

# References

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **80 (1987)**

Heft 3

PDF erstellt am: **18.05.2024**

## 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

by Freudenberg in Figures 5 and 6 (Plate 12) show distinct lingual anterior cingula on  $M^2$  and  $M^3$ . I conclude from this that the material from Gaimersheim described by Freudenberg includes two species: *H. stehlini* and *H. helbingi*. Without having seen any of the material from Gaimersheim, I infer that *H. gaimersheimensis* represents a synonym of *H. stehlini* because the type of the former species is very similar to the lower dentition of the latter. Further studies of the Gaimersheim material (which now includes a complete skull with mandible recovered from more recent excavations) will undoubtedly shed some light upon this problem.

#### REFERENCES

- AGUILAR, J.-P. (1977): Les gisements continentaux de Plaissan et de la Nouvelle Faculté de Médecine (Hérault). Leur position stratigraphique. – *Géobios* 10, 81–101.
- ALVAREZ-SIERRA, Ma.de los A. (1986): Estudio sistemático y bioestratigráfico de los Eomyidae (Rodentia, Mammalia) del Oligoceno superior y Miocene inferior español. – Doctoral Thesis Univ. Madrid, 1–346. [not published]
- BAUMBERGER, E. (1927): Die stampischen Bildungen der Nordschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfaunen. – *Eclogae geol. Helv.* 20, 533–578.
- BRUNET, M., HUGUENEY, M., & JEHENNE, Y. (1981): Cournon-les-Souméroux: un nouveau site à vertébrés d'Auvergne; sa place parmi les faunes de l'Oligocène supérieur d'Europe. – *Géobios* 14/3, 323–359.
- COMTE, B., & VIANEY-LIAUD, M. (1987): Nouveaux Eomyidae du Paléogène d'Europe occidentale. – *C. R. Acad. Sc. Paris* 304, 951–954.
- ENGESSER, B. (1976): Zum Milchgebiss der Dimyriden (Insectivora, Mammalia). – *Eclogae geol. Helv.* 69/3, 795–808.
- (1979): Relationships of some insectivores and rodents from the Miocene of North America and Europe. – *Bull. Carnegie Mus. nat. Hist.* 14, 1–68.
- ENGESSER, B., & HUGUENEY, M. (1982): Les mammifères de l'Oligocène supérieur et du Miocène inférieur des profils de la Findreuse et du Fornant en Haute-Savoie et de la Paudèze près de Lausanne. – *Docum. Lab. Géol. Lyon* (h.s.) 7, 59–75.
- ENGESSER, B., HÜRZELER, J., & MAYO, N. A. (1986): Die Säugetiere des Talent-Profil. Provisorische Faunen-Listen und Altersbestimmungen. – *Schweiz. paläont. Ges. Exk. vom 27. April 1986*, 7 S.
- ENGESSER, B., & MAYO, N. A. (1987): A biozonation of the Lower Freshwater Molasse (Oligocene and Agenian) of Switzerland and Savoy on the basis of fossil mammals. – *Münchner geowiss. Abh.* [in press]
- ENGESSER, B., MAYO, N. A., & WEIDMANN, M. (1984): Nouveaux gisements de mammifères dans la Molasse subalpine vaudoise et fribourgeoise. – *Mém. suisses Paléont.* 107, 1–39.
- FAHLBUSCH, V. (1968): Neue Eomyidae (Rodentia, Mamm.) aus einer aquitanen Spaltenfüllung von Weissenburg in Bayern. – *Mitt. bayer. Staatssamml. Paläont. hist. Geol.* 8, 219–245.
- (1969): *Pseudotheridomys pusillus* n. sp., ein neuer Eomyide (Rodentia, Mam.) aus dem Oligozän Süddeutschlands. – *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* 11, 673–679.
- (1970): Populationsverschiebungen bei tertiären Nagetieren, eine Studie an oligozänen und miozänen Eomyidae Europas. – *Abh. bayer. Akad. Wiss., Math.-Naturw. Kl. N. F.* 145, 1–136.
- FREI, H. P. (1979): Stratigraphische Untersuchungen in der subalpinen Molasse der Nordost-Schweiz, zwischen Wägitaler Aa und Urnäsch. – *Mit. geol. Inst. ETH Univ. Zürich, N. F.* 233, 1–217.
- FREUDENBERG, H. (1941): Die oberoligocänen Nager von Gaimersheim bei Ingolstadt und ihre Verwandten. – *Palaeontographica (A)* 92, 99–164.
- HARTENBERGER, J.-L. (1967): Contributions à l'étude de l'anatomie crânienne des rongeurs. I. Principaux types de Cricétodontinés. – *Palaeovertebrata*, 2, 47–64.
- HAUS, H. (1937): Geologie der Gegend von Schangnau im oberen Emmental (Kanton Bern), ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der subalpinen Molasse und des Alpenrandes. – *Beitr. geol. Karte Schweiz, N. F.* 75, 1–93.
- HUGUENEY, M. (1969): Les rongeurs (Mammalia) de l'Oligocène supérieur de Coderet-Bransat (Allier). – *Doc. Lab. géol. Fac. Sc. Lyon* 34, 1–227.
- (1980): La faune de mammifères de l'Oligocène moyen de Saint-Menoux (Allier). 1re partie. Rongeurs (Mammalia, Rodentia). – *Rev. sci. Bourbonnais*, 57–72.

