

Списокъ паразитическихъ грибовъ,
собранныхъ въ Харьковской губ.

O. Требу.

Когда я сталъ собирать паразитическіе грибы въ окрестностяхъ г. Харькова, въ литературѣ указаній о распространеніи таковыхъ въ Харьковской губерніи не имѣлось. Въ слѣдующіе годы по флорѣ Харьковской губ. появились двѣ работы А. А. Потевни «Микологическіе очерки» (Труды Харьковского Общ. Исп. Прир. Т. XXI) и «Матеріалы къ микологической флорѣ Курской и Харьковской губ.» (тамъ же Т. XLIII). Въ этихъ работахъ для Харьковской губ. указываются 32 вида, если имѣть въ виду только тѣ группы паразитическихъ грибовъ, на которыя обращено вниманіе въ моемъ спискѣ. Грибы эти частью собраны самимъ авторомъ и М. Алексенко, частью найдены въ старыхъ коллекціяхъ В. Черняева, А. Питры и К. Пенго. Изъ нихъ мною не найдены только три вида, которые привожу для полноты, а именно *Endophyllum sempervivi*, *Puccinia vincae* и *Microsphaera grossulariae*.

Грибы собирались мною въ ближайшихъ окрестностяхъ города, главнымъ образомъ въ районѣ движенія дачныхъ поѣздовъ. Конечными пунктами экскурсій являются, такимъ образомъ, Дергачи, Люботинъ, Мерефа и Чугуевъ.

Изъ собранныхъ грибовъ можно отмѣтить слѣдующіе: Грибы, найденные на новыхъ растеніяхъ—хозяевахъ—*Synchytrium laetum* на *Tulipa silvestris*; *Urophlyctis major*—*Rumex confertus*; *Peronospora Ficariae*—*Ranunculus pedatus* и *R. illyricus*; *P. myosotidis*—*Echinosperrnum lappula*; *P. ononidis*—*Ononis hircina*; *P. para-*

sitica—Chorispora tenella; P. potentillae—Potentilla recta; Plasmo-
para nivea—Sium lancifolium; Puccinia arenariae—Dianthus deltoides;
P. dispersa—Secale fragile; Uromyces schroeteri—Silene otites.

Грибы, на соответствующихъ растенияхъ хозяевахъ въ
России еще не найденные—Cystopus candidus на Sisymbrium sina-
pistrum; Peronospora affinis—Fumaria vaillantii; P. effusa—Cheno-
podium hybridum и Ch. urbicum; P. myosotidis—Myosotis arenaria
и Omphalodes scorpioides; P. parasitica—Lepidium latifolium и
Sisymbrium thalianum; P. schleideni—Allium oleraceum; P. viciae—
Vicia hirsuta и V. pisiformis; Schizonella melanogramma—Carex
michelii; Urocystis colchica—Polygonatum officinale; Puccinia fuc-
kelii—Jurinaea cyanoides; Uromyces astragali—Astragalus virgatus;
U. geranii—Geranium aconitifolium; U. silenes—Silene armeria;
U. striatus—Medicago murex; Erypsiphe polygoni—Anchusa semper-
virens, Aquilegia caucasica и Rheum tetragonopus.

Грибы еще не указанные для Россii: Uromyces baeumleri-
anus на Melilotus albus и M. officinalis.

Chytridiineae.

1. **Synchytrium anemones (de By. et. Wor.)**.
На Anemone ranunculoides L. Куряжь, 15/v 07.
2. **Synchytrium anomalum Schroet.**, апрѣль—iюнь, часто.
На Adoxa moschatellina L.
3. **Synchytrium chrysosplenii Sorok.**
На Chrysosplenium alternifolium L. Покотиловка, 18/v 08.
4. **Synchytrium laetum Schroet.**
На Tulipa silvestris L. Покатиловка, 30/iv 10.
5. **Urophlyctis major Schroet.**
На Rumex confertus Willd. Бабаи, 5/v 10.

Peronosporineae.

6. **Bremia lactucae Reg.**, май—сентябрь, часто.
На Carduus acanthoides L.
Cirsium arvense Scop.
Lactuca scariola L.
Sonchus oleraceus L.
7. **Cystopus bliti (Biv.-Bern.)**, ²/₂ мая—сентябрь, часто.
На Amaranthus retroflexus L.

