

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 10	1	175-177	Freiburg im Breisgau 1. Oktober 1969
--	----------	---	---------	---

Die *Hydrobiidae* Badens, der Schweiz und der benachbarten französischen Départements, Nachtrag (*Mollusca, Prosobranchia*)

VON

HANS D. BOETERS, München *

Es werden die über *vitrea* DRAPARNAUD, 1801 [*Cyclostoma*] gemachten Angaben berichtigt.

In Frankreich und im referierten Gebiet ist *diaphana* MICHAUD, 1831 [*Paludina*] der älteste Name eines Taxons der Gattung *Bythiospeum* und *vitrea* der älteste Name eines Taxons der Gattung *Moitessieria*; *lineolata* COUTAGNE, 1882 ist ein Synonym von *vitrea*.

Les indications faites sur *vitrea* DRAPARNAUD, 1801 [*Cyclostoma*] sont corrigées. En France et dans la région regardée *diaphana* MICHAUD, 1831 [*Paludina*] est le nom le plus ancien d'un taxon du genre *Bythiospeum* et *vitrea* est le nom le plus ancien d'un taxon du genre *Moitessieria*; *lineolata* COUTAGNE, 1882 est un synonyme de *vitrea*.

Moitessieria BOURGUIGNAT

Moitessieria vitrea (DRAPARNAUD)

- 1801 *Cyclostoma vitreum* [*vitrea*] DRAPARNAUD, 1801. Tableau: 41—42. — Locus typicus: „... sur les bords du Rhône ... [Genist]“. — Syntypus: 1 Ex. M. Wien.
- 1881 *Moitessieria* sp., — LOCARD, Bassin du Rhône, 1: 379—380.
- 1882 *Moitessieria lineolata* COUTAGNE, 1882. Ann. Soc. linn. Lyon, n. S., 28 (1881): 42—43. — Locus typicus: „Alluvions du Rhône en amont de Lyon“.
- 1968 *Bythiospeum vitrea*, — BOETERS, Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, NF 9: 755, 756, 758.

F u n d o r t k a t a l o g :

- Dép. Ain (wo? Vaux-St. Sulpice ist bei *Moitessieria* zu streichen, ist jedoch richtig zitiert bei BOETERS 1968: 769 unter *Bythiospeum*.).

B e m e r k u n g e n: Die Verhältnisse konnten erst nach Studium der Sammlung DRAPARNAUD und der Sammlung PALADILHE geklärt werden.

* Anschrift des Verfassers: Dr. H. D. BOETERS, D 8 München 5, Rumfordstraße 42.

Von den älteren Autoren wurde *Bythiospeum diaphanum* (MICHAUD, 1831) in die unmittelbare Nähe oder in die Synonymie von *vitrea* gestellt. PALADILHE schrieb 1870 (: 230) dazu: „Quant à la *Paludina diaphana*, MICH., que tous les auteurs se sont montrés unanimes à confondre avec le *Cycl. vitreum* ... nous la rapporterons ... [au nouveau genre *Lartetia*] ... sous le nom de *Lartetia diaphana*, MICH. (*Paludina*) [Die Gattung *Lartetia* wurde 1869, die Gattung *Bythiospeum* erst 1882 beschrieben.]“.

PALADILHE vertrat gleichzeitig (1870: 228) die bis in die neuere Literatur (u. a. GERMAIN 1931: 634) beibehaltene irriige Auffassung, daß *vitrea* ein Vertreter der Gattung *Belgrandia* ist. In seiner Sammlung befindet sich eine Serie mit dem Etikett: „*Belgrandia vitrea* ... alluv. du Rhône à Lyon“. Die Serie umfaßt nur ein einziges Gehäuse, und zwar von *Bythinella* sp., das einen deutlichen Mündungswulst zeigt, wie man ihn z. B. bei *Bythinella cylindracea* (PALADILHE, 1869) [*Belgrandia*] (anatomisch untersucht) beobachtet. Vertreter der Gattung *Belgrandia* kommen im Jura nicht vor.

Da DRAPARNAUD 1805 (: Taf. 1 Fig. 21—22) als *vitrea* ein *Bythiospeum* abbildete, schloß sich BOETERS 1968 der Tendenz der älteren Autoren an, *diaphanum* in die unmittelbare Nähe oder in die Synonymie von *vitrea* zu stellen.

Jedoch entsprechen DRAPARNAUDS Figuren nicht dem einzigen Syntypus seiner Sammlung, bei dem es sich um eine *Moitessieria* handelt.

Originalbeschreibung (1801: 41—42)	Syntypus	Fig. 21—22 bei DRAPARNAUD 1805, Taf. 1
„(16 tours [...six tours...‘ (1805: 40)]). Overture un peu ovale“.	6 Umgänge erhalten,	Mehr als 6 Umgänge,
„Coq. cylindrique, torse, transparente; spire obtuse au sommet. Long. 2 mill. diam. 2/3 m“.	an die sich ein Kegelmantel mit einem Spitzenwinkel von nur 8,5° anlegen läßt, Apex abgebrochen, Höhe 2,0 mm, Breite 0,65 mm.	an die sich ein Kegelmantel mit einem Spitzenwinkel von 18° anlegen läßt, Höhe 2,9 mm, Breite 1,25 mm.

Die dürftige Originalbeschreibung trifft auf den Syntypus zu, obgleich ihr nichts über die Struktur der Gehäuseoberfläche zu entnehmen ist, die charakteristischen „malléations“ nicht erwähnt sind.

Das Vorkommen von *Moitessieria vitrea* im Einzugsgebiet der Rhône oberhalb Lyon wird durch COUTAGNES Fund von 1878 bestätigt.

Ich danke Herrn Prof. R. LEGENDRE (Montpellier) und Herrn Dr. O. PAGET (Wien) dafür, daß sie mir die Einsichtnahme in die Sammlung PALADILHE bzw. DRAPARNAUD ermöglichten.

S c h r i f t t u m :

DRAPARNAUD, J. P. R.: Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France. — Paris 1805.

- GERMAIN, L.: Mollusques terrestres et fluviatiles, 2. — Faune de France, 22. — Paris 1931.
- PALADILHE, A.: Étude monographique sur les Paludiniidées françaises. — Ann. Malac., 1, S. 166—244, 1870.

(Am 26. 11. 1968 bei der Schriftleitung eingegangen.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1969-1972

Band/Volume: [NF_10](#)

Autor(en)/Author(s): Boeters Hans Dietrich Stoeber alias

Artikel/Article: [Die Hydrobiidae Badens, der Schweiz und der benachbarten französischen Departements, Nachtrag \(Mollusca, Prosobranchia\) \(1969\) 175-177](#)