

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Band: 49 (1956)

Heft: 2

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

Inhaltsverzeichnis

Autor: Burri, Fritz

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

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: 15.10.2024

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 <i>Sulcirhynchia</i> BURRI, 1953	642
— <i>Sulcirhynchia valangiensis</i> (DE LORIO)	643
B. Genus <i>Lamellaerhynchia</i> BURRI, 1953	652
— <i>Lamellaerhynchia rostriformis</i> (ROEMER)	652
— <i>Lamellaerhynchia desori</i> (DE LORIO)	657
— <i>Lamellaerhynchia hauteriviensis</i> BURRI	660
— <i>Lamellaerhynchia picteti</i> n. sp.	663
— <i>Lamellaerhynchia gillieron</i> (PICTET)	669
— <i>Lamellaerhynchia renauxiana</i> (D'ORBIGNY)	671
— <i>Lamellaerhynchia multicostata</i> n. sp.	676
C. Genus <i>Plicarostrum</i> BURRI, 1953	678
— <i>Plicarostrum hauteriviense</i> BURRI	679
— <i>Plicarostrum aubersonense</i> n. sp.	683
D. <i>Lepidorhynchia</i> n. gen.	689
— <i>Lepidorhynchia dichotoma</i> n. sp.	690
E. <i>Septaliphoria</i> ? cf. <i>pinguis</i> (ROEMER)	693
6. Die stratigraphische Bedeutung der Brachiopoden in der Unteren Kreide des westschweizerischen Juragebirges	694
7. Zusammenfassung des paläontologischen Teils	696
Literaturverzeichnis	697