

**UNIVERZITET CRNE GORE**  
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

**mr Gordana Kasom**

**MAKROMICETE RAZDJELA**  
***BASIDIOMYCOTA* CRNE GORE**

**DOKTORSKA DISERTACIJA**

**Podgorica, 2013.**

## **PODACI I INFORMACIJE O DOKTORANTU**

Ime i prezime: Gordana Kasom.

Datum i mjesto rođenja: 03. 09. 1972, Cetinje.

Naziv završenog postdiplomskog studijskog programa i godina završetka: Biološki fakultet u Beogradu, smjer Sistematika i filogenija viših biljaka i gljiva, 2002. godine.

## **INFORMACIJE O DOKTORSKOJ DISERTACIJI**

Naziv doktorskih studija: Biologija.

Naslov teze: Macromicete razdjela *Basidiomycota* Crne Gore.

Fakultet na kojem je disertacija odbranjena: Prirodni-matematički fakultet.

## **UDK, OCJENA I ODBRANA DOKTORSKE DISERTACIJE**

Datum prijave doktorske teze: 17. novembar 2008.

Datum sjednice Senata Univerziteta na kojoj je prihvaćena teza: 23. aprila 2009.

## **KOMISIJA ZA OCJENU PODOBNOSTI TEZE I KANDIDATA:**

dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

dr Jelena Rakočević, docent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici;

dr Vladimir Pešić, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

Mentor: dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

## **KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE:**

dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

dr Jelena Rakočević, docent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici;

dr Vladimir Pešić, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

dr Mitko Karadelev, redovni profesor Univerziteta u Skoplju;

dr Drago Maruč, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

Mentor: dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

## **KOMISIJA ZA ODBRANU DOKTORSKE DISERTACIJE:**

dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

dr Jelena Rakočević, docent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici;

dr Vladimir Pešić, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici;

dr Mitko Karadelev, redovni profesor Univerziteta u Skoplju;

dr Drago Maruč, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

Mentor: dr Vukić Pulević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

Lektor: Predrag Malbaša.

**DATUM ODBRANE:** 15. mart 2013. godine.

**DATUM PROMOCIJE:**

## PREDGOVOR

Proučavanje gljiva na teritoriji Crne Gore započeto je krajem 19 vijeka, ali zbog malog broja istraživača, ova grupa organizama još uvijek je slabo istražena.

Istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* u Crnoj Gori datiraju od prije 125 godina, međutim intenzivna mikološka istraživanja sprovedena su od strane malog broja mikologa.

Takođe, istraženost ove grupe organizama nije ravnomjerna na cijeloj teritoriji Crne Gore. Najbolje istražena područja su u okviru nacionalnih parkova: Durmitor, Biogradska gora, Lovćen, kao i okolina Podgorice, posebno prostor Kuća, te teritorija opštine Rožaje. Ostala područja u Crnoj Gori su mikološki slabije istražena ili potpuno neistražena što je slučaj sa planinama Vojnik, Golija, Orjen, Njegoš, Somina, Maganik, Sinjajevina i dr.

Na osnovu dosadašnjih istraživanja, na prostoru Crne Gore, konstatovano je tek oko 2.100 vrsta gljiva (makro i mikromiceta) što bi predstavljalo oko 10-ak procenata projektovanog broja gljiva za ovu teritoriju.

Ova disertacija je nastala upravo kao rezultat potrebe da se područje Crne Gore biološki istraži, odnosno, da se ustanovi koji organizmi na ovom području žive, u kakvoj su vezi sa svojom okolinom, te kako su rasprostranjeni. To su osnovne spoznaje fundamentalne biologije, ali su isto tako nužan preduslov za uspješnu zaštitu prirode i ostvarivanje održivog razvoja ljudskog društva.

U ovom radu su upravo postavljeni ciljevi koji će doprinijeti pružanju znanja o diverzitetu makromiceta na prostoru Crne Gore naročito iz razdjela *Basidiomycota*.

Nadamo se da će se u budućnosti više mladih biologa odlučiti za proučavanje ovih veoma važnih organizama, i da će naše društvo u cjelini pokazati znatno više volje da ih u tome podrži.

Treba istaći da zbog velike ekološke važnosti gljiva, i uvida u ukupni biodiverzitet Crne Gore, mikološka istraživanja trebaju imati jasno mjesto u budućim projekcijama prirodnjačkih istraživanja kroz pravilan sistemski odnos države prema ovoj problematici.

## ZAHVALNOST

Najljepše se zahvaljujem svom mentoru Akademiku prof. dr Vukiću Puleviću na pomoći koju mi je pružio tokom izrade ove disertacije. Takođe, od samog početka stavio mi je na raspolaganje svoju naučnu literaturu i poklonio dio knjiga.

Veliku zahvalnost izražavam svom mentoru prof. dr Mitku Karadelevu na pomoći koju mi je pružio prilikom izrade koncepcije i realizacije ovog rada, korisnim sugestijama i ustupanjem svoje naučne literature.

Hvala svima koji su mi pomogli u izradi ovog rada:

Kolegi mr Seadu Hadžiablahoviću na savjetima, sugestijama i stručnoj pomoći prilikom pisanja ovog rada.

Kolegama dr Zdenku Tkalčecu, dr Arminu Mešiću i dr Vladimíru Antonínu, koji su mi ukazali na najbolji pristup ovim istraživanjima, pomogli u identifikaciji određenih taksona, i stavili na raspolaganje svoju naučnu literaturu.

Kolegama koji su mi za potrebe izrade ovog rada poklonili dio naučne literature: Branislav Perić, Olgica Perić, Ibrahim Hadžić, Danijel Vincek, mr Katerina Rusevska, dr Marco Contu, dr Alfredo Vizzini i dr Scott Redhead.

Kolegama dr Rajku Tripiću, Ibrahimu Hadžiću, Samedinu Tataru, mr Snežani Vuksanović, mr Ilinki Četković, dr Danki Petrović na pomoći prilikom sakupljanja mikološkog materijala.

Direktoru Republičkog zavoda za zaštitu prirode dr Zlatku Buliću kao i direktorici Agencije za zaštitu životne sredine Crne Gore Daliborki Pejović na finansijskoj podršci prilikom realizacije ovog rada.

Predragu Malbaši na lekturi ovog rada.

Kolegi dr Marku Karamanu na tehničkoj pomoći prilikom izrade ovog rada.

Na korištenju doktorskog rada zahvaljujem se preduzeću Štamparija Obod Cetinje, posebno Miodragu Mijuškoviću, komercijalnom direktoru.

Neizmjernu zahvalnost dugujem svojoj porodici, ocu Vojislavu, majci Milki, bratu Stevu, sestri Maji, snahi Željki, zetu Niku, tetki Zorki, na stalnoj pomoći i podršci tokom izrade ovog rada, a posebno svojim najdražim, bratanićima i sestrićima, koji su mi neizmjerno uljepšali i olakšali trenutke provedene tokom rada: Balši, Marku, Maši i Jeleni.

## IZVOD TEZE

U radu je dat sveobuhvatan prikaz taksona makromiceta razdjela *Basidiomycota* do sada pronađenih na teritoriji Crne Gore. Prikazano je 839 vrsta, 2 podvrste, 24 varijeteta i 4 forme makromiceta, grupisanih u 229 rodova, 71 familiju, 16 redova, 2 podklase, 3 klase i jedan podrazdio. Uz svaki predstavljene takson navedeni su svi literaturni podaci nalaza za Crnu Goru, naši nepublikovani podaci, kao i zbirke u kojima je sakupljeni materijal pohranjen. Ovakav kompletan pregled vrsta i izvor podataka o njima, znatno će olakšati dalja istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore, bazirana na dosadašnjim istraživanjima. Prvi put za teritoriju Crne Gore konstatovan je rod *Aureoboletus* kao i 16 vrsta: *Agaricus bresadolanus*, *Aureoboletus gentilis*, *Hygrocybe calyptriformis*, *Hygrocybe russocoriacea*, *Hygrophorus discoideus*, *Lactarius intermedius*, *Lactarius subdulcis*, *Leccinum duriusculum*, *Leccinum piceinum*, *Polyporus corylinus*, *Psathyrella leucotephra*, *Russula subfoetens*, *Stropharia pseudocyanea*, *Suillus sibiricus*, *Suillus variegatus*, *Tricholoma pardinum*. Za fungiju Crne Gore, putem vlastitih istraživanja ili revizijom publikovanih podataka potvrdili smo 308 vrsta i 2 varijeteta. Iz fungije Crne Gore isključeno je 25 taksona, zbog činjenice da ih nijesmo mogli naći u savremenoj taksonomskoj literaturi, ili interpretirati u smislu savremene taksonomije, ili su nalazi nevalidno publikovani. U taksonomskom spektru makromiceta razdjela *Basidiomycota* Crne Gore najzastupljeniji je red *Agaricales* sa 444 vrste, slijede: *Russulales* (112), *Boletales* (85), *Polyporales* (79) i *Hymenochaetales* (30). Familije sa najvećim brojem vrsta su: *Russulaceae* (83), *Tricholomataceae* (68), *Agaricaceae* (65), *Boletaceae* (50) *Cortinariaceae* (48), *Polyporaceae* (45) i dr. Od rodova najzastupljeniji su: *Russula* sa 45 vrsta, *Lactarius* sa 38 vrsta, *Cortinarius* sa 33 vrste, *Tricholoma* sa 28 vrsta, *Boletus* sa 27 vrsta i dr.

**Ključne riječi:** makromicete, *Basidiomycota*, fungija, taksonomija, Crna Gora.

## ABSTRACT

This thesis presents a survey of all species from the macromycetes of the phyla *Basidiomycota* found in the territory of Montenegro, up to now. 839 species, 2 subspecies, 24 varieties and 4 forms of macromycetes, grouped into 229 genera, 71 families, 16 orders, 2 subclasses, 3 classes and one subphyla are presented. For every species all literary data from Montenegro is mentioned, our unpublished data, as well as collections in which the material is deposited. Such a complete overview of the species and sources of data will greatly facilitate further research of *Basidiomycota* macromycetes in Montenegro. One genus *Aureoboletus* and 16 species (*Agaricus bresadolanus*, *Aureoboletus gentilis*, *Hygrocybe calyptriformis*, *Hygrocybe russocoriacea*, *Hygrophorus discoideus*, *Lactarius intermedius*, *Lactarius subdulcis*, *Leccinum duriusculum*, *Leccinum piceinum*, *Polyporus corylinus*, *Psathyrella leucotephra*, *Russula subfoetens*, *Stropharia pseudocyanea*, *Suillus sibiricus*, *Suillus variegatus* and *Tricholoma pardinum*) are reported for the first time from the territory of Montenegro. Author of this thesis confirmed, by identification or revision, 308 species and 2 varieties from Montenegro fungia. From the fungia of Montenegro, 25 taxa are excluded due to the fact that we could not find them in modern taxonomic literature, or we could not interpret data in the sense of modern classification, or publishing of records was invalid. In the taxonomic spectrum of the macromycetes of *Basidiomycota* the most common order is *Agaricales* with 444 species, the following are: *Russulales* (112), *Boletales* (85), *Polyporales* (79) and *Hymenochaetales* (30). Families with the largest number of species are: *Russulaceae* (83), *Tricholomataceae* (68), *Agaricaceae* (65), *Boletaceae* (50) *Cortinariaceae* (48), *Polyporaceae* (45) etc. The most common genera are: *Russula* with 45 species, *Lactarius* with 38 species, *Cortinarius* with 33 species, *Tricholoma* with 28 species, *Boletus* with 27 species etc.

**Key words:** macromycetes, *Basidiomycota*, fungia, taxonomy, Montenegro.

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD</b>	8
1.1. Predmet istraživanja	8
1.1.1. Taksonomska pozicija <i>Basidiomycota</i>	8
1.1.2. Opšte karakteristike makromiceta razdjela <i>Basidiomycota</i>	9
1.2. Cilj istraživanja	11
1.3. Pregled dosadašnjih istraživanja makromiceta razdjela <i>Basidiomycota</i> na teritoriji Crne Gore	12
1.4. Karakteristike teritorije Crne Gore	15
1.4.1. Geografski položaj	15
1.4.2. Geomorfologija	15
1.4.3. Geološka podloga	16
1.4.4. Zemljišta	16
1.4.5. Klima	18
1.4.6. Biogeografska podjela teritorije Crne Gore sa prikazom vegetacije	19
<b>2. MATERIJAL I METODE</b>	22
2.1. Obrada publikovanih podataka	22
2.2. Vlastita istraživanja	23
<b>3. REZULTATI</b>	26
3.1. Pregled vrsta	26
3.2. Isključeni nalazi	214
<b>4. DISKUSIJA</b>	218
4.1. Taksonomska analiza makromiceta razdjela <i>Basidiomycota</i> Crne Gore	219
<b>5. ZAKLJUČAK</b>	224
<b>6. LITERATURA</b>	226
<b>7. PRILOG</b>	240
7.1. Fotografije novih vrsta za fungiju Crne Gore	240
7.2. Karte rasprostranjenosti novih vrsta za fungiju Crne Gore	244
<b>8. INDEX FAMILIJA I RODOVA</b>	249

# 1. UVOD

## 1.1. Predmet istraživanja

### 1.1.1. Taksonomska pozicija *Basidiomycota*

U savremenoj taksonomiji gljiva *Basidiomycota* je jedan od dva velika razdjela koji, zajedno sa razdjelom *Ascomycota* čini podcarstvo *Dikarya* (često se navode kao "više gljive"), unutar carstva *Fungi* (Hibbett & al., 2007). Shodno Hibbett et al. (2007) u okviru razdjela *Basidiomycota* nalaze se tri podrazdjela *Agaromycotina*, *Pucciniomycotina* i *Ustilaginomycotina* i uključujući i dvije neraspoređene klase *Entorrhizomycetes* i *Wallemiomycetes*. Sličnu taksonomsku koncepciju razdjela *Basidiomycota* dali su Kirk & al. (2008), gdje se navode tri podrazdjela (uključujući 6 neraspoređenih klasa), 16 klasa, 52 reda, 177 familija, 1.589 rodova i 31.515 vrsta.

U ranijoj taksonomiji gljiva, za razdio *Basidiomycota*, postoji više taksonomskih koncepcija. Prema Ainsworth (1973) (u Muntañola-Cvetković, 1987) *Basidiomycota* se tretira kao podrazdio *Basidiomycotina*, u okviru razdjela *Eumycota*, podijeljen na tri klase: *Telomycetes*, *Hymenomycetes* i *Gasteromycetes*. Weber (1993) daje podjelu *Basidiomycota* na četiri klase: *Hymenomycetes*, *Gasteromycetes*, *Urediniomycetes*, *Ustilaginomycetes*, Dörfelt & Jetschke (2001) navode klasu *Basidiomycetes* sa dvije potklase *Heterobasidiomycetidae* i *Homobasidiomycetidae*, dok Hawksworth & al. (1995) razdio *Basidiomycota* dijeli na tri klase: *Basidiomycetes*, *Teliomycetes*, *Ustomycetes* itd.

U ovoj disertaciji obrađene su makromicete razdjela *Basidiomycota* (vrste koje formiraju plodonosna tijela vidljiva golom okom) do sada registrovanih na teritoriji Crne Gore.

Većina predstavnika makromiceta razdjela *Basidiomycota* se nalaze u okviru podrazdjela *Agaromycotina*, koji uključuje vrste koje su ranije pripadale klasama *Hymenomycetes* i *Gasteromycetes* kao i većina želatinoznih gljiva. U okviru ovog podrazdjela do sada je, u svijetu, opisano oko 20.951 vrsta od čega 98% pripada klasi *Agaricomycetes* (Kirk & al., 2008).

#### **Sistematika viših taksonomskih kategorija unutar podrazdjela *Agaromycotina* prema Hibbett & al. (2007):**

Podrazdio: *Agaricomycotina* Dowell 2001

Klasa: *Agaricomycetes* Dowell 2001

Podklasa: *Agaricomycetidae* Parmasto 1986

Red: *Agaricales* Underw. 1899

Red: *Atheliales* Jülich 1981

Red: *Boletales* E.-J. Gilbert 1931

Podklasa: *Phallomycetidae* K. Hosaka, Castellano & Spatafora 2007 ['2006']

Red: *Gaeastrales* K. Hosaka & Castellano 2007 ['2006']

Red: *Gomphales* Jülich 1981



Red: *Hysterangiales* K. Hosaka & Castellano 2007 ['2006'].  
Red: *Phallales* E. Fisch. 1898

*Agaricomycetes* incertae sedis (not placed in any subclass):

Red: *Auriculariales* J. Schröt. 1889  
Red: *Cantharellales* Gäum. 1926  
Red: *Corticiales* K.H. Larss. 2007  
Red: *Gloeophyllales* Thorn 2007  
Red: *Hymenochaetales* Oberw. 1977  
Red: *Polyporales* Gäum. 1926  
Red: *Russulales* Kreisel ex P. M. Kirk, P. F. Cannon & J. C. David 2001  
Red: *Sebacinales* M. Weiss, Selosse, Rexer, A. Urb. & Oberw. 2004  
Red: *Thelephorales* Corner ex Oberw 1976  
Red: *Trechisporales* K. H. Larss. 2007

Klasa: *Dacrymycetes* Dowell 2001

Red: *Dacrymycetales* Henn. 1898 as 'Dacryomycetinae'

Klasa: *Tremellomycetes* Dowell 2001

Red: *Cystofilobasidiales* Fell, Roeijmans & Boekhout 1999  
Red: *Filobasidiales* Jülich 1981  
Red: *Tremellales* Fr. 1821 as 'Tremellinae'

### 1.1.2. Opšte karakteristike makromiceta razdjela *Basidiomycota*

Makromicete razdjela *Basidiomycota* karakterišu se micelijumskim tijelom, koje je građeno od končastih ćelija – hifa i nalazi se u supstratu (tlu, uginulim djelovima biljaka, živim biljkama ili gljivama). Reprodukuj se polno formirajući bazidije na kojima se formiraju egzogeno spore - bazidiospore, po pravilu četiri, što predstavlja ključnu karakteristiku razdjela odakle i potiče njegova etimologija. Bazidije se formiraju u plodonosnom tijelu, koja mogu biti različitog oblika (resupinatna, konzolasta, u obliku pečurke, trbušasta i dr.).

Resupinatna plodonosna tijela gradi rastresiti sloj hifa, koji naliježe na supstrat, ili je sa malo uzdignutim ivicama, bez određenog oblika. Raste neograničeno svojim obodom, a bazidiospore se razvijaju na gornjoj površini ili na donjoj strani izdignutih ivica. Konzolasto plodonosno tijelo je bočnom stranom pričvršćeno za supstrat, bazidije se formiraju sa donje strane, a plodonosna tijela su najčešće višegodišnja i drvenaste građe. Trbušasto plodonosno tijelo je loptastog oblika, obavijeno spoljnim omotačem peridijom građen od spleta debelozidnih hifa, a unutrašnjost se naziva gleba u kojoj se formiraju bazidiospore. Oslobođanje spora se vrši pucanjem peridije. Plodonosna tijela tipa pečurke su kišobranastog oblika, s gornjim proširenim dijelom, šeširom, i donjim izduženim dijelom - stručkom koji nosi šešir. Na donjoj strani šešira formiraju se bazidiospore na himenoforu, koji može biti u obliku listića, cjevčica ili iglica, a koji nosi himenijum (površinski sloj sačinjen od jednoćelijskih bazidija na kojima se razvijaju bazidiospore). Kod određenih vrsta nedostaje stručak, ili himenofor nije dovoljno razvijen odnosno naboran je ili gladak. Plodonosna tijela mogu biti različite konzistencije: drvenaste, mesnate, želatinozne. Mogu biti višegodišnja ili jednogodišnja, dugotrajna ili kratkotrajna. Razvijaju se nekoliko puta ili jednom godišnje, ili jednom u više godina zavisno od vrste i uslova u životnoj

sredini. Većina prestavnika ima kratkotrajna plodonosna tijela (osim sa drvenastom konzistencijom), koja, zavisno od vrste, propadaju u razmaku od nekoliko sati do nekoliko dana. Plodonosna tijela jako variraju u veličini od 0,1 mm do 100 cm.

Veći dio makromiceta razdjela *Basidiomycota* živi saprobno razgrađujući mrtve biljne ostatke ili simbiotski (mutualistički) u mikorizi (ektomikoriza) s drvenastim i zeljastim biljkama. Ove dvije ekološke grupe imaju izuzetno važnu ulogu u funkcionisanju kopnenih ekosistema. Kod mikoriznih vrsta, micelijum je povezan sa korijenskim sistemom drveća i pomaže im u apsorpciji vode i mineralnih materija, koje su biljkama potrebne za proces fotosinteze. Saprobnе vrste razgrađuju mrtve djelove biljaka – lignin, celulozu i hemicelulozu. Manji dio vrsta parazitira na biljkama, životinjama ili drugim vrstama gljiva. Neke vrste žive u mutualističkoj vezi sa zelenim algama, gradeći lišajeve (većinom vrste iz roda *Omphalina*), a vrste tropskog roda *Termitomyces* i nekih drugih rodova žive u obligatnoj simbiozi sa kolonijama mrava ili termita. Najveći dio makromiceta razdjela *Basidiomycota* živi u šumskim ekosistemima, veliki broj živi na livadama, vrištinama, cretovima, isto tako, one su prisutne i na skoro svim drugim tipovima kopnenih staništa, odnosno u svim ekosistemima na Zemlji.

## 1.2. Cilj istraživanja

Osnovni cilj ove doktorske disertacije je sveobuhvatni prikaz makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore do danas. Ovaj osnovni cilj obuhvata nekoliko elemenata:

- A. Prikaz do sada publikovanih podataka makromiceta razdjela *Basidiomycota* na području Crne Gore interpretiranih u smislu savremene taksonomije, sa kompletnim popisom literaturnih navoda u kojima se spominju nalazi za područje Crne Gore, kao i popisom zbirki u kojima je pohranjen sakupljeni materijal;
- B. Potvrditi, što je moguće veći broj vrsta kao pripadnika fungije Crne Gore putem vlastitih istraživanja kandidata ove teze ili revizijom nalaza ranijih autora gdje je to moguće;
- C. Prikaz pronađenih i identifikovanih novih taksona za područje Crne Gore, sa osnovnim podacima o nalazima, fotografijom plodonosnog tijela, matičnim brojem uzorka u zbirci i areal kartom rasprostranjenosti u Crnoj Gori.

Takođe, ova teza će direktno doprijeti biogeografiji gljiva, ali i kompletnim pregledom izvora podataka omogućiti se planiranje budućih detaljnih istraživanja bazirana na dosadašnjim rezultatima.

