

saums eine tiefe Rinne entsteht. Spindel gedreht und etwas schwielig verdickt. Unter- und Außenrand bis zu seinem oberen Drittel durch eine Lippe leicht verdickt.

Masse: alt. 15—19 mm, diam. 12—14 mm; apert. alt. 13—16 mm, lat. 9—12 mm.

---

### Literatur.

*Bollinger, G., Land-Mollusken von Celebes.* Ausbeute der in den Jahren 1902 und 1903 ausgeführten zweiten Celebes-Reise der Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin. — *Revue Suisse de Zoologie.* Vol. 26, Nr. 9, 1918. p. 309—340, m. 1 Taf.

Bildet die Fortsetzung und den Schluß der vom Verf. an gleicher Stelle 1914 begonnenen Untersuchung der Molluskenfauna von Celebes. Als neu beschrieben werden: *Cyclotus* (*Pseudocyclophorus*) *carinornatus*, *Alcaeus* (*Stomacosmethis*) *sarasinorum*, *porcilliferus*, *Macrochlamys planorbiformis*, *Nanina* (*Xesta*) *citrina* var. *olivacincta*, *Nanina* (*Hemiplecta*) *wichmanni* var. *fuscominuta*, *Obba papilla* f. *konawensis*, *Planispisa zodiacus* var. *tuba* f. *rubida*, *Amphidromus centrocelebensis*, *Succinea celebica*.

Die anatomische Untersuchung beschränkt sich auf vereinzelt Angaben über die Radula und ihre Bezeichnung.

*Jooss, C. H., Vorläufige Mitteilung über tertiäre Land- und Süßwasser-Mollusken.* — *Centralbl. f. Min. etc.* Jg. 1918, p. 287—294.

Kurze vorläufige Diagnosen einiger neuen Arten und Var:

*Poiretia* (*Palaeoglandina*) *gracilis* var. *insignis*, var. *costata*, *Zonites* (*Aegopis*) *praecostatus*, *Hyalinia subnitens*, *procellaria*, *Hyalinia* (*Polita*) *suevica*, *Janulus moersingensis*, *Pyramidula* (*Gonyodiscus*) *silvana*, *wenzi*, *diezi* var. *ulmensis*, *Punctum pumilio*, *Hygromia* (*Trichiopsis*) *helicidarum*, *Galactochilus brauni* var. *suevica*, *alveum*, *Tropidomphalus dilatatum*, *sparsistictum*, *Klikia coarctata* var. *umbilicata*, var. *steinheimensis*, *Klikia catantostoma* var. *conica*. Wir werden im einzelnen nach Erscheinen der Hauptarbeit darauf zurückzukommen haben.

*Haas, F., Die Najaden des Sees von Banyolas und ihre theoretische Bedeutung.* *Treballs de l'Institutió Catalana d'His-*

toria Natural (1916) II, pp. 1—14 (deutsch) (15—23 katalonisch) (1917).

Der See von Banyolas in der Provinz Gerona in N. O. Spanien liegt im Vorlande der Pyrenäen und ist den Alpenseen sehr ähnlich. Demgemäß zeigt auch seine Molluskenfauna ähnliche Züge und bildet entsprechende Standortformen aus. *Limnaea palustris* Müll. und *Neritina fluviatilis* L. sind beiden gemeinsam; statt *Bythinia tentaculata* L., die sich in dem zum Vergleich herangezogenen Ammersee findet, kommt *Amnicola spirata* Pal. vor, und die Tiefenform der *Limnaea palustris* im Ammersee („mucronata“ Held) wird durch die ganz ähnliche *L. „martorelli“* Bgt. ersetzt. *Anodonta* fehlt. Dagegen finden sich dekuvierte Unionen: *Unio „penchinatianus“* Bgt., der eine Seeform des *U. requieni* ist, und *Unio subreniformis* Bgt., der zu *Rhombunio littoralis* Lam. gehört. Diese Form, die sich typisch besonders in der Südhälfte des Sees findet, zeigt eine stark ausgeprägte Schalenskulptur wie die fossilen Najaden der levantischen und pontischen Schichten, die wohl auch als Seeformen von *Rhombunio* anzusprechen sind. Als rezente Formen der Gattung werden jetzt angenommen: *Rhombunio littoralis fellmanni* Desh. (Tunis, Algier, Marokko), *Rh. l. littoralis* Lam. (Iberische Halbinsel, Frankreich), *Rh. acarnanicus* Kob. (Nordgriechenland), *Rh. komarowi* Bttg. (Kaukasien), *Rh. semirugatus* Lam (Mesopotamien, Syrien), ferner pleistozän *Rh. littoralis kinkelini* Haas (Rheingebiet und England).

— *Estudio para una Monographia de las Náyades de la Península Ibérica*. Publ. Junta Cièncias Naturales Barcelona II pp. 131—90 (1917).

Die Arbeit zerfällt in 4 Teile. 1. Vollständige Liste der Literatur über spanische Najaden. 2. Chronologische Liste aller für die Iberische Halbinsel beschriebene Arten; von den 162 Namen sind 113 nach Stücken von der Halbinsel aufgestellt, 47 von anderen Gebieten übertragen; sie lassen sich alle auf 7 Grundtypen zurückführen, zu der sie als Synonyme oder Subspezies gehören, nämlich *Anodonta cygnea* L., *Unio turtoni* Payr. (*pictorum*-Gruppe), *U. delphinus* Spglr. (*pictorum*-Gruppe), *U. batavus* Lam., *Rhombunio littoralis* Lam., *Margaritana auricularia* Spglr., *M. margaritifera* L. 3. Liste der beschriebenen Formen in geographischer Anordnung. 4. *Unio wolowicki* Mor., angeblich aus dem Tajo, ist eine südamerikanische Art aus dem la Plata und identisch mit *Diplodon parallelipedon* Lea.

Herausgegeben von Dr. W. Wenz. — Druck von P. Hartmann in Schwanheim a. M. Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben: 14. Januar.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur 47-48](#)