

Lauterbornia 41: 53-54, D-86424 Dinkelscherben, 2001-10-15

Erste Nachweise der Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* in Sachsen

First records of *Corbicula fluminea* in Saxony

Katrin Schniebs und Carola Winkelmann

Schlagwörter: *Corbicula*, *Bivalvia*, Mollusca, Neozoen, Elbe, Sachsen, Deutschland, Erstfund

Keywords: *Corbicula*, *Bivalvia*, Mollusca, neozoans, Elbe, Saxony, Germany, first record

Erste Nachweise von *Corbicula fluminea* (O. F. Müller 1774) in Sachsen aus der Elbe im Stadtgebiet von Dresden und Radebeul.

First records of *Corbicula fluminea* (O. F. Müller 1774) in the Saxonian river Elbe, Germany, from three localities in Dresden and Radebeul.

Die aus Nordamerika Anfang der 80er Jahre nach Europa eingeschleppte Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* (O. F. Müller 1774) war in der Bundesrepublik Deutschland bisher nur aus dem Rhein und seinen Nebenflüssen (NAGEL 1997, GLÖER & MEIER-BROOK 1998), aus der Donau (TITZNER & TAXACHER 1997), dem Mittellandkanal (GARROW & MARTENS 1995) und aus der Elbe bei Hamburg (SCHÖLL 1998) bekannt.

Am 13.05.2000 wurden im Stadtgebiet Dresden auf dem rechten Elbufer oberhalb der Augustusbrücke von den Autorinnen erstmals Leerschalen von *Corbicula fluminea* gefunden. Außerdem erhielten die Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden eine Aufsammlung von Mollusken vom rechten Elbufer in Radebeul (leg. Th. Brockhaus, J. Wolf, 13.07.2000), die eine gut erhaltene Leerschale von *Corbicula fluminea* enthielt, sowie einen weiteren Nachweis dieser Art aus dem Stadtgebiet Dresden vom linken Elbufer zwischen Blauem Wunder und Albertbrücke (leg. K. Tröger, 07.12.2000), ebenfalls als gut erhaltene Leerschalen.

Bei diesen drei Nachweisen handelt es sich um die zur Zeit östlichsten Fundpunkte dieser Art in Deutschland. In den kommenden Jahren soll gezielt untersucht werden, ob *Corbicula fluminea* in der sächsischen Elbe in der Lage ist, stabile Populationen auszubilden.

Literatur

GARROW, K. & A. MARTENS (1995): Vorkommen von *Corbicula fluminea* (O. F. Müller 1774) und *C. "fluminalis"* im östlichen Mittellandkanal (*Bivalvia*: *Corbiculidae*).- Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft 56/57: 19-23, Frankfurt a.M.

- GLÖER, P. & C. MEIER-BROOK (1998): Süßwassermollusken. - Ein Bestimmungsschlüssel für die Bundesrepublik Deutschland.- 12. überarbeitete und erweiterte Auflage, 136 pp., (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung) Hamburg
- NAGEL, K.-O. (1997): Corbicula-Notizen.- Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft 59: 11-13, Frankfurt a.M.
- SCHÖLL, F. (1998): Bemerkenswerte Makrozoobenthosfunde in der Elbe: Erstnachweis von *Corbicula fluminea* (O. F. Müller 1774) bei Krümmel sowie Massenvorkommen von *Oligoneuriella rhenana* (Imhoff 1852) in der Oberelbe.- *Lauterbornia* 33: 23-24, Dinkelscherben
- TITTIZER, TH. & M. TAXACHER (1997): Erstnachweis von *Corbicula fluminea/fluminalis* (Müller 1774) (Corbiculidae, Mollusca) in der Donau.- *Lauterbornia* 31: 103-107, Dinkelscherben

Anschriften der Verfasser: Dipl.-Biol. Katrin Schniebs und Dipl.-Biol. Carola Winkelmann, Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Königsbrücker Landstraße 159, D-01109 Dresden

Manuskripteingang: 2001-03-08

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [2001 41](#)

Autor(en)/Author(s): Schniebs Katrin, Winkelmann Carola

Artikel/Article: [Erste Nachweise der Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* in Sachsen. 53-54](#)