

to 336 parasites on 560 hosts. There are 371 different host species. A number of new species collected during the last few years have not been included in this list but will be described separately in a future publication.

The cryptogamic herbarium of Wabash College contains many exsiccated specimens collected by students and instructors for thirty years. Much of the material has been lost or destroyed by use or the data lost, but all specimens which were in recognizable condition and for which data were present were carefully gone over and included here. All other exsiccata on which this list is based are in the private herbaria of the writers. Most of the collections have been from the neighborhoods of Crawfordsville, Ladoga and The Shades but in general the southern and central parts of the county have been pretty thoroly covered. Very few collections have been made in the northern edge of the county.

The nomenclature used in this list is in the main, that of Saccardo, but for the Erysiphaceae, Salmon's Monograph has been followed, Ellis & Everhart's "North American Pyrenomycetes" for the other Pyrenomycetes and Clinton's Ustilaginales in N. A. Flora for the smuts.

The writers are indebted to Professors J. C. Arthur and H. S. Jackson of Purdue University for identification of some of the Uredinales and for other favors.

#### LIST OF FUNGI COLLECTED.

In the following list the species are arranged alphabetically under the orders of the fungi. The following abbreviations for names of collectors are used throughout: (A)=H. W. & P. J. Anderson, (Bk)=Walter Burkholder, (Br)=M. A. Brannon, (D)=H. B. Dorner, (F)=E. M. Fisher, (Ftz)=H. M. Fitzpatrick, (H)=A. Hughart, (J)=H. M. Jemison, (O)=E. W. Olive, (T)=M. B. Thomas, (CT)=Cecil Thomas. The short abbreviation for the month of collection is used but the date of the month, although on the original packet, is omitted here because it is less essential. The exact station of collection is also omitted in the list because not considered of great importance when all collections were within the boundaries of one county. Exsiccated material representing many of the early collections by Rose, Fisher and Brannon and some of those by Olive and M. B. Thomas were not available for examination. Such are included in this list on the authority of the published records, and the month of collection, not being stated in the published records, is necessarily omitted from our list. In the case of a number of very common fungi the collections were too numerous to include here and some have been omitted, but we have retained those which show the widest range in time of occurrence and number of collectors.

#### PHYCOMYCETES.

##### CHYTRIDALES.

#### 1. *Synchytrium decipiens* Parl.

*Amphicarpa monoica*. Au 1918 (A).

## PERONOSPORALES.

2. **Albugo Bliti (Biv.) Kze.**  
*Amaranthus spinosus*. S 1893 (O).  
*Amaranthus retroflexus*. Au 1910 (A).
3. **Albugo candida (P.) Kze.**  
*Brassica nigra*. Jy 1894 (T).  
*Capsella Bursa-pastoris*. S 1893 (O), Jy 1910 (A).  
*Cardamine bulbosa*. Je 1894 (O).  
*Dentaria diphylla*. Je 1893 (H).  
*Lepidium campestre*. My 1915 (A).  
*Lepidium virginicum*. Je 1893 (O), Je 1898 (T).  
*Radicula Armoracia*. Au 1893 (T), Au 1918 (A).  
*Raphanus sativus*. Au 1918 (A).  
*Sisymbrium canescens*. Je 1915 (A).  
*Sisymbrium officinale*. Je 1898 (T), Je 1915 (A).
4. **Albugo Ipomoeae-pandurannae (Schw.) Swing.**  
*Ipomoea hederacea*. S 1894 (O), Au 1912 and Au 1915 (A).  
*Ipomoea pandurata*. Jy 1894 (O).
5. **Albugo Portulacae (DC.) Kze.**  
*Portulaca oleracea*. S 1893 (O), Au 1910 and Au 1916 (A).
6. **Albugo Tragopogonis (DC.) S. F. Gray.**  
*Ambrosia artemisiifolia*. Au 1918 (A).  
*Senecio aureus*. My 1913 (A).
7. **Basidiophora entospora Roze & Cornu.**  
*Erigeron annuus*. Je 1919 (A).
8. **Bremia Lactucae Regel.**  
*Lactuca scariola*. My 1915 (A).
9. **Peronospora Arthurii Farl.**  
*Oenothera biennis*. My 1893 (T), My 1913 (CT), Au 1919 (A).
10. **Peronospora Corydalis de Bary.**  
*Corydalis aurea*. My 1892 (T).  
*Dicentra Cuenllaria*. My 1893 (H).
11. **Peronospora effusa Rabh.**  
*Chenopodium album*. Au 1910 and Au 1918 (A).
12. **Peronospora Ficariae Tul.**  
*Ranunculus recurvatus*. My 1893 (H).
13. **Peronospora parasitica (P.) de Bary.**  
*Arabis hirsuta*. Ap 1919 (A).  
*Arabis laevigata*. My 1914 (A).  
*Capsella Bursa-pastoris*. My 1915 (A).  
*Dentaria laciniata*. My 1910 (A).  
*Lepidium virginicum*. Je 1910 (A).
14. **Peronospora Polygoni Thuem.**  
*Polygonum Convolvulus*. Je 1910 (A).

15. **Peronospora Potentillae de Bary.**  
Potentilla nonspliensis. My 1916 (A).
16. **Plasmopara australis (Speg.) Swing.**  
Sicyos angulatus. Au 1918 (A).
17. **Plasmopara Halstedii Farl.**  
Ambrosia artemisiaefolia. Au. 1916 (A).  
Ambrosia trifida. Au 1909 (A).  
Bidens frondosa. S 1909 (A).  
Bidens laevis. 1893 (T).  
Helianthus annuus 1893 (O).
18. **Plasmopara Geranii (Pk.) Berl. & de Toni.**  
Geranium maculatum. 1893 (T).
19. **Plasmopara obducens Schroet.**  
Impatiens biflora. 1893 (T), My 1914 (A).
20. **Plasmopara viticola Berl. & de Toni.**  
Vitis cordifolia. Au 1910 (A).  
Vitis cinerea. Au 1919 (A).  
Vitis Labrusca. 1893 (O), Au 1915 (A).
21. **Pseudoperonospora cubensis (B. & C.) Rostew.**  
Cucumis sativus. Au 1914 (A).

#### ASCOMYCETES.

##### PROTODISCALES.

22. **Exoascus deformans (Berk.) Fckl.**  
Prunus Persica. Ap 1910 (A), 1893 (O).

##### PEZIZALES.

23. **Mollisia Dchnii (Rabh.) Karst.**  
Potentilla monspeliensis. 1893 (T), O 1910 and My 1913 (A).
24. **Fabraea maculata (Lev.) Atk.**  
Cydonia vulgaris. S 1910 (A).
25. **Pseudopeziza Medicaginis (Lib.) Sacc.**  
Medicago sativa. Je 1919 (A).
26. **Pseudopeziza Ribes Kleb.**  
Ribes Grossularia. Au 1916 (A).  
Ribes vulgare. Au 1916 (A).
27. **Pseudopeziza Trifolii (P.) Fckl.**  
Trifolium pratense. Au 1919 (A).
28. **Sclerotinia cinerea (Bon.) Wor.**  
Prunus Cerasus. Je 1916 (A). Many other collections.  
Prunus domestica " " " "  
Prunus Persica " " " "  
Pyrus Malus. Au 1919 (A).

