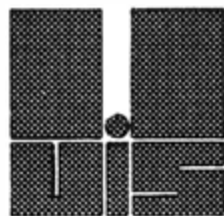


# **SPELEOLOGICAL ABSTRACTS**

**INDEX 1  
1970-74**

**BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE SPELEOLOGIQUE**



**UNION INTERNATIONALE DE SPELEOLOGIE  
&  
SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES  
COMMISSION DE SPELEOLOGIE**

Commission de Spéléologie de la Société Helvétique des Sciences Naturelles  
 Commission scientifique de la Société Suisse de Spéléologie  
 Commission de bibliographie de l'Union Internationale de Spéléologie

6ème année

INDEX GENERAL I (1970-1974)

Décembre 1974

S O M M A I R E

Avant-propos .....	124	14. METEOROLOGIE .....	136
I. <u>INDEX DES MATIERES</u> .....	125	14.1. Généralités et divers .....	136
1. ACCIDENTS .....	125	14.2. Appareils et techniques .....	136
2. BIOSPELEOLOGIE .....	125	14.3. Etudes locales .....	136
2.1. Généralités et divers .....	125	15. MONOGRAPHIES SPELEOLOGIQUES	
2.2. Index systématique .....	125	(descriptions de cavités ou de régions)	136
2.3. Biospéléologie régionale .....	129	16. MORPHOGENESE .....	142
2.4. Flore .....	130	17. PALEONTOLOGIE .....	142
2.5. Bibliographie biospéléologique .....	130	17.1. Généralités et divers .....	142
3. CAVITES PARTICULIERES .....	130	17.2. Index par genres .....	142
3.1. Formes particulières .....	130	17.3. Index géographique .....	143
3.2. Genèse particulière .....	130	18. PREHISTOIRE .....	143
3.3. Situation particulière .....	130	18.1. Généralités et divers .....	143
3.4. Cavités dans la craie, les roches non-		18.2. Index par époques .....	143
calcaires et la glace .....	130	18.3. Index géographique .....	143
4. CONCRETIONS .....	130	19. PSEUDOKARST ET KARSTS DIVERS .....	144
5. DIVERS .....	131	20. SEDIMENTS .....	144
6. DOCUMENTATION .....	131	20.1. Généralités et divers .....	144
6.1. Bibliographie .....	131	20.2. Types et formes .....	144
6.2. Divers .....	131	21. SIPHONS .....	144
6.3. Terminologie .....	131	21.1. Techniques et divers .....	144
7. GEOCHIMIE .....	132	21.2. Résultats de plongées .....	144
8. GROTTES TOURISTIQUES .....	132	22. TECHNIQUES .....	144
9. HISTOIRE .....	132	22.1. Généralités et divers .....	144
9.1. Divers .....	132	22.2. Prospection .....	144
9.2. Histoire de la Spéléologie .....	132	22.3. Techniques d'exploration .....	144
10. KARST SUPERFICIEL .....	133	23. TOPOGRAPHIE .....	145
10.1. Divers .....	133	II. <u>INDEX DES AUTEURS</u> .....	146
10.2. Formes karstiques superficielles .....	133	III. <u>LISTE DES PERIODIQUES</u>	
10.3. Genèse .....	133	(périodiques reçus par la Commission...	154
10.4. Monographies régionales .....	133	au 31.12.1975, avec adresses)	
10.5. Types de karsts .....	133	Informations .....	162
11. HYDROGEOLOGIE .....	134		
11.1. Généralités et divers .....	134		
11.2. Colorations et traçages .....	134		
11.3. Etudes régionales .....	134		
11.4. Sources .....	135		
12. MATERIEL .....	135		
13. MEDECINE .....	136		

Le présent Index général I (1970-1974) du Bulletin Bibliographique peut être obtenu en adressant la somme de fr.suisse 10.-

au CCP 23-5996

Société Helvétique des Sciences Naturelles  
 Commission de Spéléologie  
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds (Suisse)

ou par mandat postal international à la même adresse

L'index général que nous présentons aujourd'hui doit être considéré comme un "essai"; conçu et réalisé par une seule personne (R.Gigon) à partir des 3957 analyses et titres parus dans les fascicules 1 à 10 (1970-1974) du Bulletin Bibliographique Spéléologique UIS, il ne peut donc avoir la rigueur d'un travail effectué par une équipe de professionnels ou par ordinateur. Nous sommes conscients que des lacunes et des erreurs subsistent dans nos listes. Nous espérons néanmoins que notre travail pourra rendre service aux chercheurs, ne serait-ce qu'en leur indiquant une piste les conduisant à des références plus nombreuses.

Pour des raisons évidentes, nous avons été contraints de renoncer au bilinguisme.

Nous remercions les collègues qui voudront bien nous faire part de leurs observations, critiques et suggestions; leurs remarques nous seront fort utiles pour la préparation d'index futurs.

Il nous a paru utile de joindre à l'index des matières et à l'index des auteurs une liste des périodiques reçus par la Commission de Bibliographie UIS, en indiquant l'adresse à laquelle chacune de ces revues peut être obtenue, en échange, en abonnement ou en prêt.

Rappelons pour terminer qu'une bibliographie ne peut être utile que dans la mesure où elle touche le plus grand nombre de travaux possible. Une importante extension du Bulletin Bibliographique Spéléologique UIS est actuellement en cours de réalisation; cette extension qui fait appel à de nombreux collaborateurs externes nous permettra de citer dorénavant, non plus seulement les travaux paraissant dans des revues spéléologiques mais aussi les travaux importants publiés dans d'autres revues.

Tout auteur ou société qui désire signaler ses publications est invité à en envoyer un exemplaire, soit directement à la Commission, soit à l'un des collaborateurs nationaux dont la liste figurera dans le fascicule 13 (1976/1); d'avance, nous les en remercions.

Neuchâtel, décembre 1975

The general index which we have much pleasure in presenting to-day must be considered as tentative; compiled by one person (R.Gigon) and on the basis of 3957 abstracts and titles published in the volumes 1 to 10 (1970-1974) of Speleological Abstracts/Bulletin Bibliographique Spéléologique of I.U.S., it cannot have the impact of a work compiled by a team of professionals or by a computer. We are aware that there will be omissions and errors in our lists. Nevertheless we trust that our work will be a help to those who are looking for particular articles, be it only by giving them a hint to more numerous references.

For evident practical reasons we have been compelled to use one language only.

We shall be grateful for any critical remarks or suggestions coming from our readers; they will be useful for the compiling of future indexes.

It appeared useful to attach to the index of contents and the index of authors a list of the periodicals received by the Commission for Bibliography of the IUS and to indicate the addresses at which they can be obtained in exchange, by subscription or by letting.

Finally, we recall the fact that a bibliography is the more useful the more works it can reach. At present and in order to extend the Bulletin Bibliographique Spéléologique/Speleological Abstracts we have contacted a great number of contributors so that, in a not very distant future, we shall be able to review works not only from speleological publications but also from other publications.

Authors and associations who desire to draw our attention to particular publications are invited to send a copy to the Commission for Bibliography or to one of the national contributors; the list of national contributors will be published in the edition 13 (1976/1); many thanks.

Neuchâtel, December 1975

Commission de Bibliographie de  
l'Union Internationale de Spéléologie  
c/o Institut de Géologie  
11, rue Emile-Argand  
CH-2000 NEUCHÂTEL 7 (Suisse)

# INDEX DES MATIERES

## 1. ACCIDENTS

### ACCIDENTS

généralités et divers .... 1522,3899  
causes:  
- eau(sans la plongée) 656,2247,2529  
3036  
- éboulements ..... 1121  
- erreurs humaines ..... 872,2247  
- plongée 1524,2243,2248,2251,3901  
dangers particuliers:  
- foudre ..... 625  
- gaz ..... 683,728  
prévention ..... 2654,2657,3024,3835  
3895,3900,3903  
répartition géographique:  
- Australie ..... 2529  
- Belgique ..... 656  
- Espagne ..... 2251

France ..... 872,1121,3035,3901  
Grande-Bretagne ..... 1135,3036  
Italie ..... 1124,2248,2647,2655  
Mexique ..... 1524  
Nouvelle Zélande ..... 2247,2650  
Tchécoslovaquie ..... 2243  
Statistiques régionales:  
- Italie ..... 2647,2655  
- Nouvelle Zélande ..... 2650  
- Pologne ..... 3037  
SPELEO-SECOURS  
généralités et divers..... 335,1542  
2249,2658,3899,3900  
activités et organisation:  
- Belgique ..... 1131,2244,2652  
- France ..... 2649,3035

- Grande-Bretagne ..... 3035b  
- Italie.. 2246,2250,2646,2653,2656  
généralités et divers .... 335,1542  
2249,2658,3899,3900  
matériel.. 2245,2648,2651,2661,3902  
opérations de secours:  
- Canada ..... 3904  
- France ..... 3035  
- Italie ..... 1124  
- subaquatique ..... 2659,2660

## 2. BIOSPELEOLOGIE

### 2.1. GENERALITES ET DIVERS

GENERALITES 184,832,835,1079,1081  
1465,2098,3671,3675,3678,3680,3681  
3682,3703,3867

### ECOLOGIE

biotopes aquatiques ..... 2089,3673  
- France ..... 833  
- Roumanie ..... 1469,3634,3673  
- USA ..... 183  
- Yougoslavie ..... 177  
biotopes terrestres..... 185,3554  
- Allemagne(BRD)..... 2067  
- Autriche ..... 1061  
- Belgique ..... 1080  
- Cuba ..... 1471  
- France.122,793,2091,2552,3557,3562  
- Italie ..... 3667  
- Kenya ..... 1062  
- Roumanie ..... 131,178  
- Suisse ..... 3072  
- USA ..... 831,836,1088,3705  
- Yougoslavie ..... 157

ECOSYSTEMES ..... 2072  
- Belgique ..... 2096,2097  
- Mexique ..... 2066  
- Roumanie ..... 1466

### FAUNE DE MILIEUX SPECIAUX

- cavités glacées.797,3584,3587,3620  
- cavités sous-marines ..... 182  
- cavités volcaniques. 181,1062,2727  
3584,3706,3714  
- eaux interstitielles.180,1055,1056  
1057,1071,1073,2005,3617,3699  
3670  
- eaux thermales ..... 2001  
- galeries artificielles.. 2009,2050  
2091,2103  
- guano ..... 1466,2066,2072  
- lithoclasses..178,179,791,2565,3551  
3585,3640

FAUNE EPIZOIQUE..180,570,807,808,811  
1083,2069,3641,3666

### MICROCLIMAT (en rap. avec la biosp.)

- Belgique ..... 1080,1463  
- France.122,793,2081,2085,3562,3574

- Italie ..... 3667  
- USA ..... 2092  
TECHNIQUES DE CAPTURES ET  
D'OBSERVATION ..... 837,2017,2099  
2910,3676,3679,3680,3867

### 2.2. INDEX SYSTEMATIQUE

#### ARACHNIDES

généralités et divers ... 1080,3601  
biogéographie  
- Allemagne(DDR) ..... 2045  
- Espagne ..... 1450  
- Italie ..... 1067,1449,2040

ACARIENS .. 140,141,143,555,807-811  
2050,2547,2943,2951,3600,3617,3621  
- Algérie ..... 808  
- Cuba ..... 2547,2951  
- Espagne ..... 808  
- France ..... 555,808  
- Grande-Bretagne ..... 810,2050  
- Grèce ..... 808  
- Portugal ..... 808  
- Roumanie ..... 808-811,3600,3621  
- Tanzanie ..... 808  
- USA ..... 3706  
- Yougoslavie ..... 808

#### Descriptions de formes nouvelles

- Bonzia browne ..... 2050  
- Haplothrombium coiffaiti ... 2943  
- Hydrothrombium cooki ..... 140  
- Ixodes mammulatus ..... 808  
- Leptotrombidium traianorghidani .. 807  
- Neothrombicula racovitzai ... 807  
- Neothrombicula vandeli ..... 555  
- Pergamasus adinae ..... 811  
- Pergamasus biharicus ..... 3621  
- Pergamasus buerebistai ..... 3621  
- Pergamasus decebali ..... 3621  
- Pergamasus scorilai ..... 3621  
- Rhagidia odontocheila ..... 2050  
- Rhagidia carpatica ..... 3600  
- Rhagidia vitzthumi ..... 2050  
- Riedlina petarberoni ..... 555  
- Rhodacarus botoseaneanui ... 2951  
- Rhodacarus cubanus ..... 2951

- Speothrombium monoculata ... 2547  
- Wandesia racovitzai ..... 810

ARANEIDES .... 134-136,804,805,1451  
1452,2042,2944,2947,3602,3603  
3610-3614,3619

- Allemagne(BRD) ..... 804  
- Bulgarie..... 1451,2042,3610,3611  
- Cuba ..... 2944,2947  
- Espagne ..... 2944  
- France ..... 310  
- Grèce ..... 3603  
- Philippines ..... 3602  
- Roumanie.. 135,805,1452,3613,3619  
- USA ..... 3706  
- Yougoslavie ..... 3609

#### Descriptions de formes nouvelles

- Althepeus noonadanae ..... 3602  
- Antrohyphantes rodopicus ... 1451  
- Catalonepta sengleti ..... 3603  
- Centromerus bulgarianus ... 3610  
- Centromerus lakatnikensis .. 3610  
- Erigone dumitrescui ..... 135  
- Lepthyphantes bureschi car-  
paticus . 805  
- Micrargus herbigradus car-  
paticus.. 1452  
- Nesticus dragani ..... 2944  
- Protopleptona bulgarica ..... 2042  
- Tapinocyba silvestris ..... 3613  
- Thymoites levii ..... 2947  
- Troglolyphantes drenskii ... 3611  
- Troglolyphantes jeanneli ... 805  
- Troglolyphantes racovitzai . 805

OPILIONIDES .. 131,134,802,803,1448  
2039,2043,2044,2046,2546,2941  
2948,3597-3599,3618,3620,3627  
- Cuba ..... 2941  
- Espagne ..... 2044,3627,3687  
- France ..... 310,2046  
- Mexique ..... 3618  
- Roumanie ..131,803,1448,3597,3598  
- USA ..... 3706

#### Descriptions de formes nouvelles

- Ischyropsalis noltei ..... 2044  
- Jimenezziella decui ..... 2941  
- Jimenezziella negreai ..... 2941  
- Kimula botoseaneanui ..... 2941

- Mitosoma helenae ..... 803
- Mitosoma moldavica ..... 803
- Mitosoma rodnae ..... 803
- Paranemastoma ancae ..... 3598
- Trogulus oltenicus ..... 1448
- Trogulus banaticus ..... 1448
- Trogulus closanicus ..... 1448
- Trogulus galasensis ..... 1448
- Trogulus gruberi ..... 1448
- Trogulus roeweri ..... 1448

- PALPIGRADES ..... 815,1068,3606,3607
- Autriche ..... 815,1068
  - Liban ..... 3606
  - Yougoslavie ..... 3607
- Descriptions de formes nouvelles
- Eukoenenia juberthiei ..... 3606
  - Eukoenenia remyi ..... 3607

- PEDIPALPES ..... 2945,3629,3630
- Cuba ..... 2945
  - Mexique ..... 3629,3630
- Descriptions de formes nouvelles
- Schizomus negreai ..... 2945
  - Schizomus rowlandi ..... 2945

- PSEUDOSCORPIONIDES... 132,144,556,806  
1070,2041,2047,2942,2949,3608
- Espagne ..... 3624,3626
  - Mexique ..... 2047,3622
  - Roumanie ..... 3624,3625,3626
  - USA .... 1070,2942,2949,3624,3706
  - Yougoslavie ..... 2041,3608
- Descriptions de formes nouvelles
- Ahrastochthonius pecki .... 556
  - Chtonius bogovinae ..... 2041
  - Microcreagris juliae ..... 3622
  - Mundochthonius decouii ..... 806
  - Neobisium beieri ..... 806
  - Neobisium closanicus ..... 806
  - Parablothrus bellesi ..... 2047
  - Parablothrus pljakici ..... 3608
  - Pseudochthonius strinatii ... 132
  - Pseudoblothrus thibaudii ... 144
  - Roncus lagari sendrai ..... 3622
  - Roncus vidali ..... 3622

- RICINULEIDES ..... 2946
- Cuba ..... 2946
- Description d'une forme nouvelle
- Cryptocellus cubaniscus .... 2946

- SCORPIONIDES ..... 1069
- Mexique ..... 1069

- CHIROPTERES  
généralités et divers...158,162,566  
1074,1077,1457,2058,2060,2061  
2063,2064,2065,2067,2068,2552  
2559,2560,2975,3641
- baguements et migrations. 2073,3644
- biogéographie
- Autriche.. 567,1460,2076,2558,3649  
3652
  - Belgique ..... 565,1074,2963
  - Congo, Rép.Pop. .... 3641
  - Equateur ..... 3648
  - Espagne ..... 170,564,1083
  - Ethiopie ..... 2060
  - France ..... 827,1466
  - Grande-Bretagne ..... 2559,3650
  - Guatémala ..... 2556
  - Italie ..... 2960,3643
  - Ouganda ..... 568
  - Pologne ..... 2965
  - Suisse ..... 1457,1470
  - Tchecoslovaquie ... 2554,2555,2560
  - Tunisie ..... 156,560,3642
  - USA ..... 1077,2557,2867,2973
  - Yougoslavie ..... 826,2968
- échoolocation .....158,165,166,2964
- rage(les Chiroptères et la)... 1082  
3905

- COELENTERES  
- Yougoslavie ..... 2986
- Description d'une forme nouvelle
- Velkovrhia enigmatica ..... 2986

- COLEOPTERES  
généralités et divers ..111,112,114  
122,123,125,176,793,1062, 1445  
2565,3562,3574,3575,3584-3586  
3589,3584,3674

- biogéographie
- Belgique ..... 798
  - Bulgarie ..... 118
  - Cuba ..... 2938
  - Espagne ..... 1445
  - Maroc ..... 3568

- CATOPIDES...112,113,118,123,176,306  
544,548,554,795,796,797,799,1445  
1447,2016,2022,2095,2541,2921,2923  
2931,3554,3559,3562,3564,3565,3569  
3570,3574,3580,3581,3586-3588,3595  
3669
- Autriche ..... 1468
  - Espagne 544,1445,2016,2022,2541  
3564,3565,3569,3570,3595,3697
  - France ..... 3562
  - Italie ..... 3580,3581
  - Mexique ..... 3588
  - Roumanie ..... 797,1447,3587
  - Turquie ..... 3559
  - Yougoslavie ..... 795,796
- Descriptions de formes nouvelles
- Astagobius angustatus deele-  
mani... 796
  - Astagobius angustatus driolii 796
  - Astagobius hadzii ..... 796
  - Cansiliella tonielloi .. 3580,3581
  - Leptodirus hohenwarti velebi-  
ticus .. 796
  - Pisiidiella minuscula ..... 3559
  - Speocharidius galani ..... 544
  - Speocharis nuptialis ..... 3569
  - Speonomus antemi ..... 3564
  - Speonomus vinyasi .... 2542,3570
  - Speophilus schibii ..... 2022
  - Troglocharinus ferreri palla-  
resi. 2921

- CURCULIONIDES... 546,1445,2936,3579
- Cuba ..... 2936
  - Espagne ..... 546,1445
- Description d'une forme nouvelle
- Caecoscossonus decuanus ... 2936
  - Somodytes escolai ..... 546

- HISTERIDES ..... 3596

- LEIODIDES 552,2093,2927,2937,3582  
3584
- Belize(ex.Honduras brit.)... 3583
  - Canada ..... 2937
  - Guatémala ..... 2937,3582,3583
  - Mexique ..... 2937,3582,3583
  - USA ..... 552,2937,3584,3706
- Descriptions de formes nouvelles
- Proptomaphagus microps ... 3583
  - Ptomaphagus altus ..... 2937,3582
  - Pt.barbarae ..... 3583
  - Pt.barri ..... 2937,3582
  - Pt.cavernicola aditus.. 2937,3582
  - Pt.cocytus ..... 2937,3582
  - Pt.episcopus ..... 2937,3582
  - Pt.fiskei ..... 2937,3582
  - Pt.gypsum ..... 2937,3582
  - Pt.hazelae ..... 2937,3582
  - Pt.jamesi ..... 2937,3582
  - Pt.leo ..... 2937,3582
  - Pt.loedingi julius ... 2937,3582
  - Pt.loedingi solanum... 2937,3582
  - Pt.meximontanus ..... 2937,3582
  - Pt.newtoni ..... 2937,3582
  - Pt.oaxaca ..... 2937,3582
  - Pt.reddelli ..... 3583
  - Pt.talamanca ..... 2937,3582
  - Pt.walteri ..... 2937,3582

- LEPTINIDES  
- Autriche ..... 1468

- PSELAPHIDES ..... 315
- Belgique ..... 315
  - Espagne ..... 3683
- Description d'une forme nouvelle
- Bathybitus bleyi ..... 3683

- PTEROSTICHIDES .. 553,2020,2027,2028  
3556,3594,3687
- Autriche ..... 553
  - Espagne ..... 3556,3687,3697
  - Maroc ..... 2020
  - Turquie ..... 3594
  - USA ..... 2027
- Description de formes nouvelles
- Antisphodrus schreibersi sty-  
riacus 553
  - Pristonychus kolbi ..... 2020

- SCARITIDES ..... 1445,3556
- Espagne ..... 1445,3556

- STAPHYLINIDES .. 117,305,540,541,545  
547,789,1063,2021
- Autriche ..... 1063
  - Cuba ..... 2929
  - Espagne ..... 547,3687,3697
  - Italie ..... 789
  - Maroc ..... 545,2021
  - Roumanie ..... 541
  - USA ..... 3706
- Description de formes nouvelles
- Apteranillus ruei ..... 117
  - Cubanotyphlus jimenezii ..... 2929
  - Cubanotyphlus poeyi ..... 2929
  - Domene auroxi ..... 545
  - Domene cantonensis ..... 2021
  - Euasthetotyphlus almajensis . 541
  - Hypomedon algiricum ..... 305
  - H.armeniicum ..... 305
  - H.atlasicum ..... 305
  - H.franzi ..... 305
  - H.fulgocephalum ..... 305
  - H.khnozoriani ..... 305
  - H.mallorcensis ..... 305
  - H.nevadensis ..... 305
  - Medon anatolicum ..... 305
  - M.apicalis pernigrum ..... 305
  - M.aquitanicum ..... 305
  - M.beroni ..... 305
  - M.burdigalensis ..... 305
  - M.coriaceum ..... 305
  - M.erevanensis ..... 305
  - M.fusculoides ..... 305
  - M.lusitanicum ..... 305
  - M.marocanum ..... 305
  - M.murciensis ..... 305
  - M.petrochilosi ..... 540
  - M.silicum ..... 305
  - M.subterraneum ..... 305
  - Scotonomus doderoi ..... 789
  - S.latinus ..... 789
  - S.saulcyi ..... 789
  - S.troglophilus ..... 789

- TRECHIDES .. 109,111,116,118,122,124  
127,542,543,545,790,793,1060,1066  
1445,1446,2026,2033,2034,2543,2922  
2926,3556,3559,3560
- Autriche ..127,1340,2032,2033,2034
  - Bulgarie ..... 790
  - Espagne.116,542,543,1445,3567,3697
  - France ... 793,1060,1446,2565,2922
  - Japon ..... 1066
  - Maroc ..... 545
  - Roumanie ..... 3560
  - Turquie ..... 3559
  - URSS ..... 2026,3556,3704
- Descriptions de formes nouvelles
- Arctaphaenops muellneri .... 2033
  - Arctaphaenops nihilumalbi ... 2034
  - Birsteinotrechus ciscaucasicus 2026
  - Duvalius ferreresi ..... 3185
  - Duvalius poporogui ..... 3560
  - Geotrechus seijasi ..... 116

- Hydraphaenops galani .....	542
- Hydraphaenops vandeli .....	111
- Subilisia senenti .....	545
- Trechopsis bakalowiczii .....	3559
- Trechopsis gajaci .....	3559
- Trechopsis jeanneli .....	3559
- Trechus gajaci .....	3559
- Trechus ortizi .....	543

COLLEMBOLLES

généralités et divers ..	119,120,128
309,788,791,792,800,1059,1064	
1078,1271,2024,2037,2520,2933	
2934,2940,3572,3590,3591,3592	
- Algérie .....	3590,3592
- Allemagne(BRD).....	2037
- Autriche .....	2037
- Belgique .....	2037
- Bulgarie .....	2024
- Cuba .....	2933
- Espagne .....	1271
- France .....	1064,2037,3591
- Grande-Bretagne .....	2023,2037
- Irlande .....	2037
- Italie .....	2037
- Mexique .....	2037
- Pologne .....	2037,2989
- Portugal .....	2037
- Roumanie ..	121,791,792,1059,2024
3572	
- Suisse .....	2037
- Tchécoslovaquie .....	2037
- USA .....	3706
- Yougoslavie .....	1059

Descriptions de formes nouvelles	
- Lobella ionescui .....	2933
- Metasinella nunezi .....	2933
- M.rapoporti .....	2933
- Onychiurus alborufescens ..	2939
- O.beroni .....	2024
- O.doinae .....	2024
- O.meziadicus .....	2024
- O.multiperforatus .....	3572
- Pseudachorutes orghidani ..	2933
- Pseudosinella balazuci .....	120
- P.parcelonensis .....	120
- P.centralis .....	120
- P.decepta .....	120
- P.delhezi .....	1064
- P.dodecophthalma .....	120
- P.dodecopsis .....	120
- P.efficiens .....	119
- P.encrusae .....	120
- P.goughi .....	1271
- P.huescensis .....	120
- P.impediens .....	120
- P.infrequens .....	120
- P.insubrica .....	119
- P.intermerata .....	120
- P.jeanneli .....	1059
- P.keersmaekeri .....	3591
- P.melatensis .....	120
- P.oxybarensis .....	120
- P.problematica .....	1059
- P.racovitzai .....	1059
- P.salisburgiana .....	120
- P.subinflata .....	120
- P.substygia .....	120
- P.superoculata .....	120
- P.theodoridensis .....	120
- Tomocerus christianseni .....	309
- Troglopedetes rapoporti .....	2933
- Typlogastrura delhezi .....	3592

CRUSTACES

généralités et divers ..	88,91-93,96
101,105,177,180,183,782,1441,1995	
2905,3927	

biogéographie	
- Belgique .....	1441
- URSS .....	88,96

BRANCHIPODES

CLADOCERES .....	780,2913
- Cuba .....	780,2913

COPEPODES .....	833
- France .....	833

CYCLOPIDES ....	98,102,103,833,1056
1442,2910,2915,3541,3542	

- Cuba .....	2915
- France ..	833,1056,2910,3541,3542
- Roumanie .....	102
- Suisse .....	1442
- Yougoslavie .....	103

Descriptions de formes nouvelles	
- Graeteriella bertrandi .....	3542
- G.boui .....	3541
- G.vandeli .....	98
- Mesocyclops delamarei .....	1056
- Neocyclops improvisus .....	2915
- Stygocyclops teras .....	1442

HARPACTICOIDES ....	106,537,781,782
1057,1444,2005,2537,2914	
- Cuba .....	2914
- France ....	537,781,782,1057,2005
- Italie .....	2537

Description de formes nouvelles	
- Antrocampus chappuisi .....	537
- A.longifurcatus .....	537
- Canthosella antillica .....	2914
- Elaphoidella botosaneanui ..	2914
- E.crenobia .....	2914
- E.einslei .....	2914
- E.grandidieri .....	2914
- E.infernalis .....	537
- E.karllangi .....	2914
- E.neoarmata .....	2914
- E.neotropica .....	2914
- E.pyrenaica .....	537
- E.vasconica .....	537
- Nitocrella delayi .....	781
- N.negreai .....	2914
- N.orghidani .....	2914
- Schizopera tobae cubana ....	2914

EUCARIDES

DECAPODA ....	88,97,104,105,774,1992
2538,3530,3532,3533,3536,3537	
- Cuba .....	774
- Mexique .....	3530,3532
- USA .....	2538,3533

Descriptions de formes nouvelles	
- Alpheopsis stygiicola .....	3530
- Cambarus tartarus .....	2538
- Macrobrachium villalobosi ..	3530
- Neopalaemon nahuatlus .....	3532
- Orconectes incomptus .....	3533
- Procamburax oaxacae oaxacae..	3532
- P.oaxacae reddelli .....	3532
- Typhlatya consobrina .....	774

OSTRACODES ..	89,90,776,777,833,1439
2903,2904,2908,3531	

- Bulgarie .....	777
- Cuba .....	2903
- France .....	833
- Mexique .....	3531
- Roumanie .....	776,777
Descriptions de formes nouvelles	
- Candona hvarensis .....	89
- Corcocythere cvetkovi .....	90
- C.radjakovi .....	90
- Darwinula boteai .....	776
- Hartiella dudichi .....	1439
- Pussella botosaneanui ,.....	2903
- Sphaeromicola coahuiltecae ..	3531
- Tuberolococoncha .....	2908

PERACARIDES

AMPHIPODA ..	88,91,92,96,775,778,783
786,833,1055,1438,1440,1981,1983	
1991,2000,2006,2012,2539,2540,2902	
2909,2912,2916,2917,2976,2979,3516	
3521-3523,3525,3527,3535,3538,3547	
- Afrique du Sud .....	2539
- Bulgarie .....	3538
- Cuba .....	2902
- Espagne ..	535,536,3521,3522
- France .....	833,1055,1440
- Japon .....	2012

- Liban .....	1981,3516
- Portugal .....	2000
- Roumanie .....	775,1438,1983
- USA 1991,2909,3525,3526,3535,3706	

Descriptions de formes nouvelles	
- Allocrangonyx hubrichti .....	1991
- A.pellucidus .....	1991
- Awacaris kawasawai .....	2012
- Bogidiella balearica .....	3521
- Hazdia tavaresi .....	2000
- Niphargus adbiptus .....	3538
- N.alutensis .....	1438
- N.kochianus melticensis .....	3523
- N.nadarini .....	1981
- N.valachius .....	3538
- Parasalentinella rouchi .....	1055
- Pontoniphargus racovitzai ...	775
- Sternophysinx filaris .....	2539
- S.transvalensis .....	2539
- Weckelia cubanica .....	2902

ISOPODES 88,93-96,99,303,304,532-534	
538,779,735,833,1443,1982,1984	
1985,1989,1990,1994-1999,2001,2010	
2011,2013,2014,2900,2906,2907,2911	
2919,2984,3525,3526,3529,3534	
3543-3545,3551-3553	

- Algérie .....	2002
- Belgique .....	1993,3539,3540
- Cuba .....	2900
- Espagne ..	1990,2014,2919,3515,3519
- Ethiopie .....	1985
- France ..	100,303,304,779,833,1987
1988	
- Grande-Bretagne .....	1087,2009
- Inde .....	2013
- Italie .....	3517,3518
- Liban .....	1982
- Mexique .....	538,1997,3525,3544
- Portugal .....	2907
- Roumanie ..	785,1443,2011,3551-3553
- Tunisie .....	1989
- Turquie .....	2010
- USA .....	2906,3526,3534,3706
- Yougoslavie .....	1984,2001,3553

Descriptions de formes nouvelles	
- Angeliera racovitzai .....	2900
- Archaeoscia singularis .....	2918
- Biharoniscus fericeus .....	3552
- Bragasellus lagari .....	3529
- Buddelundiella serbani .....	1443
- Catalauniscus hirudinella ...	3518
- Catalauniscus puddui .....	3518
- Chasmatoniscus oculatus .....	2010
- Cosmeodillo decoui .....	2918
- Cubanophiloscia briani .....	2918
- Cyclisticus mechtildae .....	2010
- Dubioniscus negreae .....	2918
- Haplophthalmus tismanicus ...	785
- Hyloniscus dacicus .....	2011
- Hyloniscus flammuloides .....	2011
- Jimenezia heteroclita .....	2918
- Ligidium assimile .....	2010
- Lirceus usdagalum .....	3534
- Mexiconiscus laevis .....	538
- Mexistenasellus parzefalli ..	1997
3544	
- Mexistenasellus wilkensi ....	1997
- Microcerberus minutus .....	2900
- Microcerberus nunezi .....	2900
- Microcerberus simplex .....	2900
- Microcharon phreaticus .....	2900
- Microlistra coeca meridiona-	
lis 1984	
- Microlistra skeli .....	1984
- Microphiloscia .....	2918
- Oritoniscus lagari .....	2014
- Oritoniscus ripollensis .....	2014
- Platycyclisticus dobati .....	2010
- Proasellus bagradicus .....	1989
- Proasellus boui .....	94
- Proasellus coiffaiti .....	1988
- Proasellus ibericus codreanui	2907
- Proasellus solanasi .....	1990
- Proasellus vandeli .....	100
- Scleropactes botosaneanui ...	2918
- Scotoniscus janas .....	3518

- Skotobaena mortoni ..... 1985  
 - Spelaeonethes occidentalis.. 2014  
 - Stenasellus laticarpus ..... 1981  
 - S.skopljensis thermalis .... 2001  
 - Styloniscus romanorum ..... 2918  
 - Sulesoscia epigea ..... 2918  
 - Thaumatoniscellus orghidani. 3551  
 - Trichoniscoides lagari ..... 2014  
 - Trichoniscus heracleotis... 2010  
 - Yvesia striata ..... 2900

MYSIDACES ..... 2003,2004,3520,3546  
 - Inde ..... 2003  
 - Mexique ..... 3520

THERMOSBAENACES ..... 101  
 - Yougoslavie ..... 101  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Monodella finki ..... 101

SYNCARIDES

BATHYNELLACES..... 88,784,2007,2008  
 2901,3524,3548,3550  
 - Côte d'Ivoire ..... 2901  
 - Roumanie ..... 2007,2008,3548  
 - Suisse ..... 3550  
 Description de formes nouvelles  
 - Acanthobathynella knoeffleri 2901  
 - Austrobathynella patagonica. 3524  
 - Bathynella boteai ..... 2007  
 - B.chappuisi ..... 3550  
 - B.motasi ..... 2008  
 - B.motrensis ..... 2007  
 - B.paranatans ..... 2007,2008  
 - B.plesai ..... 2007  
 - Pseudobathynella helvetica.. 3550

DIPOLOURES

divers ..... 107  
 biogéographie  
 - France ..... 2031  
 - Inde ..... 2015  
 - USA ..... 2930,3706  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Simlacampa clayae ..... 2015

DIPTERES

généralités et divers...130,551,794  
 1065  
 biogéographie  
 - Afrique (en général) ..... 130  
 - Congo,Rép.Pop..... 129,1065  
 - Cuba .....2924  
 - France ..... 3593  
 - Roumanie ..... 2018,3561  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Campsionemus inornatus ..... 2924  
 - Chrysotus cubanus ..... 2924  
 - Enlinia escambratica ..... 2924  
 - E.piedrana ..... 2924  
 - E.spinimana ..... 2924  
 - E.tuberosa ..... 2924  
 - Exechia dumitrescui ..... 2018  
 - Harmstonia caburnica ..... 2924  
 - Neorhaphium spinatarsis .... 2924  
 - Rhyrnosia matilei ..... 2018

HEMIPTERES

- Ethiopie ..... 2038  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Bagauda monodi ..... 2038

LEPIDOPTERES

généralités et divers 2036,2939,3557  
 biogéographie  
 - Bulgarie .....2035  
 - France ..... 3557  
 - URSS ..... 2019  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Falkowitshia marcella ..... 2019

MOLLUSQUES

GASTEROPODES..147,558,822,1075,2053  
 2090,2549,2550,2953  
 2959,3632,3639,3640,3683  
 - Espagne ..... 558,3683  
 - France..... 1455,2549,2550,3632  
 - Roumanie ..... 3639  
 - Suisse ..... 145,1455,2549,3632  
 - USA ..... 1075  
 - Yougoslavie .. 822,2053,2953,2959  
 3640

Descriptions de formes nouvelles  
 - Bythiospeum charpyi giganteum 3632  
 - Dalmatiella sketi ..... 822  
 - Istriana mirnae ..... 2959  
 - Phreatica bolei ..... 822  
 - Zospeum bellesi ..... 3683  
 LAMELLIBRANCHES ..... 559  
 - Belgique ..... 559

MYRIAPODES

généralités ..... 1453,2952  
 CHILOPODES.. 133,813,1454,2052,2950  
 3623  
 - Cuba ..... 2950  
 - Roumanie ..... 133,813,1454,3623  
 - URSS ..... 2052  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Harpolithobius birsteini ... 2052  
 - Monotarsobius alexandrinae . 3523  
 - Newportia inexpectata ..... 2950  
 - Newportia leptotarsis ..... 2950

DIPLOPODES .... 137-139,142,557,312  
 2048,2049,2051,2092,2545,3631  
 3666  
 - Autriche ..... 557  
 - Espagne ..... 2545  
 - Europe (en général) ..... 814  
 - France ..... 190,812  
 - Gibraltar ..... 2545  
 - Italie ..... 3605  
 - Mexique ..... 3631,3604  
 - Népal ..... 2051  
 - Suisse ..... 3605  
 - USA ..... 2092,3706

