

## PROPOSITION CONCERNANTE UNE COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT

PRESENTE PAR LA SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA ET LA FEDERATION  
FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

La pratique de la spéléologie connaît un essor croissant dans tous les pays.

En conséquence nombreux sont ceux qui ont organisé des stages ou écoles de formation ou de perfectionnement.

Il nous paraît donc intéressant que l'Union Internationale de Spéléologie crée une "COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT".

Le but de cette Commission serait d'abord de se documenter sur ce qui existe à ce sujet dans les différents pays, ensuite de provoquer des réunions ou colloques au cours desquels des idées seraient échangées sur les différentes organisations et les programmes théoriques et techniques.

Il serait aussi souhaitable d'introduire dans les programmes d'enseignement des normes sur la sécurité individuelle et finalement étudier les niveaux et les possibilités de comparaison avec les Brevets et Diplômes sécernés par chacune des Ecoles.

Paris et Rome, le 1er Février 1973.

Fédération Française de Spéléologie  
Le Directeur de l'E.F.S.

Michel Letrone m.p.

Società Speleologica Italiana  
Le Président

Arrigo A. Cigna m.p.

Le Secrétariat Général de l'U.I.S. donne connaissance de ce document et prie les représentants nationaux de préparer leurs remarques à ce sujet et éventuellement la présentation de candidatures pour le Congrès d'Olomouc.

The General Secretary of the I.U.S. presents this proposition and hopes that the national delegates will prepare for the Congress at Olomouc further propositions and opinions in this subject and also candidatures for collaborators.

# Nouveaux membres de l'U.I.S.

## New members of the U.I.S.

Selon article 2 des statuts l'Union Internationale de Spéléologie est une association de personnes habilitées a représenter les spéléologues des pays adhérents à l'Union. Il y a maintenant 31 états dont il y a des représentants des spéléologues. L'Union pense qu'à l'occasion de la prochaine Assemblée Générale en septembre 1973 il y aura des candidatures de pays qui ne sont pas encore représentés jusqu'ici. Le secrétariat général rappelle qu'il faut connaître les représentants par écrit au bureau de l'Union - respectivement au secrétariat général - avant l'ouverture de l'Assemblée Générale.

Gemäß Artikel 2 der Statuten ist die Internationale Union für Speläologie eine Vereinigung von Personen, die beauftragt sind, die Speläologen ihrer Länder zu vertreten. Zur Zeit haben 31 Staaten Vertreter ihrer Speläologen bei der Union namhaft gemacht. Es ist zu erwarten, daß anlässlich der im September 1973 stattfindenden Generalversammlung die Speläologen weiterer Länder ihre Vertretung in der Union beantragen werden. Die Union erinnert daran, daß gemäß den Statuten die Repräsentanten dem Büro, bzw. dem Generalsekretariat der Union vor der Eröffnung der Generalversammlung schriftlich bekanntgegeben werden müssen.

Folgende Briefe sind bis Redaktionsschluß beim Generalsekretariat eingelangt:  
Les lettres suivantes sont arrivées au secrétariat général de l'Union  
The following letters are sent to the International Union of Speleology:

### MEXICO:

Nous voudrions bien nous inscrire à la U. I. S. . . .

Mme. Alejandrina Pérez Casar, Presidente de la  
Comision Nacional de Espeleologia,  
Grupo de Investigacion espeleologica,  
Texcoco 237-7, Mexico 16, D. F.

### DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK:

Ich... kann... versichern, daß der Zentrale Arbeitskreis Höhlen- und Karstforschung im Deutschen Kulturbund... zur Mitarbeit in der Union bereit ist, soweit uns dies möglich ist. Zum Internationalen Kongreß 1973 bieten... wir... Vorträge an... Aus der DDR möchten viele Höhlenforscher an diesem Kongreß teilnehmen.

Deutscher Kulturbund, Abt. Natur und Heimat  
D-x1040 Berlin  
Hessische Straße 11 - 12, D. D. R.

Attention! Un changement des représentants des pays-membres (voir la liste dans le numéro 2/1971, p. 17ff.) doit faire connaître par écrit au bureau de l'Union avant l'ouverture d'une Assemblée Générale!

Attention! A change of the representants of a country must be communicated to the bureau of the Union by a written information before the opening of a General Assembly! (See the list in number 2/1971 of the UIS-Bulletin).

Achtung! Ein Wechsel der offiziellen Vertreter einzelner Länder bei der Union (vergleiche die Liste in Nummer 2/1971 des UIS-Bulletin) muß dem Büro der Union vor Beginn einer Generalversammlung schriftlich bekanntgegeben werden!