8. **Cystopus candidus (Pers.)**, апрѣль—сентябрь, обыкновенно.
 Ha Arabis pendula L.
 Camelina sativa Cr.
 Capsella bursa pastoris L.
 Raphanus sativus L. b. radícula Pers.
 Sisymbrium Loeselii L.
 S. Sinapistrum Crntz.
 S. sophia L.
9. **Cystopus portulacae (D.C.)**.
 Ha Portulaca oleracea, Ботаническій садъ, июнь—сентябрь.
10. **Cystopus tragopogonis (Pers.)**, май—сентябрь, изрѣдка.
 Ha Cirsium arvense Scop.
 Tragopogon major Jacq.
11. **Peronospora affinis Rossm.** ^{2/2} апрѣля—сентябрь, изрѣдка.
 Ha Fumaria Vaillantii Loisl.
12. **Peronospora alsinearum Casp.** ^{2/2} апрѣля—сентябрь, изрѣдка
 Ha Cerastium triviale Lk.
 Stellaria media Vill.
13. **Peronospora alta Fuck.**, май—сентябрь, изрѣдка.
 Ha Plantago major L.
14. **Peronospora asperuginis Schroet.**, апрѣль—май, часто.
 Ha Asperugo procumbens L.
15. **Peronospora calotheca de By.**
 Ha Asperula odorata L. Покотилровка ^{2/2} апрѣля—май.
16. **Peronospora corydalis de By.**, апрѣль—май, часто.
 Ha Corydalis solida Sm.
17. **Peronospora effusa (Grev.)**, апрѣль—сентябрь, обыкновенно.
 Ha Chenopodium album L.
 C. hybridum L.
 C. urbicum L.
 C. polyspermum L.
18. **Peronospora ficariae Tul.**, апрѣль—сентябрь, обыкновенно.
 Ha Ficaria ranunculoides Rosh.
 Myosurus minimus L.
 Ranunculus acer L.
 R. auricomus L.
 R. illyricus L.
 R. pedatus Kit.
 R. polyanthemus L.
 R. repens L.

19. **Peronospora grisea** Ung.
Ha Veronica verna L. Покотиловка, 30/iv 10.
20. **Peronospora lamii** A. Br., май—сентябрь, изрѣдка.
Ha Calamintha acinos Clairv.
Dracocephalum thymiflorum L.
Lamium maculatum L.
21. **Peronospora leptosperma** de By.
Ha Chrysanthemum inodorum L. Бабаи, 5/v 10.
22. **Peronospora myosotidis** de By., ²/₂ апрѣля—сентябрь,
изрѣдка.
Ha Echinosperrnum lappula Lehm.
Lithospermum arvense L.
Myosotis arenaria Schrad.
M. sparsiflora Mik.
Omphalodes scorpioides Schrk.
23. **Peronospora ononidis** Wils.
Ha Ononis hircina Jacq. Рыжовъ.
24. **Peronospora parasitica** (Pers.), апрѣль—сентябрь, обыкновенно.
Ha Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana D. G.
Capsella bursa pastoris L.
Chorispora tenella D. C.
Lepidium latifolium L.
Matthiola annua Sweet.
Sisymbrium Alliaria Scop.
S. Loeselii L.
S. thalianum Gay et Monn.
Turritis glabra L.
25. **Peronospora polygoni** Trüm., апрѣль—сентябрь, часто.
Ha Polygonum aviculare L.
26. **Peronospora potentillae** de By.
Ha Potentilla recta L., Ботаническій садъ, июнь—сентябрь.
27. **Peronospora rumicis** Corda, апрѣль—сентябрь, изрѣдка.
Ha Rumex Acetosella L.
28. **Peronospora schleideni** Ung.
Ha Allium oleraceum L. Новая Баварія, 24/iv 10.
29. **Peronospora sordida** Berk.
Ha Scrophularia nodosa L. Куряжъ, 15/v 07.
30. **Peronospora trifoliorum** de By., ²/₂ апрѣля—сентябрь, часто.
Ha Medicago falcata L.

