

Die Molluskenkartierung. III. Bericht ^{1) 2)}
=====

1 Abbildung und 2 Karten

JÜRGEN H. JUNGBLUTH, Münster und REINER BÜRK, Bruchsal

Über die Beteiligung am Programm der Kartierung der Mollusken in Europa, das von der UNITAS MALACOLOGICA unterstützt wird, wurde verschiedentlich berichtet (ANT & JUNGBLUTH 1979, JUNGBLUTH & ANT 1982; JUNGBLUTH, BÜRK & BERGER 1982; VOGT & JUNGBLUTH 1982), ebenso über deren Materialien und Mehtodik.

Inzwischen konnte die Kartierung weitergeführt und Teilergebnisse veröffentlicht werden, auch die Materialien und EDV-Programme konnten weiterentwickelt und teilweise zu einem Abschluß gebracht werden. Eine umfassende Darstellung der bisher erarbeiteten EDV-Programme (ÖKOLOGISCHE DATENBANK, Kartenprogramme der Bundesländer) und Arbeitsmaterialien findet sich bei JUNGBLUTH, BÜRK & BERGER (1972; s.a. VOGT & JUNGBLUTH 1982), so daß hier der Verweis genügen mag. Heute liegt somit eine Palette erprobter EDV-Programme vor mit deren Hilfe die Verbreitungskarten einzelner Arten für alle Bundesländer durch EDV erstellt werden können, soweit hier die erforderlichen Daten schon gespeichert wurden.

Als wichtige Teilergebnisse konnten seit dem letzten Bericht die Kartierung in Baden-Württemberg vorerst abgeschlossen und veröffentlicht werden (BÜRK & JUNGBLUTH 1982), ebenso die checklist für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (Abb. 1) sowie die "Vorläufige Rote Liste der bestandsgefährdeten und bedrohten Weichtiere in Baden-Württemberg" (JUNGBLUTH, im

1) Mitt.dtsch.malak.Ges., 3: 232-240, 1975

2) Mitt.dtsch.malak.Ges., 3: 344-345, 1977

Druck). Einen Überblick über den derzeitigen Bearbeitungsstand in Bayern geben die Beiträge von U.STANGIER und D.VOGT sowie in Nordrhein-Westfalen der Beitrag von M.BOSSEMEYER-MERSCHHAUS in diesem Suppl.Mitt.DMG. Die Karte 1 bietet eine Gesamtübersicht des heutigen Bearbeitungsstandes. - Nachdem im Jahre 1982 die Kartierung in Baden-Württemberg vorerst abgeschlossen wurde (Karte 2), werden Vorarbeiten in den Bundesländern Schleswig-Holstein (zusammen mit VOLLRATH WIESE, Cismar) und Niedersachsen durchgeführt. In diesem Jahr soll für Nordrhein-Westfalen eine malakozologische Bibliographie mit einem Artenindex abgeschlossen werden.

Ziel der Kartierung ist weiterhin die Erfassung und Bearbeitung aller vorhandener und zugänglicher Fundbelege in musealen und privaten Sammlungen sowie der Literaturangaben. Auf der Grundlage dieses Datenmaterials sollen für die einzelnen Bundesländer vorläufige Atlanten, vorläufige "Rote Listen" und malakozologische Bibliographien erstellt und veröffentlicht werden. Nach dem Abschluß dieser Erfassungsarbeiten in den Bundesländern sollen die Ergebnisse für das Gesamtgebiet zusammengefaßt werden.

Es bedarf an dieser Stelle keiner weiteren Erläuterung, daß die Kartierung ohne die Hilfe zahlreicher Mitarbeiter nicht erfolgreich weitergeführt werden kann. Dies trifft insbesondere für die Erhebung aktueller Freilanddaten zu, die im Rahmen der Länderkartierungen nur bedingt bzw. ausnahmsweise erfolgen kann. Aus diesem Grunde soll an dieser Stelle zunächst den Mitarbeitern an der bisherigen Kartierung gedankt werden, zum anderen wird hiermit erneut um Mithilfe und Beteiligung für die z.Z. bearbeiteten Gebiete bzw. die noch nicht bearbeiteten Gebiete gebeten. - Den Mitarbeitern werden Unterlagen und weitere Informationen über die Kartierung auf Anfrage zugeschickt. Für die Auswertung in Sammlungen und aus Literaturstellen steht ein Datenfangblatt (mit Anleitung), für die Freilandarbeit neuerdings die checklist zur Verfügung. Diese Unterlagen können nach der Auswertung für die Kartierung an die Mitarbeiter zurückgeschickt werden. Auf diese Art und Weise können sich die Mitarbeiter Karteien und Fundortregister ihrer eigenen Sammlungen und des von ihnen bearbeiteten Gebietes anlegen und diese Daten gleichzeitig für die Kartierung auswerten lassen. Wenn Teilergebnisse veröffentlicht werden, erhalten die Mitarbeiter Sonderdrucke, es versteht sich von selbst, daß sie dort auch namentlich aufgeführt werden.

