

Приложение 1.14-5. - Списък на макромицетите в ПП „Българка“

А. Списък на гъбите установени в ПП „Българка“ през 2012-2013 г.

Таксони	Местонаходища	Субстрат (гостоприемник)	Еколого- трофична група
1	2	3	4
Ascomycota (Торбести гъби)			
Letiomycetes			
Erysiphales (брашнест мана)			
<i>Erysiphaceae</i>			
1. <i>Erysiphe alphitoides</i> (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam (Брашнеста мана по дъба)	Д ГС "Плачковци" - над с. Бъзовец, под вр. Голям Кръстец, над с. Стоевци, край пътя за м. Мъхнатите скали	по <i>Quercus dalechampii</i>	LeP
2. <i>E. cichoracearum</i> DC.	Д ГС "Плачковци" - над с. Стоевци, край пътя за м. Мъхнатите скали	по <i>Telekia speciosa</i>	HP
3. <i>Neoerisiphe galeopsidis</i> (DC.) U. Braun.	ДГС "Габрово" - около яз. "Хр. Смирненски"	по <i>Galeopsis speciosa</i>	HP
Helotiales			
<i>Helotiaceae</i>			
4. <i>Bisporella citrina</i> (Batsch) Korf & S. E. Carp. (Лимоненожълта чашка)	ДГС "Плачковци", м. Мъхнатите скали, над с. Стоевци	на мъртва букова дървесина	LeS
5. <i>Chlorociboria aeruginosa</i> Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf. & L.R. Batra (Зелена чашка)	ДГС "Габрово" - м. Узана, край екопеката; ДГС "Мъглиж" - м. Извора; ДГС "Плачковци" – ЗМ "Студен кладенец"	на мъртва букова дървесина	LeS
Rhytismatales			
<i>Rhytismataceae</i>			
6. <i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.:Pers.) Fr. (Черни листни петна по клена)	ДГС "Габрово"; ДГС "Плачковци"; ДГС "Мъглиж" - на много места	по листа на <i>Acer</i> spp.	LeP
Pezizomycetes			
Pezizales			
<i>Discinaceae</i>			
7. <i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr. (Дипленка)	ДГС "Габрово"-над Соколски м.; ДГС"Плачковци" -под вр. Голям Кръстец, над с. Конарското и в дол под Вододел-ното било, над ЗМ "Студен кладенец"	на песъчлива почва в смърчова гора и край смесени с бял бор гори	Hu
<i>Morchellaceae</i>			
8. <i>Mitrophora semilibera</i> (DC) Lév. (Хибридна смърчкула)	ДГС "Плачковци"-над с. Станчев хан	на почва край широколистна гора	Hu
9. <i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers. (смърчкула)	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец	на почва край широколистна гора	Hu
<i>Pyronemataceae</i>			
10. <i>Scutellinia scutellata</i> (L.:Fr.) Lambotte	ДГС "Габрово" - над с. Ябълка; ДГС "Мъглиж" - в м. Извора; ДГС"Плачковци" -	на влажна почва	Hu

	край пътя за с. Бъзовец		
Sordariomycetes			
Diaportales			
Gnomoniaceae			
11. <i>Gnomonia arnstadii</i> Auerw. (Кафяви листни петна по габъра)	ДГС "Габрово" - над с. Тодорчетата, край р. Паничарка;	по листа на <i>Carpinus betulus</i>	LeP
12. <i>G. gnomon</i> (Tode:Fr.) J. Schröt.	ДГС "Габрово"-над Соколски м.	по мъртви листа от леска	Fd
13. <i>Mamiania fumbriata</i> (Pers.:Fr.) Ces. & De Not. (Листни петна по габъра)	ДГС "Габрово"; ДГС "Плачковци" - на много места	по листа <i>Carpinus betulus</i>	LeP
14. <i>Ophiognomonia leptostyla</i> (Fr.:Fr.) Sogonov (Антракноза по ореха)	ДГС "Габрово" - около яз. "Хр. Смирненски"; ДГС "Плачковци" - над с. Ст. хан	по листа на <i>Yuglans regia</i>	LeP
15. <i>O. setacea</i> (Pers.:Fr.) Sogonov	ДГС "Габрово" - около яз. "Хр. Смирненски"	по мъртви листа от <i>Quercus cerris</i>	Fd
16. <i>Plagiostoma bavaricum</i> (Rehm) M.E. Barr	ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан	по мъртви листа от <i>Acer pseudoplatanus</i>	Fd
Sordariomycetes			
Hypocerales			
Hypocreaceae			
17. <i>Protocrea farinosa</i> (Berk. & Broome) Petch	ДГС "Плачковци"-под вр. Българка(на границата на парка)	на мъртва букова дървесина	LeS
Nectriaceae			
18. <i>Nectria pithoides</i> Ell.& Everh.	ДГС "Плачковци" - на разклона за с. Бъзовец и с. Късовци	на мъртви широколистни клони	LeP
Phyllachorales			
Polystigmataceae			
19. <i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) DC. (Червени петна по листа на слива)	ДГС "Плачковци" - над с. Бъзовец	по листа на <i>Prunus domestica</i>	LeP
Xylariales			
Diatrypaceae			
20. <i>Diatrype disciformis</i> Hoffm.	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж", ДГС "Плачковци" - на много места	на мъртви букови клони	LeS
21. <i>D. stigma</i> (Hoffm.:Fr.) Fr.	ДГС "Плачковци" - на много места	на мъртви букови и габъррови клони	LeS
Xylariaceae			
22. <i>Biscogniauxia nummularia</i> (Bull.:Fr.) Kuntze	ДГС "Плачковци" - на много места	на мъртви букови клони	LeS
23. <i>Hypoxylon fragiforme</i> (Pers.:Fr.) Kickx	ДГС "Габрово" - водосбора на р. Янтра; над Соколски м.-по Суходолието ДГС "Плачковци" - в района на вр. Голям Кръстец, над с. Станчов хан (над Кършациите), по пътя за с. Бъзовец	на мъртви букови клони и по кора от леска	LeS
24. <i>H. multiforme</i> (Fr.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово", ДГС	на мъртви букови клони	LeS