- M. lupulina* L.
Trifolium hybridum L.
T. montanum L.
T. repens L.
31. **Peronospora viciae (Berk.)**.
 Ha *Vicia hirsuta* Koch. Покотиловка, 5/v 10.
Vicia pisiformis L. Куряжъ, 15/v 07.
32. **Plasmopara densa (Rab.)**, апрѣль—май, изрѣдка.
 Ha *Alectorolophus major* Rchb.
A. minor W. et Gr.
33. **Plasmopara epilobii (Rab.)**.
 Ha *Epilobium parviflorum* Schreb. Куряжъ, 18/vi 07.
34. **Plasmopara nivea (Ung.)**, апрѣль—сентябрь, обыкновенно.
 Ha *Aegopodium Podagraria* L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
Sium lancifolium MB.
S. latifolium L.
35. **Plasmopara obducens Schroet.**
 Ha *Jmpatiens noli tangere* L., Покотиловка, 5/v 10.
36. **Plasmopara pusilla (de By.)**, май—июнь, изрѣдка.
 Ha *Geranium collinum* Steph.
37. **Plasmopara pygmaea (Ung.)**, апрѣль—май, часто.
 Ha *Anemone ranunculoides* L.
38. **Plasmopara viticola (Berk. et. Curt.)**.
 Ha *Vitis vinifera* L., Ботанической садъ.

Ustilagineae.

39. **Entyloma ranunculi (Bon.)**, май—сентябрь, изрѣдка.
 Ha *Ranunculus acer* L.
R. repens L.
R. sceleratus L.
40. **Schizonella melanogramma (D.C.)**, апрѣль—май, изрѣдка.
 Ha *Carex Michellii* Host.
41. **Urocystis anemones (Pers.)**.
 Ha *Ranunculus auricomus* L., Новая Баварія, 21/v 07.
R. ficaria L., Покатиловка, 11/v 08.
42. **Urocystis colchici (Schlecht.)**.
 Ha *Polygonatum officinale* All., Артемовка, 30/v 09.
43. **Ustilago avenae (Pers.)**, май—сентябрь, часто.
 Ha *Avena sativa* L.

44. **Ustilago longissima** (Sow.), апрѣль—сентябрь, часто.
На *Glyceria aquatica* Whlbg.
45. **Ustilago neglecta** Niessl.
На *Setaria glauca* Beauv., Ботаническій садъ, сентябрь, 1910.
46. **Ustilago ornithogali** (Waler.), апрѣль—май, изрѣдка.
На *Gagea pusilla* Schult.
G. minima Schult.
47. **Ustilago panici miliacei** (Pers.).
На *Panicum miliaceum* L.
48. **Ustilago tulipae** Rab., апрѣль—май.
На *Tulipa silvestris*, Покотиловка.
49. **Ustilago vaillantii** Tul., мартъ—апрѣль.
На *Scilla cernua* Red., Ботаническій садъ.
50. **Ustilago zae maydis** (D.C.), августъ—сентябрь.
На *Zea mays* L.
- 51. **Ustilago violacea** (Pers.).
На *Stellaria graminea* L., Липовая роща, 25/iv 10.

Uredineae.

52. **Aecidium euphorbiae** (Gmel.), ²/₂ апрѣля—июнь, часто.
На *Euphorbia gerardiana* Jacq.
E. virgata W. et K.
53. **Aecidium nonneae** Thüm.
На *Nonnea pulla* DC., Университетская земля, 13/v 07.
54. **Aecidium pulmonariae** Thüm.
На *Pulmonaria officinalis* L., Покотиловка, 18/v 08.
55. **Aecidium ranunculacearum** D.C., апрѣль—июнь, часто.
На *Ranunculus acer*.
R. auricomus L.
R. cassubicus L.
R. ficaria L.
R. polyanthemos L.
R. repens L.
56. **Caecoma alliorum** LK., май—июнь.
На *Allium oleraceum* L., Ботаническій садъ.
57. **Coleosporium campanulae** (Pers.), II, III, июнь—сентябрь, часто.
На *Campanula rapunculoides* L.
C. rotundifolia L.

