31. **Hyperetes guestfalicus K.**
Münster: auf Pinus, Larix, Abies, Taxus, an Fraxinus, Tilia, Pirus Malus, an Zäunen u. s. w. gemein.
Greifswald: an Kiefern gemein.
NB. H. guestfalicus besitzt deutliche Flügelschuppen und zwar gröfsere, als Hagen dieselben bei H. tessulatus zeichnet.

32. **Atropos pulsatoria L.**
Münster: gemein; verträgt mehr Feuchtigkeit als Troctes divinatorius, ist aber nicht so lichtscheu.

33. **A. annulata Hagen.**
Münster: nicht selten im Staube. September 1888 und April 1889 in einem seit längerer Zeit unbenutzten Korbe, der Reste von Brod und Gemüse enthielt, zu Hunderten gefunden.

34. **Lepinotus inquilinus Heyd.**
Münster: in unserer Wohnung in der Wilhelmstrasse, die vor uns noch nicht bewohnt war, im September 1886 und später in unserer Wohnung in der Bergstrafse massenhaft auf Spinden, an Büchern u. s. w. gefunden.
NB. Es ist möglich, dafs diese Art durch unsern Umzug aus Westpreufsen eingeschleppt wurde, da ich dieselbe in anderen Häusern Münsters nicht fand.

Zur Kenntnis der Schnecken des Münsterlandes

von Hermann Loens.

Im folgenden gebe ich nachstehende neue Fundorte über münsterländische Schnecken:

1. **Arion empiricorum Fèr.**
2. **A. hortensis Fèr.**
} Münster: gemein.
3. **A. subfuscus Drap.**
Münster: in Wäldern häufig (neu!).
var. unicolor.
Münster: bei Wilkinghege einmal gefunden (neu!).
4. **Amalia marginata Drap.**
Teklenburg (Dr. Vormann) neu für Westfalen.
5. **Limax cinereus List.**
Münster: im September 1888 ein grofses, trächtiges Stück in einer Gärtnerei in der Bergstrafse gefunden. Ob eingeschleppt? (Neu für Münster). Teklenburg (A. Reeker).
6. **L. agrestis L.**
Münster: gemein.
7. **L. laevis M.**
Münster: in der Coerdehaide und bei Rumphorst an Gräben; (neu für Münster!).

8. **L. arborum Bouch.**
Münster: nicht selten, bei Gievenbeck, Rumphorst, Nienberge, Lütkenbeck. Ende November 1886 im Schlofsgarten bei nafskaltem Wetter an Bäumen gemein (neu für Münster!).

9. **L. variegatus Drap.**
Münster: Vom Herrn Dr. Vormann in Menge in dem Keller seines Hauses gefangen (neu für Westfalen).

10. **Vitrina pellucida M.**
Münster: im Herbst und Winter überall gemein.

11. **Hyalina cellaria M.**
Münster: häufig bis gemein.

12. **H. crystallina M.**
Münster: häufig (neu!).

13. **H. nitidula Drap.**
Münster: häufig (neu!).

14. **H. radiatula Gray.**
Münster: nicht selten (neu!).

15. **Conulus fulvus M.**
Münster: nicht selten, stellenweise häufig.

16. **Zonitoides nitida M.**
Münster: häufig, im Genist gemein.

17. **Patula rotundata M.**
Münster: gemein.

var. viridula.
Bei Nienberge nicht selten (neu!).

18. **P. pygmaea Drap.**
Münster: nicht selten.

19. **Acanthinula aculeata M.**
Münster: nicht selten, Nienberge an faulen Zweigen; Wolbecker Tiergarten (Dr. Vormann).

20. **Vallonia pulchella M.**
Münster: gemein, im Genist massenhaft.

21. **V. costata M.**
Münster: nur in den Sandgruben auf der Kinderhäuser Landstrafse und im zoologischen Garten am Fischotterbassin häufig; im Genist nie gefunden.

22. **Fruticola incarnata M.**
Münster: gemein.

23. **Fr. hispida L.**
Münster: gemein.

Fr. sericea Drap.
Das von Farwick angegebene Vorkommen im Genist der Aa bei Münster beruht nach meiner Ansicht auf Verwechselung mit Abarten der vorigen Art; ich habe nie eine Fr. sericea im Genist der Aa, Werse und Ems entdecken können.