Descriptions de formes nouvelles  
 - Camptogona delamarei ..... 190  
 - Dolichoilulus ibericus ..... 2545  
 - D.typhlops ..... 2545  
 - Epinannolene guadarensis .. 139  
 - Iberoilulus sarensis ..... 812  
 - Jarmika alba ..... 3631  
 - Mesoiulus stammeri san-cipri-  
 ani. 2545  
 - Neotractomosa beroni ..... 190  
 - N.strasserii ..... 190  
 - Ophyiulus renosensis ..... 190  
 - Paratractosoma chappuisi.... 3605  
 - P.jeanneli ..... 3605  
 - Paratyphloiulus ..... 2545  
 - P.bolivari ..... 2545  
 - P.lagari ..... 2545  
 - Scaphiustreptus linarensis .. 139  
 - Typhlopygmaeosoma hazeltonae 2051

NEMATODES

généralités ..... 150  
 biogéographie  
 - Cuba ..... 2956  
 - Roumanie ..... 1071,1456  
 - Suisse ..... 145  
 - USA ..... 2548  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Anatonchus filicaudatus .... 1071  
 - Aporcelaimellus punctatus .. 2548  
 - Discomeris motasi ..... 1456  
 - Dorylaimus cashmerensis .... 2548  
 - Enchodelus knuppenburgensis. 2548  
 - Granonchulus auberti ..... 2548  
 - Ironus paramacramphis ..... 2548  
 - Labronema goodeyi ..... 2548  
 - Mononchus clarki ..... 2548  
 - Mylonchulus boveyi ..... 2548

Mylonchulus vulvapapillatus... 2548  
 - Neoermis jimenezi ..... 2956  
 - Thornenema curvicaudatus ... 2548  
 - Tobrilus graciliformis .... 2548  
 - Tripyla filipjevi ..... 2548  
 - T.magna ..... 2548

OLIGOCHETES .... 148,149,155,816,817  
 820,833,2055,2057,2957,3633,3634

- Espagne ..... 2957  
 - France ..... 820,833,2055  
 - Grande-Bretagne ..... 2057  
 - Roumanie ..... 816,817,3633,3634  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Fridericia magna carpathica.. 3633  
 - F.orghidani ..... 816  
 - F.semiani ..... 3633  
 - Haplotaxis cantabronensis ... 2957  
 - H.corbarensis ..... 2055  
 - H.navarrensensis ..... 2957

ORTHOPTERES .... 108,126,539,549,801  
 2932,3566,3578

- Espagne ..... 3566  
 - Italie ..... 539,2832  
 - USA ..... 549,3706  
 - Yougoslavie ..... 801  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Dolichopoda hyrcana ..... 108  
 - Troglaphylus pretneri ..... 801

POISSONS .. 169,183,313,524,825,1076  
 2074,2077,2078,2969.2972,2974  
 3939

- Madagascar ..... 524  
 - Mexique ..... 2077,2078  
 - USA ..... 825,1076

POLYCHETES ..... 151,2090,2958,3637

- Cuba ..... 2958  
 - France ..... 3637  
 - USA ..... 3636

PROTOURES ..... 3577  
 - Autriche ..... 3577

PROTOZOAIRES ..570-573,834,3665,3666

- Belgique ..... 571,3665  
 - Bulgarie ..... 3666  
 - France ..... 834  
 - Italie ..... 570  
 - USA ..... 572,573  
 Descriptions de formes nouvelles  
 - Intranstylum steinii nutans.. 570  
 - Stenophora typhloiuli ..... 3666

PSOCOPTERES ..... 3555

- Roumanie ..... 3555  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Liposcelis orghidani ..... 3555

TREMATODES ..... 818  
 - Roumanie ..... 318

TRICHOPTERES ..115,550,787,1061,2017  
 2925,3563,3571

- Allemagne(BRD) .....115,550,3567  
 - Autriche ..... 1061  
 - Espagne ..... 3571  
 - France ..... 307,787,2017,3576

TURBELLARIES .. 152.154,819,833,1072  
 1073,2054,2056,2551,2955,3638

- Belgique ..... 1073  
 - Cuba ..... 2955  
 - Espagne ..... 1073  
 - France ..... 833,1073  
 - Mexique ..... 2551,3638  
 - Roumanie ..... 819  
 - USA ..... 2054,2056,3706



Descriptions de formes nouvelles  
 - Amydenium beauchampi ..... 154  
 - Atrioplanaria delamarei ..... 153  
 - Dendrocoelum affine ..... 819  
 - D.alexandrinae ..... 819  
 - D.gesticum ..... 819  
 - Dugesia barbarae ..... 2551  
 - D.cubana ..... 2955  
 - D.typhlomexicana ..... 2551  
 - Geocotrophora cavernicola.. 2054  
 - Sphalloplana weingartneri... 2056

THYSANOURES ..... 2030,3573

- Espagne ..... 3573  
 - Mexique ..... 2030  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Machilis dragani ..... 3573

URODELES

généralités et divers ..157,159-161  
 163,164,171,561-563,823,824,1458  
 1459,2070,2075,2094,2553,2962  
 2966,3645,3646,3647,3651,3672  
 - France ..... 1458  
 - Italie ..... 159,2070,2961  
 - USA ..... 562,563,823,824  
 - Yougoslavie ..... 157  
 Description d'une forme nouvelle  
 - Hydromantes italicus bonzanoi2961

VERTEBRES (Divers)..... 168,3687

2.3. BIOSPELEOLOGIE REGIONALE

Afrique du Sud ..... 2539  
 Algérie ..... 808,2002,3590,3592  
 Allemagne(BRD) ..... 1448  
 - Bade-Wurtemberg .. 2067,2073,3563  
 - Westphalie ..... 804  
 Allemagne(DDR) ..... 2045  
 Argentine,Rép..... 1091,3524  
 Australie ..... 195  
 Autriche..312,557,567,815,1448,1460  
 2558,3649  
 - Basse Autriche ... 1061,1063,1465  
 3652  
 - Carinthie ..... 1468  
 - Haute Autriche ..... 2032,2033  
 - Salzbourg ..... 1068  
 - Styrie ..... 2034,3577  
 Belgique..571,584,585,798,1073,1074  
 1080,1441,1933,2096,2097,  
 2963  
 3665  
 - Brabant..... 3540  
 - Liège ..... 3539,3688  
 - Namur .....565,2569,3539  
 Belize (Honduras)..... 3583  
 Brésil ..... 509,518,1091  
 Bulgarie 583,790,1451,2024,2035  
 2042,2111,3523,3538,3610,3611  
 3666  
 Canada ..... 2937,2991,3582,3707  
 Congo,Rép.Pop..... 1065,3641  
 Côte d'Ivoire ..... 2901  
 Cuba ..... 774,1471,2547,2900,2902  
 2903,2913-2915,2918,2929,2933,2935  
 2936,2938,2941,2944-2947,2950,2951  
 2955,2956,2958,3708  
 Equateur ..... 1091,3648  
 Espagne ..... 808,1450,3567  
 - Alicante ..... 546  
 - Baléares.2944,3185,3521,3522,3573  
 3622,3684,3689,3692,3695  
 - Barcelone.432,1659,2014,2016,2022  
 2380,2541,2545,2921,3519,3556  
 3566,3571,3622,3627  
 - Cadix ..... 3697  
 - Canaries ..... 3622  
 - Gérone.. 2014,2541,3519,3556,3566  
 3595,3627  
 - Guadalajara..... 1073,3529,3696  
 - Guipuzcoa ..... 438,564,2545  
 - Huesca ..... 2919,3565,3683

Espagne(suite)  
 - Lérída .. 406,2014,2047,2541,2542  
 2919,3519,3556,3564-3566,3570  
 3571,3622,3627  
 - Malaga ..... 1990,2545,3208,3622  
 - Murcia ..... 3687  
 - Navarre .....564,2957  
 - Palencia ..... 3569  
 - Santander ... 1271,2957,3693,3694  
 - Tarragone... 1445,2014,2541,2545  
 3184,3515,3519,3556,3566,3622  
 3627  
 - Valence ..... 1462  
 - Vizcaye ..... 1083,2044,2545  
 Ethiopie ..... 1985,2038,2060,2992  
 Europe (en général)..... 814  
 France .. 303,311,808,812,2031,2103  
 2910,3528  
 - Ain.1440,1446,1455,1461,2091,2549  
 2570,2922,2983,3557,3593  
 - Alpes-Maritimes ..... 2910  
 - Ardèche ..... 2910  
 - Ariège ... 577,820,1458,1461,2005  
 2550,2550,2565,2566,2910,3562  
 3576  
 - Aude ..... 2910,3576  
 - Aveyron. 1064,2550,2910,3576,3591  
 - Bouches-du-Rhône.. 2550,2910,2978  
 - Côte-d'Or... 1987,2549,3237,3237  
 - Dordogne ..... 2910,3576  
 - Doubs ..... 2549,3632  
 - Gard ... 2400,2550,2910,3541,3591  
 - Garonne,Hte ... 820,833,1057,2550  
 2910,3576  
 - Gers ..... 3576  
 - Gironde ..... 310,1453,3576  
 - Hérault. 1056,2550,2910,3576,3591  
 3684  
 - Isère ..... 1461,2552,2910,3557  
 - Jura .... 696,1073,1440,2549,3632  
 - Lot ..... 2910,3576  
 - Lot-et-Garonne ..... 3576  
 - Lozère ..... 3591  
 - Pyrénées-Atlantiques... 1458,1988  
 2046,2565,2910,3576  
 - Pyrénées,Htes. 820,1055,2910,3576  
 - Pyrénées-Orientales... 2055,2910  
 3542,3576,3686  
 - Rhône ..... 827  
 - Saône,Hte ..... 1455,1073  
 - Saône-et-Loire..... 1073,1455  
 - Savoie,Hte ..... 186  
 - Tarn ..... 304,2550,2910,3576  
 - Tarn-et-Garonne... 2550,2910,3576  
 - Vaucluse ..... 2550,2978  
 Gibraltar ..... 1084,1085,2545  
 Grande-Bretagne ..... 580,1086,1087  
 2023,2050,2102,2559,3617,3691  
 - Bristol ..... 3650  
 - Cumberland ..... 810  
 - Devonshire ..... 576  
 - Gloucestershire ..... 3650  
 - Hampshire ..... 2057  
 - Lancashire ..... 581,1087,2008  
 - Somerset ..... 3650  
 Grèce ..... 3603  
 Guatémala ... 2556,2937,3582,3583  
 Hongrie ..... 2110  
 Inde ..... 2003,2013,2015  
 Irlande ..... 3690  
 Israël ..... 2114  
 Italie ..... 1067,2040  
 - Emilie ..... 484,2108,2109  
 - Latium ..... 191,2537  
 - Ligurie..2059,2960,2961,2987,3643  
 - Lombardie .. 1297,1829,3605,3667  
 - Piémont ..... 1449  
 - Pouilles ..... 1012  
 - Sardaigne... 1017,3327,3517,3518  
 - Toscane ..... 1015  
 - Vénétie ..... 3620  
 - Vénétie Julienne ... 188,582,1467  
 2932,3580,3581  
 Japon ..... 588,1066,2012  
 Kenya ..... 1062,2727  
 Liban ..... 1981,3516,3606  
 Madagascar ..... 524,3713

Maroc ..... 2020,2021,2943,3568  
 Mexique.... 1069,1090,1997,2030,2077  
 2078,2551,2937,3520,3525,3530-3532  
 3535,3544,3582,3583,3588,3604,3615  
 3618,3624,3628-3631,3635,3638,3709  
 3710-3712  
 Népal ..... 2051  
 Niger ..... 1982  
 Nouvelle-Zélande ..... 2115  
 Ouganda ..... 568  
 Panama ..... 1089  
 Pays-Bas ..... 1077  
 Pérou ..... 1091  
 Philippines ..... 3602  
 Pologne ..... 192,193,2965,2989  
 Portugal ..... 808,1058,2907  
 Roumanie.135,803,805-809,813,816-819  
 1059,1071,1438,1448,1452,1983,2007  
 2011,2018,2024,3551-3553,3572,3597  
 3598,3600,3613,3619,3621,3623,3633  
 - Apuseni, Mts ..... 797,1447,3634  
 - Banat, Mts du ..... 838,1466,1469  
 - Carpathes méridionales.189,791,811  
 3560  
 - Carpathes orientales 791,811,819  
 1443,3561  
 Suède ..... 3703  
 Suisse ..... 311,1442,1457,3689,3701  
 - Bâle ..... 2549,3550  
 - Berne ..... 187,1455,2549,3632  
 - Neuchâtel ... 1455,2549,3550,3632  
 - Schwytz ..... 3700  
 - Soleure ..... 2549  
 - Tessin ..... 3605,3702  
 Tanzanie ..... 808  
 Tchecoslovaquie  
 - Moravie ..... 2554  
 - Slovaquie ..... 2555,2560  
 Tunisie ..... 560,1989,3642  
 Turquie ..... 521,2010,3559,3594  
 URSS ..... 839,3704  
 - Asie moyenne ..... 194  
 - Caucase ..... 2026,2052  
 - Oural ..... 2113  
 - Ouzbékikie ..... 2019  
 - Sibérie ..... 2112  
 Uruguay ..... 1091  
 USA .... 573,823,2072,2906,2909,2927  
 2930,2937,2949,3526,3582  
 - Alabama ..... 556,562,563,825,1070  
 1986,3533,3636,3705  
 - Arizona ..... 3706  
 - Arkansas ..... 1986  
 - Californie ..... 824,1070,3706  
 - Caroline du Nord ..... 3636  
 - Colorado ..... 2548  
 - Floride ..... 1075,1986,3636  
 - Georgie ..... 563,825,1986  
 - Hawaï ..... 2993,3714  
 - Idaho ..... 552,3584,3706  
 - Illinois ..... 1986  
 - Indiana ..... 1986,2056,3533,3636  
 - Kentucky ... 572,831,1088,1986,2054  
 3533,3636  
 - Louisiane ..... 1986  
 - Maryland ..... 1986  
 - Massachusetts ..... 2548  
 - Michigan ..... 1986  
 - Missouri ..... 1986,1991,2557  
 - Montana ..... 3706  
 - Nevada ..... 836,1070,1076,3706  
 - New Hampshire ..... 1986  
 - New York ..... 1986  
 - Ohio ..... 1986  
 - Oklahoma ..... 1986,1991,2538  
 - Oregon ..... 2967,3706  
 - Pennsylvanie ..... 1986  
 - Tennessee.. 563,825,1070,1986,3533  
 3636  
 - Texas .... 587,1070,1470,2027,2092  
 3525,3535  
 - Virginia ..... 1986,3534,3636  
 - Washington ..... 1070,2548,3706  
 - West Virginia .1079,2054,1986,3636  
 Vénézuéla ..... 1091  
 Yougoslavie 795,796,801,808,1059  
 2953,3699



- Bosnie-Herzégovine .... 2001,3607
- Croatie ..... 586,822,1984,2959
- Serbie ..... 2968,3608,3609
- Slovénie ..583,326,2053,2107,2986  
3640

**2.4. FLORE**

Généralités et divers ....2086,3660

ALGUES et LICHENS ....211, 829,2080  
2082,3662

- Allemagne(BRD) ..... 829,3662
- France ..... 211
- Hongrie ..... 2082
- Italie ..... 2080
- Roumanie ..... 3661

BACTERIES ... 172-174,682,1192,1634  
2080,2085,2352,2561,2976,3656

- Belgique ..... 2562,2563
- France ..... 2080

CHAMPIGNONS..828,829,2084,3653,3657

- Allemagne(BRD) ..... 829
- Roumanie ..... 3653

- Vénézuéla ..... 2084
- Yougoslavie ..... 828,3657

CYANOPHICÉES ..... 829

- Allemagne(BRD) ..... 829

FOUGERES ..... 829,2564

- Allemagne(BRD) ..... 829
- Tchécoslovaquie ..... 2564

HEPATIQUES ..... 829,830

- Allemagne(BRD) ..... 829
- Roumanie ..... 830

MOUSSES..... 829,830,3662

- Allemagne(BRD) ..... 829,3662
- Roumanie ..... 830,3654
- Tchécoslovaquie ..... 2564

PHANEROGAMES ..... 2087

- Italie ..... 2087

Milieux:

- aquatique ..... 175
- entrées ..... 3657,3663,3664
- lampes(Lampenmoosflora).. 754,829  
2079,2080,2087,2088,3657,3659
- mines ..... 569
- tufs ..... 3662

Etudes locales et régionales

- Allemagne(BRD) .. 262,569,754,829  
3662
- Belgique ..... 2562,2563
- Espagne ..... 3664
- Grande-Bretagne ..... 578,2100
- Italie ..... 2080,2087
- Roumanie..830,2083,3653,3654,3661
- Tchécoslovaquie ..... 2564
- USA ,..... 314,2079,2977
- Yougoslavie ..... 828,3657,3663

**2.5. BIBLIOGRAPHIE BIOSPELEOLOGIQUE**

- Chiroptères ..... 1074,3650
- Diptères ..... 551

- Belgique ..... 1074
- Bulgarie ..... 2111
- Espagne ..... 653
- Grande-Bretagne ..... 3650
- Italie ..... 1467,3949
- Madagascar ,..... 3713
- Mexique ..... 1090

**3. CAVITES PARTICULIERES**

**3.1. FORMES PARTICULIERES**

Arches naturelles ...1350,1365,1370

glacières ..... 3892

- Allemagne(BRD) ..... 274
- Autriche..... 742,1116,2810
- Canada ,..... 1231,2851
- Espagne ..... 3219
- France ..... 1666
- Hongrie ..... 496,1901
- Italie ..... 738,2455
- Roumanie ..... 26,495,693,695,873
- Suisse ..... 1233
- Tchécoslovaquie ..... 1027,1113
- USA ..... 2714
- Yougoslavie ..... 1856,2477

Shafts ..... 9,1953

**3.2. GENESE PARTICULIERE**

artificielles (cavités)..... 3816

- Allemagne(BRD) ..282,327,744,1498  
3012
- France ..... 3237,3261,3798
- Grande-Bretagne .. 1110,2588,3011
- Irlande ..... 3718
- USA ..... 206
- Vénézuéla ..... 3799

tectoniques (cavités).... 1694,2741  
3112,3194

**3.3. SITUATION PARTICULIERE**

haute altitude

- France ..... 3280
- USA ..... 1039

**cavités marines (sous-marines et cœtières)**

- genèse et divers ..... 421,1658
- Danemark ..... 744
- Canada ..... 1335
- Espagne ..... 421,715,1658
- Italie .... 441,483,731,1016,1826
- Marquises, îles ..... 3502a
- Tanzanie ..... 523
- USA ..... 1335

**3.4. CAVITES DANS LA CRAIE, LES ROCHES NON-CALCAIRES ET LA GLACE**

conglomérats (cavités dans les)

- Belgique ..... 1013
- Espagne ..... 252,3194
- Italie ..... 1644

craie (cavités dans la)

- France ... 727,971,1280,1682,1714

crystallines(cavités dans les roches)

- Danemark ..... 745,1367
- Espagne ..... 2349
- Suède .... 81,1373,2423,3427,3163
- Tchad ..... 3500

glace(cavités dans la)

- genèse et généralités ... 385,387  
770,1232
- Antarctique ..... 770
- Nouvelle-Zélande ..... 2536
- USA 82,294,385,387,694,1230,2729

grès (cavités dans les)

- Australie ..... 3752
- Colombie ..... 2867
- Italie ..... 484, 752
- Tchad ..... 3500
- Tchécoslovaquie ..... 1896
- USA ..... 1951,3448

**gypse (cavités dans le) genèse et divers..239,360,1219,1796  
1979,1818,2350**

- Algérie ..... 763
- Allemagne(BRD) ..... 867,2432
- Espagne ..... 401,1654,2349
- Italie..273,749,751,864,1299,1796  
1797,1799,1810,1817,1830
- Suède ..... 3423

tufs (cavités dans les)

- Allemagne(BRD) ..... 1507
- Italie ..... 3365

volcaniques(cavités dans les roches)

généralités, genèse et divers..1035  
2726,2728,3136.3164-3167

- Colombie ..... 2867
- Espagne ..... 87,2719
- Ethiopie ..... 2527,2718,2881
- Hawaï(USA)..... 2722,2726,2728
- Hongrie ..... 1915
- Islande..1028,1030,1032,1034,1035  
2361,2363,3164,3410
- Italie ..... 2359,2724,3344,3371
- Kenya ..... 2727
- Marquises, îles ..... 3505a
- Nouvelle Zélande . 1052,2360,3504
- Portugal ..... 1770
- Roumanie ..... 2362
- Tanzanie ..... 82,2527,3499
- Tchad ..... 3500
- USA .... 1407,2717,2720,2721,2723  
2725

**4. CONCRETIONS**

généralités et divers ... 2663,2703  
2704,3137,3152,3883

calcite flottante ..... 1629

concrétions

- aragonitiques ..685,689,1632,1890  
2400,2708,3120,3139,3456

- argilo-calcitiques ..... 25
- excentriques ..... 17,19,685,1226  
2353,3114,3123,3143
- formes particulières ...1213,1223  
2353,2356,3701,3115,3132,3136
- non-calcaires...21,1621,2359,2362  
2731,3115

datations de concrétions.76,243,371  
691,1215,1234,1619,1620,1643,2358  
3127,3161

désintégration de concrétions. 1891

genèse des concrétions. 682,685,689  
1214,1217,1226,1890,2703,2704  
2708,2709,3114

luminescence et coloration des  
concrétions .... 386,1220,1221,1614  
1623,1624  
gours ..... 1616,1617,1628  
mondmilch ... 374,747,1609,1610,2351  
2352,3130

pisolithes .... 370,375,376,690,2709  
3129,3131,3140, 3141

#### DESCRIPTIONS DE CAVITES CONCRETIONNEES

- Allemagne(DDR) ..... 3143  
- Autriche ..... 1625  
- Belgique ..... 464

- France ..... 1226,1632,1633,2701  
- Italie ..... 1227  
- Roumanie ..... 3121  
- Tchécoslovaquie ..... 1890  
- URSS ..... 1228  
- USA ..... 3456  
- Vénézuéla ..... 3142

## 5. DIVERS

congrès internationaux.... 3926,3927  
congrès nationaux  
- Italie ..... 2260  
- Roumanie ..... 232  
dénivellations, listes des plus  
grandes ...  
- mondiales ..... 2676,2700,3113  
- Australie ..... 1053,2882  
- Belgique ..... 1648  
- Cuba ..... 1965  
- Italie  
Pouilles ..... 1010  
Vénétie-Julienne ..... 2452  
- Pologne ..... 1358  
- Roumanie ..... 1362  
- Suisse ..... 3392  
- URSS ..... 1029  
- Yougoslavie ..... 741  
descentes en solitaire.... 624,2253  
droit  
- règlements régissant la pratique  
de la spéléologie  
Italie ..... 1146  
Tchécoslovaquie ..... 1555  
- règlements protégeant les  
cavernes ..... 888,3015  
enseignement..226,331,1527,2263,3924  
3928,3933  
femmes, les femmes et la spéléologie  
3044  
grottes, listes des plus grandes  
- Monde ..... 2700,3113  
- Australie ..... 1053,2882  
- Belgique ..... 1648  
- Brésil ..... 1425  
- Cuba ..... 1965  
- Espagne(Catalogne) ..... 2388  
- Italie ..... 1298  
Pouilles ..... 1010  
- Suisse ..... 3392  
- URSS ..... 1029  
- USA ..... 506  
Virginie occidentale ..... 1037

#### Instituts de Spéléologie

- France ..... 3812,3813  
- Hongrie ..... 2267  
- Roumanie ..... 2268  
- USA ..... 658

#### laboratoires

- Belgique ..... 341,574  
- France ..... 3812,3814  
- Hongrie ..... 2267  
- Italie ..... 1118,2261,2601,3817  
- Tchécoslovaquie ..... 3818

#### légendes et folklore

- Allemagne(BRD) ..... 320  
- Autriche ..... 209  
- Espagne ..... 2130  
- France..852,853,883,1728,2573,3728  
- Grèce ..... 3738  
- Italie ..... 3736  
- Suisse ..... 1139

luminescence (v.a.concrétions). 1219  
1220

marées terrestres ..... 3158

musées ..... 2271

#### organisation des recherches

- Autriche ..... 3920  
- Belgique ..... 2667,3937  
- Bulgarie ..... 1533  
- Chine, Rép.Pop. .... 2521  
- Italie ..... 1552,3921  
- Pologne ..... 1541,1543  
- Roumanie ..... 1510  
- Suède ..... 1148  
- USA ..... 1561  
- Yougoslavie ..... 1847,3930  
personnalités (hommages,nécrologies)  
- Birstein, Jakov A..... 2283  
- Brian, Allessandro ..... 1142  
- Colin, Jean ..... 1551  
- Dudich, Endre ..... 3944  
- Henrot, Henri ..... 3947  
- Joly, Robert de ..... 340,3945  
- Kempf, Gérard ..... 2279  
- Motas, Prof. .... 3922

- Morton, Friedrich ..... 338  
- Orsini,Franco ..... 2282  
- Pelletier, Roger ..... 2284  
- Pontille, Henri ..... 3946  
- Robic, Simon ..... 2280  
- Strouhal, Hans ..... 2281  
photographie souterraine.2630,3884  
pollution des grottes ..... 3805  
pollution des eaux(v.Géochimie)  
protection des cavernes et du  
karst  
- Australie ..... 2592  
- Autriche ... 1116,1505,2172,2173  
2596,3808  
- Belgique ..... 2591,3016,3017  
- France ..... 3805  
- Grande-Bretagne ..... 888  
- Italie 2170,2595,3013,3014,3803  
- Nouvelle Zélande ..... 3019,3807  
- Tchécoslovaquie..... 2590,2593  
- USA .... 868,2171,3015,3018,3804  
- Yougoslavie ..... 1118  
protection de la faune cavernicole  
- généralités..2062,2064,2071,3798  
- Belgique ..... 3016,3017,3644  
- Espagne ..... 3793  
- USA ..... 1076,1077,2071  
protection des grottes glacées  
1116  
protection des peintures rupestres  
1473,2238,2597,3145  
radiesthésie ..... 1502

## 6. DOCUMENTATION

### 6.1. BIBLIOGRAPHIE

généralités ..... 651  
bibliographies internationales. 886  
bibliographies nationales et  
régionales  
- Allemagne(BRD) ..... 882,1141,2287  
- Australie ..... 1136  
- Belgique ..... 3950  
- Espagne ... 660,663,1560,2299,2378  
- France ... 340,2293-2295,2670,3048  
3048,3932,3955  
- Grande-Bretagne.878,1559,2291,2296  
- Grèce(Crête) ..... 3326  
- Hongrie ..... 2286,3948  
- Irlande ..... 652  
- Islande ..... 1032  
- Italie  
Emilie ..... 2285  
Frioul ..... 3046  
Ligurie ..... 1006  
Ombrie ..... 342  
Pouilles ..... 2292

Vénétie Julienne .. 655,2273,3046

3949  
- Portugal ..... 2289  
- Suède ..... 3049  
- Suisse ..... 336,2297,2298,3954  
- Turquie ..... 337,1137,2671  
- USA (Texas) ..... 884  
- Vénézuéla ..... 2674,3951  
- Yougoslavie ..... 3047  
(voir aussi: Suppl. no 1)  
bibliographies spécialisées  
- biospéléologie (v. § 2.4)  
- vulcanospéléologie ..... 1032,2672

### 6.2. DIVERS

#### cinéma, liste de films

- biospéléologie ..... 3672  
didactiques, ouvrages  
- en allemand ..... 1553,1554  
- en français ..... 885  
fichiers spéléologiques ... 2213,2635  
3865,3873,3879

inventaires (généralités) ... 2218  
2262,3865,3873,3879  
tables des matières  
- Spelunca 3e série ..... 1138  
- Atti e Mem.Comm.Gr.E.Boegan.3953

### 6.3. TERMINOLOGIE

#### karstique et spéléologique

- anglais ..... 1144  
- français ... 2210,2629,2632,3870  
- hongrois ..... 2270  
- italien ..... 1563  
régionale et dialectale  
- Espagne ..... 2219  
- Grande-Bretagne ..... 1144  
- Italie ..... 339,890,3862,3863  
- Yougoslavie ..... 3868

## 7. GEOCHIMIE

généralités et divers ..356,357,363  
672,1174,1182,1583,3050  
acides organiquess .....1576  
ANALYSES D'EAU  
généralités ..... 666,3050  
- Italie .....1017,3795  
- URSS ..... 1935  
- USA ..... 362  
- Yougoslavie ..... 157  
éléments majeurs(pH,calcium,  
magnésium, bicarbonates, etc..)  
- généralités ....351,672,901,1178  
- Afrique du Sud ..... 2310,2681  
- Australie ..... 3501  
- Brésil ..... 510  
- Canada ..... 363,1155  
- Espagne ..... 1251  
- France ..... 1205,2417  
- Grande-Bretagne .. 667,1177,1179  
1586  
- Indonésie ..... 664  
- Irlande ..... 1586  
- Italie ..... 346  
- Mexique ..... 895,2678  
- Pologne ..... 2688  
- Porto Rico ..... 1429  
- Suisse ..... 332,1173  
- USA ..... 352,1397,2686  
- Vénézuéla ..... 3485,3486  
- Yougoslavie ..... 457,476,748  
éléments mineurs(silice, fer,  
sodium, potassium, etc...).670,901

éléments trace(manganèse,chrome,  
titane , etc...) ..... 901  
BILANS ET CYCLES(dissolution super-  
ficielle, matière exportée, analyses  
en continu, etc.)  
généralités ..... 892,1164,1587,3075  
Afrique du Sud ..... 2310  
France ..... 1205  
Grande-Bretagne ..... 1154  
Indonésie ..... 1567  
Irlande ..... 435  
Suisse ..... 891,1153  
USA ..... 1167  
Yougoslavie ..... 457  
DATATIONS  
Cl<sup>4</sup> ... 371,633,842,860,1165,1166,1519  
1618,1620,1643,2228,2230,2231,2234  
2236,3127,3159,3161,3727,3888  
Oxygène 18 .....1234,2319,2322,3159  
Tritium .. 520,633,2317,2319,2322,3159  
EQUILIBRE DES MINERAUX et DE LEURS  
SOLUTIONS AQUEUSES (cinétique, pré-  
cipitations, dissolutions)  
généralités ..... 673,895,901  
calcite, aragonite, dolomite ..1,4,7,9  
10,236,350-352,672,748,901,1158,1159  
1163,1170,1173,1175,1176,1180,1133  
1186,1574,1583,2240,2311,2312,2355  
2417  
autres minéraux ..... 901,2240

ENVIRONNEMENT KARSTIQUE ET  
SUBSTRATUM  
air (analyses de l').. 315,329,332  
350,622,684,687,1172,1216,1224  
2689,3090,3147,3148,3150,3152  
3156  
roches(analyses de)..20,22,234,347  
3054,3091  
sédiments et concrétions(analyses)  
17,241,242,373,510,689,690,1218  
1273,1612,1615,1619,1627,1630  
2707,2731,3115,3119,3139  
sols (analyses de) ... 325,346,383  
1150,2357,2702  
minéraux secondaires ... 1218,1223  
1608,1613,1619,1622,3122,3128  
3133  
méthodologie et appareillage.. 315  
329,332,350,356,622,892,1127  
1154,1169,1174,2240,3075,3889  
pollution de l'eau .. 575,748,1108  
2162,2417,2587,3454,3682,3792  
3887

## 8. GROTTE TOURISTIQUES

Généralités et divers1112,2080,3328  
Aménagement (techniques d').... 862  
2181,3020,3328  
DESCRIPTIONS  
Afrique du Sud  
- Cango Caves ..... 2182  
Allemagne(BRD) ..... 1109,2174-2176  
Autriche ..... 1115,1116  
- Lurgrotte ..... 1782  
Belgique ..... 1113  
Bulgarie ..... 1118,2180

Espagne  
- Ojo Guarena ..... 2178  
France ..... 883,1119  
- Coufin ..... 249  
- Lascaux ..... 2238  
Grande-Bretagne..... 2598,2599  
Hongrie  
- Aggteleck ..... 1905  
Irlande  
- Dunmore Cave ..... 1766

Italie  
- Gigante,gr. .... 1118  
- Castellana, gr.di ..... 1792  
- Vénétie Julienne ..... 3809  
Roumanie ..... 866  
Suisse  
- Beatushöhle ..... 746  
- Föllgrotte Baar ..... 1342  
Tchécoslovaquie .....1114,2177  
Yougoslavie  
- Postojna ..... 1118  
- Skocjanske ..... 3810

## 9. HISTOIRE

### 9.1. DIVERS

grottes fortifiées  
- Allemagne(BRD) ..... 320  
- Autriche ..... 210  
- France ..... 317,318  
habitats troglodytiques  
- France ..... 2128,3716  
lieux de culte souterrains  
- France ..... 3722  
- Grèce ..... 2136  
- Inde ..... 2143  
occupation historique des cavernes  
- Allemagne(BRD) ..... 2137  
- Belgique ..... 2002  
- France ..... 318  
- Irlande ..... 3718  
- Italie ..... 864  
- Nouvelle Zélande .... 3753,3754  
- Tchécoslovaquie ..... 2141

- USA ..... 764,3004  
- Vénézuéla ..... 2674

### 9.2. HISTOIRE DE LA SPELEOLOGIE

généralités ..... 343-345,661,662,887  
1557,1558,2278,3943  
études régionales  
- Allemagne(BRD) ..... 262,2276,2438  
- Allemagne(DDR) ..... 2272  
- Autriche ..... 3935  
- Belgique ..... 2274  
- Canada ..... 2851,2855  
- Espagne ... 1145,1147,1289,3198,3677  
3936,3942  
- France..259,1269,1289,1692,2104,2796  
3259,3261,3934  
- Grande-Bretagne..1120,1246,2167,2427  
3040

- Hongrie.....1898,1899,1911,3941  
- Italie .....1298,1792,1793,2075  
2105,2988,3039,3042,3045,3940  
- Mexique ..... 3478,3710  
- Roumanie ..... 3938  
- Suède ..... 3248  
- Suisse ..... 3043,3923  
- Tchécoslovaquie ..... 2275,2492  
- URSS ..... 2277  
- USA ... 1098,1099,1395,1396,1402  
1406,1561,3925  
- Yougoslavie ..... 880,881,1860  
2107,2669,3810

# 10. KARST SUPERFICIEL

## 10.1. DIVERS

### activités humaines

- Espagne .....	3208
- Yougoslavie .....	1111,1854,2339
génie civil	
- barrages ....	2165,2166,2589,3208
- eau potable..	866,2163,2164,2166
- pétrole,cavernes collectrices de	2168
- tunnels .....	3800
histoire de l'étude des karsts.	879
	2669
végétation ....	1464,1854,2340,3655

## 10.2. FORMES KARSTIQUES SUPERFICIELLES

(voir les formes souterraines au § 3)

### cirques karstiques

- France .....	1740
dolines .....	2,234,1573,2315,3061
- Italie .....	2827,3061
kamenitza .....	346
Karrentische .....	1589
lapiés	
- genèse, généralités ..	65,234,353
- descriptions de formes et terminologie	234,354,890,900,1188
- monographies	
Autriche .....	900
Italie .....	3057
Mexique .....	2313
Suisse .....	65
ouvalas .....	234,3052
poljés	
- divers .....	234,1568,1573,1854
- monographies	
Allemagne(BRD) .....	280
Yougoslavie .....	471,737,3064
ponors	
- Italie .....	1336,3327
- Yougoslavie .....	737,740

## 10.3. GENESE

généralités et divers...	1,2,234,440
891,1152,1153,1161,1171,1174,1191	1576,2231,2303-2306,2338,3056
climat(rôle du.).....	2307,3099
dénudation.1811,2303-2309,2320,3071	périglaciaires(phénomènes).....68
1578,1798,1856,1876,2479,2684	surface-profondeur(relation).. 1162
1181,1201,1207,1685,1958,2684	3067,3068,3111

## 10.4. MONOGRAPHIES REGIONALES

Aldabra, Atoll d' .....	1189
Afrique du Sud	
- Transvaal .....	1504,2681
Allemagne(BRD).....	269,2677
- Harz .....	271,279,3318
- Jura de Souabe..	290,671,3315,3319
Australie .....	529
- Nouvelles Galles du Sud	1171,3501
Autriche .....	2677
- Basse-Autriche .....	2444,2809
- Salzbourg .....	475,1024
- Vorarlberg .....	3321
Belgique .....	2684
- Namur .....	3171
Bulgarie .....	493
Cambodge .....	1434
Canada	
- Colombie britannique .....	1393
- Québec .....	3435
- Terre Neuve .....	1413
- Terr.du Nord-Ouest..	363,1391,2856