58. *Coleosporium euphrasiae* (Schum.), II, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
На *Alectorolophus major* Rchb.
59. *Coleosporium petasitis* (D.C.), II, III, июнь—сент., изрѣдка.
На *Petasites tomentosus* D.C.
60. *Gymnosporangium sabiniae* (Dicks.), 0, I, май—сентябрь, изрѣдка.
На *Pirus communis* L.
61. *Melampsora argimoniae* (D.C.), II, июль—сентябрь.
На *Agrimonia eupatoria* L., Покотиловка.
62. *Melampsora betulina* (Pers.), II, III, июль—сентябрь, изрѣдка.
На *Betula alba* L.
63. *Melampsora evonymi-capraearum* Kleb., 0, I, май—июнь, изрѣдка.
На *Evonymus europaeus* L.
64. *Melampsora helioscopiae* (Pers.), 0, I, II, III, май—сентябрь, часто.
На *Euphorbia gerardiana* Jacq.
E. virgata W. et K.
65. *Melampsora klebahnii* Bubák, I, апрѣль—май, часто.
На *Corydalis solida* Sm.
66. *Melampsora pirolae* (Gmel.), II.
На *Pirola chlorantha* Sw., Мерефа, 23/v 10.
67. *Melampsora rostrupii* Wagn., I, ²/₂ апрѣля—июнь, изрѣдка.
На *Mercurialis perennis* L.
68. *Melampsora* на *Salix acutifolia* W. и другихъ видахъ, июнь—сентябрь, часто.
69. *Melampsora tremulae* Tul., II, III, июнь—сент., обыкновенно.
На *Populus tremula* L.
70. *Melampsorella cerastii* (Pers.), II, май—сентябрь, изрѣдка.
На *Stellaria graminea* L.
71. *Melampsorella symphyti* (D.C.), II.
На *Symphytum officinale* L., Новая Баварія, 25/v 10.
72. *Phragmidium potentillae* (Pers.), I, II, III, ²/₂ апрѣль—сентябрь, часто.
На *Potentilla argentea* L.
P. atropurpurea, Ботаническій садъ.
P. heptaphylla Mill.
P. recta L.
73. *Phragmidium rubi* (Pers.), III.
На *Rubus caesius* L., Чугуевъ, Донецъ, 9/x 06.

74. **Phragmidium sanguisorbae** (D.C.), II, III, май—сентябрь.
На *Sanguisorba minor* Scop., Ботанический садъ.
75. **Phragmidium subcorticium** (Schrank.), I, II, III, май—сентябрь, часто.
На *Rosa cult.*
76. **Puccinia absinthii** D. C., II, III, май—сентябрь, обыкновенно.
На *Artemisia absinthium* L.
A. austriaca Jacq.
A. dracunculus L., Ботанический садъ.
A. procera Willd., Чугуевъ, Донецъ.
77. **Puccinia acetosae** (Schum.), II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
На *Rumex acetosa* L.
R. acetosella L.
78. **Puccinia aegopodii** (Schum.), III, апрѣль—июнь, часто.
На *Aegopodium podagraria* L.
79. **Puccinia angelicae** (Schum.), II, III, апрѣль—сентябрь, изрѣдка.
На *Angelica silvestris* L.
Archangelica officinalis Hoffm.
80. **Puccinia arenariae** (Schum.), III, май—сентябрь, часто.
На *Dianthus deltoides* L.
Malachium aquaticum Fr.
Melandryum album Grke.
Stellaria holostea L.
S. media Vill.
81. **Puccinia argentata** (Schultz.), I, II, III, май—июль, Куряжъ, Братскій лѣсъ.
На *Adoxa moschatellina* L.
Impatiens noli tangere L.
82. **Puccinia artemisiella** Syd., III, изрѣдка.
На *Artemisia vulgaris* L.
83. **Puccinia asarina** Kze., III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
На *Asarum europaeum* L.
84. **Puccinia asparagi** D. C., II, III.
На *Asparagus officinalis* L., Ботанический садъ.
85. **Puccinia bardanae** Corda, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
На *Lappa major* Gärtn.
L. minor D. C.
L. tomentosa Lam.
86. **Puccinia betonicae** (Alb. et Schw.), III.
На *Betonica officinalis* L. 21/v 07.

