

Aktionsradius und Heimfindevermögen der Glatten Schließmundschnecke (*Cochlodina laminata*)

Förderung durch die Kreissparkasse Bersenbrück

Bearbeitung an der Hochschule Osnabrück: Prof. Dr. habil. H. Zucchi,
Dipl.-Biol. S. Junker

Laufzeit: 2000 – 2002 und 2004 - 2005

Zusammenfassung:

Für die Nutzung von Landschnecken als Bioindikatoren fehlen nach wie vor gesicherte Daten zu den Aktionsradien und zur Ortstreue der einzelnen Arten. Vor diesem Hintergrund fanden im Rahmen des Projektes „Aktionsradius und Heimfindevermögen der Glatten Schließmundschnecke (*Cochlodina laminata*)“ am Hüggel (Gemeinde Hasbergen, Landkreis Osnabrück) mehrjährige Freilanduntersuchungen zum Verhalten der bei uns häufigen Waldart statt. Neben der Dokumentation der Bewegungsmuster farbmarkierter Individuen wurden Versatzexperimente durchgeführt. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse wurden mittlerweile veröffentlicht (JUNKER 2015 und JUNKER 2016).



Veröffentlichungen:

JUNKER, S. (2015): Freilanduntersuchungen zur Autökologie von *Cochlodina laminata* (MONTAGU 1803) (Gastropoda, Clausiliidae): Wiederfundraten, Bewegungsmuster, Habitatnutzung, Ausbreitungsdistanzen und Aktionsraumgrößen. – Mitteilungen der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft 93, S. 15-28.

JUNKER, S. (2016): Freilanduntersuchungen zur Autökologie von *Cochlodina laminata* (MONTAGU 1803) (Gastropoda, Clausiliidae): Versatzexperimente zum Heimfindevermögen. – Mitteilungen der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft 95, S. 31-38