

Brachiopod synonymy : *Glosseudesia* and *Costithyris*

Autor(en): **Middlemiss, Frank A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **76 (1983)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-165383>

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.

Brachiopod synonymy: *Glosseudesia* and *Costithyris*

By FRANK A. MIDDLEMISS¹⁾

ABSTRACT.

Costithyris MIDDLEMISS 1981 is a junior objective synonym of *Glosseudesia* LOBACHEVA 1974.

The genus *Costithyris* was erected by MIDDLEMISS (1981), with type species *Terebratula semistriata* DEFRANCE 1828, to include four species of Lower Cretaceous ribbed terebratulids assigned to the subfamily Sellithyridinae: *T. semistriata* DEFRANCE, *T. ebrodunensis* DE LORIOI, *T. marcousana* D'ORBIGNY and *T. cruciana* PICTET.

BOGDANOVA & LOBACHEVA (1966) figured as *Eudesia semistriata* DEFRANCE a form from the Neocomian of the Kopet Daga, believing it to be identifiable with *Terebratula semistriata* DEFRANCE. Their figured material, however, is clearly referable to a different suborder (the Terebratellidina). Later LOBACHEVA (1974) erected a new generic name, *Glosseudesia*, for this material, citing *Terebratula semistriata* DEFRANCE 1828 as type species. The diagnosis, description and figures accompanying the erection of the new generic name are not applicable to *T. semistriata* DEFRANCE but to the terebratellidine species previously described by BOGDANOVA & LOBACHEVA.

Nevertheless, since LOBACHEVA designated *T. semistriata* DEFRANCE 1828 as type species of *Glosseudesia*, the latter must stand as the valid generic name for DEFRANCE'S species, irrespective of the inappropriate text and figures which accompany it. *Costithyris* MIDDLEMISS 1981 is therefore a junior objective synonym of *Glosseudesia* LOBACHEVA 1974.

REFERENCES

- BOGDANOVA, T.N., & LOBACHEVA, S.V. (1966): Neocomian fauna of the Kopet Daga. - Min. Geol. U.S.S.R., Inst. econ. Sci. Leningrad (n.s.) 130, 1-40 (in Russian).
LOBACHEVA, S.V. (1974): A new Hauterivian dallinid genus. - Paleont. Z. (Akad. Nauk SSSR) 3, 146-149 (in Russian).
MIDDLEMISS, F.A. (1981): Lower Cretaceous Terebratulidae of the Jura region: 1. Revision of some species described by Pictet and de Loriol (1872). - Eclogae geol. Helv. 74/3, 701-733.

¹⁾ Dept. of Geological Sciences, Queen Mary College, Mile End Road, London E1 4NS, England.

