par le développement de cristallins "Satellites" (J.M.). 84.1750
- BRUCE CONN, David; DEMOSS, Gerald (1984): Distribution of four troglophilic beetles in a *Myotis sodalis* (Chiropt.) hibernaculum.- Col. Bull. 38(3): 251-255. Bat Cave, Kentucky; the beetle distribution was studied in relation to their proximity to bat guano or streambank detritus (RB). 84.1751
- CARCHINI, G.; RAMPINI, M.; SEVERINI, C.; SBORDONI, V. (1983): Population size estimate of four species of Dolichopoda in natural and artificial caves of central Italy (Orthoptera: Raphidophoridae).- Mém. Biospéol., X, 341-347. Evaluation de 20 populations (4 espèces) par la méthode de capture-recapture. Relations avec les stratégies adaptatives "r" ou "K" (J.M.). 84.1752
- CASALE, A.; RONDOLINI, G. (1983): Morphologie, distribution, écologie d'une espèce de Bathysciinae en milieu souterrain superficiel au Piémont (Coleoptera, Catopidae).- Mém. Biospéol., 10, 73-82. Nouvelles données sur la morphologie, la chorologie et l'écologie de ce Catopidé (J.M.). 84.1753
- CHRISTIAN, Erhard (1984): Möglichkeiten evolutionsbiologischer Studien an österreichischen Höhlentieren.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 16-17. Variabilité du nombre des ocelles chez *Ceratophysella cavicola* (Collembola) (RB). 84.1754
- COLLIGNON, M. (1983): A propos d'hôtes occasionnels de nos grottes wallonnes.- Au Royaume d'Hadès 3: 4-7. Notes sur 2 espèces de papillons: *Scoliopteryx Libatrix* Linné (genre des Noctuelles) et *Triphosa Dubitata* Linné (famille des géométridés) Biblio sommaire (DU). 84.1755
- COMAS, J. (1983): Los diferentes modelos de sacos internos de las especies del género *Anillochlamys* Jeannel (Col. Bathysciinae).- Mém. Biospéol., X, 245-247. Sacs internes de l'édéage, méthode de préparation et de conservation de ces organes (J.M.). 84.1756
- COMOTTI, Giacomo (1981): Fauna cavernicole orobica IV: il *Troglyphus cavicola* KOLLAR nella valle Seriana.- De Profundis 1980-81 (publ. 1984): 23-26. Distribution du *T. cavicola* en Val Seriana, Bergamo (carte) (RB). 84.1757
- CROUAEU-ROY, B. (1983): Etude des différences entre mâles et femelles aux loci A_0 et MDH dans les populations de l'espèce *Speonomus zophosinus* (Coléoptère - Bathysciinae).- Mém. Biospéol., X, 349-353. Des différences sont observées entre mâles et femelles. Essai d'interprétation par influence de la saison et de la dynamique de population (J.M.). 84.1758
- DAFFNER, Hermann (1983): Eine neue Art der Gattung *Orotrechus* von den Prealpi Venete-Italia (Col. Carabidae).- Entomofauna, Linz 4(17): 217-227. 84.1759
- DEHARVENG, L. (1983): Collemboles de Papouasie (Nouvelle Guinée) 2: *Coecolaba plumbeyi* n.sp., Neanurinae cavernicole très évoluée des Hautes Terres Centrales.- Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 119: 59-62. 84.1760
- DEHARVENG, Louis; GOUZE, Alain (1984): Collemboles cavernicoles III: Sur les *Onychiurus* français du sous-groupe *Argus*.- Annal. soc. entom. franç. 20(4): 389-397 (4 fig. 13 réf.) (enl. summ.). Variabilité des caractères, révision du groupe qui habite le sud-ouest de la France. Mise en évidence d'une large eurytopie, indiquant que le domaine souterrain ne constitue bien souvent qu'un habitat accessoire (RB). 84.1761
- DELAY, B.; JUBERTHIE, C.; RUFFAT, G. (1983): Description de *Speonomus colluvii* n.sp. du milieu souterrain superficiel des Pyrénées ariégeoises.- Mém. Biospéol., X, 249-256. Etude biométrique comparative avec 2 espèces proches (J.M.). 84.1762
- DELIGNOT, P.; DELAY, B. (1983): Variabilité biométrique et morphologique d'*Aphaenops bucephalus* (Coléoptère, Trechinae).- Mém. Biospéol., X, 285-293. La variabilité intra-population est de même niveau que la variabilité inter-population, d'où la remise en cause de la validité des sous-espèces (J.M.). 84.1763
- ESCOLA, O.; COMAS, J. (1983): Les Bathysciinae de l'ouest de la Noguera Ribagorçana (La Ribagorça, Huesca, Espagne).- Mém. Biospéol., X, 257-263. Etude de l'extension des aires de répartition de quelques espèces de *Speonomus* (J.M.). 84.1764
- FISCHHUBER, Manfred (1984): *Duvalius schoenmanni* n.sp., ein neuer cavernicoler Käfer aus Griechenland (Col. Trechinae).- Höhle 35(1): 4-8 (fig.). Un nouveau *Duvalius* de la grotte Askitotripa près Nikisiani (Macédoine), carte de distribution des 14 espèces de *Duvalius* de Grèce (RB). 84.1765
- FRANK, J.H.; THOMAS, M.C. (1984): A new species of *Proteinus* from a Jamaican Cave. (Col. Staphylinidae).- N.S.S. Bull. 45: 99-100 (2 fig.). 84.1766
- GENEST, L.C. (1983): Nouvelles espèces d'*Aphaenops* et d'*Hydrphaenops* des Pyrénées centrales (Coléoptères Trechinae).- Mém. Biospéol., X, 305-310. Confection d'une clé de détermination permettant de distinguer *A. bonneti* et *A. delbreilli* n.sp. (J.M.). 84.1767
- GENEST, L.C. (1983): Une nouvelle espèce de *Paraduvalius* (Coléoptère trechinae) de la Stara Planina (Bulgarie).- Mém. Biospéol., X, 315-316 (J.M.). 84.1768
- GENEST, L.C.; JUBERTHIE, C. (1983): Description d'*Aphaenops colluvii* (Coléoptère Trechinae) du milieu souterrain superficiel des Pyrénées ariégeoises.- Mém. Biospéol., X, 295-303. Création de 2 sous-espèces (J.M.). 84.1769
- GENEST, L.C.; JUBERTHIE, C. (1983): Description de *Paraduvalius rajtchevi* n.sp. (Coléoptère Trechinae) du milieu souterrain superficiel des Rhodopes centraux (Bulgarie).- Mém. Biospéol., X, 311-314. 84.1770
- GERS, C. (1983): Etude morphologique et biométrique de *Speonomus carrerei* Fourès, 1953 (Coléoptère Bathysciinae) récolté dans deux grottes et dans le milieu souterrain superficiel.- Mém. Biospéol., X, 265-276. Diagnose spécifique à partir de la forme de l'édéage, de la structure des pénicilles et des pièces chitineuses du sac interne. Etude de la variabilité biométrique (J.M.). 84.1771
- GIORDAN, Jean-Claude (1984): Note sur *Trichaphaenops* (*Agostinia*) *raffaldianus* (Col. Carabidae Trechinae) avec création d'un sous-genre nouveau.- Entomologiste 40(1): 7-11. 84.1772
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1983): Un *Duvalius* nouveau des Alpes-Maritimes *Duvalius Bonadonius* n.sp.- Spéléologie 122: p. 20-21, 1 dessin. Holotype mâle récolté à l'Aven St. Martin à Peille, déposé au Muséum Hist. Nat., Paris. Article paru également dans la Rev. l'Entomologiste. V. BBS/SA 82.1523(RD). 84.1773
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1983): Un *Duvalius* nouveau des Gorges de la Vésubie, Alpes-Maritimes: *Duvalius Wallyi*, n.sp.- Spéléologie, 123: p. 19-20, 1 fig. Holotype mâle: grotte des deux Gourdes, déposé au Musée Hist. Nat. Paris, article publié également dans Rev. l'Entomologiste. V. BBS/SA 82.1522(RD). 84.1774
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1984): Un *Duvalius* nouveau des Alpes de Haute-Provence.- Spéléologie, 125: p. 14-15, 1 fig. *Duvalius Curtii*, n.sp., Holotype: Grotte du Fa, déposé au Musée Hist. Nat. Paris, article paru dans l'Entomologiste, 1983, 2. V. BBS/SA 83.1855(RD). 84.1775
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1984): Un *Duvalius* nouveau du Plan de Canjuers, Var: *Duvalius Villiersi*, n.sp.- Spéléologie, 124: p. 16-17, 1 fig. Holotype: Aven de Sardou, article paru dans la revue Rev. l'Entomologiste. V. BBS/SA 83.1854. 84.1776

- GRUIA, Magdalena (1983): Collemboles arthropléones de Cuba récoltés par les expéditions cubano-roumaines en 1969-1973 (2e. partie).- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 191-205.
17 espèces dont 5 nouvelles; description de *Pectenisetoma* n. gen. (RB). 84.1777
- GRUIA, Magdalena (1984): Collemboles arthropléones de Cuba récoltés par les expéditions cubano-roumaines en 1969-1973 (III).- Trav. Inst. spéol. Racovitza 23: 19-25 (3 fig.).
Description de deux espèces de *Pseudosinella cavernicolas* et d'un *Lepidocyrtus hemiédaphique* (RB). 84.1778
- HOLLINGER, Ana-Maria (1983): Larvae and Pupae of aquatic Lepidoptera collected in running waters in Cuba.- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 207-215. 84.1779
- JALZIC, Branko (1982): {The first finding of the genus *Spelaeobates* J. MUELLER (Col. Catopidae Bathysciinae) on the mainland}.- Acta entomol. jugosl. 18 (1/2): 21-22 (sloven.; engl.+germ. summ.).
Discovery of a new species of *Spelaeobates* in a cave in N Dalmatia (RB). 84.1780
- JALZIC, Branko (1982): Ueber die Verbreitung der Höhlen-Gattung *Astagobius* REITTER (Col. Catopidae) im Velebit-Gebirge (Kroatien, Jugoslavien) mit der Beschreibung von *A. angustatus vukusici* ssp. nov.- Acta entomol. jugosl. 18(1/2): 15-20.
Distribution of *Astagobius* on Velebit Mts is discussed; description of *A. angustatus vukusici* from a snow cave (RB). 84.1781
- JUBERTHIE, C.; BOUILLON, M. (1983): Présence des Aphaenops (Coléoptères Trechinae) dans le milieu souterrain superficiel des Pyrénées françaises.- Mém. Biospéol., X, 91-98. Les Aphaenops sont des éléments réguliers de la biocénose du Milieu Souterrain superficiel des Pyrénées (France) (J.M.). 84.1782
- JUBERTHIE-JUPEAU, L. (1983): Etude expérimentale de la présence de Coléoptères Bathysciinae souterrains autour de substances alimentaires.- Mém. Biospéol., X, 369-376.
Détermination de l'influence des stimuli olfactifs dans la recherche de nourriture. L'exploration du territoire semble conduire les animaux au voisinage de la nourriture (J.M.). 84.1783
- JUBERTHIE, JUPEAU, L.; CAZALS, M. (1983): Etude ultrastructurale de la glande sternale tubuleuse chez les Bathysciinae souterrains.- Mém. Biospéol., X, 439-444.
3 types morphologiques pour 15 espèces. Ces types sont de plus en plus complexes lorsque les espèces sont plus évoluées vers la vie souterraine (J.M.). 84.1784
- KASTBERGER, Gerald (1984): Gating of locomotor activity in the cave-cricket *Troglophilus cavicola*.- Physiol. Entom. 9: 297-314.
Cave-cricket *Troglophilus* exhibit a slope dependant gating of locomotor behaviour expressed by a suppression of evasive jumping on inclined surfaces. In this study free-moving and tethered cave-cricket were studied to elucidate the inclination-sensitive control of gating locomotor activity (RB). 84.1785
- KROKER, H. (1983): Catches of Cholevidae with epigeous and hypogeous exposed traps.- Mém. Biospéol., X, 83-84. 84.1786
- LAMPRECHT, G.; WEBER, F. (1983): Activity in the eyeless carabid beetle *Typhlochorum stolzi*, an inhabitant of a superficial underground compartment.- Mém. Biospéol., X, 377-383.
Influence des variations périodiques de lumière et de température sur l'activité locomotrice (J.M.). 84.1787
- LONGLEY, Glenn; SPANGLER, Paul (1977): The larva of a new subterranean water beetle, *Haideoporus texanus* (Col. Dytiscidae Hydroporinae).- Proc. Biol. Soc. Washington 90 (3): 532-535. 84.1788
- MACHADO, Antonio (1984): Pterostiquidos anafalmos nuevos de la Islas Canarias y descripción de *Wollastonia* n. gen. (Col. Carab.).- Nouv. Rev. Entom. Paris 1(2): 129-137 (engl. summ.).
Description of *W. tenerifae* n. gen. n. sp. et de *Eutrichopus martini*, *Pterostichini* anophthalmes des grottes volcaniques des Canaries (RB). 84.1789
- NAMKUNG, J. (1982): The taxonomy of the Grylloblattodea and their distribution in Korea; in: Biology of Notoptera, Nagano Japan 1982; Edit. by H. ANDO: 29-42.-
Synopsis of the two species of Galloisiana known from Korea, mostly from limestone caves; fig. (RB). 84.1790
- NOVAK, T.; KUSTOR, V. (1983): On *Troglophilus* (Rhaphidophoridae, Saltatoria) from North Slovenia (Yu). Preliminary note.- Mém. biospéol., X, 127-137.
Aspects écologiques et biochimiques d'espèces du genre *Troglophilus*. Etude particulière des écophases hypogées (J.M.). 84.1791
- OROMI, Pedro; MARTIN, Jose (1984): *Apteranopsis canariensis* n. sp., un nuevo coleoptero cavernicola de Tenerife (Col. Staphylinidae).- Nouv. Rev. Ent. 1(1): 41-48. 84.1792
- PAPP, Laszlo (1984): Cavernicolous Milichiidae (Diptera): three new species from Fiji and Sri Lanka.- Rev. suisse zool. 91(2): 241-247.
Description of *Phyllomyza aelleni* from Sri Lanka and two new *Leptometopa* from Fiji Islands (RB). 84.1793
- PESCAROLO, Roberto (1982): Considerazioni di biospeleologia: i coleotteri delle grotte novaresi.- Labirinti 1982: 47-48. 84.1794
- PLACHTER, Harald (1983): Cave-dwelling flies in Central Europe: adaptation to environment, especially to low temperatures (Diptera, Nematocera: Trichoceridae et Sciaridae).- Oecologia, Berlin 1983, 58, 367-372, 2 Fig., 2 Tab.. 84.1795
- RACOVITZA, G. (1983): Sur les relations dynamiques entre le milieu souterrain superficiel et le milieu cavernicole.- Mém. Biospéol., X, 85-89.
Fluctuations d'effectifs et modèle de la dynamique saisonnière du Coléoptère *Drimeotus*. Problème de la sténobiose écologique des espèces hypogées (J.M.). 84.1796
- SALGADOS COSTAS, J.M. (1983): Nuevo Bathysciinae, *Speocaris bergidi* n. sp., en la región Leonesa del Bierzo.- Mém. Biospéol., X, 277-280.
Nouvelle espèce de *Speocaris* (J.M.). 84.1797
- SALGADOS, J.M.; ESTANISLAO, L. (1983): Analisis biométrico comparativo entre diferentes poblaciones de *Speocaris nuptialis* (Col. Bathysciinae).- Mém. Biospéol., X, 355-362.
Etude biométrique en relation avec la distribution géographique de cette espèce prélevée dans 15 grottes de la corniche cantabrique (J.M.). 84.1798
- THIBAUD, J.M.; MASSOUD, Z. (1983): Un nouveau genre d'Insectes Collemboles Hypogastruridae cavernicole du Pays Basque.- Mém. Biospéol., X, 317-319.
Ongulogastrura longisensilla n. g., n. sp. (J.M.). 84.1799
- TURQUIN, M.J. (1983): La place de *Quedius mesomelinus* (Staphylinidae) dans l'écosystème cavernicole.- Mém. Biospéol., X, 153-158.
Régime alimentaire et étude de l'équilibre entre *Quedius* et sa proie *Royerella* (J.M.). 84.1800
- TURQUIN, M.J.; BOUVET, Y. (1983): La répartition spatiale de *Plusiocampa sollaudi* (Insecte Diploure) dans le milieu souterrain.- Mém. Biospéol., X, 159-162.
La distribution de *Plusiocampa sollaudi* est régie par la granulométrie du substrat (J.M.). 84.1801
- UENO, Shun-Ichi (1983): A new species-complex of the genus *Trechiana* (Col. Trechinae) with description of three new taxa.- Bull. Natn. Sci. Mus Tokyo, Ser. A 9(3): 123-136.
Description of two new species and a new subspecies from the central part of The Island of Shikoku, SW Japan, from schist cave and mine adit (RB). 84.1802
- UENO, Shun-Ichi (1983): Occurrence of a microphthalmic *Trechiana* (Col. Trechinae) on the Island of Shôdo-shima in West-Japan.- J. speleol. soc. Japan 8: 1-6.
Description of *T. advena* n. sp. (RB). 84.1803
- UENO, Shun-Ichi (1983): New anophthalmic *Trechiana* (Col. Trechinae) from the upper hypogean zone of Northeast Japan.- J. speleol. soc. Japan 8: 7-17.
Description of three new species of *Trechiana* of NE-Honshu (RB). 84.1804

- UENO, Shun-Ichi (1983): An addition to the genus *Orolelemus* (Col. Trechinae). - Description of *O. dilaticollis* n.sp. from NE-Honshu, NE Japan (RB). 84.1805
- YOUNG, Frank; LONGLEY, Glenn (1976): A new subterranean aquatic beetle from Texas (Col. Dytiscidae Hydroporinae). - *Annals entom. soc. America* 69(5): 787-792. Description of *Haideoporus texanus* n.sp. from an artesian well in SW Texas (RB). 84.1806
- 3.1.3. MYRIAPODES, ONYCHOPHORES, ARACHNIDES
MYRIAPODA, ONYCHOPHORA, ARACHNIDA
- AVRAM, Stefania; SOARES, Helia (1983): *Opilionides* de Pérou et d'Argentine. - Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 47-64. 84.1807
- BONARIC, J.C.; JUBERTHIE, C. (1983): Le système neuroendocrine rétro-cérébral et la "glande de mue" de l'Araignée cavernicole *Telema tenella* (Telemidae). - *Mém. Biospéol.*, X, 427-432. Etude structurale et ultrastructurale. Problème de l'adaptation écophysologique de ces Araignées au milieu cavernicole (J.M.). 84.1808
- BRIGNOLI, Paolo Marcello (1984): *Ragni di Grecia XII: Nuovi dati su varie famiglie (Araneae)*. - *Rev. suisse zool.* 91 (2): 281-321 (53 fig.). Seventyfour species of spiders recorded from Greece, partly from caves, 19 new species described (RB). 84.1809
- CALLAINI, Giuliano (1983): *Notulae chernetologicae XI: Il sottogenere Ehippochthonius in Sardegna*. - *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Doria* 84 (1982/83): 401-423. Eight species of *Chthonius* {E.} collected in Sardinia are enlisted; description of two new species (RB). 84.1810
- CALUGAR, Magda; VASILU, N. (1983): Une nouvelle contribution à la connaissance de la faune d'Oribates (Acarina Oribatei) du karst de Cuba. - Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 155-166. 30 espèces dont 8 nouvelles (RB). 84.1811
- CICOLANI, Bruno (1982): Una nuova specie di *Macrocheles* (Acarina Amacrochelidae) raccolta nella grotta della Zinzulusa (Castro Marina-Puglie). - *Boll. Mus. Civ. st.nat. Verona IX*: 151-159 (2 fig.). 84.1812
- CONDE, B. (1984): *Palpigrades (Arachnida) d'Europe, des Antilles, du Paraguay et de Thaïlande*. - *Rev. suisse zool.* 91(2): 369-391 (11 fig.). Twelve of the examined Palpigrades were found in caves of France, Italy, Madeira and 20 in the soil of Austria and the other countries. Description of *Koenenioides spiniger* n.sp. (Thaïlande) (RB). 84.1813
- ČURČIĆ, B.P.M. (1983): (New cave-dwelling pseudoscorpions from Serbia). - *Zbornik radova ođbora za kras i speleologiju*, 1: 135-145, 17 fig. (en serbe, rés. anglais). Single cave-dwelling representative of *R. pljakici* ČURČIĆ 1973 (Neobisiidae) and three subspecies with the finding-places in Serbian caves, endemic to Serbia, are described (MK). 84.1814
- DEELEMANN-REINHOLD, C.L. (1983): The genus *Histopona* Thorell (Araneae, Agelenidae) with description of two new cave-dwelling species. - *Mém. Biospéol.*, X, 325-337. Revue critique des 16 espèces de ce genre dont 11 sont hypogées et présentent différents degrés d'adaptation. 2 espèces nouvelles (J.M.). 84.1815
- DRESCO, E. (1983): Etude des *Leptoneta olivacea* SIM (Araneae Leptonetidae). - *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 119: 17-19. Données sur la variabilité de cette araignée cavernicole et nouvelles stations (Var F) (RB). 84.1816
- DUFFEY, Eric; BRIGNOLI, Paolo (1981): Two rare spiders from the Spanish Pyrenees (prov. Huesca). - *Bull. Brit. arachnol. soc.* 5(4): 155-158. New records in caves of *Leptoneta paraoculus* and *Oonops procerus* (RB). 84.1817
- DUMITRESCU, Margareta; GEORGESCU, Maria (1983): Sur les Oonopidae (Araneae) de Cuba. - Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba vol. 4: 65-114. 21 espèces appartenant à 10 genres dont 2 nouveaux; re-description d'espèces déjà connues (RB). 84.1818
- EMERIT, M.; JUBERTHIE, C. (1983): Mise en évidence d'un équipement tégumentaire sur la patte d'une araignée troglobie: *Telema tenella* (Telemidae). - *Mém. Biospéol.*, X, 407-411. Etude de glandes tégumentaires inédites chez les Araignées qui pourraient jouer un rôle dans les relations inter ou intraspécifiques (J.M.). 84.1819
- FEIDER, Z. (1983): Seconde contribution à la connaissance des Trombiculoidea cavernicoles de Cuba. Trois espèces d'Acarariens collectés à Cuba. Un *Leeuwenhoekiiidae* (Acariformes) cavernicole à Cuba. - Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 115-138; 139-148; 149-153. Description de 4 genres et espèces nouveaux de Trombiculoidea; description de 3 espèces nouvelles d'acarariens lapidicoles; description de *Ischnothrombium diploctenum* n. gen.n.sp. (RB). 84.1820
- GARDINI, Giulio (1982): *Balkanoroncus baldensis* n.sp. delle Prealpi Venete (Pseudoscorpionida Neobisiidae). - *Boll. Mus. civ. st.nat. Verona IX*: 161-173 (15 fig.). 84.1821
- GEOFFROY, J.J. (1983): Les Diplopodes des milieux souterrains des Causses Majeurs. - *Mém. Biospéol.*, X, 199-207. 14 espèces dont 3 ne sont actuellement connues que des milieux souterrains. Relations avec les communautés édaphiques de surface (J.M.). 84.1822
- KOVOOR, J.; LOPEZ, A. (1983): Structure et ultrastructure de l'appareil séricigène chez *Telema tenella* Simon (Araneae, Telemidae). - *Mém. Biospéol.* X, 419-425. L'appareil séricigène de cette Araignée troglobie comprend 4 types de glandes dont chacun élabore des grains de sécrétion de structure complexe et hétérogène (J.M.). 84.1823
- LECLERC, Philippe (1983): Les Chthoniidae de la grotte du rendez-vous de Chasse (Hérault) (Arachnides Pseudoscorpions). - *Bull. soc. et sci. nat. Béziers n.s.* 9(50): 11-19. Description complémentaires du *Spelyngochthonius provincialis* (RB). 84.1824
- LECLERC, P. (1984): Notes chernétologiques. - *Ursus Spelaeus* (9): 53-56. Distribution de pseudoscorpions dans la Drôme et l'Isère (Ph.D.). 84.1825
- LOPEZ, André (1983): Résultats de nouvelles recherches biospéologiques en Languedoc-Roussillon et en Guadeloupe (1982-1983): Arachnides. - *Bull. soc. et sci. nat. Béziers n.s.* 9(50): 68-74. Arachnides souterrains récoltés dans 24 grottes et mines (RB). 84.1826
- LOPEZ, André (1983): Etat de nos connaissances sur l'araignée souterraine *Telema tenella* SIMON (Telemidae), fossile vivant du Canigou. - *Bull. soc. et sci. nat. Béziers n.s.* 9(50): 20-28. Découverte de deux nouvelles stations (dont une mine) dans les Pyrénées orientales (RB). 84.1827
- LOPEZ, André; MARCOU, Francis (1981): La répartition de deux *Meta* troglaphiles dans l'ouest de l'Hérault: *Meta bournetii* et *Meta menardi* (Araneae Araneidae, Metinae). - *Bull. Soc. et Sci. nat. Béziers n.s.* 8(49): 4-11. 84.1828
- LOPEZ, A.; JUBERTHIE, JUPEAU, L. (1983): Structure et ultrastructure de la spermathèque chez *Telema tenella* Simon (Araneae, Telemidae). - *Mém. Biospéol.* X, 413-418. Description histologique de cette spermathèque (J.M.). 84.1829
- LOPEZ, A.; JUBERTHIE, JUPEAU, L.; BONARIC, J.C. (1983): Structure et ultrastructure des glandes coxales chez *Telema tenella* Simon (Araneae, Telemidae). - *Mém. Biospéol.*, X, 433-437. Particularités ultrastructurales (J.M.). 84.1830
- MARTIN, J.L.; OROMI, P. (1984): Consideraciones sobre la presencia de *Schizomus portoricensis* CHAMBERLIN 1922 (Arach. Schizomoda) en cuevas de Tenerife (Islas Canarias). - *Bol. Asoc. esp. entom.* 8: 265-270 (engl. summ.). Presence of *S. portoricensis* in two volcanic caves in Tenerife (RB). 84.1831

- MAURIES, Jean Paul (1983): Le genre *Galliocookia* RIBAUT 1954: deux espèces nouvelles des grottes de l'Ardèche et du Gard (Myriapoda Diplopoda Polydesmidae).- Bull. soc. hist. nat. Toulouse 119: 103-110.
Galliocookia genre endémique cavernicole du SE du Massif central; révision du générotype; clef des genres paléarctiques des Trichopolydesmidae (RB). 84.1832
- MUCHMORE, William (1980): A new cavernicolous Apochthonius from California (Pseudoscorp. Chthoniidae).- J. Arachnol. 8: 93-95. 84.1833
- MUCHMORE, William B. (1981): Cavernicolous species of Larca, *Archeolarca* and *Pseudogarypus* with notes on the genera (*Pseudoscorpionida*, *Garypidae* and *Pseudogarypidae*).- J. Arachnol. 9: 47-60.
Six new species are described from caves in California, Arizona and Texas (RB). 84.1834
- MUCHMORE, William (1982): A new cavernicolous *Sathrochthonius* from Australia (Pseudoscorp. Chthoniidae).- Pacific Insects 24(2): 156-158.
S. webbi n.sp. from Holy Jumpy lava cave, southeastern Queensland (RB). 84.1835
- MUCHMORE, William B. (1984): *Troglobochica*, a new genus from caves in Jamaica, and redescription of the genus *Bochia* CHAMBERLAIN (Pseudoscorpionida Bochiidae).- J. Arachnol. 12: 61-68. 84.1836
- ORGHIDAN, Tr.; GRUIA, Magdalena (1983): Sur trois espèces nouvelles d'Hydrachnellae de Cuba appartenant au genre *Cladomonia* et au sous-genres *Crocokongsbergia*. Espèces nouvelles d'Hydracariens de Cuba.- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba vol. 4: 167-179; 181-189. 84.1837
- ORGHIDAN, T.; GRUIA, M. (1983): Quelques données sur la faune hyporhéiques des hydracariens de Cuba.- Mém. Biospéol., X, 339 (J.M.). 84.1838
- PALACIOS-VARGAS, Jose (1980): New record for *Chirorhynchobia matsoni* (Astigmata: Chirorhynchobiidae).- Ent. News 91 (1): 27-28.
Cueva de San Juan, Tepozilan, Mexico cited as new locality for this ectoparasitic mite of bats (RB). 84.1839
- SANOČKA, E. (1982): Eye regression in *Porrhomma moravicum* Mill. et Krat. (Aranei).- Zool. Pol., 29, 1-2: 13-21.
The main types and degree of eye regression in populations and individuals of both sexes of *P. moravicum*, considering the light factor, are described. The mechanism of this phenomenon is discussed. Bibliography 26 (AWS). 84.1840
- SCHAWALLER, Wolfgang (1982): Eine neue höhlenbewohnende *Chthonius*-Art aus den italienischen Südalpen.- Boll. Soc. ent. ital., Genova 1982, 114 (1-3), 49-55, 8 Abb., 1 Tab.
Chthonius (C.) *lessiniensis* n.sp. aus der Grotta Rovere Mille, Prov. Verona (DZ). 84.1841
- SERRA, Antoni (1984): Contribucion al conocimiento de los *Lithobiomorpha* (Chiopoda) cavernícolas de Tenerife.- Publ. Dept. Zool. Barcelona 10: 51-56.
Several specimens of *Lithobius* are studied, description of a new species (RB). 84.1842
- THALER, Konrad; PLACHTER, Harald (1983): Spinnen aus Höhlen der Fränkischen Alb, Deutschland (Arachnida: Araneae: Erigonidae; Linyphiidae).- Senckenbergiana biologica, 63 (für 1982), 249-263, 24 Abb., 1 Tab. k Kte. Frankfurt 1983.
Liste der 18 interessantesten Höhlen (hauptsächlich kastatergebiete C, D und H) ab Tabelle 1 in der Arbeit (DZ). 84.1843
- 3.1.4. MOLLUSQUES, VERS, AUTRES INVERTEBRES
MOLLUSCA, VERMES, OTHER INVERTEBRATA
- AELLEN, V.; BRANDT, C. (1983): Présence d'éponges d'eau douce en grotte.- Mém. Biospéol., X, 233-236.
Ephydatia fluviatilis rencontrée pour la 1^o fois dans le domaine souterrain. Semble avoir une vie normale par rapport au domaine épigé (J.M.). 84.1844
- BERNASCONI, Reno (1984): Hydrobiden aus dem Tessin: *Belgrandiella saxatilis* und *Bythinella schmidti* (Gaster. Prosobranch. Hydrobioidea).- Akten 7. nat. Kongress speöl. Schwyz 1982: 35-48 (4 Abb.) (rés. franç., engl. summ.).
L'étude anatomique d'exemplaires vivants à la grotta La Bögia et des analyses conchyliologiques ont permis de confirmer la présence de *Belgrandiella saxatilis* dans les eaux karstiques du Tessin méridional; historique de cette espèce. En outre on communique la présence de *Bythinella schmidti* dans les sources en terrain silicieux du Tessin central (RB). 84.1845
- BERNASCONI, R. (1984): Hydrobides de France: *Moitessieria*, *Bythiospeum* et *Hauffenia* des départements Gard, Ain, Isère (Gastéropodes Prosobranches).- Revue suisse zool. 91 (1): 203-215 (engl. summ.; 7 fig.).
Sont données les premières descriptions anatomiques de *Bythiospeum* cf. *diaphanum* MICHAUD 1831 sensu GERMAIN 1931 et de *Moitessieria lineolata* COUTAGNE 1881, et des compléments à celle de *Moitessieria rolandiana* BOURGUIS-GNAT 1863 des eaux souterraines de France (RB). 84.1846
- BERNASCONI, R. (1984): Découverte du genre *Moitessieria* BGT (Mollusca Gastropoda Hydrobiidae) dans le Dijonnais (Côte d'Or).- Rev. suisse zool. 91(3): 687-697 (5 fig.).
L'ancienne "*Lartetia rayi*" LOCARD 1883 est redécrite sur base anatomique et assignée au genre *Moitessieria*, duquel elle représente l'espèce la plus septentrionale. Clef de détermination des *Moitessieria* et genres voisins des eaux souterraines de France (RB). 84.1847
- BOETERS, Hans D. (1984): Zur Identität des *Bythiospeum-Typus* (Prosobranchia Hydrobiidae).- Heldia 1(1): 6-7. 84.1848
- BOTEÁ, F. (1983): Oligochètes souterraines de Cuba.- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaine à Cuba vol. 4: 19-38.
34 espèces dont 17 nouvelles (RB). 84.1849
- BOTEÁ, F. (1984): A new species of *Marionina* (Oligochaeta Enchytraeidae) in the caves of Romania: *Marionina serbui* n.sp.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 23: 3-5 (1 fig.). 84.1850
- GIUSTI, Folco; BODON, Marco (1984): Nuove Hydrobiidae dell'Italia nord-occidentale.- Arch. Moll. 114(1983)(4/6): 157-181 (engl. summ.).
Description of a new genus, *Alzoniella*, including 3 new species from subterranean waters of Piemonte and Liguria (RB). 84.1851
- GROSSU, Alexandru; NEGREA, Alexandrina (1984): Nouvelles données sur la présence du genre *Paladilhia* (Gastropoda Prosobranchia Moitessieriidae) en Roumanie.- Travaux Muséum hist. nat. Grigore Antipa, Bucuresti, 25: 47-49.
Nouvelles stations des 3 espèces de *Paladilhia* de Roumanie (RB). 84.1852
- KREISSL, Erich (1983): Ein neues *Bythiospeum*-Vorkommen im Grazer-Bergland.- Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz 30: 83-86 (fig.). 84.1853
- REISCHUETZ, Peter (1983): Ein Betrag zur Anatomie von *Bythiospeum tschapecki* (CLESSIN 1978).- Mitt. Abt. zool. Landesmus. Joanneum Graz 30: 79-82 (fig.).
The genital morphology of "*Vitrella tschapecki*" for the first time examined (RB). 84.1854
- RIEDEL, Adolf (1984): Zwei neue unterirdische Zonitidae aus der Türkei.- Malakol. Abhandl. Dresden 9 (nr. 17): 165-170 (fig.).
Description de deux n.sp. Zonitidae de grottes près de Bursa et de Mersin (RB). 84.1855
- RIEDEL, Adolf (1984): Eine neue *Lindbergia*-Art von der Insel Thira, Griechenland (Gast. Zonitidae).- Malakol. Abhandl. Dresden 10 (nr. 1): 1-4.
L. beroni n.sp. from cave Zoodochos, Thira (Santorin) (RB). 84.1856
- RIEDEL, Adolf; RADJA, Tonci (1983): Systematische Stellung von *Aegopsis mosorensis* KUSCER 1933 (Gastropoda Zonitidae).- Annales zool. Warszawa 37 (nr. 6): 259-267 (engl.+pol.+russ. summ.).
A new genus *Troglaeopsis* is described; caves of Dalmatia (RB). 84.1857
- STUMMER, Anton (1984): Eine neue Unterart der Höhlenschnecke *Zospeum alpestre* aus der Kupitzklamm bei Eisenkappel, Kärnten (Bassomatophora Ellobiidae).- Heldia 1(1): 13-14. 84.1858

- KAWAKATSU, Masaharu; CHAPMAN, Philip (1983): *Mitchellia sarawakana* n. gen. n. sp. (Turbellaria Tricladida Maricola) a new freshwater Planaria from Water Polo Cave (Gunung Nat. Park, Sarawak, East Malaysia).- J. speleol. soc. Japan 8: 21-34. 84.1859
- PINTER, L.; RIEDEL, A. (1983): Ueber eine neue Lindbergia Art von Kerkyra, Griechenland (Gastropoda Zonitidae).- zool. Mededelingen 57 (nr. 11): 101-103. 84.1860
- 3.1.5. VERTEBRES VERTEBRATA
- AMELIO, Mauro; BONZANO, Claudio (1984): Osservazioni sui crani di chiroterri raccolti nella Tana Joska 547 Li/SV e sulla biometria di *Myotis nathalinae* TUPINIER.- Boll. Gr. spel. Imperia 22: 55-61 (rés. franç.).
Biométrie des crânes de *Myotis nathalinae* et de *R. ferrum-equinum* de cette cavité de Ligurie (plan) (RB). 84.1861
- BARREMANS, W. (1984): De Vuursalamander (*Salamandra Salamandra*).- Spelerpes 3: 8-10.
Comparaisons entre Salamandres et Lézards notes sur la salamandre de feu, notes sur la salamandre cavernicole. En néerl. (DU). 84.1862
- BECHLER, D. L. (1981): Behavior studies on the Amblyopsidae: The cave, sprint and swamp fish.- Missouri Speleology, 21 (3-4): 214-215. 84.1863
- BOSQUE, C. (1982): La distribution del guacharo *Steatornis caripensis* HUMBOLDT en America.- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 142 (only abstract). 84.1864
- BOUILLON, M. (1984): Biospéléologie: les protéés.- FFS, CDS Var, Spelunca Mémoires, 13: p. 12, 1 ph.
Présentation générale du batracien (RL). 84.1865
- BRADY, John T. (1983): Cave management for the endangered Indiana Bat (*Myotis sodalis*) and Gray Bat (*Myotis grisescens*).- NSS News 41(11): 298-300 (phot.). 84.1866
- BUFFON, M. de (1769): Histoire naturelle générale et particulière, tome septième.- S.C.V. Activités (40): 33-36.
Reproduction en fac simulé des passages sur les chauves-souris (Ph. D.). 84.1867
- CRUCITTI, Pierangelo (1984): Studi sull'organizzazione sociale dei chiroterri II: Le associazioni interspecifiche.- Atti Soc. ital. sci. nat. Museo civ. st. nat. Milano 125 (1/2): 101-111 (engl. summ.).
Twenty-six interspecific aggregations in cave bats of Central Italy (Lazio), during lethargy were analyzed and discussed. A new terminology for interspecific aggregation is proposed (RB). 84.1868
- DULIĆ, B. (1984): (Les chauves-souris - les habitants des grottes).- Priroda 73, 1: 11-12, 1 fig. (en croate, pas de rés.).
L'énumération des chauves-souris dans les grottes yougoslaves (MK). 84.1869
- DURAND, J. P.; BOUILLON, M.; PARZEFALL, J. (1983): Réponse de *Proteus anguinus* L., Amphibien cavernicole, à des stimuli chimiques provenant de la ponte.- Mém. Biospéol., X, 395-399.
Mise en évidence de la détection par la femelle de substances émises par la ponte, ce qui favorise la reproduction d'une espèce dont la fécondité est restreinte (J.M.). 84.1870
- FRANK, Helmut (1984): Fledermäuse der Schwäbischen Alb. Bestandesrückgang und Schutz.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 49-51. 84.1871
- FRANK, K. (1983): Fledermäuse in den Škocjanske jame.- Symp. Int. Protection du Karst ...: 81-83.
Four specimens were stated during the observations in 1956-1959 and 1970-1973 (Slovenia) (MK). 84.1872
- GILSON, R. (1983): Record chez les chauve-souris.- Spéléo News 12: 9.
Articulet sur la longévité du petit rinolophe fer-à-cheval (DU). 84.1873
- GLASSER, J. (†) (1983): Les chauves-souris du N.O. de la France.- Spéléo L, 13: p. 67-88, 1 pl., ph.
Régression et causes de leur disparition. Action envisagées pour leur protection, 5 p. concernant la biblio d'ouvrages ou de publications en langue française sur les chiroptères de France à partir de 1922 jusqu'à 1973 (RL). 84.1874
- HAMON, B. (1984): Connaissance des chauves-souris.- Le Cairn 1983-84: p. 2-17, 2 fig.
Généralités, biologie, reproduction, déplacements, vie sociale, situation de l'espèce en France en 1976, clé de détermination, identification par espèce (J.C.S.). 84.1875
- HERWIG, H. J. (1981): The pineal organ, an ultrastructural and biochemical study on the pineal organ of *Hemigrammus caudovittatus* and other closely related Characid fish species with special reference to the Mexican blind cave fish *Astyanax mexicanus*.- Proefschrift Utrecht 1981. 84.1876
- HOHMANN, Jürgen (1983): Fledermausarten in Nordrhein-Westfalen ausnahmslos gefährdet - Fledermaus-Bestandsaufnahme und Fledermausschutz.- Antiberger, Nr. 27, 3-10. 84.1877
- HOOPER, John (1984): The underground stone quarries at Beer.- Devon spelol. soc. J. 127: 6.
The Beer tunnels are one of the most important bat sites in Britain, 8 species at least hibernate in these tunnels (RB). 84.1878
- KOWALSKI, K. (1984): Les chauves-souris cavernicoles de l'Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 43-56.
24 espèces recensées actuellement, clef dichotomique pour la détermination, biblio (RL). 84.1879
- KRUPA, D. & M. (1983): Les chauves-souris, ces malaimées.- Garrigues, 2: 6-7.
Présentation générale, légende (RL). 84.1880
- LABAN, Ces (1984): De vleermuistorens van DUBOIS.- Speleo Nederland 2/84: 24-27.
Tour à refuge pour chauve-souris construite en 1915 dans le Limbourg par DUBOIS, le découvreur du *Pithecanthropus* à Java (RB). 84.1881
- LESINSKI, G. (1983): (Bats in the caves of the Wielun Upland).- Przegl. zool., 17, 4: 465-478 (Polish, engl. summ.).
Data on 9 species of bats hibernating in caves of the Wielun Upland during 1981-1983 are given. Bibliography (AWS). 84.1882
- LESINSKI, G. (1984): (An appeal for the protection of the winter quarters of bats in the Szachownica cave on the Wielun Upland).- Chronmy przyr. ojc., 2: 52-55 (Polish).
The cave is a place of hibernation for 9 bat species of which *Myotis dasycneme* M. *brandti* and *M. bechsteini* are very rare in the country. It needs more effective protection. Bibliography (AWS). 84.1883
- NAGEL, Alfred (1984): Vorläufige Ergebnisse zum winterlichen Verschluss von Fledermaushöhlen auf der Schwäbischen Alb.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 30(3), 59-60, 2 Abb. 84.1884
- NAGEL, Alfred; FRANK, Helmut; WEIGOLD, Heinz (1984): Distribution of hibernating bats in Württemberg (South Germany).- *Myotis* 21/22, 116-121, 3 fig. (engl. summ.). 84.1885
- NALBANT, T. T. (1983): On a collection of freshwater fishes from Cuba.- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba, vol. 4: 217-219. 84.1886
- PARZEFALL, J. (1983): Field observation in epigeal and cave populations of the mexican charaid *Astyanax mexicanus* (Pisces, Characidae).- Mém. Biospéol., X, 171-176.
Etude à la fois écologique et comportementale (J.M.). 84.1887
- PREISS, Gerd (1984): Ergebnisse der Bestandsaufnahme überwinternder Fledermäuse in fränkischen Karsthöhlen, Winter 1982/83.- Der Fränkische Höhlenspiegel, H. 20, 4-10. 84.1888
- ROLANDEZ, J. L. (1984): Connaissance du milieu souterrain: les chauves-souris.- Spelunca, 13: p. 30-35, 4 fig., 2 tb., 5 ph.
Biologie, détermination, biotopes, protection (RL). 84.1889

ROMERO, Aldemaro (1984): Introgressive hybridisation in the *Astyanax fasciatus* (Pisces Characidae) population at La Cueva Chica.- NSS Bull. 45: 81-85.

Morphological studies and electrophoretic and karyotypic informations suggest that the current population is the result of introgression between a blind depigmented population at that cave locality and eyed pigmented fish from a nearby surface population. Relationship between genetic and phenotypic differentiation of cave populations from their surface ancestor are discussed (RB). 84.1890

SPITZENBERGER, Friederike (1984): Die Zweifarbfledermaus *Vesperugo murinus* L. 1758 in Oesterreich (Mammalia austriaca 7).- Höhle 35(3/4): 263-276.
Phénologie, écologie, biologie et distribution de *V. murinus* en Autriche (RB). 84.1891

STUTZ, Hanspeter; HAFFNER, Marianne (1983): Koordinationsstelle für Fledermausschutz.- Reflektor 4(4): 13-20.
Aperçu sur les colonies de *Myotis* en Suisse orient., sur la distribution de *Pipistrellus pipistrellus*; sur la protection des chauve-souris (RB). 84.1892

SWEET, Samuel S. (1984): Secondary contact and hybridization in the Texas cave salamander *Eurycea neotenes* and *E. tridentifera*.- Copeia 1984 (2): 428-441.
Three samples of troglobitic *Eurycea* from the Edwards Plateau (Texas) indicate hybridization. The two species are microsympatric but exhibit habitat segregation in one case, are contiguously allopatric in the same cave system in another, and appear to interact as vagrants in the third (RB). 84.1893

THINES, G. (1983): Examen de quelques hypothèses sur la biologie générale et l'éthologie des poissons cavernicoles.- Anns. Soc. r. zool. Belg. 113 suppl. I: 227-238.
Espèces de poissons cavernicoles liés aux eaux karstiques et aux eaux phréatiques. L'examen des capacités sensorielles fait l'objet d'une hypothèse au sujet du rôle respectif de la chémoréception et de la mécano-réception dans le processus d'adaptation (RB). 84.1894

TIPTON, Virginia (1984): Bat Facts.- NSS News 42(12):368.
The unusual biology of bats (RB). 84.1894b

TUPINIER, Y. (1984): Second symposium européen pour la recherche sur les Chiroptères (Bonn, RFA, 21-23 Sept. 1983).- Mammalia, t. 48, no 2: p. 304-305.
3 thèmes se sont dégagés: le sonar, l'évolution des populations, le vol. Actes auprès de: Dr. H. Roer, Muséum Alexander König, 164 Adenauerallee, D. 5300 Bonn. (RL). 84.1895

URBAŃCZYK, Zbigniew (1984): Massenquartiere überwinternder Fledermäuse in alten Befestigungsanlagen des 2. Weltkrieges in Westpolen.- Myotis, 21/22, 113-115, Bonn 1984. 84.1896

VERNIER, Edoardo (1983): Nota preliminare sui chiroterri della grotta del caliendo o di Giovannino Rama N 42 CP.- Notiz. CAI Napoli 37(1): 143-144.
Présence de *M. myotis*, *R. ferrumequinum* et, nouveau, de *R. euryale* dans cette cavité de Campanie (RB). 84.1897

VIERHAUS, Henning (1984): Verbreitungsmuster einiger Fledermausarten in Westfalen. Distribution patterns of some bats in Westphalia.- Myotis, Bonn 1984, 21/22, 102-108, 1 Abb., 1 Tab. (engl. summ.). 84.1898

VITTORI, V. (1981): Contributo alla conoscenza delle popolazioni di chiroterri nelle grotte dell'Umbria e dintorni.- Speleologia umbra 2/3(1): 30-33. 84.1899

voir aussi/see also: 84.1480, 84.1548, 84.1664, 84.1912, 84.1914, 84.1917, 84.2207, 84.2303, 84.2312, 84.2317, 84.2319

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

voir aussi/see also: 84.0062

3.1.7. FLORE HYPOGEE

HYPOGEAN FLORA

BALAZUC, J.; JUBERTHIE, C. (1983): Etude écologique des Laboulbéniales (Champignons Ascomycètes) portés par les Coléoptères Aphaenops (Trechinae) dans le milieu souterrain superficiel.- Mém. Biospéol., X, 99-107.
Etude comparée du parasitisme par les Laboulbéniales d'*Aphaenops colluvii* et *A. vandeli* (J.M.). 84.1900

COUTE, A. (1983): Ultrastructure d'une Cyanophycée cavernicole: *Geitleria calcarea* Friedmann (Hormogonophycidées, Stigonématales).- Mém. Biospéol., X, 227-232.
Première étude. Originalité cytologique (J.M.). 84.1901

GIACOMINI, Mario (1981): Alcune considerazioni di speleobotanica nella grotta di S. Lucia.- Speleologia umbra 2/3(1): 56-59.
Liste des végétaux de la 514 LA/Roma, étudiés en fonction de l'environnement (RB). 84.1902

HERRERO-BORGONON, J. (1983): Historia y bibliografía espeleobotánica de España.- Lapias Valencia 12: 53-55.
Historique et bibliographie concernant les recherches botaniques dans les grottes d'Espagne (RB). 84.1903

MARTINČIČ, A. (1983): (Oekologie der Pflanzen in den Höhlen).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 84-86 (en slovène, rés. allemand).
L'étude des plantes dans l'environnement cavernicole et le changement (MK). 84.1904

PASSAUER, Uwe (1984): Höhlenpflanzen vom Eingangsbereich bis zur Tiefenregion.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 63. 84.1905

PASSAUER, Uwe; MARXMUELLER, Helga (1984): Ein interessanter Pilzfund (Hallimasch) aus der Lurgrotte: *Armillaria cepestipes*.- Höhle 35(3/4): 239-246 (fig.). 84.1906

voir aussi/see also: 84.0035

3.2 BIOLOGIE, BIOCHIMIE et ÉCOLOGIE GÉNÉRALE

GENERAL BIOLOGY, BIOCHEMISTRY and ECOLOGY

BOUVET, Y.; TURQUIN, M. J. (1983): Le filtre karstique: mise en évidence par l'étude de la zonation faunistique verticale d'un karst jurassien.- Mém. Biospéol., X, 109-115.
La faune du sol habite un biotope à 3 dimensions alors que la faune souterraine est cantonnée à un lithosol à 2 dimensions (J.M.). 84.1907

DECU, V.; RACOVITZA, G. (1983): Sur la conservation des écosystèmes forestiers et souterrains des zones calcaires.- Mém. Biospéol., X, 177-178 (J.M.). 84.1908

JUBERTHIE, C. (1983): Le milieu souterrain: étendue et caractéristiques.- Mém. Biospéol., X, 17-65.
Introduction au colloque de la Société de Biospéologie (Béziers, septembre 1982). Synthèse sur la connaissance du milieu souterrain. Le milieu souterrain à la surface du globe; le karst; le souterrain en milieu non calcaire; les milieux de transition; le milieu interstitiel aquatique (J.M.). 84.1909

LEBRETON, B. (1983-84): Eléments de biospéologie.- sc Info, 9: p. 23-30, 2 fig.
Concerne les invertébrés terrestres. 84.1910

