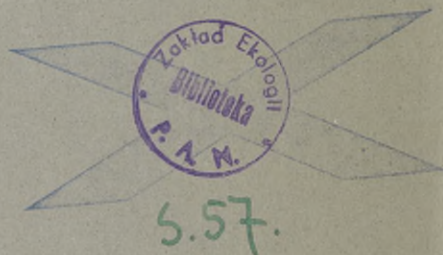
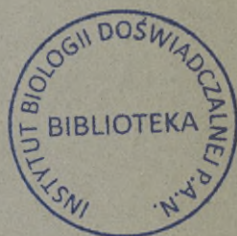


Die echten Spinnen

der Umgebung Hamburgs.

Von

W. Bösenberg (Pforzheim.)



Aus „Mittheilungen aus dem Naturhistorischen Museum“. XIV.

(2. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XIV.)

Hamburg 1897.

Commissions-Verlag von Lucas Gräfe & Sillem.

opł. ds
sep. 2082
19. 5. 09 mb



Die echten Spinnen

der Umgebung Hamburgs.

Von

W. Bösenberg (Pforzheim.)

Aus „Mittheilungen aus dem Naturhistorischen Museum“. XIV.
(2. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XIV.)

Hamburg 1897.

Commissions-Verlag von Lucas Gräfe & Sillem.



s. 57.

Das Gebiet, in welchem die in nachstehendem Verzeichnisse aufgeführten Spinnenarten gesammelt wurden, erstreckt sich nach N. bis Niendorf, nach NO. bis Volksdorf, Ahrensburg, Lütjensee und Grossensee, nach O. bis Friedrichsruh, nach SO. bis Bergedorf, nach SW. bis Harburg (Haake) und nach NW. bis Blankenese.

Ausserordentlich zahlreich, wenn auch nicht grade an Arten, so doch an Individuen, sind die Epeiriden und Theridiiden; dann folgen ebenfalls noch zahlreich die Lycosiden. Erheblich geringer an Zahl sind die Attiden und Thomisiden, sehr schwach die Drassiden vertreten, mit alleiniger Ausnahme der Gattung *Clubiona*, der über die Hälfte (17) aller Drassiden-Arten (29) angehören.

Es ist jedoch zweifellos, dass sich die Zahl der in der Umgebung Hamburgs nachgewiesenen Spinnenarten bei fortgesetztem, zielbewusstem Sammeln erheblich vergrössern wird, wie ja schon die vom *Naturhistorischen Museum* veranstalteten letztjährigen Sammlungen eine ganze Reihe Arten, ja selbst mehrere Gattungen (*Liocranum*, *Dolomedes*, *Nesticus*, *Histopona*, *Porrhomma*, *Sintula*, *Troxochrus* u. s. w.) aufweisen, die ich früher trotz jahrelangen Sammelns nicht gefunden habe.

Bei der Ordnung der Familien und Gattungen folge ich *Thorell's* System, das ich trotz der von anderer Seite vorgeschlagenen Neueintheilungen für das einfachste und beste halte. Nur bei den *Micryphantidae* habe ich eine Ausnahme gemacht und die grossen *Thorell'schen* Gattungen *Erigone* und *Walckenaëra* nach den Gattungs-Eintheilungen *Menge's*, *Dahl's*, *Simon's* u. A. behandelt. Ich folgte dabei Prof. *Bertkau*, der die guten Gattungen *Menge's* vielmehr aufrecht erhalten hat, als andere Forscher, deren Eintheilungen nicht stichhaltiger sind, als die *Menge's*, obgleich aus einer Gattung oft drei und mehr neue konstruirt wurden.

Ein Beispiel für viele:

- 1864 beschrieb *Blackwall* seine *Walckenaëra obscura*;
- 1871 stellte *Thorell* sie unter *Erigone* Aud. et Sav.;
- 1883 *Bertkau* unter *Lophocarenum* Mge.;
- 1884 *Simon* unter seine neue Gattung *Cnephalocotes*;
- 1886 *Dahl* unter seine neue Gattung *Eustichothrix*;
- 1894 *Chyzer* und *Kulczyński* unter *Nematogmus* Sim.;
- 1894 *Simon* wieder unter *Cnephalocotes*.

E. Simon hatte 1884 die Gattungen *Cnephalocotes* und *Nematogmus* aufgestellt; unter deren erste er *obscurus* Bl. und unter deren zweite er *sanguinolentus* Walck., und zwar beide als Typen, stellte. Nun hat sowohl *Dahl* 1886 diese beiden Arten unter seiner Gattung *Eustichothrix*, als auch später *Chyzer* und *Kulczyński* beide unter die *Simon'sche* Gattung *Nematogmus* vereinigt, und zwar meiner Ansicht mit vollem Recht, wie schon aus der grossen Aehnlichkeit der ♂ Taster hervorgeht.¹⁾

Ob nun eine oft auf ausserordentlich geringfügige und schwer zu erkennende Unterschiede gegründete Trennung von Gattungen der Wissenschaft im Allgemeinen von Vortheil ist, will ich nicht erörtern; dass sie aber das Studium unserer Thiergruppe nicht erleichtert, ja dem Anfänger eher erschwert, glaube ich bestimmt. Hält man *Thorell's* zwei Gattungen für zu wenig, weil jede zu artenreich wurde, so halte ich die neueste Gattungszahl für ebenso viel zu gross, weil die Unterscheidungsmerkmale oft zu geringfügig sind, und neue Arten dadurch schwer untergebracht werden können.

Ich bemerke noch, dass da, wo ich ältere Gattungsnamen gebraucht, die neuesten in Klammern hinzugefügt sind.

Ordnung Araneae.

I. Familie *Epeiridae* *Walckenaër*.

1. Gattung *Epeira* *Walckenaër*.

1. *Epeira acalypha* *Walck.* Auf niedrigem Gesträuch und Fichten im Walde. Nicht selten. Wandsbeck, Volksdorf.

2. *Epeira agalena* *Walck.* In Wäldern, aber auch auf der Haide nicht selten. Sachsenwald (*Ehlers* l.).

3. *Epeira alsine* *Walck.* In Wäldern an feuchten Stellen auf Gebüsch; Sachsenwald (*Höft* l. 1 ♀), Haake selten.

4. *Epeira angulata* *Clerck.* Im Walde an dunklen Stellen auf Fichten, selten. Volksdorf.