	"Плачковци" - на много места		
25. <i>Kretzchmaria deusta</i> (Hoffm.:Fr.) P.M.D. Martin	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж", ДГС "Плачковци" - на много места	на мъртва букова дървесина	LeS
26. <i>Nomania serpens</i> (Pers.:Fr.) Gray	ДГС "Габрово" - под вр. Бедек, водо- сбор на р. Янтра, над с. Ябълка; ДГС "Плачковци" - под вр. Българка, м. Мъхнатите скали, ЗМ "Студен кладенец"	по мъртви букови клони	LeS
27. <i>Xylaria hypoxylon</i> (L.:Fr.) Gregy.	ДГС "Габрово", ДГС "Палчковци", ДГС "Мъглиж" - на много места	на мъртва букова дървесина	LeS
28. <i>X. polymorpha</i> (Pers.:Fr.) Grev.	ДГС "Габрово" - около яз. "Хр. Смирненски"; ДГС "Плачковци" - над с. Станчев хан (над Кърщаците)	на мъртва широколистна дървесина	LeS
Basidiomycota (Базидиални гъби)			
Agaricomycetes			
Agaricales			
Agaricaceae			
29. <i>Bovista plumbea</i> Pers.: Pers. (Оловносива пърхутка)	ДГС "Габрово" - в района на с. Тодо рчетата, край р. Паничарка, под вр. Бедек; ДГС "Плачковци"-над с. Мръзеци	на почва	Hu
30. <i>Chlorophyllum agaricoides</i> (Czern.) Vellinga(Печурковиден хлорофилум)	ДГС "Плачковци" - в района на Станчев хан, над с. Гайдари	на почва в смесено широколистна гора	Hu
31. <i>Calvatia utriformis</i> (Bull.:Pers.) Jaap (Полска пърхутка)	ДГС "Плачковци" - над с. Станчев хан, в м. Кръстец, под вр. Голям Кръстец	на почвата	Hu
32. <i>Cyathus striatus</i> (Huds.:Pers.) Willd. (Набраздена чашка)	ДГС "Габрово" - край р. Паничарка; ДГС "Плачковци" - под вр. Българка	на гниеща дървесина в почвата	LeS
33. <i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.:Pers. (Горска пърхутка)	ДГС "Плачковци" - по вр. Голям Кръстец	в борова постилка	St
34. <i>L. pyriforme</i> Schaeff.:Pers. var. <i>pyriforme</i> (Крушовидна пърхутка)	ДГС "Плачковци" - край пътя за ГД "Българка"	на гниещ пън от бук	LeS
35. <i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.:Fr.) Singer (Красива сърнела)	ДГС "Габрово" - под вр. Бедек; ДГС "Плачковци" - около ГД "Българка"	на почва	Hu
Amanitaceae			
36. <i>Amanita pantherina</i> (DC.:Fr.) Krombh. var. <i>pantherina</i> (Петниста мухоморка, Пантерка)	ДГС "Плачковци" - в района на вр. Голям Кръстец, край пътя за с. Бъзовец	на почва	Mr.
37. <i>A. rubescens</i> Pers.Fr. (Бисерна гъба, Перла)	ДГС "Габрово" - водосбор на р. Янтра; ДГС "Мъглиж"-по Суха река; ДГС "Плачковци"- над с. Станчев хан, над Кърщаците, в района на вр.	на почва	Mr