- MATHIEU, J. (1984): Echantillonnage en milieu aquatique.- Bull. Soc. Biospéol., 5: p. 18-19.
Suite de l'article: BBS 22, 83.2016: méthode, eau courante ou stagnante, eau interstitielle (RL). 84.1911
- PARZEFALL, Jakob (1983): Zur Vererbung von Verhaltensweisen bei Höhlentieren und ihren oberirdischen Verwandten.- Verhandlungen der deutschen Zoologischen Gesellschaft, Stuttgart 1983, 101-113, 11 Abb., (engl. summ.).
Untersuchungen an dem blinden, nordamerikanischen Höhlenfisch *Astyanax mexicanus* (DZ). 84.1912
- PARZEFALL, Jakob (1984): Genetisch bedingte Verhaltensänderungen bei Höhlentieren und ihren oberirdischen Vorfahren.- Mitt. hamb. zool. Mus. Inst., Hamburg Ergbd. 80: 41-41 (engl. summ.).
Cave living animals show changes for the endogenous circadian clock, the fright reaction, the feeding and the aggressive behaviour in comparison to the epigeal relatives. These traits are partly studied in hybrids and seem to be genetically based in all cases. In general these changes can be explained by the absence of the stabilizing selection alone or by a selective advantage in the cave biotop (RB). 84.1913
- PARZEFALL, Jakob (1984): Regressive Evolution und Verhalten von Höhlenbewohnern.- Fortschritte zool. Systematik und Evolutionsforsch., Beihefte zur Ztsch. zool. Systematik und Evolutionsforsch. Hamburg, Berlin Bd 3: 26-35 (ISBN 3-490-20418-2) (engl. summ.).
Examples are demonstrated (cave fish *Astyanax mexicanus*) for regressive evolution of different patterns of behaviour in the cave habitat (RB). 84.1914
- PROSCIA, Giampaolo (1984): Artropodofauna cavernicola, metodi e mezzi di raccolta.- Il carso 1983 (1984): 25-30. 84.1915
- STRINATI, Pierre (1984): Recherches sur la faune du guano.- Akten 7. Nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 65-67 (1 table).
Analyse faunistique d'échantillons de guano de grottes d'Europe, d'Asie, d'Amérique et d'Océanie. Comparaisons (RB). 84.1916
- WILKENS, Horst (1984): Zur Evolution von Polygensystemen, untersucht an ober- und unterirdischen Populationen des *Astyanax mexicanus* (Characidae, Pisces).- Fortschr. zool. System. Evolutionsforsch. Beihefte z. Ztschr. zool. Syst. Evolutionsforsch., Hamburg, Berlin bd. 3: 68-70 (engl. summ.).
The evolution of polygenic systems is studied on epigeal and cave populations of *A. mexicanus*. General importance in evolutionary progress is attributed to phenomenon of varying expressivity (RB). 84.1917
- voir aussi/see also: 84.0118, 84.0307, 84.1606, 84.1714, 84.1715, 84.1718, 84.1720, 84.1724, 84.1725, 84.1751, 84.1754, 84.1761, 84.1763, 84.1783, 84.1796, 84.1890, 84.1927, 84.2233, 84.2331, 84.2336
- AUCT. VAR. (1983): Fauna und Flora der Höhlen im Kartenblatt 7327 Giengen / Brenz.- Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde, 2, 32-35, 4 Tab. Oberkochen 1983.
Birkelhöhle 7327/1, Irpfelhöhle 7327/3, Bernhardshöhle 7327/2, Höllhöhle 7327/7, Spitalhöhle 7327/6, Bärenfels-grotte 7327/5 (DZ). 84.1919
- ARIAGNO, D. (1983): Premiers éléments sur la faune du Jean Bernard, Haute-Savoie.- Echo des Vulcains (43): 3-5.
Liste des espèces rencontrées, 5 figures (Ph. D.). 84.1920
- BALAZUC, J. (1984): Coléoptères de l'Ardèche.- Soc. Linné. Lyon: 334 p., 47 fig., 1 carte.
Cet ouvrage recense également les cavernicoles et de ce fait constitue un additif à "l'inventaire spéléologique du département de l'Ardèche" réalisé par cet auteur en 1956 (RL). 84.1921
- BARITAUD, Th.; LEBRETON, B.; DUMOULIN, J. (1983): Le ruisseau souterrain de Beaussac (Beaussac, Dordogne).- Spéléo-Dordogne 79: 17-24.
Description, accès, historique, topo L = 660 m, géologie, observations biospéléologiques: Faunes: annélides-mollusques-gastéropodes-arachnides-crustacés-amphipodes-insectes-myriapodes; Flore: phanerogames-cryptogames, bibliographie, 1 photo NB en couverture (Th. B.). 84.1922
- BARTHELEMY, D. (1984): Impact des pollutions sur la faune stygobie karstique: approche typologique sur seize émergences des départements de l'Ain et du Jura.- Thèse Doctorat 3^o Cycle "Ecologie des eaux": Univ. Lyon 1, 181 p., 38 fig. ou graph.
Présentation des émergences étudiées, physico-chimie, analyse factorielle des correspondances des données faunistiques (prélèvements de dérive), approche typologique des eaux karstiques (RL). 84.1923
- CHAUVIN, J. (1983): Présentation de l'écosystème souterrain du massif de la montagne de Reims (Marne).- Mém. Biospéol., X, 139-146.
Synthèse de l'étude de facteurs abiotiques et présentation des peuplements souterrains (J. M.). 84.1924
- CHAUVIN, J. (1984): Recherches biospéléologiques dans les cavités des karsts crayeux du massif de la montagne de Reims, Marne.- Spelunca Mémoires, 13, p. 17-20, 5 fig., 1 ph.
Présentation des phénomènes karstiques étudiés, des espèces récoltées, étude du nombre d'espèces par Unité systématique et par cavité (RL). 84.1925
- DECU, Vasile; ILIFFE, Thomas (1984): Terrestrial cavernicolous fauna of Romania.- NSS Bull. 45: 86-97 (24 fig.).
208 known troglotitic species (including 126 Coleoptera), more than 87 % of these are endemic and 80 % paleotroglobitic. Ancestors of this fauna migrated from the north Aegean region at various times during the Tertiary Age. 84.1926
- DOLE, Marie-José (1983): Le domaine aquatique souterrain de la plaine alluviale du Rhône à l'est de Lyon. I: Diversité hydrologique et biocénotique de trois stations représentatives de la dynamique fluviale.- Vie Milieu 33 (3/4): 219-229 (engl. summ.).
Particularités physico-chimiques et composition biocénotique de trois milieux interstitiels. La nappe phréatique éloignée du Rhône est la plus riche en éléments faunistiques souterrains (47 %), la plus pauvre est la station hyporhéique (8 %) (RB). 84.1927
- GAISBERGER, Karl (1984): Katalog der rezenten Höhlentiere (Wirbellose) des Toten Gebirge.- Schriftenreihe Heimatmuseum Ausseerland, Bad Aussee, Heft 6: 1-30.
Liste des invertébrés cavernicoles du Totes Gebirge; Bibliographie (RB). 84.1928
- GIORDAN, J. C. I. (1984): Nouvelles espèces et sous-espèces décrites et publiées en 1982-1983.- Bull. Soc. Biospéol. 6: p. 27-29. 84.1929
- GIORDAN, J. C.; RAFFALDI, J. (1984): Liste des publications où sont décrites les nouvelles espèces hypogées ou endogées découvertes lors des campagnes 1977-1981.- Bull. Soc. Biospéol., 5: p. 20-21.
Tous les types sont déposés au muséum d'Hist. Nat. Paris. 84.1930

3.3 BIOSPÉLÉOLOGIE RÉGIONALE

REGIONAL BIOSPELEOLOGY

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

- V. A. (1984): Liste des nouvelles espèces.- Bull. Soc. Biospéol., 6: p. 26. 84.1918

- GRAFITTI, Giuseppe (1983): Le conoscenze sulla fauna cavernicola della Nurra di Alghero.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 45-48.
Liste de la faune cavernicole et carte zoogéogr. de la zone karstique de Alghero (Sassari), la plus importante de Sardaigne. Quatre troglodytes: *Salentinella angelieri*, *Halicyclops troglodytes*, *Metacyclops subdolosus*, *Lithobius doderoi aligherensis* (RB). 84.1931
- HIPPA, Heikki; KOPONEN, Seppo; MANNILA, Rauno (1984): Invertebrates of Scandinavian caves I: Araneae, Opiliones, and Pseudoscorpionida (Arachnida).- Annal. Entom. Fennici 50: 23-29.
Study sites; lists of 73 collected species; the arachnid fauna of the southern caves (Sweden) was clearly richer and more diversified than that of the northern caves (Norway) (RB). 84.1932
- ILIFFE, Thomas M. et alia (1984): Marine lava cave fauna: composition, biogeography and origins.- Science vol. 225: 309-311.
The marine fauna of the Jameos del Agua cave, a sea water flooded Holocene lava tube cave on Lanzarote in the Canary Island, consists of at least 14 invertebrate species, eight of which are endemic. These include a new family from the class Remipedia. This marine cave contains both relicts from Tethyan times and relicts of groups that are now common only in the deep sea as well as species that occur outside the cave (RB). 84.1933
- LEBRETON, B.; BESSON, J.P. (1984): Faune cavernicole du département des Landes.- Les Landes souterraines, voir Soussieux, Ph., p. 238-246, 1 fig., 1 ph.
Inventaire, présentation des particularités cavernicoles de ce département (RL). 84.1934
- LOPEZ, A.; LAPEYRE, C.; MARCOU, F. (1983): La faune souterraine de l'aqueduc romain de Pézenas (Hérault, France).- Mém. Biospéol. X, 147-152.
Etude de la faune terrestre et aquatique (J.M.). 84.1935
- MARTIN ESQUIVEL, José L. (1982): El ecosistema cavernicola en los tubos volcanicos del Valle de Guimar (S/C de Tenerife).- Monografía n. 1 Fed. Territ. Canaria espel., Santa Cruz 1982: 36-68.
Liste faunistique des cavités volcaniques près Santa Cruz, Tenerife, Canarias. Bibliographie sur les grottes volcaniques des Canaries (RB). 84.1936
- MIKSIC, Sofija (1984): Historische Uebersicht der Erforschung der Tierwelt der Höhlen von Bosnien und Herzegowina.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 49-52.
Historique des recherches biospéol. en Bosnie et Hercegovine dès 1832. Bibliographie (RB). 84.1937
- MORISI, A. (1983): Nota sulla fauna della Grotta delle Camoscere.- Mondo Ipogeo '83: 34-45 (plan & coupe).
Historique des recherches biospéologiques de cette cavité à Certosa di Pesio (Cuneo), présentation des espèces retrouvées, e.a.: *Agostinia launoi* (Col. Trechinae), *Hydromantes italicus* (Amph.), *Antroherposoma vignai* (Diplopoda), *Troglohyphantes rupicapra* (Araneae). Bibliographie (RB). 84.1938
- MORISI, Angelo; PEANO, Guido (1983): Importanza biologica della grotta di Bossea.- Mondo ipogeo '83: 81-87.
Sur 40 espèces présentes à la N-108-Pi, six sont endémiques, e.a.: *Eukoenenia strinatii*, *Antroherposoma bosseae*, *Atrioplanaria morisii*. Liste faunistique; les recherches biologiques en cours au laboratoire souterrain (RB). 84.1939
- NOVAK, T.; KUSTOR, V. (1983): On the ecology of an Alpine ice Cave.- Mém. Biospéol., X, 117-125.
Etude des conditions écologiques et de la faune de la grotte glacée Ivaciceva jama (Slovénie) (J.M.). 84.1940
- PESCE, G.L.; MAGGI, D. (1983): Ricerche faunistiche in acque sotterranee freatiche della Grecia meridionale ed insulare e stato attuale delle conoscenze sulla stigofauna di Grecia.- Natura Milano 74 (1/2): 15-73 (engl. summ.).
Results of stygobiological researches in southern and insular Greece are reported. A list of all the collecting localities with geographical, chemico-physical and biological data; distribution maps regarding noteworthy stygobiont species are enclosed (RB). 84.1941
- PINAY, G. (1984): Contribution de la biospéologie à la gestion et à la protection de l'eau en pays calcaire - premiers résultats et perspectives.- DEA, Ecologie des eaux, Univ. Lyon I, 19 p., 5 cartes, 3 pl. graph., 2 tb. liste faunistique.
Etude hydrobiologique, inventaire des émergences karstiques alimentant la rivière du Cusancin (Doubs): - système Buhin-Sce Bleue-Sce Noire - système Audeux-Bléfond-Pt. des Moulins. Les données faunistiques liées aux études hydrodynamiques et physico-chimiques existantes permettent une approche à la fois structurale et fonctionnelle de ces systèmes karstiques (RL). 84.1942
- RACOVITZA, Gheorghe (1984): Etude faunistique et écologique du milieu souterrain superficiel de la Vallée d'Ordincusa (Monts du Bihor).- Trav. inst. spéol. Racovitza 23: 27-37.
Mise en évidence d'une riche faune fort diversifiée. Les formes dominantes présentent des variations saisonnières d'effectif du même type (densité maximum en automne et au printemps): mise en évidence d'une "fraction cavernicole" (*Mesoniscus*, *Drimeotus*, *Duvalius*, *Catops*, *Bembidion*) (RB). 84.1943
- STEINBORN, Gerhard (1983): Erste faunistische Untersuchungen in den Höhlen der Paderborner Hochfläche und des Lipperlandes.- Karst und Höhle 1982/83, 171-174. 84.1944
- VAN DER HAMMEN, L. et alia (1983): Bijdragen tot de faunistiek van Nederland 10: De Fauna van de ondergronder kalksteen-groeven in Zuid-Limburg.- Zool. Bijdragen, Leiden nr. 29: 5-77.
A study is made of the fauna of the subterranean limestone quarries in Southern Limburg, The Netherlands: Arachnid, Myriapoda, Stenophylax permistus, Lepidoptera and Isopoda Oniscoidea fauna are presented (RB). 84.1945
- VAUCEL, G. (1983): Premières observations sur la faune du Trou du Fond de la Souche, Harmonville, Vosges.- Hadès, 7: p. 17-18.
Animaux récoltés: Crustacés, acariens, Insectes, Diptères. 84.1946
- VERVIER, Ph. (1984): Le milieu aquatique souterrain des Gorges de l'Ardeche - premiers résultats hydrologiques et faunistiques.- D.E.A., Ecologie des eaux, Univ. Lyon I 22 p., 1 carte, 3 tb., 6 pl. ph., liste faunistique.
Etude faunistique des émergences karstiques des gorges de l'Ardeche. Cette étude est liée à la création d'une réserve naturelle. 11 stations ont été retenues pour en étudier la faune aquatique. Les données physico-chimiques et faunistiques servent de bases à une typologie de ces stations (RL). 84.1947

voir aussi/see also: 84.1336, 84.1399, 84.1907

3.3.2. AMERIQUES AMERICA

ALVAREZ, C.V. (1982): Diversidad de biocenosis de guano en la cueva del agua (Edo. Anzoategui).- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 143 (only abstract). 84.1948

DECOU, V. (1983): Sur la bionomie de certaines espèces d'animaux terrestres qui peuplent les grottes de Cuba.- Résultats expéditions biospéol. cubano-roumaines à Cuba vol. 4: 9-17. 84.1949

GRADY, Fred (1984): A year of accomplishment at the John GUILDAY cave preserve.- DC Speleograph 4062: 2 pp.
Myotis sodalis in Trout cave: paleontological works in Hamilton cave (WVa) (RB). 84.1950

LINARES, O.; ENRECH, F. (1982): La fauna cavernicola de las cuevas de Hueque, Sierra de San Luis, Estado Falcon.- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 142 (only abstract). 84.1951

PALACIOS-VARGAS, Jose (1983): Microarthropods de la Gruta de Aguacachil, Guerrero, Mexico.- An. Esc. nat. Cienc. biol. Mex. 27: 55-60.

Microarthropods of this cave (= Resumidero de Acuitlapan; tot. length 2 km/-60 m). List of 19 Acarina and 21 Collem-bola, all are troglonexes or ambimorphs (RB). 84.1952

PALACIOS-VARGAS, J.G.; MORALES-MALACARA, J.B. (1983): Biocenosis de algunas cuevas de Morelos.- Mém. Biospéol., X, 163-169. Etude de peuplements de différentes grottes du Mexique (J.M.). 84.1953

PECK, Stewart (1981): Community composition and zoogeography of the invertebrate cave fauna of Barbados.- The Florida Entomol. 64 (4): 519-527 (span. summ.).

A community in Coles Cave of 44 non-accidental species of which 7 species are aquatic, was studied. The community is generally composed of forest litter inhabitants (RB). 84.1954

PROUDLOVE, Graham S. (1984): Preliminary observations on the biology of inland blue holes, Andros island.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 53-56.

Observations of animal and plant life. Five different plant types were observed. It is suggested that the water are too oligotrophic to support much life (RB). 84.1955

WARNER, G.F.; MOORE, C.A. (1984): Ecological studies in the marine blue holes of Andros Island, Bahamas.- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 30-44.

Seven blue hole visited and two studied in detail: about 85 species collected (RB). 84.1956

3.3.3. ASIE

ASIA

CHAPMAN, Phil (1984): Invertebrates at Niah Great Cave, Batu Niah National Park, Sarawak.- Cave Science 11(2): 89-91 (3 fig.).

An interesting guano-associated fauna, which is threatened by commercial guano-gathering and tourism (Bogidiella sarawacensis Adelana chapmani/Crust./) (RB). 84.1957

3.3.4. AFRIQUE

AFRICA

voir aussi/see also: 84.1588

4. ANTHROSPÉLÉOLOGIE

ANTHROPOSPELEOLOGY



4.1 ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE et HISTORIQUE

PREHISTORIC and HISTORIC ARCHAEOLOGY

4.1.1. EUROPE avec URSS

EUROPE with USSR

PRIULI, A. (1984): Gravures rupestres dans les Alpes (Ed. J. Glénat, Grenoble).- Guide de détermination et méthodologie de l'art schématique des Alpes.
Analyse dans Spelunca 1984: 16: p. 45 (Ph.D.). 84.1958

ROTTLAENDER, R. (1976): Knochen-Diagenese in Höhlen.- Zentralblatt Geol. Paläont., Stuttgart, Paläont. Teil 2 1976 (5/6): 377-378.

Mise en évidence d'une diagenèse d'os d'un sédiment compris entre magdalénien et mésolithique de la Zigeunerfelshöhle près Sigmaringen. La teneur en substance osseuse corrèle avec les phases climatiques du Quaternaire. En effet la dégradation du collagène due au Clostridium histolyticum ne se fait qu'à des températures supérieures à 16-18°C (RB).
84.1959

VILAIN, R. (1984): Analyse de l'ouvrage de G. Camps "La préhistoire, à la recherche du temps perdu", éd. Acad. Perrin, Collect.- Histoire et Décadence, 1982, 463 p., 78 fig., 16 pl.
Spelunca, 14: p. 46-47. Voir BBS 22, 83.2321. 84.1960

EUROPE + URSS (sans/without France + Spain)

AA (1983): Continua la ricerca sulle grotte adibite a culto in Campania.- Notiz. CAI Napoli 37(1): 145-155 (engl. summ.).
Three grottoes destined to cult in Campania visited and inventoried (prov. Benevento, Salerno, Caserta); 3 phot. (RB). 84.1961

ADRIAN, Walther (1982): Die Altsteinzeit in Ostwestfalen und Lippe.- 366 S., 118 Abb., 329 Taf.
Köln - Wien (Böhlau) 1982/Fundamenta, Reihe A, Bd. 8.
Eppenloch/Warstein 4516/7, Weisse Kuhle/Marsberg 4518/6, Bilsteinhöhle/Warstein 4514/1 (DZ). 84.1962

BIEDERMANN, Hans (1984): Höhlenkunst der Eiszeit.- 173 S., 52 Abb., 2 Kten., 21 Farbphot. Köln (DuMont) 1984. ISBN 3-7701-1511-2.
Untertitel: Wege zur Sinndeutung der ältesten Kunst Europas (DZ). 84.1963

BLEICHER, Wilhelm (1983): Eisenzeitliche Funde aus der Hornerthöhle.- Karst und Höhle 1982/83, 113-115, 4 Taf. 84.1964

BONZANO, Claudio; CALANDRI, Gilberto (1984): Beitrag zur Geschichte der religiösen Aspekte in den Höhlen West-Ligurien (Italien).- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 9-14 (engl.+ ital.summ.). illustr.

The researches made in about thousand caves in W-Liguria have given the opportunity to single out some historical times characterized by the essentially mystic-religious relations between the men and the caves; 5 periods were analyzed: Paleolithic, Neolithic, Roman period, Mediaeval Time, Modern Time (RB). 84.1965

BONZANO, Claudio; CALANDRI, Gilberto (1984): Contributo per una storia degli aspetti religiosi nelle grotte della Liguria occidentale.- Boll. Gr. spel. Imperia 22: 17-28 (engl.summ.).
The magic-religious role which caves exercised on some aspects of the religious development in the Ligurian people from prehistoric time till today is examined. Area map, 3 cave maps, 2 fig. (RB). 84.1966

BOSINSKI, Gerhard (1984): Paläolithische Funde in den Höhlen Nordrhein-Westfalens.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 371-398, 11 Abb. 84.1967

BRODAR, S.; BRODAR, M. (1983): (Potocka, zijalka, eine Hochalpine Aurignacjägerstation).- SAZU, Dela 24, Institut za arheologijo 13: 1-213, illustr. (en slovène, rés. allemand).-
Monography about the Aurignac station in northern Slovenia, the complete findings and explanations, stratigraphy and review after the layers, complete bibliography about the cave (MK). 84.1968

DAVIES, Mel (1984): Archaeological caves in Gower, old and new.- South Wales caving club Newsl. 98: 22-25.
An overview; discovery of three new cave archaeological sites; identification of human and animal bones in Rockrose cave; 1 fig. (RB). 84.1969

FINETTI, Angelo (1981): Le grotte come sedi di testimonianze archeologiche riferite alla nostra regione. Protezione e conservazione.- Speleologia umbra 2/3(1): 47-49. 84.1970

FLORIS, Antonello (1983): Speleologia urbana, Parte II.- Speleologia sarda 48: 1-12.
Description de puits-citernes, cryptes, souterrains modernes dans le sous-sol de Cagliari; plan et coupe, carte de situation. Le total des passages souterrains relevés atteint 11 km (RB). 84.1971

- GAVELA, B. (1983): (Recherches et études du Paléolithique en Serbie).- Zbornik radova odbora za kras i speleologiju, 1: 111-134, 10 fig. (en serbe, rés. français). Deux grottes, Gradac et Risovaca, stations des chasseurs diluviens sont décrites avec leur inventaire (Serbie) (MK). 84.1972
- GREGORI, Patrizia (1983): Cunicoli sotterranei della Basilica S. Valentino.- Speleologia umbra 4/5 (1): 36-37 (phot.). 60 m de galeries artificielles dans le sous-sol de Terni, probablement utilisées pour adduction d'eau (RB). 84.1973
- GROLICH, Vratislav (1984): Das hallstattzeitliche Begräbnis in der Byci Skala (Stiefelshöhle).- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 31-32 (Bibliographie). 84.1974
- HAHN, Joachim (1982): Neue Funde aus dem Geissenklösterle bei Blaubeuren, Alb-Donau-Kreis.- Archäol. Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 1981, 17-21, Abb. 7. Stuttgart 1982. Paläolithikum aus dem Geissenklösterle 7624/15 (DZ). 84.1975
- HAHN, Joachim (1984): Ausgrabung der Höhle Geissenklösterle bei Blaubeuren und Auswertung der urgeschichtlichen Funde.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch., 30(3), 53-57, 2 Abb. 84.1976
- HAHN, Joachim; SCHEER, Anne (1983): Ausgrabungen in der Höhle Geissenklösterle bei Blaubeuren-Weiler, Alb-Donau-Kreis.- Archäol. Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1982, (Stuttgart (Theiss) 1983), 23-26, Abb. 13-14. Paläolithikum (Gravettien) aus dem Geissenklösterle 7624/15 (DZ). 84.1977
- HAHN, Joachim; SCHEER, Anne (1983): Das Helga-Abri am Hohlenfels bei Schekklingen: eine mesolithische und jungpaläolithische Schichtenfolge.- Archäol. Korr.-Bl. (Mainz 1983), 13(1), 19-28, 5 Abb.. 84.1978
- ISLAMOV, N. I. (1984): (Sel'-Ungur is the most ancient cave site of Fergana valley).- Priroda, 3: 61 (russ.). 84.1979
- KITTEL, Erika (1982): Tennengebirge, Fundbilanz Ritzzeichen.- Atlantis 4/82: 40-48. Inventaire et reproduction de signes gravés aux parois de 18 cavités du Tennengebirge; similitudes avec ceux de Val Camonica (RB). 84.1980
- KITTEL, E. (1984): Semmering und Höhlenkultur.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 154-155. 84.1981
- KITTEL, Erika (1984): Felsbilder als Glaubensdokumente, Bibelstelle, Höhlen und Felswände bei Goisern.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30 (1/2): 25-26 (fig.). 84.1982
- KORDOS, Laszlo (1978): Sedimentological study of the middle pleistocene fill of Petralona cave.- Anthropos 5 (1978): 60-73 (greek summ.). Grain composition, mineralogical composition, derivative results, sedimentary history. The results do not indicate any substantial climatic change or any break in the rythm of sedimentation (RB). 84.1983
- LATOUR, J. (1984): La grotte préhistorique de Chauvaux (vallée de la Meuse).- Parcs Nationaux, Vol. 39, 2: 85-90. Les découvertes archéologiques de l'abri-sous-roche de Chauvaux: les théories de Spring, le Hardy de Beau lieu, Dupont et Soreil, biblio. (DU). 84.1984
- LEBEN, F. (1983): (Archeologischer Schutz von Skocjan und Umgebung).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 71-76 (bilingual slovène-allemand). Plus de trente sites archéologiques sont présentés (Slovenie) (MK). 84.1985
- LEBEN, F. (1984): (Explorations archéologiques des grottes en environs de Sezana).- Sezanski kras, Lipica: 24-29, fig. 6 (en slovène, pas de rés.). La carte des trouvailles néolithiques sur le karst autour de Sezana et les nouveautés archéologiques de cette région de Slovénie (Yougoslavie) (MK). 84.1986
- LEBEN, F. (1984): (The archaeological contribution to the preservation of Skocjan and its surroundings).- Varstvo spomenikov, 26: 7-10 (en slovène, abstract in english). In the region of classic Karst over thirty archaeological sites testifying ten thousand years old settlements were found, therefore strict preservation must be taken (Slovenia) (MK). 84.1987
- MALEZ, M. (1984): (Les hommes Néandertal de la grotte Vindija).- Priroda 73, 1: 4-8, 9 fig. (en croate, pas de rés.). Les sites paléolithiques de Croatie et la description de l'homme de Krapina et les autres trouvailles dans la grotte Vindija sont mentionnés (Croatie) (MK). 84.1988
- MATOUSEK, V. et alia (1983): {Bericht über die zweite Saison der archäologischen Forschung in der Höhle nr. 1504 im Tal Udoli desu bei Srbsko}.- Cesky Kras 8: 7-37 (czech; germ.+ engl. summ.) (stratigraphical maps, 6 fig.). Archeological research in the cave nr. 1504 near Srbsko; the cave was inhabited by man in the Neolithic Age (pottery), in the Middle Bronze Age and in the Modern history Age (16-17th. century?). List of vertebrate and invertebrate microfauna, palynologic research (RB). 84.1989
- MOSER, Manfred (1984): Souterrains in Irland.- Der Erdstall, 10, 101-110. 146 Zitate (DZ). 84.1990
- MUELLER-BECK, Hansjürgen (1983): Urgeschichte in Baden-Württemberg.- 545 S. 270 Abb.; Abb. und Tab. im Anhang. Stuttgart (Theiss) 1983, ISBN 3-8062-0217-6. Umfassende Monographie zur Urgeschichte Baden-Württembergs. Anhang mit Fundstellenverzeichnis (u.a. die Kulturhöhlen der Schwäbischen Alb), Literatur und umfangreichen Register. 84.1991
- PITTIONI, Richard (1984): Ein Moustérien-Schaber aus der Salzofenhöhle im Toten Gebirge (Steiermark).- Höhle 35 (1): 1-4 (fig.). 84.1992
- POLENZ, Hartmut (1983): Ueberlegungen zur Nutzung westfälischer Höhlen während der vorrömischen Eisenzeit.- Karst und Höhle 1982/83, 117-120, 1 Kte (engl. summ.). Deutung der Funde aus 22 Höhlen des Sauerlandes, die in vorrömischer Eisenzeit als Kultstätten bzw. Heiligtümer dienten (DZ). 84.1993
- ROTHE, Detlef (1983): Ur- und frühgeschichtliche Funde in südwestfälischen Höhlen.- Karst und Höhle 1982/83, 95-111, 1 Tab., 1 Zeittafel, 1 Kte. (engl. summ.). Chronologisch geordnete Zusammenstellung der Höhlenfunde Westfalens, erarbeitet auf Literaturbasis. Tabelle der Höhlen mit prähistorischen Funden und den nachgewiesenen Epochen (DZ). 84.1994
- SIEGL, Hans (1984): Oberösterreichische Höhlen als Fundplätze von Artefakten und Felszeichnungen.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 72. 84.1995
- TOMADIN, Vinicio (1984): Speleologia e archeologia, un esempio di proficua collaborazione.- Il carso 1983 (1984): 31-36 (fig.). 84.1996
- WAGNER, Eberhard (1983): Das Mittelpaläolithikum der Grossen Grotte bei Blaubeuren (Alb-Donau-Kreis).- Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg (Stuttgart 1983), 16, 87 S., 16 Abb., 78 Taf., 2 Beil. Grotte, Brillenhöhle, Sirgenstein-Höhle, Geissenklösterle (DZ). 84.1997
- WEICHENBERGER, Josef (1984): Ueberlebensversuch im Erdstall wirft das Problem der unterirdischen Gänge auf.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30 (1/2): 21-23. Note sur des souterrains du Moyen-Age vieux de 700 à 800 ans; sur les 356 objets connus d'Autriche 25 sont encore accessibles (RB). 84.1998
- WILLIAMS, R. (1984): Archaeological notes: Further flint collections in the vicinity of Wright's Piece, Priddy.- Proc. Univ. Bristol spel. soc. 17(1): 81-83 (fig.). 84.1999
- voir aussi/see also: 84.0289, 84.0449, 84.0534, 84.1184, 84.1229, 84.1402, 84.2210, 84.2275, 84.2332, 84.0933, 84.1047, 84.1056

FRANCE

- A.A. (1984): Un anneau spiralé dans la grotte de Saint-Régis, La Chaudière, Drôme.- Ursus Spelaeus (9): 89. Découverte archéologique datant du Bronze (Ph.D.). 84.2000

- AIME,G.(1984): Les abris préhistoriques de Bavans, Doubs, 7^o partie.- Ass. Rech. Spéléol. Archéo, Besançon et Gr. Rech. Archéo. Préhist. du Pays de Montbéliard.- Strati, 9: 63, p. 25 fig. Résultats des fouilles 1984 qui font suite à ceux publiés dans la même revue no 3, 1978 à 8, 1983(RL). 84.2001
- AIME,G.(1984): Le Rubanet récent de Bavans, Doubs.- Actes 80 Coll. Inter-régional sur le Néolithique, Le Puy, 1981.- Cent. Rech. Et. Préhist. Auvergne, cahier 1: p. 45-47,5 fig. Présentation des résultats des fouilles, étude des rebords de tessons décorés apparentés au Rubané récent d'Alsace(RL). 84.2002
- AIME,G.(1984): Les abris sous roche de Bavans, Doubs.- Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 21-24, 3 fig. Présentation générale des différentes périodes d'occupation de cet abri(RL). 84.2003
- AIME,G.(1984): Préhistoire: les abris sous-roche de Bavans, Doubs.- Soc. Hist. Nat. Pays de Montbéliard: p. 93-104, 6 fig. représentant 270 dessins, 1 carte. Synthèse des résultats des fouilles archéologiques qui intéressent plusieurs périodes de la préhistoire, de la protohistoire et de l'histoire. Situation, stratigraphie, niveaux historiques(RL). 84.2004
- AUDOUIN,M.(1984): Aqueduc de Labatut à Mérignac, Gironde.- C.R.E.S., h.s., no ISSN 0246-3369: 4 p., topo. Historique, description, topo détaillée de cette adduction d'eau utilisée depuis 1497(RL). 84.2005
- BAHN,P.G.(1983): Pyrenean prehistory.- Aris and Phillip Ltd, Teddington House, Warminster, Wiltshire, BA 128PQ, GB, 511 p. 81 ill., 36 cartes. Traité d'économie préhistoriques des Pyrénées françaises, 1000 réf. et 1 index. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 44 par Ph. Drouin(Ph.D). 84.2006
- BELLIN,P.(1984): Art schématique linéaire. Attention! Arbâtes.- Ursus Spelaeus (9): 65-69. Signification et inventaire qui concernent quelques cavités régionales(Ph.D). 84.2007
- BELLIN,P.(1984): Protohistorique ou médiéval. L'Art schématique du Vercors septentrional. Un nouveau scialet orné découvert à Autrans, Isère.- Ursus Spelaeus (9): 78-81. Art schématique du Vercors(Ph.D). 84.2008
- BELLIN,P.(1984): Art schématique. De la répétition de quelques signes: signe en cerf volant, tectiforme.- Ursus Spelaeus (9): 82-88. Art schématique du Vercors et de quelques régions de comparaisons(Ph.D). 84.2009
- BINTZ,P.(1984): Préhistoire des grottes de Chorance et des environs, Vercors.- Plaquette 7^o F.I.F.S., la Chapelle-en-V.: p. 31-32, 1 dessin, 1 ph. Présentation de ce site, chronologie(RL). 84.2010
- BITARD,J.P.(1981): Les sculptures pariétales préhistoriques éclairées par la lumière du jour.- Spéléo-Dordogne, 79: p. 3-6. Définition et considérations générales sur les rares bas-relief paléo. en Aquitaine(TH.B). 84.2011
- BLANC,C.(1982): Quelques données de chronologie absolue: présentation de datations effectuées par la méthode du C 14. Chap. 3 de "l'âge des métaux en Béarn".- Cahiers G.A.P.O. 2: 20-25, 2 fig., 1 tabl. Pour les périodes chalcolithique (2'200 - 1'800 J.C. 3 datations), bronze (1'800 - 700 J.C., 6 dat.), fer (700 - 0 J.C., 3 dat.), 1 datation est de la grotte Poeymau Arudy (P.A.) 2'020 ± 270 J.C.. Commentaires sur la méthode et ses limites(J.P.B.). 84.2012
- BLANC,C.;MARSAN,G.;LAURENT,P.(1983): Note sur un contour découpé et une incisive de cheval taillée, découverts récemment à la grotte d'Espalunne à Arudy (Pyr.-Atl.).- Cahiers G.A.P.O 3: 69-75, 1 pl. fig. Description d'une tête de cheval schématique ou ébauchée découpée dans un hyoïde et d'une incisive de cheval, à la racine appointée - Copie (?) de canine de félin, trouvées dans des déblais(J.P.B.). 84.2013
- BOISSONNAT,A.(1984): Compte-rendu des activités de la section archéo du MASC.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (2 p.). Compte-rendu d'activités archéologiques dans le département de la Drôme, fig.(Ph.D). 84.2014
- BOIVIN,L;OMNES,J.(1984): Vestiges préhistoriques trouvés dans les déblais de la grotte murée de Gourdan, Hte-Garonne: 2: Industries osseuse et lithique et plaquettes gravées.- Rev. Comminges, 97: p. 155-167 et 313-330, 12 fig., biblio. Grotte de 50 m env. (plan, coupe) recelant des restes solutréens, aziliens, néolithiques, bronze. Commentaires sur les fouilles anciennes de Pitte. Découverte dans les déblais de 20 outils en bois de renne, 4 pendeloques, 260 pièces lithiques, 15 plaquettes gravées. Brève présentation des 7 autres gisements en cavité sur la même commune(JP.B.). 84.2015
- BOUVIER,J.(1984): Etude partielle des pigmentations de certaines dents humaines trouvées à l'aven de Jacques, Ardèche.- Ursus Spelaeus 1984 (9): 140-150 (Ph.D). 84.2016
- CARCAUZON,C.(1984): La grotte préhistorique de Jovelle (Cne la Tour-Blanche-24).- Bull. de la soc. Hist. et Arcl. du Périgord Tome CXI, p. 15-28. Situation, description historique, topo 1 = 36 m, description des gravures, 14 dessins, 4 photos NB, bibliographie. Ces gravures Mammouths, chevaux, ours, rhino., signes antropo. ont été découverts(Th.B.). 84.2017
- CHAREYRE,R.(1984): Rapport archéo.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (3 p.). Compte rendu d'activités archéologiques sur la commune de Viviers, Ardèche; figures. 84.2018
- CHATAIN,H.(1984): Coup d'oeil sur les recherches pré et protohistoriques en Bas-Dauphiné (Isère) ces dernières années.- Méandres (40): p.2. Historique des recherches sur le Nord du département de l'Isère(Ph.D). 84.2019
- CHATAIN,H.(1984): Sites archéologiques en grotte du plateau de Crémieu, Isère.- Méandres (40): 10-11. Préhistoire et protohistoire du plateau du Crémieu, inventaire des sites(Ph.D). 84.2020
- CLOTTE,J.(1984): Spéléologie et préhistoire.- Rassemblement Nat. Spéléol. FFS, Cahors, juin 1984: p.7. Exemples pris dans la circonscription Midi-Pyrénées(RL). 84.2021
- CORDIER,G.(1984): La grotte de Roche Noire (Mérigny-Indre) - III, Etude archéologique.- Publiée par l'Ass. des Amis de Mérigny et de ses env., Imp. Oudin et Beaulu 86'000 Poitiers, p. 74-92, 8 fig., 2 pl. ph. Etude du mobilier trouvé dans cette grotte funéraire qui date de l'Hallstattien, poteries, objets métalliques divers(RL). 84.2022
- DAMASE & GS VENCE(1983): Découvertes archéologiques.- Synthèse des Tr., et découv. du GS Vence 1968-1981: p. 149-190, 20 fig. Concerne 4 sites des Alpes-maritimes(RD). 84.2023
- DAVID,S.(1984): L'abri des Cabônes à Ranchot, Jura.- Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 17-20, 2 fig. Gisement de référence pour l'étude des cultures du Tardif et du Postglaciaire en Franche-Comté (aut.). 84.2024
- DELLUC,B.&G.(1980): Archéologie souterraine en Dordogne.- Spéléo-Dordogne, 77: p. 2-5, 2 topos. Grotte-souterrain du Château de la Faye; le cro de la Sauvage, topos, présentation générale des résultats. 84.2025
- DELLUC,B.&C. et coll.(1983): Les grottes ornées de Domme (Dordogne): La martine, le Mammouth et le Pigeonnier.- Gallia Préhist.: t. 26, 1: p. 7-80, topo, 51 fig. et ph. Décoration pariétale du paléolithique, présentation des sites, études détaillées des représentations graphiques. Complément: Guichard, F., 1983 - même bull.(RL). 84.2026
- DE SWART,Herman(1984): Archeologisch nieuws.- Speleo Nederland 3/84: 33. Restes humains découverts en 1959 à la Grotte de Foissac, Aveyron (plan, fig.)(RB). 84.2027
- DIR. ANTIQUITE, PREH. LORRAINE(1983): Les gisements préhistoriques lorrains en grotte et leur protection.- Spéléo L, 13: p. 117-120. Meurthe-et-Moselle, 5 gisements - Moselle, 1 - extrait de la loi du 27 septembre 1941, sur la surveillance des fouilles de l'Etat(RL). 84.2028

- DUCROS,A.(1983): Préhistoire de la France (Ed. F. Nathan; Coll. Espaces Temps).- Ouvrage de vulgarisation traitant de la préhistoire d'Europe Francophone. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 44 par Ph. Drouin(Ph.D). 84.2029
- DURAND,M.(1984): Rivière souterraine de Padirac, lot: Découverte d'un gisement préhistorique.- Plaquette interne: np. Présentation du site, rassemblement des données administratives et des coupures de presse relatives à cette découverte. Inventaire des gisements lotois(RL). 84.2030
- E.C.(1984): Les décorateurs français au paléolithique.- Science et vie 805: 78-79, 2 photos couleurs. Brève description de la cavité située dans le N.O. de la Dordogne, dont les gravures (animaux, anthropomorphes) ont été découverts par J. Carcauzon - Datation magdalénien moyen(J.P.B.). 84.2031
- EQUIPE 30(1984): Aven Véronique.- Equipe 30, 4: 2p., topo. Pas de situation compte tenu de l'intérêt archéol. Description, morphologie, préhistoire: nombreux tessons, et mobilier divers datant du Chalcolithique, un cadavre d'enfant(RL). 84.2032
- ETCHECOPAR,D.;MARSAN,G.(1982): Les différents types de gisements archéologiques et leur répartition. Chap. 1 de "l'Age des métaux en Béarn".- Cahiers du G.A.P.O. 2: 1-15, 3 photos, 5 cartes, 2 tabl. Biblio (2 p.). 5 grottes sont signalées comme sépulcrales, 3 du bassin d'Audry, habitats également, 1 en Aspe, 1 en Barétous, dans la partie orientale des Pyrénées-Atlantiques(J.P.B.). 84.2033
- GANDIOL-COPPIN,Brigitte(1984): Les chasseurs de la préhistoire.- Science et vie 805: 56-59, 6 photo couleurs. Présentation de l'exposition "Art et civilisation des chasseurs de la préhistoire" - Musée de l'homme 03.10.84-31.07.85. Photos alvéole de la grotte de tête de Lion (Bidon, Ardèche), scène du puits de Lascaux (Dordogne), crâne de l'homme de Menton (Grotte de Grimaldi, Italie), bisons du Tuc d'Audoubert (Ariège) reproduits photogramme triquement(J.P.B). 84.2034
- GIRARD,G.;FRANCO,A.(1983): Spéléologie et préhistoire.- Spéléo-Var, 18: p. 34. Dans l'aven-grotte des Vennes à Mons, Var découverte de trois épingles en os décorées et d'une série de neuf pièces de monnaie, des tessons de poterie. Etude en cours par le Gr. Rech. du Dépôt-Laboratoire de Préhistoire de St.-Raphael(RD). 84.2035
- HELMER,D.(1983): Un atelier préhistorique du taille de silex: le musée de site de Vassieux-en-Vercors (Drôme).- CRDP Grenoble, Info. Rég., 42: p. 45-489 fig. Présentation du site, méthode de taille(RL). 84.2036
- HERITIER,A.(1984): L'aven Jacques, Lussas, Ardèche: fouilles programmées 1982.- Ursus Spelaeus (9): 94-139. Compte-rendu des découvertes, conclusions provisoires (Ph.D). 84.2037
- HOUDIN,R.(1984): La préhistoire dans la presqu'île de Tourville, Seine-Maritime.- L'Ursus, 5: p. 7-10, 5 ph. Mise à jour d'ossements et d'éclats du type Leval-loisien (J.C.S). 84.2038
- LAPEYRE,Claude(1981): La grotte de Tredos, Commune de Rieussec (Hérault).- Bull. soc. et sci. nat. Béziers n.s. 8 (49): 41-55. Matériel archéologique du premier âge du fer(RB). 84.2039
- MALENFANT,M.(1983): Les hommes préhistoriques et le Vercors.- CRDP Grenoble, Info. Rég., 42: p. 37-44, 1 carte, 2 pl. Présentation de la pénétration et des gisements(RL). 84.2040
- MARSAN,G.(1982): Quelques données sur l'environnement de l'homme protohistorique - Chap. 2 de "l'Age des métaux en Béarn".- Cahiers du G.A.P.O. 2: 16-19. 2 grottes d'Arudy (Pyr.-Atl.) fournissent des données sur la faune chassée (cervidés, sanglier) ou domestique (ovicapridés, bovidés). Une autre sur un homme pathologique. Le climat et la végétation sont surtout connus par l'étude des tourbières(J.P.B.). 84.2041
- MARSAN,G.(1983): L'industrie osseuse de la grotte magdalénienne de Saint-Michel d'Arudy (Pyr. Atl.): essai d'inventaire de la collection Felix Ascaraux.- Cahiers G.A.P.O 3: 41-67, 1 tabl., 1 photo, 1 topo, 64 fig. Localisations topographique et statigraphique, peu sûres, des fouilles de la fin du 19ème. Inventaire et représentation de la soixantaine de pièces du magdalénien moyen et supérieur (sagaies, baguettes, harpons, poinçons, aiguilles, propulseur, bâton et pièces percées)(J.P.B.). 84.2042
- MARSAN,G.(1984): Quelques données rapides et ponctuelles de l'alimentation de l'homme préhistorique.- Alimentation et cuisine en Béarn de la préhist. à nos jours.- Etud. réunies par l'Ass. Béarn-Culture, Parlement de Navarre 64000 Pau, p. 11-15. L'examen des reliefs de cuisine nous renseigne d'une manière ponctuelle et fragmentaire sur l'alimentation des premiers habitants des Pyrénées. Les exemples cités dans cet article concernent trois grottes de la région d'Arudy, celles d'Espalunge (Magdalénien), du Bignalats (Mésolithique) et de Malarode I (abri ancien réutilisé du début de l'élevage à l'époque romaine)(aut.). 84.2043
- MARSAN,G.;LAURENT,P.(1983): Note sur une baguette demi-rond décorée de la grotte d'Espalunge à Arudy (Pyr. Atl.).- Cahiers G.A.P.O. 3: 77-83, 1 fig., 1 carte. Décor de tubercules quadrilatères centraux et latéraux en champlévé et de chevrons gravés, rapprochés de ceux d'Isurits et Laugerie-Basse probablement magdalénien moyen (J.P.B.). 84.2044
- MASSON,Daniel(1983): Lascaux II.- Bull. Culs terreux 116: 9-11. Présentation de la réplique artificielle de Lascaux (Dordogne) (RB). 84.2045
- MOURET,C.I.(1983): Etude de deux cavités artificielles creusées à la base de la butte-témoin de Perpezac-le-Blanc, Corrèze.- Bull. Soc. Sc. Hist., Archéo. Corrèze, t. 105, p. 7-12, topos. Description, morphologie, origine des cavités. Environnement physique et historique(C.I.M.). 84.2046
- OMNES,J.(1983): La petite grotte ornée de Ste-Colome, P.A.- Rev. Comminges, 96: p. 3-16, 2 ph., 1 plan, 3 fig. Cavité de moins de 20 m de Lg.. Oeuvres d'art: gravures, traces de peinture, cheval, bisons- Magdalénien IV probable(JP.B). 84.2047
- OMNES,J.(1984): Le sanctuaire magdalénien de la grotte de Labastide, Htes-Pyrénées.- Munibe, 36: p. 19-26, 1 carte, 1 plan, 5 fig., 2 ph. Historique des découvertes. Conclusions des études de l'A. 200 unités graphiques centrées sur le thème: cheval-bison. Datation magdalénien IV 12310 BC + ou -440. Biblio des grottes ornées des Pyr. occid. Fr. Même article publié en anglais dans: Oxford Journ. of archéo. 2/3 Nov.: p. 253-263, 1 plan, 1 ph. 6 fig.(JP.B). 84.2048
- OMNES,J.(1984): Sceaux hospitaliers découverts dans une grotte de Lomné, Htes-Pyrénées.- Rev. Comminges, 96: p. 47-52, 2 ph. Ordre des hospitaliers de St-Jean de Jérusalem dans cette cavité sépulcrale: bronze ancien, bronze moyen 3760 +ou -150 (JP.B). 84.2049
- PELOUS,E.;LOIRETTE,M.(1982): Les 2 sarcophages de la baume de Pertuzade - Nant, Aveyron.- Edelweiss 1982: 4p., topo, ph. Description du site, historique, considérations générales (HS). 84.2050
- PETREQUIN,P.&A.M.(1984): La grotte des Planches-près-d'Arbois.- Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 29-31, 2 fig. Habitat néolithique et de l'âge du bronze. 84.2051
- RIQUET,R.(1984): La grotte de la Roche Noire (Mérigny Indre) - V, Etude anthropologique.- Publiée par l'Ass. des Amis de Mérigny et de ses env., Imp. Oudin et Beaulu 86'000 Poitiers, p. 101-124, 4 fig., 5 tb. Cette étude porte sur 6 sujets sur les 12 dénombrés trouvés dans cette cavité funéraire qui date de l'Hallstattien(RL). 84.2052

SERONIE-VIVIEN,R.(1982): La céramique de la grotte sépulcrale du Cézy. Chap. 8 de "l'Age des métaux en Béarn".- Cahiers G.A.P.O. 2: 64-67, 9 fig.
Première présentation de 3 vases (dont 1 entier) découverts en 1967 à proximité des restes d'un homme, lors d'une désobstruction de boyau au Cézy (Laruns, Pyr.-Atl.). Datation typologique bronze(J.P.B.). 84.2053

VUILLEMEY,M.(1984): La Baume de Gigny, Jura.- Arché., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 13-15, 2 fig.
Gisement du paléolithique et protohistorique(RL).84.2054

voir aussi/see also: 84.0677, 84.0855, 84.0989, 84.0993, 84.1044, 84.1047, 84.1056, 84.1066, 84.1072, 84.1082

ESPAGNE

SPAIN

AGUIRRE,Emiliano(1983): El proyectoy los pobladores de la Meseta en el Pleistoceno medio.- Kaite 3: 71-89.
Site de la Sierra de Atapuerca (Burgos) et restes fossiles humains (Anténéanderthaliens), suite des fouilles et recherches. Phot.(RB). 84.2055

ALTUNA,J. et al.(1984): Dépôt rituels magdaléniens à la grotte d'Erralla (Pays Basque).- Munibe 36: 3-10 (plan de situation, plan de la grotte, phot.). 84.2056

ARMENDARIZ,A.;ETXEBERRIA,F.(1983): Las cuevas sepulcrales de la Edad del Bronce en Guipuzcoa.- Munibe 35 (3/4): 247-354.
Catalogue des gisements du Bronze des cavités sépulcrales en prov. Guipuzcoa, avec description et topo. de 57 cavités en ordre alphabétique, historique des fouilles, liste des matériaux et stratigraphie, bibliographie. Il s'agit de sépulture collectives en usage depuis le Chalcolithique jusqu'à l'époque tardoromaine. 95 fig., plans(RB). 84.2057

BOTELLA,Miguel et al.(1979): Estudio de las campanas 1977 a 1978 en Cueva Hora. Avance al estudio geológico de Cueva Hora. Los roedores de Cueva Hora: nuevos datos sobre la fauna del pleistoceno superior de Andalucía. Avance al estudio malacológico de Cueva Hora.- Antropologia y paleoecologia humana (Granada) nr. 1 (1979): 59-74; 75-78; 79-82; 85-89 (phot., fig., plans).
Fouilles à la Cueva Hora, Darro, Granada; stratigraphie; mise en évidence d'industrie lithique du Moustérien. Liste des Rodentia du Pléistocène, analyse pollinique et malacologique des différents niveaux. Bibliographie(RB). 84.2058

CARDENAS BERENGUEL,Francisco et alia(1983): Yacimientos paleolíticos en cuevas de la provincia de Granada.- Spes 3: 27-46.
Aperçu général sur le paléolithique des grottes en prov. Granada d'après la bibliographie existante et quelques gisements inédits. 2 plans de cavité et stratigraphie(RB). 84.2059

DE LA PINTA RODRIGUEZ,Jordi(1983): Repertori de cavitats de interès arqueològic de la provincia de Barcelona.- Exploracions 7: 7-26.
Liste en ordre alphabétique des trouvailles archéologique de 57 cavités en prov. de Barcelone, basée sur des données bibliographiques et recherches de l'auteur. Carte spéléol. Par cavité sont données: les coordonnées, la bibliographie. 3 plans, fig.(RB). 84.2060

GONZALES,C.(1984): Sobre la plaqueta grabada magdaleniense de la cueva de Urriaga (Guipuzcoa).- Munibe 36: 11-17(fig.).
Un schiste gréseux gravé du Magdalénien(RB). 84.2061

MARCOS MUNOZ,Jose Luiz;MUNOZ SALVATIERRA,Margareta(1984): Excavaciones en la cueva de Lacilla (Soquesta, Vizcaya).- Munibe 36: 55-58.
Site funéraire du Bronze Final; plan de la grotte(RB). 84.2062

MEÑIBAR SILVA,Jose et al.(1982): Nuevos habitats neolíticos en el sector oriental de Sierra Gorda (Granada).- Antropologia y paleoecologia humana (Granada) nr. 2 (1982): 55-65 (10 fig., 4 plans; phot.).
Présentation de 4 gisements néolithiques dans 4 cavités en prov. Granada (e.a. la Sima del Conejo -68 m) et des céramiques trouvées. Ces cavités ont été utilisées comme sites funéraires(RB). 84.2063

MUGICA,J.A.(1983): Industria de hueso en la Prehistoria de Guipuzcoa.- Munibe 35 (3/4): 451-631.
Catalogue des tous les utils en os trouvés pendant des fouilles, notamment en grottes au Pays basque avant 1970, couvrant les périodes depuis le Moustérien jusqu'à l'Age du Fer. Etude sur les matrices et languettes employées lors de la construction des outils. Analyse des motifs ornementaux. Bibliographie. 82 fig.(RB). 84.2064

SUAREZ MARQUEZ,Angela(1982): Cueva Ambrosio (Velez Blanco, Almeria): nuevas aportaciones al estudio del Epipaleolítico del sudeste peninsular.- Antropologia y paleoecologia humana (Granada) nr. 2 (1982): 43-53.
Etude du matériel lithique épipaléolithique (= mésolithique) d'une coupe stratigraphique de cette cavité(RB). 84.2065

voir aussi/see also: 84.0602

4.1.2. AMERIQUE

AMERICA

BLAIR,Larry O.(1983): Organ cave petroglyphs.- J. spelean hist. 17 (1+2): 11-12 (fig.). 84.2066

BLAIR,Larry O.(1983): Big Bone cave burial ground (Van Buren Co., Tennessee).- J. spel. hist. 17(3): 33-37 (fig.). 84.2067

