Verzeichniss der in der Umgegend von Bonn beobachteten Land- und Wassermollusken.

Von Otto Goldfuss.

Erste Klasse.

Gasteropoda, Schnecken.

I. Cyclostoma Lam.

1) C. elegans Drap.

Rossm. Iconogr. H.I. S. 90. 1. t. II. f. 44.

Meistens in gebirgigen Gegenden. Häufig im Siebengebirge bei Bonn. Rolandseck. Ahrthal. Neuwied. Linz. Kommt nur bei nasser Witterung zum Vorschein.

II. Valvata Muell.

2) V. contorta Mke. var. subglobosa.

Zeitschr. für Malacozoologie 1845. p. 115.

In einem sumpfigen Seitenarme der Sieg.

Herrn Geheimen Hofrath Menke in Pyrmont, dem ich Bonner Exemplare aus der Sieg mittheilte, erkannte dieselbe für seine V. contorta Mke. und zwar für eine interessante Form var. subglobosa an.

III. Paludina Lam.

3) P. impura Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 107. 2. t. II. f. 65.

Gemein in der Sieg; in dem Godesberger Bach, in einem Bassin des Botanischen Gartens, zu Roisdorf.

4) P. vivipara L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 108. t. II. f. 66. In den Sümpfen um Siegburg.

IV. Neritina Lam.

5) N. fluviatilis Muell.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 17. t. VII. f. 118. 119. Im Rheine bei Bonn an Steinen sitzend.

V. Helicophanta Fér.

6) H. rufa Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 85. t. II. f. 39.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 490. n. 1.

An feuchten Orten unter Laub und Moos. Auf der Rosenburg, Venusberg, Siebengebirge. Nicht häufig.

7) H. brevipes Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 85. t. II. f. 40.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 490. n. 2.

Seltner als die vorige Art. Bis jetzt nur in einer Schlucht des Venusberges.

VI. Vitrina Drap.

8) V. pellucida Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 74. 2. t. l. f. 28.

Pfeiff. Monogr. Helic, II. p. 492. n. 1.

Häufig im Siebengebirge, Vorgebirge, Rolandseck, Venusberg.

9) V. elongata Drap.

Rossm. Iconogr. H.I. S. 73. t. I. f. 26.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 496. n. 6.

(Dr. Seubert). Soll bei Bonn vorkommen, konnte sie aber selbst noch nicht auffinden.

VII. Succinea Drap.

10) S. amphibia Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 91. 2. t. II. f. 45.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 513. n. 1.

Sehr verbreitet an feuchten Orten meistens in der Nähe von Teichen und Bächen. An dem Poppelsdorfer Schlossteiche, am Mühlenteiche auf dem Kreuzberge, zu Roisdorf u. a. O.

11) S. Pfeifferi Rossm.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 92. t. II. f. 46.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 514. n. 2.

An Fluss- und Teichufern. An den Ufern der Sieg, Poppelsdorfer Bach, an den Sümpfen zu Heisterbach im Siebengebirge. 12) S. oblonga Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 92. 2. t. II. f. 47.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 516. n. 6.

Seltner als die vorigen Arten. Unter Zäunen, an feuchten Mauerwänden. An der Ringmauer der Ruine Heisterbach.

VIII. Helix Drap.

13) H. arbustorum L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 56. 2. t. I. f. 4. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 339. n. 891.

Im Siebengebirge.

14) H. carthusianella Drap.

Rossm, Iconogr. H. V u. VI. S. 37. 2. t. XXVII. f. 366. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 132. n. 344.

Häufig an sonnigen Abhängen, an der Meckenheimerstrasse und Weberstrasse. Den 18. December 1850 fand ich dieselbe noch in voller Lebensthätigkeit.

15) H. candidula Stud.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VI. S. 26. t. XXVI. f. 350. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 168. n. 432.

Bei Bonn vom Rheine angeschwemmt. Häufig aber auf einer sonnigen Anhöhe bei Neuwied.