	Голям Кръстец		
38. <i>A. vaginata</i> (Bull.:Fr.) Lam. (Сива мухоморка)	ДГС "Плачковци"-в района на вр. Голям Кръстец	на почва, в смесена гора от бук и бял бор	Mr
<i>Cyphellaceae</i>			
39. <i>Chondrostereum purpureum</i> (Pers.:Fr.) Pouzar	ДГС "Плачковци" -в района на вр. Голям Кръстец	на мъртви клони от бял бор	LeS
<i>Entolomataceae</i>			
40. <i>Entoloma vernum</i> S. Laundell (Пролетна сливовка)	ДГС "Плачковци"-над м. Столища, под вр. Голям Кръстец, над с. Конарското	на почва в смърчови гори	Mr
<i>Inocybaceae</i>			
41. <i>Crepidotus lundellii</i> Pilát	ДГС "Габрово"-над с. Ябълка	на гниещ ствол от бук	LeS
42. <i>C. variabilis</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	ДГС "Габрово"-над с. Шумели, по Бяла река	на мъртви широколистни клони	LeS
43. <i>Inocybe erubescens</i> A. Blytt (=I. patouillardii Bres.) (Вълчи зъб)	ДГС "Плачковци"-в района на вр. Голям Кръстец	на почва	Mr
<i>Marasmiaceae</i>			
44. <i>Gymnopus confluens</i> (Pers.:Fr.) Antonin, Hallyng & Noordel. (Сраснали парички)	ДГС "Плачковци"-край пътя за гара Кръстец	в букова постилка	St
45. <i>G. fusipes</i> (Bull.:Fr.) Gray (Бледорозова паричка)	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка	в широколистна постилка	St
46. <i>Marasmiellus foetidum</i> (Sowerby:Fr.) Antonin, Hallyng & Noordel.	ДГС "Плачковци"-ЗМ "Студен кладенец"	на мъртви букови клони	LeS
47. <i>M. rotula</i> (Scop.:Fr.) Fr.	ДГ "Габрово"-водосбора на р. Янтра, около яз. "Хр. Смирненски"; ДГС "Плачковци"-в ЗМ "Студен кладенец"	в широколистна постилка и по мъртви клончета	Fd, LeS
48. <i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.:Fr.) Kotl & Pouzar (Радиално напукана паричка)	ДГС "Габрово"-в м. Узана, край екопътеката; ДГС "Мъглиж"-край пътя за м. Извора	в букова постилка	St
49. <i>Mycetinus scordonius</i> (Fr.:Fr.) A.W. Wilson (Чеснова челядинка)	ДГС "Габрово"-над с. Ябълка, влажен дол край реката; ДГС "Мъглиж"-м. Извора; ДГС "Плачковци"-под вр. "Българка", ЗМ "Студен кладенец", под вр. Големия Вис	в букова постилка и на мъртви клони	LeS, St
<i>Muscenaceae</i>			
50. <i>Muscena arcangeliana</i> Bresadola in Bresadola	ДГС "Мъглиж"-м. Извора	на букови пънове	LeS
51. <i>M. crocata</i> (Schrab.:Fr.) P. Kumm. (Оранжевомлечна мицена)	ДГС "Мъглиж"-м. Извора; ДГС "Плачковци"-под ГД "Българка", в района на вр. Големия Вис, в ЗМ "Студен кладенец"	в букова постилка	St
52. <i>M. galericulata</i> (Scop.:Fr.) Gray (Кичуреста ряповка)	ДГС "Габрово"-под вр. Бедек; ДГС "Плачковци"-под вр. Българка	на букови пънове	LeS

53. <i>M. pura</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm. f. <i>pura</i> (Ряповка)ДГС "Мъглиж"-край пътя за ЗМ	"Тисово находище", ДГС "Плачковци"- под вр. Българка	в букова постилка	St
54. <i>Panellus mitis</i> (Pers.:Fr.) Singer	ДГС "Плачковци"-над с. Мръзеци	на широколистна дървесина	LeS
<i>Physalariaceae</i>			
55. <i>Armillaria mellea</i> (Vahl:Fr.) P. Kumm. (Обикновена пънчушка, Чума по дърветата)	ДТ "Мъглиж"-м. Извора; ДГС"Плачковци"-под вр. Българка, в района на вр. Големия Вис, около ГД "Българка"	на мъртъв ствол от <i>Acer pseudoplatanus</i> и на букови пънове	LeP
56. <i>Strobilurus staphanocystis</i> (Kühner & Romagn. Ex Hora) Singer (Шишаркова паричка)	ДГС "Плачковци"-над м. Столища и над ГД "Българка"	на борови шишарки в горската постилка	S
57. <i>Xerula radicata</i> (Relhan:Fr.) Dörfelt(Вкореняваща се припънка)	ДГС "Плачковци"-в района на вр. Голям Кръстец; край пътя за с. Бъзовец, в м. Мъхнатите скали	в букова постилка	St
<i>Pleurotaceae</i>			
58. <i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.:Fr.) Schulzer	ДГС "Плачковци"-около ГД "Българка"	на мъртва букова дървесина	LeS
59. <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.:Fr.) P. Kumm. (Кладница)	ДГС "Габрово"-м. Узана; ДГС"Плачковци"-под вр. Българка	букови пънове	LeS
60. <i>P. pulmonarius</i> (Fr.:Fr.) Quéf. (Белодробна, Бяла кладница)	ДГС "Габрово"-м. Узана, край екопътеката, над р. Паничарка, водосбора на р. Янтра; ДГС "Плачковци"-ЗМ "Студен кладенец"; вр. Голям Кръстец	на мъртва букова дървесина	LeS
<i>Pluteaceae</i>			
61. <i>Pluteus hispidulus</i> (Fr.:Fr.) Gillet	ДГС "Плачковци"-в дола на р. Стоевска, в м. Мъхнатите скали	на мъртва букова дървесина	LeS
62. <i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.:Fr.) Singer var. <i>bombycina</i> (Копринена гъба)	ДГС "Плачковци"-в м. Кръстатец	в хралупа на старо буково дърво	LeP, LeS
<i>Psathyrellaceae</i>			
63. <i>Coprinellus micaceus</i> (Bull.:Fr.) Vilgalis, Hopple & Jacq. Johnson (Зърнеста копринка)	ДГС "Плачковци"-на границата на ПП "Българка"	на букови пънове	LeS
64. <i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.:Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo (Масилена копринка)	ДГС "Плачковци"-над с. Конарското	в основата на буков пън	LeS
65. <i>Coprinus comatus</i> (O.F. Müll.:Fr.) Pers. (Порцеалнова копринка, Порцеланка)	ДГС "Габрово"-над Соколски м.-в Суходолието	на почва сред треви	C
66. <i>Panaeolus semiovatus</i> (Sowerby:Fr.) S. Lundell & Nannf. var. <i>semiovatus</i>	ДГС "Плачковци"-на разклона за вр. Голям Кръстец	на екскременти	C
67. <i>Parasola plicatilis</i> (Curtis:Fr.) Redhead, Vilgalys & Happle	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец, в района под вр. Големия Вис	на почва,сред треви	C

