

# Commission de spéléologie

Autor(en): **Tripet, Jean-Pierre**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **164 (1984)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Kommission für den Schläfli-Preis

Für das Jahr 1984 hat die Kommission folgende Arbeiten durch je einen halben Schläfli-Preis ausgezeichnet:

**Dr. Paolo Crivelli, Breganzona (TI):**

"Ueber die heterogene Ascomyceten-Gattung Pleospora Rabenh.; Vorschlag für eine Aufteilung".

Es handelt sich hier um die systematische und ökologische Darstellung von 110 Pilzarten, welche nach dem Vergleich ihrer Morphologie und ihres Verhaltens in Reinkultur auf verschiedene bestehende Gattungen verteilt werden mussten.

**Dr. Jean Pierre Berger, Freiburg:**

"La transgression de la molasse marine supérieure (OMM) en Suisse occidentale".

Dank einer detaillierten Erhebung der Fossilien in der oberen Meeresmolasse der Westschweiz konnte der Autor die Abfolge der Schichten klar darstellen.

**Frau Dr. Monika Steinmann-Zwicky, Zürich:**

"The role of the x-chromosome in sex determination and dosage compensation in Drosophila melanogaster".

Die Arbeit befasst sich mit der komplexen genetischen Steuerung der Geschlechtsbestimmung bei Drosophila melanogaster (Taufliege). Es gelang, die für die Geschlechtsbestimmungen wichtigen Abschnitte des x-Chromosomes festzulegen und damit den Weg für eine molekulargenetische Analyse zu eröffnen.

Die Uebergabe der Preise erfolgte anlässlich der Jahresversammlung der SNG am 6. Oktober 1984 in Zürich.

Der Präsident: Prof. Emil Müller

Commission de spéléologie

Activités scientifiques

M. V. Aellen a participé au colloque de la Société de biospéologie en juillet, à Dijon.

M. I. Müller a poursuivi ses recherches concernant l'application des méthodes géophysiques à la prospection des discontinuités dans les calcaires et des cavités karstiques.

M. J.-P. Tripet assure la coordination de l'élaboration des inventaires spéléologiques, M. M. Audétat travaille à l'inventaire du Nord-vaudois (voir point 3 ci-dessous).

Par l'intermédiaire de M. V. Aellen, la commission a adressé aux instances compétentes des recommandations concernant la protection

de quelques cavités karstiques du Jura neuchâtelois.

En temps que responsable de la bibliothèque de la Société suisse de spéléologie (SSS), M. J.C. Lalou entretient les contacts nécessaires avec la bibliothèque de la ville de La Chaux-de-Fonds, laquelle accueille et gère la collection d'ouvrages de la SSS.

#### Publications

Les actes du 7ème Congrès national suisse de spéléologie sont parus en janvier, sous l'impulsion du secrétariat de la commission. Ce congrès s'était déroulé à Schwyz en septembre 1982.

Le fascicule 22 du Bulletin bibliographique spéléologique (Speleological Abstracts) est paru en juin. Il contient 128 pages et 2920 analyses. Le rédacteur en est M. R. Bernasconi et l'administrateur M. J.Cl. Lalou, tous deux membres de la commission. Cette publication périodique représente un outil de travail unique d'un niveau international incontesté.

#### Inventaires spéléologiques

##### **Canton du Jura et Jura bernois**

En raison d'une surcharge de travail du collaborateur principal, le calendrier prévu (achèvement du manuscrit en 1984) n'a pu être tenu. D'autre part, au cours de l'élaboration des données, il est apparu que des travaux de terrain complémentaires étaient nécessaires pour le Jura sud. Par conséquent, une publication de l'inventaire en deux parties a été jugée judicieuse. MM. O. Orlandini et R. Wenger travailleront au manuscrit de la partie "Canton du Jura" avec pour but une publication en 1986. La date de la publication de la partie "Jura bernois" sera fixée en temps opportun.

##### **Nord-vaudois**

Sous la direction de M.M. Audétat, l'élaboration du manuscrit devrait être achevée fin 1985 - début 1986.

##### **Préalpes vaudoises et Plateau vaudois**

La récolte des données a été entreprise par M. P.J. Baron et s'est poursuivie en 1984.

##### **Tessin**

Travaux momentanément suspendus faute de temps et de collaborateurs.

##### **Bâle et Laufonais**

Un important travail de récolte de données a déjà été réalisé par M. Th. Bitterli. En 1984, les limites de cet inventaire ont été définies, de sorte que les travaux peuvent maintenant se poursuivre dans le but d'une publication dont la date sera fixée en temps opportun.

#### Relations internationales

M. R. Bernasconi poursuit son activité dans le cadre de l'Union internationale de spéléologie (UIS) en temps que secrétaire adjoint et président de la commission de bibliographie.

Comme précédemment, M. M. Audétat participe aux travaux du Départe-

ment enseignement spéléologique de l'UIS et M. I. Müller à ceux de la commission de physio-chimie et d'hydrogéologie du karst de l'UIS.

#### Administration

Une séance de travail a eu lieu le 22.9.84 entre MM. J.P. Tripet (président), V. Aellen (président sortant) et J.Cl. Lalou (secrétaire).

La commission a tenu sa séance annuelle le 9.11.1984 à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel. M. D. Salathé a été accueilli en temps que nouveau membre.

Le président: Dr Jean-Pierre Tripet

#### Schweizerische Kommission für Umweltfragen

Siehe Bericht der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung, Seite 146

#### Kommission für Weltraumforschung

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Für die Schweizerische Weltraumforschung besonders wichtige Reisen wurden von der Kommission finanziell unterstützt: Frau Dr. K. von Burg und Dr. W. Schultz zur Teilnahme am Saas-Fee-Kurs 1984; Prof. J. Geiss für die Reise vom 12./13.3.1984 an die Sitzung des ESA Science Programme Committee in Paris; PD Dr. M.C.E. Huber konnte an der Tagung "Space-ultraviolet Fourier Transform Spectrometers" in Cambridge, Mass., vom 12. - 18.9.1984 teilnehmen; Prof. M. Mayor besuchte einen Vortrag am IAU-Kolloquium No. 88 "Stellar Radial Velocities" in Schenectady vom 24. - 27.9.1984.

Im Herbst 1984 fand in Lausanne der 35. Kongress der International Astronautical Federation unter dem Direktorat von Herrn M.E. Müller, Bern, statt. Die besonders von industrieller Seite gewünschte Ausstellung durch schweizerische Weltraumwissenschaftler stand unter der Leitung von Herrn M. Ecabert. Die Kommission unterstützte finanziell die Ausstellung des Physikalischen Instituts der Universität Bern.

Die Kommission war durch zwei Mitglieder im Redaktionskomitee für die Abfassung der Schrift "Raumfahrt und die Schweiz" ("Muheim-Bericht") vertreten, die von der Eidgenössischen Beratenden Kommission für Weltraumfragen herausgegeben wurde.

#### Internationale Beziehungen

Ein wesentlicher Teil der Kommissionsarbeit betrifft die Vertretung der schweizerischen Weltraumforschungs-Interessen in der ESA. Auf