# Manifestations internationales d'autres institutions

## Coming events of different institutions

### Internationale Veranstaltungen anderer Institutionen

## Belgique

### CONCOURS INTERNATIONAL DE PHOTOGRAPHIE SPELEOLOGIQUE

L'Equipe Spéléo de Bruxelles, a.s.b.l., affiliée au Comité National Belge de Spéléologie invite à ce Concours tenu sous les auspices de l'Union Belge de Spéléologie. Le Concours est réservé aux photographies imprimées en Noir et Blanc, d'un format de 18 x 24 cm ou 30 x 40 cm. Le thème général est "spéléologie" (aspect sportif, aspect scientifique et paysages souterrains). Le droit de participation est absolument gratis; les documents photographiques restent la propriété de l'Equipe Spéléo de Bruxelles. Celle-ci se réserve le droit de pouvoir publier, sans but lucratif, les oeuvres ayant ou non obtenu un prix et sans que cela comporte une quelconque compensation en faveur du ou des auteurs. Le délai de remise des documents est fixé au 30 septembre 1973. Il y a vingt prix pour les meilleurs photos. Les photographies primées seront présentées à l'Exposition Internationale de Spéléologie qui se tiendra à Bruxelles en octobre 1973.

Les oeuvres sont à envoyer à l'adresse suivante:

Equipe Spéléo de Bruxelles, a.s.b.l.  
Maison des Arts  
Chaussee de Haecht 147  
B-1030 Bruxelles, Belgique

---

## US-\$ 30 (MINIMUM)

ANNUAL CONTRIBUTION TO THE UNION FOR COUNTRIES  
COTISATION ANNUELLE DES PAYS - MEMBRES A L'UNION  
JAHRESBEITRAG DER MITGLIEDSLÄNDER AN DIE UNION

### COMPTES DE L'UNION:

No. 4-411-744

Dr. Hubert Trimmel/Internationale Union für Speläologie  
Österreichische Länderbank AG, Am Hof, A-1010 Wien, Austria

No. 70050

Albert Anavy, Union Internationale de Spéléologie  
British Bank of the Middle East, Ras Beirut Branch, Beirut, Liban

# Manifestations spéléologiques de caractère national

## Coming speleological events of national interest

## Höhlenkundliche Veranstaltungen nationalen Charakters

### Belgique

XXe ANNIVERSAIRE FNSA-NVSA/21, 22 et 23 septembre 1973

La Fédération Nationale de Spéléologie et d'Alpinisme - Nationaal Verbond voor Speleologie en Alpinisme invite à sa XXe Anniversaire au refuge de la Fédération à Villers-SteGertrude (à atteindre de Liège par Aywaille et Bomal). Le logement y est gratuit, les participants doivent se munir d'un sac de couchage. L'échange des idées, des excursions et des discussions sont prévues. Tous les spéléologues qui cherchent en savoir plus ou qui ont définitivement l'intention de participer à cette manifestation sont priés à écrire à M. Michel Libioul, rue St. Gilles 448 - B-4000 Liège, Belgique.

### Great Britain

NATIONAL SPELEOLOGICAL CONFERENCE AND EXHIBITION/15 and 16 september 1973

This Conference will take place on 15th/16th September 1973 at Trent Polytechnic, Nottingham, England. Lectures are invited for presentation and anyone wishing to offer one should contact Dr. A. C. Waltham, Geology Department, Trent Polytechnic, Burton Street, Nottingham NG1 4BU as soon as possible. Full details will be circulated later, but the Conference will have the usual format of lectures, slides, films and informal bar sessions with all clubs being invited to display their work and sell publications. There will be prizes for the best exhibit and in the annual photographic competitions.

This is a continuation of the traditional British Speleological Association Annual Conference but if the merger is concluded will be held as the first under the auspices of the B. C. R. A.

The B. C. R. A., the British Cave Research Association is an amalgamation of the British Speleological Association and the Cave Research Group of Great Britain.

THE NEXT NUMBER OF THE UIS-BULLETIN WILL GIVEN FIRST  
REPORTS FROM INTERNATIONAL SPELEOLOGICAL CONGRESS AT  
OLOMOUC

DIE NÄCHSTE NUMMER DES UIS-BULLETIN WIRD DIE ERSTEN BE-  
RICHTE VOM INTERNATIONALEN KONGRESS FÜR SPELÄOLOGIE IN  
OLMÜTZ ENTHALTEN



## Canada

### ACTIVITE DE LA SOCIETE QUEBECOISE DE SPELEOLOGIE

Peu après la naissance de cette fédération en 1970, trois membres effectuaient une tournée internationale en Europe (de laquelle le UIS-Bulletin a pris note). Le but a été une première prise de contact avec les groupements européens et internationaux de spéléologie.