16) H. circinnata Stud.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 63. 2. t. I. f. 12. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 141. n. 366.

Unter Hecken und abgefallenem Laube in der Nähe des Rheines am Wichelshofe bei Bonn,

17) H. hyalina Fér.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 36. 2. t. XXXIX. f. 530. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 59. n. 126.

An feuchten Orten unter Moos und Laub an der Gronau, auf der Löwenburg und dem Drachenfels im Siebengebirge.

18) H. crystallina Muell.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 37. 1, t. XXXIX. f. 531. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 59. n. 127.

Aufenthalt wie bei voriger, jedoch in grösserer Anzahl.

19) H. ericetorum Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 67. 1. t. l. f. 17. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 163. n. 420.

Aufenthalt an sonnigen Abhängen unter Rasen und an Weinbergsmauern. Häufig an der Meckenheimerstrasse, zu Schwarz-Rheindorf, Königswinter. Auf dem Wege nach Plittersdorf, an alten Mauerüberresten kommt eine bänderlose, weisse Varietät vor.

20) H. fulva Muell.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 38. 2. t. XXXIX, f. 535, Pfeiff. Monogr. Helic, I. p. 30, n. 36.

Auf feuchten Wiesen zu Heisterbach. Vereinzelt.

21) H. rupestris Drap.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 38. I. t. XXXIX. f. 534. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 86. n. 209.

Bisher fand ich dieselbe nur in einigen Exemplaren durch den Rhein angeschwemmt.

22) H. hispida L.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 2. 1. t. XXXI. f. 426. 427. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 148. n. 383.

Ueberall gemein unter Laub und an alten Mauern. Im Siebengebirge, Vorgebirge u. a. O. Häufig beobachtete ich dieselbe in grosser Anzahl an Brennnesseln.

23) H. hortensis Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 59. 1. t. I. f. 6. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 276. n. 723.

Sehr verbreitet. Unter Hecken und Bäumen in der Gronau, im Siebengebirge. Venusberg.

24) H. fruticum Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 61. 1. t. I. f. 8. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 135. n. 349.

Aufenthalt unter Sträuchern und Hecken. In der Gronau und im Siebengebirge.

25) H. incarnata Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 62. 2. t. I. f. 10.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 138. n. 360.

Unter Gebüsch, Laub und Moos, häufig. Im Vorgebirge, Venusberg, Kottenforst, Siebengebirge.

26) H. lapicida L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 63, 1, t. 1, f. 11. Pfeiff, Monogr. Helic, I. p. 370, n. 962.

Am Fusse alter Baumstämme, an Felsen und unter Steinen. Sehr häufig auf dem Petersberg, im Siebengebirge, Drachenfels, Heisterbach und in einem Buchenwalde zu Kessenich.

27) H. lucida Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 72. 2. t. I. f. 25.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 94. n. 231.

Aufenthalt auf feuchten Wiesen, in der Nähe von Teichen und Bächen. Nicht sehr häufig. Am Poppelsdorfer Schlossteiche, am Fusse alter Weidenstämme an den Ufern des Godesberger Baches.

28) H. nemoralis L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 57. 2. t. I. f. 5.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 276. n. 723.

Sehr verbreitet und gemein. In der ganzen Umgegend von Bonn, besonders häufig im Botanischen Garten. Folgende Bändervarietäten habe ich von derselben gesammelt. Die Bänder sind vom Nabel aus gezählt:

1) 1 2 3 4 5 8) 1 - 3 - - 15) 1 2
$$3$$
 4 5 22) 1 2 3 - - 2) 1 2 3 4 - 9) - 2 3 - - 16) 1 2 3 4 5 23) 1 2 - - - 3) 1 2 3 - - 10) - - 3 - - 17) 1 2 3 4 5 24) 1 2 - 4 5 4) 1 2 - - - 11) - - - 4 - 18) 1 2 3 4 5 25) 1 2 3 4 - 5) 1 - - - - 12) 1 - 3 - 5 19) 1 2 3 4 5 26) 1 2 3 - - 6) 1 2 3 - 5 13) 1 2 - 4 - 20) 1 2 3 4 5 27) - - - - - 7) 1 2 - 4 5 14) 1 2 3 4 5 21) 1 2 3 4 5 28) 1 2 3 4 5 6

29) H. nitidosa Fér.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 71. 2. t. I. f. 23.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 96. n. 239.