87. **Puccinia bromina Erikss.**, I, II, III, май—сентябрь.
Ha *Symphytum officinale* L., Артемовка, 30/v 09.
Bromus tectorum L.
88. **Puccinia carduorum Jacky**, II, III, май—сент., обыкновенно.
Ha *Carduus acanthoides* L.
C. crispus L.
C. nutans L.
89. **Puccinia caricis (Schum.)**, I, II, III, апрѣль—сент., обыкнов.
Urtica dioica L.
Carex hirta L.
C. pilosa Scop.
90. **Puccinia centaureae Mart.**, II, III, апрѣль—сент., обыкнов.
Ha *Centaurea arenaria* MB.
C. jacea L.
C. maculosa Lam.
C. phrygia L.
C. scabiosa L.
91. **Puccinia chaerophylli Purt.**, I, II, III, апрѣль—сент., изрѣдка.
Ha *Anthriscus silvestris* Hoffm.
92. **Puccinia cichorii (D.C.)**, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Cichorium intybus* L.
93. **Puccinia cirsii Lasch.**, II и III.
Ha *Cirsium canum* MB., Куряжъ, 6/vi 07.
94. **Puccinia cirsii—lanceolati Schroet.**, I, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
Ha *Cirsium lanceolatum* Scop.
95. **Puccinia conii (Str.)**, II, III, июнь—сентябрь.
Ha *Conium maculatum* L., Ботаническій садъ.
96. **Puccinia convolvuli (Pers.)**, I, II.
Ha *Convolvulus sepium* L., Дергачи 15/vii 09.
97. **Puccinia coronata Corda**, I, май—июнь, часто.
Rhamnus frangula L.
98. **Puccinia coronifera Kleb.**, I, II, III, май—сентябрь, часто.
Ha *Rhamnus cathartica* L.
R. infectoria, Ботаническій садъ.
Avena sativa L.
99. **Puccinia crepidis Schroet.**, I, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Crepis tectorum* L.
100. **Puccinia cyani (Schleich.)**, II, III, май—сентябрь, часто.
Ha *Centaurea Cyanus* L.

101. **Puccinia dispersa Erikss. et Henn.**, I, II, III.
 Ha Anchusa officinalis L.
 Sacale cereale L.
 S. fragile M.B.
102. **Puccinia echinopsis D.C.**, II, III.
 Ha Echinops sphaerocephalus L., Покотиловка, 24/vii 07.
103. **Puccinia epilobii tetragoni (D.C.)**, II, III.
 Ha Epilobium hirsutum L., гор. Валки, 20/vi 09.
104. **Puccinia falcariae (Pers.)**, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
 Ha Falcaria rivini Host.
105. **Puccinia fuckelii Syd.**, III.
 Ha Jurinaea cyanoides Rchb., Чугуевъ, 9/x 06.
106. **Puccinia glechomatis D.C.**, III, июль—сентябрь, часто.
 Ha Glechoma hederacea L.
107. **Puccinia graminis Pers.**, I, II, III, май—сентябрь, обыкнов.
 Ha Berberis canadensis Mill., Ботаническій садъ.
 B. crataegina D.C. »
 B. crenulata Schreb. »
 B. cristata. »
 B. sibirica Pall. »
 B. sinensis Desf. »
 B. thunbergii D.C. »
 B. vulgaris L.
 Avena sativa L.
 Dactylis glomerata L.
 Poa pratensis L.
 Secale cereale L.
 Triticum repens L.
108. **Puccinia helianthi Schw.**, II, III, июнь—сентябрь.
 Ha Helianthus annuus L.
109. **Puccinia herniariae Ung.**, III, май—сентябрь, изрѣдка.
 Ha Herniaria hirsuta L.
110. **Puccinia hieracii (Schum.)**, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
 Ha Hieracium pilosella L.
 H. pratense Tausch.
111. **Puccinia lactucarum Syd.**, I, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
 Ha Lactuca altissima M.B.
112. **Puccinia lampsanae (Schultz.)**, I, II, III, апрѣль—сентябрь,
 изрѣдка.
 Ha Lampsana communis L.

