

## SPECIJSKI DIVERZITET REZERVATA ZASAVICA

### III. PRILOG POZNAVANJU DIVERZITETA GLJIVA SPECIJALNOG REZERVATA PRIRODE ZASAVICA

Marko Cvijanović - SRP Zasavica

Mihajlo Stanković – stručni saradnik u SRP Zasavica

Marko Šćiban – društvo za zaštitu i proučavanje ptica Srbije

Srdan Grušanović – NIDSBE Josif Pančić

Josipa Žalac – NIDSBE Josif Pančić

Jovana Koturov - NIDSBE Josif Pančić

Marija Stojšić- NIDSBE Josif Pančić

Milica Atlagić - NIDSBE Josif Pančić

**IZVOD:** Proučavanje carstva gljiva (Fungi), u rezervatu Zasavica, vršeno je sporadično i u više navrata. Tri bitnije publikacije koje su do sad predstavile svet gljiva Zasavice su rad Matavulj. et.al,(2001), knjiga Stankovića.M. (2006) i rad Cvijanovića.M. i Stankovića.M. (2007.). U prva dva rada je opisano ukupno oko tridesetak vrsta gljiva. Na istraživačkom kampu od 30.07.-06.08.2006. obrađeno je 6 lokaliteta i 90 vrsta gljiva. Drugo uzorkovanje je rađeno sredinom septembra za vreme kampa ornitološkog kampa kada je utvrđeno još dve nove vrste za rezervat. Rezultati su objedinjeni sa do tada postojećim i zajedno objavljeni u radu 2007. Ovaj prilog predstavlja proširenje dosadašnjeg poznавања mikoflore. Trenutni broj determinisanih vrsta iznosi 218, u odnosu na 2007. godinu zabeleženo je prisustvo 66 novih vrsta.

**KLJUČNE REĆI:** Zasavica, gljive

**ABSTRACT:** Study of the kingdom of fungi (Fungi), in the preserve called Zasavica, took place sporadically and several times. Three more significant publications that had represented the world of fungi in Zasavica are the paper of Matavulj. et.al., (2001), Book of Stanković M. (2006) and the paper of Cvijanović M. and Stanković M. (2007). In first two papers, around thirty types of fungi were described in total. During the Exploring Camp from 30th July to 6th August 2006, six localities and 90 types of fungi were processed. Second sampling took place in the middle of September, during the Ornithology Camp, when two new species were found for the preserve. The results were added to the existing ones and published together in a paper in 2007. This supplement represents an expanding of the knowledge about mycoflora we had so far. The current number of determined species is 218. Compared to 2007, the presence of 66 new species was recorded.

**KEY WORDS:** Zasavica, fungi

## UVOD

Gljive su organizmi bez hlorofila koji se najčešće razmnožavaju sporama. Njihov talus se sastoji od hifa sa ćelijskim opnama od celuloze, hitina ili njihovih mešavina. Gljive pripadaju eukkariotskim organizmima, imaju normalno uobičajeno jedro sa opnom i ostalim sastojcima. Micelije rastu vrhovima i granaju se, pa mogu stvarati čitave spletove plektenhima, koji podsećaju na parenhim. Tako nastaju i zaštitne tvorevine rizomorfne vrpce, sklerocije, strome i slično. Gljive stvaraju veliki broj spora, bilo za rasečavanje, bilo za održavanje pod nepovoljnim uslovima. Gljive se razmnožavaju bespolno (vegetativno) i polno (generativno), pri čemu najčešće nastaju raznovrsne spore (po Poljoprivrednoj enciklopediji).

SRP Zasavica je istaživano područje po pitanju mikoflore. Istraživanja su radena u više navrata i pre istraživačkoog kampa 2012. Zbog specifičnih staništa, plavnih šuma, vrlo je pogodan teren za razvoj gljiva. U ovom prilogu su predstavljene vrste koje su zabeležene na 8 lokaliteta u toku letnjeg istraživačkog kampa i redovnih godišnjih terenskih istraživanja, sa osvrtom na ranija istraživanja.

U periodu od 2008.-2012. godine periodično su vršena istraživanja. Od 25.07.-04.08.2008. i od 02.08.-09.08.2012. godine za vreme istraživačkih kampova NIDSBE 'Josif Pančić', intenzivno su prikupljeni podaci koji su obrađeni i predstavljeni grafički. Treba napomenuti da su vrse koje su predstavljene u ovom radu zabeležene i u toku terenskih izlazaka koji su bili organizovani van letnjih kampova.

