

The Ohio Naturalist,

PUBLISHED BY

The Biological Club of the Ohio State University.

Volume XIII.

DECEMBER, 1912.

No. 2.

TABLE OF CONTENTS.

BRAIN—A List of Fungi of Cedar Point.....	25
SCHAFFNER—Now and Rare Plants Added to the Ohio List in 1912.....	36
FOERSTE—The Ordovician Section in the Manitoulin Area of Lake Huron.....	37

A LIST OF FUNGI OF CEDAR POINT.

CHAS. K. BRAIN.

The following list of 219 species of fungi for Cedar Point and vicinity, contain, I believe, 138 new records for that district. The remaining 81 species are accounted for as follows:

22 species of Myxomycetes listed in "The Ohio Naturalist" February, 1912.*

46 species of fungi in the Lake Laboratory Herbarium.

13 further species collected by the late Dr. Kellerman, at Sandusky, 1903.

Where these are mentioned in the list and merely indicated by "Ohio Nat.," "L. L. Herb.," or "Sandusky, W. A. K.," it is intended to imply that they were not seen this year. In all other cases specimens were collected between June 15, and August 15. Very few species are given for places around Cedar Point, but occasional excursions were made, for the day, to places of interest, such as Castalia, Put-in-Bay, Kelly's Island and Huron. Material collected on these trips was included, on the suggestion of Dr. L. H. Pammel, of Ames, Iowa, to whom I wish to express my sincere appreciation for unflinching kindness in bringing in material and for checking determinations. My thanks are also due to Prof. E. L. Fullmer, of Berea, Ohio, for permission to include the Myxomycetes which he determined, and to Prof. R. F. Griggs, of Ohio State University, for advice and criticism.

The species marked "det. C. H. P." were very kindly determined for me by Dr. C. H. Peck, Botanist of New York State.

*Fullmer, "A Preliminary List of the Myxomycetes of Cedar Point." OHIO NAT. 12:

MYXOMYCETES.

Physaraceæ.

1. **Fuligo violacea** Pers. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
2. **Tilmadoche alba** (Bull.) Macbr. Ohio Nat.
3. **Badhamia orbiculata**. Rex. Ohio Nat.
4. **Physarella oblonga** (Berk. and Cke.) Morgan. Ohio Nat.
5. **Craterium minimum** B. & C. Coll. Prof. E. L. Fullmer.
Cedar Pt.
6. **Mucilago spongiosa** (Leyss.) Morgan. Ohio Nat. Coll.
Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
7. **Didymium crustaceum**. Fries. Ohio Nat.
8. **Didymium squamulosum** (Alb. & Schw.) Fries. Ohio Nat.
9. **Didymium melanospermum** (Pers.) Macbr. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
10. **Diderma reticulatum** (Rost.) Morgan. Coll. Prof. E. L.
Fullmer. Cedar Pt.
11. **Diderma crustaceum** Peck. Ohio Nat. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.

Stemonitaceæ.

12. **Stemonitis maxima** Schw. Ohio Nat. Coll. Prof. E. L.
Fullmer. Cedar Pt.
13. **Stemonitis fenestrata** Rex. Ohio Nat. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
14. **Stemonitis smithii** Macbr. Ohio Nat. Coll. Prof. E. L.
Fullmer. Cedar Pt.
15. **Comatricha stemonitis** (Scop.) Sheldon. Coll. Prof. E. L.
Fullmer. Cedar Pt.
16. **Diachea leucopoda** (Bull.) Rost. Coll. Prof. E. L. Fullmer.
Cedar Pt.

Cribrariaceæ.

17. **Lindbladia effusa** (Ehr.) Rost. Ohio Nat.
18. **Tubifera ferruginosa** (Batsch.) Macbr. Ohio Nat.
19. **Dictydium cancellatum** (Batsch.) Macbr. Ohio Nat.
Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.

Lycogalaceæ.

20. **Lycogola epidendrum** (Buxb.) Fries. Ohio Nat.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
21. **Lycogola flavo-fuscum** (Ehr.) Rost. Ohio Nat.

Trichiaceæ.

