

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 134 (1954)

Vereinsnachrichten: Sektion für Paläontologie

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

7. Sektion für Paläontologie
Sitzung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft

Sonntag, den 26. September 1954

Präsident: PD Dr. E. KUHN (Zürich)

1. E. KUHN (Zürich). – *Der erste Fund eines Archosauriers aus der Trias des Monte San Giorgio (Tessin)*.*

2. F. BURRI (Basel). – *Die Morphogenese von Sulciryhynchia valaniensis (Brachiopoda)*.*

3. J. HÜRZELER und R. BAY (Basel). – *Neuuntersuchung des Femur von Eppelsheim**.

4. J. HÜRZELER (Basel). – *Nachweis eines Prähomininen im europäischen Tertiär.* – Kein Manuskript erhalten.

* Erscheinen im Jahresbericht der Schweiz. Paläontologischen Gesellschaft.

5. RENÉ HANTKE (Zürich). – *Die fossilen Betulaceen-Reste aus der Oberen Süßwassermolasse von Oehningen (Südbaden).*

An fossilen, auf Betulaceen bezogenen Pflanzenresten wurden bis anhin aus der Oberen Süßwassermolasse von Oehningen Vertreter folgender Gattungen erwähnt: *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* und *Ostrya*. Die Überprüfung eines großen Teiles der Originalstücke ergab jedoch, daß nur wenige tatsächlich dieser Familie angehören. Dagegen fanden sich in der phytopaläontologischen Sammlung der ETH weitere prachtvoll erhaltene Fossilreste, die O. HEER weder erwähnte noch beschrifftete. S. DJUBALTOWSKI, der sich im Sommer 1915 mit der Oehninger Pflanzensammlung beschäftigte, bestimmte sie als *Rhamnus deletus*.

Eingehende Herbarvergleiche haben gezeigt, daß die beiden Blattreste von sämtlichen rezenten wie fossilen Kreuzdorn-Arten deutlich abweichen; hingegen stimmen sie mit *Alnus incana* (L.) MOENCH, unserer einheimischen Grauerle, derart gut überein, daß die Zugehörigkeit

zur Gattung *Alnus* – insbesondere eine nahe Verwandschaft mit *A. incana* – außer jeden Zweifels steht.

Die nachstehende Tabelle faßt die Untersuchungsergebnisse kurz zusammen.

Nach A. BRAUN (in F. UNGER, 1850, und E. STIZENBERGER, 1851), O. HEER (1856, 1859) und K. FRENTZEN (1926)	Nach der Neubearbeitung
<i>Alnus Kargii</i> A. BR. Blattrest <i>Alnus oenningensis</i> HEER Fruchtrest	<i>Quercus Heerii</i> A. BR. (HEER, 1856) Cyperaceen-Rest (HEER, 1856)
<i>Rhamnus deletus</i> HEER ¹ Blattrest	<i>Alnus</i> -Fruchtrest
<i>Betula Weissii</i> HEER Blattreste <i>Betula</i> <i>Ungerii</i> ANDR.	<i>Alnus rotundata</i> GOEPP. s. REIMANN <i>Rhus pyrrhae</i> UNG. <i>Betula</i> ?-Fruchtrest <i>Betula Ungerii</i> ANDR.
<i>Betula</i> ? ¹ Blattreste	<i>Populus latior</i> A. BR.
<i>Carpinus oenningensis</i> UNG. Fruchtrest	Knospenschuppe ?
<i>Corylus</i> -Fruchthülle	<i>Corylus</i> -Fruchthülle
<i>Ostrya oenningensis</i> HEER Blattreste Fruchtreste	<i>Ulmus longifolia</i> UNG. Knospenschuppen von <i>Populus</i> ? <i>latior</i> und Lauraceen ? (SCHENK, 1890)

¹ Sammlungsstücke

Es haben noch gesprochen: Hch. Bräm, Embrach, und F. Lieb, Basel.