

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

Карадагский природный заповедник

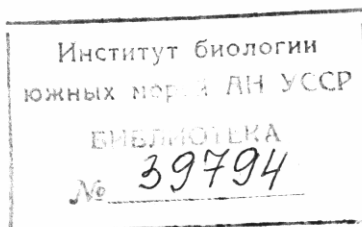
ПРОВ 2020

КАРАДАГ

ИСТОРИЯ•ГЕОЛОГИЯ•БОТАНИКА•ЗООЛОГИЯ

*Сборник научных трудов, посвященный 90-летию
Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского
и 25-летию Карадагского природного заповедника
НАН Украины*

Книга 1-я



Симферополь
СОНАТ
2004

Грибы**¹Гелюта В. П., ²Исиков В. П.****¹Институт ботаники НАН Украины, Киев****²Никитский ботанический сад, Ялта**

Список грибов Карадагского природного заповедника составлен на основании результатов исследований авторов, а также сведений, содержащихся в ряде работ (Гелюта, 1979, 1985, 1986, 1989, 1992, 1998, 1999; Андрианова, 1984; Гелюта, Андрианова, 1984; Исиков, Шевченко, 1987, 1990, 1991; Гелюта, Симонян, 1988; Ісіков, 1988, 2003).

ASCOMYCOTA**ASCOMYCETES****ARTHONIOMYCETIDAE*****Melaspileaceae***

1. *Melaspilea proximella* Nyl. ex Norrl. Ha *Juniperus excelsa* M. Bieb., *J. oxycedrus* L. и *Platycladus orientalis* (L.) Franco.

DOTHIDEOMYCETIDAE***Dothideales******Dothioraceae***

2. *Pringsheimia sepincola* (Fr.) Höhn. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossych.

Hysteriales***Hysteriaceae***

3. *Hysterium angustatum* Alb. et Schwein. Ha *Cotinus coggygria* Scop.
4. *Hysterographium curvatum* (Fr.) Rehm. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey.
5. *Hysterographium fraxini* (Pers.) De Not. Ha *Fraxinus oxycarpa* Willd.

Patellariales***Patellariaceae***

6. *Eutrybliella sabina* (De Not.) Höhn. Ha *Juniperus oxycedrus* L. и *J. excelsa* M. Bieb.

Pleosporales***Cucurbitariaceae***

7. *Cucurbitaria acervata* (Fr.) Ces. et De Not. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb. и *C. pojarkovae* Kossych.

8. *Cucurbitaria* sp. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik.

Pleosporaceae

9. *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabenh. ex Ces. et De Not. Ha *Clematis vitalba* L.

Pyrenulales

Massariaceae

10. *Massaria eburnea* Tul. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.