## PHACIDIALES.

29. **Coccomyces hiemalis** Hig.  
Prunus Cerasus. Au. 1918 (A).  
Prunus americana Au 1918 (A).
30. **Coccomyces Prunophorae** Hig.  
Prunus hortulana. S 1910 (McCullough).
31. **Rhytisma Acerinum** Fr.  
Acer rubrum. S 1910 (A).

## PLECTASCALES.

32. **Plectodiscella veneta** Burk.  
Rubus idaeus var. aculeatissimus. Au 1916 (A).  
Rubus occidentalis. Au 1916 (A).

## PERISPORIALES.

33. **Diplocarpon Rosae** Wolf.  
Rosa (cult.). S 1912 (CT and Bk).  
Rosa setigera. Au 1918 (A).
34. **Erysiphe cichoracearum** DC.  
Actinomeris alternifolia. S 1907 (D), Au 1918 (A).  
Ambrosia artemisiaefolia. S 1893 (O).  
Ambrosia trifida. O 1893 (O), O 1909 (A).  
Aster azureus. O 1893 (O).  
Aster ericoides. S 1893 (O).  
Aster Novae-angliae. O 1893 (O).  
Aster paniculatus. O 1893 (O).  
Aster sp. 1889 (Br.).  
Cirsium altissimum. 1886 (Rose).  
Eupatorium perfoliatum. O 1893 (O).  
Eupatorium purpureum. S 1894 (O).  
Helianthus annuus. 1886 (Rose), S 1893 (O).  
Helianthus decapetalus. 1890 (F).  
Helianthus doronocoides. 1886 (Rose).  
Helianthus strumosus. O 1894 (O), Au 1918 (A).  
Helianthus tuberosus. 1890 (F).  
Hydrophyllum appendiculatum. Je 1893 (O).  
Hydrophyllum canadense. My 1893 (O).  
Hydrophyllum macrophyllum. Je 1892 (O).  
Hydrophyllum virginianum. 1893 (O).  
Parietaria pennsylvanica. S 1894 (O).  
Phlox divaricata. S 1907 (D).  
Phlox paniculata. Ap 1890 (F).  
Pilea pumila. O 1893 (O).  
Plantago major. Au 1918 (A).  
Rudbeckia laciniata. S 1918 (A).

- Rudbeckia triloba*. Au 1919 (A).  
*Solidago canadensis*. S 1893 (T).  
*Solidago latifolia*. 1893 (O).  
*Verbena stricta*. S 1893 (O), S 1909 (A).  
*Verbena urticaefolia*. S 1893 (O).  
*Vernonia altissima*. Au 1918 (A).  
*Vernonia fasciculata*. S 1894 (O).  
*Xanthium strumarium* 1893 (O).
35. **Erysiphe Galeopsidis DC.**  
*Scutellaria lateriflora*. Au 1893 (O).
36. **Erysiphe graminis DC.**  
*Poa pratensis*. N 1893 (O).  
*Triticum vulgare* Je 1918 (A).
37. **Erysiphe Polygoni DC.**  
*Amphicarpa monoica*. O 1907 (D).  
*Anemone* sp. 1886 (Rose).  
*Aquilegia canadensis*. O 1907 (D), Au 1919 (A).  
*Brassica nigra*. Au 1919 (A).  
*Clematis virginiana*. 1886 (Rose), 1889 (Br.).  
*Geranium maculatum*. O 1919 (A).  
*Liriodendron tulipifera*. O 1909 (A).  
*Polygonum aviculare*. O 1909 (A).  
*Polygonum Convolvulus*. O 1909 (A).  
*Polygonum erectum*. S. 1907 (D).  
*Ranunculus abortivus*. S 1893 (O).  
*Ranunculus recurvatus*. S 1893 (O).
38. **Microsphaera Alni Wallr.**  
*Carpinus caroliniana*. 1889 (Br.).  
*Evonymus atropurpureus*. Au 1919 (A).  
*Gleditsia triacanthos*. S 1913 and S 1914 (A).  
*Juglans nigra*. O 1910 (A).  
*Platanus occidentalis*. O 1893 (O), S 1909 (A).  
*Quercus rubra*. S 1909 (A).  
*Quercus velutina*. O 1909 (A).  
*Quercus* sp. 1889 (Br.).  
*Syringa vulgaris*. S 1892 (O), S 1909 (A), numerous others.
39. **Microsphaera Alni var. Vaccinii Schw.**  
*Catalpa speciosa*. O 1907 (D), O 1909 (A).
40. **Microsphaera diffusa Cke & Pk.**  
*Symphoricarpos orbiculatus*. O 1894 (O).
41. **Microsphaera Euphorbiae (Pk.) B. & C.**  
*Euphorbia marginata*. O 1907 (D).
42. **Microsphaera Grossulariae (Wallr.) Lev.**  
*Sambucus canadensis*. 1886 (Rose), O 1893 (O).
43. **Microsphaera Russellii Clint.**  
*Oxalis corniculata*. S 1893 (O), S 1909 (A).

44. **Phyllactinia Corylea** (P.) Karst.  
*Carpinus caroliniana*. 1890 (F).  
*Catalpa bignonioides*. 1893 (O).  
*Celastrus scandens*. 1890 (F).  
*Cornus florida*. 1886 (Rose).  
*Corylus americana*. 1886 (Rose), 1890 (F).  
*Fraxinus americana* 1893 (O).  
*Fraxinus nigra*. S 1913 (A).  
*Liriodendron tulipifera*. 1893 (O).  
*Ostrya virginiana*. 1890 (F).  
*Quercus coccinea*. 1890 (F).  
*Quercus palustris*. N 1909 (A).  
*Zanthoxylum americanum*. 1893 (O).
45. **Podosphaera Oxacanthae** (DC) de Bary.  
*Cydonia vulgaris*. 1886 (Rose).  
*Diospyrus virginiana*. 1886 (Rose).  
*Prunus Cerasus*. Au 1910 (A).
46. **Sphaerotheca Humuli** (DC.) Burr.  
*Agrimonia gryposepala*. 1890 (F), Je 1919 (A).
47. **Sphaerotheca Humuli** var. *fuliginea* Schl.  
*Bidens frondosa*. 1893 (Underwood), Au 1910 (A).  
*Bidens laevis*. 1893 (O).  
*Erigeron* sp. 1886 (Rose), 1889 (Br).  
*Hieracium* sp. 1886 (Rose).  
*Lactuca* sp. 1886 (Rose).  
*Prunella vulgaris*. O 1907 (D), Au 1918 (A).  
*Taraxacum officinale*. O 1909 (A).
48. **Sphaerotheca Mors-uvae** (Schw.) B. & C.  
*Ribes Cynosbati*. 1893 (H).
49. **Sphaerotheca Phytophila** Kell. & Swing.  
*Phytopus fascicles* on *Celtis occidentalis*. 1893 (O).
50. **Uncinula circinata** C. & P.  
*Acer rubrum*. 1886 (Rose).  
*Acer saccharinum*. O 1909 (A).  
*Acer saccharum*. 1893 (O).
51. **Uncinula Clintonii** Pk.  
*Tilia americana*. 1890 (F), Je 1910 (A).
52. **Uncinula flexuosa** Pk.  
*Aesculus glabra*. 1889 (Br), 1893 (O), S 1909 (A).
53. **Uncinula geniculata** Gerard.  
*Morus rubra*. 1890 (F), 1893 (Underwood).
54. **Uncinula macrospora** Pk.  
*Ulmus americana*. 1893 (O).  
*Ulmus fulva*. 1893 (O).