Aufenthalt unter feuchtem Moos und Blättern, selten. Auf der Löwenburg, im Siebengebirge.

30) H. nitidula Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 72. 1. t. I. f. 24.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 93. n. 229.

Aufenthalt feuchte Abhänge und Thäler unter Moos und Laub. Im Siebengebirge, Vorgebirge, Venusberg.

31) H. cellaria Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 70. 1. t. I. f. 22. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 111. n. 285.

Unter Schutt und Steinen, jedoch häufiger als vorhergehende Art. Auf dem Kreuzberge. In einem kleinen Hofe des Poppelsdorfer Schlosses ist sie nicht selten.

32) H. obvoluta Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 69. 1. t. I. f. 21. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 413. n. 1075.

Ziemlich häufig unter faulem Laube an schattigen und quelligen Orten. Zu Heisterbach, im Siebengebirge, Petersberg, Drachenfels. Rolandseck und Vorgebirge.

33) H. personata Lam.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 68. 2. t. I. f. 18. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 419. n. 1089.

Bei Bonn fand ich dieselbe nur in einigen Exemplaren durch den Rhein angeschwemmt. In den Neanders-Höhlen bei Elberfeld kommt sie jedoch nicht selten vor.

34) H. pomatia L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 54. t. I. f. 1. 2. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 234. n. 621.

Sehr verbreitet in Waldungen und unter Sträuchern. Botanischer Garten.

35) H. pulchella Muell. und H. costata Muell.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 5, 1. t. XXXI. f. 440. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 365. n. 949. u. p. 366. n. 950.

Aufenthalt feuchte Wiesen, an Steinen. In der Sandkaule an der Poppelsdorfer Allee.

36) H. rotundata Muell.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 13. 1. t. XXXII. f. 454. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 105. n. 266.

Weit verbreitet und häufig in der ganzen Umgegend von Bonn.

37) H. sericea Drap.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 2. 2. t. XXXI. f. 428. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 145. n. 376.

Leere Gehäuse in der Gronau durch den Rhein angeschwemmt. 38) H. pygmaea Drap.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 37. 2. t. XXXIX. f. 532. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 97. n. 241.

Aufenthalt unter Moos und Steinen. Nicht häufig auf der Löwenburg und dem Drachenfels.

IX. Bulimus Brug.

39) B. montanus Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 86. 1. t. II. f. 41.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 120. n. 320.

Aufenthalt an schattigen, feuchten Orten unter Moos und an Felsen. Auf der Löwenburg, auch bei Elberfeld in grosser Anzahl.

40) B. obscurus Muell.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VI. S. 46. 1. t. XXVIII. f. 387. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 124. n. 331.

Unter Laub und Hecken. Im Botanischen Garten. Baumschule. Siebengebirge.

41) B. radiatus Brug.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 86. 2. t. II. f. 42.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 222. n. 610.

Unter Hecken bei Ober-Kassel in der Nähe des Rheines.

X. Balea Prid.

42) B. fragilis Leach.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 24. 1. t. XLIX. f. 636.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 387. n. 1.

Aufenthalt auf alten Burgen und an Baumstämmen. Ruine Godesberg, Drachenfels, Rolandseck, Löwenburg, Heisterbach.

XI. Achatina Lam.

43) A. acicula Muell.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 35. 1. t. XLIX. f. 658.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 274. n. 90.