ERYSIPHOMYCETIDAE

Erysiphales

Erysiphaceae

11. *Arthrocladiella mougeotii* (Lév.) Vassilkov. Ha *Lycium barbarum* L.
 12. *Blumeria graminis* (DC.) Speer. Ha *Agropyron ponticum* Nevski, *Dactylis hispanica* Roth и *Elytrigia repens* (L.) Nevski.
 13. *Erysiphe aquilegiae* DC. Ha *Thalictrum minus* L.
 14. *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien. Ha *Beta trigyna* Waldst. et Kit.
 15. *Erysiphe buhrii* U. Braun. Ha *Dianthus marschallii* Schischk. и *Melandrium album* (Mill.) Garcke
 16. *Erysiphe convolvuli* DC. Ha *Convolvulus arvensis* L.
 17. *Erysiphe cruciferarum* Opiz ex L. Junell. Ha *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande, *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, *Erysimum cuspidatum* (M. Bieb.) DC., *Fibigia clypeata* (L.) Medik., *Glaucium corniculatum* (L.) J. Rudolph, *Hesperis steveniana* DC., *Rapistrum rugosum* (L.) Bergeret и *Sinapis arvensis* L.
 18. *Erysiphe heraclei* Schleich. ex DC. Ha *Conium maculatum* L., *Daucus carota* L., *Eryngium campestre* L., *Falcaria vulgaris* Bernh., *Tordylium maximum* L. и *Torilis arvensis* (Huds.) Link.
 19. *Erysiphe knautiae* Duby. Ha *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult.
 20. *Erysiphe limonii* L. Junell. Ha *Limonium platyphyllum* Lincz.
 21. *Erysiphe pisi* DC. Ha *Medicago agrestis* Ten. и M. *glandulosa* (Mert. et W.D.J. Koch) Davidov.
 22. *Erysiphe polygoni* DC. Ha *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre, *Polygonum aviculare* L., P. *patulum* M. Bieb., *Rumex crispus* L., R. *patientia* subsp. *orientalis* Danser и R. *stenophyllus* Ledeb.
 23. *Erysiphe trifolii* Grev. Ha *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
 24. *Golovinomyces artemisiae* (Grev.) Heluta. Ha *Artemisia taurica* Willd.
 25. *Golovinomyces biocellatus* (Ehrenb.) Heluta. Ha *Salvia tesquicola* Klokov et Pobed.
 26. *Golovinomyces cichoracearum* (DC.) Heluta. Ha *Achillea nobilis* L., A. *stepposa* Klokov et Krytzka, *Cichorium intybus* L., *Inula aspera* Poir., I. *britannica* L., I. *conyzae* (Greiss.) Meikle, I. *oculus-christi* L., *Lactuca chaixii* Vill., L. *quercina* L., L. *serriola* L., *Onopordon acanthium* L., *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop., *Sonchus asper* (L.) Hill., S. *oleraceus* L. и *Tragopogon dubius* Scop.

27. *Golovinomyces cynoglossi* (Wallr.) Heluta. Ha *Echium biebersteinii* Lacaita.
28. *Golovinomyces depressus* (Wallr.) Heluta. Ha *Carthamus lanatus* L., *Centaurea caprina* Steven, *C. orientalis* L., *C. salonitana* Vis., *C. solstitialis* L., *C. sterilis* Steven, *C. trinervia* Stephan, *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch., *C. sublaniflorum* Sojak, *Xeranthemum annuum* L. и *X. cylindraceum* Sibth. et Smith.
29. *Golovinomyces moroczkovskii* (Heluta) Heluta. Ha *Galatella linosyris* (L.) Rchb. f., *G. linosyris* × *G. villosa* и *G. villosa* (L.) Rchb. f.
30. *Golovinomyces sordidus* (L. Junell) Heluta. Ha *Plantago major* L. и *P. urvillei* Opiz.
31. *Golovinomyces verbasci* (Jacq.) Heluta. Ha *Verbascum blattaria* L.
32. *Leveillula contractirostris* Heluta et Simonyan. Ha *Alcea taurica* Iljin и *Capparis herbacea* Willd.
33. *Leveillula cylindrospora* U. Braun. Ha *Kochia prostrata* (L.) Schrad.
34. *Leveillula duriaei* (Lév.) U. Braun. Ha *Marrubium peregrinum* L., *M. praecox* Janka, *M. praecox* × *M. peregrinum*, *Phlomis taurica* Hartwiss et Bunge, *Salvia tesquicola* Klokov et Pobed. и *Teucrium chamaedrys* L.
35. *Leveillula lactucarum* Durrieu et Rostam. Ha *Centaurea caprina* Steven и *Chondrilla juncea* L.
36. *Leveillula scolymi* (Prost) Durrieu et Rostam. Ha *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. и *Inula aspera* Poir.
37. *Leveillula taurica* (Lév.) G. Arnaud. Ha *Peganum harmala* L.
38. *Leveillula verbasci* (Jacq.) Golovin. Ha *Verbascum phlomoides* L.
39. *Leveillula* sp. Ha *Medicago sativa* × *M. falcata* L.
40. *Microsphaera alphitoides* Griffon et Maubl. Ha *Quercus petraea* Liebl. и *Q. pubescens* Willd.
41. *Neoerysiphe galeopsidis* (DC.) U. Braun. Ha *Ballota nigra* L., *Lamium maculatum* (L.) L., *Marrubium peregrinum* L., *M. praecox* Janka, *Phlomis taurica* Hartwiss et Bunge и *Stachys velata* Klokov.
42. *Neoerysiphe galii* (S. Blumer) U. Braun. Ha *Galium ruthenicum* Willd.
43. *Phyllactinia fraxini* (DC.) Fuss. Ha *Fraxinus excelsior* L. и *F. oxycarpa* Willd.
44. *Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév. Ha *Cornus mas* L., *Corylus avellana* L. и *Paliurus spina-christi* Mill.
45. *Phyllactinia mali* (Duby) U. Braun. Ha *Crataegus monogyna* Jacq. и *C. taurica* Pojark.
46. *Podosphaera clandestina* (Wallr.) Lév. Ha *Crataegus pallasii* Griseb.
47. *Podosphaera leucotricha* (Ellis et Everh.) E.S. Salmon. Ha *Malus domestica* Borkh.
48. *Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary. Ha *Prunus stepposa* Kotov.
49. *Sawadaea bicornis* (Wallr.) Miyabe. Ha *Acer campestre* L.
50. *Sawadaea tulasnei* (Fuckel) Homma. Ha *Acer tataricum* L.
51. *Sphaerotheca aphanis* (Wallr.) U. Braun. Ha *Agrimonia eupatoria* L., *Potentilla canescens* Besser × *P. neglecta* Baumg. и *P. recta* L.
52. *Sphaerotheca dipsacearum* (Tul. et C. Tul.) L. Junell. Ha *Cephalaria uralensis* (Murray) Schrad. ex Roem. et Schult.