BONERS,Jeff(1983): Aboriginal remains found in a Tennessee Cave.- DC Speleograph 39 (nr. 9): 6.
Human bones about 3000 years old, from Indiana Cave, Grainger Co., Tn.(RB). 84.2068

FAULKNER,C.H.(1984): The Mud Glyph Cave Project.- NSS News, 42 (7): 236-238 (fig.).
Discovery of prehistoric artwork on the walls of Mud Glyph Cave in East Tennessee. Dated by C-14 at the 5th to 18th century AD, this cave was probably occupied by the Creek and Cherokee indians who lived in this country from AD 900 to the end of the 18th century(PJB).84.2069

GUTHRIE,J.L.(1984): An Epigraphic Discovery in An American Cave.- NSSS News, 42 (7): 239-241 (fig.).
Enigmatic signs discovered in Sergeant's Ranch Cave (Edwards Co, Texas)(PJB). 84.2070

PERERA,M.A.(1982): Coy Coy de Uria (Fa.20): succession ocupacional y utilizacion de un habitat hipogeo.- Acta cient. venezolan. 33 suppl. 1: 145 (only abstract).
Matériel céramique de cette cavité(RB). 84.2071

SMITH,Marion O.(1983): Cave usage during the American Civil War.- J. spelean hist. 17 (1+2): 13-18.
Mining of salpeter, focal points in military operations 1861-1865, burial sites, prisons(RB). 84.2072

voir aussi/see also: 84.1493, 84.1527

4.1.3. ASIE

ASIA

BELLWOOD,P.(1983): Some Ancient Peoples of North Borneo.- Hemisphere 28(1): 48-52.
The setting of and excavations in caves are described revealing several periods of use dating back some 20'000 years. The caves are currently used as the source of bird's nest soup. 84.2073

KUSCH,Heinrich(1983): Kult- und Tempelhöhlen in Westmalaysia.- Die Höhle 34 (4): 148-158.
Aperçu sur les grottes-temples en Malaisie occid. remontant à la période Gupta (320 0a 700 a.C.) 2 plans et coupes, phot.(RB). 84.2074

KUSCH, Heinrich (1984): Höhlen als Wohn- und Kultstätten in der Vergangenheit und Gegenwart des südostasiatischen Raumes.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 38-42.
Utilisation ancienne et récente de cavités comme habitations, temples, nécropoles en Asie du SE (RB). 84.2075

voir aussi/see also: 84.1548, 84.1571, 84.1575

BAUER, Fridtjof (1984): Höhlenforschung und angewandte Karstforschung in Oesterreich.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 6-9.
Aperçu historique des explorations spéléol. en Autriche dès le 17. siècle. 1879 fondation du "Verein für Höhlenkunde in Oesterreich"; 1917 "Höhldüngeraktion (exploitation de sédiments phosphatés); 1922 fondation du "Speleologisches Institut", etc. (RB). 84.2082

BECK, H.-M. (1984): Gaping Gill - 150 years of exploration.- Robert Hale (London).
Historique de 150 ans de recherches et description de ce réseau de Grande Bretagne; 45 photographies dont beaucoup à caractère historique. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 40 (Ph.D). 84.2083

BOZICEVIC, Srečko (1984): Review of speleological explorations in the area of the Croatian Karst.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 14-15.
The first published cave map in Croatia 1911 etc. (RB). 84.2084

CALOI, V.; CASTELLANI, V. (1984): Un' esplorazione del 1800.- Speleologia SSI 10: 25-26 (phot., coupe).
Présentation d'un récit de STEPHENS John sur une exploration en 1841 à la grotte de Xtacumbi Xunan, sanctuaire de la culture Maya (RB). 84.2085

COURBON, P. (1984): Réflexions sur la toponymie provençale.- Spelunca Mémoires, 13: p. 33-34, 1 fig.
A travers des exemples empruntés à la Provence, l'auteur attire l'attention sur les erreurs et sur les simplifications du langage écrit, notamment sur les cartes (RL). 84.2086

DANES, Nicolae (1983): {Considérations sur la toponymie de noms des grottes du département de Vilcea}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 57-60 (roum.; rés. franç.).
Mise en évidence d'une continuité daco-romaine dans cette région, et leur rapport avec la population allochtone (RB). 84.2087

DENES, Görgy (1984): Geschichtlicher Ueberblick über die Höhlenforschung in Ungarn.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 20-23.
Aperçu historique des explorations spéléol. en Hongrie dès le 18. siècle. Fondation en 1910 de la commission spéléol. de la société hongroise de géologie (RB). 84.2088

FINOCCHIARO, C. (1983): Valorizzazione delle Grotte del Timavo a San Canziano tra le due guerre mondiali.- Symp. Int. Protection du Karst: 93-96.
After 1922 Soc. Alpina delle Giulie made the plans for reconstruction of the caves. Solemn inauguration of the new path was organized on 1933 during 1st national italian speleological congress (Slovenia) (MK). 84.2089

FINOCCHIARO, Carlo (1984): Die höhlenkundliche Vereinigung in Triest bis zum Jahr 1918.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 24-26.
Aperçu sur les explorations spéléol. et les problèmes d'eau potable à Trieste entre 1908 et 1918 (RB). 84.2090

FORTI, F. (1983): La storia delle ricerche idrogeologiche sul Carso.- Symp. Int. Protection du Karst ...: 96-101.
The contribution of italian explorers to solve the problem Timavo-Reka, specially in Skocjanske jame, is presented (Slovenia) (MK). 84.2091

GAMSJAEGER, Siegfried (1984): Geschichte der Dachsteinhöhlen.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 29-30.
Historique des explorations de la Koppenbrüllerhöhle (dès 1869; grotte touristique dès 1910) et des grottes glacées du Dachstein (dès 1910; illumination électrique dès 1928) (RB). 84.2092

GURNEE, Russel (1983): Clippings of the Nineteenth Century.- Publ. by the author, 197 pp large format.
A collection of cave-related ephemera: 167 American cave-related articles. Each article is a direct reproduction of the original and included alphabetically by State, cave name and date. Also included is a 141 items bibliography of articles, although not all could be included (RB). 84.2093

HABE, France (1984): Der Anteil der Slovenen in der Höhlenforschung bis zum Jahre 1910.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 32-35.
Activités spéléol. de slovènes entre 1689 et 1910, bibliographie (RB). 84.2094

4.1.4. AFRIQUE

AFRICA

KINAHAN, John (1981): Archaeological notes from SWA/Namibia.- J.SWA Windhoek 34/35 (1979-1980): 43-47 (fig.).
An early pottery date from a travertine cave in southern Kaokoland (RB). 84.2076

SCHINNER, Norbert (1982): Höhlenwohnungen in der Wüste.- Kosmos, Stuttgart 1982, 78 (3), 48 ff. 84.2076b

4.1.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS

JONES, R. (1981): The Extreme Climatic Place.- Hemisphere 26 (1): 54-59.
An interview with Rhys Jones on the significance of the recently documented caves of South-West Tasmania which contain evidence of man in this environment during the last "Ice Age" (APS). 84.2077

JONES, R. (1983): Standing Where They Stood (Interview).- Hemisphere 28(1): 58-64.
The exploration of further caves along the Franklin River in south west Tasmania provides proof that people were living in this area in the ice age 20'000 years ago. This is the first detailed evidence of people living so far south (APS). 84.2078

4.2 HISTOIRE de la SPÉLÉOLOGIE HISTORY of SPELEOLOGY

AA (1984): Reprint of "The systems of limestone caves, Jenolan, Yarrangobilly, Wombeyan, Abercrombie and Wellington", published by the New South Wales Government 1915; 24 pp.- J. Sydney speleol. soc. 28(6): 85-94. 84.2079

ABEL, Gustav (1984): Höhlenforschung von einst und heute in alten Bildern.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 6.
Conférence illustrée par une cinquantaine d'anciennes diapositives (RB). 84.2080

BALAZS, Denes (1982): {Description of the Aggtelek cave-Hungary-from the year 1788}.- Karszt es Barlang 1982/II: 97-100 (hungar.; engl.+russ.summ.).
A detailed description of the Baradla cave found in a school-book of Istvan LOSONTZI printed in 1788 (RB). 84.2081

- HAUER, Peter M. (1983): An early history of Randolph County caves.- J. Spelean.hist. 17(1+2): 4-6.
The authors of the last century about the happenings and legends of West Virginia caves (RB). 84.2095
- HOLZMANN, Heinz (1984): Höhlen der Erde in der Literatur zu Beginn des 19. Jahrhunderts.- Höhle 35(3/4): 173-176.
Citations de cavités entre 1800 et 1900 dans la littérature; l'ouvrage le plus important étant: ROSENMUELLER, TILLESIIUS: Beschreibung merkwürdiger Höhlen, Leipzig 1799 et 1805 (RB). 84.2096
- ILMING, Heinz; TRIMMEL, Hubert (1983): Die Briefe von Franz KRAUS an die Stadtverwaltung von Triest aus den Jahren 1885 und 1888.- Die Höhle 34(4): 129-135.
Anciens compte-rendus sur la qualité et potabilité des eaux souterraines pour la ville de Trieste, état des connaissances spéléologiques à cette époque (RB). 84.2097
- KRANJC, A.A. (1984): (L'exploration des grottes actives en Slovénie).- Kronika, 32, 1: 35-43, 12 fig. (en slovène, pas de rés.).
L'histoire des explorations des grottes avec l'eau de l'antiquité jusqu'aujourd'hui en Slovénie, illustré par les copies des premiers plans (MK). 84.2098
- KRANJC, A. (1984): (J.V. VALVASOR - le premier spéléologue et karstologue slovène).- Obzornik, 2: 156-160 (en slovène, pas de rés.).
Le rapport des investigations spéléologiques et karstologiques du premier historien slovène (MK). 84.2099
- LUCANTE, A. (1882): Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'Etranger, 2^{ème} fascicule, pp. 90-91.- S.C.V. Activités 1983 (40): 32.
Reproduction de tout ce qui concerne les cavités du département de l'Ain dans cet introuvable ouvrage (Ph.D.). 84.2100
- MAGNIEZ, C. (1984): Présente la reproduction du texte de Maheu: La biologie des cavernes, conférence faite en août 1908 au Club Montanyenc, publiée dans le bull. de ce club: No 2-3, 1912: p. 18-29.- Bull. Soc. Biospéol. 6: p. 18-24.
Présentation et placement de ce texte dans le contexte de l'époque (RL). 84.2101
- MAIS, Karl (1984): Der "Literatur-Anzeiger" (Wien 1879 bis 1880): der Beginn eigenständiger fachlicher Periodica auf dem Gebiet der Höhlenkunde in Oesterreich.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 42-43.
Début d'une bibliographie spéléol., éditée par le "Verein für Höhlenkunde" fondé à Vienne en 1879 (RB). 84.2102
- MALEZ, Mirko (1984): Die Bedeutung der Höhle Gospodska Pecina in Dalmatien für die Anfänge und Entwicklung der Höhlenforschung in Kroatien.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 46-49.
Anciennes descriptions 1774 et 1776 et explorations récentes dès 1966 de cette cavité; facsimilés (RB). 84.2103
- MANTOVANI, Pio (1983): Storia e folklore.- Ipoantropo 1983: 10-14.
Anciennes descriptions et anciens plans de cavités des Alpes Apuanes et prov. Reggio Emilia, e.a. celles de don Antonio FERRETTI 1872 (3 fig.) (RB). 84.2104
- MASSON, Daniel (1984): Les chercheurs d'or, précurseurs de la spéléologie.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 27-32 (plan de la Tanna des mineurs, Rochers de Naye, Fribourg). 84.2105
- MEENEHAN, J. (1984): Slick mud to dry powder.- NSS News, 42(7): 232-235 (fig.).
Story of George Washington Rains and his search for salt-petre caves during the Civil War. 84.2106
- MRKOS, Heinrich (1984): Entwicklung der Höhlenforschung. Höhlenforschung und Höhlenforscher im Wandel der Zeit.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung Wien 1979: 56-59; 60-61. 84.2107
- MRKOS, Heinrich (1984): Neubeginn der Höhlenforschung in Wien vor vier Jahrzehnten.- Höhle 35 (3/4): 231-238.
Historique du développement de la spéléologie viennoise depuis 1940 (RB). 84.2108
- PETROVIC, D. (1982-83): (Histoire de la spéléologie serbe (1888-1945).- Zbornik radova, 29-30: 5-25, 2 fig. (en serbe, rés. français).
Naissance et développement de la spéléologie serbe à travers les travaux des auteurs serbes. Plus de 350 grottes ont été exploré (Serbie) (MK). 84.2109
- PILZ, Roman (1983): Erinnerungen an die erste Höhlenführerprüfung in Oesterreich Mai 1929.- Die Höhle 34 (4): 138-142 (1 phot.). 84.2110
- PITTARD, Jean-Jacques (1984): Moyens d'autrefois pour explorer et fouiller les entrailles de la terre.- Hypogées nr. 50: 3-130 (nombr. illustr., plans, etc.).
Glissières, cordes, échelles et autres moyens utilisés pour l'exploitation de mines d'abord, puis pour l'exploration souterraine (RB). 84.2111
- REVEILLET, P. (1984): Aperçu historique sur la biospéléologie.- Bull. Soc. Biospéol., 5: 2-10, 10 ph.
Après des considérations sur la préhistoire, l'auteur commence sa présentation en 1689 avec la 1^o description d'un animal cavernicole et la poursuit jusqu'à nos jours (RL). 84.2112
- SEBILLOT, P. (1904-1906): Le folklore de la France: la terre et le monde souterrain.- Ed. Imago, diffusion Payot, Paris: 1983.
L'ouvrage publié entre 1904 et 1906 en 4 t. est aujourd'hui réédité en 9 volumes, 2 chapitres p. 248-321 concernant les anecdotes, l'histoire, les légendes des dessous de la terre et les grottes. Traiter sous l'aspect mythologique et historique cet ensemble aide à décrypter ce milieu. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 43 par Ph. Drouin (Ph.D.). 84.2113
- SHAW, Trevor (1984): The intermittent Lake of Cerknica (Slovenia); Investigations 1551 to 1781 and their role in the development of the water table concept.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 68-70.
Explanations for the lake's seasonal flooding by Georg WERNER 1551, VALVASOR 1687-1689, VON STEINBERG 1758 and NAGEL 1748 (3 facsimile (RB)). 84.2114
- SICARD, G. (1897): Essai sur la spéléologie de l'Aude.- Jmp. Gabelle, Bonnafous, Carcassonne: 34p.
Photocopie de cet ouvrage dans LO-Bramavenc, 8 spécial: p. 45-63. 84.2115
- SJÖBERG, Rabbe (1983): A brief history of Swedish alpine karst studies.- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 79-88.
The first studies were made as early as 1880 by the geologist SVENONIUS. Now the longest Swedish alpine karst caves are Labyrinthgrottan (2,1 km) and Sotsbäcksgrottan (1,75 km), the deepest one is Vuoitagallogrötan (-160m) (RB). 84.2116
- TRIMMEL, H. (1983): Ueber einige Zusammenhänge zwischen der Skocjanske jame und der Oesterreichischen Höhlenforschung.- Symp. Int. Protection du Karst....: 90-93.
Les contacts entre les explorateurs de Skocjanske jame et l'influence sur les spéléologues autrichiens (MK). 84.2117
- URBANI, F.; TRONCHONI, J.A. (1982): Las cuevas venezolanas a traves de cuatrocientos años 1540-1950.- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 142 (only abstract). 84.2118
- UTILI, Franco (1984): Geschichte der italienischen Speläologie.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 83-88.
Historique de la spéléologie en Italie depuis l'antiquité, la spéléologie moderne du 19. et 20. siècle; dates importantes de la spéléologie en Italie depuis 1900 (RB). 84.2119
- VORNATSCHER, Josef (1983): Eine Beschreibung der Adelsbergergrotte vom Beginn des 20. Jahrhunderts.- Die Höhle 34(4): 135-138 (mit Bemerkungen von H. TRIMMEL).
Facsimilé d'une description de la Postojnska jama tirée d'un livre d'école édité par REINELT en 1905 (RB). 84.2120

voir aussi/see also: 84.0202, 84.0418, 84.0461, 84.0463, 84.0498, 84.0609, 84.0713, 84.0894, 84.1264, 84.1311, 84.1315, 84.1426, 84.1441, 84.1466, 84.1468, 84.1469, 84.1491, 84.1494, 84.1684, 84.1937, 84.1965, 84.1974, 84.2124, 84.2129, 84.2144, 84.2145, 84.2149, 84.2156, 84.2272, 84.2325, 84.2350, 84.2492, 84.2504, 84.2662, 84.2664, 84.2681

4.3 PERSONALIA

PERSONALIA

AA(1984): Nécrologie: Michel ABONNEAU.- Spelunca, 15: p. VI, 1 ph.
A beaucoup oeuvré dans le cadre de l'EFS et s'est illustré par ses explorations en plongée(RL). 84.2121

AA(1984): Nécrologie, Christian PERES, 1949-1984.- Spelunca, 15: p. VI, 1 ph. 84.2122

AUCT.VARIA(1984): Necrologie: Carlo FINOCCHIARO 1917-1983; Gordon T. WARWICK 1918-1983; Ugo ALBERTI.- Speleologia SSI 10: 53-54. 84.2123

AA(1983): John Wesley PREBLE jr. 1893-1970.- J. spelean hist. 17(1+2): 7. 84.2124

BENTON, John M.(1983): William Henty HARRISON, cave owner, cave explorer and president.- J. spelean hist. 17(1+2): 19-20.
President in 1841; visit to Wyandotte cave in 1806(RB). 84.2125

BOŽIĆ, V.(1983): (Vladimir REDENSEK (1887-1972).- Spiljarski vestnik, 2: 3-6 (en croate, pas de rés.).
La biographie et bibliographie du fondateur de spéléologie alpine en Croatie après la deuxième guerre(MK). 84.2126

CARNELUTTI, J.(1982): Egon PRETNER 1896-1982.- Acta entomol. jugosl. 18(1/2) 7-14 (liste bibliographique). 84.2127

CHRISTIAN, E.(1984): In memoriam Dr. Josef VORNATSCHER (1898-1984).- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 141. 84.2128

CRAVEN, Stephen A.(1984): The influence of the Speläologische Gesellschaft in Wien on British cave work in the 1920s.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 17-18.
Biography of Christopher LONG, a maniac depressive and explorer of caves in Yorkshire in the 1920s(RB). 84.2129

DECREMPS, V.(1984): Nécrologie: Daniel MILLON.- Arsip-Info, 19: p. 2, 1 ph. 84.2130

DE SWART, Herman(1984): Norbert CASTERET.- Speleo Nederland 2/84: 18-23.
Ses découvertes, son travail scientifique et de vulgarisation, ses livres (plus de 40)(RB). 84.2131

DEUDON, Jean(1983): Henri-P. GUERIN 1901-1981.- Grottes et Gouffres, (90): 2-4, 1 ph.
Article nécrologique, suivi d'une bibliographie d'un des fondateurs du S.C. Paris, connu pour ses manuels techniques(C.C.). 84.2132

GEZE, B.(1984): Nécrologie: Carlo Finocchiaro, 1917-1983.- Spelunca, 13: p. XIV.
Président de la "Commissione Grotte E. Boegan", ce spéléo italien était un représentant assidu de la spéléo italienne dans les réunions internationales notamment dans le cadre de l'UIS(RL). 84.2133

GRADY, Fred(1984): John E. GUILDAY 1925-1982.- DC Speleograph 40(7): 3 (with the "Ten commandments of caving" by J. Guilday 1961). 84.2134

GROUPE SPELEOLOGIQUE L'ARAGNADO(1984): Nécrologie Jacky BOENLE, 1952-1984.- Spelunca, 15: p. VI, 1 ph. 84.2135

GROUPE SPELEOLOGIQUE DU LANGUEDOC(1982): Nécrologie: Amédée CAYLAR, pionnier et explorateurs du Larzac souterrain.- Edelweiss 1982: 1 p.: reproduction d'un article, liste des publications, 4 titres(HS). 84.2136

HEBRARD, R.(1984): Nécrologie, Georges VAUCHER, 1900-1982.- Spelunca, 15: p. VII, 1 ph.
Membre d'honneur de la FFS, surtout connu pour son ouvrage "Sous cette montagne" qui relate ses découvertes dans la Grotte de Trabuc(RL). 84.2137

KORDOS, Laszlo(1978): {To the memory of Dr Karoly BERTALAN}.- Magyar Allami Földtani Intezet 1978: 49-58 (list of publications) (hungar.; engl. summ.). 84.2138

LE GUEN, Francis(1984): Eric SEGOND.- Grottes et Gouffres, (92): 2-4, 1 ph. 84.2139

MRKOS, H.(1984): Oekonomierat Josef POLATSCHKEK zum Gedenken.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(9): 142. 84.2140

MRKOS, H.(1984): Univ. Prof. Dr. Hubert TRIMMEL zum 60. Geburtstag.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(10): 165-166. 84.2141

NEWSON, Malcolm(1984): Obituary: Dr. Edgar Kingsley TRATTMAN, president of the 7th int. speleol. congress 1977, UK.- Int. J. speleol. 11(1981): 219-220. 84.2142

NIEDNER, F.(1983): Que sont-ils devenus? Max COSYNS.- Club Recherches Spéléol. Liège 25: 7-8 (Brève biographie)(DU). 84.2143

ORGHIDAN, Traian(1984): Le rôle du savant Emile RACOVITZA dans la création de la biospéléologie moderne.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 61-63.
Biographie et oeuvre de E. RACOVITZA (RB). 84.2144

PEREZ-MARCHELL I H.; URBANI, F.(1982): Vicente MARCANO (1848-1891), principal explorador de cuevas venezolanas del siglo XIX.- Acta cient. venezolan. 33 suppl.1: 144 (only abstract). 84.2145

RAYNAUD, Cl.(1984): Nécrologie, Georges MILHAUS, 1892-1952.- Spelunca, 14: p. 25-25, 2 ph.
Pionnier de la spéléologie, il pratiquait surtout dans le Sud-Ouest, Grands-Causses et Pyrénées. Il a été le compagnon d'exploration de R. de Joly notamment(RL). 84.2146

RIEDL, Helmut(1984): Ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Hubert TRIMMEL zum 60. Geburtstag.- Höhle 35 (3/4): 69-78 (Anhang: Liste der Veröffentlichungen 1947-1983: Seiten 79-92). 84.2147

SAUTEREAU, J.(1984): Nécrologie: Eric SEGOND.- Arsip-Info, 18: p. 2, 1 ph.
Vice-Président du SC Paris, nouveau venu à la Pierre Saint-Martin, où il avait plongé Arphidia, -62 m; les Oeils d'Issaux, -77 m. Décidé en plongée à 25 ans(JP.B). 84.2148

SHAW, Trevor(1984): Adolf SCHMIDL (1802-1863) the father of modern speleology?.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 70-71.
SCHMIDL was the originator of "Höhlenkunde" and he was of immense influence a generation before MARTEL. Bibliography (RB). 84.2149

SPELEO CLUB DE METZ(1983): Nécrologie: Jean GLASSER, Président d'honneur du S.C. Metz.- le Cairn, 1982: p. 1 et 26, ph. et Spéléo L, 13: p. 7, 1 ph. (voir BBS 22, 83.2313)(RL). 84.2150

SPELEO-CLUB DE PARIS(1984): Nécrologie, Eric SEGOND, 1959-1984.- Spelunca, 15: p. VI.
Décédé accidentellement lors d'une plongée(RL). 84.2151

STARKA, Vladimir(1984): Karst pioneers: Jaroslav PETRBOK 1881-1981.- Brit. Caver 92: 1-3. 84.2152

STOLBERG, Friedrich(1984): Nachgelassene Schriften.- Abhandlungen. Arbeitsgemeinschaft für Karstkunde in Niedersachsen, 4, 1-42, 1 Abb., 1 Taf.
darin:
"Mein Leben und Werdegang als Höhlenforscher (1933)".
"Die Tagung des Hauptverbandes deutscher Höhlenforscher im Fränkischen Jura - ein Reisebericht (1924)" - mit einer Einleitung von Fritz REINBOTH "Höhlenfahrten am Südharz (1926)" (DZ). 84.2153

SULLIVAN, Nicholas; GURNEE, Jeane(1984): Obituaries: Dr. Joseph JENNINGS.- NSS News 42 (10): 317. 84.2154

TRIMMEL, Hubert(1984): Prof. Dr. Walter BOHINEC (1898-1984). Dr. Josef VORNATSCHER (1898-1984).- Höhle 35(2): 63;64. 84.2155

URBAN,Jiri(1984): Dr. med. Heinrich WANKEL, der Begründer der wissenschaftlichen Höhlenforschung in Mähren und die Bedeutung seiner Entdeckungen für die mährische, österreichische und die Welthöhlenforschung.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 80-83. Biographie de H. WANKEL (1821-1897), ses découvertes spéléologiques et surtout archéologiques (ours des cavernes, cultures du Paléolithique et de Hallstatt dans Byci skala); auteur de 20 plans de cavités et de 75 publications(RB).
84.2156

voir aussi/see also: 84.1881

4.4. GENERALITES ET VARIA
GENERALITIES AND VARIA

4.4 GÉNÉRALITÉS et VARIA GENERALITIES and VARIA

CIAMPOLETTI,Romano(1984): Speleologia e paleopatologia.- Speleologia SSI 10: 35-36.
84.2157

DUCHATEAU,K.(1983): Ganzenspiel: Le puits Martin(e).- Speleo Flash 141/VT5: 54-55.
Un "jeu de l'oie" spéléo pour le folklore des soirées.
En néerl.(DU).
84.2158

HOEK-APOSTOLOPOULOU,Nenny(1984): Grotten en de Odyssee.- Speleo Nederland 2/84: 14-17.
Mention des grottes citées dans l'Odyssée de Homère(RB).
84.2159

JACOB,J.F.(1983): 2084.- Clair Obscur 38: 24-25.
Récit de fiction ayant pour thème la spéléo de l'an 2084 (DU).
84.2160

LAMBERT,G.(1984): La dendrochronologie ou "le passé lu dans le bois".- Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 87-89, 1 tb.
Présentation de cette méthode, exemple des résultats à l'aide d'un échantillon analysé(RL).
84.2161

voir aussi/see also: 84.1959, 84.2568

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

A.A.(Rainer)(1984): Patu de la Fosse und der Knochen.- Der Lehmpfuhl, 7(7), 7-9.
Beschreibung einer Höhlenexpedition ohne Lageangabe!
(Frankreich oder Schweiz).
Funde von Knochenmaterial; nach Bestimmung eines Unterkieferbruchstückes *Equus caballus*.
Als Anhang Faksimile eines Briefes des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart mit der genannten Bestimmung des Unterkiefers. 84.2162

ALTUNA,J.(1984): Primer hallazgo de mammut (*Mammuthus primigenius* BLUMENBACH) en el Pays Vasco meridional.- Munibe 36: 27-32.
Astragale de mammoth, avec ossements d'ours des cavernes et de renne, à la grotte de Urtiagako Leizea (Deba); plan et sections de la cavité, fig.(RB). 84.2163

AMELIO, Mauro; BONZANO, Claudio(1983): Prime osservazioni sui crani di chiropteri raccolti nella grotta degli Scogli Neri 435-Li-Sv.- Boll. GS Imperia 21: 15-18 (rés. franç.).
Biométrie des crânes de chiroptères de la grotte Scogli Neri, Ligurie(RB). 84.2164

ARGANT,A.&J.(1983): La faune de la grotte de la Gueule de Loup à Bissy-la-Maconnaise, S. et L.- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21 suppl.: p. 15-27, 4 fig., 3 tb. topo.
Description, mensuration de la faune paléontologique, quelques preuves attestent de la présence de l'homme. Ce matériel peut être rapporté au Würm ancien(RL). 84.2165

BALLESIO,R.(1983): Etude des ossements découverts dans la galerie de l'Ours du Chourum Fanfan, Haut-Alpes.- Spéléologie Dossiers (17): 55.
Découverte d'ossements d'*Ursus arctos* dans cette cavité du Dévoluy(Ph.D.). 84.2166

BARYSHNIKOV,G.F.;BARANOVA,G.I.(1983): (Rodents from Upper Paleolithe of Great Caucasus).- Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSR, 119: 100-138 (russ.). 3,5 thousands of bones from 2 caves of Jugo-Osetia (Georgia) were investigated; 20 species of animals were chose(VK). 84.2167

BASTIN,B.;SCHNEIDER,M-A.(1984): Palynologie.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 87-93. Biblio.
L'étude palynologique apporte de nombreux enseignements sur la succession des fluctuations climatiques du quaternaire supérieur. 8 grottes ont été ou sont actuellement l'objet d'études palynologiques. Les périodes reconnues sont les interglacières Eémien, Saint Germain I et Saint Germain II, la dernière glaciation et l'entièreté de l'Holocène(DU). 84.2168

BEERLI,P.(1984): Découverte intéressante au Pré du Risel.- Trou nr. 35: 8-10.
Ossements d'ours brun holocène découverts dans cette cavité, Montrichier VD; plan(RB). 84.2169

BENES,J.(1983): Medvedi z Menglarovy Jaskyne.- Cesky Kras 8: 41-48.
Faunal samples (*Ursus arctos*) from this cave(RB).84.2170

BINDER,J.(1983): Vorkommen fossilführender Schotter in der Schulerloch-Höhle im Altmühltal.- Erwin Rutte-Festschrift Weitenburger Akademie, 35-40, 5 Abb. (Kehlheim 1983). 84.2171

BOCHENSKI,Z. et alia(1983): (Upper Holocene fauna from the Duza Sowa Cave) (preliminary note).- Przegl. zool., 17, 4: 437-456 (polish, engl.summ.).
Note on remains of snails, fishes, amphibians, reptilians, birds, bats and other mammals found in a small cave in the Kobylany Valley ca. 15 km NW from Krakow with paleoecological remarks are given. Bibliography(AWS). 84.2172

BRUECKNER,Arnulf;ZYGOWSKI,Dieter W.(1983): Das Kirschhollenloch in Attendorn (Süd-Sauerland) unter besonderer Berücksichtigung seiner pleistozänen Fauna.- Karst und Höhle 1982/83, 51-69, 1 Abb., 6 Tab., 12 Taf. (engl.summ.).
Beschreibung der 235 m langen Karsthöhle (4912/17), die 1974 entdeckt wurde und Veröffentlichung des Fund-Inventars, welches zu 95 % aus Höhlenbär (*Ursus spelaeus*) besteht. Kirschhollenloch 4912/17(DZ). 84.2173

BURGIO,Enzo et alia(1983): La collezione vertebratologica della grotta dei Puntali presso Carini (Palermo).- Naturalista siciliano S. IV, 7(1/4): 67-79.
A list of quaternary mammals from a cave, prov. Palermo, Sicilia(RB). 84.2174

CAMPY,M.(1984): Il y a 400'000 ans: l'aven de Vergranne, Doubs.- Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté: p. 7-11, 2 pl., 1 ph.
Bilan des découvertes et résultats du matériel étudié issu de cet "aven-piège": présence d'herbivores et de carnivores, découverte d'une dent d'enfant(RL). 84.2175

- CLOT, A. (1982): Le glouton (*Gulo gulo* L.) Mustelidae, Carnivora, de Labastide, Htes-Pyrénées.- Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 118, no 1-4: p. 101-109, 1 graph., 2 fig. 1 pl. ph., 2 tb.
Provient d'un niveau magdalénien (JP.B). 84.2176
- CLOT, André (1983): Détermination de paléontologie quaternaire dans le bassin de l'Adour (première série).- Cahiers G.A.P.O. 3: 121-139.
Liste de faune, trouvée dans 38 cavités des Htes Pyrénées et 2 des Pyrénées Atlant. proches, datant de 40'000 J.C. à maintenant (13 datations C 14). 5 gr. des Baronnies dont Espèche, 10 de la région Campan, Bagnères dont Aurenans, 11 de Argelès-Lourdes dont Espelugues et Calvaire, 13 de St-Pé dont Courau, 2 de la plaine (JP.B). 84.2177
- CLOT, A. (1984): Vestiges préhistoriques trouvés dans les déblais de la grotte murée de Gourdan, Hte-Garonne - 1: la faune.- Rev. Comminges, 97, no 1: p. 3-13, 2 tb., 3 fig., biblio.
7 ongulés, 2 carnivores, marmotte, 2 oiseaux sont signalés. Comparaison avec 7 autres gisements haut-pyrénéens magdaléniens (JP.B). 84.2178
- CLOT, A. et coll. (1984): Faune de la grotte préhistorique du Bois du Cantet, Espèche, Htes-Pyrénées.- Munibe, 36: p. 33-50, 22 tb., 7 fig., biblio.
119 espèces ont été trouvées de 13'370 BP à 10'920 BP, 9 ongulés (rennes), 10 carnivores (renard polaire, panthère), 2 lagomorphes, 10 rongeurs (*Microtus oeconomus*) 6 insectivores, 6 chiroptères, 45 oiseaux (3 espèces marines, espèces nordiques), 3 amphibiens, 4 reptiles, 2 poissons, 19 gastéropodes, 2 diplopodes (JP.B). 84.2179
- CORDY, JM. (1984): Paléontologie animale et dépôts karstiques.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 117-124. Biblio.
Diversité des gisements fossilifères karstiques. Paléontologie du quaternaire et dépôts karstiques (DU). 84.2180
- CREGUT-BONNOURE, E.; GUERIN, C.; MOURER-CHAUVIRE, C. (1983): La faune des Auzières II à Méthamis, Vaucluse.- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21 suppl.: p. 53-58, 2 fig., 3 tb.
Description des grands mammifères et des oiseaux, espèces contemporaines du Würm (RL). 84.2181
- DEMARET-FAIRON, Muriel (1984): Vegetaux fossiles récoltés dans les paléokarsts de la Belgique.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 107-116, 11 Abb. Köln 1984 (engl. + germ. summ.). 84.2182
- DROUIN, P.; BALLESTIO, R.; PHILIPPE, M. (1983): Découverte d'ossements d'ours dans la grotte du Crochet, à Dorvan, commune de Torcieu (Ain).- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21, suppl. p. 31-36. 4 fig., 3 ph.
Description de la cavité et des matériaux recueillis (*Ursus spelaeus*) (Ph.D.). 84.2183
- FEJFAR, Oldrich; HORACEK, Ivan (1983): Zur Entwicklung der Kleinsäugerfaunen im Villanyium und Alt-Biharium auf dem Gebiet der CSSR.- Schriftenreihe für geologische Wissenschaft, 19/20 (Wirbeltier-Evolution und Faunenwandel im Känozoikum, hrsg. Wolf-Dieter HEINRICH), 111-207, 22 Abb., 5 Tag., 14 Taf. Berlin 1983. (Zusammenfass. deutsch, russisch, englisch). u.a. Funde aus Karstspalten-Füllungen (DZ). 84.2184
- JANOSSY, Denes (1983): Die mittelpleistozäne Vogelfauna von Rzezlitec bei Prag (CSSR).- Schriftenreihe für geologische Wissenschaft Berlin 1983, 19/20: 247-269, 2 Taf. Zusammenfassungen deutsch, russisch, englisch).
Beschreibung einer fossilen Fauna mit zahlreichen Arten von Wasservögeln aus Karstspalten-Füllungen in devonischen Gesteinen (DZ). 84.2185
- KESSLER, Eugen (1983): {L'avifaune fossile et sousfossile des Monts Apuseni (Pleistocène supérieur-Holocène).- Nymphaea X (1982-83): 171-181 (roum.; rés. franç.).
41 dépôts fossiles de grottes des Mts. Apuseni ayant livré 87 espèces d'oiseaux (RB). 84.2186
- KORDOS, Laszlo (1980): {Vertebrate fauna of the Kis-Köhat pothole.- Különlenyomat a Herman Otto Muzem Ekvönyve, Miskolc 1980, XIX: 353-374 (hungar.; engl. summ.).
Description of remains found in a shaft system -110 m at Bikk Mts.; chronological place, paleoclimatical, faunistic and geomorphological results (Atlantic phase and Riss-Würm) (RB). 84.2187
- KORDOS, Laszlo (1983): {Holocene vertebrate fauna of the Hosszu-hegy shaft (pilis Mts).- Magyar Allami Földtani Intezet, Budapest 1981: 425-437 (1983) (hungar.; engl. summ.).
Vertical section of the Hosszu-hegy shaft -22 m; faunal remains list; frequency distribution (RB). 84.2188
- KORDOS, Laszlo; KROLOPP, Endre (1980): {Mollusken- und Vertebratenfauna der Oberpleistozänen Süßwasserkalksedimente im Bereich der Dobo-Bastel in Eger.- Pol. Hist. Nat. Mus. Matr. 6: 5-12 (hungar.; engl. + germ. summ.).
Snail and bone fragments from Riss-Würm interglacial were collected in a little limestone cavern after a collapse of the Dobo-Bastya at Eger (RB). 84.2189
- MAIS, Karl; RABEDER, Gernot (1984): Das grosse Höhlensystem im Pfaffenberg bei Bad Deutsch-Altenburg (Niederösterreich) und seine fossilen Faunen.- Höhle 35 (3/4): 213-232.
Stratigraphie et faunes fossiles de cette cavité, appartenantes au Pleistocène ancien (Biharium-Villanyium); Liste des espèces, analyse quantitative des morphotypes de *Microtus* (RB). 84.2190
- MARSAN, G. (1983): La grotte des Bisons à Lurbe-St-Christau (P.-A.): Première datation du gisement paléontologique.- Cahiers G.A.P.O. 3: 35-39, 1 coupe, 1 photo.
Gisement de grotte à entrée maintenant bouchée ayant fonctionné en piège naturel jusque vers 20830 ± 710 (Würm 3). Découverte en 1977 par le G.S. de la S.N.E.A. par un puits de 14 m. Restes récents de renard et sanglier et anciens pris dans la calcite des ours des cavernes, renne, bison des steppes (prisons), chamois, cheval (JP.B). 84.2191
- MOREL, Philippe (1984): Découverte de restes d'un élan holocène à la Schratzenfluh.- Cavernes 28(1): 19-30.
Ostéométrie d'un élan du Moyen-Age, trouvé au P55, Flühli LU (RB). 84.2192
- OEKENTORP, Klemens (1984): Die Saurierfundstelle Brilon-Nehden (Rheinisches Schiefergebirge) und das Alter der Verkarstung.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 293-315, 3 Abb., 5 Photos, Köln 1984. 84.2193
- PALMA, J. (1984): Igue de St-Sol.- CDS Lot, 6: p. 60-61, topo.
CR des résultats paléontologiques à la cote -75, suite à une remontée dans une galerie, biblio. (AC). 84.2194
- PHILIPPE, M. (1983): 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.: p. 63-67, 1 fig.
Enumération des découvertes, situation (RL). 84.2195
- PHILIPPE, M. (1983): Vingt années de recherches paléontologiques dans les remplissages karstiques du causse Martel.- Bull. Soc. Hist. Archéo. Corrèze, t. 105: p. 13-24.
Equipement des sites, description, déroulement des recherches, acquisition des données, des résultats, biblio sur les travaux (Cl.M.). 84.2196
- PHILIPPE, M.; DURAND, M. (1984): L'expédition "Padirac 83" - un grand moment pour la spéléologie, la paléontologie, la préhistoire.- Spelunca, 15: p. 39, 41, 1 fig., 2 ph.
Découverte d'un gisement paléontol. en amont du Bief Lesur. Faune observée: herbivores (mammouths, bisons, rhinocéros, cerfs, rennes, ...), carnivores: ours. Présence également de silex. L'ensemble semble avoir été apporté par les crues (RL). 84.2197
- PHILIPPE, M.; ESMIOL, J.P. (1983): Paléontologie: les fouilles paléontologiques de l'aven de la Fage, Corrèze.- Fiche pédagog., Musée Guimet Hist. Nat., Lyon, no 13: 13 p., 9 fig. 1 tb.
Destinée aux enseignants, elle présente le cadre et l'environnement du site, la méthode de fouille, les résultats (RL) 84.2198
- POULAIN, Th. (1984): La grotte de la Roche Noire (Mérigny - Indre) - IV, Etude la faune.- Publiée par l'Ass. des Amis de Mérigny et de ses env., Imp. Oudin et Beaulu 86'000 Poitiers, p. 94-100.
Cette étude porte sur du matériel d'animaux domestiques (Boeuf, porc, mouton, chien) trouvés dans cette cavité funéraire datée de l'Hallstattien (RL). 84.2199
- RADULESCO, Costin; SAMSON, Petre (1984): Les micromammifères du Pleistocène supérieur de Debrén-1 (Bassin de Sf. Gheorghe, dépression de Brasov, Roumanie).- Trav. Inst. spéol. Răcovitza 23: 39-47 (3 fig.). 84.2200

RATHGEBER,Thomas(1983): Wirbeltier-Reste aus der Olgafelsen-
höhle 2 (Schwäbische Alb).- Beiträge zur Karst- und Höh-
lenkunde in Südwestdeutschland, Nr. 27, 26-27, 1 Tab.

84.2201

RATHGEBER,Thomas(1983): Zur Paläontologie der Höhlen des
Kartenblatts 7327 Giengen an der Brenz.- Materialhefte
zur Karst- und Höhlenkunde, 2, 18-31, 2 Abb., 4 Tab. Ober-
kochen 1983.

Birkelhöhle 7327/1, Höllhöhle 7327/7, Irpfelhöhle 7327/3,
Spitalhöhle 7327/6, Klängenfelschutzdach 7327/4, Bären-
felsgrötte 7327/5(DZ). 84.2202

ROBLES,Fernando(1984): Los moluscos fosiles de la Cueva del
Reculstro (Porracolina, Cantabria).- Lapiaz Valencia 12:
13-14. 84.2203

ROLDAN MEDINA,Marta;GIRELA VILCHES,Francisco(1983): Estu-
dio tafonomico sobre un esqueleto de tejón (Meles meles)
de la sima de los Neva zos, Loja, Granada).- Spes 3: 47-
58 (engl.summ., rés. franç. et allem.).
Datation et causes de la mort d'un blaireau d'après son
squelette trouvé dans un gouffre(RB). 84.2204

SARRION,Inocencio(1983): Restos ineditos de Hyaenidae en
el levante peninsular.- Lapiaz Valencia 12: 45-48; 6 fig.
Ossements de Hyaenidae de cavités en prov. Albacete,
Castellon, Alicante, datables du Würm II(RB). 84.2205

SIGE,B.;LEGENDRE,S.(1983): L'histoire des peuplements de
Chiroptères du bassin méditerranéen: l'apport comparé des
remplissages karstiques et de dépôts fluvio-lacustres.-
Mém. Biospéol., X, 209-225.
Importance des faunes de remplissage karstique pour con-
caltre l'histoire des Chiroptères(JM). 84.2207

SMIRNOV,N.G. et al.(1983): (Ignatjevskaja cave is the new
site of the fossil teriofauna of the South Ural).- Issle-
dovaniya aktual'nykh problem teriologii, Sverdlovsk: 85-
87 (russ.). The mammalia bones from Upper Paleolithe
(15739 ± 590) are analysed(AK). 84.2208

SZÖR,Gyula;KORDOS,Laszlo(1981): {Absolute chronological
and paleoclimatological evaluation of Holocene vertebrate
remnants by paleobiogeochemical method}.- Földtani Köz-
löny, Budapest, 3(3/4)(1981): 472-486 (hungar.; engl.
summ.).

Ophidia samples from Holocene karstic sediments were, after
biochronological evaluation, tested thermoanalytically
and by fossilization coefficient method(RB). 84.2209

TEICHERT,Manfred(1982): Die Hasenknöchen aus den Kulthöhlen
des Kyffjäuergesirges.- Beitr. Archäozoologie II., Wei-
marer Monogr. Ur- u. Frühgesch., 8, 5-31, 23 Tab., Weimar
1982. 84.2210

TERZEA,Elena(1984): Mammifères rares du Pleistocène infé-
rieur de Betfia XIII (Bihor, Roumanie).- Trav. inst.
spéol. Racovitza 23: 49-56. 84.2211

VILETTE,Ph.;MOURER-CHAUVIRE,C.;MEIGNEN,L.(1983): Les oi-
seaux de la grotte du Salpêtre de Pompignan, Gard.-
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 21 suppl.: p.
45-48, 2 tb.

L'avifaune est surtout composée de formes vivant dans des
forêts tempérées mais comporte également des éléments à
climat froid. Datation, liste des espèces(RL). 84.2212

voir aussi/see also: 84.0175, 84.0260, 84.0297, 84.0449,
84.1149, 84.1989, 84.2058

5.1.2. AMERIQUE

AMERICA

CARLIER,P.;GAUTIER,A.;GROULT,J.M.(1984): Découverte d'En-
docarpes dans un tunnel de lave de la presqu'île de Poike
(île de Pâques, 20/7/83).- Recherches Spéléologiques, 1:
11 p., 2 cartes, topo, 1 ph., 1 fig.
Topo grotte Ana Makoi, description endocarpes: membrane in-
terne du péricarpe qui se lignifie dans les drupes (fruits)
et constitue le noyau. Ecologie de ce groupe(RL). 84.2213

GRADY,Fred(1983): Recent paleontological work at the John
GUILDAY cave preserve.- DC Speleograph 39 (nr.9):9.

84.2214

GRADY,Fred(1984): Paleontological fauna of the John Guill-
day cave preserve.- DC Speleograph 40(7): 18-22.
Faunal list of the significant Pleistocene paleontological
deposits in Trout cave (Pendleton Co., WVa), ranging from
20'000 to 500'000 years BP(RB). 84.2215

HAWKSLEY,O.;WEAVER,H.D.(1981): Quaternary vertebrates from
Carroll Cave, Camden County, Missouri.- Missouri Speleo-
logy, 21(3-4): 199-213.

8 species of fossile vertebrates have up to now been dis-
covered in this cave. The most important remains are those
of two extinct species (short-faced bear and dire wolf)
and human bones, not dated(PJB). 84.2216

LINARES,O.;URBANI,F.(1983): {Trapping of Pleistocene fossil
vertebrates in Cueva del Guacharo: possible sismic ori-
gin}.- Acta cient. venezol. 34 suppl. 1: 534 (only ab-
stract; span.). 84.2217

MUNSON,Patrick;KEITH,James(1984): Prehistoric raccoon pre-
dation on hibernating Myotis, Wyandotte cave, Indiana.-
J. Mamm. 65(1): 152-155(cave map). 84.2218

SMITH,Bruce D.(1984): Chenopodium as a prehistoric domesti-
cate in Eastern North America: evidence from Russel cave,
Alabama.- Science vol. 226: 165-167 (2 fig.).
Carbonized fruits of Chenopodium recovered from Russel ca-
ve and dating to 1975 ± 55 before the present, exhibit a
set of interrelated morphological characteristics reflec-
ting domestication(RB). 84.2219

voir aussi/see also: 84.1950

5.1.3. ASIE

ASIA

MINGHUA,Zhang(1984): A fauna from Huayan cave, Xitianmu
Mountain, Zhejiang.- Vertebrata Palasiatica 22(2): 138-
144 (chin.;engl.summ.).
Upper-Pleistocene fossil mammals and 1 reptile(RB). 84.2220

WANPO,Huang;LIANHAI,Hou(1984): Vertebrate fossile from
Yunshui cave, Beijing.- Vertebrata Palasiatica 22(2):
117-122 (chin.;engl.abstr.).
Late Pleistocene vertebrate fossils, a new species of
Phasianus described(RB). 84.2221

YOON,M.H.;KURAMOTO,T.;UCHIDA,T.A.(1984): Studies on late
pleistocene bats including two new extinct Myotis species
from the Akiyoshi-dai Plateau, with reference to the Ja-
panese Microchiroptera faunal succession.- Bull. Akiyoshi-
dai Museum nat. hist. nr. 19: 1-14.