De même, en août 1972, treize membres de la société participaient à un stage spéléologique en France. Finalement, la Société Québécoise de Spéléologie envoyait une délégation à la 1ère Réunion Internationale de Spéléologie sportive à Mozet en Belgique (septembre 1972).

La société se trouve encore à l'ère de la vulgarisation spéléologique au Québec: cette activité y est récente et presque inconnue. C'est pourquoi le gouvernement québécois a accepté de subventionner la Société en lui donnant comme mandat de promouvoir les activités spéléologiques et de les rendre accessibles au grand public.

La Société vient de participer, conjointement avec d'autres organismes, à une Semaine de l'Environnement. Elle a préparé le 1er Jamborée québécois de spéléologie du 23 au 25 juin 1973 au Parc de la Gatineau sous forme d'une fin de semaine Plein Air.

Actuellement la Société Québécoise de Spéléologie prépare huit stages de découverte populaire, un stage de formation de cadre (initiateur) et un Camp de Recherche organisé par la Commission de Recherche Karstique de Québec.

De plus, la Société prépare le premier numéro d'une revue spéléologique aussi sous l'aspect d'entretenir une politique d'échanges de publications sur le plan international.

Gérard Dubuc  
Secrétaire exécutif  
C. P. 336, Stat. Delorimier  
Montréal 178, Canada

## Nederland (Pays-Bas)

### SPELEO-NEDERLAND.

Die Nederlandsche Vereeniging voor Speleologie hat beschlossen, in ihrer Zeitschrift "Speleo-Nederland" vom Jahresbeginn 1973 an nur mehr Artikel von bleibendem Wert zu veröffentlichen. Die Veröffentlichung von drei Heften pro Jahr ist vorgesehen. Aktuelle Berichte und Ankündigungen werden in einem eigenen, nach Bedarf erscheinenden Informationsblatt mit dem Titel "Mededelingen" (Mitteilungen) bekanntgegeben.

### ACTIVITIES OF THE NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR SPELEOLOGIE.

Members of the Speleological Society have realized in June 1973 an excursion to the regions of Vesoul (France) and Northwest Germany (Sauerland), in July 1973 another excursion to North Africa (Atlas).

Between december 22, 1973 and January 6, 1974 a trip to the caves of Wales and Mendip is planned in collaboration with members of the Wessex Caving Club and of the Chelsea Speleological Society.

## Bundesrepublik Deutschland

### INTERNATIONALES JUGENDLAGER.

Zwischen 3. und 15. August 1973 führt der Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher am Hohenstein bei Hersbruck in Franken ein internationales Jugendlager unter der Leitung von Karl Hager, D-8500 Nürnberg, Lange Zeile 50 (Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken) durch. Die Teilnehmer werden die Karstlandschaft und die Höhlen der Fränkischen Alb kennenlernen. Kenntnisse über Höhlenbefahrungstechnik sind für die Beteiligung nicht Voraussetzung.

# England

## WEEKEND COURSES IN SPELEOLOGY.

The National Scout Caving Centre, Wharfedale Manor, Dent, Sedburgh, Yorkshire, arranges weekend courses in speleological topics. These courses are intended for the interested caver and no previous knowledge of the subjects will be needed. Experts in particular items will be invited to lecture and there will be underground practical work, mostly in easy caves. Caving tackle and electric lamps will be provided by the Centre.

The first course concerning the surveying of caves was held on May 1973. A weekend course of Cave Life is planned for October, 26 - 28. After a brief description of some of the more common cave creatures, the first day will mainly concern with collection and identification of cave animals and fungi, including practical work in local caves. The second day will include a study of the surroundings of these creatures - the effect of darkness and steady temperatures, sources of food, and other questions.

A course concerning limestone geology and cave formation is planned for November 23 - 25, 1973. The main features of limestone and the main mechanisms of cave development will be covered on the first day, with visits to suitable sites on the surface and underground to illustrate these.

It is intended to run further courses also in 1974 and the following topics have been suggested: The Ice Age and Yorkshire Caves; Underground Photography and Archeology - possible a course based on the finds at Victoria Cave, Settle.

# France

## ANNALES DE SPELEOLOGIE.

A la suite du changement de direction des "Annales de Spéléologie" commençant avec l'année 1973, le secrétariat de cette publication n'a plus son siège à Toulouse, mais au Laboratoire souterrain du C. N. R. S. - F-09410 Moulis (Ariège). Toute la correspondance doit être envoyée à l'adresse ci-dessus.