55. **Uncinula necator (Schw.) Burr.**  
*Psedera quinquefolia*. 1893 (O), S 1909 and Au 1918 (A).  
*Vitis cordifolia*. S 1909 (A).  
*Vitis vulpina*. 1894 (O).  
*Vitis Labrusca*. 1886 (Rose).
56. **Uncinula Salicis (DC.) Wint.**  
*Salix cordata*. 1893 (O).  
*Salix sericca*. 1890 (F).  
*Salix* sp. 1889 (Br), S 1909 (A).
57. **Cleistothecopsis circinans (Berk.) Stev.**  
*Allium cepa*.

## HYPOCREALES.

58. **Claviceps purpurea (Fr.) Tul.**  
*Elymus striatus*. Au 1918 (A).  
*Elymus virginicus*. Au 1918 (A).  
*Festuca elatior*. Je 1918 (A).  
*Phalaris arundinacea*. 1893 (T).  
*Phleum pratense*. Au 1917 (A).  
*Secale cereale*. Je 1918 (A).
59. **Epichloe typhina (P.) Tul.**  
*Grass*. Je 1908 (Ftz).
60. **Gibberella saubinettii (Durieu & Mont.) Sacc.**  
*Zea Mays*. Ap 1919 (A).  
*Triticum vulgare*. Je. 1919 (A).
61. **Nectria cinnabarina (Tode) Fr.**  
*Sambucus canadensis*. D 1919 (A).
62. **Pleonectria herolinensis Sacc.**  
*Ribes vulgare*. Au 1916 and D 1918 (A).

## DOTUIDEALES.

63. **Phyllachora graminis (P.) Fekl.**  
*Bromus ciliatus*. 1893 (T).  
*Elymus canadensis*. 1890 (F).  
*Elymus striatus*. 1910 (A).  
*Elymus virginicus*. Ja 1910 (A), S 1907 (Ftz).  
*Elymus* sp. Au and S 1907 (Ftz).  
*Hystrix patula*. 1893 (Underwood).  
*Muhlenbergia* sp. S 1907 (D).
64. **Phyllachora Trifolii (P.) Fekl.**  
*Trifolium pratense*. Je 1903 (Ftz), Au 1910 (A).  
*Trifolium repens*. Au 1918 (A).
65. **Plowrightia morbosa (Schw.) Sacc.**  
*Prunus domestica*. N 1907 (Ftz), F 1913 (A).

## SPHAERIALES.

66. **Botryosphaeria Ribis Gros. & Dug.**  
Ribes vulgare. D 1918 (A).
67. **Glomerella piperata (E. & E.) S. & S.**  
Capsicum annuum. Au 1916 (A).
68. **Gnomonia Caryae Wolf.**  
Carya ovata. S 1918 (A).
69. **Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces. & de N.**  
Juglans cinerea. Au 1918 (A).  
Juglans nigra. Au 1918 (A).
70. **Gnomonia ulmea (Schw.) Thuem.**  
Ulmus americana. 1893 (O), Au 1907 (Ftz), Ja 1910 (A).  
Ulmus fulva 1890 (F) ?
71. **Gnomonia Veneta (Sacc. & Spieg.) Kleb.**  
Platanus occidentalis. Au 1919 (A).  
Quercus alba. Au 1919 (A).
72. **Guignardia Aesculi (Pk.) Stew.**  
Aesculus glabra. Au 1918 (A).
73. **Guignardia Bidwellii (Ell.) V. & R.**  
Psedera quinquefolia. S 1909 (A).  
Vitis cordifolia. Je 1911 (A).  
Vitis Labrusca. O 1910 (A).
74. **Leptosphaeria Coniothyrium (Fckl.) Sacc.**  
Rubus occidentalis. D 1918 (A).
75. **Mycosphaerella Fragariae (Schw.) Lind.**  
Fragaria virginiana. Au 1918 (A).
76. **Mycosphaerella Grossulariae (Fr.) Lind.**  
Ribes aureum. Au 1912 (A).  
Ribes gracile. S 1910 (J).  
Ribes Grossularia. Au 1916 (A).  
Ribes vulgare. Au 1910 (A).
77. **Mycosphaerella sentina (Fr.) Schl.**  
Pyrus communis. S 1912 (A).
78. **Mycosphaerella Ulmi Kleb.**  
Ulmus americana. Au 1918 (A).
79. **Physalospora Ambrosiae E. & E.**  
Ambrosia trifida. Au 1918 (A).
80. **Physalospora Cydoniae Arn.**  
Pyrus Malus. Au 1919 (A).
81. **Venturia inaequalis (Cke) Aderh.**  
Pyrus Malus. Jy 1903 (Ftz), Au 1916 (A).
82. **Venturia Pyrina Aderh.**  
Pyrus communis. 1893 (O), Au 1919 (A).



## BASIDIOMYCETES.

## USTILAGINALES.

83. **Schizonella melanogramma** DC.  
Carex pennsylvanica. My 1913 (Kern), My 1913 (A).
84. **Tilletia laevis** Kuhn.  
Triticum vulgare. Je 1919 (A).
85. **Urocystis Anemones** (Pers.) Wint.  
Hepatica acutiloba. My 1919 (A).
86. **Urocystis occulta** (Wallr) Rab.  
Secale cereale. Je 1919 (A).
87. **Ustilago anomala** J. Kunze.  
Polygonum scandens. S 1908 (V. B. Stewart).
88. **Ustilago Avenae** (Pers.) Jens.  
Avena sativa. My 1910 (A). Numerous other collections.
89. **Ustilago levis** (Kell. & Swing.) Magn.  
Avena sativa. My 1910 (A).
90. **Ustilago neglecta** Niessl.  
Setaria glauca. An 1910 (A).
91. **Ustilago Rabenhorstiana** Kuhn.  
Digitaria sanguinalis. S. 1913 (A). Numerous other collections.
92. **Ustilago Tritici** (Pers.) Rostr.  
Triticum vulgare. Je 1919 (A). Numerous other collections.
93. **Ustilago Zeae** (Beckm) Unger.  
Zea Mays. Au 1918 (A). Numerous other collections.