### 1.3. Pregled dosadašnjih istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore

Prvi podaci o makromicetama razdjela *Basidiomycota* Crne Gore datiraju sa kraja 19. i početka 20. vijeka. Dobijeni su od inostranih botaničara i fitopatologa koji su usput prikupili i opisali izvjestan broj makromiceta. Tako su Beck & Szyszylowicz (1888), uz rezultate svojih botaničkih istraživanja, objavili listu od 10 vrsta gljiva, 6 vrsta je iz razdjela *Basidiomycota*. Dalja istraživanja vezana su za češkog botaničara Bubáka (1903a, 1903b, 1906, 1915). On je u periodu od 1901. do 1904. god. u tri navrata boravio u Crnoj Gori. Proučeni mikološki materijal je objavio u četiri naučna priloga koja sadrže podatke za više od 700 vrsta gljiva. Iako se najveći dio tih podataka odnosi na mikromicete koje parazitiraju na vaskularnim biljkama, navedeno je i 32 vrste makromiceta razdjela *Basidiomycota*. Jaap (1916) je u dva navrata boravio u Crnoj Gori i u svom radu prikazao 510 vrsta gljiva. U radu je obrađen i materijal koji je sabrao J. Bornmüller u okolini Dubrovnika. Skoro polovina sakupljenog materijala je sa teritorije Boke kotorske (Igalo, Herceg-Novi, Zelenika, Kotor), a jedan manji dio je sa teritorije Cetinja. Najveći dio ovih podataka odnosi se na mikromicete ali je za teritoriju Crne Gore navedeno i 23 vrste makromiceta iz razdjela *Basidiomycota*.

Dalja proučavanja makromiceta Crne Gore vezana su za našeg mikologa Miodraga Mijuškovića (1953, 1999) koji je proučavajući fitopatogene gljive naveo da vrsta *Armillariella mellea* predstavlja truležnicu korijena citrusa, smokve, japanske jabuke, aktinija.

Sredinom 70-ih godina 20. vijeka istraživanjem makromiceta Crne Gore bavila se Milica Tortić, hrvatski mikolog. Podaci su objavljeni u većem broju radova (David & Tortić, 1984; Tortić, 1974, 1975, 1980, 1985, 1988; Tortić & Hočevan, 1977; Tortić & Jelić, 1972, 1977; Tortić & Kotlaba, 1976). Njen najznačajniji rad je „Macromycetes of Crna Gora (Montenegro)“ gdje su priloženi prvi podaci o ukupnom diverzitetu makromiceta Crne Gore, koji je objavljen sto godina nakon prvih mikoloških istraživanja naše teritorije (Tortić, 1988). Radom su obuhvaćeni svi do tada publikovani nalazi vrsta te podaci preuzeti iz zbirke V. Lindtnera (Herbar Prirodnjačkog muzeja Beograd - BEO), podaci dobijeni od inostranih kolega (Kotlaba, Forstinger, Kuthan, Černy, Miller), kao i neobjavljeni podaci autora. Predstavljeno je 204 vrste, od čega 192 vrste pripadaju razdjelu *Basidiomycota*.

Posljednjih 20-ak godina istraživanja makromiceta naše teritorije su znatno intenzivirana i vezana su za naše mikologe. Jedan od njih je Dragan Karadžić koji je pored istraživanja fitopatogenih gljiva pažnju posvetio i makromicetama koje se razvijaju na stablima, granama i deblima (Karadžić, 2000; Karadžić & Anđelić, 1997, 2002; Karadžić & Vujanović, 1994, 1996; Karadžić & al., 1999). Karadžić (1995) je nakon višegodišnjih istraživanja gljiva na području NP „Durmitor“ objavio publikaciju gdje je prezentirao 220 vrsta makromiceta, od čega 209 vrsta iz razdjela *Basidiomycota*. Iako je knjiga namijenjena turistima i ljubiteljima prirode u njoj se nalaze značajni podaci o bogatstvu i brojnosti gljiva ovog područja.

Značajan doprinos istraživanju gljiva Rožajskog kraja dao je Ibrahim Hadžić. On navodi 370 vrsta makromiceta za užu teritoriju Rožaja od čega 340 vrsta je iz razdjela *Basidiomycota* (Hadžić, 1995). Hadžić & Vukojević (1999) su predstavili 10 vrsta

gljiva iz rodova *Astraeus*, *Geastrum* i *Myriostoma* pronađenih na staništima Crne Gore (Rožaje) i Srbije (Beograd), za Crnu Goru konstatovano je 5 vrsta.

U okviru projekta “Gljive Crne Gore”, realizovanom od strane Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU) pod nadzorom akademika M. Mijuškovića, koji traje od 1995. godine, omogućeno je sistematsko i intenzivno istraživanje makromiceta Crne Gore. U ovaj projekat uključeni su istraživači Branislav i Olgica Perić koji su objavili značajan broj radova u kojima se tretiraju makromicete razdjela *Basidiomycota* (Perić, 1999, 2000a, b, c, 2005a, b, 2006, 2007, 2011; Perić & Moreau, 2009; Perić & Lazarević, 2006; Perić & Perić, 1995a, b, 1996a, b, c, d, 1997a, b, c, d, e, f, 1998a, b, c, d, e, 1999a, b, 2000a, b, 2002a, b, 2003a, b, 2004, 2005, 2006a, b, c, 2007a, b, 2008a, b, 2009, 2010a, b; Perić & al., 2000, 2001a, b). U ovim radovima priloženi su podaci za preko 400 taksona razdjela *Basidiomycota*. Treba istaći njihov pregledni rad o diverzitetu makromiceta Crne Gore iz 1997. godine (Perić & Perić, 1997b), kojim su obuhvaćeni do tada publikovani podaci (izuzev podataka iz rada Hadžić, 1995) kao i neobjavljeni podaci autora ovog rada. Predstavljeno je 569 vrsta makromiceta, od čega 417 vrsta pripada razdjelu *Basidiomycota*.

Takođe, grupa autora, zajedno sa B. Perićem, je opisala novu vrstu gljive koja je nađena na teritoriji Crne Gore u podnožju Komova *Alpova komoviana* (Moreau & al., 2012).

Od značaja za razvoj i unapređenje mikologije u Crnoj Gori je osnivanje Mikološkog društva 1997. godine od strane B. Perića. U okviru svojih aktivnosti, Društvo je 1998. godine pokrenulo publikovanje naučnog časopisa *Mycologia Monenegrina* u kojem se tretiraju predstavnici makromiceta i mikromiceta, a do sada je objavljeno 13 brojeva.

U novije vrijeme istraživanjem makromiceta razdjela *Basidiomycota* bave se i drugi mikolozi. Rezultati su publikovani u radovima Ćetković (2011), Ćetković & al. (2011), Karadelev (2000), Lazarević & al. (2006, 2011), Vizzini & al. (2006).

Istraživanjem makromiceta na području Crne Gore počela sam se baviti 1997. godine sa osnovnim mikološkim zadatkom prikupljanja svih postojećih podataka o gljivama na teritoriji Crne Gore, inventarizacijom vrsta i formiranjem mikološke zbirke koja sadrži preko 2.000 uzoraka.

Intenzivan rad u ovoj oblasti rezultirao je izradom i odbranom magistarskog rada „Diverzitet makromiceta Lovćena“ 2002. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Takođe, objavljena je serija radova gdje se tretiraju makromicete Crne Gore (Kasom 2003, 2004; Kasom & Ćetković, 2011; Kasom & Karadelev, 2011, 2012a, 2012b). Ovdje treba istaći kompleksne radove koji shodno savremenim taksonomskim trendovima u mikologiji tretiraju familije *Boletaceae* s.l. i *Russulaceae* na prostoru Crne Gore (Kasom & Karadelev, 2011, 2012a, 2012b). Tu je dat pregled svih taksona iz pomenutih familija s kompletnim literaturnim navodima i našim nepublikovanim podacima.

Takođe, shodno savremenim taksonomskim trendovima u mikologiji u ovoj disertaciji biće prezentirani cjelokupni podaci koji se odnose na makromicete razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore.

Problematika zaštite gljiva na području Crne Gore tretira se u radovima Ivančević (1995), Perić (1998), Perić & Perić (2004, 2006b), Perić & al. (2001a), Kasom & Miličković (2010), Kasom & Četković (2011).

Bibliografski pregled botaničkih i mikoloških istraživanja u Crnoj Gori dao je Pulević (1968, 1980, 1987) i Pulević & Bulić (2012).

## **1.4. Karakteristike teritorije Crne Gore**

### **1.4.1. Geografski položaj**

Crna Gora se nalazi na jugoistoku Evropskog kontinenta, tačnije u jugozapadnom dijelu Balkanskog poluostrva. Prostire se između 41° 51' i 43° 33' sjeverne geografske širine, odnosno 18° 20' i 20° 21' istočne geografske dužine, a njena površina iznosi 13.812 km<sup>2</sup>. Krajnja tačka na zapadu je Ilijina Kita iznad Debelog Brijega, na granici sa Hrvatskom, a na istoku planina Beleg iznad sela Jablanice u dolini Ibra. Njena najjužnija tačka nalazi se na ušću Bojane u Jadransko more (Ada Bojana), a najsjevernija je Crni Vrh iznad Čajniča u opštini Pljevlja. Na jugozapadu Crna Gora izlazi na Jadransko more, u dužini od 220 km vazdušne ili 316 km obalske linije. Rastojanje između najjužnijih i najsjevernijih tačaka Crne Gore je 200 km vazdušne linije, a između najzapadnije i najistočnije 173 km (Fuštić & Đuretić, 2000). Geografski centar Crne Gore se nalazi u području izvorišta rijeke Morače od kojeg ni jedan dio Crne Gore, osim najjužnijeg dijela Ulcinjskog primorja, nije udaljen više od 90 km vazdušne linije.

Na sjerozapadu Crne Gore se graniči sa Bosnom i Hercegovinom, na zapadu sa Hrvatskom, na jugoistoku sa Albanijom, na sjeveroistoku sa Srbijom i istoku sa Kosovom. Na jugozapadu Crna Gora izlazi na Jadransko more, što odgovara skoro polovini dužine njenih kopnenih granica. Ujedno, priobalni dio mora, uz međunarodne vode, čini granicu sa Italijom.

### **1.4.2. Geomorfologija**

Izgledom reljefa, odnosno visinom, sastavom i morfološkim oblicima Crna Gora je veoma raznolika i interesantna. Čitavom teritorijom Crne Gore protežu se planine dinarskog sistema, koje ovdje dostižu najveću visinu, a onda na granici prema Albaniji mijenjaju svoj osnovni pravac pružanja SZ-JI skrećući prema sjeveroistoku. Na jugozapadu Crna Gora izlazi na Jadransko more, te njen primorski dio pripada Mediteranu. Međutim, neposredno iznad mora uzdiže se vijenac primorskih planina Orjen, Lovćen i Rumija, koji se zatim nastavlja u teren kraške visoravni, a ova dalje u najviši predio – oblast visokih planina koja se proteže središnjim dijelom Crne Gore, od granice Bosne i Hercegovine do Albanije, dajući tako glavno obilježje koje Crnu Goru karakteriše kao izrazito brdsko-planinsko područje. Sjeveroistočno od vijenca crnogorskih planina teritorija Crne Gore ulazi u kontinentalni dio koji takođe ima brdsko planinski karakter, ali raščlanjen dolinama brojnih većih i manjih riječnih tokova. U reljefu Crne Gore, idući od Jadranskog mora ka unutrašnjosti, jasno se izdvaja nekoliko cjelina: Crnogorsko primorje, Starocrnogorska krečnjačka površ sa primorskim planinama, Zetsko-bjelopavlička ravnica sa Nikšićkim poljem, oblast visokih planina sa površima i oblast kontinentalnog dijela sačinjen od brda, površi i riječnih dolina (Fuštić & Đuretić, 2000).

Oblast visokih planina i površi u Crnoj Gori se sastoji od nekoliko vijenaca visokih planina: Durmitor, Ljubišnja, Sinjavina, Bjelasica, Komovi, Prokletije. Najveći vrhovi u Crnoj Gori su na Prokletijama i Durmitoru: Maja Kolata (2525 m), Maja Potkajs (2441 m), Bobotov Kuk (2523 m), Šljeme (2477 m), Prutaš (2393 m), Sedlo (2227 m) itd.

### 1.4.3. Geološka podloga

Područje Crne Gore izgrađuju stijene različite starosti i petrografskog sastava. Globalno posmatrano, moglo bi se reći da sjeveroistočni dio pretežno izgrađuju klastične ili silikatne stijene, a jugozapadni karbonatne. Među klastičnim stijenama preovladavaju pješčari i alevroliti paleozojske i mezozojske starosti, a njihovi pratioci su konglomerati, breče, kvarciti, laporci, krečnjaci i druge vrste stijena. Karbonatne stijene su uglavnom zastupljene krečnjacima, dolomitičnim krečnjacima i dolomitima koji ponekad sadrže proslojke rožnaca (Fuštić & Đuretić, 2000).

Sedimenti fliša, koji najčešće čine konglomerati, breče, pješčari, laporci, glinci i razni krečnjaci, mjestimično se pojavljuju u jugozapadnom, a mnogo više u sjeveroistočnom dijelu Crne Gore. Eocenski fliš južnog dijela se donekle razlikuje od gornjokrednog ili durmitorskog fliša.

Od eruptivnih stijena koje su trijaske i jurske starosti, najviše su zastupljeni keratofiri, kvarceratofiri, andeziti, daciti, melafiri, i njihovi tufovi, dok su dijabazi, spiliti i serpentiniti veoma rijetki.

Poslije navedenih vrsta stijena, po prostranstvu, dolaze kvartni sedimenti koji se javljaju u vidu diluvijalnih glina nataloženih u tadašnjim jezerima, a mnogo više u vidu glaciofluvijalnih nanosa, očuvanih u rječnim terasama, kraškim poljima i na padinama planina, duž trasa nekadašnjih lednika i fluvioglacijskih potoka. U uskim dolinama vodotoka istaloženi su još najmlađi aluvijalni, a u podnožjima brda deluvijalni nanosi, dok su na strmim padinama osobito ispod litica sipari i točila. Zastupljenost neogenih, odnosno oligo-micenskih sedimenata nataloženih u jezerskim bazenima koji su u to vrijeme egzistirali je neznatna (Fuštić & Đuretić, 2000).

### 1.4.4. Zemljišta

Zemljišni pokrivač Crne Gore je veoma heterogen što je uslovljeno prije svega raznovrsnošću pedogenetskih činilaca (Fuštić & Đuretić, 2000).

Prema Fuštić & Đuretić (2000) u Crnoj Gori zemljišta se mogu klasifikovati u tri osnovna reda i više klasa:

1. **Autogena zemljišta** karakteriše vlaženje samo atmosferskim padavinama, čije kretanje kroz zemljište je slobodno, bez dužeg zadržavanja u sloju zemljišta;
2. **Hidrogena zemljišta** su povremeno ili trajno zasićena atmosferskom ili podzemnom vodom koja nije zaslanjena (alkalizovana), usljed čega nastaju redukcionni procesi u dijelu ili cijelom profilu zemljišta;
3. **Subakvalna ili subhidrična zemljišta** nastaju pod vodom u uslovima gdje se procesi pedogeneze smjenjuju sa procesima sedimentacije usljed pridolaska svježeg nanosenog materijala svake godine.

#### 1. Autogena zemljišta

U klasi nerazvijenih zemljišta, (A)-C ili (A)-R grade, zastupljeni su:

- a) Kamenjar (Lithosol);
- b) Sirozem na rastresitom supstratu (Regosol);
- c) Eolski („živi“) pijesak (Arenosol);
- d) Koluvijalno zemljište (Kulluvial soil).



U klasi humusno-akumulativnih zemljišta, A-C ili A-R građe, zastupljeni su:

- a) Krečnjačko-dolomitna crnica (kalkomelanosol);
- b) Rendzina (Rendzina);
- c) Humusno-silikatno zemljište (Ranker);
- d) Smonica (Vertisol).

U klasi smeđih (kambičnih) zemljišta, A-(B)-C ili A-(B)-C ili A-(B)-R građe, zastupljeni su:

- a) Eutrično smeđe (Eutric Cambisol);
- b) Distrično smeđe (Distric Cambisol);
- c) Smeđe na krečnjaku i dolomitu (Kalkocambisol);
- d) Crvenica (Terra Rossa).

U klasi eluvijalno-iluvijalnih zemljišta, A-E-B-C ili A-E-B-R građe, zastupljeni su:

- a) Lesivirano zemljište (Luvisol).

U klasi antropogenih zemljišta, P-C građe, zastupljeni su:

- a) Antropogeno-terasno zemljište (Anthropogenic soil);
- b) Rekultivisano zemljište (Rekultisol).

U klasi tehnogenih zemljišta zastupljeni su:

- a) Zemljišta deponija (Deposols);
- b) Flotacioni materijal (Flotasol).

## **2. Hidrogena zemljišta**

U klasi aluvijalna nerazvijena zemljišta, (A)-G ili (A)-C ili slojevite građe, zastupljeni su:

- a) Aluvijalno ili fluvijalno zemljišta (Fluvisol).

U klasi glejnih zemljišta, A-G građe, zastupljeni su:

- a) Močvarno-glejno zemljište (Eugley).

U klasi pseudoglejnih zemljišta, A-Eg-Bg-C građe, zastupljeni su:

- a) Pseudoglej (Pseudogley).

U klasi tresetnih zemljišta, T-G građe, zastupljeni su:

- a) Izdignuto tresetno (Akrohistosol);
- b) Nisko tresetno (Planohistosol).

## **3. Subakvalna zemljišta**

U klasai nerazvijenih subakvalnih zemljišta, (A)-CG ili A-C ili A-G građe, zastupljeni su:

- a) Protopedon (Protopedon);
- b) Sapropel (Sapropel).

### 1.4.5. Klima

U klimatskom pogledu teritorija Crne Gore je veoma kompleksna i heterogena zahvaljujući svom geografskom položaju i otvorenosti različitim uticajima (Stevanović & Stevanović, 1995).

Mogu se razlikovati dva osnovna tipa zonalne klime: mediteranska i tipična umjereno kontinentalna. Takođe, zbog planinskog reljefa i ispoljenih fenomena visinskog zoniranja klimatskih činioca, u planinsko-visokoplaninskim regionima izražena je planinska klima. Ovi osnovni tipovi klime, zbog međusobnih uticaja, orografije terena, tipa geološke podloge, i karakteristika vegetacijskog pokrivača pokazuju niz prelaznih oblika ili varijanti. U tom pogledu moguće je uočiti značajne mezo- i mikroklimatske razlike uslovljene direktnim ili indirektnim abiogenim faktorima (Stevanović & Stevanović, 1995).

Na osnovu Stevanović & Stevanović (1995) dati su osnovni oblici zonalne klime i njene varijante za teritoriju Crne Gore sa osnovnim karakteristikama koja je rađena prema Walter & Leithu (1964) i Horvat & al. (1974)<sup>1</sup>

Osnovni oblici zonalne klime i njene varijante:

#### 1. (IV) Mediteranska klima prisutna sa dvije varijante:

1.1. (IV 3) – perhumidna mediteranska sa blagim i kišovitim zimama i ljetnjim sušama (primorje Crne Gore). U uslovima ove klime razvijene su tvrdolisne vječnozelene šumske i žbunaste formacije.

1.2. (V) – perhumidna submediteranska sa nešto hladnijim zimama i dugim žarkim sušnim ljetima (zaleđe primorja Crne Gore). Ovaj tip klime karakteriše se klimatogenim termofilnim listopadnim šumama iz sveze *Ostryo-Carpinion adriaticum*, ili njenim derivatima žbunastog ili kamenjarskog tipa.

#### 2. (VI) Tipična umjereno-kontinentalna klima zahvata sjeverne i sjeverozapadne djelove Crne Gore. U zavisnosti od uticaja sa juga, sjeverozapada i istoka, ovaj tip klime je predstavljen sa dva podtipa (varijante):

2.1. (IV 2b) – humidna umjereno-kontinentalna-zapadnobalkanski ili ilirski podtip je prisutna na sjeveru Crne Gore. Odlikuje se relativno velikom količinom padavina u toku godine (720 do 900 mm) i odsustvom sušnog ili polusušnog perioda (izuzetno se mogu javiti mjeseci sa manjim ili većim brojem polusušnih dana). Karakteristična vegetacija i biomi koji se razvijaju u ovim mikroklimatskim uslovima su mezofilne šume različitog tipa iz sveze *Fagion moesiaca*.

2.2. (IV 3) – semiaridna umjereno-kontinentalna (subkontinentalna) – centralno-istočnobalkanski ili mezijski podtip odlikuje se relativno hladnim i umjereno vlažnim zimama, dok su ljeta topla i suva (polusušna). U ovim klimatskim uslovima razvijaju se ksero-mezofilne hrastove šume iz sveze *Quercion frainetto*.

---

<sup>1</sup>Oznake tipova i podtipova klime prema Walter & Leithu (1964) i Horvat & al. (1974) dati su u zagradama (iz Stevanović & Stevanović, 1995).

### **3. (X) Planinska klima u okviru 1 (IV) i 2 (VI) tipa zonalne klime**

S obzirom na pretežno planinski reljef koji karakteriše veći dio teritorije Crne Gore, osnovni tipovi klime se značajno mijenjaju duž visinskog gradijenta, tako da se može govoriti o planinskom tipu klime u planinsko-visokoplaninskim oblastima. Osnovne karakteristike ove klime su u srednjim godišnjim temperaturama između 0.5-5 °C, srednjim januarskim temperaturama između -6 i -8 °C, kao i 3 do 6 mjeseci sa negativnim srednjim mjesečnim temperaturama. Srednja godišnja količina padavina varira između 850-1300 mm na nadmorskim visinama između 1200 i 1500 m, dok sa povećanjem nadmorske visine količina padavina raste čak i preko 2000 m (Durmitor ili Prokletije na visinama preko 2500 m).

Na planinama Crne Gore u području umjereno kontinentalne klime mogu se razlikovati dva podtipa:

3.1. (X 1) humidna planinska klima alpskog tipa (planine na sjeveru i sjeverozapadu Crne Gore). Vegetacijsko-biomijski ekvivalent ovog podtipa su četinarske mješovite šume *Abieto-Piceetum* i subalpijska klekovina bukve *Fagetum subalpinum*;

3.2. (X 1) perhumidna mediteransko-submediteranska planinska-jadranska varijanta (planine primorskog niza Dinarida – Orjen, Lovćen, Rumija). Zbog direktnog mediteranskog uticaja prisutna je velika godišnja količina padavina u dijapazonu od 4500-6500 mm vodenog taloga. Distribucija padavina je neravnomjerna i najveća količina vodenog taloga se javlja u zimsko-proljećnom i jesenjem periodu. Šume munike su karakteristične za ovaj podtip.

*Prelazni oblici zonalne klime i varijante*

#### **Prelazni oblici mediteranske prema umjereno-kontinentalnoj klimi (1/2 (IV/VI)**

1.2./2.1. (IV 5) – submediteransko-jadransko-umjereno kontinentalna humidna (unutrašnji dijelovi Crne Gore koji se nalaze pod uticajem mediteranske (submediteranske) klime, obično na pravcima prodora duž kanjonskih dolina).

#### **Prelazni oblici planinske klime (3/1 - X/IV)**

3.1/3.3 – 1.1, 1.2 (X 1/X 3 – IV 3c, V) – perhumidno submediteransko-kontinentalna planinska klima (ilirska varijanta) (Žijovo, Kapa Moračka, južni dijelovi Prokletija, Durmitor, Bjelasica, Lola planina, Vojnik itd.), koji se karakterišu šumama endemo-reliktnih borova sveze *Pinion peuce* i *Pinion heldreichii* koje se vikarno smjenjuju u zavisnosti od tipa geološke podloge.