5. *Epeira cornuta* *Cl.* Häufig an Teichen und Gräbern, auf Wasserpflanzen oder Gebüsch. Fuhlsbüttel (*Bohls* l.), Barmbeck (*Höft* l.), Wellingsbüttel (*Ehlers* l.).

6. *Epeira cucurbitina* *Cl.* In Wäldern, aber auch in Gärten, ziemlich häufig. In der ganzen Umgebung Hamburgs gefunden.

7. *Epeira diademata* *Cl.* Ueberall häufig, in Wäldern, Gärten und Häusern.

8. *Epeira dromedaria* *Cl. Walck.* Selten, im Walde auf niedr. Gebüsch und Haidekraut. Sachsenwald.

¹⁾ Vergl. *Dahl*: Monographie der Erigone-Arten Seite 79.

9. **Epeira ixobola** *Thorell*. An alten Gebäuden, auch unter Brücken, selten.

10. **Epeira marmorea** *Cl*. In dunklen feuchten Wäldern, auch auf Erlen an Gräben. Wandsbeck, Ahrensburg, Eppendorf, Sachsenwald.

11. **Epeira patagiata** *Cl*. Am Waldrande, auf Hecken und Gebüsch ziemlich häufig. Ueberall durch die Umgebung Hamburgs verbreitet wie *E. cornuta*.

12. **Epeira marmorea var. pyramidata** *Cl*. Häufig bei Barmbeck (*Höft* 1.), Reitbrook (*Lübbe* 1.).

13. **Epeira quadrata** *Cl*. In sumpfigen Wäldern, auch an Gräben auf niedrigem Gebüsch. Wandsbeck, Eppendorf, Niendorf.

14. **Epeira Redii** *Scop*. Auf Gebüsch, Haide und Ginster häufig. Alt-Rahlstedt, Volksdorf, Eppendorf.

15. **Epeira scolopetaria** *Cl*. Auf Gebüsch im Walde gefunden, aber auch auf Schilf und an Brücken beobachtet. Harburg, Fuhlsbüttel, Kuhwärder, Wohldorf, Kl. Borstel und Lohbergen.

16. **Epeira umbratica** *Cl*. Unter loser Baumrinde und Brücken auch am Waldrande auf Büschen gefunden. Kl. Borstel, Volksdorf, Wandsbeck, Oevelgönne und Haake.

17. **Epeira gibbosa** *Walck*. An Fichten in sonnigen Wäldern selten.

18. **Epeira omoeda** *Th*. In dunklen Fichtenwäldern selten. Höpen (*Sauber* 1. 1 Exp.).

2. Gattung *Meta* C. L. Koch.

19. **Meta Mengei** *Thor*. Auf niedrigen Pflanzen im feuchten Walde und an Gräben. Wandsbeck, Eppendorf u. a. O.

20. **Meta Merianae** *Scopoli*. An dunklen Stellen von Gebäuden.

21. **Meta segmentata** *Cl*. Ueberall in Wald und Feld an Büschen und Hecken, in Gärten etc. Wohl die gemeinste aller norddeutschen Arten.

3. Gattung *Zilla* C. L. K.

22. **Zilla atrica** *C. L. K*. Häufig an Hecken und Gebüsch der ganzen Umgebung Hamburgs.

23. **Zilla x-notata** *Cl*. Wie vorige.

24. **Zilla Strömii** *Th*. An Fichten, selten.

4. Gattung *Cercidia* *Thor*.

25. **Cercidia prominens** *Westring*. Auf Fichten, aber auch auf der Haide zu finden. Volksdorf, Alt-Rahlstedt u. a. O.

5. Gattung *Singa* C. L. K.

26. **Singa hamata** *Cl*. Auf Heide und Gras an Waldrändern. Wandsbeck, Volksdorf, Eppendorf u. a. O.

27. **Singa pygmaeae** *Sund.* Auf trockenen Wiesen und in sonnigen Wäldern im Grase. Wandsbeck, Volksdorf, Alt-Rahlstedt, Rosengarten.

28. **Singa sanguinea** *Auss.* Auf niederen Pflanzen, namentlich Heide in sonnigen Wäldern. Volksdorf, Wohldorf.

6. Gattung *Cyclosa* *Menge.*

29. **Cyclosa conica** *Pallas.* In allen Wäldern namentlich an Eichen, ziemlich häufig. Wandsbeck, Volksdorf, Friedrichsruh u. a. O.

II. Familie **Tetragnathidae.**

1. Gattung *Tetragnatha* *Latreille.*

30. **Tetragnatha Solandrii** *Scop.* An Fluss- und Teichufern, aber auch im Walde, häufig. Reinbeck, Eppendorf, Wandsbeck, Ahrensburg u. a. O.

31. **Tetragnatha obtusa** *C. L. K.* An Waldrändern, gern auf Tennen, nirgends häufig. Wandsbeck, Volksdorf.

32. **Tetragnatha extensa** *Lin. (Nowickii L. K.).* An den gleichen Stellen wie *T. Solandrii*.

33. **Tetragnatha chrysochlora** *Sim.* Bis jetzt nur in Harburg bei der Aussenmühle gefunden (*Brauns* l.).

2. Gattung *Pachygnatha* *Sundevall.*

34. **Pachygnatha Clerckii** *Sund.* An Gräben, auf Wiesen und an Wegen, auch unter Steinen.

35. **Pachygnatha de Geerii** *Sund.* Sehr häufig, auf Büschen, wie im Grase und unter Steinen. Diese und die vorige Art durch die ganze Umgegend verbreitet.

36. **Pachygnatha Listeri** *Sund.* An dunklen feuchten Stellen, namentlich im Walde. Wandsbeck, Eppendorf, Friedrichsruh, Reinbeck u. a. O.

III. Familie **Theridiidae.**

1. Gattung *Tapinopa* *Westring.*

37. **Tapinopa longidens** *Reuss.* Bei Ahrensburg unter Steinen am See gefunden, lebt aber auch im Walde am Fusse der Bäume.

2. Gattung *Linyphia* *Walckenaër.*

38. **Linyphia clathrata** *Sund.* In Gehölzen Wandsbeck, Harburg-Haake, Alt-Rahlstedt, Wohldorf.

39. **Linyphia frutetorum** *C. L. K.* Selten, auf Gebüsch. Volksdorf (*Bösenberg* l.).

40. **Linyphia (Helophora Mge.) insignis Bl.** An Waldrändern. Volksdorf, Blankenese, Börnsen (*Sauber* l.).