113. *Puccinia leontodontis* Jacky, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Leontodon autumnalis* L.
114. *Puccinia longissima* Schroet., I, апрѣль—май, изрѣдка.
Ha *Sedum acre* L.
115. *Puccinia magnusiana* Koern., II, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Phragmites communis* Trin.
116. *Puccinia malvacearum* Mont., III.
Ha *Malva neglecta* Wallr., Основа, 19/x 06.
117. *Puccinia melicae* Syd., II.
Ha *Melica nutans* L., Покотиловка, 24/vii 07.
118. *Puccinia menthae* Pers., II, III, июнь—сентябрь, часто.
Ha *Calamintha acinos* Clairv.
Clinopodium vulgare L.
Mentha arvensis L.
119. *Puccinia nigrescens* Kirch., II, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Salvia verticillata* L.
120. *Puccinia opizii* Bubàk., I.
Ha *Lactuca scariola* L. 15/v 08.
121. *Puccinia pachyderma* Wettst., III, апрѣль—май.
Ha *Gagea pusilla* Schult., Ботанический садъ и Куряжъ.
122. *Puccinia phragmitis* (Schum.), I, II, III, май—сентябрь,
обыкновенно.
Ha *Rumex confertus* Willd.
R. cordifolius Horn., Ботанический садъ.
R. crispus L.
R. parientia L.
Phragmites communis Trin.
123. *Puccinia picridis* Haszl., II, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
Ha *Picris hieracioides* L.
124. *Puccinia pimpinellae* (Strauss.), I, II, III, май—сент., часто.
Ha *Pimpinella saxifraga* L.
125. *Puccinia poarum* Niels., I, II, III, май—сентябрь, часто.
Ha *Tussilago farfara* L., изрѣдка.
Poa serotina Ehrh.
126. *Puccinia polygoni* Alb. et. Schw. II, III, июнь—сент., изрѣдка.
Ha *Polygonum dumetorum* L.
127. *Puccinia pruni—spinosae* Pers., I, II, III, апрѣль—сентябрь,
часто.
Ha *Anemone ranunculoides* L.
Prunus domestica L.
P. spinosa L.

128. **Puccinia punctata Link.**, I, II, III, май—сентябрь, часто.
 На Galium aparine L.
 G. cruciata Scop.
 G. mollugo L.
 G. verum L.
129. **Puccinia pyrethri Rabh.**, II, III, июнь—сентябрь.
 На Chrysanthemum corymbosum L., Ботанический садъ.
130. **Puccinia rossiana (Sacc.)**, III, апрѣль—май, изрѣдка.
 На Scilla cernua Red.
131. **Puccinia silenes Schroet.**, II, III, изрѣдка.
 На Melandryum album Gke.
 Dianthus barbatus L.
132. **Puccinia silvatica Schroet.**, I, апрѣль—июль, часто.
 На Taraxacum officinale Wigg.
133. **Puccinia singularis P. Mag.**, III.
 На Anemone ranunculoides L., Братскій лѣсъ, 3/v 09.
134. **Puccinia sonchina Syd.**, II.
 На Sonchus arvensis L., гор. Валки, 20/vi 09.
135. **Puccinia stachydis D.C.**, II.
 На Stachys recta L., Новая Баварія, 21/v 07.
136. **Puccinia stipinae Tranzsch.**, II, III.
 На Stipa capitata L., Ботанический садъ, 6/ix 06.
137. **Puccinia suaveolens (Pers.)**, II, III, май—сент., обыкновенно.
 На Cirsium arvense Scop.
138. **Puccinia tanacetii D.C.**, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
 На Tanacetum vulgare L.
139. **Puccinia taraxaci Plowr.**, II, III, май—сент., обыкновенно.
 На Taraxacum officinale Wigg.
140. **Puccinia tenuistipes Rostr.**, I, май—июнь.
 Centaurea jacea L., Куряжъ, Братскій лѣсъ.
141. **Puccinia thesii (Desv.)**, I, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
 На Thesium ramosum Hayne.
142. **Puccinia verruca Thüm.**, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
 На Centaurea scabiosa L.
143. **Puccinia violae (Schum.)**, I, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
 На Viola hirta L.
144. **Triphragmium ulmariae (Schum.)**, II, III.
 На Filipendula ulmaria Maxim., Покотиловка, 24/viii 07.
145. **Uromyces acetosae Schroet.**, I, II, III, апрѣль—сент., часто.
 На Rumex acetosella L.
 R. acetosa L.