Chypre .....	1971
Cuba... 296,766,1963,3072,3073,3459	
Espagne	
- Barcelone .....	353,407
- Guadalupe .....	3175
- Lérida .....	406
- Santander .....	719,722,1277
- Vizcaya .....	3190,3191
France .....	2677,2798
- Ain .....	69
- Alpes-Maritimes .....	1707
- Ardèche .....	3296
- Ardennes .....	434
- Aveyron .....	1736,1740,1741
- Bouches-du-Rhône..	1176,2690,3071
- Dordogne .....	1727
- Doubs .....	1722
- Gard .....	1685,3251
- Hérault .....	1685,1696,3056
- Lot .....	1207,1732,3290
- Lozère .....	1732,1685,1741
- Pyrénées-Atlantiques .....	1244
- Pyrénées-Orientales .....	1737
- Savoie, Hte .....	69,2413
- Var .....	711,724,1721,3071
- Vaucluse .....	1695,1753
Grand-Bretagne .....	2677
- Derbyshire .....	1160
- Oxfordshire .....	1177
- Somerset .....	1755
- Wales, South .....	3305,3307
- Yorkshire .....	1588,1755,2680,3309
Grèce .....	1335,3324
Hongrie .....	2302,2677,3065
- Aggtelek,karst d'..	1902-1904,1907
- Mecsek, Mts de .....	3408
Indonésie .....	522,671,1565,1566,2302
Iran .....	3492
Irlande .....	2522
Irlande .....	1755,3311
- Clare .....	1588,1590,2806
Israël .....	1971
Italie .....	2677
- Campanie .....	3052,3332,3366
- Ligurie .....	454
- Lombardie .....	1819
- Ombrie .....	3365
- Sardaigne .....	3327
- Toscane .....	481
- Trentin - Haut-Adige .....	3057
- Vénétie ..	263,447,1809,1828,3346
3367	
- Vénétie Julienne ...	1,59,264,346
440,890,893,1811,2823,3067,3346	3370
Jamaïque .....	1185,2677,3465,3466
Liban .....	1971
Maroc .....	1646,1974
Mexique .....	1428,2313
Népal .....	1432
Norvège(Spitzberg) .....	2305
Papouasie - Nouvelle Guinée...	3513
3514	
Pérou .....	3479
Pologne .....	495,2677,2688
- Czystochowa, Jura de .....	68
- Lublin, rég. de .....	1360
- Roztocze Hills .....	62
- Tatra, Western .....	1577
Porto-Rico (voir USA)	
Roumanie .....	2677,3412
- Apuseni, Mts .....	3417-3419
- Carpathes méridionales..	757,760
- Carpathes orientales ...	3413,3414
- Transylvanie .....	755,3420
Suisse	
- Berne .....	1330
- Fribourg .....	75
- Schwytz .....	891,1153
- Vaud .....	75,234

Syrie .....	1971
Tanzanie .....	904
Tchécoslovaquie .....	1895,2487,2677
- Bohême(CSR-Cechy)	
Jicinska pahorkatina .....	1866
- Moravie(CSR-Morava) .....	497
Kralicky Sneznik .....	1366
Moravsky kras .....	1868
- Slovaquie(SSR-Slovensko)..	276,2486
3429	
Nizke Tatry .....	1874,1876
Slovensky kras .....	1883
Strazovska hornatina .....	1873
Zapadne Tatry .....	1875
Turquie .....	520,3495
URSS .....	2677
- Caucase .....	2589b
- Géorgie .....	3430,3431
USA .....	2677,3455
- Alabama .....	3453
- Kentucky ...	293,503,1955,1958,2683
- Montana .....	2860
- Porto-Rico....	85,512,513,1429,2682
2876,3455	
- Texas .....	1412
- Virginie occidentale ...	1400,1418
- Wyoming .....	2866
Vénézuéla ...	1968,3076,3091,3485,3490
Yougoslavie .....	2677
- Croatie .....	458,1161,2474
- Slovénie..	281,457,471,486,737,1582
1847,1852,1849,1854,1857,1858	1859,2476,2479,3064

## 10.5. TYPES DE KARSTS

généralités et divers	234,333,440
1182,1573,1599,1811,1941,2269,2300	2301,2314,2341,3077,3957
karst couvert .....	1598
- Danemark .....	1149
- Italie .....	263
karst noyé .....	1737,1739,2331
karst polaire	351,363,675,1155,2856
karst profond	
- Allemagne(BRD) .....	1592
- France .....	391
- Hongrie .....	1572
- Italie .....	1798,3067
karst sous-marin .....	1674,3311
karst tropical ...	351,2301,3053,3066
- Australie .....	529
- Cambodge .....	1434
- Cuba .....	296,766,3073,3459
- Indonésie .....	522,671,1565,1566,2302
- Jamaïque .....	3465,3466
- Porto-Rico .....	85
- Tanzanie .....	904
- Vénézuéla .....	3485,3486
- Yougoslavie .....	459
paléokarst	
- France , .....	724,2690
- Yougoslavie .....	2479



# 11. HYDROGEOLOGIE

## 11.1. GENERALITES ET DIVERS

analyses bactériologiques ....	1252
2563,3227,3795	
appareils et méthodes....	2328,2330
3081,3085	
aquifères dans les calcaires	
- généralités...1184,1570,2207,2316	
2321,2329,3085	
- Allemagne(BRD) .....	1772
- Espagne .....	1168
- France ..391,405,615,668,669,1708	
1724,1751,2323,2331,2333,2335	
2685,3796	
- Suisse .....	897,2326
- USA .....	1408,1422,2342,2864
- Yougoslavie .....	894
aquifères non calcaires	
- Allemagne(DDR) .....	1575
bassins fermés	
- France .....	1581
captages dans des grottes..866,2163	
2685,3794-3796	
cartes hydrogéologiques	
- Grands Causses(France) ....	1678
condensation .....	688,1198,1604
conductimétrie .....	1516,3050
eaux profondes .....	1157,1572
écoulements laminaires ...	349,3098
hydrodynamique... 6,349,520,669,894	
897,899,902,909,1206, 1564,1569	
1580,1581,1585,1708,2226,2316	
2318,2324,2329,2394,2694,3081	
3085	
lacs karstiques	
- Allemagne(BRD) .....	280
- France .....	1736
- Yougoslavie .....	737,894
percées hydrogéologiques	
- France .....	1729
- Turquie .....	1050
percolation.18,21,383,898,1590,3083	
pertes.émergences .....	3089
- Italie .....	1314
porosité .....	1571,1605,2326
résurgences	
- Autriche .....	289
- France .....	712,723,1253,2699
- Roumanie .....	758
- Turquie .....	1048,2699
- Yougoslavie .....	2699
sources (voir § 11.4.)	
terminologie... 2325,2632,3087,3089	
3871	
thermo-minérales, eaux... 1631,1903	
1904,3415	

## 11.2. COLORATIONS ET TRACAGES

colorants, utilisation des ...	641
1122,2225,2643	
colorations, effets secondaires	
175,1121	
COLORATIONS	
Allemagne(BRD)	
- Bade-Wurtemberg...665,177,2435	
2442	
- Nordrhein-Westfalien ....	1339
Allemagne(DDR)	
- Harz .....	2841
Autriche	
- Salzbourg .....	475
- Styrie .....	228
Canada	
- Alberta .....	1038
France .....	3086
- Aveyron .....	3292
- Charente .....	2417
- Cher .....	1708

- Côte d'Or .....	1562
- Doubs .....	2394,2791,3283
- Garonne,Hte .....	2769
- Indre-et-Loire .....	3227
- Isère .....	1671
- Jura .....	44,3294
- Meuse .....	2401
- Pyrénées-Atlantiques ...	403,2422
- Pyrénées, Htes .....	3240
- Saône,Hte .....	1747
- Savoie .....	734
- Var .....	710
- Vosges .....	2785
Grande-Bretagne	
- Gloucester .....	404
Italie	
- Lombardie .....	455
- Piémont .....	482,734
- Sardaigne .....	990
Nouvelle Zélande .....	527
Suisse	
- Berne .....	1842
- Lucerne .....	1842
- Neuchâtel .....	733,1007
- Valais .....	1344,2472
- Vaud .....	3380
Yougoslavie	
- Croatie .....	57
- Slovénie .....	476
techniques (v.a. § 11.2.)..	619,1038
1122,2207,3485	
traceurs divers .....	1339,3486
traceurs radioactifs.. 228,1038,2226	
3079-3081,3088,3159	
spores .....	228
rhodamine .....	228,1550,3887
fluocapteurs (fixateurs de colorants)	
- fluorescéine 1122,1528,2204,2224	
3086,3890	
- sulforhodamine .....	1550
fluorimètres .....	2644,3887

## 11.3. ETUDES REGIONALES

Allemagne(BRD)	
- Bade-Wurtemberg .. 1772,1777,3084	
Aachtopf .....	1773
Baisingerschacht .....	2436
Crailsheim .....	2442
Danube, pertes du .....	665
Klingelgrabenbröller .....	2435
Neunbronn .....	2442
- Basse-Saxe	
Harz .....	271
Allemagne(DDR)	
- Harz (Tilleda) .....	2841
Australie .....	3501
Autriche	
- Easse-Autriche	
Dürrenstein .....	2809
- Salzbourg	
Grubenhornhöhle .....	1323
Tennengebirge .....	1024
Belgique	
- Liège	
Beauregard, rég. de .....	2364
- Namur	
Entre-Sambre-et-Meuse .....	3171
Fourneau, rés. du .....	2347
Canada	
- Alberta	
Maligne River .....	1038
Espagne	
- Baleares	
Sa Font des Verger .....	3209
Sant Vicenç de Pollençà ....	1266
- Burgos	
Ojo Guarena .....	725

- Guadalajara	
Hoz Seca, rio de la .....	3175
- Guipuzcoa	
Leize Aundia II - Sabe-Saia	
ko-Leizia .....	438
- Lérída	
Montsec, Sierra del .....	406
- Malaga	
Hundidero-Gato .....	3208
- Santander	
Cullalvera, cueva .....	423
Fuentona de Ruente .....	3197,3215
Linar, cueva del .....	1256
Pechon, karst del .....	3214
Recueva, cueva de .....	1257
Santillana, rég. de .....	1277
Ethiopie	
Sof Omar, gr. de .....	1975
France	
- Alpes,Htes	
Serres, rég. de .....	2333
- Ardennes .....	2797
- Ariège	
Baget, rés. du .....	713
Fontestorbes .....	3
- Aude	
Trassanel, gr. de .....	436
- Aveyron .....	1678,1724
Cernon, bassin du .....	1739
Dourbie, perte de la .....	3292
Espérelle .....	1738
Larzac, cause du .....	1736,1739
St-Paul-des-Fonts .....	3292
Sorgue .....	1738
- Bouches-du-Rhône	
Ste-Victoire, massif de .....	405
- Charente	
Cros, rés. du .....	1585
Touvre, rés.de la .....	1535
- Cher	
Colin, haut bassin du .....	1708
- Côte d'Or	
Bèze, riv.sout. ....1562,2390,3261	
- Doubs .....	1157,2393
Alloz, Creux des .....	49
Amancey, rég. d' .....	2791
Champlive, bassins de .....	2391
Cusancin .....	49
Isle-sur-le-Doubs, bassin de	2412
Lison, bassin du .....	1722,3282
Loue, bassin de la Haute	1722,3282
3283	
Moulin des Iles, ruiss.sout...	48
Rang, ruiss.sout. de .....	1752
Sancey-le-Long, baume de ....	49
Verneau, source du .....	2748
Vieille Folle, perte de la ..	2394
- Drôme	
Arbois, rés. d' .....	250
(Luire, Bournillon,Arbois)	
- Gard .....	3251
Camellié, ponor du .....	3252
Nîmes, Fontaine de .....	1692,2405
- Garonne,Hte	
Goueil di Her .....	2769
- Hérault .....	1678
Montpellier, rég.nord .....	1696
Thoré, hte vallée du .....	2747
- Indre-et-Loire	
Champagne Tourangelle .....	1751
Duie, source de la .....	3227
Gravot, perte .....	3227
- Isère	
Berger, gr. du .....	3265,3266
Chevaline,gr - Petouze, Font.	1671
Sassenage, cuves de .....	47
Vercors .....	2419

- Jura .....	2393	- Ligurie		URSS	
Ain, source de l' .....	3259	Genova, prov.di .....	3795	- Géorgie .....	2494
Lamoura - St-Claude .....	3294	- Lombardie		- Caucase .....	2495
Vernois, lac du .....	2774	Masera di Careno, gr.di..	986,1804	USA	
- Lot		Nosé, valle di .....	3331	- Californie	
Gramat, causse de .....	1732	- Ombrie .....	3096	Lilburn Cave System .....	1416
- Lozère .....	1678	Cucco, Mte .....	1605	- Indiana	
Causse .....	1724	Piana .....	3365	Southern Indiana .....	1408,2864
Jonte .....	3272	- Piémont		- Kentucky	
- Meuse		Giaset-Piano S.Nicolao .....	734	Central Kentucky .....	1958
Meuse-aux-Boix, rég. de ....	415	Marguareis, mass. du ...	482,2451	Glasgow Uppland .....	1955
- Pyrénées-Atlantiques		Martino, gr. del Rio .....	3328	Sinkhole Plain .....	1955
Cambou de Liard, go. du ....	2422	Roburent-S.Anna Collarea ...	1827	- Missouri	
- Pyrénées, Htes		- Pouilles		Ozarks .....	1036,1382
Arize .....	3240	Castellana .....	1792	- Virginie	
- Pyrénées-Orientales		- Sardaigne		Burnsville Cove .....	1041
Merens-Villefranche, rég.de	429	Urzulei, rég. ....	3327	Gilley Cave .....	1383
Corbières orientales... 1735,	1737	- Vénétie Julienne		- Virginie occidentale	
- Saône,Hte		Basovizza, rég. ....	3367	Swago Creek .....	1420
Cerre-les-Noroy, riv.sout... 1747		Canin, Mte .....	3370	- Wyoming	
	2393	Foos, gr. della .....	1314	Western Wyoming .....	2866
Frais-Puits .....	2393	Pellis, gr. del .....	1822	Vénézuela	
Morthe, bass. de la .....	1261	San Pelagio-Slivia, reg. ...	277	Sierra de San Luis(Falcon). 3485	
- Savoie		Vento, fessura del .....	1019		3486
Echelles, rés. des .....	427	Mexique		Yougoslavie	
Giaset-Piano S.Nicolao .....	734	El Abra, Sierre de .....	1428	- Croatie	
- Savoie, Hte		Roumanie		Istrie .....	52
Semnoz, massif du .....	2413	- Apuseni, Mts		Lika, riv. ....	57
- Var		Damis-Ponoras .....	1374	Slunj .....	55
Artuby .....	711,723	Riusor-Toplicioara .....	719	Vrbovsj .....	55
Evêque, Fontaine l'..698,	723,1721	Toplita-Ciur-Tinoasa .....	758	- Slovénie .....	2334
Frayères, source .....	712	- Carpathes méridionales		Cernica, lac de .....	737
Mouret, aven .....	712	Baile Herculane .....	1631	Kocerje, polje de .....	1854
Nartuby. pertes du .....	710	Cerna, bassin de la .....	1865	Predjama, gr. de .....	740
Ste-Victoire, massif de la ..	405	Oravitzza-Ciclova Montana ...	757	Penzocece, vallée de .....	1858
- Vaucluse		Susita Verde, valle de la ..	760	Guac, vallée de l' .....	1861
Vaucluse, Fontaine..615,	1571,1695	- Carpathes orientales		Virsnica, gr de .....	2475
	1723,3082,3088	Baia Mare .....	755		
- Vosges		Suisse		11.4. SOURCES	
Fraize Portieux, forêt..1272,	2784	- Berne		généralités .....	2324
Domeure/Durbion .....	2785	Särenschacht .....	2833	débit ... 291,615,894,896,	1416,2320
Grande-Bretagne		Beatushöhle .....	746		2417,3082
- Breconshire		Thoune et Brienz, lacs de ...	746	- variation du..615,1416,	1738,2332
Ogof Pfyon Ddu .....	3305		2833,2834	intermittentes(sources)..3,	2325,3197
- Brecknock		- Lucerne .....	2834		3240
North yr Ogof .....	433	- Neuchâtel		sous-marines(sources)	
- Denbigshire		Môtiers, gr. de .....	733	- Espagne .....	388,889
Alyn, riv. ....	3300	Vaux, ruiss. de .....	1328	- France .....	391
- Derbyshire		- Schwytz		- Grèce .....	1786
Waterfall Swallet .....	3083	Hölloch .....	446	- Suède .....	237
- Somerset		- Valais		températures des sources..5,	616,1036
GB Cave .....	2805	Cornettes de Bise .....	1344	1668,1903,1904,1909,1910,	2334
Mendip Hills .....	1757,2805	St Martin, gr.de .....	3384	vaclusiennes(sources) .....	2348
Grèce		- Vaud		- France .... 615,698,	723,1571,1690
- Parnasse-Hélicon, rég. ....	2586	Brassus, source du .....	3380		1692,1723,3082
Hongrie .....	3794	Cascade, go.de la .....	3380	(v.a. §. 11.1. "résurgences".	
- Aggtelek, karst d' .....	1902	Pont de Nant, source du ....	275		
Por-lyuk .....	3406	Tchécoslovaquie			
Nagy-Tohonia-forras ... 1903,	1904	- Bohême(CSR-Cechy)			
- Mecsek, Mts de		Jicin-Hilly .....	1866		
Ozfui Vizfo .....	1910	- Moravie(CSR-Morava)			
Irlande .....	1586	Punkva .....	2489		
Italie		Ricka .....	1877		
- Campanie		Rudice-Lazansky .....	1868		
Alburno, Mte .....	1836,3333	- Slovaquie(SSR-Slovensko)			
Valicelli, gr-go. ....	3374	Demánova Valley .....	1876		
- Emilie		Janska Valley .....	1871		
Farneto. gr. ....	1805	Turquie .....	300,520,1969		

## 12. MATERIEL

(Voir aussi §. 22 TECHNIQUES)

généralités et divers.1531,2621,3021	
3026,3845,3870,3956	
araignées...2195,2201,3822,3836,3852	
auto-bloqueurs (y compris Jumars et	
Gibbs).330,2604,2605,3020,3021,3028	
3821,3826,3841,3849,3856	
casques .....	330,2604,3021,3826
cordes.. 875,876,1530,1549,2612,2616	
3021,3823,3851,3859	
descendeurs .... 2199,2201,2603,3021	
3025,3821,3841,3843-3845,3847	
3849,3851,3854	

échelles	
- rigides .....	1523
- souples ..1540,2198,2618,3021,3027	
3825,3828	
freins .....	2199,2201,3021,3851,3856
lampes	
- allumage (dispositifs d'...)... 330	
1517,3832,3840,3846,3858	
- carbure, à .... 330,1132,2194,2202	
2604,2608,3023,3831	
- électriques..330,638,869,1125,2194	
2202,2604,2608,2617,2620	
3023,3860	

mâts d'escalade .....	1511
plongée, matériel de .... 1535,2614	
2617,3884,3885,3886	
pompes .....	2615
poulies .....	3830
radiocommunications. 1512,2606,2613	
3034	
sacs à matériel .....	3819
spéléo-secours(matériel). 2245,2648	
2651,2661,3902	
téléphones .....	621,634,2602
tests ... 2609,2616,3823,3851, 3855	
treuils .....	3022



## 13. MEDECINE

Alimentation ..... 2662,3914  
 clausturation, expérience de.... 1140  
 2252,2256,2259,2664,3030,3912,3915  
 3916,3918  
 histoplasmose... 2255,3905,3908,3910  
 3911,3917  
 médicales(observations sur des  
 spéléologues) ... 636,659,1140,2663  
 3038,3915,3917,3919

psychologie du spéléologue ... 354  
 657,2257,2258,2658,2665,2666  
 3038,3907,3915  
 rage ..... 2255,3905  
 spéléothérapie..... 2183-2189,2190  
 2191,2192,2600,3811,3913  
 spéléothérapie(cavités servant ou  
 pouvant servir à des traitements)  
 - Hongrie ..... 2186,3811

- Roumanie .....866  
 - Tchécoslovaquie .....2187,2600  
 - Yougoslavie ..... 865  
 tétanos ..... 2254

## 14. METEOROLOGIE

### 14.1. GENERALITES ET DIVERS

généralités ..... 367,631,1212,3144  
 circulation de l'air. 1633,1970,3150  
 (voir aussi "traceurs aériens") 3151  
 entrées(particularités météorol.des)  
 1639,2713  
 glacières(études météorol. dans les)  
 24,26,693,695,1235,1642,1901  
 microclimat (v. §.2.1. Biospéléologie)  
 paléoclimat.1217,1234,1314,2147,2352  
 radioactivité ..... 3157,3160  
 (voir aussi "spéléothérapie" §.13.)

### 14.2. APPAREILS ET TECHNIQUES

appareils .... 366,367,642,1123,1212  
 2223,2241  
 techniques ..367,1212,1514,1543,2223  
 2241  
 traceurs aériens ..... 1514,1543

### 14.3. CAVITES SOUTERRAINES

Autriche  
 - Grubenhornhöhle ..... 1323  
 - Raucherkarhöhle ..... 76  
 Cuba ..... 2870  
 Espagne  
 - Altamira ..... 1473  
 - Medionda, cueva ..... 3217  
 - Leiza Aundia II ..... 438  
 - Sa Campana ..... 3185  
 - Vora Foscat ..... 432  
 France  
 - Baget, syst. du ..... 1663  
 - Hautecour gr. d' ..... 688  
 - Labouiche, gr. de ..... 684  
 - Miaux, gr. de ..... 3145  
 - Pigailh, gr. du ..... 2712  
 - Ste-Catherine(Ariège), gr.... 16  
 122  
 - St-Marcel(Ardèche) ..... 369

- Soulabé ..... 1637  
 Hongrie  
 - Abaliget, gr. d' ..... 3149,3150  
 - Baradla, gr. de ..... 3149,3150  
 - Kevély Berges, grs ..... 3154  
 - Por-lyuk ..... 3406  
 - Tarasbarlang ..... 3811  
 - Vass Imre, gr. .... 3151  
 - Vecsembükkzi-zsomboly ,..... 1913  
 Islande  
 - Raufarholshellir ..... 1034  
 Italie  
 - Doria, gr. C. .... 379  
 - Gigante, gr. .... 1641  
 - Iso, gr. di ..... 3146  
 - Montovolo, gr. di ..... 484  
 - Padriciano, gr. di ..... 23  
 - Zebio, gr. .... 445  
 Roumanie  
 - Vadu Crisului, p. .... 692  
 - Scarisoara, gh. de la.693,1235,1642  
 Suède ..... 1212  
 Tchécoslovaquie  
 - Otchinska gr. .... 1890.  
 - Gombasecha, gr. .... 2189

## 15. MONOGRAPHIES

AFGHANISTAN ..... 301

### AFRIQUE DU SUD

- Abraham Botha Cave ..... 2880  
 - Cango Caves ..... 2523  
 - Onmeetabare Diepgat ..... 2524  
 - Oudtshoorn, distr. .... 2523  
 - Skeleton Cave ..... 2880  
 - Strydpoort Mts ..... 3492a  
 - Waenkloof Cave ..... 2880

### ALGERIE

- Anou Boussouil ..... 302  
 - Imker Temdat, go. .... 2526,3496  
 - Tafna, riv. sout. de la .... 302  
 - Takouaz Guerrisene ..... 3496  
 - Tessereft Messaoud ..... 3496  
 - Zahana ..... 768

### ALLEMAGNE (BRD)

Bade-Württemberg ..... 1312  
 - Baisingerschacht ..... 2436  
 - Bandschacht ..... 2441  
 - Bärenhöhle ..... 754  
 - Böhringen ..... 1294  
 - Detlingen a.d.Erms ..... 3316  
 - Dinkelberg ..... 1345,1778  
 - Dossentach ..... 1345  
 - Ebenlochsacht ..... 2437  
 - Eckishöhle ..... 2430  
 - Elsachbröller ..... 1321  
 - Falkensteinerhöhle.1312,2434,3316  
 - Geisterhöhle ..... 2439  
 - Höllsternquelle ..... 1775  
 - Ilshofen ..... 3317  
 - Katzenloch ..... 2440  
 - Klingelgrabenbröller ..... 2435  
 - Laichinger Tiefenhöhle 267,1312  
 1329  
 - Münsingen, Kreis ..... 267  
 - Nebelhöhle ..... 262  
 - Niedernauerhöhle ..... 1776

- Olganöhle ..... 1507  
 - Rappenloch ..... 2203  
 - St Georgstollen ..... 3012  
 - Schillinghöhle ..... 743  
 - Sirchingerhöhle ..... 2433  
 - Teufelsklingerbröller .... 1774  
 - Urach, Gebiet ... 743,1321,2430  
 2433  
 - Urspringquelltopf ..... 1311  
 - Wasserfallhöhle ..... 2438

Basse-Saxe ..... 283,320,2432  
 - Iberg ..... 232,744  
 - Jettenhöhle bei Duna .... 2432  
 - Winterberghöhle, Neue .... 1013

### Bavière

- Frickenhöhle ..... 463  
 - Hohberghöhle ..... 2431  
 - Kargrabenhöhle ..... 1771  
 - Löwenhöhle ..... 274

### ALLEMAGNE (DDR)

Harz  
 - Bärenhöhle ..... 2239  
 - Harz, Nord ..... 3402  
 - Rübeland ..... 3400

### Saxe

- Bielatal ..... 2698  
 - Königstein ..... 1863  
 - Pirna Weisslig ..... 3404  
 - Wolfshöhle ..... 3403

### Thuringe

- Ritterhöhle ..... 3401

### ANTARCTIQUE

- Scott, Base de ..... 770

### ARGENTINE

Mendoza ..... 3457  
 - Brujas, cueva de la ..... 1091  
 Pampa ..... 3457

### AUSTRALIE ..... 2882,2883

Australie méridionale  
 - Nullarbor Plains ..... 2530

Australie occidentale  
 - Nullarbor Plains ..... 2530  
 - Tom Price ..... 3008

Nouvelle Galles du Sud  
 - Borenore Cave ..... 3502

Queensland  
 - Moffatt Station ..... 3752

Tasmanie  
 - South-West ..... 2534

Territoire du Nord  
 - Camooweal Caves ..... 773

### AUTRICHE

Basse-Autriche  
 - Dürrenstein ..... 2809  
 - Wetterlöcher ..... 1779

### Haute-Autriche

- Ahnenschacht ..... 1731,3320  
 - Mörkhöhle ..... 1340  
 - Plagitzerhöhle ..... 493  
 - Waldbach-Ursprunghöhle ..... 2445

### Salzbourg

- Eisriesenwelt ..... 1024  
 - Grubnerhornhöhle ..... 1323,1333  
 - Tantalhöhle ..... 2443,2811

### Styrie

- Almberg ..... 742,2810  
 - Bergmilchsacht ..... 747  
 - Hammerbach ..... 289  
 - Kreisten-Wasserloch ..... 1003  
 - Kuggelstein ..... 1780  
 - Lurgrotte ..... 1782  
 - Peggau ..... 846,2812  
 - Raucherkarhöhle ..... 76

- Salzhofenhöhle .....	213	CEYLAN (Shri Lanka) ....	3005,3006	- Villaluenga .....	3189,3202,3211
- Schoberwiesbärenhöhle .....	855	CHINE (Rép.Pop.) .....	2521	Canarias	
- Wildenmannloch .....	1783	COLOMBIE .....	2867	- Lanzarote .....	87,3179
Vorarlberg		CUBA .....	841,1471,2868,2869	- Verdes, cueva de los .....	3179
- Hofen Ifen .....	3321	- Cuyaguaje, syst. ....	84	Castellon	
BAHAMA, fles		- Jibara, cueva .....	1965	- Atalayas de Alcala .....	418
- Andros Blue Holes .....	1384	- Majaguas-Cantera .....	3092	- Cabanes .....	2736
BARBADE		- Pinos, Isl. ....	766	- Ferras, Forat de .....	2736
- Coles Cave .....	3481	- Santo Tomas, Gran caverna .	1965	- Irta, Sierra de .....	418,426
BELGIQUE	265,1308,2365	DANEMARK		- Maestrat .....	708
Hainault		Bornholm .....	745	- Oropesa .....	2736
- Aiseau-Presles, grs d' .....	739	EQUATEUR		- Peniscola .....	3218
- Moreau, gr. ....	3170	- Jumandi, cueva de .....	1426	- Torreblanca .....	2736
Liège		ESPAGNE		- Traigueva, avenc .....	1248
- Brialmont, gr. de .....	1310	Alava .....	1661	- Villanueva .....	2736
- Dubois, tr. ....	599	- Badaya, Sierra de .....	1650	Gerona	
- Malmédy, rég. de .....	1013	- Entzia, Sierra de .....	1660	- Emporda, Alt, rég. ....	2370
- Manants, tr. des .....	752	Alicante		- Pubilles, cova de Les .....	2125
- Remouchamps,gr.de.452,676,732,736		- Benidorm .....	3206	- Ter, Alt, rég. ....	2742
- Riga, tr. ....	2366	- Pozo, Cueva del .....	401	- Torre, cova del .....	2746
- Vincent, cave .....	3169	- Baléares .....	2376,2735,3102,3188	- Tuta dels Maimons .....	2385
Luxembourg		- Cabrera, isla de .....	1658,3223	Granada	
- Bannis, chant.des .....	735,1309	- Cal Pesse, cova .....	2381	- Agua, cueva del .....	2996
- Hohière, gr. de .....	1295	- Conillera, isla de .....	3223	Guadalajara	
- Hotton, gr. de .....	987	- Corral des Porcs, cova ....	2389	- Hoz Seca, rio de la .....	3175
- Virton, rég. de .....	450	- Drac de Santanyi, cova del.	421	- Peralejos de las Truchas ..	2740
Namur		- Es Gel, avenc de .....	3219	- Tornero, cueva del .....	3175
- Agouloir, gr. de l' .....	3170	- Fangar, avenc de .....	705	Guipuzcoa	
- Bernard, tr. ....	1305,1327,3168	- Forada, gr. ....	715	- Arrikruz .....	3211
- Chien, tr. du .....	3109	- Formentor, cap, avenc ....	2389	- Aroko Leiza Gazteln .....	1284
- Fourneau,rés. du .....	2347	- Mallorca, isla .....	2377,2378	- Ekain, cueva de .....	316
- Genette, tr. ....	1647	- Pinar, cabo .....	3182	- Gezalta .....	3211
- Hilan,rés. ....	3110	- Pollença, rég. de ...	2378,2381	- Jaturabe .....	3211
- Jeanne,gr. ....	1296	- Sa Campana, cova .....	3185	- Leize - Aundia II etc. ...	438
- Maulin, tr. ....	456	- Sa Come de Mortitx, rég. de.	1254	- Onate, rég. d' .....	3211
- Père Noël,gr. du .....	2732	- Sa Fita del Ram, rég. de ..	1655	- Ours, gr. des .....	3211
- Pierre du Ry .....	1296	- Sa Font, cova de ....	2371,2375	Huesca .....	2369,2733,2743
- Tridaine, gr. ....	1647	- Sa Font des Verger .....	3209	- Aguila, Sierra d' .....	411
- Vaucelles, rég. de .....	2367	- Sa Llumeta, cova .....	3223	- Barber, Cova .....	1243
BERMUDES, fles .....	3432,3433	- St Vicenç de Pollença,rég..	1266	- Bastaras .....	389,398
BRESIL		Barcelona		- Buchaquera, cueva .....	2743
Bahia		- Animes, cova de les .....	3187	- Buerba, barranco de .....	1291
- Mangabeira, gr. ....	518	- Ardenya .....	420,2372,3201,3224	- Candanchu, Valle de .....	430
Cearà		- Bac, avenc del .....	1652	- Escuain, massif d' .....	1243
- Ubajara,gr. ....	516	- Beng, cova La .....	1663	- Gabardiella, Sierra de ....	411
Minas Gerais		- Benjami Digon .....	1275	- Gratal, Sierra de .....	411
- Brejos, gr. de Los .....	3458	- Bofia del Tec .....	416	- Hoz de Jaca .....	3193
- Cazanga .....	514	- Cairrat, Sierra .....	2380	- Malapreciata, Forato de ...	1291
- Estudantes, gr. dos .....	517	- Campgras, Plà de .....	1275	- Manatuero, Forato de .....	1291
- Igrejinha .....	515	- Carles Selicke, avenc de ..	1267	- Montsec, Sierra de ....	406,3181
- Inhauma, gr. ....	510	- Cervello, rég. de .....	2368	- Pedrito, aven .....	2369
- Lapa d'Agua .....	511	- Collet Roig, avenc del ....	254	- Ribagorza, Alto .....	3221
Sao Paulo		- Els Rasets, plà d' .....	419	- Villanua, cuevas de .....	390
- Agua Suja, gr. ....	509	- Enclusa, el Pou de l' .....	258	Jaén	
- Aréias, gr. das .....	1091	- Esquirols, avenc dels .....	257	- Cazorla, Sierra de .....	437
- Lage Branca, gr. ....	508	- Falconera, source .....	388	Leon	
- Tapagem, gr. da .....	1091	- Fangeig, avenc del .....	2745	- Picos de Europa .....	1271,2734
BULGARIE .....	2111	- Garraf, massif de ....	1267,1275	- Soplado de Lois .....	716
CANADA .....	1392	1649,2384,2389,2739,2745		Lérida	
Alberta .....	1231,1390,3438	- Gegant, cova de .....	3759	- Aran, Val d' .....	3173
- Cadomin Cave .....	2504	- Granera .....	3222	- Boixader, Grallers del ....	1657
- Canyon Creek Ice Cave .....	2851	- Llobregos,cuenca del Rio ..	1654	- Camarasa .....	3212
- Chungo Cave .....	2852	- Marimanya, cova .....	1653	- En Conilld, avenc d' .....	408
- Crownest Spring .....	2847	- Miserachs, cova .....	3172	- Fou de Bor .....	3176,3206
- Yorkshire Pot .....	2858	- Obac, Sierra de l'....	2389,3187	- Mallons, El Forat dels ....	3194
British Columbia ...	1231,1390,3438	- Ordal .....	2389,3172,3201,3204	- Montsec, Sierra del.406,3181,3225	
- Arctomys Cave .....	2857,3441	- Pedraforca .....	3203	- Oliana, rég. d' .....	3210
- Bowron Lake Park .....	3439	- Salitre, avenc del .....	2373	- Os, cueva de .....	3729
- Castelguard Cave .	2854,3440,3442	- St Llorenç del Munt... 2389,3174		- Pedra forca .....	3203
- Grizzly Bear Cave .....	2848	3187		- Segre, Alta Vall del..	3176,3206
New Brunswick .....	1385	- St Marçal, avenc .....	2386	Malaga	
Nova Scotia .....	2853	- Sumider, avenc del .....	709	- Antequera, rég d' .....	1664
NW Territories		- Valdeneu .....	3199	- Hedionda, cueva .....	3217
- Nahanni .....	2855,3437	- Vallaric, avenc del , , ,	414	- Hoyos del Pilar, rés. de ..	2744
Ontario		- Valldossera coma de .....	2739	- Huididero-Gato, compl. ....	3208
- Bat Cave .....	2859	- Vilalleons .....	407	Murcia	
Québec		- Vora Fosca .....	432	- Puerto(Calasparr),gr.del..	3192
- Crabtree,gr.de .....	3436	- Xerolina, cova .....	1651	Navarra	
- Fee, Spéos de la .....	2850	Burgos		- Piedra de San Martin (v.France,	
- Lac des Iles, gr. du ...	2849,3434	- Ojo Guarena	428,725,1282,3872	Pyrenées-Atlantiques)	
		Cadiz .....	3205	Palencia	
		- El Bcsque .....	3189	- Cobre, cueva del .....	1279
				- Sel, sumidero del .....	1279
				Santander .....	1285,3196
				- Agua, cueva del .....	1271

