

Lichenes.

I. Fam. Collemaeci.

1. Collema Ach. Nyl.

1. *C. furrum* Ach. Marienburg auf der alten Stadtmauer.

2. Leptogium Ach. Nyl.

2. *L. cretaceum* Sm. Marienburg b. Willenberg am Nogatufer auf Raseneisenstein.
 † 3. — *lacerum* Sw. Sehr verbreitet. Meist steril.
 v. lophaeum Ach. Kahlbude bei Danzig.
 † 4. — *subtile* Schrad. Sehr verbreitet, bei Sobbowitz bei Danzig gut fruktificirend.
 † 5. — *scotinum* Ach. Sehr verbreitet, häufig mit Früchten.
 6. — *palmatum* Mnt. Ziemlich verbreitet.
 7. — *byssinum* Hoffm. Marienburg neben der alten Stadtmauer auf der Erde.

II. Fam. Lichenacei.

I. Ser. Disciferi.

A. Stielflechten.

3. Cladonia Hoffm. Nyl.

a. Erythrocarpae.

8. *C. cornucopioides* L. Ziemlich verbreitet.
 9. — *pleurota* Flk. Kahlberg. Hela.
 10. — *bellidiflora* Ach. Selten. Philippi bei Berent: Caspary. Hela. Kahlberg.
 11. — *Floerkeana* Fr. Ziemlich verbreitet.
 v. xanthocarpa Nyl. Hela, zerstreut, zwischen andern Cladonien.
 v. sessiliflora Ohlert. Osseken an der Pommerschen Grenze am Grunde von *Pinus silvestris* auf der Erde.
 12. — *macilenta* Hoffm. Ziemlich verbreitet.
 v. carcata Ach. Sehr selten. Schoeneck bei Pogutken.
 v. styracella Ach. Selten. An Fichtenstämmen.
 13. — *digitata* L. Ziemlich verbreitet.
 v. denticulata Ach.
 v. monstrosa Ach.
 v. cerucha Ach.
 14. — *deformis* L. Sehr verbreitet.
 v. erenulata Flk.

b. Ochrocarpae.

15. *C. botrytis* Hag. Ziemlich verbreitet auf Baumstrünken.

16. — *carneola* Fr. Selten. Mariensee bei Carthaus auf Torfbrüchen. Fruktif. selten.

v. cyanipes Sm. Neukrug bei Berent mit der Hauptform.

c. Phaeocarpae.

† 17. — *alcicornis* Flk. Ziemlich verbreitet, besonders in der Nähe des Strandes und auf verwandtem Terrain.

18. — *turgida* Hoffm. Ziemlich verbreitet.

† 19. — *pyxidata* L. Sehr verbreitet.

v. chlorophaea Flk. Mariensee bei Danzig am Grunde von *Pinus silvestris*.

v. lophyra Ach. Weichselmünde und Oliva bei Danzig.

† 20. — *decorticata* Fr. Oliva bei Danzig. Wersk bei Pr. Friedland.

21. — *cariosa* Ach. Durch das Gebiet zerstreut.

† 22. — *pityrea* Flk. Selten. Weichselmünde bei Danzig. Kahlberg.

v. acuminata Ach. Kahlberg.

v. hololepis Flk. Weichselmünde.

v. crassiuscula Del. Kahlberg.

† 23. — *fimbriata* Hoffm. Allgemein verbreitet.

v. tubaeformis Hoffm.

v. prolifera Hoffm.

v. fibula Ach.

v. radiata Fr.

v. cornuta Ach.

† 24. — *ochrochroa* Flk. Durch die ganze Provinz verbreitet.

v. truncata Flk. Pottlitz bei Pr. Friedland.

25. — *cornuta* L. Ziemlich verbreitet.

† 26. — *gracilis* Hoffm. Sehr verbreitet.

v. elongata Ach.

v. chordalis Flk.

v. aspera Flk.

† 27. — *cervicornis* Ach. Weichselmünde bei Danzig.

v. simplex Schaer. Hela.

28. — *verticillata* Hoffm. Ziemlich verbreitet.

† 29. — *sobolifera* Del. Ziemlich verbreitet. Weichselmünde bei Danzig.

† 30. — *degenerans* Flk. Sehr verbreitet durch die ganze Provinz.

31. — *lepidota* Ach. Proebbernau.

32. — *squamosa* Hoffm. Ziemlich verbreitet.

33. — *delicata* Flk. Selten. Dobrin bei Pr. Friedland.

† 34. — *caespiticia* Flk. Selten. Oliva und Jaeschenthal bei Danzig.

35. — *cenotea* Ach. Ziemlich verbreitet.

36. — *crispata* Ach. Selten. Durch das Gebiet zerstreut auf Baumstrünken.

- † 37. *C. furcata* Hoffm. Allgemein verbreitet.
v. racemosa Hoffm.
v. corymbosa Ach.
v. fissa Flk. Kahlberg. Labuhnken bei Pr. Stargardt.
v. Syrtica Ohlert. Auf den Dünen der Nehrung, Bohnsack. Steegen
 Kahlberg.
v. subulata Del.
v. coralloidea Ach. Sobbowitz.
- † 38. — *pungens* Ach. Sehr verbreitet.

4. *Cladina* Nyl.

- † 39. *C. rangiferina* Hoffm. Allgemein verbreitet.
v. cymosa Ach.
- † 40. — *silvatica* Hoffm. Allgemein verbreitet.
v. portentosa Del. Bohnsack. Kahlberg auf den Dünen c. fruct.
v. alpestris Ach. Sehr verbreitet, steril.
v. pumila Ach. Kahlberg, steril.
41. — *uncialis* Hoffm. Ziemlich verbreitet.
v. bolacina Ach.
v. obtusata Ach.

