CARNUELLA NEGLECTA (DRAPARNAUD 1805) PULMONATA: HYGROMIIADE IN UNGARN

CARNUELLA NEGLECTA (DRAPARNAUD 1805) PULMONATA: HYGROMIIADE MAGYARORSZÁGON

Gerber Jochen

ABSTRACT:

This paper is an account of the first record of *Cernuella neglecta* (Drap.) in Hungary. The anatomical study of a specimen from the material collected near Lébénymiklós (in the neighbourhood of Győr, Western Hungary) confirmed its generic identity.

Das Jahrestreffen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft fand 1992 in Bad Deutsch Altenburg (Niederösterreich) statt. Traditionell werden während der DMG-Treffen Exkursionen unternommen (Listen aller nachgewiesenen Molluskenarten werden von K. GROH zusammengestellt und in den Mitteilungen der DMG veröffentlicht werden). Am 06.VI.1992 führte eine Fahrt unter anderem ins benachbarte Ungarn. Bei einem Halt an dem Flüßchen Rábca bei der Straßenbrücke südlich von Lébény (ca. 18 km W Győr) galt die Aufmerksamkeit der Exkursionsteilnehmer in erster Linie den Wassermollusken. Einige Kollegen sammelten aber auch auf dem Lande und erbeuteten. Helicella artige leerschalen, die wohl zunächst allgemein für Xerolenta obvia (MENKE, 1828) gehalten wurden. Dr. U. WIRTH, Freiburg i. Br., zweifelte als erter an dieser Zuordnung, da er ein Leergehäuse mit auffallend rötlicher Lippe, wie für Cernuella neglecta (Draparnaud, 1805) kennzeichnend, gefunden hatte.

Selbst mißtrauisch geworden suchte ich nach lebenden Exemplaren, um durch anatomische Untersuchung die Artzugehörigkeit klären zu können. An dem kurzrasigen, anscheinen vor nicht allzu langer Zeit gemähten, parallel mit der Rábca verlaufenden Hochwasserdamm waren nur Leergehäuse vorhanden. Lediglich an den Böschungen der Auffahrt der Straße zur

Brücke fanden sich lebende Heideschnecken leider aber nur Jungtiere. Diese Böschungen waren mit hohen krautigen Pflanzen, darunten reichlich Luzerne, Gräsern und einigen Büschen bewachsen.

Einige lebende Jungtiere wurden mitgenommen. Glücklicherweise war der Genitalapparat zweier anatomisch untersuchter Exemplare mit ca. 8 mm breiten Gehäuse schon so weit entwickelt, daß die Zugehörigkeit zur Gattung Cernuella eindeutig nachgewiesen werden konnte (Abb. 1.)

Meines Wissens ist dies der erste Nachweis von *C. neglecta* aus Ungarn; weder KERNEY et. al. (1983) noch FALKNER (1990) geben die Art von hier an. Ihr Verbreitungsgebiet reichte ursprünglich von N-Spanien über S-Frankreich bis Mittel-Italien. Sie wurde verschleppt nach N-Frankreich, Belgien, SE-England (wieder erloschen), der Schweiz, W- und Mittel-Deutschland, Böhmen und S-Polen.

Im Bereich der Rábca-Brücke kommt selbstverständlich der Straßenverkehr als Einschleppungsweg für *C. neglecta* in Frage. Gerade an der Brückenauffahrt könnte sie aber auch mit Sämereien, mit denen die Böschungen angesät worden sind, hierher gekommen sein. Im an trockenen Rasen- und Ruderalstandorten reichen Ungarn ist sicherlich in der Zukunft noch mit weiteren Einschleppungen von *C. neglecta* zu rechnen.

ÖSSZEFOGLALÁS

A Német Malakológiai Társaság kirándulása alkalmával 1982. június 6-án Lébénymiklóstól (Győr m.) Délre a Rábca-hídnál (Győrsövényház területe) gyűjtött csigák egy része a Magyarországról eddig nem közölt *Cernuella neglecta* (Drap.) fajnak bizonyult. Két élő fiatal, de kifejlett ivarkészülékű példány anatómiai vizsgálata a *Cernuella* nemzetséghez tartozást egyértelműen igazolta. Az előfordulás valószínűleg behurcolás eredménye. A jövőben a faj további magyarországi felbukkanásaival lehet számolni.

Redaktieursbemerkung - Szerkesztői megjegyzés

Anlässlich der anatomischen Untersuchung der ungarischen Stylommatophoren VARGA (1986) ervähnt und bildet untersuchtes *Cernuella neglecta*-Material ab (p. 80 und Abb. 88). Lokalität: Budapest: Rákosszentmihály, Tal des Szilas-Bach, 8, 9, 1985. Leg.: Ede PETRÓ. Das Vorkommen ist in den faunistischen Arbeiten und Zusammenstellungen nicht publiziert.

VARGA (1986) magyarországi Stylommatophorák anatómiai vizsgálata során említ és ábrázol vizsgált *Cernuella neglecta* anyagot (p. 80. és 88. ábra). Lelőhely: Budapest, Rákosszentmihály, Szilas-patak völgye, 1985, 9, 8. Leg.: PETRÓ Ede

Az előfordulás faunisztikai publikációkban és összeállításokban nem szerepel.

VARGA A. (1986): A magyarországi Stylommatophorák ivarszervanatómiai vizsgálata I. (Mollusca). – Genitalanatomical investigation of the Hungarian Stylommatophoras. Part I. (Mollusca). – Folia Hist.-nat. Mus. Matr. II.: 71-109.

LITERATUR

FALKNER, G. (1990): Binnenmollusken. – In: R. FECHTER & G. FALKNER: Weichtiere: 112-273; München (Mosaik Verlag)

KERNEY, M. P., R. A. D. CAMERON & J. H. JUNGBLUTH (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. – 384 S.: Hamburg u. Berlin (Parey).

> JOCHEN GERBER Zoologische Staatssammlung Münchhausen str. 21. D-8000 München

Abb. 1.

Cernuella neglecta: Genitalapparat eines juvenilen Tieres Gehäusedurchmesser ca. 8 mm); NW-Ungarn: Böschung an der Rábca-Brücke bei Lébény, 06.VI.1992.