- Altamira, compl. ....	1277	Ariège		Drôme .....	1253
- Arredondo, rég. d' ..	1278,3216	- Baget, syst. du .....	713,1668	- Arp, Mont. de l' .....	1694
- Ason, rég. d' ..43,424,425,719-721	1278,2379,2832	- Bordes de Crues, rés. de ...	1691	- Brudoux, gr. du .....	3717
- Canuela, cueva .....	1278	- Depaudez, go. ....	1733	- Cloches, scialet des .....	3279
- Cellagua ..	1656,1662,3200,3220	- Fontestorbes .....	3	- Costebelle, Mont. de .....	3241
- Coventosa, cueva de la ...	2383	- George, go. ....	399,3245	- Glandasse, massif de .....	2787
- Cueto, sima del .....	3216	- Ste Catherine .....	16,46	Eure	
- Cullalvera, cueva de ..	240,422,423	- Trois Frères, gr. des .....	28	- Andelys, gr. des. ....	2418,3291
- Dobros, cueva .....	1271	Aude		- Caumont, grs de .....	727,971,1280
- Europa, Picos de ...	1271,2734	- Cabrespine, gr. de .....	1706	- Iton, bassin de l' .....	3261
- Fuentona, La .....	3197	- Trassanel, gr. de .....	436	Gard	
- Gandara, gr. de la .....	3177	Aveyron .....	45	- Camellié, ponor du .....	3252
- Garma Ciega. 1656,1662,3200,3220		- Amédée, gr. ....	3292	- Gard souterrain .....	1697
- Haza, cueva de la .....	2379	- Dourbie, perte de la .....	3292	- Mt-Fleuri .....	2400
- Hermida, desfilad. ..	1281,3183	- Larzac, causse du .....	3292	- Mfmes, Fontaine de .....	1692,2405
- Infierno, Pozo del .....	1281	- Versols, Dragonnière de ...	3292	- Pâques, gr. de .....	1697
- Pechon .....	3198	Belfort		- Paulin, aven .....	1719
- Linar, cueva del .....	1256	- Batte, source de la .....	1747	- Rogues, aven de .....	1684
- Quesos, cueva de los .....	1271	Charente		Garonne, Hte	
- Ramales, rég. de .....	1237	- Touvre, bassin de la .....	2417	- Buhade dech Gandil .....	3271
- Rolacena, compl. ....	1277	Charente-Maritime		- Balcon, puits du .....	3271
- Recueva, cueva de .....	1257	- Meux, souterr. de .....	317	- Herran, go. à .....	3271
- Santillana, rég. de .....	1277	- St Maurice de Laurençanne. ..	3722	- Loubens, rés. ....	2769
Saragosse		Corrèze		- Odon, go .....	2778,3271
- Moncayo, massif de .....	397	- Garnie, gr de la .....	700	- Pablo, go. ....	3271
Soria		Côte d'Or ....	2395,2750,2751,2795	- Trombe, rés. F. ....	2767,2786,3247
- Moncayo, massif de .....	397		3234	Gironde	
Tarragona		- Bèze, riv. souterr. de .....	3262	- Blasimon .....	3246
- Fonraubella, Torre de ....	1274	- Combe aux Prêtres .....	2411	- Rauzan, riv. souterr. de .....	3298
- Janet de Llaberia, cova ..	3173	- Crétaune, gr. de la .....	396	Hérault	
- Manye, cova-avenc .....	3186	- Fées, trou aux .....	252	- Marcou, Gd aven du .....	392
- Montsant, Sierra del .....	2741	- Francheville ....	1709,1743,2411	Indre-et-Loire	
- Pi Rodo, avenc .....	2738	- Madame, trou .....	2795	- Barillièrre, go de la .....	3230
- Prades, Sierra de .....	2734	- Malpertuis, carrière de ...	3237	- Blanchelière, gr. de la .....	3263
- Puig de Marc, cova-avenc. ..	2737	- Mercure, Mt .....	252,3270	- Boutemine, gr. de .....	3230
- Roda de Berà .....	3184	- Neuvon, riv. souterr. de .....	395	- Doué, gr. de la .....	3263
Teruel		- Route, tr. de la .....	3270	- Farinière, gr. de la .....	3263
- Fuentespalda, rég. de ....	1270	- Soucy, Creux de .....	395,2783	- Gouttière, cave .....	3230
Valencia		- Val-Suzon, riv. sout. 718,1720,2793		- Loutinière, gr. de la .....	3263
- Campillo, sima del .....	3195	Dordogne		- Rouchette, gr. de .....	3263
Vizcaya		- Coly, Doux de .....	1690	- St Avertin, fontaine de .....	3798
- Basodno y Oma .....	251	- Comte, gr. de la falaise du. ..	318	Isère .....	1253,1702
- Itxina .....	3190,3191	- Coulaures, rég. de .....	431	- Alpette-Alpe, massif .....	726
ETHIOPIE		- Monpazier, rég. de .....	703	- Berger, go. ....	37,39,361,3249
- Fantale, Mt .....	2527	- Tammies, gr. de .....	1677	- Berger, gr. du .....	3265,3266
- Sof Omar, gr. de .....	1975,2881	Doubs 256,1241,1250,1258-1260,1264		- Bête, gr. de la .....	1702
FRANCE .....	41,883	1287,1676,1703-1705,1711-1713		- Biolet-Golet du Tambourin 726,1729	
Ain		1726,1747,2393,2398,2762,2770		- Chassilan, go. ....	248
- Avalanches, cirque des ...	1680		2780	- Chevaline, gr. ....	1253,1700
- Calame, go de La .....	972	- Amancey, rég. d' ..	1238,1262,2791	- Coufin, gr. de .....	249,1700
- Cornelle de la Bauche ....	1745	- Arc-sous-Cicon .....	1315,3283	- Crolles, Dt de .....	1269
- Rappe, Puits de la .....	2766	- Audeux .....	3287	- Ded, rés. ....	2768
- Sémine, vallée de la .....	260	- Bief-Paroux, gr. du .....	1240	- Ecole, scialet de l' .....	1702
Alpes, Basses		- Biefs-Boussets .....	2393	- Four, gr. du .....	1702
- Cédres, av. des .....	1725	- Blamont, comm. de .....	1688,1701	- Fourmis, puits des .....	3277
Alpes, Hautes .....	2755,3228	- Buis, perte des .....	1673	- Francis, puits .....	40
- Aguielles, vallée d' .....	3228	- Champrémond, go. du. ....	3235	- Frochet, gr. du .....	1748
- Aiguilles, chor...728,3286,3295		- Château(=Moulin) de la Roche	978	- Glandasse, massif .....	2787
- Camarguer, chor. de .....	2753	- Chauveroch, gr. de. 1262,2393,3233		- Grand Som .....	42,1693,2409,2410
- Chaudron, chor. du .....	2761	- Crochère, gr. de la .....	1679	- Kiappé, gr. du .....	3276
- Chaubin, chor. ....	2761	- Creuse, tr. de la. 1701,2763,3242		- Pot II, go. du .....	27
- Costebelle, Mtagne .....	3241	- Cul-de-Vau, gr. du .....	2748b	- Pré-Martin, gr. de .....	2402
- Daniel, aven .....	2764,3231	- Curés, baume des .....	3287	- Rochers de la Balme .....	3285
- Dupont-Martin, chor. ....	1689	- Dessoubre .....	2393	- Roland, go. ....	3248
- Mortice, Signal de la .....	3280	- Fond de la Vaux .....	1262	- Sassenage, Cuves de .....	47
- Narrites, vallon des .....	2752	- Fontelle-Romain .....	3268	- Vache, gr. de la .....	1253
- Pont-la-Dame .....	3228	- Fougé, La .....	1687	Jura ..	254,1250,2393,2421,3243,3254
- Sigottier .....	3228	- Gondenans-les-Montby .....	3727	- Ain, source de l' .....	3259
Alpes-Maritimes .....	1681	- Gondenans-les-Moulins .....	3268	- Balme, gr. de la .....	3260
- Baragnes, aven des .....	2760	- Granges d'Agneaux .....	3235	- Baume, tr. de la .....	3255,3278
- Marguareis (V. Italie, Piémont)		- Lison, bassin du. 1239,1722,3282		- Bobignon, gr. de .....	3257
- Ténèbres, go. des .....	1255	- Loue, Haute, bassin de la ..	3282	- Champ Guillobot .....	2407
Ardèche .....	3229	- Montrond-le-Château, plat... 1670		- Deux-Trous, Borne aux ..	2765,3244
- Ardèche, gorges de l' .....	1710	- Morey, go du .....	1675	- Dôle, arrond. de .....	32
- Baumes, gr. de .....	2420	- Mornans, go de .....	1698	- Epy, balme d' .....	2776
- Champlang, gr de .....	412	- Moulin des Iles, ruiss. sout. ..	48	- Flumen, gorges du .....	3294
- Cristal, gr. de .....	412	- Nouailles, gr de .....	3264	- Genod, go. de .....	2792
- Peyrejal-Goule de Sauvas..	2404	- Passonfontaine ..	1315,2791,3235	- Goumèze, gr. de .....	2777
	2772	- Rang, ruiss. souterr. de .....	1752	- Gour Bleu, gr. du .....	2775
Ardennes		- Rasse, go. de la. ....	2791,3235	- Gros-Cadeau, go. du .....	410
- Bois-le-Duc, gr. du .....	3297	- Sancey-le-Long, baume de....	49	- Malrocher .....	2773,3256
- Hièrges, gr. de .....	393	- Seu, go du .....	2391	- Menouille, Caborne de ..	957,1249
- Nichet, gr. du .....	393	- Sourans, comm. de .....	2398	- Scie, gr. de la .....	1699
- Tasson, gr. du .....	393	- Vauvougier, go. de. 1672,2794,3235		- Soucia-Thoiria, plat. de ...	1699
		- Vaux, go. de .....	3232	- Tailla, gr. de .....	1286
		- Vieille-Folle, gr. ...	2393,2394	- Vaucluse , , .....	1292
				- Vaux-sur-Poligny, recul. 2406,3278	

Lot .....	1750	Vosges		-Taxiarchon,gr. du Couvent de ..	1789
- Amélie, igue d' .....	3253	- Bénafosse,gr.de .....	1717	GUATEMALA .....	1962,3463,3464
- Escabasses, gr. des .....	3724	- Debain,rés.de .....	1245	- Agua Escondida .....	2871
- Fage, abfmes de la .....	3290	- Durbion .....	1717	- Bombil'Pec Cave .....	3461,3462
- Fontaine St Georges..	3273,3275	- Fond de la Souche .....	2396	- Cuchumatanes, Sierra de ....	3460
- Gramat, cause de .....	1732	- Fraize Portieux ...	1272,1718,2784	- Huehnetanago .....	2509,2871
- Padirac .....	3273	- Pendus,tr.des .....	1245	- Jul'Ik .....	3462
- Morte, Font. ....	1130	Yonne		- Seguachil Cave .....	3461
Lozère .....	45,2397	- Othe, massif de l' .....	1682	HONDURAS BRITANNIQUE (Belize)..	765
- Herans .....	3272	GIBRALTAR .....	977	HONGRIE .....	2480
- Hures, aven de .....	2789	GRANDE-BRETAGNE .....	3308	Aggtelek, karst d' .....	1902
- Jonte .....	3272	Angleterre		- Aggteleki-barlang (= Baradla)	1898
- Rocayson, gr. de .....	1715	- Boreham .....	3301	1900,1905,1908,1911	
- Sauveterre, cause de ....	1715	- Chepstow .....	404	- Alsó Hegy .....	1899,1907,3409
Marne,Hte		- Devon .....	2428,2429	- Bodvaszilás .....	2842
- Couverte, Fontaine .....	2783	- Doncaster .....	974	- Meteor-barlang .....	2842
- Duit, Fontaine de la .....	2783	- Gaping Gill .....	2424	- Nagy-Tohonia-forras ...	1902,1903
- Pont-la-Grotte .....	2783	- GB Cave .....	2805	- Por-lyuk .....	3406
Meurthe-et-Moselle		- Ingleborough, distr. ....	1293	- Vecsembföki-zsomboly ..	1913,2842
- Armand,go. ....	1746	- Mendip Hills .....	699,1759,2805	Buda, Mts de .....	1906
- Grand Bichet, riv.souterr.	1746	- Morecambe Bay .....	697	- Budai Várbarlang .....	1906
- Grand Bois,gr.du .....	1265	- Portland, Isl. ....	702	- Remete-szurdok .....	3405
Meuse		Ecosse		- Molnár János-tavasbarlang ..	3407
- Hermitte,go.....	1669	- Bein .....	3306	Bükki, Mts de	
- Rupt-du-Puits, gr. ..	2392,2783	- Dubhaich .....	3306	- Létrás Istvánlápa .....	1912
Moselle .....	1746	- Glassnock .....	2803	Gömör, karst de	
Pyrénées-Atlantiques		- Sutherland .....	706	- Dobsina .....	1901
- Aphanicé,go.d'...2757-2759,	3239	Pays de Galles .....	1758	Mecsek, Mts de .....	1909
- Arbailles, massif des..253,	1268	- Bishopston Valley .....	2804	- Orfői Vizfő .....	1910
2757-2759,3238,3239		- Caldey, Isl. ....	973	INDE	
- Arphidia.go d' .....	2796	- Cefn-yr-Ogof .....	2425,2802	- Udaygiri, templ.souterr. ...	2143
- Cambou de Liard .....	1667,2422	- Dan-yr-Ogof .....	2426,2695	IRAN .....	1436
- Cézy,gr.de .....	1244	- Fan-hir .....	970	- Fars .....	2518
- Eaux Chaudes,gr des .....	1244	- Little Neath River Cave .....	975	- Ghar Parau ..	2515-2517,2522,2878
- Ger, massif du .....	403,1244	- Ogof-Ffynon-Ddu .....	3302,3305	- Persepolis .....	2518
- Lonné-Peyret,go. ....	2414	- Ogof-Hesp-Alyn .....	3300	- Zagros.Mts .....	1049
- Menterie,rés.de la .....	3239	Ulster		IRLANDE	
- Otxolatzé,go.d' .....	3239	- Marble Arch Caves .....	3312	Clare	
- Oule, Puits d' .....	2749	- Reyfad/Pollnacrom System ...	677	- Fergus River Cave .....	1769
- Pierre St Martin, go.de la ..	38	GRECE		- Doolin Cave .....	2807
259,1236,1247,1289,1290,3180		Crête .....	1335,3326	Cork .....	2423
- Yeti, go.du .....	3239	- Gerani,gr.de .....	602	- Cloyne Cave .....	1767
Pyrénées-Orientales .....	3293	- Melidoni, gr. de .....	1787	- Coleman Cave .....	1768
- Corbières orientales .....	1735	- Milatos,gr.de .....	606	- Gortmore Cave .....	1765
- En Gornier .....	1716	- Paraskevi,St. ....	469	- Mammoth Cave .....	3310
Pyrénées,Hautes .....	29	- Pelekita, gr. ....	468	Galway .....	1762
-Mont Caup,go.du .....	2756,3240	Egée, fles de la Mer		- Cong .....	1764
Rhin, Haut .....	413,1711	- Milos, fle de .....	2317	- Kinvarra Area .....	3313
Saône, Haute ..	1747,2393,2738,3267	- Pharagas, gr.de (Chios) ....	1322	Kilkenny	
- Captiot,gr.de .....	3284	- St Bartholomé (Lesbos) ....	1334	- Dunmore Cave .....	1766
- Cerre-les-Noroy .	729,1263,1747	- St Jean(Iraklia) .....	1334	Mayo	
- Champdamoy,Font.de .....	2393	- Scuocla, gr.de (Chios) ....	1334	- Cong .....	1764
- Frais-Puits, rés. ....	2393	Epire		Sligo .....	1761
Savoie .....	2771	- Limnospilia, gr. ....	2816	Tipperary	
- Biolet,gr.du .....	3288	Grèce centrale		- Lios Carrigan .....	3314
- Conche,gr.de la .....	1744	- Glyka Nera .....	3322	- Pollskeheenarinky .....	1763
- Echelles, rés.des .....	427	- Hercule, gr. d' .....	605	ISLANDE	
- Epine,massif de l' .....	30,1744	- St Apostolu .....	2136	- Grundavikurkraun .....	3410
- Etienne, go.J.C. ....	976	- Saviour,the .....	2815	- Hallmundarhraun .....	2361,2363
- Feclaz .....	1730,3289	Ionniennes, fles		- Kalmanshellir .....	2363
- Fontaine Noire .....	427	- Agia Eleoussa, gr.(Céphalonie)	480	- Raufarholshellir ..	1031,1032,1034
- Four, trou du .....	427	- Albâtre,gr.en (Leucade) ....	1789	1035,3164	
- Lachat,Mt .....	976,2754	- Anthropograva (Corfou).....	2136	- Stephanshellir .....	2361,2363
- Margeriaz,massif du .....	2790	- Fytidi,gr.(Cephalonie) ....	604	- Surtshellir .....	2361,2363
- Mort-Ru,gr. ....	2415,2771	- Megali Grava (Corfou) .....	474	- Vildgelmir .....	2363
- Peney .....	1730,3289	Macédoine		ISRAEL .....	2877
- Revard,Mt. ....	1730,2416,3289	- Dracon, gr. ....	477	ITALIE	
Savoie,Haute		- Kokkinon .....	1790	Abbruzzi .....	1835
- Balme,gr.de .....	1728	Péloponèse		- Cantari, Mti .....	2455
- Fis,gr.glacée des .....	1666	- Concouri,gr.de .....	1008	- Fiori, Mte dei .....	284
- Jourdy,gr.de .....	2399	- Glyfada .....	3323	- Fonte Grotta .....	2456
- Niffions,plat.des .....	1742	- Karathon,gr. ....	2447	Aosta .....	1808,1813
- Semnoz, massif du .....	2413	- Kranias .....	1739	- Elena, Cuc dell' .....	1820
Seine-Maritime		- Laconie, grs de .....	1008	- Gruppetti,go. ....	1808
- Yport .....	2408	- St Nectarios .....	2447	Basilicata	
Val d'Oise		- Ton Limnon,gr de .....	1788	- Castel di Lepre .....	3330
- Rouge-Gorge,go.du .....	439	Thessalie		Campania .....	3340
Var		- Alykopetra (Volos) .....	3325	- Aqua della Conca .....	3361
- Canebières,gr.des .....	1734	- Kryfos Spilios .....	2447	- Alburno,Mte ..	1816,1836,3060,3340
- Evêque, Fontaine l' .....	698	- Megalomatas, gr.de .....	1317	3343,3347,3348,3351,3354	
- Mouret, aven .....	712	- Paliouri, go.de .....	2136	- Calienda, Bocca .....	1005
- Néoules,régai de .....	33	- Vrissi Helios, gr.de .....	1322	- Castelcivita,gr.di .....	3341
Vaucluse		Thrace			
- Jean Nouveau, aven de ....	2779	- Cyclope Polyphème,gr.du ....	1334		
- Meynière, aven de la .....	1731	- Dryades, gr.des .....	1789		
- Papiers, aven des .....	1725				

- Cavallo,Mte .....	1302	Sardegna .....	1025,3363	- triestino,Carso ..	285,321,451,473
- Cigno,Mte .....	3358	- Bue Marino .....	1017,1298	999,1795,1825	
- Fra Gentile, .....	3348	- Cala di Luna .....	441	- Valcellina,Alta .....	3363
- Gatti,grava dei .....	3354	- Capriles,gr. ....	3001,3735	- Vallecchia .....	1313
- Inverno, grava d' .....	3347	- Donini, gr.L. ....	1824,3327	- Vento, fessura del .....	1019
- Madonna del Monte,grava di..	270	- Giovanni in Domusnovas....	990	JAMAIQUE .....	1964
- Marina di Camerata .....	731	- Sardegna orientale .....	54	JAPON .....	
- Palinuro, cap .....	483	- Su Anzu .....	1298	Okinawa .....	1435
- Piani di Sta Maria, ingh.995,	1816	- Su Bentu .....	292,1298	KENYA .....	2527
- Postiglione,gr.di .....	3338	- Su Edera .....	3327	- Chyulu Hills .....	2527
- Salerno .....	1005,1302,1807	- Urzulei .....	3327	- Elgon,Mt .....	2527
- Smeraldo di Amalfi .....	1807	Sicilia .....		- Suswa,Mt .....	2527
- Valicelli, ingh. ....	287,3374	- Etna, gr. à 2359,2724,3344,	3371	LIBAN .....	1972,3493
Emilia .....		- Immacolatella,gr.dell' ...	3344	LUNE .....	1645
- Acquaviva, abisso di .....	1799	Toscana .....		LYBIE .....	
- Buoi, buco di .....	749	- Altissimo,Mte .....	1306	- Bengazi,gr à l'est de .....	526
- Cava gr. nella .....	278	- Alto di Sella, abisso ...	1347	MADAGASCAR .....	524,1051
- Farneto,gr.del. ....	1299,1796	- Apuanes, Alpes.53,481,3353,	3356	MALTE .....	3379
- Fontanalbo, Rio .....	1810	- Bologna,abisso .....	2825,3345	MAROC .....	
- Gaibola .....	751,1818,1830	- Cervaiola,Mte, abisso di .	1306	- Ain Khebab,rég.d' .....	525
- Gortani, M. gr. ....	1797	- Corchia, Antro di ..	53,750,1009	- Chara, gr.de .....	3498
- Montovolo,gr.di .....	484	1026,1298,1337,3356		- Chiker,gr.du .....	302
- Pisoliti,gr. ....	2453	- Fate du Compigniano,Buca..	3369	- Ifri-ou-Atto, go. de l' ....	302
- Soprasasso,Mte,grs .....	752	- Ladri, Buca dei .....	1015	- Mouj .....	3497
- Tiberio,gr.del Re .....	2149	- Livorno,prov.di .....	981	MARQUISES, ILES .....	3502a
Lazio .....	982	- Pelato,Mte .....	3360	MARS .....	1645
- Esperia, comune di .....	2448	- Pisarino, Mte .....	2454	MEXIQUE .....	299,2873,3478
- Foggeto, pozzo di .....	191	- Pollacia .....	1009	Chiapas .....	2872
- Lepini,Mte .....	490	- Revel,go. ....	738	- Chorreadero, cueva ....	2508,3464
Liguria .....	2821	- Ribaldone,abisso G. ....	1346	- Rancho Nuevo, cueva .....	2508
- Aquila, comune di .....	2822	- Saragato,go.P. ....	481	- San Francisco, cueva .....	2508
- Borghetto d'Arroscia .....	2822	- Spezia, gr. à La .....	1336	- Sierra Madre .....	3460
- Bormida, Valle .....	449	- Tambura,Mte .....	481	Nuevo Leon .....	
- Capo Noli,gr.di .....	3368	- Turrite Cava .....	1831,3353	- Juan Amaro, cueva de .....	3477
- Casa di Beppin, Voragine ...	1644	Umbria .....		Puebla .....	
- Cornarea, Tana .....	1801	- Cucco,Mte .....	460,1298,3357	- Northern Puebla .....	3471
- Foce, garbo della .....	3359	- Gubbio, .....	1833	- Zacapoaxtla-Cuetzalan Area..	3471
- Imperia,prov. ....	3335,3336	- Orvieto,gr.pres d' .....	473	Quérétaro .....	
- Negrone,gr.del .....	3359	- Perugia,prov. ....	485	- Ahuacatlan, Sot. de .....	1431
- Piancavallo .....	1800,1812	Venezia .....		- Rancho el Barro, Sot.de ....	1966
- Picaro,Mte .....	1802	- Asiago,Altopiano di...1791,	1803	San Luis Potosi .....	
- Scogli Neri,gr. ....	983,997,1318	2819,3339		- El Abra, Sierra .....	1967
Lombardia .....	2262,3095	- Cansiglio-Mte Cavallo... 61,447		- Huitzmolotitla, Sot.de .....	3476
- Artavaggio, Piano di ..	1805,2450	985,1320,1834,2823,2824		- Golondrinas, Sot.de 298,507,	3470
- Bobbio, Piano di .....	1805,2450	- Genzianella,abisso .....	2824	- Sabinos, syst.de las .....	3474
- Castello, Buco del .....	2449,3376	- Lessini,Mte..... 448,1298,	1809	Tamaulipas .....	
- Costalta,gr.di .....	1829	- Lusiana,spluga di ... 263,1803		- Capilla, cueva de la .....	2551
- Dossone, Mte .....	1798	- Preta,spluga della ... 448,1298		- El Abra, Sierra .....	1967
- Gallerie, Antro delle .....	1497	- Setti Comuni,plat. ....	263	- Gomez Farias, Municipio.3467,	3475
- Gavia,passo di .....	268	- Tomba, vor.di Mte .....	261	- Joya de Salas .....	2510
- Grigne,Gruppo delle .....	3377	- X, abisso .....	1834	- Mina, cueva de la .....	2551
- Guglielmo,gr. ....	3375	Venezia-Giulia - Friuli . 473,487		- Perlas, cueva de las ..	2551,3467
- Maserà di Careno .....	986,1804	980,1000,1303,1304,1307,1314		- Plan,Sot.del .....	3475
- Nosè, valle del .....	3331	1320,1821,1828,2452,3349,3355		- Secundarios, cueva de los ..	3468
- Piatti,G., abisso .....	1805	- Basovizza,reg. ....	3367	- Sierra Partida,cueva de la. .	3469
- Pirola, Tana del .....	1610	- Bernardia,Mte .....	994	- Tamaulipas,Sierra de .....	3472
- San Primo, Mte .....	730	- Boegan,abisso E. ....	1298,1319	Veracruz .....	
- Volpe, Tana della .....	1297	- Canin,Mte.266,461,988,1021,1023		- Ojo de Agua, cueva .....	3467
- Zeibio,gr. ....	445,3331	1298,1313,1319,1823,1832,2452		- Tepuita .....	3473
Piemonte .....	1813	3350,3378		NEPAL .....	1432,1433,2512
- Cappa,go. ....	482	- Cansiglio-Mte Cavallo(v.Venezia)		NORVEGE .....	759
- Ciutarun,gr. ....	3737	- Ciondar Paganis .....	1307	Rana, distr.of ..	493,1033,2843,3411
- Choux-Fleur, trou .....	3337	- Cividale,reg. ....	1020	- Svartisen .....	2844
- Deneb,go. ....	2826,3352	- Coglians,Mte .....	979,1304	NOUVELLE ZELANDE .....	1437
- Ferà, Il .....	3329	- Doriza ,gr. ....	1022	- Abbey Caves .....	3505
- Forno, Tana del .....	1817	- Dovizia,gr. ....	1331	- Arthur,Mt. ..	1054,2887,3503,3510
- Gaché, go.R. ....	1298	- Faccanoni,abisso della ...	999	- Auckland Lava Caves .....	2360
- Gola del Visconte .....	2826,3342	- Foos,gr.della .....	1314	- Coincidence Cave .....	1976
- Martino,Rio .....	3328	- Furlani,go.Ricardo ...	473,1795	- Ellis Karstfield .....	1977
- Monfenera .....	1814	- Gorizia,rég. ....	984	- Gorgoroth .....	2887
- Mongioie .....	453,989	- Gortani,abisso M. ....	1021,1298	- Hillsborough Cave .....	769
- Monregalese .....	998	- Hermada,gr.del Mte .....	451	- Hilltop Cave .....	772
- Omega,rég.d' .....	1794	- Jamiano,zona N di .....	984	- King Georg's Cavern .....	2888
- Piagga Bella .....	1298,2451,2826	- Judria, valle della .....	3372	- Mangakino Road Caves .....	2882
- Pian Ballaur .....	2826	- Mersi, abisso L. ....	285	- Mangapu .....	1980
- Pesio, Pis del .....	1300	- Monfalcone,rég. ....	264	- Mardsen .....	2886
- Vernante, Valle Gde di,go...	443	- Monrupino .....	2827	- Milns Cave .....	771
Puglia .....	1010	- Ninfe,gr.delle .....	1825	- Nettlebed Cave .....	3503
- Campolata,grava di .....	1010	- Novelli,go.M. ....	266		
- Castellana,gr.di .....	1792	- Pelis,gr.di .....	1822		
- Gargano, Testa .....	991,1826	- Piccolo,Mte .....	1304		
- Martina France,rég. ....	1012	- Pordenone,prov. ....	3334		
- Porto-Badisco,gr. ....	1011	- Pradis,Altipiano di .....	3364		
- Salento,rég. ....	996,2457	- Prez, abisso C. ....	1832,3370		
- Tremiti, Isole .....	1016	- San Leonardo,gr.2 del ....	321		

- Owen, Mt .....	530
- Papatane .....	2885
- Pounder Pot .....	3509
- Repo Cave .....	3506
- Stygean Skunge Hole .....	527
- Two Tone Cave .....	1978
- Waigu .....	1978
- Whakapunake Tomo .....	3507
- Wiri Cave .....	1052
- Woodward Road Caves .....	3504
UGANDA .....	2527
PAPOUASIE-NOUVELLE GUINEE.3511,3513	
- Bibima Cave .....	2889
- Kiriwina Islands .....	1979,3513
- Lavani Valley .....	3512
- New Britain .....	2531,2532,3513
PEROU .....	2874,2875,3479
POLOGNE .....	494,1358
- Chmielnik .....	492
- Kasprowa Nizna .....	1357
- Kielce, rég. de .....	2845
- Mietusa,gr. ....	1359
- Nowy Targ rég. de .....	2845
- Ptasia Studnia .....	1358
- Sniezna,gr. ....	66,361,491,1358
- Tatra Mts 60,66,358,361,491,1357	
PORTUGAL	
Açores	
- Pico, fle .....	1770
ROUMANIE	
Apuseni,Mts	
- Betfia .....	220
- Bohemian Cave .....	2481
- Damis-Ponoras .....	1374
- Pojarul Politei,pest. ....	495
- Scarisoara,ghet. ..	495,874,3487
- Sepuri,pest.-av.din ...	495,2481
- Toplita-Ciur-Tinoasa .....	758
- Tubocociaia, pest. ....	3766
Carpates méridionales	
- Baile Herculane .....	1631
- Brateiu .....	215
- Caras,bassin du .....	1375
- Comarnic si Popovat,pest. .	1874
- Oravitza-Clclova Montana ..	757
- Poiana Gropii, av. ....	1362
- Portile de Fier .....	72
- Ratei, pest. ....	3416
- Susita Verde,Valle de la ..	760
Carpates orientales	
- Baia Mare .....	755
- Piatra Craiului .....	3413
Dobrogea .....	2156
- Cheia, pest.de la .....	1491
Transylvanie	
- Berettyo .....	3420
SUEDE ... 81.499,759,1148.2483,3425	
3427	
- Björkliden .....	1373
- Fisjtjärnsgrottan .....	499
- Hallbergsgrottan .....	499
- Labyrintgrottan .....	3422,3423
- Laponie .....	3421,3426
- Lummelundagrottorna .....	3428
- Northern Sweden .....	2482
- Skalbergsgrottan .....	2486,3424
- Trollgatera .....	1367
SUISSE	
Appenzell .....	73,1844,2469
- Kamor .....	3394
Berne	
- Bärenschaft .....	2463,2833,3839
- Beatushöhlen .....	746
- Eulenhöhle .....	2459
- Jura .....	1837
- Milandre, gr.de .....	64,71
- Sieben Hengste.70,992,2465,2466	
2470,3389,3390	
- Stockhorn .....	3929
- Zappeleschrund .....	286
Fribourg	
- Vanil Blanc,gr.du .....	1326
- Vents, trou des .....	1326
Genève	
- Hermance,source d' .....	2835
Glaris .....	73,273
- Charetalp .....	3386
- Chopf-Quelloch .....	1343
- Montmilchhöhle .....	1324
- Silberer Brunnen,rés.des .	1324
- Windloch .....	1325,1841
Grisons	
- Apollohöhle .....	56,323,1004
- Sulzfluh .....	56,323,1004
Lucerne	
- Schratzenfluh .....	2471,2836
Neuchâtel .....	1838
- Areuse, cluse de l' .....	51
- Cascade,gr.de la..442,2458,2829	
- Clusette, crevasses de la. 1499	
- Longeaigne,Baume de .....	2829
- Monlési,glacière de .....	1233
Saint-Gall .....	73,1844
- Donnerlöcher .....	78
- Durchganghöhle .....	1338
- Köbelishöhle .....	288
- Rinquelle .. 470,1002,1841,2462	
- Selun, Alp .....	77
- Wart Donnerloch .....	80
Schaffhouse .. 73,74,79,1846,2469	
- Fischterwägli .....	2460
Schwytz .....	273,1844
- Brüderplanggenhöhle .....	2461
- Hölloch .. 8,446,3381,3383,3387	
- Lachenstock .....	2473
- Wasserfallhöhle .....	3391
Thurgovie .....	73,74,273,1846
Uri .....	1844,2469
Valais .....	1845
- Laurantze, gr.de .....	1301
- St Martin, gr.de .....	3384
- Tanay,rég.du lac .....	1841
- Vaas, gr.de la Crête de... 2828	
Vaud .....	444,1839,1845
- Abbaye,gr.de l' .....	2830
- Cascade, go.de la .....	3380
- Chambrette,gr.de la ... 275,472	
- Chaudanne, source de la .. 3385	
- Chevrier, go.du .....	2467,3393
- Famelon .....	2832
- Petit-Pré, go.du .....	13,67
- Pré d'Aubonne,go.du .....	58
- Rochers de Naye .....	1843
- Sauge,gr. du Bois de la .. 3388	
- Sous.les-Truex go. ....	2464
Zoug	
- Höllgrotte .....	1342
Zurich .....	79,1846
- Elgg .....	1506
- Felsenau .....	2469
TANZANIE .....	2527
- Hans Meyer, gr. ....	86,3499
- Tanga,gr. ....	523
TCHAD	
Tibesti .....	3500
TCHECOSLOVAQUIE .....	2491
Bohême(CSR-Cechy)	
- Jičínská pahorkatina	
- Jicin-Hilly .....	1866
Karlstejnská plošina	
- Cerinka .....	1880
- Koneprusy .....	1376,1380,1879
Rychorské hory	
- Aberice .....	1361
Moravie(CSR-Morava)	
- Kralicky Sneznik .....	1366
Moravsky kras	
- Amateur Cave .....	1893,2484
- Harbecky Cave .....	1888
- Ochozka jeskyne .....	1877
- Podmustkove Caves .....	1886
- Punkva .....	2489,2490,2492
- Ricka .....	1877
- Rudice-Lazansky .....	1868
- Suchy Valley .....	2488
Slovaquie(SSR-slovensko).... 2486	
- Chočské pohorie	
- Likova Cave .....	1870
Hornádska kotlina	
- Spišské Podhradie .....	1897
Muránska planina	
- Javorina, abfme de .....	1884
Nizke Tatry	
- Demánova dolina .....	1876
- Janska Valley .....	1871
- Stary Hrad .....	1878
Slovenské Rudohorie	
- Baranova,gr.de .....	1851
- Burda Caves .....	756
- Lopsuné,gr.de. ....	1884
- Otchinska,gr. ....	1890
- Pavelkovo,go. ....	1851
- Radzim .....	1894
Slovensky Kras	
- Brazda,go.de. ....	1889
- Domica Cave .....	1872,1890
- Plesivec Plateau .....	1883
Slovensky raj	
- Dobsina .....	1027
- Medvedia jaskyna .....	860
Strážovská hornatina	
- Mojtin karst .....	2485
- Slatiny karst .....	1873
Zapadné Tatry	
- Sivy Vrch .....	1867,1875
TRINITE et TOBAGO	
Trinité .....	3461
TURQUIE (1) .....	521,1046,1969,2879
- Beysehir .....	1050
- Cayir Magara .....	1050
- Damlatas Cave .....	3494
- Dödegöl Dag .....	1048
- Eskiouruk magarasi .....	2514
- Ferzine magarasi .....	2514
- Göçük dűdeni .....	2514
- Güvercin tasi deligi .....	2514
- Insu magarasi .....	2514
- Karastaki in .....	1048
- Kisil magarasi .....	2514
- Malatya .....	1050
- Manavgat, bassin de la .....	520
- Pinargözü .....	300,1048,1970,2513
- Silifke ,.....	1050
- Susuz .....	1973
- Taurus.. 300,519,520,1046-1048,1050	
1970,1973,2513,2514,2520, 3494	
- Tinaztepe .....	519
- Turquie orientale .....	2519
- Ulu Dag .....	1050
- Uzunsu Deresi .....	1050
URSS(1)	
- Altaf .....	1350,1925
- Arabica,massif .....	1927,2498,2500
- Arpa river .....	1937
- Azir-Tal, Mts .....	1381
- Babinogor .....	1356
- Baknmutskaya .....	1928
- Baltique (Nord) .....	1918,1921
- Bashkirie..1365,1619,1931,1933,1949	
- Belaya river .....	1943
- Beriozovaya river .....	1348
- Caucase .....	1932
- Chernozem .....	1936
- Crimée .....	1355,1617,1920
- Daghestan .....	1372
- Garts, caves of .....	1938
- Géorgie .....	1379,1934
- Gornaya .....	1917
- Hazin .....	1368
- Ilasin .....	1368
- Kamensk cave .....	1351
- Kizel Bear Cave .....	1364
- Kungur Cave .....	1636,1923
- Kurmanaev Caves .....	1354
- Kurtym Cave .....	1939
- Moldavie .....	1926
- Optimisticheskaya .....	1333,1944
- Oural .....	1368,1371,1930,1940
- Ozernaya .....	1916
- Pamir .....	1925
- Perm .....	1371,1940
- Phergama(South) .....	1946
- Prieniséi .....	1616



- Shorsuisky Mine .....	1950	Montana		Aragua .....	3482
- Sibérie .....	1929	- French Creek Cave .....	1386	- Miraflores, <i>sierra</i> de .....	3482
- Sibiryachibinsk caves .....	1349	- Scapegoat .....	3451	- Murcialagos, <i>cueva</i> .....	82,1091
- Suhan(Eastern) .....	1947	Nevada		Distrito Federal .....	1960
- Sumgan Kutuk .....	1930	- Baker Creek Cave System ...	297	Falcon .....	1960
- Sverdlorsk .....	1922	New Jersey .....	1195	- Chucos, Los .....	3482,3488
- Tabin Cave .....	1352	New York .....	907	- Coy Coy de Uria .....	1100
- Temirov Cave .....	1363	- Ball's Cave .....	1402	- Haiton del Guarataro .....	3483
- Tsykhradgvarskyie .....	2499	- Shawangunk Mts .....	1404	- Paraguana, <i>Penins.</i> de .....	1045,1100
- Tzuthvat Cave .....	1934	Oklahoma		- Piedra Honda, <i>cueva</i> .....	3482
- Tsikina Mts .....	1381	- Duncan Field System .....	1403	- Rio Hueque .....	3487
- Ukraine .....	1926	Oregon		Guarico	
- ValdaF .....	1919	- Oregon Cave .....	501	- Los Morritos, <i>cueva</i> de .....	3487
- Volga(Middle) .....	1945	Pennsylvania		Lara .....	83
- Volga-Usinsk .....	1942	- Frozen Toes Cave .....	504	Merida	
- Zuzhvat Cave .....	1529	- J4h Cave .....	761	- Azulita, <i>cueva</i> de La .....	3487
URUGUAY		- Schwalm's Cave .....	763	Miranda .....	83
- Arequita,gr.da .....	1091	Porto Rico .....	767,1430,3480	- Alfredo Jahn, <i>cueva</i> .....	1091
USA		- Aguas Buenas .....	2507	- Cajigal, <i>cueva</i> .....	3482
Alabama .....	3447	Tennessee		- Cruzent, <i>cueva</i> .....	3482
- Long Isl.Salpeter Cave ....	3004	- Kelly Ridge Cave .....	1957	- Guairita, <i>Penon</i> de la .....	1044
Alaska		Texas .....	1398	- Na Placida, <i>cueva</i> .....	3482
- Glacier Bay Cave .....	82	- Edwards Co. ....	3445	- Ricardo Zuolaga, <i>cueva</i> ....	3482
Arizona		- Kimble Co. ....	1414	Monagas .....	83
- Cheyava Falls .....	295	- Lubbock Co. ....	1409	- Guacharo, <i>cueva</i> del ...	1091,1960
California		Utah		- Maria Balza, <i>sierra</i> de .....	3487
- Lilburn Cave System .....	1416	- Neff's Canyon Cave .....	1405	YUGOSLAVIE	
- Windeler Cave .....	2842	- Timpanogos Cave .....	1421,3456	Bosnie-Herzégovine	
Colorado .....	3452	Virginia .....	3443	- Cernero, <i>rég.</i> de .....	489
- Groaning Cave .....	1039	- Bettes Forgotten Cave .....	502	- Gatacko polje .....	489
Illinois		- Burnsville Cove .....	1041	Croatie .....	2474
- South Illinois .....	1954	- Butler Cave .....	3448	- Brac, <i>île</i> de .....	1848
Indiana		- Gilley Cave .....	1383	- Kozjak, Mt .....	1848
- Crying Cave .....	762	Washington		- Mosor,Mt .....	1848
- Garrison Chapel Ridge .....	1514	- Rainier, <i>cave</i> of Mt. ...	294,694	- Split, <i>rég.</i> de .....	1848
- Parker's Pit Cave .....	505	- Deadhorse Cave .....	1407	- Velebit, <i>massif</i> du .....	489
- Wildcat Cave .....	1197	- Paradise Ice Cave .....	1230	Monténégro .....	3397
Kentucky .....	1953	West Virginia		- Orjen, <i>massif</i> de l' .....	489
- Flint Ridge Cave..1388,2505,2861		- Cassel Cave .....	1389	Serbie .....	1856
- Lee Cave .....	1394,3446	- Clyde Cochran Sinks .....	2502	- Miroc, <i>plat.</i> .....	72
- Mammoth Cave(v.Flnt Ridge)		- Maxwellton .....	1399,2503	Slovénie .....	1316,2478
Maine .....	1385	- Poor Farm Cave .....	3444	- Brezno,go. ....	1332,1341,3398
Missouri		- Run Cave .....	1042	- Domzale .....	1851,1859,1860
- Bull Creek .....	3449	- Swago Creek .....	1420	- Idrija .....	1857
- Camden County .....	764	Wyoming .....	1387	- Javorniki Mts .....	2837
- Devils Icebox .....	1040,3804	- Horsethief Cave .....	1415	- Kacna jama .....	3395
- Jefferson Co. ....	1043	VENEZUELA .....	1427,1961,3489,3491	- Kocerje polje .....	1854
- Rimstone River Cave .....	1417	Amazonas .....	1960	- Kriski Podi .....	2837
- Wayne Co. ....	1043	Anzoategui		- Lippertova .....	462
- Wright Co. ....	1043	- Seca, <i>Cueva</i> .....	3482	- Najdena .....	462
				- Novakracina .....	1850
				- Polog .....	1853
				- Poloska jama .....	741
				- Predjama .....	740
				- Stojna Mt, <i>Ice Cave</i> of .....	2477
				- Unac, <i>vallée</i> de l' .....	1861
				- Virsnica, gr. ....	2475
				- Zankana .....	488
				- Zelezna jama .....	1851

(1) URSS. La situation précise étant peu souvent indiquée clairement nous avons malheureusement été contraints de renoncer à classer géographiquement les cavités et régions karstiques extraites de la littérature russe et turque.