#### **1.4.6. Biogeografska podjela teritorije Crne Gore sa prikazom vegetacije**

Prema Stevanoviću (1995) terestrični živi svijet Crne Gore pripada holoartičkoj faunističkoj oblasti, odnosno holoartičkom florističkom carstvu. Ovi najviši horioni su u Crnoj Gori predstavljeni sljedećim biogeografskim regionima:

1. **Mediterranski region** koji u zonobiomskom pogledu obuhvata vječnozelene tvrdolisne šume i žbunaste ekosisteme u uslovima suve subtropske klime i na zemlji tipa terra rosa. Mediteranski region se može podijeliti na dva podregiona: evropsko-mediterranski i evropsko-submediteranski. Evropsko-mediterranski podregion u biomskom i vegetacijskom pogledu ima ekvivalent u tvrdolisnim vječnozelenim šumskim ekosistemima hrasta crnike iz sveze *Quercion ilicis* i njihovim žbunastim derivatima. Evropsko-submediteranski podregion u biomskom i vegetacijskom pogledu odlikuje se kserofilnim listopadnim šumama iz sveze *Ostryo-Carpinion orientalis*.

2. **Srednjeevropski region** koji u zonobiomskom pogledu odgovara različitim širokolisnim listopadnim šumama umjerene zone, u uslovima umjerene klime i na smeđim šumskim zemljištima. U ekosistemskom pogledu ovaj region je predstavljen sa jednom horizontalnom zonom nizijskih i brdskih hrastovih šuma koje su rasprostranjene u zonama do 600 m i jednom šumskom zonom bukovih šuma koje se, po pravilu, nalaze iznad hrastovog pojasa dopirući prosječno između 1200 i 1400 m. Na dinarskim planinama zbog inverzije visinskog pojasa i pojave subalpijske bukve iznad četinarskog pojasa sve do gornje granice šume, ovaj region, iako često lokalizovan i sa mješovitim sastavom flore i faune, javlja se i na visini između 1500 i 2000 m. Na priobalnim dinaridima ovaj region je zastupljen primorskim bukovim šumama iz sveze *Ostryo-Fagenion illyricum* rasprostranjenih u visinskim zonama između 1000 i 1500 m. Srednjeevropski region na teritoriji Crne Gore predstavljen je sa dva podregiona: srednjeevropsko balkansko-ilirskim koji obuhvata područja zapadno-balkanskih mezofilnih klimazonalnih hrastovih šuma iz sveze *Carpinion betululi illyrico-moesiacum* i oroklimakasnih bukovih šuma iz podsveze *Fagenion illyricum*, *Fagenion moesiacum* i *Fagenion moesiaceae subalpinum*, i subsrednjeevropsko balkanski podregion koji se karakteriše područjem centralno-istočno balkanskih klimazonalnih mezo-kserofilnih i kserofilnih hrastovih šuma iz sveze *Quercion frainetto*, *Quercion pubescentis-petraeae* i *Quercion petraeae-cerris*.

3. **Borealni region** je predstavljen orobiomom frigorofilnim četinarskim šumama u uslovima hladne i vlažne planinske klime alpskog tipa i na podzolastim i smeđim zemljištima. U biomskom pogledu ovaj region odgovara holarktičkim tajgama, a u Crnoj Gori je predstavljen balkansko-borealnim podregionom koji je ograničen na subalpijske zone planine i prevashodno je okarakterisan tamnim četinarskim šumama smrče i jele iz sveze *Vaccinio-Piceeion* i *Abieti-Piceeion*, mješovitim svijetlim šumama bijelog bora, smrče i jele i čistim bjeloborovim šumama iz sveze *Pinion silvestris*, kao i klekovinom iz sveze *Juniperion sibiricae*.

4. **Srednje-južноеvropsko planinski region** iznad gornje šume sa orobiomima visokoplaninskih rudina, stijena, sniježnika i sipara u uslovima oštre visokoplaninske alpske klime i na zemljištima tipa rendzine, regosoli i litosoli. On obuhvata dijelom subalpijsku i čitavu alpijsku zonu naših visokih planina. U okviru ovog regiona moguće je razlikovati dva podregiona: srednjeevropsko planinski (zajednice visokoplaninskih rudina i sniježnika u kojima artičko-alpijske i alpske vrste imaju dominantnu ulogu) i južноеvropsko planinski (oromediteranski u širem smislu) predstavljen subalpijskim munikovim šumama, crnoborovim šumama na krečnjacima i ofiolitima u kanjonima i klisurama, hazmofitskim, siparskim i rudinskim termofilnim i kriofilnim ekosistemima od pobrđa do najviših vrhova krečnjačkih ili serpetinskih planina. Uzani pojas primorskih dinarida (Orjen, Lovćen i Rumija) i

djelimično, prva unutrašnja linija dinarskih planina Kapa Moračka, Prokletije - jugozapadne padine, pripadaju oromediteranskom regionu. Ostale planine karakterišu se dominantnim prisustvom srednjeevropskih elemenata.

## 2. MATERIJAL I METODE

### 2.1. Obrada publikovanih podataka

Ovom disertacijom obuhvaćeni su svi do sada objavljeni podaci za vrste, podvrste, varijetete i forme makromiceta razdjela *Basidiomycota* za područje Crne Gore (Beck & Szyszylovicz, 1888; Bernicchia & Gorjón, 2010; Bubák, 1903a, b, 1906, 1915; Četković, 2011; Četković & al., 2011; Černjavski & al., 1949; David & Tortić, 1984; Hadžiablahović & Kasom, 2005; Hadžić, 1995; Hadžić & Vukojević, 1999; Jaap, 1916; Karadžić, 1995, 2000; Karadžić & Anđelić, 1997, 2002; Karadžić & Vujanović, 1994, 1996; Karadžić & al., 1999; Kasom, 2003, 2004; Kotlaba & Pouzar, 1978; Lazarević & al., 2006, 2011; Mijušković, 1953; Perić, 1999, 2000a-c, 2005a-b, 2006, 2007, 2009, 2011; Perić & Perić, 1995a-b, 1996a-d; 1997a-f, 1998a-e, 1999a-b, 2000a-b, 2002a-b, 2003a-b, 2004, 2005, 2006a-c, 2007a-b, 2008a-b, 2009, 2010a-b; Perić & Lazarević, 2006; Perić & al., 2000, 2001a-b; Prihoda, 1985; Tortić, 1974, 1975, 1980, 1985, 1988; Tortić & Hočevan, 1977; Tortić & Jelić, 1972, 1977; Tortić & Kotlaba, 1976; Vizzini & al., 2006).

U radu o diverzitetu makromiceta Crne Gore, koji uključuje i razdio *Basidiomycota*, Perić & Perić (1997b) nijesu uključili podatke Hadžića (1995) o gljivama Rožajskog kraja navodeći kao razlog nedostatak konkretnih lokaliteta. Iako u radu Hadžića nijesu dati cjeloviti i precizni podaci o pronađenim vrstama (lokalitet, stanište i datum), on navodi da je istraživanje sprovedeno na užem arealu Rožaja: desna obala Grahovače, Brezovačko brdo do Blata, lijeva obala Ibra od Dimiškinog mosta do Morače. S obzirom na navedeno, u ovom radu su obrađeni Hadžićevi podaci, prije svega jer smo smatrali za shodno da bi ovi podaci iz okoline Rožaja (radi se o preko 370 vrsta) doprinijeli boljem sagledavanju distribucije i ukupnog diverziteta makromiceta Crne Gore. Kako su Perić & Perić (1997b), u svom radu o diverzitetu makromiceta Crne Gore, izostavili određene taksone ili nalaze nekih taksona koji su, u prethodnim radovima istih autora, navedeni za teritoriju Crne Gore, prilikom obrade literaturnih podataka mi nijesmo uzeli ovaj rad Perića kao polazni, već smo citirali neposredno podatke iz svih ranije publikovanih radova.

Podaci iz radova Beck & Szyszylovicz (1888), Bubák (1903a, b, 1906, 1915), Černjavski & al. (1949), David & Tortić (1984), Jaap (1916), Kotlaba & Pouzar (1978) i Prihoda (1985) su korišćeni posredno iz rada Tortić (1988).

Iako nijesu dati konkretni lokaliteti o nalazima vrsta disertacijom su obuhvaćeni i podaci o taksonima iz radova Ivančević (1995), Kasom & Miličković (2010), Perić & Perić (2006b) koji tretiraju zaštitu gljiva.

Objavljene podatke iz doktorske disertacije takođe smo uključili u ovaj rad (Kasom & Četković, 2011; Kasom & Karadelev, 2011, 2012a, 2012b).

Za Balkansko poluostrvo Karadelev (2000) daje podatke za lignikolne vrste makromiceta koje su prisutne kao paraziti ili saprobi na *Juniperus* spp. Za Crnu Goru se navodi da su istraživanja obavljena u mediteranskom području na vrsti *Juniperus oxycedrus*. Međutim, autor daje spisak vrsta ali ne i lokalitete za iste pa, u tom smislu, nije moguće znati koje se vrste odnose na područje Crne Gore. Iz navedenog razloga podatke Karadeleva nije bilo moguće uključiti u ovaj rad.

Sve publikovane podatke smo interpretirali u smislu savremene taksonomije na osnovu imena taksona i datuma objavljivanja nalaza. Literatura korišćena za interpretaciju nalaza navedena je uz svaki rod i vrstu. Pored svakog taksona su navedeni svi sinonimi ili krivo primijenjena imena, koje koriste autori nalaza za Crnu Goru. Publikovani podaci autora nalaza za Crnu Goru su dati hronoliškim redom. Takođe, za svaku vrstu su navodene nama poznate zbirke u kojima je pohranjen sakupljeni materijal.

Takođe, uradili smo reviziju nalaza, gdje je to bilo moguće, na osnovu opisa nalaza, i crteža ili fotografije što je navedeno u listi prikaza taksona.

Nalaze vrsta i taksona ispod nivoa vrste, koje nijesmo mogli pronaći u savremenoj taksonomskoj literaturi, nalaze koje nijesmo mogli interpretirati u smislu savremene taksonomije, te nalaze nevalidno publikovanih taksona, kao i taksone koje pojedini autori pogrešno navode u svojim radovima kao ranije publikovane, izdvojili smo u poglavlje 3.2. „Isključeni nalazi“.

Sakupljeni materijal je deponavan u sljedećim nama poznatim zbirkama:

BEO – Herbarium, Prirodnjački muzej, Beograd, Srbija.

CNF – Hrvatski nacionalni fungarium, Hrvatsko mikološko društvo, Zagreb, Hrvatska.

F.M.M.C. – Fungarium crnogorskog mikološkog centra, Biotehnički Fakultet, Univerzitet Crna Gora, Podgorica, Crna Gora.

Hadžić – Privatni fungarium Ibrahima Hadžića, Rožaje, Crna Gora.

Kuthan – Privatni fungarium J. Kuthan-a, Ostrava-Poruba Herb.

LIP - Lille, Francuska.

M.N.F. – Crnogorski nacionalni fungarium, Agencija za zaštitu životne sredine Crne Gore, Podgorica, Crna Gora.

N.H.M. – Herbarium Prirodnjačkog muzeja Crne Gore, Podgorica, Crna Gora.

PRM – Herbarium, Mycological Department, National Museum in Prague, Praha, Češka.

ZT - Ciri, Švajcarska.

## 2.2. Vlastita istraživanja

Osnovu doktorske disertacije čine podaci koji su rezultat dugogodišnjih vlastitih istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore. Terenska istraživanja su sprovedena na teritoriji Crne Gore i obuhvatila su obradu uzorkovanih i neuzorkovanih nalaza. Neuzorkovani nalazi su nalazi vrsta koje se sa sigurnošću mogu identifikovati na mjestu nalaza, na osnovu makroskopskih karakteristika plodonosnog tijela. Za ove nalaze su se bilježiti sljedeći podaci: ime vrste, datum, lokalitet, stanište, supstrat, legator. Takođe, su na terenu u najvećem broju slučajeva urađene fotografije plodonosnih tijela. Uzorkovani nalazi čine nalaze vrsta koji se ne mogu sa sigurnošću identifikovati na terenu. Za ove nalaze su napravljene fotografije plodonosnih tijela na terenu, a zatim su plodonosna tijela sakupljena u svim razvojnim fazama. Uzorkovani materijal je obrađen u laboratoriji, napravljen je makroskopski opis, mikroskopska analiza (na svježem ili suvom materijalu) uz korišćenje standardnih metoda mikroskopiranja gljiva (Erb & Matheis, 1983, Moser, 1983, Singer, 1986). Plodonosna tijela su konzervirana sušenjem u eksikatoru na temperaturi

od 40°C do 60°C. Suvi uzorci su etiketirani i spakovani u plastične kese. Sakupljeni materijal je pohranjen u Crnogorskom nacionalnom fungarium-u koji se nalazi u Agenciji za zaštitu životne sredine Crne Gore (M.N.F.). Za posmatranje struktura svježih plodonosnih tijela koristili smo 2,5 % vodeni rastvor KOH i 5 % kod suvih plodonosnih tijela. Za utvrđivanje amiloidnosti koristili smo Melzerov reagens (Moser, 1983).

Pod nazivom „Proučavani materijal“ na kraju interpretacije taksona dali smo podatke o našim uzorkovanim i neuzorkovanim nalazima: datum nalaza, lokalitet, stanište, supstrat, legator, za uzorkovane nalaze i broj eksikata u zbirci. Za vrste koje su po prvi put zabilježene za teritoriju Crne Gore, priložili smo fotografije plodonosnih tijela kao i karte poznate rasprostranjenosti u Crnoj Gori (poglavlje 7.1 i 7.2.), što je navedeno u interpretaciji vrsta. Rasprostranjenost novih vrsta za Crnu Goru je prikazana na UTM karti (kvadrat veličine 10 X 10 km).

Za identifikaciju i/ili interpretaciju taksona koristili smo sljedeću literaturu: Alessio (1991), Antonín & Noordeloos (1993), Antonín & al. (1997), Arnolds & al. (1995), (Assyov & Denchev, 2004); Banerjee & Sundberg (1995), Bas & al. (1988, 1990, 1995, 1999), Basso (1999), Bernicchia (2005), Bernicchia & Gorjón (2010), Bon (1991, 1993, 1997), Breitenbach & Kränzlin (1986, 1991, 1995, 2000), Bridge & al. (2008); Calonge (1998), Candusso (1997), Candusso & Lanzoni (1990), Cetto (2004-2008), Corner (1950), Galli (2003), Hansen & Knudsen (1992, 1997), Hausknecht (2009), Heilmann-Clausen & al. (1998), Henrici (2004), Holec (2009), Horak (2005), Høiland (1983), Jülich (1984), Karadelev & al. (2007), Kits van Waveren (1985, 1987), Kreisel (1967), Kuyper (1986), Kränzlin (2005), Ladurner & Simonini (2003), Maas Geesteranus (1992a, b), Marxmüller (1992), Mešić & Tkalčec (2002, 2003), Moser (1960, 1983), Muñoz (2005), Nauta (1987), Neuhoﬀ ((1995) “1956”), Neville & Poumarat (2004), Noordeloos (1992, 2004, 2011), Noordeloos & al. (2001, 2005), Noordeloos & Antonín (2008), Orton (1986), Parmasto (2001), Parra (2008), Pegler & al. (1993, 1995, 1997), Phillips (1981), Redhead & al. (2001, 2002), Riva (2003a, b), Romagnesi (1990), Ryvar den & Gilbertson (1993, 1994), Schaeffer (1952), Singer (1962, (1964) "1965", (1966) “1967”), Smith & Singer (1964), Sunhede (1989), Šutara & al. (2009), Tkalčec & Mešić (2002, 2003a, b), Tkalčec & al. (2005), Tortić (1968), Vellinga (2002), Vesterholt (2005), Vizzini & Contu (2010), Wilson & Desjardin (2005), Watling & Gregory (1987, 1989, 1993), Watling & Turnbull (1998) i Wright (1987). Pored navedene literature za iterpretaciju taksona koristili smo i elektronske baze podataka Robert & al. (2005) i Kirk & Cooper (2005). Skraćenice imena autora taksona navodimo prema Kirk & Ansel (1992).

Sve taksone koje smo odredili putem vlastitih istraživanja ili revizijom nalaza drugih autora označili smo tačkom ispred imena taksona (•).

Taksoni su dati sistematskim redom. Sistematika viših taksonomskih kategorija (razdio, podrazdio, klasa, podklasa, red) rađena je prema Hibbett & al. (2007), sistematika nižih taksonomskih kategorija rađena je na osnovu Robert & al. (2005).



## Oznake i skraćenice koje koristimo u pregledu vrsta

- \* – novi takson za fungiju Crne Gore;
- – takson potvrđen kao pripadnik fungije Crne Gore;
- = – sinonim;
- ( ) – prazna zagrada znači da je autor navoda nalaza naveo takson takođe i pod imenom koje mi koristimo;
- (x) – broj u zagradi označava sinonim ili krivo primijenjeno ime pod kojim je autor naveo nalaz za teritoriju Crne Gore;
- =? – takson nijesmo pronašli u savremenoj taksonomskoj nomenklaturi;
- Exs. – zbirka u kojoj je deponovan osušeni material;
- Ill.: – literaturni izvori ilustracija i fotografija korišćene za identifikaciju i interpretaciju taksona;
- leg. – legator (sakupljač);
- Lit.: – literatura korišćena za identifikaciju i interpretaciju taksona;
- Misappl.: – krivo primijenjeno ime;
- Mt – planina;
- nom. dub. – nomen dubium (ime taksona kojeg nije moguće interpretirati u savremenom smislu);
- nom. illeg. – nomen illegitimum (nelegitimno ime, nije u skladu sa međunarodnim kodeksom botaničke nomenklature);
- nom. inval. – nomen invalidum (nevalidno ime);
- nom. nud. – nomen nudum (ime objavljeno bez opisa);
- NP – nacionalni park;
- Ref. – references (literaturni navodi taksona za Crnu Goru);
- rev. – revidirano (kada smo revidirali nalaze).

### 3. REZULTATI

Na osnovu publikovanih podataka i vlastitih istraživanja u okviru razdjela *Basidiomycota* na području Crne Gore do sada je identifikovano 839 vrsta, 2 podvrste, 24 varijeteta i 4 forme makromiceta, grupisanih u 229 rodova, 71 familiju, 16 redova, 2 podklase, 3 klase i jedan podrazdio. 16 vrsta i jedan rod su novi za teritoriju Crne Gore. Za fungiju Crne Gore, putem vlastitih istraživanja ili revizijom publikovanih podataka, potvrdili smo 308 vrsta i 2 varijeteta, dok je 25 taksona isključeno.

#### 3.1. Pregled vrsta

Carstvo *Fungi*

Razdio *Basidiomycota* Whittaker ex Moore 1980

Podrazdio *Agaricomycotina* Doweld 2001

Klasa *Agaricomycetes* Doweld 2001

Podklasa *Agaricomycetidae* Parmasto 1986

Red *Agaricales* Underw. 1899

Familija *Agaricaceae* Chevall. 1826

*Agaricus* L. 1753

Lit.: Arnolds & al. (1995: 50-60); Breitenbach & Kränzlin (1995: 160-182); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 206-214); Horak (2005: 242-251); Mešić & Tkalčec (2002: 454-458); Noordeloos & al. (2001: 23-61); Parra (2008: 4-823); Phillips (1981: 160-161); Robert & al. (2005).

• *Agaricus arvensis* Schaeff. 1774

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1997b: 84, 1999a: 57).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 50); Hansen & Knudsen (1992: 213); Horak (2005: 249); Mešić & Tkalčec (2002: 455); Noordeloos & al. (2001: 43-44).

Ill.: Phillips (1981: 166).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, brdo Gorica, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 116/09.

• *Agaricus augustus* Fr. 1838

= *Agaricus perrarus* Schulzer 1880 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Karadžić (1995: 24-25 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 84); Četković (2011: 50); Četković & al. (2011: 362).

Exs.: Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 50); Hansen & Knudsen (1992: 211-212); Horak (2005: 248); Mešić & Tkalčec (2002: 455); Noordeloos & al. (2001: 44-45).

Ill.: Phillips (1981: 164).

**Proučavani materijal:** 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., leg. G. Kasom; 11. 10. 2008, Kotor, Morinj,

šuma *Quercus* spp., *Carpinus orientalis* i *Castanea sativa*, leg. G. Kasom, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc. 1887**

Ref.: Hadžić (1995: 20).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 51); Breitenbach & Kränzlin (1995: 164-165); Hansen & Knudsen (1992: 210); Horak (2005: 243); Mešić & Tkalčec (2002: 455); Noordeloos & al. (2001: 32-33); Parra (2008: 285-292).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 165, pl. 173); Parra (2008: 287, 289, 291, 597-602); Phillips (1981: 163).

**\*•*Agaricus bresadolanus* Bohus 1969**

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 51); Horak (2005: 246); Mešić & Tkalčec (2002: 455); Noordeloos & al. (2001: 60); Parra (2008: 489- 499).

Ill.: Parra (2008: 491, 493-496, 707-714); Phillips (1981: 164).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2008, NP „Skadarsko jezero“, Donji Murići, na livadi pored hrastove šume, leg. G. Kasom, M.N.F. 22/08, fotografija: str. 241, slika 1., karta rasprostranjenosti: str. 245, slika 17.

**•*Agaricus campestris* L. 1753 : Fr. 1821 (typ. cons.)**

= *Agaricus „campester“* L. : Fr. (1)

Ref.: Tortić (1988: 129); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 24-25); Perić & Perić [1995b: 65(1), 1996c: 76(1), 1996d: 156(1), 1997b: 84(1), 1997e: 285(1), 1998b: 28-29(1) (rev.), 1998e: 77(1), 1999a: 57(1), 1999b: 85(1)]; Perić & al. [2000: 150(1)]; Kasom (2003: 256(1), 2004: 22(1)); Hadžiablahović & Kasom (2005: 115-116); Četković (2011: 49); Četković & al. (2011: 362).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 53); Breitenbach & Kränzlin (1995: 164-165); Hansen & Knudsen (1992: 208-209 as var. *campestris*); Horak (2005: 246); Mešić & Tkalčec (2002: 455-456); Noordeloos & al. (2001: 28-29 as var. *campestris*); Parra (2008: 194-210).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 165, pl. 174); Parra (2008: 197-198, 538-548); Phillips (1981: 162).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2004, NP „Lovćen“, Ivanova Korita, Dolovi, Mali i Veliki Bostur, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 26/04; 28. 09. 2008, Cetinja, selo Zabrđe, livada Brča, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 23/08.

**Napomena:** *A. campestris* je često citiran kao *A. campester* (e.g. Pilát, 1951; Bohus, 1980) ali Linnaeus (1753) i Fries (1821) navode je kao *A. campestris* i ovo ime je „typus conservandus“ roda *Agaricus* (ICBN, 2006) (Parra, 2008: 206).