## MATERIJALI I METODE

U toku 2008. godine istraživanja su vršena u okviru letnjeg istraživačkog kampa u toku 11 dana na 8 lokaliteta: Turske livade (25.7.-4.8.), Preklopac (27.7.), Banovo Polje (28.7.), Batar (29.7.), Jovača (30.7.), Blitva (1.8.), Pačija bara (2.8.), šumski sektor 36-32 (3.8.).

Na istraživačkom kampu NIDSBE 'Josif Pančić' 2012. je rađeno istraživanje gljiva na 8 lokaliteta: Zovik i Batve (02.08.), Batar i Poljansko (03.08.), Trebljevina (04.08.), Turske livade i Ostrovac (05.08.), Turske livade (07.08.), Sadžak (08.08.). Deo determinisanih vrsta je uzorkovan i čuva se u zbirci uzoraka NIDSBE 'Josif Pančić'.

Na obrađenim lokalitetima zastupljeni su različiti tipovi staništa: suve i plavne šume, šikare, livade, pašnjaci, inudacione depresije, obradive površine i sl.

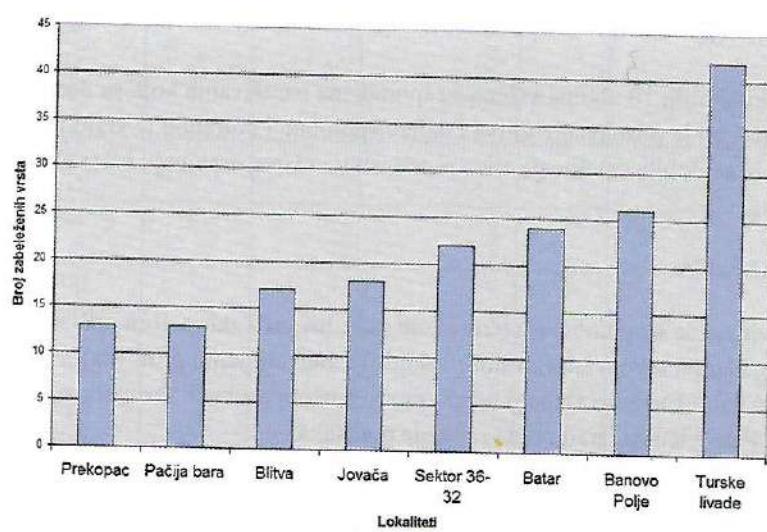
Uzorkovanje je vršeno standardnim metodama. Korišćena literatura za determinaciju: Uzelac (2009.), Božac (1995.), Collins (1999.), Keizer (1996.).

## REZULTATI

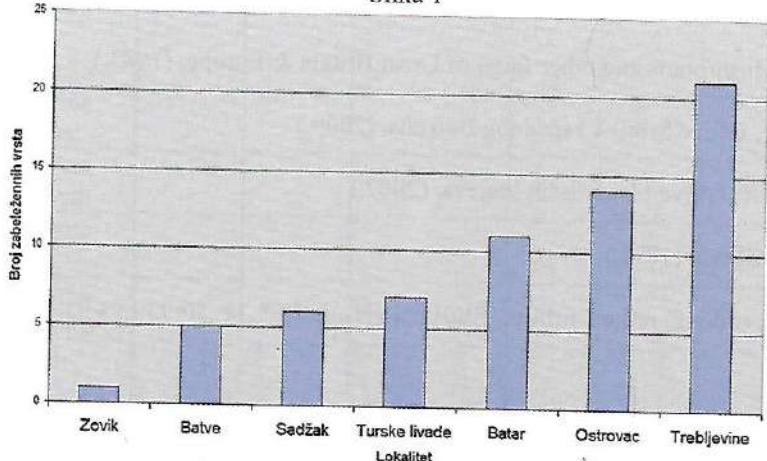
Rezultati su prikazani grafički i tabelarno sa opisnim osvrtom na značajne i retke vrste. Na slici 1 je grafički prikazano brojnost vrsta na istraživanim lokalitetima za 2008., a na slici 2 za 2012. godinu.