On the basis of the humeral characters, Late Pleistocene
bats found in two caves were identified as 22 species,
which consists of 2 new extinct Myotis species, 10 cool
climatic inhabitants restricted within northern Japan at
present, 4 wide-spreading species but not occurring on the
Plateau today and 6 species still inhabiting the Plateau
(RB). 84.2222

YURI,Kayo et al.(1983): The animal bones from Takenoko-no-
ana limestone cave of Akiyoshi Plateau, Western Japan.-
Dojin vol. 4 (nr. 3): 35-44 (japan.) (area map, cave map,
stratigr. section, 3 plates). 84.2223

5.1.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS

BALOUET,J.-C.(1984): Les étranges fossiles de Nouvelle Calé-
donie.- La Recherche, XV (153): 390-392, 3 fig.
Découverte dans des grottes de vestiges osseux de grande
tortue à cornes (Méiolania) et de râle géant (Notornis) no-
tamment. Intérêt paléogéographique(A.C.). 84.2224

WORTHY,Trevor(1983): Fossil bones in caves.- NZ Spel.
Bull. 7 (127): 199-200 (1 phot.). 84.2225

WORTHY,Trevor(1984): An extensive subfossil deposit in
Gardner's Gut cave, Waitomo.- NZ Spel. Bull. 7 (120):
257-262.
List of bones recovered; cave map(RB). 84.2226

see also/voir aussi: 84.1706

5.2 GÉNÉRALITÉS et VARIA

GENERALITIES and VARIA

BARTHE,J.M.(1984): L'ours des cavernes.- Spelunca, 16: p.
25-28, 2 fig., 2 ph., 1 tb.
Présentation de ces ursidés quaternaires, leur habitat en
grotte, les traces qu'ils ont laissées, leur vie, leur
extinction(RL). 84.2227

COUTURAUD,A.(1984): Les eaux souterraines: corrosion et dé-
gagement naturel des fossiles.- Minéraux et fossiles. Le
guide du collectionneur, oct., (144): 14-17, 11 ph. dont
6 couleurs.
Après une rapide présentation de l'aspect chimique de la
corrosion, les différents facteurs de conservation et de
dégagement des fossiles sont passés en revue: structures
de la roche encaissante et du fossile (recristallisation,
enduit protecteur, épigénie, fossiles non-calcaires).
L'intérêt des sédiments issus des émergences comme tra-
ceurs est exprimé(auteur). 84.2228

DERIJDT,R.(1983): Datation des terrains par les fossiles.-
Spéléo News 12: 10.
Principes généraux(DU). 84.2229

RABEDER,Gernot(1983): Neues vom Höhlenbären: Zur Morphoge-
netik der Backenzähne.- Höhle, 34(2), 67-86, 11 Abb.
Zoolithenhöhle D 10^a(DZ). 84.2230

VERNA,M.(1983): Le langage des fossiles.- Clair Obscur
38: 28-30.
Le Nautilite: son rythme de croissance et l'évolution dy-
namique du système Terre - Lune(DU). 84.2231

voir aussi/see also: 84.2719

6. SPÉLÉOLOGIE APPLIQUÉE

APPLIED SPELEOLOGY



6.1 EAUX, HYGIÈNE WATER, HYGIENE

AUCT.VARIA(1984): {On the hydrogeological prospecting group and types of mineral deposits filled with karst waters in China}. - Acta geol. sinica vol. 58 (nr. 2): 153-164 (chin.; engl.summ.).
The mineral deposits filled with karst water in China may be classified into three types: those in fissures, those in caverns, those in karst passage ways. The distribution, hydrogeologic features and prospecting peculiarities of each one are discussed(RB). 84.2232

AMTMANN,Martin(1984): Beitrag zur toxischen Wirkung von Karbidrückständen in Höhlengewässern.- Reflektor 2/84: 28-30.
Action toxique du carbure sur la faune aquatique. Expérience: 1,7 g de carbure éteint avec 1 L d'eau donne: un pH= 12,3; sulfure = 2,5 mg/L, ammoniacque = 1,8 mg/L, provoquant la mort de poissons après 40 minutes(RB). 84.2233

BAUER,Fridtjof(1984): Karstwasser als Trinkwasser-Gefährdung und Schutz.- Höhle 35 (3/4): 105-108. 84.2234

BOZIČEVIĆ,S.(1983): (Local pollutions and its consequences in the underground karst of Croatia).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 37-40, 1 fig. (en croatie, rés. anglais).
Some examples of local pollution with the consequences on the karst area of Croatia are given(MK). 84.2235

CELICO,Pietro(1983): Criteri di captazione delle sorgenti del fiume Gari (Cassino, Lazio).- Notiz. CAI Napoli 37 (1): 81-86 (engl.summ.).
The carry off of water by means of wells which, after crossing the river-lake blanket, join below the calcareous water level, as well as the characteristics and the location of the getting works are described; hydrogeol. map(RB). 84.2236

CELICO,Pietro et al.(1983): Conoscenze geotermiche nella Campania centrale.- Notiz. CAI Napoli 37(1): 65-75 (engl.summ.).
Résumé des recherches d'intérêt géothermique dans des zones volcaniques (Campi Flegrei, Somma Vesuvio) et non-volcaniques (Irpinia, Val Sele). Intérêt de ces eaux chaudes (20° à 50°; 56°; 400°)(RB). 84.2237

CHRISTINAT,Jean Louis(1984): Rapport sur l'état, en 1983, de 40 cavités naturelles du canton de Neuchâtel.- Rapport établi pour le Service cantonal de la protection de l'environnement. Neuchâtel, 72 pp., plans et coupes. Classement des 40 cavités contrôles en: cavités sans déchets (4); cavités-dépotoires abandonnées (21), cavités suspectes (7), cavités-dépotoires utilisées (8). Plans et coupes, photo.(RB). 84.2238

CHRISTINAT,Jean Louis(1983): Note sur l'état de la pollution souterraine visible dans quelques gouffres de la commune de La Chaux-de-Fonds.- Rapport établi pour le Service d'hygiène de La Chaux-de-Fonds. 22 pp., phot. (plans et coupes). 84.2239

CPEPESC(1983): Les eaux souterraines karstiques en péril.- Spéléo L, 13: p. 25-38.
Considérations générales, exemples de pollution sur le Doubs, le Jura, la Hte-Saône(RL). 84.2240

CPEPESC.- Karst et environnement souterrain: no 5, 1983 au no 11, 1984.-
- Soc. de protection de la nature régie par la loi de 1901. Elle s'occupe plus particulièrement des eaux en milieu karstique et de la faune souterraine, de la protection des minéraux et de la dégradation du milieu souterrain. Son activité majeure est en liaison avec la région Franche-Comté. - Infos générales; rappel des textes législatifs nouveaux ou en vigueur; épidémiologie; suivi des agressions que subissent le milieu souterrain, les eaux karstiques et phréatiques, ... - Présentation de son action, des remèdes proposés. = Revue de presse relative à ces pollutions(RL). 84.2241

CUSTODIO GIMENA,Emilio(1983): Calidad del agua y proteccion de los acuiferos karsticos ante la contaminación.- Karst Larra 82, vol. 1: 291-327 (10 fig.).
Analyse des principales caractéristiques de formation et de composition chimique du karst, des processus de contamination et pollution, du comportement des contaminants, des mesures et méthodes de protection et de contrôle. Aspects spéciaux: recharge de l'aquifère, salinisation du karst côtier(RB). 84.2242

DEVAUX,F.(1984): La pollution des eaux.- Article présenté dans l'ouvrage de G. Chorvot: Une épopée souterraine, 1870-1984, les explorations dans le Verneau à Nans-S-s-Ste-Anne-Déservilliers, Doubs. - G.S. Doubs p. 77.
Présentation des agressions qu'à subi ce système, causes, remèdes, préventions(RL). 84.2243

DOBRESCU,Ioan(1983): {Speleohydrology as concern social economy}. - Studii si cercetari speol. vol. 3: 61-62 (rum.; engl.summ). 84.2244

- DOLE,A.(1984): Quand la défécation lancinante frappe encore.- Spéléo Gascogne 5: 40-42.
Quatre anecdotes humoristiques, justifiant l'appellation du réseau "d'égout et des odeurs" à la Pierre Saint Martin (J.P.B.). 84.2245
- GUNN,John(1984): Applied karst hydrogeomorphology: 3 case studies from Ireland.- Z. Geomorphol. NP Suppl. -Bd 51: 1-16 (9 fig., 1 table) (germ.summ., rés. franç.).
Approximately half of Ireland is underlain by Carboniferous Limestones and within the limestone area karst processes and landforms have both direct and indirect effects on the work of engineers, geologists, hydrologists and planners. This paper outlines the hydrogeomorphological setting of the Irish karsts and the types of problems encountered. 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 Castleisland, Co. Kerry(author). 84.2246
- HAMON,B.(1983): Eau de Moselle dans les secteurs calcaires: les dégâts de la pollution.- Spéléo L, 13: p. 43-58, 3 cartes.
La bibliographie regroupe les textes en vigueur(RL). 84.2247
- HARVEY,P.D.(1983): Groundwater Pollution related to Land Use in a Karst Area.- Int. Conf. Groundwater and Man, 2: 131-142.
A regional groundwater quality survey in a karst area in the South East of South Australia indicated significant but variable nitrate contamination of the shallow, low salinity water which is the sole source of supply for 30'000 people. Over 90% of the nitrogen load is from agricultural sources (APS). 84.2248
- MARCHAND,F.;DAAS(1983): Teneur en nitrate de l'eau de distribution publique dans le bassin Rhin-Meuse.- Spéléo L, 13: p. 121-139, tb., graph. 84.2249
- MARXSEN,Jürgen(1981): Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen der Bakterienflora und Bestimmung ihrer heterotrophen Aktivität in organisch belasteten und unbelasteten Grundwasser sandig-kiesiger Ablagerungen.- Int. J. speleol. 11 (1981) 1984: 173-201 (engl.summ.) (10 fig.).
Bacteriological investigations were carried out in the groundwater of sandy and gravelly deposits of the river Fulda (Hessen, Germany FR). The bacteria were counted by means of epifluorescence microscopy after staining with acridine orange. The number of bacteria in the groundwater collected by pumping, varied from 1,4 to 11,3 million per ml(RB). 84.2250
- MEJAC,B. et al.(1983): (Pollution of the river Notranjska Reka).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 48-51, 4 fig. (en slovène, rés. anglais).
Notranjska Reka is one of the most polluted rivers in Slovenia by wastewaters from fiberboard factory and production of organic acids. Pretreatment did not give any results, and perhaps after the erection of biological treatment plant the quality of Reka will be better (Slovenia) (MK). 84.2251
- MIHEVC,A.(1983): (The Kacna jama Pollution).- Symp.Int. Protection du Karst ...: 57-59 (en slovène, rés.angl.).
During the explorations of Kacna jama (8000 m, -300 m), where one can follow 1,5 km of underground Reka flow, hydrological and pollution conditions were recorded (Slovenia) (MK). 84.2252
- MORIN,D.(1983): Avant qu'il ne soit trop tard ...- Spéléo L, 13: p. 20-21.
Exemples de pollutions et de pillages en Meurthe-et-Moselle. 84.2253
- PRIVET,L.(1983): Pollution des eaux souterraines et santé à travers quatre exemples Lorrains.- Spéléo L, 13: p. 93-112, 6 cartes.
Teneurs en Nitrates, carte - Pollution bactériologique, carte - L'auteur analyse les risques et conséquences de différents rejets (RL). 84.2254
- RAMONS,S.(1983): Une importante ressource en eau de la Lorraine, la nappe du Dogger.- Spéléo L, 13: p. 59-66, 1 carte, 2 fig.
Géologie, le réservoir du Dogger, circulation des eaux, utilisation(RL). 84.2255
- TRIMMEL,Hubert(1984): Ueber aktuelle Karststudien in den Salzburger Kalkalpen.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 233-237 (rés.franç.).
Recherches sur la dynamique karstique (programme MAB) entre Saalach et Salzach (Salzburg); utilisation des eaux karstiques(RB). 84.2256
- voir aussi/see also: 84.0060, 84.0068, 84.0096, 84.0097, 84.0105, 84.0106, 84.0130, 84.0987, 84.1073, 84.1387, 84.1627, 84.2090, 84.2284, 84.2324, 84.2517, 84.2760

6.2 MINES, GÉNIE MINES, ENGINEERING

- BIANCHI,G.(1983): L'ancienne mine des Crabioules à Bagnères de Luchon (Hte-Garonne).- Spéléo-Gascogne 4: 27-30, plans. 4 mines plomb-zinc totalisant 237 m étagées de 1'915 m à 962 m d'altitude(J.P.B.). 84.2257
- DE GROOT,Andries(1983): On the trail of bird's nest soup: caves, climbs and high stakes.- Smithsonian (Washington) vol. 14 (nr. 6): 67-74 (col. phot.).
The collecting of bird's nests in Gomantong cave, Borneo, and the Chinese gastronomy (RB). 84.2257b
- FUXING,Xu(1984): An important means of karst leakage investigation-damming test of caves.- Carsologia sinica 3 (2): 102-110 (chin., engl.summ.).
The damming test in karstified strata and its aim and basic requirement, the layout of the damming engineering and monitoring system and the analysis of the experimental observation results at the Pengshui Hydroelectric Power Station are presented(RB). 84.2258
- GIACOMINI,Mario(1983): Ipotesi di sfruttamento delle grotte per la coltivazione del fungo prataiolo (Psalliota campestri).- Speleologia umbra 4/5 (1): 33-34. 84.2259
- HAMON,B.;SCHMITT,H.;MORIN,D.(1983): Spéléo minière en Moselle, mines du Warnd et de la région de St-Avold.- Le Cairn, 1982: p. 30-39, 6 plans sch., 1 coupe stratig. 84.2260
- HONGXU,Zhang(1984): Engineering geological survey and study in karst areas for bridge building.- Carsologia sinica 3(2): 156-163 (chine.;engl.summ.). 84.2261
- JANMIN,Jiang(1984): {Prediction of dewatering fluctuation of water filled karst Pb-Zn deposit in Siging mining area).- Carsologia sinica 3 (1): 15-22 (chin.;engl.summ.) (12 fig.).
An operation model to predict the discharge of the mine pits is presented, with an error only 10% different from the measured discharge (RB). 84.2262
- JINGCHUN,Dai(1984): The development of underground streams and its problem in engineering geology in Guizhou karst region.- Carsologia sinica 3(2): 130-139 (chin.,engl. summ.).
The modes of underground streams and the construction of dams and reservoirs in caves are discussed from engineering geological point of view(RB). 84.2263
- JINKAI,Li(1984): Problems of mud solids intrusion into mining pits.- Carsologia sinica 3(2): 140-145 (chin.,engl. summ.).
A classification of intruded mud solids is given with some case histories of intrusion of karst-cave mud and loose materials, and rock-burst in coal mines in China. Effective methods for forecasting and prevention of the mud solids intrusion are put forward(RB). 84.2264

JOINT,W.(1984): Limestone, lime kilns and lime.- Devon spel.soc. J. 129: 9-12.
The origins of lime production, started some 5000 years BC in Devon(RB). 84.2265

KOPOSOV,E.V.;TYCHINA,O.V.(1983): (A study of the stages of development and age of slump holes for engineering geological zonation of karst areas).- Inzhenernaja geologia,5: 67-74, 4 fig. (russ.).
The 23 depressions in covered Permian gypsum of Oka river basin are investigated, correlation between age of depression and its morphology and evolution is given(KG). 84.2266

KOPOSOV,E.V.;TYCHINA,O.V.(1984): (The experience of study of Quaternary history of collapse karst process development on example Lower Oka basin).- Kompleksnye inzhenerno-geologicheskie issledovaniya dlja promyshlennogo i grazhdanskogo stroitel'stva, Moskva: 101-109(russ.). 84.2267

KOZHEVNIKOVA,V.N.(1984): (Methods of estimating stability of karst territories).- Inzhenernaja geologia,2: 26-40, 2 fig., 2 tabl. (russ.).
The methods based on hydrogeology research and special maps drawing(KG). 84.2268

KUTEPOV,V.M.et al.(1984): (Karst processes and engineering geological properties of clays).- Inzhenernaja geologija, 4: 91-104, 3 fig., tabl.(russ.). 84.2269

LANZA,Paolo;PICIOCCCHI,Luca(1984): La speleologia urbana.- Speleologia SSI 11: 13.
Aspects de l'étude du sous-sol artificiel: mines, catacombes, égouts etc.(RB). 84.2270

MALAKHOV,V.E.;KOSTAREV,V.P.(1984): (Engineering geophysical investigation of the caves in Perm and Bashkiria region (Priuralje)).- Peshchery, 19: 93-96, 2 fig.(russ.). 84.2271

MILANOVIĆ,Petar(1984): Importance of speleology in hydro-technical works, the eastern Hercegovina: historical review.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 52-55.
Historical review of speleological investigations since 1893; the purpose of speleol. investigations (water supply system, drainage of temporary flooded plains, engineering geology etc.); importance of speleol. explorations (RB). 84.2272

MONJOIE,A.(1984): Géologie de l'ingénieur dans les régions karstiques.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 159-168.
Importante biblio.
Les régions karstiques posent de nombreux problèmes en géologie de l'ingénieur en raison de l'hétérogénéité et de l'énisotropie des massifs, du caractère évolutif des phénomènes, et de la grande sensibilité de ces terrains aux modifications engendrées par les travaux. De plus existent des paléokarsts dont la géométrie et les caractéristiques sont indépendants des conditions actuelles des sites(DU). 84.2273

RENHUI,Lin(1984): Study of leakage possibility and depth of prevention treatment in the dam site area of Agang reservoir.- Carsologia sinica 3(2): 97-101 (chin.;engl. summ.).
No possibility of karst leakage exists in the limestone since it has proved that there are no connected karstic passages and no circulation conditions for groundwater flow(RB). 84.2274

RIZZI,Antonello;JACOMETTI,U.;GUANELLA,B.(1982): Storia del castello di Novara. I sotterranei del castello.- Labirinti 1982: 8-10; 11-13 (1 plan). 84.2275

STANTON,W.I.;CLARKE,A.G.(1984): Cornish miners at Charterhouse-on-Mendip.- Proc.Univ. Bristol spel.soc. 17(1): 29-54.
Between 1844 and 1858 the Mendip Hills Mining Company sank 6 deep shafts at Charterhouse. Detailed accounts are given of the existing remains of mining and slagging and their history. 14 fig., maps, sections, phot.(RB). 84.2276

TOLMACHEV,V.V. et al.(1983): (A system "karst-construction" as a basis for optimizing engineering geological survey in karst areas).- Inzhenernaja geologia, 5: 55-61, 4 fig. (russ.). 84.2277

TRONI,Carlo(1981): Come i nostri vecchi usavano le grotte dell'Appennino Gualdese.- Speleologia umbra 2/3(1):34-35. 84.2278

VACQUIE,J.F.(1984): Explorations de mines et carrières souterraines, conseils utiles.- Echo des ténébres, 14: p. 54-55. 84.2279

VACQUIE,J.F.(1984): Les mines de Cadeillou,Ariège.- Echo des Ténébres, 14: p. 48-53, 3 pl. topos.
Situation, historique, géologie, description(HS).84.2280

YANREN,Kang(1984): Classification of land collapse in karst regions.- Carsologia sinica 3(2): 146-155 (chin.; engl.summ.).
A classification according to the principal factors causing the collapse (C) and the loading over the karstified beds is proposed. Natural C (fossil or recent) and artificial C (7 main causes), and 8 basic forms produced by different corrosional mechanisms are described in detail (RB). 84.2281

YINGLIE,Fei;CHENGJIE,Zou(1984): Preliminary analysis of leakage problem at dam site in Guizhou karst area.- Carsologia sinica 3(2): 120-129 (chin.;engl.summ.).
Reservoir leakage are grouped into 3 types: leakage occurring (a) in water-divided area, (b) in river-bend area, (c) along the bank slope near the dam. A number of typical examples are discussed(RB). 84.2282

ZHENGXING,Mei;LINGUI,Cheng(1984): Causes and paths of karst leakage in Dongmenhe reservoir.- Carsologia sinica 3(2): 111-119 (chin.;engl.summ.).
Leakage of a reservoir seated on a homogenous dolomitic rock was studied by tracing methods(RB). 84.2283

voir aussi/see also: 84.1331, 84.1344, 84.1998, 84.2106, 84.2246, 84.2311, 84.2517

6.3 DROIT, PROTECTION LAW, PROTECTION

AA(1983): Actes du 10 Coll. Rég. de Rombas: Protection des eaux souterraines, Rombas 28, 29 nov. 1981.- Spéléo L, 13: 177 p., illust.
Ce sujet est abordé sur un plan général tout en traitant des problèmes avec des exemples spécifiques à la région Alsace-lorraine(RL). 84.2284

AA(1983): Access to limited access caves in Tasmania.- J. Sydney speleol. soc. 27(9): 160-162. 84.2285

AA(1983): Significant Virginia caves 1982 identified by Cave Commission.- DC Speleograph 39 (nr. 2): 11-12. 84.2286

A.A.(1983): Vers une régionalisation de la protection souterraine.- L'Echo de l'Egout 18: 1-2.
Historique et situation actuelle de la C.N.P.S.S. (Comission Nationale de Protection des Sites Spéléos). Orientation future(DU). 84.2287

A.A.(1983): La protection des grottes en Belgique.- Club Recherches Spéléol. Liège 25: 12-14.
Réponses aux polémiques soulevées par le précédent article "La protection du monde souterrain en Belgique: Le grand merdier" paru dans le no 23 de cette même revue(DU). 84.2288

AA(1983): Legge-quadro per la protezione delle zone carsiche e per la promozione e tutela dell'attività speleologica (Italia).- Sottoterra 66: 33-37. 84.2289

AA(1983): Limited access caves (as March 1983).- DC Speleograph 39 (nr. 4): 23-27; 39 (nr. 10): 16-19.
List including all the caves which are closed, or with limited access, or open with special circumstances, known in Virginia, West Virginia, Maryland, Tennessee, North Carolina(RB). 84.2290

- AA(1984): Limited access caves, march 1984 (Virginia, West Virginia, Maryland, Tennessee, North Carolina).- DC Speleograph 40(3): 19-22. 84.2291
- AA(1984): Protection biologique du domaine souterrain.- Bull. Soc. Biospéol., 5: p. 13-16.
Présentation du texte: Protection biologique du domaine souterrain: Mémoire destiné à l'information des instances compétentes du Ministère de l'Environnement et de la Qualité de vie. Texte présenté par: la Co/Sc.FFS; la Soc. Biospéol.; Equipe Hydrobio. et Eco. Sout., Univ. Lyon I. Trois thèmes: Quoi protéger?- Protéger contre quoi et contre qui? - Comment protéger efficacement?(RL). 84.2292
- AA(1984): A National Cave Protection Law.- NSS News 42(3): 131-132. 84.2293
- AA(1984): NSS joins forces with Federal Government and Cave Research Foundation to protect caves.- NSS News 42(8): 254-255.
The memorandum of understanding between US Department of Interior Bureau of Land Management, National Speleological Society and Cave Research Foundation(RB). 84.2294
- AA(1984): The Pennsylvania cave conservancy.- York Grotto News1. 19(3): 65. 84.2295
- AUCT.VARIA(1983): Cave conservation in the 1980s; Joining hands with the US government to protect caves; State cave protection laws; Cave conservation attitude in the 1980s.- NSS News 41(11): 285-298. 84.2296
- ATIME,G.(1983): La FFS et les problèmes de protection du karst.- Spéléo L, 13: p. 17-18.
Introduction et positions fédérales. 84.2297
- BERNARD,C.(1984): Eaux karstiques et sites karstiques: les problèmes de protection.- Kölner Geographische Arbeiten 45: 151-157(DU). 84.2298
- BORIO,R.(1983): Tutela e valorizzazione della grotta del Caudano (Cuneo).- Mondo ipogeo '83: 56-59. 84.2299
- BOZICEVIC,S.(1984): (The caves must be protected too!).- Priroda 73, 1: 31-32 (en croate, pas de rés.).
The list of protected speleological objects in Croatia (MK). 84.2300
- BRIANCON,P.(1984): La réglementation de la pratique de la spéléologie en France.- Gazette du GSV, 1: p. 7-10.
Réflexions sur cette activité, problème à long ou à court terme de la spéléologie occasionnelle ou pratiquée dans les centres de vacances, jurisprudence(RL). 84.2301
- BRIANCON,P.(1984): Accidents et secours en spéléologie.- Mémoire de Maîtrise de Droit Public, Univ. Lyon III: 57p. et 8 annexes.
Ce diplôme a pour but initial de présenter les risques encourus par cette activité, au regard des textes législatifs existants, afin de préserver le pratiquant tout en déchargeant les parties civiles qui sont liées à la pratique de cette activité. voir BBS 22, 83.2910(RL). 84.2302
- BRONNER, Gerhard(1984): Höhlenforschung und Fledermausschutz.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 30 (4), 72-73, 2 Abb. 84.2303
- BURK,Jeff(1984): Caves, cavers and landowners.- York Grotto News1. 19(4): 11. 84.2304
- BYERS,Anna(1983): Conservancy caves.- NSS News 41(12): 309-310. 84.2305
- CHOPPY-LEGER,B.(1983): Communication destinée au Symposium des grottes aménagées, Yougoslavie, Octobre 1982.- Symp. Int. Protection du Karst ...: 32-34.
La spéléologie de masse c'est la mort des grottes!(MK). 84.2306
- CIGNA,A.A.(1983): Pollution problems in border karst regions.- Symp. Int. Protection du Karst ...: 34-36.
The possibilities for protection by conventions and commissions is proposed(MK). 84.2307
- COMBIER,J.(1984): Spéléologie, paléontologie, préhistoire.- Emergences, 6: p. 17,23, 1 fig.
Textes législatifs concernant, la découverte, la protection, la détérioration, d'un site. Modèle de fiche utilisée pour répertorier les sites préhistoriques(RL). 84.2308
- COMMISSION GRANDES EXPED. SPEL. FR. 1983-1984: Textes législatifs liés aux explorations à l'étranger.- Bull. Liaison interne GESF/FFS: no 4, 52 p.; no 5,43 p.
Conseils d'organisation, précaution, prévention pour certains pays(RL). 84.2309
- COPPENOLLE,J.C.I.;MATTLET,J.M.(1983): Sur la protection du karst en Belgique: Méthodes et actions menées par la Co. Nat. de Protect. des Sites Spéol.- CNPSS,B...- Spéléo L, 13: p. 151-170.
Exemple de la fiche utilisée pour l'inventaire de la pollution des sites karstiques - opération pollukarst, p. 167-170. 84.2310
- CPEPESC(1984): Halte au pillage anciennes mines.- Karst et Environnement souterrain, 11: 28 p.
Numéro consacré au pillage des minéraux notamment dans les mines: ses buts, exemples de vandalisme, textes législatifs, remèdes,...(RL). 84.2311
- CPEPESC(1984): Une espèce menacée: les chauves-souris, comment les protéger.- Karst et Environnement souterrain, 9 spécial: 17 p. + 1p. suppl.
Présentation générale de ce mammifère, des agressions qu'il subit, son comportement, ses biotopes. Présentation de gîtes artificiels, des textes législatifs à sa protection (RL). 84.2312
- DROUIN,P.(1984): Mandrin.- Méandres (44): 2.
Signalement d'actes de vandalisme dans une cavité de Savoie(Ph.D.). 84.2313
- DUBOURNET,P.(1984): La réglementation en vigueur pour les expéditions spéléologiques étrangères désirant explorer l'Espagne.- Spelunca, 13: p. 19. 84.2314
- FARLOW,Bill(1984): Destroyed caves of North Carolina.- Der Fledermaus 12(4): 4. 84.2315
- FAUGIER,C.(1984): Chiroptérologie.- Ursus Spelaeus (9):57.
Notes pour la protection d'une colonie de Chauves-souris ardéchoise(Ph.D.). 84.2316
- FIORUCCI ODERSI,Nello(1983): Massiccio di Monte Cucco, limiti e tendenze evolutive dell'attuale legislazione sui Parchi Nazionali Regionali.- Speleologia umbra 4/5(1):28-32. 84.2317
- GINET,R.;TURQUIN,M.J.(1984): Evolution réciproque des biocénoses et des activités humaines dans les réserves naturelles: la Grotte d'Hautecourt, Ain.- Minist. Environn., Conf. Permanente des Réserves nat., Nov. 1984: 54p; 5 fig. 5 cartes, 14 ph., topo.
Description détaillée, hydrologie, climat (voir Spelunca 1965, 1: p. 6-16).
Activités humaines liées au périmètres de protection. Historique: évolution des paysages. Historique concernant la cavité, son aménagement. Justification de la mise en réserve nat. Inventaire faunistique (microorganismes, macrofaune = 89 taxons). Commentaires sur la faune, sa richesse, ses particularités liées à la géomorphologie. Impact de cette réserve sur les activités locales, mise en valeur de cette réserve, problèmes généraux sur l'aménagement des cavités touristiques. Biblio.(RL). 84.2318
- GLASSER,J.(1983): Destruction et protection des chauves-souris.- Le Cairn, 1982: p. 27. 84.2319
- GREBEUDE,R.(1983): Inventaire des cavités belges non librement accessibles.- Echo de l'Égout 18: 5-6.
Listing et commentaires généraux(DU). 84.2320
- GUICHARD,F.(1984): Co/Protection du karst, FFS.- Spelunca, 13: p. VI et plaquette pré-cong. FFS, Hyères 1983.- CDS Var, p. 12 - c.r. réunion 4-5/2/84 à Besançon. 84.2321

- HABE, F. (1984): (Aspirations for pure water of the river Notranjska Reka).- Geografski vestnik, 56: 71-73 (en slovène, rés. anglais).
Because of the industry the show-caves Skocjanske jame are threatened. The agreement about sanitation is accepted and thus at least second class water would flow through these caves (Slovenia) (MK). 84.2322
- HABE, F. (1984): (The pollution of the classic karst underground).- Sezanski kras, Lipica: 18-23 (en slovène, pas de rés.).
La liste des grottes les plus polluées dans le karst de Sezana (Slovénie, Yougoslavie) et les possibilités de leur protection (MK). 84.2323
- HAMON, B. (1982): Protection des eaux souterraines.- 1e Cairn, 1982: p. 18-25.
Considérations générales, rappel des textes législatifs en vigueur. 84.2324
- HAZSLINSKY, Tamas; SZEKELY, Kinga (1984): Geschichte des Höhlenschutzes in Ungarn.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 36-38.
Protection des cavernes en Hongrie depuis 1929 jusqu'à 1978 (RB). 84.2325
- JUDSON, David (1984): Occupiers' Liability Act 1984.- Caves & Caving nr. 25: 32-33. 84.2326
- LAZAREVIC, R. (1983): (Schutz der Schauhöhlen für den touristischen Besuch).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 110-112 (en serbe, rés. allemand).
Même si les grottes sont aménagées elles ne sont pas assez protégées en général. La liste des grottes est donnée (YU) (MK). 84.2327
- MALECKAR, F. (1983): (Valuation of the Cave Dimnice).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 101-104, 2 fig. (en slovène, rés. anglais).
En 1905 aménagée, la grotte Dimnice (6'000 m) offre beaucoup de curiosités et on propose la fondation du centre d'études (Slovénie) (MK). 84.2328
- MORIN, D. (1983): Protection du milieu souterrain: pouvoir de la bande dessinée et des livres pour enfants.- Spéléo L, 13: p. 171-177.
L'animal le plus martyrisé semble être la chauve-souris (RL). 84.2329
- MOURET, Cl.; CHABERT, Cl. (1984): Eléments pour une déontologie des expéditions spéléologiques à l'étranger.- Spelunca, 15: p. 21-24, 3 ph.
Réflexion sur les devoirs moraux et comportements humains, liés aux expéditions du spéléologue à l'étranger. Types de relations à observer et à conserver post-expédition (RL). 84.2330
- ODELL, Bill (1984): Kalciumpkarbid i grottor-en miljörisk.- Grottan 1/84: 5.
Calciumcarbide is highly hazardous for the whole cave community (RB). 84.2331
- OSMUK, N. (1983): (Archaeological Areas on Karst and suggestions for their preservation).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 76-79 (en slovène, rés. angl.).
The valorization is based on the karstic specifics of archaeological sites (Slovenia) (MK). 84.2332
- PATERNO, Bob (1983): Graffiti, vandalism and other cave killers.- Windy city speleonews 23(5): 74-76. 84.2333
- PUC, M. (1983): (Natural Park of the Kras region).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 65-67 (en slovène, rés. anglais).
The proposal to protect by law the region of our most famous karst phenomena (Slovenia) (MK). 84.2334
- RASCHKO, H. (1984): Umwelt- und Höhlenschutz am Beispiel der Goldlochschwinde 1837/25.- Höhlenkundl. Mittlg. 40(1): 15-16. 84.2335
- SKET, B. (1983): (Proposal for protection of biological representative sites in the Yugoslav karst).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 79-81 (en slovène, rés. angl.).
Possible conservation regimes are presented for each locality famous by its faunistic or ecological properties (MK). 84.2336
- SMERDU, R. (1983): (Schutz der natürlichen und kulturellen Erbschaft im Gebiet der Skocjanske jame).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 67-71, 1 fig. (en slovène, rés. allemand).
The main points of professional institutions to protect the Skocjanske jame are gathered (Slovenia) (MK). 84.2337
- SONTROP, Y.; VAN DE GUCHT, M. (1983): Verzekering en Verantwoordelijkheid.- Spéléo Flash 138/VT5: 38-41.
Discussion sur les notions d'assurance et de responsabilité. En néerl. (DU). 84.2338
- SNEED, J. M. (1984): The Acquisition and Protection of Kingston Saltpeter Cave, Georgia.- NSS News, 42(7): 229-231. 84.2339
- THORNTON, Jerry (1984): Conservation outlook.- NSS News 42 (11): 331. 84.2340
- UHL, Jeff (1984): The Pennsylvania cave conservancy: case history.- NSS News 42 nr. 9: 257-260 (phot.).
The cave gate after the unsuccessful rescue and subsequent body recovery in late 1983 from Dreibelbis cave (RB). 84.2341
- VLADI, Firouz (1984): Schutz und Pflege von Höhlen, Erdfällen und anderen Karsterscheinungen nach dem Niedersächsischen Naturschutzgesetz.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 30(4), 74-77, 3 Abb.
Uebersetzter Nachdruck aus: Natur und Landschaft, 58. Jg. (1983), Heft 11, S. 409-411. als Anhang: Empfehlungen zur Vorbeugung der Beeinträchtigung von Naturschutzgebieten durch Lehre und Forschung (DZ). 84.2342
- XHAARD, P. (1984): Des mesures à prendre...- Clair-obscur 39: 3-4.
Plaidoyer pour la dénonciation et la condamnation de tout pollueur, de tout casseur, pour la solidarité de tout le monde spéléo responsable envers les ennemis de la protection du monde souterrain (DU). 84.2343
- ZNIDARŠIĆ, J. (1983): (Probleme der Verunreinigung des Reka-Tales).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 41-43 (en slovène, rés. allemand).
The need for special commission which has to solve the problem of Reka pollution, aided by professional institutions, is presented (Slovenia) (MK). 84.2344
- voir aussi/see also: 84.0525, 84.0702, 84.1355, 84.1866, 84.1877, 84.1892, 84.1908, 84.1957, 84.1970, 84.1985, 84.2247, 84.2253, 84.2348, 84.2367, 84.2371

6.4 TOURISME, GÉOSYSTÈMES

TOURISM, GEOSYSTEMS

- AA (1983): Le projet d'aménagement touristique du gouffre d'Esparros.- L'Action Touristique, Htes Pyr., no 3, p. 10-12, 1 ph.
Projet, visite et études en cours à l'initiative du Comité Départemental de Tourisme des Htes-Pyr. (JP.B). 84.2345
- AA (1983): Centro Nazionale di Speleologia.- Speleologia umbra 4/5(1): 25-27.
Presentazione carte dei sentieri del massiccio di Monte Cucco. Valorizzazione naturalistica e escursionistica dell'Appennino (RB). 84.2346
- AA (1983): Einweihung einer Protestanten-Gedenkstätte in der Schauhöhle "Entrische Kirche" bei Klammstein (Salzburg).- Die Höhle 34(4): 159-160. 84.2347

- AA(1983): Neuerliche Diskussion über den Truppeneinsatzplatz auf der Karsthochfläche des Dachsteins (Oberöster.).- Die Höhle 34(4): 161-162. 84.2348
- AA(1984): L'aménagement de la Pierre St-Martin (P.A.), débat.- Spelunca, 13: p. 25-29, 3 ph.
- COSYNS, M. et GOMEZ, R.: contexte local, présentation du projet. - VIERS, G.: étude touristique sur ce projet. - Position du Comité Départemental Spéléol. des P.A.. - Position de l'A.R.S.I.P.. - Précisions de R. Gomez(RL). 84.2349
- BINDER, Hans(1983): Hundert Jahre elektrische Beleuchtung von Schauhöhlen.- Mitt. Verb. dt. Höhlen und Karstforscher, 29 (3/4), 50-52.
Kraushöhle/Oesterreich, Postojnska jama (Adelsberger Grotte)/ Jugoslawien, Olghöhle/Honau 7521/4(DZ). 84.2350
- BOŽIĆ, V.(1983): (The guide through the show-caves of Croatia).- Planinarski savez Hrvatske: 1-32 (en croate, pas de rés.).
The list of ten show-caves, illustrated, description of properties (Croatia) (MK). 84.2351
- CAUMARTIN, V.(1983): Essais de nouveaux types d'éclairage en grottes aménagées.- Symp. Int. Protection du Karst...: 86-90, 1 fig.
La description des tubes fluorescents qui émettaient dans des longueurs d'ondes situées le plus possible en dehors du spectre d'absorption des pigments photosynthétiques (MK). 84.2352
- COCEAN, P.(1984): Potentialul economic al carstului din Muntii Apuseni.- Ed. Acad. R.S. Romania, Bucarest 1984, 156 pp., 38 fig.
Travail de géographie appliquée concernant le karst des Monts Apuseni. Analyse des causes qui ont déterminé la formule de valorisation économique. Formes d'exploitation économique des surfaces karstiques des Apuseni. Considérations sur les déséquilibres résultés d'une exploitation irrationnelle des zones karstiques(RB). 84.2353
- DASHER, George(1984): Touristing in Organ cave.- West Virginia Caver 2(2): 16-17. 84.2354
- DELANNOY, J.J.(1984): Sur l'intérêt de la karstologie dans les problèmes d'aménagement en région calcaire: l'exemple de la Sierra de Zongolica, Mexique.- Actes XV^e Cong.Nat. Spéléol. FFS, Hyères 1983.- FFS, CDS Var, Spelunca Mémoires, 13: p. 111-114, 2 cartes, 2 fig.
Présentation de ce karst sous forêt tropicale, mutations socio-économiques dans la Sierra de Zongolica et leurs conséquences sur le milieu naturel, présentation du remplissage sout. du Cuetzaloztotl.(RL). 84.2355
- FABBRICATORE, Alessio(1984): Architettura carsica.- Il Carso 1983 (1984): 9-15.
Discussion sur l'architecture rurale en territoire karstique, 3 phot.(RB). 84.2356
- FRANK, Helmut(1984): Ein karstkundlicher Wanderweg in Laichingen.- Laichinger Höhlenfreund, 19(2), 89-90, 2 Abb. 84.2357
- GEZE, B.(1984): Réflexions sur les cavités aménagées pour le tourisme. Leur rôle dans la protection et la connaissance du domaine souterrain.- Spelunca Mémoires, 13: 1 reprod.
Rôle éducatif, préventif, scientifique, protection: encore faut-il que les exploitants emploient des guides formés pour ce travail, la FFS peut jouer un rôle éducatif pour ceux-ci(RL). 84.2358
- HABIĆ, P.(1983): (The tourist ways and the visit organisation in Skocjanske jame).- Symp. Int. Protection du Karst ...: 105-110 (en slovène, rés. anglais).
For modern visit 400 m of altitude and 4 km of distance is too much, therefore two elevators are proposed, even considering the severe principles of natural environment protection (Slovenia) (MK). 84.2359
- LAMMER, Hildegard(1983): Schauhöhlen der Schwäbischen Alb.- Mitteilungen des Vereins für Höhlenkunde in Langenwang, 8 (2), 21-27. 84.2360
- MORITA, Masaru(1983): Schauhöhlen in Oesterreich.- Dojin vol. 4 (nr. 4): 56-66 (japan.) (area map and cave maps of show caves in Austria). 84.2361
- PAVLOVEC, R.(1983): (A proposal for a geological transversal track across the classical karst region).- Symp. intern. Protection du Karst ...: 14-19, 1 fig. (en slovène, rés. angl.).
Such track should familiarize with geological structure and karst phenomena. Several languages guide-book is needed(MK). 84.2362
- PEANO, Guido(1983): La Fistrutturazione turistica della grotta di Bossea.- Mondo ipogeo '83: 88-100.
Etude pour le renouvellement des installations de la partie touristique de la grotte de Bossea N-108-Pi, ouverte depuis 1874 au public(RB). 84.2363
- PICIOCCHI, Alfonso(1983): L'agonia di un famoso condotto carsico.- Notiz. CAI Napoli 37(1): 61-63.
Dégradation ambientale et souterraine du cours souterrain du Bussento (Salerno) et nécessité de protection immédiate (RB). 84.2364
- PRICE, G.(1984): Mendip Hills local plan.- Cerberus spel. soc. J. 14(6): 151-154.
Comments on a 166 pages draft proposal published by the Somersset & Avon County Councils(RB). 84.2365
- S.A.R.I.(1984): Dépliant: présentation d'une nouvelle grotte aménagée: les Grandes Canalettes 66'500 Corneilla-de-Conflent (Pyrénées Orient.).- (RL). 84.2366
- SOULE, Gary K.(1983): Preservation proposal: United States ex-commercial cave brochures.- J. spel.hist. 16(4): 43-46 (1982) (with a list of 53 brochures). 84.2367
- SOULE, G.K.(1984): Cave Management Plan released for Onondaga Cave State Park (Crawford Co, Missouri).- Wisconsin Speleologist, 19(1): 22-25.
Major aspects taken from a 44 page report on this new Missouri state owned show cave(PJB). 84.2368
- SOULE, G.K.(1984): Show caves of Canada and the United States.- Wisconsin Speleologist, 19(1): 34-58.
Extensive list of all known current and ex-commercial show caves (without mines or artificial caves) (PJB). 84.2369
- STUDEN, Walburga(1983): Die Schauhöhlen des Sauerlandes und ihre Bedeutung für den Fremdenverkehr.- Karst und Höhle 1982/83, 77-94, 12 Abb., 2 Tab.
Attahöhle 4912/1, Dechenhöhle 4710/7, Bilsteinhöhle 4514/1, Reckenhöhle 4712/21, Heinrichshöhle 4712/12(DZ). 84.2370
- WILDE, K.A. et al.(1983): A basis for New Zealand cave and karst management.- NZ Spel. Bull. 124: 94-98. 84.2371
- WINKELHOEFER, Petra(1982): Schauhöhlen Rumäniens (II). Die Bärenhöhle - "Pestera Ursilor" bei Chiscau/Bihor.- Der Höhlenforscher, 14 (3), S.42. 84.2372
- voir aussi/see also: 84.0003, 84.0165, 84.0279, 84.0281, 84.1410, 84.1598, 84.1627, 84.2092, 84.2110, 84.2244, 84.2318, 84.2327, 84.2478, 84.2665

6.5 THÉRAPEUTIQUE SOUTERRAINE THERAPY

voir 7.5.
see 7.5.

6.6 LABORATOIRES SOUTERRAINS SUBTERRANEAN LABORATORIES

6.7 VARIA: Philatélie, Insignes VARIA: Philately, Badges

JUBERTHIE, Ch.; MANGIN, A. (1984): Le laboratoire souterrain de Moulis, CNRS.- Plaquette pré-cong. FFS, Hyères 1983. CDS Var: p. 14.
Présentation du personnel, des équipements, des thèmes et des applications des recherches entreprises (RL). 84.2373

PEANO, Guido (1983): Stazione scientifica di Bossea.- Mondo ipogeo '83: 63-76.
Présentation et activités de la station scientifique souterraine à la grotta di Bossea N-108-Pi; description, climatologie, hydrogéologie, plan & coupe (RB). 84.2374

ZICSI, A. (1983): Etat actuel des recherches du laboratoire souterrain biospéléologique à Aggtelek, Hongrie.- Mém. Biospéol., X, 449-451.
Recherches sur l'ontogenèse et la biologie des troglobies (JM). 84.2375

voir aussi/see also: 84.1381, 84.1939

AA (1984): Philatélie et biospéléologie.- Bull. Soc. Biospéol., 6: p. 13.

Les PTT Yougoslaves dans le cadre de l'émission "Protection européenne de la nature" ont émis en 1984 une série de deux timbres aux valeurs et motifs suivants: 26.00 din., le parc naturel "Montagne Biokovo", 40.00 din., la grotte Pekel près de Sempeter dans la vallée de Savinja: représentant un ensemble composé d'un lac avec des colonnes stalamitiques qui y trempent et un Trechinae sur la gauche du timbre (RL). 84.2376

CHABERT, C. (1984): Le Spéléologue oéophile.- Collections 5: 2-4.
La collection d'étiquettes de bouteilles de vin ayant un rapport avec les grottes (DU). 84.2377

FRANKE, Herbert (1984): Die Bedeutung der Höhlenkunde für die Naturwissenschaften.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 26-27. 84.2378

GREBEUDE, R. (1984): Considérations générales à propos des collections.- Collections 5: 1.
Un point de vue sur l'esprit de collection, principalement dans les domaines de la spéléo, de l'alpinisme et des sports d'exploration (DU). 84.2379

GRESSEL, Walter (1984): Neue Gesichtspunkte zur Stellung der Speläologie in der Naturwissenschaft.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 30-31. 84.2380

ILMING, Heinz (1984): Die Höhle in der bildenden Kunst.- Höhle 35(3/4): 177-190 (14 illustr.). 84.2381

MANSFIELD, Ray (1984): Caves on scenic postmarks of Japan, part I: first series 1931-1940.- Brit. Caver 91: 36 (fig.). 84.2382

MANSFIELD, Ray (1984): Caves on scenic postmarks of Japan, Part 2: second series 1948 onwards.- Brit. Caver 92: 4-8 (fig.). 84.2383

STRATFORD, Tim (1984): Speleo badges.- Brit. Caver 91: 31-34 (fig.). 84.2384

voir aussi/see also: 84.2644

7. SPÉLÉOLOGIE TECHNIQUE

TECHNICAL SPELEOLOGY



7.1 TECHNIQUE et MATÉRIEL MATERIAL and TECHNICS

- AA(1983): Baudrier initiation, type SC Vesoul.- Le Cairn, 1982: p. 44-45, 1 fig. 84.2385
- AA(1984): Conversion of a Petzl headset to run on Nicad batteries.- J. Cerberus speleol. soc. 14(1): 8-11 (4 fig.). 84.2386
- AA(1984): Le vêtement étanche qu'ils utilisent. /Matériel..'- Info-plongées, 40: p. 11-16; 41; 42. Controverse entre 7 plongeurs sur cet équipement, avantages, inconvénients. Présentation de matériel; innovations, bricolages(JC.F). 84.2387
- AA(1984): Spéléo mémo technic.- CDS 13: 34p, sch. Suite à un stage EFS, le CDS a publié un recueil des "trucs" et astuces techniques: équipement individuel, amarrages, descente, remontée, bivouac, etc..(RD).84.2388
- ACT.VARIA(1983): Criterios de seleccion de futuras expediciones, objetivo de las mismas y arbitrio de apoyos logísticos y ayudas a las mas eficaces.- Karst Larra 82, vol. 2: 242-295. Colloque pour l'élaboration de normes pour les explorations et expéditions futures dans le massif de Larra (Pyrénées Atlantiques/Navarra/Huesca, avec un total de 125 km de réseaux souterrains). Contenu: Planification futura de las expediciones espeleologicas en Larra, objetivos, normativas, apoyos logísticos etc. (par J. BUEN● ASIN); Aportacion a una planificacion futura de la espeleologia en Larra (par I. SANTESTEBAN); Normativa general de las expediciones extranjeras en Espana; Normativa ARSIP(RB). 84.2389
- BIME CLUB NICOIS ET CENTRE MEDITERRANEEN DE SPELEOLOGIE 1983): Techniques traversées.- Echo des stalagmites, 10: p. 30-31, 1 pl. 84.2390
- LLSOP,Dave et alia(1984): The 1962 British expedition to the Gouffre Berger.- Brit. Caver 91: 1-26 (1 sketch). Success and mistakes in the 1962 expedition; food supplies; medical report(RB). 84.2391
- ADINO,Giovanni(1984): Tute e sottotute.- Speleologia SSI 11: 40. 84.2392
- ARTHOLEYNS,J.P.(1983): Matériel spéléo d'avenir.- Spéléo News 12: 3. L'avis de Mike Meredith sur l'évolution et les dernières tendances dans le matériel spéléo. Exemple de la firme Petzl(DU). 84.2393
- BARTHOLEYNS,J.P.(1983): Testé pour vous, un réchaud spéléo de moins de 40 gr.- Spéléo News 12: 4. Un bruleur et une soupape adaptable au générateur carbure même (Système Fisma). Ce système est breveté(DU).84.2394
- BARTHOLEYNS,J.P.(1984): Quand la carbure se fait réchaud.- Spéléo Flash 142: 9. Réalisation d'un brûleur, alimenté par l'acétylène de la lampe à carbure, qui se pose sur le bec du casque. Principe de fonctionnement, montage, mise en marche, caractéristiques et recommandations(DU). 84.2395
- BERNABEI,Tullio(1981): Il nuovo piantaspit PETZL.- Notiz. Circolo speleol. romano 26(1/2): 107-108 (1 fig.).84.2396
- BIANCHI-DE MICHELI,Francesco(1984): Franchissement d'une main courante de progression avec système poulie-longe. Dissertation sur les fractionnements: amarrages doubles et amarrages naturels.- Stalactite 34(1): 40-41; 41-43 (rés.allem.). 84.2397
- BODSON,D.(1983): Commande électronique pour éclairage mixte.- Spéléo Flash 140: 20. Description du système et schéma(DU). 84.2398
- CELLA,G.;FRANCESE,G.(1982): Scalette GGN (Gr.Grotte Navarra).- Labirinti 1982: 49-51 (fig.). 84.2399
- CELLA,Gianni;GUANELLA,Bruno(1981): Placchette GGN.- Labirinti 1981: 31-33. 84.2400
- CLARKE,J.M.(1984): Hydrolux, the new BPC wink.- Bradford Pothole club Bull. 6(5): 35-41 (schem.). 84.2401
- CODINI,Beppe;GUANELLA,Bruno(1981): Valutazione statica di corde speleologiche.- Labirinti 1981: 34-40 (tablelle; diagrammi sforzo/deformazione % e rottura). 84.2402
- CONTI,N.(1983): Migliorie alla maniglia Dressler e Anel-bit.- Speleologia umbra 4/5(1): 15-16(fig.). 84.2403
- COURBIS,R.(1984): Activités de la Commission Matériel, FFS.- Spelunca, 13: p. VII, 15: p. 11. 84.2404
- COURBIS,R.(1984): Essais de noeud en position normal.- Spelunca, 15: p. 43-44, 3 sch., 1 tb. Protocole d'essais, conclusions. 84.2405
- COURBIS,R.(1984): Quelques précisions sur les essais de matériel en spéléologie.- Spelunca Mémoires, 13:, p. 23-24, 1 fig. Réflexion sur: l'accélération subie par un corps, sur les résultats obtenus lors de différents essais(RL). 84.2406
- CROSSLEY,Peter(1983): Technical Notes.- NZ Spel. Bul. 125: 139-142 (phot.). 84.2407
- CUDDINGTON,Bill(1984): The importance of a quick attachment safety.- NSS News 42(5): 189. 84.2408
- DASHER,George(1984): Another two bits on vertical caving (2th part).- West Virginia caver 2(5): 17-21 (13 fig.). 84.2409

- DASHER, George (1984): Cable ladders and rappelling.- West Virginia caver 2(6): 15-20 (19 fig.). 84.2410
- DAVID, P. (1984): Un téléphone de campagne.- L'Ursus, 5: p. 75-76, 1 fig. 84.2411
- DEBROCK, G. (1984): (Pogo).- Gratton 85: 922-923. Tests d'un mat d'escalade mis au point par le GIPS: avantages et inconvénients (DU). 84.2412
- DEBROCK, G. (1984): La cuisine en expédition.- Gratton 85: 912-913. Quelques remarques et conseils (DU). 84.2413
- DE SCHUYTER, E. (1984): Curriculum vitae pour cordes.- Spéléo Flash 142: 28. Fiche (théorique) permettant de connaître le vécu d'une corde à partir de sa date d'achat, toutes les utilisations étant scrupuleusement recensées au moyen de divers paramètres (DU). 84.2414
- DRUMMOND, Ian (1984): Cave radio update.- NSS News 42 (12): 366-367 (with Technical Appendix). 84.2414b
- DYAS, Mike (1983): Equipment note: more on caving flash-lights.- DC Speleograph 39 (nr. 1): 7-8. 84.2415
- EDWARDS, J. (1984): A few suggestions on the Nicad conversion of oldhams.- Bradford Pothole Club Bull. 6(5): 26-32 (schem.). 84.2416
- ELLIOT, Dave (1984): The strength of knots.- J. Cerberus speleol. soc. 14(2): 47-51 / Cave & Caving nr. 23: 84.2417
- ELLIOT, D. (1984): Equipment Column.- Caves & Caving 23: 24-25, fig. Lightweight Ropes (8 mm), Reverse Locking Karabiner (Simon Speleo Titan) and Bollard Hangers from Troll Safety Equipment (BK). 84.2418
- ELLIOT, D. (1984): Equipment Column.- Caves and Caving 24: 28-30, fig., photo. Rigging Convention, Croll Harness, Fisma Generators, New Troll Belt, petzl Clown Bolt Hangers, Latest Stop Descender, Rope Testing (BK). 84.2419
- ELLIOTT, Dave (1984): Equipment column: polar pelt, carbide generators; exploding Ammo-cans etc.- Caves & Caving nr. 25: 30-31. 84.2420
- ELLIOTT, Dave (1984): Equipment column: cowstails, climbing ropes, rope test rig, tape wars.- Caves & Caving 26: 28-30. 84.2421
- ELLIOT, D.; MROCKOWSKI, D. (1984): Knot Tests.- Caves & Caving 23: 16-19 (7 figs.). Brief investigation into the effective strengths of the knots commonly used by cavers (BK). 84.2422
- FISCHESSE, Mike (1984): Harness test results.- NSS News 42 nr. 9: 268-269 (fig.). 84.2423
- FISCHESSE, Mike (1984): How to teach single rope technique or how to bring 'em back alive.- NSS News 42 (11): 340-341. A thorough training program with thoughtful instruction in a non-hurried atmosphere is of critical importance (RB). 84.2424
- GALAN, C. (1982): Tecnicas de exploracion utilizadas en la Caza de Guacharos.- Acta cient. venezol. 33 suppl. 1: 143 (only abstract). 84.2425
- GARCIA, Domingo (1983): Analisis des desviadors.- Carbonato 3: 49-54. Calcul des tensions à un mousqueton de déviation (RB). 84.2426
- GENUITE, P. (1984): L'amarrage souple AS.- L'Aven, 44: p. 191-197, 11 fig. 84.2427
- GONZALES-RIOS, Manuel (1983): Generador de acetileno a presion, modelo Granada.- Spes 3: 109-114. Générateur d'acétylène, absence de soudures, construction facile, schéma (RB). 84.2428
- GR. RECH. SPELEOL. EURE-et-LOIR (1983): Essai de matériel: Test de rupture de corde.- Délire Beaucerons, 2: p. 46-47, 1 pl. 84.2429
- GUDEFIN, G. (1984): Fabrication d'un "pain de gomme".- Spelunca, 15: p. 44, 6 sch. 84.2430
- HIRNER, Rudi (1984): Auch ALU-Karabiner "rosten"! - Werkstoffuntersuchungen an Karabinerhaken.- Fränkischer Höhlen-spiegel, Nr. 21, 10-12, 2 Abb., 1 Tab. Vergleich von je einem Karabiner der Marke Ruppberg 2500 und Stubai 2000, die aggressivem Höhlenlehm ausgesetzt waren (DZ). 84.2431
- ITHIER, R. (1984): Plieur de corde.- Les Nouvelles du MASC (16): n.p. (2 p.). Description d'un appareil permettant un pliage soigné; plan de fabrication (Ph.D.). 84.2432
- JUDSON, David (1984): Caving practice and equipment.- Edit. Judson, 238 pp., phot., figs., tabl. 84.2433
- KNAPCZYK, Harold (1982): Bedenklicher Härtetest für TSA-Spits 10 mm.- Atlantis 4/82: 35-36. Les spits s'avèrent être le point le plus faible et de qualité douteuse (RB). 84.2434
- KRANJC, A. (1984): (Le développement de technique spéléologique).- Zivljenje in tehnika, 2: 33-41, 10 fig., 3: 37-47, 12 fig. 4: 34-44, 12 fig. (en slovène, pas de rés.). Equipement personnel, technique d'exploration, équipement et technique subaquatique, dans la période de 300 ans de l'exploration souterraine en Slovénie (MK). 84.2435
- LE GUEN, Eric (1984): Le fil d'Ariane.- Grottes et Gouffres, (92): 38-40 et (93): 37-40. 84.2436
- LENANDER, Bo (1984): Teleföbindelserna i Lummelunda.- Grottan 19(3): 14-15 (swed.). About the construction of telephone network used by the cave divers in Lummelunda cave (RB). 84.2437
- MARMILLOD, Edouard (1984): Un rechaud pour les spéléologues pesant moins de 40 grammes.- Stalactite 34(1): 38-40 (fig.). 84.2438
- MARMILLOD, Edouard (1984): Un spéléophone sans fil performant.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 271-274. 84.2439
- MEAUXSOONE, G. (1983): Tout feu tout flamme... - Spéléo flash 140: 21-23. Etude comparative et croquis des différents réchauds qu'offre le marché (DU). 84.2440
- MEAUXSOONE, G. (1984): In vuur en vlam (tout feu tout flamme).- Speleo Flash 143/VT6: 42-46. Etude comparative et croquis de différents réchauds qu'offre le marché (traduction d'un article paru dans le S.F. francophone no 140, 1983). En néerl. (DU). 84.2441
- MEDVILEE, Doug (1984): Safe digging techniques.- NSS News 42(12): 378-380. About safe and effective digging techniques (RB). 84.2441b
- MOORE, Chris (1984): Report on non-destructive rope loading tests.- NZ Spel. Bull. 7 (130): 268-284 (fig., tabl.). The experimental equipment (electrical strain gauge, measuring equipment, a storage oscilloscope) and the results for individual and tandem ascents (RB). 84.2442
- MURAT, P. (1983): Technique, transport des sacs dans les puits.- Lo Trauc, 2: p. 52-53, 1 fig. 84.2443
- NAUDIN, J.L. (1984): Tests sur les cordes.- L'Aven, 44: p. 183-190, 3 fig., 2 tb. Dans cet article est présenté également: essai de chocs Fl sur amarrages boulon 8x25. 84.2444
- NEUPONT, G. (1983-84): Nocivité des fumées de tir.- SC Info, 9: p. 16. Mesurer avec un "Draeger", les fumées d'explosif du type "gel" produisent de l'Oxyde de carbone à des concentrations supérieures à celles admises quand il y a présence d'eau dans la cavité (aut.). 84.2445
- POTVIN, X. (1984): Commande électronique pour éclairage mixte.- Echo des Nutons 3: 3p. Schémas (DU). 84.2446

