

Rassi P., Alanen A., Kanerva T., Mannerkoski I. (eds.). The Red List of Finnish Species. - Helsinki, 2001. - 432 p.
 Senn-Irlet B., Bieri G., Egli S. Liste rouge des champignons supérieurs menacés en Suisse. L'environnement pratique no 0718. - Berne; Birmensdorf: Office fédéral de l'environnement; WSL, 2007. - 94 p.
 Sippola A.-L. Forest structure and biodiversity in northern boreal forests: effects of regeneration cutting on flying beetles and

wood-decomposing fungi (PhD Thesis) // Arctic Centre Reports 35. - Helsinki: Hakapaino Oy, 2001. - 62 p.
 Stalpers J.A. Identification of wood-inhabiting Aphyllophorales in pure culture. - Baarn: Centraalbureau voor Schimmelcultures, 1978. - 248 p.
 Stoltze M., Pihl S. (red.). Rørdliste 1997 over planter og dyr i Danmark. - Miljø- og Energiministeriet, Danmarks Miljøundersøgelser og Skov- og Naturstyrelsen, 1998. - 220 s.

ДОПОВНЕННЯ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО СПИСКУ ГРИБІВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА “ГОРГАНИ”

В.Б. Маланюк

Прикарпатський національний університет ім.і Василя Стефаника

ADDITIONS TO THE PRELIMINARY LIST OF FUNGI OF GORGANY NATURE RESERVE. Malanyuk V.B. - Nature Reserves in Ukraine. 2012. 18 (1-2): 37-41. - The results of investigation of *Macromycetes* in Gorgany Nature Reserve are presented. The studies were carried out in 2011. 153 new macromycetes species of the reserve are registered. Three species from Red data book of Ukraine are found.

Keywords: Gorgany Nature Reserve, Macromycetes.

ДОПОВНЕННЯ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО СПИСКУ ГРИБІВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА “ГОРГАНИ”. Маланюк В.Б. - Заповідна справа в Україні. 2012. 18 (1-2): 37-41. - Представлено результати вивчення макроміцетів природного заповідника “Горгани”. Дослідження проводились у 2011 р. Зареєстровано 153 нових для заповідника видів грибів, три з яких занесені до Червоної книги України.

Ключові слова: природний заповідник “Горгани”, мікобіота.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СПИСКУ ГРИБОВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА “ГОРГАНЫ”. Маланюк В.Б. - Заповідна справа в Україні. 2012. 18 (1-2): 37-41. - Представлены результаты изучения макроміцетов природного заповідника “Горганы”. Исследования проводились в 2011 г. Зарегистрировано 153 новых для заповідника видов грибов, три из которых занесены в Красную книгу Украины.

Ключевые слова: природный заповедник “Горганы”, микобиота.

Зважаючи на недостатню вивченість мікобіоти Карпат, та, зокрема, природного заповідника “Горгани” (далі ПЗ “Горгани”), ця територія потребує якнайширшого обстеження. Видовий склад грибів ПЗ “Горгани” у порівнянні з іншими регіонами Карпат вивчений вкрай погано. Перші дослідження макроміцетів у заповіднику були започатковані лише у 2006 р., а до того мікобіоту не вивчали взагалі. Інвентаризація видів макроміцетів природного заповідника частково здійснювалась нами впродовж 2006–2009 рр. (Маланюк, 2009). Було зареєстровано 72 види грибів порядку Agaricales. В за результатами роботи мікологічної експедиції 24.08.2010–02.09.2010 р., а також за даними досліджень попередніх чотирьох років був укладений перелік грибів заповідника, що включав 342 види (Гелюта та ін., 2011).

Мета даної роботи – доповнити список грибів заповідника за даними експедицій, здійснених автором у 2011 р.