Unter Steinen auf feuchten Wiesen. An einem Abhange der Meckenheimer Strasse. In ungemeiner Menge im Rheinröhricht.

44) A. lubrica (Helix) Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 88. 1. t. II. f. 43.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 272. n. 86.

Aufenthalt auf feuchten Abhängen und Wiesen unter Moos

und Steinen. Auf dem Kreuzberge an Lehmgruben, auf dem Venusberg, Heisterbach.

45) A. Goodallii Fér.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 33. 1. t. XLIX. f. 654. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 276. n. 94.

Bisher nur ein leeres Gehäuse im Rheinröhricht.

XI. Clausilia Drap.

46) C. bidens Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 76. 2. t. II. f. 29.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 397. n. 4.

Aufenthalt an Felsen unter Moos und an alten Baumstämmen. Auf dem Venusberge häufig, im Siebengebirge, Petersberg, Godesberg.

47) C. parvula Stud.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 23. 2. t. XXXIV. f. 488. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 462. n. 163.

An alten Burgen und Felswänden. Drachenfels, Godesberg, Rolandseck.

48) C. plicatula Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 79. 1. t. II. f. 32.

Pfeiff. Monogr. Helic. II, p. 481. n. 203.

Aufenthalt wie bei den vorigen Arten. Auf dem Venusberge unter Laub. Im Siebengebirge, Drachenfels. Exemplare, die ich auf dem Sparrenberge zu Bielefeld sammelte, weichen sehr an Grösse von der Bonner Form ab.

49) C. rugosa Drap.

Rossm, Iconogr. H. VII u. VIII. S. 19. t. XXXIV. f. 477.

Kommt in der ganzen Umgegend von Bonn an Bäumen und Mauern sehr häufig vor.

50) C. similis v. Charp.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 77. 1. t. II. f. 30.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 469. n. 180.

Aufenthalt unter Zäunen und Sträuchern, an Ruinen und Felsen. Sehr häufig im Botanischen Garten, in der Baumschule unter Hecken und im Siebengebirge.

51) C. ventricosa Drap.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 9. 2. t. VII. f. 102.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 465. n. 170.

Unter faulendem Laub und Moos. Bisher fand ich dicselbe nur auf der Ruine Rolandseck und in einem feuchten Thale in der Nähe des Rodderberges in wenigen Exemplaren.

XIII. Pupa Drap.

52) P. doliolum Brug.

Rossm. Iconogr. H. V u. VI. S. 16. 1. f. 328.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 326. n. 62.

Aus dem Rheinröhricht bei Bonn. In den Neanders-Höhlen bei Elberfeld entdeckte ich sie an Kalkfelsen in Gesellschaft mit Helix personata Lam.

53) P. secale Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 82. 1. t. II. f. 35.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 341. n. 97.

54) P. quadridens Drap.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VI. S. 10. 1. t. XXXIII. f. 308. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 131. n. 343.

55) P. frumentum Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 81. 2. t. II. f. 34.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 338. n. 92.

Habe ich bis jetzt nur im Rheinröhricht beobachten können.

56) P. minutissima Hartm.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 84. 1. t. II. f. 38.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 306. n. 15.

Auf sonnigen Abhängen der Meckenheimer Strasse an der sogenannten Sandkaule, in Gesellschaft mit Achatina acicula Muell. Im Rheinröhricht findet man sie nicht selten.

57) P. muscorum (Turbo) L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 83. 2. t. II. f. 37.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 311. n. 29.

Auf bemoosten Hügeln und Rasen. Im Siebengebirge, zu Heisterbach, Plittersdorf.

58) P. tridens Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 80. 2. t. II. f. 33.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 129. n. 341.

Aufenthalt auf trocknem Rasen und Abhängen. An Grabenrändern der Meckenheimer Strasse in der Nähe der Bonn-Kölner Eisenbahn.