5 *Pyenothelia* Hoffm.

42. *P. papillaria* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Lippusch bei Berent. Carthaus.

6. *Stereocaulon* Schreb.

43. *S. coralloides* Schreb. Selten. Rahmel bei Neustadt auf Granitblöcken.
- † 44. — *paschale* Laur. Sehr verbreitet, nicht häufig mit Früchten.
- † 45. — *tomentosum* Laur. Sehr verbreitet.
v. flabelliforme Ohlert. Neustadt.
46. — *incrustatum* Flk. Selten. Thorn. Ex herbar. Nowickii.
- † 47. — *condensatum* Hoffm. Sehr verbreitet. Auf Haideland.
v. condiloideum Ach. Berent.

7. *Baeomyces* Pers.

- † 48. *B. rufus* D. C. Sehr verbreitet.
v. carneus Flk. In Preussen häufiger als die Hauptform.
49. — *roseus* Pers. Ziemlich verbreitet.
50. — *icmadophilus* Ehrh. Ziemlich verbreitet.

8. *Conioecybe* Ach.

51. *C. furfuracea* Ach. Ziemlich verbreitet.
v. fulva Fr. Ossowo am Kujaner-See bei Pr. Friedland und sonst
 hier und da auf Eichenrinde.
v. sulphurella Fr. Ziemlich verbreitet.

† 52. *C. pallida* Pers. Selten. Berent, Wald an der Bütower Chaussee. Neuhöfe. Forst bei Vandsburg auf Quercus.

v. *xanthocarpa* Wallr. Auf Eichenrinde. Zoppot im Walde bei Golombia.

53. — *pistillaris* Ach. Sehr selten. Potlitz bei Pr. Friedland an alten Eichen.

9. Calicium Ach.

54. *C. chrysocephalum* Ach. Ziemlich verbreitet.

55. — *phaeocephalum* Borr. Selten. Gr. Lutau bei Pr. Friedland. Auf Quercus.

v. *flavum* Ach. Dobrin bei Pr. Friedland. Labuhnken bei Pr. Stargardt. Auf Quercus.

56. — *aciculare* Sm. Selten. Neu Schoenwalde bei Lenzen bei Elbing auf Quercus.

† 57. — *trichiale* Ach. Sehr verbreitet. Auf Quercus, Pinus silvestris, Betula.

† 58. — *melanophaeum* Ach. Sehr verbreitet auf P. silvestris.

v. *umbellatum* Ohlert. Weichselmünde.

59. — *hyperellum* Ach. Ziemlich verbreitet. Kahlberg. Berent. Pr. Friedland. Auf Eichen, Kiefern, Birken.

60. — *roscidum* Flk. Selten. Pr. Friedland. Berent. Auf Quercus.

† 61. — *trachelinum* Ach. Sehr verbreitet. Auf Quercus, Salix, Fagus.

62. — *quercinum* Pers. Selten. Dobriner Wäldchen bei Pr. Friedland Vandsburg. Auf Quercus.

v. *lenticulare* Ach. Selten. Sagorsch bei Neustadt. Auf Pinus silvestris.

63. — *curtum* Borr. Ziemlich verbreitet. Auf Eichenpfählen.

64. — *pusillum* Flk. Ziemlich verbreitet. Pr. Friedland. Berent. Auf entrindetem Holz, Eichenrinde.

65. — *parietinum* Ach. Selten. Pr. Friedland. Berent. Auf Quercus.

v. *minutellum* Ach. Kl. Lutau bei Zempelburg auf Quercus.

v. *umbelliferum* Ohlert. Wilhelmsbruch bei Zempelburg auf Quercus.

66. — *byssaceum* Fr. Neustadt auf Alnus zweigen.

67. — *pusiolum* Ach. Sehr selten. Dobrin bei Pr. Friedland, in einer hohlen Buche.

10. Sphinctrina Fr.

68. *S. turbinata* Pers. Ziemlich verbreitet.

11. Trachilia Fr.

69. *T. stigonella* Ach. Sehr selten. Dobrin bei Pr. Friedland, auf Quercus.

† 70. — *tigillaris* Pers. Selten. Danzig auf dem Judenkirchhof. Hela. Elbing.

† 71. — *tympanella* Ach. Sehr selten. Golombia ad cort. Pinestr. silvi. Thiensdorf bei Elbing, auf eichenen Gräbmälern des Kirchhofs.

B. Krustenflechten.

12. Lecidea Nyl. et 13. Lecanora Nyl.

† 72. *L. disciformis* Fr. Sehr verbreitet.

† 73. — *myriocarpa* D. C. Allgemein verbreitet.