53. *Sphaerotheca epilobii* (Wallr.) Sacc. Ha *Epilobium tetragonum* L.
 54. *Sphaerotheca euphorbiae* (Castagne) E.S. Salmon. Ha *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.
 55. *Sphaerotheca ferruginea* (Schltld.) L. Junell. Ha *Poterium polygamum* Waldst. et Kit.
 56. *Sphaerotheca fusca* (Fr.) S. Blumer. Ha *Calendula officinalis* L., *Cucumis sativus* L., *Lapsana communis* L., *Odontites vulgaris* Moench, *Senecio jacobaea* L. и *Xanthium pensylvanicum* Wallr.
 57. *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lévl. Ha *Persica vulgaris* Mill., *Rosa biserrata* Merat, *R. canina* L., *R. lapidosa* Dubovik и *Rosa* spp.
 58. *Sphaerotheca plantaginis* (Castagne) L. Junell. Ha *Plantago lanceolata* L. и *P. lanceolata* L. subsp. *lanuginosa* (Bast.) Arcang.
 59. *Sphaerotheca savulescui* Sandu. Ha *Adonis vernalis* L.
 60. *Uncinula necator* (Schwein.) Burrill. Ha *Vitis sylvestris* C.C. Gmel. и *V. vinifera* L.

LEOTIOMYCETIDAE

*Helotiales**Helotiaceae*

61. *Cenangium abietis* (Pers.) Rehm. Ha *Pinus pallasiana* D. Don.

*Rhytismatales**Rhytismataceae*

62. *Therrya pini* (Alb. et Schwein.) Höhn. Ha *Pinus pityusa* Steven var. *stankewiczii* Sukacz.

PEZIZOMYCETIDAE

*Pezizales**Sarcoscyphaceae*

63. *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Cooke. Ha *Acer campestre* L. и *Carpinus orientalis* Mill.

SORDARIOMYCETIDAE

*Calosphaeriales**Calosphaeriaceae*

64. *Calosphaeria krigeriana* Niessl. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch. и *Ulmus minor* Mill.

*Diaporthales**Melanconidaceae*

65. *Melanconis xanthostroma* (Mont.) Schröt. Ha *Carpinus orientalis* Mill.

66. *Pseudovalsa umbonata* (Tul.) Sacc. Ha *Quercus pubescens* Willd.