XIV. Vertigo Muell.

59) V. pygmea (Pupa) Muell.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 29. 1. t. XLIX. f. 648.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 362. n. 146.

Unter faulem Laub und feuchten Wiesen. In der Gronau, Plittersdorf, Venusberg.

60) V. septemdentata Fér.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 28. 2. t. XLIX. f. 647. Pfeiff. Monogr. Helic, II. p. 361. n. 144.

Aufenthalt wie bei vorhergehender Art unter Steinen und Holzwerk. Im Botanischen Garten vereinzelt.

61) V. edentula (Pupa) Drap.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 28. 1. t. XLIX. f. 646. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 305. n. 13.

Im Rheinröhricht angeschwemmt.

62) V. Venetzii v. Charp.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 30. 1. t. XLIX. f. 650. Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 364. n. 149.

Unter faulem Laub und altem Gemäuer. An der Ringmauer des Klosters Heisterbach im Siebengebirge.

63) V. pusilla Muell.

Rossm. lconogr. S. 29. 2. t. XLIX. f. 649.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 364. n. 148.

In Gesellschaft mit vorhergehender Species, auch nicht selten im Rheinröhricht.

XV. Carychium Muell.

64) C. minimum Muell.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 36. 1. t. XLIX. f. 660.

Aufenthalt auf feuchten Wiesen und unter Moos. In der Nähe von Plittersdorf, Venusberg, Kreuzberg.

XVI. Physa Drap.

65) P. fontinalis Drap.

Drap. p. 3. f. 8. 9.

In Sümpfen und Gräben. Häufig im Brühler Schlossteich in den Roisdorfer Sümpfen, Kottenforst.

66) P. hypnorum Drap.

Drap. p. 3. f. 12. 13.

Seltner als die vorige Art. Sümpfe bei Siegburg, Rois-dorf und Kottenforst.

XVII. Planorbis Muell.

67) P. albus Muell.

Drap. I. f. 45-47. P. villosus.

Aufenthalt in Sümpfen und Teichen. Poppelsdorfer Schlossteich, Brühler Schlossteich. Sümpfe zu Roisdorf. Grosse Exemplare in einem Bassin des Botanischen Gartens.

68) P. vortex Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 104. 1. t. II. f. 61.

Aufenthalt wie bei vorhergehender Species. Sehr häufig. 69) P. complanatus Drap.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 16. 1. t. VII. f. 116.

In einem Bassin des Botanischen Gartens an Wasserpflanzen und im Poppelsdorfer Schlossteiche.

70) P. imbricatus Drap.

So wie Scholtz in Breslau, so entdeckte auch ich diese kleine Species an Wasserpflanzen in künstlichen Wasserbehältern der Treibhäuser des Botanischen Gartens zu Poppelsdorf. Findet sich auch an Schilfblättern im Poppelsdorfer Schlossteich.

71) P. contortus Muell.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 16. 1. t. VII. f. 117.

Gemein in den Sümpfen um Siegburg, Roisdorf. Schlossteich zu Poppelsdorf u. a. O.

72) P. corneus Drap.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 14. 2. t. VII. f. 113.

Aufenthalt in Sümpfen und Gräben. Zahlreich in den Sümpfen um Siegburg, Dottendorf, Friesdorf, Roisdorf.

73) P. marginatus Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 102. 1. t. II. f. 59.

In den Sümpfen um Dottendorf und Friesdorf.

74) P. nitidus Muell.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 15. 1. t. VII. f. 114.

Häufig in Wassergräben in der Nähe von Godesberg.

75) P. spirorbis Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 106. 1. t. II. f. 63.

Um Siegburg.

76) P. leucostoma Mich.

Rossm. Iconogr. H.I. S. 105. 1. t. II. f. 62.

An Wasserpflanzen, bisher nur in einem kleinen Sumpfe bei Dottendorf.

XVIII. Limnaeus Drap.

77) L. auricularius Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 98. 2. t. II. f. 55.