22. **Ophiotheca wrightii** Berk. and Curtis. Ohio Nat.
Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
23. **Perichæna quadrata** Macbr. Coll. Prof. E. L. Fullmer.
Cedar Pt.
24. **Lachnobolus globosus** (Schw.) Rost. Ohio Nat.

25. *Arcyria nutans* (Bull.) Grev. Ohio Nat. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
26. *Arcyria incarnata* Persoon. Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
27. *Arcyria denudata* (Linn.) Sheldon. Ohio Nat. Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
28. *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers. Ohio Nat. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
29. *Hemitrichia vesparium* (Batsch.) Macbr. Coll. Prof. E. L. Fullmer, Cedar Pt.
30. *Hemitrichia stipitata* Mass. Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
31. *Hemitrichia intorta* Lister. Ohio Nat.
32. *Hemitrichia clavata* (Pers.) Rost. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
33. *Trichia inconspicua* Rost. Ohio Nat.

PHYCOMYCETES.

CHYTRIDIALES.

34. *Synchytrium decipiens* Farl. On *Amphicarpa monoica* (L.) Ell. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

PERONOSPORALES.

35. *Cystopus bliti* (Biv.) Lév. On *Amaranthus retroflexus* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt. and Kelly's Is. Coll. C. K. B. Gypsum.
36. *Cystopus candidus* (Pers.) Lév. On *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic., *Lepidium campestre* (L.) R. Br., *Lepidium virginicum* L. *Radicula hispida* (Desv.) Rob., *Sisymbrium canescens* Nutt. Coll. C. K. B. Cedar Pt. On *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. Coll. Dr. L. H. Pammel. Kelly's Is.
37. *Plasmopara sordida* Berk. On *Scrophularia marylandica* L. Coll. Sandusky. W. A. K.
38. *Plasmopara viticola* (B. & C.) Berl. and De Toni. On *Vitis vulpina* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt. Coll. Dr. L. H. Pammel on *Vitis bicolor* Lec. Huron.
39. *Peronospora australis* Speg. On *Sicyos angulatus* L. Coll. C. K. B. Castalia.
40. *Peronospora geranii* Pk. On *Geranium maculatum* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
41. *Peronospora parasitica* (P.) Tul. On *Lepidium virginicum* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.

MUCORALES.

42. *Mucor stolonifer* Ehr. On Bread. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

ENTOMOPHTHORALES.

43. *Empusa grylli* (Fres.) Nowakowski. On *Trimerotropis maritima* Harris. *Melanoplus differentialis* Uhler. *Melanoplus bivittatus* Say. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

ASCOMYCETES.

PEZIZALES.

44. **Lachnea scutellata** L. On log. Coll. C. K. B. Put-in-Bay.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.
45. **Macropodia semitosta**. On logs. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
46. **Sclerotinia fructigena** (Pers.) Schroet. On *Prunus avium* L.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Huron.
47. **Pseudopeziza medicaginis** (Lib.) Sacc. On *Medicago sativa*
L. Coll. C. K. B. Put-in-Bay; Cedar Pt.

ASPERGILLALES.

48. **Aspergillus herbariorum** Wiggers. On botanical specimens.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
49. **Aspergillus niger** van Tiegh. On Bread. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
50. **Penicillium crustaceum** Linn. On Bread, etc. Coll. C.K.B.
Cedar Pt.

PERISPORIALES.

51. **Sphærotheca castagnei** Lév. On *Taraxacum officinale*
Weber. Coll. C. K. B. Cedar Pt. On *Bidens* sp.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
52. **Podosphæra oxyacanthæ** (DC.) De Bary. On *Prunus*
virginiana L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
53. **Erysiphe cichoracearum** DC. On *Lappula virginiana* (L.)
Greene. *Parietaria pennsylvanica* Muhl. *Phlox divaricata* L.
Solidago candensis L. *Verbena hastata* L. Coll.
C. K. B. Cedar Pt.
On *Vernonia maxima* Small. Coll. Dr. L. H. Pammel.
Huron.
54. **Erysiphe communis** (Wallr.) Fr. On *Geranium maculatum*
L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.
55. **Erysiphe montagnei** Lév. On *Taraxacum officinale* Weber.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
56. **Erysiphe polygoni** DC. On *Oenothera biennis* L.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
57. **Microsphæra alni** (DC.) Wint. On *Evonymus atropur-*
pureus Jacq. *Apios tuberosa* Moench. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
58. **Microsphæra diffusa** C. & P. On *Desmodium canescens*
(L.) DC. Coll. C. K. B. Black Channel, Cedar Pt.
59. **Microsphæra ravenellii** Berk. On *Lathyrus palustris* L.
Coll. C. K. B. Black Channel, Cedar Pt.
60. **Phyllactinia corylea** (Pers.) Karst. On *Celastrus scandens* L.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.