67. *Pseudovalsa* sp. Ha *Acer campestre* L.

Valsaceae

68. *Cryptodiaporthe pyrocystis* (Berk. et Briosi) Wehm. Ha *Corylus avellana* L.

69. *Diaporthe carpini* (Fr.) Fuckel. Ha *Carpinus orientalis* Mill.

70. *Diaporthe eres* Nitschke. Ha *Acer campestre* L. и *Crataegus pojarkovae* Kossykh.

71. *Leucostoma massarianum* (De Not.) Höhn. Ha *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer.

72. *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossykh и *Ephedra distachya* L.

73. *Valsa ceratosperma* (Tode) Maire. Ha *Cornus mas* L. и *Ligustrum vulgare* L.

74. *Valsa friesii* (Duby) Fuckel. Ha *Pinus pallasiana* D. Don.

Hypocreales

Nectriaceae

75. *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr. Ha *Acer campestre* L.

Ophiostomatales

Ophiostomataceae

76. *Ophiostoma ulmi* (Buisman) Nannf. Ha *Ulmus minor* Mill.

Sordariales

Coniochaetaceae

77. *Coniochaeta ligniaria* (Grev.) Cooke. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossykh.

Xylariales

Diatrypaceae

78. *Diatrype disciformis* (Hoffm.) Fr. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.

79. *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr. Ha *Corylus avellana* L. и *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer.

80. *Diatrypella quercina* (Pers.) Cooke. Ha *Quercus pubescens* Willd.

81. *Eutypa spinosa* (Pers.) Tul. et C. Tul. Ha *Ligustrum vulgare* L.

82. *Eutypella dissepta* (Fr.) Rapaz. Ha *Cornus mas* L. и *Fraxinus oxycarpa* Willd.

83. *Eutypella quaternata* (Pers.) Rapaz. Ha *Quercus pubescens* Willd.

84. *Eutypella stellulata* (Fr.) Sacc. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.

Xylariaceae

85. *Hypoxylon fragiforme* (Scop.) J. Kickx f. Ha *Corylus avellana* L.

86. *Lopadostoma gastrinum* (Fr.) Sacc. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey.

TAPHRINOMYCETIDAE

Taphrinales

Taphrinaceae

87. *Taphrina pruni* (Fuckel) Tul. Ha *Prunus spinosa* L.

BASIDIOMYCOTA
BASIDIOMYCETES
AGARICOMYCETIDAE
Agaricales

Marasmiaceae

88. *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer. Ha *Acer campestre* L.

Schizophyllaceae

89. *Schizophyllum commune* Fr. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Armeniaca vulgaris* Lam. и *Cornus mas* L.

Hymenochaetales

Hymenochaetaceae

90. *Inonotus hispidus* (Fr.) P. Karst. Ha *Fraxinus oxycarpa* Willd.

91. *Phellinus ferruginosus* (Schröd.) Pat. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossykh и *Fraxinus oxycarpa* Willd.

92. *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb. и *Carpinus orientalis* Mill.

93. *Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey.

94. *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot et Galzin. Ha *Cornus mas* L., *Crataegus pojarkovae* Kossykh, *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer, *S. torminalis* (L.) Crantz., *Rosa canina* L. и *Quercus pubescens* Willd.

95. *Phellinus tuberculosus* (Baumg.) Niem. Ha *Armeniaca vulgaris* Lam., *Amygdalus communis* L., *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey. и *Pyrus communis* L.

96. *Phylloporia ribis* (Schum.) Ryvarden. Ha *Cotinus coggygria* Scop., *Crataegus taurica* Pojark., *Euonymus verrucosa* Scop., *Jasminum fruticans* L. и *Paliurus spina-christi* Mill.

Schizoporaceae

97. *Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss. Ha *Clematis vitalba* L.

Polyporales

Corticaceae

98. *Vuilleminia comedens* (Nees ex Fr.) Maire. Ha *Acer campestre* L., *Carpinus orientalis* Mill., *Corylus avellana* L. и *Quercus pubescens* Willd.