# Bulgarie

## ORGANISATION VON SPELÄOLOGISCHEN EXKURSIONEN IN BULGARIEN

Der Bulgarische Touristenverband, in dem auch die Speläologengruppen Bulgariens zusammengeschlossen sind, hat ein eigenes Reisebüro, das "Büro für Tourismus Pirin", Sofia, Leninplatz 8, eingerichtet, das sich auch mit der Organisation von Reisen ausländischer Höhlenforschergruppen nach und in Bulgarien befaßt. Derartige Gruppen, die für das Jahr 1974 speläologische Exkursionen oder Expeditionen in bulgarische Höhlengebiete beabsichtigen, werden eingeladen, schon jetzt mit dem Büro für Tourismus Verbindung aufzunehmen und alle näheren Einzelheiten zu vereinbaren.

# Jugoslavija

## HÖHLEN IN DER GEGENWARTSKUNST GROTTE DANS L'ART CONTEMPORAIRE

Der jugoslawische Kunstmaler und Bildhauer Mario L. VILHAR, der am 29. Juni 1925 in Postojna (Adelsberg) geboren ist, und der derzeit in Ljubljana wohnt und in Piran sein Atelier hat, hat in den letzten Jahren eine größere Zahl von Ölbildern mit Motiven aus Höhlen gemalt. Bei einer Ausstellung in Wien im April und Mai 1973 wurden zwei dieser Bilder im Format 70 x 70 cm, bzw. 40 x 40 cm mit dem Titel "Beleuchtung der Postojna Grotte" öffentlich gezeigt, die in den Jahren 1972, bzw. 1973 entstanden sind.

# Österreich

## VISITES DE SPELEOLOGUES ETRANGERS.

En été 1973, un grand nombre de spéléologues polonais sera en activité dans les massifs calcaires aux environs de Salzburg. En même temps, des groupes belges de spéléologues arriveront dans la même région pour faire des explorations. Tous ces activités se réalisent en collaboration avec des membres de la Société Spéléologique de Salzburg. On attend une série de découvertes.

# Livres nouveaux

## New Books

## Neuerscheinungen

A PARAÎTRE PROCHAINEMENT  
IN PRINT

RESULTATS DES EXPEDITIONS BIOSPEOLOGIQUES CUBANO-ROUMAINES  
A CUBA, vol. I<sup>er</sup>  
RESULTS OF THE CUBAN-ROMANIAN  
BIOSPEOLOGICAL EXPEDITIONS TO  
CUBA, Vol. I.

Edited by T. Orghidan, A. Nunez Jimenez, L. Botosaneanu, V. Gh. Decou and St. Negrea. Format: 21,5 x 28 cm, approx. 400 pp., including 15 plates and approx. 150 fig. in the text + XXVIII photographs hors texte. Price per copy: 15 U. S. Dollars.

30 original papers are included in this volume. A few of them have a more general content, but most of them are centered around systematical, faunistical, ecological and biospeleological problems; in fact, 22 papers turn to good account a part of the vast materials gathered in the caves, the endogenous habitat, the underground waters of Cuba. More than 75 new taxa are described; an index of them is given at the end of the volume.

The papers are written in French or in English, in German or in Italian. Each paper is accompanied by two summaries; one in Spanish and the second one in a language other than that of the paper itself.

Une des zones du globe les plus extraordinaires du point des vues des faunes souterraines, Cuba, restait fort imparfaitement connue sous cet aspect. Comblant cette lacune c'est l'objectif des expéditions biospéologiques organisées, à partir de 1969, par les Académies des Sciences de Cuba et de Roumanie. Les résultats de ces expéditions seront rassemblés dans une série de volumes dont voici le premier.

Editura Academiei Republicii Socialiste Romania,  
3 bis, str. Gutenberg, sector 6  
Bucuresti, Romania

Giuseppe GUERRINI, ANDARE PER GROTTA,

166 pagine, 68 illustrazioni in nero e 13 a colori f. t., copertina a colori, Bologna 1973, L(it) 2 800.

Con "Andare per grotte", Giuseppe Guerrini non si propone certo di offrire un nuovo manuale di tecnica speleologica, o una guida delle grotte più belle e importanti d'Italia e del mondo. Vuole soprattutto far conoscere gli stati d'animo dello speleologo, sia esso l'uomo di punto di un gruppo celebre o l'esploratore di modeste cavità sconosciute, quando si reca giù da quota -1 fino a quota -1000, nel buio regno calcareo dove spesso non vivono gli stessi pipistrelli. Anche negli inserimenti antologici il lettore attento potrà cogliere un senso logico e un filo conduttore, che riusciranno a fargli vivere le emozioni degli esploratori sotterranei. Quello di fare un omaggio a tutti i cultori della speleologia è infatti lo scopo ultimo del libro.

