PHILIPPIA III/2: 122–155 1976

JÜRGEN H. JUNGBLUTH

Bibliographie der Arbeiten über die hessischen Mollusken einschließlich Artenindex

Abstract

The scientific publications dealing with molluscs of Hesse are arranged alphabetically in accordance to the authors, in total 269 titles. Furtheron, an author index and an index of the 203 mollusc species, recorded up to-day in Hesse, have been compiled. Lists of species with their loci typici in Hesse, synonyms, and misidentified specimens complete the bibliography.

Vorbemerkung

In den Arbeiten über die Mollusken aus Hessen spiegelt sich die Entwicklung der deutschen Malakozoologie wider. Bis zur Begründung eigener malakozoologischer Zeitschriften finden wir die Veröffentlichungen als Monographien, als Aufsätze und Abhandlungen in den Zeitschriften der naturwissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften, als Teile von Reisebeschreibungen und in Zeitschriften unterschiedlichster Zielsetzung verstreut. Nicht zuletzt dieser Tatbestand bewog schließlich KARL THEODOR MENKE zur Herausgabe der ersten „Zeitschrift für Malakozoologie" in Hannover. Hier hat er im Band I „Standpunct und Bedürfniss der malakozoologischen Literatur" dargelegt (MENKE 1844). Nach den ersten beiden Jahrgängen wechselte die Herausgabe nach Kassel, und LOUIS PFEIFFER wurde bis zum letzten Jahrgang (1853) Mitherausgeber. In den „Malakozoologischen Blättern" fand die Zeitschrift unter verschiedenen Herausgebern eine Fortsetzung: zunächst unter KARL THEODOR MENKE und LOUIS PFEIFFER (1854–1861), dann unter LOUIS PFEIFFER und WILHELM KOBELT (bis 1873), und schließlich besorgte LOUIS PFEIFFER die Herausgabe bis zum Band XXIV. In den Jahren 1854–1878 erschienen insgesamt 25 Bände, der letzte unter STEPHAN CLESSIN, der die „Malakozoologischen Blätter" dann als „Neue Folge" in 11 Bänden (1879–1891) weiterführte, und nach deren Einstellung in Kassel keine malakozoologische Zeitschrift mehr erschienen ist. Zu erwähnen wäre noch, daß die „Malakozoologischen Blätter" in den Jahren 1871–1873 (Bände XIX–XXI) gleichzeitig Organ der 1868 in Frankfurt am Main gegründeten „Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft" (D. M. G.) waren. Die Gesellschaft gab daneben das „Nachrichtsblatt der D. M. G." für die Veröffentlichung kurzer Mitteilungen und der Gesellschaftsnachrichten heraus. Nach der Trennung von den „Malakozoologischen Blättern" begründete die D. M. G. für den Abdruck größerer Abhandlungen die „Jahrbücher der D. M. G." (14 Jahrgänge, 1874–1887) und später die „Abhandlungen des Archivs für Molluskenkunde" (2 Bände, 1922–1929), wie das „Nachrichtsblatt" seit dem Band 52 (1920) benannt wurde. Von 1908–1910 erschienen 4 Ausgaben der „Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäischen Najadeen" als Beilage zum „Nachrichtsblatt" (s. auch ZILCH 1967). Seit der Neugründung der „Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft" im Jahre 1968 erscheinen neben dem „Archiv" die „Mitteilungen der D. M. G.", in denen insbesondere faunistische Arbeiten publiziert werden.

Von MENKE (1848) wurde ebenfalls die erste Zusammenstellung deutscher malakozoologischer Literatur verfaßt. Er hat hier die Veröffentlichungen in Paragraphen nach politisch abgegrenzten Gebieten zusammengefaßt und durch die ihm bekannten Sammler und Kenner dieser Tiergruppe ergänzt. Später wurde die „Literatur der Mollusken Deutschlands" durch VON MARTENS (1869–1871) vervollständigt, der dabei eine hydrographische Einteilung zugrundelegte und neben Literaturzitaten, Sammlern und Sammlungen auch Notizen aus der nicht fachspezifischen Literatur und unveröffentlichte Hinweise berücksichtigte. Hierzu haben in den gleichen Jahrgängen des „Nachrichtsblattes" verschiedene Autoren Nachträge und Korrekturen geliefert. Unter einem weiter gefaßten Aspekt hat ACKERMANN (1884–1899) in der „Bibliotheca Hassiaca" ein „Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den preußischen Regierungsbezirk Kassel" vorgelegt, in dem sich in der Abteilung A „Natur" unter der Ziffer 6 „Thierverbreitung" ebenfalls die malakozoologische Literatur finden läßt. Schließlich wurden später im „Archiv für Naturgeschichte" eine Zeit lang Literaturübersichten abgedruckt, und anläßlich des 70jährigen Bestehens des „Archivs für Molluskenkunde" erschien ein Gesamtregister dieser Zeitschrift (BUSCHMEYER 1938). Aus neuerer Zeit fehlen malakofaunistische Literaturzusammenstellungen für einzelne Gebiete ganz, so daß mit der vorgelegten Bibliographie für Hessen eine Lücke geschlossen werden kann. Hierbei finden Arbeiten mit lokalisierbaren Fundortdaten aus Hessen und solche, die hessisches Gebiet berühren, Berücksichtigung. Den Anlaß gab die „Erfassung der europäischen Wirbellosen" (E. E. W.), für die der Verfasser die Mollusken in Hessen auf der Basis von UTM-Gitternetzkarten mit dem 10-km-Quadrat als Grundflächeneinheit bearbeitete.

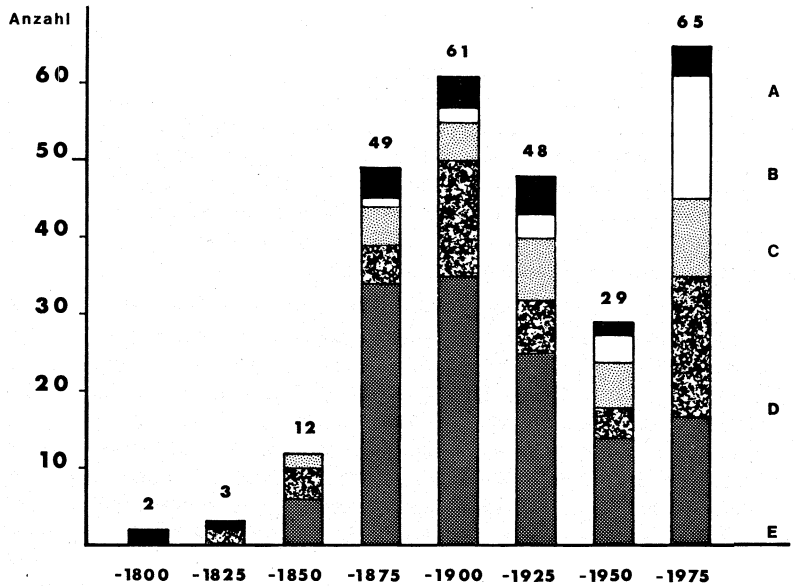


Abb. 1. Phasen der malakozoologischen Erforschung Hessens (Erläuterungen im Text)

Erforschung der hessischen Mollusken

Innerhalb der Erforschung der einheimischen Mollusken lassen sich verschiedene Phasen unterscheiden. Erste Abhandlungen befassen sich monographisch mit der naturhistorischen und naturkundlichen Beschreibung begrenzter Gebiete, wie FABRICIUS (1749) mit der Wetterau; spätere dann mit verschiedenen Tiergruppen, so MÜLLER (1773) u. a. mit den Weichtieren. In diesen Veröffentlichungen fehlen jedoch oft detaillierte Fundortsangaben, so daß sie für eine faunistische Auswertung nicht in Betracht kommen.

Zu den ältesten Erwähnungen von Schnecken und Muscheln zählt die Monographie von RITTERUS (1754) über den Vogelsberg, und auch bei SCHRÖTER (1779) findet sich ein lokalisierbarer Hinweis auf eine Schneckenart. In der ersten „Naturgeschichte der deutschen Land- und Süsswassermollusken" in 3 Bänden von CARL PFEIFFER (1821–1828) findet unser Gebiet in der ersten Abteilung „Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Wasser-Schnecken mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefundenen Arten" (PFEIFFER 1821) die bis heute einzige umfassendere Bearbeitung. Hierbei wurden die Funde der ersten Lokalfauna von GÄRTNER (1812) für die Wetterau berücksichtigt. In den folgenden Jahren steigt die Zahl der malakozoologischen Arbeiten entsprechend dem wachsenden Interesse an diesem Teilgebiet der Zoologie stetig.

Die einzelnen Phasen der malakozoologischen Erforschung mit ihren unterschiedlichen Schwerpunkten innerhalb des Gesamtgebiets sind aus der Abbildung 1 ersichtlich. Die Zahl der monographischen Bearbeitungen einzelner Arten oder der gesamten Malakozoologie (z. B. CLESSIN 1884–1885 oder EHRMANN 1933) ist stets gering geblieben und schwankt zwischen 0 und 5. Die Lokalfaunen und faunistischen Mitteilungen, besonders in den Schriftenreihen der naturwissenschaftlichen Gesellschaften und Vereine, steigen zunächst bis zur Jahrhundertwende steil an und sinken dann bis zum Jahre 1950 ab, was nicht zuletzt durch die beiden Weltkriege mit ihren Forschungszwangspausen zu erklären ist. Die beiden zuletzt genannten Veröffentlichungsgruppen machen in allen Quartalen den Hauptanteil der malakozoologischen Publikationen aus. Die Anzahl der rein morphologisch-systematischen (Abb. 1, C) und der biologisch-ökologisch-geographischen (Abb. 1, B) Arbeiten bleibt demgegenüber erheblich geringer, weist jedoch einen stetig wachsenden Anteil auf. Im zuletzt berücksichtigten Zeitraum (1950–1975) stellen die nicht faunistischen Publikationen mit 48,8 % (Tab. 1) erstmals einen erheblichen Prozentsatz der gesamten erschienenen Arbeiten dar. Damit wird das wachsende Gewicht der biologischen Untersuchungen deutlich und eine veränderte Schwerpunktsetzung manifestiert.

Das heißt jedoch nicht, daß die malakofaunistische Erforschung Hessens als abgeschlossen betrachtet werden kann. Zwar liegen aus vielen Gebieten Lokalfaunen vor (z. B. DIEMAR für Kassel; EISENACH für Rotenburg a. d. Fulda; O. SPEYER für Fulda; ECKSTEIN für Gießen; GÄRTNER, O. W. C. SPEYER, FLACH und SEIDLER für Hanau und Aschaffenburg; HEYNEMANN, O. BOETTGER, C. BOETTGER u. a. für den Frankfurter Raum; KOBELT, LINDHOLM und PETRY für Nassau; ICKRATH, KÖHLER und ULRICH mit Hinweisen für den Odenwald; HAAS und C. BOETTGER für Kühkopf und Rheingebiet sowie andere mehr), die jedoch zumeist bereits längere Zeit zurückliegen. Aus jüngster Zeit stammen vergleichsweise wenige Lokalfaunen, so die Neubearbeitung von Kühkopf (HEMMEN 1973) und Gießener Becken (JUNGBLUTH 1973), die Erstbearbeitung des Vogelsberges (JUNGBLUTH 1975) und schließlich eine Revision der Molluskenfauna des Gebietes um Kassel durch SUBAI (Veröffentlichung in Vorbereitung). Demgegenüber haben andere Gebiete Hessens bis heute noch keine Ge-

Tab. 1. Prozentuale Verteilung der Publikationen nach ihren Schwerpunkten

Fachgebiet	Anteil	Zusammenfassung
Morphologie	4,1 %	13,4 %
Systematik	9,3 %	
Biologie	1,5 %	9,3 %
Ökologie	3,5 %	
Geographie	4,3 %	
Monographien	8,2 %	8,2 %
Lokalfaunen	22,3 %	69,1 %
Faunistische Mitteilungen	46,8 %	

samtbearbeitung erfahren. Es bleibt zu hoffen, daß vielleicht die Kartierung der europäischen Wirbellosen (E. E. W.) einen Anstoß zur weiteren malakofaunistischen Erforschung gibt, um die Veränderungen in der Molluskenfauna in Zeit und Raum, besonders unter Berücksichtigung der sich zunehmend wandelnden ökologischen Bedingungen erkennen und beurteilen zu können.

Bibliographie der Arbeiten über die Mollusken in Hessen

Die Bibliographie ist in vier Abschnitte untergliedert: A. Literaturverzeichnis, B. Autorenindex, C. Artenindex, D. Erstbeschreibungen, Synonyme und Fehldeterminationen.

Literaturverzeichnis

Die Arbeiten werden hier nach den Autoren in alphabetischer Reihenfolge angeordnet und nach ihrem jeweiligen Schwerpunkt in die folgenden Gruppen (s. a. Abb. 1) eingestuft:

Morph	=	Morphologie
Syst	=	Systematik
Biol	=	Biologie
Ök	=	Ökologie
Geogr	=	Geographie
F	=	Lokalfauna
Fm	=	Faunistische Mitteilung
M	=	Monographie

In dieser Zeile hinter dem Autorennamen finden sich weiter Zahlenangaben über die in der Arbeit genannten Arten, getrennt nach:

Wasserschnecken / Landschnecken / Muscheln

Den Abschluß in dieser Zeile bilden dann Angaben über die kartographische Ausstattung; hierbei bedeuten:

Ak	=	Arealkarte
Pk	=	Punktkarte
UTM	=	UTM-Gitternetzkarte
KS	=	Karte der Sammelstellen

1. ALBRECHT, M.-L. (Ök, Fm, 3/—/—, 1 KS) 1954: Die Wirkung der Kaliabwässer auf die Fauna der Werra und Wipper. Z. Fisch., N. F. **3**: 401 — 426.
2. ANDREAE, A. (Fm, —/17/—) 1880: Zur Fauna der Bergstraße. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **12**: 61 — 62.
3. ANONYMUS (Fm, —/1/—) 1880: Kleine Mittheilungen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **12**: 17.
4. — (F, 23/70/13) 1903: Mollusca, Weichtiere. In: Die Residenzstadt Cassel am Anfang des 20. Jahrhunderts. Festschr. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte. Cassel **75**: 224 — 229.
5. ANT, H. (Ök, Geogr, F, —/39/—, 39 Pk, 2 Ak) 1963: Faunistische, ökologische und tiergeographische Untersuchungen zur Verbreitung der Landschnecken in Nordwestdeutschland. Abh. Landesmus. Naturk. Münster **25** (**1**): 1 — 125.
6. ARBEITSGEMEINSCHAFT UMWELT (Ök, Geogr, F, 11/—/2, 1 Pk) 1972: Bestandsrückgang der Schneckenfauna des Rheins zwischen Straßburg und Koblenz. Nat. Mus. **102**: 197 — 206.
7. BARTHELMES, I. (F, 16/47/7, 1 Pk, 1 KS) 1972: Die Schnecken und Muscheln der Umgebung von Altmorschen. Schülerjahresarbeit Altmorschen.
8. BLUME, W. (Fm, —/5/—) 1941: *Laciniaria plicata* DRAP. im Taunus. Arch. Moll. **73**: 125 — 126.
9. BOECKEL, W. (Fm, —/3/—) 1937: Die Schneckenfauna eines alluvialen Kalktufflagers bei Dermbach (Rhön). Arch. Moll. **69**: 169 — 173.
10. BOETTGER, C. R. (Fm, 1/3/4) 1907 a: Zur Fauna von Frankfurt a. M. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **39**: 9 — 14.
11. — (F, 15/27/4) 1907 b: Zur Conchylienfauna des Kühkopfs. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **39**: 17 — 19.
12. — (Fm, 14/—/10) 1908: Die Molluskenfauna des Mains bei Frankfurt, einst und jetzt. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **40**: 17 — 24.
13. — (Fm, —/9/—) 1911 a: Die Clausilien einiger Taunusruinen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **43**: 25 — 27.
14. — (Fm, 2/3/—) 1911 b: Über zwei Eindringlinge in Deutschlands Fauna. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **43**: 28 — 30.
15. — (F, 26/63/9) 1912 a: Die Mollusken der preußischen Rheinprovinz. Dissertation Bonn.
16. — (F, 26/63/9) 1912 b: Die Molluskenfauna der preußischen Rheinprovinz. Arch. Naturgesch. **78**, **A** (**8**): 191 — 310.
17. — (Morph, Ök, Fm, 1/—/—) 1933: Die Farbvarianten der Posthornschnecke (*Planorbarius corneus*) L. und ihre Bedeutung. Z. indukt. Abstamm. Vererbungsl. **63**: 112 — 153.
18. — (Geogr, —/1/—) 1936: Das Vorkommen der Landschnecke *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* DUP. in Deutschland und ihre zoogeographische Bedeutung. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde Berlin **1936**: 101 — 113.