HYPOCREALES.

61. **Cordyceps militaris** (Linn.) Link. On larva (in cocoon) of *Isia isabella*. Coll. A. R. Shadle. Cedar Pt.
 62. **Claviceps purpurea** (Fr.) Tul. On *Ammophila arenaria* (L.) Link. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

DOTHIDEALES.

63. **Plowrightia morbosa** (Schw.) Sacc. On *Prunus virginiana* Linn. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

SPHÆRIALES.

64. **Guignardia bidwellii** (Ell.) Viala. and Ravaz. (*Phyllosticta*.) On *Vitis vulpina* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 65. **Diaporthe ailanthi** Sacc. On *Ailanthus glandulosa* Desf. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 66. **Hypoxylon** sp. On log. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 67. **Daldinia cingulata** (Lev.) Sacc. On log. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 68. **Xylaria digitata** (Linn.) Grev. On Log. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 69. **Xylaria polymorpha** (Pers.) Grev. On log. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

BASIDIOMYCETES.

USTILAGINALES.

70. **Ustilago avenæ** (Pers.) Jens. On *Avena sativa* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 71. **Ustilago hordei** (P.) Kell. and Swingle. On *Hordeum vulgare* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
 72. **Ustilago zeæ** (Beckm.) Ung. On *Zea mays* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.

TILLETIALES.

73. **Entyloma menispermii** Farl et Trel. On *Menispermum canadense* L. Sandusky, W. A. K.

UREDINALES.

Melampsoraceæ.

74. **Coleosporium sonchi-arvensis** (P.) Lev. On *Solidago serotina* Ait. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 75. **Melampsora salicis-capreæ** (P.) Wint. On *Salix alba* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 76. **Pucciniastrum agrimonix** (DC.) Diet. On *Agrimonia gryposepala* Wallr. Coll. C. K. B. Cedar Pt. On *A. mollis*. Sandusky. W. A. K.

Pucciniaceæ.

77. **Gymnosporangium globosum** Farl. On *Juniperus virginiana* L. Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
 78. **Gymnosporangium nidus-avis** Thaxter. On *Juniperus virginiana* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

