

35. Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. 1907, p. 143.
36. Archiv f. Mollkunde. 1925, p. 120.
37. Sitz. ber. Naturf. Ges. Dorpat VII, 1886, p. 274.
38. wie 7, p. 136.
39. Przyczynek do fauny malakol. Krol. Polsk., 1877 p. 3.
40. Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. 1906, p. 195.
41. ³Materialy ²do fauny malakol. Krol. Polsk., Litwy i Polesia 1917, p. 40.
42. Deutsche Excursionsmoll. Fauna, 2te Aufl. 1884, p. 459.
43. Verz. d. Weichtiere d. Prov. Brandenburg 1899. p. 31.
44. Zeitschr. d. Naturw. Abt. d. D. Ges. f. Kunst u. Wiss. Posen, XVII, 1910, p. 49.
45. Monogr. d. Land- u. Süßwassermoll. Böhmens 1869, p. 121 T. V, Fig. 31, 32.
- 45 a. Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. 1909, p. 157.
46. Zeitsch. d. D. Geol. Ges. A. Abhandl., 74 Bd. 1922 p. 217.
47. " " " " " B. Monatsber., 70 Bd., 1918, p. 94.
48. Neuere Beitr. zur Geologie u. Fauna der unteren Pleistozän-schichten in der Umgeb. d. Balatonsees, 1910 p. 35.
49. Conchylien d. Vorwelt 1875, p. 774.
50. Jahrb. d. Nass. Ver. f. Naturk., Jahrg. 38, 1885, p. 77.
51. List of Brit. Non-marine Moll. 1914, p. 4.
52. Iconogr. d. Europ. Land- u. Süßw. Moll. N. F. XV, p. 25, Fig. 2316.

Zur Molluskenfauna von Bayern.

Von

G. Zwanziger.

I. Mollusken von Ingolstadt.

Während eines einjährigen Aufenthaltes in Ingolstadt beobachtete ich auch das Molluskenleben der näheren Umgebung dieser Stadt. Besonders sind es zwei Oertlichkeiten, welche für das Leben der Schnecken äußerst günstige Bedingungen bieten, das die ganze Stadt umziehende Glacis mit seinen vielen Bäumen, dem dichten Buschwerk und der stets, selbst im Hochsommer vorhandenen Feuchtigkeit und die Donauauen, hier Schütten genannt, welche stunden-

lang sowohl flußaufwärts wie -abwärts diesen Strom begleiten. Hier sammelte ich am liebsten und auch am meisten (S), außerdem bei Kothau (K); dagegen bietet die sonstige Umgebung infolge Fehlens von Wald, besonders Laubwald, und der eintönigen, flachen Beschaffenheit, sowie der vielen Aecker und Wiesen für den Molluskensammler nichts besonders Erfreuliches. Im folgenden sind die Ergebnisse eines Sammeljahres zusammengestellt, doch dürfen diese natürlich schon in Anbetracht der Kürze der Zeit keinen Anspruch auf Vollständigkeit machen. Die Nacktschnecken wurden dabei ganz außer Acht gelassen, dagegen dem Donauauswurf Beachtung geschenkt. (D)

1. *Vitrina pellucida* (MÜLL.) D
2. *Vitrina diaphana* (DRAP.) D
3. *Euconulus fulvus* (MÜLL.) D
4. *Hyalinia nitens* (MICH.) K
5. *Hyalinia radiatula* (ALD.) D
6. *Vitrea crystallina* (MÜLL.) D
7. *Zonitoides nitidus* (MÜLL.) D
8. *Punctum pygmaeum* (DRAP.) D
9. *Pyramidula rotundata* (MÜLL.) D
10. *Vallonia adela* (WESTL.) D'
11. *Vallonia costata* (MÜLL.) D
12. *Vallonia pulchella* (MÜLL.) D
13. *Hygromia edentula* (DRAP.) D
14. *Hygromia hispida* (L.) D
15. *Hygromia sericea* (DRAP.) D
16. *Hygromia incarnata* (MÜLL.) S
17. *Hygromia rufescens* (CLESS.) S
18. *Helicigona arbustorum* (L.) D. S.
19. *Helicella ericetorum* (MÜLL.) D. K.
20. *Cepaea hortensis* (MÜLL.). Glacis, S. D. überall sehr häufig.

Den vielen Bändervarietäten schenkte ich besonderes Augenmerk; es finden sich:

12345 hh, 12345 durchscheinend ss, 12345, 12345;
12345 ss; 12345; 12345; 12345; 12345 ss; 12345;
12345 s; 12305 ss; (1) (2) 345 ss; 00300 ss;
00000 hh.

21. *Cepaea nemoralis* (L.) kommt in der näheren Umgebung überhaupt nicht vor, wurde nur bei Oberhaunstadt gefunden in der Varietät 00345.

22. *Helix pomatia* (L.)

23. *Ena montana* (DRAP.) D

24. *Sphyradium edentulum* (DRAP.) D

25. *Pupilla muscorum* (MÜLL.) D

26. *Vertigo angustior* (JEFFR.) D

27. *Marpessa laminata* (MONT.) D

28. *Pirostoma plicatula* (DRAP.) D

29. *Alinda biplicata* (MONT.) D

30. *Cochlicopa lubrica* (MÜLL.) D. S.