***Agaricus cupreobrunneus* (Jul. Schäff. & Steer ex F.H. Møller) Pilát 1951**

= *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát 1951 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 53); Hansen & Knudsen (1992: 208); Horak (2005: 246); Noordeloos & al. (2001: 31); Parra (2008: 229-236).

Ill.: Parra (2008: 232, 234, 561-566).

***Agaricus dulcidulus* Schulzer 1874**

= *A. purpurellus* (F. Møller) F. Møller 1952 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 58 as *A. purpurellus*); Breinenbach & Kränzlin (1995: 176-177 as *A. semotus*); Horak (2005: 251 as *A. semotus*); Noordeloos & al. (2001: 50-51).

Ill.: Breinenbach & Kränzlin (1995: 177, pl. 191 as *A. semotus*).

***Agaricus langei* (F.H. Møller) F.H. Møller 1952**

Ref.: Perić & al. (2000: 150).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 55); Hansen & Knudsen (1992: 207-208); Horak (2005: 245); Noordeloos & al. (2001: 40-41); Parra (2008: 451-461).

Ill.: Parra (2008: 455, 457, 458, 686-691, 706); Phillips (1981: 161).

***Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Pilát 1951**

= *Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Konrad & Maubl. 1952 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 209); Horak (2005: 249); Noordeloos & al. (2001: 58-59); Parra (2008: 507-461).

Ill.: Parra (2008: 509, 511-514, 518, 720-726, 765).

**Napomena:** Prema Kotlaba-i (1969) (in Parra, 2008: 521) *Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Pilát je publikovan 04. februara 1952. godine, dok *Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Konrad & Maubl. nije publikovan prije novembra 1952, zbog toga prvi opis ima prioritet u odnosu na drugi (ICBN - Vienna, 2006).

***Agaricus sylvaticus* Schaeff. 1774**

= *Psalliota silvatica* (Schaeff.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 26-27); Perić & Perić (1997b: 84, 2002a: 133(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 58); Hansen & Knudsen (1992: 207); Horak (2005: 245); Mešić & Tkalčec (2002: 456-457); Noordeloos & al. (2001: 38-39); Parra (2008: 467-485); Singer (1962: 469).

Ill.: Parra (2008: 471, 473, 660, 697-705); Phillips (1981: 160).

**Napomena:** Prema Parra (2008: 479) speling *silvaticus*, korišćen od strane mnogih autora, je korigovan shodno članu 60.1 ICBN (Vienna, 2006) u odnosu na Schaeffer-ov originalni speling *sylvaticus*. Takođe, *A. sylvaticus* je često citiran u literaturi kao *A. sylvaticus* Schaeff. : Fr. ali citiranje autora je netačno zato što Fries razmatra ovu vrstu kao sinonim *A. campestris*, i prema tome nije sankcionisano ime (Parra, 2008: 479-480).

**•*Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck 1872**

Misappl.: *Agaricus abruptibulbus* Peck sensu auct. europ. non Peck 1905 (1)

Ref.: Tortić (1988: 129); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 30-31 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 20-21(1), 1996c: 76(1), 1997b: 84(1)( )); Perić & al. (2000: 150); Perić & Perić (2002a: 133 (1)); Kasom (2004: 22).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 58-59); Breinenbach & Kränzlin (1995: 178-179); Horak (2005: 245); Mešić & Tkalčec (2002: 457); Noordeloos & al. (2001: 47-48 as var. *sylvicola*).

Ill.: Breinenbach & Kränzlin (1995: 179, pl. 194); Phillips (1981: 168).

**•*Agaricus urinascens* (Jul. Schäff. & F.H. Møller) Singer 1951**

= *Agaricus macrosporus* (F.H. Møller & Jul. Schäff.) Pilát 1951 (comb. illeg.) non *A. macrosporus* Mont. 1837 (= *Lentinus strigosus* Fr. 1825 : Fr.) (1)

= *Agaricus urinascens* var. *urinascens* (2)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Karadžić (1995: 26-27(1)); Perić & Perić (1995b: 65(1), 1996a: 22-23(1), 1996d: 156(1), 1997b: 84(1), 1999a: 57(1), 1999b: 85(1), 2000a: 103(1)); Perić & al. (2000: 150(1), 2001a: 16 (1)); Kasom (2003: 256(1)); Perić & Perić (2003a: 75(1)); Kasom (2004: 22(1)); Hadžiahlović & Kasom (2005:117-118(1)); Četković (2011: 49(1)); Četković & al. (2011: 362); Perić (2011: 178, 198(2)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 56 as *A. macrosporus*); Hansen & Knudsen (1992: 212 as *A. macrosporus*); Horak (2005: 250); Mešić & Tkalčec (2002: 457); Noordeloos & al. (2001: 49-50 as var. *urinaceus*).

Ill.: Phillips (1981: 165 as *A. macrosporus*).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2004. i 14. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova Korita i Dolovi, na prolancima, konstatovana na velikom broju lokaliteta, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 25/04; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, na proplancima, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, na proplancima, brojna populacija, leg. G. Kasom; 24. 05. 2008, Lovćen, Njeguši, na proplanku, leg. G. Kasom, M.N.F. 12/08; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljk, na proplancima, leg. G. Kasom; 14. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, na proplancima, leg. G. Kasom; 01. 10. 2006, Lovćen, Ivanova korita, na proplancima, leg. G. Kasom.

#### •*Agaricus xanthoderma* Genev. 1876

= *Agaricus xanthodermus* Genev. 1876 (1)

= *Agaricus xanthoderma* var. *leptotoides* Maire 1910 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 28-29); Perić & Perić (1997b: 84-85, 1997e: 285, 1999b: 85); Kasom (2004: 22(1) (rev.)); Perić & Perić (2005: 86(1)); Perić & Perić (2008a: 56-61(2)); Četković (2011: 50); Četković & al. (2011: 362).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 60); Breitenbach & Kränzlin (1995: 180-181 as var. *griseus*); Hansen & Knudsen (1992: 211); Horak (2005: 247); Mešić & Tkalčec (2002: 457); Noordeloos & al. (2001: 54-55); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 181, pl. 197 i pl. 198 as var. *griseus*); Phillips (1981: 167 as *A. xanthodermus*).

#### var. *meleagroides* (A. Pearson) Bon & Cappelli 1983

Ref.: Perić & Perić (1999b: 85).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

#### *Bovista* Pers. 1794 : Pers.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 574-576); Breitenbach & Kränzlin (1986: 386-388); Calonge (1998: 47-62); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 332-334); Jülich (1984: 484-490); Kreisel (1967: 1-244); Pegler & al. (1995: 128-141); Phillips (1981: 249); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 102-103).

#### •*Bovista nigrescens* Pers. 1794 : Pers.

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 132); Hadžić (1995: 24); Perić & Perić (1995b: 65, 1996d: 157, 1997b: 90, 1997e: 287).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 575-576); Breitenbach & Kränzlin (1986: 386-387); Calonge (1998: 57); Hansen & Knudsen (1997: 334); Jülich (1984: 488); Kreisel (1967: 151-157); Pegler & al. (1995: 138-139); Tkalčec & al. (2005: 103).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 387, pl. 507); Pegler & al. (1995: 139); Phillips (1981: 249).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2007, NP "Biogradsko jezero", Lalevića dolovi, na livadi, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 1/07.

***Bovista paludosa* Lév. 1846**

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 132); Ivančević (1995: 148); Perić & Perić (1997b: 91, 2004: 13, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: /.

Lit.: Calonge (1998: 59); Hansen & Knudsen (1997: 334); Jülich (1984: 485-486); Kreisel (1967: 130-134); Pegler & al. (1995: 134-135).

Ill.: Pegler & al. (1995: 135).

**Napomena:** Prema Bubák-u (1915) *Lycoperdon bubaki* kojeg je Bresadola opisao u Ann. myc. 1908 p. 46, što je pokazao Loyd (Mc. notes Br. 33, 1909, p. 435) je identično sa *B. paludosa*. Bubák (1915) ne navodi naziv lokaliteta u Crnoj Gori (sve u Tortić, 1988: 132).

**•*Bovista plumbea* Pers. 1796 : Pers.**

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 132); Tortić (1974: 211, 1988: 132); Hadžić (1995: 24); Perić & Perić (1995b: 65, 1996c: 77, 1997b: 91, 1997e: 287, 1999a: 59); Perić & al. (2000: 157); Perić & Perić (2003a: 78); Kasom (2003: 263, 2004: 27); Hadžiablahović & Kasom (2005: 123-124); Perić & Perić (2005: 88); Četković (2011: 52); Četković & al. (2011: 362).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 576); Breitenbach & Kränzlin (1986: 388-389); Calonge (1998: 59-61); Hansen & Knudsen (1997: 334); Jülich (1984: 487); Kreisel (1967: 160-167); Pegler & al. (1995: 140-141); Tkalčec & al. (2005: 103).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 389, pl. 508); Pegler & al. (1995: 141); Phillips (1981: 249).

**Proučavani materijal:** 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, livade i proplanci, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 07. 2011; 07. 18. 2011, Komovi, Ljuban, na proplanku, brojna populacija, leg. G. Kasom; 29. 09. 2011, Pljevlja, Ljubišnja, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Calvatia* Fr. 1849**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 576-577, 587-588); Breitenbach & Kränzlin (1986: 388-389, 390-391); Calonge (1998: 67-75 i 115-118); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 335-336, 337); Jülich (1984: 490-493, 495); Pegler & al. (1995: 122-127, 116-117); Phillips (1981: 246 I 247); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 103-104, 108).

**•*Calvatia excipuliformis* (Scop. : Pers.) Perdeck 1950**

= *Lycoperdon excipuliforme* (Scop. : Pers.) Schaeff. 1774 (1)

= *Lycoperdon saccatum* Vahl 1794 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 24(2)); Karadžić (1995: 208-209 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 55-56(2) (rev.), 1996c: 77(2), 1997b: 92(2), 1997e: 286(2), 1999b: 91, 2002a: 137(1)); Kasom (2003: 264); Perić & Perić (2003a: 78(1)); Kasom (2004: 27); Četković (2011: 52-53); Četković & al. (2011: 362).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 577); Breitenbach & Kränzlin (1986: 388-389); Calonge (1998: 71-73); Hansen & Knudsen (1997: 336); Jülich (1984: 492); Pegler & al. (1995: 126-127 as *Handkea excipuliformis*); Phillips (1981: 246); Tkalčec & al. (2005: 103).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 389, pl. 510); Calonge (1998: 72); Cetto (2008: 590, pl. 339); Pegler & al. (1995: 127 as *Handkea excipuliformis*); Phillips (1981: 246).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005 i 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 9/05; 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, šuma *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Pinus sylvestris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

• ***Calvatia gigantea* (Batsch : Pers.) Lloyd 1904**

= *Langermannia gigantea* (Batsch : Pers.) Rostk. 1839 (1)

= *Lycoperdon bovista* Pers. 1801 : Pers. (2)

= *Lycoperdon giganteum* Batsch 1786 : Pers (3)

Ref.: Hadžić (1995: 24(3)); Perić & Perić (1999b: 91(1)); Kasom (2003: 264(1), 2004: 28(1)); Perić & Perić (2003a: 78 (2)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 587-588 as *Langermannia gigantea*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 390-391 as *Langermannia gigantea*); Calonge (1998: 117-118 as *Langermannia gigantea*); Hansen & Knudsen (1997: 337 as *Langermannia gigantea*); Jülich (1984: 495 as *Langermannia gigantea*); Pegler & al. (1995: 116-117); Phillips (1981: 247 as *Langermannia gigantea*); Tkalčec & al. (2005: 108 as *Langermannia gigantea*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 391, pl. 511 as *Langermannia gigantea*); Cetto (2004: 624, pl. 786 as *Langermannia gigantea*); Pegler & al. (1995: 117); Phillips (1981: 247 as *Langermannia gigantea*).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2011, blizu rijeke Grlje, u dvorištu kuća, u voćnjaku, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom i I. Četković.

• ***Calvatia utriformis* (Bull. : Pers) Jaap 1918**

= *Calvatia caelata* (Bull.) Morgan 1890 (1)

= *Lycoperdon caelatum* Bull. 1789 (2)

Ref.: Bubák (1903(2), 1915(1) in Tortić, 1988: 132(1)); Tortić (1974: 211(1), 1988: 132(1)); Karadžić (1995: 210-211 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 65, 1996a: 82-83, 1996d: 157, 1997b: 91, 1998e: 77, 1999a: 59, 1999b: 91, 2000a: 107); Perić & al. (2000: 157); Perić & Perić (2002a: 137); Kasom (2004: 27).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 577); Breitenbach & Kränzlin (1986: 388-389); Calonge (1998: 73-75); Hansen & Knudsen (1997: 335-336); Jülich (1984: 491); Pegler & al. (1995: 124-125 as *Handkea utriformis*); Phillips (1981: 246); Tkalčec & al. (2005: 103-104).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 389, pl. 509); Calonge (1998: 74); Cetto (2008: 584, pl. 334); Pegler & al. (1995: 125 as *Handkea utriformis*); Phillips (1981: 246).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, na putu prema Bendovcu, na proplanku, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Brezjojevica, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Konsko, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 07. 2006, NP „Lovćen“, Babljak, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, na livadama i proplancima, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 06. 2008, Orjen, Orjen sedlo, šuma *Fagus sylvatica* i *Pinus heldreichii*, na proplancima, brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, na livadama i proplancima, brojna populacija, leg. G. Kasom; Plav, Donja Brezjojevica, na livadi pored puta, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 08. 2010, Vojnik, Mramorje, Bioč do, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović, MNF 11/10.

• ***Chlorophyllum* Massee 1898**

Lit.: Candusso & Lanzoni (1990: 530-542, 699-701); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Bon (1993: 122-123, 126); Kirk & Cooper (2005); Noordeloos & al. (2001: 71-75); Phillips (1981: 25); Robert & al. (2005); Velling (2002: 415-417).

***Chlorophyllum brunneum* (Farl. & Burt) Vellinga 2002**

= *Macrolepiota rhacodes* var. *bohemica* (Wichanský) Bellù & Lanzoni 1987 (1)

= *Macrolepiota rhacodes* var. *brunnea* (Farl. & Burt) Candusso 1990 (2)

Ref.: Perić (2011: 145, 191-192(2) i 181, 198(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bon (1993: 123 as *M. rhacodes* var. *brunnea* i var. *bohemica*) Candusso & Lanzoni (1990: 535-536 as *M. rhacodes* var. *brunnea*, 536-542 as *M. rhacodes* var. *bohemica*); Kirk & Cooper (2005); Velling (2002: 416).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 700 as *M. rhacodes* var. *brunnea*, 701 as *M. rhacodes* var. *bohemica*); Phillips (1981: 25 as *Lepiota rhacodes* var. *hortensis*).

**Napomena:** Postoje neslaganja u interpretaciji var. *brunnea* i var. *bohemica*. Bon (1993: 123) i Candusso & Lanzoni (1990: 535-536, 536-542) smatraju ih zasebnim varijetetima. Noordeloos & al. (2001: 71-75), Mešić & Tkalčec (2002: 462) smatraju da je var. *bohemica* sinonim *Macrolepiota rachodes* (sada *Chlorophyllum rhacodes*), dok var. *brunnea* ne navode. Kirk & Cooper (2005) smatraju ih sinonimima *Chlorophyllum brunneum*.

**•*Chlorophyllum rhacodes* (Vittad.) Vellinga 2002**

= *Macrolepiota rachodes* (Vittad.) Singer 1951 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Kasom (2004: 22(1)).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 311-312 as *M. rachodes*); Bon (1993: 122); Candusso & Lanzoni (1990: 530-535 as var. *rachodes*); Mešić & Tkalčec (2002: 462 as *M. rachodes*); Noordeloos & al. (2001: 71-72 as *M. rachodes*); Velling (2002: 416).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 699 as var. *rachodes*); Phillips (1981: 25 as *Lepiota rhacodes*).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, u humusu, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 7/05.

***Crucibulum* Tul. & C. Tul. 1844**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578); Breitenbach & Kränzlin (1986: 378-379); Calonge (1998: 147-148); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 194); Jülich (1984: 468); Pegler & al. (1995: 64-65); Phillips (1981: 254); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 104-105).

**•*Crucibulum crucibuliforme* (Scop.) V.S. White 1902**

= *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly 1936 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996a: 76(1), 1997b: 88(1), 1997e: 286(1), 1999a: 58(1), 1999b: 91(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578); Breitenbach & Kränzlin (1986: 378-379 as *C. laeve*); Calonge (1998: 147-148 as *C. laeve*); Hansen & Knudsen (1997: 194 as *C. laeve*); Jülich (1984: 468 as *C. laeve*); Pegler & al. (1995: 64-65 as *C. laeve*); Tkalčec & al. (2005: 104-105).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 379, pl. 493 as *C. laeve*); Calonge (1998: 148 as *C. laeve*); Pegler & al. (1995: 65 as *C. laeve*); Phillips (1981: 254 as *C. laeve*).

**Proučavani materijal:** 04. 09. 2004, Budva, selo Svinjišta, šuma *Corilus avellana*, *Quercus* sp., na deblu listopadnog drveća, leg. G. Kasom.

***Cyathus* Haller 1768**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578-579); Breitenbach & Kränzlin (1986: 378-381); Calonge (1998: 149-154); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen



(1997: 194); Jülich (1984: 468-469); Pegler & al. (1995: 57-63); Phillips (1981: 254); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 105).

***Cyathus olla* (Batsch : Pers.) Pers. 1800**

Ref.: Prihoda (1985 in Tortić, 1988: 132); Perić & Perić (1997b: 88, 1997e: 286, 1999a: 58, 2005: 88).

Exs.: F.M.M.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578); Breitenbach & Kränzlin (1986: 378-379); Calonge (1998: 150); Hansen & Knudsen (1997: 194); Jülich (1984: 469); Pegler & al. (1995: 62-63); Tkalčec & al. (2005: 105).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 379, pl. 494); Pegler & al. (1995: 63); Phillips (1981: 254).

***Cyathus stercoreus* (Schwein.) De Toni 1888**

Ref.: Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2002a: 137, 2004: 15, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578); Breitenbach & Kränzlin (1986: 378-381); Calonge (1998: 151); Hansen & Knudsen (1997: 194); Jülich (1984: 469); Pegler & al. (1995: 60-61); Phillips (1981: 254); Tkalčec & al. (2005: 105).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 379, pl. 495); Pegler & al. (1995: 61).

**•*Cyathus striatus* (Huds. : Pers.) Willd. 1787**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 157, 1997b: 88, 2002a: 137).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 578-579); Breitenbach & Kränzlin (1986: 380-381); Calonge (1998: 153-154); Hansen & Knudsen (1997: 194); Jülich (1984: 468); Pegler & al. (1995: 58-59); Phillips (1981: 254); Tkalčec & al. (2005: 105).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 381, pl. 496); Calonge (1998: 153); Cetto (2008: 612, pl. 354); Pegler & al. (1995: 69); Phillips (1981: 254).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005 i 23. 08. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, pored Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na otpaloj grani *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 28. 04. 2006, NP „Lovćen“, katun Dolovi, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Cystoderma* Fayod 1889**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 166-168); Breitenbach & Kränzlin (1995: 182-188); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 118-120); Horak (2005: 271-272); Mešić & Tkalčec (2002: 458); Phillips (1981: 31); Robert & al. (2005); Watling & Turnbull (1998: 36-43).

**•*Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod 1889**

Ref.: Tortić (1988: 129); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 72, 1997e: 284); Kasom (2003: 256); Perić & Perić (2005: 90); Četković (2011: 53); Četković & al. (2011: 362); Perić (2011: 24, 54).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 166-167); Breitenbach & Kränzlin (1995: 184-185); Hansen & Knudsen (1992: 119); Horak (2005: 272); Mešić & Tkalčec (2002: 458); Watling & Turnbull (1998: 37-38).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 185, pl. 202); Phillips (1981: 31).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak, šuma *Picea abies* i *Juniperus communis*, leg. G. Kasom.

**•*Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod 1889**

Ref.: Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 54-55 (rev.)); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 72, 1999b: 85); Kasom (2003: 256); Perić & Perić (2005: 90); Četković (2011: 54); Četković & al. (2011: 363).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 167); Breitenbach & Kränzlin (1995: 184-185); Hansen & Knudsen (1992: 118); Horak (2005: 271); Mešić & Tkalčec (2002: 458); Watling & Turnbull (1998: 40).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 185, pl. 203); Cetto (2008: 150, pl. 29).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak, šuma *Picea abies* i *Juniperus communis*, leg. G. Kasom.

***Cystoderma fallax* A.H. Sm. & Singer 1945**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 74); Perić (2011: 312, 362).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 118); Horak (2005: 271).

***Cystoderma granulorum* (Batsch : Fr.) Fayod 1889**

Ref.: Perić & Perić (2005: 90).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 167); Breitenbach & Kränzlin (1995: 184-185); Hansen & Knudsen (1992: 119); Horak (2005: 272); Mešić & Tkalčec (2002: 458); Watling & Turnbull (1998: 41-42).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 185, pl. 204).

***Cystoderma terryi* (Berk. & Broome) Harmaja 1978**

= *Cystoderma terreii* (Berk. & Broome) Harmaja 1978 (1)  
Ref.: Perić & Perić (2003a: 75, 2005: 90(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 168); Breitenbach & Kränzlin (1995: 188-189); Hansen & Knudsen (1992: 119); Horak (2005: 272); Mešić & Tkalčec (2002: 458); Watling & Turnbull (1998: 42-43).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 189, pl. 208).

***Lepiota* (Pers.) Gray 1821**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 286-297); Bon (1993: 44-82); Breitenbach & Kränzlin (1995: 190-206); Candusso & Lanzoni (1990: 115-322, 633-668); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 216-222); Horak (2005: 254-260); Mešić & Tkalčec (2002: 459-460); Noordeloos & al. (2001: 109-151); Phillips (1981: 26-31); Robert & al. (2005).

***Lepiota aspera* (Pers. : Fr.) Quél. 1886**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 86, 2005: 86).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 287); Breitenbach & Kränzlin (1995: 192-193); Candusso & Lanzoni (1990: 126-130); Hansen & Knudsen (1992: 221); Mešić & Tkalčec (2002: 459); Noordeloos & al. (2001: 144-145).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 193, pl. 214); Candusso & Lanzoni (1990: 639); Phillips (1981: 27 as *L. friesii*).

***Lepiota brunneoincarnata* Chodat & C. Martin 1889**

Ref.: Perić & Perić (2005: 86).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 287, 289); Candusso & Lanzoni (1990: 248-252); Hansen & Knudsen (1992: 220); Horak (2005: 260); Mešić & Tkalčec (2002: 459); Noordeloos & al. (2001: 127).  
Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 658a); Phillips (1981: 29).

***Lepiota castanea* Quél. 1881**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 86, 1997e: 285).  
Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 289); Breitenbach & Kränzlin (1995: 194-195); Candusso & Lanzoni (1990: 198-202); Hansen & Knudsen (1992: 218); Horak (2005: 256); Noordeloos & al. (2001: 130-131).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 195, pl. 219); Candusso & Lanzoni (1990: 650); Phillips (1981: 29).