99. *Vuilleminia cystidiata* Parmasto. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb., *C. pojarkovae* Kossykh и *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer.

Cyphellaceae

100. *Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossykh.

Ganodermataceae

101. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. Ha *Amygdalus communis* L.

Hapalopilaceae

102. *Bjercandera adusta* (Willd.) P. Karst. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.

Hyphodermataceae

103. *Hyphoderma radula* Jülich. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossyich.

Meripilaceae

104. *Antrodia juniperina* (Murr.) Niem. et Ryvarden. Ha *Juniperus excelsa* M. Bieb.

Meruliaceae

105. *Byssomerulius corium* (Fr.) Parmasto. Ha *Cornus mas* L., *Crataegus pojarkovae* Kossyich и *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.

106. *Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. Ha *Rosa canina* L.

107. *Lopharia spadicea* (Pers.) Boidin. Ha *Aesculus hippocastanum* L., *Corylus avellana* L., *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey. и *Quercus pubescens* Willd.

Polyporaceae

108. *Fomes fomentarius* (L.) J. Kickx f. Ha *Populus italica* (Du Roi) Moench.

109. *Funalia gallica* (Fr.) Bond. et Singer. Ha *Acer campestre* L., *Armeniaca vulgaris* Lam., *Fraxinus oxycarpa* Willd. и *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.

110. *Hirschioporus pergamenus* (Fr.) Bond. et Singer. Ha *Carpinus orientalis* Mill.

111. *Pyrofomes demidofii* (Lev.) Kotl. et Pouzar. Ha *Juniperus excelsa* M. Bieb.

112. *Trametes versicolor* (L.) Pilát. Ha *Carpinus orientalis* Mill.

Steccherinaceae

113. *Irpex lacteus* (Fr.) Fr. Ha *Amygdalus communis* L.

Russulales**Peniophoraceae**

114. *Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke. Ha *Armeniaca vulgaris* Lam., *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Crataegus pojarkovae* Kossyich, *C. orientalis* Pall. ex M. Bieb. и *Euonymus verrucosa* Scop.

115. *Peniophora junipericola* J. Erikss. Ha *Juniperus oxycedrus* L., *Juniperus excelsa* M. Bieb. и *Platycladus orientalis* (L.) Franco.

116. *Peniophora pini* (Schleich.) Boidin. Ha *Pinus pallasiana* D. Don.

117. *Peniophora quercina* (Pers.) Cooke. Ha *Acer campestre* L. и *Quercus pubescens* Willd.

Stereaceae

118. *Stereum gausapatum* Fr. Ha *Quercus pubescens* Willd.

119. *Stereum hirsutum* (Willd.) Gray. Ha *Acer campestre* L., *Amygdalus communis* L., *Carpinus orientalis* Mill., *Corylus avellana* L., *Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer и *Rosa canina* L.

120. *Stereum purpureum* (Fr.) Pouzar. Ha *Populus italica* (Du Roi) Moench.

TREMELLOMYCETIDAE

Auriculariales

Auriculariaceae

121. *Auricularia mesenterica* Pers. Ha *Acer campestre* L. и *Ulmus minor* Mill.

UREDINIOMYCETES

Uredinales

Phragmidiaceae

122. *Phragmidium mucronatum* (Pers.) Schltdl. Ha *Rosa lapidosa* Dubovik и *Rosa* sp.

123. *Phragmidium rosae-pimpinellifoliae* (Rabenh.) Dietel. Ha *Rosa canina* L.

Pileolariaceae

124. *Pileolaria therebinthi* (DC.) Cast. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey.

Pucciniaceae

125. *Gymnosporangium clavariaeforme* (Pers.) DC. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossykh, *C. taurica* Pojark. и *Crataegus* sp.

126. *Gymnosporangium dobrozrakovae* Mitroph. Ha *Juniperus excelsa* M. Bieb. и *J. oxycedrus* L.

127. *Gymnosporangium fusisporum* E. Fisch. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik.