Casa Editrice Licinio Cappelli s. p. a.,  
Casella postale 385  
I-40100 Bologna, Italia

Paolo Marcello BRIGNOLI, CATALOGO DEI RAGNI CAVERNICOLI ITALIANI.

Circolo Speleologico Romano, Quaderni di Speleologia, vol. I, 212 pag., Roma 1972. Prezzo L(it) 2500.

Con questo primo Quaderno il Circolo Speleologico Romano intende iniziare la pubblicazione di una serie di contributi a carattere monografico che compariranno senza periodicità. La serie inizia con una importante messa a punto sui ragni cavernicoli italiani. Quest'opera viene a colmare una lacuna notevolissima nel suo genere. Il numero delle specie (177) e delle grotte (711) trattate mostra che in fondo possiamo contare su una discreta conoscenza per la fauna italiana anche di un gruppo così trascurato dagli speleologi come lo sono i ragni. Moltissimo resta ancora da fare, ma certo è importante sapere con precisione quello che è stato fatto. Bestellungen des Kataologs der höhlenbewohnenden Spinnen Italiens sind zu richten an:

Circolo Speleologico Romano  
Via Ulisse Aldrovandi, 18  
Roma  
Italia



International Geographical Union: Euro-  
pean Regional Conference: SYMPOSIUM  
ON KARST-MORPHOGENESES, PAPERS.

Edited by Prof. Dr. László Jakucs,  
304 pp., Szeged 1973.

Im Rahmen einer Europäischen Regio=  
nalkonferenz, die dem Internationalen  
Geographenkongreß in Montreal, Kana=  
da - der 1972 abgehalten wurde - voran=  
ging, fand auch ein Symposium über die  
Fragen der Morphogenese des Karstes  
statt. Die damals vorgelegten 15 Refera=  
te sind nunmehr in dem vorliegenden, in  
einer Auflage von nur 550 Stück gedruck=  
ten Band zusammengefaßt worden. Die  
Veröffentlichung der Beiträge erfolgte  
überwiegend in englischer, zum Teil je=  
doch auch in französischer oder deut=  
scher Sprache. Sie behandeln vorwie=  
gend Fragen der Karststabtragung und der  
Typen von Karstreliefs. Die Autoren  
stammen aus Jugoslawien, Mexiko, der  
Sowjetunion, Rumänien und Ungarn.  
Der Band ist von der Naturwissenschaft=  
lichen Fakultät der "Attila József"-Uni=  
versität in Szeged herausgegeben wor=  
den.

Department of Physical Geography,  
Attila József-University  
Táncsics M. u. 2  
Szeged, Hungary.

ATTI DEL VII CONVEGNO SPELEOLO=  
GICO DELL' EMILIA-ROMAGNA E DEL  
SIMPOSIO DI STUDI SULLA GROTTA  
DEL FARNETO, S. Lazzaro di Savena e  
Bologna 9-10 Ottobre 1971.

Memoria X della Rassegna Speleolo=  
gica Italiana, 295 pp., Como 1972.

La Réunion spéléologique de la région E=  
milie-Romagna (Italie) en 1971 a été cé=  
lébrée en même temps le centenaire de  
la découverte de la Grotta del Farneto.  
Un certain nombre de communications  
(formant un symposium spécial) s' oc=  
cupent de l' histoire de l' exploration et  
de l' exploitation de la grotte del Farne=  
to, de la valeur scientifique et des ré=  
sultats des études archéologiques ainsi  
que biospéologiques. Une deuxième  
partie du volume contient les autres tra=  
vaux présentés; en général, il s' agit de  
26 communications.

Rassegna Speleologica Italiana,  
Via Mentana, 22  
Como, Italia

ATTI DEL 1° CONVEGNO NAZIONALE  
PER LO STUDIO, LA PROTEZIONE E  
LA VALORIZZAZIONE DEL FENOMENI  
CARSICI, Verona 16-17 ottobre 1971.

Federazione Italiana Escursionismo,  
190 pp., Torino 1972.