68. <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.:Fr.) Maire	ДГС "Плачковци"-на разклона за с. Бъзовец, над с. Конарското, по Суха река	на широколистни пънове	
69. <i>P.multipedata</i> (Peck) A.H. Sm.	ДГС "Плачковци"-под вр. Българка, границата на парка, под вр. Голям Кръстец-край пътя	на почва, сред треви	Hu
<i>Schizophyllaceae</i>			
70. <i>Schizophyllum commune</i> Fr.:Fr.	ДГС "Габрово"; ДГС "Плачковци"- на много места	на мъртва широколистна дървесина	LeS
<i>Strophariaceae</i>			
71. <i>Hypholoma capnoides</i> (Fr.:Fr.) P. Kumm. (Борова пънчушка)	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец, в бялоборова култура	на боров пън	LeS
72. <i>H. fasciculare</i> (Huds.:Fr.) P. Kumm. (Отровна, Лъжлива пънчушка)	ДГС "Габрово"; ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци" - на много места	на широколистни пънове	LeS
73. <i>Pholiota adiposa</i> (Batsch.:Fr.) P. Kumm. (Слизеста люспеница)	ДГС "Мъглиж"-м. Извора, в дола на Суха река	на живо буково дърво	LeP
<i>Tapinellaceae</i>			
74. <i>Tapinella panuoides</i> (Fr.:Fr.) E.J. Gilbert	ДГС "Плачковци"-над ГД "Българка"	на боров пън	LeS
<i>Tricholomataceae</i>			
75. <i>Arrhenia spathulata</i> (Fr.:Fr.) Redhead	ДГС "Габрово", в м. Топлешки дол край яз. "Хр. Смирненски"	на почва, сред мъх (<i>Tortula muralis</i>)	Br
76. <i>Lepista sordida</i> (Fr.:Fr.) Singer (Сивкава виолетка)	ДГС "Мъглиж"-в дола на Суха река, край пътя	на почвата	Hu
77. <i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers.:Fr.) Murrill	ДГС "Плачковци"-край пътя за ГД "Българка"	на почвата	Hu
<i>Auriculariales</i>			
<i>Auriculariaceae</i>			
78. <i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.:Fr.) Quél. (Юдино ухо)	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра; ДГС "Мъглиж"-м. Извора; ДГС "Плачковци"-м. Мъхнатите скали	на мъртва широколистна дървесина и на клони от <i>Sambucus nigra</i>	LeS, LeP
79. <i>A. mesenterica</i> (Dicks.:Fr.) Pers.	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра, над с. Поток; ДГС "Плачковци"- м. Мъхнатите скали	на мъртва широколистна дървесина	LeS
80. <i>Exidia glandulosa</i> (Bull.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово"-м. Узана, в зоната на екопътеката	на мъртва букова дървесина	LeS
81. <i>E. plana</i> (F.H. Wigg.) Donk	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра, над с. Поток	на мъртва букова дървесина	LeS
<i>Boletales</i>			
<i>Boletaceae</i>			
82. <i>Boletus luridus</i> Schaeff.:Fr. var. <i>lirudus</i> (Огнена манатарка)	ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан и в района на вр. Голям Кръстец	на почва под бук и габър	Mr
83. <i>B. reticulatus</i> Schaeff. (= <i>B. aestivalis</i>) (Дъбова манатарка)	ДГС "Мъглиж"-в района на вр. Големия Вис; ДГС "Плачковци"- в района на вр. Голям Кръстец и в м.	на почва, под бук и габър	Mr