Матеріал і методи

Матеріал був зібраний 3–6 червня, 4–7 й 12–20 серпня та 17–18 вересня 2011 р. Всі дослідження проводились маршрутним методом в межах горганського Природоохоронного науково-дослідного відділення (ПНДВ) ПЗ “Горгани” переважно в ялинових лісах, а також у букових, буково-ялиново-ялицевих та ялиново-кедрових угрупованнях. Збір та зберігання гербарних матеріалів здійснювали за стандартними методиками (Бондарцев, 1950). Сучасні назви грибів узгоджено з 10-м виданням “Ainsworth and Bisby’s Dictionary of the fungi”

(Ainsworth..., 2008) та номенклатурною базою даних “Index fungorum” (Index..., 2010). Зібрані зразки зберігаються у гербарних фондах ПЗ “Горгани”.

Результати та обговорення

За період досліджень було визначено 153 нових для заповідника видів макроміцетів, зокрема, аскоміцети та базидіоміцети. З них три види занесено до Червоної книги України. Це *Macrolepiota puellaris*, *Phaeolepiota aurea* та *Gomphus clavatus* (Червона книга..., 2009). Нижче подається список видів, зареєстрованих протягом літа 2011 р., а також види, які були виявлені нами в період 2006-2010 рр., але не були включені до попереднього списку грибів “Горган”.

Царство Fungi

Відділ Ascomycota

Клас Leotiomycetes

Порядок Helotiales

Родина Helotiaceae Rehm.

1. *Hymenoscyphus albidus* (Gillet) W. Phillips
На опалих гілочках ясена – кв. 14, 26.07.2010.

Порядок Pezizales

Родина Discinaceae Benedix

2. *Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr.
На ґрунті – кв. 14, насадження модрина та сосни кедрової, травень 2006 р.
3. *G. gigas* (Krombh.) Cooke
На ґрунті – кв. 12, ялиновий ліс, квітень 2012 р.

Родина Helvellaceae Fr.

4. *Helvella crispa* (Scop.) Fr.
На ґрунті – кв. 12, ялиновий ліс, 04.06.2011.
5. *H. elastica* Bull.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, протягом липня 2010 р.
6. *H. macropus* (Pers.) P. Karst.
На ґрунті – кв. 12, 13, ялиновий ліс, протягом липня 2010 р.

Родина Pezizaceae Dumort.

7. *Peziza badia* Pers.: Fr.
На ґрунті – кв. 15, ялиновий ліс, протягом серпня 2011 р.

Родина Ryogonemataceae Corda

8. *Aleuria aurantia* (Pers.) Fuckel
На ґрунті – кв. 11, ялиновий ліс, 05.08.2011.
9. *Tarzetta cupularis* (L.) Svrček
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, протягом липня 2010 р.

Порядок Нурочеалес

Родина Хуларіацеае Tul. et C. Tul.

10. *Huroxylon multiforme* (Fr.: Fr.) Fr.
На поваленому стовбурі берези – кв. 14, ялиновий ліс з домішкою берези, 17.08.2011.

Клас Agaricomycetes

Порядок Agaricales

Родина Агаріацеае Chevall.

11. *Agaricus silvaticus* Schaeff.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, протягом липня 2010 р.
12. *A. sylvicola* (Vittad.) Peck
На ґрунті – кв. 3, ялиновий ліс, 18.09.2011.
13. *Lepiota cristata* (Bolton) P. Kumm.
На ґрунті – кв. 12, ялиновий ліс, 17.09.2011.
14. *L. ventriosospora* D.A. Reid
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
15. *Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod
На ґрунті – кв. 31, ялиновий ліс, 26.09.06.
16. *Lycoperdon pyriforme* Schaeff.
На гнилій колоді – кв. 13, на галявині, 24.07.2010.
17. *Macrolepiota puellaris* (Fr.) M.M. Moser
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 24.07.2012.
18. *M. rhacodes* (Vittad.) Singer
На ґрунті – кв. 13, на галявині в ялиновому лісі, 18.09.2011.
19. *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire
На ґрунті – кв. 39, ялиновий ліс, біля дороги, 26.09.06.

Родина Аманітацеае R. Heim ex Pouzar

20. *Amanita regalis* (Fr.) Michael
На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс, 21.07.06; На ґрунті – кв. 15, ялиновий ліс, 16.08.2011; На ґрунті – кв. 2, ялиновий ліс, 17.08.2011.