146. *Uromyces aconiti—lycoctoni* (D.C.), I.
На *Aconitum lycoctonum* L., 11/v 08, Кочетокъ.
147. *Uromyces astragali* (Opiz), II, III, июнь—сентябрь, часто.
На *Astragalus caspius*, Ботаническій садъ.
A. ponticus Pall.
A. cicer L.
A. virgatus Pall.
148. *Uromyces baeumlerianus* Bubák., II, III, сентябрь—октябрь,
изрѣдка.
На *Melilotus albus* Desr.
M. officinalis Desr.
149. *Uromyces caryophyllinus* (Schrank.), II, III, май—сентябрь,
изрѣдка.
Dianthus campestris MB.
D. sinensis L., Ботаническій садъ.
D. plumarius L., »
150. *Uromyces cristatus* Schroet. et Niessl., II, III, май—сент.,
изрѣдка.
На *Lychnis Viscaria* L.
151. *Uromyces poae* Rabh., II, III, изрѣдка.
На *Agrostis alba* L.
152. *Uromyces erythronii* (D.C.), I, III, апрѣль—май.
На *Fritillaria meleagris* L., Ботанич. садъ и Братскій лѣсъ.
153. *Uromyces fabae* (Pers.), I, II, III, апрѣль—сентябрь, часто.
Lathyrus vernus L.
Vicia cracca L.
V. faba L.
V. hirsuta Koch.
154. *Uromyces genistae—tinctoriae* (Pers.), II, III, июнь—сентябрь, часто.
На *Caragana arborescens* Lam.
C. frutescens D.C.
C. microphylla Lam. Ботаническій садъ.
Cytisus alpinus Lam. »
C. laburnum L. »
C. ratisbonensis Schaeff.
Genista tinctoria L.
155. *Uromyces geranii* (D.C.), I, II, III, май—сентябрь, изрѣдка.
На *Geranium aconitifolium* L'Herit., Ботанич. садъ.
G. collinum Steph.

156. **Uromyces heimlerianus P. Mayn.**, II, III.
 Ha *Vicia hirsuta* Koch., Филиппово, 28/vii 07.
V. tetrasperma Moench., Покотиловка, 24/vii 07.
157. **Uromyces limonii (D.C.)**, I, II, III, май—сентябрь, Бот. садъ.
 Ha *Statice arborea* Willd.
S. Gmelini Willd.
S. limonium L.
158. **Uromyces lineolatus (Desm.)**, II, III.
 Ha *Scirpus maritimus* L., Чугуевъ, Донецъ 9/x 06.
159. **Uromyces loti Blytt.**, II, III, июнь—сентябрь, часто.
 Ha *Lotus corniculatus* L.
160. **Uromyces minor Schroet.** I.
Trifolium montanum L., Поселокъ Высокій, май 1909.
161. **Uromyces Pisi (Pers.)**, II, III, июнь—сентябрь, изрѣдка.
 Ha *Pisum sativum* L.
162. **Uromyces polygони (Pers.)**, I, II, III, апрѣль—сент., часто.
 Ha *Polygonum aviculare* L.
163. **Uromyces rumicis (Schum.)**, II, III, июнь—сентябрь, часто.
 Ha *Rumex confertus* Willd.
R. cordifolius, Ботаническій садъ.
R. crispus L.
R. hydrolapathum Huds.
R. patientia L.
164. **Uromyces schroeteri de Toni**, II, III, июнь—сент., изрѣдка.
 Ha *Melandryum album* Grke.
Silene otites Sm.
165. **Uromyces scillarum (Grev.)**, III, апрѣль—июнь.
 Ha *Muscari botryoides* Mill., Ботаническій садъ.
166. **Uromyces scrophulariae (D.C.)**, I, II.
 Ha *Scrophularia nodosa* L., Куряжъ, 6/vi 07.
167. **Uromyces scutellatus (Schrank.)**, III, апрѣль—июнь, изрѣдка.
 Ha *Euphorbia gerardiana* Jacq.
E. virgata W. et K.
168. **Uromyces silenes (Schlecht.)**, I, II, III, май—сент., изрѣдка.
 Ha *Silene armeria* L.
S. nutans L.
169. **Uromyces striatus Schroet.** II, III, июнь—сентябрь, часто.
 Ha *Medicago falcata* L.
M. lupulina L.
M. sativa L.

M. murex L., Ботанический садъ.

Trifolium arvense L.

170. **Uromyces thapsi** (Opiz.) Bubák, I, III, май—сент., изрѣдка.

На *Verbascum lychnitis* L.

V. thapsiforme Schrad.

171. **Uromyces trifolii** (Alb. et Schw.), II, III, июнь—сент., часто.

На *Trifolium pratense* L.

172. **Uromyces trifolii—repentis** (Cast.) Liro, I, II, III, июнь—

сентябрь, часто.

На *Trifolium repens* L.