74. *L. (Buellia) stigmataea* Krb. Rahmel bei Neustadt, auf Steinen.
75. — *nigritula* Nyl. Selten. Kahlberg. Hela. Sagorz bei Neustadt.
- † 76. (*Lecan.*) *sophodes* Ach. Sehr verbreitet.
v. laevigata Ach. Kahlberg auf der Steinwiese.
v. exigua Ach. Dobrin bei Pr. Friedland, auf Eichen.
77. — *leprosa* Schaer. Carthaus, am Stamme einer sehr alten Linde.
- † 78. — *Conradi* Krb. Ziemlich verbreitet. Kahlberg. Broesen bei Danzig. Auf Holz, Wurzel von Juniperus und abgestorbenen Pflanzenstengeln.
v. paupercula Nyl. Kahlberg. Zempelburg. Auf Juniperus.
79. (*Lecid.*) *alboatra* Hoffm. Ziemlich verbreitet.
v. athroa Ach. Carthaus auf Mauern und Dachziegeln.
v. ambigua Ach. Auf Kalksteinen. Kahlberg auf der Steinwiese.
- † 80. — *betulina* Hep. Ziemlich verbreitet. Bortsch bei Danzig auf Betula. Bohlschau bei Neustadt auf Juniperus.
81. — *atroalba* Flot. Semlin bei Carthaus.
82. — *petraea* Flot. Ziemlich verbreitet. Auf Granit.
83. — *geographica* L. Ziemlich verbreitet.
v. atrovirens Fr. Durch die Provinz zerstreut.
84. — *variegatula* Nyl. Sehr selten. Kahlberg auf der Steinwiese
- † 85. — *fusco-atra* Ach. Sehr verbreitet.
86. — *contigua* Fr. Sehr verbreitet.
87. — *lapicida* Fr. Ziemlich verbreitet.
- † 88. — *parasema* Ach. Allgemein verbreitet.
v. limitata Ach.
v. latypha Ach. Auf Granitblöcken.
v. flarens Nyl. Kahlberg. Koliebkke bei Danzig auf Pinus silvestris.
Rheinfeld bei Danzig auf Quercus.
v. elaeochroma Ach. Ziemlich verbreitet.
v. goniophila Flk. Ziemlich verbreitet.
v. euphoraea Flk. Sehr verbreitet, auf Zäunen.
v. colorata Ohlert. Heubude bei Danzig, auf Populus tremula. Pr. Friedland auf Prunus Padus.
89. — *exigua* Chaub. Marienburg auf Tilia.
90. — *acclinis* Flot. Ziemlich verbreitet. Auf Syringa.
91. — *premnea* Ach. Sehr selten. Ossowo bei Pr. Friedland, auf Quercus, auf der Rinde und in Ritzen auf Holz.
- † 92. — *uliginosa* Ach. Allgemein verbreitet.
v. botryosa Fr.
v. humosa Fr.
v. fuliginea Ach.
93. — *decolorans* Flk. Ziemlich verbreitet. Auf Erde und Rinde von Pinus silvestris.
v. desertorum Ach. Auf Torf- und Haideboden.

94. *L. fleuosa* Fr. Selten. Kahlberg am Grunde von Kiefernstämmen. Rahmel bei Neustadt.
95. — *leprodea* Nyl. Seltener. Kahlberg, auf *Pinus silvestris*.
- † 96. — *tenebricosa* Ach. Ziemlich verbreitet auf *Quercus*.
v. erythrophaea Flk. Oliva bei Danzig. Pr. Friedland. Auf *Quercus*.
97. — *minuta* Schaer. Selten. Dobrin bei Pr. Friedland, auf *Quercus*.
98. — *sarcopisoides* Mass. Mariensee bei Carthaus, ad corticem *Betulae*.
99. — *obscura* Sommf. Ziemlich verbreitet. Auf *Pinus silvestris*.
- † 100. — *turgidula* Fr. Sehr verbreitet. Auf *Pinus silvestris* und auf Holz.
v. erumpens Nyll. Oliva auf Fichtenholz.
v. pityophila Smf. Sullenczin im Stolpethal auf faulenden Stubben.
- † 101. — *globulosa* Flk. Sehr verbreitet. Auf *Quercus*, *Betula*, *Alnus*, an Zäunen.
v. albobyalina Nyl. Pelonken bei Danzig, auf *Quercus*.
102. — *denigrata* Fr. Ziemlich verbreitet, ad ligna pinea, radices *Juniperi*.
103. — *adpressa* Hepp. Sehr selten. Philippi bei Berent. Rahmel bei Neustadt. Auf *Juniperus*.
- † 104. — *tricolor* With. Selten. Tanbenwasser bei Zoppot. Auf *Quercus*.
v. marina Ohlert. Kahlberg auf *Pinus silvestris*. Stets nahe dem Strande.
- † 105. — *cystella* Ach. Sehr verbreitet. Auf verschiedenen Laubhölzern; auf trockenen Absynthium-Stengeln bei Willenberg am hohen Nogatufer bei Marienburg.
- † 106. — *sphaeroides* Dicks. Sehr selten. Oliva. Willenberg bei Marienburg. Auf Moos und trockenen Pflanzenüberresten.
- † 107. — *Naegeli* Hepp. Sehr verbreitet. Auf *Berberis*, *Sambucus*, *Corylus*, *Populus tremula* und anderen Laubhölzern.
- † 108. — *sabuletorum* Flk. Sehr verbreitet. Auf Moos, Erde, Mauern und am Grunde von Baumstämmen.
v. triplicans Nyl. Ploczisko bei Berent, ad corticem *Juniperi*.
v. miliaria Fr. Palubitz an der Pommerschen Grenze auf Erde.
v. syncomista Nyl. Marienburg auf einer alten Mauer, Moos inkrustierend.
- † 109. — *metarphaea* Nyl. Sehr selten, Oliva, auf Erde.
- † 110. — *flavo-virescens* Borr. Selten. Oliva.
v. arenicola Nyl. Oliva.
- † 111. — *muscorum* Sw. Sehr verbreitet.
v. viridescens Krb. Oliva.
- † 112. — *atro-sanguinea* Schaer. Selten. Sobbowitz bei Danzig. Philippi bei Berent auf *Carpinus*. Ossowo bei Pr. Friedland auf *Quercus*.
v. incompta Borr. Selten. Oliva und Kl. Katz bei Danzig auf *Ulmus*.
113. — *stenospora* Hepp. Selten. Kl. Lutau bei Zempelburg. Mariensee bei Carthaus. Auf *Fagus*.
- † 114. — *vermifera* Nyl. Selten. Brentau bei Danzig. Philippi bei Berent. Dobriner Wäldchen bei Pr. Friedland. Auf *Quercus*.