79. **Puccinia caricis** (P.) Fckl. On *Carex laxiflora* Lam.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
80. **Puccinia coronata** Cda. On *Avena sativa* L. Coll. Dr.
L. H. Pammel. Sandusky.
81. **Puccinia fraxinata** (Lk.) Arthur. (Teleuto). On *Spartina*
dactyloides (L.) Willd. Sandusky. W. A. K.
82. **Puccinia glechomatis** DC. On *Agastache nepetoides* (L.)
Ktze. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
83. **Puccinia graminis** Pers. On *Avena sativa* L. Coll. Dr.
L. H. Pammel. Sandusky.
84. **Puccinia helianthi** Schw. On *Helianthus hirsutus* Raf.
Sandusky. W. A. K.
85. **Puccinia malvacearum** Mont. On Hollyhock, *Althæa* sp.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
86. **Puccinia menthæ** Pers. On *Mentha canadensis* L. and
Satureja vulgaris (L.) Fritsch. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
87. **Puccinia osmorhizæ** C. & P. On *Osmorhiza claytoni*
(Michx.) Clarke. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
88. **Puccinia podophylli** S. On *Podophyllum peltatum* L.
Coll. C. K. B. Cedar Pt. and Castalia.
89. **Puccinia polygoni-amphibii** Pers. On *Polygonum virginianum*
L. Sandusky. W. A. K.
90. **Puccinia seymeriæ** Burrill. On *Azelia macrophylla*
(Nutt.) Kuntze. Sandusky. W. A. K.
91. **Puccinia simplex** Peck. On *Hordeum vulgare* L.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
92. **Puccinia taraxaci** Plw. On *Taraxacum officinale* Weber.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
93. **Puccinia xanthii** Schw. On *Xanthium commune* Britton.
Coll. C. K. B. Cedar Pt. Put-in-Bay, and Huron.
94. **Gymnoconia peckiana** Howe. (Caeoma). On *Rubus*
allegheniensis Porter. and *Rubus idaeus* L. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
95. **Phragmidium obtusum** Wint. On *Potentilla canadensis* L.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
96. **Uromyces euphorbiæ** C. & P. On *Euphorbia preslii* Guss.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
On *E. maculata* L. Coll. Dr. Pammel. Sandusky.
97. **Uromyces phaseoli** (Pers.) Wint. On *Strophostyles helvola*
(L.) Britt. Sandusky. W. A. K.
98. **Uromyces striatus** Schroet. On *Medicago lupulina* L.
Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
99. **Uromyces toxicodendri** Berk. and Rav. On *Rhus toxi-*
codendron L. Coll. Cedar Pt. W. A. K. Sep. 22, 1902.
100. **Uromyces trifolii** (Hedw.) Lev. On *Trifolium hybridum* L.
and *Trifolium pratense* L. Coll. Dr. L. H. Pammel.
Huron.

Aecidium-forms.

101. **Aecidium (Gymnosporangium) nidus-avis** Thaxter. On *Amelanchier canadensis* (L.) Medic. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
102. **Aecidium cimicifugatum** S. On *Cimicifuga racemosa* Nutt. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
103. **Aecidium compositatum** Mart. On *Aster* sp. Coll. Dr. Pammel. Huron. On *Erigeron pulchellus* Michx. Coll. C. K. B. Cedar Pt. On *Eupatorium perfoliatum* L. *Lactuca canadensis* L. and *Silphium terebinthinaceum* Jacq. Coll. Dr. L. H. Pammel. Castalia.
104. **Aecidium fraxini** S. On *Fraxinus americana* L. and *Fraxinus viridis* Michx. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
105. **Aecidium grossulariæ** DC. On *Ribes cynosbati* L. and *Ribes floridum* L'Hérit. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.
106. **Aecidium impatientis** S. On *Impatiens biflora* Walt. Coll. C. K. B. Cedar Pt. Huron and Gypsum.
107. **Aecidium nesææ** Gerard. On *Decodon verticellatus* (L.) Ell. Coll. Prof. E. L. Fullmer. Cedar Pt.
108. **Aecidium oenotheræ** Pk. On *Oenothera biennis* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt. and Gypsum.
109. **Aecidium pammelii** Trelease. On *Euphorbia corollata* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
110. **Aecidium pustulatum** M. A. Curtis. On *Comandra umbellata* (L.) Nutt. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

TREMELLALES.

111. **Tremella candida** L. L. Herb. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

DACRYOMYCETALES.

112. **Calocera cornea** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

HYMENOMYCETALES.

113. **Stereum candidum** Schw. L. L. Herb.
114. **Stereum disciforme** DC. L. L. Herb.
115. **Stereum fasciatum** Schw. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
116. **Stereum versicolor** (Schw.) Fr. L. L. Herb. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
117. **Clavaria flaccida** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
118. **Clavaria pyxidata** Pers. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
119. **Irpex cinnamonea** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
120. **Irpex lacteus** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
121. **Fomes applanatus** Pers. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
122. **Polyporus arcularius** (Batsch.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

123. **Polyporus carneus** Nees. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
124. **Polyporus gilvus** Schw. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
125. **Polyporus schweinitzii** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
126. **Polyporus sulphureus** Fr. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
127. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr. det. C. H. P.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.
128. **Polystictus hirsutus-albiporus**. Pk. det. C. H. P. Coll.
C. K. B. Cedar Pt.
129. **Boletus chrysenteron** Fr. det. C. H. P. Coll. Miss E. D.
Faville. Cedar Pt.
130. **Boletus piperatus** Bull. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
131. **Strobilomyces strobilaceus** (Scop.) Berk. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.