Il volume contiene le seguente communi=  
cazione:

Le risorse idriche nei territori carsici  
(A. Benedini);

Le morfologie carsiche nel Veronese  
(G. Corrà);

Speleologia, preistoria e ricerca palet=  
nologica moderna (G. Solinas);

La paleoidrografia epigea nei terreni  
carsici (W. Maucchi);

Il carsismo, tra ricerca scientifica e  
cultura popolare (U. Sauro);

Il contributo della speleologia allo studio  
dei fenomeni carsici (C. Balbiano);

Aspetti dell' inquinamento delle acque in  
relazione ai fenomeni carsici nel Vero=  
nese (G. Camon);

Il carsismo in pericolo nella Lombardia  
orientale (D. Vailati & A. Villani);

Sviluppi della speleologia in provincia di  
Grosseto nel decennio 1961-1970 (Gu=  
seppe Guerrini);

Alcune notizie sulle principali grotte ma=  
rine della costa tirrenica Cosentina (G.  
Calabrese);

I fossili del "Bus di Trecc" (G. di Marsciano)  
La fauna cavernicola (G. Corrà).

La Federazione Italiana Escursionismo ha  
a disposizione un apposito quantitativo di co=  
pie di tale volume degli Atti a provvederà a  
spedire a chiunque ne faccia ulteriore ri=  
chiesta inviando la cifra di L. 2 000, anzi=  
chè 5 000, avendo però cura di segnalare  
l' Ente a cui l' interessato eventualmente  
appartiene.

Presidenze Nazionale della  
Federazione Italiana Escursionismo,  
Via Cibrario 33  
I-10143 Torino, Italia

Günter GRAF, KARSTMORPHOLOGISCHE  
UNTERSUCHUNGEN IM ÖSTLICHEN TO=  
TEN GEBIRGE.

Dissertationen der Universität Graz,  
Heft 18, 138 Seiten, Wien 1972.

Die Arbeit behandelt Karstrelief und Höh=  
len vor allem im Raum von Mitterndorf.

Verband der wissenschaftlichen Gesell=  
schaften Österreichs,  
Lindengasse 37, A-1070 Wien, Austria.

STUDIES ON RAJ CAVE NEAR KIELCE (POLAND) AND ITS DEPOSITS. Badania Jaskini Raj kolo Kielc (Polska) i jej osadów. Folia Quaternaria, vol. 41, 148 pp., 36 figs. - Kraków 1972. Cena (Price) zł. 32, -.

Der Band enthält folgende Arbeiten, die in englischer Sprache gedruckt sind:

Z. RUBINOWSKI & T. WROBLEWSKI, History of the Discovery of Raj Cave - Its Situation and Description.

T. MADEYSKA, A Stratigraphical and Sedimentological Study of the Deposits.

K. KOWALSKI, Fossil Fauna.

J. K. KOZLOWSKI & M. KACZANOWSKA, Archeological Materials.

K. KOWALSKI, J. K. KOZLOWSKI & T. MADEYSKA, Notes on Chronology and Palaeoecology.

Ausführliche Literaturhinweise runden den Inhalt dieser Monographie über die Raj Cave ab. Die Redaktion der Folia Quaternaria, über die auch der vorliegende Band bezogen werden kann, hat folgende Anschrift:

Bibliothèque de l'Académie Polonaise des Sciences  
rue Slawkowska 17  
Kraków (Polska)

David M. JUDSON, GHAR PARAU. 208 pp., 16pp. of colour photographs, 16pp. of black and white photographs. Cassell & Cie. Ltd., London 1973. Price £ 3, 75.

Ghar Parau - Parau Cave - is a deep pothole in the Kuh-e-Parau massif of Iranian Kurdistan. It was discovered in 1971 by the British Speleological Expedition to the Zagros Mountains. "Ghar Parau" is the story of the planning and execution of the two-year assault on the cave, told by the deputy leader of the 1971 reconnaissance and the leader of the 1972 expedition. It is illustrated by pictures, maps and plans.

If you are interested in the report of a team of 16 speleologists and scientists concerning an expedition organised by the Royal Geographical Society and the Cave Research Group, write to:

Cassell & Company Ltd.  
35 Red Lion Square  
London WC1R 4SG  
England

Marjorie M. SWEETING, KARST LANDFORMS. 362pp., 57 photographs, 127 diagrams. Edition Macmillan 1972. Price L 15, 00.

The publication of this long-awaited book is a major event in karstic studies and should long remain the definitive work in English. It is extremely readable with an absolute minimum of technical terminology, well-balanced and with a clear logical organization of the subject matter. It should cover a wide range of interests from the specialist to the intelligent hill-walker. It is based upon the author's wide experience of limestone terrain, backed by her own research work and a deep and critical knowledge of the literature. All of this gives great depth to the text whilst conveying something of the author's enthusiasm for her work.