19. – (Morph, Fm, –/1/–) 1953: Riesenwuchs der Landschnecke *Zebrina* (*Zebrina*) *detrita* (MÜLLER) als Folge parasitärer Kastration. Arch. Moll. **82**: 151 – 152.
20. – (F, 22/58/5) 1955 a: Die Weichtierfauna des Enkheimer Riedes im Osten von Frankfurt am Main und seiner Umgebung. Luscinia **28**: 51 – 53.
21. – (Geogr, 2/–/–) 1955 b: Zoogeographische Betrachtungen über die europäischen Süßwasserschnecken der Gattung *Viviparus* MONTFORT. Arch. Moll. **84**: 87 – 95.
22. BOETTGER, O. (Fm, –/2/–) 1878 a: Zur Molluskenfauna des Gebietes der fränkischen Saale (Unterfranken). Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **10**: 106 – 108.
23. – (Fm, –/5/–) 1878 b: Zur Molluskenfauna des Vogelsbergs. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **10**: 108.
24. – (Fm, –/13/–) 1878 c: Neue und neu bestätigte Fundorte von Clausilien im westlichen Deutschland, vornehmlich in Nassau und den beiden Hessen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **10**: 131 – 137.
25. – (Fm, –/5/–) 1879 a: Clausilien aus dem Rhöngebirge. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **11**: 51 – 52.
26. – (Fm, 1/22/–) 1879 b: Zur Fauna des Odenwaldes. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **11**: 81 – 83.
27. – (F, 7/26/7) 1879 c: Zur Fauna von Homberg (Reg.-Bez. Cassel). Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **11**: 83 – 86.
28. – (Morph, Fm, –/1/–) 1882: Liste der bis jetzt bekannten Deviationen und albinen und flavinen Mutationen des Gehäuses bei der Gattung *Clausilia* DRAP. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 36 – 43.
29. – (Fm, 6/1/–) 1885: Zur Süßwasserfauna der Umgebung von Darmstadt. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **17**: 187.
30. – (Fm, –/1/–) 1887: Die altalluviale Molluskenfauna des Großen Bruchs bei Traisa, Provinz Starkenburg. Notizbl. Ver. Erdk. Darmstadt **IV. 7**: 1 – 9.
31. – (Fm, –/2/–) 1889 a: Eine Fauna im alten Alluvium der Stadt Frankfurt a. M. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **21**: 187 – 195.
32. – (Syst, Geogr, –/10/–) 1889 b: Die Entwicklung der *Pupa*-Arten des Mittelrheingebietes in Zeit und Raum. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **42**: 225 – 327.
33. BOLLING, W. (Fm, 3/–/–) 1938 a: Die von FLACH beschriebenen Lartetien. Arch. Moll. **70**: 37 – 41.
34. – (Syst, Fm, 1/–/–) 1938 b: Eine neue *Lartetia* aus dem Buntsandsteingebiet des Spessart. Arch. Moll. **70**: 240.
35. BRAUN, A. (ohne lokalisierbare Fundortangaben) 1843: Vergleichende Zusammenstellung der lebenden und diluvialen Molluskenfauna des Rheinthals mit der tertiären des Mainzer Beckens. Amtl. Ber. 20. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte Mainz **1842**: 142 – 150.
36. BRAUN, R. (Fm, –/23/–) 1962: Zur Kenntnis der Kleintierwelt des Gonsenheimer Waldes und Sandes. Z. rhein. naturf. Ges. **2**: 22 – 25.
37. BROCKMEIER, H. (Biol, Ök, Fm, 2/–/–) 1887: Biologische Mittheilungen über *Ancylus fluviatilis* MÜLL. und *Ancylus* (*Acroloxus*) *lacustris* L. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **19**: 45 – 49.
38. – (Biol, Fm, –/3/–) 1888: Zur Fortpflanzung von *Helix nemoralis* und *Helix hortensis* nach Beobachtungen in der Gefangenschaft. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **20**: 113 – 116.

39. BRÖMME, C. (Fm, 1/—/—) 1890: *Lithoglyphus naticoides* im Rhein. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **22**: 142.
40. BÜTTNER, K. (Fm, 3/—/—) 1922: Die jetztige Verbreitung von *Physa acuta* DRAP. Arch. Moll. **54**: 40 — 42.
41. CARL, S. (M, —/—/1) 1910: Die Flußperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) und ihre Perlen. Verh. naturw. Ver. Karlsruhe **22**: 123 — 222.
42. CLESSIN, S. (M, Syst) 1876 — 1877: Deutsche Exkursions-Molluskenfauna. Nürnberg.
43. — (Syst, Fm, —/1/—) 1878 a: Eine mitteldeutsche Daudebardie. Malak. Bl. **25**: 96 — 99.
44. — (Fm, —/9/—) 1878 b: Beiträge zur Molluskenfauna Deutschlands. I. Die Schnecken des Garenberges. Malak. Blätt. **25**: 143 — 149.
45. — (Fm, —/18/—) 1884: Mollusken aus der Rhön. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **16**: 186 — 188.
46. — (M, Syst) 1884 — 1885: Deutsche Excursions-Molluskenfauna. Nürnberg.
47. — (Fm, —/1/—) 1885: Bemerkungen über *Buliminus montanus* DRAP. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **17**: 174 — 177.
48. DIEMAR, F. H. (F, 22/61/8) 1878: Die Molluskenfauna. In: Führer durch Cassel und seine nächste Umgebung. Festschr. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte. Cassel **51**: 94 — 97.
49. — (Fm, —/20/—) 1880 a: Ein Fundort für *Daudebardia* und *Acme*. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **12**: 109 — 110.
50. — (F, 24/60/14) 1880 b: Die Molluskenfauna von Cassel. Ber. Ver. Naturk. Kassel **26 — 27**: 91 — 122.
51. — (Fm, —/18/—) 1880 c: Mittheilung über *Daudebardia rufa* und *Acme polita* bei Hofgeismar und ihre Begleitfauna. Ber. Ver. Naturk. Kassel **28**: 21 — 22.
52. — (F, —/14/—) 1881: Spangenberg. Zur Molluskenfauna von Cassel. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **13**: 51 — 53.
53. — (F, 1/36/—) 1882 a: Zur Molluskenfauna von Cassel. Zierenberg. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 11 — 18.
54. — (Fm, —/11/—) 1882 b: Einiges über die Daudebardien der Molluskenfauna von Kassel. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 44 — 47.
55. — (Fm, —/2/—) 1882 c: Einiges über die Daudebardien der Molluskenfauna von Cassel (Fortsetzung). Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 89 — 91.
56. — (F, 1/37/—) 1883 a: Zur Molluskenfauna von Cassel. Das Ahnatal. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **15**: 74 — 79.
57. — (Fm, —/38/—) 1883 b: Konchyliologische Funde im Sommer 1881 in der Zierenberger Gegend. Ber. Ver. Naturk. Kassel **29 — 30**: 42 — 43.
58. — (F, 1/37/—) 1884: Zur Molluskenfauna von Kassel. Ahnatal. Ber. Ver. Naturk. Kassel **31**: 19 — 20.
59. — (F, 23/68/14) 1886: Die Mollusken-Fauna von Niederhessen (Regierungsbezirk Cassel). Festschr. Ver. Naturk. Kassel **1886**: 184 — 194.
60. DUNKER, W. (Syst, Fm, —/—/1) 1845: Beschreibung einer neuen *Cyclas*-Art. Z. Malakozool. **2**: 20.
61. EBERLE, G. (Biol, Fm, —/1/—) 1962: Freßspuren von Schnecken auf algenbewachsenen Flächen. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **96**: 46 — 50.
62. ECKSTEIN, K. (F, 24/42/8) 1883: Die Mollusken aus der Umgegend von Gießen. Ber. oberhess. Ges. Nat.- Heilk. Gießen **22**: 187 — 193.

63. – (F, 3/8/–) 1886: Die Mollusken der Umgegend von Gießen. II. Nacktschnecken. Ber. oberhess. Ges. Nat.- Heilk. Gießen **24**: 131 – 132.
64. EHRMANN, P. (M, Syst) 1933: Mollusca. Tierwelt Mitteleuropas II, **1**: 1 – 264.
65. EISENACH, H. (F, 19/51/10) 1885: Verzeichniß der Fauna und Flora des Kreises Rotenburg a. d. F. Neunte Klasse: Mollusca. Weichthiere. Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1883 – 1885**: 40 – 48.
66. FISCHER, B. (Ök, F, –/21/–) 1972: Die Gastropodengesellschaft eines xerothermen Kalkhanges im südlichen Vogelsberg. Staatsexamensarbeit Gießen.
67. FITTKAU, E. J. (F, 16/–/9) 1949: Mitteilung über die in der Fulda und ihren Zuflüssen aufgefundenen Weichtiere. Jahresber. limnol. Flußstat. Freudenthal **1**: 17 – 19.
68. FLACH, K. (F, 30/74/16) 1886: Die Molluskenfauna Aschaffenburgs nebst Beiträgen zur Fauna des Spessarts. Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. **19**: 253 – 276.
69. FORCART, L. (Morph, Syst, Geogr, –/1/–) 1959: Taxionomische Revision paläarktischer Zonitiae. II. Anatomisch untersuchte Arten des Genus *Aegopinella* LINDHOLM. Arch. Moll. **88**: 7 – 34.
70. FRANZ, V. (Morph, Syst, Geogr, 2/–/–) 1932: *Viviparus*. Morphometrie, Phylogenie und Geographie der europäischen fossilen und rezenten Paludinen. Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena **18** (**2**): 1 – 160.
71. FRAUENFELD, G. VON (Morph, Syst, Geogr, 1/–/–) 1856: Über die Paludinen aus der Gruppe der *Paludina viridis* POIR. Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien **22**: 569 – 578.
72. GÄRTNER, G. (Syst, F, 21/27/5) 1812: Versuch einer systematischen Beschreibung der in der Wetterau bisher entdeckten Konchylien. Ann. wetterau. Ges. ges. Naturk. **3**: 281 – 320.
73. GASCHOTT, O. (F, 21/40/1) 1927: Molluskenfauna der Rheinpfalz. I. Rheinebene und Pfälzerwald. Mitt. Pollichia, N. F. **2**: 33 – 112.
74. – (Fm, –/6/1) 1930: Nachtrag zur Rheinebene und Pfälzerwald 1926 – 1929. Mitt. Pollichia, N. F. **3**: 261 – 265.
75. GERGENS, A. (Fm, –/–/1) 1862: Die Ansiedlung und Verbreitung der Miesmuschel im Rhein. Natur. **11**: 87 – 88.
76. GEYER, D. (F, 4/–/2) 1911: Die Molluskenfauna des Neckars. Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württ. **67**: 354 – 371.
77. – (M, Syst) 1927: Unsere Land- und Süßwassermollusken. Einführung in die Molluskenfauna Deutschlands. Stuttgart.
78. GIERSBERG, H. und LANGER, R. (M, 7/15/7) 1952: Vom Tierleben des Kühkopfs und der Knoblochsaue. In: PFEIFFER, S. (Herausg.) Das Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsaue. Frankfurt: 20 – 36.
79. GOETHE, J. W. (Fm, –/1/–) 1814: Rheingauer Herbsttage. Cottasche Gesamtausgabe **26**: 240.
80. GOLDFUSS, O. (Fm, 2/12/5) 1882: Beitrag zur Molluskenfauna der Umgegend von Frankfurt a. M. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 81 – 86.
81. GREIM, G. (Fm, –/–/1) 1864: *Dreissena polymorpha* im Main. Zool. Gart. Frankfurt **5**: 124.
82. – und KÖHLER, A. (F, 4/38/–) 1883: Beitrag zur Kenntnis der Land- und Süsswasserconchylien in der Umgegend von Darmstadt. Notizbl. Ver. Erdk. Darmstadt **IV**, **4**: 1 – 4.

83. GULAT, M. VON (M, —/—/1) 1907: Die Perlenfischerei in Baden. Neues Arch. Gesch. Stadt Heidelberg **7**: 134 — 140.

84. GYSSER, A. (M, Syst, 6/12/4) 1863: Die Molluskenfauna Badens. Mit besonderer Berücksichtigung des oberen Rheinthales zwischen Basel und Mannheim. Heidelberg.

85. — (F, 2/9/4) 1865: Vergleichende Zusammenstellung der Molluskenfaunen der beiden äussersten nordöstlichen und südwestlichen Grenzländer des politischen Deutschlands. Malak. Blätt. **12**: 78 — 91.

86. HAAS, F. (Morph, Syst, Fm, —/—/5) 1908 a: Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najadeen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **40**: 174 — 176.

87. — (Biol, Geogr, —/—/1) 1908 b: Die Verbreitung der Flussperlmuschel im Odenwald. Beitr. Kennt. mitteleur. Najadeen **1**: 8 — 16.

88. — (Morph, Syst, Fm, —/—/1) 1908 c: Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najadeen (Fortsetzung). Beitr. Kennt. mitteleur. Najadeen **2**: 26 — 32.

89. — (M, —/—/6) 1910: Die Najadenfauna des Oberrheins vom Diluvium bis zur Jetztzeit. Abh. Senckenberg. naturforsch. Ges. **32**: 145 — 177.

90. — (M, —/—/2, 1 Ak) 1911: Die geographische Verbreitung der westdeutschen Najaden. Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. **68**: 505 — 528.

91. — (Morph, Syst, Fm, —/—/1) 1913: Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najaden. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **45**: 105 — 112.

92. — (Morph, Syst, Fm, 1/—/—) 1914: *Bythinella compressa montis-avium*, eine neue Quellschnecke aus dem Vogelsberg. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **46**: 38 — 39.

93. — (Fm, —/—/5) 1922 a: Hochwasser und Flußmuscheln. Arch. Moll. **54**: 155 — 157.

94. — (Fm, 2/4/4) 1922 b: Der Kühkopf, ein Zeuge aus der Vergangenheit des Oberrheins. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. **52**: 29 — 47.

95. — (M, 26/60/—) 1929 — 1930: Zur Kenntnis der Binnenmollusken des Oberrheingebietes (Hessen, Baden, Elsaß) und des Gebietes der mittleren Mosel (Lothringen, Luxemburg). Beitr. naturw. Erforsch. Badens **4**: 62 — 72; **5** — **6**: 73 — 97.

