

***Costacutia* n. nom. für die Gattung *Acuticosta* GRIMM 1998
(Buchiolinae, Cardiolidae, Arcoida) aus dem Devon
des Rheinischen Schiefergebirges (Deutschland)**

Costacutia, new name for the genus *Acuticosta* GRIMM 1998 (Buchiolinae, Cardiolidae, Arcoida)
from the Devonian of the Rhenish Slate Mountains (Germany)

MATTHIAS C. GRIMM, Mainz

Durch GRIMM (1998) wurde für die vorher unter der Gattung *Buchiola* BARRANDE 1881 zusammengefaßten devonischen Muscheln die neue Unterfamilie Buchiolinae (Cardiolidae, Arcoida, Lamellibranchiata) eingeführt. Die Unterfamilie besteht aus den Gattungen *Buchiola* BARRANDE 1881, *Acuticosta* GRIMM 1998, *Glyptohallicardia* GRIMM 1998, *Planocardia* GRIMM 1998, *Levibuchiola* GRIMM 1998 und *Porsguenia* GRIMM 1998. Der Name *Acuticosta* GRIMM 1998 ist jedoch nicht gültig, da eine primäre Homonymie zu *Acuticosta* SIMPSON 1900 (Acuticostinae, Unionidae, Unionida) besteht. Die Gattung wird daher mit dem Namen *Costacutia* n. nom. benannt. Der neue Name ist ein Anagramm von *Acuticosta*. Einzige Art und Typusart der Gattung ist *Costacutia acuticosta* (SANDBERGER & SANDBERGER 1854) [*Cardiola retrostriatum* v. BUCH sp. var. *acuticosta*]. Sie wurde von GRIMM (1998: 54 f., Taf. 1, Fig. 7-9; Taf. 6, Fig. 4-7) unter dem ungültigen Namen *Acuticosta acuticosta* beschrieben und abgebildet.

Dank

Ich danke Herrn PHILIPPE BOUCHET, Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris), für den Hinweis zur Homonymie der Gattung.

Literatur

- GRIMM, M. C. 1998. Systematik und Paläoökologie der Buchiolinae nov. subfam. (Cardiolidae, Arcoida, Lamellibranchiata, Devon). – Schweizerische Paläontologische Abhandlungen **118**: 1-135, Basel.
- SANDBERGER, G. & SANDBERGER, F. 1854. Die Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau - Mit einer kurzgefaßten Geognosie dieses Gebietes und mit steter Berücksichtigung analoger Schichten in anderen Ländern. – Lieferung **6**: 169-200, Taf. 24-28, Wiesbaden (Kreidel & Niedner).
- SIMPSON, C.T. 1900. Synopsis of the najades or pearly freshwater mussels. – Proceedings of the United States National Museum **22**: 501-1044, Washington D.C.

Eingang des Manuskriptes am 10. November 1999;
Annahme durch die Schriftleitung am 20. September 2000.