	Кръстатец		
84. <i>Leccinum crocipodium</i> (Letell.) Watling (Жълта брезова манатарка)	ДГС "Мъглиж"-в дол край пътя над ЗМ "Тисово находище"	на почва, под бук и габър	Mr
85. <i>L. pseudoscabrum</i> (Kallenb.) Sütara (= <i>L. carpini</i>) (Габърова брезова манатарка)	ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан край реката над Кършците, под вр. Голям Кръстец, карй пътя за с. Бъзовец	на почва, под габър	Mr
86. <i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.:Fr.) Berk (Шишарковидна манатарка)	ДГС "Плачковци"-под вр. Българка, на границата на парка	на почва, под бук	Mr
<i>Gomphidaceae</i>			
87. <i>Chrogomphus rutilus</i> (Schaeff.:Fr.) O.K. Mill. (Бакърен овчи нос)	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец	на почва в бял борова култура	Mr
<i>Paxillaceae</i>			
88. <i>Paxillus involutus</i> (Batsch.:Fr.) Fr. (Обикновена киселка)	ДГС "Плачковци"-край пътя за ГД "Българка"	на почва под бял бор	Mr
<i>Scerodermataceae</i>			
89. <i>Scleroderma cirinum</i> Pers.:Pers. Отровна пъхутка, Лъжлив трюфел	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра	на песъчлива почва, в букова гора	Mr
<i>Suillaceae</i>			
90. <i>Suillus granulatus</i> (L.:Fr.) Roussel (Зърнеста масловка)	ДГС "Плачковци"-под връх Голям Кръстец	на почва в бял борова култура	Mr
<i>Cantharellales</i>			
<i>Cantharellaceae</i>			
91. <i>Cantharellus cibarius</i> Fr.:Fr. var. <i>cibarius</i> (Пачи крак)	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец	на почва в букова гора	Mr
92. <i>C. pallens</i> Pilát (Бледожълт пачи крак)	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец, в м. Кръстатец	на почви в смесено широколистна гора (бук, габър)	Mr
<i>Hydnaceae</i>			
93. <i>Hydnum repandum</i> L.:Fr. f. <i>repandum</i> (Жълта рогачка)	ДГС "Плачковци"-в м. Крастатец	на почва в букова гора	Mr
94. <i>Sistosterna brinkmannii</i> (Bres.) J. Erikss.	ДГС "Габрово"-под вр. Бедек	на букова дървесина	LeS
<i>Hymenochaetales</i>			
<i>Hymenochaetaceae</i>			
95. <i>Innotus hispidus</i> (Bull.:Fr.) P. Karst.	ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан, в ябълкова градина	на живо ябълково дърво	LeP
96. <i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks.:Fr.) Lév.	ДГС "Плачковци"-под вр. Голям Кръстец; ДГС "Мъглиж"-в м. Извора	на мъртва широколистна дървесина	LeS
97. <i>Phellinus igniarius</i> (L.:Fr.) Quél. (Лъжлива праханова гъба)	ДГС "Габрово"-край р. Паничарка, над с. Тодорчетата, над с. Поток; ДГС "Плачковци"-над с. Мръзеци- край реката	на живи дървета от <i>Salix</i> spp.	LeP

98. <i>Ph. tremulae</i> (Bondarstev.) Bondarstev & Borissov	ДГС "Плачковци" - край пътя за с. Бъзовец	на живо дърво от <i>Populus tremula</i>	LeP
99. <i>Ph. pomaceus</i> (Pers.) Maire	ДГС "Габрово", ДГС "Плачковци" - на много места	на живи дървета (слива, габър, върба и др.) и на мъртва широколистна дървесина	LeP, LeS
Phallales			
Phallaceae			
100. <i>Phallus impudicus</i> L.:Pers.f. <i>impudicus</i>	ДГС "Габрово"-м. Узана, в зоната на екопътеката; ДГС "Плачковци" - м. Царски кладенец - в района на вр. Голям Кръстец	на почва в букови гори	Ни
Polyporales			
Fomitopsidaceae			
101. <i>Daedala quercina</i> (L.:Fr.) Pers. (Дъбов сунгер)	ДГС "Габрово"-над с. Ябълка и с. Поток; ДГС "Плачковци"-на Вододелното било	на мъртва широколистна дървесина (клен, дъб, бук)	LeS
102. <i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.:Fr.) P. Karst. f. <i>pinicola</i> (Борова праханова гъба, Окрайчена гъба)	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра; ДГС "Плачковци" под вр. Българка, около ГД "Българка" и в м. Мъхнатите скали	на смърчова дървесина и на живи смърчови дървета (в смърчови култури)	LeP, LeS
103. <i>Piptoporus betulinus</i> (Bull.:Fr.) P. Karst. (Брезова праханова гъба)	ДГС "Плачковци"-край пътя за вр. "Бъзовец", в района на разклона за вр. Голям Кръстец, над ГД "Българка"	на живи и мъртви стволове от бреза	LeP
Ganodermataceae			
104. <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. (Плоска ганодерма)	ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан, край реката над Кършците; в м. Мъхнатите скали	на гниеща широколистна дървесина (бук, клен)	LeP
Meruliaceae			
105. <i>Sttecherinum fimbriatum</i> (Pers.:Fr.) Erikson	ДГС "Габрово"-около аз. "Хр. Смирненски", в близост до Топлешки дол	на гниеща широколистна дървесина	LeP
Phanerochaetaceae			
106. <i>Phanerochaete tuberculata</i> (P. Karst.) Parmasto	ДГС "Плачковци"-край пътя за с. Бъзовец, след разклона за вр. Голям Кръстец	на мъртви клони от бук и клен	LeS
Polyporaceae			
107. <i>Aurantiporus fissilis</i> (Berg. & M. A. Cutris) H. Jahn. ex Ryvarden	ДГС "Габрово"-над с. Поток	на мъртва орехова дървесина	LeS
108. <i>Cerrena unicolor</i> (Bull.:Fr.) Murrill var. <i>unicolor</i>	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка в района на с. Тодорчетата, водосбора на р. Янтра, под вр. Бедек, над с. Ябълка	на мъртва букова дървесина	LeS
109. <i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton: Fr.) J. Schröt	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра; ДГС "Плачковци" - в района на вр. Голям Кръстец	на мъртва широколистна дървесина (бук, клен, габър)	LeS
110. <i>Datronia mollis</i> (Sommerf.:Fr.) Donk	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка в района на с.	на мъртва букова дървесина	LeS