96. — (Syst, —/—/6) 1969: Superfamilia Unionacea. Tierreich **88**: 1 — 663.

97. — und WENZ, W. (Fm, —/—/1) 1923 a: Tertiäre Vorfahren unserer Najaden. Arch. Moll. **55**: 116 — 117.

98. — — (Fm, —/—/1) 1923 b: *Unio batavus taunicus* KOBELT aus unterpliozänen Tonen von Salzhausen. Notizbl. Ver. Erdk. Darmstadt **V**, **5**: 204.

99. HÄSSLEIN, L. und NOLL, W. (F, 10/—/16) 1953: Die Weichtierfauna des Aschaffenburger Mains. Nachr. naturw. Mus. Aschaffenburg **39**: 1 — 46.

100. HECKER, U. (Morph, Syst, Fm, —/4/—) 1965: Zur Kenntnis der mitteleuropäischen Bernsteinschnecken (Succineidae). I. Arch. Moll. **94**: 1 — 45.

101. — (Morph, Syst, Fm, —/4/—) 1970: Zur Kenntnis der mitteleuropäischen Bernsteinschnecken (Succineidae). II. Arch. Moll. **100**: 207 — 234.

102. HEMMEN, J. (F, 27/50/1 KS) 1973: Die Molluskenfauna der Rheininsel Kühkopf. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **102**: 175 — 207.

103. HERBST, R. (Fm, 1/9/—) 1919: Beiträge zur Conchylienfauna von Südhannover. Jahresber. niedersächs. zool. Ver. **5** — **10**: 1 — 21.

104. HEROLD, H. (Geogr, 2/—/—) 1958: Über die Verbreitung der rezenten *Viviparus*-Arten, besonders im südwestdeutschen Raum. *Viviparus ater* (CHRISTOFORI et JAN) neu für den Bodesee. Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. **113**: 143 — 146.

105. HESSE, P. (Fm, 1/1/—) 1878: Beitrag zur Molluskenfauna Westfalens. Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. **35**: 83 — 103.
106. HEUSLER, E. (Fm, —/2/—) 1882: *Helix personata* LK. im Taunus. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 101 — 102.
107. HEUSS, K. (Fm, —/—/1) 1962 a: Ein neues Perlmuschelvorkommen in der Rhön. Mitt. deutsch. malak. Ges. **1**: 22.
108. — (Fm, —/—/1) 1962 b: Die Flußperlmuschel. Nat. Mus. **92**: 372 — 376.
109. — (Ök, F, 3/—/1 Pk) 1966: Beitrag zur Fauna der Werra, einem salinaren Binnengewässer. Gewäss. Abwäss. **43**: 48 — 64.
110. HEYNEMANN, D. F. (Fm, 10/12/3) 1850: Neue Fundorte mehrerer Land- und Süßwasserconchylien. Jahresber. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1847 — 1850**: 77 — 78.
111. — (Fm, —/1/—) 1861: *Limax variegatus* DRAP. Ein Beitrag zur deutschen Molluskenfauna. Malak. Blätt. **7**: 165 — 170.
112. — (F, —/9/—) 1862 a: Die nackten Schnecken des Frankfurter Gebiets, vornehmlich aus der Gattung *Limax*. Malak. Blätt. **8**: 85 — 105.
113. — (Fm, 1/23/—) 1862 b: Eine Exkursion in den Taunus im Monat Juni 1861 mit besonderer Berücksichtigung der Gattung *Limax*. Malak. Blätt. **8**: 139 — 145.
114. — (Morph, Syst, Fm, —/1/—) 1862 c: Zur Anatomie der Gattung *Vertigo*. Malak. Blätt. **9**: 11 — 13.
115. — (M, —/7/—) 1862 d: Die Nacktschnecken in Deutschland seit 1800 und ein neuer *Limax*. Malak. Blätt. **9**: 33 — 57.
116. — (F, 18/40/—) 1868: Die Molluskenfauna Frankfurts. Ber. Offenbach. Ver. Naturk. **9**: 39 — 60.
117. — (Syst, Fm, 2/7/—) 1869: Nachtrag zur Literatur der Fauna im Rheingebiet. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 198 — 203.
118. — (Fm, 1/19/—) 1870: Die Schnecken in den Anschwemmungen des Mains. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 147 — 148.
119. — (Fm, —/1/—) 1881: *Helix fruticum* im Taunus. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **13**: 62 — 63.
120. ICKRATH, H. (F, 10/36/7) 1870: Zur Fauna von Darmstadt. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 38 — 41.
121. JAECKEL, S. G. A. (Fm, 2/29/—) 1934: Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna des Weserberglandes. Arch. Moll. **66**: 340 — 353.
122. — (Fm, —/36/—) 1958: Molluskenfunde aus einigen Landesteilen Südwestdeutschlands. Beitr. naturk. Forsch. Südwestdeutschl. **17**: 35 — 45.
123. — (M, Geogr) 1962: Ergänzungen und Berichtigungen zum rezenten und quartären Vorkommen der mitteleuropäischen Mollusken. Erg. Tierwelt Mitteleuropas **2** (**1**): 25 — 294.
124. JAECKEL, S. H. (F, 4/38/—) 1942: Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Brückenau (Rhön). Arch. Moll. **74**: 119 — 123.
125. JOST, O. et al. (M, —/—/1, 2 Pk) 1971: Die Vorkommen der Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera* L.) in der Rhön und im östlichen Spessart (Fluß-Systeme des Döllbach und der Sinn). Beitr. Naturk. Osthess. **4**: 3 — 18.
126. JUNGBLUTH, J. H. (Syst, Geogr, 1/10/—) 1968: *Lehmannia rupicola*, eine für Deutschland neue Nacktschnecke aus dem Vogelsberg (Gastropoda, Limacidae). Arch. Moll. **98**: 115 — 116.

127. – (Fm, –/7/–) 1970 a: Weitere *Boettgerilla*-Fundorte aus Hessen. Mitt. deutsch. malak. Ges. **2**: 151 – 152.

128. – (F, 1/13/–) 1970 b: Zur Kenntnis der Gastopoden des Naturschutzparkes „Hoher Vogelsberg". I. Die Nacktschnecken. Ber. oberhess. Ges. Nat.- Heilk. Giessen, N. F. **37**: 69 – 79.

129. – (M, –/–/5, 4 Pk) 1970 c: Aussetzungsversuche mit der Flußperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.) im Schlitzerland mit Anmerkungen zum rezenten Vorkommen in Osthessen. Philippia **1**: 9 – 23.

130. – (Morph, Syst, Biol, 4/–/1, 1 Ak) 1971 a: Die systematische Stellung von *Bythinella compressa montis-avium* HAAS und *Bythinella compressa* (FRAUENFELD), (Mollusca: Prosobranchia: Hydrobiidae). Arch. Moll. **101**: 215 – 235.

131. – (Ök, Fm, 2/–/5, 2 Pk) 1971 b: Die rezenten Standorte von *Margaritifera margaritifera* in Vogelsberg und Rhön. Mitt. deutsch. malak. Ges. **2**: 299 – 302.

132. – (F, 14/58/–) 1971 c: Zur Kenntnis der Gastropoden des Naturschutzparkes „Hoher Vogelsberg". II. Die Gehäuseschnecken. Oberhess. naturw. Z. **38**: 29 – 50.

133. – (Ök, Fm, –/–/5, 1 Pk) 1971 d: Die Flußperlmuschelbestände im Vogelsberg und in der westlichen Rhön – Möglichkeiten zu ihrer Erhaltung. Beitr. Naturk. Osthess. **4**: 19 – 26.

134. – (Ök, Geogr, 4/–/1, 1 Pk, 3 Ak) 1972 a: Die Verbreitung und Ökologie des Rassenkreises *Bythinella dunkeri* (FRAUENFELD, 1856), (Mollusca: Prosobranchia). Arch. Hydrobiol. **70**: 230 – 273.

135. – (Fm, 1/–/–, 1 Pk, 2 UTM) 1972 b: Beiträge zur Erforschung der Fauna des Naturparkes Hoher Vogelsberg. Nat. Landsch. **47**: 331 – 336.

136. – (F, 27/73/13, 1 KS) 1973 a: Revision, Faunistik und Zoogeographie der Mollusken von Gießen und dessen Umgebung. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **102**: 73 – 126.

137. – (Fm, 5/11/16) 1973 b: Zur Kenntnis der Gastropoden des Naturparkes Hoher Vogelsberg. III. Nachtrag. Oberhess. naturwiss. Z. **39** – **40**: 77 – 82.

138. – (Geogr, 2/10/3, 2 Pk, 1 Ak) 1975 a: Die zoogeographische Einordnung des Vogelsberges anhand seiner Molluskenfauna. Verh. deutsch. zool. Ges. **67**: 389 – 393.

139. – (M, Geogr, 24/88/18, 4 Pk, 4 Ak, 130 UTM) 1975 b: Die Molluskenfauna des Vogelsberges unter besonderer Berücksichtigung biogegographischer Aspekte. Biogeographica **7**: 1 – 138.

140. – und SCHMIDT, H.-E. (F, –/–/16, 2 Pk, 1 KS) 1972: Die Najaden des Vogelsberges. Philippia **1**: 149 – 165.

141. – BAUMANN, E., DRECHSEL, U., PLOCH, P. und RUPP, R. (Fm, –/–/1, 1 UTM) 1973: Faunistik im Naturpark „Hoher Vogelsberg" – ein Beitrag zur Erfassung der europäischen Wirbellosen (E. E. W.). Nat. Mus. **103**: 166 – 171.

142. KILIAN, E. F. (Morph, Fm, –/5/1 Pk) 1951: Untersuchungen zur Biologie von *Pomatias elegans* (MÜLLER) und ihrer „Konkrementdrüse". Arch. Moll. **80**: 1 – 16.

143. KLINKELIN, F. (Fm, 2/17/3) 1880 a: Beitrag zur Molluskenfauna des Vogelsbergs. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **12**: 44 – 48.

144. – (Fm, –/7/–) 1880 b: Gehäuseschnecken auf dem Rossert und Hainkopf im Taunus. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **12**: 58 – 60.

145. – (Fm, –/26/–) 1882: Gehäuseschnecken auf den grünen Schiefern des Taunus. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **14**: 7 – 11.

146. KINZELBACH, R. (Geogr, 4/—/1, 5 Pk) 1972: Einschleppung und Einwanderung von Wirbellosen in Ober- und Mittelrhein. Mainz. naturwiss. Arch. **11**: 109 — 150.

147. KLEMM, W. (Syst, Fm, —/1/—) 1972: Eine neue Rasse von *Clausilia cruciata* STUDER und Bemerkungen zur Rassen- und Formenbildung dieser Art. Arch. Moll. **102**: 57 — 69.

148. KLUMPP, G. (Ök, F, 1/33/—, 1 KS) 1975: Gastropodengesellschaften des Darmstädter Flugsandgebietes. Staatsexamensarbeit Heidelberg.

149. KNIPPRATH, D. (Fm, —/2/—) 1909: *Helix personata* LAM. und *Helix obvia* HART. im Taunus. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **41**: 43 — 44.

150. KOBELT, W. (Fm, —/1/—) 1869 a: *Amalia marginata* DRP. in Norddeutschland gefunden. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 51.

151. — (Morph, Fm, 1/—/—) 1869 b: Eine Mißbildung bei *Planorbis corneus*. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 203 — 204.

152. — (Fm, —/4/—) 1870 a: Das Vorkommen von *Succinea oblonga*. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 182 — 183.

153. — (Syst, Fm, 2/—/—) 1870 b: Zur Kenntnis unserer Limnaeen aus der Gruppe *Gulnaria* LEACH (*Radix* MONTF.). Malak. Blätt. **17**: 145 — 165.

154. — (Fm, —/1/—) 1870 c: Ein Nachtrag zu der Literatur der Molluskenfauna des Rheingebiets. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 54 — 55.

155. — (Geogr, Fm, —/31/—) 1871 a: Veränderungen in Conchylienfaunen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **3**: 9 — 14.

156. — (Syst, Fm, 2/—/—) 1871 b: Zur Kenntnis der europäischen Limnaeen. Malak. Blätt. **18**: 108 — 119.

157. — (Fm, 10/40/4) 1871 c: Allgemeines über die Molluskenfauna von Nassau. Malak. Blätt. **18**: 200 — 212.

158. — (M, Syst, 29/73/13) 1871 d: Fauna der Nassauischen Mollusken. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **25**: 1 — 286.

159. — (Fm, 24/66/13) 1886: Erster Nachtrag zur Fauna der nassauischen Mollusken. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **39**: 70 — 103.

160. — (Fm, 2/—/1) 1894: Zweiter Nachtrag zur Fauna der nassauischen Mollusken. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **47**: 83 — 89.

161. — (Fm, 3/—/1) 1907: Beiträge zur Kenntnis unserer Molluskenfauna. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **60**: 310 — 325.

162. — (Fm, —/—/1) 1908 a: Zur Erforschung der Najadeenfauna des Rheingebietes. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **40**: 49 — 59.

163. — (Syst, Fm, —/—/3) 1908 b: Zwei „neue" Anodonten. Beitr. Kennt. mitteleur. Najadeen **1**: 4 — 7.

164. — (Fm, —/—/1) 1909: Keine Muscheln im Mooser-Teich (Vogelsberg). Beitr. Kennt. mitteleur. Najadeen **2**: 32.

165. — (Syst, Fm, —/—/5) 1912: Servain, die Najaden von Frankfurt (Main). Ber. Offenbach. Ver. Naturk. **51 — 53**: 75 — 115.

166. KÖHLER, A. (F, 11/33/3) 1882: Beitrag zur Kenntnis der Land- und Süßwasserconchylien in der Umgebung von Darmstadt. Notizbl. Ver. Erdk. Darmstadt **IV**, **3**: 1 — 6.

167. KRAUSE, H. (Morph, Ök, Fm, 4/—/11) 1949: Untersuchungen zur Anatomie und Ökologie von *Lithoglyphus naticoides* (C. PFEIFFER). Arch. Moll. **78**: 103 — 148.

168. KREGLINGER, C. (F, 3/3/2) 1863: Verzeichnis der lebenden Land- und Süßwasserconchylien des Großherzogthums Baden. Verh. naturwiss. Ver. Karlsruhe **1**: 37 – 46.

169. – (M, Syst) 1870: Systematisches Verzeichnis der in Deutschland lebenden Binnenmollusken. Wiesbaden.

170. KRIMMEL, O. (Fm, –/1/–) 1885: Über die in Württemberg lebenden Clausilien. Beil. Progr. Realanst. Reutlingen **1884 – 1885**: 1 – 20.

171. LÄUTER, R. (Fm, 3/24/–) 1966: Mollusca. Zool. Exkurs. Eschwege Inst. angew. Zool. Freie Univ. Berlin **1966**: 4.

172. LAIS, R. (Fm, –/7/–) 1931: Beiträge zur Kenntnis der badischen Molluskenfauna. III. Beitr. naturwiss. Erforsch. Badens **7**: 105 – 111.

173. LAUTERBORN, R. (Fm, –/1/–) 1904: Faunistische und biologische Notizen. II. Mitt. Pollichia **60**: 63 – 130.

174. – (Fm, 1/–/–) 1906: Demonstrationen an der Fauna des Oberrheins und seiner Umgebung. Verh. deutsch. zool. Ges. **16**: 265 – 268.