Gordon Warwick

St. KEMPE, E. MATTERN, F. REINBOTH, M. SEEGER und F. VLADI, DIE JETTENHÖHLE BEI DÜNA UND IHRE UMGEBUNG. Ein Führer durch den

Gipskarst bei Düna und seine Höhlen. Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde, Reihe A, Speleologie, Heft 6. 63 Seiten mit 4 Höhlenplänen und einer Karte. Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher e. V., München 1972.

Das Heft behandelt ein Gipskarstgebiet der Bundesrepublik Deutschland, das wegen des Kampfes um seine Erhaltung als Naturschutzgebiet in den letzten Jahren weit über die Grenzen Deutschlands hinaus Beachtung gefunden hat. Bestellungen von Interessenten sind zu richten an den Kommissionsverlag:

Fr. Mangoldsche Buchhandlung  
Karlstrasse 6  
D-7902 Blaubeuren, B. R. D.

---

In dieser Rubrik werden nur Bücher und zusammenfassende Broschüren angekündigt, die soeben erschienen sind oder in nächster Zeit erscheinen.

In this coin only books and booklets will be announced. The publications must be just edited or in preparation.

---

Società Speleologica Italiana: PREPRINTS DEL SEMINARIO DI SPELEOGENESI, Varenna (Como), 5 - 8 ottobre 1972.

Le Grotte d'Italia, 186 pp., 8 tavv. Bologna 1972.

Die zwölf grundlegenden Referate, die in Varenna bei einem gut besuchten Seminar über Fragen der Höhlenentstehung als Diskussionsgrundlage vorgetragen worden sind, lagen den Teilnehmern als Vorabdruck in diesem Sonderband vor.

Istituto Italiano di Speleologia, Sezione dell'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università Bologna, Italia

ACTES DU 1er COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE GENRE NIPHARGUS, Verona 15-19 avril 1969.

Museo Civico di Storia Naturale, Memorie fuori serie N. 5, 91 pp., Verona 1972.

Le volume contient les 12 communications concernant le genre *Niphargus* qui ont été présentées à un Colloque international par G. Karaman, A. Vignataglianti, C. Morand-Chevat, J. H. Stock, M. Straskraba, A-W. Skalski, D. Dancau, S. N. Andreev, J. Gibert, R. Ginot, éditées par S. Ruffo (Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Italia).

## COMMISSION OF SPELEOCHRONOLOGY

The Società Speleologica Italiana has informed the president of the Commission of Speleochronology and the general secretary of the International Union of Speleology that the Italian member in the Commission for Speleochronology, after the resignation of dr. Gabriele Rossi Osmdo, is:

Dr. Adriano Vanin  
Via G. Zanella 48/7  
I-20133 Milano, Italia.

## Commission de spéléothérapie Commission of speleotherapy Kommission für Speläotherapie

IN MEMORIAM  
UNIV. PROF. Dr. Ferdinand SCHEMINZKY.

Am 9. Juni 1974 ist der emer. Vorstand des Physiologischen und Balneologischen Institutes der Universität Innsbruck und Leiter des Forschungsinstitutes Gastein im Alter von 74 Jahren aus vollem Wohlbefinden unerwartet gestorben.

Professor Scheminzky, der sich unter anderem eingehend mit der Stollentherapie in Badgastein (Österreich) beschäftigt hat, war in letzter Zeit an den Arbeiten der Kommission für Speläotherapie mit besonderer Aktivität beteiligt gewesen. Sein Tod bedeutet einen schweren Verlust für sie.

The General Secretary of the IUS informs you that the Meeting of the Commission at Badgastein planned for June 1974 is not definitively fixed.

Das Generalsekretariat der IUS teilt mit, daß die für Juni 1974 geplante Tagung der Kommission in Badgastein (Österreich) noch nicht endgültig fixiert werden konnte.

Le secrétariat général de l'UIS vous informe que la réunion de la Commission prévue pour le juin 1974 à Badgastein n'a pas encore pu fixée définitivement.



# Contacts internationaux - Rapports

## International Contacts - Reports

### Internationale Kontakte - Berichte

## France

### UNE LISTE DES MEMBRES CORRESPONDANTS DE LA COMMISSION FRANCAISE DES PHENOMENES KARSTIQUES DU COMITE NATIONAL DE GEOGRAPHIE

La Commission Française des Phénomènes Karstiques du Comité National de Géographie a élargie son activité au cours des années passées. Les Réunions annuelles dans le cadre des Journées Géographiques ont recues une grande importance; là on discute les questions d'organisation, les projets actuels d'études, les résultats des activités réalisés et la participation et collaboration aux initiatives d'autres organisations. De plus, les Colloques organisés sous forme d'excursions aux régions karstiques avec la présentation des observations et des problèmes régionaux par des spécialistes ont trouvés un grand intérêt international.