Aufenthalt in Teichen und Bächen. In stagnirenden Armen der Sieg, Brühler Schlossteich, in der Sandkaule an der Poppelsdorfer Allee, Dransdorfer Bach.

78) L. minutus Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 100. 2, t. II. f. 57.

Häufig um Bonn sowohl in Bächen als in Teichen. Im Poppelsdorfer Bach, im sogenannten Pappelweiher in der Nähe des Poppelsdorfer Schlosses. Ausserhalb des Wassers an Steinen und Pflanzentheilen sitzend, beobachtete ich dieselbe in einem Wiesengraben bei Elberfeld.

79) L. ovatus Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 100, 1. t. II, f. 56.

Kommt in einem Sumpfe bei Friesdorf und im Godesberger Bach nicht selten vor. L. vulgaris Pfeiff, halte ich nur für eine Form von L. ovatus.

80) L. palustris Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 96. 1. t. II. f. 51.

Aufenthalt in Sümpfen um Friesdorf, Roisdorf und Heisterbach.

81) L. pereger Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 97. 2. t. II. f. 54.

Aufenthalt in Sümpfen und Teichen. Im Pappelweiher zu Poppelsdorf, in einem Sumpfe am Fusse der Löwenburg, auf dem Kreuzberge, Kottenforst.

82) L. stagnalis Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 95. 1. t. II. f. 49.

Aufenthalt in allen stehenden Gewässern der Umgegend von Bonn.

83) L. elongatus Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 101. 1. t. II. f. 58.

Ich entdeckte diese interessante Schnecke in Gräben des

Kottenforstes in der Nähe von Röttchen, in Gesellschaft mit Physa hypnorum.

XIX. Ancylus Geoffr.

84) A. fluviatilis Muell.

Pfeiff., Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 107. t. 4. f. 44. 45.

Aufenthalt in Bächen und fliessendem Gewässer. Häufig im Endenicher Bach, Poppelsdorfer Bach und andern Bächen.

85) A. lacustris Drap.

Pfeiff., Ld.-u. Süss-Wass.-Moll, I. S. 109. t. 4. f. 46.

In Sümpfen und Lachen an Wasserpflanzen. Häufig um Friesdorf, Dottendorf, Roisdorf, in einem Bassin des Botanischen Gartens, so wie auch in Kübeln der warmen Treibhäuser.

Zweite Klasse.

Acephala, Muscheln.

XX. Unio Brug.

86) U. pictorum Lam.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 118. 2. t. III. f. 71.

Aufenthalt im Rheine und in der Sieg.

87) U. tumidus Retz.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 117, 2. t. III. f. 70.

Im Rheine, nicht so häufig wie die vorhergehende Art, im Schlossteiche zu Brühl fand ich sie aber sehr zahlreich und zwar in sehr grossen Exemplaren.

88) U. ater Nilss.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 23. 2. t. IX. f. 133.

Entdeckte ich bei einem sehr kleinen Wasserstande des Rheines.

89) U. crassus Retz.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 19. 1. t. VIII. f. 126. 127.

Sehr häufig im Rhein, besonders bei niedrigem Wasserstande. Dransdorfer Bach.

90) U. batavus Lam.

Rossm. Iconogr. H. II. S. 20. 1. t. VIII. f. 128.

Weniger häusig als die vorhergehende Art. Im Rhein und in der Sieg.

XXI. Anodonta Brug.

91) A. anatina L.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VI. S. 57. 1. t. XXX. f. 417-420.

Aufenthalt: Bäche und langsam fliessende Gewässer. Dransdorfer Bach und in versumpften Armen der Sieg.

92) A. cellensis Schroet.

Rossm. Iconogr. H. IV. S. 22. 1. t. XIX. f. 280.

Sehr häufig in Teichen und Sümpfen. Poppelsdorfer und Brühler Schlossteich, in den Sümpfen um Siegburg.