Agaricaceæ.(a) **Leucosporæ.**

132. **Lenzites sepiaria** (Wulf.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
133. **Schizophyllum commune** Fr. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
Also L. L. Herb. as *S. alnea* (L.) Schroet.
134. **Marasmius albiceps** Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
135. **Marasmius candidus** Bolt. L. L. Herb.
136. **Marasmius nigripes** (Schw.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
137. **Marasmius siccus** Schw. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
138. **Marasmius trullisatipes** Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
139. **Lentinus sulcatus** Berk. L. L. Herb.
140. **Panus rudis** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
141. **Amanita phalloides** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
142. **Amanitopsis vaginata** Bull. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
143. **Lepiota adirondackensis** Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
144. **Lepiota cristata** A. and S. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
145. **Lepiota erminea** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
146. **Lepiota illinita** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
147. **Tricholoma albo-flavidum** Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.
148. **Clitocybe infundibuliformis-membranacea** Fr. det. C. H. P.
Coll. C. K. B. Cedar Pt.

149. *Mycena capillaris* Schum. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 150. *Collybia dryophila* (Bull.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 151. *Collybia delicatella* Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 152. *Collybia myriadophylla* Pk. L. L. Herb.
 153. *Collybia platyphylla* Fr. L. L. Herb.
 154. *Lactarius rimosellus* Pk. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 155. *Lactarius subdulcis* (Bull.) Fr. det. C. H. P.
 Coll. Miss E. D. Faville. Cedar Pt.
 156. *Lactarius theiogalus* (Bull.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 157. *Russula alutacea* Fr. det. C. H. P. Coll. Miss Marie F.
 McLellan. Cedar Pt.
 158. *Russula compacta* Frost. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 159. *Russula foetens* (Pers.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 160. *Russula pectinata* (Bull.) Fr. det. C. H. P. Coll. A. R. Shadle
 Cedar Pt.
 161. *Russula xerampelina* Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.

(b) *Rhodosporæ.*

162. *Pleurotus sapidus* Kalchb. L. L. Herb.
 163. *Pluteus cervinus* (Schaeff.) Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 164. *Entoloma* sp. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

(c) *Ochrosporæ.*

165. *Inocybe* sp. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 166. *Galera* sp. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

(d) *Melanosporæ.*

167. *Agaricus comtulus* Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 168. *Psilocybe ammophila* Mont. L. L. Herb.
 169. *Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 170. *Coprinus fuscescens* (Schaeff.) Fr. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 171. *Gomphidius** sp. det. C. H. P. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

LYCOPERDALES.

Lycoperdaceæ.

172. *Lycoperdon pusillum* Pers. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 173. *Lycoperdon pyriforme* Schaeff. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
 Cedar Pt.
 174. *Geaster hygrometricus* Pers. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

*Genus hitherto unknown in Ohio according to Stover, 1912.

NIDULARIALES.

Nidulariaceæ.

175. **Cyathus striatus** (Huds.) Hoff. Coll. Prof. R. Griggs.
Cedar Pt.

PLECTOBASIDIALES.

Tulostomataceæ.

176. **Tulostoma fimbriatum** Fr. det. C. H. P. Coll. C. K. B.
Cedar Pt.

FUNGI IMPERFECTI.

SPHÆROPSIDALES.

