

**Neue Muschelkrebse aus Geschieben 8<sup>1</sup>.**  
***Caprabolbina aoludwigi* sp. n. aus dem Öjlemyrflint (Ordoviz)**  
**New Ostracodes from Glacial Erratics 8.**  
***Caprabolbina aoludwigi* sp. n. from the Oejlemyr Flint (Ordovician)**

Roger SCHALLREUTER & Ingelore HINZ-SCHALLREUTER<sup>2</sup>

*Alfred O. Ludwig* gewidmet  
für seine Verdienste um die Geschiebekunde  
anlässlich seines 85. Geburtstages  
am 9. Mai 2012

**Zusammenfassung.** Aus einem Öjlemyrflintgeschiebe der Insel Gotland wird als zweite Art der Gattung die neue Art *Caprabolbina aoludwigi* sp.n. beschrieben.

**Abstract.** From an Öjlemyr Flint geschiebe (glacial erratic) of Late Ordovician age from the Isle of Gotland (Baltic Sea) is described *Caprabolbina aoludwigi* sp.n., the second species of the genus.

Ordnung Beyrichiocopa  
Unterordnung Palaeocopa  
Überfamilie Hollinacea SWARTZ, 1936  
Familie Euprimitiidae HESSLAND, 1949  
Unterfamilie Gryphiswaldensiinae SCHALLREUTER, 1968  
Gattung *Caprabolbina* SCHALLREUTER, 1972

***Caprabolbina aoludwigi* sp.n.**

**Derivatio nominis:** Zu Ehren von Alfred O. Ludwig, Potsdam.

**Holotypus:** Linke Klappe, GG 381-1 – Abb. 1A.

**Locus typicus:** Vale, NW-Gotland; Geschiebe (Strandgeröll).

**Stratum typicum:** Geschiebe Val-112; Öjlemyrflint.

**Material:** 5 Klappen aus dem Geschiebe Val-112.

**Dimensionen [in mm] & Proportionen:**

K Klappe, L Länge, H Höhe, D Domicilium; Berechnung von L:H und Ld:Hd vor Auf- bzw. Ab-  
rundung der L- und H-Werte

GG-	K	L	H	L:H	Ld	Hd	Ld:Hd	Abb. 1
381-1	r♀	0,84	0,59	1,42	0,73	0,37	1,96	B
381-3	l♂	0,84	0,54	1,56	0,78	0,40	1,96	C
381-2	l♀	0,82	0,54	1,52	0,69	0,37	1,89	A

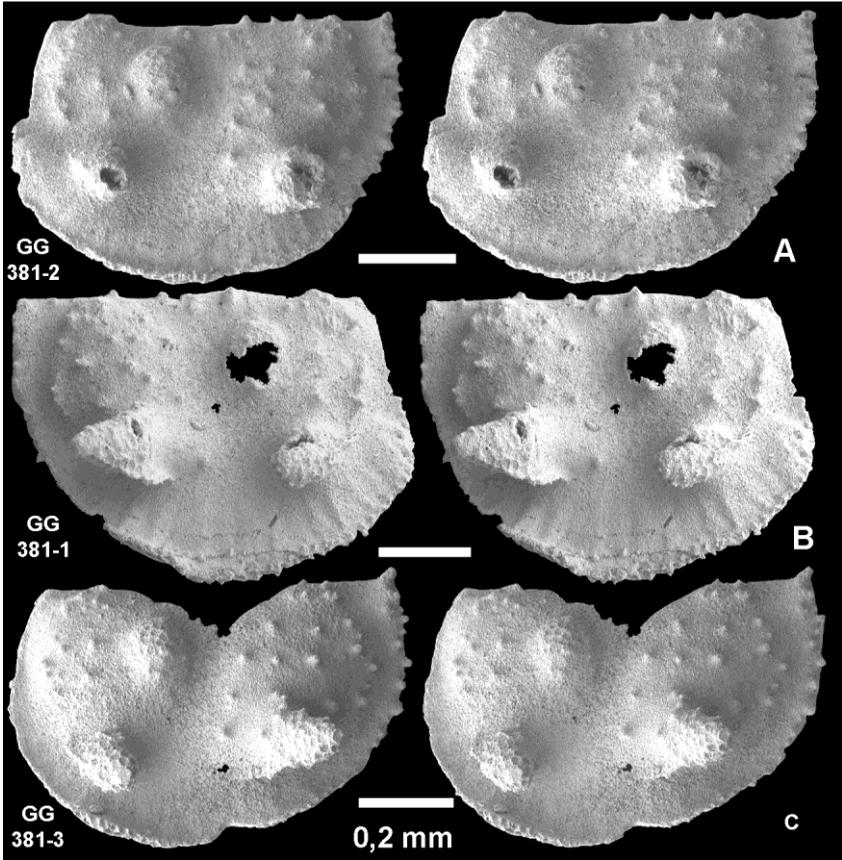
**Definitio:** Mindestens – 0,84 mm. Gestalt (mit Velum) sehr bis ziemlich hoch, des Domiciliums ziemlich lang bis lang. Kräftiger Präadduktornodus und zwei kräftige