Родина Болбітіацеае Singer

21. *Conocybe rubiginosa* Watling
На коров'ячих екскрементах – кв. 14, ялиновий ліс, 19.08.2011.

Родина Кортінаріацеае R. Heim ex Pouzar

22. *Cortinarius bififormis* Fr.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
23. *C. brunneus* (Pers.) Fr.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
24. *C. cinnamomeus* (Fr.) Fr.
На ґрунті – кв. 12, 13, ялиновий ліс, липень-серпень 2010 та 2011 рр.

25. *C. collinitus* (Pers.) Fr.

На ґрунті – кв. 14, ялиновий ліс, 18.08.2011.

26. *C. croceus* (Schaeff.) Gray

На ґрунті – кв. 11, кедрово-ялиновий ліс, 18.08.2011.

27. *C. glaucopus* (Fr.) Fr.

На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс, 26.09.06; На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011

28. *C. hinnuleus* Fr.

На ґрунті – кв. 14, насадження молодого дуба північного, 17.08.2011.

29. *C. limonius* (Fr.) Fr.

На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.08.2011.

30. *C. malicorius* Fr.

На ґрунті – кв. 15, ялиновий ліс, 16.08.2011.

31. *C. multififormis* (Fr.) Fr.

На ґрунті – кв. 3, ялиновий ліс, 18.09.2011.

32. *C. scaurus* (Fr.) Fr.

На ґрунті – кв. 15, ялиновий ліс, 25.07.2010; На ґрунті – кв. 11, ялиново-кедровий ліс, 14.08.2011.

33. *C. semisanguineus* (Fr.) Gill.

На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 24.07.2010.

Родина Ентоломатацеае Kotl. & Pouzar

34. *Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm.

На ґрунті – кв. 3, ялиново-буковий ліс, 06.08.2011.

35. *Entoloma hirtipes* (Schumach.) M.M. Moser

На ґрунті – кв. 7, 13, 14 ялиновий ліс, червень 2011 р.

36. *E. sericeum* (Bull.) Quél.

На ґрунті – кв. 14, на луці, 17.08.2011.

Родина Гуднгангіацеае Gäum. et C.W. Dodge

37. *Laccaria proxima* (Boud.) Pat.

На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 13.08.2011.

Родина Гюгрофороацеае Lotsy

38. *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Cléménçon

На гнилому стовбурі – кв. 14, ялиново-буковий ліс, 12.08.2011.

39. *Hygrocybe chlorophana* (Fr.) Wünsche

На ґрунті – кв. 13, галявина в ялиновому лісі, 24.07.2010.

40. *H. conica* (Schaeff.) P. Kumm.

На ґрунті – кв. 13, галявина в ялиновому лісі, 13.08.2011.

41. *H. irrigata* (Pers.) M.M. Moser

На ґрунті – кв. 13, на луці, 13.08.2011.

42. *H. miniata* sensu Phillips

На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 24.07.2010.

43. *H. virginea* (Wulfen) P.D. Orton & Watling

На ґрунті – кв. 14, на луці, 17.08.2011.

44. *Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein.) Dumée

На ґрунті – кв. 33, ялиновий ліс, 26.09.06.

45. *H. olivaceoalbus* (Fr.) Fr.

На ґрунті – кв. 16, ялиновий ліс, 17.09.2011.

46. *Lichenomphalia umbellifera* (L.) Redhead

На поваленому гнилому стовбурі – кв. 2, ялиново-буковий ліс, 06.08.2011.

Родина Люофиллацеае Jülich

47. *Tephrocycbe anthracophila* (Lasch) P.D. Orton

На згарищі – кв. 14, насадження сосни та модрина, 17.08.2011.

Родина Марасміацеае Roze ex Kühner

48. *Clitocybula lacerata* (Scop.) Singer

На гнилому стовбурі бука – кв. 12, буковий ліс, 26.07.2010.