Trenutni spisak vrsta koji je nastao od spiska iz 2007. i podataka prikupljenih u periodu od 2008.-2012. prikazan je u prilogu 1. Izveštaji sa letnjeg kampa iz 2008. i letnjeg kampa iz 2012. godine, predstavljeni su u vidu tabele koja prikazuje prisustvo određenih vrsta gljiva po istraživanim lokalitetima i dati su u prilozima 2 i 3.

Zasigurno se zna da na teritoriji Rezervata raste *Boletus aereus*, ali zbog starosti i stanja pojedinih uzoraka sumnja se na prisustvo *B. regius* i *B. appendiculatus*.



Slika 1



Slika 2

## DISKUSIJA

Na području SRP Zasavica zabeleženo je prisustvo pojedinih zaštićenih i ugroženih vrsta gljiva. Među njima su: *Morchella esculenta*, *Marasmius oreades*, *Lactarius delicosus*, *Hygroforus russula*, *Cantharellus cibarius*, *Boletus aureus*, *Cratellus cornicopoides*, *Gastrum namum*.

Prema do sada dobijenim podacima može se reći da je Zasavica područje od velikog značaja za biodiverzitet gljiva u Srbiji. Kao bitne lokalitete za diverzitet gljiva izdvojili bismo Trebljevine i Turske livade zbog prirode staništa (vlažne šume).

Na osnovu iskustva istraživača očekuje se još oko 50 novih vrsta. Postoje podaci koje treba potvrditi i prikupljeni uzoreci koje je potrebno determinisati. Potrebno je vršiti intenzivna istraživanja tokom godine kako bi se obuhvatilo celogodišnji aspekt mikoflore rezervata.

## ZAKLJUČAK

U toku poslednjih 10 godina vršena su sporadična istraživanja koja su donekle opisala svet gljiva Zasavice, ali je poznавање gljiva i dalje nepotpuno i potrebno je vršiti još intenzivnih istraživanja kako bi se dobila celokupna slika o prisustvu i rasprostranjenju vrsta gljiva na području rezervata.

## ZAHVALNICA

Zahvaljujemo se na pomoći pri terenskom radu Jovani Zaklan, Bojani Nadaždin i ostalim učesticima letnjeg kampa tokom istraživanja. Takođe se zahvaljujemo prof. Maji Karaman i mr. Milani Novaković kao i Eleonori Čapelji na ukazanoj stručnoj pomoći. Posebnu zahvalnost dugujemo Dordu Petroviću za izradu rada i obrade podataka.

## LITERATURA

Collins Field Guide, Mushrooms & Toadstools of Britain & Europe, (1995.)

Roger Phillips, Mushrooms and other fungi of Great Britain & Europe, (1983.)

Branislav Uzelac, Gljive Srbije i zapadnog Balkana, (2009.)

Mirjana Davidović, Gljive blago naših krajeva, (2007.)

Romano Božac, Gljive, (1995.)

Uredba o zaštiti prirodnih retkost Srbije, "Službeni glasnik RS", br. 50/93 i 93/93.

PRILOZI

Prilog 1

RB	Vrsta	Turske livade	Sadžak	Trebljevine	Batar	Zovik	Batve	Polja nsko	Ostro vac
1	<i>Abortiporus biennis</i>			+					
2	<i>Agaricus silvaticus</i>	+							
3	<i>Amanita strobiliformes</i>								+
4	<i>Auricularia auricula judae</i>				+				
5	<i>Claviceps purpurea</i>	+	+						
6	<i>Clitocybe ditopa</i>						+		
7	<i>Coprinus micaceus</i>			+				+	+
8	<i>Coriolopsis trogii</i>			+					
9	<i>Crepidotus crocophyllus</i>			+	+				
10	<i>Cyathus striatus</i>								
11	<i>Dadleopsis confragosa</i>				+				
12	<i>Daedalea quarcina</i>								+
13	<i>Daldinia concentrica</i>			+	+				
14	<i>Fomes fomentarius</i>	+	+		+			+	
15	<i>Ganoderma adspersum</i>			+					
16	<i>Ganoderma applanatum</i>	+						+	
17	<i>Ganoderma lucidum</i>			+	+				+
18	<i>Ganoderma resinaceum</i>			+					
19	<i>Geastrum sesile</i>								
20	<i>Lentinus tigrinus</i>	+		+		+			+
21	<i>Leucoagaricu s leucothites</i>								+
22	<i>Marasmiellus</i>			+					