41. **Linyphia montana Cl.** In allen Wäldern sehr häufig, an Gestrüpp nahe dem Boden.

42. **Linyphia peltata Reuss.** In Gärten an Tannen, aber auch im Fichtenwalde gefunden. Alt-Rahlstedt (*Schulz* l.), Sachsenwald und Haake (*Bohls* l.).

43. **Linyphia pusilla Sund.** In allen trocknen Wäldern, an Gebüsch und im hohen Grase. Volksdorf, Ahrensburg, Harburg, Wellingsbüttel, Osdorf.

44. **Linyphia (Labulla Sim.) thoracica Reuss.** In hügeligen Gegenden unter Steinen bei Harburg, Blankenese.

45. **Linyphia triangularis Cl.** Ueberall häufig in Wäldern und an Gebüsch.

46. **Linyphia abnormis Bl.** Bisher nur 1 Exemplar (♀) aus dem Sachsenwald (*Bohls* l.).

47. **Linyphia hortensis Sund.** Auf niederen Büschen. Hamburg (*Höft* l.), Elbufer (*Bohls* l.).

48. **Linyphia phrygiana C. L. K.** Sehr selten. Nur im Sachsenwalde gefunden (*Bösenberg* l.).

3. Gattung Lephthyphantes Menge.

49. **Lephthyphantes crucifer Menge.** Auf sandiger Haide. Jenfeld.

50. **Lephthyphantes leprosus Ohlert.** Auf niederem Gebüsch, namentlich am Waldrande. Wandsbeck.

51. **Lephthyphantes Mengei Kulczyński.** Wie vorige.

52. **Lephthyphantes minutus Bl.** Zwischen Baumwurzeln. Lütjensee.

53. **Lephthyphantes nebulosus Sund.** Ziemlich häufig in Gärten, auch an Gebäuden. Wandsbeck, Hamm u. a. O.

54. **Lephthyphantes obscurus Bl.** An Hecken und Waldrändern nicht selten. Volksdorf, Eppendorf, Ahrensburg.

55. **Lephthyphantes pallidus Cbr.** An niederem Gebüsch im Felde und am Waldrande. Sachsenwald (*Bohls* l.).

56. **Lephthyphantes flavipes Bl.** Auf Feldhecken und Gebüsch. Eppendorf, Wellingsbüttel (*Kraepelin* l.).

57. **Lephthyphantes tenebricola Reuss.** In feuchten Wäldern unter Moos und Steinen. Ahrensburg, Eppendorf (*Sauber* l.).

4. Gattung Bathyphantes Menge.

58. **Bathyphantes brevivalpus Mge.** In Gärten an Hecken; selten. Hamm.

59. **Bathyphantes dorsalis Reuss.** Auf Feldhecken und niederem Gebüsch im Walde nicht selten. Eppendorf, Wandsbeck, Reinbeck

60. **Bathyphantes zebrinus** Mge. In Gärten und an Hecken im Felde ziemlich selten. Hamm, Haake (*Michaelsen* l.).

61. **Bathyphantes (Centromeros Dahl) bicolor** Bl. An sonnigen Erdwällen. Wandsbeck.

62. **Bathyphantes gracilis** Bl. Sehr selten. Bisher nur ein Pärchen gefunden; leider fehlt eine genauere Notiz über den Fundort (*Bösenberg* l.).

63. **Bathyphantes nigrinus** West. Elbufer (*Bohls* l.).

5. Gattung *Drapetisca* Menge.

64. **Drapetisca socialis** Sund. Auf Fichten, nicht selten. Volksdorf, Wandsbeck (*Höft* l.), Sieversen (*Timm* l.).

6. Gattung *Bolyphantes* Menge.

65. **Bolyphantes frenatus** Reuss. In Gärten auf Gebüsch und an Hecken. Hamm, Wandsbeck, Wohldorf.

7. Gattung *Diplostyla* Bertkau.

66. **Diplostyla concolor** Reuss. Nicht selten an Waldrändern. Volksdorf, Wandsbeck, Börnsen, Alt-Rahlstedt.

8. Gattung *Stemonyphantes* Menge.

67. **Stemonyphantes bucculentus** Cl. Häufig an Hecken und Gebüsch. Durch die ganze Umgebung verbreitet.

9. Gattung *Enoplognatha* Pavesi.

68. **Enoplognatha thoracica** Hahn. Unter Steinen und im Grase, selten.

10. Gattung *Phyllonethis* Thorell.

69. **Phyllonethis lineata** Cl. An Waldrändern und Feldhecken; häufig, durch die ganze Umgebung verbreitet.

11. Gattung *Neottiura* Menge.

70. **Neottiura bimaculata** Linn. Auf Hecken und an Waldrändern ziemlich häufig. Harburg (*Brauns* l.).

12. Gattung *Theridium* Walckenaër.

71. **Theridium formosum** Cl. An Planken, Hecken und im Walde an Bäumen. Volksdorf, Niendorf, Eppendorf, Hamburg und Elbufer.

72. **Theridium tinctum** Walck. In niederem Walde und an Hecken häufig.

73. **Theridium Blackwallii** Cbr. Sehr selten, im Garten an Tannen gefunden. Hamm (*Bösenberg* l.).

74. **Theridium tepidariorum** C. L. K. In Gärten und an Gewächshäusern häufig. Barmbeck, Halliersgarten (*Höft* l.).

75. **Theridium varians** *Hahn*. Häufig in Gärten und Feldern an Hecken.

76. **Theridium nigrovariegatum** *Simon*. Sehr selten, in Gärten, bisher nur 2 ♀ gefunden. Hamm (*Bösenberg* l.).

77. **Theridium impressum** *L. Koch*. In Gärten und Feldern an niederem Gebüsch und Stauden. Wandsbeck, Ahrensburg, Eppendorf (*Bohls* l.).

78. **Theridium pictum** *Walck*. Auf Bäumen und Sträuchern im Walde und Felde.

79. **Theridium simile** *C. L. K.* Auf Fichten und Föhren im Walde, nicht selten.

80. **Theridium pulchellum** *Walck*. Wie vorige Art aber auch an Gartenhecken. Wellingsbüttel (*Kraepelin* l.).

81. **Theridium sisypium** *Cl.* Wie Vorige überall häufig.

82. **Theridium familiare** *Cbr.* Nur ein ♂ in einem Garten in Hamm gefunden (*Boesenberg* l.).

83. **Theridium riparium** *Bl.* Auf niedrigen Pflanzen am Waldsäume und in Gärten. Wandsbeck, Hamm.