	Тодорчетата, водо- сбора на р. Янтра; ДГС "Плачковци"- под вр. Голям Кръстец, в м. Мъхна- тите скали		
111. <i>Fomes fomentarius</i> (L.:Fr.) J.J. Kickx. (Праханова гъба, Същинска праханова гъба)	ДГС "Габоров"; ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"- на много места	на живи букови дървета и мъртва дървесина	LeP
112. <i>Lenzites betulina</i> (L.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка в района на с. Тодорчетата, водосбора на р. Янтра; ДГС "Мъглиж"-в м. Извора; ДГС "Плачковци"- под вр. Голям Кръстец	на мъртва широколистна дървесина	LeS
113. <i>Polyporus badius</i> (Pers.) Schwein. (Червено-кафаяв полипорус)	ДГС "Габрово"-м. Узана, в зоната на екопътеката; ДГС "Плачковци"- на с. Станчов хан-край реката над Кърщаците, под вр. Българка	на мъртва дървесина (бук, орех)	LeS
114. <i>P. leptcephalus</i> (Jacq.:Fr.) Fr.(=P.varius) (Чернокрак полипорус)	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"- на много места	на мъртва широколистна дървесина-	LeS
115. <i>P. squamosus</i> (Huds.:Fr.) Fr. (Пъстърва)	ДГС "Мъглиж"-в м. "Извора"; ДГС "Плачковци"-над с. Мръзеци	в хралупи на мъртви дървета (орех, явор)	LeP
116. <i>P. tuberaster</i> (Jacq.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово"-над Соколски м., в Суходолието	на мъртви широколистни клони	LeS
117. <i>Pyrenopeziza cinnabarinus</i> (Jacq.:Fr.) P.Karst. (Оранжево-червен пикнопорус)	ДГС "Габрово"-край р. Паничарка, в района на с. Тодорчетата	на мъртви клони от слива	LeS
118. <i>Trametes gibbosa</i> (Pers.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка, в района на с. Тодорчетата, над с. Поток; ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан и в м. Кръстатец	на широколистна дървесина (бук, клен, орех, върба)	LeS
119. <i>T. hirsuta</i> (Willd.:Fr.) Gray (Влакнеста праханова гъба)	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"- на много места	на широколистна дървесина	LeS
120. <i>T. versicolor</i> (L.:Fr.) Lloyd, (Разноцветна праханова гъба)	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"- на много места	на широколистна дървесина	LeS
121. <i>Trichaptum bifforme</i> (Fr.) Ryvarden	ДГС "Габрово", ДГС "Мъглиж" - на много места	на гниеща букова дървесина	LeS
122. <i>Tyromyces chioneus</i>(Fr.:Fr.) P. Karst.	ДГС "Габрово"-над с. Шумели, край Бяла река	на широколистна дървесина (бук, габър)	LeS
123. <i>T. lacteus</i> (Fr.:Fr.) Mürrill.	ДГС "Плачковци"-над с. Бъзовец	на широколистна дървесина (бук, габър)	LeS
Russulales			
Bondarzewiaceae			
124. <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.:Fr.) Bref. (Коренова гъба)	ДГС "Мъглиж"-в м.Извора	в основата на пън от бял бор	LeP
Hericiaceae			
125. <i>Hericium coralloides</i> (Scop.:Fr.) Pers. (Обикновен корал)	ДГС "Габрово", около яз."Хр. Смирненски", ДГС "Плачковци"-4 находища	на мъртви букови стволове	LeS