	candidus							
23	<i>Marasmius rotula</i>			+	+			
24	<i>Merulius corium</i>			+				
25	<i>Paxillus filamentosus</i>			+				
26	<i>Phellinus ferruginosus</i>							+
27	<i>Phellinus hippophaecola</i>						+	
28	<i>Phellinus igniarius</i>							+
29	<i>Phellinus tuberculosus</i>							+
30	<i>Pleurotus cornicopiae</i>	+	+					
31	<i>Pluteus cervinus</i>				+			
32	<i>Pluteus dietrichii</i>			+				
33	<i>Polyporus squamosus</i>			+				+
34	<i>Polyporus sulphureus</i>			+				
35	<i>Polyporus varius</i>							+
36	<i>Psathyrella candelleana</i>					+		
37	<i>Schizophyllum commune</i>				+	+		
38	<i>Scleroderma areolatum</i>				+			
39	<i>Stemonitis fusca</i>		+	+	+		+	+
40	<i>Trametes pubescens</i>		+					+
41	<i>Trametes versicolor</i>	+		+			+	+
42	<i>Xerocomus rubellus</i>			+				
43	<i>Xylaria longipes</i>			+				+
44	<i>Xylaria polymorpha</i>		+					+

Prilog 2

R B	Vrsta	Turske livade	Banovo polje	Preklopac	Batar	Jovača	Pačija bara	Blitva	Sektor 36-32
1	<i>Agaricus abruptibulbus</i>						+		
2	<i>Agaricus campestris</i>					+			
3	<i>Agaricus silvaticus</i>	+							
4	<i>Agaricus xantoderma</i>	+							
5	<i>Agrocybe agerita</i>							+	
6	<i>Amanita citrina var alba</i>								+
7	<i>Amanita verna</i>					+			
8	<i>Auricularia mesenterica</i>	+	+		+				
9	<i>Bjekardella adusta</i>								+
10	<i>Brerjandera adusta</i>		+						
11	<i>Clavulina coraloides</i>				+				
12	<i>Clitocybe vibecina</i>				+				
13	<i>Clitocybe delbata</i>								+
14	<i>Colybia buteracea</i>		+						
15	<i>Colybia tuberosa</i>	+							
16	<i>Coprinus auricomus</i>			+					
17	<i>Coprinus cinereus</i>								
18	<i>Coprinus dissaminatus</i>		+		+	+			
19	<i>Coprinus domesticus</i>	+			+	+			
20	<i>Coprinus epichloleus</i>	+							
21	<i>Coprinus flocculosus</i>		+		+				
22	<i>Coprinus kihneri</i>	+							

23	Coprinus micaceus	+		+		+		+	
24	Coprinus nivens						+		
25	Coriolopsis trogii	+						+	
26	Cystolepiota seminuda						+		
27	Dendrolepsis confragosa				+			+	
28	Dermolepsis confegosa								
29	Diatrype discifomis	+							
30	Fomes fomentarius		+		+	+		+	+
31	Galerina hypnorum	+	+						
32	Ganoderma applanatum	+	+		+	+		+	+
33	Ganoderma lucidum		+	+	+	+		+	+
34	Hygrocybe conica var conica f.pseudoconica	+							
35	Hymenochaet e rubiginosa	+							
36	Hymenochaet e tabacina	+							
37	Hypoxylon fuscus	+							
38	Inocybe astrospora					+			
39	Inocybe fastignata								
40	Kuehneromyces mutabilis						+		
41	Lentinus tigrinus	+	+	+	+	+		+	+
42	Lentiporus sulfureus	+			+	+		+	+
43	Lenzites betulinus		+	+	+				
44	Lepiota alba						+		
45	Lepiota boudieri	+							
46	Lepiota cristata				+				
47	Lepiota								
48	Leucotricha								
49	Lycopteryx								
50	Macroloma								
51	konkani								
52	Macroloma								
53	excordatum								
54	Marasmius								
55	oreades								
56	adrosae								
57	Marasmius								
58	candidus								
59	valiantii								
60	Marasmius								
61	bullradicans								
62	Marasmius								
63	rotula								
64	Meripilus								
65	giganteus								
66	Mycena								
67	epipterygia								
68	var ligulatus								
69	Mycena								
70	eriphegoides								
71	Mycena								
72	galopus								
73	galopus								
74	Mycena								
75	hiemalis								
76	Mycena								
77	polyspora								
78	Mycena								
79	var lutea								
80	Neolentinus								
81	sulfureus								
82	Panaeolus								
83	fumicola								
84	Panaeolus								
85	mitis								