## 16. MORPHOGENESE

Canyons, genèse des .....	910,3103	indice d'excavation .....	240,3092	rôle de la fissuration.2,8,10,13,234	
clastiques, phénomènes .....	10,11	méandres, genèse des .....	359,3093	263,277,500,676,752,907,908,1203	
corrosion ...1,7,9,10,68,81,234,236			3110,3374	1595,1741,1857,2335,2338,2695,2696	
357,435,680,891,903,905,1156,1192		mécanique des roches... 14,904,1606		2698,3051,3067,3068,3095,3106,3107	
1198,1570,1594,1596,1599,1958,2303		morphogenèse..1,7,12,14,355,359,360		3112,3238	
2304-2309,2320,2346,2347,2679,2687		362,423,435,676,885,907,910,1190		rôle des joints de stratification	
2819,3055,3062,3066,3069,3070,3074		1193,1194,1196,1199,1200,1202,1206		2,8,10,904,907,908,1404,3051	
3075,3097,3108,3109,3501		1208-1211,1388,1389,1499,1593,1596			
érosion .....	678	1597,1600,1601,1602,1604,1607,2345			
érosion inverse 285,1596,1602,1603		2346,2496,2691,2692,2696,3058,3063			
2823		3094,3098,3101,3102,3108,3109,3374			

## 17. PALEONTOLOGIE

### 17.1. GENERALITES ET DIVERS

Généralités .....	2159
analyses polliniques .....	1105,2151
chronologie des sédiments ..212,324	
855,856,860,1105,1475,2147,2161	
3765	

descriptions de formes nouvelles	
- Sorex biharicus .....	861
- Trogontherium boivilleti	
<i>dacicum</i> ..2154	
datations d'ossements .... 860,2228	

### 17.2. INDEX PAR GENRES

Aurochs .....	1492,2153,3338,3759
Bouquetin .....	214
Castor .....	845,2153,3764
Cerf .....	2153,3759

Chiroptères .. 167,221,610,614,1106  
 3759  
 Elan ..... 215  
 Hippopotame ..... 612  
 Hyène ..... 1093,1486,2150,2153  
 Lièvre ..... 322  
 Lion ..... 1093,1486,2584  
 Loup ..... 1486,1487,2153  
 Mammifères domestiques..216,217,596  
 613,2148  
 Mammouth ..... 325  
 Marmotte ..... 857  
 Megacéros ..... 2152  
 micromammifères ... 610,611,614,861  
 1489,1491,1493,1494,2147,2152-2155  
 2157,3759,3768,3769  
 Mollusques ..... 821,2160  
 Oiseaux ..... 326,3758,3759  
 Ours brun ..... 2582  
 Ours des cavernes 213,224,225, 323  
 758,849,859,863,1488,3762,3790  
 Ours deningeri ..... 324,325,859  
 Panthère ..... 2158,3759  
 Renne ..... 854  
 Rhinocéros .. 612,845,858,2581,3759

Canada  
 - Ontario ..... 614  
 Espagne ..... 854  
 Baléares ..... 3758  
 - Barcelona ..... 3759  
 - Catalogne ..... 2584,3759  
 - Guipuzcoa ..... 610,611,854  
 - Santander ..... 854  
 - Vizcaya ..... 854  
 France  
 - Côte d'Or ..... 2147,2583  
 - Doubs ..... 3727  
 - Jura ..... 2582  
 - Lot ..... 322,1486,1487  
 Grande-Bretagne  
 - Caernavonshire ..... 596  
 - Denbigshire ..... 596  
 - Glamorganshire ..... 597  
 - Gloucester ..... 2998  
 - Pembrokeshire ..... 1093,2581  
 - Somerset ..... 1104  
 Grèce ..... 199  
 Hongrie  
 - Aggtelek, karst d' ..... 3406  
 Irlande  
 - Galway ..... 2148  
 Italie  
 - Campania ..... 3743  
 - Emilia ..... 1299,2152  
 - Lombardia ..... 2153  
 - Venezia Giulia .. 212,216,217,612  
 613,1307,2150  
 - Umbria ..... 2139  
 Nouvelle-Zélande ..... 326,821  
 Pologne ..... 221,856,1495

Roumanie ..... 2157,3763,3764,3769  
 - Apuseni Mts 220,3765-3768  
 - Carpates méridionales ..... 2154  
 - Carpates orientales .... 2155,3765  
 - Dobrogea ..... 1491,2156  
 - Transylvanie ... 215,219,1492,1493  
 3765  
 Suisse  
 - Bâle ..... 3762  
 - Grisons ..... 323  
 - Neuchâtel ..... 1490  
 - Vaud ..... 1488,3388  
 Tchécoslovaquie  
 - Slovaquie ..... 859,860  
 URSS ..... 222,223,2585  
 USA  
 - Missouri ..... 1107,3791  
 - Tennessee ..... 2158  
 Yougoslavie  
 - Croatie ..... 3761

### 17.3. INDEX GEOGRAPHIQUE

Allemagne(BRD) ..... 324,325  
 - Jura de Souabe ..... 754  
 Autriche  
 - Basse-Autriche ..... 3010  
 - Salzbourg ..... 1489,3760  
 - Styrie ..... 213,355,863,3009  
 Belgique  
 - Liège ..... 3002

## 18. PREHISTOIRE

### 18.1. GENERALITES ET DIVERS

Généralités ... 1484,1435,3755,3757  
 bibliographie  
 - Espagne ..... 650  
 - Grande-Bretagne ..... 1559  
 datations d'ossements 590,342,2228  
 divers ..... 2578,3756  
 peintures et gravures rupestres  
 - généralités ..... 334,1434  
 - Algérie ..... 3751  
 - Australie ..... 2144  
 - Ceylan ..... 3005,3006  
 - Espagne .. 316,594,1473,1484,2571  
 2994,3208,3720  
 - France ..... 1472,1434,2123,3724  
 - Grèce ..... 604,3741,3742  
 - Italie ..... 1011  
 - Maroc ..... 3007  
 - Suisse ..... 1478  
 protection des peintures rupestres  
 1473,2233,2597,3145

### 18.2. INDEX PAR EPOQUES

Mésolithique  
 - Belgique ..... 599,739,3002  
 - Espagne ..... 590,842  
 - France ..... 3731  
 - Grande-Bretagne.596,597,2119,3000  
 - Italie ..... 218,3743  
 - URSS ..... 204,205  
 - Yougoslavie ..... 847  
 Néolithique  
 - Allemagne(BRD)..600,754,2574,2576  
 - Autriche ..... 598,846  
 - Belgique ..... 599,739,3002  
 - Espagne .. 589,594,1092,1094,1477  
 2127,2571,2572,2994-2996,2999  
 3172,3184,3208,3715,3725,3726  
 3729,3730  
 - France ...318,319,1472,2124,3727  
 3731  
 - Grande-Bretagne.596,597,1095,2119  
 3000,3732  
 - Grèce ..... 606,3741,3742

- Italie..218,321,441,603,1307,1818  
 2134,2135,2139,2140,2149,3745  
 - Maroc ..... 608  
 - Pologne ..... 3003  
 - Tchécoslovaquie ..... 1877,2141  
 - URSS ..... 205  
 - Yougoslavie ..... 847  
 Paléolithique ..... 208,844  
 - Allemagne(BRD) ..... 267  
 - Autriche ..... 598  
 - Belgique ..... 599,739,3002,3721  
 - Espagne.316,591,592,843,1474-1476  
 2116,2118,2126,3720  
 - France ...318,1096,2123,3724,3731  
 - Grande-Bretagne...196,593,595-597  
 1105,2132,3000  
 - Grèce ..... 199  
 - Italie.. 1006,1299,1479,3737,3744  
 3747  
 - Pologne ..... 3003  
 - Roumanie ..... 758,848,849  
 - Suisse ..... 1478  
 - Tchécoslovaquie ..... 1877,2141  
 - URSS ..... 205  
 - Yougoslavie 197,200,202,845,847  
 2138,3789

Précolombienne, époque  
 - Cuba ..... 766  
 - Guatemala ..... 2579  
 - Mexique ..... 3750  
 - USA ..... 850  
 - Venezuela ... 1100-1103,2142,2580  
 Protohistoire  
 - Autriche ..... 598  
 - Belgique ..... 599,3002  
 - Espagne ..... 2131  
 - France ..... 318  
 - Grande-Bretagne.596,597,1095,2117  
 - Grèce ..... 602,605,607,3738  
 - Italie ..... 603,1097  
 - Suisse ..... 2577

### 18.3. INDEX GEOGRAPHIQUE

Allemagne (BRD) ..... 3740  
 - Bavière ..... 2574,2576

- Franconie ..... 60C  
 - Jura de Souabe ..... 267,754  
 Australie  
 - Australie occidentale ..... 3008  
 - Queensland ..... 3752  
 Autriche  
 - Basse-Autriche ..... 598  
 - Styrie ..... 213,846  
 Belgique  
 - Liège ..... 599,3002  
 - Namur ..... 739,1480,3721  
 Cuba  
 - Pins, fle des ..... 766  
 Espagne  
 - Alicante ..... 1477  
 - Almería ..... 1477  
 - Baléares ..... 2571,2995,3223,3723  
 - Barcelona ..... 3172,3726  
 - Burgos ..... 594,2126,2127,3720  
 - Cadix ..... 3733  
 - Canarias ..... 3719  
 - Gerona ..... 2125  
 - Granada ..... 2996  
 - Guipuzcoa ..... 316,591,592,843  
 - Huesca ..... 1092,1476  
 - Lérida1094,2572,2999,3715,3725,3729  
 - Malaga ..... 1477,2994,3208,3730  
 - Murcia ..... 1477  
 - Santander ..... 842,1474  
 - Tarragona ..... 2131,3184  
 - Valencia ..... 1477  
 - Vizcaya.....589,590,2116,2118,2126  
 France ..... 883  
 - Ardèche ..... 1472  
 - Ariège ..... 1096,2123  
 - Dordogne .... 318,321,844,2124,2133  
 - Doubs ..... 3727  
 - Drôme ..... 3717  
 - Lot ..... 3724,3731  
 Grande-Bretagne  
 - Breconshire ..... 597,1095  
 - Carmarthenshire ..... 596,597  
 - Denbigshire ..... 595-597  
 - Flintshire ..... 596,597  
 - Glamorghanshire ..... 596,597  
 - Gloucester ..... 2998  
 - Pembrokeshire ..... 597,1093

- Somerset....196,593,699,1105,2119 2132,3000,3732	Maroc ..... 608	- Texas ..... 850
Grèce ..... 3741	Mexique	Vénézuela ..... 2580
- Béotie ..... 605	- San Luis Potosi ..... 3750	- Amazonas ..... 2142
- Crête ..... 602,606	- Tamaulipas ..... 3750	- Falcon ..... 207,1100,1102,1103
- Egée, fles de la Mer ..... 3742	Roumanie ..... 758,848,849	- Portuguesa ..... 1101
- Ioniennes, fles ..... 604	Suisse	Yougoslavie
Guatémala ..... 2579	- Genève ..... 2577	- Croatie ..... 200,3739
Italie	- Neuchâtel ..... 1478	- Serbie ..... 3746
- Campania ..... 3743-3745,3747	- Valais ..... 1478	- Slovénie...197,202,601,845,847,2138
- Emilia.. 1299,1818,2134,2135,2140 2149,2575,3734	Tchad	
- Lombardia ..... 1479	- Tibesti ..... 3500	
- Piemonte ..... 603,3737	Tchécoslovaquie	
- Sardegna ..... 441,3001,3735	- Moravie ..... 1877	
- Toscana ..... 198	- Slovaquie ..... 2141,2578,3749	
- Umbria ..... 1833,2139	URSS ..... 203	
- Venezia Giulia..201,321,1097,1307	- Georgie ..... 204,205	
	USA	
	- Kentucky ..... 206	

## 19. PSEUDOKARST ET KARSTS DIVERS

Terminologie ..... 1563,1575	- grès,le	Italie ..... 1567
phénomènes pseudokarstiques dans:	France ..... 2716	USA ..... 3450
- conglomérats,les	Tchécoslovaquie ..... 1896	- travertin,le
Belgique ..... 1013	- gypse,le ..... 1575,3053,3450	Italie ..... 3365
- craie,la	Allemagne(BRD)..271,280,2432,3078 3318	Tchécoslovaquie ..... 1869,1897
Danemark ..... 1149	Allemagne(DDR) ..... 1575	- salines, les roches
	Autriche ..... 475	Allemagne(DDR) ..... 1575,3318
		- volcaniques,les roches
		Maroc ..... 1646
		Roumanie ..... 2362

## 20. SEDIMENTS

### 20.1 GENERALITES ET DIVERS

Terminologie ..... 1229
divers ..... 2706,2708,3125,3135
genèse .. 364,368,377,378,2708,3152
granulométrie ..... 686,1887,3117
stratigraphie,chronologie et data- tion .. 365,380,746,1150,1229,1424
1814,1818,1882,1886,1887,2336,2354
2371,2489,2705,2715,3003,3118,3120
3138,3727

transport ..... 384,1885
--------------------------

### 20.2 TYPES ET FORMES

sapins d'argile ..... 378,1634
sédiments limoneux et argileux
245,246,377,378,1222,1273,1424
1611,1632,2702,2708,3185
sédiments non limoneux ou argileux
368

terra rossa ..... 20,1958,2169,2315
vermiculations argileuses ..... 377
volcanique, sédiments d'origine
380,1225,2336

## 21. SIPHONS

### 21.1. TECHNIQUES ET DIVERS

Accidents..1524,2243,2248,2251,3901
archéologie subaquatique ..... 1521
matériel.. 1535,2614,2617,3884-3886
spéléo-secours ..... 2659,2660
techniques ..... 871,889,1535,2200
topographie ..... 632,2623,2886
vidange ..31,427,626,1130,1692,2402 2615,3276

Espagne
- Barcelona ..... 388,889
France ..... 36,3274
- Ardèche ..... 2365,2772,3229
- Aveyron ..... 45
- Charente ..... 1585,2417
- Côte d'Or ..... 395,396,2783
- Dordogne ..... 1690
- Doubs ..... 1250,2393
- Drôme ..... 34,50,704
- Gard ..... 1692
- Garonne,Hte ..... 3258
- Isère ..... 50,2402
- Jura ..... 1250,2393
- Lot ..... 3273,3275
- Lozère ..... 45
- Marne,Hte ..... 2783
- Meuse ..... 2365,2392,2738
- Pyrénées-Orientales ..... 3293
- Saône ..... 2393
- Savoie ..... 427
- Savoie,Hte ..... 402,2413

- Seine-Maritime ..... 2408
- Var ..... 698
Hongrie ..... 2480
- Buda, Mts de ..... 3407
Italie
- Sardaigne ..... 990,1017
- Toscane ..... 1009,1015
- Vénétie Julienne ..... 1019
Pologne ..... 1359
Suisse
- Glaris ..... 1324,1841
- Neuchâtel ..... 2458,2831
- Saint-Gall .... 470,1002,1841,2462
- Schwytz ..... 63
- Valais ..... 3384
- Vaud ..... 2830,3385
Yougoslavie ..... 2478

### 21.2. RESULTATS DE PLONGEES

Afrique du Sud ..... 2524
Allemagne(BRD)
- Bavière ..... 463
- Jura de Souabe ..... 1321,1773
Belgique
- Luxembourg ..... 2365
- Namur ..... 2365
Canada
- Alberta ..... 2847

## 22. TECHNIQUES

### 22.1. GENERALITES ET DIVERS

Généralités ... 1513,1531,1543,3853 3956
bivouacs souterrains.. 229,644,3021
désobstructions ..... 753,2196
explosifs ..... 328
lexiques ..... 3870
organisation d'une expédition.. 643

### 22.2. PROSPECTION

courants d'air indicateurs ... 2229
géosonar, géophysique ... 2235,2639 2640,2645,3882
méthodes diverses.333,645,1508,1513 1516,1520,1526,1532,1536,1547,2203 2229,2242,3021,3878,3984
repérage magnétique. 2237,2239,2242 3880

### 22.3. TECHNIQUES D'EXPLORATION

généralités..1513,3845,3853,3857,3861 3956
bloqueurs ..... 3833,3834,3838
descendeurs ..... 628,3021,3834,3838
escalade ..... 2195,3834
jumars ..... 628,631,3834,3838





# INDEX DES AUTEURS

## A

Abachidze, E.M.....2493  
 Abad, J. ....  
 Abel, G..... 932,2877  
 Abstract Service GB...878  
 Abrial, H.....2716,2747  
 Acevedo, M.....3092  
 Achiary, F. ....2662  
 Adam, J.P....129,130,3641  
 Aellen, V....156,560,1457  
 3642,3698,3701  
 Ager, H. ....2443  
 Agnoletti, P..519,982,1046  
 2448  
 Agueda Villar, J.A... 3796  
 Aherne, J.M.....2423,3310  
 Akerman, J..... 1212  
 Akhipova, G.I..... 1349  
 Albalade, A.....3184  
 Albert, D.P..... 765  
 Albert, J.F. .... 3138  
 Alegre Llavera, P. 3515  
 Alessandrello, S.1562,2390  
 Aley, T.J. 1036,1382,2079  
 2162  
 Alfaro, M. .... 1236  
 Aljancic, M.....157, 177  
 Allen, J.R.L..... 1593  
 Allen, P..... 2528,2533  
 Alouf, N.J..... 1981,3516  
 Alpaidze, V.S..... 2589  
 Alsace, G.S.d' ..... 2780  
 Altherr, E....145,1071,2548  
 Altimira, C..... 558  
 Altuna, J..316,591,610,854  
 Amat i Carreras, R. .1649  
 Ambrosi, C.d'..59,440,1811  
 Amadeo, P. .... 1297  
 Amelio, M.....2960,3643  
 Amiot, M. .... 1562,2390  
 Anderson, C.H.385,694,1230  
 Andrassy, I. .... 3944  
 Andrae, H..... 616  
 Andreolotti, S. .... 365  
 Andres Bellet, O.2622,3174  
 Andri, E. .... 1644  
 Andrieux, C.16,366,367,681  
 921,922,1637,1668  
 2712,3144,3145  
 Anelli, F..... 1563,1792  
 Angihoust, R..... 2256  
 Annabell, G..... 238  
 Annemasse, F.J.E.P.... 409  
 Anton Ferrer, R..... 3215  
 Antonio, I.P.de..... 3054  
 Apostolyukov, V..... 1916  
 Appellaniz, J.M..... 2116  
 Appleton, P..... 3300  
 Archambault, T..... 2316  
 Argano, R. 2089,3517,3518  
 3554  
 Argentino, C. Sp.... 3457  
 Ariagno, D..... 2552  
 Arkhidyakonskih, J.V. 2222  
 Arnaud, C..... 3881  
 Arruda, L.R..... 1770  
 Ashmead, P..... 697  
 Ashton, K..... 1564  
 Aslin, F.W..... 2529  
 Aso, P. .... 2223  
 Assorgia, A.....441,3327  
 Astakov, A..... 1917  
 Astier y Turro, L.P... 3488  
 491,889, 2623  
 Aston, D ..... 2533  
 Atkinson, T.C....1103,1135  
 Aub, C.F.....1149,3465,3466  
 Aubert, D..... 234,1150

Aubrecht, K..... 3114  
 Aucant, Y. 1238,1241,1670  
 2391,2394,2624,2748  
 2748b,3232,3233,3299  
 Audéat, M. 51,226,227,1496  
 1508,1837-1840,1845  
 Auer, A..... 855  
 Auer, W..... 2574  
 Auriol, B..... 2749  
 Auroux, L. 389,2625,3519  
 3683  
 Australian Sp.Feder.. 1136  
 Avias, J..... 2165,2368  
 Avram, S. 131,802,803,1448  
 2039,2941.3597-3599  
 Aygen, T..... 1969  
 Aymani, G..... 2368  
 Aymerich, P. 1191,1242,2626

## B

Babic, V..... 52  
 Baccetti, B..... 539  
 Bacinskij, G.A..... 222,223  
 Bader, O.N. .... 203  
 Badini, G...53,54,1298,1299  
 1552,1793,2260,2282  
 2285  
 Badonnel, A..... 3555  
 Baer, R. .... 2717  
 Baertschi, G..... 3923  
 Bahun, S..... 55  
 Bajet Ramos, F..... 3797  
 Bajomi, D..... 2098,2110  
 Bakalowicz, M. 300,520,933  
 1047,1137,1970, 2226  
 2317, 2671,2685,2699  
 Balacey, J.F..... 2395,2750  
 2751,2755,2795, 3234  
 3234  
 Balazs, D. 664,1151,1426  
 1565,1566,1638,1935  
 2301,2302,3093,3492  
 Balazuc, J..... 3653  
 Balbiano, C. 443,1794,2204  
 2224,2225,2819,3328  
 3329  
 Balcells, R.E..... 1083  
 Balcesco, D..... 2955  
 Baldassi, B..... 1795  
 Baldieri, A..... 1046  
 Baldracco, P.G..... 3329  
 Baldo, G..... 2273  
 Baldy, P..... 698  
 Balesco, D..... 819  
 Baltac, M. .... 3600  
 Bamberg, S.A..... 2713  
 Bandini, R..... 2820  
 Barandiaran, I.....650,843  
 Barandiaran, J.M....316,591  
 2118  
 Baranyi, I..... 3882  
 Barbier, C....390,2369,2396  
 Barbier, J.L...247,248,2318  
 Barbu, P..... 818  
 Bardella, G. 1299,2575,3734  
 Bareth, C..... 107,2015  
 Barni, L..... 3146  
 Baron, P.J....336,444,3043  
 Baroody, R...1037,1383,2990  
 Barr, T.C..... 1088,3533  
 Barra, J.A..... 2920  
 Barreras, M..... 3185  
 Barrett, J.H..... 2117  
 Barrington, N..... 699  
 Barta, J.....2141,2578,3749

Bartlett, P.D..... 702  
 Bartnow, D..... 2259  
 Basabe, J.M..... 592  
 Bassett, J..... 507  
 Bassham, E..... 2530  
 Bastida, F..... 1650  
 Batist, P.de..... 2562,2563  
 Batsche, H..... 665  
 Battestini, R..... 3905,3906  
 Baudet, J..... 3380  
 Bauer, E.W..... 1553  
 Baver, K..... 3009  
 Beale, M..... 869  
 Beauchamps, P.de..... 1072  
 Beaupré, M..... 3433  
 Bechet, I..... 828  
 Bechet, M..... 828  
 Beck, B.F....2507,2691,2876  
 Becker, J.P.de..... 2274  
 Beckinsale, R.P..... 1152  
 Bednarick, R.G.... 598,3008  
 Bedosti, M..... 261  
 Begou, B..948,949,1253,1671  
 Begouen, R..... 28  
 Beier, M..... 132  
 Belet, G. 1672,1673,2752  
 Bellard Pietri, E.de...1100  
 1427,1961  
 Belles Ros, X.... 1445,2016  
 2380,2541,2921,3556  
 3683,3684  
 Bellet, O.A....240,422,423  
 2205  
 Bellin, P..... 1472  
 Bellino, P..... 1300  
 Belloni, S..... 346,290  
 Beltyukov, G.V....1608,1635  
 Belyak, V.I..... 2112  
 Bender, H..... 17  
 Bendoukidze, O.G..... 2585  
 Benedetti, L.2603,2604,3883  
 Benedict, E.M..... 2942  
 Bensch, C.....322,1486  
 Benjamin, G.J..... 1384  
 Bentini, L....441,2149,3001  
 3013,3735  
 Bentivoglio, A..... 3330  
 Benussi, B.....212,612,2150  
 Benz, F..... 56,323,1004  
 Berbey, P..... 2755  
 Berclaz, M.A..... 1301,2828  
 Berg, H..... 2430  
 Berg, P..... 3381,3387  
 Bergamo, R..... 3819  
 Bergerone, V..... 3820  
 Bergese, S..... 1302  
 Bern, S.G.H..... 286  
 Bernasconi, R.18,86,146,147  
 176,187,311,1455  
 1609,2090,2351,2549  
 3499,3632  
 Beron, P... 2111,2568, 2943  
 2951,3685  
 Bertalan, K..... 2286,3948  
 Bertolani, D..... 1567, 1796  
 1797,2151  
 Bertolani, R..... 1797  
 Bertouille, H..... 2352  
 Bertrand, J.Y....2353,2701  
 3686  
 Bertrand, R..... 710  
 Besset, Y.....2753  
 Besson, J.....2058  
 Bey-Benko, G.J..... 108  
 Binder, H....262,2174,2176  
 Binggeli, C.....2829

Bini, A...445,730,1297,1610  
 1798,2449,3331,3667  
 Biondi, P.P. 1799,3001,3327  
 3735  
 Birchenough, W..... 617  
 Birstein, J.A...88,839,1982  
 Bishop, W.P..... 3018  
 Bisiacchi, G..... 263  
 Bittinger, C..... 3468  
 Blacquièrre, J.F..... 2523  
 Blaha, L. 1027,2177,2590  
 Blanc, J, J,..1611,1674,2690  
 Blanc, R..... 2183  
 Bleahu, M.. 2692,3094,3412  
 Bleich, K.E..... 262,2206  
 Block, G.de...265,651, 1074  
 1513,1648,2199,2365  
 2609,3644,3950  
 Bøgli, A. 1,7-11,148,355  
 446,891,903,934.  
 1153,1568,1594,3147  
 3383  
 Boeker, T..... 3051  
 Boerner, F..... 2838,3399  
 Boeters, H..... 2550  
 Bohinec, V...879,1847,2669  
 Boldori, L..... 3736  
 Bole, J..... 2053,2953  
 Bologna, M..... 2961,2987  
 Bolognese, Gr. Sp. 738,2825  
 3835  
 Bolot, R....1675,1676,2605  
 2752  
 Bonnebouche, J.P. 700,1677  
 Bonnet, A..... 391  
 Bonilla Serrano, J.A. 2178  
 Bonny, A..... 769  
 Bonzano, C...1800,2105,2821  
 2987  
 Boon, M..... 2501,2847  
 Bocquera Fillol, J.... 3175  
 Bordes, F..... 844  
 Borisov, A.....1917  
 Bornard, C.....3557  
 Boros, A.....3654  
 Borza, A..... 862  
 Boscolo, L.F....188,570,582  
 1467,3949  
 Bossert, T..... 1771  
 Botea, F. 149,816,817,3633  
 3634  
 Botosaneanu, L. 774,838,341  
 1375,1469,2900,2923  
 2924,3708,3938  
 Bou, C..... 392,1055  
 Bouillon, M..... 28,171  
 Bouillon, R. 393,1121,2754  
 3497  
 Bouix, R..... 250  
 Boulin, Y.I..... 2227  
 Bouraud, M..... 787  
 Bourgoigne, Soc.Sp.... 3220  
 Bourguet, L..... 2316  
 Bourke, R.M..... 2531,2532  
 Bourne, J.D..... 2568,2922  
 Bourrette, J.J..... 2194  
 Bourtchaki, N.I..... 2585  
 Boury, A..... 929  
 Boutry, J..... 983  
 Bouvard, B..... 2770  
 Bouvard, J..... 3236  
 Bouvet, Y. 787,2017, 2091  
 2570,2925,2926,3557  
 Bowler, P.G..... 1028  
 Bowman, T.E.....3520,3534  
 Bowser, R.L..... 2424  
 Boycott, A..... 1769

Bozic, V.....	3924	Cantu, A.....	3468, 3469	Clarke, M.....	2514	Cseko, A. K.....	2230
Bozicevic, S.....	57, 935, 2163	Canu, E.....	159	Clausen, E. N.....	1387	Csicser, W.....	1498
	2166, 2171	Capdevielle, A.....	1706	Clerc, D.....	58	Cubbon, B. D.....	578, 2100
Bralic, I.....	1118	Cappa, G. 731, 986, 1595, 1804		Clergue-Gazeau, M. 160, 161		Cuenca, J.....	3204
Bramaz, J. R.....	158		1805, 2450, 3895	1458, 2553, 3645		Cuenca Paya, A.....	401, 3080
Brancaccio, L.....	3052, 3332	Capra, F.....	539	Clerval, Gr. Sp... 1259, 1703		Cullotta, A.....	3146
	3333	Capuse, I.....	2019	3267, 3268		Culver, D. C... 831, 1079, 2990	
Brandon, R. A.....	561, 823	Car, J.....	1849	Clo, L.....	2170		3646
Brandt, C.....	2458, 2830, 2831	Caracci, P. C.....	1097	Clot, A.....	29	Curcic, B. P. M....	2041, 3608
	3384, 3385	Cara del Aguila, L....	3238	Coams, P. P.....	824		3609
Bray, L. G.....	666, 892, 1154	Cargnel, M.....	448	Coase, A.....	2608	Curl, R. L... 1194, 1214, 1388	
Breedt, P.....	2524	Carlini, W.....	449	Cobolli-Sbordoni, M. 3588			2703, 2704
Breisch, R. L.....	904, 1385	Carmen del Arco, M. del	3719	Coccevar, C.....	451, 988	<b>D</b>	
Bressan, G.....	2606	Carmody, G. R.....	2927	Codreanu, R.....	819, 2955	Dalmas, A.....	2978
Breuil, C.....	2081	Caron, D.... 2849, 2850, 3434		Cody, A.....	3503	Dalton, R.....	1195, 2693
BRGM .....	1678		3435, 3436, 3444, 3460	Coen, M.....	732	Dammon, M... 2765, 3243, 3244	
Brierley, J. C.....	394	Carpenter, J. H....	2054, 2954	Coffman, E.....	2862	Damuzeaux, J.....	987
Brignoli, P. M.....	1067, 2040	Carreras, A.....	347	Cogley, J. C.....	1155	Dancau, D.....	189, 775, 1983
	3601-3603	Casajuana, J. M....	422, 423	Coiffait, H.... 110, 111, 305			2902, 3521, 3522, 3523
Brocard, G.... 1676, 1679, 1848		Casajuana, T.....	2584	540, 541, 789, 1058		Daniel, C.....	733
	2752	Casale, A.....	1449	790, 2020, 3559		Danielopol, D. L.... 89, 90, 776	
Brodar, S.....	197, 845	Casali, R.....	241, 278, 1806	Coineau, N.....	2900, 2901	777, 1439, 2903, 2904	
Brodnansky, J.....	1567		2261, 2601	Cojocar, M.....	3864	Danière, P... 2766, 3026, 3827	
Brogère, P.....	2081	Casanovas, P.....	3726	Colantoni, P.....	1807	Darabantu, C.....	133, 813
Brook, A.....	2607	Castaing, S.....	3271	Cole, J.....	3823	Daumeries, G.....	1615
Brook, D.....	618	Castell, J.....	3184	Coleman, J. C. 652, 3311, 3718		Daude, B.....	3340
Broughton, P. L.... 923, 1213		Castin, P.... 1709, 2649, 3177		Collignon, M.....	1647	Davidson, I.....	1462
	1612, 1613, 2871, 3115	Castro, E.....	3908	Collins, J. A.....	1413	Davies, M.....	1093, 1110
Brown, M. C.... 1038, 1231, 2207		Catamaran, Gr. Sp.....	1258	Collins, S. J.....	620		1426, 2581, 2588, 2801
Browne, P.....	576	Catlin, D.....	2881	Coman, D.... 150, 495, 1456		Davies, N. W.....	3471
Brucker, R. G.....	2342	Cattuto, C.....	3096	1510, 1534, 2956		Daviet, B.....	402
Brun, F. G.....	3044	Caubergs, M.... 450, 683, 987		Comas y Navarra, J... 1652		Davis, D. G.....	1039, 3119
Bruno, S.....	2961	Caumartin, V. 1192, 2561, 3656		Combredet, J. P.. 2757, 2759			761, 1041, 1512
Brust, M.....	3907	Causey, N. B.....	3604	3240		3448	
Bryce, W.....	1554	Cavallin, J.....	2605	Comin Chiaramonti, P. 2702		Debras, P. J.....	1690
Buchtela, K.....	228, 619	Cebecauer, I.....	1869	Comminges, Sp. Cl. 644, 3271		Decamps, H.....	2566
Bueschel, W.....	3400	Cecere, P.....	3338	Condé, B... 2015, 3606, 3607		Decary, R.....	524, 1051
Buffard, R.....	395, 396, 950	Celera, S. E.....	1651	Conovici, M.....	2154	Decker, B.....	870
Bugnet, M.....	1680	Celet, P.....	2586	Constantinescu, T. 760, 2208		Decu, V... 113, 541, 548, 1471	
Buldakov, B. A.... 1238, 1348		Cencini, C.....	2261	3413			2868, 2929, 3560, 3561
	1758, 1759	Cepelak, M.....	1850	Cooke, H. J.....	523, 905		3675, 3938
Bull, E.....	2092	Cervellati, R.....	1614	Cooper, J. E. 562, 563, 825		Deeleman-Reinbold, C.... 1984	
Bull, P. A.....	3116	Cervello, J.....	2733	3705		Deflandre, J.....	328
Bullon, J. A.....	2994	Ceuca, T..... 2545, 3605		Cooper, M. R.... 562, 2538		Degiovanni, J.....	2824, 3014
Burcak-Abramovic, N. I. 204		Chabanne, J.....	2755	Coppenolle, J. C.. 924, 1305		Degrave, E.....	3320
Burger, A.....	2319	Chabert, C.... 337, 1048, 1138		Coral, D.... 989, 1808, 3339		Deike, G. H.....	12, 1196
Burgess, P.....	770	3386, 3472, 3493, 3829		Corbel, J... 1755, 1760, 3053		Delaby, J. C.....	983
Burghelle-Balacesco, A. 2018		Chabert, J... 1138, 2195, 2252		Corbetta, F.....	2106	Delail, M.....	2767, 3245
Burgos, S. I. E.....	1282	2512, 2514, 2861, 3445		Corbière-Tichane, G... 112		Delamare-Deboutteville, C.	
Burke, A. R.....	682	Chaline, J.....	611, 2147	2928		2548, 3524, 3550, 3939	
Burkhardt, R.....	1569, 1868	Chalcroft, J.....	2884	Corbolli-Sbordoni, M. 3554		Delance, J. H.... 1562, 3177	
	2243, 2484	Chambers, W. J.....	2320	Cordier, A.....	1245	Delarozière, O.....	2321
Burleigh, R.....	2228	Champ, A.....	3716	Corra, G.....	1809	Delarue, M.....	2399
Burns, N.....	2812	Champion, A.....	2800	Coste, A.....	1684	Delaurentis, P.....	453
Burns, R. J.....	2078	Chapuis, A.....	684	Cottarelli, V... 2089, 2537		Delay, B. 820, 2055, 2957, 3562	
Busato, P. A.....	3655	Chardez, D.....	571, 3665	Coulet, E.....	1685	3574	
Buschbeck, F.....	3029	Charleroi, Gr. Sp....	3170	Coullant, J. L.....	3175	Delbrouck, R.... 1156, 3055	
Busi, C.....	2575	Charpentier, R.....	1509	Coulmes, Gr. Sp.....	1702	Delecour, F.....	329, 622
Bussani, M.... 368, 2702, 3334		Charpin, P.....	114	Coulter, F.....	2650	Deleurance, S.....	114
Butkovic, B. D.....	3821	Chartier, M.....	1682	Courbon, P... 400, 1689, 2209		Del Fabbro, A.....	1307
Butler, B.....	702	Chashchin, S. P.....	2113	2214, 2253, 2676, 2700		Delfino, L.....	454, 686
Bykov, V. N.....	2168	Châtelain, D.....	44	2758, 2759, 3240, 3470		Delhez, F... 315, 370, 571, 929	
Byrne, T.....	2848	Chauve, P.....	2335	Cournoyer, D.....	3925	1080, 1463, 2400, 2569	
		Chaze, C.....	3717	Courtois, H.....	452	3665, 3688	
<b>C</b>		Chernyaeva, K. P.. 1349-1351		Courtois, J.....	452	Delibrias, G.... 1215, 1643	
Cabidoche, M.....	109, 2565	Chester, J.....	1386	Cova, B.....	3350	Dell'Oca, S.....	2262
Cabrol, B.....	3289	Chevet, B.....	253, 3239	Coward, J... 1193, 1432, 1433		Delluc, G.....	3900
Cabrol, C.....	684, 1730	Chikishev, A. G... 1918, 1919		2502, 2627, 2854, 2858		Delorme, J.....	403, 703
Cabrol, P.....	2716, 2747	Chiriac, E.....	818	2874, 3027, 3909		Delort, J.....	1691, 3828
Cachia, M.....	3803	Chirossel, J. X.....	2196	Craig, C.....	3824	Delpierre, M.... 2244, 2652	
Calandra, P. M.....	1841	Chodorowski, A.....	177	Cramer, K.....	2229	Deltshev, C. 2042, 3610, 3611	
Calandri, G. 1681, 1801, 1802		Choppy, B.....	19, 1478	Craven, S. A.....	3899	Demangeon, P.....	1692
	2059, 2822, 2983, 3335	Choppy, J. 19, 685, 1478, 2343		Creac'h, Y. 229, 621, 1511		Demassieux, L.....	2401
	3336, 3822, 3862, 3863	Chopy, D.....	3239	1686, 2197, 2760, 3825		Dematteis, G. 989, 1597, 1813	
Calement, L.....	2364	Chopy, F.....	1244	3826, 3870		Demangeot, J.....	1434
Cametti, C.....	1803	Chrapan, J.....	860	Creer, K. M.....	2715	Denés, G... 1598, 1898, 1899	
Campanelli, J. P.....	3337	Christiansen, K.... 577, 788			1810	1900-1902, 2303, 3099	
Campbell, J. B.....	1105	1078, 3558		Criaddo Fernandez, A. 3687		3100, 3865	
Campbell, N. P. 500, 1386, 2860		Christianson, L.....	824	Croissant, P.... 1676, 1687		Dernini, G.....	441, 990
Campillo Valero, D.... 3715		Churcher, C. S.....	614	1688, 2359, 2761, 2762		Desmarais, D. J... 1197, 1514	
Camus, J. L.....	2392	Churcher, R. A.....	702	-2764, 2843, 3241, 3242		2505	
Canals, M.... 608, 3007, 3176		Cigna, A. A... 1596, 3079, 3097		Crossley, P. 527, 1052, 1437		Desportes, B.....	1693
Cancian, G.. 264, 447, 893, 984		3098		1976, 2198, 2360, 2885		Destexhe-Jamotte, J.... 599	
	985, 2823	Cincurra, J.....	2336	3504, 3505		3002	
Candotti, P.....	23	Ciry, R.....	1683			Destombes, J. L.... 952, 1694	
Canela i Font, R... 397, 398		Civita, M.....	3333			Desurvire, E.....	3246
	701, 1243	Clair, A.....	2390, 2639			Desvignes, S.....	3557
Cannonge, B.....	3237	Claria, J. P.....	399				
		Clark, B.....	771				