93) A. cygnea L.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 111. 1. t. III. f. 67. Aufenthalt wie bei voriger.

94) A. piscinalis Nilss.

Rossm. Iconogr. H. IV. S. 24. 1. t. XX. f. 282.

In sehr grosser Anzahl in einem Seitenarme der Sieg. 95) A. ponderosa Pfeiff.

Rossm. Iconogr. H. IV. S. 24, 1. t. XX. f. 282.

Aufenthalt im Rheine bei Bonn. Nur bei kleinem Wasserstande zu erhalten.

XXII. Tichogonia Rossm.

96) T. Chemnitzii Rossm.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 113. 1. t. III. f. 69.

Beobachtete bisher nur leere Schalen in der Nähe von Plittersdorf und unterhalb des Walles bei Bonn.

XXIII. Cyclas Brug.

97) C. calyculata Drap.

Pfeiff. syst. Beschr. d. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. II. S. 122. t. V. f. 17. 18.

Aufenthalt in Teichen und Sümpfen. Um Friesdorf, Dottendorf, Poppelsdorf, Endenich u. a. O.

98) C. cornea Pfeiff.

Pfeiff. syst. Beschr. d. Ld.-u. Süss-Wass.-Moll. II. S. 120. t. V. f. 12.

Häufig in allen Sümpfen und Teichen um Bonn, z. B. zu Dottendorf, Friesdorf.

99) C. rivicola Lam.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 121. t. V. f. 3. 4. 5. Aufenthalt im Lengsdorfer Bach hinter dem Kreuzberge.

XXIV. Pisidium Pfeiff.

100) P. fontinale Pfeiff.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. II. S. 125. t. V. f. 25. 26. Aufenthalt in Teichen und Bächen. Poppelsdorfer Bach, Pappelweiher, Kottenforst.

101) P. obliquum Pfeiff.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 124. t. V. f. 19. 20. Dransdorfer Bach.

102) P. obtusale Pfeiff.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 126. t. V. f. 21. 22. Aufenthalt wie bei P. fontinale, jedoch viel seltner.

In andern Theilen der Preussischen Rheinlande und Westphalen wurden theils durch die Herren Schnur, Lehrer an der Bürgerschule in Trier, Bach, Lehrer an der höhern Stadtschule in Boppard, Tischbein, Oberförster in Herrstein, Dr. Fuhlrott, Oberlehrer an der Realschule in Elberfeld, Prof. Dr. Seubert in Carlsruhe, theils durch mich noch folgende Land- und Wassermollusken beobachtet, welche ich, insofern dieselben dem Bonner Verzeichnisse fehlen, oder deren Aufenthalt unbestimmt war, anreihe, um dadurch eine vollständigere Uebersicht über das Vorkommen der Landund Wassermollusken in unsern beiden vaterländischen Provinzen zu erhalten.

103) Valvata cristata Muell.

Pfeiff. S. 101. t. IV. f. 35.

Aufenthalt im Laacher See bei Andernach. In ungemeiner Anzahl in Gesellschaft mit Paludina impura an den Ufern des See's angeschwemmt.

104) Valvata obtusa Drap.

Menke Zeitschrift für Malacozoologie 1845. p. 119.

Vergleiche: Systematisches Verzeichniss der bis jetzt bei

Boppard, Trier und einigen anderen Orten der Preussischen Rheinlande aufgefundenen Mollusken von Bach. Jahrg. I. S. 13.

105) Valvata minuta Drap.

Drap. Hist. Moll. 1805. p. 42. n. 3. pl. l. f. 36—38. Boppard (Bach).

106) Paludina viridis Ziegl.

Sturm's Fauna VI. S. 3. t. 2.

Sehr verbreitet in der Umgegend von Elberfeld. Siehe Jahrgang V. S. 37.

107) Paludina achatina Lam.

Rossm. Iconogr.

Boppard und Trier (Bach).