FUNDORT:		MOLLUSCA		BRD/ FRG	
				Geo-Code	
BIOTOP:		Datum		Leg.:	
UTM-Koord.			Beleg-No.:		
MOLLUSCA: BRD	Theodoxus transversalis	Lymnaea stagnalis	Orcula dolium		Bay
	fluviatilis	Planorbis planorbis	gularis		
	danubialis	Anisus leucostomus	Sphyradium doliolum		
	Cochlostoma septemspir.	spirorbis	Pagodulina pagodula		
	Viviparus contectus	vortex	Granaria frumentum		
	viviparus	vorticulus	Abida secale		BW
	ater	Bathyomphalus contortus	Chondrina avenacea		
	acerosus	Cyraulus albus	clienta		
	Valvata cristata	laevis	Pupilla muscorum		
	pulchella	parvus	alpicola		
	piscinalis	rossmaessleri	triplicata		Ber
	Fomatias elegans	acronicus	sterri		
	Bythiospeum acicula	riparius	Lauria cylindracea		
	helveticum	chinensis	Vallonia costata		
	quenstedti	crista	suevica		Hes
	sandbergeri	Hippeutis complanatus	alamannica		
	Bythinella bavarica	Segmentina nitida	pulchella		
	austriaca	Planorbarius corneus	enniensis		
	dunkeri	Ancylus fluviatilis	excentrica		Nie
	compressa	Ferrissia wautieri	declivis		
	badensis	Catinella arenaria	tenuilabris		Bre
	Potamopyrgus jenkinsi	Succinea oblonga	Acanthinula aculeata		
	Marstoniopsis steini	putris	Spermodea lamellata		
	Lithoglyphus naticoides	Oxyloma elegans	Chondrula tridens		
	Bithynia leachi	sarsii	Jamina quadridens		NRW
	tentaculata	Azeca goodalli	Ena montana		
	Assimineea grayana	Cochlicopa lubrica	obscura		
	Acicula fusca	<i>lubrica</i> agg.	Zebrina detrita		
lineata	repentina	Punctum pygmaeum			
lineolata	lubricella	Discus ruderatus		RhPf	
polita	nitens	rotundatus			
gracilis	Pyramidula rupestris	perspectivus			
Renea veneta	Columella edentula	ater			
Carychium minimum	columella	rufus			
<i>minimum</i> agg.	aspera	lusitanicus		Saar	
tridentatum	Truncatellina cylindrica	subfuscus			
Ovatella myosotis	callicratis	simrothi			
Auriculinea bidentata	costulata	hortensis			
Acroloxus lacustris	monodon	<i>hortensis</i> agg.		SH	
Aplexa hypnorum	Vertigo pusilla	distinctus			
Physa fontinalis	antivertigo	alpinus			
acuta	substriata	circumscrip.		Ham	
Galba truncatula	pygmaea	<i>circumscrip.</i> agg.			
Stagnicola glabra	heldi	silvaticus			
turricula	mouliinsiana	fasciatus			
corvus	modesta	intermedius			
<i>palustris</i> agg.	lilljeborgi	Vitrina pellucida			
Radix auricularia	genesii	Vitrinobranchium breve			
peregra	geyeri	Semilimax semilimax			
<i>peregra</i> agg.	alpestris	kotulae			
ovata	angustior	Eucobresia diaphana			
Myxas glutinosa		nivalis			
		pegorarii			

☆

Abb. 1a: "check-list" [Arten-Liste] für die Bundesrepublik Deutschland. Vorderseite [Original, JUNGBLUTH]