***Lepiota clypeolaria* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 129); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 98-97); Perić & Perić (1996c: 76, 1997b: 86-87, 1998e: 77, 1999a: 58); Perić & al. (2000: 150-151); Perić & Perić (2005: 86-87); Četković (2011: 51); Četković & al. (2011: 363).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 290); Breitenbach & Kränzlin (1995: 196-197); Candusso & Lanzoni (1990: 168-172); Hansen & Knudsen (1992: 219); Horak (2005: 257); Mešić & Tkalčec (2002: 459); Noordeloos & al. (2001: 116-117).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 197, pl. 220); Candusso & Lanzoni (1990: 647).

**•*Lepiota cristata* (Bolton) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 130); Hadžić (1995: 20); Kasom (2003: 256); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 87, 1999b: 85); Perić & al. (2000: 151).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 290); Breitenbach & Kränzlin (1995: 196-197); Candusso & Lanzoni (1990: 205-210); Hansen & Knudsen (1992: 217); Horak (2005: 255); Mešić & Tkalčec (2002: 459-460); Noordeloos & al. (2001: 138).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 197, pl. 221); Cetto (2008: 148, pl. 28); Candusso & Lanzoni (1990: 652); Phillips (1981: 29).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2009, Prokletije, Hajla, pored puta, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 18/09.

***Lepiota erminea* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Lepiota alba* (Bres.) Sacc. 1887 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 86(1), 1997e: 285(1), 2003a: 75(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 290 as *L. alba*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 196-197 as *L. alba*); Candusso & Lanzoni (1990: 163-168 as *L. alba*); Hansen & Knudsen (1992: 219 as *L. alba*); Mešić & Tkalčec (2002: 460); Noordeloos & al. (2001: 118-119).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 191, pl. 213 as *L. alba*); Candusso & Lanzoni (1990: 645b as *L. alba*).

***Lepiota felina* (Pers.) P. Karst. 1879**

Ref.: Hadžić (1995: 20); Perić & Perić (1997b: 87).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 290); Candusso & Lanzoni (1990: 260-262); Hansen & Knudsen (1992: 220); Horak (2005: 260); Mešić & Tkalčec (2002: 460); Noordeloos & al. (2001: 122-123).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 660a); Phillips (1981: 29).

***Lepiota grangei* (Eyre) Kühner 1934**

Ref.: Perić & Perić (2004: 21, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 292); Candusso & Lanzoni (1990: 213-216); Hansen & Knudsen (1992: 218 as *L. grangei*); Horak (2005: 256); Noordeloos & al. (2001: 137-138).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 653).

***Lepiota griseovirens* Maire 1928**

Ref.: Perić & Perić (1999a: 58, 2005: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 292-293); Breitenbach & Kränzlin (1995: 200-201); Candusso & Lanzoni (1990: 216-221 as var. *griseovirens*); Hansen & Knudsen (1992: 218); Horak (2005: 256); Noordeloos & al. (2001: 135-136).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 201, pl. 226); Candusso & Lanzoni (1990: 654a i 654b as *L. pseudofelina*).

***Lepiota ignivolvata* Bousset & Joss. ex Joss. 1990**

Ref.: Perić & Perić (2005: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 202-203); Candusso & Lanzoni (1990: 155-158); Hansen & Knudsen (1992: 219); Horak (2005: 257); Noordeloos & al. (2001: 122).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 203, pl. 229); Candusso & Lanzoni (1990: 643); Phillips (1981: 28).

***Lepiota lilacea* Bres. 1892**

Ref.: Perić & Perić (2005: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 293-294); Candusso & Lanzoni (1990: 308-312 incl. var. *pallida*); Hansen & Knudsen (1992: 217); Horak (2005: 258); Noordeloos & al. (2001: 140-141).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 668).

***Lepiota magnispora* Murrill 1912**

= *Lepiota ventriosospora* D.A. Reid 1958 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 87(1), 1997f: 17(1), 1998e: 77, 2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 297 as *L. ventriosospora*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 206-207 as *L. ventriosospora*); Candusso & Lanzoni (1990: 188-192 as *L. ventriosospora* incl. var. *ventriosospora*); Hansen & Knudsen (1992: 219 as *L. ventriosospora*); Horak (2005: 257); Mešić & Tkalčec (2002: 460); Noordeloos & al. (2001: 117-118).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 207, pl. 235 as *L. ventriosospora*); Candusso & Lanzoni (1990: 649); Phillips (1981: 28 as *L. ventriosospora*).

***Lepiota perplexa* Knudsen 1981**

= *Echinoderma perplexum* (Knudsen) Bon 1991 (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 86(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 294); Bon (1993: 46 as *E. perplexum*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 204-205); Candusso & Lanzoni (1990: 147-150).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 206, pl. 233).

***Lepiota pseudoasperula* (Knudsen) Knudsen 1980**

Ref.: Perić & Perić (2005: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 295); Candusso & Lanzoni (1990: 151-154); Hansen & Knudsen (1992: 221); Noordeloos & al. (2001: 150-151).

***Lepiota pseudolilacea* Huijsman 1947**

= *Lepiota pseudohelveola* Kühner ex Hora 1960 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 87(1), 1997e: 285(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Noordeloos & al. (2001: 123-124).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 661 as var. *sabulosa*).

***Lepiota subincarnata* J.E. Lange 1940**

= *Lepiota josserandii* Bon & Boiffard 1975 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 87, 1997e: 285, 2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 296); Candusso & Lanzoni (1990: 244-247); Hansen & Knudsen (1992: 220); Horak (2005: 259); Noordeloos & al. (2001: 127-128).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 657a); Phillips (1981: 29).

***Lepiota xanthophylla* P.D. Orton 1960**

Misappl.: *Lepiota xanthophylla* Singer 1973 (nom. illeg.) (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 297); Candusso & Lanzoni (1990: 292-295); Noordeloos & al. (2001: 124-125).

Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 658b).

***Leucoagaricus* Locq. ex Singer 1948**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 300-305); Bon (1993: 90-110); Breitenbach & Kränzlin (1995: 206-211); Candusso & Lanzoni (1990: 329-457, 670-689); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 222-223); Horak (2005: 265-268); Mešić & Tkalčec (2002: 460-461); Noordeloos & al. (2001: 85-108); Phillips (1981: 25); Robert & al. (2005).

***Leucoagaricus americanus* (Peck) Vellinga 2000**

= *Leucoagaricus bresadolae* (Schulzer) Bon 1977 (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 87(1), 2008b: 103-115).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 300 as *L. bresadolae*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 208-209 as *L. bresadolae*); Horak (2005: 266); Mešić & Tkalčec (2002: 460); Noordeloos & al. (2001: 92-94).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 209, pl. 238 as *L. bresadolae*).

***Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser 1977**

= *Lepiota naucina* (Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Perić & al. (2000: 151).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 301); Candusso & Lanzoni (1990: 428-432); Hansen & Knudsen (1992: 222-223 as *L. cretaceus*); Horak (2005: 267); Mešić & Tkalčec (2002: 461); Noordeloos & al. (2001: 89-91 incl. var. *leucothites* i var. *carneifolia*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 208, pl. 240 as *L. leucothites* i 210, pl. 243 *L. subcretaceus*); Candusso & Lanzoni (1990: 684-685); Phillips (1981: 25 as *Lepiota leucothites*).

***Lycoperdon* Pers. 1801**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 588-591); Breitenbach & Kränzlin (1986: 390-397); Calonge (1998: 119-138); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 337-340); Jülich (1984: 495-503); Pegler & al. (1995: 142-169); Phillips (1981: 246-249); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 108-110).

***Lycoperdon caudatum* J. Schröt. 1889**

Ref.: Perić (2011: 74-75, 112).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Calonge (1998: 123); Pegler & al. (1995: 148-149); Tkalčec & al. (2005: 108).

Ill.: Pegler & al. (1995: 149).

•***Lycoperdon echinatum* Pers. 1797 : Pers.**

Ref.: Hadžić (1995: 24); Karadžić (1995: 218-219 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 65, 1996d: 157, 1997b: 91, 2005: 88).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 588); Breitenbach & Kränzlin (1986: 390-391); Calonge (1998: 123-124); Hansen & Knudsen (1997: 338); Jülich (1984: 497); Pegler & al. (1995: 150-151); Tkalčec & al. (2005: 109).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 391, pl. 512); Calonge (1998: 124); Cetto (2008: 588, pl. 338); Pegler & al. (1995: 151); Phillips (1981: 246).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 17/10.

•***Lycoperdon mammaeforme* Pers. 1801 : Pers.**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 91); Perić & al. (2001a: 15, 64-65 (rev.)); Perić & Perić (2004: 21, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200); Perić (2011: 80-81, 112-113 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 588-589); Breitenbach & Kränzlin (1986: 392-393); Calonge (1998: 128-130); Hansen & Knudsen (1997: 338); Jülich (1984: 498); Pegler & al. (1995: 146-147); Tkalčec & al. (2005: 109).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 393, pl. 515); Calonge (1998: 129); Cetto (2004: 638, pl. 788 as *L. mammiforme*); Pegler & al. (1995: 157); Phillips (1981: 247).

•***Lycoperdon molle* Pers. 1800 : Pers.**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 65, 1996d: 157, 1997b: 91).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 589); Breitenbach & Kränzlin (1986: 392-393); Calonge (1998: 131-132); Hansen & Knudsen (1997: 339); Jülich (1984: 500); Pegler & al. (1995: 160-161); Tkalčec & al. (2005: 109).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 393, pl. 516); Calonge (1998: 131); Pegler & al. (1995: 161).

**Proučavani materijal:** 18. 10. 2007, NP „Lovćen“, selo Koložun, na proplanku u travi, leg. G. Kasom, M.N.F. 2/07; 21. 09. 2010, NP „Durmitor“, Žabljak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 19/10.

•***Lycoperdon perlatum* Pers. 1796 : Pers.**

Ref.: Tortić (1988: 132); Hadžić (1995: 24); Karadžić (1995: 218-219); Perić & Perić (1995a: 53-54, 1995b: 65, 1996c: 77, 1997b: 91, 1997e: 286, 1998e: 77, 1999a: 59, 1999b: 91, 2000a: 109); Perić & al. (2000: 158); Kasom (2003: 264, 2004: 28); Perić & Perić (2003a: 78, 2005: 88); Četković (2011: 51); Četković & al. (2011: 363); Perić (2011: 37, 57).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 589); Breitenbach & Kränzlin (1986: 394-395); Calonge (1998: 133-134); Hansen & Knudsen (1997: 338); Jülich (1984: 502); Pegler & al. (1995: 152-153); Tkalčec & al. (2005: 109-110).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 395, pl. 518); Calonge (1998: 133); Cetto (2008: 586, pl. 335); Pegler & al. (1995: 153); Phillips (1981: 248).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, u prašumi oko Biogradskog jezera, u bukovoј stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 20/04; 15. 09. 2004, NP „Lovćen“, Ivanova korita, Dolovi, Veliki i Mali Bostur, veoma brojne populacije, na livadama, leg. G. Kasom, M.N.F. 27/04; 08. 09. 2006, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea*

*abies*, *Fagus sylvatica* i *Larix* sp., na zemlji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 93/09; 21. 09. 2010, NP „Durmitor“, Žabljak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, bukova šuma, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 16/10.

• ***Lycoperdon pyriforme* Schaeff. 1774 : Pers.**

= *Morganella pyriformis* (Schaeff.) Kreisel & D. Krüger 2003 (1)

Ref.: Tortić (1988: 132); Hadžić (1995: 24); Karadžić (1995: 220-221 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 80-81, 1997b: 91, 1998e: 77); Perić & al. (2000: 158); Perić & Perić (2002a: 137); Kasom (2003: 264); Perić & Perić (2003a: 78); Kasom (2004: 28); Perić & Perić (2005: 88); Četković (2011: 52); Četković & al. (2011: 363); Perić (2011: 175, 197(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 589-591); Breitenbach & Kränzlin (1986: 394-395); Calonge (1998: 134-135); Hansen & Knudsen (1997: 337-338); Jülich (1984: 496-497); Pegler & al. (1995: 144-145); Tkalčec & al. (2005: 110).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 395, pl. 519); Calonge (1998: 135); Cetto (2008: 586, pl. 336); Pegler & al. (1995: 145); Phillips (1981: 248).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, 04. 11. 2005. i 23. 08. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na panjevima i deblima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Hum, šuma *Fagus sylvatica*, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Crna Poda, šuma *Fagus sylvatica* i *Pinus nigra*, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, na panjevima i deblima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

• ***Lycoperdon umbrinum* Pers. 1797 : Pers.**

Ref.: Tortić (1988: 132); Karadžić (1995: 220-221); Perić & Perić (1997b: 92).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 591); Breitenbach & Kränzlin (1986: 396-397); Calonge (1998: 136-138); Hansen & Knudsen (1997: 339); Jülich (1984: 499); Pegler & al. (1995: 164-165); Tkalčec & al. (2005: 110).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 397, pl. 520); Calonge (1998: 137); Pegler & al. (1995: 165).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, katun Dolovi, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, pored puta, leg. G. Kasom; 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 147/08.

***Macrolepiota* Singer 1948**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 310-312); Bon (1993: 116-125); Breitenbach & Kränzlin (1995: 214-221); Candusso & Lanzoni (1990: 505-593, 694-712); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 225-226); Horak (2005: 262-265); Mešić & Tkalčec (2002: 461); Noordeloos & al. (2001: 64-73); Phillips (1981: 24-27); Robert & al. (2005).

• ***Macrolepiota excoriata* (Schaeff. : Fr.) Wasser 1978**

= *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) M.M. Moser 1955 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Perić & Perić (1997b: 87(1); 1997e: 285(1), 1999a: 58(1)); Perić & al. (2000: 151, 2001b: 16); Perić & Perić (2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 310-311); Candusso & Lanzoni (1990: 572-576 as var. *excoriata*); Hansen & Knudsen (1992: 226); Horak (2005: 264); Mešić & Tkalčec (2002: 461); Noordeloos & al. (2001: 70-71).



Ill.: Candusso & Lanzoni (1990: 708 as var. *excoriata*); Phillips (1981: 26 as *Lepiota excoriata*).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, na livadama i proplancima, leg. G. Kasom; 09. 10. 2009, Šavnik, na livadama, pored magistralnog puta, brojna populacija, leg. G. Kasom.

• ***Macrolepiota mastoidea* (Fr. : Fr.) Singer 1951**

= *Lepiota konradii* Huijsman ex P.D. Orton 1960 (1)

= *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser 1967 (2)

Ref.: Karadžić (1995: 102-103 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 24-25, 1996c: 76, 1997b: 87, 1997e: 285, 1999a: 58, 1999b: 85( )(2)); Perić & al. (2000: 151); Perić & Perić (2002a: 133(1)); Kasom (2003: 257, 2004: 22); Perić & Perić (2003a: 75(1)); Perić (2011: 69, 111).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 311); Breitenbach & Kränzlin (1995: 216-217 as *M. mastoidea*); Candusso & Lanzoni (1990: 552-556 as *M. mastoidea* var. *mastoidea*, 563-568 as *M. rickenii*, 584-588 as *M. konradii*); Mešić & Tkalčec (2002: 461); Noordeloos & al. (2001: 68-70).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 217, pl. 251 *M. mastoidea*); Candusso & Lanzoni (1990: 705 as *M. mastoidea*, 706 as *M. rickenii*, 711 as *M. konradii*); Cetto (2005a: 32, pl. 862); Phillips (1981: 26 as *L. mastoidea*).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, Gorica, šuma *Pinus halepensis*, na otvorenim mjestima, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 117/09.

• ***Macrolepiota procera* (Scop. : FR.) Singer 1948**

Ref.: Tortić (1988: 130); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 100-101 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 32-33 (rev.), 1995b: 65, 1996c: 76, 1997b: 87, 1997e: 285, 1999a: 58, 1999b: 85, 2000a: 109); Perić & al. (2000: 151, 2001a: 16); Kasom (2003: 257, 2004: 22); Perić & Perić (2005: 87); Četković (2011: 53); Četković & al. (2011: 363); Perić (2011: 304, 360).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 311); Breitenbach & Kränzlin (1995: 218-219); Candusso & Lanzoni (1990: 510-514 as var. *procera*); Hansen & Knudsen (1992: 226); Horak (2005: 263); Mešić & Tkalčec (2002: 462); Noordeloos & al. (2001: 65-67).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 219, pl. 254); Candusso & Lanzoni (1990: 695 as var. *procera*); Cetto (2008: 134, pl. 20); Phillips (1981: 24 as *Lepiota procera*).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, Lovćen, selo Bjeloši, ivicom šume *Fagus sylvatica* i na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Plac, Brezojevice, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“: Visitor, šuma *Picea abies*, na proplancima, leg. G. Kasom, M.N.F. 68/08; 19. 10. 2008, Cetinje, Zabrdje, na livadi, prema dubokom dolu, leg. V. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, na proplanku pored šume *Fagus sylvatica*; brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 64/09; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, na čistinama, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, G. Kasom; 21. 09. 2010, NP „Durmitor“, Žabljak, na proplancima, livadama i ivicom šume *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 28/10.

***Mycenastrum* Desv. 1842**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 593); Calonge (1998: 139-140); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 341); Jülich (1984: 504-505); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 111).



***Mycenastrum corium* (Guers.) Desv. 1842**

Ref.: Perić & Perić (2004: 22, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 593); Calonge (1998: 139-140); Hansen & Knudsen (1997: 341); Jülich (1984: 504-505); Tkalčec & al. (2005: 111).

Ill.: Calonge (1998: 139); Cetto (2005b: 588, pl. 2072).

**Napomena:** Perić & Perić (2004: 22) navode *Mycenastrum corium* citirajući rad Perić & Perić (2000b). U svim nama dostupnim radovima Perić & Perić iz 2000. godine nijesmo uspjeli pronaći ovaj podatak.

***Phaeolepiota* Maire ex Konrad & Maubl. 1928**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350); Breitenbach & Kränzlin (1995: 222-223); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 176); Horak (2005: 273); Mešić & Tkalčec (2002: 463); Robert & al. (2005).

**•*Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire ex Konrad & Maubl. 1927**

Ref.: Tortić (1974: 213, 1988: 130); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 112-113 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 73).

Exs.: BEO, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350); Breitenbach & Kränzlin (1995: 222-223); Hansen & Knudsen (1992: 176); Horak (2005: 273); Mešić & Tkalčec (2002: 463).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 223, pl. 259); Cetto (2008: 156, pl. 34).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, Gornja Brezjojevica, pored šumskog puta prema Visitorskom jezeru, šuma *Betula* sp., jasen itd, leg. G. Kasom, M.N.F. 15/05.

***Tulostoma* Pers. 1794 : Pers.**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 597-598); Breitenbach & Kränzlin (1986: 396-397); Calonge (1998: 225-252); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 297-298); Jülich (1984: 510-515); Pegler & al. (1995: 43-49); Phillips (1981: 251); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 114-115); Wright (1987: 1-338).

**•*Tulostoma brumale* Pers. 1794 : Pers.**

Ref.: Perić & al. (2000: 160, 2001a: 16, 88-89 (rev.)); Perić & Perić (2004: 27, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 201).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F. .

Lit.: Arnolds & al. (1995: 598); Breitenbach & Kränzlin (1986: 396-397); Calonge (1998: 231-233); Hansen & Knudsen (1997: 298); Jülich (1984: 513-514); Pegler & al. (1995: 46-47); Tkalčec & al. (2005: 115); Wright (1987: 76-80).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 397, pl. 522); Calonge (1998: 232); ); Cetto (2008: 598, pl. 344); Pegler & al. (1995: 47); Phillips (1981: 251); Wright (1987: 77: fig. 23-24; pl. III: 1-4; pl. XXXII: 2).

**Proučavani materijal:** 12. 10. 2006. i 09. 10. 2007, Cetinje, selo Zabrdje, kod kuće Kasoma, na putu, u travi i mahovini, leg. G. Kasom, M.N.F. 1/06.

***Tulostoma fimbriatum* Fr. 1829**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 89, 1997e: 286); Kasom & Miličković (2010: 201).

Exs.: F.M.M.F. .

Lit.: Arnolds & al. (1995: 598); Calonge (1998: 235-237); Hansen & Knudsen (1997: 298); Jülich (1984: 512); Tkalčec & al. (2005: 115); Wright (1987: 105-107).

Ill.: Calonge (1998: 236); Wright (1987: 109, fig. 50, 53-54; pl. XX: 1-2; pl. XLII: 7).

***Tulostoma squamosum* (J.F. Gmel. : Pers.) Pers. 1801**

Ref.: Tortić (1974: 211, 1988: 132); Perić & Perić (1997b: 89).

Exs.: CNF.

Lit.: Calonge (1998: 247-248); Jülich (1984: 513); Tkalčec & al. (2005: 115); Wright (1987: 195-106).

Ill.: Calonge (1998: 248); Wright (1987: 200 fig. 137; pl. XIV: 1-3).

***Vascellum* F. Šmarda 1958**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 598-599); Breitenbach & Kränzlin (1986: 396-397); Calonge (1998: 143-144); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 340); Jülich (1984: 503-504); Pegler & al. (1995: 118-119); Phillips (1981: 248); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 115).

**•*Vascellum pratense* (Pers. : Pers.) Kreisel 1967**

= *Vascellum depressum* (Bonord.) F. Šmarda 1958 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 92(1), 1998d: 41 (rev.), 1999b: 91(1)); Kasom (2003: 264).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F. .

Lit.: Arnolds & al. (1995: 598-599); Breitenbach & Kränzlin (1986: 396-397); Calonge (1998: 143-144); Hansen & Knudsen (1997: 340); Jülich (1984: 504); Pegler & al. (1995: 118-119); Tkalčec & al. (2005: 115).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 397, pl. 521); Cetto (2006a: 572, pl. 1630); Pegler & al. (1995: 119); Phillips (1981: 248).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, Hum Orahovski, na livadama i proplancima, okolo šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 23. 10. 2008. i 30. 09. 2009, Piva, selo Rudinice, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 12. 2010, Pivske planine, blizu etno sela Izlazak, na proplancima i livadama, leg. G. Kasom, M.N.F. 64/10.

Familija ***Amanitaceae*** R. Heim ex Pouzar 1983

***Amanita* Pers. 1794**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 66-71); Breitenbach & Kränzlin (1995: 138-157); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 194-193); Horak (2005: 235-241); Mešić & Tkalčec (2002: 463-469); Neville & Poumarat (2004: 261-829, 847-933, 948-1041); Phillips (1981: 15-23); Robert & al. (2005).

**•*Amanita battarrae* (Boud.) Bon 1985**

= *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bataille 1910 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 19(1)); Karadžić (1995: 36-37(1)); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 86(1), 1998e: 77(1), 1999a: 57(1)); Četković (2011: 64(1)); Četković & al. (2011: 363(1)); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 138-139); Cetto (2008: 128, pl. 17 as *A. umbrinolutea*); Hansen & Knudsen (1992: 198); Horak (2005: 237); Mešić & Tkalčec (2002: 463).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 139, pl. 135).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom, M.N.F. 2/05; 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 50/09.