31. *Caeciloides acicula* (MÜLL.) D

32. *Neritostoma putris* (L.) D. S.

33. *Amphibina pfeifferi* (RSSM.) D. S. K.

34. *Lucena oblonga* (DRAP.) K

35. *Carychium minimum* (MÜLL.) D

36. *Limnus stagnalis* (L.) D. S. K.

37. *Radix peregra* (MÜLL.) Neuhan

38. *Radix ovata* (DRAP.) K

39. *Galba palustris* (MÜLL.) D. S.

40. *Galba truncatula* (MÜLL.) D. S.

41. *Coretus corneus* (L.) Alte Schiestätte, Haunstadt.

42. *Planorbis planorbis* (L.) S. D.

43. *Planorbis carinatus* (MÜLL.) S. D. K.

44. *Gyrorbis vortex* (L.) D. S. K.

45. *Gyrorbis leucostomus* (MILL.) D. S.

46. *Bathyomphalus contortus* (L.) D

47. *Gyraulus albus* (MÜLL.) D
48. *Hippeutis complanatus* (L.) D
49. *Vivipara contecta* (MILL.) S
50. *Bithynia tentaculata* (L.) S. D.
51. *Valvata piscinalis* (MÜLL.) D
52. *Valvata cristata* (MÜLL.) D
Neritina danubialis (C. PF.) und *fluviatilis* (L.)
konnten von mir trotz eifrigen Suchens in der
Donau nicht festgestellt werden.
53. *Physa fontinalis* (L.) D. S.
54. *Aplexa hypnorum* (L.) D
55. *Unio pictorum* (L.) Donau, Schutter.
56. *Unio cytherea* Haunstädter Bach bei Etting,
Haunstadt und Mailing. Sandrach.
57. *Anodonta cygnea* (L.) Haunstädter Bach,
Donau, Schutter.
58. *Pisidium fossarinum* (CLESS.) Donau.

Es fehlen somit in der näheren Umgebung Ingolstadts besonders die Laubwald liebenden *Helicodonta obvoluta* (MÜLL.), *Petasia bidens* (CHEMN.), *Hygromia unidentata* (DRAP.), dann die sonst nicht gerade seltene *Chilotrema lapicida* (L.) und *Napaeus montanus* (DRAP.). Die Pupa- und Clausilia-Arten sind gleichfalls nur wenig vertreten, dann aber in zahlreichen Exemplaren. Dagegen sind die Wassermollusken, wie bei dem Reichtum an Altwässern und Tümpeln, sowie Gräben und sonstigen stehenden Gewässern nicht weiter verwunderlich, sehr häufig; merkwürdigerweise wurde nur *Ancylus* nicht gefunden. Von Muscheln wurden *Calyculina* und *Sphaerium* nicht beobachtet.

II. Mollusken von Hof und Umgebung.

In Ergänzung meiner Arbeit „Mollusken aus der Umgebung von Hof a. S. und dem Fichtelgebirge“, (Arch. f. Moll. 1923, H. 3) teile ich hiermit meine Funde

aus dem Untreibachtal in der Nähe von Hof mit, dem ich in letzter Zeit meine Aufmerksamkeit schenkte. Wenn dieselben auch Besonderheiten nicht aufweisen, so seien sie doch der Vollständigkeit halber hier aufgeführt. (U). Gleichzeitig gebe ich auch meine Sammelergebnisse von Geroldsgrün im Frankenwald bekannt (G). Diese haben insoferne eine gewisse Bedeutung, als Molluskenfunde aus dem Frankenwalde, diesem Tonschiefergebirge, das die Verbindung zwischen Fichtelgebirge und Thüringer Wald herstellt, bisher noch nicht vorliegen. Wie bei der geologischen Beschaffenheit des ganzen Gebietes nicht anders zu erwarten, wird die Ausbeute, wenn auch in Zukunft noch einige Arten festgestellt werden können, niemals eine sehr große sein.

1. *Vitrina pellucida* (MÜLL.) U. G.
2. *Vitrina diaphana* (DRAP.) U
3. *Euconulus fulvus* (MÜLL.) U. G
4. *Hyalinia hammonis* (STRÖM.) U. G
5. *Hyalinia lenticula* (HELD) G
6. *Vitrea cristallina* (MÜLL.) U. G
7. *Zonitoides nitidus* (MÜLL.) U
8. *Punctum pygmaeum* (DRAP.) U
9. *Gonyodiscus rotundatus* (MÜLL.) G
10. *Vallonia pulchella* (MÜLL.) U. G
11. *Vertigo pygmaea* (DRAP.) U. G
12. *Cochlicopa lubrica* (MÜLL.) U. G
13. *Succinea pfeifferi* (RSSM.) U. G
14. *Carychium minimum* (MÜLL.) U. G
15. *Galba truncatula* (MÜLL.) U. G
16. *Gyraulus albus* (MÜLL.) G
17. *Bathyomphalus contortus* (L.) G
18. *Pisidium fossarinum* (C. PF.) U. G.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Zwanziger Georg

Artikel/Article: [Zur Molluskenfauna von Bayern. 33-37](#)