175. – (Fm, –/4/–) 1928: Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. VII. Beitr. naturwiss. Erforsch. Badens **1**: 9 –24.

176. – (M, Geogr, 1/1/–) 1938: Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. I. Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart. **II, 2**. Ludwigshafen: 328 – 333.

177. LEHMANN, F. X. (M, Syst, 6/29/4) 1884: Einführung in die Molluskenfauna des Großherzogthums Baden. Karlsruhe.

178. LEHMANN, G. 1974: Zur Biologie und Ökologie der Flußperlmuschel im Vogelsberg. Staatsexamensarbeit Gießen.

179. LEYDIG, F. (Morph, Fm, –/6/–) 1876: Die Hautdecke und Schale der Gastropoden, nebst einer Übersicht der einheimischen Limacinen. Arch. Naturgesch. **42**: 209 – 292.

180. – (F, 4/32/–) 1881: Über die Verbreitung der Thiere im Rhöngebirge und Mainthal mit Hinblick auf Eifel und Rheinthal. Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. **38**: 43 – 183.

181. – (Fm, –/9/–) 1902: Horae zoologicae. Zur vaterländischen Naturkunde ergänzende sachliche und geschichtliche Bemerkungen. Jena.

182. LINDHOLM, W. A. (F, 22/68/11) 1910: Beiträge zur Kenntnis der Nassauischen Molluskenfauna. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **63**: 66 – 113.

183. LOENS, H. (Fm, 1/21/–) 1891: Beiträge zur Molluskenfauna Westfalens. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **23**: 133 – 139.

184. – (Fm, 3/15/–) 1894: Die Mollusken Westfalens. Jahresber. westf. Provincialver. Wiss. Kunst **22**: 81 – 98.

185. LUDWIG, R. (Syst, Fm, 8/41/4) 1850: Verzeichnis verschiedener, seit einigen Jahren in der Umgegend von Schwarzenfels aufgefundener Conchylien, von denen die Fundorte der selteneren Arten näher bezeichnet sind. Jahresber. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1847 – 1850**: 74 – 77.

186. MÄDER, E. (Biol, Ök, Geogr, –/4/–, 3 Pk) 1940: Zur Verbreitung und Biologie von *Zebrina detrita*, *Helicella ericetorum* und *Helicella candidula*, den drei wichtigsten Überträgerschnecken des Lanzettegels (*Dicrocoelium lanceatum*). Zool. Jahrb. Syst. **73**: 129 – 200.

187. MANDEL, G. (Fm, —/—/1) 1864: *Dreissena polymorpha* im Main. Zool. Gart. Frankfurt **5**: 89.
188. MARCUS, B. (Ök, F, —/24/—) 1972: Die terrestrischen Gastropoden eines Bruchwaldes in der montanen Region des Naturschutzparkes „Hoher Vogelsberg". Staatsexamensarbeit Gießen.
189. MARTENS, E. VON (Fm, 2/9/11) 1870: Aufsammlungen anfangs September 1869 bei Münden und auf dem Frauenberg bei Fulda. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 19.
190. — (Fm, —/8/—) 1874: Ueber *Clausilia Braunii*. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **6**: 17 — 19.
191. — (Syst, Fm, —/1/—) 1878: Ueber *Pupa Hassiaca* PFR. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **10**: 89 — 90.
192. MENZEL, H. (Geogr, —/1/—, 1 Ak) 1907: Über das Vorkommen von *Cyclostoma elegans* MÜLLER in Deutschland seit der Diluvialzeit. Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. **24**: 381 — 390.
193. MIEGEL, H. (F, 6/—/5, 1 KS) 1964: Untersuchungen zur Molluskenfauna linksrheinischer Gewässer im niederrheinischen Tiefland und des Rheingebietes. Gewäss. Abwäss. **33**: 1 — 75.
194. MODELL, H. (Morph, Syst, Fm, —/—/2) 1922: Beiträge zur Najadenforschung. I — III. Arch. Naturgesch. **88** (A): 156 — 183.
195. — (F, —/—/6, 6 Pk) 1966: Die Najaden des Maingebietes. Ber. naturforsch. Ges. Augsburg **109**: 1 — 51.
196. — (F, —/—/6) 1974: Die Najaden des Neckargebietes. Veröff. zool. Staatssamml. München **17**: 109 — 138.
197. NOLL, F. C. (Fm, —/—/1) 1864: Eine wandernde Muschel. Zool. Gart. Frankfurt **5**: 29 — 30.
198. — (F, 11/26/8) 1866: Der Main in seinem unteren Laufe. Physikalische und naturhistorische Verhältnisse dieses Flusses. Dissertation Frankfurt a. M.
199. PAULSTICH, D. (F, 22/40/8) 1908: Verzeichnis der im Kreise Hanau vorkommenden Schnecken und Muscheln. Festschr. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1908**: 78 — 83.
200. PETRY, L. (F, 15/24/—) 1925: Beitrag zur nassauischen Land- und Süßwasserschnekkenfauna. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **77**: 27 — 34.
201. PFEFFER, J. (Morph, Fm, 1/—/—) 1927: Die albinotische Form des *Planorbis corneus* L. Arch. Moll. **59**: 341 — 349.
202. PFEIFFER, C. (M, 27/64/12) 1821: Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Wasserschnecken mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefundenen Arten. I. Cassel.
203. PFEIFFER, L. (Syst, Fm, —/1/—) 1841 a: Symbolae ad historiam Heliceorum. Cassellis.
204. — (Fm, —/—/2) 1841 b: Beiträge zur Molluskenfauna Deutschlands, insbesondere der österreichischen Staaten. Arch. Naturgesch. **1**: 215 — 230.
205. — (Fm, —/2/—) 1849: Nachträge zu L. PFEIFFER Monographia Heliceorum (Fortsetzung). Z. Malakozool. **6**: 106 — 112.
206. PIEPER, H. (Fm, —/28/—) 1969: Über einige bemerkenswerte Landschnecken aus der Umgebung von Fulda. Beitr. Naturk. Osthess. **1**: 77 — 83.
207. PLATE, L. (Fm, —/1/—) 1890: *Daudebardia rufa*. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **22**: 61.

208. – (Syst, Fm, –/1/–) 1891: Vorläufige Mittheilung über den Bau der *Daudebardia rufa* FÉR. Sitzungsber. Ges. Beförd. ges. Naturwiss. Marburg **1890**: 1 – 5.

209. PÜSCHEL, H.-J. (F, 27/46/9, 82 Pk) 1965: Die Mollusken der Umgebung Heidelbergs. Staatsexamensarbeit Heidelberg.

210. RADEMACHER, I. (Fm, –/1/–) 1972: Über zwei weitere eingewanderte Tierarten im Untermain. Nat. Mus. **102**: 221 – 228.

211. REINHARDT, O. (Fm, –/1/–) 1869: Eine neue deutsche *Hyalina* aus der Verwandtschaft der *H. crystallina*, die *H. subterranea* BOURGIGNAT. Sitzungsber. Ges. naturforsch. Freunde Berlin **1868**: 31 – 32.

212. RENTNER, J. (F, 20/38/9) 1961: Molluskenkundlicher Bericht. Naturk. Ber. Vorl. Kongr. deutsch. Jugendb. Naturbeob. Fulda **1961**: 14 – 18.

213. RITTER, H. (Geogr, F, 39/108/23, 170 UTM) 1974: Die Mollusken des Odenwaldes unter besonderer Berücksichtigung ihrer Zoogeographie. Staatsexamensarbeit Heidelberg.

214. RITTERUS, J. J. (M, erwähnt 3 Nacktschnecken) 1754: Tentamen naturalis ditionis Riedeselio-Avimontanae in quatuor partes, nempe floram, mineralogiam, faunam et commentationculam. III. Acta phys.-med. **10**: 125 – 141.

215. RÖMER-BÜCHNER, B. J. (F, 9/13/2) 1827: Verzeichnis der Steine und Thiere, welche in dem Gebiete der Freien Stadt Frankfurt und deren nächsten Umgebung gefunden werden. Frankfurt a. M.

216. ROHRBACH, F. (F, 16/44/4) 1936: Eine interessante Molluskenfauna aus der Umgebung von Frankfurt am Main. Arch. Moll. **68**: 205 – 211.

217. SANDBERGER, F. (Fm, 10/9/7) 1852: Conchyliologische Nachträge 1851 – 1852). Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **8**: 163 – 166.

218. – (Fm, 2/20/1) 1869: Zur Conchylienfauna der Gegend von Würzburg. Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. **1**: 38 – 48.

219. – (Fm, –/3/–) 1870: *Bulimus detritus* MÜLL. bei Weilburg (Nassau) am Aussterben. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 183 – 184.

220. – (Fm, 1/5/3) 1871 a: Zur nassauischen Conchylienfauna. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **3**: 200.

221. – (Fm, –/7/–) 1871 b: Bemerkungen über Mollusken der Gegend von Brückenau. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **3**: 200 – 201.

222. – (Fm, 3/15/1) 1873: Malakologische Notizen aus 1873. III. Salzhausen, Vogelsberg. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **5**: 84.

223. – (Fm, –/11/–) 1876: Malakologische Notizen aus dem Jahre 1876. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **8**: 150 – 151.

224. – (F, 6/56/2) 1886 a: Die Mollusken von Unterfranken diesseits des Spessarts. Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. **19**: 277 – 297.

225. – (Fm, 1/3/–) 1886 b: Die Verbreitung der Mollusken in den einzelnen natürlichen Bezirken Unterfrankens und ihre Beziehungen zu der pleistocänen Fauna. Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. **19**: 299 – 322.

226. – und KOCH, K. (Fm, 15/54/7) 1851: Beiträge zur Kenntnis der Mollusken des oberen Lahn- und des Dillgebietes. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **7**: 276 – 285.

227. SAUERMILCH, C. (F, 11/26/–) 1935: Beitrag zur Molluskenfauna des Oberwesergebiets. Abh. westf. Provinzialmus. Naturk. **6** (**3**): 1 – 18.

228. SCHLERETH, A. VON (F, 6/28/1) 1870: Fauna conchyliogica Fuldensis. In: BARTH, A. J. (Herausg.), Das Rhöngebirge. Fulda: 184 – 186.
229. SCHLESCH, H. (Fm, –/1/–) 1929: Kleine Mitteilungen. III. Über die Verbreitung der *Trichia striolata* C. PFEIFFER. Arch. Moll. **61**: 31 – 36.
230. SCHMID, G. (Morph, Fm, –/10/–) 1919: Zur Variabilität der *Clausilia (Alinda) biplicata* MONT. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **51**: 24 – 46.
231. – (Fm, –/11/–) 1921: Malakozoologisches aus Mitteldeutschland. Arch. Moll. **53**: 200 – 207.
232. – (Morph, Syst, Geogr, –/1/–, 1 Pk) 1963: Zur Verbreitung und Anatomie der Gattung *Boettgerilla*. Arch. Moll. **92**: 215 – 225.
233. – (Fm, –/1/–) 1966: Weitere Funde von *Boettgerilla vermiformis*. Mitt. deutsch. malak. Ges. **1**: 131 – 136.
234. – (Morph, Syst, Fm, –/3/–) 1968: Die Heideschnecke *Cernuella neglecta* bei Mainz. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **99**: 127 – 132.
235. – (Fm, 1/7/–) 1969: Neue und bemerkenswerte Schnecken aus Baden-Württemberg. Mitt. deutsch. malak. Ges. **2**: 5 – 19.
236. – (Syst, Fm, –/12/–) 1974: Zum angeblichen Vorkommen von *Candidula caperata* und anderer Raritäten an der hessischen Bergstraße. Mitt. deutsch. malak. Ges. **3**: 172 – 173.
237. SCHMIDT, A. (Fm, –/–/1) 1853: Conchyliologische Kleinigkeiten. Z. Malakozool. **10**: 47 – 51.
238. – (Fm, 2/–/1) 1856: Verzeichnis der Binnenmollusken Norddeutschlands mit kritischen Bemerkungen. Z. ges. Naturwiss. **8**: 120 – 169.
239. SCHREIBER, C. (F, 9/19/2) 1849: Physisch-medicinische Topographie des Physikatsbezirks Eschwege. Schrift. Ges. Beförd. ges. Naturwiss. Marburg **7**: 1 – 291.
240. SCHRÖTER, J. S. (M, Syst) 1779: Die Geschichte der Flußconchylien mit vorzüglicher Rücksicht auf diejenigen, welche in den thüringischen Wassern leben. Halle.
241. SCHWAAB, W. (F, 27/65/13) 1851: Geographische Naturkunde von Kurhessen. Einladungsschr. Gymnas. Cassel **1851**: 122 – 124.
242. SEIBERT, H. (Fm, –/–/1) 1869: Massenhaftes Vorkommen der *Tichogonia Chemnitzii* ROSSM. (*Dreissena polymorpha* VAN BEN.) im Neckar bei Eberbach. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 101 – 102.
243. – (Fm, –/1/–) 1872: Zur Kenntnis unserer Nacktschnecken. I. *Arion melanocephalus* FAURE-BIGUET ein junger *Arion empiricorum* FÉR. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **4**: 83 – 87.
244. – (Fm, –/2/–) 1873 a: Zur Kenntnis von *Vitrina brevis* FÉR. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **5**: 37 – 39.
245. – (F. 12/47/11) 1873 b: Die Molluskenfauna von Eberbach am Neckar. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **5**: 45 – 49.
246. – (Fm, –/1/–) 1873 c: Zur Kenntnis unserer Nacktschnecken. I. *Arion rufus* L. *var. fasciatus*. Malak. Blätt. **21**: 190 – 203.
247. SEIDLER, A. (Fm, –/–/1) 1920: Über seither unbekannte Standorte der Flußperlmuschel im Spessart. Arch. Moll. **52**: 142 – 143.
248. – (Geogr, F, –/–/4) 1922: Die Verbreitung der echten Flußperlmuschel (*Margaritana margaritifera* LINNÉ) im fränkischen und hessischen Buntsandsteingebiete. Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1909 – 1921**: 83 – 125.

249. – (Fm, 2/4/–) 1934: Beitrag zur Fauna der Umgebung von Hanau. Festschr. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1921 – 1933**: 94 – 96.

250. – (Fm, –/5/–) 1936: Ein neuer Standort von *Vertigo moulinsiana* DUPUY im Untermaingebiet. Arch. Moll. **68**: 13 – 15.

251. SPEYER, O. (F, 17/46/7) 1870: Systematisches Verzeichnis der in der nächsten Umgebung Fuldas vorkommenden Land- und Süsswasserconchylien. Ber. Ver. Naturk. Fulda **1**: 1 – 30.

252. SPEYER, O. W. C. (Syst, F, 26/54/12) 1850: Systematisches Verzeichniss der in der Provinz Hanau und nächsten Umgebung vorkommenden Land- und Süsswasserconchylien. Jahresber. wetterau. Ges. ges. Naturk. **1847 – 1850**: 41 – 73.

253. STADLER, H. (Fm, 1/–/1) 1924: Vorarbeiten zu einer Limnologie Unterfrankens. Verh. int. Verein. Limnol. **2**: 136 – 176.

254. THIENEL, W. (Fm, –/1/–) 1965: Bemerkungen zur Molluskenfauna der Vorder- und Nordpfalz. Mitt. Pollichia *III*, **12**: 62 – 68.

255. THOMÄ, C. (F, 26/56/10) 1849: Verzeichnis der im Herzogthum Nassau, insbesondere in der Umgegend von Wiesbaden lebenden Weichthiere. Jahrb. nassau. Ver. Naturk. **4**: 206 – 225.