7.2 DOCUMENTATION I

DOCUMENTATION I

- SALVATORI, Francesco (1981): Considerazioni sulla produzione e sperimentazione delle attrezzature speleologiche anche in relazione alle esigenze didattiche della scuola nazionale di speleologia del CAI. Realtà e prospettive della scuola nazionale di speleologia.- *Speleologia umbra* 2/3 (1): 50-55; 67-74. 84.2447
- SCHEFFER, Ruud; TERPSTRA, Anne (1984): Speleomaterial: het bevestigen van koorden.- *Speleo Nederland* 2/84: 8-12 (fig.). 84.2448
- SCHEFFER, Ruud; TERPSTRA, Anne (1984): Speleomaterial I: Koordes.- *Speleo Nederland* 1/84: 3-6 (fig.). 84.2449
- SCHINDEL, Geary (1984): The proper use of knives in vertical caving.- *West Virginia caver* 2(6): 20-23. Examples of misuse of knives by vertical cavers and its dangers. How to solve correctly the jammed rappel problem (RB). 84.2450
- SEAMAN, Ed (1983): A review of electric lighting rigs.- *Windy city speleonews* 23(4): 56-57. 84.2451
- SEWELL, Richard (1984): Basic SRT Pitch rigging techniques.- *Caves & Caving* nr. 25: 6-7 (fig.). Some basic guidance in the art of rigging pitches for single rope technique (RB). 84.2452
- SHELDON, Jack (1984): SRT - singularly rope technique.- *Caves & Caving* nr. 25: 34-35. 84.2453
- SIMS, Mike (1983): A new dimension in caving batteries.- *California caver* 34(1): 5. 84.2454
- SOUPART, J.B. (1984): L'éclairage en spéléologie.- *Echos des Nutons* 2: 4p. Notes générales (DU). 84.2455
- SPELEO-CLUB DE PONTCHARRA (1984): Le matériel - les limites de la résistance des différents types d'amarrage (pitons et spits).- *Les Stalagmitix* (4): 32-37. Etude sur les amarrages (Ph.D.). 84.2456
- SPELEO-CLUB VALL. ISLE (1984): Quelques modifications à apporter à un générateur à acétylène.- *Spéléo-Club Vall. Isle*, 1: 1 p., 1 sch. 84.2457
- SPELEO-CLUB VALL. ISLE (1984): Réchaud à combustibles solides.- *Spéléo-Club Vall. Isle*, 1: 1p. 84.2458
- SPINOY, F.; BARTHOLEYNS, J.P. (1983): Le Pogo, plateforme d'escalade à stabilisation par tension.- *Spéléo News* 12: 4-5; *Spéléo flash* 142: 29-30. Prototype permettant de remonter rapidement et confortablement tout puits vertical dont la roche se prête à l'emploi du spit. Le système permet de remonter de 2,5 m à 3 m au dessus du spit précédent. Description détaillée du prototype et de son utilisation (DU). 84.2459
- VAN DER VELDEN, H. (1984): Des Poches en plus.- *Spéléo News* 13: 9. Un "Truc" pour ajouter des poches de rembourrage de protection aux genoux des sous-salopettes (DU). 84.2460
- WALSH, Andrew (1983): Digging: thoughts and theories from the mud.- *Red Rose cave J.* 8: 60-63 (1 fig.). 84.2461
- WARILD, Alan (1984): A guide to caving ropes.- *ASF News* 1.103: 7-8. 84.2462
- WERE, Barry (1984): The Mitchie Phone System.- *NZ Spel. Bull.* 7 (136): 293-298 (fig., scheme). 84.2463
- WHILLOCK, M. (1984): A better battery.- *Bradford Pothole club Bull.* 6(5): 33-34 (schem.). 84.2464
- voir aussi/see also: 84.0498, 84.1257, 84.2111, 84.2279, 84.2574, 84.2576, 84.2669, 84.2687
- AUCT.VARIA (1983): Establecimiento y desarrollo de un banco de datos karsticos a cubrir por diversas expediciones.- *Karst Larra* vol. 2: 9-103. Colloque pour l'élaboration de normes pour les explorations futures dans le massif de Larra (120 km², Pyrénées Atlantiques/Navarra/Huesca; avec un total de 125 km de réseaux souterrains) et établissement d'une banque de données karstiques. Contenu: El analisis estructural como herramienta para predecir direcciones de drenaje karstico primeros resultados en Larra (par N. HERRERO et al.); Aportacion a un banco de datos karsticos en Larra (par I. SANTESTEBAN); Estructura del catastro espeleologico de Burgos, como idea de contribucion a un banco de datos karsticos de Larra (par P. PLANA PANYART); los datos climaticos, un primer paso para la realizacion del balance hidrogeologico (par F. ETXEBERRIA et al.); Topografia de la Salle Stix (par C. PUCH) (RB). 84.2465
- ANTROP, M. (1983): Een methode voor een morfologishe kartering van de ondergrondse karst.- *Speleo Flash* 138/VT5: 14-25. Dans *Spelunca* 4 (1981) a paru une nouvelle légende pour la cartographie de la morphologie souterraine proposée par J.J. Delannoy, appliquée tout d'abord au Vercors et ensuite par R. Maire pour la cartographie du BU56. Par cette méthode, les topos de grottes portent également des indications sur la formation et les processus dynamiques du karst souterrain. On donne ici une traduction résumée de l'article de Delannoy. En néerl. (DU). 84.2466
- BRIS, M. (1984): Het ideale Grotfototoestel.- *Grotesk*, 4-5: 23. On examine le Nikonos V et le Nikon Speedlight Unit SB-102. En néerl. (DU). 84.2467
- BRGM (1983): Série Géol. de la Fr.- No 3, p. 171-262, illust., cartes h.t. - fasc. consacré au bassin sédimentaire de Paris. 84.2468
- CALLOT, F.-M.&Y. (1984): Photographier sous terre.- Ed. VW, Paris: 256p, 88 ph. couleurs, 123 ph. n. et b. Livre consacré à la photographie souterraine dans lequel on aborde le matériel et les aspects techniques esthétiques et humains de la prise de vue. Preface de M. Siffre. Analyse dans *Spelunca* 1984, 16: p. 43 par Ph. Drouin (Ph.D.). 84.2469
- COLLIGNON, B. (1984): Petit lexique géographique algérien.- *Spéléol. Alg.* 1982-1983: p. 66. 84.2470
- CUYPERS, M. (1984): Nouveautés en film et appareils.- *Clair Obscur* 39: 24. Notes sur le film polaroid 35 mm à développement instantané, le film 1000 ASA Kodak VR, l'ektachrome P800/1600ASA Kodak, le nikonos V, ... (DU). 84.2471
- DASHER, George (1984): Demented mental wanderings of frustrated cave surveyor.- *West Virginia caver* 2(1): 16-21. Reflections about survey works in caves (RB). 84.2472
- DEL CASTILLO, G. (1983): Topographie, programme P.A.S.T.I.S.- *Spéléo-Var*, 18: p. 33-34. Explication d'un programme d'aide au spéléo topographe par une informatique simple, écrit en basic. 84.2473
- DE MARTIN, Hubert (1984): Empirische Untersuchungen der Sinterstruktur mit fotografischen Mitteln.- *Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung*, Wien 1979: 45-46 (1 phot.). 84.2474
- DUPRE, Eric (1984): Le fichier côte basque et la commission explo-karst.- *Ikar-Infos* 10: 8-9. Division du pays basque en bassins, massifs ou structure subdivisés ensuite en secteurs et zones de marquage ou de recherche sur ordinateur. La commission veut jouer un rôle de coordination et de synthèse (J.P.B.). 84.2475

- DYAS, Mike (1983): In search of a definition what is a cave "system"?.- DC Speleograph 39 (nr. 11): 16-17. 84.2476
- GAMSJAEGER, Siegfried (1984): Ein Modell der Dachstein-Mammuthöhle (Oberösterreich).- Höhle 35 (3/4): 147-149. Modèle tridimensionnel 1:500 de cette cavité de 37 km(RB). 84.2477
- GAVRILOVIC, D.; PETROVIC, D.; LJESJEVIC, M. (1982-83): (Carte spéléologique élémentaire de Serbie).- Zbornik radova, 29-30: 175-187 (en serbe = cyrillique, rés. français). 4 feuilles (1: 100'000) de carte en manuscrit (Belgrade, Lazarevac, Kragujevac et Valjevo), servant de base à la planification régionale, spatiale et urbanistique(MK). 84.2478
- HARRIS, Boyd (1983): An introduction to cave photography without tears -well almost!.- Red Rose cave J.8: 9-10. 84.2479
- HELLER, Martin (1984): Toporobot: Höhlenkartographie mit Hilfe des Computers.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 71. V. Analyse 83.2665 dans BBS/SA 22. 84.2480
- JAKOPIN, P.; KENDA, I.; KRANJC, M.; KRANJC, A. (1984): (Karstological data bank).- Acta carsologica 12 (1983): 139-155, 3 fig. (en slovène, rés. angl.). Two greatest data bases of the Institute (cave register and library) and the programme IBIS are treated(MK). 84.2481
- JASEK, James (1984): Camera angles: the guide number and its use.- NSS News 42 nr. 9: 270-271. 84.2482
- KAHL, Fred (1983): Surveying in the Eighties.- NZ Spel. Bull. 125: 119-126. Survey methods and instruments, calculating equipment, plotting the survey line, elevations(RB). 84.2483
- KARPAT, Jozsef (1982): {Isometric cave maps}.- Karszt es Barlang 1982/II: 89-92 (hungar.; engl.+ russ.summ.). The geometric bases of the isometric system method and the practical principles of design and construction are dealt with in details(RB). 84.2484
- KIEFFER, J.P. (1977-79): Méthode de report topographique en coordonnées cartésiennes.- Sous le Plancher, t.XVI, fasc. 3-4, éd. en 1983: p. 70-74, 3 fig. 84.2485
- KRANJC, A.; JAKOPIN, P. (1984): Informatisation d'un fichier de cavités: l'exemple de la Slovénie, Yougoslavie.- Spelunca Mémoires, 13, p. 35-36, 1 carte. 5000 cavités sont déjà mis sur informatique, l'auteur présente l'historique concernant l'inventaire des cavités slovènes, la méthode utilisée actuellement, les buts, les résultats(RL). 84.2486
- KRESAY, C. (1984): Méthode de topographie souterraine.- Méandres (43): 6-7. Base de la topographie et du repérage des cavités sur la carte, destinés à des spéléos n'ayant pas de formation scientifique(Ph.D.). 84.2487
- LAVARENNE, F.; CHABALIER, J.-B. (1983): Programme topo pour T 1 57 LCD.- Echo des Vulcains (43): 37-38. Procédure pour topographie avec une nouvelle calculatrice de poche(Ph.D.). 84.2488
- L'HUILLIER, J. (1984): Co/photo, FFS.- Spelunca, 13: p. VI, 14: p. XI, 15 p. II et X et 16: p. XIII. 84.2489
- LINGCHANG, Fang (1984): {Application of distance between nearest neighbours to the study of karst}.- Carsologia sinica 3(1)à 97-101 (chin.; engl.). According to graph theory, this method suitable for discrete point sets in space, is discussed. It is shown, that the karstification in Guangxi is stronger than in New Guinea(RB). 84.2490
- LISMONDE, B. (1984): Utilisation de l'altimètre en spéléologie.- Spelunca Mémoires, 13: 21-22, 4 croquis. Relation entre pression atmosphérique et altitude, corrections à apporter pour utiliser cette méthode(RL). 84.2491
- MAIS, Karl (1984): Das Konzept von Gustave ABEL für ein Höhlenverzeichnis aus dem Jahr 1934, ein Schritt zum "österreichischen Höhlenverzeichnis".- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 44-45. 84.2492
- MARTIN, D.J. (1984): Data collection methods for expedition cave surveying-a case study.- J. Sydney speleol.soc.28 (5): 69-74. Some aspects of the survey data collection methods (survey station numbering system; left/right/up/down data, data organization in the camp) used on the Muller 82 expedition (PNG; 60 km surveyed using 10'000 survey stations) are discussed(RB). 84.2493
- MURPHY, Glen (1983): Cave survey compass errors.- NZ Spel. Bull. 124: 110-113. Typical equipment did not cause any significant magnetic deviation; errors in compass readings are more likely to be due to operator mistakes(RB). 84.2494
- NOEL, J.C. (1983): Les flashes.- Clair Obscur 38: 26-27. Les différents types de flashes utilisés en spéléo et leurs caractéristiques(DU). 84.2495
- NOKERMAN, I. (1983): La représentation des phénomènes karstiques sur les cartes topographiques.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 41-49. Exposé sur les différentes étapes de la confection d'une carte topographique à partir de photos aériennes et la représentation des phénomènes karstiques(DU). 84.2496
- POIKER, T.K. (1982): Looking at computer cartography.- Geo Journal, Wiesbaden, 6 (3), 241-249, 3 fig. Darstellung an Beispielen aus Karstgebieten; raumbildliche Darstellung der Harry Hole Cave, Northern Vancouver Island(DZ). 84.2497
- POTZSCH, H.&M. (1984): Application de la stéréoscopie en spéléologie et en prise de vues du milieu souterrain.- Ikartzaleak 9: 43-81, 41 fig., Biblio. (3 p.), 1 plan, 6 photo stéréo. Description des techniques et appareils du commerce ou bricolés pour confectionner des diapos stéréo avec 1 appareil avec ou sans adaptateur, 2 appareils, visualiser le relief (visionneuse, projection, ou sur papier). Mention de programmes ordinateur pour la topo en relief, la confection de blocs-diagrammes et de représentation perspective de cavités(J.P.B.). 84.2498
- REID, S. (1983): A computer program to aid cave surveying.- Cave Science vol. 10 (nr. 4): 205-212. 84.2499
- SPELEO-CLUB VALL. ISLE (1984): L'appareil photo Fujica HDS "le Baroudeur".- Spéléo-Club Vall. Isle, 1: 6 p. 2 sch. Présentation de l'appareil, son flash. Conception d'un flash d'appoint pour cet appareil(RL). 84.2500
- SPINOY, F. (1983): Bloc-photo étanche pour la photographie de pointe mis au point par le G.I.P.S.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 37-39. Description détaillée de ce boîtier pour matériel conventionnel non étanche. Notes pratiques(DU). 84.2501
- SPINOY, Francis (1984): Le nouveau bloc-photo du GIPS.- Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 275 (rés. seulm.)/Speleo News 1982. 84.2502
- STEVENS, M.; POULTER, N. (1984): Photographing translucent Objects.- ASF News 102: 7-9, figs, ref. Methods for Photographing small creatures suspended in solution and translucent one's(BK). 84.2503
- STUMMER, Günter (1984): Die Entwicklung der Vermessung und Darstellung von Höhlen in unserem Jahrhundert.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 78-80. Spéléogéodésie et spéléocartographie depuis 1910(RB). 84.2504
- STUMMER, Günter (1984): Die Darstellung der Dachstein-Mammuthöhle (Oesterreich) im Teilblattsyst. und weiterführende Aspekte.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. 1982 Schwyz: 73-78 (rés. franç., engl.summ.). Présentation du système rectangulaire de GAUSS-KRUEGER pour l'atlas de la Dachstein-Mammuthöhle 1:1000(RB). 84.2505
- SZEKELY, Kunga (1982): {The cave register system of the speleological department of the Institute for environmental protection}.- Karszt es Barlang 1982/II: 101-106 (hungar. engl.+russ.summ.). 84.2506
- TAILLARD, Pierre-André (1984): La calculatrice de poche et la topographie: formules mathématiques et deux programmes pour le calcul des coordonnées topographiques.- Cavernes 28(1): 36-40. 84.2507

WADEL,B.(1983): Déclencheur universel pour flash.-
Le Cairn, 1982: p. 46-47, 1 sch. 84.2508

WALDHAUSEL,P.(1984): Cave survey with Laser Profiles.-
J. Sydney Speleol. Soc. 28(4): 54-55, figs.
Cave surveying with Wild GLO laser eyepiece and T 16 theodolite, using laser profile photogrammetry. Reprinted from Wild Reporter No 21, May 1983 p 2-4, photos(BK). 84.2509

voir aussi/see also: 84.0054, 84.0386, 84.0395, 84.0400,
84.0707, 84.0846, 84.1389, 84.1669

MUELLER,Imre(1983): Résultats préliminaires des sondages géoélectriques adaptés à la recherche du réseau karstique.-
Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 367-380.
Cumulative electrical sounding according to MOORE was experimented in the karst of Jura Mts. with good and reliable results for accurate depth positioning of cavities. This method is better than the classical SCHLUMBERGER-WENNER soundings(RB). 84.2518

MUELLER,Imre(1984): Premières prospections électro-magnétiques VLF (very low frequency) dans le karst en Suisse.-
Akten 7. Nat. Kongress Speläol. Schwyz 1982: 173-181 (5 fig.) (rés. allem.).
Mesuration de la résistivité apparente des roches au moyen d'ondes radio entre 15 et 25 KHz. Mise en évidence d'accidents tectoniques dans le Jura neuchâtelois et jurassien (RB). 84.2519

voir aussi/see also: 84.0093, 84.0114, 84.0148, 84.0149,
84.2271

7.3 PROSPECTION

PROSPECTION

ANTROP,M.(1983): Het gebruik van teledetectie en fotointerpretatie in speleologische prospecties.- Speleo Flash 141/VT5: 14-29.
L'emploi de la télédétection et de l'interprétation photographique en prospection. Nombreux schémas et tableaux. Bibliographie. En néerl.(DU). 84.2510

BERLASSO,Guglielmo;GIORGETTI,Francesco(1981): The use of geo-electrical differential soundings in the solution of hydrogeologic problems.- Boll. Soc. Adriatica Sci. LXV: 37-51 (fig.).
The analysis of transverse differential soundings (DS) and longitudinal DS curves shows the validity of this method in acquiring more useful informational, if compared with the SCHLUMBERGER electrical sounding(RB). 84.2511

BRIFFOZ,A.(1984): La recherche de cavités et de rivières souterraines.- Spéléo Flash 142: 31-32.
Les motivations de la recherche spéléo, les méthodes approximatives, les mesures électro-magnétiques, les mesures gravimétriques de terrain, les mesures acoustiques, les méthodes précises de localisation. Conclusions(DU). 84.2512

CASTELLANI,Vittorio(1983): Telerilevamento e fotointerpretazione nell'analisi di territori carsici.- Atti convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 89-106.
A general review is given about the utilization of aerial photographic information on karstic studies(RB). 84.2513

GIRARDI,Adolfo;TONIELLO,Vladimiro(1983): Su di un'indagine geosismica in Pian Code (Altopiano del Cansiglio, Prealpi Venete orient.).- Atti Convegno intern. carso alta montagna, Imperia 1982, vol. 1: 121-128.
Etat des recherches géosismiques (sismographe monotrace, Percussions 5 kg) au Plateau du Cansiglio; 3 fig. 1 tabl. (RB). 84.2514

GRANDA SANZ,Angel(1983): Aspectos y metodos geofisicos en el estudio del karst. Aplicaciones hidrogeologicas.- Karst Larra 82, vol. 1: 331-352.
Principales méthodes électriques et sismiques utilisées en zones karstiques, application en genie civil et en hydrogéologie(RB). 84.2515

JINWEN,Ru et al.(1984): {Application of thermal remote sensing to study geology in vicinity of Guilin}.- Carsologia sinica 3(1): 77-86 (chin.;engl.summ.).
Airborn thermal infrared scanning flown over Guilin karst area was successful in distinguishing limestone, dolomite, lithofacies changes, faults and fracture(RB). 84.2516

KRULC,Zvonimir(1983): Algunas palabras sobre el karst yugoslavo y sobre la aplicacion de los metodos geofisicos.- Karst Larra 82, vol. 1: 353-364 (11 fig.).
Méthodes géophysiques et exemples d'application dans le karst de Yougoslavie: études de beauxite, d'intrusion marine, de courants d'eau souterraine, de cavités(RB). 84.2517

7.4 ACCIDENTS et SAUVETAGE

ACCIDENTS and RESCUE

AA(1983): Lost Pot incident, march 1982.- Red Rose Cave J.8: 67. 84.2520

AA(1983): Accident report, easter 1983, Junee-Florentine, Tasmania.- ASF News1. 101: 9-10 (1 fig.). 84.2521

AA(1983): Protezione civile-miglioramento del soccorso.- Ipoantropo 1983: 14-15. 84.2522

AA(1984): {Cave rescue}.- Norsk Grotteblad 13: 3-8 (norweg.;engl.summ.).
Rescue report from Okshola-Christihola cave, Fauske, Nordland(RB). 84.2523

AA(1984): /Accidents .../.- Info-plongée: no 40, p. 16-17 no 42, p. 15-16.
C.r. circonstanciés des accidents ou incidents survenus en plongée. 84.2524

AUCT.VARIA(1983): Planificacion y organizacion de los equipos de socorro, a actuar en la zona durante el desarrollo de las campanas.- Karst Larra 82, vol. 2: 106-240.
Colloque pour l'élaboration et organisation du service de secours spéléol. dans le massif de Larra (Pyénées Atlantiques /Navarra/Hesca). Contenu: Planificacion y organizacion de los grupos de socorro en caso de accidente en la zona de Larra (par I. SANTESTEBAN); Direccion proteccion civil; Esquema de organizacion del espeleo socorro aragones; ECE Escola Catalana d'Espeleologia; Normativa Spéléo Secours Français; Manual del salvamento ARSIP 1980(RB). 84.2525

ARMENI,Olivero;MECCHIA,Marco(1983): Canin '83, Incontro nazionale del soccorso speleologico 7-14 agosto 83.- Notiz. Centro Rom. spel. 5: 7-9. 84.2526

ATHANASE,J. et coll.(1984): Intérêt de la traction dans le transport médicalisé des fractures de la diaphyse fémorale du lieu de l'accident spéléo au bloc opératoire.- 6^o réunion Nat. Co. Médicale FFS, Vercors 1983: p. 7-13.
Présentation des risques encourus par le blessé, technique à utiliser en spéléol. Biblio importante sur le sujet(RL). 84.2527

BALLEREAU,A.(1982): Speleo first aid: translated M. Meredith et Fr. Frachon.- EFS/FFS, medical committee, UIS dpt. Enseign., Dpt Of Caving, Instr.: 7p., 2 fig. 84.2528

- BALLEREAU, A.; GROSJEAN, J. (1983): Spéléologie: bibliographie médicale, accidents, secours.- Mémoire pour le Cert. ET. Spécial. de Bio. Méd. Sport; Fac.Sc. Reims: 58 p. Présentation par auteurs avec index par matières, par cavités - c'est une 2e éd., la 1ère éd. a été publiée en 1980, lors de 3. rencontre de médecins spéléos à Florac (RL). 84.2529
- BARIOD, J. (1984): Commission médicale de la FFS.- Feuille de liaison no 9, 4p. - no 10, 8p. C.r. sur les travaux et sur les interventions médicales de cette commission fédérale. Analyse succincte des accidents: leur cause, leur conséquence thérapeutique, médicalisation du blessé. - Présentation des techniques médicales liées aux accidents: immobilisation, traitement, ... (RL). 84.2530
- BITARD, B. (1984): La crue.- Spelunca, 14: p. 2 et 5. C.r. considérations générales sur l'accident qui a bloqué 5 spéléos (22 au 24 déc. 1983) dans la l'Event des Bas-Riches à Rouffignac, Dordogne. Chronologie du déroulement du sauvetage vue par les autorisés qui ont participé au secours: publié dans: J.O. Féd. Nat. Sapeurs Pompiers no 752, mai 1984, 3p., 4 ph., une coupe sch., article écrit par le Capitaine MOUCHARD, Directeur des secours (RL). 84.2530b
- BOARDMAN, Brian (1984): Cave Rescue Organisation: rescue report 1983.- Caves & Caving nr. 25: 14-15. 59 underground incidents and 47 surface incidents (RB). 84.2531
- BONNER, Malcolm (1984): Dynamite and radio transmitters.- Chelsea speleol. cos. newsl. 26(9): 128-129. The hazard presented by the operation of a radio transmitter near the scene of blasting is discussed (RB). 84.2532
- CHAMBON, P.; GENESTE, J.C. (1983-84): Chronologie heure par heure du déroulement des secours.- SC Infon 9: p. 79-83. v. analyse 84.2530b. 84.2532b
- DE SWART, Herman (1984): Grotduiknieuws.- Speleo Nederland 4/84: 14. Entre I et X/1984 5 accidents avec 8 morts lors de plongées souterraines (RB). 84.2533
- DURAND, M.; LAFAURIE, J. (1984): Spéléo-secours 46.- CDS Lot, 6: p. 105-112. Organigramme, statistiques sur les interventions depuis 1981. 84.2534
- FAUST, P. (1983): Les accidents et incidents en spéléologie: leurs causes, les lésions provoquées et leur prévention (étude sur quatre années).- Thèse Doct. en Médecine, Univ. Nancy I, Fac. A, B de médecine: 83p., graph. Présentation du milieu, accidents et incidents, évolution, étiologie des atteintes de l'organisme, lésions, prévention, biblio. (RL). 84.2535
- FISCHESSE, Mike (1984): Surface hazards-Part I: forstbits. Surface Hazards-Part II: Bee sting and anaphylactic shock. Part II: Snake and snakebites treatment.- NSS News 42(2): 115-116; NSS News 42(3): 136-137; 42(4): 169-170. 84.2536
- FISCHESSE, Mike (1984): Considerations for carrying a short piece of rope underground.- NSS News 42 (10): 318-319. Many of caving incidents could have been prevented if the caver had a belay to protect his moves carrying a 15 m static caving rope Ø 8 mm (RB). 84.2537
- FREEMAN, Arthur (1984): HH Cave incident (Febr. 1984).- NZ Spel. Bull. 7(130): 290-292. 84.2538
- GAMBLE, F.M. (1981): Transvaal caves and their hazards to cavers.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 46-59. List of all dangers, physical and mental, which african cavers can meet with underground (PJB). 84.2539
- GANTER, John (1984): Thoughts on eastern caving accidents in the Eighties.- DC Speleograph 40(1): 3-4. 84.2540
- HALL, Bob (1984): Microcharge blasting in cave rescue.- South Wales caving club Newsl. 98: 1-14. Essentials of the microcharge technique, possible cave rescue application and some experimental works are described; 5 fig. (RB). 84.2541
- HANWELL, J.D. (1984): Mendip rescue organization, cave rescue and incidents for the year ending 31st december 1983.- Brit. Caver 92: 13-18; J. Cerberus speleol. soc. 14(2): 41-46. There were 11 official call-outs through the Police. Since 1951 the total number of incidents is 230 with 384 cavers being helped underground (RB). 84.2542
- HEALEY, Roger (1984): York Grotto Rescue alert notification and rescue procedures.- York Grotto Newsl. 19(4): 69-71. 84.2543
- KIRCHMAYR, Hermann (1984): Zwei Taucher in der Steinbachquelle bei Hollenstein an der Ybbs (NOe) verunglückt.- Höhle 35(2): 55-57 (coupe). 84.2544
- KIRCHMAYR, Hermann (1984): Höhlenrettungstaucher in Oberösterreich.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 30(1/2): 19-20. 84.2545
- KNUTSON, Steve (1984): American caving accidents, part II.- NSS News 42(11): 347-358. Report of 51 incidents in 1983 in the US involving some 82 victims (RB). 84.2546
- LOFLAND, Dale (1983): The precinct-11 rescue story (Ky).- DC Speleograph 39 (nr. 6): 15. 84.2547
- LYONS, T. (1984): Principles of first aid treatment following a major underground accident. Medical equipment for caving expeditions.- Cave Science 11(3): 167-170; 171-174. The fundamentals for first aid: for airway, for breathing, for circulation. A suggested list of medical equipment in personal kits, and in base camp kits; list of emergency kits (RB). 84.2548
- LYSEN, Svante (1984): Grotträdning vid Kristihola Nyarsafton 83.- Grottan 1/84: 3-4 (engl.summ.). Report of a caving accident in the Norwegian Kristihola, the rescue (RB). 84.2549
- MAITRE ROBERT, P. (1984): On ne doit plus mourir en avalant de travers.- Les Stalagmitix (4): 5-14, fig. Description d'une méthode de secourisme pour accident courant (Ph.D.). 84.2550
- MATTLET, J.M. (1983): Secours en grotte.- Spéléo et Alpinisme 2: 3p. Compte-rendu de la Rencontre Internationale de Chefs d'Equipe Secours du 18 au 26 sept. 82 à St-Martin-En-Vercors (DU). 84.2551
- MINOT, J. (1984): Ne cherchez pas, docteur, c'est le pied.- Spéléo News 13: 7. Compte-rendu d'une intervention spéléo-secours au trou Bernard (Mont-sur-Meuse) (DU). 84.2552
- MONTIEL, Jose (1983): Primeros auxilios (2a parte).- Draco 3: 5-7. 84.2553
- MONTIEL, Jose (1983): Accidente en el Sotano de San Augustin, Oaxaca, febrero 1980.- Draco 3: 21-24 (1 coupe). 84.2554
- MOSES, John (1983): Accident report: vertical incident at Hellhole, West Virginia (June 1983).- windy city speleo-news 23(5): 71-73. 84.2555
- PADGETT, Allan (1984): Bodies recovered from Valhalla.- NSS News 42 (nr. 8): 257-258 (phot.). The report of an unavoidable fatal accident in the Valhalla Pit, Alabama, June 11., 1984 (RB). 84.2556
- RAMSDEN, Paul (1984): Cave flooding and underground survival.- Cave Science 11(3): 160-166. Flood characteristics, the weather forecast. Chance of survival are improved by having a polyethylene survival bag, gloves and balaclava (RB). 84.2557
- RHODES, D. (1984): Death of a Diver.- NSS News, 42(6): 214-215. Account and analysis of the death of Wayne Russel in a Texas cave (PJB). 84.2558
- RIAS, P. (1984): Commission des Secours, FFS, SSF.- Spelunca, 14: p. XI, 15: p. II et 16: p. V-VI. 84.2559
- RIAS, P. et Coll. (1984): C.R. stage national Equipier, Chef d'équipe secours, C.N.S., St-Martin en V., 1983.- s.s.f./FFS, 45 p. Buts, déroulement du stage, présentation des techniques et de la médicalisation en secours souterrain (RL). 84.2560
- RINGER, Martin (1984): Search and rescue adviser's conference, sept. 1983.- NZ Spel. Bull. 7(130): 285-287. 84.2561

SCHINDEL,G.;LEITHEUSER,T.;VENI,G.(1984): Case History of a successful Rescue: Precinct no 11.- NSS News, 42(6):209-213.

History of the longest cave rescue in Kentucky (Precinct no 11 Cave, Rockcastle Co.) since the death of Floyd Collins in 1925. Eight cavers were trapped in the cave by high water for 3 days. All were taken out alive, unharmed and in good spirits(RB). 84.2562

SIVELLI,Michele(1983): Incidente mortale alla Grava dei gentili.- Sottoterra 6: 26-27. 84.2563

VANDEROUGSTRAETE,J.(1983): Stage International de Spéléo Secours.- Subterra 93: 3-4.
Compte-rendu du stage qui s'est tenu au centre national de spéléologie de St-Martin en Vercors du 17-09-83 ou 1-10-83 (DU). 84.2564

WEBB,John(1984): Accident Report: Greenlink, Takaka Hill, New Zealand.- ASP News1. 102:11. 84.2565

WILLIAMS,Tim(1984): A survey of caving accidents.- NZ Spel. Bull. 7 (129): 229-235.
46 accidents and incidents reported from 1974 to 1982 in New Zealand(RB). 84.2566

voir aussi/see also: 84.1490, 84.1518, 84.2302, 84.2571, 84.2584, 84.2599

CHAILLLOT,E.(1981-1982): La plongée souterraine.- Mémoire Univ. DUMPSA, Nice: 56p, graph.

- présentation des techniques, du matériel. Etudes liées aux problèmes de la décompression, des paliers, présentation et comparaison des différentes tables, sécurité des remontées sans palier. - incidents et accidents - recensement des accidents mortels de 1959-1979, analyse - Prévention(RL). 84.2574

CIAMPOLETTI,Romano(1983): Tutela sanitaria dell'attività speleologica.- Speleologia umbra 4/5(1): 9-10. 84.2575

COMMISSION MEDICALE DE LA FFS(1984): Rapport d'expérimentation sur harnais.- Rapport interne Co/Méd.: 47p., 2pl. ph., graph.
Objectifs: mise en évidence de l'existence de troubles physiologiques induits par les harnais. Devant les résultats il n'a pas été permis de déceler les mécanismes des phénomènes observés cependant le harnais est sans doute une cause de mortalité(RL). 84.2576

DANILEJKO,V.I. et al.(1984): (on the choice of members for long cave exploration).- Peshchery, 19: 97-103, 4 fig. (russ.). 84.2577

DUCHATEAU,K.(1983): Speleologie en Fysieke Conditie.- Speleo Flash 138/VT5: 3-5.

Un exercice de course mettant l'accent sur la durée exerce une influence favorable sur le système cardio-vasculaire et donc contribue au développement de l'endurance. Dans ce contexte, présentation d'un test d'endurance (test de Kenneth Cooper), de quelques directives, et définition d'une norme. En néerl.(DU). 84.2578

DUCHATEAU,K.(1983): De Speleoknie.- Speleo Flash 141/VT5: 6-8.

Description du genou et des lésions que peut causer la pratique de la spéléo. En néerl.(DU). 84.2579

FANUEL,G.(1984): Se nourrir sous terre.- Bull. Soc. Spéléo Namur 84: 9-13.

Système de rations préconditionnées à consommer sous terre selon les impératifs: économie, légèreté, compacticité, haute teneur calorique, efficacité, rapidité de préparation(DU). 84.2580

FANUEL,G.(1984): L'homme face au froid.- Bull. Soc. Spéléo Namur 84: 15-20.

Les principes de réaction du corps humain face au froid. Enseignements pratiques(DU). 84.2581

FISCHESSER,Mike(1984): Evaluating your vertical game.- NSS News 42(5): 188-189. 84.2582

FRANKLAND,J.C.(1984): Hypothermia in cavers.- Cave Science 11(3): 154-159.

Wind chill chart; symptoms of acute hypothermia; prevention and cure(RB). 84.2583

GAUTIER,André(1984): La lampe à carbure, une dangereuse méthode pour contrôler la teneur en oxygène de l'air.- Stalactite 2/84: 116-117(fig.).

Lors de diminution de l'oxygène dans l'air (normalement 21%) le corps humain réagit par des vertiges et accélération du pouls à une teneur inférieure à 17% et par perte de connaissance à une teneur inférieure à 13%. Une bougie s'éteint à une teneur inférieure à 16,2%, une lampe à carbure à une teneur inférieure à 12,5%. Pour le contrôle de la qualité de l'air seule une bougie est fiable(RB). 84.2584

HASENHUETTL,Gottfried(1984): Die Bedeutung der Höhlenkunde für die Medizin.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 35-36.

Les cavités en tant que facteur de maladies (ex.cours des cavernes) et en tant que facteur de guérison (ex. grottes thérapeutiques)(RB). 84.2585

KESSELRING,Thomas(1984): Motivation zur Höhlenforschung.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 19-25.

V. Analyse 81.2469 in BBS/SA 20. 84.2586

LAVOIE,Kathleen(1984): Histoplasmosis: an occupational disease of cavers.- NSS News 42 (12): 369-370.

Epidemiology and symptomatology of this fungus infection occurring in the tropic and temperate regions(RB).84.2586b

7.5 MÉDECINE MEDECINE

AA(1983): Physiologie sportive adaptée à la spéléo.- Echo des stalagmites, 10: p. 48-49.
Considérations générales. 84.2567

ATTOUT,Abbé J.(1984): SD et Spéléo, ou Spiritualité et spéléologie.- Echos des Nutons 2: 3p.; 3: 4p.
Reflexions sur l'"esprit" de la spéléologie: le spéléo et la nature, le spéléo vecteur des techniques et sciences, le spéléo face à lui-même et aux autres(DU). 84.2568

BARIOD,J.(1984): Commission Médicale, FFS.- Spelunca, 13: p. VII, 15: p. II et plaquette, Rass. Spéléol. National FFS, Cahors, juin 84: p. 10. 84.2569

BARIOD,J.(1984): Organisation pratique d'une médicalisation.- 6^o réunion Co. Médicale FFS, Vercors 1983: p.30-31. 84.2570

BARIOD,J.(1984): Présentation de la Co. Médicale de la FFS.- 6^o réunion Nat. Co. Médicale FFS, Vercors 1983: p. 3-6.

Bilan des différents travaux et des publications des réunions depuis 1979 avec table des matières. Problèmes médicaux et techniques traités lors de cette réunion(RL). 84.2571

BEHETS,D.(1983): Uitputting en Onderkoeling in speleologie.- Speleo Flash 138/VT5: 6-13.

L'épuisement et l'hypothermie en spéléologie: notions élémentaires sur la physiologie de la thermorégulation du corps et de la fatigue. Présentation des facteurs influents et des symptômes des 2 cas. Conseils pratiques pour le traitement. Biblio. En néerl.(DU). 84.2572

BLANCHARD,J.M.(1984): Le syndrome "épuisement-hypothermie".- 6^o réunion Co. Médicale FFS, Vercors 1983: p. 19-29.

Causes, effets sur le sujet, diagnostic, traitement, présentation d'une trousse de secours adapté à ce syndrome (RL). 84.2573

- LLOYD, O. (1984): The Physiology of Training.- Caves and Caving 24: 20.
To get into good training, the caver is recommended to undertake a standard training program of one hour, three times a week (BK). 84.2587
- MAES, H. (1984): Het probleem van de kou by onderwaterspeleo.- Spelerpes 2: 3-4.
Le problème du froid en plongée souterraine: les réactions du corps, les mesures à prendre. En néerl. (DU). 84.2588
- MEAUXSOONE, G.; VANDEROUGSTRAETE, J. (1983): De la NASA à la gamelle; Voeding van op de maan onder de grond.- Subterra 93: 25-35; Speleo Flash 141/VT5: 37-46 (en néerl.).
Introduction sur les déshydratés, étude comparative des aliments proposés sur le marché (DU). 84.2589
- NEWTON, G. (1984): Realistic Fitness Programmes for Caving.- Caves and Caving 23: 26.
A few suggestions to reduce the number of dropouts in getting fit (BK). 84.2590
- PEPIN, B. (1984): Les luxations en milieu spéléologique.- 6^o réunion Nat. Co. Médicale FFS, Vercors 1983: p.15-18. 84.2591
- RILEY, Patty (1983): Rabid animals 1982.- California caver 34(1): 9-10.
List of rabies areas in California as of december 1982; cases of animal rabies by county and species for 1982 (tot. 475, by shunks 273, by bats 179) (RB). 84.2592
- SAVOURNIN, G. (1982): Histoplasmose et spéléologie: A propos d'une enquête menée en Nouvelle-Guinée-Papouasie.- Thèse Doct. Médecine, Fac. Méd. Marseille: 117 p:
Cadre de l'étude, sujets observés. Présentation générale de la spéléo. Aspects géographiques et humains de la P.N.G. la médecine existante, l'organisation, la pathologie existante et propre à la Nouvelle-Guinée. La Nouvelle-Bretagne, Karsts des Nakanai Mountains: présentation physique du milieu, données sur la pédologie. Mêmes études sur les îlots karst. de la région de Kainantu. Problèmes médicaux généraux lors de l'expé. L'histoplasmose: présentation, épidémiologie, diagnostic. Présentation des recherches effectuées, les résultats, conclusions (RL). 84.2593
- SOSPEDRA, Xavier; GALLOFRE, Jordi (1983): Esgotament i alimentacio.- Carbonato 3: 11-14.
Valeur nutritive de quelques aliments et besoins énergétiques en spéléologie (RB). 84.2594
- SPELEO-CLUB VALL. ISLE (1984): Nutrition spéléologique.- Club Vall. Isle, 1: 2p. 84.2595
- SUZUKI, Kazutoshi; SHINOHARA, Hiroshi (1983): {An occurrence of rabies owing the mere entering a cave}.- Bojin vol.4 (nr.4): 67-68 (japan.). 84.2596
- TEISSIER, F. (1984): Physiologie sportive adaptée à la spéléo.- Spéléologie, 124: p. 13-15. 84.2597
- USSE, V. (1983): La femme et la spéléologie.- Lo Trauc, 2: p. 50-51. 84.2598
- VERGIER, F. (1984): Accidents et maladies de décompression.- Spelunca, 15: p. 42, 3tb. 84.2599
Causes, remèdes, mise en garde (RL).
- voir aussi/see also: 84.0281, 84.2245, 84.2667, 84.2687
- AA (1984): Vercors - Stage 1984.- Speleo Nederland 3/84:19-20.
Rapport de stage dans le Centre National de spéléol. du Vercors; anciens plans de la Grotte-rivière de Bournillon 1928 et de la grotte de Gournier 1950; coupe du Scialet Vincens -403 m (RB). 84.2600
- AUDETAT, Maurice (1984): Note sur l'enseignement de la spéléologie scientifique.- Akten 7. nat. Kongr. Speläol. Schwyz 1982: 81-85.
Bref historique de l'enseignement de la spéléologie, cadre d'un enseignement de vulgarisation des disciplines scientifiques (RB). 84.2601
- BANNOCK, John (1984): The 6th National Venturer caving school.- NZ Spel. Bull. 7(129): 244-245. 84.2602
- CALANDRI, Gilberto (1984): La speleologia nella scuola come strumento educativo.- Bill. Gr. spelcl. Imperia 22: 62-65 (engl.summ.).
The educational potential of speleology in compulsory schooling especially as an activity in contact with Nature (RB). 84.2603
- COMBES, Ch. (1983): Marguareis, 1983, c.r. stage.- Lo Trauc, 2: p. 44-49, 5 topos republiées. 84.2604
- DEBROCK, G. (1984): Carrière Californie à Calonne.- Gratton 85: 925-928.
Présentation d'un site d'entraînement aux techniques spéléos. Equipement type (DU). 84.2605
- DOMENICHELLI, B. (1984): Punta Pilocca.- Speleol. Sarda 49: 29-32 (voies d'escalade d'entraînement). 84.2606
- DROUIN, P. (1983): Activités spéléologiques de la Maison de Quartier de Montreynaud en 1982 et 1983.- La Botte (2): n.p. (3 p.).
Compte-rendu de sorties d'initiation dans le cadre d'un équipement socio-éducatif de quartier (Ph.D.). 84.2607
- DUCLAUX, G. (1984): Commission de l'enseignement, FFS, EFS.- Spelunca, 15: p. II et X et plaquette Rass. Spéléol. Nat. FFS, Cahors juin 84: p. 10-11. 84.2608
- ECOLE FRANCAISE DE SPELEOLOGIE (1984): Fiches pédagogiques d'informations sur l'activité sportive qu'est la spéléologie.- EFS/FFS: 10 fiches sous jaquette.
Spéléologie et sécurité, la FFS et ses stages, présentation des stages spécialisés et des différents degrés au sein de la formation (RL). 84.2609
- FRACHON, J.C. (1983): Evolution de l'enseignement spéléologique en France.- Plaquette pré-cong. FFS, Hyères 1983.- CDS Var: p.5.
Historique, évolution, perspectives (RL). 84.2610
- FRELON, Ph. (1983): Stage moniteur.- Plein Gaz No 5: 33-37.
Court résumé d'un stage à St-Rome-de-Dolan, avec la réalisation d'un secours fictif dans l'abime de Bramabiau. Topos, (Combe Albert, aven de la Bastide) (FG). 84.2611
- GENESTE, J.Ch. (1983-84): Contribution à un lexique des émissions spéléos vues à la télévision.- SC Info, 9: p. 76.
Énumération des émissions depuis 1979. 84.2612
- MEYSSONIER et Coll. (1984): Info-EFS.- 15: np.
Feuille d'information et de liaison de l'EFS/FFS.
C.r. sommaire de stage, des activités des commissions spécialisées, de l'activité de cette commission fédérale (RL). 84.2613
- PALIMODDE, Francesco (1984): Il nano fra i giganti: la palestra di Prada e Littu.- Speleol. sarda 50: 14-19 (phot.). 84.2614
- PIART, B. (1983): Rapport stage EFS/FFS, Initiateur à La-Garderie, Hte-Garonne.- C.S.R. Midi-Pyrénées/EFS, np.
Programme, déroulement du stage, c.r. d'explos, topos des cavités explorées (RL). 84.2615
- RODRIGUES, M. (1984): Un stage de formation technique en Algérie.- Spelunca, 16: p. 5-6. 84.2616
- SPELEO-CLUB DE PONTCHARRA (1984): La spéléologie, une activité pour les adolescents (es).- Les Stalagmitix (4): 15-20.
Pédagogie de l'activité en centres de vacances et de loisirs (Ph.D.). 84.2617

7.6 ENSEIGNEMENT

TEACHING

TRICOCHE, Michel (1983): Stage moniteur, avril 83.- Plein Gaz No 5: 29, stage en Lozère commenté par un stagiaire déçu (FG) (FG). 84.2618

WERE, Barry (1983): The National Venturer caving school.- NZ Spel. Bull. 125: 117-119. 84.2619

voir aussi/see also: 84.2357, 84.2358, 84.2447, 84.2575, 84.2676, 84.2681

7.7 ACTIVITÉS ACTIVITIES

AA (1981): Strutturazione e programmi del catasto speleologico dell'Umbria anche in relazione al ridimensionamento del catasto speleologico nazionale.- Speleologia umbra 2/3(1): 3-7. 84.2620

A.A. (1981-1982): 20 ans d'explorations et de recherches souterraines.- Spéléologie 2: 71p. Numéro spécial consacré au 20^e anniversaire du Comité Belge de Spéléologie. Présentation des différents clubs composant le C.B.S., bilan de leurs activités (DU). 84.2621

AA (1982): {Caving groups of the Hungarian Speleological Society at 31. sept. 1982}.- Karszt es barlang 1982/II: 127-130 (hungar.; engl.+russ. summ.). There are 41 groups with 850 members (662 active members) (RB). 84.2622

A.A. (1983): 1953-1983: trentième anniversaire de la Fédération Spéléologique de Belgique.- Spéléo Flash 139:16p. Editorial, compte-rendu du Congrès de Tilff les 22-23 oct. 83, historique de la FSB des origines à nos jours, services aux membres (DU). 84.2623

AA (1983): SSF Medlemsförteckning dec. 1983.- Grottan 4/83: 32-37. List of members of the Swedish Speleol. Fed. (RB). 84.2624

AA (1984): Vie fédérale de la F.F.S...- Spelunca 13: p.1-III et X-XI - 14: p. V-VI et IX - 15: p. I-V - 16: p. I, Adresses des structures fédérales au 16 oct. 1983 et au 14 oct. 1984. 84.2625

AA (1984): {The third national symposium on karst/Kunming, Yunnan SW China, 12th - 19th october 1983}.- Carsologia sinica 3(1): 102-103 (chin.; engl. summ.). 84.2626

AA (1984): National Speleological Society Members Manual 1983.- NSS News 41 nr. 1: 66 pp., fig. Highlights of 1982 (Explorations, Science, Publications, etc.), Structure of the society; NSS Constitution and by-laws; NSS Directory; membership list (RB). 84.2627

AA (1984): Regolamento Federazione Speleologica Sarda.- Speleol. sarda 50: 9-11. 84.2628

AA (1984): Structure of the Society, NSS Directory, Membership list.- NSS News 42 (1): 14-92. 84.2629

AUCT. VARIA (1983): Numero speciale per il trentennio di fondazione del GSP.- Grotte 83: 58 pp. Historique du Gruppo speleologico piemontese fondé en 1953; statistiques des explorations; résultats des explorations au Marguareis et Piaggia Bella; activités des diverses sections (RB). 84.2630

AUCT. VARIA (1983): Anuario 1982 de la Federacion espanola de espeleologia.- Edit. FEE Barcelona 1983; 119 pp. Organisation des fédérations espagnoles régionales et des groupes spéléologiques locaux; activités des groupes et fédérations; compte-rendus des assemblées de la FEE en 1982; statuts de la FEE; informations sur des expéditions; annexe du catalogue des grandes cavités et plans de: Pozu la Carba

-341 m; Hoyo Grande; Valporquero-Perlas-Corona; Torca Urriello -810 m; Pozu del Xitu -1139 m; Horcada Verde -402 m; Jorcada Blanca -520 m; Torca LM 7 -458 m. Liste des publications spéléologiques (RB). 84.2631

AUCT. VARIA (1983): Anuario 1983 de la Federacion espanola de espeleologia.- Edit. FEE Barcelona 1984: 107 pp. Organisation des fédérations espagnoles de spéléologie territoriales, des sections et groupes avec adresses. Compte-rendus des activités des fédérations et des assemblées. Liste des publications spéléologiques. Annexe au catalogue des grandes cavités: données de cadastre et topo de 8 cavités, e.a.: Torca de Carlos Mier (Asturias) -305 m; Torca 56 Asturias -1169 m/4,12 km; Sistema 119-M2 Torre de Altaiz (Asturias) -583 m; Pozu Jorcada Blanca (Asturias) -590 m; Torca La Redondina (Leon) -318m (RB). 84.2632

