

Zur Molluskenfauna von Reuss j. und ä. Linie

von

Otto Wohlberedt in Triebes.

Um auch auf unserem Gebiete zu weiteren Forschungen in unserem engeren Heimatslande anzuregen, habe ich mich entschlossen, ein vorläufiges Verzeichnis der von mir und meinen Freunden, insbesondere aber vom verstorbenen Hofrat Liebe, beobachteten Mollusken von Reuss j. und ä. Linie herauszugeben. Ich behalte mir vor, in einem späteren Jahrgange eine ausführliche Arbeit folgen zu lassen.

Bis jetzt wurden folgende Arten in den beiden reussischen Fürstentümern beobachtet:

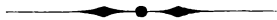
Gastropoda. Schnecken.

- | | |
|---|--|
| 1. Familie. Testacellidae. | 15. <i>Hyalina radiatula</i> Gray. |
| 1. <i>Daudebardia rufa</i> Draparnaud. | 16. <i>Vitrea cristallina</i> Müller. |
| 2. Familie. Limacidae. | 17. <i>Vitrea diaphana</i> Studer. |
| 2. <i>Limax laevis</i> Müller. | 18. <i>Conulus fulvus</i> Müller. |
| 3. <i>Limax agrestis</i> Linné. | 19. <i>Zonitoides nitida</i> Müller. |
| 4. <i>Limax maximus</i> Linné. | 4. Familie. Arionidae. |
| var. <i>cinereo-niger</i> Wolff. | 20. <i>Arion empericorum</i> Férussac. |
| 5. <i>Limax tenellus</i> Nilsson. | var. <i>rufus</i> Linné. |
| 6. <i>Limax arborum</i> Bouche-Cantraine. | 21. <i>Arion subfuscus</i> Draparnaud. |
| 3. Familie. Vitrinidae. | 22. <i>Arion hortensis</i> Férussac. |
| 7. <i>Vitrina pellucida</i> Müller. | 23. <i>Arion bourguignati</i> Mabile. |
| 8. <i>Vitrina diaphana</i> Draparnaud. | 5. Familie. Helicidae. |
| 9. <i>Vitrina elongata</i> Draparnaud. | 24. <i>Patula pygmaea</i> Draparnaud. |
| 10. <i>Hyalina glabra</i> Studer. | 25. <i>Patula rotundata</i> Müller. |
| 11. <i>Hyalina cellaria</i> Müller. | 26. <i>Vallonia pulchella</i> Müller. |
| 12. <i>Hyalina nitens</i> Michaud. | 27. <i>Vallonia costata</i> Müller. |
| 13. <i>Hyalina nitidula</i> Draparnaud. | 28. <i>Trigonostoma obvoluta</i> Müller. |
| 14. <i>Hyalina pura</i> Alder. | 29. <i>Trigonostoma holoserica</i> Studer. |