Devos, A.	983	Ehrsam, U.	2459	Florenzano, G.	2080	Gasparo, F.	994, 995, 1313 1314, 1320, 1816, 2452 3347-3350, 3809
Devos, J.	983	Eiras, J.	2907	Fodor, I. K.	3149	Gasser, F.	164
Devun, P.	1695	Eisentraut, M.	2061	Fodor, I.	936, 3150	Gates, G. E.	3635
Dewes, M. C.	3721	Ek, C.	356, 622, 676, 687, 736 1159, 1216, 3075, 3148	Foisset, M.	2408	Gavrillovic, D.	459
Dgichkaryanz, V. M.	2499, 2636	Elba, V.	339	Folch, M.	2610, 3831	Gay, F.	3263, 3833
Diaconu, G.	760, 1631, 3121 3122, 3864	Eldridge, G.	953	Foley, R. L.	3791	Genest, L.	1921
Diamanti, L.	455	Elliott, B.	2372	Foltàte, J.	1238, 1239, 1670 3232	GB, Abstr. Service.	878
Diaz, R.	3884	Elliott, W. R.	2905, 3525, 3709 3711, 3712	Fontaine, J. P.	456, 656, 956 2263, 2591, 2667, 3950	Geca, Gr. Sp.	3192
Didden, J.	3123	Ellis, B. M.	623, 1030, 2802	Ford, D. C.	909, 1038, 1199 1200, 1231, 1390-1393	Gemuend, H.	3738
Diederer, J.	3168	Ellis, D. T.	2525, 2880	Ford, D.	3438	Genet, L.	1446
Dietrich, D.	3751	Encinas, J. A.	624, 2571, 2628 2995, 3102, 3125, 3689 3723, 3952	Ford, T. D.	242, 627, 908, 1160	Genre, B.	2354, 2705
Dijon, Sp. Cl.	1743	Engelen, G. B.	3057	Forez, Sp. Cl. du	2242	Georgescu, M.	135, 805, 1452 3612-3614
Dincer, T.	2322	Ennay, R.	2403	Forlani, M.	3345	Gertsch, W. J.	3615
Dinéev, L.	1118, 2180	Equip Rec. Espeleol.	2734	Forney, G. G.	1784, 2853, 3925 3926	Gerschwyler, H. J.	3387
Dixon, J.	1761, 3312	Eraso, A.	357, 1198, 1570 3180, 3796	Forster, B.	3011	Gerstenhauer, A.	269, 350
Dizdarevic, M.	151	Ercolani, G.	266	Forti, F.	2, 348, 3061	Gevirts, M. I.	1922
Dobat, K.	115, 262, 338, 804 829, 3563, 3657, 3659, 3676	Erol, O.	3494	Forti, P.	241, 1614, 1815, 2261 2601, 3886	Geyer, M.	600
Dobbie, R.	528	Erôme, G.	704, 2404, 2772, 3885	Fourneau, R.	739	Geyh, M. A.	371, 1618, 2358
Dobrilla, J. C.	40, 2768, 3021	Erôme, M.	704	Foussal, P.	3798	Gèze, B.	232, 338, 1162, 2210 2629, 3063, 3945
Dobrovolsky, M. N.	1616	Escola, O.	406, 625, 653, 705 1247, 1290, 1653, 2542 3181, 3564, 3565, 3566 3570, 3677	Frachet, J. M.	3023	Ghata, J.	2664
Dodge, D.	3178	Escrich, E.	1236	Frachon, J. C.	22, 410, 668 1238-1240, 1249, 1250, 1699 2393, 2774-2777, 3257-3260 3901	Ghelfi, P.	3387
Doemen, A.	1515	Escudero, M.	3182	Francia, H.	3166	Gherbaz, M.	2612, 2654
Doize, P.	1516	Espanol, F.	116, 117, 542-545 653, 2021, 2022, 3567-3569 3677	Frank, H.	267, 826, 1312	Ghibaud, M.	1817
Domenico, N. di	991	Evans, T. R.	3473	Frank, R.	3502	Ghiurca, V.	755
Dominici, R.	615	Ewers, R.	3437	Frank, R. W.	371, 1217, 1618 2231, 2358, 3127	Giammona, C. P.	3887
Domning, J.	1484	Everton, R.	2119	Frankland, J. C.	3910	Giampaoli, F.	460, 628
Donat Zopo, J.	3101	Evin, J.	3088	Franz, R.	1075	Giauque, P.	948, 949, 1700
Donini, L.	3001, 3735	Excurs. Provenç.	3231	Freeman, J. P.	1394, 3446	Giausue, P.	250
Donovan, D. T.	1105, 2132	Eynde, K. van den	2619	Freeman, L. G.	1474	Gibert, J.	778, 2570, 2979
Doppioni, P. G.	3342	Ezhov, Y. A.	1356	Freethy, M.	576	Gibson, I. L.	2718
Doroféev, E. P.	1352-1354 1931	Fabre, G.	31, 626, 1692, 1697 2405, 3251, 3252	Freixes, A.	3187	G. I. E. M.	709, 2374
Dorst, J.	2060	Facchini, F.	2134, 2135	French, J. A.	3015	Gigon, R.	1315, 2297, 2298 3954
Dottori, D.	2653	Fairon, J.	2062	Fritsch, E.	993	Gilewska, S.	687
Douttle, P.	1472	Falcon, F.	1045	Friulano, Circl. Spel.	1303	Gilhuys, D.	1763, 1764, 3314 3411
Dov Por, F.	2114	Fankhauser, E.	2832	Fuchs, F.	3346	Gill, D. W.	961
Doze, D.	2851	Fantini, L.	864, 2282	Fullea Garcia, J.	3175	Gilson, R.	565, 566, 2963 2964, 3016, 3688
Draguignan, G. S.	711, 712	Farr, M.	954, 2735, 3301	Fumagalli, G.	268	Gines, A.	959, 1254, 1655 2375, 2376, 3188
Dresco, E.	1450, 2043, 2044	Faulkner, T. L.	706, 2803	Fundora, C.	1471, 2868, 2950	Gines, J.	959, 1254, 1655 2377, 3188
Dresco-Derouet, L.	134	Faure, D.	3253	Furlani, E.	2663	Ginet, R.	91, 92, 688, 1440 2264, 2980, 3527, 3675 3812, 3927, 3946
Dressler, B.	3022, 3829	Favin, A.	1698, 2406, 2407 2765, 2773, 2774, 3243 3244, 3254, 3256, 3259, 3792	Furrier, M.	3484	Giorgetti, F.	2232
Dress, D.	3461-3463	Favre, G.	707, 955	Fusco, V.	1479	Giraud, M.	1255
Drew, D. P.	404, 667, 1185, 1756 1762, 2806, 3313	Fedele, F.	1814, 3126, 3737	Gadoros, M.	937, 1123, 1572 1903, 1904, 3151, 3157, 3158	Girou, A.	925, 1163, 1574 2355
Dreyfuss, M.	1157, 1722	Federov, V. M.	1221	Gaillard, J.	3261	Gisin, H.	119, 1059
Drigo, E.	2537	Feider, Z.	807-809	Gaisler, J.	2554, 2555	Gittleston, S. M.	572, 573
Drogue, C.	1153, 2323	Felici, A.	3343	Galan Vasquez, C.	438, 564	Gizejewski, J.	1357
Droppa, A.	3124	Fénelon, P.	3053	Galban, P.	2256	Glazek, J.	60, 492, 2679
Drovenik, B.	2107	Fennah, R. G.	3714	Galhano, M. H.	2907	Gledhill, T.	576, 810, 3617
Druet, Y.	2867	Fenton, M. B.	614, 2991, 3707	Gallandat, J. D.	442	Glennie, E. A.	1084
Dryden, J. K.	3179	Ferguson, L. M.	2930	Galliani, C.	3034	Glover, R. R.	1518, 2613
Dublyansky, V. N.	1029, 1355 1617, 1920, 2227	Fernandez, J.	708	Gallus, A.	2144	G. L. U. E. S.	3189
Dubois, J.	735, 871, 1309 2402, 3248	Fernandez, P.	3198	Galvez, J. A.	3175	Gobetti, A.	989, 3352
Dubois, P.	1696, 3056	Ferrara, F.	1985	Gama, M. M. da.	120, 1059	Godard, D.	489, 962
Duchêne, M.	2769, 3247, 3271 3830	Ferrari, D.	3667	Gamba, R.	2200	Godissart, J.	2366, 2400 3169
Duchère, Sp. Cl.	30, 1744	Ferraris, L.	3344	Gams, I.	457, 458, 865, 894 1111, 1161, 1573, 1851 2304, 2474, 3062	Godman, G.	2121
Duchesne, Y.	2859	Ferrari, A.	1248, 3184	Gap, Sp. Cl. de.	728	Goetz, I.	2432, 2576
Ducroiset, A.	2770	Ferreres, J.	3185	Garcia, A. J.	1045	Goicoechea, N. de.	235, 349 3190, 3191
Dulic, B.	162	Ferro, A.	3186, 408, 2349, 407	Garcia, J. J.	1275	Goldie, H.	2680
Dumitrescu, B.	131	Ferro, I.	3822	Garcia, J. L.	1251, 1252, 1473	Golemansky, V.	3666
Dumitrescu, M.	178, 179, 305 806, 1451, 2944-2946	Fezer, F.	3059	Garcia, M.	2778, 3832	Golubev, S. I.	1222
Dunn, D.	2852	Fielhauer, H.	209	Garcin, P.	948, 949, 1253	Gomez, A. A.	1256
Duphorn, K.	324	Fiescher, R.	1524	Gardaine, P.	3262	Gomez Calderon, M.	1257 1279, 3197, 3198
Duplessy, J. C.	1215, 1643	Figliera, C.	2451	Gargallo, R.	2373, 2611	Gomez, R.	2759, 3035
Duprez, J. M.	952, 1694	Filba Esquerria, L.	3571	Garnier, J. J.	948, 949, 958 2779	Gonzalez, I.	3679, 3867
Durand, J. P.	163, 164, 171 1459, 2962, 3647	Findlay, D. C.	2120	Garriga, J.	3187	Gonzalez, J.	1474
Durand, R.	2771	Fink, M. H.	1779, 2809, 3103	Garuti, G.	1797	Gonzalez, M.	546
Dusan, G.	3500	Finocchiaro, C.	3060	Garzaroli, E.	1118	Gooch, J. L.	2309
Dussart, B. H.	531	Fiorentini, A.	1046	Gascoyne, M.	3485, 3486	Goodman, L. R.	3104
Durozoy, G.	405, 3082	Firckenstein, R.	1311	Gasecki, J.	2845	Goodnight, C. J.	3618
<b>E</b>		Fish, J.	1428, 2678, 3474			Goodnight, M. L.	3618
Easterbock-Smith, S.	2259	Flamant, P.	872, 992			Goodschischild, M. F.	629
Ebrard, D.	317, 3722	Flandrin, J.	615, 1571, 3088			Goran, C.	1631, 3416
Ede, D. P.	1164, 2522	Fleming, L. E.	1986, 2906, 3526			Orbunova, K. A.	1218, 1221 1316, 1619, 1624, 1634, 1923 1924, 1962
Eddy, G. E.	1389						
Edwards, G.	3249						
Egemeier, S. J.	907						
Egloff, M.	1488						
Egozcue, J. J.	2371						
Ehrenberg, K.	213, 363, 1081 1489, 3760						



Kush, H. ....	747, 1003, 1780 3005, 3006	Liska, M. ....	1869	Mangin, A. ....	3, 669, 713, 896 2324, 2325	Maurin, V. ....	619
Kuster, G. ....	413, 1711, 1712	Little, W. H. ....	331	Mansfield, R. ....	2290, 2291	Mauvisseau, J. ....	2123
Kuznetova, L. S. ....	1364	Ljovuschkin, S. I. ....	194, 2026 2283, 3704	Mandini, S. ....	3360	Maximovitch, G. A. 1223, 1369 1370, 1371, 1482, 1500, 1501 1627, 1628-1630, 1924, 1935 1962, 1964, 2168, 2188, 2193	2500
Kwartirnikov, M. ....	2025	Lleonart, J. ....	3726	Marbach, A. ....	39	May, B. ....	1978, 2069, 2115
<b>L</b>		Llobera, M. ....	3102, 3692	Marbach, G. ....	40, 2214, 2414 3021, 3870	Mayer, A. ....	312, 567, 1460 2558, 3649
Laaber, F. ....	550	Llobis Llado, N. ....	1556	Marbelli, Gr. Sp. ....	3217	Mayer, R. ....	1329, 1774, 3032
Laborde, J. P. ....	2321	Llioret, J. ....	3162, 3199, 3210 3680	Marce, A. ....	633, 2319	Mazur, E. ....	276, 3429
Lachastre, J. ....	318	Lloyd, C. R. ....	2120	Marchand, G. ....	3931	Mebus, A. G. ....	3127
Lacour, E. ....	2615	Lloyd, D. ....	3036	Marcio, S. ....	2653	Medeot, S. L. ....	1502, 3045
Lacroix, M. ....	3252	Lloyd, J. C. ....	2807	Mares, I. ....	3131	Medesan, A. ....	3122
Lacroux, R. ....	36	Lloyd, O. C. ....	433, 632	Margaleff, R. ....	535, 536	Medina, J. ....	3184
Ladle, J. ....	2057	Lobanov, Y. E. ....	1222, 1363 1930	Margat, D. ....	3087	Medville, D. ....	1204
Laffite, A. ....	253, 1268	Loiseleur, B. ....	1715	Margat, J. ....	41, 2321, 2632 3031, 3871	Medville, H. ....	1204, 1404
Lagar, A. ....	2047, 3622	Lomas, H. ....	2878	Margrita, R. ....	3088	Meia, J. ....	1499
Laichingen, H. H. Gr. 743, 3316		Long, G. B. ....	2967	Mari, J. ....	2633	Melato, M. ....	212, 612, 657, 2150 2257, 2658
Lalou, C. ....	927, 1643	Long, L. H. ....	3508, 3753	Maric, L. ....	20	Melodia, F. ....	2070
Lallemand-Barrès, A. ....	3085 3086	Longhetto, A. ....	3359	Marien, G. ....	3888	Meloy, H. ....	1406
Land, D. ....	2517, 2880	Looney, J. M. ....	1403	Marien, M. E. ....	1480	Mendonça Ferreira, C. ....	511
Land, S. ....	2309	Lopez, A. ....	684, 3912	Marini, D. ....	473, 2327	Menendez Garcia, R. ....	3693 3694
Landrin, B. ....	3475	Lorblanchet, M. ....	3724, 3815	Marini, M. ....	1821	Merdenissianous, C. 474, 1008	
Laneyrie, R. ....	306, 1060, 3575	Lorenz, C. R. ....	1644	Marinin, A. M. ....	1350	Merlak, E. ....	277, 1822, 1823 3067, 3068
Lang, S. ....	3065, 3066, 3794	Lorenzoni, G. G. ....	3655	Marinos, G. ....	199	Méry, M. ....	1272, 1717, 1718 2743, 2784, 2785
Lange, A. L. ....	679, 1525, 2237	Loriol, B. ....	3200	Marinucci, S. ....	2665	Messawer, S. ....	2181
Langlois, D. ....	3272	Loose, M. ....	1404	Marion, J. ....	2855	Messineva, M. A. ....	1483
Langmuir, D. ....	1169, 1170	Loubens, Gr. Sp. ....	2781, 3269 3836	Mariot, P. ....	1114	Mestrov, M. ....	101, 155, 2001 3699
Lapegna, J. ....	3358	Love, G. R. ....	2886	Mariott, A. ....	56, 323, 1004	Metz, Sp. Cl. ....	1746
Laporte, G. S. ....	211	Lovrencak, F. ....	1111	Marjanac, S. ....	1855	Meyer, J. P. ....	2774
Laroche, J. ....	1713	Lozek, V. ....	1578, 1882, 2341 2160, 2161	Marker, M. E. ....	2310, 3498a	Meysonnier, M. 42, 1693, 2409 2410, 3265, 3266, 3932	
Lascu, C. ....	3416	Luca, P. de ....	3278	Markewicz, F. J. ....	1195, 2693	Michalon, E. ....	2091, 2926
Lattinger-Penko, R. ....	101, 533 2001, 3699	Lucrezi, A. ....	2271, 2594	Markowicz-Lohinowicz, M. ....	68, 2679, 2687, 2688	Michaux, D. ....	834
Laub, G. ....	327	Lukin, V. S. ....	1353, 1354	Marques Diaz, F. J. ....	966	Michele, V. de ....	1610
Laureau, P. ....	3262	Lundquist, C. ....	3447	Marques Franco, J. ....	3201	Middleton, G. ....	2427
Laurent, R. ....	2570	Luquet, M. ....	38, 643	Marras, F. ....	1656	Middleton, J. R. ....	1972, 2786 2878
Laurentis, P. de. ....	989, 1312	Lyakhnitsky, Y. ....	1932	Marseille, Gr. Sp. Ind. ....	33	Mier, J. de. ....	87, 2361, 3410
Laureti, L. ....	37, 1579	Lykoshin, A. G. ....	1580	Marshall, P. ....	3439	Miguel, D. ....	3933
Lazaro, P. ....	3195	Lyon, J. F. ....	1405	Marti, F. ....	1094, 2572, 3725 3726	Mikhno, V. B. ....	1936
Leal, V. ....	964	Lyon, M. K. ....	2616	Marti Romero, R. ....	416, 1270 3202	Mikulec, S. ....	2589
Leben, F. ....	601, 347	Lyon, Sp. Cl. ....	1745	Martin, J. M. ....	633, 1646, 1974	Milic, C. S. ....	1856
Lee, D. S. ....	1075	Lysenko, V. ....	1883	Martin, R. ....	21	Mills, M. T. ....	1032, 2673
Lefèvre, M. ....	211	<b>M</b>		Martin, R. L. ....	3449	Minarro, J. M. ....	214, 255, 416 418-420, 1657, 2740, 3203
Léger, B. ....	2392, 2783, 3273 3274, 3275	Mac Cann, S. B. ....	1155	Martin, V. I. ....	1368, 1938	Minet, A. ....	1143, 1330, 3171
Legrand, J. M. ....	2974	Mac Digelling, Y. ....	1327	Martincic, A. ....	3663	Minvielle, P. ....	883
Le Guern, F. ....	67	Mac Farlane, J. A. ....	1062	Martinek, H. ....	2840	Miotke, F. D. ....	1172, 1429, 1503 1955, 2683, 3450
Leleup, N. ....	585, 1465, 3671	Mac Ginnis, H. ....	2158	Martinez, A. ....	1716, 2737, 2738	Miquel, D. ....	3726
Lemaire, E. ....	631, 1526	Mac Keith, B. ....	3304	Martinez, D. ....	3842	Mir, F. ....	3695
Lemmi, G. ....	342	Mac Kenzie, G. D. ....	82, 387	Martini, J. ....	69, 417, 714, 768 967, 2681	Miranda, C. ....	3866
Lemoine, Y. ....	2639	Mac Lane, A. ....	1076	Martynoff, A. de. ....	1118, 1308	Miret, F. ....	3204
Leoncavallo, G. ....	1799, 1820 3350	Mac Leod, B. ....	765	Maruashvili, L. I. ....	1529, 1601	Miric, D. ....	2968
Leon Garcia, J. ....	1279, 3196 3197, 3198	Mac Turck, G. M. ....	242	Marvillet, C. 1999, 2103, 3813		Mironescu, I. ....	808
Le Pennec, R. ....	2354, 2582	Madeira, A. ....	2289	Marzio, C. ....	3132	Mischke, D. ....	1530
Lepiller, M. ....	1714, 2413	Madeira, F. ....	2289	Marzolla, G. ....	526	Miserez, J. J. ....	70, 332, 670 1127, 1173, 2466, 3889
Le Pont, F. ....	3641	Madera, E. ....	1366	Marzolla, S. ....	1005	Missouri Sp. Surv. ....	1043, 1956
Leprevier, J. M. ....	1691	Madeyska, T. ....	3003	M. A. S. C. ....	3279, 3280	Mistardis, G. G. ....	1786, 3324
Le Roux, J. ....	415	Maertensson, U. ....	1367	Mason, E. J. ....	1095	Mitchell, D. ....	294
Lesca, C. ....	230	Magarino, J. A. ....	437	Mason-Williams, A. ....	174, 175	Mitchell, R. W. ....	587, 1069, 2027 2028, 2029, 2092, 2551 3476, 3525, 3638
Lescher-Moutoue, F. ....	98, 833 1056, 2910, 3541, 3542	Magas, B. ....	3047	Masriera, A. 302, 364, 377, 660 1050, 2375, 3141, 3224		Mitter, P. ....	1884
Leterouin, B. ....	965	Magne, J. ....	304, 307, 310, 1453 3576	Massa, C. ....	1006	Mitsaki, V. ....	2707
Leterouin, S. ....	3276	Magniez, G. ....	94, 99, 100, 532 534, 779, 1987-1990, 1994 1995-1998, 3529, 3543-3545 3813	Massoud, Z. ....	2933, 2934, 2940	Modena, Gr. Sp. ....	996, 1818, 2108
Letherer, J. R. ....	1126	Maignin, C. ....	472, 2464, 2465 3389	Materassi, R. ....	2080	Moissat, J. C. ....	2124
Letronne, M. ....	1269, 1527	Maifredi, P. ....	983, 1142, 1626 3795	Mateu, J. ....	308	Molinard, L. J. ....	41
Leuthmetzer, W. ....	2143	Maio, M. di ..	443, 734, 3511	Mateus, A. ....	2000	Mollhagen, F. ....	1470
Lévêque, A. ....	2765, 3244	Mairhofer, J. ....	619	Mateus, B. ....	897, 914, 1007, 1328 1344, 1528, 1550, 2319 2327, 2472, 3107	Molokov, L. A. ....	1937
Lewis, W. C. ....	3911	Mais, K. ....	1068, 2444	Mathe, Z. ....	133, 813, 2950, 3623	Monaco, C. A. ....	1824
Leyland, S. ....	3507	Majoros, Z. ....	2239	Matile, L. ....	551, 794	Monchamont, B. ....	3361
Liberik, M. ....	275, 472, 1326	Makris, C. ....	602	Matjasic, J. ....	180, 2986	Monfort, J. ....	1094
Licar, P. ....	2911	Malcolm, D. R. ....	2942	Mattern, E. ....	2432	Monjoie, A. ....	2364
Lichtenstein, D. ....	882, 1141 2287	Malez, M. ....	200, 3739, 3761	Matteudi, T. ....	3931	Monod, T. ....	1975, 1985, 2002
Liebenberg, C. ....	2880	halicky, H. ....	1061	Matthews, G. ....	1271	Monroe, W. H. ....	85, 512, 513, 3480
Liégeois, F. ....	2238	Mallet, S. ....	2543	Matthews, L. E. ....	2587	Montavon, F. ....	71
Ligure, Gr. Sp. ....	997, 1318	Mallorca, S. C. ....	1266, 2378	Mattioli, B. ....	926		
Lilly, D. ....	2122	Mangano, F. ....	633	Maucci, W. ....	1602		
Lilly, D. ....	2122			Maucha, L. ....	2267		
Lima Verde, J. R. ....	508-510			Mauries, J. P. ....	138, 139, 190 812		
Linares, O. J. ....	167, 168, 1106 3648						
Linden, H. ....	3422						
Linger, G. ....	3277						

Montbéliard, G. Sp. .... 1704  
 2782  
 Monteau, R. .... 2787  
 Monteils, J. P. .... 1719, 2405  
 3890  
 Montgomery, N. .... 1977  
 Montoriol-Pous, J. .... 87, 240  
 421-423, 715, 716, 1658  
 2361, 3164, 3165, 3410  
 Montserrat, A. .... 2125, 2385  
 2643, 2741, 2742  
 Moore, G. W. .... 244  
 Mor, J. 2373, 2380, 2642, 2643  
 Morand, C. .... 2570, 2912  
 Morano, M. G. .... 2254  
 Morehouse, D. F. .... 362  
 Moreno, L. .... 2744  
 Morganti, L. .... 2255  
 Morik, J. .... 3811  
 Morion Rueda, A. .... 3205  
 Morisi, A. .... 3327  
 Moritz, A. .... 2617  
 Morlin, Z. .... 3811  
 Morlock, W. .... 3816  
 Moro, R. .... 1331  
 Morozov, G. G. .... 1939  
 Morris, N. .... 507  
 Morris, P. .... 2992  
 Morro, J. A. .... 2381  
 Morro, J. R. .... 2381  
 Morteau, Gr. Sp. .... 1705  
 Morton, F. .... 569  
 Morton, W. H. .... 1975  
 Moscardini, C. .... 2109  
 Moseley, C. M. .... 581  
 Moseley, F. .... 2337  
 Moser, M. .... 600, 3740  
 Mosetti, C. .... 3362, 3363, 3817  
 Moucka, J. .... 2488  
 Mougín, J. .... 2787b, 3281  
 Moure Romanillo, J. .... 1475  
 Moyano, D. .... 2724  
 Muchmore, W. B. 556, 1070, 2949  
 3624-3626  
 Mugnier, C. .... 43, 44, 256, 424  
 425, 718-722, 1720  
 2338, 2382  
 Müller, I. .... 717  
 Müller, P. .... 2356, 3069  
 Müller, R. .... 2434, 2435, 2808  
 Mumma, M. D. .... 2729  
 Munier, A. .... 2284  
 Munos-Cuevas, A. .... 2948  
 Munthe, J. .... 3451  
 Munthiu, L. .... 680  
 Murphy, B. .... 1765  
 Murphy, G. .... 2093  
 Musgrave, J. H. .... 2132  
 Musin, A. G. .... 1372  
 Mutere, R. .... 568  
 Muxart, R. 236, 351, 1205, 2844

**N**

Nasidan, I. .... 858  
 Nadolski, A. M. .... 2485  
 Nagel, G. .... 3090  
 Nagl, H. .... 475  
 Nanetti, P. .... 634, 3025, 3843  
 3844-3846  
 Nangeroni, G. .... 2595  
 Naranjo, C. J. .... 3648  
 Nardella, A. .... 3341  
 Natoli, B. .... 1255  
 Nath, C. N. .... 2003, 2004, 3546  
 Naum, T. .... 2362, 3414, 3417  
 Navarro, J. .... 257  
 Navaz, R. .... 3133  
 Nebel, Y. .... 1938  
 Nebot, M. .... 2125  
 Nègre, J. .... 3947  
 Negrea, A. 72, 1375, 1466, 3639  
 Negrea, S. .... 72, 133, 780, 813  
 1375, 1454, 1466, 1471  
 2868, 2913, 2950, 3623  
 Nelson, D. .... 295

Neri, F. .... 1009, 1016, 1017  
 Nesvara, J. .... 1885  
 Neuherz, H. .... 3577  
 Neveol, R. .... 317, 3722  
 Newman, R. .... 2887  
 Newson, D. .... 1174  
 Newson, M. D. .... 404, 916, 975  
 1757  
 Nguyen, H. V. .... 927, 1643  
 Nicholas, G. Br. .... 3578  
 Nicod, J. 723, 724, 1175, 1176  
 1581, 1707, 1721, 2300, 3071  
 Nicoll, P. G. .... 1104  
 Nicotra, C. .... 1825  
 Niedermayr, G. .... 3134  
 Nieland, J. .... 1407  
 Nieser, N. .... 2935  
 Nilsson, L. .... 1367  
 Nisbet, R. .... 3126  
 Nocera, S. di .... 3341  
 Nolan, P. .... 1766  
 Nolte y Aramburu, E. .... 594  
 2126, 2127  
 Norman, J. W. .... 333  
 Notteghem, P. .... 3557  
 Novak, D. 476, 748, 1332, 2477  
 Novak, G. .... 2576b  
 Novelli, G. .... 334, 603, 3847  
 3848-3850  
 N. S. S. .... 3804  
 Nuffer, R. .... 1722, 2788, 3282  
 3283, 3284  
 Nuix Espinosa, J. .... 3755  
 Nunez Jimenez, A. .... 296, 766  
 1963, 1965, 2868, 3459

**O**

O'Brien, P. J. .... 1170  
 Odell, B. .... 3703  
 Oedl, F. R. .... 942, 2276  
 Oesch, R. D. .... 1107  
 Ogden, P. .... 970  
 Oldham, A. D. 969, 1128, 1144  
 2290, 2291, 2428, 2429, 2559  
 2598, 2599, 2804, 2879, 3206  
 Oldham, J. E. A. 968, 1787, 2429  
 Oleksynowna, B. .... 687  
 Olive, P. .... 633, 2226, 2319  
 Oliveira, Mateus, E. .... 2000  
 Ollier, C. D. .... 1979  
 Olofsson, V. .... 3423  
 Orduna, S. .... 426  
 O'Reilly, P. M. 635, 970, 3305  
 O'Reilly, S. .... 970  
 Orghidan, T. 173, 179, 780, 806  
 2268, 2869, 2913  
 O'Riordan, S. .... 1767  
 Orlandini, G. F. .... 3364  
 Orlandini, O. .... 1490  
 Orofino, F. 1010-1012, 2292  
 Orombelli, G. .... 890  
 Orsola, J. .... 3285  
 Ortensi, P. .... 1046  
 Osella, G. .... 2936, 3579  
 Osenda, A. .... 201  
 Osole, F. .... 202, 2138  
 Otruba, J. .... 943  
 Ouro Preto, Soc. Sp. .... 3458  
 Ovchinnikova, N. P. .... 1939  
 Owell, R. L. .... 762  
 Ozer, A. .... 1013

**P**

Pachiaudi, C. .... 3888  
 Paclt, J. .... 2030  
 Pagès, J. .... 2031  
 Pagliani, A. .... 1826  
 Pailleret, M. .... 2415  
 Paleontol. umana, G. R. .... 321  
 Pales, L. .... 1096  
 Palisse Clofent, J. .... 3696  
 Pallares Personnat, J. 3681  
 Pallicaropoulos, C. .... 477  
 Palmer, A. N. 1206, 1408, 2683  
 2864, 2694

Paloc, H. .... 41, 391, 615, 1571  
 1678, 1723, 1724, 3082  
 2329, 3082, 3088  
 Panarina, G. W. .... 1939, 1940  
 2113, 2277  
 Panart, P. .... 3872  
 Panier, J. .... 2390  
 Panos, V. .... 296, 766, 1963  
 3072, 3459  
 Pansecchi, F. .... 991  
 Paoletti, M. .... 3580, 3581  
 Papadimitropoulos, T. .... 619  
 Papenberg, H. .... 1955  
 Parezan, P. .... 181, 182  
 Paris, P. .... 3286  
 Parker, R. .... 1764, 3411  
 Parma, C. .... 1333  
 Parmalee, P. E. .... 1107  
 Parris, L. E. .... 3452  
 Parzefall, J. .... 2969  
 Paschal, F. .... 3477  
 Pasini, G. C. 1603, 2152, 2601  
 Pasquini, G. 1604, 2656, 3343  
 Passeri, L. S. 478, 1605, 2139  
 3096, 3365  
 Pastorino, M. V. .... 983, 1142  
 1626, 2070, 2094  
 3135, 3672, 3795  
 Paterson, K. .... 898, 1177  
 Pavanello, A. 2246, 2453, 2457  
 Pawson, K. .... 3481  
 Payne, R. R. .... 2322  
 Péageois, Gr. Sp. .... 50, 1748  
 Peano, G. .... 1827  
 Pease, C. .... 297  
 Pechhold, E. .... 1775  
 Peck, S. B. 552, 575, 840, 1089  
 2093, 2725, 2731, 2927, 2937  
 2991, 3136, 3582-3584, 3651  
 3706, 3707  
 Pedone, F. .... 191  
 Pedraforca, Gr. Sp. .... 2736  
 Pekala, K. .... 1360  
 Pélissier, R. .... 2789  
 Pellegrini, B. .... 124  
 Pellenard, P. .... 2976  
 Pena Guara, Gr. Sp. .... 411, 960  
 Penez, D. .... 1725  
 Pennec, R. .... 2705  
 Perbost, S. .... 1726  
 Pereira, J. .... 2202, 3091  
 Perera, M. A. 207, 1102, 1103  
 1102, 1103, 2142, 2580, 2674  
 Perez, F. L. 3113, 3487, 3488  
 3491, 3799  
 Perez, J. A. .... 2744, 2997  
 Perez la Riva, W. P. .... 1140  
 2084  
 Perez Mateos, J. .... 1273  
 Perignon, C. .... 2743  
 Perkuhn, E. .... 378  
 Perren, G. .... 2828  
 Perrier, J. .... 2085  
 Perrin, D. .... 2770, 3236  
 Perro, A. .... 1654  
 Perry, P. .... 2128  
 Pescatore, T. .... 3366  
 Petcu, A. .... 757  
 Peters, G. .... 2970, 2981  
 Peters, N. .... 2981  
 Peterson, D. N. .... 82, 387  
 Peterson, D. W. .... 2726  
 Pethers, G. .... 3029  
 Petit, E. .... 1531  
 Petit, J. .... 636  
 Petit, J. P. .... 399  
 Petkovsek, J. .... 3395  
 Petkovski, T. K. .... 2914  
 Pétrequin, P. 48, 49, 410, 668  
 1238-1241, 1250, 1670, 2393  
 2394, 2624, 2748, 3232, 3233  
 3727  
 Pétrochilos, A. 479, 480, 604  
 605-607, 1014, 1118, 1334  
 1788-1790, 2447, 2816-2818  
 3325, 3741, 3742