115. *L. Lecid. umbrica* Ach. Die Hauptform noch nicht in der Provinz gefunden.
v. corticola Hzbq. Putlitzer Wald bei Pr. Friedland auf *Prunus Padus*.
 Philippi bei Berent. Bohlschau bei Neustadt auf *Calluna vulgaris*.
116. — *Frisiana* Hepp. Ziemlich verbreitet. Ad corticem *Carpini* et *Quercus*.
- † 117. — *arcentina* Ach. Sehr verbreitet. Auf *Populus tremula*, *Sorbus*, *Carpinus*, *Quercus* und *Juniperus*.
v. albescens Hepp. Marienfelde bei Pr. Friedland. Auf modernden Stabben.
118. — *poliaena* Nyl. Ossowo bei Pr. Friedland.
v. subpallens Nyl. Kl. Lutan bei Zempelburg auf *Quercus*.
119. — *herbarum* Hepp. Ziemlich verbreitet. Willenberg bei Marienburg.
- † 120. — *rubella* Pers. Sehr verbreitet. Auf Laubhölzern.
121. — *acerina* Pers. Selten. Berent. Wilhelmsbruch bei Zempelburg auf *Quercus*.
122. — *atrogrisea* Del. Ziemlich verbreitet.
- † 123. — *rosella* Pers. Ziemlich verbreitet. Sobbowitz bei Danzig auf *Carpinus*.
 Pr. Friedland auf *Quercus*.
- † 124. — *Pineti* Ach. Ziemlich verbreitet. Ossowo bei Pr. Friedland auf *Pinus silvestris*.
 Sobbowitz bei Danzig auf *Betula*. Hela auf *Polyporus ignarius*.
- † 125. — *lutea* Dicks. Sehr selten. Sobbowitz bei Danzig auf *Carpinus*.
- † 126. — *truncigena* Ach. Selten. Oliva bei Danzig auf *Fraxinus*. Wogenap bei Elbing auf *Fagus*.
- † 127. — *congruella*. Nyl. Sehr selten. Hochwasser bei Danzig, ad corticem *Mori*.
128. — *querecti* Nyl. Sehr selten. Wilhelmsbruch bei Zempelburg, Wald an der Bütower Chaussee bei Berent auf *Quercus*.
129. — *psammoica* Nyl. Zempelburg auf sandigem Boden unter *Cladonien*.
130. *Lecan. rubra* Ach. Selten. Ilowo. Vandsburg. Charlottenthal bei Berent.
- † 131. — *scruposa* Ach. Sehr verbreitet.
v. bryophila Ach. Ziemlich verbreitet.
- † 132. — *cinerea* L. Sehr verbreitet.
133. — *lacustris* Westr. Palubitz an der Pommerschen Grenze auf granitischen Geröllsteinen.
134. — *gilbosa* Ach. Ziemlich verbreitet.
135. — *constans* Nyl. Sehr selten. Pottlitz bei Pr. Friedland auf *Corylus*.
136. — *fuscata* Schrad. Ziemlich verbreitet. Steinwiese bei Kahlberg. Auf Granit und Kalkstein.
v. smaragdula Wahlbl. Ziemlich verbreitet. Auf Granit.
137. — *pruinosa* Sm. Ziemlich verbreitet. Pr. Mark bei Elbing auf dem Mörtel der Kirchhofmauer.
- † 138. *Lecid. improvisa* Nyl. Selten. Pogutken bei Schooneck auf *Pinus silvestris*.
v. trahicola Krb. Ad ligna et sepimenta. Danzig.
139. — *quernea* Ach. Selten. Proebbernau und Kahlberg, auf *Pinus silvestris*.
140. *Lecan. sulphurea* Ach. Auf erratischen Blöcken. Berent.