256. TOBIAS, W. (Ök, F, 10/–/7) 1973: Zur Verbreitung und Ökologie der wirbellosen Fauna im Untermain. Cour. Forschungsinst. Senckenberg **4**: 1 – 53.

257. ULRICH, H. (F, 17/42/–, 1 KS) 1966: Eine erste Bestandsaufnahme der Gehäuseschneckenfauna an der nördlichen Bergstraße. Schriftenr. Inst. Natursch. Darmstadt **8** (**3**): 51 – 76.

258. – und NEUMANN, D. (Ök, Fm, 5/–/–) 1956: Zur Biologie einer Salzwasserpopulation der Flußdeckelschnecke (*Theodoxus fluviatilis* L.). Nat. Jagd Niedersachs. **1956**: 219 – 222.

259. VOGEL, C. D. (F, 17/35/8) 1843: Beschreibung des Herzogthums Nassau. Wiesbaden.

260. VOGEL, R. (Fm, –/3/–) 1928: Zur Kenntnis der Nacktschnecken, insbesondere ihrer Verbreitung in Württemberg. Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württ. **94**: 169 – 179.

261. WACHMANN, E. (Fm, 3/26/–) 1967: Mollusca. Zool. Exkurs. Eschwege Inst. angew. Zool. Freie Univ. Berlin **1967**: 4.

262. WENZ, W. (Fm, 5/–/1) 1911: Die Conchylienfauna des alluvialen Moores von Seckbach bei Frankfurt a. M. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **43**: 135 – 141.

263. – (Fm, 4/28/1) 1935: Die Fauna des Kalktuffs von Rendel (Oberhessen). Arch. Moll. **67**: 100 – 102.

264. WESTERMEYER, (Fm, 1/–/–) 1868: Schneckenlese in Westphalen. Nat. Offenbar. **14**: 385 – 391; 443 – 458; 529 – 541.

265. WITTICH, E. (Fm, 7/25/3) 1902 a: Diluviale und recente Conchylienfauna der Darmstädter Gegend. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **34**: 113 – 122.

266. – (Fm, 1/6/2) 1902 b: Diluviale Conchylienfauna aus Rheinhessen. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **34**: 122 – 130.

267. WÜST, E. (Fm, –/3/–) 1903: Zur Ausbreitung der *Helix* (*Xerophila*) *obvia* HARTM. in Deutschland. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **35**: 185 – 186.

268. ZILCH, A. (Fm, –/3/–) 1937: Ein bemerkenswerter Fundort von *Daudebardia rufa* (DRAP.). Arch. Moll. **69**: 123 – 124.

269. – (Fm, –/1/–) 1939: *Balea perversa* (L.) im Spessart. Arch. Moll. **71**: 160.

Autorenindex

Der Autorenindex führt sämtliche beteiligten Autoren in alphabetischer Reihenfolge auf, so daß auch die Koautoren im Literaturverzeichnis aufgefunden werden können. Die Publikationen sind der Numerierung des Literaturverzeichnisses zugeordnet.

ALBRECHT, M.-L.	1	ICKRATH, H.	120
ANDREAE, A.	2	JAECKEL, S. G. A.	121 – 123
ANONYMUS	3 – 4	JAECKEL, S. H.	124
ANT, H.	5	JOST, O.	125
ARBEITSGEMEINSCHAFT		JUNGBLUTH, J. H.	126 – 141
UMWELT	6	KILIAN, E. F.	142
BARTHELMES, I.	7	KINKELIN, F.	143 – 145
BAUMANN, E.	141	KINZELBACH, R.	146
BLUME, W.	8	KLEMM, W.	147
BOECKEL, W.	9	KLUMPP, G.	148
BOETTGER, C. R.	10 – 21	KNIPPRATH, D.	149
BOETTGER, O.	22 – 32	KOBELT, W.	150 – 165
BOLLING, W.	33 – 34	KOCH, K.	226
BRAUN, A.	35	KÖHLER, A.	82, 166
BRAUN, R.	36	KRAUSE, H.	167
BROCKMEIER, H.	37 – 38	KREGLINGER, C.	168 – 169
BRÖMME, C.	39	KRIMMEL, O.	170
BÜTTNER, K.	40	LÄUTER, R.	171
CARL, S.	41	LAIS, R.	172
CLESSIN, S.	42 – 47	LANGER, R.	78
DIEMAR, F. H.	48 – 59	LAUTERBORN, R.	173 – 176
DRECHSEL, U.	141	LEHMANN, F. X.	177
DUNKER, W.	60	LEHMANN, G.	178
EBERLE, G.	61	LEYDIG, F.	179 – 181
ECKSTEIN, K.	62 – 63	LINDHOLM, W. A.	182
EHRMANN, P.	64	LOENS, H.	183 – 184
EISENACH, H.	65	LUDWIG, R.	185
FISCHER, B.	66	MÄDER, E.	186
FITTKAU, E. J.	67	MANDEL, G.	187
FLACH, K.	68	MARCUS, B.	188
FORCART, L.	69	MARTENS, E. VON	189 – 191
FRANZ, V.	70	MENZEL, H.	192
FRAUENFELD, G. VON	71	MIEGEL, H.	193
GÄRTNER, G.	72	MODELL, H.	194 – 196
GASCHOTT, O.	73 – 74	NEUMANN, D.	258
GERGENS	75	NOLL, C.	197 – 198
GEYER, D.	76 – 77	NOLL, W.	99
GIERSBERG, H.	78	PAULSTICH, D.	199
GOETHE, J. W.	79	PETRY, L.	200
GOLDFUSS, O.	80	PFEFFER, J.	201
GREIM, G.	81 – 82	PFEIFFER, C.	202
GULAT, M. VON	83	PFEIFFER, L.	203 – 205
GYSSER, A.	84 – 85	PIEPER, H.	206
HAAS, F.	86 – 98	PLATE, L.	207 – 208
HÄSSLEIN, L.	99	PLOCH, P.	141
HECKER, U.	100 – 101	PÜSCHEL, H.-J.	209
HEMMEN, J.	102	RADEMACHER, I.	210
HERBST, R.	103	REINHARDT, O.	211
HEROLD, H.	104	RENTNER, J.	212
HESSE, P.	105	RITTER, H.	213
HEUSLER, E.	106	RITTERUS, J J.	214
HEUSS, K.	107 – 109	RÖMER-BÜCHNER, B. J.	215
HEYNEMANN, D. F.	110 – 119	ROHRBACH, F.	216

RUPP	141	SPEYER, O. W. C.	252
SANDBERGER, F.	217 – 226	STADLER, H.	253
SAUERMILCH, C.	227	THIENEL, W.	254
SCHLERETH, A. VON	228	THOMÄ, C.	255
SCHLESCH, H.	229	TOBIAS, W.	256
SCHMID, G.	230 – 236	ULRICH, H.	257 – 258
SCHMIDT, A.	237 – 238	VOGEL, C. D.	259
SCHMIDT, H.-E.	140	VOGEL, R.	260
SCHREIBER, C.	239	WACHMANN, E.	261
SCHRÖTER, J. S.	240	WENZ, W.	97 – 98, 262 – 263
SCHWAAB, W.	241	WESTERMEYER	264
SEIBERT, H.	242 – 246	WITTICH, E.	265 – 266
SEIDLER, A.	247 – 250	WÜST, E.	267
SPEYER, O.	251	ZILCH, A.	268 – 269

Artenindex

Die nach dem heutigen Stand der Systematik aus Hessen bekannten 203 Molluskenarten sind hier in systematischer Reihenfolge (ZILCH 1962) aufgeführt. Die Arbeiten, in denen die einzelnen Arten Erwähnung finden, sind in der Numerierung des Literaturverzeichnisses beigefügt, wobei die Sammelwerke und die Bestimmungsliteratur nur ausnahmsweise verzeichnet werden.

Classis Gastropoda

Subclassis Prosobranchia: Ordo Archaeogastropoda

Familia Neritidae

1. *Theodoxus fluviatilis* (L.)
   1, 4, 6, 12, 16, 68, 72, 76, 95, 99, 102, 103, 109, 121, 157, 158, 168, 176, 182, 189, 193, 198, 199, 200, 202, 213, 226, 227, 239, 245, 252, 255, 258, 259

Subclassis Prosobranchia: Ordo Mesogastropoda

Familia Cyclophoridae

2. *Cochlostoma (C.) septemspirale* (RAZOUMOWSKY)
   213, 236, 257

Familia Viviparidae

3. *Viviparus contectus* (MILLET)
   6, 7, 11, 16, 21, 50, 59, 62, 65, 70, 72, 78, 84, 94, 95, 102, 104, 110, 120, 136, 158, 159, 166, 180, 199, 202, 210, 213, 239, 252, 255, 257
4. *Viviparus viviparus* (L.)
   6, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 70, 76, 78, 94, 95, 99, 102, 104, 146, 159, 161, 167, 182, 193, 200, 209, 213, 249, 255, 256, 257, 259

Familia Valvatidae

5. *Valvata (V.) cristata* O. F. MÜLLER
   4, 7, 11, 12, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 67, 68, 72, 73, 95, 102, 110, 136, 137, 139, 157, 158, 159, 182, 200, 202, 209, 212, 213, 217, 245, 252, 255, 256, 257
6. *Valvata (A.) pulchella* STUDER
   4, 20, 48, 50, 59, 62, 95, 102, 136, 158, 159, 199, 200, 202, 213, 217, 227
7. *Valvata (C.) piscinalis piscinalis* (O. F. MÜLLER)
   4, 6, 7, 11, 12, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 95, 99, 102, 110, 132, 136, 139, 157, 158, 159, 167, 182, 198, 200, 202, 209, 213, 215, 216, 217, 245, 252, 255, 256

Familia Pomatiasidae

8. *Pomatias elegans* (O. F. MÜLLER)
4, 5, 14, 16, 48, 50, 53, 57, 59, 65, 95, 103, 120, 122, 142, 159, 168, 171, 190, 192, 202, 213, 255, 257, 259, 261

Familia Hydrobiidae

9. *Bythiospeum clessini clessini* (WEINLAND)
95, 213
10. *Bythiospeum clessini moenanum* (FLACH)
33, 68, 213
11. *Bythiospeum clessini spirata* (GEYER)
123
12. *Bythiospeum clessini elongatum* (FLACH)
33, 68, 213
13. *Bythiospeum clessini nolli* (BOLLING)
34, 213
14. *Bythiospeum clessini septentrionale* (SCHÜTT)
123
15. *Bythiospeum flachi* (WESTERLUND)
123, 213
16. *Bythiospeum puerkhaueri gibbulum* (FLACH)
33, 68, 123, 213
17. *Bythinella dunkeri dunkeri* (FRAUENFELD)
71, 105, 130, 134, 136, 138, 157, 158, 182, 183, 184, 200, 226, 238, 264
18. *Bythinella dunkeri compressa* (FRAUENFELD)
67, 68, 71, 92, 117, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 135, 138, 139, 185, 212, 253
19. *Potamopyrgus jenkinsi* (E. A. SMITH)
1, 6, 109, 146, 235, 258
20. *Lithoglyphus naticoides* (C. PFEIFFER)
6, 16, 39, 73, 102, 146, 160, 161, 167, 174, 182, 213

Familia Bithyniidae

21. *Bithynia tentaculata* (L.)
6, 7, 11, 12, 16, 20, 29, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 95, 99, 102, 118, 120, 136, 139, 158, 167, 171, 184, 193, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 218, 226, 227, 239, 245, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 259, 261
22. *Bithynia leachii* (SHEPPARD)
20, 136, 139, 158, 159, 161, 200, 252

Familia Aciculidae

23. *Acicula (A.) lineata* (DRAPARNAUD)
49, 137, 139, 202, 213
24. *Acicula (P.) polita* (HARTMANN)
5, 50, 51, 57, 59, 68, 95, 137, 139, 159, 206, 213, 224, 249

Subclassis Euthyneura: Ordo Basommatophora

Familia Ellobiidae

25. *Carychium minimum* O. F. MÜLLER
4, 7, 16, 20, 31, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 73, 95, 102, 113, 116, 118, 121, 132, 136, 139, 155, 157, 166, 182, 183, 185, 199, 202, 209, 212, 213, 224, 226, 227, 228, 245, 251, 252, 255, 257, 263, 265
26. *Carychium tridentatum* (RISSO)
102, 132, 136, 139, 188, 209, 212, 213

Familia Physidae

27. *Aplexa hypnorum* (L.)
3, 7, 11, 16, 20, 48, 50, 53, 59, 62, 65, 68, 72, 73, 95, 102, 116, 136, 139, 158, 159, 177, 182, 199, 200, 202, 212, 213, 215, 216, 217, 226, 251, 252, 255, 257, 265
28. *Physa fontinalis* (L.)
4, 6, 7, 12, 14, 16, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 110, 136, 139, 158, 181, 182, 199, 200, 202, 212, 213, 216, 226, 251, 252, 256
29. *Physa acuta* DRAPARNAUD
6, 14, 40, 95, 146, 193, 213

Familia Lymnaeidae

30. *Galba (G.) truncatula* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 29, 48, 50, 59, 62, 63, 65, 67, 68, 72, 73, 95, 102, 110, 116, 120, 132, 136, 139, 143, 148, 157, 158, 159, 166, 171, 182, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 218, 224, 226, 228, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261, 263, 265
31. *Galba (St.) palustris* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 63, 65, 67, 68, 72, 73, 85, 95, 102, 110, 116, 120, 136, 137, 139, 156, 158, 166, 177, 182, 199, 202, 212, 213, 216, 217, 224, 228, 245, 251, 252, 255, 256, 257, 259, 265
32. *Galba (O.) glabra* (O. F. MÜLLER)
16, 65, 68, 80, 95, 102, 110, 116, 117, 158, 159, 181, 199, 202, 213, 215, 216, 225, 252, 255
33. *Radix (R.) auricularia* (L.)
4, 7, 11, 12, 16, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 76, 95, 99, 102, 116, 120, 131, 132, 136, 139, 153, 157, 158, 159, 166, 182, 185, 198, 199, 200, 202, 209, 210, 212, 213, 217, 224, 226, 227, 245, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 259
34. *Radix (R.) peregra* (O. F. MÜLLER)
4, 6, 7, 16, 20, 27, 29, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 82, 95, 99, 102, 109, 110, 116, 120, 121, 124, 130, 132, 134, 136, 139, 143, 153, 157, 158, 159, 160, 166, 171, 177, 180, 182, 185, 193, 198, 199, 202, 209, 210, 212, 213, 215, 216, 222, 224, 227, 239, 245, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 262, 265
35. *Lymnaea stagnalis* (L.)
4, 7, 11, 12, 20, 27, 29, 40, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 78, 85, 95, 99, 102, 116, 120, 132, 136, 139, 156, 158, 159, 166, 182, 185, 199, 202, 212, 213, 216, 222, 224, 226, 227, 228, 239, 251, 252, 255, 257, 259, 262