47	Lepiota felina				+		+	
48	Leucoagaricus leucothites		+	+			+	
49	Lycoperdon perlatum			+		+		
50	Lyophyllum conatum						+	
51	Macrolepiota konkardi	+					+	
52	Macrolepiota excordia							
53	Marasmilleus oreades	+						+
54	Marasmilleus adrosaceus						+	
55	Marasmilleus candidus							
56	Marasmilleus valianti	+	+	+	+		+	
57	Marasmius bullradi	+	+	+	+			+
58	Marasmius rotula	+	+	+	+			+
59	Marasmius scorodonius							
60	Meripilus giganteus	+						
61	Mycena epipterygia var lignicola			*			+	
62	Mycena eriogia		+					
63	Mycena galopus var galopus	+					+	
64	Mycena hiemalle		+		+	+		
65	Mycena polygama						+	
66	Mycena pura var lutea	+						
67	Neolentinus sulfurus				+			
68	Panaeolus fumicola	+	+					
69	Panaeolus mitis			+				

70	Panaeolus sphinctinus	+							
71	Panellus mitis								
72	Paneurotypa heterocanta								+
73	Phellinus trivialis	+							
74	Phellinus hippophaecola								+
75	Phellinus igrinarius		+	+		+			+
76	Pholiota conissans	+							
77	Pluteus cervinus		+						
78	Pluteus leoninus		+						
79	Pluteus cinerifuscus								+
80	Pluteus salicinus		+						
81	Poculum firnum					+			
82	Polyporus squamosum					+			
83	Polyporus varius	+							
84	Psathyrella marcesibilis	+		*					
85	Psatirella condoleana	+		+	+	+		+	+
86	Psatirella conopilus			+			+		+
87	Rusula olivasceoviola scens							+	
88	Schizophyllum commune	+	+		+	+		+	+
89	Scleroderma areolatum							+	
90	Sternum gausephatum	+							
91	Sternum ochraceflavum	+							
92	Sternum subtomentosum	+							
93	Suillus collinitus							+	

94	Tremetes hirsuta				+				+
95	Tremetes vesicolor	+						+	+
96	Tricholoma sciodes				+				
97	Ustilago maydis								+
98	Xylaria longipes	+	+					+	
99	Xylaria polimorpha	+	+					+	

Prilog 3

1	<i>Abortiporus bienis</i> *
2	<i>Agaricus abruptibulus</i> *
3	<i>Agaricus campestris</i>
4	<i>Agaricus silvicola</i>
5	<i>Agaricus sivaticus</i>
6	<i>Agaricus xanthoderma</i>
7	<i>Agrocybe aegerita</i>
8	<i>Agrocybe dura</i> *
9	<i>Amanita strobiliformes</i> *
10	<i>Amanita citrina var alba</i> *
11	<i>Amanita panterina</i>
12	<i>Amanita phalloides</i>
13	<i>Amanita verna</i> *
14	<i>Armillaria meleagris</i>
15	<i>Armillaria tabescens</i>
16	<i>Auricularia auricula-judae</i>
17	<i>Auricularia mesenterica</i>
18	<i>Bjerkandera adusta</i> (sin <i>Polyporus adusta</i> )
19	<i>Boletus aereus</i> **
20	<i>Calocybe gambosa</i>
21	<i>Calvatia utriformis</i>
22	<i>Cantharellus cibarius</i> **
23	<i>Ciboria amentacea</i>