24. **Fr. fruticum M.**
In der Davert an Disteln (Dr. Vormann) (neu!).
25. **Chilotrema lapicida L.**
Teklenburg (Dr. Vormann).
26. **Xerophila ericetorum M.**
Münster: Nienberge; hinter Rumphorst von Herrn A. Reeker entdeckt und dort häufig (neu!). Schapdetten (Dr. Vormann).
27. **X. candidula Stud.**
Lengerich (Dr. Vormann).
28. **Arionta arbustorum L.**
Münster: bei der Haskenau (A. Reeker); Rheine (L. Treu).
29. **Tachea hortensis M.**
Münster: vor dem Abschnittsthor nicht selten, bei Nienberge gemein.
30. **T. nemoralis L.**
Münster: gemein.
31. **Holicogena pomatia L.**
Münster: auf Kalkboden überall.
32. **Napaeus obscurus M.**
Münster: häufig; stellenweise (Schlofsgarten, Nienberge) sehr häufig.
N. montanus Drap.
Nach Herrn Dr. Vormann soll diese Schnecke im Schlofsgarten bei Münster vorkommen, wurde aber von mir nie dort gefunden.
33. **Cochlicopa lubrica M.**
Münster: gemein und sehr veränderlich.
34. **Azeca Menkeana Pf.**
Münster: Nienberge unter Laub stellenweise sehr häufig (neu!).
35. **Acicula acicula M.**
Münster: im Genist der Werse und Ems häufig.
36. **Pupa muscorum L.**
Münster: stellenweise sehr häufig.
var. edentula Slavik.
Unter der Stammform häufig.
var. bidentata Pf.
Unter der Stammform selten.
37. **Pupa secule Drap.**
Beverungen (Dr. Vormann).
38. **Vertigo septemdentata Fèr.**
Münster: sehr häufig.
var. octodentata Fèr.
Noch häufiger als die Stammform.
39. **V. pygmaea Drap.**
Münster: häufig.
var. quadridens West.
Münster: häufig.
40. **Vertilla pusilla M.**
Münster: selten (neu!).

41. **V. angustior Jeffr.**
Münster: selten (neu!).
42. **Balea perversa L.**
Tecklenburg (Dr. Vormann). (Neu für das Münsterland!).
43. **Clausilia nigricans Pult.**
Münster: gemein. Wolbeck (A. Reeker).
44. **C. parvula Stud.**
Münster: im zoologischen Garten (neu!). Tecklenburg (A. Reeker).
45. **C. laminata Mont.**
Schapdetten (Dr. Vormann).
46. **Succinea putris L.**
Münster: gemein.
47. **S. Pfeifferi Rossm.**
Münster: überall häufig, stellenweise (Schlofsgraben, Kanal hinter Kinderhaus) gemein.
var. viridula.
Im Schlofsgarten häufig (neu!).
48. **S. oblonga Drap.**
Münster: überall häufig bis gemein.
49. **Carychium minimum M.**
Münster: gemein, im Genist massenhaft.
50. **Acme polita Hartm.**
Münster: Nienberge selten (neu!).
51. **Valvata piscinalis M.**
Münster: Aa, Werse und Ems.
52. **V. cristata M.**
Münster: Werse und Aa (neu!).
53. **Vivipara vera v. Frauenfeld.**
Münster: Kanal hinter Kinderhaus häufig (neu!).
54. **V. fasciata M.**
Münster: im Genist der Werse bei Nobiskrug von Herrn A. Reeker drei Stück gefunden (neu für Westfalen!).
Osnabrück? (A. Reeker). (Herr Rektor E. Lienenklaus führt sie nicht an).
55. **Bythinia tentaculata L.**
Münster: gemein.
56. **Neritina fluviatilis L.**
In der Lippe bei Hamm (L. Treu).
57. **Limnaea stagnalis L.**
Münster: gemein.
var. subulata West.
Münster: im Schlofsgraben.
var. vulgaris West.
Münster: häufig.
var. angulata Clessin.
Münster: Rumphorst, Coerdehaide.

var. turgida Menke.
Münster: häufig in Teichen.

58. **L. auricularia L.**
Münster: In der Aa und Werse.

59. **L. ovata Drap.**
Münster: gemein.

var. patula Dac.
var. succinea Nils } Münster: häufig.

60. **L. palustris M.**
Münster: Lütkenbeck bei der steinernen Brücke (L. Treu).

61. **L. glabra M.**
Münster: Maikotten in Tümpeln zwischen Hottonia häufig.

62. **L. truncatula M.**
Münster: gemein.

63. **L. peregra M.**
Münster: bei Maikotten.

64. **Amphipeplea glutinosa M.**
Rheda (L. Treu).

65. **Aplexa hypnorum L.**
Münster: gemein.

66. **Physa fontinalis L.**
Münster: häufig.

67. **Planorbis corneus L.**
68. **P. marginatus Drap.** } Münster: gemein.

69. **P. carinatus M.**
var. dubius Hartm.
Münster: Kanal hinter Kinderhaus (neu!).

70. **P. vortex L.**
Münster: gemein.

71. **P. rotundatus. Poiret.**
Münster: häufig.

72. **P. spirorbis L.**
Münster nach Farwick.

73. **P. contortus L.**
Münster: gemein.

74. **P. albus M.**
Münster: häufig, im Schlofsgraben gemein.

75. **P. complanatus L.**
Münster: im Genist der Aa nicht selten (neu!).

76. **P. nitidus M.**
Münster: häufig.

77. **Ancylus fluviatilis M.**
Münster: in der Aa (neu!):

78. **Acroloxus lacustris L.**
Münster: gemein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 17_1888

Autor(en)/Author(s): Loens Hermann

Artikel/Article: Zur Kenntnis der Schnecken des Münsterlandes 78-82