126. <i>H. erinaceus</i> (Bull.:Fr.) Pers. (Игловиден корал)	ДГС "Плачковци"-под вр. Белновърх	на ствола на старо дъбово дърво	LeP, LeS
<i>Peniophoraceae</i>			
127. <i>Peniophora lycii</i> (Pers.:Fr.) Höhn.& Litsch	ДГС "Габрово"-под вр. Бедек; ДГС "Мъглиж"-над м. Извора; ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан под вр. Кръстец, на Вододелното било, над с. Бъзовец	на мъртви клони от габър, бук и др.	LeS
128. <i>P. quercina</i> (Pers.:Fr.) Cooke	ДГС "Габрово"-над р. Паничарка в района на с. Тодорчетата	по мъртви широколистни клони (габър и др.)	LeS
<i>Russulaceae</i>			
129. <i>Lactarius piperatus</i> (L.:Fr.) Pers. (Лютива млечница)	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра	на почва в букова гора	Mr
130. <i>L. torminosus</i> (Schaeff.:Fr.) Pers. (Отровна млечница)	ДГС "Мъглиж"-край пътя за ЗМ"Тисово находище"	на почва под брези	Mr
131. <i>L. volemus</i> (Fr.:Fr.) Fr. (Хлебна млечница)	ДГС "Габрово"-около яз. "Хр. Смирненски"	на почва в смесена широколистна гора	Mr
132. <i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.:Fr.) (Сиво-виолетова гъльбка)	ДГС "Мъглиж"-над м. Извора, по Суха река; ДГС "Плачковци"-над с. Станчов хан, край реката над Кърщаците, в района на вр. Голям Кръстец	на почва в букови гори	Mr
133. <i>R. luteotacta</i> Rea	ДГС "Габрово"-в м. Узана, в зоната на екопътеката	на почва в букови гори	Mr
134. <i>R. rosea</i> Pers. (Красива гъльбка)	ДГС "Плачковци"-в м. Кръстатец	на почва в букови гори	Mr
<i>Stereaceae</i>			
135. <i>Stereum hirsutum</i> (Willd.:Fr.) Gray (Жълта кожеста гъба)	ДГС "Габрово"; ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"-на много места	на широколистна дървесина	LeS
136. <i>S. rugosum</i> (Pers.:Fr.) Fr.	ДГС "Габрово"; ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"-на много места	на широколистна дървесина	LeS
137. <i>S. subtomentosum</i> Pouzar	ДГС "Габрово"; ДГС "Мъглиж"; ДГС "Плачковци"-на много места	на букова дървесина	LeS
138. <i>Xylobolus frustulatus</i> (Pers.:Fr.) Boidin	ДГС "Габрово"-водосбора на р. Янтра	на дъбова дървесина	LeS
<i>Dacrymycetes</i>			
<i>Tremellales</i>			
<i>Tremellaceae</i>			
139. <i>Tremella mesenterica</i> Retz.:Fr. (Жълта желатинова гъба)	ДГС "Габрово"-над с. Ябълка; ДГС "Плачковци"-в ЗМ "Студен кладенец"	на букова дървесина	LeS
<i>Puccinomyces</i> (Ръжди)			
<i>Puccinales</i>			
<i>Coleosporiaceae</i>			
140. <i>Coleosporium tussilaginis</i> (Pers.:Pers.) Klob.	ДГС "Габрово"-над с. Поток, край р. Поток; ДГС "Плачковци"-над с. Стоевци, край пътя за м. Мъхнатите	по <i>Telekia speciosa</i>	HP



	скали		
Melampsoraceae			
141. <i>Melampsora caprearum</i> Thüm. (Ръжда по ивата)	ДГС "Мъглиж"-по пътя за ЗМ "Тисоово находище"; ДГС "Плачковци"-в района на вр. Големия Вис	по листа на <i>Salix caprea</i>	LeP
Phragmidiaceae			
142. <i>Phragmidium violaceum</i> (C. Schulz) G. Winter (Ръжда по къпината)	ДГС "Габрово"-около яз. "Хр. Смирненски"; ДГС "Плачковци"-над с. Станчев хан	по листа на <i>Rhus caesius</i>	HP
Pucciniaceae			
143. <i>Gymnosporangium cornutum</i> Arthur ex E. Kern (Ръжда по офиката)	ДГС "Габрово"-под вр. Бедек	по листа на <i>Sorbus aucuparia</i>	LeP
144. <i>Puccinia poarum</i> E. Nielsen	ДГС "Габрово"-над с. Шумели, край Бяла река, водосбора на р. Янтра; ДГС "Плачковци"-над с. Стоевци и край пътя за м. Мъхнатите скали; в района вр. Гол. Вис	по <i>Petasites hybridus</i> и <i>Tussilago farara</i>	HP
Mycetozoa (Мухомycota) (Лигави гъби)			
Myxogastria			
Liceales			
Tubiferaceae			
145. <i>Lycogala epidendrum</i> (L.) Fr. (Вълче мляко)	ДГС "Габрово"-под вр. Бедек	на букови пънове	LeS
146. <i>Reticularia lycoperdon</i> Bull.	ДГС "Габрово"-м. Узана, в зоната на екопътеката	на буков пън	LeS
Physarales			
Physaraceae			
147. <i>Fuligo septica</i> (L.) F.H. Wigg.	ДГС "Плачковци"-край пътя за пещерите "Килийките", в м. Мъхнатите скали, по Самаранската река	на влажна дървесина	LeS
Stemonitales			
Stemonitaceae			
148. <i>Stemonitis fusca</i> Roth	ДГС "Габрово"-около яз."Хр. Смирненски" в близост до Топлешки дол	на мъртво стъбло от леска	LeS
149. <i>S. splendens</i> Rostaf.	ДГС "Габрово"-водосбор на р. Янтра, стара букова гора	на гниеца букова дървесина	LeS
*Означения на Еколого-трофичните групи: Сапротрофи: Fd-сапротрофи на широколистен опад S-сапротрофи на шишарки St-сапротрофи в горската постилка Hu-хумусови сапротрофи LeS-сапротрофи на дървесина Bg-бриотрофи (сред мъхове) C-копротрофи (на екскременти) Mг-Микоризообразуващи гъби Паразити:			

