

Sektion 3

Paläontologische und urgeschichtliche Speläologie

Spéléologie paléontologique et préhistorique

Cave archaeology and paleontology

Jean Chaline (Dijon, Frankreich)

Contribution à l'étude du remplissage des fissures de la Côte d'Or. La brèche de Santenay et sa faune

Beiträge zur Kenntnis der Spaltenfüllungen der Côte d'Or: die Brekzie von Santenay und ihre Fauna

La brèche de Santenay (Côte d'Or), est célèbre par la faune de vertébrés qu'elle a livré au cours du siècle dernier. La brèche ne représente en fait que l'épisode le plus ancien du comblement d'une large fissure. Le remplissage s'est effectué en plusieurs phases, et les sédiments déposés successivement contiennent diverses microfaunes de Mammifères.

Le sédiment le plus ancien (brèche) correspond à une phase à tendance chaude: faune à *Rhinoceros mercki* J. et K...

Le second remplissage (limons rouges à cailloutis) contient une faune tempérée: *Myotis bechsteini* K., *Myotis daubentonii* K., *Myotis nattereri* K., *Plecotus auritus* L., *Talpa europaea* L., *Sorex araneus* L., *Crocidura* sp., *Lepus timidus* L., *Eliomys quercinus* L., *Clethrionomys glareolus* S., *Microtus arvalis* P., *Pitymys subterraneus* S. L., *Arvicola shermani exitus* M., *Apodemus sylvaticus* L., *Canis lupus* L., *Cervus* sp., *Rana* sp., quelques écailles ventrales d'Orvet.

Le dernier dépôt s'est mis en place pendant une période froide (faune appauvrie, cailloutis éclatés par le gel) vraisemblablement au cours du Würmien.

o

Die Brekzie von Santenay (Côte d'Or) ist durch ihre Wirbeltierfauna berühmt, die sie im Laufe des vergangenen Jahrhunderts geliefert hat. Die Brekzie repräsentiert in der Tat nicht nur eine einzige Phase der Ausfüllung einer ausgedehnten Spalte, sondern ist in mehreren aufeinanderfolgenden Zeitabschnitten entstanden. Die nach und nach abgelagerten Sedimente enthalten mehrere Mikrofaunen von Säugetieren. Das älteste Sediment entspricht einer Warmzeit (Fauna mit *Rhinoceros mercki* J. et K. usw.). Die zweite Ausfüllung enthält die Fauna eines gemäßigten Klimas (*Myotis bechsteini* K. und viele andere). Die letzte Ablagerung ist während einer Kaltzeit, wahrscheinlich während des Würm, gebildet worden.

Florian Heller (Erlangen, Deutschland)

Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher

Ein bedeutsames Profil aus dem fränkischen Höhlendiluvium

Die in den letzten Jahren mehrmals geäußerte These, daß in süddeutschen Höhlen keine vollständigeren Schichtfolgen mit älteren als riß-würm-interglazialen Ablagerungen anzutreffen seien, muß eine gewisse Modifizierung erfahren, da sie

wohl nur für noch existierende Objekte Gültigkeit hat. Hingegen scheinen Höhlenruinen, vor allem jene höherer Niveaus, eine Ausnahme bilden zu können.

Im fränkischen Jura östlich von Nürnberg gelang es, 1956 in einem aufgelassenen Dolomitsteinbruch die Reste einer völlig eingestürzten Höhle zu entdecken, welche ein außerordentlich buntes, vielgliederiges Schichtprofil von insgesamt rund 10 m Mächtigkeit enthielt.

Auf Grund der Faunenführung der jüngsten Bildungen kann festgestellt werden, daß der Einbruch der Hohlräume offensichtlich im Frühwürm erfolgte. Eine rißwürm-interglaziale Schicht mit zahlreichen Resten kleiner Höhlenbären lieferte Artefakte, welche als prämostérien zu gelten haben. Aus einer etwa 2 m tiefen, unter mächtigem Bruchschutt auftretenden Holzkohlenlage konnten bisher zwei Artefakte von Tayacien-Charakter geborgen werden. Die weiteren Ablagerungen repräsentieren vermutlich das gesamte Riß ab Ende des großen Interglazials.

Jean Petrochilos † (Athinai, Griechenland)

Société Spéléologique de Grèce

Découverte de lits de mammifères dans la région de Petralona (Chalkidiki) Die Entdeckung von fossilen Säugetierresten im Gebiet von Petralona (Chalkidike)

Des lits de mammifères mésotétartogènes ont été découverts à «Pierres Rouges» près de Petralona (Chalkidiki), aux pieds occidentaux du Catsiga, 250 m au dessus de la mer.