AUCT. VAR. (1984): Year book 1983-1984.- J. Sydney speleol. soc. 28(8): 119-130. 84.2633

AUCT. VARIA (1984): Rapports annuels des sections {Soc. suisse spéléol.} / Jahresberichte der Sektionen für 1983.- Stalactite 34(2)/ 84: 63-75 (coupe du Gouffre du Niton, Naye VD; phot.). 84.2634

AUCT. VARIA (1984): Tätigkeitsberichte 1983 der dem Verband österreichischer Höhlenforschern angeschlossenen Vereine.- Höhle 35(1): 16-25. 84.2635

A.N.A.R. (1982): C.r. AG, mai 81 de l'Ass. Nat. Anciens Responsables de la FFS.- Edelweiss 1982: 5p., 2pl., ph. 84.2636

BARTHOLEYNS, J.P. (1983): 30 bougies pour la FSB.- Spéléo News 12: 1-2. Commentaires acérés aux sujets des festivités du 30^e anniversaire de la Fédération Spéléologique de Belgique (DU). 84.2637

BERGERON, P. (1984): C.r. 6^o camp int. plongée souterraine, Tchecoslovaquie 1983.- Info-plongée, 40: p. 3-4, 1 fig. 84.2638

BERNARD, Ch. (1984): Spéléologie Lascaux.- Spéléo Flash 142: 14. Exposition d'un fac-similé grandeur nature de la salle des Taureaux à Lascaux, en polyester, avec reproduction photographique des peintures, réalisé par les "Musées de France" (DU). 84.2639

BES, C. (1984): 50 ans du S.C. Aude.- Lo Bramavenc, 8, spécial: p. 4-20. Activités du club, historique, principales découvertes classées chronologiquement par année (RL). 84.2640

BONWICK, John (1983): Public meeting on Gordon below Franklin Dam dispute. Rockdale Town Hall 28th Febr. 1983.- J. Sydney spel. soc. 27(8): 137-141 (with Appendix 1-6, page 142-146). 84.2640b

BROSSARD, P. (1984): Le mot du président.- Spéléo Gascogne 5: 5-6. Historique de la formation du S.C. de Gascogne depuis 10 ans avant sa création officielle en 1968, depuis les bio-spéléologues du début jusqu'aux "gouffristes" de maintenant (J.P.B.). 84.2641

CHARDON, M. (1984): Présentation et analyse de "Castelguard cave and karst, Columbia icefields area, Rocky Mountains of Canada: symposium".- Karstologia, 3: p. 80. Ce symposium a été publié dans Arctic and Alpine research vol. 15, fasc.4, nov. 1983. 84.2642

COMELLO, D. et alia (1983): Relazione sull'attività svolta nel 1982 {dal Gruppo speleo biellese CAI}; Statuto del Gruppo.- Orso speleo biellese X (nr. 10): 5-12; 42-47. 84.2643

COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU VAR (1984): le XV^o Congrès national de spéléologie. Hyères 21-23 mai 1983, le XX^o anniversaire de la FFS.- Actes XV^o Cong. Nat. Spéléol. FFS, Hyères 1983. FFS, CDS Var: Spelunca Mémoires, 13. p. 5-10, 4 ph. 1 dessin, 1 fac-similé de la flamme éditée par les PTT. Présentation générale et organisation, résultats de cette manifestation. Présentation de la flamme philatélique éditée par les PTT français à cette occasion (RL). 84.2644

DAY, Mick; GUNN, John (1983): Anglo-french karst symposium, report.- Geo2 11(1): 8-10. Symposium "New directions in karst", England-France (RB). 84.2645

- DEACONU,Constantin;DRAGAN,Sergiu(1983): {Five years of speleology in the Vilcea District}.- Studii si cercetari speol. vol. 3: 5-7 (rum.; engl.summ.). 84.2646
- DECOBERT,M.(1984): Allocution du président FFS.- Plaqueette rassemblement Spéléol. Nat. FFS, Cahors, juin 1984:p.8. 84.2647
- DE SWART,Herman(1984): {Colloque international de karstologie appliquée, Liège 31.5-3.6.1984}.- Speleo Nederland 3/84: 3-13 (holland.; rés. franç. engl. summ.) (phot.; plan de la Grotte de la Fontaine Rivire, Karst et grotte de Rochefort, carte karstol. de Westfalen, plan de la Heinrichshöhle). 84.2648
- DE SWART,Herman(1984): 10 jaar VVS.- Speleo Nederland 4/84: 11-13. Dixième anniversaire du Verbond Vlaamse Speleologen(RB). 84.2649
- ELLIS,R.(1981): A golden Era of Caving.- Bull. South Africa Speleol. Assoc., 22: 1-5. 84.2650
- ETE,Ph.(1984): Gdes Expé. Spéléol. Fr./FFS.- Spelunca,16: p. VI-VII. Liste des expés 1984, préparation expé nat. Antipodes 85 - équipe Pérou. 84.2651
- FANUEL,G.(1983): Le 38è congrès de l'ASE.- Bull. Soc. Spéléo Namur: 15-21. Bilan du congrès qui s'est tenu près de Namur les 28-29 mai 83. Notes sur l'Association Spéléologique de l'Est, sa composition, ses buts,....(DU). 84.2652
- FFS-ANECAT(1984): c.r., projets.- Spelunca, 15: p.II. Relations entre l'Ass. des Exploitants des Cavités Aménagées et la FFS. 84.2653
- GLASSER,J.(1983): Création de la section: Biologie des cavernes au sein de la CPEPESC.- Le Cairn, 1982: p. 28-29. 84.2654
- GODISSART,J.(1984): Colloque International de Karstologie 1984.- Clair-Obscur 40: 32. Le colloque International de Karstologie Appliquée s'est tenu à Liège du 31 mai au 3 juin 84. Notes sur les excursions(DU). 84.2655
- GORBUNOVA,K.A.;MINKEVICH,I.I.(1984): (The 20th Anniversary of All-Union Karstology and Speleology Institute).- Peshchery, 19: 104-106 (russ.). 84.2656
- GRATTE,L. et coll.(1984): Spéléos-archéos, la fin d'une "superbe indifférence?".- Spelunca, 16: p. 19-22, 1 dessin, 5 ph. Suite à la réunion consacrée aux rapports futurs entre la Soc. Préh.Fr. et la FFS, les auteurs présentent les principaux travaux et découvertes réalisés par les spéléos en archéologie en France(RL). 84.2657
- GROUPE SPELEOLOGIQUE DU QUERCY(1984): Synthèse sur le Rassemblement National Spéléol. FFS, Cahors 9-11 juin 1984.- Infos Dernières, GSQ, no spécial: 4p., ph. Thème du rassemblement: Spéléologie, Environnement et Culture. Synthèse sur cette manifestation(RL). 84.2658
- G.S. Perugia(1981): Relazione di attività 1980.- Speleologia umbra 2/3(1): 81-84. 84.2659
- G.S. Perugia(1981): Relazione / allegata alla proposta di realizzazione del Centro Nazionale di Speleologia a Monte Cucco, presentata all'Amministrazione Comunale di Costacciaro e alla Regione dell'Umbria.- Speleologia Umbra 2/3(1): 8-17. 84.2660
- GUIDI,Pino(1984): La Boegan a +101. Auguri.- Speleologia SSI 11: 38-39. Historique des 101 ans de vie et activités de la "Commissione Grotte Eugenio Boegan" de Trieste; phot.(RB). 84.2661
- HABE,France(1984): Beitrag der slowenischen Speläologen in der Karstforschung seit 1910.- Symposium karst of Sudety System II, Malétin 1984: Abstracts. 84.2662
- HERNANDEZ,Pedro A.(1981): Cronica del Simposio XL aniversario de la SEC.- Bol. Grupo espeleol. Carlos de la Torre Matanzas nr. 5/6: 7-9. 84.2663
- HOCHSCHORNER,Karl Heinz(1984): Die Vorläufe des Verbandes österreichischer Höhlenforscher-Zur Geschichte höhlenkundlicher Dachverbände in Oesterreich.- Höhle 35(3/4): 167-172. Historique de la société spéléol. autrichienne, dont la fondation remonte en 1879 à Vienne(RB). 84.2664
- HOLLER,Cato jr.(1984): 1983 International Meeting on the show caves and their problems, Athens Greece.- Der Fledermaus 12(4): 8 (fig.: monastery at Mega Spileo, ca. 1800). 84.2665
- HOEK-APOSTOLOPOULOU,Nenny(1984): Het Symposium in Griekenland.- Speleo Nederland 1/84: 19-24. Rapport du colloque '83 en Grèce, description et topo des 18 cavités visitées(RB). 84.2666
- HORVATH,Tibor;TARDY,Janos(1982): {VIIth international symposium of the UIS on speleotherapeutics}.- Karszt es barlang 1982/II: 123-126 (hungar.;engl.+russ.summ.). 84.2667
- JACQUEMIN,D.(1983): Spéléologie sportive, extrait de carnet de courses.- Hadès, 7: p. 29-96, topos. Description, fiche équipement, topo sch. de grandes classiques dans les Pré-Alpes, les Alpes du Sud, les Pyrénées (RL). 84.2668
- JUDSON,D.(1984): Open debate on Sports Council grant-aid for caving expeditions; Lancaster Sept. 84.- Caves & Caving 26: 34-35. 84.2669
- LAFaurie,J.(1984): Le CDS du Lot, organisateur.- Plaqueette Rassemblement Nat. Spéléol. FFS, Cahors, juin 1984: p.9. 84.2670
- LALOU,J.Cl.(1984): Spéléologie helvétique repères 1983.- Spelunca Mémoires, 13: p. 25-26. Organigramme de la soc. suisse spéléol., bilan des explos 83, des collaborations int.(RL). 84.2671
- LELONG,F.;LEPILLIER,M.;ROOSE,E.J.(1983): Le point des travaux en hydrogéologie à l'Université d'Orléans.- Hydrogéol., Géol. de l'Ing. Bull. BRGM, 4p. 321-330, 4 fig. Présentation des recherches réalisées par le laboratoire depuis 1976 - 2 thèmes principaux: interaction eau-sol, aspects dynamiques et chimiques - hydrogéologie des karsts - liste des travaux(RL). 84.2672
- LOCATELLI,Ch.(1984): Commission de Plongée, FFS.- Spelunca, 13: p. VI et 15: p. II et plaqueette Rass. Nat. Spéléol. FFS, Cahors 84: p. 13. 84.2673
- MAGNIEZ,C.(1984): c.r. du troisième Coll. Int. de Biospéol., Dijon 2-5 juillet 1984.- Bull. Soc. Biospéol., 6: p. 14-16. 84.2674
- MAIS,Karl;MRKOS,Heinrich;SEMANN,Robert(1984): Bericht über die Feier zum 100. Jahrestag der Gründung des Vereins für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich und des Symposium zur Geschichte der Höhlenforschung.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 91-105. 84.2675
- MATTLET,J.M.(1983): Stage International d'Equipers (Vercors).- Spéléo et Alpinisme 4: 30. Bref rapport du stage international d'équipiers et chefs d'équipe secours au Centre National de Spéléo (St-Martin-en-Vercors) du 17 sept. au 1 oct. 83(DU). 84.2676
- MATZEN,Denny(1984): {SSF's annual meeting 1984 at Saltvik in Hälsingland}.- Grottan 19(2): 21-31(swed.). 84.2677
- MAURY,G.(1984): Trente-sept ans d'activités au G.S. du Quercy.- Plaqueette, Rassemblement Spéléol. Nat. FFS, Cahors juin 1984: p.2. 84.2678
- MENICHETTI,Marco;RONCHI,Bruno(1984): Programmi e prospettive della speleologia umbra.- Speleologia umbra 2/3(1): 18-23. 84.2679
- MEUS,P.(1984): Colloque International de Karstologie Appliquée (Liège, 31 mai - 3 juin 84).- Clair-Obscur 40: 33. Notes sur le colloque et les communications(DU). 84.2680
- MINVIELLE,P.(1983): Cavernes et abîmes.- Bull. Municipal Pau: 42 p, n.p., 11 ph. Catalogue d'une expo au Musée des Beaux-Arts de Pau, fév.-Mars 83, 9 pages de texte et de 126 objets pour illustrer l'histoire de la spéléologie: 55 avant l'époque Martel, 16 de son époque, 13 entre les deux guerres, 42 après guerre, 10 reproductions d'images anciennes et une photo de l'équipe Martel(JP.B). 84.2681

MONTIEL, Jose (1983): UIS Union international de espeleologia.- Draco 3: 11-13. 84.2682

MRKOS, Heinrich (1984): Ansprache zur Eröffnung von Ausstellung und Symposium zur Geschichte der Höhlenforschung in Wien 17. Sept. 1979.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 55-56. 84.2683

MUCEDDA, Mauro (1983): La Federazione Speleologica Sarda FSS.- Boll. GS Sassarese nr. 7: 46. 84.2684

MYLROIE, John; PALMER, Arthur (1984): Arctic and Alpine karst Symposium (Norway August 1-4, 1983)(phot.).- NSS News 42 (5); 186; Geo 2 vol. 11 nr. 2: 26-28. 84.2685

OLDHAM, Tony (1984): The 1984 directory of British Caving Clubs.- Brit. Caver 92: 22-44.
A list of caving clubs including adresses, date club formed, number of members, publications issued(RB). 84.2686

PALMER, R. et al. (1984): The report of the 1981 and 1982 British cave diving expedition to Andros Island, Bahamas (with Appendix I: Medical report; Appendix II: Cave diving equipment and techniques; Appendix III: Ocean Hole sites on Andros).- Cave Science vol. 11 (nr. 1): 1-6; 57-64. 84.2687

PEANO, Guido (1983): L'Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi.- Mondo ipogeo '83: 60-61. 84.2688

PERNETTE, J.F. (1984): Grandes Expéditions Spéléologiques Françaises, FFS.- Spelunca, 13: p. VIII, 14: p. XI, 15: p. II et Plaquelette pré-cong. FFS, Hyères 1983. CDS Var, p. 10. C.r. activités de cette commission fédérale. 84.2689

PILLET, Y. (1984): Le P.N.R.V. et la FFS s'associent pour créer une nouvelle maison de la spéléologie dans le Vercors.- Plaquelette 7^o F.I.F.S., La Chapelle-en-V.: p.29. Projet de regrouper en une seule maison, à construire, la Maison de la Spél. le C.N.S., le F.I.F.S. et de créer un Centre de Documentation sur le milieu souterrain(RL). 84.2690

PROPOS, G. (1983): l'U.I.S., c'est qui, c'est quoi?.- Plaquelette pré-cong. FFS, Hyères 1983, CDS Var, p.11. 84.2691

PROPOS, G. (1984): Délégué FFS auprès de l'UIS, c.r.- Spelunca, 15: p. II. 84.2692

RODET, J. (1984): Commission Scientifique, FFS.- Spelunca, 14: p. X, 15: p. II et plaquelette Rass. Nat. Spéléol. FFS, Cahors 84: p. 14-15. 84.2693

SALOMON, J.N. (1984): Présentation des sujets traités et des publications suite à la "Réunion monografía sobre el karst, Larra 82" - 2 tomes publiés.- Karstologia, 3: p. 78. 84.2694

SALVATORI, Francesco (1981): Il Centro Nazionale di Speleologia di Monte Cucco é una realtà operante.- Speleologia umbra 2/3 (1): 75-80. 84.2695

SAUTEREAU, J. (1984): Prix FFS: Martel/De Joly 1985.- Spelunca, 16: p. XII-XIII. Règlement. 84.2696

SAUTEREAU, J. (1984): c.r. Colloque d'Isaba organisé par la Diputation Floral de Navarra, oct. 1982.- Arsip-Info, 19: p. 9-10, 4 ph. Actes en 2 volumes 300 et 400 pp. 84.2697

SAUTEREAU, J. (1984): A.G. de l'ARSIP à Arette, Nov. 83.- ARSIP-info, 18: 13-17. Administration, coordination, secours, balisage, position sur les traversées, campements, publications(JP.B). 84.2698

Soc. Biospéol. (1984): PV/6^o A.G. de la Soc.- Bull. Soc. Biospéol., 6: p. 6-8. 84.2699

SJOBERG, Rabbe (1984): Anglo-french karst symposium, Oxford Sept. 1983.- Grottan 1/84: 16-18. 84.2700

SOULE, Gary K. (1984): National Speleological Society Convention distribution proposal.- Windy City Speleoneers 24 (3): 28-32. Some statistics about NSS Conventions since 1941 to 1984 are presented. The Northeastern U.S. has had by far the most NSS Convention (19 on a total of 41, i.d. 46 %). A set rotating system is now proposed(RB). 84.2701

UBACH I TARRES, M. (1982): VIII Congrès international de espeleologia, una xerrada amb Sara Corrie.- Muntanya 720: 83-84 (2 phot.). 84.2702

VLOEBERGHES, Jan (1984): Het Verbond van Vlaamse speleogen.- Speleo Nederland 2/84: 32-36.

Dixième anniversaire de la Fédération Flamande de spéléologie; activités, buts, histoire. 20 clubs actifs(RB). 84.2703

WURZER, Emil (1984): Eröffnungsrede zum Symposium.- Akten intern. Sympos. Geschichte Höhlenforschung, Wien 1979: 90. 84.2704

voir aussi/see also: 84.0549, 84.1307, 84.1422, 84.1895, 84.1909, 84.2389, 84.2747

7.8 DOCUMENTATION II: Bibliographies

DOCUMENTATION II: Bibliographies

AA(1984): Grottan-Innehallsfortechning 1978-1983.- Grottan 1/84: inlet (index of Grottan 1978-83). 84.2705

AA(1984): Bibliographie spéléologique suisse pour 1982.- Stalactite 34(1): 44-45 (73 titres). 84.2706

AA(1984): Index to Illinois caves in the Speleoneers, vol. 1-23; 1961-1983.- Windy City Speleoneers 24(1): 8-9. A cave index by counties of Illinois and a subject index (except trip reports) published in the Windy City Speleoneers(RB). 84.2707

BESSON, J.P. (1983): Bibliographie, cartographie - Ecuador 82, S.S.P.P.O.- Soc. Spéléol. Préhist. Pyrénées occid., Pau: p. 138-162. Sont regroupés 208 réf.: phénomènes karstiques, spéléol., biospéléol., archéo., légendes, folklore. Sont référencés également 10 guides touristiques, 25 ouvrages généraux, 9 ouvrages concernent la biblio. Présentation et découpage cartographique du pays, coupures disponibles, cartes géol. (JP.B). 84.2708

BITARD, J.P.; VAUCEL, G. (1984): Modalités et utilités du no ISSN et ISBN pour les publications.- Spelunca, 15: p.VIII. 84.2709

BREUER, Barbara (1984): Die Karstgebiete Nordrhein-Westfalens - Eine Karten- und Literaturauswahl.- Kölner Geographische Arbeiten, 45, 173-205, 15 Abb. Köln 1984. 231 Literaturzitate, nach Karstgebieten gegliedert. Die Auswahl betont die geomorphologischen und geologischen Arbeiten. 84.2710

CHABERT, Claude (1981): Table des matières(1975-1981) comprenant une table générale des cavités citées 1948, 1957-1981.- Grottes et Gouffres, (82): 64 p. L'index des cavités concerne 46 départements français et 58 pays étrangers. L'index turc peut-être considéré comme une sorte de pré-inventaire(auteur). 84.2711

CHOPPY, Jacques (1984): Orientation documentaire, Spéléologie et karstologie française et internationale.- "Phénomènes karstiques", série 9, Travaux de référence, S.C. Paris, 78 p. Donne une utile liste de travaux de référence et de synthèse, bibliographies, monographies, rapports, périodiques, actes de congrès, manuels, etc..., nécessaire au spéléologue d'aujourd'hui(C.C.). 84.2712

COLLIGNON, B. (1984): Bibliographie karstologique de l'Algérie.- Spéléol. Alg. 1982-1983: p. 67-72. Présentée par ordre alphabétique avec un récapitulatif classé par région et par thème(RL). 84.2713

DE BLOCK, G. et alii (1983): Bibliographie spéléologique belge, éditions spéléologiques belges 1980-1982.- Spéléologie 3: 63(DU). 84.2714

- DEJARDIN,R.(1984): Bibliographie Spéléologique Insolite.- Collections 5: 5-7. 84.2715
Vieux ouvrages peu connus(DU).
- DE SWART,Herman(1984): Speleo Bibliografie 1983.- Speleo Nederland 1/84: 11-17. 84.2716
Bibliographie spéléo 1983 touchant les NL ou d'auteurs néerlandais(RB).
- DROUIN,P.(1984): Table des matières de G.U.S. Activités no 21 à 30 et de Méandres no 31 à 40.- Méandres (41): 3-28. Tables des auteurs, des cavités par départements, des matières, statistiques, 9 tableaux(Ph.D.). 84.2717
- JONARD,N.(1984): Analyse de l'ouvrage de D. Dreux "Guatémala: dans les gouffres du pays Maya", Presses de la Cité, collect.: Connaissance du Monde, 1978.- 122 p, 61 ph. Spelunca, 14: p. 46. 84.2718
- KUBASIEWICZ,Marian(1983): {Matériaux pour bibliographie des animaux fossiles, part VII}.- Societas scientiarum stetinensis, Warszawa-Poznan 1981. 48 pp. / ISBN 83-01-03476-9; ISSN 0082-1276 (pol., rés. franç.). Bibliographie contenant 1000 travaux des auteurs commençant par "S" suite nr. 7 de cette bibliographie paléontologique parue en 1962; 1964; 1968; 1972;1978. Quelques titres concernant des trouvailles effectuées dans des cavités(RB). 84.2719
- LAURENT,R.(1984): Analyse plaquette "Expéd. Anou Boussouil, 82: Algérie".- Ed. GS INSA, 1983, 102 p., 15 fig., 14 ph., topos: Spelunca, 14: p. 46. voir BBS 22, réf. 83.1685. 84.2720
- LAURENT,R.(1984): Liste et adresses des périodiques français analysés dans le BBS no 22, 1983.- Spelunca, 15: p. VIII-IX. 84.2721
- LAURENT,R.;GRATTE,L.(1984): A propos des Spelunca Mémoires... Buts et perspectives offerts à une III^o série de Spelunca Mémoires.- Spelunca Mémoires, 13: p. 3-4. Considérations générales sur cette série, historique, avenir, tableau récapitulatif des Spelunca Mémoires publiés dans le cadre de la IV^o série des Spelunca bulletin. Ces Mémoires servaient de support à la publication des actes de congrès(RL). 84.2722
- LE BRET,M.(1984): Analyse de l'ouvrage Clayton F. Lino et Joao Allieri "Cavernas Brasileiras", éd. Comp. Melhoramentos de Sao Paulo, 1980.- 168 p., 63 ph. 8 fig. Voir Spelunca 1984, 16: p. 40. 84.2723
- MAIS,Karl;RABEDER,Gernot(1983): {Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1930-1980}: Speläologie.- Jb OÖe Mus.-Ver.Linz 128/1: 93-99. Bibliographie spéléol. de la Haute Autriche, env. 120 titres, période 1930-1980(RB). 84.2724
- MANGIN,A.(1984): Présentation des sujets traités lors du "Troisième Coll. Hydrogéol. en pays calcaire, Neuchâtel, Besançon, 1982".- Karstologia, 3: p. 79. v. Analyse BBS/SA 22/83. 84.2725
- NICOD,J.(1984): Orientation bibliographique sur les karsts des Alpes occidentales.- Travaux ERA no 282/CNRS, no XIII: p. 79-89. Biblio des ouvrages généraux et inventaires, des thèses, des articles classés par grandes régions géographiques, des cartes géomorphologiques. Cette biblio vient en complément de Karstologia 1984, 3: Karsts des Alpes occidentales(RL). 84.2726
- PERRACINI,P.(1984): Index de "Le Trou nr. 1 à 21/1973 à 1980".- Suppl. à Le Trou 1984(?): 9 pages (index par matières). 84.2727
- RAMELLA,Luigi(1984): Indice generale del Bollettino del Gruppo Speleologico imperiese del CAI 1971-1983.- Ed. GSI Imperia 1984; 36 pp. (indice per materia). 84.2728
- RAMELLA,Luigi;GISMONDI,Marina(1984): Bibliografia speleologica del G.S.I. 1980/84.- Boll. Gr. spel. Imperia 22: 66-70 (92 titres des membres du GSI pour la période '80-84).84.2729
- RENAULT,Ph.(1984): Analyse de l'ouvrage de Jackson, D.D. "les Mondes souterrains" éd. Time-Life, collect. Planète terre, 1983.- Spelunca, 14: p. 45. voir BBS 22, réf. 83.2913(RL). 84.2730
- SAINT-PIERRE,David(1984): Karsts et grottes de la Norvège. Essai de bibliographie française.- Grottes et Gouffres (93): 15-21. Bibliographie thématique avec classement par région géographique de tous les articles français concernant la Norvège(C.C.). 84.2731
- SELLA,Renato(1983): 10 anni di Orso speleo.- Orso speleo biellese X (nr. 10): 24-41 (indice per materia, per autori). 84.2732
- SOULE,Gary(1984): NSS News Index vol. 37/1979.- NSS News 42(3): 140-142. 84.2733
- SOULE,Gary(1984): NSS News Index volume 41/1983.- NSS News 42(5): 192-194. 84.2734
- SPELEO-CLUB DE LA SEINE(1984): Table des matières des no 40-44 du bull. Aven.- L'Aven, 44: p. 199-204. Présentation: fiches cavité, par département - récapitulatif, des explorations et travaux, des articles généraux, études sur le matériel(Cl.C). 84.2735
- STOCK et BOTOSANEANU(1984): Stygologia.- Bull. Soc. Bio-spéol., 5: p. 11-12. Présentation d'un nouveau périodique consacré à la recherche multilatérale sur les eaux souterraines publié par les Ed. E.J. Brill à Leiden, Pays-Bas: STYGOLOGIA: Int. Journ. of general and applied groundwater research, including the marine interstitial. Publication en 3 fasc. soit 320 pp annuelles(RL). 84.2736
- SZENTES,G.(1984): Bibliography of the Columbian speleological literature until 1st May 1984.- Brit. Caver 91: 27-30 (46 titles). 84.2737
- TORCHY,L.(1982): Inventaire biblio des cavités, réseau: France et étranger.- La Calbonde h.s. 1982: 42 p. 200 bulletins ou revues principalement françaises ont été dépouillées. Classement des cavités, par départements ou régions françaises - par pays étrangers - matériel et techniques. Index des bull. analysés(RL). 84.2738
- TORODE,William W.(1983): Bibliography of Alabama caves 1797-1900.- J. spel. hist. 16(4): 49-54 (1982). 84.2739
- UYTTERHAEGEN,D.(1984): La commission de bibliographie de l'UIS.- Clair Obscur 39: 44. Utilisation du BBS-SA et du SERVICE COPIES INTERNATIONAL (DU). 84.2740
- UYTTERHAEGEN,D.(1984): Note aux éditeurs de périodiques.- Clair Obscur 39: 44-45. Règles de base et normes dans l'édition de périodiques (en Belgique): les éléments obligatoires constitutifs d'un périodique, le dépôt légal, l'ISDS (ISSN)(DU). 84.2741
- WHITE,William&Elizabeth(1984): Cave and karst-related papers in the mainstream scientific literature: a bibliography.- Cave geology vol. 1 nr. 9: 291-392. More than 1000 references that have appeared in the geology mineralogy, chemistry and physics journals in the world, cave and karst journals being excluded. This bibliography covers the 27-years periods from 1957 through 1983. Geochemistry 253 references, Geomorphology 217 ref., Hydrology 226 ref., Mineralogy 132 ref., Physical Speleology 61 ref., Sedimentation & Geochronology 61 ref. Author index (RB). 84.2742
- voir aussi/see also: 84.0366, 84.0418, 84.0518, 84.1055, 84.1083, 84.1230, 84.1511, 84.1549, 84.1550, 84.1551, 84.1571, 84.1583, 84.1874, 84.1903, 84.1990, 84.1991, 84.2064, 84.2102, 84.2273, 84.2527, 84.2529

7.9 DOCUMENTATION III: ouvrages généraux

DOCUMENTATION III: general works

AUCT.VAR.(1984): Colloque international de karstologie appliquée, Liège. 1984; résumé des communications.- Liège: université -34 p. - 34 communications(DU). 84.2743

AUCT.VAR.(1984): Le karst belge: Karstphänomene in Nordrhein-Westfalen-Köln: Geographisches Institut der Universität zu Köln im Selbstverlag -587 p.- (Kölner Geographische Arbeiten: Heft 45).- Sont rassemblés ici divers travaux de chercheurs belges et allemands sur le karst belge et celui du Nordrhein-Westfalen, issus de la collaboration entre le laboratoire de géomorphologie et de géologie du quaternaire de l'université de Liège et l'institut de géographie de l'université de Cologne(DU). 84.2744

BIZOT,B.(1983): La spéléologie; plus qu'un sport: une science.- Plaquette G.E.R.S. Istres: p. 1-14, ill.m topoch. Texte destiné au "grand public", au travers d'exemple l'auteur présente la spéléologie et les disciplines qui s'y rattachent. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 43(RL). 84.2745

BRUN,R.(1982): La spéléologie, hier ... aujourd'hui, ... demain ... - Edelweiss 1982: 3p. 84.2746

BURCHARD,Przemyslaw(1982): Unternehmen Maulwurf.- 203 S., mehrere Phototafeln. Leipzig (Brockhaus) 1982. Aus dem Polnischen übersetzt von Bolko SCHWEINITZ. Die Originalausgabe erschien unter dem Titel "Operacja Kret" im Verlag Czytelnik, Warszawa 1977. Erlebnisschilderungen von Höhlenexpeditionen des polnischen Höhlenforschers aus den Jahren 1950 bis 1975 in polnischen, bulgarischen, französischen, italienischen und kubanischen Höhlen(DZ). 84.2747

CASTERET,N.(1984): Norbert Casteret raconte ... aventures sous terre.- Ed. Privat (Toulouse). Dernier en date des livres de souvenirs du grand spéléologue; il recèle une foison d'anecdotes, certaines déjà publiées, d'autres totalement inédites. Analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 40 (Ph.D.). 84.2748

DOUGHERTY,P.H.(1984): Environmental karst.- Publ. Geo Speleo Publications, Cincinnati, Ohio. 167 pp., illustr., phot. surveys, tabl. 84.2749

FAIT,J.C.(1984): Comment on devient spéléologue, suivi d'un inventaire des cavités citées.- Regard sur la spéléol., Livre 1: 121 p., topos. Publications d'un cahier personnel avec ses notes sur ses explorations, ses recherches archéo. - l'activité est axée principalement sur les B. du Rh. il est membre du GS La Ciotat(RL). 84.2750

FARR,Martin(1984): The great caving adventure.- Edit. The Oxford Illustrated Press 1983; 229 pp., 30 colour plates. A caving career spanning a mere fourteen years in America, Mexico, Iran, Wales and North Ireland(RB). 84.2751

JACKSON,Donald Dale(1983): Höhlen.- 176 S., zahlr. Abb. Amsterdam (Time-Life) 1983. Der Band gehört zu der Reihe "Der Planet Erde" des Time-Life-Verlages. Aus dem Englischen übertragen von Jürgen BENEKE und Peter HUEHN. Einführung in das Gebiet der Speläologie unter Berücksichtigung der wichtigsten Teilaspekte, wobei ein gewisser Schwerpunkt in geschichtlichen Ereignissen auf höhlenkundlichem Gebiet liegt. - Text in journalistischer Sprache und u.a. daher stellenweise sachlich ungenau(DZ). 84.2752

JUDSON,David(editor)(1984): Caving practice and equipment.- Ed. David & Charles 1984 ISBN 0-7153-8155-5; 238 pp. Personal equipment and caving techniques, discovering caves, cave diving, water tracing, photography, surveying caves, expedition planning, accidents. - Cave biology, archeology and geology(RB). 84.2753

LYON,Ben(1984): Venturing underground, the new speleo's guide.- E.P. Publishing ISBN 0-7158-0825-7; 160 pp. What are caves; Where caves are found; Clothing and equipment; Techniques, Glossary(RB). 84.2754

MAIRE,R.(1983): La spéléologie scientifique française et la FFS en 1983.- Plaquette pré-cong. FFS, Hyères 1983.- CDS Var: p. 4. La spéléologie évolue, les explorations contribuent à la connaissance du domaine souterrain, la FFS collabore avec des institutions scientifiques, ces critères vont vers des liaisons plus étroites entre ces 2 disciplines(RL). 84.2755

MELEGARI,Giulio(1984): Speleologia scientifica e esplorativa.- Ediz. Calderini Bologna 1984; 480 pp., 202 illustr. Manuel de spéléologie; Les phénomènes karstiques; Spéléologie scientifique; Spéléologie explorative (ce dernier chapitre ne tenant pas compte des techniques modernes récentes)(RL). 84.2756

RENAULT,Ph.(1982): La spéléologie scientifique, hier et demain.- Edelweiss 1982: 8 p., 1 pl. ph. Historique et perspectives des travaux spéléologiques et scientifiques, des publications(RL). 84.2757

RENAULT,Ph.(1984): Pour une sociologie de la science spéléologique.- Spelunca Mémoires, 13: p. 27-30. Considérations sur la science et les cavernes avec les disciplines qui sont liées à ce sport. Evolution de la spéléol. sc. après et avant 1945. Cet article apporte des éléments complémentaires à l'article écrit par R. Maire dans la plaquette pré-congrès(RL). 84.2758

THIELE,Colin(1984): Die Höhle. Eine Abenteuergeschichte.- 142 S. München (C. Bertelsmann) 1984. Aus dem Englischen von Marlies Single. Jugendbuch über Tauchunternehmung in der australischen Höhle "Chadwick's Chimney" (= Titel der englischen Originalausgabe; London)(DZ). 84.2759

voir aussi/see also: 84.0251, 84.0527, 84.0768, 84.1034, 84.1677, 84.1963, 84.2029

7.10 DOCUMENTATION IV: Films

DOCUMENTATION IV: Films

AA(1984): le 20 festival international du cinéma spéléologique (Barcelone, 1983).- Spelunca, 13: p. XIV. c.r. sommaire, prix décernés(RL). 84.2760

AMIARD,J.L.(1983-84): Spéléo et techniques audio-visuelles.- SC info, 9: p. 1-9. 84.2761

BAPTIZET,A.(France): Dépotoirs souterrains, film couleur, 16 mm, 13'.- Présenté au 7^o F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2762

BAPTIZET,A.(France): Point de non-retour, film couleur 16 mm, 50'.- Présenté au 7^o F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2763

BAPTIZET,A.(France): 20000 Lieues sous la terre, film couleur, 16 mm, 50'.- Présenté au 7^o F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2764

BEERLI,P.(Suisse): Spéléistes, film couleur, Super 8 mm, 20'.- Présenté au 7^o F.I.F.S., la Chapelle-en-V. 1984. 84.2765

CHARVET,Y.(1982): Spéléo Story.- Imp. IVR, Grenoble:t2,np. Préface de C. Creton (tome de bandes dessinées de 25 p. dans la lignée du précédent: Réf. BBS 21, 82.2240(RL). 84.2766

- DEBLOND,A.(1984): Le 7ème Festival International du Film de Spéléologie vu par un spéléo non cinéaste.- Clair-Obscur 40: 27-29.
Compte-rendu du festival: ambiance, organisation et résultats(DU). 84.2767
- DECOBERT,M.(1984): Allocution du Président de la FFS.- Plaquette 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V.: p. 28. 84.2768
- FAGE,L.H.(1984): Bilan du 60 festival International du film spéléo (La Chapelle-en-V., 1983) - le V° festival international de diaporama spéléologique, (Istres, 1983).- Spelunca, 13: p. XII-XIII, 4 ph. et 16: p. XIV-XV.
c.r. de ces manifestations(RL). 84.2769
- FAGE,L.H.;CHIRON,M.(1983): Festival du film spéléo.- Spéléo News 12: 8.
Considérations après le festival international du film spéléo 1983(DU). 84.2770
- FAVRE,G., producteur Spéléofilm (Suisse): Mégadolines, film couleur, 16 mm, 13'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2771
- GAU,J.;producteur LDT (G.B.): Deep into the Blue Holes, film 16 mm.- Inscrit au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2772
- GAUTIER,A., producteur G.E.R.S.I.P. (France): Les cavernes oubliées, film couleur, 16 mm, 53'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2773
- LAUNES,Fr.X.(France): L'Imprévu, film couleur, Super 8 mm, 31'.- Présenté à la Chapelle-en-V., 1984. 84.2774
- LAZAYRES,R., producteur C.E.S.D.A. Montpellier (France): Silence, on tourne, film couleur, Vidéo U. Matic, 20'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2775
- LYON,B.(1984): Underground Films, 6th Int. Film Festival Chapelle-en-Vercors, F.- Caves and Caving 23: 27.
23 films from 15 countries have been presented(RB). 84.2776
- MEAUXSOONE,G. et Ed. Spéléol. des Darbons et Chieures de Méaudre, produit par Panard vision (Belgique): L'Angiverne, film couleur, 16 mm, 26'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2777
- MILINAR,C.;KRASOVEC,M.(Yougosl.): Between cave divers, Film super 8mm, 17'.- Inscrit au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2778
- MOYA,Ph.(France): Le trou, Film couleur, Super 8 mm, 18'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2779
- MOYA,Ph., réalisé par les Cinéastes réunis (France): Les soleils de la nuits, film couleur, Super 8 mm, 25'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2780
- NICHOL,R.(Canada): Underground Rivers, film couleur, 27'.- Inscrit au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2781
- PEROU,Sid(G.B.): Eluse Depths, Film couleur, 16 mm, 52'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2782
- PEROU,Sid, producteur BBS North Télév.(G.B.): The lost river of Gaping Gill (2° partie), Break Through, Film couleur, 16 mm, 29'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984.
La 1° partie de ce film fut tournée il y a 14 ans et présentée au 2° F.I.F.S., elle concerne la même cavité, c'est donc la suite(RL). 84.2783
- POPOW,A.(Belgique): Le monde de pierre, film couleur, Super 8 mm, 45'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2784
- PROCHAZKA,J., produit par TV Tchecos. (Tchécoslovaque): Au fond Juanelo Piedra, Film couleur, 16 mm, 25'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2785
- PROUIN,G.;POGGIA,F., produit par Peuples et Aventures/A2 (France): Frédo solo, Film couleur, 16 mm, 26'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2786
- RABAGNAC,Ph.(1983): Sombres histoires.- Album no 1, no 2: 20p chacun, no ISBN 2-85288-001-6. (chez l'auteur: 8, av. Carnot-91370 Verrières-Buisson).
Albums présentés sous jaquette, concernent des dessins humoristiques sur la spéléo et en particulier sur la spéléologie. Analyse in Spelunca 1984(16):41(RL). 84.2787
- TAZIEFF,H.(1984): Editorial.- Plaquette 7° Fest. Int. Film Spéléol., La Chapelle-en-V.: p. 3.
Considérations générales et avenir de la spéléologie, des films spéléos(RL). 84.2788
- THIEME,F. et CAI Bergamo(Italie): Gnomus, film couleur, 16 mm, 21'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2789
- VAN DAEL,D., produit par Verbond Van Vlaamse Spéléologen (Belgique): Un coin de ténèbre, film couleur, 16 mm, 22'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2790
- VERRY,Ph., produit par le Comité des Aventuriers du Cinéma Amateur (France).- Symphonie en sous sol, Film couleur, Super 8 mm, 29'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2791
- VERRY,Ph., produit par Com. Avent. du Cinéma Amateur (France).- Per angusta ad augusta, film couleur, Super 8 mm, 36'.- Présenté au 7° F.I.F.S., La Chapelle-en-V., 1984. 84.2792
- WOOLDRIGE,Jerry(1984): 7th international speleo film festival, La Chapelle-en-Vercors, aug/sept 84.- Caves & Caving 26: 5-6. 84.2793

voir aussi/see also: 84.1672, 84.1709, 84.2612

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) (Liste non complète)

(Proceedings of meetings, congresses, national conventions, symposia on speleology and karstology) (Incomplete list)

- Australian and New Zealand Geomorphology Group, Second Conference, Broken Hill, Australia, 1984.
International Conference on Groundwater and Man, Sydney, Australia. 2 (1983).
Actes XVe Congrès nat. Spéléol. FFS Hyères 1983 = Spelunca Mémoires 13 (1984).
Akten des Internationalen Symposium zur Geschichte der Höhlenforschung in Oesterreich, Wien 1979 (Wien 1984, Herausgeber: Landesverein Höhlenkunde in Wien & Niederösterreich).
Atti Convegno internazionale sul carso di alta montagna, Imperia 1982 (Imperia 1983, Edit. Comune di Imperia e GS Imperiese).
Larra 82, Isaba-Navarra 1982 (1983 Edit. Diputacion Foral de Navarra). ISBN 84-235-0650-9. vol. 1: Reunion monografica sobre el karst-Larra, vol. 2: Jornadas sobre planificacion de las expediciones espeleologicas en Larra.
Symposium international Protection du karst à l'occasion du 160. anniversaire de Skocjanske jame, Lipica 7-9 oct. 1982 (Sezana 1983).
Symposium o krasu Sudetske Soustavy II CSSR 1984 (Symposium on the karst of Sudety System), Malétin 1984: Abstracts, 16 pp.

b) PERIODIQUES SPELEOLOGIQUES (sans France et URSS) - SPELEOLOGICAL PERIODICALS (without France and USSR)

- Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München. A Hft.3/1983.
Abhandlungen der Arbeitsgemeinschaft für Karstkunde in Niedersachsen (Osterröde, BRD). No 4/1984.
Acta carsologica. Académie slovène des Arts et des Sciences, Ljubljana (Yougoslavie). Vol 12/1984.
Alaskan Caver (The). Glacier Grotto, Anchorage. Vol. 8 Nr. 2/1984.
Antiberg. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Sauerland, Hemer (BRD). No 28/1984.
Anuario de la Federacion española de espeleologia, Barcelona. 1982(1983);983(1984).
Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Grabenstetten, Reutlingen. Schrift z. 10-jährigen Bestehen des Vereins, 1983.
ASF (Australian Speleological Federation) Newsletter, Broadway NSW. 101/Spring 1984, 102/Summer 1984, 103/Autumn 1984.
Atlantis, Landesverein f. Höhlenkunde Salzburg. 1982 Nr. 1, Nr. 4.
Au Royaume d'Hadès. Groupe Spéléologique de Namur Ciney, Bouge (Belgique). Nr. 3/1983.
Beiträge zur Höhlen- und Karstkunde in Südwestdeutschland. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst, Stuttgart (BRD). 27/1984.
Boletín del Grupo Espeleológico Carlos de la Torre, Versalles, Matanzas (Cuba). Nr. 5/6 (1980-81).
Boletín de la Sociedad mexicana de exploraciones subterráneas, Mexico. Nr. 1 (Julio 1982).
Bollettino del Gruppo Speleologico Imperiese, Imperia (Italie). No 21/1983, 22/1984.
Bollettino del Gruppo Speleologico Sassarese, Sassari (Italie). Ne. 7/1983.
British Caver, The. A. Oldham, Crymych, Dyfed (Royaume Uni). vol 90-92/1984.
Bradford Pothole Club, Bulletin Cleveland (U.K.). vol. 6, Nr. 5/1983.
Bulletin ASAG Association spéléologique archéologique Gouytoise, Gouy-les-Piétons. 5/1984.
Bulletin des Culs-Terreux. Section Naye, Soc. suisse spéléol., Montreux. 116/1983, 118-121/1984.
Bulletin of the National Speleological Society (= NSS Bull.), Huntsville, Alabama (USA).
Bulletin annuel de la Société spéléologique de Namur (Belgique). No 93/1983, no spécial 1984.
Bulletin South African Speleological Association, Johannesburg. Vol. 22/1981, vol 23/1982, vol. 24/1983.
California Caver, The. The Western Region Publication of the National Speleological Society, Shingle Springs, California (USA). Vol. 34, Nr. 1-3/1983.
Carbonato GERS de l'AE Muntanya, Barcelona. Nr. 3/1983.
Carso, Il. Gruppo speleo Luigi Vittorio Bertarelli, CAI Gorizia. 1983 (publ. '84).
Carsologia sinica, Institute of karst geology Guilin (Guangxi). Vol. 3, Nr. 1+2/1984.
Cave Geology. E.L. White, State College, Pennsylvania (USA). Vol. 1, Nr. 9/6.1984.
Cavernes. Sections neuchâteloises de la Société Suisse de Spéléologie, La Chaux-de-Fonds (Suisse). 28 (no 1) 1984.
Cave Science, Bridgwater (Somerset UK) (= Transactions of the British Cave Research Association, Bridgwater (Royaume Uni). Vol. 10/Nr. 4/1983, vol. 11/Nr. 1-3/1984.
Caves and Caving. British Cave Research Association, Bridgwater, UK. No 23-26/1984.
Cerberus Speleological Society Journal, Radstock near Bath (Royaume Uni). Vol. 14, Nr. 1-3/1984, Nr. 6/1984.
Cesky Kras. Okresni Muzeum v Berouné, Beroun (Tchécoslovaquie). Vol. 8/1983.
Chelsea Speleological Society Newsletter, London SW 10. Vol. 26, No 4-9/1984, vol. 27 No 1/1984.
Clair Obscur. Société Spéléologique de la Wallonie, Angleur (Belgique). Nr. 38/1983, Nr. 39+40/1984.
Collections Spéléologie - Alpinisme - Explorations (Vossem, Belgique). 5/1984.
D.C. Speleograph. District of Columbia Grotto, Alexandria, Virginia (USA). Vol. 39 Nr. 1-12/1983, vol.40 Nr. 1-9/1984.
De Profundis, notiziario Gruppo speleologico valseriana, Ponte Nassa BG. 1980/81 (publ. 1984).
Devon Speleological Society Journal, Staines, Middx., UK. No 127-129/1984.
Dojin, the Journal of the Association of Japanese Cavers c/o Akiyoshi-dai Museum Nat. Hist. Vol. 3, Nr. 2/1981, Nr. 3/1982, vol. 4, Nr. 3+4/1983.
Draco, Mexico. Nr. 3/1983.
Echo de l'égot, Bull. de la CNPSS, Bruxelles. 18/1983.
Echos des Nutons, Bull. bimestriel du SC Les Nutons, Mons-St-Ghislain, B. No 1-3/1984.
Exploracions. Espeleo Club de Gracia, Barcelona (Espagne). Nr. 7/1983.

Feuille de liaison du Club de Recherches Spéléologiques de Liège. 25/1983.
Fledermaus, Der. The Flittermouse Grotto, Old Fort, North Carolina (USA). Vol. 12, Nr. 2-4/1984, Nr. 6-8/1984, Nr. 12/1984.
Fränkische Höhlenspiegel, Der. Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken, Rückersdorf (BRD). 19-21/1984.

Geo2. Section of Cave Geology and Geography of the National Speleological Society, Ann Arbor, Michigan (USA). Vol. 11, Nr. 1+2/84.
Gours. Grupo Espeleológico de la Sección Excursionista del Fomento Martinense, Barcelona (Espagne). Nr. 10/1984.
Gratton, périodique de "La Cordée", Groupe spéléo-alpin de Mouscron, Herseaux. Nr. 85-87/1984.
Grimbart (Der-), Informationschrift der Speläo-Gruppe Letmathe (BRD). ?/1984.
Groteak, Arbeiderstoeristenbond Natuurvriendensport en openluchtlevens, Antwerpen. Nr. 1-5/1984.
Grottan. Sveriges Speleolge-Förbund, Stockholm (Suède). 4/1983, 1-3/1984.
Grotte. Gruppo Speleologico Piemontese CAI, Torino (Italie). Nr. 82/1983, Nr. 83-85/1984.
Grotte Eisenach DDR. 6?
Grottesco, (Il). Gruppo Grotte Milano, Milano (Italie). No 46/1983 (1984).

Helictite, Journal of Australasian Cave Research, Speleological Research Council Ltd. Broadway, Australia. 20/1982, 21/1983, 22/1984.

Höhle, (Die). Verband österreichischer Höhlenforscher, Wien (Autriche). 34 Nr. 4/1983, 35 Nr. 1-4/1984.
Höhle, (Die), Wissenschaftliche Beihefte, Wien. Nr. 33/1983.
Höhlenforscher, Der. Höhlenforscherguppe Dresden, Dresden (DDR). ? 1984.
Höhlenkundliche Mitteilungen. Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, Wien (Autriche). Vol. 40, Nr. 1-12/1984.
Hypogées. Section de Genève de la Société Suisse de Spéléologie Genève (Suisse). Nr. 49-50/1984.

International Journal of speleology UIS/Intern. Union of speleology, Roma. Vol. 11 (3/4)/1981, (publ. 1984).
Ipoantropo, Bollettino Gruppo speleol. paleontologico Gaetano Chierici di Reggio Emilia. Anno 1983.

Jahresbericht Höhlenforscherguppe Rhein-Main (Frankfurt). 1983.
Journal of Spelean History, The. American Spelean History Association, Altoona, Pennsylvania (USA). Nr. 4/1982, vol. 17, Nr. 1-3/1983.
Journal of the speleological Society of Japan, Akiyoshi-dai (Japan). Vol. 8/1983.
Journal of the Sydney Speleological Society (J.S.S.S.), Sydney (Aus). Vol. 26, Nr. 8/1982, vol. 27, Nr. 8-12/1983, vol. 28, Nr. 1-8/1984

Kahlensteiner, Die. Arbeitsgemeinschaft der Höhlenfreunde Kahlenstein e.V., Geisslingen/Steige (BRD). ? 1984.
Kalte. Estudios de Espeleologia burgales, Grupo Espeleologico Edelweiss, Burgos (Espagne). Nr. 3/1983.
Karst Bulletin, Arbeitsgruppe Karsthydrologie, Wien. Nr. 7+8/1984.
Karst und Höhle. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München (BRD). 1982/83.
Karst-és Barlang. Magyar Karst-és Barlangkutató Társulat, Budapest (Hongrie). 1982 (2)/1984.
Kleine Schriften zur Karst und Höhlenkunde. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, Stuttgart (BRD).

Labirinti, Bollettino Gruppo Grotte CAI Novara. 1981 (Nr. 2), 1982 (Nr. 3).
Laichinger Höhlenfreund. Höhlen- und Heimatverein e.V., Laichingen (BRD). 19, Nr. 1+2/1984.
Lapiaz. Comité Valenciano de Espeleologia, Valencia (Espagne). 12/1983.
Lehmpfuhl (Stuttgart). 6/1983, 7/1984.

Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde, Oberkochen. 2/1983.
Missouri Speleology, the journal of the Missouri speleol. survey, Lohmann, Missouri. Vol. 21, Nr. 3-4/1981(1984), vol. 22, Nr. 1-2/1982(1984).
Mitteilungen. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München. 29, Nr. 3/4/1983, 30, Nr. 1-4/1984.
Mitteilungen der Höhlenarbeitsgruppe HAG Schwäbisch Gmünd (BRD). 5 (no 10) 1983, 6 (no 1) 1984. NB.- ab Oktober 1984: vgl. Abseiler (Der-).
Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein. Trossingen. 6, Nr. 2/1983, 7, Nr. 1/1984.
Mitteilungen der Höhlenforscherguppe Karlsruhe. 4/1982.
Mitteilungen der Höhlenforscherguppe Nürtingen (Allemagne). 12/1983. NB.- ab Okt. 1984: vgl. Abseiler (Der-).
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich, Wilhering (Autriche). 30, Nr. 1-2/1984.
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark, Graz (Autriche). 12 Nr. 1/1983.
Mitteilungen des Vereins für Höhlenkunde in Langenwang. 8(2)/1983.
Mondo ipogeo, Gruppo speleologico Alpi Marittime CAI, Cuneo. Anno 1983.
Monografias espeleológicas, Grupo exploraciones subterráneas de la sociedad excursionista de Malaga. Nr. 3 (Sima GESM)/1983.
Morcego, Boletim inform. Nucleo de espeleologia, Tomar (Portugal). Nr. 1(1983).

