©Erste Vorarlberger Malakologische Gesellschaft, download unter www.zobodat.at

Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft | 7 | 9 - 10 | Rankweil, 30. Sep. 1999

Microcondylaea compressa (MENKE 1828) (Bivalvia: Unionidae) aus der Mirna bei Istarske Toplice (Istrien, Kroatien).

Von WOLFGANG FISCHER, Wien.

Zusammenfassung

Die in ihrem Bestand höchst gefährdete Süßwassermuschel *Microcondylaea compressa* (MENKE 1828) konnte im Fluß Mirna (Istrien, Kroatien) nachgewiesen werden. Aufgrund der guten Erhaltung der Schale könnte die Art am Fundort noch leben.

Summary

The highly endandgered freshwater bivalve *Microcondylaea compressa* (MENKE 1828) was discovered in the river Mirna in Istria (Croatia). Because of the well preserved shell, the species still could live there.

Unter dem Namen *Microcondylaea bonellii* (FÉRUSSAC 1835) meldete bereits GALLENSTEIN 1894 (S. 36) das Vorkommen dieser Art im Torrente Versa (Friaul, Italien) und aus dem Lijakbach (Slowenien). Der Lijakbach (bei FÉRUSSAC Leak) ist ein Nebenfluß der Vipava bei Nova Gorica und der Locus typicus von *M. bonellii*, die heute als Synonym von *Microcondylaea compressa* (MENKE 1828) betrachtet wird. Beide Gewässer gehören zum Isonzo-System.

Microcondylaea compressa hat eine nordmediterrane Verbreitung. JAECKEL & al. 1957 (S. 193) geben als Verbreitungsgebiet den Po und seine Zuflüsse, den Isonzo, die montenegrinischen Zuflüsse des Skutarisees und die nordalbanische Drina, sowie den Ochridsee (Mazedonien, Albanien) und den See von Vrachori (Akarnanien, Griechenland) an. HAAS 1969 (S. 145) gibt als Verbreitung das Po- und Etsch-Gebiet und die Küstenflüsse östlich der Etsch mit Einschluß des Isonzo (Italien) an. Auch FALKNER 1990 (S. 262) gibt den Isonzo als Grenze an. Ein weiteres Verbreitungsgebiet liegt in Montenegro, Albanien und Mazedonien (FALKNER 1990, DHORA & WELTER-SCHULTES 1996).

NAGEL & SCHULMEISTER 1984 wiesen die Art lebend im Torrente Versa in der Nähe von Capriva del Friuli, westlich von Gorizia (Friaul, Italien) nach. In Italien galt sie jahrelang als verschollen. BOLE 1992 führt sie für Slowenien als „rare" (selten).

Vom Autor wurde im April 1997 eine sehr gut erhaltene, doppelklappige Schale von *Microcondylaea compressa* (Abb. 1) in der Mirna bei Istarske Toplice in Istrien beobachtet (vergl. Abb. 2). Der gute Erhaltungszustand läßt es möglich erscheinen, daß die Art an dem Standort noch lebt. Die Mirna befindet sich südlich von Triest (ca. 70 km südlich des nächsten bekannten Fundortes). Sie entspringt mit mehreren Quellbächen in der Nähe von Buzet und mündet bei Novigrad in die nördliche Adria. Nur wegen extremen Niedrigwassers war es möglich, das tiefeingeschnittene Flußbett zu besammeln. In der Literatur konnte kein Hinweis auf ein Vorkommen in Istrien gefunden werden.

©Erste Vorarlberger Malakologische Gesellschaft, download unter www.zobodat.at

Literatur

BOLE, J. (1992): Redeci seznam ogrozenih kopenskih in sladkovodnih mehkuzev (Mollusca) v Sloveniji. - Varstvo Narave 17:183-189, Ljubljana.

DHORA, D. & F. W. WELTER- SCHULTES (1996): List of species and atlas of the non-marine molluscs of Albania. - Schriften zur Malakozoologie 9:90-197, Cismar.

FALKNER, G. (1990): Binnenmollusken. In, R. FECHTER & G. FALKNER, Weichtiere. - Steinbachs Naturführer S. 112-280, Mosaik Verlag: München.

GALLENSTEIN, H. T. R. (1894): Studien aus der Najadenfauna des Isonzogebietes. - Jahresber. Staats-Oberrealschule Görz 34:5-49.

HAAS, F. (1969): Superfamilia Unionacea. In, R. MERTENS & W. HENNIG (Hrsg.), Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. - Lief. 88:1-663, de Gruyter & Co.: Berlin.

JAECKEL, S. G., W. KLEMM & W. MEISE (1957): Die Land- und Süßwasser-Mollusken der nördlichen Balkanhalbinsel. - Abh. Ber. Mus. Tierkunde Dresden 23(2):141-205.

NAGEL, K.-O. & U. HOFMEISTER (1986): *Microcondylaea compressa* MENKE 1828 (Bivalvia: Unionidae) recovered alive in northern Italy. - Boll. Malac. 22(9/12):251-260, Roma.

Abb. 1: *Microcondylaea compressa* (MENKE 1828) (Länge 81,7 mm) aus der Mirna bei Istarske Toplice (Istrien, Kroatien) (Fotos W. Fischer).

Abb. 2: Lageplan von Istarske Toplice (Istrien, Kroatien).

Adresse des Autors: Wolfgang Fischer, Martnigasse 26, A-1220 Wien, Österreich.
E-mail: H330p6@EDV1.BOKU.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Ersten Malakologischen Gesellschaft Vorarlbergs

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Fischer Wolfgang

Artikel/Article: Microcondylaea compressa (Menke 1828) aus der Mirna bei Istarske Toplice (Istrien, Kroatien). (Bivalvia: Unionidae). 9-10