**•*Amanita caesarea* (Scop. : Fr.) Pers. 1801**

Ref.: Karadžić (1995: 30-31); Perić & Perić (1995a: 22-23 (rev.), 1997b: 85, 2000a: 104); Perić & al. (2001a: 15, 16); Perić & Perić (2003a: 75); Kasom (2004: 22); Perić & Perić (2004: 10, 2005: 89, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Četković (2011: 588); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 146-147); Horak (2005: 237); Mešić & Tkalčec (2002: 463); Neville & Poumarat (2004: 440-446 as f. *caesarea*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 147, pl. 145); Cetto (2008: 102, pl. 4); Phillips (1981: 17); Neville & Poumarat (2004: 872-873, 971-973 as f. *caesarea*).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom; 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, nađena na više lokalija, leg. G. Kasom; 29. 06. 2009, Budva, Brdo Spas, šuma *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, leg. G. Kasom; 09. 07. 2009, Andrijevića, blizu centra grada, na putu prema Štavni, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović i G. Kasom.

### ***Amanita ceciliae* (Berk. & Broome) Bas 1984**

Misappl.: *Amanita strangulata* (Fr.) Quél. sensu auct. non Fr. 1836-1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 89(1)); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 66); Breitenbach & Kränzlin (1995: 140-141); Hansen & Knudsen (1992: 197); Horak (2005: 236 as *A. strangulata*); Mešić & Tkalčec (2002: 463).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 141, pl. 136); Phillips (1981: 22 as *A. inaurata*).

### **•*Amanita citrina* (Schaeff.) Pers. 1801**

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1999b: 85); Perić & al. (2000: 151); Kasom (2003: 257).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 66-67); Breitenbach & Kränzlin (1995: 146-147); Hansen & Knudsen (1992: 195); Horak (2005: 235-241); Mešić & Tkalčec (2002: 464); Neville & Poumarat (2004: 787-800 as var. *citrina*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 147, pl. 146); Cetto (2008: 118, pl. 12); Neville & Poumarat (2004: 928-929, 1036-1037 var. *citrina*); Phillips (1981: 20).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, Rožaje, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom.

### **var. *alba* (Pers.) Quél. & Bataille 1902**

= *Amanita citrina* f. *alba* (Pers.) Quél. 1892 (1)

Ref.: Perić & Perić (2002a: 133(1)); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Mešić & Tkalčec (2002: 464 as var. *alba*); Neville & Poumarat (2004: 801-805).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 930, 1037(2)).

### **•*Amanita crocea* (Quél.) Singer 1951**

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1996a: 18-19, 1996d: 156, 1997b: 85, 1997e: 286, 1999a: 57, 2002a: 133); Kasom (2003: 257, 2004: 22); Perić & Perić (2005: 89); Lazarević & al. (2011: 92); Perić (2011: 43, 58).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 67); Hansen & Knudsen (1992: 197); Horak (2005: 237); Mešić & Tkalčec (2002: 464).

Ill.: Phillips (1981: 22).

### ***Amanita eliae* Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 85); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 67); Hansen & Knudsen (1992: 196); Horak (2005: 238); Mešić & Tkalčec (2002: 464).

• ***Amanita excelsa* (Fr. : Fr.) Bertill. 1866**

= *Amanita excelsa* var. *spissa* (Fr.) Neville & Poumarat 2004 (1)

= *Amanita spissa* (Fr.) Bertill. 1866 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 19(2)); Karadžić (1995: 36-37(2)); Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 86(2)); Lazarević & al. (2011: 92(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 67-68); Breitenbach & Kränzlin (1995: 148-149); Hansen & Knudsen (1992: 194-195 as *A. spissa*); Horak (2005: 240); Mešić & Tkalčec (2002: 464); Neville & Poumarat (2004: 710-719 as *A. excelsa* var. *excelsa* i 721-728 as *A. excelsa* var. *spisa*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 149, pl. 149); Neville & Poumarat (2004: 916, 1018-1022 as *A. excelsa* var. *excelsa* i 917a, 918 as *A. excelsa* var. *spisa*); Phillips (1981: 17).

**Proučavani materijal:** 08. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 51/09.

***Amanita franchetii* (Boud.) Fayod 1889**

Misappl.: *Amanita aspera* (Fr. : Fr.) Gray sensu auct. non Fr. (1)

= *Amanita francheti* f. *francheti* 1889 (2)

Ref.: Perić & al. (2000: 151(1), 2001a: 15(1)); Perić & Perić (2004: 10-11, 2005: 89(2), 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 197(1)); Lazarević & al. (2011: 92); Perić (2011: 84, 113(2)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 68); Breitenbach & Kränzlin (1995: 148-149); Hansen & Knudsen (1992: 194); Horak (2005: 240); Mešić & Tkalčec (2002: 465); Neville & Poumarat (2004: 742-748 as f. *francheti*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 149, pl. 150); Neville & Poumarat (2004: 923 as f. *francheti*); Phillips (1981: 18 as *A. aspera*).

***Amanita fulva* Pers. 1818**

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1995b: 65, 1996c: 76, 1997b: 85); Lazarević & al. (2011: 92).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 68); Breitenbach & Kränzlin (1995: 142-143); Hansen & Knudsen (1992: 197); Horak (2005: 240); Mešić & Tkalčec (2002: 465).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 143, pl. 139); Phillips (1981: 23).

***Amanita gioiosa* S. Curreli 1991**

Ref.: Perić & Perić (2007a: 33-38); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Neville & Poumarat (2004: 292-296).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 847-848, 948-949).

***Amanita junquillea* Quél. 1876**

= *Amanita amici* Gillet 1891 (1)

Ref.: Perić & Perić (2003a: 75(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Neville & Poumarat (2004: 378-391 as *A. junquillea*, 392-397 as *A. junquillea* f. *amici*).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 866, 960 as *A. junquillea*, 867, 962 as *A. junquillea* f. *amici*).

***Amanita lividopallescens* ( Secr. ex Boud.) Kühner & Romagn. 1931**

Ref.: Perić & Perić (1999a: 57, 1999b: 85); Perić & al. (2000: 151); Perić & Perić (2002b: 162-165 i fig. 4); Kasom (2003: 257); Perić & Perić (2005: 89); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 69); Hansen & Knudsen (1992: 197); Horak (2005: 237); Mešić & Tkalčec (2002: 465).

***Amanita mairei* Foley 1949**

Ref.: Perić & al. (2000: 151); Kasom (2004: 22); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Horak (2005: 237); Mešić & Tkalčec (2002: 466).

**•*Amanita muscaria* (L. : Fr.) Lam. 1783**

= *Amanita muscaria* var. *muscaria* 1783 (1)

Ref.: Tortić (1974: 212, 1988: 129); Hadžić (1995: 19); Karadžić (1995: 32-33); Perić & Perić (1997b: 85, 2000a: 112); Četković (2011: 64); Četković & al. (2011: 363); Lazarević & al. (2011: 93); Perić (2011: 235, 271(1)).

Exs.: BEO, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 69); Breitenbach & Kränzlin (1995: 150-151); Hansen & Knudsen (1992: 195-196); Horak (2005: 237-238); Mešić & Tkalčec (2002: 466).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 151, pl. 152); Cetto (2008: 104, pl. 5); Neville & Poumarat (2004: 851a-852a); Phillips (1981: 15).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP "Prokletije", na putu prema Visitoru, u mješovitoj šumi *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 11. 2005. i 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005. i 07. 09. 2006, NP „Prokletije“, šuma *Picea abies*, na putu prema Hridskom jezeru, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 09. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, na putu prema Bendovcu, mješovita šuma *Fagus sylvatica* i *Abies alba*, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, jelovo brezova šuma, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**var. *aureola* (Kalchbr.) Quél. 1886**

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Neville & Poumarat (2004: 310-315).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 853, 854b).

***Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Link 1833**

= *Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Quél. 1873 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 85(1), 2002a: 133, 2002b: 157-160 i fig. 2(1), 2004: 11, 2006b: 25); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 239); Mešić & Tkalčec (2002: 466); Neville & Poumarat (2004: 630-636).

Ill.: Cetto (2008: 114, pl. 10); Neville & Poumarat (2004: 904, 1006-1007).

**•*Amanita pantherina* (DC. : Fr.) Krombh. 1846**

= *A. pantherina* f. *robusta* A. Pearson 1946 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 19); Karadžić (1995: 32-33 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 65( ) (1), 1996c: 76, 1997b: 85( ) (1), 1999a: 57( ) (1), 1999b: 85); Perić & al. (2000: 151); Perić & Perić (2002a: 133); Kasom (2003: 257 (rev.), 2004: 22 (rev.)); Perić & Perić (2005: 89); Lazarević & al. (2011: 93); Perić (2011: 158, 194).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 69); Breitenbach & Kränzlin (1995: 150-151); Hansen & Knudsen (1992: 196); Horak (2005: 238); Mešić & Tkalčec (2002: 466); Neville & Poumarat (2004: 398-407).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 151, pl. 153); Cetto (2005b: 8, pl. 1694 as f. *robusta*, 2008: 108, pl. 7); Neville & Poumarat (2004: 867-868, 965-966); Phillips (1981: 18).

**Proučavani materijal:** 18. 09. 2004, NP „Lovćen“, u bukovim i hrastovim šumama, konstatovana na velikom broju lokaliteta, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 23/04; 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 07. 10. 2005, Cetinje, selo Zagora, šuma *Quercus* spp., leg. V. Pavličević; 19. 11. 2005, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, na livadi, pored šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 06. 2008, Orjen, Grahovac, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, šuma *Castanea sativa*, *Quercus* spp., brojna populacija, nađena na više lokalija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Piva, selo Rudinice, listopadna šuma sa dominacijom *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

#### •*Amanita phalloides* (Fr. : Fr.) Link 1833

Ref.: Hadžić (1995: 19); Karadžić (1995: 34-35); Perić & Perić (1997b: 85, 1999b: 85); Perić & al. (2000: 151); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 69); Breitenbach & Kränzlin (1995: 152-153); Hansen & Knudsen (1992: 195); Horak (2005: 238-239); Mešić & Tkalčec (2002: 466); Neville & Poumarat (2004: 552-567 as var. *phalloides*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 153, pl. 154); Cetto (2008: 96, pl. 1); Neville & Poumarat (2004: 891-893, 994 as var. *phalloides*); Phillips (1981: 19).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 11. 2005, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom; 19. 06. 2008, Orjen, Grahovac, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom.

#### *Amanita regalis* (Fr.) Michael 1904

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 196); Horak (2005: 238); Mešić & Tkalčec (2002: 467); Neville & Poumarat (2004: 351-357).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 862, 959).

#### •*Amanita rubescens* Pers. : Fr. 1797

as *Amanita pustulata* (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 129); Tortić (1988: 129); Hadžić (1995: 19); Karadžić (1995: 34-35); Perić & Perić (1995a: 19-21 (rev.), 1995b: 65, 1996d: 156, 1997b: 85-86, 1998e: 77, 1999a: 57, 1999b: 85-86, 2000a: 104); Perić & al. (2000: 151); Perić & Perić (2002a: 133); Kasom (2003: 257 (rev.), 2004: 22 (rev.)); Perić & Perić (2005: 89); Četković (2011: 64); Četković & al. (2011: 363); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 70); Breitenbach & Kränzlin (1995: 154-155); Hansen & Knudsen (1992: 194 as var. *rubescens*); Horak (2005: 240); Mešić & Tkalčec (2002: 467); Neville & Poumarat (2004: 756-762 as var. *rubescens*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 155, pl. 157); Cetto (2008: 112, pl. 9); Neville & Poumarat (2004: 925, 1031-1033 as var. *rubescens*); Phillips (1981: 16).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 11. 2005, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 13. 07. 2007, Lovćen, Gornič, šuma hrasta i bukve, brojna populacija, leg. G. Kasom; 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija; leg. G. Kasom, M.N.F. 41/09.

**Napomena:** Tortić (1988: 129) podatak Jaap-a (1916) za *A. pustulata* navodi kao *A. rubescens*.

### ***Amanita solitaria* (Bull. : Fr.) Mérat 1836**

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & al. (2000: 151, 2001a: 42-43); Perić & Perić (2002a: 133, 2002b: 165-168 i fig. 5 i 5a, 2004: 11, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 154-155); Horak (2005: 240 as *A. echinocephala*); Mešić & Tkalčec (2002: 468); Neville & Poumarat (2004: 477-785 as *A. echinocephala*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 155, pl. 158); Cetto (2008: 124, pl. 15); Neville & Poumarat (2004: 980-981 as *A. echinocephala*); Phillips (1981: 21 as *A. echinocephala*).

### ***Amanita strobiliformis* (Paulet ex Vittad.) Bertill. 1866**

Ref.: Tortić (1988: 129); Perić & Perić (1997b: 86); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: Kuthan.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 70); Breitenbach & Kränzlin (1995: 154-155); Hansen & Knudsen (1992: 194); Horak (2005: 240); Mešić & Tkalčec (2002: 468); Neville & Poumarat (2004: 501-509).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 155, pl. 158); Neville & Poumarat (2004: 882-883, 982, 984-986); Phillips (1981: 20 as *A. solitaria*).

### **•*Amanita vaginata* (Bull. : Fr.) Lam. 1783**

as *Amanita plumbea* (Schaeff.) Secr. (1)

= *A. vaginata* var. *plumbea* (Schaeff.) Quél. & Bataille 1902 (2)

Ref.: Tortić (1988: 129); Hadžić (1995: 19); Karadžić (1995: 38-39); Perić & Perić (1995a: 24-25, 1995b: 65(2), 1996c: 76(2), 1997b: 86( ) (2), 1997e: 286(2), 1998e: 77(2), 1999a: 58( ) (2), 1999b: 86(2)); Perić & al. (2000: 151); Perić & Perić (2002a: 133(1)); Kasom (2003: 257( ) (2) (rev.), 2004: 22 (rev.)); Perić & Perić (2005: 89); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 71); Breitenbach & Kränzlin (1995: 144-145); Hansen & Knudsen (1992: 197 as *A. vaginata* var. *vaginata*); Horak (2005: 236 *A. vaginata* (Bull.: Fr.) Quél.); Mešić & Tkalčec (2002: 468).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 145, pl. 144); Phillips (1981: 22).

**Proučavani materijal:** 18. 09. 2004, NP „Lovćen“, u bukovim i hrastovim šumama, konstatovana na velikom broju lokaliteta, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 24/04; 23. 08. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; ; 03. 09. 2006, NP „Lovćen“, šuma *Fagus sylvatica*, imanje Jovanovića, brojna populacija, leg. J. Jovanović; 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, šuma *Castanea sativa*, *Quercus* spp., brojna populacija, nađena na više lokalija, leg. G. Kasom.

var. ***alba*** (De Seynes) Gillet 1878

Ref.: Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 86, 1997e: 286, 1999b: 86, 2002a: 133, 2005: 89); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 196); Mešić & Tkalčec (2002: 468).

***Amanita verna*** (Bull. : Fr.) Lam. 1783

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1997b: 86, 2004: 11, 2006b: 25); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 239); Mešić & Tkalčec (2002: 468); Neville & Poumarat (2004: 581-587).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 896, 996-998).

var. ***decipiens*** Trimbach 1970

= *Amanita decipiens* (Trimbach) Jacquet. 1992 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 86, 2002b: 160-162 i fig. 3(1), 2004: 10(1), 2006b: 25(1)); Lazarević & al. (2011: 92(1), 93( )).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 239); Neville & Poumarat (2004: 587-591).

Ill.: Neville & Poumarat (2004: 897).

***Amanita virosa*** Bertill. 1866

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 71); Breitenbach & Kränzlin (1995: 156-157); Hansen & Knudsen (1992: 195); Horak (2005: 239); Mešić & Tkalčec (2002: 469); Neville & Poumarat (2004: 591-600).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 157, pl. 160); Cetto (2008: 100, pl. 2); Neville & Poumarat (2004: 898-899, 999-1002); Phillips (1981: 21).

***Amanita vittadinii*** (Moretti) Vittad. 1826

Ref.: Perić & al. (2001a: 66-67); Perić & Perić (2002a: 133, 2002b: 153-157 i fig. 1 i 1a, 2003a: 75, 2004: 11, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 93); Perić (2011: 72, 111).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 71); Horak (2005: 241); Mešić & Tkalčec (2002: 469); Neville & Poumarat (2004: 529-535).

Ill.: Cetto (2008: 126, pl. 16); Neville & Poumarat (2004: 886-887, 989-991).

***Limacella*** Earle 1909

Lit.: Arnolds & al. (1995: 306-308); Breitenbach & Kränzlin (1995: 156-159); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 198); Horak (2005: 241-242); Mešić & Tkalčec (2002: 469); Neville & Poumarat (2004: 177-260, 834-847, 937-947); Robert & al. (2005).

***Limacella glioderma*** (Fr.) Maire 1926

Ref.: Tortić (1988: 129); Perić & Perić (1997b: 87); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 307); Breitenbach & Kränzlin (1995: 156-157); Hansen & Knudsen (1992: 198); Horak (2005: 241); Neville & Poumarat (2004: 210-215).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 157, pl. 161); Neville & Poumarat (2004: 837-838, 940).



***Limacella guttata* (Pers. : Fr.) Konrad & Maubl. 1924**

Ref.: Perić & Perić (2004: 21, 2005: 89, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 307); Breitenbach & Kränzlin (1995: 156-159); Hansen & Knudsen (1992: 198); Horak (2005: 241); Mešić & Tkalčec (2002: 469); Neville & Poumarat (2004: 225-230).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 157, pl. 162); Neville & Poumarat (2004: 842, 942-943).

Familija ***Amylocorticiaceae*** Jülich 1982

***Amylocorticium* Pouzar 1959**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 113-120, 775-777); Hansen & Knudsen (1997: 144-145); Jülich (1984: 156-157); Robert & al. (2005).

***Amylocorticium canadense* (Burt) J. Erikss. & Weresub 1974**

Ref.: Tortić (1988: 119); Perić & Perić (1997b: 107); Bernicchia & Gorjón (2010: 114).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 114-115); Jülich (1984: 157).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 115, 775).

***Ceraceomyces* Jülich 1972**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 198-205, 801-804); Breitenbach & Kränzlin (1986: 108-111); Hansen & Knudsen (1997: 147-148); Jülich (1984: 154-155); Robert & al. (2005).

***Ceraceomyces borealis* (Romell) J. Erikss. & Ryvarden 1973**

Ref.: Tortić (1988: 119); Perić & Perić (1997b: 108).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 199-200); Hansen & Knudsen (1997: 148); Jülich (1984: 155).

***Ceraceomyces eludens* K.H. Larss. 1998**

Ref.: Bernicchia & Gorjón (2010: 201).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 200-201).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 801).

Family ***Bolbitiaceae*** Singer 1948

***Bolbitius* Fr. 1838**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 74-76); Breitenbach & Kränzlin (1995: 296-299); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 271-272); Horak (2005: 322-323); Mešić & Tkalčec (2003: 285-286); Noordeloos & al. (2005: 112-119); Phillips (1981: 154); Robert & al. (2005).

**•*Bolbitius titubans* (Bull. : Fr.) Fr. 1838**

= *Bolbitius vitellinus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 (1)

= *Bolbitius vitellinus* var. *titubans* (Bull.) M.M. Moser ex Bon 1987 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)); Perić (2000b: 37-39(2)); Perić & Perić (1996d: 156(1), 1997b: 82(1), 1999b: 86(2), 2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 75-76 as *B. vitellinus*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 296-297 as *B. vitellinus*); Hansen & Knudsen (1992: 271); Horak (2005: 323); Mešić & Tkalčec (2003: 285); Noordeloos & al. (2005: 112-113 as *B. titubans* var. *titubans*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 297, pl. 372 as *B. vitellinus*); Phillips (1981: 154 as *B. vitellinus*).

**Proučavani materijal:** 10. 10. 2008, Herceg Novi - Igalo, u šumi blizu Instituta Simo Milošević, blizu puta, leg. G. Kasom, M.N.F. 48/08.

***Bolbitius variicolor* G.F. Atk. 1900**

= *Bolbitius vitellinus* var. *variicolor* (G.F. Atk.) Krieglst. 1991 (1)

= *Bolbitius titubans* var. *olivaceus* (Gillet) Arnolds 2003 (2)

Ref.: Perić (2000b: 36-39(1)); Perić & al. (2000: 151(1), 2001a: 44-45(1)); Perić & Perić (2004: 11, 2006b: 25); Perić (2011: 281, 356(2)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 75); Horak (2005: 323); Mešić & Tkalčec (2003: 285-286); Noordeloos & al. (2005: 113-115 as *B. titubans* var. *olivaceus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 299, pl. 373 as var. *variicolor* (G. F. Atk.) Krieglst.; Cetto (2005a: 96, pl. 906).

***Conocybe* Fayod 1889**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 101-112); Breitenbach & Kränzlin (1995: 298-319); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hausknecht (2009: 7-530, 673-844, 877-924); Horak (2005: 303-317); Mešić & Tkalčec (2003: 286); Noordeloos & al. (2005: 120-179); Phillips (1981: 155); Robert & al. (2005).

***Conocybe ochrostriata* Hauskn. 2005**

var. *ochrostriata*

= *Conocybe ochracea* (Kühner) Singer 1959 (nom.inval.) (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)).

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 310-311 as *C. sienophylla*); Hausknecht (2009: 345-349);

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 311, pl. 391 as *C. sienophylla*); Cetto (2005c: 120, pl. 2651 as *C. sienophylla*); Hausknecht (2009: 765-766, 913).

***Conocybe tenera* (Schaeff. : Fr.) Fayod 1889**

= *Conocybe tenera* (Schaeff. : Fr.) Kühner 1935 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130(1)); Perić & Perić (1997b: 82(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 111; Hausknecht 2009: 154-158; Horak (2005: 306-307); Mešić & Tkalčec (2003: 286); Noordeloos & al. (2005: 129-130).

Ill.: Hausknecht (2009: 682-684, 891).

Familija ***Clavariaceae*** Chevall. 1826

***Clavaria* L. : Fr. 1753**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 341-347); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Corner (1950: 214-267); Hansen & Knudsen (1997: 247-250); Jülich (1984: 67-72); Phillips (1981: 257-258); Robert & al. (2005).

***Clavaria argillacea* Pers. : Fr. 1797**

Ref.: Perić & al. (2000: 156); Perić (2011: 262, 276).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Corner (1950: 225-228); Hansen & Knudsen (1997: 249 as var. *argillacea*); Jülich (1984: 69).

Ill.: Phillips (1981: 257).

***Clavaria fragilis* Holmsk. : Fr. 1790**

= *Clavaria vermicularis* Sw. : Fr. 1811 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 13(1)); Perić & Perić (1995b: 66(1), 1996d: 157(1), 1997b: 94(1), 1999b: 89(1)); Perić & al. (2000: 156(1)); Perić & Perić (2003a: 77(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 344-345 as *C. Vermicularis*); Corner (1950: 251-256 as *C. vermicularis*); Hansen & Knudsen (1997: 249); Jülich (1984: 71 as *C. vermicularis*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 344, pl. 444 as *C. vermicularis*); Phillips (1981: 257 as *C. vermicularis*).