128. *Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) G. Winter. Ha *Pyrus elaeagnifolia* Pall.

129. *Puccinia bupleuri* F. Rudolphi. Ha *Bupleurum gerardii* All.

130. *Puccinia helianthi* Schwein. Ha *Helianthus annuus* L.

131. *Puccinia hieracii* (Röhl.) H. Mart. Ha *Centaurea* sp.

132. *Puccinia jasmini* DC. Ha *Jasminum fruticans* L.

133. *Puccinia recondita* Roberge. Ha *Clematis vitalba* L.

USTILAGINOMYCETES

Ustilaginales

Ustilaginaceae

134. *Ustilago bullata* Berk. Ha *Anisantha madritensis* (L.) Nevski.

АНАМОРФНЫЕ ВИДЫ ASCOMYCOTA

135. *Camarosporium berkeleyanum* (Lév.) Sacc. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.

136. *Camarosporium celtidis* Ellis et Everh. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.

137. *Camarosporium crataegi* Oudem. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb.
138. *Camarosporium elaeagni* Potebnia. Ha *Elaeagnus angustifolia* L.
139. *Camarosporium hollosii* Sacc. et Trotter. Ha *Clematis vitalba* L.
140. *Camarosporium maclurae* Peck. Ha *Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid.
141. *Camarosporium rhoinum* Sacc. Ha *Cotinus coggygria* Scop.
142. *Camarosporium* sp. Ha *Ephedra distachya* L.
143. *Cercospora capparidis* Sacc. Ha *Capparis herbacea* Willd.
144. *Coryneum depressum* Schmidt. Ha *Quercus pubescens* Willd.
145. *Cytospora kunzei* Sacc. Ha *Pinus pityusa* Steven var. *stankewiczii* Sukacz.
146. *Cytospora leucosperma* (Pers.) Fr. Ha *Acer campestre* L., *Aesculus hippocastanum* L., *Amygdalus communis* L., *Carpinus orientalis* Mill., *Celtis glabrata* Steven ex Planch., *Cornus mas* L., *Corylus avellana* L., *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb., *C. pojarkovae* Kossyich, *Euonymus verrucosa* Scop., *Ligustrum vulgare* L., *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey., *Platycladus orientalis* (L.) Franco, *Populus italica* (Du Roi) Moench, *Pyrus communis* L., *Rosa canina* L. и *Ulmus minor* Mill.
147. *Cytospora leucostoma* (Pers.) Sacc. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Armeniaca vulgaris* Lam., *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Prunus spinosa* L., *Pyrus elaeagnifolia* Pall. и *Sorbus torminalis* (L.) Crantz.
148. *Cytospora pinastri* Fr. Ha *Juniperus oxycedrus* L. и *Pinus pallasiana* D. Don.
149. *Cytospora pruinosa* (Fr.) Sacc. Ha *Fraxinus oxycarpa* Willd., *Jasminum fruticans* L. и *Ligustrum vulgare* L.
150. *Cytospora rubescens* Fr. Ha *Amygdalus communis* L., *Armeniaca vulgaris* Lam. и *Crataegus pojarkovae* Kossyich.
151. *Cytospora sacculus* (Schwein.) Gvrit. Ha *Pyrus communis* L. и *P. elaeagnifolia* Pall.
152. *Cytospora schulzeri* Sacc. et P. Syd. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik. и *Crataegus pojarkovae* Kossyich.
153. *Cytosporina millepunctata* Sacc. Ha *Fraxinus oxycarpa* Willd.
154. *Didymosporina aceris* (Lib.) Höhn. Ha *Acer campestre* L.
155. *Diplodia acerina* Lév. Ha *Acer campestre* L.
156. *Diplodia aesculi* Lév. Ha *Aesculus hippocastanum* L.
157. *Diplodia amygdali* Cooke et Harkn. Ha *Amygdalus communis* L.
158. *Diplodia celtidis* Roum. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.
159. *Diplodia coryli* Fuckel. Ha *Corylus avellana* L.
160. *Diplodia crataegi* Westend. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb., *C. pojarkovae* Kossyich и *C. taurica* Pojark.
161. *Diplodia elaeagni* Pass. Ha *Elaeagnus angustifolia* L.
162. *Diplodia inguinans* Westend. Ha *Fraxinus oxycarpa* Willd.
163. *Diplodia ligustri* Westend. Ha *Ligustrum vulgare* L.
164. *Diplodia maclurae* Speg. Ha *Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid.
165. *Diplodia mammilana* Fr. Ha *Cornus mas* L.
166. *Diplodia melaena* Lév. Ha *Ulmus minor* Mill.
167. *Diplodia pistaceae* Berl. et Bres. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey.