Erysiphaceae.

173. **Erysiphe cichoriacearum** D.C., июнь—сентябрь, обыкновенно.

На *Artemisia vulgaris* L. *Centaurea Scabiosa* L. *Cirsium*

arvense L. *Cichorium intybus* L. *Cynoglossum officinale* L.

Helichrysum arenarium D.C. *Hieracium umbellatum* L.

Hyoscyamus niger L. *Inula britannica* L. *Lactuca scariola* L.

Lappa minor D.C. *L. tomentosa* Lam. *Lycopus europaeus* L.

Mentha arvensis L. *Onopordon acanthium* L. *Plantago*

major L. *Pulmonaria officinalis* L. *Sonchus arvensis* L.

174. **Erysiphe galeopsidis** D.C., июнь—сентябрь, изрѣдка.

На *Ballota nigra* L. *Leonurus cardiaca* L. *Salvia verticillata* L.

Stachys palustris L.

175. **Erysiphe graminis** D.C., май—сентябрь, часто.

На *Bromus arvensis* L. *B. mollis* L. *Poa bulbosa* L. *P.*

pratensis L. *P. serotina* Ehrh. *Triticum glaucum* Desf.

176. **Erysiphe polygoni** D.C., июнь—сентябрь, обыкновенно.

Anchusa sempervirens, Ботанический садъ. *Aquilegia caucasica*

Ledeb. *A. vulgaris* L. *Calendula officinalis* L. *Convolvulus*

arvensis L. *C. sepium* L. *Falcaria rivini* Host. *Medicago*

falcata L. *Melilotus officinalis* Desr. *M. albus* Desr. *Poly-*

gonum aviculare L. *P. hydropiper* L. *Ranunculus aurico-*

mus L. *R. repens* L. *Rheum tetragonopus* Mart. *Rumex*

crispus L. *R. patientia* L. *Sisymbrium Alliaria* Scop.

Statice Gmelini Willd. *S. limonium* L. *Trifolium pratense* L.

Urtica dioica L.

177. **Erysiphe umbelliferarum** de By.

На *Heracleum sibiricum* L., октябрь 1906.

178. **Microsphaera astragali** (D.C.), июнь—сентябрь, изрѣдка.

На *Astragalus glycyphyllus* L.

179. **Microsphaera berberidis** (D.C.), июнь—сентябрь, изрѣдка.
Ha Berberis vulgaris L.
180. **Microsphaera evonimi** (D.C.), июль—сентябрь, часто.
Ha Evonymus europaea L.
181. **Microsphaera lonicerae** (D.C.), июль—сентябрь.
Ha Lonicera tatarica L.
182. **Sphaerotheca humuli** (D.C.), июнь—сентябрь, обыкновенно.
Ha Bidens cernuus L. Epilobium hirsutum L. Erigeron canadensis L. Humulus lupulus L. Lampsana communis L. Potentilla anserina L. Taraxacum officinale Wigg. Veronica longifolia L. Xanthium spinosum L. X. strumarium L.
183. **Sphaerotheca mors uvae** (Schw.).
Ha Ribes grossularia L.
184. **Sphaerotheca pannosa** (Wallr.), июнь—сентябрь.
Ha Rosa cult.
185. **Sphaerotheca tomentosa** Oth., изрѣдка.
Ha Euphorbia virgata W. K.
186. **Uncinula aceris** (D.C.), июль—сентябрь, часто.
Ha Acer campestre L.
A. platanoides L.

Exoasceae.

187. **Exoascus betulae** Fuck.
Ha Betula alba L., 25/v 10.

Claviceps.

188. **Claviceps purpurea** (Fries), июль—сентябрь, часто.
Ha Bromus inermis Leyss. Dactylis glomerata L. Secale cereale L. Triticum glaucum Desf. T. repens L.

Новочеркасскъ,
Бот. Лаб. Политехн. Института.
1912 г.

Travaux de la Société des naturalists à l'Université Imperiale
de Kharkow.

T. XLVI. 1913.

ТРУДЫ

ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

ПРИ

ИМПЕРАТОРСКОМЪ

Харьковскомъ Университетѣ.

1913.

T. XLVI.



съ 6 табл. рисунковъ.



Типо-Литографія М. Сергѣева и К. Гальченка.—Московская, 10.

ХАРЬКОВЪ.—1913.

54