## UREDINALES.

94. **Aecidium Boehmeriae** Arth.  
Boehmeria cylindrica. My 1899 (Arthur).
95. **Aecidium Dicentrae** Trel.  
Dicentra cucullaria. Je 1893 (H).
96. **Aecidium hydroidium** B. & C.  
Dirca palustris. Je 1892 (T).
97. **Aecidium Tithymali** Arth.  
Euphorbia commutata. My 1910 (A).
98. **Coleosporium Campanulae** (Pers) Lev.  
Campanula americana. Au 1907 (D). Au 1918 (A).
99. **Coleosporium delicatulum** Hedg. & Long.  
Solidago lanceolata S 1909 (A).
100. **Coleosporium Ipomoeae** (Schw.) Burr.  
Ipomoea pandurata. S 1910 (A).

101. **Coleosporium Solidaginis (Schw.) Thum.**  
*Aster azureus*. 1890 (F).  
*Aster cordifolius*. 1890 (F).  
*Aster ericoides* var. *villosus*. Au 1918 (A).  
*Aster Novae-angliae*. O 1893 (O).  
*Aster paniculatus*. 1890 (F).  
*Aster sagittifolius*. Au 1918 (A).  
*Aster Shortii*. 1890 (F).  
*Callistephus hortensis*. Au 1916 (A).  
*Solidago altissima*. Au 1918 (A).  
*Solidago arguta*. 1894 (O).  
*Solidago bicolor*. 1893 (O).  
*Solidago caesia*. 1890 (F).  
*Solidago canadensis*. S 1894 (O) Au 1918 (A).  
*Solidago latifolia*. O 1886 (Rose).  
*Solidago patula*. 1890 (F).  
*Solidago ulmifolia*. 1907 (Ftz).
102. **Coleosporium Vernoniae B. & C.**  
*Vernonia altissima*. S 1909 (A), Au 1918 (A).  
*Vernonia fasciculata*. S 1893 (O), S 1906 (D).
103. **Gymnoconia interstitialis (Schlect) Lagerh.**  
*Rubus allegheniensis*. Je 1911 (A).  
*Rubus occidentalis*. Je 1911 (A).  
*Rubus villosus*. My 1910 (A).
104. **Gymnosporangium globosum Farl.**  
*Crataegus coccinea*. 1893 (O).  
*Crataegus Crus-galli*. 1894 (O).  
*Crataegus punctata*. 1893 (O).  
*Crataegus* sp. Jy 1908 (A).
105. **Gymnosporangium Juniperi-virginiana Schw.**  
*Juniperus virginiana*. 1893 (O), My 1910 (A).  
*Pyrus malus*. 1901 (Whetzel).
106. **Kuehneola Uredinis (Link) Arth.**  
*Rubus allegheniensis*. My 1913 (A), Au 1918 (A).
107. **Melampsora Bigelowii Thum.**  
*Salix cordata*. 1893 (O).  
*Salix discolor*. 1893 (O).  
*Salix longifolia*. S 1893 (O).  
*Salix nigra*. S 1907 (D).  
*Salix* sp. S. 1909 (A), S 1907 (D).
108. **Melampsora Medusae Thum.**  
*Populus balsamifera*. 1890 (F).  
*Populus deltoides*. S 1894 (O).  
*Populus tremuloides*. S 1894 (O).  
*Populus* sp. S 1909 (A).

109. **Phragmidium Rosae-setigerae** Diet.  
Rosa setigera. Au 1910 (A) Au 1916 (A).
110. **Phragmidium triarticulatum** (B. & C.) Farl.  
Potentilla canadensis. Au 1918 (A), Ap 1919 (A).
111. **Pileolaria toxicodendri** (Berk & Rav.) Arth.  
Rhus toxicodendron. My 1894 (O).
112. **Pucciniastrum Agrimoniae** (Schw.) Tranz.  
Agrimonia gryposepala. 1893 (O), S 1909 (A) Au 1918 (A).
113. **Pucciniastrum Hydrangeae** (B. & C.) Arth.  
Hydrangea arborescens. S 1909 (A) Au 1917 (A).
114. **Puccinia Anemones-Virginianae** Schw.  
Anemone virginiana. Au 1918 (A) Ap. 1919 (A).
115. **Puccinia angustata** Pk.  
Scirpus atrovirens. Au 1918 (A).
116. **Puccinia Antirrhinii** Diet. & Holw.  
Antirrhium majus. D 1914 (C. C. Rees).
117. **Puccinia Asparagi** DC.  
Asparagus officinale. S 1909 (A). Other collections.
118. **Puccinia Asteris** Duby.  
Aster cordifolius. 1890 (F), S 1907 (D).  
Aster paniculatus. 1890 (F) O 1907 (D).  
Aster sp. O 1909 (A).
119. **Puccinia Bardanae** Corda.  
Arctium Lappa. Au 1918 (A).
120. **Puccinia Bolleyana** Sacc.  
Carex Frankii. Au 1917 (A).  
Carex trichocarpa. N 1906 (Reddk).  
Sambucus canadensis. My 1893 (H), Je 1911 (A), Ap. 1908  
(Miller).
121. **Puccinia Circaeae** Pers.  
Circaea lutetiana. S 1894 (O), S 1914 (A).
122. **Puccinia Cnici** Mart.  
Cnicum lanceolatum. My 1913 (A).
123. **Puccinia Convolvuli** (Pers.) Cast.  
Convolvulus sepium. Je 1895 (O), O 1909 (A).
124. **Puccinia coronata** Corda.  
Avena sativa. Au 1910 (A). Au 1918 (A).
125. **Puccinia Cyperi** Arth.  
Cyperus strigosus. Au 1907 (Barrus) O 1907 (D).  
Cyperus Schweinitzii. 1893. (Underwood).
126. **Puccinia Dayi** Clint.  
Steironema ciliatum. Au 1911 (A).

127. **Puccinia dispersa** Ericks.  
Secale cereale. Je 1919 (A).
128. **Puccinia Eatoniae** Arth.  
Ranunculus abortivus. Ap.1903 (T), Ap. 1910 (A).
129. **Puccinia Eleocharidis** Arth.  
Eleocharis palustris. S 1907 (D).
130. **Puccinia emaculata** Schw.  
Panicum capillare. O 1893 (O), S 1909 (A).
131. **Puccinia extensicola** Plowr.  
Aster cordifolius. Je 1893 (T), My 1892 (T).  
Aster sagittifolius. My 1892 (T).  
Aster shortii. My 1907 (D).  
Erigeron annuus. 1889 (Arthur).  
Solidago arguta. Je 1894 (O).  
Solidago caesia. Jy 1886 (Rose) 1893 (O).
132. **Puccinia graminis** Pers.  
Agrostis alba. Au 1918 (A).  
Avena sativa. Au 1918 (A).  
Phleum pratense. Jy 1910 (A), Au 1918 (A).  
Triticum vulgare. Je 1918 (A).
133. **Puccinia Helianthi** Schw.  
Helianthus annuus. S 1893 (O), S 1909 (A), Au 1918 (A).  
Helianthus divaricatus. 1890 (F).  
Helianthus grosse-serratus. S 1893 (O).  
Helianthus hirsutus. Au 1918 (A).  
Helianthus strumosus. O 1894 (O).  
Helianthus parviflorus. Au 1919 (A).  
Helianthus trachiifolius. 1893 (O).
134. **Puccinia Hieracii (Schum) Mart.**  
Hieracium scabrum. My 1913 (A).
135. **Puccinia Impatientis** Arth.  
Elymus striatus. Au 1918 (A).  
Impatiens biflora. My 1908 (Miller).
136. **Puccinia Iridis (DC) Arth.**  
Iris Virsicolor. S 1909 (A).
137. **Puccinia Lobeliae** Ger.  
Lobelia syphilitica. S 1907 (D), Au 1918 (A), S 1913 (A).
138. **Puccinia ludibunda** E. & E.  
Oenothera biennis. Au 1910 (A), My 1914 (A), Je 1894 (O).
139. **Puccinia Malvacearum** Bert.  
Althaea rosea. S 1915 (A).
140. **Puccinia Mariae-Wilsoni** Clint.  
Claytonia virginica. My 1907 (T).

