WESTERLUND, C. A.: Sveriges, Norges, Danmarks och Finlands land- och sötvattensmollusker. Exkursionsfauna, Stockholm 1884. — Supplement till exkursionsfaunan. Stockholm 1904.

ÖKLAND, FRIDTHJOF: Die Verbreitung der Landgastropoden Norwegens. Norsk. vidensk. Akad. Skrift. I. Matem.-Naturvidensk. klasse Nr. 8. Oslo 1925.

**Rhombunio GERMAIN, 1911 = Psilunio
S. STEFANESCU 1896.**

Von
W. Wenz.

Die Gattung *Rhombunio* mit *Unio rothi* BGT. als Typus wurde 1911 von Germain¹⁾ aufgestellt. Die Abtrennung dieser Gruppe ist in jeder Hinsicht gut begründet. Nicht nur im Bau der Schale unterscheiden sich diese Formen von den Vertretern der Gattung *Unio*, sondern auch die anatomischen Verhältnisse lassen erkennen, daß sie den Quadrulinen näher steht als den Unioninen²⁾.

Eine noch größere Rolle als heute spielte die Gruppe in den jungpliozänen Seenablagerungen Osteuropas. S. Stefanescu hat sich 1896 in seinen Untersuchungen über die fossile Fauna jener Ablagerungen in Rumänien auch eingehend mit ihr beschäftigt und sie in eine Reihe von Gattungen aufgeteilt. Den damaligen Anschauungen der Verwandtschaftsbeziehungen dieser Gruppe entsprechend, stellte er einen Teil zu bereits bekannten außereuropäischen Arten und schuf außerdem zwei neue Gattungen. Letztere besitzen infolgedessen die Priorität vor *Rhombunio*. Von diesen beiden gleichberechtigten Namen: *Rytia* und *Psilunio* möchte ich letzteren wählen,

¹⁾ Bull. mus. hist. nat. Paris, 1911, S. 37; Germain nennt verschiedene Arten, aus denen ich *U. rothi* als Lectotyp wähle.

²⁾ Vgl. F. Haas, Senckenbergiana, 2, 1920, S. 70—80.

da *Rytia* in Aussprache und Schreibweise nahezu mit *Rhytia* HÜBNER (Lepidoptera) zusammenfällt. Es ergibt sich dann folgende Synonymie:

Psilunio S. Stefanescu, 1896 — Mém. Soc. Géol. France, Paléontologie VI, Nr. 15 (Etudes sur les terrains tertiaires de Roumanie), p. 44. Erwähnte fossile Arten: *Unio craiovensis* Tournouër, *Psilunio recurvus* n. sp.; rezente Art: *Unio dorfeuillanus* Lea³⁾

Lectotyp: *Unio craiovensis* Tournouër aus dem rumänischen Levantin.

Synonym: *Rytia* S. Stefanescu, 1896 — l. c. p. 41 — Autogenotyp: *Unio (Rytia) Brandzae* S. Stefanescu. *Rhombunio* Germain, 1911.

Auch als Untergattung kommt *Rytia* m. E. nicht in Frage. Ebenso wenig lassen sich die skulpturierten Formen von den nicht skulpturierten trennen, da sich erstere aus den letzteren in kürzestem Zeitraum entwickelt haben und alle Uebergänge zu beobachten sind. Diese Merkmale genügen daher höchstens zur artlichen Abgrenzung.

Dagegen dürften eine Anzahl von Arten, die durch ihre langgestreckte bis keilförmige Gestalt und die starke Ungleichseitigkeit der Schale von den typischen *Psilunio*-Arten abweichen, die Aufstellung einer Untergattung rechtfertigen:

Cuneopsidea n. subg.

Genotyp: *Unio sculptus* Brusina, 1874 — Fossile Binnenmoll. aus Dalmatien, Kroatien und Salvonien, p. 112, Taf. VII, Fig. 2.

Synonym: *Iridea* S. Stefanescu, 1896 — l. c. p. 35 (non Swainson, 1840).

Die Arten nähern sich in der Form manchen *Cuneopsis*-Arten sowie Vertretern der Quadrulinengattung *Lamprotula*. Sie werden sich aus der ebenfalls zu den Quadrulinen gehörigen Gattung *Psilunio* unter ähnlichen Lebensbedingungen zu konvergenten Formen entwickelt haben.

³⁾ Diese scheidet natürlich aus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s): Wenz Wilhelm August

Artikel/Article: [Rhombunio GERMAIN, 1911 = Psilunio S. STEFANESCU 1896. 269-270](#)