(15) Helix candidula Stud.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VI. S. 26. t. XXVI. f. 350.

Auf dem Sparrenberg bei Bielefeld und auf dem Doberg bei Herford, wo dieselbe in grosser Anzahl gesammelt werden konnte.

(16) Helix circinnata Stud. var. montana.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 12. t. XXXI. f. 423.

Auf der Nuyrburg in der Eifel und den Neanders-Höhlen bei Elberfeld.

108) Helix neglecta Drap.

Rossm. Iconogr. H. Vu. VII. S. 30. 1. t. XXVI. f. 355.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 164. n. 422.

Aufenthalt Trier (Schnur).

109) Helix strigella Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 61. 2. t. I. f. 9.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 142. n. 368.

Boppard (Bach).

110) Helix unidentata Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 66. 1. t. I. f. 15.

Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 150. n. 390.

Bingen (Tischbein).

111) Helix aculeata Muell.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 38. 2. t. XXXIX. f. 536. Pfeiff. Monogr. Helic. I. p. 50. n. 96.

riem. Monogr. Henc. 1, p. 3

Wildenburg (Tischbein).

(45) Achatina Goodallii Fér.

Rossm. Iconogr. H. IX u. X. S. 33. 1. t. XLIX. f. 654.

Aufenthalt an einem feuchten Abhange des Doberges bei Herford, wo ich von dieser seltenen Schnecke ungefähr ein Dutzend Exemplare aufsammeln konnte.

112) Clausilia plicata Drap.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 78. 2. t. II. f. 31.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 479. n. 199.

Vergleiche Jahrgang I. S. 15.

113) Clausilia gracilis Pff.

Rossm. Iconogr. H. VII u. VIII. S. 24. 1. t. XXXIV. f. 489.

Pfeiff. Monogr. Helic. II. p. 461. n. 160.

Trier (Schnur).

114) Planorbis carinatus Muell.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 102. 2. t. II. f. 60.

Laacher-See bei Andernach. Boppard (Bach).

115) Limnaeus fuscus Pff.

Pfeiff. Ld.-u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 92. t. IV. f. 25.

Siehe Jahrgang I. S. 15.

116) Unio margaritifer Retz.

Rossm. Iconogr. H. I. S. 120. 1. t. IV. f. 72. 73. 74.

In den Bächen des Westerwaldes u. Hundsrückens (Tischbein).

117) Anodonta rostrata Kok.

Rossm. Iconogr. H. IV. S. 25. 1. t. XX. f. 284.

In einem Mühlenteiche bei Elberfeld.

118) Anodonta intermedia Lam.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. I. S. 113. t. 6. f. 3. und II. t. 5. f. 1—6.

Siehe Jahrg. I. S. 16. Gehört wohl zur Anodonta anatina Lam.

119) Cyclas lacustris Drap.

Pfeiff. Ld.- u. Süss-Wass.-Moll. H.I. S. 122. t. V. f. 6.7.

Vgl. Zeitschr. f. Malacozoologie, October-Heft 1844. S. 106. Trier (Schnur).

Schliesslich bemerke ich noch, dass die im Jahrg. I. S. 82 unter der Ergänzung des systematischen Verzeichnisses der inländischen Mollusken aufgeführte Helix nitens L. sich als

Helix nitidula Fér, und Clausilia pumila Ziegl, als eine gedrückte Form von Clausilia plicatula Drap, ergeben hat.

Schon nach Vollendung des Verzeichnisses entdeckte ich im Godesberger Bach bei Bonn die unter 104 aufgezeichnete Valvata obtusa Drap., die ich bisher in der hiesigen Gegend nicht aufgefunden hatte.

Bonn, im December 1850.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen des naturhistorischen Vereines</u> der preussischen Rheinlande

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Goldfuss Otto Gottfried

Artikel/Article: <u>Verzeichniss der in der Umgegend von Bonn</u> beobachteten Land- und Wassermollusken. 309-326