***Clavaria rufescens* Schaeff. 1774**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 94).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Robert & al. (2005)

***Clavaria salentina* Agnello & Baglivo 2011**

Ref.: Perić (2011: 350, 369).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Robert & al. (2005)

***Clavulinopsis* Overeem 1923**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 346-349); Corner (1950: 342-394); Hansen & Knudsen (1997: 250-252); Jülich (1984: 74-79); Phillips (1981: 258-259).

***Clavulinopsis asterospora* (Pat.) Corner 1950**

= *Clavaria asterospora* Pat. 1886 (1)  
Ref.: Perić & al. (2000: 156(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Corner (1950: 357).

***Clavulinopsis corniculata* (Schaeff. : Fr.) Corner 1950**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 94, 1997e: 287, 1999b: 89); Perić & al. (2000: 156); Perić & Perić (2005: 87).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 346-347); Corner (1950: 362-364); Hansen & Knudsen (1997: 250 as f. *corniculata*); Jülich (1984: 77).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 347, pl. 446); Phillips (1981: 259).

***Clavulinopsis helvola* (Pers. : Fr.) Corner 1950**

Ref.: Perić & al. (2000: 156); Kasom (2003: 260).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 348-349); Corner (1950: 372-373); Hansen & Knudsen (1997: 251); Jülich (1984: 74).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 349, pl. 448); Phillips (1981: 259).

***Clavulinopsis laeticolor* (Berk. & M.A. Curtis) R.H. Petersen 1965**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 94, 1997e: 287).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 348-349); Hansen & Knudsen (1997: 251); Jülich (1984: 78).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 349, pl. 449).

***Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner 1950**

Ref.: Hadžić (1995: 13).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Corner (1950: 374); Hansen & Knudsen (1997: 251); Jülich (1984: 76).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 347, pl. 446); Phillips (1981: 259).

***Hyphodontiella* Å. Strid 1975**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 367-369); Robert & al. (2005).

***Hyphodontiella hauerslevii* K.H. Larss. & Hjortstam 1995**

Ref.: (1995: 13).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 368).

Familija ***Coprinaceae*** Overeem & Weese 1924

***Coprinus* Pers. 1797**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 112-127); Breitenbach & Kränzlin (1995: 224-255); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 228-234); Horak (2005: 275-288); Mešić & Tkalčec (2003: 286-288); Noordeloos & al. (2005: 22-109); Phillips (1981: 176-181); Robert & al. (2005).

•***Coprinus comatus* (O.F. Müll. : Fr.) Pers. 1797**

Ref.: Tortić (1988: 130); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 52-53 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 83, 1998b: 20-21 (rev.), 2000a: 108); Perić & al. (2000: 152, 2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 133); Kasom (2004: 22); Četković (2011: 54); Četković & al. (2011: 364); Perić (2011: 310, 361 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 115); Breitenbach & Kränzlin (1995: 228-259); Hansen & Knudsen (1992: 231); Horak (2005: 280); Mešić & Tkalčec (2003: 287); Noordeloos & al. (2005: 108-109).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 229, pl. 270); Cetto (2008: 162, pl. 37); Phillips (1981: 177).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, pored puta prema Biogradskom jezeru, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, pored puta prema Visitoru, brojna populacija, leg. G. Kasom; 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, pored magistralnog puta, u dvorištu kuće, brojna populacija, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, pored šumskog puta (šume *Fagus sylvatica*), leg. G. Kasom; 05. 11. 2008, Ulcinj, Ada Bojana, u travi, pored puta, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, pored puta, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, pored puta, leg. G. Kasom i 22. 09. 2010, Pivske planine, Milogora, šuma *Fagus sylvatica*, pored puta, leg. S. Tatar, M.N.F. 29/10; 19. 10. 2010, Piva, selo Rudinice, listopadna šuma sa dominacijom *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

Familija ***Cortinariaceae*** R. Heim ex Pouzar 1983

***Cortinarius* (Pers.) Gray 1821**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 127-163); Breitenbach & Kränzlin (2000: 142-295); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 279-306); Horak (2005: 392-456); Høiland (1983: 1-113); Mešić & Tkalčec (2002: 470-475); Moser (1960); Phillips (1981: 120-141); Robert & al. (2005).

***Cortinarius elegantissimus* Rob. Henry 1989**

= *Cortinarius aureoturbinatus* (Secr. ex M.M. Moser) J.E. Lange 1939 (1)

Ref.: Kasom (2003: 258(1)).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 180-181); Hansen & Knudsen (1992: 296); Horak (2005: 449).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 181, pl. 208); Phillips (1981: 123 as *C. aureoturbinatus*).

***Cortinarius bulliardii* (Pers. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 90); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 14, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 93); Perić (2011: 83, 113).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 135); Breitenbach & Kränzlin (2000: 244-245); Hansen & Knudsen (1992: 300); Horak (2005: 400); Høiland (1983: 67); Mešić & Tkalčec (2002: 471).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 245, pl. 305); Phillips (1981: 137).

**•*Cortinarius caperatus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838**

= *Rozites caperatus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879 (1) ("*caperata*")

Ref.: Karadžić (1995: 120-121(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 79(1), 1999b: 90(1), 2004: 25(1), 2006b: 27(1)); Lazarević & al. (2011: 93).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 394-395 as *R. caperatus*); Breitenbach & Kränzlin (2000: 296-297 as *R. caperatus*); Hansen & Knudsen (1992: 334-335 as *R. caperatus*); Horak (2005: 457 as *R. caperatus*); Mešić & Tkalčec (2002: 482 as *R. caperatus*); Watling & Gregory (1993: 91-92 as *R. caperatus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 297, pl. 383 as *R. caperatus*); Cetto (2008: 198, pl. 59 as *R. caperatus*); Phillips (1981: 141 as *R. caperatus*).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. I. Hadžić, M.N.F. 30/09.

***Cortinarius cinnamomeus* (L. : Fr.) Gray 1821**

= *Dermocybe cinnamomea* (L. : Fr.) Wünsche 1877 (1)

Ref.: Ref.: Hadžić (1995: 21(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 137); Breitenbach & Kränzlin (2000: 142-143); Hansen & Knudsen (1992: 281); Høiland (1983: 82-83); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 143, pl. 153); Phillips (1981: 140).

***Cortinarius collinitus* (Sowerby) Gray 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 138); Breitenbach & Kränzlin (2000: 230-231 as *C. muscigenus* Pack); Horak (2005: 455 as *C. muscigenus* Pack); Mešić & Tkalčec (2002: 471).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 231, pl. 283 as *C. muscigenus*); Phillips (1981: 121).

***Cortinarius cyaneus* (Bres.) M.M. Moser 1967**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 442).

***Cortinarius glaucopus* (Schaeff. : Fr.) Gray 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 56-57); Perić & Perić (1997b: 78); Četković (2011: 58); Četković & al. (2011: 365); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: Hadžić, N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 180-281 as var. *glaucopus*); Hansen & Knudsen (1992: 295); Horak (2005: 438); Mešić & Tkalčec (2002: 472).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 181, pl. 210 as var. *glaucopus*); Phillips (1981: 124).

***Cortinarius guttatus* Rob. Henry 1952**

Ref.: Karadžić (1995: 56-57); Perić & Perić (1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: /.

Lit.: Horak (2005: 451).

***Cortinarius hercynicus* (Pers.) M.M. Moser 1967**

Ref.: Karadžić (1995: 58-59); Perić & Perić (1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: /.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 142-143 as *C. violaceus* subsp. *hercynicus*); Horak (2005: 393).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 143, pl. 151 as *C. violaceus* subsp. *hercynicus*).

***Cortinarius hinnuleus* Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1999a: 56); Perić & al. (2000: 157); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 144-145); Horak (2005: 414); Mešić & Tkalčec (2002: 473).

***Cortinarius malachius* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 148); Hansen & Knudsen (1992: 298-299); Horak (2005: 423).

Ill.: Phillips (1981: 131).

**•*Cortinarius multiformis* (Fr.) Fr. 1838**

as *Cortinarius variiformis* Malençon 1970 (1)

= *Cortinarius varius* (Schaeff. : Fr.) Fr. 1838 (2)

Ref.: Karadžić (1995: 60-61(2)); Perić & Perić (1997b: 78(2)); Četković (2011: 58-59); Četković & al. (2011: 365); Lazarević & al. (2011: 94(1)).

Exs.: M.N.F., N.H.M.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 294 as *C. varius*); Horak (2005: 443 as *C. varius*); Kirk & Cooper (2005); Mešić & Tkalčec (2002: 475 as *C. varius*); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 207, pl. 247 as *C. varius*); Phillips (1981: 121 as *C. varius*).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, ispod stabla *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, na putu prema Hridskom jezeru, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 28. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, nađena na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 130/08.

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 94) tretira nalaz Karadžić (1995: 60-61) za vrstu *C. varius* kao *C. variiformis*. Prema Kirk & Cooper (2005) i Robert & al. (2005) radi se o dvije autonomne vrste.

***Cortinarius nemorensis* (Fr.) J.E. Lange 1940**

= *Cortinarius largus* Fr. 1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (2003a: 77-78); Lazarević & al. (2011: 94(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 149); Breitenbach & Kränzlin (2000: 188-189); Hansen & Knudsen (1992: 294); Horak (2005: 443); Mešić & Tkalčec (2002: 473).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 189, pl. 222); Phillips (1981: 131).

***Cortinarius obtusus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 149); Breitenbach & Kränzlin (2000: 272-273); Hansen & Knudsen (1992: 305); Horak (2005: 419); Mešić & Tkalčec (2002: 473).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 273, pl. 347); Phillips (1981: 139).

***Cortinarius odorifer* Britzelm. 1885**

Ref.: Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 58-59); Perić & Perić (1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 190-191); Hansen & Knudsen (1992: 296); Horak (2005: 447); Mešić & Tkalčec (2002: 473).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 191, pl. 223).

***Cortinarius orellanus* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić & Perić (1997b: 78); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 14-15, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 158-159); Hansen & Knudsen (1992: 287); Horak (2005: 396); Mešić & Tkalčec (2002: 473-474).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 159, pl. 176).

***Cortinarius paleaceus* (Weinm.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 151); Hansen & Knudsen (1992: 305).

Ill.: Phillips (1981: 139).

***Cortinarius praestans* Cordier 1870**

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić & Perić (1996a: 26-27, 1997b: 78, 1999b: 90); Perić & al. (2001a: 15, 50-51); Perić & Perić (2004: 15, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 194-195); Hansen & Knudsen (1992: 291); Horak (2005: 439); Mešić & Tkalčec (2002: 474).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 195, pl. 230).

***Cortinarius pseudocolus* M.M. Moser 1965**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 400); Høiland (1983: 67).

**•*Cortinarius purpurascens* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 154); Breitenbach & Kränzlin (2000: 196-197); Hansen & Knudsen (1992: 294 as *C. purpurascens* var. *largusoides*); Horak (2005: 446); Mešić & Tkalčec (2002: 474 as *C. purpurascens* var. *largusoides*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 197, pl. 234); Phillips (1981: 128).

**Proučavani materijal:** NP „Durmitor“, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom i I. Četković.

***Cortinarius sanguineus* (Wulfen : Fr.) Gray 1821**

= *Dermocybe punicea* (P.D. Orton) M.M. Moser 1974 (1)

= *Dermocybe sanguinea* (Wulfen : Fr.) Wünsche 1877 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)(2)).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 155-156); Breitenbach & Kränzlin (2000: 148-149); Hansen & Knudsen (1992: 284 as var. *sanguineus*); Høiland (1983: 103-104); www.indexfungorum.org. .  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 149, pl. 162); Phillips (1981: 140 i 141 as *C. puniceus*).

***Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gillet 1876**

= *Dermocybe semisanguinea* (Fr.) M.M. Moser 1974 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 150-151); Hansen & Knudsen (1992: 284); Horak (2005: 391); Høiland (1983: 99-101); Mešić & Tkalčec (2002: 474).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 151, pl. 163); Phillips (1981: 140).

***Cortinarius speciosissimus* Kühner & Romagn. 1953**

= *Cortinarius rubellus* Cooke (1)

Ref.: Karadžić (1995: 60-61); Perić & Perić (1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 150 as as *C. orellanoides*); Horak (2005: 396); Hansen & Knudsen (1992: 286 as *C. orellanoides*)

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 159, pl. 177 as *C. rubellus*); Phillips (1981: 134).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 94) tretira nalaz Karadžić (1995: 60-61) za *C. speciosissimus* kao *C. rubellus*. Prema Horak-u (2005: 396) *C. speciosissimus* i *C. rubellus* su dvije autonomne vrste, dok Kirk & Cooper (2005) smatraju da je *C. speciosissimus* sinonim *C. rubellus*.

***Cortinarius spilomeus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 216-217); Hansen & Knudsen (1992: 297); Horak (2005: 422).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 217, pl. 264).

***Cortinarius splendens***

subsp. *meinhardii* (Bon) Brandrud & Melot 1989

= *Cortinarius vitellinus* M.M. Moser 1952 non *C. vitellinus* (Fr.) Bigeard & H. Guill., 1909 (1) illegitimate

Ref.: Perić & Perić (1999b: 90(1)); Lazarević & al. (2011: 94(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 200-201); Hansen & Knudsen (1992: 296); Horak (2005: 450 as *C. vitellinus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 201, pl. 239).

***Cortinarius subfulgens* P.D. Orton 1960**

Ref.: Hadžić (1995: 22).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 452); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

***Cortinarius subturbinatus* Rob. Henry ex P.D. Orton 1939**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom (2003: 258).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 429 as *C. saporatus*).

Ill.: Phillips (1981: 125).



***Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 159); Breitenbach & Kränzlin (2000: 292-293); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 293, pl. 376); Phillips (1981: 137).

***Cortinarius traganus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Perić & Perić (1999b: 90).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 159); Breitenbach & Kränzlin (2000: 218-219); Hansen & Knudsen (1992: 297-298); Horak (2005: 423); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 219, pl. 267); Phillips (1981: 133).

***Cortinarius triumphans* Fr. 1838**

= *Cortinarius crocolitus* Quél. 1879 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 160); Breitenbach & Kränzlin (2000: 204-205); Hansen & Knudsen (1992: 293); Horak (2005: 434).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 204, pl. 244); Phillips (1981: 130 as *C. crocolitus*).

***Cortinarius trivialis* J.E. Lange 1940**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 78, 1999a: 56); Perić & al. (2000: 157); Kasom (2003: 258); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 160); Breitenbach & Kränzlin (2000: 232-233); Hansen & Knudsen (1992: 289); Horak (2005: 455); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 233, pl. 287); Phillips (1981: 121).

***Cortinarius umidicola* Kauffman 1905**

Ref.: Hadžić (1995: 22).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 410).

***Cortinarius violaceus* (L. : Fr.) Gray 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 142-143 as subsp. *violaceus*); Hansen & Knudsen (1992: 280); Horak (2005: 393).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000, pl. 152 as subsp. *violaceus*); Phillips (1981: 133).

***Cortinarius zinziberatus* (Scop.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 78); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 285); Horak (2005: 395); Mešić & Tkalčec (2002: 475).

***Inocybe* (Fr.) Fr. 1863**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 249-269); Breitenbach & Kränzlin (2000: 42-105); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 321-330); Horak (2005: 352-374); Kuyper (1986: 1-247); Mešić & Tkalčec (2002: 478-481); Phillips (1981: 148-154); Robert & al. (2005).

***Inocybe adaequata* (Britzelm.) Sacc. 1887**

= *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc. 1887 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 79(1), 1997e: 285(1), 1999a: 56(1), 1999b: 90); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 249-250); Breitenbach & Kränzlin (2000: 42-43); Hansen & Knudsen (1992: 325); Horak (2005: 363); Kuyper (1986: 45-47); Mešić & Tkalčec (2002: 478).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 43, pl. 1); Phillips (1981: 148 as *I. jurana*).

***Inocybe asterospora* Quél. 1879**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 78, 1997e: 284); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 252); Hansen & Knudsen (1992: 322); Horak (2005: 357); Mešić & Tkalčec (2002: 478).

***Inocybe bongardii* (Weinm.) Quél. 1872**

= *Inocybe grata* (Weinm.) Gillet 1876 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić & Perić (1997b: 79(1), 1997e: 285(1), 1999b: 90); Lazarević & al. (2011: 96(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 252-253); Hansen & Knudsen (1992: 325); Horak (2005: 364-365); Kuyper (1986: 39-40).

Ill.: Phillips (1981: 149).

***Inocybe cervicolor* (Pers.) Quél. 1884**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 79, 1997e: 284); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 253); Breitenbach & Kränzlin (2000: 46-47); Hansen & Knudsen (1992: 325); Horak (2005: 364); Kuyper (1986: 38-39); Mešić & Tkalčec (2002: 479).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 47, pl. 9).

**•*Inocybe erubescens* A. Blytt 1905**

= *Inocybe patouillardii* Bres. 1905 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)); Perić & Perić (1997f: 16-17(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 253); Breitenbach & Kränzlin (2000: 50-51); Hansen & Knudsen (1992: 325); Horak (2005: 362); Kuyper (1986: 44-45); Mešić & Tkalčec (2002: 479).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 51, pl. 15); Phillips (1981: 149 as *I. patouillardii*).

**Proučavani materijal:** 19. 06. 2008, Orjen, Grahovac, šuma hrasta (sa dominacijom *Quercus cerris*), leg. G. Kasom

***Inocybe fibrosa* (Sowerby) Gillet 1876**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 356).

***Inocybe fuscidula* Velen. 1920**

= *Inocybe brunneoatra* (R. Heim) P.D. Orton 1960 (1)

= *Inocybe fuscidula* var. *fuscidula* Velen. 1920 (2)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 79(1), 1997e: 284(1)); Lazarević & al. (2011: 96(2)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 256-257); Breitenbach & Kränzlin (2000: 54-55); Hansen & Knudsen (1992: 329); Horak (2005: 370); Kuyper (1986: 153-157 as var. *fuscidula*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 55, pl. 19).

***Inocybe geophylla* (Sowerby : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Inocybe geophylla* var. *geophylla* (Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić & Perić (1996c: 75); Perić (1999: 54-55); Lazarević (2011: 96(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 257); Horak (2005: 365); Kuyper (1986: 85-86 Mešić & Tkalčec (2002: 479).

Ill.: Phillips (1981: 151).

***Inocybe lanuginosa* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Karadžić (1995: 74).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 260); Hansen & Knudsen (1992: 323); Horak (2005: 355).

Ill.: Phillips (1981: 152).

***Inocybe lilacina* (Peck) Kauffman 1918**

= *Inocybe geophylla* var. *lilacina* (Peck) Gillet 1876 (1)

= *Inocybe geophylla* var. *violacea* (Pat.) Sacc. 1887 (2)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75(2), 1997b: 79(2), 1997e: 284(2)); Perić (1999: 55-56(1) i 56-57(2)); Perić & al. (2000: 157(1)); Perić & Perić (2005: 88(1)); Lazarević & al. (2011: 96(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 56-57); Hansen & Knudsen (1992: 327); Kuyper (1986: 89-90); Mešić & Tkalčec (2002: 479-480).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 57, pl. 22); Phillips (1981: 151).

***Inocybe maculata* Boud. 1885**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 79); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 260-261); Breitenbach & Kränzlin (2000: 64-65); Hansen & Knudsen (1992: 325-326); Horak (2005: 363); Kuyper (1986: 52-53).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 65, pl. 36); Phillips (1981: 150).

***Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc. 1887**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 261); Hansen & Knudsen (1992: 322); Horak (2005: 360).

***Inocybe napipes* J.E. Lange 1917**

Ref.: Hadžić (1995: 21).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 261-262); Hansen & Knudsen (1992: 323); Horak (2005: 353).

Ill.: Phillips (1981: 153).

**•*Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm. 1871**

= *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quéf. 1872 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)); Karadžić (1995: 74-75(1)); Perić & Perić (1997b: 79(1), 1997e: 284(1)); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 265); Breitenbach & Kränzlin (2000: 76-77 as var. *rimosa*); Hansen & Knudsen (1992: 326 as *I. fastigiata*); Horak (2005: 364); Kuyper (1986: 61-68); Mešić & Tkalčec (2002: 481).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 77, pl. 53 as var. *rimosa*); Phillips (1981: 150 as *I. fastigiata*).

**Proučavani materijal:** 05. 11. 2008. i 20. 11. 2011, Ulcinj, Ada Bojana, šuma *Alnus* sp., *Populus nigra* i *P. alba*, leg. G. Kasom, M.N.F. 167/08.

### ***Inocybe sindonia* (Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Perić & Perić (2005: 88); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 78-79); Kuyper (1986: 177-180).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 79, pl. 55); Phillips (1981: 152 as *I. eutheles*).

## Familija ***Cyphellaceae*** Lotsy 1907

### ***Chondrostereum* Pouzar 1959**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 213-215, 805-806); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Breitenbach & Kränzlin (1986: 180-181); Hansen & Knudsen (1997: 155-156); Jülich (1984: 159); Robert & al. (2005).

### ***Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar 1959**

= *Stereum purpureum* Pers. 1794 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 119); Tortić (1988: 119-120); Karadžić & Vujanović (1994: 177(1)); Perić & Perić (1997b: 108( ) i 109(1), 1999b: 93); Karadžić & Andelić (2002: 120-123, 131, tab. XXXI-sl. 3); Kasom (2004: 27(1)); Bernicchia & Gorjón (2010: 215).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 214-215); Breitenbach & Kränzlin (1986: 180-181); Hansen & Knudsen (1997: 155-156); Jülich (1984: 159).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 214, 805-806); Breitenbach & Kränzlin (1986: 181, pl. 198).

## Familija ***Entolomataceae*** Kotl. & Pouzar 1972

### ***Clitopilus* (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 96-97); Bas & al. (1988: 82-85); Breitenbach & Kränzlin (1995: 50-53); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 341-342); Horak (2005: 207-208); Mešić & Tkalčec (2003: 292); Phillips (1981: 112); Robert & al. (2005).

### **•*Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 129); Karadžić (1995: 48-47); Perić & al. (2000: 152); Perić & Perić (1997b: 76, 1998c: 54-55, 1998e: 76, 1999a: 55-56); Kasom (2003: 258, 2004: 23).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 96); Bas & al. (1988: 82-83); Breitenbach & Kränzlin (1995: 50-51); Hansen & Knudsen (1992: 341); Horak (2005: 208); Mešić & Tkalčec (2003: 292).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 51, pl. 2); Cetto (2008: 256, pl. 101); Phillips (1981: 114).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, Lovćen, selo Bjeloši, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, MNF 8/10.

### ***Entoloma* Fr. ex P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 171-200); Bas & al. (1988: 85-177); Breitenbach & Kränzlin (1995: 52-113); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 342-358); Horak (2005: 208-226); Mešić & Tkalčec (2003: 292-295); Noordeloos (1992: 7-760); Noordeloos (2004: 761-1377); Phillips (1981: 115-117); Robert & al. (2005).

### ***Entoloma chalybeum***

var. ***lazulinum*** (Fr.) Noordel. 1984

= *Entoloma lazulinum* (Fr.) Noordel. 1982 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 19(1)); Perić & Perić (2002a: 134); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Noordeloos (1992: 486-487); Noordeloos (2004: 1044).