141. ***Puccinia marilandica* Lindr.**  
*Sanicula canadensis*. S 1907 (Barrus).
142. ***Puccinia Menthae* Pers.**  
*Blephilia hirsuta*. 1890 (F), Au 1919 (A).  
*Mentha canadensis*. Au 1894 (O), Au 1918 (A).  
*Monarda fistulosa*. N 1893 (O), O 1909 (A), Au 1917 (A).
143. ***Puccinia Muhlenbergiae* Arth.**  
*Muhlenbergia tenuiflora*. 1915 (Mrs. Arthur).
144. ***Puccinia obscura* Schroet.**  
*Luzula campestris*. My 1913 (A).
145. ***Puccinia obtecta* Pk.**  
*Scirpus validus*. 1893 (O).
146. ***Puccinia patruelis* Arth.**  
*Lactuca canadensis*. 1894 (O).
147. ***Puccinia Poarum* Niess.**  
*Poa pratensis*. D 1918 (A). Numerous other collections.
148. ***Puccinia Podophylli* Schw.**  
*Podophyllum peltatum*. Ap 1910 (A). Numerous other collections.
149. ***Puccinia Polygoni-amphibii* Pers.**  
*Polygonum acre*. S 1909 (A).  
*Polygonum convolvulus*. Au 1918 (A), S 1909 (A).  
*Polygonum Muhlenbergii*. S 1894 (O).
150. ***Puccinia Phingsheimiana* Kleb.**  
*Carex pubescens*. S 1907 (D).  
*Ribes Cynosbati*. Je 1911 (A), Je 1893 (H).  
*Ribes floridum* (?). Je 1894 (O).  
*Ribes oxyacanthoides*. 1899 (Arthur).
151. ***Puccinia Pruni-spinosae* (Pers) Arth.**  
*Hepatica acutiloba*. Ap 1893 (O).  
*Hepatica triloba*. My 1910 (Dietz), Ap 1908 (Miller).
152. ***Puccinia punctata* Link.**  
*Galium concinnum*. S 1894 (O), Au 1918 (A), S 1907 (D).  
*Galium triflorum*. 1893 (Underwood).
153. ***Puccinia pustulata* (Curt) Arth.**  
*Commandra umbellata*. Je 1893 (H).
155. ***Puccinia Ruelliae* (B. & Br.) Lagh.**  
*Ruellia ciliosa*. Au 1918 (A).  
*Ruellia strepens*. S 1909 (A), Au 1918 (A).
156. ***Puccinia Silphii* Schw.**  
*Silphium perfoliatum*. Au 1918 (A).
157. ***Puccinia Sorghi* Schw.**  
*Oxalis corniculata*. My 1897 (Taylor).  
*Zea mays*. Au 1910 (A). Numerous other collections.

158. **Puccinia Taraxaci (Reb) Plowr.**  
*Taraxacum officinale*. My 1893 (O), O 1909 (A). Numerous other collections.
159. **Puccinia Thalictri Chev.**  
*Thalictrum dioicum*. My 1894 (O).
160. **Puccinia tomipara Trel.**  
*Anemonella thalictroides*. My 1894 (O).  
*Bromus ciliatus*. S 1907 (D).  
*Clematis virginiana*. 1893 (O).
161. **Puccinia triticina Ericks.**  
*Triticum vulgare*. Au 1918 (A). Numerous other collections.
162. **Puccinia Violae (Schum.) DC.**  
*Viola blanda*. S 1909 (A).  
*Viola cucullata*. Ap 1910 (A).  
*Viola papilionacea*. S 1906 (D).  
*Viola pubescens*. My 1908 (Miller).  
*Viola striata*. S 1886 (Rose), My 1907 (D).
163. **Puccinia verrucosa (Schult) Link.**  
*Agastache nepetoides*. Au 1918 (A).
164. **Puccinia Windsoriae (Schw) Kze.**  
*Ptelea trifoliata*. Je 1892 (T).  
*Tridens flavus*. S 1907 (D).
165. **Puccinia Xanthi Schw.**  
*Xanthium canadense*. Au 1908 (A). Numerous other collections.
166. **Uromyces appendiculatus (Per) Lev.**  
*Phaseolus vulgaris* O 1910 (D). Numerous other collections.  
*Strophostyles helvola*. S 1909 (A).
167. **Uromyces Caladii Farl.**  
*Arisaema Dracontium*. Je 1919 (A).  
*Arisaema triphyllum*. My 1910, (A). Numerous collections.
168. **Uromyces caryophyllinus (Shrank) Wint.**  
*Dianthus caryophyllus*. O 1907 (Barrus).
169. **Uromyces Fabae (Pers) DeB.**  
*Lathyrus palustris*. Je 1893 (O).
170. **Uromyces fallens (Des) Kern.**  
*Trifolium pratense*. Au 1910 (A), Au 1918 (A).
171. **Uromyces Hedysari-paniculati (Schw) Farl.**  
*Desmodium canescens*. 1893 (O).  
*Desmodium Dillenii*. 1893 (Underwood).  
*Desmodium laevigatum*. 1890 (F).  
*Desmodium paniculatum*. S 1909 (A).
172. **Uromyces Howei Pk.**  
*Asclepias incarnata*. Au 1918 (A).  
*Asclepias purpurascens*. 1893 (O).  
*Asclepias syriaca*. Au 1909 (A).

173. **Uromyces Lespedezae-procumbentis** (Schw) Lagh.  
*Lespedeza frutescens*. S 1907 (D).  
*Lespedeza procumbens*. S 1907 (D).
174. **Uromyces Polygoni** (Pers) Fuckl.  
*Polygonum aviculare*. 1893 (O).
175. **Uromyces proeminens** (DC) Lev.  
*Euphorbia dentata*. Au 1918 (A).  
*Euphorbia humistrata*. 1906 (T).  
*Euphorbia maculata*. 1886 (Rose).  
*Euphorbia Preslii*. S 1909 (A). Au 1918 (A).
176. **Uromyces Rudbeckiae** Arth & Holw.  
*Rudbeckia laciniata*. S 1894 (O). Au 1918 (A).
177. **Uromyces Scirpi** (Cast.) Burr.  
*Scirpus americanus*. Jy 1895 (O).
178. **Uromyces Trifolii** (Hedw) Lev.  
*Trifolium procumbens*. Au 1918 (A).