Phenacolimax major glacialis	Cochlodina laminata fimbriata costata	Trichia villosa unidentata edentula
Vitreia diaphana transsylvan. subrimata crystallina contracta	orthostoma Charpentieria itala Ruthenica filograna Pseudofusus varians Erjavecica bergeri	Euomphalia strigella Helicodonta obvolvata Arianta arbustorum Helicigona lapicida Chilostoma planospirum
Aegopis verticillus	Macrogastra ventricosa	cingulatum achates
Aegopinella pura minor minor agg. nitens epipedostoma nitidula ressmanni	lineolata densestriata badia plicatula rolphii	Isognomostoma isognom. Causa holosericum Eobania vermiculata Cepaea vindobonensis
Nesovitrea hammonis petronella	Clausilia parvula bidentata dubia	nemoralis hortensis silvatica
Oxychilus alliarius clarus cellarius draparnaudi mortilleti glaber depressus	cruciata pumila Neostyriaca corynodes Laciniaria plicata Balea biplicata perversa	Helix aspersa pomatia
Daudebardia rufa brevipes	Vestia turgida Bulgarica vetusta cana	Margaritifera margarit. Anodonta cygnea anatina
Zonitoides nitidus excavatus	Testacella haliotidea Bradybaena fruticum	Pseudanodonta complan. elongata middendorffi
Milax gagates nigricans	Candidula unifasciata intersecta gigaxii	Unio tumidus pictorum crassus
Tandonia rustica budapestensis	Cernuella neglecta virgata	Sphaerium rivicola solidum corneum
Limax maximus cinereoniger flavus	Helicella itala obvia bolenensis	Musculium lacustre Pisidium amnicum henslowanum supinum milium
Malacolimax tenellus	Trochoidea geyeri	pseudosphaer. subtruncatum nitidum
Lehmannia nyctelia marginata rupicola	Helicopsis striata Monacha cartusiana cantiana	pulchellum lilljeborgi personatum obtusale casertanum hibernicum moitessier. tenuilineatum conventus
Deroceras laeve sturanyi panormitanum lothari agreste agreste agg. reticulatum rodnae	Perforatella bidentata incarnata vicina umbrosa rubiginosa	Dreissena polymorpha Congeria cochleata
Boettgerilla pallens Euconulus fulvus alderi Cecilioides acicula	Trichia hispida plebeia suberecta striolata clandestina graminicola	

WEITERE ARTEN:

UNBESTIMMTE ARTEN:

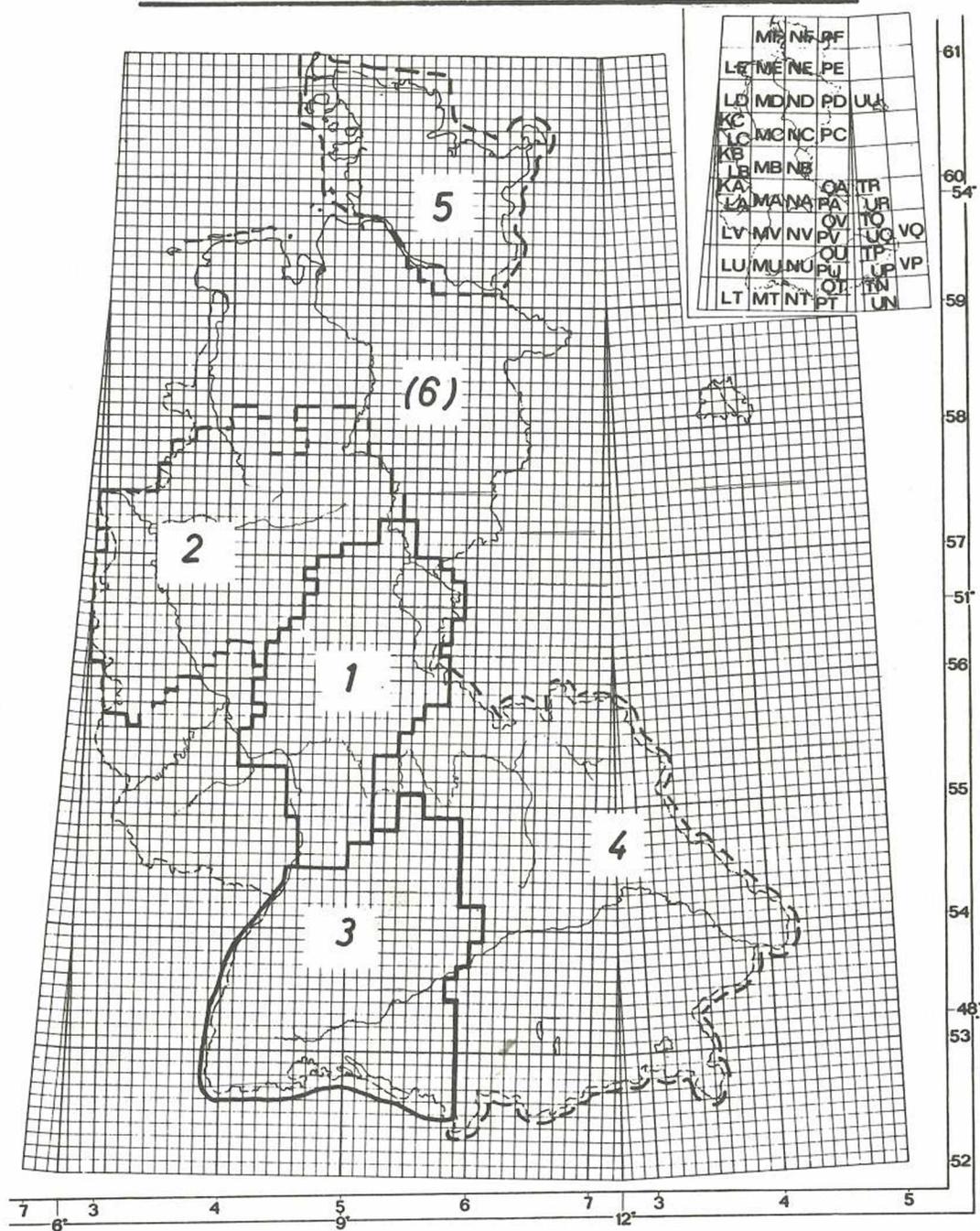
BEMERKUNGEN:

EIS/BRD-1 XII.1982/ Ju



Abb. 1b: "check-list" [Arten-Liste] für die Nundesrepublik Deutschland.
Rückseite [Original, JUNGBLUTH]

Bearbeitungsstand BRD 1982



Karte 1: Erläuterung des Bearbeitungsstandes 1982:

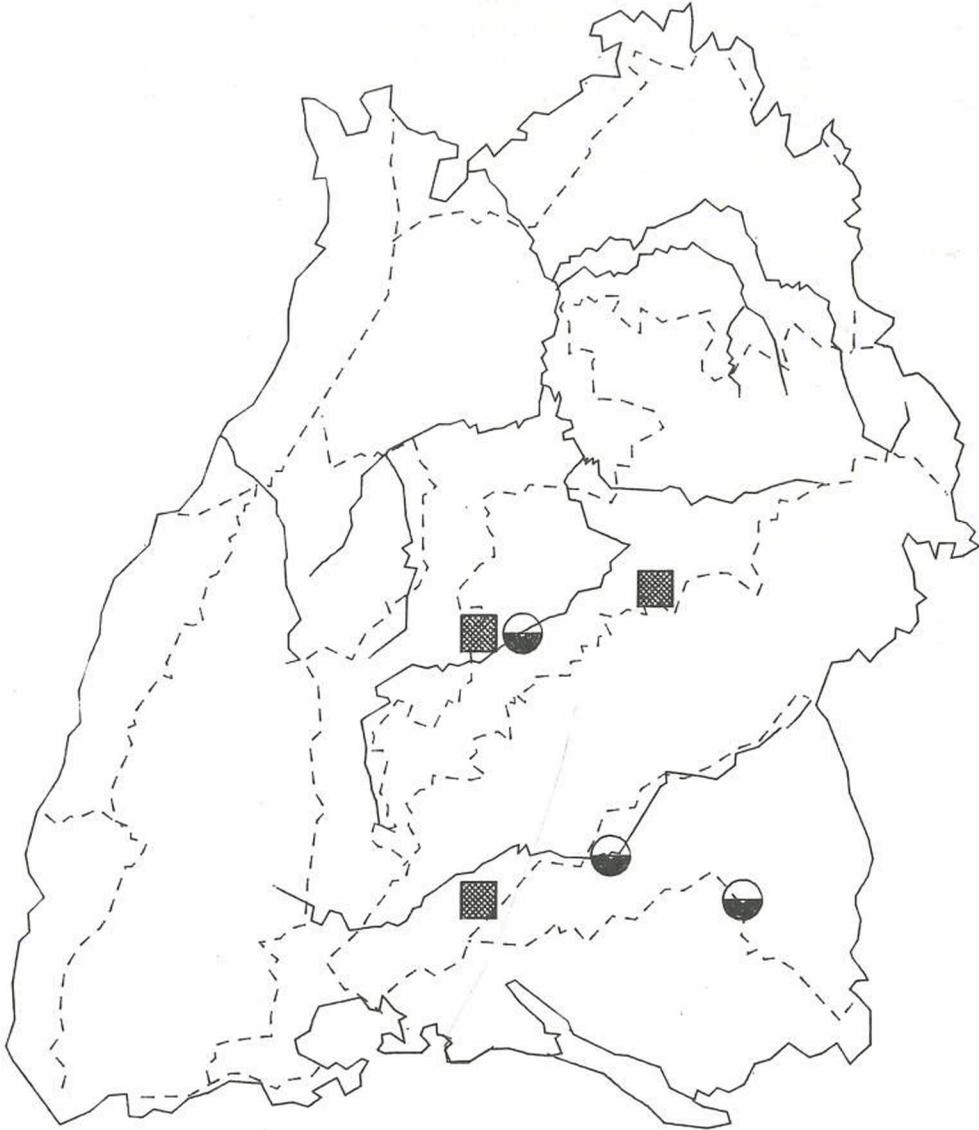
- I. Abgeschlossene Länderkartierungen: 1. Hessen (1976), . Baden-Württemberg (1982)
- II. Zur Zeit laufende Länderkartierungen: . Bayern (seit 1980), . Schleswig-Holstein [Vorarbeiten und Kartierung seit 1982]
- III. Teilbearbeitungen und Vorbereitungen: . Nordrhein-Westfalen [Datenerfassung in den Jahren 1980, 1981; Bibliographie 1983], . Niedersachsen [Erstellung einer check-list der Wassermollusken 1982]
- IV. Geplante Arbeiten: . für die zweite Jahreshälfte 1983 ist mit einer Fortschreibung der Hessenkartierung zu rechnen (1 Jahr)