84. **Theridium pallens** *Bl.* Wie Vorige. Wandsbeck.

85. **Theridium denticulatum** *Walck*. Auf Gesträuch, aber auch unter Steinen gefunden.

13. Gattung *Ero* *C. L. Koch*.

86. **Ero thoracica** *Reuss*. An Hecken und Gebüsch, an Gräben, nicht selten. Eppendorf, Niendorf, Reinbeck.

87. **Ero tuberculata** *de Geer*. In Tannenwäldern, seltener als die Vorige. Friedrichsruh.

14. Gattung *Steatoda* *Thorell*.

88. **Steatoda bipunctata** *Linn.* Sehr häufig in Häusern und Ställen aller Orte um Hamburg.

15. Gattung *Crustulina* *Menge*.

89. **Crustulina guttata** *Reuss*. Nur ganz vereinzelt gefunden unter Steinen im Grase. Eppendorf, Wellingsbüttel (*Kraepelin* l.).

16. Gattung *Asagena* *Sundevall*.

90. **Asagena phalerata** *Panzer*. Selten. Unter Steinen an Böschungen bei Eppendorf gefunden. Harburg (*Brauns* l.), Hittfeld (*Sauber* l.).

17. Gattung *Nesticus* *Thorell*.

91. **Nesticus cellulanus** *Cl.* Bisher nur ein ♀ bei Barmbeck, Riechers Garten (*Höft* l.).

18. Gattung *Lithyphantes* *Thorell*.

92. *Lithyphantes corollatus* *Th.* Zwischen und unter trocken liegenden Steinen. Volksdorf, Ahrensburg, Haake, Boberg, Hamburg.

19. Gattung *Episinus* *Walckenaër*.

93. *Episinus truncatus* *C. L. K.* an Fichten. Volksdorf, Ahrensburg, Reinbeck.

20. Gattung *Euryopis* *Menge*.

94. *Euryopis flavomaculatum* *Bl.* An sandigen Abhängen und in der Haide. Eppendorf, Wandsbeck, Niendorf.

21. Gattung *Lasaeola* *Simon*.

95. *Lasaeola tristis* *Hahn.* Auf Fichten, hohem Haidekraut und Ginster. Harburg.

IV. Familie *Micryphantidae*.1. Gattung *Erigone* *Savigny et Audouin*.

96. *Erigone longipalpis* *Sund.* Auf trocknen Wiesen und an sonnigen Erdwällen. Jenfeld, Alt-Rahlstedt, Eppendorf u. a. O.

97. *Erigone dentipalpis* *Reuss.* In Gärten auf niederem Gebüsch, auch im Walde im Moose, gemein.

98. *Erigone atra* *Bl.* Wie vorige, aber seltener. Jenfeld, Boberg, Eppendorf, Hamburg, Flottbeck, Haake.

99. *Erigone tirolensis* *L. K.* Kuhwärdler (*Bohls* l.).

2. Gattung *Diplocephalus* *Berthou*.

100. *Diplocephalus* (*Trematocephalus* *Dahl*) *cristatus* *Bl.* In Gärten an Fichten. Wandsbeck, Hamm, Flottbeck.

101. *Diplocephalus latrifons* *Cbr.* An Bächen, im Grase und zwischen Steinen.

102. *Diplocephalus humilis* *Bl.* Im Moose. Eppendorf, Barmbeck Wohldorf.

103. *Diplocephalus picinus* *Bl.* Im niederen Grase, seltener an Büschen. Eppendorf, Kuhwärdler, Börnsen.

3. Gattung *Walckenaëra* *Blackwall*.

104. *Walckenaëra cucullata* *C. L. K.* Unter Moos auf lehmigem Waldboden. Ahrensburg.

105. *Walckenaëra cuspidata* *Bl.* Unter Moos, selten. Ahrensburg.

106. *Walckenaëra frontata* *Bl.* Auf niederen Büschen gefunden. Volksdorf.

107. *Walckenaëra antica* Reuss. Unter Moos und Steinen. Volkssdorf, Wandsbeck.

108. *Walckenaëra acuminata* Bl. Im Grase. Wandsbeck, Sachsenwald, Haake.

4. Gattung *Neriëne* Blackwall.

109. *Neriëne affinis* Bl. Nur ein einziges ♀, am Waldrande in Volkssdorf gefunden.

110. *Neriëne cito* Cbr. An Haide, auch unter Moos.

111. *Neriëne (Kulczynskiellum* Fr. O. P. Cambridge) *fusca* Bl. Auf Büschen und Hecken. Eppendorf, Wandsbeck, Alt-Rahlstedt, Hamburg, Börnsen, Haake.

112. *Neriëne (Stylothorax* Bertkau) *apicata* Bl. Am Waldrande auf niedrigem Gebüsch. Volkssdorf, Niendorf (Schulz l.).

113. *Neriëne retusa* Bl. An Gräben und Bächen im Grase. Wandsbeck, Haake (Bohls l.), Börnsen (Dömmling l.).

5. Gattung *Nematogmus* Simon.

114. *Nematogmus obscurus* Bl. An feuchten Stellen unter Moos und Gras. Sachsenwald.

6. Gattung *Tapinocyba* Simon.

115. *Tapinocyba pallens* Cbr. Im Walde unter Moos. Wandsbeck.

116. *Tapinocyba insecta* L. K. Nur 2 ♀ am Waldrande auf Büschen. Volkssdorf, Wohldorf (Stender l.).

117. *Tapinocyba Beckii* Cambr. Im Walde unter Laub.

7. Gattung *Tmeticus* Menge.

118. *Tmeticus longimanus* C. L. K. An feuchten Stellen im Walde im Grase. Volkssdorf, Haake (Fick l.).

119. *Tmeticus graminicola* Sund. An Gartenhecken und Büschen gemein. Wandsbeck, Eppendorf u. a. O.

120. *Tmeticus (Trachygnatha* Kulczyński) *dentatus* Reuss. Im Grase und Moose. Kuhwerder, Alt-Rahlstedt, Börnsen, Hamburg.

8. Gattung *Micryphantes* C. L. Koch.

121. *Micryphantes fuscipalpis* C. L. K. Auf feuchten Wiesen. Barmbeck, Wandsbeck, Haake, Wohldorf.

122. *Micryphantes rurestris* C. L. K. Unter Moos und Steinen. Barmbeck (Höft l.), Fuhlsbüttel, Ahrensburg (Bohls l.).

