

**Weitere Funde der Körbchenmuschel *Corbicula fluminea*
(O. F. MÜLLER 1774) im bayerischen
Unterrhein (Bivalvia: Corbiculidae)**

VON
KLAUS KITTEL

Seit dem Erstfund der Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* (MÜLLER 1774) im bayerischen Unterrhein (KITTEL 1995) konnten von dieser Art weitere Nachweise erbracht werden:

1. Gemünden, Landkreis Main-Spessart; Main, Flußkilometer 212,5 (links), Strombucht, auf Sand; 8 frische tote Exemplare, 12.03.95, leg. K. KITTEL.
2. Lohr, Landkreis Main-Spessart; Main, Flußkilometer 200 (rechts), kleine Bucht, auf Sand; 14 lebende Exemplare, 4/95, leg. H. KIRSCH.
3. Kleinheubach, Landkreis Miltenberg; Main, Flußkilometer 119,5 (links), Strombucht, auf Sand; 1 totes Exemplar (juv.), 05.04.95, leg. K. KITTEL.
4. n Kleinwallstadt, Landkreis Miltenberg; Main, Flußkilometer 98 (rechts), Buhenteich, im Schlamm; 3 lebende, 1 totes Exemplar, 05.04.95, leg. K. KITTEL.
5. Aschaffenburg (Stadt), Ortsteil Nilkheim; Main, Flußkilometer 98 (rechts), Buhenteich, im Schlamm; 1 lebendes, 7 tote Exemplare, 06.04.95, leg. K. KITTEL.
6. s. Mainaschaff, Landkreis Aschaffenburg; Main, Flußkilometer 98 (rechts), Buhenteich, im Schlamm; 2 lebende Exemplare (juv.), 06.04.95, leg. K. KITTEL.
7. Großwelzheim, Landkreis Aschaffenburg; Main, Flußkilometer 71,3 (rechts), im Sand; 7 tote Exemplare, 06.04.95, leg. K. KITTEL.
8. ö Seligenstadt, Landkreis Aschaffenburg; Main, Flußkilometer 70,5 (rechts), Buhenteich, im Schlamm; 3 tote Exemplare, 06.04.95, leg. K. KITTEL.

Mit der Auflistung dieser weiteren Fundorte von *Corbicula fluminea* wird die rasche Ausbreitung der Art über den bayerischen Unterrhein dokumentiert. Im Vergleich zu vielen anderen Muschelarten (z.B. *Unio pictorum*, *Anodonta anatina*, *Sphaerium rivicola*, *Pisidium henslowanum* oder *Dreissena polymorpha*)

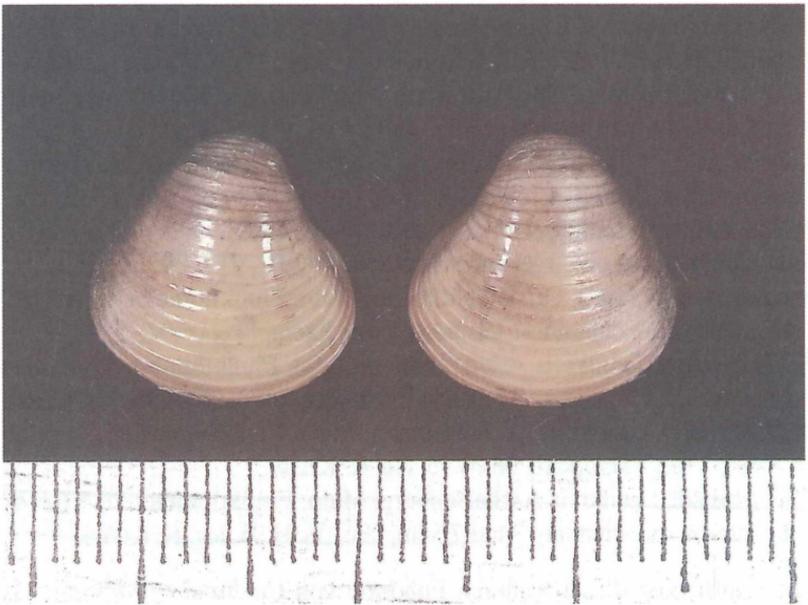


Abb. 1 und 2: Die beiden Neueinwanderer in den bayerischen Untermain *Corbicula fluminea* (oben) und *Corbicula "fluminalis"* (unten). Die abgebildeten Gehäuseklappen stammen aus dem Main zwischen Großwelzheim und Seligenstadt, Landkreis Aschaffenburg (1 Strich = 1 mm).

tritt *Corbicula fluminea* (noch) relativ individuenarm auf. Massenvorkommen wie etwa im Rhein sind im Main bislang noch nicht beobachtet worden.

Neben *Corbicula fluminea* konnte auch eine zweite Körbchenmuschelart neu für den bayerischen Untermain nachgewiesen werden (gleicher Fundort wie Nr.7, 1 totes Exemplar). Es handelt sich um die bei GLOER et al. (1994: 73) als *Corbicula "fluminalis"* bezeichnete Art, deren Namenszuweisung noch nicht geklärt ist. Damit ist die Süßwassermolluskenfauna im bayerischen Untermain um zwei neue eingeschleppte und in Ausbreitung begriffene Muschelarten reicher.

Zitierte Literatur

- GLOER, P., & MEIER-BROOK, C. (1994): Süßwassermollusken. Ein Bestimmungsschlüssel für die Bundesrepublik Deutschland. 11. Aufl. – Deutscher Jugendbund Naturbeobachtung (DJN) (Hrsg.), 136 S.; Hamburg.
- KITTEL, K. (1995): Die Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* im bayerischen Untermain (Bivalvia: Corbiculidae) – Nachr. naturwiss. Mus. Aschaffenburg **102**: 19 f

Anschrift des Verfassers:

Klaus Kittel
Sonnenrain 10
D- 97859 Wiesthal

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [103_1996](#)

Autor(en)/Author(s): Kittel Klaus

Artikel/Article: [Weitere Funde der Körbchenmuschel *Corbicula fluminea* \(O. F. Müller 1774\) im bayerischen Untermain \(Bivalvia: Corbiculidae\) 31-33](#)