## FUNGI IMPERFECTI.

## SPHAEROPSIDALES.

179. **Actinonema Rosae** (Lib.) Fr.  
 See *Diplocarpon Rosae* Wolf.
180. **Ascochyta Lappae** Kab. & Bub.  
*Arctium Lappa*. Je 1919 (A).
181. **Ascochyta caulicola** Lau.  
*Melilotus alba*. Au 1918 (A).
182. **Ascochyta Violae** Sacc. & Speg.  
*Viola cucullata*. Je 1919 (A).
183. **Cincinnobolus Cesatii** de Bary.  
 Mycelium of Erysiphaceae on *Solidago arguta*, *S. latifolia*, *Aster Shortii*, *Rudbeckia triloba*, *Hydrophyllum virginicum*. 1893 (F).  
*Sphaerotheca Humuli* var. *fuliginea* on *Taraxicum officinale*. 1893 (O).  
*Phyllactinia corylea* on *Liriodendron tulipifera*. 1892 (O).
184. **Coniothyrium concentricum** Desm.  
*Yucca*. 1894 (O).
185. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc.  
 See *Leptosphaeria Coniothyrium*.
186. **Darluca filum** (Biv.) Cast.  
 Uredinia of *Puccinia Menthae* on *Monarda fistulosa*. Au 1918 (A).
187. **Dendrophoma obscurans** And.  
*Fragaria virginiana* Au 1916 (A).
188. **Leptothyrium Pomi** (Mont. & Fr.) Sacc.  
*Pyrus Malus*. Au 1916 (A).  
*Rubus idaeus* var. *aculeatissimus*. Au 1916 (A).

189. **Melasmia hypophylla** (B. & Rev.) Sacc.  
Gleditsia triacanthos. Au 1907 (Ftz), S 1907 (D), Au 1918 (A).
190. **Phoma herbarum** West.  
Solidago canadensis. Ap 1919 (A).
191. **Phyllosticta Asiminae** E. & K.  
Asimina triloba. S 1913 (A).
192. **Phyllosticta Bridgesii** Speg.  
Lobelia siphilitica. Au 1918 (A).
193. **Phyllosticta Caryae** Pk.  
Carya ovata. Au 1919 (A).
194. **Phyllosticta Catalpae** E. & M.  
Catalpa speciosa. O 1908 (A).
195. **Phyllosticta Celtidis** E. & K.  
Celtis occidentalis. Au 1918 (A).
196. **Phyllosticta cercidicola** Ell.  
Cercis canadensis. Au 1918 (A).
197. **Phyllosticta Chenopodii** Sacc.  
Chenopodium album. My 1894 (O).
198. **Phyllosticta Commonsii** E. & E.  
Paeonia officinale. S 1893 (T).
199. **Phyllosticta Coryli** West.  
Corylus americana. Au 1916 (A).
200. **Phyllosticta cruenta** (Fr.) Kickx.  
Polygonatum biflorum. Au 1918 (A).  
Smilacina racemosa. Je 1894 (O), My 1914 (A).
201. **Phyllosticta decidua** E. & K.  
Nepeta hederacea. Je 1919 (A).
202. **Phyllosticta Desmodii** E. & K.  
Desmodium rotundifolium. 1891 (O).
203. **Phyllosticta fraxinicola** Curr.  
Fraxinus americana. S 1913 (A).
204. **Phyllosticta guttulata** Hals.  
Oxalis corniculata. Je 1919 (A).
205. **Phyllosticta Hydrangeae** E. & E.  
Hydrangea arborescens. S 1893 (O).
206. **Phyllosticta Labruscae** Thuem.  
See Guignardia Bidwellii.
207. **Phyllosticta Liriodendri** Cke.  
Liriodendron tulipifera. S 1907 (D).
208. **Phyllosticta minima** (B. & C.) E. & E.  
Acer saccharum. Au 1918 (A).
209. **Phyllosticta Oakesiae** Dear. & House.  
Uvularia perfoliata. Au 1918 (A).



210. *Phyllosticta Paviae* Desm.  
See *Guignardia Aesculi*.
211. *Phyllosticta Podophylli* Wint.  
*Podophyllum peltatum*. My 1894 (O).
213. *Phyllosticta Quercus* Sacc. & Speg.  
*Quercus macrocarpa*. S 1893 (O).
214. *Phyllosticta Rosae* Desm.  
*Rosa setigera*. 1894 (O).
215. *Phyllosticta smilacina* (Pk.) Dearn.  
*Smilax hispida*. Au 1918 (A).  
*Smilax rotundifolia*. 1893 (O).
216. *Phyllosticta solitaria* E. & E.  
*Pyrus Malus*. Au 1916 (A).  
*Pyrus coronaria* 1893 (Underwood).
217. *Phyllosticta straminella* Bres.  
*Rheum Rhaponticum*. Au 1916 (A).
218. *Rhabdospora Solidaginis* C. & E.  
*Solidago canadensis*. Ap 1919 (A).
219. *Septoria Agrimoniae* Boum.  
*Agrimonia gryposepala*. 1894 (O), Je 1919 (A).
220. *Septoria asclepiadicola* E. & E.  
*Asclepias incarnata*. Je 1919 (A).
223. *Septoria Cacaliae* E. & K.  
*Cacalia atriplicifolia*. S 1893 (O), O 1907 (Barrus).  
*Cacalia reniformis*. 1894 (O).
224. *Septoria Cannabis* (Lasch.) Sacc.  
*Cannabis sativa*. 1890 (F).
225. *Septoria Cerastii* Rob. & Desm.  
*Cerastium viscosum*. My 1914 (A).
226. *Septoria Cirsii* Niessl.  
*Cirsium altissimum*. O 1919 (A).
227. *Septoria consocia* Pk.  
*Polygala Senega*. 1894 (O).
228. *Septoria conspicua* E. & M.  
*Steironema ciliatum*. Je 1918 (A).
229. *Septoria cornicola* Desm.  
*Cornus florida*. Au 1919 (A).
230. *Septoria Cryptotaeniae* E. & Rau.  
*Cryptotaenia canadensis*. 1894 (O), Au 1918 (A).
231. *Septoria Dentariae* Pk.  
*Dentaria laciniata*. 1893 (O).
232. *Septoria Erigerontis* Pk.  
*Erigeron annuus*. 1893 (O), S 1907 (D), Ap 1919 (A).  
*Erigeron philadelphicus*. 1894 (O).

