

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 61 (1968)
Heft: 2

Artikel: Foraminiferen der Typlokalität der Birmensdorfer-Schichten, unterer Malm
Autor: Oesterle, Hans / Kübler, J. / Zwingli, H.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163610>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Foraminiferen der Typlokalität der Birmenstorfer-Schichten, unterer Malm

(Teilrevision der Arbeiten von J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870
und von R. HAEUSLER 1881–1893)

Von HANS OESTERLE¹⁾

Mit 53 Textfiguren

INHALT

Zusammenfassung, Résumé, Abstract	695
Vorwort	696
Einleitung	696
Die Sammlung J. KÜBLER & H. ZWINGLI	697
Die Sammlung R. HAEUSLER	698
Das Profil im Eisengraben	699
Arbeitsmethoden und technische Angaben	701
Systematischer Teil	702
Vorbemerkungen	702
Artbeschreibungen	703
Zur Ökologie der Foraminiferenfauna	778
Alphabetischer Index der Fossilnamen	780
Anhang: Synonymielisten zu den Veröffentlichungen von J. KÜBLER & H. ZWINGLI und von R. HAEUSLER	781
Literaturverzeichnis	788

Zusammenfassung: Die Foraminiferen der Typlokalität der Birmenstorfer-Schichten (unterer Malm) werden beschrieben, und die diese Fauna betreffenden Arbeiten von J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 und von R. HAEUSLER 1881–1893 werden mit Hilfe ihrer Belegsammlungen revidiert. Es werden 48 Gattungen und 126 Arten angeführt; 4 von J. KÜBLER & H. ZWINGLI und 18 von R. HAEUSLER aufgestellte Arten werden emendiert und Lecto- oder Neotypen aufgestellt sowie zwei Nomina nova eingeführt. Die Foraminiferenfauna ist charakteristisch für die verschwammte Fazies des oberen Jura und besitzt nur geringen stratigraphischen Wert.

Résumé: Les foraminifères de la localité type des Couches de Birmenstorf (Jurassique supérieur du Jura, en Suisse) sont décrits. En même temps, les anciens travaux de J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 et de R. HAEUSLER 1881–1893 concernant ces microfaunes sont révisés en utilisant leurs collections originales retrouvées à Zurich. 48 genres et 126 espèces sont mentionnés. 4 espèces créées par J. KÜBLER & H. ZWINGLI et 18 espèces érigées par R. HAEUSLER sont révisées et leurs lecto- ou néotypes choisis. Deux noms nouveaux sont proposés. La faune des foraminifères correspond au faciès à éponges du Jurassique supérieur et n'a qu'une valeur stratigraphique réduite.

Abstract: Foraminifera from the type locality of the *Birmenstorfer* beds (Upper Jurassic of the Swiss Jura mountains) are described and monographies by J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 and

¹⁾ Geologisch-paläontologisches Institut der Universität, Bernoullistrasse 32, CH-4000 Basel