LeP - паразити на дървесни растения			
HP - паразити на тревисти растения			

В. Списък на гъбите потенциално разпространени в ПП „Българка“

Ascomycota (Торбести гъби)

Leotiomycetes

Helotiales

Helotiaceae

1. *Neobulgaria pura* (Pers. : Fr.) Pers.

Pezizomycetes

Pezizales

Helvellaceae

2. *Helvella acetabulum* (L.) Quél.
3. *H. elastica* Bull.
(Сива бучка)
4. *H. lacunosa* Afzel.
(Сиво-черна бучка)

Pyronemataceae

5. *Aleuria aurantia* (Pers.) Kuckel.
(Оранжево керино ухо)
6. *Humaria hemisphaerica* (F. H. Wigg.) Gillet

Sordariomycetes

Xylariales

Xylariaceae

7. *Daldinia concentrica* (Bolton : Fr.)

Basidiomycota (Базидиални гъби)

Agaricomycetes

Agaricales

Agaricaceae

8. **Agaricus arvensis* Schaeff.
(Ливадна печурка)
9. **A. campestris* L. : Fr.
(Полска печурка)
10. **A. sylvaticus* Schaeff.
(Горска печурка)
11. **A. urinascens* (Jul. Schaeff. & F. H. Moller) Singer
var. *urinascens*
(Едропорова печурка)
12. **Calvatia gigantea* (Batsch. : Pers.) Lloyd
(Гигантска пърхутка)
13. **Chlorophyllum rhacodes* (Villad.) Vellinga
(Червенееща сърнела)
14. *Lepiota cristata* (Bolton : Fr.) P. Kumm.
(Гребенеста сърнела)
15. **Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer

(Сърнела)

Amanitaceae

16. *Amanita muscaria* (L. : Fr.) Pers.
(Червена мухоморка)

Entolomataceae

- 17.**Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) P. Kumm.
(Брашняяна гъба)

Hydnangiaceae

18. *Laccaria amethystina* Cooke
(Аметистова хамелеонова гъба)
19. *L. laccata* (Scop. : Fr.) Cooke
(Обикновена хамелеонова гъба)

Hygrophoraceae

20. *Hygrocybe conica* (Schaeff. Fr.) P. Kumm.
var. *conica*
(Чернееща черешова гъба)
21.**Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.
(Бяла седефена гъба)

Inocybaceae

22. *Crepidotus applanatus* (Pers.) P. Kumm.
23. *Inocybe geophylla* (Pers. : Fr.) Kumm.
var. *geophylla*

Lyophyllaceae

- 24.**Lyophyllum connatum* (Schumach. : Fr.) Singer
(Бяла кичурка)

Marasmiaceae

- 25.**Marasmius oreades* (Bolton : Fr.) Fr.
(Обикновена челядинка)

Physalacriaceae

26. *Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) Höhn.

Pluteaceae

27. **Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.
(Еленова гъба)

Tricholomataceae

28. *Clitocybe odora* (Bull. : Fr.) P. Kumm.
(Анасонова печурка)
29. *Lepista flaccida* (Sowerby : Fr.) Pat.
(Кафяво-червена орешарка)
30. *Tricholoma saropaceum* (Fr. : Fr.) P. Kumm.
(Сапунена гъба)

31.**Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer

Boletales

Boletaceae

32.**Boletus chrysenteron* Bull.

(Мрежеста, Червенокрака манатарка)

Sclerodermataceae

33. *Scleroderma verrucosum* Pers. : Pers.

(Брадавичеста пърхутка)

Cantharellus

Cantharellaceae

34.**Craterellus cornicopioides* (L. : Fr.) Pers.

(Тръбенка)

Gomphales

Gomphaceae

35.**Ramaria flava* (Schaeff. : Fr.) Quél.

(Сярножълта коралка)

36.**R. formosa* (Pers. : Fr.) Quél.

(Красива коралка)

Russulales

Russulaceae

37. *Lactarius blennius* (Fr. : Fr.) Fr.

(Букова, Сиво-зелена млечница)

38. *L. vellereus* (Fr. : Fr.) Fr.

(Горчива млечница)

39. *Russula atropurpurea* (Krombh.) Britzelm.

(Тъмнопурпурна гълъбка)

40. *R. delica* Fr.

(Бяла гълъбка)

41. *R. ochroleuca* (Pers. : Fr.)

(Охрена гълъбка)

42.**R. olivacea* (Schaeff. : Fr.)

(Червеностъблена гълъбка)

43.**R. virescens* (Schaeff. : Fr.)

(Зелена гълъбка)

Означения: * - Ядлива гъба