9. Gattung *Lophomma* Menge.

123. *Lophomma herbigradum* Bl. Unter Moos im Walde, sehr selten. Wellingsbüttel.

124. **Lophomma** (**Gongyliellum** *Simon.*) **latebricola** *Cbr.* Am Wald-
rande auf Büschen, selten. Volksdorf, Harburg.

125. **Lophomma** **altifrons** *Cbr.* Unter Steinen an feuchten Stellen.
Elbufer (*Bohls* l.).

10. Gattung **Gongylidium** *Menge.*

126. **Gongylidium** **rufipes** *Linné.* An Hecken und Waldrändern.
Durch die ganze Gegend verbreitet. Alt-Rahlstedt, Eppendorf,
Wellingsbüttel, Harburg.

11. Gattung **Macrargus** *Dahl.*

127. **Macrargus** **rufus** *Reuss.* Auf der Erde in Wäldern und im Felde.
Sehr verbreitet. Ohlsdorf, Haake, Sachsenwald, Wandsbeck,
Ahrensburg u. a. O.

12. Gattung **Pedanosthetus** *Simon.*

128. **Pedanosthetus** **lividus** *Bl.* Unter Moos und Steinen im Walde. Sehr
verbreitet. Bahrenfeld, Alt-Rahlstedt, Eppendorf, Sachsenwald.

129. **Pedanosthetus** **Clarckii** *Cbr.* An feuchten Stellen des Waldes
im Grase.

13. Gattung **Dicymbium** *Menge.*

130. **Dicymbium** **nigrum** *Bl.* Unter Laub und Gras an feuchten
Gräben. Wandsbeck, Eppendorf, Börnsen (*Dömmling* l.).

14. Gattung **Ceratinella** *Emerton.*

131. **Ceratinella** **brevis** *Reuss.* Am Waldrande auf Gebüsch.
Wandsbeck.

15. Gattung **Microneta** *Menge.*

132. **Microneta** **viaria** *Bl.* Unter Laub im Walde, auch viel umher-
streifend angetroffen. Eppendorf, Ahrensburg, Sachsenwald (*Bohls* l.).

16. Gattung **Maso** *Simon.*

133. **Maso** **Sundevallii** *West.* Auf niederem Gebüsch am Waldrande.
Volksdorf.

17. Gattung **Cornicularia** *Menge.*

134. **Cornicularia** **unicornis** *Bl.* Unter Moos und Graswurzeln.
Eppendorf, Wandsbeck.

18. Gattung **Troxochrus** *E. Simon.*

135. **Troxochrus** **scabriculus** *West.* In Gärten, auch an Mauern
derselben. Barmbeck.

19. Gattung *Hypomma* *Dahl*.

136. *Hypomma bituberculata* *Reuss*. Im Grase und Haidekraut. Alt-Rahlstedt.

20. Gattung *Sintula* *E. Simon*.

137. *Sintula dilutus* *O. Cambr*, Bisher nur ein Pärchen gefunden (*Bösenberg* l.).

21. Gattung *Porrhomma* *E. Simon*.

138. *Porrhomma pygmaeum* *Bl*. Kuhwärdler (*Bohls* l.).

22. Gattung *Lophocarenum* *Menge*.

139. *Lophocarenum hiemalis* *Bl*. Barmbeck (*Höft* l.).

23. Gattung *Centromerus* *Dahl*.

140. *Centromerus pabulator* *Cbr*.

24. Gattung *Dicyphus* *Menge*.

141. *Dicyphus cornutus* *Bl*. In Gärten und am Waldrande, auf Fichten und Eichen. Wandsbeck, Hamm, Ahrensburg u. a. O.

142. *Dicyphus biovatus* *Cbr*. Nur 3 Exemplare, 2 ♀ und 1 ♂ im Grase. Hamburg (*Bohls* l.).

25. Gattung *Dismodicus* *Simon*.

143. *Dismodicus bifrons* *Bl*. An Fichten. Volksdorf, Sachsenwald (*Bohls* l.).

26. Gattung *Entelecara* *Simon*.

144. *Entelecara congener* *Cbr*. Eppendorf.

145. *Entelecara erythropus* *West*. Unter Steinen im Walde.

146. *Entelecara acuminata* *Reuss*. Eppendorf (*Bohls* l.).

Ausser den angeführten, habe ich, leider nur in einzelnen Geschlechtern, noch etwa 25 Arten Kleinspinnen, die mir unbekannt sind und wohl meistens neu sein werden, da sie auch Herrn Prof. *Kulcsyński* in Krakau, dem bedeutendsten Kenner dieser Spinnenfamilie nicht bekannt waren.

27. Gattung *Gonatium* *Menge*.

147. *Gonatium isabellinum* *C. L. K*. Auf Fichten nirgends selten. Wohldorf, Niendorf, Elbufer, Hamburg, Haake, Volksdorf.

148. *Gonatium rubens* *Bl*. An feuchten Stellen im Grase oder Moose, auch unter Steinen. Eppendorf, Bahrenfeld, Alt-Rahlstedt, Hamburg, Ahrensburg.

V. Familie **Amaurobidae.**1. Gattung **Amaurobius** *C. L. Koch.*

149. **Amaurobius claustrarius** *Hahn.* Im Walde in tiefem Moose. Wohldorf.

150. **Amaurobius ferox** *C. L. K.* In Mauerlöchern. Jenfeld, Wandsbeck, im Museum.

151. **Amaurobius fenestralis** *Ström.* Im Walde unter Steinen. Volksdorf, Haake, Harburg.

VI. Familie **Uloboridae.**1. Gattung **Hyptiotes** *Walckenaër.*

152. **Hyptiotes paradoxus** *C. L. K.* In dunklen Tannenwäldern. Volksdorf.

VII. Familie **Dictynidae.**1. Gattung **Lethia** *Menge.*

153. **Lethia humilis** *Bl.* An Haidekraut.

2. Gattung **Dictyna** *Walckenaër.*

154. **Dictyna arundinacea** *Linné.* Auf Haide und hohem Grase. Durch die ganze Umgegend verbreitet.

155. **Dictyna uncinata** *Th.* Ueberall auf Haide und hohem Grase. Wie die Vorige.

156. **Dictyna pusilla** *Th.* Auf sandigen Kornfeldern. Wandsbeck, Barmbeck (*Höft* l.).

157. **Dictyna flavescens** *Walck.* In der Haide (Alt-Rahlstedt).