168. *Diplodia rhois* Sacc. Ha *Cotinus coggygria* Scop.
169. *Diplodia sydowniana* Allesch. Ha *Prunus spinosa* L.
170. *Diplodia* sp. Ha *Paliurus spina-christi* Mill.
171. *Entomosporium mespili* (DC.) Sacc. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik.
172. *Fusarium lateritium* Nees. Ha *Ficus carica* L.
173. *Fusicladium pyrinum* (Lib.) Fuckel. Ha *Ficus carica* L., *Pyrus communis* L. и *P. elaeagnifolia* Pall.
174. *Fusicoccum advenum* (Sacc.) Died. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb.
175. *Fusicoccum aesculi* Corda. Ha *Aesculus hippocastanum* L.
176. *Hendersonia celtidis-australis* Scalia. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.
177. *Melasmia acerina* Lév. Ha *Acer campestre* L.
178. *Microdiplodia buddlejae* Gucevič. Ha *Cotoneaster integerrimus* Medik.
179. *Microdiplodia celtidicola* Gucevič. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.
180. *Microdiplodia elaeagni* Potebnia. Ha *Elaeagnus angustifolia* L.
181. *Microdiplodia microsporella* (Sacc.) Allesch. Ha *Crataegus pojarkovae* Kossyach.
182. *Monilia fructigena* Pers. Ha *Amygdalus communis* L.
183. *Oidium* spp. Ha *Crupina vulgaris* Cass., *Cucurbita moschata* (Duchesne) Poir., *Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid., *Sideritis montana* L. и *Verbena officinalis* L.
184. *Phoma amygdali* Oudem. Ha *Amygdalus communis* L.
185. *Phoma bacteriophylla* Peck. Ha *Pinus pityusa* Steven var. *stankewiczii* Sukacz.
186. *Phoma crataegi* Sacc. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb. и *C. pojarkovae* Kossyach.
187. *Phoma ephedricola* Brunaud. Ha *Ephedra distachya* L.
188. *Phoma protracta* Sacc. Ha *Clematis vitalba* L.
189. *Phoma sumacis* Brunaud. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.
190. *Phomopsis coneglanensis* (Sacc.) Traverso. Ha *Aesculus hippocastanum* L.
191. *Phomopsis cytisi* Gonz. Frag. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.
192. *Phyllosticta agrimoniae* (Lasch) Allesch. Ha *Agrimonia eupatoria* L.
193. *Phyllosticta destruens* Desm. Ha *Celtis glabrata* Steven ex Planch.
194. *Phyllosticta eryngiana* Sacc. Ha *Eryngium campestre* L.
195. *Phyllosticta euonymi* Sacc. Ha *Euonymus verrucosa* Scop.
196. *Phyllosticta phlomidis* Bondartsev et Lebedeva. Ha *Phlomis taurica* Hartwiss et Bunge.
197. *Polystigmina rubra* (Desm.) Sacc. Ha *Prunus spinosa* L.
198. *Pseudoidium* spp. Ha *Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd., *Onobrychis miniata* Steven, *Securigera varia* (L.) Lassen, *Spartium junceum* L., *Vicia heracleotica* Juz. и *Vicia* sp.
199. *Ramularia beticola* Fautrey et Lamb. Ha *Beta trigyna* Waldst. et Kit.
200. *Ramularia statices* Rostr. Ha *Limonium platyphyllum* Lincz.