NSS (National Speleological Society) Bulletin, Huntsville, Alabama (USA). Vol. 45 (Nr. 3+4)/1984.
NSS (National Speleological Society) News, Huntsville, Alabama (USA). Vol. 41, Nr. 1/1983, Nr. 11+12/1983, vol. 42, Nr. 1-12/1984.
New Zealand Speleological Bulletin, New Zealand Speleological Society Auckland (New Zealand). Vol. 7, Nr. 124/1982, Nr. 125-128/1983, Nr. 129+130/1984.
Norsk Grotteblad, Norsk Grotteklub, Oslo (Norvège). Nr. 13+14/1984.
Notiziario del Centro Romano di speleologia, Roma. Nr. 5/1983.
Notiziario del Circolo Speleologico Romano, Roma (Italie). 26, Nr. 1/2 1981 (publ. 1984).
Notiziario del Gruppo Speleologico Valseriana, Ponte Nossia, Bergamo (Italie), dès/since 1980: De Profundis
Notiziario regionale CAI Napoli. 37 (Nr. 1)/1982-1983.

Orso speleologico Biellese. Gruppo Speleologico Biellese CAI, Biella (Italie). Anno x, Nr. 10 (1983).

Proceedings University of Bristol Speleological Society, Bristol (Royaume Uni). Vol. 17 Nr. 1/1984.

Red Rose Cave and Pothole Club (RRPC) Journal, High Casterton near Kirkby (Royaume Uni). Nr. 8/1983.
Red Rose Cave and Pothole Club (RRPC) Newsletter, Lancaster UK. Vol. 21 (no. 4)/1984.
Reflector. Zeitschrift für Höhlenforschung, Basel (Suisse). Vol. 5 Nr. 4/1983, Nr. 1-3/1984.
Roc ailleurs, périodique trimestriel d'information, Firme Starpole, Bruxelles. 1984/4.

Schlaz, Der. Verein für Höhlenkunde, München. 42-44/1984.
Sezanski kras, Jamarsko drustvo Sezana, Lipica. 1984.
Sotaterra. Butlleti del Grup d'Exploracions subterrànies, Barcelona (Espagne). Nr. 5/1984.
Sottoterra. Gruppo Speleologico Bolognese, Bologna (Italie). 65+66/1983.
South Wales Caving Club Newsletter, Harrow Middx. Nr. 98/1984.
Spéléo et Alpinisme, Bull. d'information Fédération des Centres routiers spéléo et alpin, Bruxelles. 4/1983.
Spéléo Flash Fédération Spéléologique de Belgique, Everberg (Belgique). 138/VT4/139/140/141/VT5/ 142/143/VT6/144(1984).
Spéléo Folies, Bull. du SC de Spit, Bruxelles. 5/1984.
Speleolog. P.D. Zeljeznicar, Zagreb (Yugoslavia). 28-29/1980-1981.
Speleologia, Società Speleologica Italiana, Bologna (Italie). Nr. 10+11/1984.
Speleologia Sarda, Gruppo Speleologico Pio XI, Cagliari (Italie). No. 48/1983, no. 49-51/1984.

Speleologia Umbra, Periodico semestrale del Catasto Speleologico dell'Umbra, Gubbio (Italie). Anno 2/3(1)(1981), anno 4/5(1) anno 4/5(1) (1983).
Spéléologie algérienne, Aix-en-Prov. 1984: plaquette, 1982-1983, 98 p.
Spéléologie, Bull. du Comité Belge de Spéléologie, Bruxelles. Nr. 2/1981-82, Nr. 3/1983.
Speleo Nederland, Vereniging voor Speleol. Aktiviteiten, De Lier NL. Nr. 1-4/1984.
Speleo News périodiques, Bull. bimensuel Milieu spéléologique, Dilbeck. No 12+13/1983.
Spelerpes, Verbond van Vlaamse Speleologen en Alpinisten, Heverlee (Belgique). 1983/4, 1984/1-4.
Spees Grupo de espeleólogos granadinos, Granada. Nr. 3/1983.
Spiljarski vestnik, Split. 1 (no 2)/1983.
Stalactite Société Suisse de Spéléologie, Neuchâtel (Suisse). 34 1+2/1984.
Studii si cercetari de speologie, Scoala Vilceana; RM Vilcea. Vol. 3/1983.
Subterra Equipe Spéleo de Bruxelles (Belgique). Nr. 93/1983.

Taupier, Le. Feuille liaison Centre spéléol. Basse Sambre, Sambreville B. Nr. 57+58/1984.
Terra incognita. Dès/since 1982 = The West Virginia Caver.
Transactions Brit. Caver Research Association = Cave Science.
Travaux de l'Institut de Spéléologie Emile Racovitza, Bucarest (Roumanie). Vol. 23/1984.
Troglophile, Le. Société Québécoise de Spéléologie, Montréal (Canada). Vol. 7 Nr. 1/1983.
Trou Le, Section de Lausanne de la Société Suisse de Spéléologie Lausanne (Suisse). No 34 numéro spécial, Sieben Hengste avril 1984, no 35+36/1984.

UIS Bulletin. Union Internationale de Spéléologie, Wien (Autriche). Nr. 22(1982/83), no 23(1983), no 24 (1983/84).

Western Kentucky Speleological Survey Annual report (WKSS). Edit. John Mylroie, Murray state university, Murray Ky. 1981 (edit. 1983).

West Virginia Caver, The (including Carabiner Wrap up; Karst caver; Terra incognita). Vol. 2 Nr. 1-3(1984), Nr. 5+6(1984).
Windy City Speleocnews, The. The Windy City Grotto, Chicago, Illinois (USA). Vol. 23 Nr. 4-6(1983), Vol. 24 Nr. 1-3(1984).
Wisconsin Speleologist, The. Wisconsin Speleological Society, Madison, Wisconsin (USA). Vol. 19, Nr. 1/1984.

York Grotto Newsletter, York Grotto, Harrisburg, Pennsylvania (USA). Vol. 19 Nr. 3+4/1984.

Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd. 1/1984.

c) PUBLICATIONS FRANCAISES - FRENCH PUBLICATIONS

Archéo., fouilles récentes en Franche-Comté. 1984: plaquette éditée lors d'une expo archéo. au musée de Lons-le-Saunier, Doubs.

Arsip-Info. Ass. Rech. Spéleol. Int. de la Pierre St-Martin BP 5 - 64570 Arette. No 18-20/1984.

A.S.C.O. Ass. Spéleol. Côte-d'Or. No 16/1982.

Ass. Fr. Karstologie, 13, Bd. Amiral-Courbet - 30000 Nîmes. voir Karstologia et Travaux ERA 282.

Ass. Spéleol. Charentaise, 1983 ou 1984?, plaquette regroupant les travaux de ce club entre 1971 et 1982, 94 p. sur le Picos de Europa, massif central, Espagne. 1983: cr expé 1983, Massif central des Picos de Europa, Espagne; np rapport dans le cadre de la Co/gdes., GESF/FFS.

Ass. Spéleol. Figeacoise, voir SCOF, Picos Europa, expé 1983.

Aven, L. Bull. Spéleo-Club de la Seine Paris. 1984: no 44, 205 p. - p. 199-204. tb. matières: no 40-44.

Botte, La. C.D.S. Loire. No 2/1984.

Bulletin de l'Association de Recherches Spéleologique de la Charente-Maritime (St Porchaire). No 1/1983.

B.R.G.M. Série: Hydrogéologie, Géologie de l'ingénieur no ISSN 0300-936x, 1983: no 3+4 (rech. hydrogéol. en France), autre publication, 1983: Principaux résultats sc. et techn. réalisés en 1983 par le BRGM, 274 p.

Bureau Recherche Géologique et Minière BP 6009 - 45060 Orléans cédex. Série: Géologie de la France: no ISSN 007-6104, rappel: cette revue fait suite aux périodiques publiés de 1968 à 1982 inclus sous l'appellation: Bull. BRGM, 2^o série, sect. 1: Géologie de la France. 1983: no 3, p. 171-268, no 4, p. 269-351; 1984: no 1-2, 180 p. - no 3, p. 181-336.

Bull. de la Soc. de Biospéleologie. No 5+6/1984.

Bulletin de liaison de la Commission Gdes Expé. Spéleol. Fr. de la F.F.S., Paris. No 4/1983; no 5/1984.

Cahiers du Groupe Archéologique des Pyrénées Occidentales. No 2(1982) = Catalogue de l'exposition "l'Age des Métaux en Béarn" Pau, Nov. 1982 (Janvier 1983). 115 p., 12 chap. 39 pl. dess., 9 pl. photo. 40 F (50 F franco), no 3(1983), 145 p.

Cairn (Le) no ISSN 0751-1183, S.C. Metz, Metz. Année 1982 (publ. 1983), ce bull. n'avait pas paru depuis 10 ans. Années 1983-1984 (publ. 1984).

Calbonde (la) GS N.U. c/o Machy, Laurent, Centre de Loisirs des Fougères, Mairie de Louviers - 27400 Louviers. 1982 - no h.s.: Inventaire biblio des cavités, réseaux France, étrangers: 200 bull. ou ouv. dépouillés.

Centre méditerranéen de Spéleologie, Nice. Echo des stalagmites.

Césanne, voir Garrigue.

Cléon Réalités, voir Ursus.

Club Loisirs Plein Air: voir Explorist

Club Rech. Explo. Sout. Mérygnac. 1984: no spécial, opuscule no 5, plaquette (1980-1984) no ISSN 0246-3369, 60p., 16 pl. topos. 1984: h.s., 4p., voir Audouin, M.

Comité Départemental de Spéleologie de l'Ain. Voir Spéleo 01.

CDS Alpes-Maritimes. Comité départemental Spéleol. des A.-M., Nice. 1984: co-éd. Inventaire Spéleol. A.M.: t.1, 120p. - t.2, 259p.

C.D.S. Ardèche- Comité Départemental Spéleol. Ardèche, Privas. No 18/1983.

CDS Bouches-du-Rhône. Comité Départemental Spéleol. B.-du-R., Marseille. 1983: no spécial, 1984: Spéleo mémo technic.

C.D.S. Corrèze. voir: S.C. Info.

CDS Isère, voir Scialet-

CDS Loire - voir Botte (la).

CDS Lot. Comité Départemental de Spéleologie du Lot, Cabrerets. 1984: no 6, travaux 1981-1982. 1984: co-éd. GS Quercy. - Plaquette Rassemblement Nat. Spéleol. FFS, Cahors, juin 1984, 31 p.

CDS Rhône, voir: Spéleologie Dossiers.

CDS Pyrénées Atlantiques, voir: Soc. Spél. Préhist. Pyr. Occid.

C.D.S. Savoie, voir: Grottes de Savoie.

CDS Hte-Savoie, voir: SpéleAlpes.

C.D.S. Var. Comité départemental de Spéleologie du Var, Sanary-sur-Mer. 1983: plaquette pré-congrès - XX^o anniversaire, FFS, 32p.; fig., graph. 1984: co-éd. avec FFS, Actes XV^o Cong. Nat. Spéleol, Hyères 1983 - Spelunca Mémoires, 13, 1984: 120p, Fig., topos, ph.

Comité Spéléol. Régional Midi-Pyrénées, Caussade. 1983: rapport stage EFS, initiateur, np. 1984: idem, moniteur, np.

Délires Beaugérons (no ISSN 0758-2730). Gr. Rech. Spéléol. d'Eure-et-Loir. 1983: no 2, 83p. (3^o inv. des Phénomènes karstiques d'E.-et-L.).

Echelle (1'). Spéléo-Club Aubeois, Troyes, no 12 1984.

Echo des Stalagmites. Abîme Club Niçois, Tourettes sur Loup et Centre Méditerranéen de Spéléologie, Nice. no 10, 1983.

Echo des Ténèbres (ISSN: 0293-9606). Soc. spéléol. du Plantaurel, Chalabre. No 13/1983, no 14+15/1984.

Echo des Vulcains, G.S. Vulcains, Lyon. No 43, 39 p, 1983.

Ecole Française de Spéléol./FFS, Lyon. 1982: co-éd. avec Co/Médicale Speleo first aid par A. Ballereau. 1983: rapport stage Initiateur, Hte-Garonne, np. 1984: idem Moniteur, Hte-Garonne, 1984: no 15, fév. info-EFS, np. 1984: 10 fiches, sous jaquette: présentation de la Spéléol.

Edelweiss, Bull. du GS Languedoc. 1982: np.

Emergences, Spéléos Rhône-Alpes. No 6/1984 (ce bull. fait suite au 5 intitulés Spéléo Rhône-Alpes).

Enfonçure (ISSN 0339-3372) Société hétéromorphe amateurs de gouffres, Besançon. Nr. 4/1984.

Equipe 30, Spéléos individuels, Lussan, no 4+5/1984.

Etude et Documents S.H.A.G. Société hétéromorphe amateurs de gouffres, Besançon. Nr. 1; Nr. 2/1984 (nouvelle série de publication).

Fédération Française de Spéléologie - (a) publications nationales, voir: Karstologia; Spelunca Bulletin; Spelunca Mémoires; (b) publications régionales, voir: Comm. Spél. Région Midi-Pyrénées; Emergences, Spélé-Oc; Spéléo L; (c) publications départementales, voir: Comité Départemental de Spéléologie (C.D.S.), (d) publications des Commissions, voir: Bull. liaison Comm. Grandes Expéd. Spél. Fr. Feuille de liaison Comm. Médicale Info-Plongée; Secours Spél. Fr.

Feuille de liaison de la Co. Médicale de la F.F.S., Champagnolle. No 9/1984; 1984: 6^o réunion nationale Vercors 1983, 31 p. 1984: rapport d'expérimentation sur harnais, 48 p.

Garrigue, Cent. éclairer de Spéléol. et d'Archéo. de Mezelet, St-Etienne (bull. intitulé également Césanne); no 2/1983.

Gazette du G.S.V., Groupe Spéléo Valentinois, Valence. no 1/1984 (ce bull. fait suite au bull. Spéléos: 1952-1978).

Grottes de Savoie, Comité Départemental Spéléologie de Savoie, Chambéry. No 13/1984 (inventaire de l'Alpette-Alpe, Chartreuse).

Grottes et Gouffres, bull. du S.C. Paris, no 82/1981; no 90/1983; no 91-93/1984.

Gr. et Rech. Spéléol. d'Istres, Istres. 1983: no spécial: plaquette, La Spéléologie, 24 p. ill. (analyse dans Spelunca 1984, 16: p. 43).

Gr. Spéléol. Bagnols Marcoule, Bagnols. No 11/1983 (spécial Maroc).

Gr. Spéléol. d'Aubigny, Aubigny s/Nère. No 4; suppl. au no 4 (Grotte Capy, Lot: np)/1984.

Groupe Spéléologique de la Ciotat, La Ciotat. 1984: activités à Colmar 1982-1983; 1981, sept.: camp spéléo en Italie, np. éd. 1984?; 1984: spéléol. com. La Ciotat, inventaire, 109 p, 2^o éd.

Gr. Spél. Corrèze, voir: SCOF, Picos Europa, expé 1983.

Gr. Spél. Quercy, Cahors; 1984: co-éd. CDS Lot. - Plaquette Rassemblement Nat. Spéléol. FFS, Cahors, juin 1984, 31 p.

1984: Infos Dernières, no spécial, 4p, Synthèse sur le Rassemblement Nat. Spéléol. FFS.

Groupe Spél. Normand. Universitaire, voir: Calbonde (La); 1984: Boutet, M: contribution à l'inventaire des cavités de la commune d'Orival, S.M.: 48p.

Gr. Spél. Vence, Nice. 1983: Synthèse des travaux et découvertes du GS Vence 1968-1981, 192p, topos, fig.

Gr. Spéléol. Archéo. de Mandeure, Beaulieu-Mandeure. no 5/1983.

Gr. Spéléol. Excursionnistes Marseillais, Marseille. no 0/1983.

Hades, Les Cahiers Spéléol. de Lorraine (no ISSN 0181-1029), Nancy. No 7/1983.

Horde Spéléol. Néanderthal, Vienne. No 1/1984 (équatoriales 83, 56p).

Ikar-Infos: Mensuel d'information spéléologiques de la côte basque. Ziloko Gizonak / Comité de secteur spéléologique de la côte basque, ancienne mairie, 64 990 St-Pierre d'Irube. No 7/1983(1984); no 8-11/1984.

Ikartzaleak: Bulletin annuel du Ziloko Gizonak (Comité de secteur spéléologique de la côte basque). Ancienne mairie - 64990 Saint-Pierre d'Irube. No 9/1984.

Information Eaux. Bull. Signalétique de l'Ass. Fr. pour l'Et. des Eaux (no ISSN 0012-9003), Cent.nat.Doc.Info.Eaux, Paris; No 340-342/1984.

Info-Plongée; Bull. Liaison Commission FFS Plongée souterraine, Oyonnax. No 40-42/1984.

Karst et Environnement souterrain (no ISSN: 0754-9385), Commission Permanente d'Et. et de Protect. des Eaux Sout. et des Cavernes, Epeugney. No 5-8/1983; no 9/1984 (suppl. spécial chauves-souris); no 10/1984; no 11/1984 (spécial pillage des mines).

Karstologia: Revue de karstologie et de spéléologie physique. Coédition: Fédération Française de Spéléol. Ass.Fr. de Karstologie. No 3/1984.

Lo Bramavenc: S.C. de l'Aude, Carcassonne (no ISSN 0248-7772); no 7/1983; no 8/1984 (spécial cinquantenaire du club).

Lo Trauc; Bull. Soc. Aurillacoise de Spéléol., Aurillac. no 2/1983 (le no 1 était intitulé Lou Traou).

Méandres (no ISSN 0152-2264), Gr. Ulysse Spéléo, Villebois. 1983: no 40, 39p., no 41, spécial: Table des matières: GUS activités no 21-30 et Méandres no 31-40, 34 p.; no 42, spécial: Maroc, 20 p.; no 43, 34p.; no 44, 30p.

Mémoires de Biospéléologie, Soc. Biospéléologie, Laboratoire souterrain CNRS, St-Girons.t.X. 455p/1983. Colloque de Béziers, 1982: Ecologie et Biogéographie de faune souterraine, communications libres. No ISSN 0398-7973.

Mémoires du Spéléo Club de Paris. No 11/1984.

Montagne et Alpinisme (1a). Revue du Club Alpin Français (CAF), Paris. fasc. 2, no 136; fasc. 3, no 137/1984.

Nos Cavernes; Bull. du GS Doubs, Besançon. 1983: no spécial, les grottes de la Doye, Jura, 57 p, ill.

Nouvelles Archives de Museum d'Histoire Naturelle de Lyon, Musée Guimet d'Hist. Nat., Lyon. 1983: fasc. 21 suppl. aux Nouv.Arch. Mus.Hist. Nat. Lyon, 72 p., ill.

Nouvelles du MASC (les) Montélimar Archéo Spéléo Club, Montélimar. No 16/1984.

PCHU, Ass. Spéléol. Ct. de Rougemont (ASCR), Valentigney. 1984: no spécial PCHU, inventaire Ct. Rougemont Doubs, 71p., topos, ph. Nouveau Bulletin.

Plein Gaz Club Local des Amateurs de Cavernes (Le Blanc, France). No 5/1983.

Puits Merveilleux (1e). Bull. GS Dieppe, Dieppe. no 2/1984.

Recherches Spéléologiques G.E.R.S.R.I.P. Rouen. No 1/1984 (spécial Ile de Pâques).

Recherches Spéléologiques à Borneo Kalimantan, Indonésie, 1982-83, Expédition Spéléologique Française en Indonésie-Kalimantan c/o Bernard Hof "Le Panoramic", Chemin des Ames du Purgatoire, Antibes. Rapport d'expédition.

Revue Pyrénéenne, Revue des sections pyrénéennes du club alpins français. No 20/1982; no 21/1983.

Scialet (no ISSN 2-902670-17-6), Comité Départemental Spéléol. Isère, Grenoble. No 12/1983.

S.C.V. Activités; Spéléo-Club Villeurbanne, Villeurbanne. No 40/1983.

Secours Spéléo Français: Co. FFS Cent. Nat. Spé,éol., St-Martin en Vercors. 1983: stage secours 1983, Equipier, Chef d'équipe.

Serahy, Soc. Et. Rech. Archéo. et Hist. de Vagnas, Ardèche, St-Genest Lerpt. No 18/1984.

- Soc. Cévenole Spéléol. Préhist., Salindres. 1984: t.2, Cavités majeures de Méjannes-le-Clap, Gard.
 Soc. Spéléol. Préhist. des Pyrénées Occidentales, Pau. 1983: Ecuador 82, 168p., 73 fig. co-édité CDS 64 - FFS.
 Sous le Plancher, Spéléo Club de Dijon, Dijon. t. XVI, fasc. 3-4/1977-79 (éd. en 1983).
Spéléalpes, Comité Départemental Spéléologie de Hte-Savoie, Annemasse, no 7/1984. Spéléalpes spécial 1984: le réseau de Bange-Eaux Mortes, 96 p.
 Spéléo-Club de l'Aude, Carcassonne. 1983: np. rapport dans le cadre de la Co/gdes Expé., GESF/FFS: Les Posets, Province d'Huesca, Espagne. 1983: np., rapport dans le cadre de la Co/Gdes expé/, GESF/FFS: Expé.Spéléol. au Paraguay. Voir à Spéléo-Club Fac. Sc. Orsay.
 SC Chablis, Chablis. 1983: Crots de l'Yonne, 104 p.
 Spéléo Club Fac.Sc. d'Orsay (SCOF), Orsay. 1984: plaquette, 39p: Picos Europas, Amiéva, expé, 1983. 1983: co-édité avec S. Aude, Ozania, Esp. Synthèse des expé. spéléol. 1975-1982: 87p. ill.
 SC de St-Céré; voir SCOF, Picos Europas, expé 1983.
 SC de Souillac; voir SCOF, Picos Europas, expé 1983.
 S.C. Vallée de l'Isle, Bassillac; 1984: no 1, 230 p. (c.r. 1977-1982) - nouveau bull.
 SC Causse, Millau cedex; 1984: exploration caussenarde, 168p, illust. ouvrage: 20^e anniversaire.
 SC Intercommunal de la Vallée de l'Issole, Forcalqueiret. 1984: plaquette, grotte des Moisseau.
 Spéléo Corrèze Information; Bull. Liaison des spéléos corréziens, Gramat. no 9/1983-84.
 Spéléo-Occ, Revue du Grand-S.O. (no ISSN 0241-4104), Revel. No 26/1983; no 27; no 29/1984.
 Spéléo-Dordogne, Spéléo-Club de Périgueux, Ommé. No 77/1980 (publ. 1983); no 78/no 78/1981 (publ. 1983), no 79/1981 (publ. 1984).
 Spéléo Gascogne, Revue du Spéléo Club de Gascogne, Condom; Nr. 4/1982 (publ. 1983); no 5/1983 (publ. 1984).
 Spéléo L, Bull. de la Ligue Spéléol. de Lorraine, Nancy. 1983?: no 13,177p, no spécial actes du Coll. de Rombas "spécial protection des eaux souterraines et des cavernes".
 Spéléo l'Aragnado; G.S. Saltésien, Sault. 1983: Maroc 82: c.r. expé, np.
 Spéléo Ol; Comité Départemental Spéléol. Ain, Bourg-en-Bresse, no 8/1984.
 Spéléologie, Club Martel / CAF, Nice; no 122+123/1983; no 124+125/1984. voir à C.D.S. Alpes-Maritimes.
 Spéléologie Dossiers; Comité Départemental Spéléologie du Rhône, Lyon; no 17/1983.
 Spéléo-Var; Spéléo-Club du Var, St-Raphael. no 18/1983 (le bull. no 17 a été édité en 1977).
 Spelunca; Bull. Féd. Fr. Spéléol., Paris (no ISSN, 0242-1771). no 13-16/1984.
 Spelunca Mémoires; no 13/1984 (no ISSN 0249-0544), actes du XV^e Cong. Nat. Spéléol., Hyères 1983 - 120P, Fig., topos, Ph. (co-édité avec le CDS Var).
 Stalagmitix (les); bull. annuel du S.C. de Pontcharra, Meylan. No 4/1982.
 Strati; ASS. Rech. Spéléol. Archéo., Besançon. Gr.Rech.Archéo.Préhistoire du Pays de Montbéliard, Besançon, no 9/1984.
 Travaux Era no 282/CNRS, Assoc. Fr. de Karstol. 1984, no XII, 89 p.
 Trou Souffleur (le); G.S. de Foix, Foix. no 2/1984.
 Ursus (L'). Sect. Spéléo de l'A.C.R.C. (Atlétic Cl. Renault Cléon) Comité d'Établissement Renault Cléon, Elbeuf. No 4/1983 (spécial Sorgonaute, 34 p); no 5/1984 (pour mémoire, ce club publie également dans Cléon Réalités: no 12/1983).
 Ursus Spelaeus; G.S. de St-Benoit en Diois. No 9/1984.
 Voconcie, Spéléo Voconcie C.A.F., Briançon. No 15/1984.

d) PUBLICATIONS DE URSS - USSR PUBLICATIONS

- Doklady AN SSSR, Moskva; 1983: 272(3); 273(1).
 Doklady AN SSSR, Kiev; 1984: 2.
 Geologicheskij zhurnal, Kiev; 1983: 43(6).
 Geomorphologia, Moskva; 1984: 2,1.
 Inzhenernaja geologia, Moskva; 1983: 5; 1984: 2;4.
 Izvestija AN SSSR, Moskva; 1984: 2.
 Izvestija VGO AN SSSR, Leningrad; 1984: 116(2).
 Peshchery, Perm; 1984: 19.
 Fizicheskaja geografia i geomorphologija, Kiev; 1983: 29.
 Priroda, Moskva; 1984: 3; 10.
 Trudy Zoologicheskogo Instituta AN SSSR, Leningrad; 1983: 119.
 Uzbekskij geologicheskij zhurnal, Tashkent; 1983: 3.
 Vodnye resursy, Moskva; 1983: 6.

e) PERIODIQUES SCIENTIFIQUES (liste non complète) - SCIENTIFIC PERIODICALS (incomplete list)

- Acta científica venezolana; Assoc.venezol. para el avance de la ciencia, Caracas. Vol 33 suppl.1/1982; vol.34 suppl.2/1983.
Annales Société entomologique de France, Paris; 20/1984.
Annales zoologici Warszawa; 37(1983).
Antropología y paleoecología humana, Universidad de Granada. Nr. 1(1979); Nr. 2(1981).
Archaeometry, Great Britain. Vol. 26(Nr. 2)/1984.
Atti Museo Civico storia naturale Trieste. 36(1984).
Atti Società Italiana Scienze Naturali e Museo Civico Milano. 125 (1/2)/1984.
Aust. Geogr. Stud. Australian Geographical Studies, Institute of Australian Geographers, Canberra, Australia. 21(2)/1983.
Aust. J. Earth Sci. Australian Journal of Earth Sciences, Bureau of Mineral Resources, Canberra, Australia. 31/1984.
Aust. NZ. Geomorph. Gp. Spec. Pap. Nol. Australian and New Zealand Geomorphology Group, Special Paper No. 1, University of Wollongong, Wollongong, Australia. No 1/1983.
Bijdragen tot de Dierkunde, Amsterdam. Vol. 54 (1984).
Boletín asociación española Entomología, Salamanca. 8/1984.

Bollettino Società Adriatica Scienze, Trieste. Vol. LKV/1+2(1981); vol. LKVII(1983).
Bollettino Società entomologica italiana, Genova. 114/1982.
Bollettino Società Ticinese di Scienze naturali, Lugano. 72/1984.
Bulletin of the Akiyoshi-Dai Museum of Natural History - Akiyoshi-Dai Museum of Natural History (Shūhō-cho). No19/1984.
Bulletin National Science Museum, Tokyo. 9(1983).
Bulletin Société Et.Sci.Nat. Béziers. Nr. 49/1980-81; Nr. 50/1982-83.
Bulletin Société Histoire naturelle, Toulouse. Nr. 119(1983).
Bulletin zoologisch Museum, Amsterdam. Vol. 10/1984.

Coleopterist Bulletin, The. 38/1984.
Copeia, American society of ichthyologists and herpetologists. 1984.

Dolenjska in Bela Krajina. 13. zborovanje slovenskih geografov, Ljubljana. 1984.

Erdstall, Der. Arbeitskreis für Erdstallforschung, Roding (BRD). 10/1984.

Florida Entomologist, The. 64/1981.
Fortschritte in der zoologischen Systematik und Evolutionsforschung Beiheft zu "Ztsch.zool.System & Evolutionsforsch.", Hamburg, Berlin. Hft 3/1984.
Fundgrube (Berlin/DDR). 20/1984.

Geografski vestnik, Bull. of the geographical society of Slovenia, Ljubljana. 56/1984.
Geografski zbornik, Acta geographica, Ljubljana. 23/1983(1984).
Geographica Jugoslavica, Bulletin de l'Union des sociétés de géographie de Yougoslavie. 5/1983.

Hemisphere, An Asian-Australian Magazine, Canberra, Australia. 26(1)/1981; 28(1)/1983.

Jeomorfoloji dergisi (Bulletin of geomorphology) Ankara. Nr. 12/1984.
Journal of Arachnology, official organ of the American arachnological society. Nr. 12(1984).
Journal of Geological Society of Australia. 1983.
J. and Proc., Roy.Soc. NSW Journal and Proceedings, Royal Society of New South Wales, Sydney, Australia.

Kölner Geographische Arbeiten, Köln. 45/1984.
Kronika, Casopsis za krajevno zgodovino (YU). 32(1)1984.

Mitteilungen Abteilung Zoologie Landesmuseum Joanneum, Graz. 30(1983).
Mitteilungen hamburg. zoologisches Institut und Museum, Hamburg. 80/1984.
Mitteilungen des Karstmuseum Heimkehle u. Arbeitskreis Höhlen- & Karstforschung (Uftrungen DDR). 4/1983.
Monitore zoologico italiano, Firenze. Suppl. 19/1984.
Munibe, Sociedad de ciencias Aranzadi, San Sebastian. Vol. 35, Nr. 3-4/1983; vol. 36/1984.
Muntanya, Centre excursionista de Catalunya, Barcelona. Nr. 714+715(1981); Nr. 720(1981).
Myotis (Bonn). 21-22(1984).

Nase planina, Casopsis Planinarskog saveza Hrvatske, Zagreb. 9-12(1983); 5-6(1984).
Natura, Rivista di scienze naturali, Soc. italiana sci.nat. e Museo civico st.nat., Milano. Vol. 74 Nr. 1/2(1983); vol.74 Nr. 3/4(1984).
Nouvelle revue entomologique n.s., Paris. 1/1984.
Nymphaea, Folia naturae Bihariae, Oradea. 10/1982-83 (publ. 1984).

Obzornik (YU). 2/1984.

Pacific Insects. 24(1982).
Parcs nationaux, Association Adrennes et Gaume, Namur. Vol. 39/1984.
Physiological Entomology. 9/1984.
Priroda, Casopsis Hrvatskoga prirodoslovnog drustva (YU). 73(1)/1984.
Proceedings Biological Society, Washington. 94(1981); 95(1982); 96(1983).
Proc. Linn. Soc. NSW Proceedings of the Linnean Society of New South Wales, Sydney, Australia. 107(2)/1983.

Revue suisse de zoologie, Muséum histoire naturelle Genève. T. 91 (1-4)/1984.

SAZU, Dela, Institut za archeologijo, Ljubljana. 24(13)/1983.
Senckenbergiana biologica, Frankfurt. 63 {1982}/1983.
Sport, Ministère Communauté française, Administration éducation physique des sports etc., Bruxelles. 1(105)/1984.

Varstvo spomenikov (YU). 26/1984.
Vertex, Federacio d'entitats excursionistes de Catalunya, Barcelona. Nr. 91+92(1982).
Vie et Milieu. 33/1983.

Zbornik radova, Faculté des sciences de l'Université de Beograd, Institut de géographie. 29-30 (1982-83).
Zivljenje in tehnika (YU). 2-4(1984).

INDEX GÉOGRAPHIQUE

GEOGRAPHICAL INDEX

- ALGERIE 84.0182,84.0183,84.0227,84.1587-84.1605
84.1879,84.2470,84.2616,84.2713,84.2720
- ANTILLES (petites/little) 84.1501-84.1503,84.1826,84.1954
- ARGENTINE 84.1807
- AUSTRALIA 84.0168,84.0312,84.1660-84.1679,84.2154
- New South Wales 84.0028,84.0160,84.0164,84.0170
84.0266,84.0272,84.0286,84.0301,84.1660-
84.1663,84.1666-84.1669,84.1678,84.2079
84.2633
- Queensland 84.0318,84.1664,84.1676,84.1835
- South Australia 84.0050,84.0156,84.0190,84.0221
84.1671-84.1675,84.1679,84.1726,84.2248
- Tasmania 84.0293,84.0293,84.1670,84.2077,84.2078
84.2285,84.2521,84.2640b
- Victoria 84.0091,84.0322
- AUSTRIA / AUTRICHE 84.0021,84.0124,84.0249,84.0397-
84.0512,84.1754,84.1813,84.1891,84.1928
84.1980,84.1982,84.1998,84.2082,84.2102
84.2108,84.2110,84.2128,84.2140,84.2141
84.2147,84.2149,84.2155,84.2361,84.2492
84.2635,84.2664,84.2675,84.2683,84.2704
- Niederösterreich 84.0122,84.0123,84.0137,84.0403-
84.0458,84.1981,84.2190,84.2335,84.2544
- Oberösterreich 84.0123,84.0137,84.0248,84.0459-84.0469
84.1995,84.2348,84.2477,84.2545,84.2724
- Steiermark 84.0406,84.0470-84.0492,84.1853
84.1854,84.1906,84.1992
- Salzburg 84.0211,84.0248,84.0493-84.0509
84.2092,84.2256,84.2347,84.2505
- Kärnten 84.1858
- Tirol 84.0511,84.0151
- Vorarlberg 84.0125,84.0510
- BAHAMAS 84.0290,84.1504-84.1508,84.1955,84.1956
84.2687
- BELGIQUE / BELGIUM 84.0017,84.0018,84.0090,84.0117
84.0146,84.0171,84.0173,84.0197,84.0198
84.0199,84.0303,84.0513-84.0539,84.1755
84.2143,84.2168,84.2180,84.2182,84.2273
84.2287,84.2288,84.2298,84.2310,84.2320
84.2552,84.2605,84.2621,84.2623,84.2637
84.2649,84.2652,84.2655,84.2680,84.2714
84.2743,84.2744
- Hainaut 84.0513
- Liège 84.0518,84.0528,84.0534,84.0536,84.0537
84.2648
- Luxembourg 84.0517,84.0522,84.0529
- Namur 84.0163,84.0176,84.0515,84.0516,84.0519
84.0520,84.0523-84.0526,84.0530,84.0532
84.0538,84.0539,84.1984
- BELIZE 84.1736
- BRAZIL 84.2723
- BULGARIA 84.0084,84.0540-84.0543,84.1768,84.1770
- BRD (Bundesrepublik Deutschland / Germany FRG) ... 84.0343-
84.0389,84.2153
- Baden-Württemberg 84.0067,84.0070,84.0158,84.0179
84.0216,84.0260,84.0346,84.0347,84.0349
84.0350,84.0353-84.0356,84.0358-84.0360
84.0362,84.0364,84.0365,84.0369,84.0373
84.0375,84.0379,84.0380,84.0382,84.0383
84.0388,84.1871,84.1884,84.1885,84.1919
84.1959,84.1975-84.1978,84.1991,84.1993
84.1997,84.2201,84.2202,84.2357,84.2360
- Bayern 84.0121,84.0217,84.0343,84.0344,84.0357
84.0361,84.0370,84.0374,84.0377,84.0378
84.0384-84.0386,84.1843,84.1888,84.2171
- Hessen 84.0363,84.2250
- Niedersachsen 84.0167,84.0212,84.2342
- Nordrhein-Westfalen 84.0096,84.0101,84.0175
84.0345,84.0348,84.0351,84.0352,84.0366-
84.0368,84.0371,84.0372,84.0376,84.0381
84.0387,84.0389,84.1877,84.1898,84.1944
84.1962,84.1964,84.1967,84.1994,84.2173
84.2193,84.2370,84.2648,84.2710,84.2744
- Rheinland-Pfalz 84.0049,84.0311
- CANADA 84.1496-84.1500,84.2369,84.2642
- Alberta 84.0136,84.1497,84.1724
- British Columbia 84.1497,84.1498,84.2497
- North West Territories 84.1498,84.1500
- CHILE 84.2213
- CHINA 84.0026,84.0029,84.0052,84.0056,84.0057
84.0058,84.0143,84.0157,84.0259,84.0305
84.1536-84.1544,84.2220,84.2221,84.2232
84.2258,84.2261-84.2264,84.2274,84.2281-
84.2283,84.2490,84.2516,84.2626
- COLUMBIA 84.2737
- CUBA 84.1509,84.1732,84.1777,84.1778,84.1779
84.1811,84.1818,84.1820,84.1837,84.1838
84.1849,84.1886,84.1849,84.2663
- DENMARK 84.0319,84.0544,84.0545
- DDR (Deutsche Demokratische Republik / Germany DRG)
84.0244,84.0288,84.0390-84.0396,84.2210
- ECUADOR 84.1510,84.1511,84.2708
- ESPAGNE / SPAIN 84.0154,84.0546-84.0626,84.1722,84.1747
84.1797,84.1798,84.1903,84.2314,84.2631
84.2632
- Andalusia 84.0068,84.0129,84.0271,84.0552-84.0560
84.2058,84.2059,84.2063,84.2065,84.2204
- Aragon 84.0561-84.0579,84.0619,84.1764,84.1817
- Asturias 84.0580-84.0588
- Baleares 84.0589
- Canarias 84.0331,84.0590-84.0591,84.1789,84.1792
84.1831,84.1842,84.1933,84.1936
- Castilla La Vieja (incl. Santander/Cantabria) 84.0194
84.0195,84.0279,84.0281,84.0592-84.0605
84.2203
- Castilla La Nueva 84.0606
- Catalunya 84.0133,84.0330,84.0607-84.0611,84.2060
- Murcia 84.0612
- Navarra 84.0093,84.0613-84.0620,84.2389,84.2465
84.2525
- Valencia 84.0024,84.0270,84.0621-84.0623,84.2205
- Vascongadas 84.0624-84.0626,84.1799,84.2056,84.2057
84.2061,84.2062,84.2064,84.2163
- FIJI: Voir/see Oceanie
- FRANCE 84.0045,84.0060,84.0069,84.0071,84.0075
84.0087,84.0109,84.0112,84.0162,84.0224
84.0287,84.0627-84.1096,84.1721,84.1722
84.1727,84.1747,84.1748,84.1761,84.1767
84.1782,84.1813,84.1822,84.1826,84.1874
84.1875,84.1909,84.2006,84.2007,84.2021
84.2024,84.2029,84.2034,84.2043,84.2086
84.2101,84.2113,84.2115,84.2121,84.2122
84.2130-84.2132,84.2135-84.2137,84.2139
84.2146,84.2148,84.2150,84.2151,84.2240
84.2241,84.2297,84.2301,84.2607,84.2610
84.2611,84.2613,84.2615,84.2618,84.2625
84.2636,84.2640,84.2641,84.2644,84.2645
84.2653,84.2657,84.2672,84.2674,84.2678
84.2681,84.2690,84.2696,84.2711,84.2717
84.2721,84.2722,84.2735,84.2738
- (A) Ile de France (7 dpts) 84.0629,84.0630,84.2468

Géospéléologie et karstologie générales	84.0001 - 84.0331
Spéléologie et karstologie régionales	84.0332 - 84.1713
Biospéléologie	84.1714 - 84.1957
Anthropospéléologie	84.1958 - 84.2161
Paléontospéléologie	84.2162 - 84.2231
Spéléologie appliquée	84.2232 - 84.2384
Spéléologie technique	84.2385 - 84.2793

- (B) Bourgogne / Franche Comté / Alsace (10 dpts)	84.0631-84.0675	IRELAND (EIRE)	84.1114-84.1117,84.1990,84.2246
- Côte d'Or	84.1739,84.1847	ISRAEL	84.1561-84.1564
- Doubs	84.2001-84.2004,84.2175	ITALIE	84.0008,84.1118-84.1219,84.1813,84.2034
- Jura	84.0043,84.1923,84.1942,84.2051,84.2054		84.2119,84.2123,84.2133,84.2289,84.2522
- Nièvre	84.0079,84.0081		84.2563,84.2728,84.2729
- Rhône et Loire	84.2165	- Abbruzzi & Molise	84.0065
- (C) Rhône / Alpes (8 dpts)	84.0676-84.0825	- Basilicata	84.1124
- Ain	84.1718,84.1720,84.1846,84.1923,84.1927	- Campania	84.1125-84.1129,84.1897,84.1961,84.2237
	84.2100,84.2183,84.2318		84.2364
- Ardèche	84.1737,84.1832,84.1921,84.1947,84.2016	- Emilia Romagna	84.0185,84.1130,84.2104
	84.2018,84.2037,84.2316	- Friuli Venezia Giulia	84.0022,84.0023,84.0130,84.0165
- Drôme	84.1825,84.2000,84.2014,84.2036		84.0210,84.1131-84.1136,84.1740,84.1780
- Isère	84.0006,84.0012,84.0013,84.0089,84.0099		84.1996,84.2090,84.2097,84.2356,84.2514
	84.1825,84.1846,84.2008-84.2010,84.2019		84.2526,84.2661
	84.2020,84.2040,84.2391,84.2551,84.2564	- Lazio	84.0215,84.1137-84.1140,84.1868,84.1902
	84.2600,84.2676		84.2236
- Savoie	84.2313	- Liguria	84.0007,84.1141,84.1851,84.1861,84.1965
- Haute Savoie	84.0040,84.0098,84.0116,84.0186,84.1920		84.1966,84.2164
- (D) Provence / Côte d'Azur / Corse (7 dpts)	84.0826-84.0885	- Lombardia	84.1142-84.1149,84.1757
- Alpes Haute Provence	84.1775	- Piemonte	84.0074,84.0126,84.1150-84.1178,84.1753
- Hautes Alpes	84.0006,84.0775,84.2166		84.1794,84.1851,84.1938,84.1939,84.2275
- Alpes Maritimes	84.0063,84.1773,84.1734,84.2023		84.2299,84.2363,84.2374,84.2630,84.2643
- Bouches du Rhône	84.0145		84.2688,84.2732
- Corse	84.1725	- Puglie	84.1714,84.1812
- Var	84.0145,84.1816,84.2035	- Sardegna	84.0159,84.1179-84.1199,84.1810,84.1931
- Vaucluse	84.0119,84.0703,84.1776,84.2181		84.1971,84.2606,84.2614,84.2628,84.2684
- (E) Languedoc / Roussillon (5 dpts)	84.0886-84.0926	- Sicilia	84.2174
	84.2032	- Toscana	84.0184,84.1200-84.1209
- Gard	84.0095,84.0226,84.1737,84.1832,84.1846	- Umbria	84.0059,84.0147,84.1210-84.1217,84.1733
	84.2212		84.1899,84.1970,84.1973,84.2278,84.2317
- Hérault	84.0092,84.1824,84.1828,84.1935,84.2039		84.2346,84.2620,84.2659,84.2660,84.2679
- Pyrénées orientales	84.1827,84.2366		84.2695
- (F) Midi / Pyrénées (8 dpts) ...	84.0927-84.0990,84.2050	- Veneto	84.0265,84.1218,84.1219,84.1759,84.1821
- Ariège	84.0200,84.1745,84.1762,84.1769,84.2280		84.1841
	84.2373	- Venezia Tridentina	84.0004,84.0306
- Aveyron	84.0086,84.2027	JAMAICA	84.1513,84.1514,84.1715,84.1766,84.1836
- Haute Garonne	84.2015,84.2178,84.2257	JAPAN	84.0247,84.0278,84.1565-84.1569,84.1802-
- Lot	84.1018,84.1038,84.2030,84.2194,84.2195		84.1805,84.2222,84.2223,84.2382,84.2383
	84.2197		84.2596
- Hautes Pyrénées	84.1734,84.2048,84.2049	KENYA	84.1606,84.1607
	84.2176,84.2177,84.2179,84.2345	KOREA (South)	84.0233,84.0253,84.1790
- (G) Aquitaine (5 dpts)	84.0991-84.1041,84.2475	LIBANON	84.0141
- Dordogne	84.1922,84.2011,84.2017,84.2025	LIBYA	84.1608
	84.2026,84.2031,84.2045,84.2530b,84.2532b	MADAGASCAR	84.1609,84.1610
- Gironde	84.2005	MALAYSIA	84.0035,84.1570-84.1574,84.1859,84.1957
- Landes	84.1934		84.2073,84.2074
- Pyrénées Atlantiques	84.0016,84.0061,84.0298	MAROC	84.0854,84.1611-84.1626
	84.0617,84.0619,84.2012,84.2013,84.2033	MEXICO	84.1515-84.1527,84.1723,84.1839,84.1887
	84.2041,84.2042,84.2044,84.2047,84.2053		84.1890,84.1952,84.1953,84.2355,84.2554
	84.2177,84.2191,84.2245,84.2348,84.2389	NAMIBIA	84.1746,84.2076
	84.2465,84.2525	NEPAL	84.1545,84.1546,84.1575,84.1576
- (H) Ouest / Charente (13 dpts)	84.1042-84.1047	NETHERLANDS / PAYS BAS	84.1881,84.1945,84.2703,84.2716
- (J) Normandie (5 dpts)	84.1048-84.1070,84.2038	NEW ZEALAND	84.0257,84.1680-84.1706,84.2225,84.2226
- Seine Maritime	84.0051,84.0222		84.2371,84.2538,84.2561,84.2565,84.2566
- (K) Nord Ardennes (9 dpts)	84.1924,84.1925		84.2602,84.2619
- Marne	84.1071-84.1080,84.2028	NIGERIA	84.1627
- (L) Lorraine (4 dpts)	84.2247,84.2249,84.2253,84.2254,84.2255	NORVEGE / NORWAY	84.0297,84.1220,84.1232,84.1932
	84.2260,84.2284		84.2523,84.2549,84.2685,84.2731
- Vosges	84.1946	NOUVELLE CALEDONIE	84.2224
- (M) Auvergne / Limousin (7 dpts)	84.1081-84.1087,84.2046	OCEANIE / SOUTHERN SEA ISLANDS	84.1707,84.1793
- Corrèze	84.1745,84.2195,84.2196,84.2198	PAKISTAN	84.1546
- (N) Centre / Pays de Loire (6 dpts)	84.1088-	PAPUA NEW GUINEA	84.0038,84.0039,84.0192,84.0230,84.1708-
	84.1096,84.2022,84.2052,84.2199		84.1713,84.1760,84.2490,84.2493,84.2593
GRECE	84.1097-84.1110,84.1749,84.1809,84.1860	PARAGUAY	84.1528
	84.1941,84.1983,84.2665,84.2666	PERU	84.1529,84.1807
- Sterea Ellas	84.1097,84.1098,84.1105	PHILIPPINES	84.1577,84.1742
- Peloponnisos	84.1109	PORTUGAL	84.0015,84.0331,84.1233-84.1238,84.1813
- Ipiros	84.1098,84.1100,84.1103,84.1104	POLOGNE / POLAND	84.0082,84.0083,84.0284,84.1738,84.1840
- Makedhonia	84.1765		84.1882,84.1883,84.1896,84.2172,84.2747
- Aikion Nisoi	84.1856	REUNION (Iles de la-)	84.1628
- Kriti	84.1102,84.1106-84.1108	ROUMANIE	84.0078,84.0114,84.0274,84.1239-84.1254
GUATEMALA	84.2085		84.1392,84.1850,84.1852,84.1926,84.1943
HAITI	84.1512		84.2087,84.2144,84.2186,84.2186,84.2200,84.2211
HUNGARY / HONGRIE	84.0105,84.0178,84.1111,84.1112		84.2244,84.2353,84.2372,84.2646
	84.2081,84.2088,84.2138,84.2187,84.2188		
	84.2189,84.2325,84.2375,84.2484,84.2506		
	84.2622,84.2667		
ICELAND / ISLANDE	84.1113		
INDIA	84.1545,84.1546,84.1576		
INDONESIA	84.0144,84.1547-84.1560,84.2257b		

SAN MARINO 84.1255 - Pennsylvania 84.1481,84.1486,84.1490,84.2295
84.2341,84.2543
SAUDI ARABIA 84.1578,84.1579 - Tennessee 84.1441-84.1445,84.1491,84.1494
84.2067,84.2068,84.2069,84.2290,84.2291
SOMALIA 84.1730 - Texas 84.1480,84.1741,84.1788,84.1806,84.1834
84.1893,84.2070,84.2558
SOUTH AFRICA 84.0238,84.0314,84.0315,84.0317,84.1629-
84.1658,84.2539 - Virginia 84.2286,84.2290,84.2291
- Washington 84.0329
- West Virginia 84.0155,84.0187,84.0188,84.0262,84.1446-
84.1471,84.1950,84.2066,84.2095,84.2214
84.2215,84.2290,84.2291,84.2354,84.2555
- Wisconsin 84.1484,84.1485
- Wyoming 84.1487
SOWJET UNION / URSS 84.1392-84.1421,84.2656
- Russian Plain 84.0034,84.0053,84.0088,84.0103
84.0152,84.0177,84.0193,84.0206,84.0246
84.0267,84.0300,84.0308,84.1398,84.1403
84.1407,84.1409,84.1412,84.1413,84.1415
84.2266,84.2267
- Kaukasus 84.0032,84.0088,84.1397,84.1399,84.1401
84.1402,84.1405,84.1406,84.1408,84.1410
84.1414,84.1416,84.1421,84.2167
- Ural 84.0047,84.0243,84.0263,84.1400,84.1404
84.1411,84.2208,84.2271
- Central Aisa 84.0240,84.1419,84.1979
- Siberia 84.0169,84.0228,84.1418,84.1420,84.1421
- Far East 84.1417
SRI LANKA 84.1793
SUISSE / SWITZERLAND 84.0112,84.0151,84.0708,84.1267-
84.1306,84.1892,84.2105,84.2518,84.2634
84.2671,84.2706,84.2727
- Bern 84.0142,84.0204
- Jura 84.0097,84.0111,84.1731,84.2519
- Luzern 84.2192
- Neuchâtel 84.0062,84.0094,84.0118,84.0120
84.0134,84.1731,84.2238,84.2239,84.2519
- Nidwalden 84.0131,84.0132
- Schwyz 84.0005,84.0161
- Ticino 84.1845
- Vaud 84.0104,84.1039,84.1040,84.2169
SWEDEN / SUEDE 84.0321,84.1256-84.1266,84.1932
84.2116,84.2437,84.2624,84.2677,84.2705
SYRIA 84.1580
TANZANIA 84.1659
TCHECOSLOVAQUIE / CZECHOSLOVAKIA 84.0014,84.0082
84.0083,84.0153,84.0166,84.0205,84.0283
84.0295,84.0313,84.0320,84.1307-84.1312
84.1974,84.1989,84.2152,84.2156,84.2170
84.2184,84.2185,84.2638
THAÏLANDE 84.1581-84.1583,84.1813
TUNISIE 84.2076b
TURQUIE 84.1584-84.1586,84.1855
UNITED KINGDOM / ROYAUME UNI 84.1313-84.1361
84.2123,84.2142,84.2645,84.2669,84.2686
- England 84.0077,84.0172,84.0282,84.0289,84.0291
84.1315-84.1343,84.1878,84.1999,84.2083
84.2129,84.2265,84.2276,84.2326,84.2365
84.2531,84.2542,84.2700
- Wales 84.0010,84.0036,84.0076,84.0287
84.1342,84.1344-84.1356,84.1361,84.1969
- Scotland 84.1358-84.1360
- North Ireland 84.1357
USA / ETATS UNIS 84.0107,84.1422-84.1495,84.1866
84.2072,84.2093,84.2106,84.2124,84.2125
84.2134,84.2293,84.2294,84.2296,84.2367
84.2369,84.2540,84.2546,84.2627,84.2629
84.2701,84.2702,84.2733,84.2734
- Alabama 84.0234,84.1475,84.1493,84.2219,84.2520
84.2556,84.2739
- Alaska 84.1473
- Arizona 84.1834
- California 84.0261,84.0326,84.0327,84.1425-84.1431
84.1833,84.1834,84.2592
- Florida 84.1477,84.1719
- Georgia 84.2339
- Hawaii 84.0328,84.1476
- Illinois 84.1478,84.1479,84.2707
- Indiana 84.0254,84.1472,84.2218
- Kentucky 84.1432-84.1440,84.1751,84.2547,84.2562
- Maryland 84.2290,84.2291
- Minnesota 84.0115,84.0299
- Mississippi 84.1489
- Missouri 84.0245,84.1483,84.1492,84.1495,84.2216
84.2368
- New Hampshire 84.0323
- North Carolina 84.1474,84.1482,84.2290,84.2291,84.2315
- Ohio 84.1488
- Oregon 84.0325