VIII. Familie **Hahniadae.**1. Gattung **Hahnia** *C. L. Koch.*

158. **Hahnia pusilla** *C. L. K.* Unter Steinen. Eppendorf.

159. **Hahnia nava** *Bl.* Auf Wiesen unter Steinen.

2. Gattung **Cryphoeca** *Thorell.*

160. **Cryphoeca silvicola** *C. L. K.* An dunklen Waldstellen im Moose. Sachsenwald, Haake, Barmbeck.

IX. Familie **Argyronetidae.**1. Gattung **Argyroneta** *Latreille.*

161. **Argyroneta aquatica** *Cl.* In Wiesengräben. Hamm, Bahrenfeld, Kuhwärder, Billwärder.

X. Familie **Agalenidae**.1. Gattung **Textrix** *Sundevall*.

162. **Textrix denticulata** *Oliv.* In Mauerlöchern. Jenfeld.

2. Gattung **Histopona** *Thorell*.

163. **Histopona torpida** *C. L. K.* Im Walde, im Moose und niederem Wurzelwerk. Haake (*Bohls* 1.).

3. Gattung **Agalena** *Walckenaër*.

164. **Agalena labyrinthica** *Cl.* Häufig an Hecken im Grase und in der Haide. Wandsbeck, Volksdorf, Eppendorf.

4. Gattung **Tegenaria** *Latreille*.

165. **Tegenaria Derhami** *Scop.* In Kellern und dunklen Ställen häufig.

166. **Tegenaria atrica** *C. L. K.* Wie Vorige.

167. **Tegenaria campestris** *C. L. K.* An trocknen Stellen unter Steinen selten. Wandsbeck.

168. **Tegenaria domestica** *Cl.* In Häusern und Ställen, an Mauern, auch in Gärten. Durch die ganze Umgegend verbreitet.

5. Gattung **Cicurina** *Menge*.

169. **Cicurina cinerea** *Panz.* Unter feuchtliegenden Steinhaufen im Walde. Volksdorf, Wellingsbüttel, Elbufer.

6. Gattung **Caelotes** *Blackwall*.

170. **Caelotes atropes** *Walck.* Im Walde in Erdlöchern und unter Steinen. Friedrichsruh, Börnsen, Haake.

XI. Familien **Lycosidae**.1. Gattung **Oxyopes** *Latreille*.

171. **Oxyopes ramosus** *Latr.* Alt-Rahlstedt.

2. Gattung **Ocyale** *Savigny et Audouin*.

172. **Ocyale mirabilis** *Cl.* In hohem Grase und Haidekraut häufig. Alt-Rahlstedt, Eppendorf, Harburg, Sachsenwald.

3. Gattung **Dolomedes** *Latreille*.

173. **Dolomedes fimbriatus** *Cl.* Am Ufer von Gräben und Teichen. Ahrensburg, Wandsbeck, Sachsenwald, Wohldorf.

4. Gattung **Pirata** *Sundevall*.

174. **Pirata piraticus** *Cl.* An Seen und Teichen mit steinigem Ufern. Lütjensee, Ahrensburg, Barmbeck, Reinbeck, Hamm.

175. *Pirata hygrophilus* Th. Wie Vorige. Ahrensburg.

176. *Pirata piscatorius* Cl. Wie Vorige. Eppendorf, Lütjensee, Billwärder (*Schulz* l.).

5. Gattung *Trochosa* C. L. Koch.

177. *Trochosa picta* Hahn. Auf sandigen Feldern. Wandsbeck, Jenfeld, Barmbeck, Haake (*Kraepelin* l.).

178. *Trochosa terricola* Th. In Gärten und Feldern umherstreichend. Ueberall gemein.

179. *Trochosa ruricola* de Geer. Wie Vorige.

180. *Trochosa cinerea* Fabr. Auf sandigen Feldern. Wandsbeck, Barmbeck u. a. O.

6. Gattung *Tarentula* Sundevall.

181. *Tarentula fabrilis* Cl. Im Walde, gern unter Steinhaufen. Sachsenwald.

182. *Tarentula andrenivora* Walck. An sonnigen Hängen auch in der Haide. Haake, Volksdorf.

183. *Tarentula inquilina* Cl. Im Walde. Friedrichsruh (*Dömmling* l.), Haake (*Höft* l.).

184. *Tarentula cuneata* Cl. In trockenen Feldern ziemlich häufig. Barmbeck, Wandsbeck, Quickborn, Kuhwärder.

185. *Tarentula pulverulenta* Cl. An sonnigen Anhöhen. Haake (*Bohls* l.), Wandsbeck.

186. *Tarentula meridiana* Hahn. Auf feuchten Wiesen. Wandsbeck, Reinbeck (*Höft* l.), Boberg (*Bohls* l.).

187. *Tarentula trabalis* Cl. Auf Waldwiesen. Wellingsbüttel, Volksdorf, Kuhwärder.

188. *Tarentula miniata* C. L. K. An Erdwällen. Eppendorf, Wellingsbüttel (*Kraepelin* l.).

7. Gattung *Lycosa* Latreille.

189. *Lycosa leopardus* Sund. (Von Einigen unter *Pirata* gestellt.) Auf feuchten, dunklen Waldwiesen. Nur 1 ♀ bei Wandsbeck gefunden.

190. *Lycosa herbigrada* Bl. Auf Feldern und Wiesen. Reinbeck (*Höft* l.), Jenfeld, Billwärder a./E.

191. *Lycosa pullata* Cl. Im Walde an sonnigen Stellen. Wellingsbüttel, Reinbeck, Haake, Eppendorf, Boberg, Ahrensburg.

192. *Lycosa lugubris* Walck. In trockenen Wiesen und der Haide. Wandsbeck, Reinbeck, Haake, Boberg, Harburg.

193. *Lycosa palustris* C. L. K. Auf trockenen Wiesen und Abhängen. Wandsbeck, Reinbeck.

194. **Lycosa amentata** *Cl.* Häufig auf feuchten Wiesen. Ueberall gemein.
 195. **Lycosa paludicola** *Cl.* An sonnigen Anhöhen. Niendorf (*Bohls* l.).
 196. **Lycosa agricola** *Th.* An Flussumfern, auch an Rainen. Wandsbeck.
 197. **Lycosa silvicola** *Sund.* Auf trockenen Feldern. Wandsbeck.
 198. **Lycosa bifasciata** *C. L. K.* Wie Vorige. Wandsbeck.
 199. **Lycosa monticola** *El.* Haake und Boberg (*Bohls* l.).