177. **Phyllosticta cruenta** (Fr.) Kicks. On *Polygonatum commutatum* (R. & S.) Diet. and *Smilacina stellata* (L.) Desf. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
178. **Phyllosticta iridis** E. & E. On *Iris versicolor* L. Sandusky. W. A. K.
179. **Phyllosticta palustri** Ell. and Kell. On *Stachys palustris* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
180. **Phyllosticta phaseolina** Sacc. On *Strophostyles helvola* (L.) Britton. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
181. **Phoma uvicola** B. & C. On *Psedera quinquefolia* Michx. and *Vitis vulpina* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
182. **Cicinnobolus cesatii** DeBary. On *Erysiphe cichoracearum* DC. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
183. **Septoria ægopodii** Desm. On *Osmorhiza claytoni* (Michx.) Clarke and *O. longistylis* DC. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
184. **Septoria aquilegiæ** Ell. and Kell. On *Aquilegia canadensis* L. Coll. Miss Marie F. McLellan. Cedar Pt.
185. **Septoria erigerontis** Pk. On *Erigeron pulchellus* Michx. Coll. C. K. B. Cedar Pt. On *E. annuus* (L.) Pers. Sandusky. W. A. K.
186. **Septoria lactucicola** Ell. and Martin. On *Lactuca scariola* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.
187. **Septoria littorea** Sacc. On *Apocynum cannabinum* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
188. **Septoria lophanthi** Wint. On *Agastache nepetoides* (L.) Ktze. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
189. **Septoria musiva** Pk. On *Populus tremuloides* Michx. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
190. **Septoria ochroleuca** B. & C. On *Castanea dentata* (Marsh.) Borkh. Sandusky. W. A. K.
191. **Septoria œnotheræ** B. & C. On *Oenothera biennis* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
192. **Septoria podophyllina** Pk. On *Podophyllum peltatum* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

193. **Septoria polygonorum** Desm. On *Polygonum lapathifolium* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 194. **Septoria rubi** Wests. On *Rubus allegheniensis* Porter. and *Rubus idæus* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 195. **Septoria scrophulariæ** Westd. On *Scrophularia marilandica* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Cedar Pt.
 196. **Septoria violæ** Westd. On *Viola pubescens* Ait. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

MELANCONIALES.

197. **Gleosporium irregulare** Pk. On *Fraxinus americana* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 198. **Gleosporium nervisequum** (Fckl.) Sacc. On *Platanus occidentalis* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 199. **Gleosporium septorioides** Sacc. On *Quercus imbricaria* Michx. Miss Marie F. McLellan. Cedar Pt.
 200. **Marsonia toxicodendri** (E. & M.) Sacc. On *Rhus toxicodendron* L. Sandusky. W. A. K.
 201. **Cylindrosporium padi** Karst. On *Prunus virginiana* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

HYPHOMYCETES.

Mucedinaceæ.

202. **Rhinotrichum curtisii** Berk. On rotten log of *Platanus occidentalis* L. Sandusky. W. A. K.
 203. **Ovularia obliqua** Oud. On *Rumex crispus* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 204. **Didymaria ungeri** Cda. On *Anemone canadensis* L. and *Ranunculus pennsylvanicus* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 205. **Ramularia arvensis** Sacc. On *Potentilla monspeliensis* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 206. **Ramularia celastiri** Ell. & M. On *Celastrus scandens* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 207. **Ramularia variabilis** Fckl. On *Verbascum thapsus* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.

Dematiaceæ.

208. **Helminthosporium teres** Sacc. On *Hordeum vulgare* L. Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
 209. **Macrosporium saponariæ** Pk. On *Saponaria officinalis* L. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
 210. **Macrosporium solani** E. & M. On Potato. Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
 211. **Cercospora chenopodii** Fres. On *Atriplex hastatum* Gray. Coll. Dr. L. H. Pammel. Sandusky.
 212. **Cercospora clavata** (Gerard). Pk. On *Asclepias syriaca* L.
 213. **Cercospora helianthi** E. & E. On *Helianthus hirsutus* Raf. and *Helianthus mollis* Lam. Sandusky. W. A. K.

214. **Cercospora maianthemi** Fckl. On *Maianthemum canadense* Desf. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
215. **Cercospora monoica** Ell. and Holw. On *Amphicarpa monoica* Elliot. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
216. **Cercospora osmorhizæ** Ell. & Ev. On *Osmorhiza claytoni* (Michx.) Clarke. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
217. **Cercospora oxybaphi** Ell. & Halsted. On *Oxybaphus nyctagineus* Sweet. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
218. **Cercospora tuberosa** Ell. & Kell. On *Apios tuberosa* Moench.
Tuberculariaceæ.
219. **Tubercularia persicina** Ditm. On *Aecidium compositarum* Mart. Coll. C. K. B. Cedar Pt.
-