Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 49 (1956)

Heft: 2

Artikel: Die Rhynchonelliden der Unteren Kreide (Valanginien-Barrémien) im westschweizerischen Juragebirge

Autor: Burri, Fritz

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-162090

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: 29.10.2025

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

Die Rhynchonelliden der Unteren Kreide (Valanginien–Barrémien) im westschweizerischen Juragebirge

Von **Fritz Burri**, Basel

Mit 38 Textfiguren, 10 Tabellen und 15 Tafeln (I-XV)

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort 600
I. Stratigraphischer Teil 601
1. Einleitung 601
2. Die Jura-Kreide-Grenze 601
3. Valanginien 602
A. Unteres Valanginien (= Berriasien auct.) 603
B. Oberes Valanginien (= Valanginien s. s. auct.) 604
a) Marnes d'Arzier 604
b) Calcaire roux 605
c) «Couche de Villers» 605
d) «Astieriaschicht» 606
4. Hauterivien 608
5. Barrémien 610
6. Zusammenfassung 611
7. Profile 612
8. Anhang: Fossilfundstellen 632
II. Paläontologischer Teil 633
1. Historischer Überblick 633
2. Morphologie und Terminologie der Rhynchonellidenschale 635
3. Allgemeines zur Taxonomie 641
4. Die Herstellung von Schliffserien 641
5. Systematische Beschreibung 642
A. Genus *Sulcirhynchia* Burri, 1953 642
— *Sulcirhynchia valangiensis* (de Loriol) 643
B. Genus *Lamellaerhynchia* Burri, 1953 652
— *Lamellaerhynchia rostriformis* (Roemer) 652
— *Lamellaerhynchia desori* (de Loriol) 657
— *Lamellaerhynchia hauteriviensis* Burri 660
— *Lamellaerhynchia picteti* n. sp. 663
— *Lamellaerhynchia gillieroni* (Pictet) 669
— *Lamellaerhynchia renauxiana* (d'Orbigny) 671
— *Lamellaerhynchia multicostata* n. sp. 676
C. Genus *Plicarostrum* Burri, 1953 678
— *Plicarostrum hauteriviense* Burri 679
— *Plicarostrum aubersonense* n. sp. 683
D. *Lepidorhynchia* n. gen. 689
— *Lepidorhynchia dichotoma* n. sp. 690
E. *Septaliphoria* ? cf. *pinguis* (Roemer) 693
6. Die stratigraphische Bedeutung der Brachiopoden in der Unteren Kreide des westschweizerischen Juragebirges 694
7. Zusammenfassung des paläontologischen Teils 696
Literaturverzeichnis 697