49. *Gerronema strombodes* (Berk. & Mont.) Singer
На ґрунті – кв. 14, на луці, 17.08.2011.
50. *Gymnopus aquosus* (Bull.) Antonín & Noordel.
На ґрунті – кв. 13, на луці, 24.07.2010.
51. *Marasmius ramealis* (Fr.) Fr.
На опалій гілці – кв. 14, ялиновий ліс, 13.08.2011.
52. *M. wetsteinii* Sacc. & P. Syd.
На підстилці – кв. 12,13, ялиновий ліс, протягом літа 2011 р.
Родина Мусепасеае Overeem
53. *Muscena abramsii* (Murrill) Murrill
На поваленому стовбурі – кв. 13, на галявині, 24.07.2010.
54. *M. adscendens* (Lasch) Maas Geest.
На поваленому стовбурі – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 16.08.2011.
55. *M. aetites* (Fr.) Quél.
На підстилці – кв. 12, ялиновий ліс, 13.08.2011.
56. *M. amicta* (Fr.) Quél.
На підстилці – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 04.06.2011.
57. *M. aurantiomarginata* (Fr.) Quél.
На підстилці – кв. 12, буково-ялиновий ліс, 12.08.2011.
58. *M. cyanorhiza* Quél.
На поваленому стовбурі бука – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 16.08.2011.
59. *M. epipterygia* (Scop.) S.F. Gray
На підстилці – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 04.06.2011.
60. *M. filopes* sensu auct.
На підстилці – кв. 13, ялиновий ліс, 24.07.2010.
61. *M. galericulata* (Scop. ex Fr.) S.F. Gray
На поваленому стовбурі – кв. 13, ялиновий ліс, 17.09.2011.
62. *M. galopus* (Pers.) P. Kumm.
В мосі – кв. 12, ялиновий ліс, 13.08.2011.
63. *M. laevigata* Gillet
На повалених стовбурах – кв. 12, 13, буково-ялищевий ліс, 04.06.2011.
64. *M. pelianthina* (Fr.) Quél.
На підстилці – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12.08.2011.
65. *M. pseudocorticola* Kühner
На стовбурі бука – кв. 2, буково-ялиновий ліс, 17.08.2011.
66. *M. renati* Quél.
На повалених стовбурах бука – кв. 12, 13, буково-ялищевий ліс, 4–6.06.2011.
67. *M. rosella* (Fr.) P. Kumm.
На підстилці – кв. 13, ялиновий ліс, 17.09.2011.
68. *M. sanguinolenta* (Alb. & Schwein.) P. Kumm.
На підстилці – кв. 2, буково-ялиновий ліс, 17.08.2011.
69. *M. stipata* Maas Geest. & Schwöbel
На повалених стовбурах – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12–14.08.2011.
70. *M. stylobates* (Pers.) P. Kumm.
На підстилці – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12.08.2011.
71. *M. tintinnabulum* (Paulet) Quél.
На повалених стовбурах – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12–14.08.2011.
72. *M. vulgaris* (Pers.) P. Kumm.
На підстилці – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 17.08.2011.
Родина Physalacriaceae Corner
73. *Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink
На гнилому пні – кв. 32, ялиновий ліс, 23.08.06.
74. *Mucidula mucida* (Schrad.) Pat.
На поваленому буковому стовбурі – кв. 13, буково-ялищевий ліс, 13.08.2011.
Родина Pluteaceae Kotl. & Pouzar
75. *Pluteus punctipes* P.D. Orton
На поваленому буковому стовбурі – кв. 2, буково-ялищевий ліс, 17.08.2011.
Родина Psathyrellaceae Vilgalys, Moncalvo et Redhead
76. *Coprinus disseminatus* (Pers.) Gray
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, біля дороги, 24.07.2010.
Родина Strophariaceae Singer et A.H. Sm.
77. *Galerina paludosa* (Fr.) Kühner
В мосі – кв. 12, кам'яні розсипи з гірською сосною, 18.08.2011.
78. *G. uncialis* (Britzelm.) Kühner
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, біля дороги, 04.06.2011.
79. *Gymnopilus picreus* (Pers.) P. Karst.
На гнилому пні – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12.08.2011.
80. *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quél.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
81. *H. mesophaeum* (Pers.) Quél.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 13.08.2011.
82. *Huophiloma capnoides* (Fr.) P. Kumm.
На гнилому пні – кв. 13, ялиновий ліс, 13.08.2011.
83. *H. sublateralium* (Schaeff.) Quél.
На пні – кв. 14, ялиново-буковий ліс, 18.08.2011.
84. *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer et A.H. Sm.
На сухому пні – кв. 13, ялиново-буковий ліс, 12.08.2011.
85. *Pholiota highlandensis* (Peck) Singer
На згарищі – кв. 13, ялиновий ліс, 16.08.2011.
86. *Ph. lubrica* (Pers.) Singer
На ґрунті – кв. 12, буково-ялиновий ліс, 26.07.2010.
87. *Ph. spumosa* (Fr.) Singer
На ґрунті – кв. 14, ялиновий ліс, 19.08.2011.
88. *Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quél.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
89. *S. semiglobata* (Batsch) Quél.
На коров'ячих екскрементах – кв. 13, 14, луки, літо 2011 р.
Родина Tricholomataceae (Fayod) R. Heim ex Pouzar
90. *Clitocybe odora* (Bull.) P. Kumm.
На підстилці – кв. 14, ялиново-буковий ліс, 12.08.2011.
91. *C. squamulosa* (Pers.) Fr.
На ґрунті – кв. 2, галявина в ялиновому лісі, 06.08.2011.
92. *Collybia tuberosa* (Bull.) P. Kumm.
На загниваючих плодах сиріжок – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 18.08.2011.
93. *Contumyces rosellus* (M.M. Moser) Redhead
На ґрунті – кв. 12, буково-ялищевий ліс, 04.06.2011.
94. *Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. et Pouzar
На ґрунті – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 16.08.2011.
95. *Melanoleuca evenosa* (Sacc.) Konrad
На ґрунті – кв. 2, 14, луки, 17.08.2011.
96. *Phyllostopsis nidulans* (Pers.) Singer
На стовбурі сухої ялини – кв. 2, буково-ялиновий ліс, 06.08.2011.
97. *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 18.09.2011.
98. *Rickenella fibula* (Bull.) Raitelth.
На покритому мохом повалених стовбурах – кв. 13, 14, ялиновий та ялиново-буковий ліс, протягом літа 2011 р.