VENEZUELA 84.0241,84.0242,84.0264,84.0310,84.1530-
84.1534,84.1948,84.1951,84.2071,84.2118
84.2145,84.2217,84.2425
YUGOSLAVIA 84.1362-84.1391,84.1869,84.2327,84.2336
84.2517
- Bosnia Hercegovina 84.0203,84.1937,84.2272
- Croatia 84.0113,84.0149,84.1363,84.1364,84.1366
84.1367,84.1371,84.1372,84.1374-84.1378
84.1382,84.1384,84.1386,84.1781,84.1988
84.2084,84.2103,84.2126,84.2235,84.2300
84.2351
- Macedonia 84.0046
- Montenegro 84.1368
- Serbia 84.0042,84.0203,84.1381,84.1385,84.1391
84.1814,84.1972,84.2109,84.2470
- Slovenia 84.0025,84.0055,84.0150,84.0189,84.0235
84.0268,84.0269,84.0294,84.1365,84.1369
84.1370,84.1373-84.1375,84.1379,84.1380
84.1383,84.1387-84.1390,84.1791,84.1857
84.1872,84.1904,84.1940,84.1968,84.1985-
84.1987,84.2089,84.2091,84.2094,84.2098
84.2099,84.2114,84.2117,84.2120,84.2127
84.2155,84.2251,84.2252,84.2322,84.2323
84.2328,84.2332,84.2334,84.2337,84.2344
84.2359,84.2362,84.2435,84.2486,84.2662

General geospeleology and karstology	84.0001 - 84.0331
Regional geospeleology and karstology	84.0332 - 84.1713
Biospeleology	84.1714 - 84.1957
Anthropospeleology	84.1958 - 84.2161
Paleontospeleology	84.2162 - 84.2231
Applied speleology	84.2232 - 84.2384
Technical speleology	84.2385 - 84.2793

INDEX des AUTEURS / AUTHOR'S INDEX

Abel, G.	84.2080	Ballereau, A.	84.2528, 84.2529	Bleicher, W.	84.1964
Abele, A.	84.0346, 84.0460, 84.1545	Ballesio, R.	84.2166, 84.2183	Blind, R.	84.0350
Aberlenc, H.P.	84.1743	Ballfour, B.	84.1451	Bloch, G.	84.0073
Adam, K.D.	84.0347	Ballmann, H.	84.1269	Blot, D.	84.1043
Adams, L.	84.1441-84.1444	Balouet, J.-C.	84.2224	Blouet, V.	84.1072
Adrian, W.	84.1962	Bandera, M.	84.0065	Boardman, B.	84.2531
Aellen, V.	84.1844	Bani, M.	84.1211	Bochenski, Z.	84.2172
Agostini, S.	84.0215, 84.1118	Bannock, J.	84.2602	Bocquet, F.	84.0687-84.0689
Aguirre, E.	84.2055	Banti, R.+M.	84.1120, 84.1121, 84.1575	Bodon, M.	84.1851
Aime, G.	84.2001-84.2004, 84.2297	Baptizet, A.	84.2762-84.2764	Bodson, D.	84.2398
Aitken, M.J.	84.0287	Baranova, G.I.	84.2167	Boegli, A.	84.0005, 84.0180
Aksem, S.D.	84.0308	Bareth, C.	84.1745	Boerner, F.	84.0391
Aktar, M.	84.1586	Bariod, J.	84.2530, 84.2569-84.2571	Boeters, H.D.	84.1848
Alangua, F.	84.0624	Barithaud, Th.	84.0994, 84.0995, 84.1922	Bohec, G.	84.0627
Albers, H.J.	84.0348	Barreman, W.	84.1862	Boila, P.	84.1212
Albinet, M.	84.0060	Barrington, P.	84.0593	Boissonnat, A.	84.0690, 84.2014
Alder, R.	84.1272	Barthe, J.M.	84.2227	Boivin, L.	84.2015
Aldica, G.	84.1239, 84.1251	Barthelemy, D.	84.1923	Bolotov, G.B.	84.0047
Alegre, C.	84.1744	Bartholeyns, J.P.	84.0515, 84.2393-84.2395, 84.2459, 84.2637	Bonadona, P.	84.1748
Alexander, E.C.	84.0299	Baryshnikov, G.F.	84.2167	Bonari, J.C.	84.1808, 84.1830
Allard, J.F.	84.1089	Bastin, B.	84.2168	Bonelli, R.	84.1119
Allen, J.E.	84.0325	Bauer, F.	84.2082, 84.2234	Boners, J.	84.2068
Allsop, D.	84.2391	Bayer, H.-J.	84.0179	Bonner, M.	84.1316, 84.2532
Almeida, C.	84.0015	Bayo Dalmay, A.	84.0066	Bonucci, A.	84.1202
Altuna, J.	84.2056, 84.2163	Beaufils, P.	84.1049, 84.1064	Bonwick, J.	84.2640
Alvarez, C.V.	84.1948	Bechler, D.L.	84.1863	Bonwick, M.	84.1689
Ameil, J.N.	84.0061	Beck, H.	84.1315	Bonzano, C.	84.1861, 84.1965, 84.1966, 84.2164
Amelio, M.	84.0007, 84.1861, 84.2164	Beck, J.-M.	84.2083	Boothroyd, C.	84.1560
Amettler, J.	84.0607	Becq-Giraudon, J.F.	84.0162	Borden, J.	84.1432
Amiard, J.L.	84.2761	Bednarik, E.	84.0407-84.0412, 84.0472	Borio, R.	84.2299
Amtmann, M.	84.2233	Beduini, O.	84.1201	Borowka, R.K.	84.0283
Andre, G.	84.0677	Beerli, P.	84.1270, 84.1271, 84.2169, 84.2765	Bortolani, G.	84.0074
Andreasson, T.	84.1220	Beetschen, U.	84.1272	Bortolani, L.	84.1118
Andrews, J.N.	84.0282	Beghin, M.	84.1612	Bosak, P.	84.0284
Andreychuk, V.N.	84.0033, 84.0034, 84.1398, 84.1415	Behets, D.	84.2572	Bosinski, G.	84.1967
Angeletti, A.	84.1575	Behrens, H.	84.0067	Bosque, C.	84.1864
Antonini, G.	84.1210	Belles, X.	84.1746, 84.1747	Bosted, P.	84.0326, 84.0327, 84.1425
Antrop, M.	84.0001, 84.2466, 84.2510	Bellin, P.	84.2007-84.2009	Botea, F.	84.1849, 84.1850
Appleton, P.	84.1345	Bellwood, P.	84.2073	Botella, M.	84.2058
Aragno, M.	84.0062	Belzunce, A.de	84.1031	Botosaneanu, L.	84.2736
Argant, A.+J.	84.2165	Benavente Herrera, J.	84.0068	Bottazzi, J.	84.0691
Ariagno, D.	84.1920	Benes, J.	84.2170	Bottini, G.	84.0841
Ariani, A.	84.1714	Bennett, T.	84.1097	Boudou-Saltet, P.	84.1749
Arlin, R.	84.1256	Benton, J.M.	84.2125	Bouillon, M.	84.0940, 84.1782, 84.1865, 84.1870
Armenariz, A.	84.2057	Bergeron, P.	84.2638	Bourgeois, R.	84.0900
Armeni, O.	84.2526	Berlasso, G.	84.2511	Bourguignon, P.	84.0146, 84.0163, 84.0173
Arnaud, M.	84.0145	Bernabei, T.	84.0683, 84.2396	Bousquet, G.	84.1031
Arnberger, E.	84.0461	Bernard, C.	84.2298, 84.2639	Boutet, M.	84.1050
Arnold, A.	84.0003, 84.0390	Bernasconi, R.	84.1845-84.1847	Bouvet, Y.	84.1801, 84.1907
Arthaud, G.	84.0832-84.0835	Bernhard, W.	84.0413	Bouvier, J.	84.2016
Asensio, T.	84.0608, 84.0952	Bersenev, Ju.I.	84.1417	Bouysse, Ph.	84.0219, 84.0285
Asquin, J.	84.0836	Bes, Ch.	84.0561-84.0563, 84.0889-84.0896, 84.2640	Bowman, T.	84.1715
Astier, E.	84.0837	Besançon, J.L.	84.0897	Box, R.	84.1317
Astrom, L.-E.	84.1257	Besançon, P.	84.0838	Boycott, A.	84.1606
Astruc, G.	84.0934	Besson, J.P.	84.1510, 84.1511, 84.1934, 84.2708	Bozic, V.	84.2126, 84.2351
Athanase, J.	84.2527	Besson, M.	84.0935	Bozicevic, S.	84.1362-84.1364, 84.2084, 84.2235, 84.2300
Atkinson, T.C.	84.0282	Bestgen, P.	84.1516, 84.1517	Brady, J.	84.1866
Attardo, G.	84.1125	Bianchi, G.	84.0936, 84.0937, 84.2257	Branagan, D.F.	84.0164
Attout, A.J.	84.2568	Bianchi-Demicheli, F.	84.1273, 84.2397	Branaccio, L.	84.1126
Aubert, C.	84.0678-84.0681, 84.0703	Braun, J.P.	84.1156	Brandt, C.	84.1844
Aucant, Y.	84.0636-84.0638	Biedermann, H.	84.1963	Braun, J.P.	84.0335, 84.1518
Audetat, M.	84.2600	Bienfait, P.	84.0684	Brauner, U.	84.1750
Audouard, J.-J.	84.0679	Bigot, J.V.	84.0582, 84.1042	Breakspear, M.	84.1584
Audouin, F.	84.0993	Billaud, Y.	84.0685, 84.0686	Breuer, B.	84.2710
Audouin, M.	84.2005	Billaut, J.P.	84.0069	Briançon, P.	84.2301, 84.2302
Audra, P.	84.0682	Billiard, Ch.	84.0938, 84.0939	Briffoz, A.	84.2512
Auf der Maur, F.	84.1269	Binder, H.	84.0070, 84.2350	Briggs, N.	84.1560
Auvram, S.	84.1807	Binder, J.	84.0217, 84.2171	Brignoli, P.M.	84.1809, 84.1817
Aybar, A.	84.0406, 84.0471	Bini, A.	84.0004, 84.0218, 84.0306	Brindle, D.	84.0605
Aybar, W.	84.0403-84.0405	Bintz, P.	84.2010	Bris, M.	84.2467
Aybarino, G.	84.1119	Bitard, B.	84.2530	Brodar, M.	84.1968
Aybar, St.	84.1660	Bitard, J.P.	84.2011, 84.2709	Brodar, S.	84.1968
Aybarino, G.	84.1153-84.1155, 84.2392	Bitterli, T.	84.1274	Bronner, G.	84.2303
Aybarino, D.	84.1240	Bizot, B.	84.0839, 84.0840, 84.0898, 84.0996, 84.2745	Brook, D.	84.1570
Aybar, J.	84.0639, 84.0710	Blair, L.	84.1475, 84.2066, 84.2067	Brossard, P.	84.2641
Aybar, P.G.	84.2006	Blanc, C.	84.2012, 84.2013	Brossard, Th.	84.0006
Aybar, P.	84.0063	Blanchard, J.-M.	84.2573	Brouillard, J.F.	84.1275-84.1277
Aybar, F.	84.1142	Bland, S.	84.1661-84.1664	Brouquisse, F.	84.0564
Aybar, M.	84.0064	Blavoux, B.	84.0071, 84.0072	Bruce Conn, D.	84.1751
Aybar, J.F.	84.0640-84.0642, 84.0841	Blazy, J.P.	84.0988	Bruckner, A.	84.2173
Aybar, D.	84.2081	Bleich, K.E.	84.0346	Brun, J.F.	84.0565, 84.0901
Aybar, J.	84.1743, 84.1900, 84.1921			Brun, R.	84.2746
Aybar, K.	84.0216, 84.0260			Brust, M.	84.0392

Droppa, A.	84.1308	Fantoli, J.-L.	84.0726	Gardini, G.	84.1821
Drouin, P.	84.2183, 84.2313, 84.2607	Fanuel, G. ...	84.0523, 84.0524, 84.0696	Garnier, J.-C.	84.1480
	84.2717, 84.0712-84.0722		84.0710, 84.1282, 84.2580	Garnier, J.-J.	84.0739
Droz, A.	84.1304		84.2581, 84.2652	Garza, X.	84.0568
Drummond, I.	84.2414b	Farlow, B.	84.2315	Gascoine, B.	84.0100
Dubliansky, Ju.V.	84.0177	Farr, M.	84.1116, 84.1504, 84.2751	Gascoyne, M.	84.0290, 84.0291, 84.0304
Dublajanskij, V.N.	84.0088, 84.0177	Fasolo, C.	84.1218	Gasparo, F.	84.1133
	84.1400	Fassier, E.	84.0917	Gates, C.	84.0598
Dubois, J.	84.0518	Fastres, T.	84.0525, 84.0526	Gau, J.	84.2772
Dubois, R.	84.0519	Faugier, C.	84.2316	Gauchon, C.	84.0740
Dubournet, P.	84.2314	Faulkner, C.H.	84.2069	Gauda, M.	84.0311
Dubs, D.	84.1467	Faure, B.	84.0727, 84.0728	Gaudera, H.	84.0478
Duchateau, K. ..	84.2158, 84.2578, 84.2579	Faust, P.	84.2535	Gaudin, J.	84.0953
Duchene, M.	84.0567	Favre, G.	84.0328, 84.0729	Gauthier, A.	84.0638, 84.0653-84.0655
Duciaux, G.	84.2608		84.1283, 84.2771		84.0917, 84.2213, 84.2584, 84.2773
Ducros, A.	84.2029	Feider, Z.	84.1820	Gavela, B.	84.1972
Duffey, E.	84.1817	Fejfar, O.	84.2184	Gavrilovic, D.	84.2478
Dulic, B.	84.1869	Feller, G.	84.0493, 84.0495	Gaydou, A.	84.1156
Dumas, R.	84.0723	Fercia, M.L.	84.1183	Gea, P.	84.0569, 84.0912
Dumitrescu, M.	84.1818	Fernandez, P.	84.0281	Gebauer, H.D.	84.0397, 84.0479
Dumortier, P.	84.0724, 84.1005	Ferrand, Y.	84.0730, 84.0731		84.1546, 84.1576
Dumoulin, J.	84.0995, 84.1922	Filipazzi, M.	84.1166, 84.1561	Genest, L.C.	84.1767-84.1770
Dunkley, J.	84.1581	Filippov, A.G.	84.0228, 84.1418	Geneste, J.Ch.	84.2612, 84.2532b
Dupont, J.P.	84.1066	Finetti, A.	84.1970	Genuite, P.	84.0336, 84.2427
Dupré, E.	84.0016, 84.1006-84.1013, 84.2475	Fink, M.	84.0021, 84.0494	Geoffroy, J.J.	84.1822
Dupuis, C.	84.0303, 84.1552	Finlayson, B.	84.0091, 84.0318	Georgescu, M.	84.1818
Duran, J.J.	84.0560	Fiocchiaro, C.	84.2089, 84.2090	Geraud, Ph.	84.0610, 84.0902
Durand, J.P.	84.1870	Fiorucci Odersi, N.	84.2317		84.0913-84.0915, 84.0954
Durand, M.	84.2030, 84.2197, 84.2534	Fischbach, P.	84.0096		84.0955, 84.0961, 84.1015
Durand, R.	84.0110	Fischesser, M.	84.2423, 84.2424	Geriel, Vilches, F.	84.2204
Durand, V.	84.1091		84.2536, 84.2537, 84.2582	Gers, Ch.	84.1771
Durdilly, M.	84.0725	Fischhuber, M.	84.1765	Gewelt, M.	84.0528
Durdilly, P.	84.0788	Floris, A.	84.1184, 84.1971	Geze, B.	84.0853, 84.0956
Durozoy	84.0846	Flury, F.	84.0097		84.2133, 84.2358
Durr, F.	84.0089, 84.0099, 84.1616	Ford, D.C.	84.0291	Ghibaudo, M.	84.0126, 84.1128
Dutruit, J.	84.1280, 84.1281	Forti, F.	84.0022, 84.2091	Ghita, P.	84.1244, 84.1245
Dutto, G.	84.1164	Forti, P.	84.0023, 84.0184, 84.0185	Giacomini, M.	84.1902, 84.2259
Dyas, M.	84.1433-84.1438		84.0229, 84.0307, 84.1255	Gibert, J.	84.1720
	84.2415, 84.2476	Fourneau, R.	84.0527	Giginejshvili, G.N.	84.1401
Dyroff, T.	84.0262	Fourneaux, J.Cl.	84.0069, 84.0098	Gilbert, A.	84.0744, 84.1531, 84.1618
			84.0099, 84.0186	Gilbert, T.	84.1707
Eckenfels, J.	84.0353	Frachet, J.M.	84.0732	Gill, D.W.	84.1708
Edwards, J.	84.2416	Frachon, J.-Cl.	84.2610	Gilli, E.	84.1609, 84.1628
Egboka, B.C.	84.1627	Francesco, G.	84.1144, 84.2399	Gillieson, D.	84.0156, 84.1666
Egon, Y.	84.1282	Francis, G.	84.0230	Gilson, R.	84.1873
Eichbauer, E.	84.1368	Franco, A.	84.0858-84.0862	Ginet, R.	84.1721, 84.2318
Eisenbauer, P.J.	84.0473		84.0951, 84.2035	Gingda, H.	84.0058
Eisner, U.	84.0354	Frank, H.	84.1871, 84.1872	Giordan, J.C.	84.1772-84.1776
Ek, C.	84.0017, 84.0018, 84.0090		84.1885, 84.2357		84.1929, 84.1930
	84.0520-84.0522	Frank, J.H.	84.1766	Giorgetti, F.	84.2511
Ellaway, M.	84.0091	Franke, H.	84.0231, 84.0232, 84.2378	Giorgetti, R.	84.1214, 84.1215
Elliot, D.	84.2417-84.2422	Frankland, J.C.	84.2583	Girard, G.	84.2035
Elliot, D.&D.	84.0589	Franz, R.	84.1715, 84.1719	Girardi, A.	84.2514
Ellis, Roger	84.1630-84.1633	Frasz, G.B.	84.1478, 84.1479	Gismondini, M.	84.2729
	84.1656-84.1658	Freeman, A.	84.1691, 84.2538	Giulivo, I.	84.1129
Ellis, Ross	84.1665, 84.1688	Freiner, D.	84.0158	Giurgiu, V.	84.1246, 84.1247
	84.1689, 84.2650	Freixes, A.	84.0566	Giusti, F.	84.1851
Emerson, R.	84.1690	Frelon, Ph. ..	84.0910, 84.1014, 84.2611	Glanvill, P.	84.1619
Emeis, K.-Ch.	84.0288	Fridenberg, E.O.	84.0300	Glasser, J.	84.1874, 84.2319, 84.2654
Emerit, M.	84.1819	Fritsch, E. ..	84.0462, 84.1368, 84.1607	Glazek, J.	84.0168
Emonts-Pohl, A.	84.0595	Fröhlich, K.	84.0296	Gleria, F.	84.0265
Enrech, F.	84.1951	Frostik, B.	84.1457	Godeas, G.	84.1016
Eraso, A.	84.0019, 84.0093	Fuchs, G.	84.0476, 84.0477	Godissart, J.	84.0529, 84.0530, 84.2655
Escola, O.	84.1744, 84.1764	Furreddu, A.	84.0159	Goede, A.	84.0292, 84.0293
Esmiol, J.P.	84.2198	Fuxing, X.	84.2258	Gonzales, C.	84.2061
Estanislao, L.	84.1798			Gonzales Rios, M.	84.0556, 84.2428
Etchecopar, D.	84.2033	Gabutti, A.	84.1167, 84.1168	Gorbunova, K.A.	84.2656
Eté, Ph.	84.2651	Gaillard, O.	84.0733	Gori, S.	84.1146
Etienne, J.M.	84.0677	Gaisberger, K.	84.1928	Gospodaric, R.	84.0189, 84.0294
Etxeberria, F.	84.2057	Galan, C.	84.0264, 84.0310		84.1365, 84.1375
Eusebio, A.	84.1165, 84.1170, 84.1205		84.1530, 84.1534, 84.2425	Gough, S.	84.1097
Evard, D.	84.0094	Gale, S.J.	84.0289	Goutier, H.&S.	84.0745
Exley, S.	84.0590b, 84.1477	Galimberti, L.	84.1145	Gouze, A.	84.1761
Ezhov, Y.A.	84.0263	Gallet, H.	84.1092	Govaerts, M.	84.0531, 84.0532, 84.0615
		Gallofre, J.	84.0952, 84.2594	Grady, F.	84.1458, 84.1950
Fabbri, M.	84.1206	Gamble, F.M.	84.2539		84.2134, 84.2214, 84.2215
Fabbricatore, A.	84.2356	Gamez, P.	84.1617	Grafitti, G.	84.1931
Fabian, C.	84.0020	Gams, I.	84.1369, 84.1370	Graham, R.	84.1537
Fabre, G.	84.0095, 84.1106, 84.1107	Gamsjäger, S.	84.2092, 84.2477	Granda Sanz, A.	84.2515
Fabre, J.P.	84.0945	Gandioli-Coppin, B.	84.2034	Gratte, L.	84.2657, 84.2722
Fage, L.H.	84.0227, 84.1596	Ganter, J.	84.0187, 84.0188	Grebeude, R.	84.2320, 84.2379
	84.1597, 84.2769, 84.2770		84.1458, 84.2540		84.0495, 84.0515, 84.0533
Fahrenberger, W.	84.0414-84.0417	Garasic, M.	84.0149, 84.1371	Green, D.C.	84.0292
	84.0474, 84.0475	Garber, M.L.	84.1124	Greenfield, P.	84.1581
Fait, J.C.	84.0856, 84.0857, 84.2750	Garcia, A. ...	84.0695, 84.0734-84.0738	Gregori, P.	84.1973
		Garcia, D.	84.2426	Gressel, W.	84.2380
		Gardener, C.	84.1346-84.1349	Grgasovic, T.	84.1372
				Grimm, W.	84.1665

Grollich, V.	84.1974	Hill, A.L.	84.0190	Ykacha, St.	84.1310
Grosjean, J.	84.2529	Hippa, H.	84.1932	Kahl, F.	84.1693, 84.2483, 84.1694
Grossu, A.	84.1852	Hirner, R.	84.2431	Kalteis, H.	84.0430
Groult, J.M.	84.2213	Hitchcock, A.N.	84.1636	Kapitonov, G.A.	84.1418
Grout, P.	84.1050	Hitchcock, P.	84.1635	Karlen, J.	84.0757
Gruia, M.	84.1777, 84.1778 84.1837, 84.1838	Hobbs, H.	84.1719	Karlsson, H.-G.	84.1260
Gruner, U.	84.0142	Hochschorner, K.-H.	84.2664	Karpat, J.	84.2484
Grüttner, O.	84.0158	Hoek-Apostopoulou, N. ...	84.2159, 84.2666	Kashima, N.	84.0233, 84.0253
Guanello, B. ...	84.2275, 84.2400, 84.2402	Hof, A.	84.1285, 84.1286	Kasperek, M.	84.0464, 84.0465
Gudefin, G.	84.2430	Hoffmann, H.	84.0428	Kaspruck, M.	84.1057, 84.1058
Gue, T.	84.0753, 84.0754	Hofmann, P.	84.0357	Kastberger, G.	84.1785
Guerin, C.	84.2181	Hofmann, J.	84.1877	Kawai, S.	84.1566
Guerini, L.	84.1017	Holbye, U.	84.1225	Kawakatsu, M.	84.1859
Guichard, D.	84.1022	Holler, C.	84.1482, 84.2665	Keeler, R.	84.1460
Guichard, F.	84.1018-84.1021 84.1023, 84.1622, 84.2321	Hollinger, A.-M.	84.1779	Keith, J.	84.2218
Guidi, P.	84.2661	Holsinger, J.R.	84.1723, 84.1724	Kenda, I.	84.2481
Guillaumin, S.	84.0755	Holzmann, H.	84.2096	Kesselring, T.	84.1496, 84.2586
Güldali, N.	84.1585	Hongxu, Z.	84.2261	Kessler, E.	84.2186
Gulden, B.	84.1459, 84.1481	Hooper, J.	84.1878	Kessler, H.	84.0105
Gunn, J.	84.1117, 84.2246, 84.2645	Horacek, I.	84.2184	Kieffer, J.P.	84.2485
Günther, K.	84.0101	Horvath, T.	84.2667	Kiernan, K.	84.1670
Gurnari, G.	84.1255	Houdin, R.	84.2038	Kiknadze, T.Z.	84.0088
Gurnee, R.&J.	84.2093, 84.2154	Houren, Q.	84.1538	Kinahan, J.	84.2076
Guthrie, J.L.	84.2070	House, S.	84.1483	King, J.	84.1461, 84.1462
Gutierrez Elorza, M. ...	84.0024, 84.0546	Hovenkamp, W.	84.1725	Kirchmayr, H.	84.2544, 84.2545
Gutierrez, J.M.	84.1605	Huaiying, W.	84.0052	Kisselyov, V.E.	84.0337, 84.1394
Guyot, J.L. ...	84.0095, 84.1623, 84.1624	Huber, P.	84.1376	Kittel, E.	84.1980-84.1982
Gvodzetskij, N.A.	84.1402	Hubert, P.	84.0658	Klappacher, W.	84.0497, 84.0498
Habe, F.	84.1373, 84.2094 84.2322, 84.2323, 84.2262	Humbel, B.	84.0548	Klimchuk, A.B.	84.0234, 84.0267 84.0308, 84.1394, 84.1403
Habic, P.	84.0025, 84.0150, 84.1374 84.1375, 84.2359	Hunt, B.	84.1327	Klingenfuss, B.	84.1287-84.1290
Haffner, M.	84.1892	Iliffe, T.	84.1926, 84.1933	Knapczyk, H.	84.0499, 84.2434
Hagedorn, A.	84.0591	Il'in, A.N.	84.0102	Knobloch, G.	84.0431, 84.0466 84.0467, 84.0484
Hahn, J.	84.1975-84.1978	Ilming, H.	84.0463, 84.2097, 84.2381	Knott, B.	84.1726
Haikawa, T.	84.1565	Isacson, G.	84.0319	Knuser, K.	84.1291
Halasi, G.	84.1254	Islamov, N.I.	84.1979	Knutson, S.	84.2546
Halbert, E.J.M.	84.0160, 84.0266	Ithier, R.	84.2432	Kochetov, N.I.	84.0032
Halbichova, I.	84.0295	Jackson, D.D.	84.2752	Kogovsek, J.	84.0268, 84.0269, 84.1375
Hall, A.	84.1322, 84.1323, 84.1341	Jacob, C.I.	84.0162	Kopecky, J.	84.0213
Hall, B.	84.2541	Jacob, J.F.	84.2160	Koponen, S.	84.1932
Hall, K.	84.1350	Jacometti, U.	84.2275	Koposov, E.V.	84.2266, 84.2267
Halliday, W.	84.0329	Jacquemin, D.	84.2668	Kordos, L.	84.1983, 84.2138 84.2187-84.2189, 84.2209
Hamon, B.	84.1073, 84.1875 84.2247, 84.2260, 84.2324	Jacquetot, D.&J.	84.1233	Körner, B.&M.	84.0432-84.0437
Hankui, Y.	84.0026	Jakopin, P.	84.2487	Korzhek, V.P.	84.1398
Hanson, D.	84.0593	Jalzac, B.	84.1377, 84.1780, 84.1781	Kosa, A.	84.1608
Hanssen, R.	84.1221	Janak, D.	84.1309	Kostarev, V.P.	84.2271
Hanwell, J.D.	84.2542	Jancarik, A.	84.0295	Kostrzewski, A.	84.0283
Hardman, G.	84.1692	Janmin, J.	84.2262	Kovacevic, T.	84.1378
Harmon, R.S.	84.0292, 84.0293	Janossy, D.	84.2185	Kovoor, J.	84.1823
Harms, F.-J.	84.0167	Jansky, W.	84.0429	Kowalski, K.	84.1879
Harris, B.	84.2479	Jantschke, H.	84.0356, 84.0358	Kox, N.	84.1484, 84.1485
Hartmann, R.	84.0544	Jarlan, Ph.	84.0942, 84.0961	Kozhevnikova, V.N.	84.2268
Hartmann, W.&H.	84.0417-84.0426, 84.0441 84.0475, 84.0480-84.0483	Jasek, J.	84.2482	Kramer, G.&R.	84.0468
Harvey, P.D.	84.2248	Jean, R.	84.0103	Kranjc, A.	84.0235, 84.1379, 84.2098 84.2099, 84.2435, 84.2481, 84.2486
Hasenhuettl, G.	84.2585	Jeanin, P.-Y.	84.0104	Kranjc, M.	84.2481
Hasenmayer, J.	84.0355	Jeffreys, A.	84.1359	Krasovec, M.	84.2779
Hatherley, P.	84.1343	Jennings, J.N.	84.0027, 84.0028, 84.0156 84.0168, 84.0312, 84.1667-84.1669	Kreissl, E.	84.1853
Hauer, P.M.	84.2095	Jingchun, D.	84.2263	Kresay, C.	84.0758, 84.0759 84.1625, 84.2487
Haugane, E.	84.1222	Jinkai, L.	84.2264	Krieg, W.	84.0510
Häusler, M.	84.0478	Jintao, W.	84.0029	Kroker, H.	84.1786
Hawksley, O.	84.2216	Jinwen, R.	84.2516	Krolopp, E.	84.2189
Hazslinsky, T.	84.2325	Joint, W.	84.2265	Krulc, Z.	84.2517
Healey, R.	84.2543	Joffre, J.	84.0571, 84.1024	Krupa, D.&M.	84.0916, 84.1880
Heath, A.	84.1358	Jolivet, J.	84.0777, 84.0919, 84.0920	Kruze, M.B.	84.1404
Hebrard, R.	84.2137	Jolivet, P.	84.0867, 84.1025	Kruze, N.L.	84.1404
Heinzelmann, P.	84.0356	Jolivet, Ph.	84.1531	Kubasiewicz, M.	84.2719
Heller, M.	84.2480	Joly, D.	84.0006	Kun, B.	84.1539
Helmer, D.	84.2036	Jonard, N.	84.2718	Kunaver, J.	84.1380
Henry, J.L.	84.0069	Jones, H.	84.0599	Kunita, N.A.	84.0033, 84.0034
Henry, J.P.	84.1722	Jones, R.	84.2077, 84.2078	Kuramoto, T.	84.2222
Herbert, D.	84.0296	Joyce, E.B.	84.0322	Kurzmann, E.	84.0438-84.0442
Heritier, A.	84.2037	Juberthie, Ch. ...	84.1762, 84.1769, 84.1770 84.1782, 84.1808, 84.1819 84.1900, 84.1909, 84.2373	Kusch, H.	84.1535, 84.1571 84.2074, 84.2075
Hermans, D.	84.0701, 84.1284	Juberthie-Jupeau, L.	84.1783, 84.1784 84.1829, 84.1830	Kustor, V.	84.1791, 84.1940
Hermen, C.	84.0756	Judson, D.	84.2326, 84.2433 84.2669, 84.2753	Kutepov, V.M.	84.2269
Hernandez, A.	84.0960	Julian, M.	84.0030, 84.0031, 84.0868	Laban, C.	84.1881
Hernandez, P.	84.2663	Jungbauer, H.	84.0359	Lafaurie, J.	84.2534, 84.2670
Herstad, H.M.	84.1223, 84.1224	Jurvilliers, F.	84.1068	Laffite, M.	84.0616, 84.1026
Herrero, N.	84.0093	Jusupova, J.F.	84.0152	Lallai, A.	84.1186
Herrero-Borgonon, J.	84.1903			Lalou, J.Cl.	84.0760, 84.2671
Herrmann, E.	84.0427			Lamert, G.	84.2161
Herwig, H.J.	84.1876			Lammer, H.	84.2360

Lammers, E.	84.0360	Louis, M.	84.1074	Maury, G.	84.2678
Lamprecht, G.	84.1787	Lowe, D. J.	84.1497, 84.1498	Mautreff, A.	84.0968
Lanza, P.	84.2270	Lozano Vega, A.	84.0106	Mavjudov, B. R.	84.1406
Lapeyre, C.	84.1935, 84.2039	Lucante, A.	84.2100	Mayer, A.	84.0443-84.0450
Larkin, C. J.	84.1637-84.1639	Lukic, O.	84.1382	McLaughlan, R.	84.1351
Larsen, E.	84.0297	Lukin, V. S.	84.0263	Meauxsoone, G.	84.2440, 84.2441 84.2589, 84.2777
Latour, J.	84.1984	Luz, H. M.	84.0364	Mecchia, G.	84.1137, 84.1138
Laty, A. M.	84.0067	Luzar, M.	84.0269	Mecchia, M.	84.1138, 84.2526
Launes, Fr. X.	84.2774	Lyon, B.	84.1570, 84.2754, 84.2776	Medville, D. M.	84.1463-84.1465 84.1487, 84.2441b
Laureau, P.	84.0652	Lyns, T.	84.2548	Meenehan, J.	84.2106
Laurent, P.	84.2013	Lysen, S.	84.2549	Meignen, I.	84.2212
Laurent, R.	84.1610, 84.2720-84.2722			Mejac, B.	84.2251
Lavabre, S.	84.0761	Maccary, L. M.	84.0107	Melegari, G.	84.2756
Lavarenne, F.	84.2488	Macgregor, I.	84.1695	Menichetti, M.	84.1216, 84.2679
Laverty, M.	84.0035	Machado, A.	84.1789	Menjibar Silva, J.	84.0271, 84.2063
Lavoie, K.	84.2586b	Madera, E.	84.0083	Menne, B.	84.0365
Lazarevic, R.	84.1381, 84.2327	Maes, H.	84.2588	Mercati, M.	84.1159
Lazayres, R.	84.2775	Magdelaine, J.	84.0962-84.0971, 84.0983	Meredith, M.	84.1572
Lazcano, C.	84.1521	Maggi, A.	84.1147	Messana, G.	84.1730
Lebedev, A. L.	84.0309	Maggi, D.	84.1941	Messe, M.	84.1057
Leben, F.	84.1985-84.1987	Magniez, C.	84.2101, 84.2674	Meulemans, H.	84.1512
Le Bret, M.	84.2723	Magniez, G.	84.1728	Meury, P.	84.0112, 84.1298
Lebreton, B.	84.0995, 84.1727 84.1910, 84.1922, 84.1934	Maifredi, P.	84.0108	Meus, P.	84.2680
Leclerc, P.	84.1737, 84.1824, 84.1825	Maire, R.	84.0037-84.0040, 84.0109 84.0192, 84.0236, 84.0298 84.0619, 84.0708, 84.0768 84.1106, 84.1107, 84.1509 84.1594, 84.1595, 84.1709 84.2755	Meysonnier, M.	84.0783, 84.0784, 84.2613
Leclercq, J.	84.0534			Michel, J.	84.1235-84.1237
Lecuyer, H.	84.0762-84.0764	Mais, K.	84.0399, 84.2102, 84.2190 84.2492, 84.2675, 84.2724	Michel, L.	84.0777, 84.0917 84.0919, 84.0920
Ledier, J.	84.0081	Maitre Robert, P.	84.2550	Michelot, Cl.	84.0119
Legear, R.	84.1324	Makukhin, V. A.	84.1405	Michie, N. A.	84.0272
Legendre, S.	84.2207	Malakhov, V. E.	84.2271	Middleton, J.	84.1395
Legge, C.	84.1429	Maleckar, F.	84.1383, 84.2328	Mihevc, A.	84.2252
Le Guen, E.	84.2436	Malenfant, M.	84.2040	Mijatovic, B. F.	84.0113
Le Guen, F.	84.1027, 84.1095 84.1671-84.1674, 84.2139	Malez, M.	84.1988, 84.2103	Mikheev, A. A.	84.0193
Leignel, S.	84.0680, 84.0703, 84.0869	Malinar, H.	84.1384	Mikhno, V. B.	84.1407
Leitheuser, T.	84.2562	Manatkulov, M. M.	84.1419	Miksic, S.	84.1937
Lekhov, A. V.	84.0309	Mangin, A.	84.0041, 84.0972 84.2373, 84.2725	Milanovic, P. T.	84.2272
Lelong, F.	84.2672	Mannila, R.	84.1932	Milic, O. S.	84.0042
Lenander, B.	84.2437	Mansfield, R.	84.2382, 84.2383	Millet, Th.	84.0508
Le Penec, R.	84.0659	Mantovani, P.	84.2104	Milske, J. A.	84.0299
Lepillier, M.	84.2672	Manzone, P.	84.1169	Minghua, Z.	84.2220
Lera, O.	84.1511	Marbach, A.	84.0769, 84.0824	Minkevich, I. I.	84.2656
Le Roux, P.	84.0765	Marchand, F.	84.2249	Minot, J.	84.2552
Le Roux, T.	84.1045	Marchand, T.	84.0770-84.0774	Minton, M. A.	84.0338
Lesaulnier, P.	84.0766	Marcos Munoz, J. L.	84.2062	Minvielle, P.	84.2681
Lesinski, G.	84.1882, 84.1883	Marcou, F.	84.1828, 84.1935	Miragoli, M.	84.1187
Leuteritz, K.	84.0352	Margaria, Y.	84.0110	Miroshkin, V. V.	84.0240
Levin, V. I.	84.0169	Marin Maldonado, J. C.	84.0557	Mistre, Ch.	84.0837, 84.0870
Lewis, K.	84.0036	Marmillod, E.	84.2438, 84.2439	Mitrofan, H.	84.0114
Lhomond, J.	84.0946	Marrone, N.	84.1029	Mlinar, C.	84.2778
L'Huillier, J.	84.2489	Marsan, G.	84.2013, 84.2033 84.2041-84.2044, 84.2191	Moeschler, P.	84.0118, 84.1731
Lianhai, H.	84.2221	Martel, P.	84.0775	Moga, J.	84.1573
Limagne, R.	84.0660	Martin Esquivel, J. L.	84.1936	Mohring, E.-H.	84.0115
Limbart, H.	84.0500	Martin, D. J.	84.1698, 84.2493	Moldenhauer Fernandez, F.	84.0552
Linares, O.	84.1951, 84.2217	Martin, T.	84.1792, 84.1831	Molodkin, P. F.	84.1405
Lindenmayr, F.	84.0361	Martin, J.	84.1326	Momoi, H.	84.0247
Lingchang, F.	84.2490	Martin Merino, M.	84.0601	Mondain, Ph.	84.0116, 84.0785
Lingui, C.	84.2283	Martincic, A.	84.1904	Monjoie, A.	84.0117, 84.2273
Lips, B.	84.1593, 84.1599-84.1601	Martinez, A.	84.1626	Monleau, C.	84.0145
Lismonde, B.	84.0191, 84.0600, 84.0627 84.0767, 84.0999, 84.2491	Martinez, G.	84.0776	Montanaro, L.	84.1188
Liusan, Y.	84.1540	Martini, J.	84.0237, 84.0238, 84.0314- 84.0317, 84.1633, 84.1640	Monteau, R.	84.0871
Lively, R. S.	84.0299	Marxueller, H.	84.1906	Monterde, M.	84.0566
Liz Callejo, C.	84.0602	Marxsen, J.	84.2250	Montgomery, N.	84.1710, 84.1711
Ljesevic, M.	84.2478	Mas, D.	84.0777, 84.0917	Montiel, J.	84.1522, 84.2553 84.2554, 84.2682
Llavador Colomer, F.	84.0270	Massart, C.	84.0918	Montoriol-Pous, J.	84.0330
Lledo Aznar, F.	84.0612	Masschelein, J.	84.0517, 84.0535	Moore, C. A.	84.1956
Lloret, J.	84.0572, 84.1234	Masserini, St.	84.1148, 84.1149	Moore, C.	84.2442
Lloyd, O.	84.1325, 84.2587	Masson, D.	84.1293-84.1297 84.2045, 84.2105	Morales-Malacara, J. B.	84.1953
Locatelli, C.	84.1028, 84.2673	Masson, G.	84.0778-84.0782, 84.0999	Morel, Ph.	84.2192
Loeffler, A.	84.0362	Massoud, Z.	84.1799	Morel, S.	84.1383
Loffland, D.	84.2547	Mathieu, D.	84.0006	Moreno Calvillo, I.	84.0558
Loirette, M.	84.0977-84.0979 84.1108, 84.2050	Mathieu, J. J.	84.1718, 84.1729, 84.1911	Morgan, P.	84.1327
Loiseleur, B.	84.0161	Mathys, A.	84.0111	Morgenbesser, W.	84.0451
London, J. C.	84.0573	Matousek, V.	84.1989	Morin, D.	84.2253, 84.2260, 84.2329
Longenderfer, J.	84.1486	Mattlet, J.-M.	84.2310, 84.2551, 84.2676	Morisi, A.	84.1938, 84.1939
Longley, G.	84.1741, 84.1788, 84.1806	Matzen, D.	84.2677	Morita, M.	84.2361
Looser, M.	84.1292	Mauries, J.-P.	84.1832	Morlo, H.	84.0366-84.0368
Lopez, A.	84.1823, 84.1826- 84.1830, 84.1935	Maurin, Y.	84.0239	Morozov, A. I.	84.1406
Lopez Martinez, J.	84.0617, 84.0618			Morverand, Ph.	84.0194, 84.0547 84.0600, 84.0661
Lorenz, Cl. & J.	84.1096			Moser, H.-J.	84.1299
Loretani, A.	84.1217			Moser, M.	84.1990
Lorur, R.	84.1194			Moses, J.	84.2555
Lotz, K.	84.0363			Moudoud, J. L.	84.0872
Loubière, J. F.	84.0545			Mourer-Chauvire, C.	84.2181, 84.2212

Mouret, C.	84.1082, 84.1083, 84.1501 84.1502, 84.1577, 84.2046 84.2330	Palacios, T.	84.0602	Potzsch, M.	84.1032, 84.2498
Mouzarine, J.-C.	84.0786	Palacios-Vargas, J.	84.1839, 84.1952 84.1953	Potvin, X.	84.2446
Movsesjan, A.A.	84.1408	Palimodde, F.	84.2614	Poty, E.	84.0171
Moya, Ph.	84.2779, 84.2780	Pallares, J.	84.0611	Poulain, Th.	84.2198
Mrkos, H.	84.2107, 84.2108, 84.2140 84.2141, 84.2675, 84.2683	Pallares, M.	84.0241, 84.0242	Poulter, N.	84.2503
Mroczkowski, D.	84.2422	Pallares, J.	84.0945, 84.2194	Preaux, Ch.	84.0127
Mucedda, M.	84.1189-84.1194, 84.2684	Palma, J.	84.0945, 84.2194	Preiss, G.	84.1888
Muchmore, W.B.	84.1833-84.1836	Palmer, A.N.	84.2685	Price, G.&L.	84.1314, 84.1329 84.1330, 84.1352, 84.2365
Mudry, J.	84.0071, 84.0072 84.0119, 84.0873	Palmer, R.	84.0605, 84.1504- 84.1507, 84.2687	Priuli, A.	84.1958
Mueller-Beck, H.	84.1991	Paloc, H.	84.0087, 84.0976	Privet, L.	84.2254
Mueller, I.	84.0062, 84.0120 84.0134, 84.2518, 84.2519	Papp, L.	84.1793	Prochazka, J.	84.2785
Muet, G.	84.0974	Pappacoda, M.	84.1183	Proctor, C.J.	84.1331-84.1333
Muet, Ph.	84.1084	Parein, R.	84.0503, 84.0740 84.0791, 84.0792	Prohaska, W.	84.0128
Mugica, J.A.	84.2064	Parent, G.	84.1030	Propos, G.	84.2691, 84.2692
Mugnier, Cl.	84.0195, 84.0548	Paris, C.	84.0662	Propos, R.	84.1531
Muller, A.	84.0799	Parma, Ch.	84.0502b	Proscia, G.	84.1915
Munoz Salvatierra, M.	84.2062	Parmuzin, Ju.P.	84.1420	Proudlove, G.	84.1955
Munson, P.	84.2218	Parzefall, J.	84.1870, 84.1887 84.1912-84.1914	Prouin, G.	84.2786
Murat, P.	84.0921, 84.1085, 84.2443	Paschini, A.	84.1181	Puc, M.	84.2334
Muratov, V.M.	84.0300	Passauer, U.	84.1905, 84.1906	Puch, C.	84.0549-84.0551, 84.0585
Murphy, G.	84.1697, 84.1698	Pastorini, M.	84.1170	Pulido Bosch, A.	84.0558, 84.0129
Muscio, G.	84.1134	Paterno, B.	84.2333	Quapil, G.	84.0469, 84.0505, 84.0506
Musil, J.	84.0320	Pauwels, M.	84.0535	Quinif, Y.	84.0183, 84.0197-84.0199 84.0298, 84.0303, 84.0304 84.1551, 84.1552
Musin, A.G.	84.1409	Pavlovec, R.	84.2362	Quinn, G.	84.1699
Mylroie, J.E.	84.2685	Pavuzza, R.	84.0122-84.0125 84.0511, 84.0512		
		Peano, G.	84.0126, 84.1939 84.2363, 84.2374, 84.2688		
Nagel, A.	84.1884, 84.1885	Pechorkin, A.I.	84.0047, 84.0243	Rabagnac, Ph.	84.0629, 84.2787
Nalbant, T.T.	84.1886	Peck, S.B.	84.1954	Rabbi, E.	84.0185
Nalsh, A.	84.1328	Peilloud, C.	84.0725	Rabeder, G.	84.0399, 84.2190 84.2230, 84.2724
Namkung, J.	84.1790	Pelissier, T.	84.0934	Racovitza, G.	84.0274, 84.1796 84.1908, 84.1943
Napierala, M.	84.0402, 84.0501	Pellegrin, P.	84.0504	Rada, T.	84.1371, 84.1386
Naudin, J.L.	84.2444	Pelous, E.	84.0966-84.0979 84.1108, 84.2050	Radja, T.	84.1857
Nazik, J.	84.1585	Pepin, B.	84.2591	Radtke, S.	84.0373
Neaux, J.-L.	84.1044	Perera, M.A.	84.2071	Radulesco, C.	84.2200
Negoescu Vladescu, I.	84.1732	Perez y Depedro, P.	84.0574	Raffaldi, J.	84.1773-84.1776, 84.1930
Negrea, A.	84.1852	Perez-Marchell, I.H.	84.2145	Ramella, L.	84.0339, 84.1122, 84.1123 84.1141, 84.2728, 84.2729
Nerretter, Ch.	84.0370	Perna, G.	84.0048	Ramons, S.	84.2255
Neupont, G.	84.0975, 84.1086, 84.2445	Pernette, J.F.	84.1031, 84.2689	Rampini, M.	84.1752
Newson, M.	84.2142	Perou, S.	84.2782, 84.2783	Ramsden, P.	84.2557
Newton, G.	84.1226, 84.2590	Perracini, P.	84.2727	Rapp, A.	84.0154
Neyroud, M.	84.0043	Pescarolo, R.	84.1794	Raschko, H.	84.0449, 84.0450, 84.2335
Nichol, R.	84.2781	Pesce, G.-L.	84.1733, 84.1941	Rathgeber, T.	84.2201, 84.2202
Nicod, J.	84.0044-84.0046 84.0109, 84.0868, 84.2726	Petitbon, M.	84.1603	Rattin, M.	84.0880
Niedermaier, H.	84.1059	Petr, V.	84.0153	Raynaud, Cl.	84.2146
Niedner, F.	84.2143	Petrequin, A.M.	84.2051	Reams, M.W.	84.0245
Nini, R.	84.1217	Petrequin, P.	84.2051	Redoute, P.	84.0663, 84.0980
Nishigima, K.	84.1567	Petrovic, D.	84.2109, 84.2478	Reid, S.	84.2499
Nishitani, S.	84.1567	Petrovic, J.	84.1385	Reischuetz, P.L.	84.1854
Nissen, H.-U.	84.0195	Peyre, J.C.	84.0273	Remacle, S.	84.0664, 84.0665, 84.0796 84.0923, 84.1033, 84.1075
Nizi, L.	84.1139	Pfeffer, K.-H.	84.0049, 84.1513	Renard, J.Y.	84.0666
Noel, J.C.	84.2495	Pfister, P.	84.1300	Renaud, C.	84.1109
Noel, P.	84.0787, 84.0788	Philippe, M.	84.2183, 84.2195-84.2198	Renault, Ph.	84.0200, 84.0201, 84.0275 84.0276, 84.0981, 84.2730 84.2757, 84.2758
Nokerman, I.	84.2496	Piart, B.	84.2615	Renhui, L.	84.2274
Norris, C.	84.1488	Piccin, M.	84.1219	Reveillet, P.	84.1743, 84.2112
Novak, T.	84.1791, 84.1940	Pichler, P.	84.0452-84.0456 84.0485-84.0489	Rhodes, D.	84.2558
Nussdorfer, G.	84.1135	Picciocchi, A.	84.2364	Rias, P.	84.2559, 84.2560
		Picciocchi, L.	84.2270	Ricci, M.	84.1171
Ocell, B.	84.1582, 84.2331	Pielsticker, K.-H.	84.0371, 84.0372	Richards, B.	84.1427
Oekentorp, K.	84.2193	Piguet, M.	84.1301	Ricketts, E.	84.1466
Ogawa, T.	84.1568	Pillet, V.	84.2690	Riedel, A.	84.1855-84.1857, 84.1860
Ohl, C.	84.0761, 84.0789	Pilz, R.	84.2110	Riedl, H.	84.0202, 84.2147
Oldham, T.	84.2686	Pinay, G.	84.1942	Rieu, J.	84.0906, 84.0924
Ol'Shtynsky, S.P.	84.0267	Pinter, L.	84.1860	Rigaldie, C.	84.0768
Omes, J.	84.2015, 84.2047-84.2049	Piro, M.	84.1140	Riley, P.	84.2592
Orghidan, Tr.	84.1837, 84.1838, 84.2144	Pisarowicz, J.	84.1712	Ringer, M.	84.2561
Oromi, P.	84.1792, 84.1831	Pittard, J.-J.	84.0793, 84.2111	Riquet, R.	84.2052
Orsola, J.	84.0874	Pittioni, R.	84.1992	Riva, E.	84.1302
Orth, J.-P.	84.0121	Plachter, H.	84.1795, 84.1843	Rizzi, A.	84.2275
Osako, T.	84.1568	Plana Panyart, P.	84.0602	Robert, G.	84.0504
Osborne, R.A.L.	84.0170, 84.0301, 84.0302	Platel, J.P.	84.0162	Roberts, Ch.	84.1498
Oshea, M.	84.1705	Ploaie, G.	84.1248, 84.1249	Robles, F.	84.2203
Osmuk, N.	84.2332	Poelz, W.	84.0406, 84.0471	Roche, J.M.	84.0677
Ournie, B.&S.	84.0922	Poggia, F.	84.0794, 84.2786	Rodet, J.	84.0050, 84.0051, 84.1060 84.1501-84.1503, 84.2693
Oyhançabal, B.	84.0732, 84.0790	Pohl, P.	84.0244	Rodrigues, M.	84.1604, 84.2616
		Poiker, T.K.	84.2497	Rodriguez Vidal, J.	84.0559, 84.0576
Pablo, B.	84.1602	Polenz, H.	84.1993	Roesler, P.	84.0393
Paccard, M.	84.0875	Polrot, F.	84.0536, 84.0537		
Padgett, A.	84.2556	Ponta, G.	84.1239, 84.1250-84.1252		
Paillier, A.	84.0835, 84.0876-84.0878	Ponton, M.	84.1134		
		Popow, A.	84.2784		
		Potdevin, J.-P.	84.0824		
		Potzsch, H.	84.1032, 84.2498		