

Die Molluskenkartierung in Nordrheinwestfalen

=====

MAREILLE BOSSEMEYER , Münster

Die Kartierung der Land- und Süßwasser-Mollusken begann bereits 1976/77 mit der Bearbeitung von 54 tiergeographisch bedeutsamen Arten, und zwar als Rasterkartierung im UTM-Gitternetz. Im Jahre 1980 wurde die Kartierung durch die Landesanstalt f. Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung in Auftrag gegeben. Dazu wurde zunächst eine komplette Literatursammlung erstellt, die insgesamt 380 Titel umfaßt; alle Arbeiten wurden entweder im Original oder in Kopie beschafft. Die Zitate wurden bestimmten systematischen, inhaltlichen und naturräumlichen Schlagwörtern zugeordnet (s. Auflistung). Gleichzeitig wurde eine Adressenliste der Sammler in NRW angelegt; alle Sammler wurden angeschrieben und um unveröffentlichte Funddaten gebeten. Im Jahre 1981 wurde die Kartierung im Auftrage der LÖLF fortgeführt mit der Erfassung der Funddaten, und zwar entgegen der üblichen Kartierungsmethode bei Mollusken auf Meßtischblatt-Basis (jeweils 4 Quadranten). Um die geleistete Arbeit auch für die Kartierung in der BRD nutzbar zu machen, wurden zusätzlich die UTM-Koordinaten angegeben. Da die LÖLF entsprechende Funddokumente nicht rechtzeitig zur Verfügung stellen konnte, wurden eigene entwickelt, die auf den Vorgaben der LÖLF beruhen ("farbige Dokumente"). Von den geschätzten 20.000 Funddaten sind etwa 15 % erfaßt; der größte Teil davon ist unveröffentlicht und beruht auf Material und Aufzeichnungen der Sammlung ANT; bei den 1981 erfaßten Funddaten wurde als Beispiel Arion rufus nach der Kartei ANT herausgegriffen. Auf Wunsch der LÖLF wurde in dieser ersten Phase nur die Literatur nach 1963 (ANT) berücksichtigt. Es wurde versucht, eine naturräumliche Einheit flächendeckend darzustellen.

Außerdem wurden mit Stand 1981 eine Liste der Arten, die in NRW vorkommen, sowie eine vorläufige Liste der letzten Fundnachweise und eine vorläufige "Rote Liste" mit jeweiligem Gefährdungsgrad erarbeitet. Leider konnten die Arbeiten 1982 nicht fortgeführt werden.

Schriften

- ANT, H. (1963): Faunistische, ökologische und tiergeographische Untersuchungen zur Verbreitung der Landschnecken in Nordwestdeutschland. -- Abh.Landesmus.Münster 25 (1): 1-125.
- ANT, H. & BOSSEMEYER, M. (1981): Malakozologische Bibliographie Nordrheinwestfalen. 2. Fassung (Stand 1.2.1981). -- Münster, unveröffentlicht.

Anschrift der Verfasserin:

Fachbereich 24: Lehrgebiet Biologie und ihre Didaktik der Westfälischen  
Wilhelms-Universität Münster i.W.  
Fliednerstrasse 21, D-4400 Münster

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Bossemeyer Mareille

Artikel/Article: [Die Molluskenkartierung in Nordrheinwestfalen 172-173](#)