Maintenant, la Commission a publiée et distribuée la liste des Membres correspondants (état printemps 1973). On y trouve les noms de 168 personnes dont 111 travaillent en France, 57 dans des autres pays. Les membres correspondants en dehors de la France viennent de 29 pays de tous les continents et sont plus au moins spécialisés sur l'étude du karst. Par plusieurs membres correspondants sont représentés les pays suivants: République Fédérale Allemande (6), République Populaire Roumaine (5), le Canada (4), la Suisse (4), Autriche (3), Belgique (3), Italie (3), République Malgache (3), les Etats-Unis (2), le Jamaïque (2), le Liban (2), la Tchécoslovaquie (2) et la Yougoslavie (2).

## Plongée

### PUBLICATION D'UN MANUEL INTERNATIONAL CONCERNANT LA SPELEOLOGIE SUBAQUATIQUE.

La Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, Comité Technique, a publiée dans le cadre du "Manuel International de la Plongée" un cahier contenant les chapitres No. 5, Spéléologie subaquatique, et No. 6, Plongée en Eau douce. L'auteur est Rino Gamba, le président des commissions respectives.

Cette brochure a été imprimée en 1972 en anglais (3 500 exemplaires) et en français (1 500 exemplaires) et envoyée gratuitement à toutes les fédérations subaquatiques du monde.

Dans cette brochure on trouve beaucoup d'informations en ce qui concerne le matériel et la technique de la plongée spéléologique ainsi que la liste complète des signes conventionnels à l'usage des spéléologues adoptés par le IV Congrès International de Spéléologie 1965.

Im Rahmen eines Internationalen Handbuchs für Taucher, das in einzelnen Teilheften erscheint, ist jenes in französischer und englischer Sprache erschienen, das die zwei (der insgesamt vorgesehenen zwölf) Kapitel enthält, die für Höhlentaucher wichtig sind. Das Heft enthält Hinweise für das richtige Zeichnen von Höhlenplänen (Signaturlisten) und Hinweise zur speleologischen Terminologie.

# Commission of Documentation

## Sous-commission des signes conventionnels

A Messieurs les Délégués des Associations Nationales de Spéléologie affiliées à l'Union Internationale de Spéléologie:

Messieurs les Délégués et Chers Collègues,

En septembre 1973, nous nous rencontrerons à Olomouc (Tchécoslovaquie) à l'occasion du VIe Congrès International de Spéléologie.

Au cours de ce Congrès, deux ou trois séances permettront aux membres de la Sous-Commission des signes conventionnels de se rencontrer et de parler de l'application des signes conventionnels et des expériences faites à ce sujet. Afin de faciliter les travaux de cette Sous-Commission, nous vous serions très reconnaissants de bien vouloir nous adresser quelques exemples de travaux d'application des systèmes des signes conventionnels adoptés dès 1965 en Yougoslavie. Nous vous serions très reconnaissants également si vous pouvez nous adresser vos propositions de compléments ainsi que des modifications de ces systèmes de signes conventionnels. Il serait nécessaire que ces propositions nous parviennent aussi tôt que possible. Nous vous prions de transmettre cette circulaire avant le Congrès à tous les spéléologues intéressés à ce problème.

Dans l'attente de vous rencontrer et en vous remerciant par avance, nous vous adressons, Messieurs les Délégués et Chers Collègues, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le Président de la Sous-Commission  
Maurice Audétat  
163 Avenue de Morges  
CH-1000 Lausanne, Suisse

## Commission of Tourist Caves Commission des grottes touristiques Kommission für Schauhöhlenwesen

Die Arbeitstagung der "Working Group of the Geography of Tourism and Recreation" der Internationalen Geographischen Union, die anfangs Mai 1973 in Salzburg (Österreich) stattfand, hat beschlossen, den Themenkreis "Fremdenverkehr der Karstgebiete" als einen der Schwerpunkte ihrer Tätigkeit in den nächsten Jahren zu behandeln. Die Mitglieder und Mitarbeiter der Kommission wurden eingeladen, am nächsten Arbeitstreffen teilzunehmen, das ausschließlich diesem Themenkreis gewidmet und im Rahmen des 6. Internationalen Kongresses für Speläologie abgehalten werden wird.

---

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Generalsekretariat der Internationalen Union für Speläologie beim Bundesdenkmalamt. - Schriftleiter: Oberrat Dr. Hubert Trimmel, Generalsekretär der Internationalen Union für Speläologie. - Herstellung: Werner Hollender, Wien. - Anschrift: Bundesdenkmalamt, Hofburg, A-1010 Wien.