

Приложение 1.14-4. - Списък на лихенизираните гъби в ПП „Българка”

Клас	Подклас	Разред	Сем.	Вид
Отдел Ascomycota				
Подотдел Pezizomycotina				
<i>Arthoniomycetes</i>		<i>Arthoniales</i>	<i>Chrysothriaceae</i>	<i>Chrysothrix chlorina</i> (Ach.) J.R. Laundon
				<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J.R. Laundon
				<i>Chrysothrix cf. flavovirens</i> Tønsberg
<i>Lecanoromycetes</i>	<i>Acarosporomycetidae</i>	<i>Acarosporales</i>	<i>Acarosporaceae</i>	<i>Acarospora fuscata</i> (Schrad.) Th. Fr.
				<i>Acarospora glaucocarpa</i> (Ach.) Körb. var. <i>cervina</i> (Ach.) Clauzade & Cl. Roux
				<i>Acarospora veronensis</i> A. Massal.
				<i>Polysporina simplex</i> (Davies) Vězda
				<i>Sarcogyne regularis</i> Körb.
	<i>Ostropomycetidae</i>	<i>Baeomycetales</i>	<i>Baeomycetaceae</i>	<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebent.
				<i>Dibaeis baeomyces</i> (L. f.) Rambold & Hertel
		<i>Ostropales</i>	<i>Graphidaceae</i>	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.
		<i>Pertusariales</i>	<i>Megasporaceae</i>	<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Mudd
				<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) Körb., s. l.
				<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Körb.
				<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Körb. subsp. <i>hoffmanniana</i> S. Ekman & Fröberg
				<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner
			<i>Pertusariaceae</i>	<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl.
				<i>Pertusaria albecsens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner
				<i>Pertusaria corallina</i> (L.) Arnold
				<i>Pertusaria discoidea</i> (Pers.) Malme
				<i>Pertusaria pertusa</i> (L.) Tuck.
			<i>Icmadophilaceae</i>	<i>Thamnotia vermicularis</i> (Sw.) Schaer. var. <i>vermicularis</i>
	<i>Lecanoromycetidae</i>	<i>Lecanorales</i>	<i>Cladoniaceae</i>	<i>Cladonia caespiticia</i> (Pers.) Flörke
				<i>Cladonia cf. cervicornis</i> (Ach.) Flot.
				<i>Cladonia convoluta</i> (Lam.) Anders
				<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
				<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.
				<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.
				<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
				<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm.
				<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.
				Сем. <i>Lecanoraceae</i>
				<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth & Rostr.
				<i>Lecanora carpineae</i> (L.) Ach.
				<i>Lecanora chlorotera</i> Nyl.

				<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf.
				<i>Lecanora hagenii</i> (Ach.) Ach.
				<i>Lecanora intricata</i> (Ach.) Ach.
				<i>Lecanora muralis</i> (L.) Ach.
				<i>Lecanora polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.
				<i>Lecanora sulphurea</i> (Hoffm.) Ach.
				<i>Lecanora swartzii</i> (Ach.) Ach.
				<i>Lecanora varia</i> (Hoffm.) Ach.
			<i>Porpidiaceae</i>	<i>Clauzadea</i> cf. <i>metzleri</i> (Körb.) Clauzade & Cl. Roux
			<i>Lecideaceae</i> incertae sedis	<i>Lecidea</i> cf. <i>auriculata</i> Th. Fr.
				<i>Lecidea fuscoatra</i> (L.) Ach.
				<i>Lecidea lithophila</i> (Ach.) Ach.
				<i>Lecidella carpathica</i> Körb.
				<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy
				<i>Mycobilimbia lurida</i> (Ach.) Hafellner & Türk
			<i>Parmeliaceae</i>	<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.
				<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach., s. l.
				<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Delise ex Duby) W.L. Culb. & C.F. Culb.
				<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.
				<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale
				<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.
				<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.
				<i>Melanelixia fuliginosa</i> (Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch subsp. <i>glabratula</i> J.R. Laundon
				<i>Melanohalea elegantula</i> (Zahlbr.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch
				<i>Parmelia sulcata</i> Taylor
				<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.
				<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.
				<i>Usnea</i> sp.
				<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf
				<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale
				<i>Xanthoparmelia pokornyi</i> (Körb.) O.

				Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
				<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch
				<i>Xanthoparmelia somloensis</i> (Gyeln.) Hale
			<i>Psoraceae</i>	<i>Protoblastenia incrustans</i> (DC.) J. Steiner
				<i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner
				<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.
			<i>Ramalinaceae</i>	<i>Bacidia bagliettoana</i> (A. Massal. & De Not.) Jatta
				<i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl.
				<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.
				<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.
				<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.
			<i>Rhizocarpaceae</i> , incertae sedis	<i>Rhizocarpon alpicola</i> (Anzi) Rabenh.
				<i>Rhizocarpon badioatrum</i> (Flörke ex Spreng.) Th. Fr.
				<i>Rhizocarpon distinctum</i> Th. Fr.
				<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC., s. l.
			<i>Stereocaulaceae</i>	<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.
				<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James
		<i>Peltigerales</i> Триб <i>Collematineae</i>	<i>Collemataceae</i>	<i>Collema auriforme</i> (With.) Coppins & J.R. Laundon
				<i>Collema crispum</i> (Huds.) Weber ex F.H. Wigg.
				<i>Collema</i> cf. <i>flaccidum</i> (Ach.) Ach.)
				<i>Collema</i> cf. <i>fuscovirens</i> (With.) J.R. Laundon
				<i>Leptogium gelatinosum</i> (With.) J.R. Laundon
				<i>Leptogium lichenoides</i> (L.) Zahlbr.
				<i>Leptogium plicatile</i> (Ach.) Leight.
		Триб <i>Peltigerineae</i>	<i>Lobariaceae</i>	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.
			<i>Peltigeraceae</i>	<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.
				<i>Peltigera</i> cf. <i>praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf
				<i>Peltigera</i> cf. <i>rufescens</i> (Weiss) Humb.
			<i>Roccellaceae</i>	<i>Opegrapha vulgata</i> (Ach.) Ach.



				<i>Opegrapha</i> cf. <i>niveoatra</i> (Borrer) J.R. Laundon
				<i>Opegrapha varia</i> Pers.
		<i>Teloschistales</i>	<i>Physciaceae</i>	<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.
				<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd
				<i>Diplotomma alboatrum</i> (Hoffm.) Flot.
				<i>Phaeophyscia ciliata</i> (Hoffm.) Moberg
				<i>Physcia adscendens</i> H. Olivier
				<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau
				<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.
				<i>Physconia eneroxantha</i> (Nyl.) Poelt
				<i>Physconia</i> cf. <i>distorta</i> (With) J.R. Laundon
			<i>Teloschistaceae</i>	<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold
				<i>Caloplaca saxicola</i> (Hoffm.) Nordin
				<i>Caloplaca ferruginea</i> (Huds.) Th. Fr.
				<i>Caloplaca herbidella</i> (Hue) H. Magn.
				<i>Caloplaca holocarpa</i> aggr.
				<i>Caloplaca variabilis</i> (Pers.) Müll. Arg.
				<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.
		<i>Umbilicariales</i> inc. sed.	<i>Umbilicariaceae</i>	<i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Delise
				<i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg.
Eurotiomycetes	Chaetothyriomycetidae	Pyrenulales	Monoblastiaceae	<i>Acrocordia</i> cf. <i>conoidea</i> (Fr.) Körb.
				<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.
				<i>Anisomeridium biforme</i> (Borrer) R.C. Harris
			<i>Pyrenulaceae</i>	<i>Pyrenula nitida</i> (Weigel) Ach.
	Eurotiomycetidae	Verrucariales	Verrucariaceae	<i>Bagliettoa baldensis</i> (A. Massal.) Vězda
				<i>Bagliettoa calciseda</i> (DC.) Gueidan & Cl. roux
				<i>Bagliettoa parmigerella</i> (Zahlbr.) Vězda & Poelt
				<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann var. <i>cirsodes</i> (Ach.) Zahlbr.
				<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann var. <i>complicatum</i> (Lightf.) Th. Fr.
				<i>Parabagliettoa dufourii</i> (DC.) Gueidan & Cl. Roux





				<i>Placidium michelii</i> A. Massal.
				<i>Placocarpus schaereri</i> (Fr.) Breuss
				<i>Placopyrenium fuscillum</i> (Turner) Gueidan & Cl. Roux
				<i>Thelidium incavatum</i> Nyl. ex Mudd
				<i>Verrucaria aethiobola</i> Wahlenb.
				<i>Verrucaria elaeina</i> Jatta
				<i>Verrucaria caerulea</i> DC.
				<i>Verrucaria dolosa</i> Hepp
				<i>Verrucaria elaeomelaena</i> (A. Massal.) Arnold
				<i>Verrucaria hoschstetteri</i> Fr.
				<i>Verrucaria macrostoma</i> Dufour ex DC.
				<i>Verrucaria muralis</i> Ach.
				<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.
				<i>Verrucaria praetermissa</i> (Trevis.) Anzi
				<i>Verrucaria submersella</i> Servit
<i>Dothideomycetes</i>			<i>Arthopyreniaceae</i> inc. sed.	<i>Arthopyrenia punctiformis</i> (Pers.) A. Massal