Familia Planorbidae

36. *Planorbis planorbis* (L.)
4, 7, 11, 16, 17, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 72, 73, 78, 95, 102, 116, 132, 136, 139, 158, 182, 199, 202, 213, 216, 226, 239, 251, 252, 255, 257, 259, 262
37. *Planorbis carinatus* O. F. MÜLLER
4, 16, 29, 62, 68, 72, 73, 78, 95, 102, 116, 136, 139, 158, 159, 182, 198, 199, 202, 213, 252, 255, 259
38. *Anisus (A.) leucostomus* (MILLET)
7, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 95, 102, 136, 139, 157, 158, 166, 177, 212, 213, 226, 245, 251, 255, 263, 265
39. *Anisus (A.) spirorbis* (L.)
16, 62, 72, 73, 136, 158, 159, 185, 199, 200, 202, 213, 226, 228, 252, 255, 259
40. *Anisus (D.) vortex* (L.)
11, 16, 20, 62, 68, 72, 73, 95, 102, 116, 120, 136, 137, 139, 168, 182, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 228, 251, 252, 255, 259, 262
41. *Anisus (D.) vorticulus* (TROSCHEL)
200
42. *Bathyomphalus contortus* (L.)
4, 12, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 95, 102, 132, 136, 139, 158, 159, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 217, 226, 227, 228, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 263, 265

43. *Gyraulus albus* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 12, 16, 20, 26, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 73, 82, 95, 99, 102, 110, 116, 124, 132, 136, 139, 157, 158, 159, 177, 182, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 217, 226, 227, 245, 251, 252, 255, 257, 259
44. *Gyraulus laevis* (ALDER)
4, 16, 48, 50, 59, 68, 73, 158, 159, 213, 265
45. *Gyraulus acronicus* (FÉRUSSAC)
68, 73, 80, 116, 158, 159, 213, 238
46. *Armiger crista* (L.)
4, 16, 20, 40, 48, 50, 59, 62, 63, 67, 68, 102, 116, 136, 137, 139, 145, 158, 182, 202, 212, 213, 227, 252, 255, 263
47. *Hippeutis complanatus* (L.)
4, 12, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 67, 68, 73, 95, 99, 102, 116, 132, 136, 139, 158, 159, 166, 182, 199, 202, 209, 212, 216, 222, 252, 255, 257, 259
48. *Segmentina nitida* (O. F. MÜLLER)
4, 11, 16, 20, 48, 50, 59, 65, 68, 72, 73, 84, 95, 102, 116, 139, 158, 159, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 215, 217, 227, 251, 252, 257
49. *Planorbarius corneus* (L.)
4, 11, 12, 16, 17, 20, 27, 29, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 72, 78, 82, 84, 95, 102, 116, 120, 132, 136, 139, 151, 158, 159, 166, 180, 182, 199, 200, 201, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 239, 251, 252, 255, 257, 259, 262

Familia Ancylidae

50. *Ancylus fluviatilis* O. F. MÜLLER
1, 4, 6, 7, 12, 16, 27, 37, 48, 50, 56, 58, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 76, 78, 84, 95, 99, 102, 110, 113, 116, 120, 124, 130, 131, 132, 134, 136, 137, 139, 157, 158, 166, 177, 180, 182, 185, 189, 193, 198, 199, 200, 202, 209, 210, 212, 213, 215, 216, 217, 220, 226, 239, 245, 251, 252, 255, 256, 257, 259, 266

Familia Acroloxidae

51. *Acroloxus lacustris* (L.)
4, 7, 11, 12, 20, 37, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 73, 102, 116, 136, 139, 158, 159, 166, 182, 184, 202, 213, 222, 227, 251, 252, 255, 256

Subclassis Euthyneura: Ordo Stylommatophora

Familia Cochlicopidae

52. *Azeca menkeana* (C. PFEIFFER)
4, 5, 9, 48, 50, 53, 56, 57, 58, 59, 65, 132, 138, 139, 155, 158, 188, 200, 202, 212, 226, 228, 251
53. *Cochlicopa lubrica* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 9, 11, 16, 20, 26, 27, 36, 45, 48, 50, 53, 57, 59, 62, 65, 68, 72, 73, 82, 95, 102, 116, 120, 121, 124, 132, 135, 139, 143, 145, 148, 155, 157, 158, 166, 182, 185, 188, 198, 199, 202, 206, 209, 212, 213, 216, 218, 224, 226, 227, 230, 239, 245, 251, 255, 257, 259, 263, 268
54. *Cochlicopa lubricella* (PORRO)
136, 137, 139, 148, 213
55. *Cochlicopa nitens* (GALLENSTEIN)
213, 216, 235, 257
56. *Cochlicopa repentina* HUDEC
132, 136, 139

Familia Pyramidulidae

57. *Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD)
5, 103, 117, 152, 158, 159, 182, 226, 236, 255

Familia Vertiginidae

58. *Columella edentula* (DRAPARNAUD)
4, 11, 16, 20, 36, 50, 53, 54, 56, 57, 58, 68, 82, 85, 102, 132, 136, 139, 148, 155, 159, 202, 209, 213, 216, 226, 263
59. *Truncatellina cylindrica* (FÉRUSSAC)
4, 16, 20, 26, 32, 48, 50, 59, 62, 68, 73, 82, 102, 136, 137, 139, 148, 158, 166, 182, 200, 202, 209, 213, 226, 252, 255, 257, 263
60. *Vertigo (V.) angustior* JEFFREYS
7, 11, 16, 20, 32, 36, 62, 68, 102, 122, 136, 137, 139, 158, 159, 182, 213, 224, 226, 251, 263
61. *Vertigo (V.) pusilla* O. F. MÜLLER
4, 7, 11, 16, 20, 26, 27, 32, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 68, 73, 82, 102, 132, 136, 139, 143, 144, 145, 148, 158, 159, 166, 182, 202, 209, 213, 224, 228, 252, 255, 259, 263
62. *Vertigo (V.) antivertigo* (DRAPARNAUD)
4, 11, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 68, 73, 82, 102, 136, 139, 155, 157, 158, 159, 183, 199, 200, 202, 209, 213, 226, 245, 251, 252, 255, 259, 263, 265
63. *Vertigo (V.) moulinsiana* (DUPUY)
18, 20, 32, 80, 114, 120, 158, 159, 213, 235, 236, 250, 257
64. *Vertigo (V.) pygmaea* (DRAPARNAUD)
4, 7, 11, 16, 20, 32, 36, 48, 59, 64, 65, 68, 73, 95, 102, 117, 132, 136, 139, 157, 158, 159, 182, 185, 202, 209, 212, 213, 224, 226, 228, 251, 252, 257, 259, 263, 265
65. *Vertigo (V.) substriata* (JEFFREYS)
32, 68, 148, 159, 183, 184, 213, 263
66. *Vertigo (V.) heldi* (CLESSIN)
124
67. *Vertigo (V.) alpestris* ALDER
2, 32, 62, 103, 122, 136, 139, 158, 159, 213, 220, 265

Familia Orculidae

68. *Orcula (Sph.) doliolum* (BRUGUIÈRE)
4, 5, 16, 20, 32, 50, 59, 62, 73, 113, 116, 136, 145, 158, 159, 182, 200, 202, 213, 217, 224, 226, 231, 236, 252, 255, 259, 263

Familia Chondrinidae

69. *Abida secale* (DRAPARNAUD)
4, 5, 48, 50, 53, 56, 57, 58, 59, 65, 68, 73, 103, 121, 136, 152, 159, 171, 182, 184, 202, 206, 213, 226, 228, 261
70. *Abida frumentum* (DRAPARNAUD)
4, 5, 7, 16, 32, 36, 50, 52, 59, 66, 68, 72, 73, 82, 84, 95, 116, 117, 118, 120, 122, 132, 139, 157, 158, 159, 166, 177, 182, 185, 198, 199, 200, 202, 206, 209, 212, 213, 218, 224, 227, 228, 251, 252, 255, 257, 261
71. *Chondrina avenacea* (BRUGUIÈRE)
68, 117, 159, 171, 191, 203, 209, 213, 261

Familia Pupillidae

72. *Pupilla muscorum* (L.)
4, 7, 16, 20, 26, 32, 48, 50, 53, 57, 59, 62, 65, 66, 72, 73, 82, 95, 102, 116, 118, 120, 132, 136, 139, 145, 148, 155, 157, 158, 166, 177, 182, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 220, 226, 227, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 263, 265
73. *Pupilla bigranata* (ROSSMÄSSLER)
5, 16
74. *Pupilla sterri* (VOITH)
5, 200

Familia Valloniidae

75. *Vallonia pulchella pulchella* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 11, 16, 26, 36, 48, 50, 59, 62, 65, 66, 68, 73, 74, 82, 95, 118, 121, 132, 136, 139, 148, 157, 158, 166, 180, 182, 183, 185, 198, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 216, 218, 224, 226, 228, 231, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 265

76. *Vallonia pulchella enniensis* GREDLER
64

77. *Vallonia costata* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 26, 27, 36, 48, 50, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 74, 82, 95, 102, 118, 121, 122, 132, 136, 139, 143, 145, 148, 157, 158, 166, 180, 182, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 227, 228, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 263, 265

78. *Vallonia tenuilabris* (A. BRAUN)
68, 95, 159, 213, 265

79. *Vallonia adela* WESTERLUND
213

80. *Acanthinula aculeata* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 30, 36, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 68, 82, 102, 124, 132, 136, 139, 148, 155, 157, 158, 159, 181, 202, 213, 224, 226, 252, 263, 265, 266

Familia Enidae

81. *Chondrula (Ch.) tridens* (O. F. MÜLLER)
4, 5, 16, 20, 36, 48, 50, 59, 65, 68, 72, 73, 82, 95, 103, 116, 118, 120, 136, 139, 157, 158, 159, 166, 182, 198, 199, 200, 202, 213, 216, 252, 255, 259

82. *Jaminia quadridens* (O. F. MÜLLER)
36

83. *Ena montana* (DRAPARNAUD)
4, 5, 16, 27, 44, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 65, 68, 73, 95, 110, 113, 116, 121, 132, 136, 139, 143, 155, 158, 159, 171, 177, 180, 182, 185, 199, 200, 202, 209, 213, 224, 226, 227, 228, 239, 245, 251, 252, 257, 261

84. *Ena obscura* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 16, 20, 27, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 73, 82, 95, 113, 116, 118, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 166, 177, 180, 182, 185, 198, 202, 206, 213, 223, 224, 226, 227, 228, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259

85. *Zebrina detrita* (O. F. MÜLLER)
5, 16, 19, 20, 36, 48, 65, 66, 68, 72, 73, 78, 79, 94, 95, 116, 120, 122, 132, 136, 139, 148, 154, 157, 158, 159, 166, 173, 175, 182, 185, 186, 190, 199, 202, 206, 209, 213, 216, 218, 219, 226, 251, 252, 255, 257, 259

Familia Succineidae

86. *Succinea (S.) putris* (L.)
2, 4, 7, 11, 16, 20, 27, 29, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 72, 78, 82, 95, 100, 101, 102, 113, 120, 124, 132, 136, 139, 155, 157, 158, 159, 166, 171, 182, 183, 185, 198, 199, 202, 212, 213, 216, 218, 221, 226, 228, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261, 263, 265

87. *Succinea (S.) oblonga* DRAPARNAUD
4, 7, 16, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 82, 95, 100, 101, 102, 122, 132, 136, 139, 152, 155, 157, 158, 159, 166, 182, 185, 198, 200, 202, 212, 213, 215, 216, 226, 230, 245, 251, 252, 255, 257, 263, 265

88. *Succinea (H.) elegans* RISSO
4, 11, 16, 20, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 84, 95, 100, 101, 102, 110, 120, 132, 136, 139, 157, 158, 159, 166, 182, 185, 198, 212, 213, 216, 222, 245, 252, 255, 265

89. *Succinea (H.) sarsii* ESMARK
4, 59, 68, 100, 101, 225

Familia Endodontidae

90. *Punctum pygmaeum* (DRAPARNAUD)
2, 4, 7, 16, 20, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 68, 73, 82, 102, 118, 132, 136, 139, 148, 155, 157, 158, 182, 199, 200, 202, 209, 213, 226, 252, 255, 257, 263, 265

91. *Discus ruderatus* (HARTMANN)
5, 132, 138, 139, 206

92. *Discus rotundatus* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 11, 16, 20, 26, 27, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 82, 95, 102, 113, 118, 120, 121, 124, 132, 136, 139, 143, 145, 155, 157, 158, 166, 171, 177, 180, 182, 183, 185, 188, 189, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 218, 222, 223, 224, 226, 228, 231, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261, 263

Familia Arionidae

93. *Arion (A.) rufus* (L.)
4, 7, 16, 20, 45, 48, 50, 59, 63, 65, 68, 80, 84, 102, 112, 113, 121, 124, 126, 127, 128, 136, 139, 157, 158, 179, 182, 183, 188, 199, 202, 209, 213, 221, 222, 224, 226, 243, 245, 246, 251, 255

94. *Arion (A.) lusitanicus* MABILLE
213

95. *Arion (C.) circumscriptus* JOHNSTON
16, 20, 102, 121, 124, 126, 127, 128, 136, 139, 182, 188, 209, 213, 260

96. *Arion (C.) silvaticus* (LOHMANDER)
137, 139

97. *Arion (M.) subfuscus* (DRAPARNAUD)
4, 7, 20, 45, 48, 50, 59, 68, 85, 112, 124, 126, 128, 136, 139, 143, 171, 179, 180, 182, 183, 199, 202, 209, 213, 224, 226, 245, 251, 255, 261

98. *Arion (K.) hortensis* FÉRUSSAC
4, 7, 16, 20, 48, 50, 59, 63, 68, 80, 102, 112, 122, 126, 127, 128, 136, 139, 148, 158, 179, 182, 199, 209, 213, 224, 226, 245, 251, 255

99. *Arion (M.) intermedius* NORMAND
126, 128, 136, 139, 171, 183, 188, 213, 261

Familia Vitrinidae

100. *Vitrina pellucida* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 11, 16, 20, 27, 45, 48, 50, 53, 57, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 74, 82, 84, 95, 102, 110, 116, 117, 118, 120, 121, 124, 132, 136, 139, 143, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 166, 177, 182, 185, 188, 198, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 215, 218, 222, 226, 228, 244, 245, 251, 252, 255, 257, 259

101. *Vitrinobrachium breve* (FÉRUSSAC)
95, 102, 122, 177, 209, 213, 244, 245

102. *Semilimax semilax* (FÉRUSSAC)
5, 68, 116, 124, 132, 139, 158, 159, 177, 181, 199, 202, 206, 228, 252, 259, 266

103. *Semilimax kotulae* (WESTERLUND)
213

104. *Eucobresia diaphana* (DRAPARNAUD)
4, 7, 20, 36, 45, 48, 50, 56, 58, 59, 65, 68, 102, 116, 124, 132, 136, 139, 148, 155, 158, 159, 177, 180, 183, 184, 202, 212, 213, 224, 226, 228, 251, 252

105. *Phenacolimax (Ph.) major* (FÉRUSSAC)
5, 16, 95, 132, 136, 139, 144, 145, 182, 200, 206, 213

Familia Zonitidae

106. *Vitrea diaphana* (STUDER)
4, 5, 48, 50, 59, 65, 68, 80, 85, 132, 139, 159, 188, 206, 213, 224

107. *Vitrea subrimata* (REINHARDT)
122

108. *Vitrea cristallina* (O. F. MÜLLER)
4, 16, 20, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 80, 82, 95, 102, 116, 124, 132, 136, 139, 148, 155, 157, 158, 159, 177, 180, 182, 183, 188, 198, 199, 202, 209, 211, 212, 213, 226, 245, 251, 252, 255, 257, 265

109. *Vitrea contracta* (WESTERLUND)
213, 224

110. *Nesovitrea (P.) hammonis* (STRÖM)
4, 16, 20, 45, 48, 50, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 68, 73, 82, 95, 124, 132, 136, 139, 145, 148, 159, 180, 182, 183, 188, 199, 212, 213, 223, 224, 227, 252, 265