VALLONIA SUEVICA GEYER 1908

FUNDORTKATASTER VON
BADEN-WÜRTTEMBERG
UTM

26.05.1982

- SAMMLUNGSBELEGE NACH 1960
- ◐ " " VOR 1960
- " " VOR 1900
- ▣ LITERATUR NACH 1960
- ◻ " " VOR 1960
- ◻ " " VOR 1900
- X SUBFÖSSILE BELEGE
- Y FÖSSILE BELEGE



C B/B/J/S-ZI 1 UNIV.HD

Karte 2: Die Verbreitung der endemischen Schwäbischen Grasschnecke Vallonia suevica GEYER 1908 in Baden-Württemberg [BÜRK & JUNGBLUTH 1982].
Zeichnung: G.RILEY [KERNEY, M.P. & CAMERON, R.A.D. (1979): A Field Guide to the Land Snails of Britain and North-west Europe, London].

Schriften

- ANT, H. & JUNGBLUTH, J.H. (1979): E.I.S.-Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland. -- *Malacologia* 18: 185-195.
- BÜRK, R. & JUNGBLUTH, J.H. (1982): Prodrömus zu einem Atlas der Mollusken von Baden-Württemberg. -- Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland, Regionalkataster des Landes Baden-Württemberg, Teil 14, 291 S. Saarbrücken.
- JUNGBLUTH, J.H. & ANT, H. (1982): E.I.S.-Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland. II. Bericht. -- *Malacologia* 22: 415-419
- JUNGBLUTH, J.H., BÜRK, R. & BERGER, J. (1982): Zehn Jahre Molluskenkartierung in der Bundesrepublik Deutschland. - Beispiel einer faunistischen Modellkartierung. -- *Nat.Landschaft* 57: 309-318.
- VOGT, D. & JUNGBLUTH, J.H. (1982): Die Molluskenkartierung in der Bundesrepublik Deutschland: Entwicklung von EDV-Programmen und Datenbasen unter besonderer Berücksichtigung der "Ökologischen Datenbank". -- *Mitt.dtsch.malak.Ges.* 3/Suppl.: 64-68.

Anschriften der Verfasser:

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

Prinz-Wilhelm-Strasse 5, D-7520 Bruchsal

ZOBODAT - 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): Jungbluth Jürgen Hans, Bürk Reiner

Artikel/Article: [Die Molluskenkartierung . III. Bericht 206-212](#)