<sup>1</sup> 7: Geschiebekunde aktuell 25 (3):99-102, 2009

<sup>2</sup> Roger Schallreuter, Ingelore Hinz-Schallreuter, Deutsches Archiv für Geschiebeforschung, Institut für Geographie und Geologie, Ernst Moritz Arndt-Universität, Friedrich Ludwig Jahn-Str. 17a, D 17489 Greifswald; Roger.Schallreuter@uni-greifswald.de ihinz-s@uni-greifswald.de

Dornen in der antero- und posteroventralen Region. Das schwach konvexe, breite Dolon überragt vorn Ld. Lateralfläche mit vereinzelt Tuberkeln.

Definition. At least up to 0.84 mm. Shape (with velum) very to rather high. Shape of domicilium rather long to long. Strong preadductorial node, two strong spines in the anteroventral and posteroventral regions. Dolon weakly convex, broad, anteriorly longer than Ld. Lateral surface scattered with some tubercles.



**Abb. 1** *Caprabolbina aoludwigi* sp.n. **A** Paratypus, linke ♀ Klappe, **B** Holotypus, rechte ♀ Klappe, **C** Allotypus, centrodorsal unvollständige linke ♂ Klappe, Lateralansichten, Stereopaare. Öjlemyrflintgeschiebe, Vale (Strandgeröll), NW-Gotland.

**Fig. 1** *Caprabolbina aoludwigi* sp.n. **A** Paratype, left ♀ valve (GG 381-2), **B** holotype, right ♀ valve (GG 381-1), **C** allotype, centrodorsally incomplete left ♂ valve (GG 381-3), lateral views, stereo pairs. Öjlemyrflint geschiebe (glacial erratic Val-112), Vale (beach boulder), NW Gotland.

**V e r g l e i c h:** Die ebenfalls aus dem Öjlemyrflint stammende Typusart *Caprabolbina capra* SCHALLREUTER, 1972, die die gleiche Größe erreicht, unterscheidet sich deutlich vor allem durch die beiden bei dieser nur tuberkelartigen ventralen Dornen, das schmale Dolon und die retikulierte Schale (SCHALLREUTER 1979: Taf. 64 und 66).

### **Literatur**

- SCHALLREUTER R 1972 Weitere Ostrakoden aus Öjlemyrgeschieben (Ordoviz) – Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe) **21** (2) [WEHR-LI-Festschrift]: 205-212, 8 Abb., Greifswald.
- SCHALLREUTER R 1968 Zur Taxonomie und Phylogenie der ordovizischen Beyrichicopida (Ostracoda) [On the Taxonomy and Phylogeny of Ordovician Beyrichicopida (Ostracoda)] – Berichte der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften (Reihe A Geologie und Paläontologie) **13** (2): 155, 177-183, Berlin.
- SCHALLREUTER R 1979 On *Caprabolbina capra* SCHALLREUTER – A Stereo-Atlas of Ostracod Shells **6** (1) 12: 63-66, 2 Taf., Llandudno, Wales.