99. *Rickenella swartzii* (Fr.) Kuiper
В мосі – кв. 13, ялиновий ліс, 16.08.2011.
100. *T. psammopus* (Kalchbr.) Quéf.
На ґрунті – кв. 14, модринове насадження, 07.08.2011.
101. *T. saponaceum* (Fr.) P. Kumm.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 17.09.2011.
102. *T. vaccinium* (Fr.) Kumm.
На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс, 21.07.06.
- Порядок Auriculariales**
Родина Auriculariaceae Fr.
103. *Exidia nucleata* (Schwein.) Burt
На опалій гілці – кв. 12, буково-ялиновий ліс, 16.08.2011.
- Порядок Boletales**
Родина Boletaceae Chevall
104. *Boletus subtomentosus* (L.) Quéf.
На ґрунті – кв. 36, ялиновий ліс, 22.07.06.
105. *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille
На ґрунті – кв. 31, ялиновий ліс, 22.07.06; На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 13.08.2011.
106. *Leccinum albobipitatum* den Bakker & Noordel.
На ґрунті – кв. 3, ялиновий ліс з домішкою осики, 17.08.2011.
107. *L. aurantiacum* Gray
На ґрунті – кв. 14, насадження дуба північного, 17.08.2011.
108. *Tylopilus felleus* (Fr.) Karst.
На ґрунті – кв. 2, ялиновий ліс, 17.08.2011.
- Родина Gomphidiaceae Maire ex Jülich**
109. *Gomphidium glutinosus* (Schaeff.) Fr.
На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс, 26.09.06; На ґрунті – кв. 2, ялиновий ліс, 17.08.2011.
110. *G. maculatus* (Scop.) Fr.
На ґрунті – кв. 14, модринове насадження, 17.08.2011.
- Родина Paxillaceae Lotsy**
111. *Gyrodon lividus* (Bull.) Fr.
На ґрунті – кв. 13, угруповання вільхи сірої, 17.08.2011.
- Родина Suillaceae (Singer) Locq.**
112. *Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer
На ґрунті – кв. 14, модринове насадження, протягом серпня 2011 р.
113. *S. luteus* (L.) Roussel
На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс з домішкою сосни звичайної, 26.09.06.
114. *S. variegatus* (Sw.) Kuntze
На ґрунті – кв. 12, кам'яні розсипи з гірською сосною, 18.08.2011.
- Порядок Cantharellales**
Родина Cantharellaceae J. Schröt.
115. *Cantharellus amethysteus* (Quéf.) Sacc.
На ґрунті – кв. 2, буково-ялиновий ліс, 17.08.2011.
116. *C. tubaeformis* Fr.
На ґрунті – кв. 12, буково-ялицево-ялиновий ліс, 26.07.2010.
117. *Pseudocraterellus undulatus* (Pers.) Rauschert
На ґрунті – кв. 2, буково-ялиновий ліс, 17.08.2011.
- Родина Clavulinaceae Donk**
118. *Clavulina cinerea* (Bull.) J. Schröt.
На ґрунті – кв. 13, ялиновий ліс, 17.09.2011.
119. *C. cristata* (Holmsk.) J. Schröt.
На ґрунті – кв. 2, 13, 14, ялиновий ліс, серпень-вересень 2011 р.
- Родина Hydniaceae Chevall.**
120. *Hydnum rufescens* Schaeff.
На ґрунті – кв. 15, ялиновий ліс, 17.09.2011.
- Порядок Gloeophyllales**
Родина Gloeophyllaceae Jülich
121. *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen) P. Karst.
На ялинових повалених стовбурах – кв. 2, 3, 13, 14 ялинові та буково-ялинові ліси, протягом літа 2011 р.
- Порядок Gomphales**
Родина Gomphaceae Donk
122. *Gomphus clavatus* (Pers.) Gray
На ґрунті – кв. 3, буково-ялиновий ліс, 06.08.2011.
123. *Ramaria botrytis* (Pers.) Ricken
На ґрунті – кв. 36, буково-ялиновий ліс, 12.08.07.
124. *R. pallida* Maire
На ґрунті – кв. 3, буково-ялиновий ліс, 06.08. та 17.08.2011.
125. *R. stricta* (Pers.) Quéf.
На ґрунті – кв. 3, буково-ялиновий ліс, 18.09.2011.
- Порядок Hymenochaetales**
Родина Hymenochaetaceae Imazeki et Toki
126. *Coltricia perennis* (L.) Murrill
На ґрунті – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 24.07.2010.
127. *Hymenochaete cruenta* (Pers.) Donk
На поваленому буці – кв. 12, буково-ялицево-ялиновий ліс, 16.08.2011.
128. *Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl.) Pat.
На стовбурі ялиці – кв. 12, буково-ялицевий ліс, 04.06.2010.
- Порядок Polyporales**
Родина Fomitopsidaceae Jülich
129. *Antrodia serialis* (Fr.) Donk
На поваленому стовбурі ялиці – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 16.08.2011.
130. *Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst.
На поваленому стовбурі – кв. 12, буково-ялицево-ялиновий ліс, 16.08.2011.
- Родина Meruliaceae Rea**
131. *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.
На поваленому стовбурі берези – кв. 14, буково-ялиновий ліс з домішкою берези бородавчастої, 12.08.2011.
- Родина Phanerochaetaceae Jülich**
132. *Climacodon pulcherrimus* (Berk. & M.A. Curtis) Nikol.
На поваленому стовбурі – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 26.07.2010.
- Родина Polyporaceae Fr. ex Corda**
133. *Polyporus varius* Grev.
На опалих гілочках бука – кв. 12, 13, буково-ялицево-ялиновий ліс, протягом серпня 2011 р.
134. *Trametes gibbosa* sensu Cunningham
На буковому пні – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 16.08.2011.
- Порядок Russulales**
Родина Russulaceae Lotsy
135. *Lactarius albocarneus* Britzelm.
На ґрунті – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 13.08.2011.
136. *L. blennius* (Fr.) Fr.
На ґрунті – кв. 13, 14, буково-ялиновий ліс, протягом серпня 2011 р.
137. *L. camphoratus* (Fr.) Fr.
На ґрунті – кв. 29, ялиновий ліс, 12.08.07.