111. *Aegopinella pura* (ALDER)
4, 16, 20, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 65, 68, 95, 113, 124, 132, 139, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 185, 198, 209, 213, 224, 226, 252, 255, 257

112. *Aegopinella nitidula* (DRAPARNAUD)
2, 4, 20, 26, 27, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 65, 68, 82, 95, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 145, 155, 157, 158, 159, 180, 185, 188, 200, 202, 213, 215, 216, 224, 228, 235, 252, 255, 257, 265

113. *Aegopinella nitens* (MICHAUD)
4, 5, 7, 11, 16, 27, 36, 48, 50, 53, 57, 59, 65, 74, 82, 95, 120, 132, 136, 139, 157, 158, 182, 185, 198, 209, 212, 213, 216, 217, 226, 230, 251, 252, 255, 263, 265, 266

114. *Aegopinella epipedostoma* (FAGOT)
69

115. *Oxychilus (M.) glaber* (ROSSMÄSSLER)
95, 213, 235

116. *Oxychilus (O.) alliarius* (MILLER)
5, 95, 124, 136, 137, 138, 139, 206, 212, 213, 268

117. *Oxychilus (O.) draparnaudi* (BECK)
3, 14, 20, 68, 73, 80, 95, 113, 116, 122, 136, 137, 155, 157, 158, 159, 177, 182, 185, 212, 213

118. *Oxychilus (O.) cellarius* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 14, 16, 20, 27, 48, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 72, 74, 82, 95, 102, 113, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 143, 144, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 166, 177, 182, 188, 189, 198, 199, 202, 209, 213, 216, 218, 224, 226, 228, 230, 245, 251, 252, 255, 257, 259

119. *Daudebardia rufa* (DRAPARNAUD)
4, 5, 7, 16, 43, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 58, 59, 68, 122, 132, 139, 143, 158, 159, 172, 177, 181, 202, 206, 207, 208, 213, 224, 245, 249, 252, 268

120. *Daudebardia brevipes* (DRAPARNAUD)
4, 5, 16, 48, 50, 54, 55, 56, 58, 59, 65, 68, 82, 148, 159, 177, 202, 213, 225, 255

121. *Zonitoides (Z.) nitidus* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 26, 36, 48, 50, 59, 62, 68, 72, 95, 102, 113, 120, 121, 136, 137, 139, 157, 158, 159, 166, 182, 183, 198, 202, 212, 213, 215, 216, 218, 224, 226, 227, 228, 245, 250, 251, 252, 255, 259, 263

Familia Milacidae

122. *Milax (T.) rusticus* (MILLET)
5, 16, 103, 116, 150, 157, 158, 171, 177, 180, 182, 206, 213, 245, 249, 260

123. *Boettgerilla pallens* SIMROTH
126, 127, 128, 136, 139, 206, 213, 232, 233

Familia Limacidae

124. *Limax (L.) maximus* L.
4, 7, 16, 20, 63, 65, 68, 73, 78, 80, 102, 112, 115, 116, 136, 137, 139, 158, 171, 182, 199, 202, 213, 226, 239, 245, 251, 255, 259, 261

125. *Limax (L.) cinereoniger* WOLF
20, 45, 63, 68, 80, 112, 113, 115, 116, 124, 126, 127, 128, 136, 139, 157, 158, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 209, 213, 222, 245

126. *Limax (L.) flavus* L.
4, 20, 59, 63, 80, 111, 112, 115, 116, 136, 158, 180, 213, 245

127. *Limax (M.) tenellus* O. F. MÜLLER
7, 20, 45, 68, 112, 115, 116, 124, 128, 136, 139, 158, 171, 179, 180, 182, 183, 184, 213, 215, 221, 224, 226, 245, 255, 261

128. *Lehmannia marginata* (O. F. MÜLLER)
4, 16, 20, 68, 112, 113, 115, 116, 124, 125, 126, 128, 136, 138, 139, 157, 158, 177, 179, 180, 182, 183, 188, 209, 213, 222, 230, 239, 245

129. *Lehmannia rupicola* LESSONA et POLLONERA
126, 127, 128, 138, 139

130. *Deroceras (D.) laeve* (O. F. MÜLLER)
4, 20, 59, 63, 68, 102, 115, 116, 124, 126, 127, 128, 136, 139, 158, 171, 182, 183, 198, 209, 213, 245, 250, 261

131. *Deroceras (A.) reticulatum* (O. F. MÜLLER)
20, 116, 124, 128, 136, 139, 188, 213, 260

132. *Deroceras (A.) agreste* (L.)
4, 7, 16, 20, 45, 48, 50, 59, 63, 65, 68, 102, 112, 115, 124, 128, 136, 139, 157, 171, 180, 182, 199, 202, 209, 213, 222, 226, 239, 245, 251, 255, 259, 261, 265

Familia Euconulidae

133. *Euconulus fulvus* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 16, 20, 22, 36, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 82, 95, 102, 113, 120, 124, 132, 136, 139, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 166, 182, 185, 188, 200, 202, 209, 212, 213, 217, 224, 226, 236, 250, 251, 252, 255, 257, 266

Familia Ferussaciidae

134. *Cecilioides acicula* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 65, 66, 68, 82, 95, 102, 118, 132, 136, 139, 148, 155, 158, 159, 166, 182, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 217, 226, 227, 249, 251, 252, 255, 257, 259, 263, 265

Familia Clausiliidae

135. *Cochlodina orthostoma* (MENKE)
5, 72, 138, 202, 206, 224

136. *Cochlodina laminata* (MONTAGU)
2, 4, 7, 11, 13, 16, 24, 25, 27, 28, 36, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 73, 78, 82, 94, 95, 116, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 143, 145, 155, 158, 159, 166, 171, 182, 185, 188, 189, 199, 206, 212, 213, 215, 218, 221, 223, 226, 227, 228, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 263

137. *Clausilia parvula* FÉRUSSAC
2, 4, 5, 7, 13, 16, 23, 24, 25, 26, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 65, 66, 68, 72, 73, 95, 116, 120, 121, 122, 132, 136, 139, 152, 158, 159, 172, 182, 184, 185, 189, 190, 202, 206, 209, 212, 213, 218, 220, 224, 226, 227, 228, 245, 251, 252, 255, 259

138. *Clausilia bidentata* (STRÖM)
4, 13, 16, 23, 24, 26, 27, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 72, 73, 95, 102, 113, 116, 120, 121, 122, 132, 136, 138, 139, 144, 145, 155, 157, 158, 159, 177, 182, 202, 213, 220, 221, 222, 226, 227, 230, 231, 252, 255, 257, 259

139. *Clausilia dubia* DRAPARNAUD
4, 5, 8, 13, 20, 24, 25, 27, 48, 50, 56, 58, 59, 62, 68, 84, 95, 110, 116, 120, 122, 124, 136, 139, 158, 159, 171, 172, 182, 185, 202, 213, 223, 227, 228, 239, 245, 251, 261

140. *Clausilia cruciata* STUDER
5, 8, 23, 24, 25, 45, 124, 132, 139, 143, 147, 159, 180, 206, 212, 213, 224

141. *Clausilia pumila* C. PFEIFFER
24, 121, 132, 138, 139, 188, 206, 227

142. *Iphigena ventricosa* (DRAPARNAUD)
4, 5, 24, 48, 50, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 95, 102, 116, 121, 132, 136, 139, 158, 159, 180, 182, 184, 200, 202, 206, 213, 224, 227, 228, 252, 263

143. *Iphigena rolphi* (GRAY)
5

144. *Iphigena plicatula* (DRAPARNAUD)
3, 4, 5, 13, 20, 23, 24, 45, 48, 50, 52, 56, 58, 59, 68, 73, 82, 84, 95, 102, 113, 120, 121, 122, 132, 139, 145, 148, 158, 159, 166, 168, 182, 183, 184, 185, 190, 202, 209, 213, 224, 227, 251, 255, 263

145. *Iphigena lineolata* (HELD)
4, 5, 13, 24, 27, 59, 68, 106, 116, 145, 158, 159, 182, 206, 209, 213

146. *Laciniaria (L.) plicata* (DRAPARNAUD)
4, 5, 8, 11, 13, 23, 24, 26, 59, 65, 72, 73, 102, 116, 122, 132, 139, 143, 158, 159, 182, 199, 202, 206, 213, 228, 252, 255

147. *Laciniaria (A.) biplicata* (MONTAGU)
4, 7, 8, 11, 13, 16, 20, 24, 26, 36, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 75, 78, 82, 85, 95, 102, 105, 113, 116, 118, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 144, 145, 158, 172, 177, 182, 184, 185, 189, 190, 198, 202, 205, 209, 212, 213, 216, 218, 220, 222, 223, 226, 227, 230, 231, 245, 251

148. *Laciniaria (St.) cana* (HELD)
4, 5, 24, 25, 48, 50, 56, 58, 59, 124, 138, 139, 171, 180, 205, 206, 224, 261

149. *Balea perversa* (L.)
4, 5, 8, 13, 24, 26, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 82, 95, 116, 121, 122, 132, 136, 139, 155, 158, 159, 177, 182, 183, 184, 185, 199, 200, 202, 206, 213, 215, 218, 224, 226, 228, 231, 245, 252, 256, 269

150. *Delima (I.) itala f. brauni* (ROSSMÄSSLER)
85, 95, 122, 168, 170, 176, 177, 213

Familia Testacellidae

151. *Testacella haliotidea* DRAPARNAUD
123, 213

Familia Bradybaenidae

152. *Bradybaena fruticum* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 16, 20, 38, 48, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 78, 82, 85, 95, 102, 110, 116, 119, 120, 122, 132, 136, 139, 148, 158, 159, 166, 180, 182, 185, 189, 199, 202, 209, 213, 224, 226, 239, 245, 251, 255, 259, 261

Familia Helicidae

153. *Candidula unifasciata* (POIRET)
5, 7, 16, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 66, 68, 82, 84, 95, 120, 132, 136, 139, 148, 157, 158, 159, 166, 175, 177, 180, 182, 184, 185, 186, 202, 213, 216, 219, 226, 227, 231, 252, 255, 257, 259, 267

154. *Cernuella (X.) neglecta* (DRAPARNAUD)
4, 234, 235

155. *Helicella itala* (L.)
4, 5, 7, 16, 19, 20, 27, 48, 50, 52, 53, 57, 59, 65, 66, 68, 72, 73, 78, 82, 84, 95, 102, 110, 118, 120, 122, 132, 139, 148, 158, 159, 166, 171, 172, 175, 177, 180, 182, 185, 186, 198, 199, 202, 206, 212, 213, 216, 218, 219, 224, 226, 234, 236, 239, 245, 251, 255, 257, 259, 261, 267

156. *Helicella obvia* (HARTMANN)
7, 19, 36, 73, 95, 103, 132, 139, 149, 186, 212, 213, 216, 234, 236, 257, 267

157. *Trochoidea (X.) geyeri* (SOOS)
hierher die Angaben für *H. striata* bei 206 und 212

158. *Helicopsis striata* (O. F. MÜLLER)
7, 16, 95, 157, 158, 159, 175, 182, 206, 212, 213, 225, 236, 255, 257

159. *Monacha cartusiana* (O. F. MÜLLER)
78, 122, 213, 235

160. *Perforatella (P.) bidentata* (GMELIN)
5, 68, 181, 213, 224, 249, 250

161. *Perforatella (M.) rubiginosa* (A. SCHMIDT)
11, 16, 20, 102, 159, 182, 235

162. *Perforatella (M.) incarnata* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 7, 11, 16, 20, 22, 26, 27, 36, 44, 48, 50, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 72, 94, 95, 102, 113, 116, 120, 124, 132, 136, 139, 142, 143, 145, 148, 155, 157, 158, 166, 171, 177, 182, 185, 188, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 217, 218, 221, 224, 226, 227, 228, 239, 245, 252, 257, 259, 261, 263, 265

163. *Trichia (P.) unidentata* (DRAPARNAUD)
16, 72, 110, 159, 181, 199, 202, 213, 215, 251, 252

164. *Trichia (T.) villosa* (STUDER)
11, 73, 78, 85, 95, 102, 159

165. *Trichia (T.) striolata* (C. PFEIFFER)
5, 11, 16, 26, 73, 78, 95, 102, 116, 122, 158, 172, 177, 182, 200, 202, 213, 226, 229, 245, 254, 255

166. *Trichia (T.) sericea* (DRAPARNAUD)
4, 7, 16, 36, 62, 65, 68, 73, 74, 80, 84, 95, 116, 118, 120, 132, 136, 139, 145, 155, 158, 159, 171, 180, 182, 183, 184, 185, 188, 189, 200, 202, 212, 213, 223, 224, 226, 228, 236, 251, 252, 255, 261, 265

167. *Trichia (T.) hispida* (L.)
2, 4, 7, 16, 20, 26, 31, 48, 50, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 68, 73, 78, 94, 95, 102, 116, 118, 120, 121, 132, 136, 139, 143, 145, 148, 155, 158, 159, 166, 180, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 218, 222, 224, 226, 227, 228, 236, 245, 251, 255, 259, 263, 265, 266

168. *Euomphalia strigella* (DRAPARNAUD)
20, 26, 68, 72, 73, 82, 84, 95, 110, 116, 120, 122, 136, 137, 139, 148, 157, 158, 159, 168, 172, 177, 185, 190, 199, 200, 202, 213, 216, 217, 223, 224, 245, 253, 261, 263

169. *Helicodonta obvoluta* (O. F. MÜLLER)
2, 4, 5, 7, 16, 26, 27, 44, 48, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 69, 73, 95, 102, 113, 116, 120, 132, 136, 139, 142, 145, 148, 155, 157, 158, 159, 166, 171, 177, 180, 182, 184, 185, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 222, 224, 226, 227, 231, 239, 245, 251, 253, 257, 259, 261

170. *Helicigona (H.) lapicida* (L.)
2, 4, 7, 16, 26, 27, 44, 45, 48, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 82, 95, 110, 113, 116, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 142, 143, 145, 155, 157, 158, 159, 166, 171, 182, 184, 185, 189, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 215, 222, 224, 226, 227, 231, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 261

171. *Helicigona (A.) arbustorum* (L.)
4, 7, 9, 11, 16, 20, 36, 44, 48, 50, 56, 58, 59, 65, 68, 72, 84, 95, 102, 110, 118, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 158, 159, 166, 177, 180, 182, 185, 188, 198, 199, 202, 206, 212, 213, 215, 218, 224, 227, 228, 230, 231, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261, 265

172. *Isognomostoma isognomostoma* (SCHRÖTER)
4, 5, 7, 26, 27, 48, 50, 53, 57, 59, 65, 68, 84, 95, 103, 106, 110, 124, 132, 136, 139, 149, 155, 157, 158, 159, 171, 177, 180, 182, 184, 185, 199, 200, 202, 206, 209, 213, 224, 226, 227, 231, 239, 245, 251, 252, 259, 261

173. *Cepaea nemoralis* (L.)
4, 7, 10, 11, 16, 20, 26, 27, 36, 38, 44, 48, 49, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 78, 80, 95, 102, 103, 110, 113, 116, 118, 120, 121, 122, 124, 132, 136, 139, 143, 144, 145, 157, 158, 159, 166, 171, 180, 181, 182, 185, 188, 190, 198, 199, 200, 202, 209, 212, 213, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 224, 226, 230, 236, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261, 263, 265