8. Gattung *Aulonia* *C. L. Koch.*

200. **Aulonia albimana** *Walck.* An sonnigen Abhängen, selten. Eppendorf.

XII. Familie **Drassidae.**1. Gattung *Chiracanthium* *C. L. Koch.*

201. **Chiracanthium nutrix** *West.* In der Haide. Eppendorf, Wellingsbüttel, Elbufer, Volksdorf.

2. Gattung *Clubiona* *C. L. Koch.*

202. **Clubiona comta** *C. L. K.* Am Waldrande. Volksdorf.
 203. **Clubiona phragmitis** *C. L. K.* Unter Steinen am Seeufer. Grossensee, Reinbeck (*Höft* l.), Friedrichsruh (*Dömming* l.).
 204. **Clubiona brevipes** *Bl.* Im Walde an Büschen. Volksdorf.
 205. **Clubiona pallidula** *Cl.* Wie Vorige. Volksdorf, Ahrensburg, Wellingsbüttel, Friedrichsruh, Harburg, Kuhwärder.
 206. **Clubiona germanica** *Th.* Auf trocknen Feldern. Wandsbeck, Wellingsbüttel, Alt-Rahlstedt.
 207. **Clubiona frutetorum** *L. K.* Auf Hecken und Büschen, selten. Wandsbeck, Reinbeck (*Höft* l.).
 208. **Clubiona trivialis** *C. L. K.* Auf Gebüsch. Ahrensburg.
 209. **Clubiona caerulescens** *L. K.* Auf Hecken und Büschen. Wellingsbüttel (*Kraepelin* l.), Wandsbeck, Quickborn (*Speyer* l.).
 210. **Clubiona holosericea** *de Geer.* Wie Vorige. Kuhwärder, Friedrichsruh, Steinwärder, Harburg.
 211. **Clubiona subsultans** *Th.* Wie Vorige. Hamburg (*Höft* l.).
 212. **Clubiona erratica** *C. L. K.* Wie Vorige. Lohbergen (*Sauber* l.), Haake (*Graeser* l.).
 213. **Clubiona lutescens** *West.* Wie Vorige. Wellingsbüttel, Barmbeck, Alt-Rahlstedt, Ahrensburg.
 214. **Clubiona corticalis** *Walck.* An Föhren. Haake.
 215. **Clubiona reclusa** *Cambr.* An Gebüsch. Hamburg (*Höft* l.).
 216. **Clubiona terrestris** *L. K.* An niederem Gebüsch. Sachsenwald (*Bohls* l.), Haake (*Michaelsen* l.).

217. **Clubiona grisea** L. K. Am Gebüsch feuchter Orte. Alt-Rahlstedt (Schulz l.).

218. **Clubiona tridens** Menge. Bisher nur 1 ♂ gefunden. An Fichten. Niendorf (Schulz l.).

3. Gattung **Prosthesima** L. Koch.

219. **Prosthesima lutetiana** L. K. An feuchten Stellen unter Steinen. Wandsbeck.

220. **Prosthesima Petiverii** Scop. An sandigen Hügeln. Wandsbeck, Alt-Rahlstedt.

221. **Prosthesima atra** Latr. An trocknen Waldstellen unter Steinen.

222. **Prosthesima clivicola** L. K. Im Walde unter Laub und Steinen.

4. Gattung **Drassus** Walckenaër.

223. **Drassus lapidicola** Walck. Häufig an sonnigen Stellen unter Steinen. Eppendorf, Wandsbeck.

224. **Drassus pubescens** L. K. An denselben Stellen wie Vorige, aber selten. Volksdorf.

5. Gattung **Micaria** C. L. Koch.

225. **Micaria pulicaria** Sund. In Gärten und auf sonnigen Wegen.

226. **Micaria fulgens** Walck. Unter Steinen an sonnigen Stellen.

6. Gattung **Phrurolithus** C. L. Koch.

227. **Phrurolithus festivus** C. L. K. Zwischen Steinen an sonnigen Stellen. Wandsbeck, Boberg, Bergedorf.

7. Gattung **Liocranum** L. Koch.

228. **Liocranum domesticum** Reuss. Unter Steinen auf der Landstrasse.

8. Gattung **Zora** C. L. Koch.

229. **Zora maculata** Bl. Im Walde unter trockenem Laube. Eppendorf, Haake, Reinbeck, Sachsenwald, Niendorf, Höpen.

XIII. Familie **Anyphaenidae**.

1. Gattung **Anyphaena** Sundevall.

230. **Anyphaena accentuata** Sund. In Tannenwäldern. Friedrichsruh, Volksdorf, Flottbeck, Harburg, Höpen, Quickborn u. a. O.

XIV. Familie **Sparassidae**.

1. Gattung **Thanatus** C. L. Koch.

231. **Thanatus arenarius** Th. In hohem Haidekraut. Volksdorf.

2. Gattung *Tibellus* Simon.

232. *Tibellus oblongus* Walck. Häufig in der Haide und an Ginster. Volksdorf, Alt-Rahlstedt, Sachsenwald, Rosengarten und Eppendorf.

3. Gattung *Micrommata* Latreille.

233. *Micrommata virescens* Cl. In allen lichten Laubwäldern. Ahrensburg, Volksdorf, Niendorf u. a. O.

XV. Familie *Thomisidae*.1. Gattung *Thomisus* Walckenaër.

234. *Thomisus onustus* Walck. Am Waldrande, sehr selten! Volksdorf.

2. Gattung *Misumena* Latreille.

235. *Misumena vatia* Cl. In Laubwäldern ziemlich häufig. Bergedorf, Volksdorf, Haake, Rotes Haus.

236. *Misumena truncata* Pall. Am Waldrande auf Gebüsch; selten. Friedrichsruh, Hamburg, Falkenberg (*Kraepelin* l.).

3. Gattung *Diaea* Thorell.

237. *Diaea dorsata* Fabr. Im Walde auf niederen Eichen und Fichten. Volksdorf, Haake, Friedrichsruh.

4. Gattung *Oxyptila* Simon.

238. *Oxyptila simplex* Cambr. In niederem Grase unter Steinen an trocknen Stellen. Wandsbeck.

239. *Oxyptila praticola* C. L. K. An feuchten Stellen unter Laub und Steinen. Eppendorf, Oevelgönne, Wellingsbüttel, Steinwärder, Quickborn, Elbufer.