138. *L. glyciosmus* (Fr.) Fr.
На ґрунті – кв. 14, насадження дуба північного з домішкою берези, 17.08.2011.
139. *L. mitissimus* (Fr.) S. F. Gray
На ґрунті – кв. 32, ялиновий ліс, 26.09.2006.
140. *L. pubescens* (Fr. ex Krombh.) Fr.
На ґрунті – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 14.07.2010.
141. *L. pyrogalus* (Bull.) Fr.
На ґрунті – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 13.08.2011.
142. *L. salmonicolor* R. Heim & Leclair
На ґрунті – кв. 11, 12, буково-ялицевий ліс, протягом серпня 2011 р.
143. *L. spinosulus* Quél. & Le Bret.
На ґрунті – кв. 14, модринове насадження, 16.08.2011.
144. *L. subdulcis* (Pers.) Gray
На ґрунті – кв. 13, 14, буково-ялиновий ліс, протягом серпня 2011 р.
145. *L. tabidus* sensu Rea
На ґрунті – кв. 12, 13, ялиновий ліс, протягом серпня 2011 р.
146. *L. torminosus* (Schaeff.) Gray
На ґрунті – кв. 13, буково-ялиновий ліс з домішкою берези, 07.08.2011.
147. *Russula aeruginea* Fr.
На ґрунті – кв. 14, насадження дуба північного з домішкою берези, 17.08.2011.
148. *R. atrorubens* Quél.
На ґрунті – кв. 12, буково-ялиновий ліс, 13.08.2011.
149. *R. aurea* Pers.
На ґрунті – кв. 14, буково-ялиновий ліс, 12.08.2011.
150. *R. betularum* Hora
На ґрунті – кв. 14, буково-ялиновий ліс з домішкою берези, 12.08.2011.
151. *R. densifolia* Secr. ex Gillet
На ґрунті – кв. 13, буково-ялиновий ліс, 13.08.2011.