24	<i>Claviceps purpurea</i> *
25	<i>Clavulina coraloides</i> *
26	<i>Clitocybe dealbata</i> *
27	<i>Clitocybe inversens</i>
28	<i>Clitocybe vibecina</i>
29	<i>Clytocybe ditopa</i> *
30	<i>Coltrichia perenis</i>
31	<i>Colybia buteracea</i> *
32	<i>Colybia tuberosa</i> *
33	<i>Coprinus atramarius</i>
34	<i>Coprinus auricomus</i>
35	<i>Coprinus cinereus</i> *
36	<i>Coprinus commatus</i>
37	<i>Coprinus disaminatus</i>
38	<i>Coprinus domesticus</i>
39	<i>Coprinus epichloleus</i> *
40	<i>Coprinus flocculosus</i>
41	<i>Coprinus kihneri</i> *
42	<i>Coprinus lagopus</i>
43	<i>Coprinus micaceus</i>
44	<i>Coprinus niveus</i> *
45	<i>Copriinus angulatus</i>
46	<i>Corilopsis trogii</i>
47	<i>Cortinarius orellanus</i>
48	<i>Cratellus cornicopiodes</i> **
49	<i>Crepidotus crocofilus</i> *
50	<i>Cyanthus striatus</i>
51	<i>Cystolepiota seminuda</i> *
52	<i>Daldinia concetrata</i>
53	<i>Datronia molis</i>
54	<i>Deadela quercina</i>
55	<i>Dendrolepsis confragosa</i>
56	<i>Dermocybe sinaturum</i>
57	<i>Diatrype disciformis</i> *
58	<i>Entoloma clypetum</i>

59	<i>Entoloma incarnatum</i>
60	<i>Exidia glandulosa</i>
61	<i>Exidia recisa</i>
62	<i>Fistulina hepatica</i>
63	<i>Flamulina velutipes</i>
64	<i>Fomes fomentarius</i>
65	<i>Galerina hypnorum</i> *
66	<i>Galerina marginata</i>
67	<i>Ganoderam appianatum</i>
68	<i>Ganoderam australe</i>
69	<i>Ganoderma adpersum</i> *
70	<i>Ganoderma lucidum</i>
71	<i>Ganoderma resinaceum</i> *
72	<i>Geastrum coronatum</i>
73	<i>Geastrum nanum</i> ( <i>G. schmidelii</i> ) **
74	<i>Geastrum sesile</i> *
75	<i>Geoglossum falax</i>
76	<i>Gomphidus rutilus</i>
77	<i>Gymnopilus spectabilis</i>
78	<i>Hapalopilus rutilans</i>
79	<i>Hebeloma mesofaceum</i>
80	<i>Hemymicena candida</i>
81	<i>Heterobasidium anosum</i>
82	<i>Hirecum ernaceu</i>
83	<i>Hohembuechelia mascurata</i>
84	<i>Hygrocibe conica</i> var <i>conica f pseudoconica</i>
85	<i>Hygrocibe unginosa</i>
86	<i>Hygrocybe miniata</i> var. <i>miniata</i> *
87	<i>Hygroforus russula</i> **
88	<i>Hymenochaete rubiginosa</i> *
89	<i>Hymenochaete tabacina</i> *
90	<i>Hypholoma fascicularis</i>
91	<i>Hypoxylon fragiforma</i>
92	<i>Hypoxylon fuscus</i> *
93	<i>Inocibe asterospora</i> *

94	<i>Inocybe fastignata</i> *
95	<i>Inotus hispidus</i>
96	<i>Kuchrenomyces mutabilis</i>
97	<i>Lactarius delicosus</i> **
98	<i>Lactarius piperatus</i>
99	<i>Leccinum griseum</i>
100	<i>Leccinum quercinum</i>
101	<i>Leccinum scrabum</i>
102	<i>Lentiporus sulfureus</i>
103	<i>Lentunus tigrinus</i>
104	<i>Lenzites betulinum</i>
105	<i>Lepiota alba</i> *
106	<i>Lepiota boudieri</i> *
107	<i>Lepiota cristata</i>
108	<i>Lepiota felina</i> *
109	<i>Lepista nuda</i>
110	<i>Leucoagaricus leucothites</i>
111	<i>Lycoperdon giganteum</i>
112	<i>Lycoperdon perlatum</i>
113	<i>Lyophillum cornatum</i> *
114	<i>Macrolepiota exordia</i> *
115	<i>Macrolepiota konkardi</i> *
116	<i>Macrolepiota procera</i>
117	<i>Marasmiellus valiantii</i>
118	<i>Marasmilleus candidus</i> *
119	<i>Marasmius bułardii</i>
120	<i>Marasmius oreades</i> **
121	<i>Marasmius ramealis</i>
122	<i>Marasmius rotula</i>
123	<i>Marasmius scordonius</i> *
124	<i>Meriopilus giganteus</i>
125	<i>Merulipsis corium</i> *
126	<i>Monolina jansoni</i>
127	<i>Morchella conica</i> *
128	<i>Morchella esculenta</i> **