30. *Triodopsis personata* Lamarck.
 31. *Petasia bidens* Chemnitz.
 32. *Fruticicola hispida* Linné.
 33. *Fruticicola sericea* Draparnaud.
 34. *Fruticicola umbrosa* Partsch.
 35. *Fruticicola strigella* Draparnaud.
 36. *Fruticicola fruticum* Müller.
 37. *Fruticicola incarnata* Müller.
 38. *Chilotrema lapicida* Linné.
 39. *Arionta arbustorum* Linné.
 40. *Xerophila ericetorum* Müller.
 41. *Tachea nemoralis* Linné.
 42. *Tachea hortensis* Müller.
 43. *Pomatia pomatia* Linné.
6. Familie. **Pupidae.**
44. *Buliminus montanus* Draparnaud.
 45. *Buliminus obscurus* Müller.
 46. *Cionella lubrica* Müller.
 var. *lubricella* Ziegler.
 47. *Caecilianella acicula* Müller.
 48. *Pupa muscorum* Linné.
 49. *Pupa minutissima* Hartmann.
 50. *Vertigo antivertigo* Draparnaud.
 51. *Vertigo pygmaea* Draparnaud.
 52. *Vertigo pusilla* Müller.
 53. *Balea perversa* Linné.
 54. *Clausilia laminata* Montagu.
 55. *Clausilia plicata* Draparnaud.
 56. *Clausilia biplicata* Montagu.
 57. *Clausilia parvula* Studer.
 58. *Clausilia dubia* Draparnaud.
 59. *Clausilia bidentata* Ström.
 60. *Clausilia plicatula* Draparnaud.
61. *Clausilia ventricosa* Draparnaud.
 62. *Clausilia filograna* Ziegler.
7. Familie. **Succinidae.**
63. *Succinea putris* Linné.
 64. *Succinea Pfeifferi* Rossmässler.
 65. *Succinea oblonga* Draparnaud.
8. Familie. **Auriculidae.**
66. *Carychium minimum* Müller.
9. Familie. **Limnaeidae.**
67. *Limnaea stagnalis* Linné.
 68. *Limnaea auricularia* Lamarck.
 69. *Limnaea ampla* Hartmann.
 var. *monnardi* Hartmann.
 70. *Limnaea ovata* Draparnaud.
 71. *Limnaea peregra* Müller.
 72. *Limnaea palustris* Müller.
 73. *Limnaea truncatula* Müller.
 74. *Physa fontinalis* Linné.
 75. *Aplexa hypnorum* Linné.
 76. *Planorbis marginatus* Draparnaud.
 77. *Planorbis rotundatus* Poiret.
 78. *Planorbis contortus* Linné.
 79. *Planorbis albus* Linné.
 80. *Planorbis nitidus* Müller.
 81. *Ancylus fluviatilis* Müller.
 var. *gibbosum* Bourguignat?
 82. *Ancylus lacustris* Linné.
 83. *Ancylus expansilabre* Clessin.
10. Familie. **Bythinidae.**
84. *Bythinia tentaculata* Linné.
11. Familie. **Valvatidae.**
85. *Valvata cristata* Müller.

Acephala. Muscheln.

- | | |
|---|---|
| 86. <i>Unio batavus</i> Lamarck.
var. <i>crassus</i> Retzius.
var. <i>ater</i> Nilsson.
var. <i>rivularis</i> Rossmässler. | var. <i>piscinalis</i> Nilsson.
var. <i>anatina</i> Linné.
var. <i>ponderosa</i> C. Pfeiffer. |
| 87. <i>Margaritana margaritifera</i>
Linné. | 89. <i>Sphaerium corneum</i> Linné.
var. <i>nucleus</i> Studer. |
| 88. <i>Anodonta mutabilis</i> Clessin.
var. <i>cygnea</i> Linné.
var. <i>cellensis</i> Schröter.
var. <i>rostrata</i> Rossmässler. | 90. <i>Sphaerium rivicola</i> Lamarck.
91. <i>Calyculina lacustris</i> Müller.
var. <i>Steini</i> A. Schmidt.
92. <i>Pisidium fossarinum</i> Clessin.
93. <i>Pisidium ovatum</i> Clessin. |



Ueber die Zonenfolge ostthüringischer und vogtländischer Graptolithenschiefer

von Robert Eisel.

Als älteste Lebewesen Ostthüringens und des Vogtlandes kennt man die früher als Verwandte der Korallen, heute mehr als solche von Quallen angesehenen Graptolithen. Anderswo finden sich dieselben schon im Untersilar reichlich vor, speziell bei uns hingegen bisher nur im Mittel- und Obersilar. Eine Zonenfolge innerhalb der deutschen Graptolithenschiefer aufzustellen, ist bisher meines Wissens noch nicht versucht worden; man müsste denn eine ganz korrekte Aeusserung Gümbels betreffs des Fichtelgebirges: „dass unten mehr krumme, oben mehr gerade Arten vorkommen“ dafür ansehen wollen. Richter bestätigte dies auch für Saalfeld und Liebe nahm darauf hin an, dass hierin überhaupt der Unterschied sich zeige zwischen Mittel- und Obersilar, obwohl in seiner Belegsammlung (Geraer Gymnasium) Belege für diese seine Annahme nicht zu finden sind.

Anderwärts fand man dies vielmehr durchgängig anders. In der spezielleren Erforschung der Graptolithenschieferzonen ist