

P. GLÖER & C. MEIER-BROOK

SÜSSWASSERMOLLUSKEN

Ein Bestimmungsschlüssel für
die Bundesrepublik Deutschland

12. erweiterte Auflage

1998

INHALTSVERZEICHNIS

1 Nomenklatur und Systematik	5
2 Zur Biologie der Weichtiere (Mollusca)	14
2.1 Zur Biologie der Schnecken (Gastropoda)	14
2.1.1 Prosobranchia (Vorderkiemer)	14
2.1.2 Pulmonata (Lungenschnecken)	14
2.2 Zur Biologie der Muscheln (BIVALVIA)	16
3 Zur Ökologie der Süßwassermollusken	19
4 Anleitung zum malakozoologischen Arbeiten	20
5 Zum Gebrauch des Schlüssels	23
6 Gehäusemerkmale der Schnecken	24
7 Gehäusemerkmale der Muscheln	24
8 Flußdiagramm Schnecken	25
8.1 Flußdiagramm Planorbidae	27
8.2 Flußdiagramm Hydrobiidae	29
8.3 Flußdiagramm Lymnaeidae	30
8.4 Flußdiagramm Gyraulus	31
9 Flußdiagramm Muscheln	32
9.1 Flußdiagramm Corbiculidae, Sphaeriidae	33
9.2 Flußdiagramm Pisidium	34
10 Artbeschreibungen	36
10.1 Familie: Neritidae	36
10.2 Familie: Viviparidae	37
10.3 Familie: Hydrobiidae	39
10.4 Familie: Bithyniidae	44
10.5 Familie: Thiaridae	45
10.6 Familie: Valvatidae	46
10.7 Familie: Acroloxidae	48
10.8 Familie: Lymnaeidae	49
10.9 Anatomie der europäischen Stagnicola-Arten	52
10.10 Familie: Planorbidae	57
10.11 Familie: Ancyliidae	63
10.12 Familie: Physidae	64
10.13 Familie: Margaritiferidae	67
10.14 Familie: Unionidae	67
10.15 Familie: Corbiculidae	73

10.16	Familie: Sphaeriidae.....	73
10.17	Familie: Dreissenidae.....	85
10.18	Umrißzeichnungen: Sphaerium – Musculium.....	86
10.19	Umrißzeichnungen: Pisidium.....	86
10.20	Schloßzeichnungen: Pisidium.....	88
11	Verbreitungskarten	89
11.1	Artendichteverteilung in der Bundesrepublik Deutschland	89
11.2	Die Verbreitung der Arten	90
12	Liste der Fundorte zu den Abbildungen	102
12.1	Gastropoda	102
12.2	Bivalvia.....	104
13	Synonyma	105
14	Liste der deutschen Namen	106
14.1	Schnecken	106
14.2	Muscheln	108
15	Rote Liste BRD	108
15.1	Schnecken	109
15.2	Muscheln	109
16	Literaturverzeichnis	110
16.1	Literatur mit Angaben zur Verbreitung	115
16.2	Landesbibliographien	119
16.3	Vorläufige Atlanten	120
16.4	Vorläufige „Rote Listen“ der Bundesländer.....	120
16.5	Literaturempfehlungen	122
16.6	Zeitschriften zur Malakozoologie	123
16.7	Literaturbeschaffung	123
17	Glossar	124
18	Lebendfotos	126
19	Die Molluskenkartierung in der BRD	128
19.1	Checkliste – Süßwassermollusken.....	129
20	Artenregister	130