

Pseudamnicola insubrica (KÜSTER) in den Südalpen.

Von

FERDINANDO TOFFOLETTO,
Mailand.

Mit 2 Abbildungen.

Die Art wurde zuerst von KÜSTER (1852: 77 T. 13 F. 20-21) nach Exemplaren der Sammlung CHARPENTIER beschrieben, die STABILE im Lago di Muzzano bei Lugano gefunden hatte. Seitdem ist sie dort nicht wieder gefunden worden, obwohl viele Autoren auf den für diesen See endemischen Charakter der Schnecken hingewiesen haben. Schon MERMOD (1930: 539) hatte das derzeitige Vorkommen dieser Schnecke im Lago di Muzzano angezweifelt, und seitdem war die Art nur von ALZONA (1939: 143) in seinem Katalog der italienischen Weichtiere aufgeführt.

Kürzlich hat Fräulein Dr. NOCENTINI vom Istituto di Idrobiologia in Palanza am Lago Maggiore nahe Cannero fünf Schnecken gefunden, welche Dr. VON DER HORST und ich als *Pseudamnicola insubrica* (KÜSTER) identifiziert haben; die Tiere wurden lebend auf Steinen längs des Seeufers angetroffen.

Der Fund ist insofern wichtig, als er unsere Kenntnis über die Verbreitung der Gattung in Oberitalien erweitert. *P. insubrica* ist in der Tat die einzige Art der Gattung, die mit Bestimmtheit dort vorkommt. Es handelt sich also nicht um eine für den Lago di Muzzano endemische Spezies. Ihr Vorkommen im Lago Maggiore fällt in jene Zone, deren östliche Grenze der Iseosee ist, wo die Quartärgletscher die östliche Fauna von der westlichen scharf getrennt haben.

Nach meiner Meinung müßte *P. insubrica* eine weitere Verbreitung haben, und die derzeitige Dürftigkeit der Fundortangaben ist

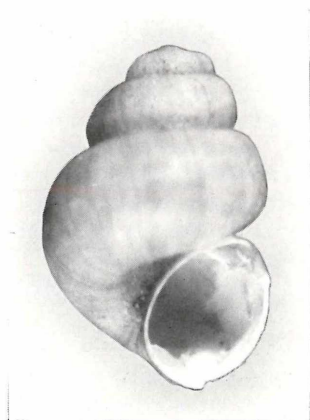


Abb. 1. *Pseudamnicola insubrica* (KÜSTER) aus dem Lago Maggiore. 25: 1.

vielleicht auf den Mangel an planmäßigen Forschungen innerhalb der letzten fünfzig Jahre zurückzuführen.

Es bleibt zu wünschen, daß künftige Forschungen sich besonders mit der Frage beschäftigen, welche Beziehungen zwischen den Hydrobiidae der Südalpen und denjenigen von Mitteleuropa bestehen.

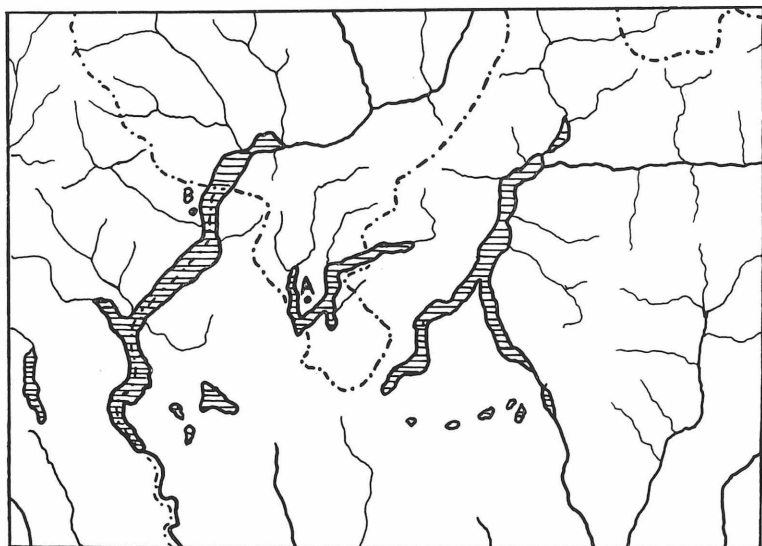


Abb. 2. Karte des Gebietes. — A = Lago di Muzzano; B = Cannero am Lago Maggiore.

Schriften.

- ALZONA, C. (1939): Malacofauna italiana. — 1: 129-151 [143].
- GASCHOTT, O. (1931): Bemerkungen über einige Mollusken der Südalpenseen. — Arch. Moll., 63: 28-39.
- IMHOF, O. E. (1901): Wassermolluskenfauna der Schweiz, insbesondere der Seen. — Biol. Cbl., 21: 43-62 [58].
- KOBELT, W. (1891): in ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken, (2) 5 (3/4): 41-64 Taf. 131-140 [Nr. 812].
- MERMOD, G. (1930): Catalogue des Invertébrés de la Suisse, 18 Gastéropodes: [539].
- KÜSTER, H. C. (1852): Die Gattungen *Paludina*, *Hydrocaena* und *Valvata*. — in MARTINI & CHEMNITZ, Conch. Cab., II, 1. 21: 1-96 [77 T. 13 F. 20-21].
- NOCENTINI, (1963): Structure differenziali della fauna macrobentonica litorale del Lago Maggiore. — Mem. Ist. ital. Idrobiol., 16: 189-274 [238].
- STABILE, G. (1859): Prospetto sistematico-statistico dei molluschi terrestri e fluviali viventi nel territorio di Lugano. — Atti Soc. geol. ital., Milano, 1 (3): 127-189.
- WESTERLUND, C. A. (1886): Fauna der in der paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien, 6: [73].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [93](#)

Autor(en)/Author(s): Toffoletto Ferdinando

Artikel/Article: [Pseudamnicola insubrica \(Küster\) in den Südalpen.
209-210](#)