233. **Septoria Helianthi E. & K.**  
*Helianthus annuus*. 1893 (O).  
*Heliopsis helianthoides*. 1893 (O).
234. **Septoria Heucherae Pass.**  
*Heuchera americana*. 1894 (O).
235. **Septoria irregularis Pk.**  
*Rhus toxicodendron*. Au 1916 (A).
236. **Septoria Lactucae Pass.**  
*Lactuca canadensis*. Au 1918 (A).  
*Lactuca sativa*. Au 1916 (A).  
*Lactuca scariola*. 1894 (O), Au 1918 (A).
237. **Septoria Lapparum Sacc.**  
*Arctium Lappa*. 1893 (O), Je 1919 (A).
238. **Septoria Lycopersicae Speg.**  
*Lycopersicon esculentum*. Au 1910 (A).
239. **Septoria noctiflorae E. & K.**  
*Silene antirrhina*. Je 1919 (A).
240. **Septoria microspora E. & E.**  
*Hystrix patula*. 1890 (F).
241. **Septoria Oenotherae West.**  
*Oenothera biennis*. O 1909 (A).
242. **Septoria Phlogis Sacc. & Speg.**  
*Phlox divaricata*. 1894 (O).
243. **Septoria Pillae Thuem.**  
*Pilea pumila*. Au 1918 (A).
244. **Septoria podophyllina Pk.**  
*Podophyllum peltatum*. 1893 (O), My 1912 (A).
245. **Septoria Polygonorum Desm.**  
*Polygonum hydropiperoides*. 1894 (O).  
*Polygonum Muhlenbergia*. 1894 (O).  
*Polygonum pennsylvanicum*. S 1909 (A).
246. **Septoria Pteleae E. & E.**  
*Ptelea trifoliata*. 1894 (O).
247. **Septoria piricola Desm.**  
 See *Mycosphaerella sentina*.
248. **Septoria recurvata E. & Hals.**  
*Trillium erectum*. 1894 (O).
249. **Septoria Ribis Desm.**  
 See *Mycosphaerella Grossulariae*.
250. **Septoria Rubi West.**  
*Rubus allegheniensis*. 1893 (O).  
*Rubus idaeus* var. *aculeatissimus*. Au 1916 (A).  
*Rubus occidentalis*. Au 1916 (A).

251. **Septoria sambucina** Pk.  
Sambucus canadensis. 1894 (O), MY 1915 and Au 1918 (A).
252. **Septoria Scrophulariae** Pk.  
Scrophularia marilandica. 1893 (O), S 1907 (D), MY 1912 (A).
253. **Septoria Sicyi** Pk.  
Echinocystis lobata. O 1893 (O).
254. **Septoria Trillii** Pk.  
Trillium cernuum. 1893 (O), Je 1911 (A).  
Trillium recurvatum. 1893 (O).  
Trillium sessile. 1893 (O).
255. **Septoria Tritici** Desm.  
Triticum vulgare. Je 1919 (A).
256. **Septoria Urticae** Desm.  
Laportea canadensis. 1894 (O).
257. **Septoria Violae** Westd.  
Viola cucullata. 1893 (O).
258. **Sphaeropsis malorum** Pk.  
See Physalospora Cydoniae.
259. **Sphaeropsis Sambuci** Pk.  
Sambucus canadensis. D 1918 (A).
260. **Sphaeropsis Linderae** Pk.  
Benzoin aestivale. Ap 1919 (A).
261. **Stagnospora Chenopodii** Pk.  
Chenopodium album. Je 1919 (A).
262. **Vermicularia albo-maculata** Schw.  
Liriodendron tulipifera. S 1907 (D).
263. **Vermicularia Dematium** Fr.  
Rudbeckia laciniata. Au 1919 (A).
264. **Vermicularia trichella** Fr.  
Polygonatum biflorum. Au 1918 (A).
265. **Vermicularia circinans** Berk.  
See Cleistothecopsis circinans.
266. **Vermicularia Violae** E. & E.  
See Colletotrichum Peckii v. Violae rotundifoliae (Sacc.) A.

## MELANCONIALES.

267. **Colletotrichum lagenarium** (Pass.) Ell. & Hals.  
Citrullus vulgaris. S 1915 (A).  
Cucumis Melo. Au 1916 (A).  
Cucumis sativus. Au 1916 (A).
268. **Colletotrichum Lindemuthianum** (Sacc. & Magn.) Bri. & Cav.  
Phaseolus vulgaris. Au 1916 (A).

269. *Colletotrichum nigrum* E. & H.  
Capsicum annuum. Au 1916 (A).
270. *Colletotrichum Peckii* v. *Violae rotundifoliae* (Sac.) Anders.  
Viola cucullata. 1893 (O), Ap 1914 (A).
271. *Cylindrosporium Iridis* E. & H.  
Iris versicolor. 1893 (O).
273. *Cylindrosporium officinale* E. & E.  
Saponaria officinalis. 1894 (O).
274. *Cylindrosporium Padi* Karst.  
See *Coccomyces hiemalis* and *C. Prnophorae*.
275. *Gloeosporium affine* E. & K.  
Sassafras variifolia. S 1907 (D).
276. *Gloeosporium caulivorum* Kirch.  
Trifolium pratense. Au 1919 (A).
277. *Gloeosporium piperatum* E. & E.  
See *Glomerella piperata*.
278. *Gloeosporium Rumicis* E. & E.  
Rumex obtusifolius. Au 1919 (A).
279. *Gloeosporium septorioides* Sac.  
Quercus sp. 1890 (F).
280. *Gloeosporium nervisequum* (Fckl.) Sacc.  
See *Gnomonia veneta*.
281. *Gloeosporium Caryae* E. & D.  
See *Gnomonia Caryae*.
282. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. & Des.  
See *Pseudopeziza Ribis*.
283. *Gloeosporium venetum* Speg.  
See *Plectodiscella veneta* Burk.
284. *Marssonina Delastri* (De Lacr.) Sacc.  
Agrostemma Githago. Je 1919 (A).
285. *Marssonina Juglandis* (Lib.) Sacc.  
See *Gnomonia leptostyla*.
286. *Marssonina Martinii* Sacc. & Ell.  
Quercus alba. 1890 (F).  
Quercus bicolor. 1890 (F), Au 1918 (A).  
Quercus Muhlenbergia. 1890 (F).  
Quercus rubra. 1890 (F).  
Quercus velutina. Au 1918 (A).
287. *Marssonina Thomasiana* Sacc.  
Evonymus atropurpureus. Au 1919 (A).

## HYPHOMYCETALES.

288. *Alternaria Brassicae* (Berk.) Sacc.  
Brassica oleracea. Au 1918 (A).