Petrova, A. .... 2951  
 Petrovic, J. .... 3397  
 Petrovic, S. .... 944  
 Pezzoli, E. .... 1610  
 Pezzoli, R. .... 3886  
 Pfeiffer, D. .... 671  
 Pfeiffer, S. .... 2839  
 Phillips, C. W. .... 2129  
 Pi, D. .... 2384, 2385  
 Piaget, S. .... 637  
 Piccinini, P. .... 278, 3886  
 Pichl, E. .... 1825, 3367  
 Piciocchi, A. .... 3743-3746  
 3913, 3914  
 Pickford, G. .... 3509  
 Picknett, R. G. 638, 1178, 2311  
 Pielsticker, K. H. .... 691  
 Piemontese, Gr. Sp. 998, 2826  
 3039  
 Pierce, S. .... 1957  
 Pierret, B. .... 1727  
 Pillat, N. K. .... 2003, 2004  
 Pinto de Lima, E. .... 514  
 Pirnat, J. .... 3398  
 Pise, J. .... 497, 2489  
 Pittard, J. J. .... 852, 853  
 928, 1728, 2577, 2835, 3728  
 Pity, A. F. .... 917, 1179  
 Placer, L. .... 1857  
 Plachter, H. .... 1640, 2574  
 Plana, P. .... 725, 2634, 2635  
 Planel, H. .... 2982  
 Planina, T. .... 3398, 3851  
 Platakis, E. K. .... 1335, 3326  
 Plegat, R. .... 1158  
 Plesa, C. 102, 103, 1442, 2099  
 2915, 3673  
 Plozer, I. .... 2480, 3407  
 Pochon, M. .... 1150  
 Poetzsch, P. .... 3402  
 Pointille, H. .... 3288, 3289  
 Poirel, J. .... 2855  
 Policarpo, A. .... 2386, 3207  
 Poll, M. .... 2971  
 Polli, S. .... 379, 1641  
 Pomé, J. .... 45  
 Ponçot, F. .... 2770, 3287  
 Pons, J. .... 3758  
 Pons, S. .... 255  
 Pontille, H. 427, 726, 827  
 1729, 1730, 2416, 2790  
 Pop, G. .... 3073  
 Popov, I. V. .... 493, 945, 1941  
 Porrentruy, Gr. Sp. .... 1701  
 Porsev, A. M. .... 1939  
 Poulson, T. L. .... 104, 169, 183  
 233, 831, 835, 2072  
 Povara, I. 757, 1631, 3415  
 3416  
 Power, L. .... 850  
 Powers, R. .... 593  
 Pozzani, R. .... 3146  
 Prades, J. .... 3195  
 Prapotnik, A. .... 2478  
 Pratt, B. .... 3464  
 Preda, I. .... 3414, 3417  
 Prelovsek, V. .... 481, 2454  
 Prébandier, G. .... 51  
 Pretner, E. .... 795, 796  
 Pribyl, J. .... 1886, 1889, 2357  
 2490  
 Priesnitz, K. 279, 280, 1180  
 3318  
 Prieto, R. .... 3198  
 Primoz, K. .... 1853, 2478  
 Prosser, D. W. .... 2504  
 Prost, M. .... 1725, 1731  
 Prudenzano, D. .... 1798  
 Pulina, M. .... 494, 946  
 Puscaru, V. .... 866

**Q**

Queen, M. .... 2706  
 Queffelec, C. .... 1532  
 Quellenec, R. E. .... 2417  
 Quinif, Y. 2347, 2367, 2526  
 2684, 3108-3110, 3496

Quinlan, J.F.... 1504, 1958

**R**

Rabeder, G..... 3010  
Rabeisen, J.M..... 3177  
Raciti, F..... 3368  
Racovitza, G. 231, 495, 692  
693, 758, 797, 849, 1235  
1374, 1447, 1471, 1534, 1642  
2870, 3585, 3586, 3587, 3674  
Radinja, D.... 221, 1582, 1858  
2479  
Radosevic, B..... 3800  
Radouchev, R..... 1433  
Radulescu, C. 214, 215, 219  
857, 1491-1493, 2154  
2155, 2156, 3763-3765  
Radwanski, A..... 492  
Raines, T.W..... 1966  
Raimond, M.... 1973, 2514  
Rajman, L.... 689, 947, 1890  
1891, 2189, 2600, 3818  
Ramaliega, Ass. Esp... 1237  
Rambla, M..... 3627  
Ramirez, F..... 3208  
Ramovs, A..... 1859  
Rampini, M..... 3517  
Rao, M. di ..... 2448  
Rassmusen, G..... 1373  
Rasumny, J..... 2312  
Rat, P..... 2390  
Rathgeber, T.... 1776, 2436  
2437, 2438, 3012, 3873  
Rauch, H..... 504, 761  
Raulin, Y..... 3239  
Ravaccia, C..... 3135  
Ravel, Gr. Sp. .... 1262  
Raventes, J.A..... 3131  
Raynaud, C..... 2716, 2747  
Reams, M.W..... 2703  
Reddel, J.R. 884, 1090, 1409  
1414, 3709, 3710, 3711  
3712  
Redondo, M.L..... 3952  
Regard, J.F..... 2791  
Regis, M..... 2792, 3260  
Regnoli, R.. 749, 1015, 1016  
1336  
Rehak, J..... 1361-1892  
Reich, B.M..... 1422  
Reiff, W..... 3319  
Reinberg, A..... 2664  
Reinboth, F... 282, 283, 867  
2432  
Rejic, M..... 3662  
Remillet, M..... 125, 3713  
Rémy, F..... 929  
Renard, J.Y. 2751, 2793, 2794  
2795, 3234, 3235  
Renault, P. 14, 46, 885, 1207  
1224, 1606, 1632, 1732  
2215, 2216, 2264, 2269, 2294  
2295, 2330, 2348, 3156, 3290  
3934, 3955  
Ressl, F..... 1063  
Reygrobellet, J.L... 3547  
Reynolds, J.F..... 3791  
Rhodanien, Gr. pl. sout. 34  
Rhodes, D.W..... 1435  
Ribe, G..... 3225  
Ribera, C..... 2873, 3697  
Ribera, L. 1476, 2145, 2387  
Richoille, G..... 2982  
Ridgway, P..... 1768  
Riedel, A..... 216-218, 613  
Righi, V..... 2820  
Riegl, J..... 3033  
Ripoll, F..... 3209  
Riscutzia, C..... 848, 849  
Riscutzia, I..... 848  
Riser-Cooper, M..... 105  
Rivalta, G. 1017, 1829, 1830  
Rizhkov, A.F..... 1363

Robaux, P..... 140, 141, 2547  
Roberge, J..... 3874  
Roca, C.J..... 3875  
Roca, L..... 3209, 3758  
Rocourt, J.L..... 3852  
Roda, S.... 689, 947, 1890, 1891  
2189, 2600, 3818  
Rodet, J..... 2418, 2467  
Rodgers, T..... 2247, 2535  
Rodianov, N.V..... 1942  
Rodon, G..... 1145, 3942  
Rodrigues, A.... 3074, 3341  
Roeck, D.de..... 656  
Roeck, R.de.. 656, 3539, 3540  
Rogozhnikov, V.J..... 1928  
Rolf, A..... 640  
Rolls, D..... 2888  
Romero Rectoret, D.... 2873  
3210  
Romero Rectoret, M. 428, 2388  
2738, 2745, 3181, 3211  
Ronaki, L... 1909, 1910, 2270  
3160, 3408, 3882  
Roques, H... 4, 672, 925, 1159  
1163, 1574, 1583, 2240  
2355, 3075  
Rorato, R..... 395, 396, 950  
Rossel, M..... 3903  
Rossi, A..... 1797  
Rossi, S..... 2232  
Rother, C..... 1099  
Rother, H.C..... 1099  
Rouch, R... 106, 537, 781, 782  
1057, 2005, 3670  
Roucheux, D..... 1733, 3291  
Rouire, J..... 1181  
Rousseau, M..... 1734  
Rousset, C.... 405, 1181, 1182  
2169  
Roussin, D..... 47  
Roversi, P..... 3886  
Rovira, J.... 258, 1274, 1275  
3729, 3756  
Rowland, J.M.... 3628-3630  
Roy, A, van..... 1591  
Roy, J..... 482  
Rubin, J..... 2491  
Rubinat, F..... 3212  
Rudnicki, J..... 1225  
Rueda Garcia, F..... 3730  
Ruffo, S..... 783  
Ruiz de Arcaute, F.... 3213  
Ruscher, J..... 3403  
Russel, W.H.. 1697, 2678, 3478  
Russo, L..... 284  
Rusu, T.... 231, 495, 758, 1374  
1534, 3418, 3419  
Rutherford, J.M.. 1208, 1209  
1410  
Rutkowski, M..... 2845  
Rutterschmid, L..... 1911  
Ryder, P.F..... 3306  
Rysavy, P..... 1893

**S**

Sabadell, Gr. Sp..... 3183  
Sabate, E..... 2618  
Sabroso, J..... 2740, 3028  
Sahli, F..... 2048, 2049  
Saire, J..... 1731  
Saiz de Omenaca, J... 1276  
3214, 3215  
Salazar, J.M.... 1660, 1661  
Salbidegoitia, J.M. 641, 2130  
Salihovic, A..... 1129  
Salinas, V..... 437  
Salonio, A..... 3850  
Saltet, P..... 126  
Salvador, C..... 255, 420  
Salvatici, L.. 481, 750, 1337  
3369  
Salvatori, F..... 628, 3853

Salvayre, H.. 429, 1226, 1633  
1692, 1735-1740, 2331, 3292  
3293, 3805  
Samore, T.... 245, 483, 642  
1535, 1634, 2248, 2666  
Samson, P.... 219, 858, 1493  
2156, 3763, 3764, 3765  
Sanchez, A..... 430  
Sanchez, J.B..... 3215  
Sanchez, J.E..... 3208  
Sanchez, L..... 3796  
San Claudien, Gr. Sp... 260  
1662, 2421, 3294, 3371  
Sandri, B..... 2190  
Sandford, I..... 335  
San Martin, J..... 3213  
San Miguel Ruiz, J.A.. 1277  
1278, 1279, 1285, 3216  
Santoyo, A.L..... 2313  
Saraiva Salgado, F.... 515  
Saric, A..... 3047  
Sarrot-Reynauld, J.... 2419  
Sarti, J.P..... 42, 1693  
Sarvary, I... 1584, 1607, 1912  
2217, 2346, 3409  
Saumande, P.. 431, 2256, 3038  
3916  
Sauning, R..... 2606  
Sauret, J.C..... 2417  
Sautereau, J. 38, 643, 727  
971, 1280, 2518, 2796, 3917  
Sarchin, M.P.... 1536, 1944  
Savoie, L..... 763  
Savoie, Sp. Cl.... 1749, 3295  
Sbordoni, V.... 191, 521, 3554  
3588  
Scagliarini, E.. 261, 484, 751  
752, 1831, 2709, 3353, 3854  
3855  
Scandone, P..... 3366, 3751  
Scarani, R..... 2140  
Schaeffer, H. 2439, 2440, 2560  
Schauenberger, O.... 2445  
Schelleng, J.H..... 1537  
Schemmel, C..... 2972  
Scherrer, R.... 73, 74, 1338  
1844, 2458, 2469  
Schillat, B.... 22, 380, 2668  
3137  
Schinz, R..... 3700  
Schliephake, H..... 2073  
Schmeisser, M.... 2716, 2747  
Schmid, E..... 3762  
Schmid, M.E... 127, 553, 1468  
2032, 2033, 2034, 3589  
Schmidt, H..... 1339, 2191  
Schmidt, K.H..... 1507  
Schmidt, N..... 757  
Schmidt, P..... 2519  
Schmidt, V.A..... 1537  
Schneider, B..... 1434  
Schoellhorn, K..... 3401  
Schoenig, M..... 729, 1241  
Schönviszky, L... 496, 2286  
3948  
Schuch, N..... 463  
Schuez, H..... 3317  
Schultz, G.A..... 3714  
Schweizer, R..... 273, 1130  
Scopani, P..... 485  
Scotoni, L..... 2455  
SCVN-Diaclass..... 1843  
Schwartz, R..... 1741  
Sedmak, D.... 657, 2257, 2658  
Seeger, M.... 745, 1018, 1600  
2363, 2432  
Seemann, R.... 381, 1226, 2710  
3134  
Seewald, F..... 557  
Seguin, J..... 2644  
Seguin, M..... 1585, 2417  
Self, C.A..... 2837  
Selleme, E..... 2006  
Semeraro, R.. 285, 1019, 1823  
1832, 3370

Semyonov, N.I. .... 1635  
Sencu, V.... 1375, 1864, 3801  
Senger, C.M..... 2973  
Septfontaine, M... 972, 1742  
Serban, E.... 784, 2007, 2008  
2901, 3548, 3550  
Serban, M..... 695  
Séronie-Vivien, M.R. 319, 3731  
Serrat, D..... 3138  
Severi, P.P..... 1146  
Sgrosso, I..... 3111, 3366  
Shannon, C.H.. 773, 2536, 3510  
Shaw, T.R.... 1147, 2296, 3943  
Shawcross, M. 2856, 3440, 3464  
3904  
Shear, W.A..... 2952, 3631  
Sheppard, E.M..... 2009  
Sheps, L..... 2086  
Shestov, I.N..... 1348  
Shuster, E.T..... 1183  
Shutov, J.L..... 1920  
Shuruber, A.V..... 1938  
Sickenberg, O..... 325  
Siebertz, J..... 259  
Sierra, P.J..... 3876  
Siffre, M..... 2664, 3918  
Sifrer, M..... 486  
Silar, J..... 2164  
Silvestri, U..... 1020  
Siméon, D..... 2081, 3827  
Siméon, M.... 3026, 3265, 3266  
Simeoni, G.P.... 733, 897, 915  
1184, 1203, 2327  
Simoni, P..... 2153  
Simons, J.W.E..... 2727  
Simpson, L..... 1411  
S.I.R.E..... 432  
Sitja, R..... 1290  
Sjoeborg, R.. 2482, 2846, 3049  
3424  
Skalski, A..... 2035, 2989  
Skalski, B..... 192, 193  
Sket, B.... 184, 586, 2911, 2986  
Skikszay, T..... 2192  
Skrievanek, F.... 2491, 2631  
Skuja, H..... 2087  
Slacik, J..... 3020  
Sladek, J..... 1866  
Slagmolen, A.... 1131, 2249  
Slaha, P..... 2420  
Slechts, M..... 1893  
Sliepevic, A..... 3161  
Slobodskova, L.A..... 1940  
Smarda, J..... 2563  
Smart, J..... 973, 2429, 2812  
Smart, P.L..... 1283  
Smeekens, J.P..... 798  
Smith, A.R..... 1412, 1414  
Smith, C.W..... 1082  
Smith, D.I... 363, 404, 658, 899  
1185, 1756  
Smith, G.L..... 1384  
Smith, M..... 183  
Smith, M.E..... 974  
Smith, L..... 1413  
Smith, R..... 3877  
Smith, T..... 2203  
Sobczak, J.P..... 753  
Soberats Bauza, J.... 3219  
Sofronitsky, P.A..... 1940  
Sol, M..... 1236  
Solana, F..... 1284  
Sollevanti, F..... 1833  
Soltis, J..... 944  
Soluha, V.I.... 1538, 2241  
Somavilla, M.M..... 1285  
Sorli, F.M..... 1132  
Spangler, P.J..... 2938  
Spiegler, A..... 900, 3033  
Spinoy, F.... 2470, 3390, 3856  
Spitzenberger, F..... 2520  
Stabile, L..... 1021  
Stahl, R..... 2441  
Stajic, S..... 1118  
Standing, P.A..... 433, 975

Standing, P.A. .... 433, 975  
 Stanton, W. .... 699  
 Stark, N. .... 836  
 Starka, V. .... 1376  
 Starkhov, N.P. .... 1636  
 Stchouzkoy-Muxart, T. 236  
 351, 1186, 1205, 1586  
 1587, 2844  
 Stebbings, R.E. .... 1077  
 Steele, W.K. .... 2729  
 Stefanca, P. .... 1894  
 Steiner, J. .... 3391  
 Stelcl, O. 296, 497, 766, 1187  
 1895, 1963, 2487, 2492, 2640  
 2645, 3459  
 Stenner, R.D. 673, 674, 901  
 873, 2805  
 Sterufac, T.I. .... 830  
 Stettler, R. .... 1233  
 Stevens, R.A. .... 1539, 3877  
 Stifel, P.B. .... 1075  
 Stirn, A. .... 1507  
 Stitt, R.R. 868, 3018, 3425  
 3806  
 Stocco, M. .... 2471, 2836  
 Stocker, U. .... 487, 985, 1133  
 Stomp, N. .... 309, 1064, 3590  
 3591, 3592  
 St Pierre, D. 498, 639, 759  
 767, 1033, 1430  
 St Pierre, S. 498, 759, 767  
 1033, 1430  
 Strambi, C. .... 554, 799, 2095  
 Straskraba, M. .... 2539  
 Strasser, A. .... 382  
 Strayle, G. .... 1777  
 Strazard, S. .... 1860  
 Strinati, P. .... 156, 186, 560  
 1091, 3642, 3698, 3701  
 Stringfield, V.T. .... 2677  
 Strittmatter, W. .... 2438  
 Stroebel, W. .... 3319  
 Strouhal, H. .... 185, 2010  
 Stupishin, A.V. 1945, 2314  
 Subelj, M. .... 1332  
 Suire, C. .... 1487  
 Sultanov, Z.S. .... 1228, 1946  
 Sustersic, F. .... 488  
 Sutcliffe, A.J. .... 609, 2527  
 Sutherland, W.M. .... 1415  
 Svensson, H. .... 237, 675  
 Swank, A. .... 3453  
 Swanson, D.A. .... 2726, 2728  
 Sweeting, G.S. .... 1588, 1959  
 Sweeting, M.M. .... 1588, 1959  
 3957  
 Swindells, P.C. .... 3040  
 Sygowski, M. .... 1359  
 Sykora, J. .... 2923  
 Syme, R.G. .... 2991  
 Szentes, G. .... 1915  
 Szenthe, J. .... 1913, 1914  
 Szunyogh, G. .... 3405  
 Szykiewicz, A. .... 1377

**T**

Tabacaru, I. .... 142, 139, 785  
 814, 1443, 2011, 3551-3553  
 Tabidze, D.D. .... 2498  
 Talour, B. .... 2422  
 Talps, S.E.S. .... 1281  
 Tank, R. .... 2297, 2298, 3954  
 Tarman, K. .... 143  
 Taschev, D. .... 3666  
 Tathgeber, T. .... 3894  
 Tavagnutti, M. .... 1022, 1023  
 3372, 3378  
 Tavcar, V. .... 3699  
 Taylor, H. .... 2129, 2998  
 Teixide, R. .... 3212  
 Tell, L. 81, 499, 1148, 2483  
 3163, 3379, 3426, 3427, 3428  
 Templer, C. .... 821  
 Ten, R. .... 3726

Tennevin, M. .... 3498  
 Tercafs, R. .... 2036, 2096, 2097  
 2939, 2964  
 Terstenjak, A. .... 2258  
 Terzea, E. 220, 225, 861, 1494  
 2157, 3766-3769  
 Testaz, G. .... 75, 1845, 3296  
 Thaler, H. .... 1340, 2813  
 Thampy, D.M. .... 2004  
 Theil, F. .... 1750  
 Thenaus, P. .... 3454  
 Thérond, R. .... 698  
 Thibaud, J.M. .... 128, 800, 2037  
 2934, 2940, 3592  
 Thibaut, Dr. .... 3919  
 Thinés, G. .... 313, 2036, 2074  
 2939, 2964, 2974  
 Thomas, F.W. .... 680  
 Thomas, T.M. .... 3307  
 Thompson, G. .... 15  
 Thompson, P. 1234, 2508, 2854  
 2857, 2858, 3027  
 Thonon, MCJ .... 409  
 Thornton, J. .... 851  
 Tilfoise, Equ.Sp. 1310, 3250  
 Tintilofov, Z.K. .... 1379, 2589  
 2636  
 Tisserant, J. 393, 434, 489, 976  
 2797, 3297, 3857  
 Tiunov, M.P. .... 2113  
 Tixador, R. .... 2982  
 Todisco, A. .... 2448  
 Todor, D.N. .... 3139  
 Toldra, A. .... 659  
 Tomas y Corretge, X. .... 1540  
 1663, 2131, 2146, 2746, 2999  
 3221, 3222  
 Tomei, G. .... 1502  
 Tommasini, R. .... 2659  
 Tommasini, T. .... 5, 23, 383  
 Toms, S. .... 1341  
 Toniello, V. .... 1834, 3373  
 Torii, H.S. .... 588  
 Torode, B. .... 3004, 3447  
 Torres Perez, T.J. de ... 3120  
 Tosco, U. .... 2088  
 Total, G. .... 3406  
 Toulouis, Gr. Sp. .... 1265  
 Toussaint, B. .... 1024  
 Townsend, J.I. .... 3807  
 Tracey, A.G. 2509, 2859, 2872  
 3441, 3464  
 Tranteev, P. .... 3140  
 Tratman, E.K. 196, 435, 593, 977  
 1105, 2132, 3000, 3732  
 Trias, M. .... 2377, 3223  
 Triller, A. .... 463  
 Trimmel, H. 24, 76, 886, 1115  
 1116, 1117, 1188, 1505, 1589  
 1782, 2172, 2173, 2218, 2596  
 3808, 3935  
 Tripet, J.P. .... 914, 1184, 3107  
 Tron, L. .... 2333  
 Trovato, G.F. .... 490, 932, 1835  
 2456  
 Trudgill, S.T. .... 1189, 1590  
 Trufas, V. .... 3131  
 Tschepevov, V.O. .... 1363  
 Tschepevova, S.S. .... 1363  
 Tsikina, Z.L. .... 1381  
 Tsumamal, M. .... 2114  
 Tucker, R. .... 3041  
 Tuller, J.P. .... 436  
 Tulogdi, J. .... 3420  
 Tuma, S. .... 1380  
 Tupinier, Y. .... 170, 827, 1461  
 2975  
 Turk, F.A. .... 2050, 2051  
 Turner, C. .... 2510  
 Turquin, M.J. .... 786, 2091, 2570  
 2916, 2917, 2983, 3557, 3593  
 Tyurina, I.M. 1288, 1758, 1759  
 Tzikin, V.Y. .... 1619, 1624  
 Tzykina, R.A. .... 1948  
 Tzykina, Z.L. .... 1948

**U**

Ubach, M. .... 1289, 1290, 3664  
 Uchmanski, B. .... 1541-1543  
 Ueno, M. .... 2012  
 Ueno, S.I. .... 1066  
 Ugarte, F.M. .... 1665, 2219  
 Ulfeldt, S. .... 1416  
 Ullastre, J. 302, 354, 364, 660  
 1050, 1291, 2299, 2675, 3141  
 3224, 3225, 3479, 3936  
 Urbani, F. 25, 930, 1968, 2511  
 3076, 3142, 3184, 3490, 3491  
 3802  
 Uribarri, J.L. de .... 3720  
 Urlacher, J.P. .... 48, 49, 1241  
 1670, 2394, 2624, 2748b, 3233  
 Urseil, P. d'. 343-345, 661, 662  
 887, 1557, 1558, 2278, 2521  
 Us, P.A. .... 801  
 Usher, G. .... 2122  
 Usoltsev, L.N. .... 1368  
 Utili, F. .... 2454

**V**

Vachet, C. .... 3858  
 Vachon, M. .... 144  
 Vaillant, F. .... 2924  
 Vailloux, J. .... 2316  
 Vakhrushew, G.V. .... 1949  
 Valdemar, E.E. 595-597, 1559  
 Valdes Ramos, J. .... 3092  
 Valentinicic, T. .... 2984  
 Valenzuela, A. .... 3879  
 Vallario, A. .... 3333  
 Vallat, J.F. .... 978  
 Valussi, G. .... 3042  
 Vandel, A. 171, 538, 2013, 2014  
 2918, 2919  
 Vandersleyen, P. 1544, 1545  
 Vanham, M. .... 3937  
 Vanin, A. 287, 730, 2449, 2457  
 3331, 3374-3377, 3859  
 Vanmosuick, H. .... 1025  
 Vannier, G. .... 128  
 Varkonyi, T. .... 3811  
 Varnedoe, W. 2620, 3447, 3860  
 3502a  
 Vasconcelos, J.A. .... 516-518  
 Vasilii, N. .... 809  
 Vasyukov, V.L. .... 1351  
 Vattier, G. .... 129, 130, 1065  
 Vaucel, G. .... 2396, 2573  
 Vauchez, C. .... 3259  
 Vaumas, E. de .... 1971  
 Velkovrh, F. 822, 2959, 3640  
 Venchi, F. .... 2660  
 Venezolana, Soc. Esp. .... 3489  
 3951  
 Vercors, Ass. Sp. .... 27  
 Verdeil, P. .... 2332  
 Verkammen-Grandjean, Ph. 555  
 Verneau, S. .... 3747  
 Vernet, R. .... 1632  
 Vernet, J.L. .... 45  
 Veroz, R. .... 437  
 Verstappen, H.T. .... 522  
 Vesoul, Sp. Cl. .... 1287, 1747  
 Vetterli, A. .... 77-80, 273, 238  
 1342, 1343, 1844, 1846, 2473  
 3392  
 Veyre, P. .... 1751  
 Vianello, M. 1118, 1836, 2250  
 Victor, F. .... 3454  
 Victoria, J.M. .... 663, 1242  
 1546, 1547, 1619, 1664, 2220  
 2637, 2740, 3028, 3195  
 Victoria, R. .... 1560  
 Vida, F. .... 2661  
 Vidal, P. .... 2133  
 Viehmann, I. .... 26, 849, 874  
 1235, 3790, 3892

Vigna Taglianti, A. .... 3594  
 Vila, G. .... 1119  
 Vila, J.R. .... 2251  
 Villalta, J.F. .... 2584  
 Villani, F. .... 2271  
 Villinger, E. .... 1592  
 Villiers, A. .... 2038  
 Villota, J. .... 438  
 Vinas, R. .... 608, 1094, 2572  
 3007, 3729, 3733, 3759  
 Vincent, J. .... 1292  
 Vinson, J. .... 1524  
 Vintilescu, I. .... 760, 1865  
 3089  
 Vismara, P. .... 2449  
 Vistingauzen, V.K. .... 1351  
 Vittek, J. .... 1896, 1897  
 Vives, S. .... 2389  
 Vives i Noguera, E. .... 3595  
 Vivier, A. .... 525, 2732  
 Vizcaino, Gr. Esp. 251, 963  
 Vladi, F. .... 745, 2432  
 Vicek, V. .... 497, 2489  
 Völker, R. .... 2841  
 Vollalta, J. .... 3893  
 Volpelière, J.M. .... 3298  
 Vomero, V. .... 3596  
 Vornatscher, J. .... 815, 2075  
 3652  
 Vosgien, Gr. Sp. .... 3193  
 Vouve, J. .... 1585, 2417  
 Vuadens, L. .... 1344, 2472  
 Vuilleumier, F. .... 3702

**W**

Wagner, G. .... 754  
 Wahl, J.B. 1712, 1752, 3299  
 Walford, J.D. .... 1769  
 Walkden, G. .... 1190  
 Walker, M. .... 1477  
 Wallace, J. .... 301  
 Wallace, P. .... 3166  
 Walsh, M. .... 1417, 1431  
 Walter, E. .... 600  
 Walter, W. .... 2076  
 Waltham, A.C. .... 333, 645, 918  
 1293, 2522, 2798, 3308, 3442  
 Walton, F. .... 3754  
 Walz, W. .... 1506  
 Wans, R. .... 439  
 Warwick, G.T. .... 388  
 Waser, H. .... 1550  
 Wasmund, M. .... 3894  
 Watkins, E.J. .... 1034  
 Watson, H. .... 85  
 Watson, P.J. .... 206  
 Watson, V. .... 530, 1054, 2289  
 Weaver, H.D. .... 764  
 Weaver, J.A. .... 2695  
 Wefer, F.L. 298, 299, 646, 370  
 875-877, 1041, 1134, 1549  
 1561  
 Weissen, F. .... 622  
 Weissensteiner, V. 289, 1583  
 Wells, A.W. .... 931  
 Wells, S.G. .... 505, 762, 2171  
 2505, 2865  
 Went, F.W. .... 1548  
 Wenzens, G. .... 3078  
 Werner, E. .... 1418, 1419, 2696  
 2697, 2866  
 Westerdahl, C. .... 3878  
 Weydert, P. .... 1753  
 Weyers, M. .... 837  
 Wheeler, D. .... 1980  
 White, B. .... 706  
 White, E.L. 246, 384, 902, 920  
 1210, 1422  
 White, W.B. .... 6, 12, 233, 246  
 384, 506, 902, 920, 1183  
 1201, 1210, 1219, 1420, 1421  
 2342, 2686, 2711, 3455, 3456  
 Whitting, J.C. .... 1120  
 Widmer, G. .... 3394



Widmer, J.P.....1485,2832 3393,3757	Winkelhöfer, R... 1863,2272 2698,2840,3112,3143,3404	Wyns, R..... 1754	Zatko, M..... 291,2334
Wigley, T.M.L... 1231,2207	Wirk, P.W..... 2977		Zavatti, R... 1614,2261,2601
Wilcock, J.D..... 647-649	Wirth, J.... 312,2558,3649	<b>Y</b>	Zedet, J.P..... 729,1241
Wilcox, J.P..... 1423	Wissocq, N..... 2074	Yaguë Cuevas, I..... 3222	Zerbini, P..... 1017
Wilde, K..... 2889	Wittwen, R..... 733,1550	Yen, C.K..... 2322	Ziegler, M..... 1507
Wilkens, H. 2077,2078,2935	Wodkowski, A..... 1495	Yushkin, N.P..... 1950	Zincenco, D..... 1444
Wilkins, A.G. 975,1769,2837	Wojciak, A..... 3037		Zjapkov, L..... 493
Williams, A.M..... 1135	Wolfe, T.E.. 1229,1424,2866	<b>Z</b>	Zötl, J..... 619,2322
Williams, P.W... 3513,3514	Woloszan, B.W..... 221	Zagar, M..... 1118	Zuffa, G..292,1026,1346,1347 3353,3861
Williams, R.M..... 1135	Wolpensinger, U....290,1778	Zaleeskaja, N.T..... 2052	
Wilson, A.A..... 3309	Wood, C..... 1035,3167	Zambo, L..... 2315	
Wilson, G..... 326,3019	Wright, T..... 3477	Zamfiresco, A..... 3668	
Wimmer, A..... 2443,2811	Wrona, R..... 1436	Zander, J..... 2442	
Wing, M..... 2259	Wünsch, A..... 742,1321		

## LISTE DES PERIODIQUES reçus par la Commission UIS

LIST OF PERIODICAL PUBLICATIONS  
received by the I.U.S. Commission

### CARACTERISTIQUES SOMMAIRES

\* Revue non spéléologique publiant parfois des travaux se rapportant au karst

\* Non speleological periodicals, publishing occasionally speleological works

<u>Mode d'impression</u>	<u>Cadence de parution</u>
T = typographie	12 = mensuelle
O = offset	6 = bimensuelle
P = polycopie	4 = trimestrielle
	3 = quadrimestrielle
	2 = semestrielle
	1 = annuelle
	Irr. = irrégulière

<u>Type of printing</u>	<u>Publication rhythm</u>
T = typography	12 = monthly
O = offset	6 = fortnightly
F = cyclostyled	4 = quaterly
	3 = ternary
	2 = half-yearly
	1 = yearly
	Irr. = irregular

1975/4 = dernier no reçu par la Commission

### INTERNATIONAL

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY (T.4.1974/2)  
Elsevier Publications

UIS BULLETIN (O.2.1975/1)  
Union Internationale de Spéléologie  
c/o Dr Hubert Trimmel  
Dracherstrasse 77  
A-1232 Wien-Inzersdorf

### AFRIQUE DU SUD

BULLETIN OF THE SOUTH AFRICAN SPELEOLOGICAL ASSOCIATION (P.irr.1973)  
South African Speleological Association  
P.O.Box 4812  
Capetown

### ALLEMAGNE(BRD)

ABHANDLUNGEN ZUR KARST- UND HOEHLUNKUNDE (T.irr.1972/7)  
Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher  
Breitscheidstrasse 33  
D-7000 Stuttgart 1

BEITRÄGE ZUR HOEHLN- UND KARSTKUNDE IN SUDWESTDEUTSCHLAND (O.4.8/1975)  
Arge Höhle und Karst  
c/o Thomas Rathgeber  
Lindenstrasse 17  
D-7141 Ludwigsburg-Poppenweiler

\*BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT ZU FREIBURG IN BREISGAU (T.2.1974/2)  
Naturforschenden Gesellschaft  
c/o Universitätsbibliothek  
Rempartstrasse 15  
D-78 Freiburg i. Breisgau

DIE FLEDERRATTE (P.6.1974/6)  
Speläologen-Bund Reutlingen  
c/o Holger Dahlhelm  
Nansenweg 15  
D-7410 Reutlingen

DER FRANKISCHE HOEHLNENSPiegel (P.2.4/1975)  
Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken  
c/o Wilfried Lorenz  
Grolandstr. 12  
D-8500 Nürnberg

LAICHINGER HOEHLNENFREUND (O.2.18/1975)  
Höhlen- und Heimatverein e.V.  
Maisen Weg  
D-7903 Laichingen

MITTEILUNGEN DES VERBANDES DEUTSCHER HOEHLN- UND KARSTFORSCHER (O.4.1975/4)  
Verband der Deutschen Höhlen- und karstforscher  
Breitscheidstrasse 33  
D-7000 Stuttgart 1

\*OBERRHEINISCHE GEOLOGISCHE ABHANDLUNGEN  
Technische Hochschule Karlsruhe (T.2.23/1975)  
Lehrstuhl für Geologie II  
Kaiserstrasse 12  
D-75 Karlsruhe

ALLEMAGNE(DDR)

DER HOEHLNFORSCHER (T.4.1975/4)  
Höhlenforschergruppe Dresden  
c/o Roland Winkelhöfer  
Lehmannstrasse 19  
DDR-8036 Dresden

AUTRICHE

DIE HOEHLN (T.4.1975/3)  
Verband Oesterreichischer Höhlenforscher  
Obere Donaustrasse 99, 7/1/3  
A-1020 Wien

HOEHLNKUNDLICHE MITTEILUNGEN-INFORMATIONEN  
Landesverein für Höhlenkunde in Tirol  
Forschergruppe Wörgl (P.irr.25/1975)  
c/o Viktor Büchel  
Wildschönauerstrasse 60  
A-6300 Wörgl

MITTEILUNGEN DES LANDESVEREIN FUER HOEHLNKUNDE  
SALZBURG (P.4.1975/4)  
Landesverein für Höhlenkunde  
Getreidegasse 56  
A-5020 Salzburg

\*STEIRISCHE BEITRAGE ZUR HYDROGEOLOGIE (T.1.26/1974)  
Institut für Technische Petrographie  
und Mineralogie der  
Technischen Universität Graz  
Rechbauerstrasse 12  
A-8010 Graz

AUSTRALIE

AUSTRALIAN SPELEO ABSTRACTS (P.2.1972/2)  
Australian Speleo Service  
c/o Gregory J. Middleton  
P.O.Box 269  
Sandy Bay (Tas.7005)

JOURNAL OF THE SYDNEY SPELEOLOGICAL SOCIETY  
The Sydney Speleological Society (O.12.1975/11)  
P.O.Box 198  
Broadway  
Sydney (NSW 2007)

NEWSLETTER OF THE AUSTRALIAN SPELEOLOGICAL  
FEDERATION (O.4.64/1974)  
Australian Speleological Association  
P.O.Box 388  
Broadway  
Sydney (NSW 2007)

BELGIQUE

BULLETIN DE LA SOCIETE SPELEOLOGIQUE DE NAMUR  
Société Spéléologique de Namur (P.irr.26/1975)  
1, rue Delimoy  
B-5004 Bouge

BULLETIN DU SPELEO-CLUB DE BELGIQUE (P.irr.avr/1975)  
Spéléo-Club de Belgique  
Square Ambiorix 37  
B-1040 Bruxelles

LE CANARSS (P.irr.4/1974)  
Centre d'Activités et de Recherches  
subaquatiques et souterraines  
c/o Yves Stappers  
54, Kapucijnendreef  
B-1900 Overijse

\*LES CHERCHEURS DE WALLONIE (T.irr.22/1973)  
Les Chercheurs de la Wallonie  
22, avenue Marcel Cools  
Flemalle-Haute

CLAIR OBSCUR (P.4.nov/1975)  
Société Spéléologique de Wallonie  
14, rue Gilleaux  
B-4900 Angleur

RESURGENCE (P.3.57/1975)  
Centre Routier Spéléo F.S.C.  
21, rue de Dublin  
B-1050 Bruxelles

SPEALP (P.1.4/1974)  
C.A.S.E.M.A. Les Gours  
27, rue Neuve  
B-5200 Huy

SPELEOLOGIA BELGICA (T.irr.3/1975)  
Union Belge de Spéléologie et  
Société Spéléologique de Wallonie  
14, rue Gilleaux  
B-4900 Angleur

SPELEO-FLASH (T.et P.8.84/1975)  
Fédération Spéléologique de Belgique  
Avenue Michel-Ange 49  
B-1040 Bruxelles

SPELEO-SCIENTIA INFORMATIE (O.6.1974/2)  
Speleo-Scientia  
General Eisenhowerlei 12  
B-2200 Borgerhout

SUBTERRA (O.4.62/1975)  
Equipe Spéléo de Bruxelles  
Maison des Arts  
147, ch. de Haecht  
B-1030 Bruxelles

BRESIL

BOLETIM INFORMATIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE  
ESPELEOLOGIA (P.2.6/1972)  
Sociedade Brasileira de Espeleologia  
Caixa postal 7820  
Sao Paulo

ESPELEOLOGIA (T.irr.6/1973)  
Sociedade Excursionista e espeleologica  
Caixa postal 68  
Ouro Preto (M.G.)