240. *Oxyptila trux* Bl. Im Walde an Gebüsch. Niendorf (*Schulz* l.), Sachsenwald (*Bohls* l.).

241. *Oxyptila brevipes* Hahn. Unter Steinen im Grase.

5. Gattung *Xysticus* C. L. Koch.

242. *Xysticus impavidus* Th. Im Walde an Büschen. Wandsbeck, Volksdorf, Sachsenwald.

243. *Xysticus pini* Hahn. In allen Tannenwäldern. Volksdorf, Harburg, Sachsenwald.

244. *Xysticus cristatus* Cl. Gemein in allen Wäldern.

245. *Xysticus lanio* C. L. K. In Wäldern auf Eichen. Sachsenwald, Wellingsbüttel (*Kraepelin* und *Ehlers* l.).

246. **Xysticus ulmi** *Hahn*. In feuchten Wäldern und an Teichufern. Bramfeld, Haake, Wellingsbüttel, Kuhwärder.

247. **Xysticus Kochii** *Th*. Im Walde und auf Büschen. Kuhwärder (*Koltze* l.).

248. **Xysticus luctator** *L. K*. Im Walde an Fichten, selten Friedrichsruh.

249. **Xysticus acerbus** *Thor*. An sonnigen Abhängen. Haake, Sachsenwald (*Bohls* l.), Kuhwärder (*Koltze* l.).

250. **Xysticus sabulosus** *Hahn*. An sonnigen Stellen auf Haide. Rahlstedt.

251. **Xysticus erraticus** *C. L. K*. Sachsenwald (*Engel* l.).

252. **Xysticus bifasciatus** *C. L. K*. Wellingsbüttel (*Ehlers* l.), Kuhwärder (*Koltze* l.).

253. **Xysticus luctuosus** *Bl*. Hamburg.

6. Gattung *Philodromus* *Walckenaër*.

254. **Philodromus aureolus** *Cl*. In Wäldern und an Hecken gemein.

255. **Philodromus dispar** *Cl*. In Wäldern, namentlich an Fichten. Volksdorf, Ahrensburg, Friedrichsruh, Hamburg, Kuhwärder.

256. **Philodromus elegans** *Th*. Auf Haide, nicht selten. Volksdorf, Haake, Eppendorf.

257. **Philodromus collinus** *C. L. K*. Im Walde auf Büschen. Volksdorf.

7. Gattung *Artanes* *Thorell*.

258. **Artanes margaritatus** *Cl*. In Fichtenwäldern. Volksdorf, Sachsenwald.

XVI. Familie *Attidae*.

1. Gattung *Epiblemum* *Hentz*.

259. **Epiblemum cingulatum** *Panz*. An sonnigen Mauern und Wänden. Volksdorf, Barmbeck, Haake.

260. **Epiblemum scenicum** *Cl*. Wie Vorige, aber viel häufiger. In der Umgegend überall verbreitet.

261. **Epiblemum tenerum** *C. L. K*. Wie Vorige, selten. Barmbeck (*Höft* l.).

2. Gattung *Dendryphantès* *C. L. Koch*.

262. **Dendryphantès rudis** *Sund*. In Kieferwäldern selten. Volksdorf.

263. **Dendryphantès medius** *C. L. K*. Im Walde auf niederem Gebüsch. Haake, Volksdorf, Lohbergen (*Sauber* l.).

3. Gattung *Marptusa* *Thorell*.

264. *Marptusa muscosa* *Cl.* An sonnigen Mauern, auch an Hecken. Volksdorf, Hamm, Eppendorf, Wohldorf.
 265. *Marptusa radiata* *Grube*. Im Laubwalde, sehr selten. Volksdorf.

4. Gattung *Heliophanes* *C. L. Koch*.

266. *Heliophanes muscorum* *Walck.* Unter Steinen und Baumrinde.
 267. *Heliophanes flavipes* *Hahn*. Im Walde auf Gebüsch. Volksdorf, Bergedorf.
 268. *Heliophanes cupreus* *Walck.* An sonnigen Stellen unter Steinen. Boberg, Bergedorf.

5. Gattung *Attus* *Walckenaër*.

269. *Attus floricola* *C. L. K.* Auf Pflanzen an sonnigen Erdwällen. Wandsbeck, Alt-Rahlstedt, Börnsen.
 270. *Attus falcatus* *Cl.* Im Walde auf niederem Gebüsch. Jenfeld, Eppendorf, Haake, Sachsenwald u. a. O.
 271. *Attus arcuatus* *Cl.* Wie Vorige. Sachsenwald, Haake u. a. O.
 272. *Attus pubescens* *Fabr.* An Häusern und Gartenmauern. Wandsbeck, Elbufer (*Bohls* l.).
 273. *Attus crucigerus* *Walck.* Am Waldsaume auf Büschen. Volksdorf, Haake.
 274. *Attus distinguendus* *Sim.* Wie Vorige, aber sehr selten. Ahrensburg.
 275. *Attus rupicola* *C. L. K.* Wohldorf (*Stender* l.).
 276. *Attus erraticus* *Walck.* Haake (*Sauber* l.).

6. Gattung *Euophrys* *C. L. Koch*.

277. *Euophrys frontalis* *Walck.* An sonnigen Erdwällen. Wandsbeck.

7. Gattung *Yllenus* *Simon*.

278. *Yllenus arenarius* *Menge*. Nur bei Boberg (Bergedorf) im Sande gefunden.

8. Gattung *Ictidops* *Fickert*.

279. *Ictidops fasciatus* *Hahn*. Am Waldrande. Sachsenwald. Volksdorf.

9. Gattung *Ballus* *C. L. Koch*.

280. *Ballus aenescens* *Sim.* In der Haide ziemlich selten. Alt-Rahlstedt.
 281. *Ballus depressus* *Walck.* Auf niederem Gebüsch, besonders Eichen. Sachsenwald, Volksdorf, Hamburg (*Höft* l.).

XVII. Familie **Dysderidae**.1. Gattung **Segestria** *Latreille*.

282. **Segestria senoculata** *Linn.* Unter Baumrinde auch in Ritzen an Gebäuden. Wohldorf, Wandsbeck, Elbufer, Kuhwärder.

2. Gattung **Dysdera** *Latreille*.

283. **Dysdera Cambridgii** *Thor.* Unter Steinen auf Waldwegen. Ahrensburg.



Gedruckt bei Lütcke & Wulff, E. H. Senats Buchdruckern.