289. *Alternaria crassa* (Sacc.) Rands.  
Datura Stramonium. Au 1910 and Au 1918 (A).
290. *Alternaria Solani* (E. & M.) Jones and Grout.  
Solanum tuberosum. Au 1918 (A).
291. *Alternaria Violae* Gall. & Dor.  
Viola encullata. S 1909 (Schramm).
292. *Cercospora Acalyphae* Pk.  
Acalypha virginica. Au 1919 (A).
293. *Cercospora althaeina* Sacc.  
Althaea rosea. Au 1916 (A).  
Malva rotundifolia. Au 1918 (A).
294. *Cercospora amphakodes* E. & H.  
Phlox divaricata. 1894 (O).
295. *Cercospora Apii* Fres.  
Apium graveolens. Au 1916 (A).
296. *Cercospora Apii* var. *Carotae* Farl.  
Daucus Carota. Au 1919 (A).
297. *Cercospora Apii* var. *Pastinacae* Farl.  
Pastinaca sativa. Au 1918 (A).
298. *Cercospora Armoraciae* Sacc.  
Radicula Armoracia. 1894 (O), Au 1916 (A).
299. *Cercospora beticola* Sacc.  
Beta vulgaris. Au 1910 and Au 1916 (A).
300. *Cercospora cana* Sacc.  
Erigeron annuus. Je 1919 (A).
301. *Cercospora caulophylli* Pk.  
Caulophyllum thalictroides 1894 (O).
302. *Cercospora chionea* E. & K.  
Cercis canadensis. 1893 (O).
303. *Cercospora citrullina* Cke.  
Citrullus vulgaris. Au 1919 (A).
304. *Cercospora clavata* (Ger.) Cke.  
Asclepias incarnata. O 1909 and Au 1918 (A).  
Asclepias syriaca. Au 1918 (A).
305. *Cercospora Cleomis* E. & H.  
Polanisia graveolens. 1894 (O).
306. *Cercospora cruciferarum* E. & E.  
Radicula palustris. Au 1919 (A).
307. *Cercospora Davisii* E. & E.  
Melilotus alba. Au 1919 (A).
308. *Cercospora Diantherae* E. & K.  
Dianthera americana. 1893 (O), Au 1918 (A).

309. **Cercospora Echinocystis** E. & M.  
Echinocystis lobata. O 1893 (O).
310. **Cercospora elongata** Pk.  
Dipsacus sylvestris. 1893 (O).
311. **Cercospora Eupatorii** Pk.  
Eupatorium perfoliatum. 1893 (O).  
Eupatorium purpureum. 1893 (O), Au 1918 (A).
312. **Cercospora flagellaris** E. & M.  
Phytolacca decandra. 1893 (O), Au 1918 (A).
313. **Cercospora granuliformis** E. & H.  
Viola cucullata. 1890 (F), 1890 (Underw.), Au 1917 (A).
314. **Cercospora Hydropiperis** (Thuem.) Speg.  
Polygonum Hydropiper. S 1909 and Au 1916 (A).  
Polygonum Muhlenbergia. 1894 (O).
315. **Cercospora Lippiae** E. & E.  
Lippia lanceolata. 1893 (O), Au 1918 (A).
316. **Cercospora Lobeliae** Kell. & Swing.  
Lobelia inflata. Au 1918 (A).  
Lobelia siphilitica. Au 1918 (A).
317. **Cercospora Nasturtii** Pass.  
Radicula Nasturtium-aquaticum. 1893 (O).
318. **Cercospora Penstemonis** E. & K.  
Penstemon laevigatus var Digitalis. 1894 (O).
319. **Cercospora Physalidis** Ell.  
Physalis subglabrata. Au 1918 (A).
320. **Cercospora Prenanthis** E. & K.  
Prenanthes alba. O 1893 (O).
321. **Cercospora Pteleae** Wint.  
Ptelea trifoliata. 1893 (O).
322. **Cercospora racemosa** E. & M.  
Teucrium canadense. Au 1916 (A).
323. **Cercospora Resedae** Fekl.  
Reseda odorata. S 1907 (D).
324. **Cercospora rhoisa** C. & E.  
Rhus glabra. 1890 (F).
325. **Cercospora Sagittariae** E. & K.  
Sagittaria variabilis. Au 1919 (A).
326. **Cercospora Smilacis** Thuem.  
Smilax rotundifolia. O 1893 (O).
327. **Cercospora sordida** Sacc.  
Tecoma radicans. 1893 (O), S 1909 (A).
328. **Cercospora umbrata** E. & H.  
Bidens frondosa. Au 1918 (A).

329. **Cercospora varia** Pk.  
Viburnum acerifolium. Au 1918 (A).
330. **Cercospora variicolor** Wint.  
Paeonia officinale. Au 1916 (A).
331. **Cercospora Vernoniae** E. & K.  
Vernonia altissima. Au 1917 (A).
332. **Cercospora Viola** Sacc.  
Viola cucullata. Je 1914 (A).  
Viola papillionacea. O 1907 (D).
333. **Cercospora Xanthoxyli** Cke.  
Zanthoxylum americanum. 1893 (O).
334. **Cladosporium carpophilum** Thuem.  
Prunus Persica. Au 1914 (A).
335. **Cladosporium tenuissimum** Cke.  
Zea Mays. 1893 (T).
336. **Clasterosporium caricinum** Schw.  
Carex sp. 1893 (T).
337. **Didymaria fulva** E. & E.  
Dioscorea villosa. 1894 (O).
338. **Epicoccum neglectum** Desm.  
Sanguinaria canadensis. 1895 (O).
339. **Heterosporium gracile** (Wallr.) Sacc.  
Iris versicolor. 1893 (O).
340. **Macrosporium Abutilonis** Speg.  
Abutilon Theophrasti. Au 1918 A.
341. **Macrosporium Catalpae** E. & M.  
Catalpa speciosa. Au 1919 (A).
342. **Macrosporium Malvae** Thuem.  
Malva rotundifolia. Au 1918 (A).
343. **Macrosporium Porri** Ell.  
Allium Cepa. Au 1916 (A).
344. **Macrosporium Saponariae** Pk.  
Saponaria officinalis. My 1914 and Au 1918 (A).
345. **Ovularia rigidula** Del.  
Polygonum aviculare. Je 1919 (A).
346. **Piricularia grisea** (Cke.) Sacc.  
Digitaria sanguinalis. Au 1916 (A).  
Setaria glauca. Au 1916 (A).
347. **Polythrincium Trifolii** Kze.  
See Phyllachora Trifolii.
348. **Ramularia Armoraciae** Fekl.  
Radicula Armoracia. S 1893 (O).

349. **Ramularia aromatica (Sacc.) Hoehn.**  
Acorus Calamus. Je 1919 (A).
350. **Ramularia arvensis Sacc.**  
Potentilla monspiliensis. Au 1918 and Ap 1919 (A).
351. **Ramularia Brunellae E. & E.**  
Prunella vulgaris. Au 1919 (A).
352. **Ramularia Celastris E. & Mart.**  
Celastrus scandens. Au 1916 (A).
353. **Ramularia Impatiensis Pk.**  
Impatiens biflora. Au 1917 and Je 1919 (A).  
Impatiens pallida. S 1907 (D).
354. **Ramularia lineola Pk.**  
Taraxacum officinale. Au 1918 (A).
355. **Ramularia Mitellae Pk.**  
Mitella diphylla. Au 1918 (A).
356. **Ramularia obovata Fekl.**  
Rumex crispus. Au 1919 (A).  
Rumex obtusifolius. Ap 1919 (A).
357. **Ramularia Plantaginis E. & M.**  
Plantago major. Je 1893 (H), My 1912 (A), My 1916 (Closs).
358. **Ramularia Ranunculi Pk.**  
Ranunculus abortivus. Ap 1919 (A).  
Ranunculus septentrionalis. My 1913 (A).
359. **Ramularia Tulasnei Sacc.**  
See Mycosphaerella Fragariae.
360. **Ramularia Urticae Ces.**  
Laportea canadensis. Au 1918 (A).
361. **Ramularia variabilis Fekl.**  
Verbascum Thapsus. My 1894 (O).