174. *Cepaea hortensis* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 10, 11, 16, 20, 27, 38, 44, 45, 48, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 65, 66, 68, 72, 73, 78, 82, 95, 102, 116, 118, 120, 122, 124, 132, 136, 138, 139, 143, 144, 145, 148, 158, 159, 166, 180, 182, 185, 188, 189, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 216, 217, 218, 223, 224, 226, 227, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 263

175. *Helix (H.) pomatia* L.
2, 4, 7, 10, 11, 16, 20, 27, 36, 48, 49, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 65, 66, 68, 72, 78, 80, 82, 95, 102, 113, 118, 120, 121, 124, 132, 136, 139, 142, 145, 157, 158, 159, 166, 171, 180, 182, 185, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 222, 223, 226, 230, 239, 245, 251, 252, 255, 257, 259, 261

176. *Helix (C.) aspersa* O. F. MÜLLER
122, 209, 213

177. *Eobania vermiculata* (O. F. MÜLLER)
213, 236, 257

Classis Bivalvia

Ordo Eulamellibranchiata

Familia Margaritiferidae

178. *Margaritifera (M.) margaritifera* (L.)
41, 62, 72, 73, 83, 85, 86, 87, 96, 107, 108, 110, 125, 129, 131, 133, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 168, 177, 178, 185, 195, 196, 202, 209, 213, 215, 247, 248, 252, 253

Familia Unionidae

179. *Unio pictorum* (L.)
4, 7, 10, 12, 16, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 78, 84, 86, 89, 93, 96, 99, 102, 120, 129, 131, 133, 136, 137, 139, 140, 158, 159, 160, 163, 165, 167, 182, 185, 189, 193, 194, 195, 196, 198, 199, 202, 210, 213, 220, 226, 239, 245, 248, 251, 252, 255, 256, 259

180. *Unio tumidus* PHILIPSSON
4, 7, 10, 12, 16, 50, 59, 65, 67, 68, 78, 84, 86, 89, 93, 96, 99, 102, 120, 136, 137, 139, 140, 158, 159, 163, 165, 167, 177, 182, 189, 194, 195, 196, 198, 202, 210, 213, 220, 245, 252, 255, 259

181. *Unio crassus crassus* PHILIPSSON
4, 12, 27, 48, 50, 59, 65, 90, 96, 109, 129, 131, 133, 137, 138, 139, 140, 162, 189, 202, 251

182. *Unio crassus batavus* MATON et RACKETT
10, 16, 62, 68, 76, 84, 86, 88, 89, 90, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 102, 120, 136, 138, 139, 140, 157, 158, 159, 165, 167, 182, 193, 195, 196, 198, 199, 202, 210, 213, 216, 217, 220, 226, 245, 248, 252, 255, 256, 259

183. *Anodonta cygnea* (L.)
4, 7, 10, 11, 12, 16, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 78, 84, 89, 94, 96, 99, 102, 110, 120, 129, 131, 133, 136, 137, 139, 140, 157, 158, 159, 163, 164, 165, 166, 167, 182, 189, 193, 195, 196, 198, 199, 202, 210, 213, 216, 217, 226, 239, 245, 248, 251, 252, 255, 256, 259

184. *Pseudanodonta elongata* (ROSSMÄSSLER)
16, 50, 59, 65, 68, 86, 89, 91, 93, 96, 99, 129, 131, 133, 136, 137, 139, 140, 159, 165, 195, 196, 213, 217

Familia Sphaeriidae

185. *Sphaerium (Sph.) rivicola* (LAMARCK)
12, 16, 68, 74, 78, 94, 99, 102, 136, 139, 158, 167, 182, 185, 198, 202, 209, 210, 213, 226, 228, 245, 251, 252, 255, 256, 259

186. *Sphaerium (C.) solidum* (NORMAND)
12, 16, 68, 158, 159, 182, 198, 213, 237, 256, 266

187. *Sphaerium (Sph.) corneum* (L.)
4, 6, 7, 11, 12, 16, 20, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 72, 80, 99, 102, 120, 136, 137, 139, 140, 158, 159, 166, 167, 177, 182, 193, 198, 199, 202, 209, 212, 213, 215, 216, 217, 222, 226, 245, 251, 255, 256, 259, 262
188. *Sphaerium (M.) lacustre* (O. F. MÜLLER)
4, 7, 11, 20, 27, 48, 50, 59, 60, 62, 65, 68, 72, 78, 80, 85, 94, 99, 102, 120, 136, 137, 139, 140, 143, 157, 158, 159, 182, 199, 202, 209,212, 213, 217, 224, 226, 245, 251, 252, 255, 256, 259
189. *Pisidium (P.) amnicum* (O. F. MÜLLER)
4, 27, 48, 50, 59, 65, 67, 68, 99, 102, 120, 136, 137, 139, 140, 157, 158, 166, 202, 212, 213, 216, 245, 251, 252, 255, 259, 265
190. *Pisidium (G.) henslowanum* (SHEPPARD)
4, 50, 59, 67, 68, 99, 137, 139, 140, 159, 204, 209, 213, 252, 266
191. *Pisidium (G.) supinum* A. SCHMIDT
12, 50, 59, 68, 80, 99, 159, 182, 213
192. *Pisidium (G.) milium* HELD
20, 68, 159, 209, 213
193. *Pisidium (G.) subtruncatum* MALM
4, 20, 50, 59, 67, 99, 136, 137, 139, 140, 159, 209, 212, 213
194. *Pisidium (G.) nitidum* JENYNS
67, 139, 204, 212, 213
195. *Pisidium (G.) pulchellum* JENYNS
85, 213, 245
196. *Pisidium (G.) personatum* MALM
4, 50, 59, 99, 130, 134, 137, 139, 140, 158 199, 212, 213
197. *Pisidium (G.) obtusale* (LAMARCK)
4, 7, 11, 12, 20, 48, 50, 59, 62, 65, 68, 80, 102, 136, 137, 139, 140, 143, 158, 185, 202, 212, 213, 217, 226, 252, 255, 265
198. *Pisidium (G.) casertanum* (POLI)
4, 27, 48, 50, 59, 62, 65, 67, 68, 80, 110, 136, 137, 139, 140, 143, 158, 159, 182, 185, 202, 209, 212, 224, 227, 238, 245, 252, 263, 265
199. *Pisidium (G.) casertanum ponderosum* STELFOX
85, 99, 213
200. *Pisidium (G.) ferrugineum* PRIME
139, 212
201. *Pisidium (N.) moitessierianum* PALADILHE
99, 137, 140, 213
202. *Pisidium (N.) punctatum* STERKI
123

Familia Dreissenidae

203. *Dreissena polymorpha* (PALLAS)
4, 6, 7, 12, 16, 68, 75, 76, 78, 81, 89, 99, 102, 146, 158, 161, 167, 168, 182, 187, 193, 197, 198, 199, 209, 213, 217, 218, 226, 242, 245, 255

Wichtige Erstbeschreibungen, Synonyme und Fehldeterminationen

Die nachfolgende Liste umfaßt nur die wichtigsten Erstbeschreibungen, deren Typenmaterial aus Hessen stammt. Weiter werden solche Synonyme und Fehlderterminationen berücksichtigt, die zum Verständnis des Artenindexes erforderlich sind. In der Literatur liegen darüber hinaus zahlreiche Beschreibungen von Standortmodifikationen, besonders bei den Najaden, vor, die wir heute in die Variationsbreite der einzelnen geographischen Rassen stellen. Auf diese wird daher nicht weiter eingegangen; hierzu wird auf HAAS (1969) verwiesen.

Erstbeschreibungen und Synonyme

Lartetia nolli BOLLING 1938
= *Bythiospeum clessini nolli* (BOLLING), s. ZILCH (1962)
Paludina anatina LUDWIG 1850
= *Bythinella dunkeri compressa* (FRAUENFELD), s. JUNGBLUTH (1971 a)
Paludinella compressa FRAUENFELD 1856
= *Bythinella dunkeri compressa* (FRAUENFELD), s. o.
Bythinella compressa montis-avium HAAS 1914
= *Bythinella dunkeri compressa* (FRAUENFELD), s. o.
Lymneus fragilis GÄRTNER 1812
= *Galba (St.) palustris* (O. F. MÜLLER), s. CLESSIN (1884–1885)
Vertigo ventrosa HEYNEMANN 1862 c
= *Vertigo (V.) moulinsiana* (DUPUY), s. CLESSIN (1884–1885)
Pupa hassiaca L. PFEIFFER 1841 a
= *Chondrina avenacea* (BRUGUIÈRE), s. VON MARTENS (1878); von diesem als fragliches Exemplar bezeichnet, da das Stück einen mißgebildeten letzten Umgang aufweist (Anm. Verf.: *C. avenacea* ist später nicht wieder aus dem Habichtswald bei Kassel gemeldet worden. Wahrscheinlich muß der Fund für *Abida secale* gewertet werden).
Daudebardia hassiaca CLESSIN 1878
= *Daudebardia rufa* (DRAPARNAUD), s. CLESSIN (1884–1885)
Helix Altenana GÄRTNER 1812
= *Euomphalia strigella* (DRAPARNAUD), s. CLESSIN (1884–1885)
Cyclas Creplini DUNKER 1845
= *Sphaerium (M.) lacustre* (O. F. MÜLLER), s. a. EHRMANN (1933)
Cyclas perpusilla GÄRTNER 1812 (non SPEYER 1850)
= *Pisidium (G.) obtusale* (LAMARCK), s. KREGLINGER (1870)

Fehldeterminationen

Bythinella dunkeri (FRFLD.) bei ULRICH (1966) ist *Cochlicopa lubrica* (O. F. MÜLLER)

Pyramidula rupestris (DRAP.) bei O. SPEYER (1850) ist nach HEYNEMANN (1869) eine irrtümliche Angabe; bei ULRICH (1966) ist nach G. SCHMID (1974) *Euconulus fulvus* (O. F. MÜLLER)
Pupa avena (DRAP.) bei THOMÄ (1849) ist nach HEYNEMANN (1869) Abida frumentum (DRAPARNAUD)

Abida variabilis DRAP. bei C. PFEIFFER (1821) und VON SCHLERETH (1870) ist irrtümlich angegeben (s. a. PIEPER 1969), die Art kommt im Gebiet nicht vor

Candidula caperata (MONTAGU) bei ULRICH (1966) setzte sich nach G. SCHMID (1974) aus juvenilen Exemplaren von *Helicella itala* (L.) und *H. obvia* (HARTMANN) zusammen

Trichia unidentata DRAP. bei O. SPEYER (1850) ist nach HEYNEMANN (1869) *Trichia hispida* (L.)

Helix sylvatica DRAP. bei O. SPEYER (1850) ist nach HEYNEMANN (1869) irrtümlich angegeben, die Art kommt im Gebiet nicht vor

Cepaea nemoralis (L.) *f. ponderosa* (MALM) = *f. tonnensis* (SANDBERGER) bei ULRICH (1966) ist nach G. SCHMID (1974) *Eobania vermiculata* (O. F. MÜLLER)

Zusammenfassung

1. Ein kurzer Abriß zeigt die Entwicklung der malakozoologischen Literatur und den Verlauf der Erforschung dieses zoologischen Teilgebietes in Hessen auf.
2. In einem Literaturverzeichnis werden insgesamt 269 Titel aufgeführt und nach ihrem Schwerpunkt in die Gebiete Morphologie, Systematik, Biologie, Ökologie, Geographie, Lokalfauna, faunistische Mitteilung und Monographie eingeordnet. Weiter wird vermerkt, wieviel Molluskenarten, getrennt nach Wasser- und Landschnecken sowie Muscheln, in der betreffenden Publikation abgehandelt werden. Die kartographische Ausstattung wird ebenfalls angegeben, wobei Arealkarten, Punktverbreitungskarten, UTM-Gitternetzkarten sowie Karten mit Kennzeichnung der Sammelstellen unterschieden werden.
3. Der Autorenindex ermöglicht das Auffinden aller Autoren einschließlich der Koautoren, die über hessische Mollusken gearbeitet haben.
4. Die im Gebiet nachgewiesenen 203 Arten sind in systematischer Reihenfolge im Artenindex aufgeführt. Hier sind diejenigen Autoren, die sich mit den einzelnen Arten befaßt haben, jeweils mit ihrer Nummer aus dem Literaturverzeichnis erwähnt. Den Abschluß bildet eine kurze Übersicht wichtiger Erstbeschreibungen, Synonyme und Fehldeterminationen.

Danksagung

Der Verfasser ist den naturwissenschaftlichen Gesellschaften und Vereinen in Darmstadt, Fulda, Hanau, Kassel, Offenbach und Wiesbaden sowie Herrn Dr. A. ZILCH (Frankfurt) für die Möglichkeit, Literatur im Original und an Ort und Stelle einsehen zu können, zu Dank verpflichtet.

Literatur

ACKERMANN, K., 1884: Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den preussischen Regierungsbezirk Kassel. Bibliotheca Hassiaca. Ber. Ver. Naturk. Kassel **31**: 87 – 94.

– 1886: 1. Nachtrag. Festschr. Ver. Naturk. Kassel **1886**: 141 – 142.

– 1892: 4. Nachtrag. Ber. Ver. Naturk. Kassel **38**: 57.

– 1897: 8. Nachtrag. Ber. Ver. Naturk. Kassel **42**: 7 – 8.

BUSCHMEYER, H., 1938: 70 Jahre Molluskenkunde (1869–1938). Frankfurt a. M.

FABRICIUS, P. C., 1749: Commentatio historico-physico-medica de animalibus quadrupedibus, avibus, amphibiis, piscibus et insectis Wetteraviae indigenis. Helmstedt.

MARTENS, E. VON, 1869: Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 65 – 78.

– 1869: Fortsetzung. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **1**: 97 – 100, 113 – 118, 129 – 132, 145 – 148, 161 – 165.

– 1870: Fortsetzung. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **2**: 3 – 5, 17 – 21, 33 – 38, 49 – 54, 65 – 67, 121 – 123, 137 – 147, 154 – 156.

– 1871: Fortsetzung. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **3**: 81 – 85, 97 – 103, 161 – 164, 179 – 185.

– 1871: Schluß. Nachrichtsbl. deutsch. malak. Ges. **3**: 193 – 197.

MENKE, K. T., 1844: Standpunct und Bedürfniss der malakozoologischen Literatur, als pragmatische Einleitung. Z. Malakozool. **1**: 1 – 11.

– 1848: Geographische Uebersicht der um die Molluskenfauna Deutschlands verdienten Schriften, Kenner und Sammler. Z. Malakozool. **5**: 33–78.

MÜLLER, O. F., 1774: Vermium terrestrium et fluviatilium seu animalium infusorium, helminthicorum et testaceorum, non marinorum, succincta historiae. I, II. Hauniae, Lipsiae.

ZILCH, A., 1962: Ergänzungen und Berichtigungen zur Nomenklatur und Systematik in P. EHRMANNs Bearbeitung. Erg. Tierwelt Mitteleuropas **2** (**1**): 1 — 23.

— 1967: 150 Jahre Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, 100 Jahre Deutsche Malakozoologische Gesellschaft. Arch. Moll. **97**: 1 — 5.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 9. September 1975.

Anschrift des Verfassers:

Dr. J. H. JUNGBLUTH
Zoologisches Institut I
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 230
6900 Heidelberg
BRD

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 1976-1978

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Jungbluth Jürgen Hans

Artikel/Article: Bibliographie der Arbeiten über die hessischen Mollusken einschließlich Artenindex 122-155