141. *L. Ehrhartiana* Ach. Ziemlich verbreitet. Auf *Quercus*.
142. — *symmictella* Nyl. Sehr selten. Kahlberg, ad radices *Juniperi* decorticatos.
- † 143. (*Lecan.*) *varia* Ach. Allgemein verbreitet.
- v. conizaea* Ach. Sehr selten. Kahlberg, ad corticem *P. silvestris*.
- v. symmicta* Ach.
- f. Laricis* Ohl. Plantage bei Elbing und Jenkau bei Danzig ad corticem *Laricis*.
- f. Juniperi* Ohl. Berent ad corticem *Juniperi* et *Collunae*.
144. — *sarcopis* Wahlbg. Ziemlich verbreitet. Auf *Pinus silvestris*. *Salix*, *Quercus*.
- v. ravida* Ach. ad ligna fabrefacta.
145. — *glaucoma* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Ad saxa et ligna fabrefacta.
- † 146. — *subfusca* Ach. Allgemein verbreitet.
- † 147. — *Hageni* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad ligna, cortices, muros calcareos.
- v. lithophila* Wallr. Ad lapides. Steinwiese bei Kahlberg.
- v. conferta* Dub. Zoppot, Kirchhof, auf einem alten Grabkreuz von Eichenholz.
148. — *sambuci* Pers. Selten. Ad corticem *Populi* et in plantis demortuis.
- † 149. — *atra* Ach. Ziemlich verbreitet. Jaeschkenthal bei Danzig an *Carpinus*. Rheinfeld bei Carthaus an *Betula*.
150. — *badia* Ach. Sehr selten. Auf erratischen Blöcken. Neukrug bei Berent.
151. — *pallescens* Ach. Selten. Rahmel bei Neustadt. Wilhelmsbruch bei Zempelburg. Ad corticem *Betulae*.
152. — *hypnorum* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Auf Erde.
- † 153. — *brunnea* Sw. Selten. Oliva und Pelonken bei Danzig. Schoeneberg bei Carthaus.
154. — *nebulosa* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Auf Erde.
- † 155. (*Lecid.*) *ostreata* Hoffm. Sehr verbreitet. Renneberg bei Danzig ad sepimenta. Pottlitz bei Pr. Friedland auf Eichenstubben.
156. — *Friesii* Ach. Sehr selten. Pottlitz bei Pr. Friedland auf *Pinus silvestris*.
157. (*Lecan.*) *saricola* Poll. Sehr verbreitet. Ad saxa et sepimenta.
158. — *gelactina* Ach. Ziemlich verbreitet. Auf alten Kalkmauern. Marienburg. Neukirch bei Neuteich.
- † 159. — *candelaria* Ach. Steril allgemein verbreitet, mit Früchten sehr selten, Danzig in einem geschützten Garten auf *Pyrus Malus*.
- † 160. — *vitellina* Ach. Allgemein verbreitet. Ad cortices et sepimenta.
- † 161. — *aurantiaca* Lightf.
- v. erythrella* Ach. Sehr verbreitet. Auf Steinen, namentlich auf Kalksteinen.
- v. lignicola* Nyl. Oliva bei Danzig am Zaun des Kirchhofs.
162. — *ferruginea* Huds. Ziemlich verbreitet. Ad corticem *Populi tremulae*.
- † 163. — *cerina* Ehrh. Sehr verbreitet. Ad cortices.
- † 164. — *pyrucea* Ach. Sehr verbreitet. Ad cortices, praesertim *Populorum*.

v. luteo - alba Turn. Neuteich. Piekel an der Montauer Spitze. Ad corticem Ulmi.

† 165. (*Lecan.*) *holocarpa* Ehrh. Sehr verbreitet. Ad asseres.

† 166 — *murorum* Hoffm. Sehr verbreitet. Ad Muros et tegulas.

v. microspora Hepp. Rheinfeld bei Danzig auf Linden des Kirchhofs

v. regularis Ach. Danzig auf Grabsteinen des Judenkirchhofs.

167. — *citrina* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad cimenta, Hela, Carthaus. Ad sepimenta Elbing, Tiegenort bei Tiegenhof.

168. — *phlogina* Ach. Selten. Dobrin bei Pr. Friedland, ad Quercus. Mit Apothecium bis jetzt nicht gefunden.

169. — *elegans* D. C. Ziemlich verbreitet. Ad saxa et sepimenta.

170. (*Lecid.*) *lugabris* Smf. Auf einem Dachziegel des hohen Schlosses in Marienburg.

† 171. — *effusa* Auersw. Sehr selten. Golombia bei Danzig auf Eichen.

† 172. — *vitellinaria* Nyl. Schmierau bei Danzig, ad radices terra denudatos Pini silvestris.

C. Blattflechten.

14. Xantoria Th. Fr.

† 173. *X. parietina* (L.) Nyl. Allgemein verbreitet.

v. polycarpa Ehrh. Ziemlich verbreitet. Ad ligna et cortices.

174. — *lychnea* Ach.

v. pygmaea Borr. Ziemlich verbreitet. Ad saxa.

15. Physcia Nyl.

† 175. *P. obscura* Ehrh. Allgemein verbreitet. Ad cortices, sepes, saxa.

v. chlorantha Ach. Pottlitz bei Pr. Friedland.

v. cirella Ach. Ad Salices.

v. ulothrix Ach. Jenkau bei Danzig.

† 176. — *pulverulenta* Schreb. Sehr verbreitet. Ad cortices.

v. argyphaea Ach. Ad cortices Populi. Oliva. Trunz bei Elbing.

v. pityrea Ach. Ad truncos arborum in ambulacris et cultis.

v. angustata Ach. Ad Fagos, Quercus. Dobrin bei Pr. Friedland.

† 177. — *ciliaris* L. Allgemein verbreitet. Ad cortices, saxa.

v. actirota Ach. Ad cortices passim.

178. — *aipolia* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad cortices.

v. leptolea Ach. Ziemlich verbreitet. Ad cortices, ligna, saxa.

† 179. — *stellaris* Ach. Sehr verbreitet. Ad cortices.

v. dimidiata Nyl. Neuteich ad corticem Ulmi.

v. tenella Ach. Sehr verbreitet. Ad cortices et ligna fabrefacta.

180. — *caesia* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Ad ligna et lapides.

16. Parmeliopsis Nyl.

181. — *placododia* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad corticem Pini silvestris, in sepimentis. Rarius fructificat.

182. *P. ambigua* Wulf. Ziemlich verbreitet. Ad Pinum silvelstrem Rarius fructificat.

17. *Parmelia* Ach. Nyl.