129	<i>Mycena adonis</i>
130	<i>Mycena cinerella</i>
131	<i>Mycena epipterigia var lignicola</i> *
132	<i>Mycena eriogea</i> *
133	<i>Mycena galopus var galopus</i>
134	<i>Mycena hiemalis</i>
135	<i>Mycena polygama</i>
136	<i>Mycena pura f pura</i>
137	<i>Mycena pura f rosea</i>
138	<i>Mycena pura var lutea</i>
139	<i>Nectria cinabaria</i>
140	<i>Neolentinus sulfureus</i> *
141	<i>Oligoporus stipticus</i>
142	<i>Oligoporus tephroleucus</i>
143	<i>Omphallotus oleatus</i>
144	<i>Panaeolus fumicola</i> *
145	<i>Panaeolus mitis</i> *
146	<i>Panaeolus sphinctinus</i>
147	<i>Panellus mitis</i> *
148	<i>Panellus stipticus</i>
149	<i>Paneurotypa heterocantha</i>
150	<i>Panus rufus</i> *
151	<i>Paxillus filamentosus</i> *
152	<i>Peniophora ruforarginata</i>
153	<i>Peziza aurantia</i>
154	<i>Peziza repanda</i>
155	<i>Peziza vesiculosus</i>
156	<i>Phelinus ferruginosus</i> *
157	<i>Phelinus tuberculosus</i> *
158	<i>Phellinus hippophaecola</i> *
159	<i>Phellinus igrinarius</i>
160	<i>Phellinus trivialis</i>
161	<i>Pholiota cerifera</i>
162	<i>Pholiota conissans</i> *
163	<i>Pholiota destruens</i>

164	<i>Pholiota squarrosa</i>
165	<i>Pleurotus cornicopiae</i> *
166	<i>Pleurotus drynus</i>
167	<i>Pleurotus ostreatus</i>
168	<i>Pleurotus saidus</i>
169	<i>Pluteus cervinus</i>
170	<i>Pluteus cinerifuscus</i> *
171	<i>Pluteus dietrichii</i> *
172	<i>Pluteus leoninus</i> *
173	<i>Pluteus salicinus</i> *
174	<i>Poculum firnum</i>
175	<i>Polyporus squamosus</i>
176	<i>Polyporus squamosus form cornatus</i>
177	<i>Polyporus sulphureus</i> *
178	<i>Polyporus varius</i>
179	<i>Psathirela obsutata</i>
180	<i>Psatirella condoleana</i>
181	<i>Psatirella conopilus</i>
182	<i>Psatirella marcesibilis</i>
183	<i>Pseudocraterellus undullatus</i>
184	<i>Psilocybe muscorum</i>
185	<i>Ramaria flava</i>
186	<i>Ramaria formosa</i>
187	<i>Ricnella swartzii</i>
188	<i>Rozites caperata</i>
189	<i>Rozites caperatus</i>
190	<i>Rusula atropurpurea</i>
191	<i>Rusula olivasceo-violascens</i> *
192	<i>Rusula virescens</i>
193	<i>Sarcoscypha coccinea</i>
194	<i>Schizophyllum commune</i>
195	<i>Scleroderma areolatum</i> *
196	<i>Scleroderma areolatum</i> *
197	<i>Scleroderma citrinum</i>
198	<i>Scleroderma verucosum</i>

199	<i>Scutelina scutellata</i>
200	<i>Stemonitis fusca</i> *
201	<i>Sternum gausephatum</i> *
202	<i>Sternum hirsutum</i>
203	<i>Sternum ochraceflavum</i> *
204	<i>Sternum rugosom</i>
205	<i>Sternum subtomentosum</i> *
206	<i>Suillus colinitus</i> *
207	<i>Trametes hirsuta</i>
208	<i>Trametes suavelosus</i>
209	<i>Trametes vesicolor</i>
210	<i>Tremates pubescens</i> *
211	<i>Tremela mesenterica</i>
212	<i>Tricholoma sciodes</i> *
213	<i>Tyromyces stupticus</i>
214	<i>Ustilago maydis</i>
215	<i>Verpa bohemica</i>
216	<i>Xerocomus rubellus</i>
217	<i>Xylaria polymorpha</i>
218	<i>Xyllaria longipes</i>

\* - Nove vrste u odnosu na 2007.

\*\* - Zaštićene vrste