152. *R. vinosa* Lindblad
На ґрунті – кв. 11, ялиновий та кедрово-ялиновий ліс, 17.09.2011.

Порядок Thelephorales

Родина Bankeraceae Donk

153. *Hydnellum peckii* Banker
На ґрунті – кв. 35, ялиновий ліс, 26.09.06; На ґрунті – кв. 3, ялиновий ліс, 17.08.2011.

Таким чином, зараз інвентаризаційний список грибів ПЗ “Горгани” складає 495 видів. В той же час, незважаючи на сучасну інтенсифікацію досліджень макроміцетів ПЗ “Горгани”, вони й надалі залишаються ще дуже слабо дослідженими. Недостатньо обстеженим є Черниківське ПНДВ, ряд урочищ в горганському ПНДВ, субальпійський пояс “Горган”. Тому територія заповідника залишається досить перспективною для подальшого дослідження.

Література

- Бондарцев А.С., Зингер Р.А. Руководство по сбору высших базидиальных грибов для научного их изучения. - Тр. Ботан. ин-та им. В.Л. Комарова, 1950 - Т. 2, вып. 6. - С. 499-543.
- Гелюта В.П., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Маланюк В.Б., Слободян О.М. Гриби Природного заповідника “Горгани” / Природа Західного Полісся та прилеглих територій. - 2011. - № 8. - С. 88-108.
- Маланюк В.Б. Попередні результати досліджень мікобіоти Агарикальних грибів (Agaricales) в басейні ріки Бистриця (Українські Карпати) // Вісн. Прикарпат. Нац. Ун-ту ім. Василя Стефаника. Серія “Біологія”. - 2009. - Вип. 13. - С. 70-76.
- Червона книга України. Рослинний світ / За ред. Я.П. Дідуха - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - 900 с.
- Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi, 10th edition / Eds. Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A. - CABI Europe, UK, 2008. - 771 p.
- Index fungorum. - Запит від 21 січня 2011 р. - <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>