- HUGUENEY, M., & KISSLING, D. (1972): Nouveaux gisements de mammifères de l'Oligocène supérieur de Suisse occidentale. – *Géobios* 5/1, 55–66.
- HUGUENEY, M., & VIANEY-LIAUD, M. (1980): Les Dipodidae (Mammalia, Rodentia) d'Europe occidentale au Paléogène et au Néogène inférieur: origine et évolution. – *Palaeovertebrata*, Mém. jubil. R. Lavocat, 303–342.
- JORDI, H. A. (1951): Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse von Yverdon. – *Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. Ing.* 18, 1–15.
- KISSLING, D. (1974): L'Oligocène de l'extrême occidentale du bassin molassique suisse. Stratigraphie et aperçu sédimentologique. – Thèse Univ. Genève, 1–94.
- MAYO, N. A. (1980): Die Archaeomyinae LAVOCAT 1952 (Rodentia, Mammalia) von Oensingen und Mümliswil (Oberoligozän) im Zusammenhang mit der stratigraphischen Einstufung dieser beiden Fundstellen. – *Eclogae geol. Helv.* 73/3, 1095–1107.
- MOJON, P.-O., ENGESELLER, B., BERGER, J.-P., BUCHER, H., & WEIDMANN, M. (1985): Sur l'âge de la Molasse d'eau douce inférieure de Boudry NE. – *Eclogae geol. Helv.* 78/3, 631–667.
- MUMENTHALER, T., PETERS, T., & WEIDMANN, M. (1981): Niveau de bentonite dans la Molasse grise de Lausanne (USM-“Aquitainien”). – *Eclogae geol. Helv.* 74/3, 639–650.
- SCHAUB, S.: (1925): Die hamsterartigen Nagetiere des Tertiärs und ihre lebenden Verwandten. – *Abh. schweiz. paläont. Ges.* 45, 1–112.
- (1930): Fossile Sicistinae. – *Eclogae geol. Helv.* 23/2, 616–627.
- STEHLIN, H. G., & SCHAUB, S. (1951): Die Trigonodontie der simplicidentaten Nager. – *Schweiz. paläont. Abh.* 67, 1–385.
- THALER, L. (1969): Rongeurs nouveaux de l'Oligocène moyen d'Espagne. – *Palaeovertebrata* 2, 191–207.
- VIANEY-LIAUD, M. (1974): L'anatomie crânienne des genres *Eucricetodon* et *Pseudocricetodon* (Cricetidae, Rodentia, Mammalia): essai de systématique des Cricétidés oligocènes d'Europe occidentale. – *Géol. médit.* 1, 111–132.
- (1979): Evolution des rongeurs à l'Oligocène en Europe occidentale. – *Palaeontographica (A)* 166, 136–236.
- WANG, B. Y. (1985): Zapodidae (Rodentia, Mammalia) from the Lower Oligocene of Qujing, Yunnan, China. – *Mainzer geowiss. Mitt.* 14, 345–367.

Manuscript received and accepted 10 July 1987