201. *Septoria clematidis* Rob. et Desm. Ha *Clematis vitalba* L.
202. *Septoria piricola* Desm. Ha *Pyrus communis* L.
203. *Septoria pistaceae* Desm. Ha *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.
204. *Septoria populi* Desm. Ha *Populus italica* (Du Roi) Moench.
205. *Sphaeropsis demersa* (Bonord.) Sacc. Ha *Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb., *C. pojarkovae* Kossyich и *C. taurica* Pojark.
206. *Stigmina carpophila* (Lév.) M.B. Ellis. Ha *Armeniaca vulgaris* Lam. и *Amygdalus nana* L.
207. *Tubercularia vulgaris* Tode. Ha *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Aesculus hippocastanum* L. и *Ficus carica* L.

Литература

- Андріанова Т. В. Нові та рідкісні для мікофлори СРСР види сферопсидальних грибів з Криму // Укр. ботан. журн. — 1984. — Т. 41. — № 6. — С. 87—88.
- Гелюта В. П. До систематики і поширення представників роду *Leveillula* Arnaud в УРСР // Укр. ботан. журн. — 1979. — Т. 36. — № 1. — С. 48—52.
- Гелюта В. П. Видовий склад борошнисто-росяних грибів (Erysiphaceae) Карадазького державного заповідника // Укр. ботан. журн. — 1985. — Т. 42. — № 5. — С. 36—39.
- Гелюта В. П. Розподіл борошнисто-росяних грибів (Erysiphaceae) за рослинними угрупованнями Карадазького державного заповідника // Укр. ботан. журн. — 1986. — Т. 43. — № 6. — С. 12—15.
- Гелюта В. П. Флора грибів України. Мучнисторосяні гриби. — Киев: Наукова думка, 1989. — 256 с.
- Гелюта В. П. Фитопатогенные грибы (мучнисторосяные, головневые, ржавчинные, несовершенные) // Флора и фауна заповедников СССР. Водоросли, грибы, мохообразные Карадагского заповедника. — М.: Комиссия РАН по заповедному делу; Ин-т эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова РАН; Социально-экологический Союз. — 1992. — С. 48—54.
- Гелюта В. П. Поширення в Україні *Sphaerotheca savulescui* Sandu (Ascomycota) — паразита горіцвітів // Укр. ботан. журн. — 1998. — Т. 55. — № 6. — С. 605—608.
- Гелюта В. П. Борошнисторосяні гриби (Erysiphales) Південного берега Криму // Укр. ботан. журн. — 1999. — Т. 56. — № 5. — С. 478—483.
- Гелюта В. П., Андріанова Т. В. Фітопатогенні філофільні та гербофільні гриби Карадазького державного заповідника // Укр. ботан. журн. — 1984. — Т. 41. — № 4. — С. 33—37.
- Гелюта В. П., Симонян С. А. Два новых вида *Leveillula* Arnaud из Армении и Украины // Биол. журн. Армении. — 1988. — Т. 41. — № 10. — С. 816—821.
- Исиков В. П., Шевченко С. В. Голландская болезнь ильмовых пород в Крыму // Бюл. Никит. ботан. сада. — 1987. — Вып. 64. — С. 89—93.
- Исиков В. П., Шевченко С. В. Эпифитотии ценангиевого рака на соснах в Крыму // Бюл. Никит. ботан. сада. — 1990. — Вып. 71. — С. 92—99.

Исиков В. П., Шевченко С. В. Фитосанитарная оценка редкого эндемика крымской флоры — боярышника Поярковой // Тр. Никит. ботан. сада. — 1991. — Т. 111. — С. 132—138.

Ісіков В. П. Гриби, виявлені на *Pistacia mutica* Fisch. et Mey. в Криму // Укр. ботан. журн. — 1988. — Т. 45. — № 1. — С. 59—61.

Ісіков В.П. Ксилотрофні макроміцети Криму // Укр. ботан. журн. — 2003. — Т. 60. — № 4. — С. 447—463.