- † 183. — *physodes* L. Sehr verbreitet. Ad cortices et ligna. Auf den Dünen der Nehrung.
184. — *cetrarioides* Del. Ziemlich verbreitet. Ad Fagos, Caspinos. Steril.
185. — *tiliacea* Hoffm. Ziemlich verbreitet. Rarius fructificat, so Wagenapp und Vogelsang bei Elbing auf Fagus, Marienburg auf Pappeln der Chaussee, Pr. Friedland auf Tilia.
- v. scortea* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad sepes.
- † 186. — *vaxatilis* L. Allgemein verbreitet. Ad saxa, sepimenta, cortices.
- v. sulcata* Tayl. Ziemlich verbreitet. Ad arbores.
- v. rosaeformis* Ach. Ad cortices Tiliae.
- v. omphalodes* L. Sehr selten. Neukrug bei Berent, auf Granit neben *Leccanora badia*.
187. — *acetabulum* Neck. Selten. Bohlschau bei Neustadt. Trunz bei Elbing. Nur steril oft mit zahlreichen Spermogonien bedeckt.
- † 188. — *olivacea* L. Sehr verbreitet. Ad cortices.
- † 189. — *erasperata* Ach. Sehr verbreitet. Ad cortices praesertim Populorum.
- † 190. — *prolixa* Ach. Sehr verbreitet. Ad saxa.
- † 191. — *fuliginosa* Fr. Sehr verbreitet. Ad cortices, ligna et lapides.
- † 192. — *conspersa* Ach. Sehr verbreitet. Ad saxa.
193. — *caperata* L. Ziemlich verbreitet. Ad truncos arborum et saxa.

18. *Stictina* Nyl.

- † 194. *S. scrobiculata* Scop. Ziemlich verbreitet. Berent (c. fr.), Pr. Friedland und sonst in Westpreussen ad corticem Quercus, Fagi. Brösen bei Danzig auf der Erde.

19. *Sticta* Nyl.

- † 195. *S. pulmonacea* Ach. Sehr verbreitet. Ad corticem Fagi, Quercus.
- v. pleurocarpa* Ach. Philippi bei Berent.

20. *Peltidea* Nyl.

196. *P. aphthosa* Hoffm. Ziemlich verbreitet.
197. — *venosa* Hoffm. Ziemlich verbreitet.

21. *Peltigera* Nyl.

198. *P. horizontalis* Hoffm. Sehr selten. Graudenz: Scharlock. Annenhof bei Pr. Friedland am Grunde von *Populus tremula*.
- † 199. — *polydactyla* Hoffm. Ziemlich verbreitet.
- v. hymenina* Ach. Selten.
- v. membranacea* Nyl. Sehr selten. Pelonken bei Danzig im Hohlweg nach Goldkrug.
200. — *spuria* Ach. Selten. Kahlberg.

201. *P. rufescens* Hoffm. Allgemein verbreitet.
 † 202. — *canina* Hoffm. Allgemein verbreitet.
 203. — *malacca* Fr. Ziemlich verbreitet.

22. Nephromium Nyl.

204. *N. laevigatum* Ach. Ziemlich verbreitet. Ad lapides, truncos (Fagi, Coryli) bene fructificans. Berent. Pr. Friedland. Mariensee bei Carthaus.
v. pasile Ach. Neben der Hauptform.
v. papyracea Hoffm. Ad radices, ramos. Mariensee bei Carthaus.
 † 205. — *tomentosum* Hoffm. Sehr selten. Mariensee bei Carthaus. Zoppot bei Danzig. auf Steinen und Wurzeln.

D. Strauchflechten.

23. Platysma Nyl.

- † 206. *P. glaucum* L. Sehr verbreitet. Rasissime fructificat, Berent ad Fagum.
v. fallax Web. Promisene cum typo.
 207. — *ulophyllum* Ach. Ziemlich verbreitet. Auf Pinus silvestris und Betula am Grunde des Stammes. Nur steril.
 † 208. — *saepiacola* Hoffm. Sehr verbreitet. Ad sepimenta, frutices. Gut entwickelt auf Juniperus, Prunus spinosa.
 209. — *juniperinum* L. Sehr selten. Einmal fand ich ein dürftiges Exemplar in Rahmel bei Neustadt: Ohlert. (Loebau bei Wiszniewo, zahlreich auf Juniperis: Klinggräff.)
 210. — *pinastri* Scop. Ziemlich verbreitet. Auf Stubben und Baumstämmen (Pinus silvestris, Betula) am Grunde. Nur steril.

24. Cetraria Nyl.

- † 211. *C. islandica* L. Sehr verbreitet. Raro fructificat.
v. crispa Ach. In acerosis et laeis apricis.
v. subtubulosa Fr. Kahlberg. Hela.
v. platyna Ach. Typo rarius.
 † 212. — *aculeata* Ehrh. Sehr verbreitet. Raro fructificat, so auf der Nehrung und sonst auf sandigem Boden.
v. crinita Flk. Bohlschau bei Neustadt auf dem Judenkirchhof.
v. acanthella Ach. Hela. Kahlberg. Woythal in der Tuchler Haide.
v. muricata Ach. Hela c. fr.

25. Evernia Nyl.

- † 213. *E. furfuracea* L. Sehr verbreitet. Rarius fructificat.
v. scobicina Ach. Ad Pini silvestris costices.
 † 214. — *prunastri* L. Allgemein verbreitet. Rarius fructificat, praesertim in silvis densioribus ad Betulas vel ad Pinum silvestrem (Kahlberg.)
 215. — *divaricata* L. Ziemlich verbreitet.

26. Ramalina Fr.

† 216. *R. calicaris* Fr. Allgemein verbreitet.

v. fraxinea L.

v. fastigiata Pers.

217. — *pollinaria* Ach. Ziemlich verbreitet. Raro fructificat.