BULGARIE

\*ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGELLOGY (T.2.1975/2)  
Académie des Sciences de Bulgarie  
Bibliothèque centrale  
1, rue 7 Noemvri  
Sofia

\*GEOCHEMISTRY, MINERALOGY AND PETROLOGY(T.2.1975/1)  
idem

\*GEOLOGIA BALCANICA (T.4.1975/4)  
idem

\*ORE-FORMING PROCESSES AND MINERAL DEPOSITS  
idem (T.2.1975/2)

\*PRIRODA (T.6.1975/5)  
idem

\*PROBLEMS OF GEOGRAPHY (T.2.3/1975)  
idem

CANADA

THE CANADIAN CAVER (O.2.1975/1)  
The Canadian Caver  
Dept.of Geography  
University of Alberta  
Edmonton T6G 2H4

DOCUMENTS DE LA SOCIETE QUEBECOISE DE SPELEOLOGIE  
Société Québécoise de Spéléologie (O.2.4/1974)  
C.P.336, Station Delorimier  
Montréal H2H 2N7

SPELEO NEWS OF THE BRITISH COLUMBIA SPELEO RESEARCH  
B.C.Speleo Research  
5347 McKinnon Str.  
Vancouver V5R 4C7

- SPELEO-QUEBEC (O.2.1975/1)  
Société Québécoise de Spéléologie  
C.P.336, Station Delorimier  
Montréal H2H 2N7
- CUBA
- SERIE ESPELEOLOGICA Y CARSOLOGICA (T.irr.52/1974)  
Academia de Ciencias de Cuba  
Instituto de Geografia  
Laboratoria de Biologia subterranea  
Siboney  
Santiago de Cuba(Oriente)
- \*SERIE GEOLOGICA (T.irr.21/1975)  
Academia de Ciencias de Cuba  
Instituto de Geologia y Paleontologia  
Apartado 3607  
Habana
- ESPAGNE
- CAVERNAS (P.irr.18/1973)  
Grup d'Espeleologia de Badalona  
Centre d'Estudis geografics Cor de Marina  
Caudillo 11  
Badalona(Barcelona)
- \*CLUB MONTANES BARCELONES (T.2.1975/2)  
Club Montanes Barcelones  
c/o Sr D.Juan Ullastre Martorell  
Ronda San Pedro 50  
Barcelona 10
- COMUNICACIONES SOBRE EL CARST EN LA PROVINCIA DE MURCIA (T.?.1/1975)  
Servicio Exploraciones e Investigaciones subterraneas  
Excma Diputacion Provincial  
Ave.Teniente Flomesta  
Murcia
- CUADERNOS DE ESPELEOLOGIA (T.irr.7/1974)  
Museo de Prehistoria y Arqueologia  
Biblioteca  
Excma Diputacion Provincial  
Santander
- ENDINS (O.1.2/1975)  
Delegacio Balear C.C.B.E.  
c/o Miguel Trias  
Museu de Mallorca  
C/Lull(Lulio) 5  
Ciutat de Mallorca(Baleares)
- ESPELEOLEG (O.irr.22/1975)  
Equip de Recerques Espeleologiques  
Centro Excursionista de Catalunya  
Paradis 10  
Barcelona 1
- ESPELEOSIE (O.irr.17/1975)  
Seccion de Investigaciones Espeleologicas del Centro Excursionista "Aguila de las Corts"  
Viladomat 152  
Barcelona 15
- ILDOBATES (O.1.5/1974)  
Grup Espeleologic Pedraforca  
C/Arco de San Ramon del Call 6 -1º 1ª  
Barcelona 2
- KOBIE (T.1.6/1975)  
Grupo Espeleologico Vizcaino  
P.O. Box 53  
Bilbao
- \*MISCELANEA ZOOLOGICA (T.1.4/1974)  
Instituto municipal de Ciencias Naturales  
Museo de Zoologia  
Biblioteca  
Apartado 593  
Barcelona 3
- MONOGRAFIAS ESPELEOLOGICAS (T.1.4/1975)  
Grupo de Exploraciones Subterraneas  
Palacio Provincial  
Malaga
- \*MUNIBE (T.4.4/1975)  
Sociedad Aranzadi  
Museo de San Telmo  
Plaza Ignacio Zuloaga  
San Sebastian
- \*PUIG CASTELLAR (T.2.13/1971 paru en 1974)  
Centro Excursionista Puig Castellar  
San José 20  
Santa Coloma de Gramanet
- SPELEON (T.1.21/1974)  
Speleon  
c/o Centro Excursionista de Catalunya  
Equip Recerques Espeleologiques  
C/. Paradis 10  
Barcelona 1
- FRANCE
- ACTES ET COMMUNICATIONS DU COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE (P.1.7/1975)  
C.D.S. Jura  
c/o Jean Claude Frachon  
5, rue de l'Epeule  
F-39800 Poligny
- AD AUGUSTA PER ANGUSTA (P.1.4/1975)  
Spéléo-Club de Touraine  
1, rue Lakanal  
F-37000 Tours
- ANNALES DE SPELEOLOGIE (T.4.1975/3)  
Laboratoire souterrain du CNRS  
Bibliothèque  
F-09410 Moulis
- ANNALES DES BLAIREAUS POLINOIS (P.2.1974/1)  
Groupe de Recherche Spéléologique Polinois  
Rue de la Miséricorde  
F-39800 Poligny
- L'AVEN (P.irr.37/1973 paru en 1975)  
Spéléo-Club de la Seine  
4, rue Mercoeur  
F-75011 Paris
- BULLETIN DE L'A.R.S.I.P. (T.1.8/1973)  
Association de Recherches Spéléologiques Internationales de la Pierre Saint-Martin  
c/o M.J. Sautereau de Chaffe  
72, rue Guillaume d'Estouteville  
F-76000 Rouen
- BULLETIN DE LA SOCIETE SPELEOLOGIQUE D'AVIGNON (P.1.9/1972)  
Société Spéléologique d'Avignon  
67, rue Joseph Vernet  
F-84000 Avignon
- BULLETIN DE LA SOCIETE SPELEOLOGIQUE ET PREHISTORIQUE DE BORDEAUX (T.1. 1973)  
Société Spéléologique et Préhistorique de Bordeaux  
71, rue du Loup  
F-33000 Bordeaux
- BULLETIN DE L'ASSOCIATION SPELEOLOGIQUE DE LA COTE D'OR (P.2.6/1974)  
Association Speleologique de la Côte d'Or  
17, rue Marie Berthaud  
F-21000 Dijon
- BULLETIN DE L'ASSOCIATION SPELEOLOGIQUE DE L'EST (O.1.12/1975)
- \*HYDROGEOLOGIE (Bulletin du Bureau de Recherches Géologiques et Minières, section III) (T.4.1974/4)  
BRGM  
Département Documentation  
B.P. 6009  
F-45018 Orléans Cédex

- BULLETIN DU GROUPE DU GROUPE DE RECHERCHES ET  
D'ETUDES SPELEO-SCIENTIFIQUES (GRESS)  
GRESS, Bibliothèque (P.1.1975)  
c/o Dominique LaFly  
61, rue des Martyrs de la Résistance  
F-69200 Vénissieux
- BULLETIN DU SPELEO-CLUB DES ARDENNES (P.1.5/1974)  
Spéléo-Club des Ardennes  
c/o Robert Bouillon  
F-08370 Margut
- BULLETIN DU SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE (P.4.31/1973)  
Spéléo-Club de Villeurbanne  
c/o Gabriel Meyssonier  
19, passage Billon  
F-69 Villeurbanne
- LA CALBONDE (P.2.6/1975)  
Groupe Spéléologique Normand Universitaire  
c/o Jérôme Lamy  
63, rue du Hameau des Brouettes  
F-76100 Rouen
- CENTRE DE GEOMORPHOLOGIE DU CNRS (O.2.19/1975)  
Centre de Géomorphologie du CNRS  
Rue des Tilleul  
F-14000 Caen
- ECHO DES CAVERNES (P.1.24/1975)  
Spéléo-Club San Claudien  
1, pl. Louis XI  
F-39000 Saint-Claude
- ENFONCURE (O.1.1/1975)  
Société Hétéromorphe des Amateurs de Gouffres  
Maison Pour Tous de Palente  
24, rue des Roses  
F-25000 Besançon
- GROTTE DE SAVOIE (P.1.3/1973)  
Spéléo-Club de Savoie  
Maison des Jeunes et de la Culture  
F-73 Chambéry
- GROTTE ET GOUFFRES (P.2.56/1975)  
Spéléo-Club de Paris  
7, rue de la Boétie  
F-75008 Paris
- HADES (Cahiers Spéléologiques de Lorraine)  
Cercle lorrain de Recherches spéléologiques  
c/o Guy Vaucel (O.1.4/1974)  
12, av. Jolivet  
F-54300 Lunéville
- LE PETIT MINOU (P.1.56/1973)  
Groupe Spéléologique Vosgien  
7, av. de la 7ème armée  
F-88000 Epinal
- NEMAUSA (O.2.9/1974)  
Association Spéléologique Nfmoise  
Muséum d'Histoire naturelle  
Bld. Amiral Courbet  
F-30000 Nîmes
- LES NOUVELLES DU M.A.S.C. (P.1.7/1975)  
Montélimar Archéo-Spéléo-Club  
c/o J. Orsola  
45, rte d'Espéluce  
F-26200 Montélimar
- OUARNEDE (O.2.4/1974)  
Groupe Spéléologique des Pyrénées  
Avenue A. Bedouce 86  
F-31000 Toulouse
- SOUS LE PLANCHER (P.4.1974/2)  
Spéléo-Club de Dijon  
28, rue Jules d'Arbaumont  
F-21000 Dijon
- SPELEO-DORDOGNE (P.2-4.44/1973)  
c/o Bernard Bordier  
Bât.B, no 55, La Grand Font  
F-16000 Angoulême
- SPELEO-DRACK (P.1.8/1974)  
Groupe Spéléologique de la Maison des Jeunes  
et de la Culture  
2, av. Foch  
F-76000 Le Havre
- SPELEOLOGIE (P.4.88/1975)  
Club Martel (Spéléo-Club alpin des Alpes-  
Maritimes  
15, av. Jean Médecin  
F-06000 Nice
- SPELEOLOGIE-DOSSIERS (P.4.10/1973)  
Comité Départemental de Spéléologie du Rhône  
12, Bd des Brotteaux  
F-69006 Lyon
- SPELEO-OC (O.?.1/1975)  
Fédération Française de Spéléologie  
Midi-Pyrénées  
c/o Lucien Gratte  
26, rue de l'Oustalet  
Gagnac  
F-31150 Fenouillet
- SPELEOS (P.3.77/1975)  
Groupe Spéléologique Valentinois  
12, Côte St-Martin  
F-26000 Valence
- SPELUNCA (T.4.4/1975)  
Fédération Française de Spéléologie  
130, rue de Saint-Maur  
F-75011 Paris
- LE NOUVEAU TAUPING (O.1.9/1975)  
Groupe Spéléo Catamaran  
c/o Pierre Croissant  
11, av. du 8 mai  
F-25700 Valentigney
- GRECE
- DELTION (T.irr.1975/2)  
Greek Speleological Society  
11, Mantzarou Street  
Athens 135
- GRANDE-BRETAGNE
- THE BRITISH CAVER (P.1.63/1975)  
c/o Tony Oldham  
17, Freemantle Road  
Eastville  
Bristol BS5 5SY
- BULLETIN OF THE BRITISH CAVE RESEARCH ASSOCIATION (O.4.10/1975)  
British Cave Research Association  
c/o David Judson  
Bethel Green, Calderbrook Road  
Littleborough (Lancashire)
- CURRENT TITLES IN SPELEOLOGY (P.1.7/1974)  
Manol Publications  
c/o Ray Mansfield  
Tiny Kott, Little London, Oakhill  
Bath BA3 5AY
- JOURNAL OF THE SOUTH WALES CAVING CLUB (P.4.80/1975)  
South Wales Caving Club  
Flat 4  
28, Upplands Crescent, Upplands  
Swansea SA2 0PB
- NEWSLETTER OF DEVON SPELEOLOGICAL SOCIETY (P.1.115/1974)  
c/o J.H.D. Hooper  
34, Richmond Road  
Staines (Middx)

- PROCEEDING OF THE SPELEOLOGICAL SOCIETY  
Speleological Society (T.1.1975)  
University  
Bristol 8
- STUDIES IN SPELEOLOGY (T. irr. 8/1975)  
William Pengelly Cave Studies Trust Ltd  
24, Sydney Road  
Beyleyheath DA6 8HG
- TRANSACTIONS OF THE BRITISH CAVE RESEARCH ASSOCIATION  
British Cave Research Association (T.4.1975/3)  
c/o David Judson  
Bethel Green, Calderbrook Road  
Littleborough (Lancashire)
- YORKSHIRE RAMBLER'S CLUB (T. bisannuel 1972/73)  
Gledhow Wood Grove 38  
Leeds LS8 1NZ
- HONGRIE
- \*ANNALES DE L'INSTITUT GEOLOGIQUE DE HONGRIE  
Magyar Allami Földtani Intézet (T.2.1972/1)  
Kőnyvtára  
Nepstadion ut 14  
H-1143 Budapest
- KARSZT- ES BARLANG (T.2.1974/2)  
Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat  
Kossuth Lajos tér 6-8  
H-1035 Budapest
- KARSZT- ES BARLANGKUTATÁS (T. irr. 7/1972)  
idem
- \*RAPPORT ANNUEL DE L'INSTITUT GEOLOGIQUE DE HONGRIE  
Magyar Allami Földtani Intézet (T.1.1972)  
Kőnyvtára  
Nepstadion ut 14  
H-1143 Budapest
- IRLANDE
- IRISH SPELEOLOGY (T. irr. 4/1975)  
Speleological Union of Ireland  
1, Sweetman's Avenue  
Blackrock (Co. Dublin)
- ITALIE
- \*ANNALI DEL MUSEO (T.1.11/1974)  
Associazione Museo Civico e  
Gruppo Grotte Gavardo  
Via Molino 44  
Gavardo (Brescia)
- ANNUARIO SPELEOLOGICO SEZIONE DI NAPOLI DEL C.A.I.  
Club Alpino Italiano (T.?.1972/73)  
Sezione di Napoli  
Gruppo Speleologico  
Maschio Angioino  
I-80133 Napoli
- \*ATTI DELLA SOCIETA ITALIANA DI SCIENZE NATURALI E  
DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MILANO  
Museo Civico di Storia Naturale (T.4.2/1975)  
Corso Venezia 55  
I-20120 Milano
- ATTI E MEMORIE DELLA COMMISSIONE GROTTTE "E. BOEGAN"  
Commissione Grotte "E. Boegan" (T.1.14/1974)  
Società Alpina delle Giulie  
Piazza Unità 3  
I-34121 Trieste
- BOLLETTINO DEL CORPO NAZIONALE DEL SOCCORSO ALPINO  
(Delegazione speleologica) (T.1.4/1975)  
Corpo nazionale del Soccorso Alpino CAI  
Delegazione speleologica  
Piazza Unità 3  
I-34121 Trieste
- BOLLETTINO DEL GRUPPO SPELEOLOGICO DEL CAI, SEZIONE  
LIGURE, SOTTOSEZIONE BOLZANETO  
Gruppo Speleologico CAI  
Via C. Reta 16  
I-16162 Genova-Bolzaneto
- BOLLETTINO DEL GRUPPO SPELEOLOGICO IMPERIESE  
Gruppo Speleologico Imperiese C.A.I. (P.1.4/1974)  
Casella postale 58  
I-18100 Imperia
- BOLLETTINO DEL GRUPPO SPELEOLOGICO SASSARESE  
Gruppo Speleologico Sassarese (P.?.1/1975)  
c/o Giuseppe Grafitti  
Viale S. Francesco  
I-07100 Sassari
- GROTTE (0.3.57/1975)  
Gruppo Speleologico Piemontese CAI  
Galleria Subalpina 30  
Torino
- GROTTE D'ITALIA (T. irr. 4(4)/1973)  
Istituto Italiano di Speleologia  
I-70013 Castellana-Grotte
- IL CARSO (P. irr. 1973/3)  
Gruppo Speleologico "L.V. Bertarelli"  
C.A.I. Gorizia  
13, via Rossini  
I-34170 Gorizia
- IL GROTTESCO (0.2.30/1973)  
Gruppo Grotte Milano  
Via Ugo Foscolo 3  
I-20121 Milano
- IPOGEA (0.?.1/1973)  
Gruppo Speleologico Faentino  
Via Caligarie 6  
I-48018 Faenza
- MONDO IPOGEO (T.1.8/1973)  
Gruppo Speleologico Alpi Marittime  
Piazza Galimberti  
Cuneo (Piemonte)
- MONDO SOTTERRANEO (T. bisannuel 1974/75)  
Circolo Speleologico e Idrologico Friulano  
c/o Società Alpina Friulana CAI  
Via Stringher 14  
I-33100 Udine
- \* NATURA (T.4.2/1975)  
Museo civico di Storia naturale  
Corso Venezia 55  
I-20121 Milano
- NOTIZIARIO DEL CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO  
Circolo Speleologico Romano (T.2.1974/2)  
Via Ulisse Aldrovandi 18  
I-00197 Roma
- NOTIZIARIO SPELEOLOGICO LIGURE (P. irr. 12/1975)  
Gruppo Speleologico Ligure "A. Issel"  
Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"  
Via Brigata Liguria 9  
Genova
- RASSEGNA SPELEOLOGICA ITALIANA (T.4.1973/4)  
Rassegna Speleologica Italiana  
c/o Salvatore Dell'Oca  
22, Via Mentana  
Como
- RELAZIONE DELL'ATTIVITA (0.?.1/1974)  
Gruppo Speleologico  
Sezione di Verona CAI  
Stradone S. Maffei 8  
I-37100 Verona
- SOTTOTERRA (T.3.41/1975)  
Gruppo Speleologico Bolognese CAI  
Via dell'Indipenza 15  
I-40121 Bologna
- SPELEOLOGIA EMILIANA (T.6. 6/1975)  
Speleologia Emiliana  
Piazza VII Novembre  
Cassero di Porta Lama  
I-40100 Bologna



- SPELEOLOGIA VERONESE (T.2.6/1975)  
Unione Speleologico Veronese  
36, via Roveggia  
I-37100 Verona
- STALATTITE (O.1.9/1973)  
Gruppo Grotte Schio  
c/o Leonardo Busellato  
Via Sette Comuni 9  
I-36015 Schio
- STALATTITI E STALAGMITI (O.1.12/1975)  
Gruppo Speleologico Savonese  
c/o Rinaldo Massucco  
11, via Mattaudia  
I-17100 Savona
- VITA NEGLI ABISSI (T.1.1972)  
Gruppo Speleologico Monfalconese  
c/o Giovanni Spangar  
Via Duca d'Aosta 102  
I-34074 Monfalcone
- JAPON
- CONTRIBUTIONS FROM THE SPELEOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN (T.irr.148/1974)  
Speleological Society of Japan  
c/o Dr Shun-Ichi Ueno  
Dept. of Zoology, National Science Museum (N.H.)  
3-23-1 Hykunin-Chô  
Tokyo 160
- LUXEMBOURG
- VISO (La Vie souterraine) (P.irr.17/1975)  
Groupe Spéléologique Luxembourgeois  
c/o Centrale des Auberges de Jeunesse  
18a, Place d'Armes  
Luxembourg
- NOUVELLE-ZELANDE
- NEW ZEALAND SPELEOLOGICAL BULLETIN (O.4.93/1975)  
New Zealand Speleological Society  
P.O.Box 22-196 Otahuhu  
Auckland 6
- PAYS-BAS
- SPELEO-NEDERLAND (O.2.1/1975)  
Vereniging voor Speleologische Aktiviteiten  
Van Nijrnrodestraat 43  
De Lier
- POLOGNE
- \*PRZEGLAD GEOGRAFICZNY (T.4.1975/4)  
Instytut Geografii i Przestrzennego  
Zagospodarowania PAN  
Krakowskie Przedmiescie 30  
PL-00-927 Warszawa
- SPELEOLOGIA (O.irr.1974/1)  
Redacja Speleologia  
Ul.Senatorska 11  
PL-00-075 Warszawa
- \*STUDIA GEOMORFOLOGICA CARPATHO-BALCANICA (T.1.9/1975)  
Institute of Geography  
Polish Academy of Sciences  
Krakowskie Przedmiescie 30  
PL-00-927
- PORTUGAL
- \*MEMORIAS E NOTICIAS (T.2.75/1973)  
Museu e Laboratoria Mineralogico e Geologico  
Universidade de Coimbra  
Coimbra
- \*PUBLICACOES DO INSTITUTO DE ZOOLOGIA "A.NOBRE" (T.irr.129/1975)  
Faculdade de Ciencias do Porto  
Instituto de Zoologia "A.Nobre"  
Porto
- ROUMANIE
- TRAVAUX DE L'INSTITUT DE SPEOLOGIE "E.RACOVITZA"  
Institut de Spéologie "E.Racovitzza" (T.1.13/1974)  
Bibliothèque  
9, str. M.moxa  
R-7000 Bucarest 12
- SUEDE
- ARKIV FOR SVENSK GROTTFORSKNING (T.1.13/1974)  
Leander Tell  
Hagebygatan 71  
S-60352 Norrköping
- GROTTAN (O.4.4/1975)  
Sveriges Speleolog Förbund  
Fack  
S-10260 Stockholm
- \*LUND STUDIES IN GEOGRAPHY (T.irr.56/1974)  
University of Lund  
Department of Geography  
Lund
- \*SVENSK GEOGRAFISK ARSBOK (T.1.50/1974)  
idem
- SUISSE
- \*LES ALPES (T.12.1976/2)  
Club Alpin Suisse  
c/o Monsieur Pierre Vaney  
68b, av. de Lavaux  
CH-1009 Pully  
et (T.4.1975/4)
- \*BIBLIOGRAPHIA SCIENTIAE NATURALIS HELVETICA (T.1.50/1974)  
Bibliothèque nationale suisse  
15, Hallwylstrasse  
3003 Berne
- \*BULLETIN DE LA MURITHIENNE (T.1.91/1974)  
Société valaisanne des Sciences naturelles  
Bibliothèque cantonale du Valais  
CH-1950 Sion
- BULLETIN DES CULS-TERREUX (P.12.1976/1)  
Section de Naye de la SSS  
c/o Daniel Masson  
CH-1824 Caux
- CAVERNES (O.3.1975/1)  
Spéléo-Club des Montagnes Neuchâtelaises  
Case postale 562  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
- LES CAVERNES VALAISANNES (O.irr.4/1976)  
Société Suisse de Spéléologie  
Section du Valais  
c/o M.A. Berclaz  
5, av. du Rothorn  
3960 Sierre
- HOEHLLENPOST (O.3.38/1975)  
Ostschweizerische Gesellschaft für  
Höhlenforschung  
c/o Albin Vetterli  
Giesserstrasse 8  
8406 Winterthur
- HOELLOCHNACHRICHTEN (P.irr.3/1973)  
Arbeitsgemeinschaft für Höllochforschung  
c/o Dr Alfred Bögli  
CH-6285 Hitzkirch
- HYPOGEES (ex "Les Boueux") (P.2.37/1976)  
Société Suisse de Spéléologie  
Section de Genève  
9, quai du Cheval-Blanc  
CH-1227 Les Accacias/Genève
- JAHRESBERICHTE (O.1.1973)  
Schweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung  
Sektion Basel  
Postfach Basel 8

- JAHRESBERICHTE (0.1.1972)  
Schweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung  
Sektion Bern  
c/o Hugo Maler  
Wylerringstrasse 90  
CH-3000 Bern
- JO (0.4.1975/4)  
Jugendorganisation der Sektion Bern der SGH  
c/o Hugo Maler  
Wylerringstrasse 90  
CH-3000 Bern
- \*JAHRBUCH (T.trisannuel.1972/74)  
Naturhistorisches Museum der Stadt Bern  
Bernastrasse 15  
CH-3000 Bern
- \*REGIO BASILIENSIS (T.2.1975/2)  
Geographisch-Ethnologische Gesellschaft  
Klingelbergstrasse 16  
CH-4000 Basel
- STALACTITE (0.2.1975/2)  
Société Suisse de Spéléologie  
Bibliothèque centrale  
Institut de Géologie  
11, rue E.Argand  
CH-2000 Neuchâtel 7
- LE TROU (0.3.10/1975)  
Société Suisse de Spéléologie  
Section de Lausanne  
c/o J.P. Amiguet  
La Scierie  
CH-1141 Villars/Yens
- TCHECOSLOVAQUIE
- CESKOSLOVENSKY KRAS (T.1.25/1973)  
Ceskoslovenska Akademie VED  
Geograficky ustav  
Mendlovo nam. 1  
CZ-662 82 Brno
- SLOVENSKY KRAS (T.1.13/1975)  
Muzeum slovenského krasu  
Skolska 4  
CZ-031 80 Liptovský Mikulas
- SPELEOLOGICKY VESTNIK (T.2.4/1974)  
Ceskoslovenska Akademie VED  
Geograficky ustav  
Mendlovo nam.1  
CZ-662 82 Brno
- TURQUIE
- \*JEOMORFOLOJI DERGISI  
Türkiye Jeomorfoloqlar Dernegi  
P.K. 160 Bakanliklar  
Ankara
- URSS
- CAVERNES DE GEORGIE (T.1.5/1973)  
Académie des Sciences de la R.S.S. de Géorgie  
Commission de Spéléologie  
Tbilissi (Georgie)
- PECHTCHERI (T.1.15/1974)  
c/ô Prof.Dr G.A. Maksimovitch  
Komsomolsky prospect 49-2  
Perm 39
- USA
- BLOOMINGTON INDIANA GROTTO NEWSLETTER  
Indiana Geological Survey (P.?.12(2)1975)  
611, N.Walnut Grove  
Bloomington(Indiana 74401)
- BRASS LIGHT, The (P.?.2/1974).  
Richmond Area Speleological Society  
P.O.Box 25594  
Richmond(Virginia 23260)
- BULLETIN OF THE NATIONAL SPELEOLOGICAL SOCIETY  
National Speleological Society Library (T.4.1975/4)  
1, Cave Avenue  
Huntsville (Alabama 35810)
- CALIFORNIA CAVER (P.?.1975/4)  
The Western Region Publication of the NSS  
P.O.Box 5887  
Concord (California 94524)
- CAVE LIGHTS (0.2.21/1975)  
Great Basin Grotto  
P.O.Box 13798  
University Station  
Reno(Nevada 89507)
- CAVES AND KARST (0.irr.1973/1)  
Caves Research Associates  
3842, Brookdale Blvd  
Castro Valley (California)
- D.C. SPELEOGRAPH (P.12.1975/13)  
Evelyn Bradshaw  
1732 Byron St.  
Alexandria(Va 22303)
- FORESIGHT (P.2.1975/1)  
Chouteau Grotto  
Gary Schaecher  
c/o Taum Sauk  
911 East Broadway  
Columbia (Missouri 65201)
- HARD HAT NEWS (0.?.1972/2)  
Colorado State Outling Club  
Activities Center  
Box 303  
Student Center, Colorado State University  
Fort Collins(Colorado 80523)
- THE HUNTSVILLE GROTTO (0.12.1975/12)  
The Huntsville Grotto  
c/o Bill Torode  
2819 Newby Road, Lot 62  
Huntsville (Alabama 35805)
- INSIDE EARTH (T.1.3/1974)  
Inside Earth Publications  
P.O.Box 8500  
Austin(Texas 78712)
- THE JOURNAL OF SPELEAN HISTORY  
American Spelean History Association  
Box 8  
Mammoth Cave(Kentucky 42259)
- M.U.D. MISSISSIPPI UNDERGROUND DISPATCH (0.8.11/1975)  
Southern Mississippi Grotto  
P.O.Box 10281  
Jackson (Mississippi 39209)
- MISSOURI SPELEOLOGY (0.irr.1974/1)  
MSS-CMS Speleological Collection  
Ward Edwards Library  
Central Missouri State University  
Warrensburg (Missouri 64093)
- \*NATURAL HISTORY (T.10.1975/10)  
American Museum of Natural History  
Library  
Central Park West at 79th Street  
New York (New York 10024)
- NEWSLETTER OF THE ASSOCIATION FOR MEXICAN CAVES STUDIES  
Association for Mexican Cave Studies (0.3.4(6)1974)  
P.O.Box 7672, University Station  
Austin(Texas 78712)
- NEWS OF THE NATIONAL SPELEOLOGICAL SOCIETY  
National Speleological Society Library (T.12.1975/12)  
1, Cave Avenue  
Huntsville(Alabama 35810)

- NYLON HIGHWAY (O.irr.5/1976)  
Bruce Smith  
1745 Woodside Dr.  
Westland(Michigan 48185)
- R.A.S.S. REGISTER (P.12.1975/10)  
Richmond Area Speleological Society  
P.O.Box 25594  
Richmond(Virginia 23260)
- SPELEO DIGEST (O.1.1968 paru en 1974)  
National Speleological Society  
1, Cave Avenue  
Huntsville(Alabama 35810)
- TEXAS SPELEOLOGICAL SURVEY (O.irr.3(7/8)1973)  
Texas Speleological Survey  
c/o A.Richard Smith  
P.O.Box 1185  
Houston(Texas 77025)
- The UNDERGROUND LEADER (O.4.1975/2)  
The Underground Leader  
c/o Kathy Wright  
Box 15  
Point Lookout(Mo.65276)
- U.S.GEOLOGICAL SURVEY PROFESSIONAL PAPERS  
U.S.Geological Survey Library  
National Center. Mail stop 950  
12201 Sunrise Valley Dr.  
Reston(Virginia 22092)
- The WINDY CITY SPELEONEWS (O.6.1975/6)  
The Windy City Grotto  
c/o William Mixon  
5035N South Drexel Blvd  
Chicago(Illinois 60615)
- VENEZUELA
- \*BOLETIN DE LA SOCIEDADE VENEZOLANAS DE CIENCIAS  
NATURALES (T.3.127/1973)  
Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales  
Calle Cumaco con Arichuna  
Caracas
- BOLETIN DE LA SOCIEDADE VENEZOLANA DE ESPELEOLOGIA  
Sociedad Venezolana de Espeleologia (T.2.10/1974)  
Apartado 6621  
Caracas
- \*CIENCIA AL DIA (T.4.1975/1)  
Sociedade Venezolana de Ciencias Naturales  
Apartado 62.173  
Caracas
- EL GUACHARO (O.4.7(1) /1974)  
Sociedade Venezolana de Espeleologia  
Apartado 6621  
Caracas
- YUGOSLAVIE
- \*BIOLOSKI VESTNIK (T.2.23(1)1975)  
Institut za Biologijo  
Univerze v Ljubljani  
P.O.Box 141/111  
YU-61001 Ljubljana
- \*GEOGRAFSKI ZBORNIK (T.1.13/1972)  
Académie Slovène des Arts et des Sciences  
Institut de Géographie  
P.p. 323  
Ljubljana
- \*GEOLOSKI VJESNIK (T.1.26/1973)  
Institut za geoloska istrazivanja  
N.R.Hrvatske  
P.p.805  
Zagreb
- NASE JAME (T.1.17/1975)  
Društvo za raziskovanje jam Slovenije  
P.p.179  
Ljubljana
- POROCILA (Acta carsologica)(T.quadriannuel.6/1974)  
Académie slovène des Arts et des Sciences  
Bibliothèque  
Novi Trg 4  
YU-61001 Ljubljana
- SPELEOLOG (T.1.21/1973)  
P.D. Zeljeznicar  
Trnajanska 56  
YU-41000 Zagreb
- BILTEN JAMARSKJE SEKCIJE PLANINSKO DRUSTVO  
ZELEZNICAR (O.1.13/1975)  
Jamarska sekcija PD Zeleznicar  
Mose Pijada 39  
YU-61000 Ljubljana

ACQUISITION D'ANCIENNES SERIES DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE SPELEOLOGIQUE UIS (1970-1974)  
PURCHASE OF PAST SERIES OF "SPELEOLOGICAL ABSTRACTS I.U.S. (1970-1974)

Le Bulletin Bibliographique spéléologique a débuté sous sa forme internationale en 1970; l'année 1 (1969) est consacrée exclusivement à la bibliographie spéléologique suisse.

Les fascicules parus en 1970, 1971, 1972 et 1973 sont entièrement épuisés; une réédition n'est pas envisagée; par contre il est possible des xérocopies soignées de ces bulletins. Ces xérocopies seront exécutées sous deux formes:

- A au format original
- B en réduction (2 p. du Bulletin = 1 p. de xérocopie)

Les prix sont les suivants (en fr.suisses)

		<u>A</u> (format original)	<u>B</u> (réduction)
1970	60 p.	30.-	15.-
1971	114 p.	58.-	29.-
1972	110 p.	58.-	29.-
1973	122 p.	60.-	30.-

Les fascicules des années 1974 et 1975 peuvent encore être obtenus jusqu'à épuisement du stock aux conditions suivantes:

1974	164 p.(index compris)	25.-
1975	104 p.	15.-

Seules les commandes accompagnées du versement préalable du montant correspondant pourront être prises en considération. Ces versements se feront soit:

au CCP. 23-5996  
Soc.Helv.Sci.nat.  
Commission de Spéléologie  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

ou par mandat postal international à:

Soc.Helv.Sci.nat.  
Commission de Spéléologie  
c/o Raymond Gigon  
Arc-en-ciel 7  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

soit encore par chèque bancaire à l'adresse ci-dessus.

Les commandes devront nous parvenir avant le 31 décembre 1976; elles seront exécutées dans le premier trimestre de 1977.

Les bulletins parus entre 1970 et 1974 ne peuvent malheureusement plus être obtenus au titre d'échanges.

INSTITUTS, SOCIETES, AUTEURS qui désirez diffuser vos publications, adressez un exemplaire de ces dernières à la Commission de Bibliographie de l'UIS dont l'adresse figure ci-dessous ou au collaborateur national de votre pays à la Commission (son adresse figurera dans le fascicule 13 (juin 1976) du SBS).

Commission de Bibliographie de l'  
Union Internationale de Spéléologie  
c/o Institut de Géologie  
11, rue E. Argand  
CH-2000 NEUCHÂTEL 7 (Suisse)

Speleological Abstracts as international organ started in 1970; the first year(1969) was dedicated to the Swiss speleological bibliography only.

The volumes published in 1970, 1971, 1972 and 1973 are exhausted; a new edition is not planned; however, it is possible to make xerocopies of good quality of the bulletins. The copies can be executed in two sizes:

- A original size
- B reduction (2 pages bulletin = 1 page xerocopy)

The prices in Swiss franks are

		<u>A</u> (original size)	<u>B</u> (réduction)
1970	60 pages	30.-	15.-
1971	114 pages	58.-	29.-
1972	110 pages	58.-	29.-
1973	122 pages	60.-	30.-

The volumes of the years 1974 and 1975 are still available at the following conditions:

1974	164 pages	25.- (index included)
1975	104 pages	15.-

Only orders accompanied by the prepaid amount will be considered. The payment must be made

either to Postal Account 23-5996  
Soc.Helv.Sci.nat.  
Commission de Spéléologie  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

or by International Postal Cheque to  
Soc.Helv.Sci.nat.  
Commission de Spéléologie  
c/o Raymond Gigon  
Arc-en-ciel 7  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

or by Bank Cheque to the above mentioned address.

The orders should reach us before December 31st, 1976. They will be executed during the first quarter of 1977.

INSTITUTES, ASSOCIATIONS, AUTHORS who desire to draw our attention to their publications are invited to send a copy to the Commission for Bibliography of the I.U.S. at the address mentioned below or to the national contributor of their country (their addresses will be published in volume 13 (June 1976) of Speleological Abstracts.

Commission for Bibliography  
International Union of Speleology  
c/o Geological Institute  
11, rue Emile-Argand  
CH-2000 NEUCHÂTEL 7 (Switzerland)