

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **49 (1956)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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>

# 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 gillieronii</i> (PICTET) . . . . .	669
— <i>Lamellaerhynchia renauxiana</i> (D'ORBIGNY) . . . . .	671
— <i>Lamellaerhynchia multicosata</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