218. — *thrausta* Ach. Ziemlich verbreitet. Steril. Auf Laub- und Nadelhölzern, sowohl an den Stämmen, als an den Aesten herunter hängend. Wilhelmsbruch bei Zempelburg bis 40 Cm. lang.

27. Alectoria Nyl.

219. *A. chalybeiformis* L. Auf Eichenstubben, Zäunen, Steinen.

† 220. — *jubata* Hoffm. Sehr verbreitet, doch sehr selten mit Früchten.

v. proluxa Ach. Sehr verbreitet.

v. nana Ach. Ziemlich verbreitet.

v. capillaris Ach. Ziemlich verbreitet. Fast stets ohne Sorodien, hängt in langen zugespitzten Büscheln von den Aesten der Nadelhölzer herab.

28. Usnea Hoffm.

† 221. *U. barbata* Fr. Allgemein verbreitet.

v. florida L. Ziemlich verbreitet, in Wäldern oft mit Früchten.

v. hirta L. Allgemein verbreitet. Ad sepimenta, ligna. Weichselmünde bei Danzig ad Pinum silvestrem fructificans.

v. darypogon Ach. Ziemlich verbreitet. Von den Aesten der Waldbäume herabhängend. Rasissime fructificat, Thallo usque ad 40 Cm. longo.

v. plicata L. Ziemlich verbreitet. Raro fructificat.

II. Ser. Lirelliferi.**A. Blattflechten.****29. Umbilicaria Hoffm.**

222. *U. cylindrica* L. Sehr selten. Rosenau bei Liebstadt c. fr.: Seydler.

223. — *flosculosa* Hoffm. Selten. Rahmel bei Neustadt, auf Granitblöcken. Nur steril.

B. Krustenflechten.**30. Graphis Nyl.**

† 224. *G. scripta* Ach. Sehr verbreitet.

v. limitata Ach.

v. recta Hamb. Ad corticem Betulae.

v. pulverulenta Pers.

v. serpentina Ach. Zoppot auf Ulmus. Kl. Katz und Pelonken bei Danzig. Dambitzen bei Elbing.

31. *Opegrapha* Nyl.

- † 225. *O. varia* Pers. Sehr verbreitet.
v. lichenoides Pers.
v. pulicaris Hoffm.
v. asteriscus Ohlert. Golombia bei Danzig, in einer hohlen Linde.
v. phaea Ach. Danzig auf Jugleus.
v. diaphora Ach.
v. lutescens Cemens.
- † 226. — *atro-rimalis* Nyl. Oliva im Königlichen Garten auf Ulmus.
227. — *Personii* Ach. Neukirch im Gr. Werder an den Mauern der katholischen Kirche, auf alten Ziegeln.
- † 228. — *atra* Pers. Ziemlich verbreitet.
v. denigrata Ach. Smazin bei Carthaus, auf *Corylus*. Pelonken bei Danzig auf *Tilia*.
v. abbreviata Flk. Pelonken auf *Fraxinus*.
v. hapalea Ach. Oliva auf *Corylus*.
- † 229. — *vulgata* Ach. Sehr verbreitet. Sehr schön entwickelt mit kräftigem Thallus in Hela auf *P. silvestris*.
- † 230. — *herpetica* Ach. Ziemlich verbreitet.
v. subocellata Flk. passim cum typo.
v. disparata Ach. Berent auf *Populus tremula*. Pelonken bei Danzig auf Eichen.
v. rufescens Pers. Jaeschkenthal bei Danzig auf *Sorbus*.
- † 231. — *viridis* Pers. Selten. Pelonken bei Danzig auf *Quercus*.
232. — *nothella* Nyl. Smazin bei Carthaus, auf *Fagus*.

32. *Platygrepha* Nyl.

233. *P. periclea* Ach. Ziemlich verbreitet. Neustadt auf *Alnus incana*. Pr. Friedland auf *Quercus* und sonst.
v. opegraphoides Ohlert. Hela auf *Pinus silvestris*.

33. *Xylographa* Nyl.

234. *X. parallela* Fr. Ziemlich verbreitet. Ad ligna decorticata, radices Juniperi.

34. *Melaspilea* Nyl.

235. *M. deformis* Nyl. Ostrowo bei Pr. Friedland ad *Quercum*.

35. *Arthonia* Ach.

- † 236. *A. cinnabarina* Wallr. Sehr selten. Pelonken bei Danzig an glatter Rinde einer jungen Eiche.
237. — *pruinosa* Ach. Ziemlich verbreitet. Auf Eichen.
- † 238. — *lucida* Ach. Sehr verbreitet. Auf *Quercus*.
- † 239. — *puncti* Krb. Sehr selten, Kahlbude bei Danzig auf *Quercus*.
- † 240. — *astroides* Ach. Sehr verbreitet. Auf *Tilia* und anderen Laubhölzern.

- † 241. *A. punctiformis* Ach. Sehr verbreitet. Ad cortices laevigatus.
v. quadrisepitata Ohlert. Ad corticem laevigatum Mori, Hochwasser
bei Danzig.
242. — *dispersa* Schrad. Ziemlich verbreitet. Auf Fraxinus, Juglans, Hippo-
casanum, Populus.
243. — *excipienda* Nyl. Dobrin bei Pr. Friedland auf Ribes alpinum.
- † 244. — *patellulata* Nyl. Oliva auf den Aesten von Tilia.
v. ulmicola Nyl. Pickel auf der Montauer Spitze auf Ulmus.
v. graminea Ohlert. Auf abgestorbenen Grashalmen. Sobbowitz bei
Danzig. Pr. Stargardt. Willenberg bei Marienburg.
- † 245. — *ochracea* Desf. Sehr selten. Schmierau bei Danzig auf Populus tremula.
246. — *fuliginosa* Turn. Sehr selten. Potlitz bei Pr. Fiedland auf Eichenrinden.