Ossements pétrifiés dans dépôts erythroènes à 6,5 m profondeur, terra rossa. — Couches diluées dans l'eau stagnante. — Ossements d'âge différent, ceux d'Ursus spelaeus comme à Perama. — La grotte contient des dépôts propléistocènes et mésopléistocènes; elle a été fermée encore à l'époque pleistocène. — Une cheminée ouverte permet la découverte. — Pas traces de l'homme. — Longueur de la grotte 157 m, profondeur 22 m.

Jean † et Anne Petrochilos (Athinai, Griechenland)

Société Spéléologique de Grèce

Découverte d'ossements et crânes d'hommes préhistoriques dans la région de Dyros (Laconie) Entdeckung von Knochen und Schädeln des prähistorischen Menschen in einer Höhle im Gebiet von Dyros (Lakonien)

Pendant l'exploration de la grotte d'Alepotripa, No. 923, près de la baie Dyros en Laconie, découverte vers la fin de 1958, des ossements et crânes humains avec hamemetopia, furent trouvés pour la première fois en Grèce.

Monsieur Massarie, professeur de l'Université de Florence, a constaté d'après les photos prises, que ces crânes et ossements appartiennent à des hommes préhistoriques.

De même Madame Halei ayant personnellement examiné des ossements énonça qu'ils appartiennent au type dinarique. Plusieurs débris de vases faits à la main, furent trouvés parmi les ossements. À part les ossements et les vases, plusieurs outils en pierre et en os ont été trouvés près de l'entrée pendant l'exécution des travaux de mise en valeur de la grotte susmentionnée. Enfin des plaques soignées avec des cendres furent également trouvées. Les susdites trouvailles nous en concluons qu'une poterie devait être installée à l'entrée de la grotte.

Bei der Erforschung der Höhle von Alepotripa (No. 923) bei Dyros wurden gegen Ende des Jahres 1958 erstmals menschliche Knochen und Schädel gefunden, von denen Prof. Massari (Florenz) auf Grund von Lichtbildern feststellen konnte,

daß sie dem prähistorischen Menschen angehören. Mme. Halei, die die Knochenreste prüfte, vertritt die Meinung, daß sie dem dinarischen Typ angehören. Mit den Knochen wurden einige Scherben von handgemachten Gefäßen gefunden, ebenso unweit des Höhleneinganges auch mehrere Stein- und Knochenwerkzeuge. Diese sowie einige weitere Funde erlauben den Schluß, daß am Eingang der Höhle eine Töpferei eingerichtet war.

Rudolf Pirker (Wien, Österreich)

Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich

Gedanken zur paläolithischen Höhlenwandkunst
Pensées concernant l'art pariétal

1. Die bildende Kunst des Jungpaläolithikums stellt keineswegs die erste Form hochentwickelter Kunstübung der Menschheit dar. Es ist verfehlt, an ihre Betrachtung Theorien über die Geburt der Kunst zu knüpfen. Die Höhlenwandkunst kann aus der Körperkunst des Tanzes erwachsen sein; den Übergang bilden wohl Schattenbilder und deren Fixierung durch lineare Nachzeichnung des Umrisses.
2. Die vielfältigen Sinndeutungsversuche lassen sich auf einen gemeinsamen Nenner bringen: Denken und Trachten des Paläolithikers kreisten um das zentrale Problem der Nahrungsbeschaffung, hinter den Kunstwerken steht letztlich als Ur-antriebskraft der Hunger.
3. Für die Ortswahl voll ausgeführter Bilder waren wohl handwerkliche Überlegungen ausschlaggebend.
Die Übermalungen beweisen die Not an geeigneten Wandflächen. Es wäre wünschenswert, daß bei künftigen Untersuchungen besonderes Augenmerk auf Spuren künstlerischer Zurichtung der Malfächen (Glättung) und der Tilgung älterer Werke gerichtet wird. Manche unverständlichen „Gravierungen“ mögen Spuren solcher Wandflächenzurichtung sein.

Höhle und Mensch
in Vergangenheit und Gegenwart

La grotte et l'homme
dans le passé et dans le présent

Cave and man in times past and present

K. V. Dzhevishvili (UdSSR)

Man and Caves
Der Mensch und die Höhlen

During many thousand years the man has been making use of caves, the natural voids in the earth crust, which owe their origin to the effect of various agents.

At the dawn of human history caves were used only as dwelling places. Later on they acquired different functions-economical, defensive, and religious.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Chaline Jean

Artikel/Article: [Sektion 3 Paläontologische und urgeschichtliche Speläologie; Spéléologie paléontologique et péhistorique; Cave archaeology and paleontology 92-94](#)