36. Mesoporum Flot. Nyl.

247. *M. gelatinosum* Cher. Sehr selten. Barlomin bei Carthaus, auf Corylus.

III. Ser. Angiocarpi.

37. Verrucaria Pers.

- † 248. *V. epidermidis* Ach. Allgemein verbreitet. Auf Laubbäumen.
v. punctiformis Ach. Neufahrwasser bei Danzig.
v. grisea Schaer. Hochwasser bei Danzig, ad corticem laevigatum Mori.
v. Cerasi Ach. Passim ad corticem Cerasi.
249. — *ryphonta* Sch. Ziemlich verbreitet. Auf Tilia, Fraxinus.
- † 250. — *albissima* Ach. Allgemein verbreitet. Auf Birkenrinde.
- † 251. — *caspinea* Pers. Ziemlich verbreitet. Auf Caspinus, Fagus, Populus
tremula, Evonymus europaea. Oliva im Königl. Garten.
v. subathallina Ohlert. Sobbowitz bei Danzig auf Caspinus. Jäschken-
thal auf Forbus.
- † 252. — *gemmata* Ach. Sehr verbreitet. Auf Laubbäumen.
- † 253. — *nitida* Schrad. Sehr verbreitet. Auf Fagus, Carpinus.
254. — *Coryli* Massal. Selten. Pr. Friedland auf Corylus.
- † 255. — *cinerella* Flot. Ziemlich verbreitet. Neuteich auf Weiden.
v. micula Krb. Labuhnken bei Pr. Stargardt. Oliva im Königlichen
Garten auf Ulmus.
256. — *sphinctrinoidella* Nyl. Auf der Lippuscher Haide bei Berent.
257. — *musciola* Ach. *v. octospora* Nyl. Sehr selten. Neu Grabau bei Berent
auf Erde und abgestorbenem Grase.
- † 258. — *velutina* Bernh. Selten. Berent. Hochwasser bei Danzig.
259. — *epigaea* Ach. Ziemlich verbreitet.
260. — *rapestris* Schrad. Ziemlich verbreitet. Ad muros.
261. — *muralis* Ach. Ziemlich verbreitet. Auf Geröllsteinen und Mauern.
262. — *integra* Nyl. Pr. Mark bei Elbing auf den Kirchenmauern.

263. *V. nigrescens* Pers. v. *fusca* Pers. Auf Geröllsteinen. Kahlberg auf der Steinwiese.
 † 264. — *jarrea* Sch. Sehr selten. Golombia bei Danzig.

38. *Endococcus* Nyl.

265. *E. erraticus* Nyl. Bohlschau bei Neustadt auf dem Thallus von *Lecidea fumosa*.
 266. — *Sauteri* Krb. Semlin bei Carthaus auf granitischen Geröllsteinen.
 † 267. — *nanellus* Ohlert. Oliva.

39. *Thelocarpon* Nyl.

268. *T. epilithellum* Nyl. Semlin bei Carthaus auf Sandsteingeröll.

40. *Pertusaria* D. C.

- † 269. *P. communis* D.C. Sehr verbreitet.
 v. *trispora* Ohlert. Mirchau bei Carthaus auf *Quercus*.
 270. — *leioplaca* Ach. Ziemlich verbreitet.
 271. — *glomerulata* Nyl. Selten. Linefken bei Berent auf *Fagus*.
 † 272. — *Wulfenii* D.C.
 v. *variolosa* Fr. Ziemlich verbreitet. Auf Eichen.
 273. — *chlorantha* Zw. Sehr selten. Neustadt auf *Fagus*.

41. *Phlyetis* Wallr.

274. *P. agelaea* Wallr. Ziemlich verbreitet.
 275. — *argena* Flk. Selten. Potlitz bei Pr. Friedland ad *Betulam*. Rahmel bei Neustadt auf *Quercus*.

42. *Normandina* Nyl.

276. *N. laetevirens* Fur. Sehr selten. Försterei Philippi bei Berent in der Fichtenschonung auf Stubben. Steril.

Lichenes parasitantes.

1. *Lecidea Heerii* Hepp. Sehr selten. Auf *Peltidea rufescens*. Marienwerder bei Liebenthal: Klinggraeff jun.
2. *Lecidella thallophila* Ohlert. Dirschau auf *Tilia*.
3. *Abrothallus Smithii* Tul. Selten. Kahlberg auf *Platysma pinastri*.
4. *Celidium Stirtarum* Tul. Sehr selten. Philippi bei Berent: Caspary. Thorn: ex herb. Nowickii, auf *Sticta pulmonaria*.
5. *Arthonia varians* Dav. In disco *Lecanorae glaucomae* pararsitans. Brzyn am Zarnowitzer See an der Pommerschen Grenze.
- † 6. *Arthonia nephromaria* Nyl. Auf *Stereocaulon condensatum*. Lippusch bei Berent. Auf *Physcia stellaris* bei Danzig ad corticem *Hippocastani*.
- † 7. *Arthonia clemens* Tul. Neukirch im Gr. Werder. Danzig auf dem Judenkirchhof.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften der Naturforschenden Gesellschaft Danzig](#)

Jahr/Year: 1880-1881

Band/Volume: [NF 5 1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Lichenes. 218-232](#)