Ill.: Noordeloos (1992: 691b); Noordeloos (2004: 1295); Phillips (1981: 117 as *Leptonia lazulina*).

### ***Entoloma clypeatum*** (L.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & Perić (1997b: 76, 1998b: 34-35); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 175); Hansen & Knudsen (1992: 353); Horak (2005: 218); Mešić & Tkalčec (2003: 292-293); Noordeloos (1992: 129); Noordeloos (2004: 849-850).

Ill.: Noordeloos (1992: 644); Noordeloos (2004: 1173 as var. *clypeatum*); Phillips (1981: 115).

### ***Entoloma hirtipes*** (Schumach. : Fr.) M.M. Moser 1978

= *Rhodophyllus hirtipes* (Schumach.) Quél. 1886 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 77, 1999b: 86, 2002a: 134(1), 2003a: 76(1)); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 182); Hansen & Knudsen (1992: 350-351); Horak (2005: 214); Mešić & Tkalčec (2003: 293); Noordeloos (1992: 220-222); Noordeloos (2004: 931).

Ill.: Noordeloos (1992: 663); Noordeloos (2004: 1217).

### ***Entoloma incanum*** (Fr.) Hesler 1967

as *Entoloma chloroxanthum* G. Stev. 1962 (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 88); Lazarević & al. (2011: 94(1) ( )).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 183); Hansen & Knudsen (1992: 357); Mešić & Tkalčec (2003: 293); Noordeloos (1992: 512-515); Noordeloos (2004: 1059).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 77, pl. 42); Noordeloos (1992: 696a); Noordeloos (2004: 1306-1307).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 94) tretijraju nalaz Perić & Perić (2005: 88) za *Entoloma incanum* (Fr.) Hesler 1967 kao *E. incarnata* (Fr.) Hesler 1967 i *E. chloroxanthum* G. Stev. 1962. Prema Kirk & Cooper (2005) *Entoloma incanum* sensu Horak je ustvari *Entoloma chloroxanthum* G. Stev 1962.

### ***Entoloma lividoalbum*** (Kühner & Romagn.) Kubička 1975

Ref.: Perić & Perić (1999b: 86); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 185); Hansen & Knudsen (1992: 353); Horak (2005: 220); Mešić & Tkalčec (2003: 293); Noordeloos (1992: 145-146); Noordeloos (2004: 875).

Ill.: Noordeloos (1992: 650); Noordeloos (2004: 1192).

### ***Entoloma occultpigmentatum*** Arnolds & Noordel. 1979

= *Entoloma occultpigmentatum* Arnolds & Noordel. 1979 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 152(1)); Lazarević & al. (2011: 94(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Noordeloos (1992: 284-286); Noordeloos (2004: 953 as var. *occultpigmentatum*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 87, pl. 57 as *E. occultpigmentatum*); Noordeloos (1992: 718b); Noordeloos (2004: 1239, pl. 120a as var. *occultpigmentatum*).

***Entoloma mougeotii* (Fr.) Hesler 1967**

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 186); Hansen & Knudsen (1992: 346); Horak (2005: 222); Mešić & Tkalčec (2003: 293-294); Noordeloos (1992: 497-499 as var. *mougeotii*); Noordeloos (2004: 1048).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 85, pl. 52); Noordeloos (1992: 694a); Noordeloos (2004: 1299).

***Entoloma nitidum* Qué. 1883**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 77); Lazarević & al. (2011: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 188); Hansen & Knudsen (1992: 344); Noordeloos (1992: 116-119); Noordeloos (2004: 842).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 87, pl. 56); Noordeloos (1992: 642); Noordeloos (2004: 1169).

***Entoloma politum* (Pers. : Fr.) Donk 1949**

Ref.: Perić & al. (2000: 152); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 190); Hansen & Knudsen (1992: 351); Mešić & Tkalčec (2003: 295); Noordeloos (1992: 189-191); Noordeloos (2004: 886).

Ill.: Noordeloos (1992: 658a); Noordeloos (2004: 1196).

***Entoloma saundersii* (Fr.) Sacc. 1887**

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 193-194); Horak (2005: 219); Noordeloos (1992: 138-140); Noordeloos (2004: 852).

Ill.: Noordeloos (1992: 715); Noordeloos (2004: 1178, 1179).

***Entoloma sepium* (Noulet & Dass.) Richon & Roze 1880**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 77, 1998b: 36-37); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 194); Horak (2005: 218 as *E. saepium*); Mešić & Tkalčec (2003: 295); Noordeloos (1992: 136-138); Noordeloos (2004: 852).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 99, pl. 73 as *E. saepium*); Noordeloos (1992: 646); Noordeloos (2004: 1178).

**•*Entoloma sericeoides* (J.E. Lange) Noordel. 1980**

Ref.: Perić & al. (2000: 152); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 195); Hansen & Knudsen (1992: 352); Horak (2005: 224); Noordeloos (1992: 259-260); Noordeloos (2004: 924).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 103, pl. 79); Noordeloos (1992: 666b); Noordeloos (2004: 1214).

***Entoloma sinuatum* (Bull. ex Pers.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Perić & Perić (2003a: 76, 2005: 88); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 195-196); Hansen & Knudsen (1992: 354 as *E. eulividum* Noordel.); Horak (2005: 219); Mešić & Tkalčec (2003: 295); Noordeloos (1992: 111-113); Noordeloos (2004: 844).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 105, pl. 83); Noordeloos (1992: 640); Noordeloos (2004: 1171); Phillips (1981: 115).

***Rhodocybe* Maire 1926**

Lit.: Bas & al. (1988: 77-82); Robert & al. (2005); Singer (1986: 702-705).

***Rhodocybe truncata* (Schaeff.) Singer 1946**

Ref.: Četković (2011: 59).

Exs.: N.H.M.

Lit.: Robert & al. (2005).

Familija ***Fistulinaceae*** Lotsy 1907

***Fistulina* Bull. 1791**

Lit.: Bernicchia (2005: 213-215, 641); Breitenbach & Kränzlin (1986: 334-335); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 294); Jülich (1984: 299); Phillips (1981: 224); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 249-251).

•***Fistulina hepatica* (Schaeff. : Fr.) With. 1792**

Ref.: Karadžić (1995: 238-239 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 104); Karadžić & Anđelić (2002: 60-61, 62, 131, tab. XII-sl. 4 (rev.)); Kasom (2004: 27); Perić & Perić (2005: 88).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 213-215, 641); Breitenbach & Kränzlin (1986: 334-335); Hansen & Knudsen (1997: 294); Jülich (1984: 299); Ryvarden & Gilbertson (1993: 249-251).

Ill.: Bernicchia (2005: 214, 641); Breitenbach & Kränzlin (1986: 335, pl.); Cetto (2008: 566, pl. 322); Phillips (1981: 224); Ryvarden & Gilbertson (1993: 250).

**Proučavani materijal:** 19. 11. 2005, 19. 11. 2011, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa*, na stablima i panjevima *Castanea sativa*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 15/11; Plužine, u šumi *Quercus* sp., na stablu *Quercus* sp.

Familija ***Hydnangiaceae*** Gäum. & C.W. Dodge 1928

***Laccaria* Berk. & Broome 1883**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 269); Bas & al. (1995: 96); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Horak (2005: 101); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 133).

•***Laccaria amethystina* Cooke 1884**

Misappl: *Laccaria amethystea* (Bull.) Murrill 1914 (1)

Ref.: Tortić (1988: 128(1)); Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 76-77); Perić & Perić (1996a: 28-29, 1996c: 74, 1996d: 155, 1997b: 69(1), 1999a: 53, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 154); Kasom (2003: 254, 2004: 24); Četković (2011: 60); Četković & al. (2011: 367); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 269); Bas & al. (1995: 102); Horak (2005: 101); Tkalčec & Mešić (2002: 133).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 201, pl. 228 as *L. amethystea*); Cetto (2008: 260, pl. 104); Phillips (1981: 53 as *L. amethystea*).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, Hum Orahovski, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 05. 11. 2007, Lovćen, selo Bjeloši, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 23. 10. 2008, Danilovgrad, Donji Zagarač; ispod orahovih, hrastovih i bagremovih stabala; veoma brojna plodonosna tijela; M.N.F. 113/08.

***Laccaria bicolor* (Maire) P.D. Orton 1960**

Ref.: Kasom (2003: 254).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 269); Bas & al. (1995: 99-100); Horak (2005: 101); Tkalčec & Mešić (2002: 133).

Ill.: Phillips (1981: 53).

•***Laccaria laccata*** (Scop. : Fr.) Cooke 1884

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 128); Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1995b: 64, 1996c: 74, 1997b: 69, 1997e: 283, 1998c: 30-31, 1999a: 53, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 154); Kasom (2003: 254, 2004: 24); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 270); Bas & al. (1995: 97-98); Horak (2005: 102); Tkalčec & Mešić (2002: 133-134).

Ill.: Phillips (1981: 52).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, pored puta prema Bendovcu, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, ivicom kulture *Pinus nigra*, leg. G. Kasom; 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 104/08; 23. 10. 2008, Danilovgrad, Donji Zagarač, Bjelopavlići, u mješovitoj listopadnoj šumi (hrast, orah, bagrem), brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 113/08; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 61/09.

Familija ***Hygrophoraceae*** Lotsy 1907

***Hygrocybe*** (Fr.) P. Kumm. 1871

Lit.: Arnolds & al. (1995: 232-244); Bas & al. (1990: 71-111); Breitenbach & Kränzlin (1991: 100-119); Candusso (1997: 313-686, 723-770); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 77-85); Horak (2005: 86-92); Mešić & Tkalčec (2002: 482-487); Phillips (1981: 60-65); Robert & al. (2005).

***Hygrocybe calciophila*** Arnolds 1985

Ref.: Perić & Perić (2005: 90).

Exc.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 233); Bas & al. (1990: 100); Breitenbach & Kränzlin (1991: 102-103); Candusso (1997: 547-551); Hansen & Knudsen (1992: 82-83); Horak (2005: 90).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 103, pl. 79); Candusso (1997: 551, 753).

\*•***Hygrocybe calyptriformis*** (Berk. & Broome) Fayod 1889

Ref.: Kasom & Četković (2011: 587).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Bas & al. (1990: 89 as *H. calyptraeformis*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 102-103); Candusso (1997: 454-458); Hansen & Knudsen (1992: 79); Horak (2005: 91); Mešić & Tkalčec (2002: 482).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 103, pl. 80); Candusso (1997: 455); Cetto (2005a: 400, pl. 1109).

**Proučavani materijal:** 19. 10. 2010, Piva, Crkvičko polje, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 38/10, fotografija: str. 241, slika 3., karta rasprostranjenosti: str. 245, slika 19.

•***Hygrocybe chlorophana*** (Fr. : Fr.) Wünsche 1877

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 65).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 234); Bas & al. (1990: 89-90); Breitenbach & Kränzlin (1991: 102-103); Candusso (1997: 465-471); Horak (2005: 88); Mešić & Tkalčec (2002: 483).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 103, pl. 81); Candusso (1997: 467, 742).



**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, pored puta prema Bendovcu, na proplanku, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 10. 2010, Piva, Crkvičko polje, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 32/10.

var. *aurantiaca* Bon 1976

= *Hygrophorus euroflavescens* (Kühner) Dennis 1986 (1)

Ref.: Perić & Perić (2002a: 134 (1)).

Exs.: F.M.M.F.

•*Hygrocybe citrinovirens* (J.E. Lange) Jul. Schäff. 1947

= *Hygrocybe brevispora* F.H. Möller 1945 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 64-65); Perić & Perić (1996d: 154(1), 1997b: 64(1)( )); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1990: 73); Candusso (1997: 458-463); Hansen & Knudsen (1992: 79); Horak (2005: 91); Mešić & Tkalčec (2002: 483).

Ill.: Candusso (1997: 459, 741); Cetto (2004: 427, pl. 651, 2005a: 412, pl. 1117 as *H. brevispora*).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, Hum Orahovski, u travi, okolo šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom.

•*Hygrocybe coccinea* (Scop. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 66); Perić & Perić (1996c: 73, 1997b: 65, 1998b: 56-57); Četković (2011: 69); Četković & al. (2011: 367); Perić (2011: 222, 269).

Exs.: FNNC, Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 234); Bas & al. (1990: 91-92); Breitenbach & Kränzlin (1991: 104-105); Candusso (1997: 491-496 as var. *coccinea*); Hansen & Knudsen (1992: 85); Horak (2005: 92); Mešić & Tkalčec (2002: 483).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 105, pl. 83); Candusso (1997: 495, 745); Phillips (1981: 62).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, iznad Hridskog jezera, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Fagus sylvatica*, na proplanku, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 10. 2010, Piva, Crkvičko polje, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 31/10.

•*Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm. 1871

= *Hygrocybe pseudoconica* J.E. Lange 1923 (1)

= *Hygrocybe tristis* (Pers.) F.H. Möller 1945 (2)

Misappl.: *Hygrocybe nigrescens* (Quél.) Kühner sensu auct. non Quél. (3)

Ref.: Hadžić (1995: 17( )(3)); Karadžić (1995: 64-65 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 63, 1996c: 73, 1996d: 154(2), 1997b: 65( )(2), 1997e: 283, 1998c: 60-61, 1999a: 53, 1999b: 86); Perić & al. (2000: 152( ) i 152-153(2)); Perić & Perić (2002a: 134(1)); Kasom (2003: 253, 2004: 23); Perić & Perić (2005: 90).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 235); Bas & al. (1990: 83-84); Breitenbach & Kränzlin (1991: 106-107); Candusso (1997: 404-411 as var. *conica*); Hansen & Knudsen (1992: 78 as var. *conica*); Horak (2005: 90 -91); Mešić & Tkalčec (2002: 483).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 107, pl. 85); Candusso (1997: 407, 732); Cetto (2004: 458, pl. 676 as *H. pseudoconica* i 462, pl. 677); Phillips (1981: 61).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, u travi, na proplanku, brojna populacija, leg. G. Kasom;

22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, ivicom smrčeve šume, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 143/08; 09. 07. 2009, Prokletije, Hajla, na proplanku, leg. G. Kasom, M.N.F. 28/09; 19. 10. 2010, Piva, Crkvičko polje, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 35/10.

***Hygrocybe cinereifolia* Courtec. & Priou 1992**

Ref.: Perić & al. (2000: 152).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Candusso (1997: 411).

**•*Hygrocybe intermedia* (Pass.) Fayod 1889**

= *Hygrophorus intermedius* Pass. 1872 (1)

Ref.: Perić & Perić (1995a: 30-31, 1996d: 154, 1997b: 65); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 19(1), 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 238); Bas & al. (1990: 88-89); Candusso (1997: 434-438); Hansen & Knudsen (1992: 80); Horak (2005: 92); Mešić & Tkalčec (2002: 483-484).

Ill.: Candusso (1997: 435, 737); Phillips (1981: 62).

***Hygrocybe konradii* R. Haller Aar 1955**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 65).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 238); Bas & al. (1990: 87); Breitenbach & Kränzlin (1991: 114); Candusso (1997: 438-442); Hansen & Knudsen (1992: 79); Horak (2005: 92); Mešić & Tkalčec (2002: 484).

Ill.: Candusso (1997: 439, 738); Phillips (1981: 64).

***Hygrocybe miniata* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 65).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Candusso (1997: 572-579).

Ill.: Candusso (1997: 575, 756).

***Hygrocybe mucronella* (Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Perić & Perić (2005: 90, 2007b: 252-255, 260, 263).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Candusso (1997: 629-634); Mešić & Tkalčec (2002: 484).

Ill.: Candusso (1997: 631, 764).

***Hygrocybe obrussea* (Fr.) Wünsche 1877**

= *Hygrocybe quieta* (Kühner) Singer 1951 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17(1)); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 240); Bas & al. (1990: 95); Breitenbach & Kränzlin (1991: 112-113); Candusso (1997: 529-534); Hansen & Knudsen (1992: 84 as *H. quieta*); Horak (2005: 91); Mešić & Tkalčec (2002: 485).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 113, pl. 95); Candusso (1997: 531, 750).

***Hygrocybe ovina* (Bull. : Fr.) Kühner 1926**

= *Hygrocybe nitiosa* (A. Blytt) M.M. Moser 1967 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (2004: 20, 2005: 90(1), 2006b: 26, 2007b: 249-252, 259, 262(1)); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 240); Bas & al. (1990: 102); Breitenbach & Kränzlin (1991: 112-113); Candusso (1997: 654-659 as *H. nitiosa*); Hansen & Knudsen (1992: 81-82); Horak (2005: 87 as *H. nitiosa*); Mešić & Tkalčec (2002: 485).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 113, pl. 96); Candusso (1997: 655); Phillips (1981: 61).

***Hygrocybe perplexa* (A.H. Sm. & Hesler) Arnolds 1985**

Ref.: Perić & Perić (2007b: 255-258, 261, 263); Perić (2011: 219, 269).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 240-242); Bas & al. (1990: 105-106); Candusso (1997: 607-611); Mešić & Tkalčec (2002: 485).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: ); Candusso (1997: 610, 761); Cetto (2006a: 436, pl. 1534 as *H. sciophana*).

**•*Hygrocybe pratensis* (Schaeff. : Fr.) Murrill 1914**

= *Camarophyllus pratensis* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

= *Cuphophyllus pratensis* (Schaeff.) Bon 1985 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 17(1)); Perić & al. (2000: 152(2)); Kasom (2003: 253); Četković (2011: 68-69); Četković & al. (2011: 367).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 241); Bas & al. (1990: 76-77); Breitenbach & Kränzlin (1991: 100-101 as *Camarophyllus pratensis*); Candusso (1997: 343-348 as var. *pratensis*); Hansen & Knudsen (1992: 77 as *Camarophyllus pratensis* var. *pratensis*); Horak (2005: 85 as *Camarophyllus pratensis*); Mešić & Tkalčec (2002: 485).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 101, pl. 76 as *Camarophyllus pratensis*); Candusso (1997: 343, 726 as var. *pratensis*); Cetto (2008: 434, pl. 225 as *Camarophyllus pratensis*); Phillips (1981: 60).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, iznad Hridskog jezera, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, Čiperovača, šuma *Pinus sylvestris*, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 95/09; 09. 12. 2010, Pivske planine, Crkvičko polje, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 39/10.

**•*Hygrocybe psittacina* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Hygrophorus psittacinus* (Schaeff.) Fr. 1838 (1)

= *Hygrocybe psittacina* var. *psittacina* 1871 (2)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 74(1), 1996d: 154, 1997b: 65, 1999b: 86); Perić & al. (2000: 152); Perić & Perić (2005: 90); Perić (2011: 348-349, 368-369(2)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 241); Bas & al. (1990: 105); Breitenbach & Kränzlin (1991: 114-115); Candusso (1997: 611-617); Hansen & Knudsen (1992: 81); Horak (2005: 88); Mešić & Tkalčec (2002: 485).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 115, pl. 98); Candusso (1997: 614-615, 762); Cetto (2008: 436, pl. 228); Phillips (1981: 64).

**Proučavani materijal:** 19. 10. 2010, Piva, Crkvičko polje, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 34/10.

**•*Hygrocybe punicea* (Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Hygrophorus puniceus* (Fr. : Fr.) Fr. 1836 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 66-67 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 52-53, 1997b: 65, 1999b: 86); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 20(1), 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 199); Perić (2011: 212-213, 267-268).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 241-242); Bas & al. (1990: 101); Breitenbach & Kränzlin (1991: 114-115); Candusso (1997: 514-528); Hansen & Knudsen (1992: 85); Horak (2005: 92); Mešić & Tkalčec (2002: 486).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 115, pl. 99); Candusso (1997: 515, 749); Phillips (1981: 62).

**\*•*Hygrocybe russocoriacea* (Berk. & Jos.K. Miller) P.D. Orton & Watling 1969**

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 242-243); Breitenbach & Kränzlin (1991: 100-101); Candusso (1997: 371-375); Mešić & Tkalčec (2002: 486).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 101, pl. 77); Candusso (1997: 373, 375, 730); Cetto (2005a: 392, pl. 1101).

**Proučavani materijal:** 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom, fotografija: str. 241, slika 4., karta rasprostranjenosti: str. 245, slika 20.

**•*Hygrocybe spadicea* P. Karst. 1879**

= *Hygrophorus spadiceus* (Scop.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 73); Perić & al. (2001a: 15, 48-49); Perić & Perić (2002a: 134 (1), 2004: 20, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1990: 89); Candusso (1997: 442-447); Hansen & Knudsen (1992: 80); Horak (2005: 91); Mešić & Tkalčec (2002: 486).

Ill.: Candusso (1997: 443, 739); Cetto (2004: 452, pl. 672).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2007, NP „Biogradska gora“, na proplanku na putu prema Velikom Ursulovačkom jezeru, leg. G. Kasom; 27. 11. 2011, Budva, plaža Jaz, u zaleđu plaže, na livadi, leg. G. Kasom.

***Hygrocybe subglobispora* (P.D. Orton) M.M. Moser 1967**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 243); Bas & al. (1990: 87-88); Candusso (1997: 447-452); Hansen & Knudsen (1992: 79); Horak (2005: 91).

Ill.: Candusso (1997: 451, 740); Phillips (1981: 65).

**•*Hygrocybe virginea* (Wulfen : Fr.) P.D. Orton & Watling 1969**

= *Camarophyllus niveus* (Scop. : Fr.) Wünsche 1877 (1)

= *Cuphophyllus virgineus* (Wulfen : Fr.) Kovalenko 1989 (2)

= *Hygrophorus niveus* (Scop.) Fr. 1838 (3)

= *Hygrophorus virgineus* (Wulfen : Fr.) Fr. 1838 (4)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 73(3), 74(4), 1998c: 62-63(1)); Perić & al. (2000: 152(2)); Perić & Perić (2005: 90(4)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 244); Bas & al. (1990: 77-79); Breitenbach & Kränzlin (1991: 118-119); Candusso (1997: 376-383); Hansen & Knudsen (1992: 76 as *Camarophyllus virgineus*); Horak (2005: 85 as *Camarophyllus virgineus*); Mešić & Tkalčec (2002: 486).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 119, pl. 103); Candusso (1997: 379, 731); Phillips (1981: 64 as *Hygrocybe nivea*).

**Proučavani materijal:** 03. 11. 2007, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, u travi, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 12. 2010, Pivske planine, Crkvičko polje, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 58/10.

***Hygrophorus* Fr. 1836**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 245-249); Bas & al. (1990: 115-133); Breitenbach & Kränzlin (1991: 118-136); Candusso (1997: 20-310, 687-722); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 85-90); Horak (2005: 79-84); Mešić & Tkalčec (2002: 487-491); Phillips (1981: 58-59); Robert & al. (2005).

***Hygrophorus atramentosus* Secr. ex H. Haas & R. Haller Aar. 1978**

Ref.: Hadžić (1995: 17).

Exs.: Hadžić.

Lit: Hansen & Knudsen (1992: 88); Horak (2005: 84).

**•*Hygrophorus capreolarius* Kalchbr. 1875**

Ref.: Karadžić (1995: 66-67 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 65); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: M.N.F.

Lit: Breitenbach & Kränzlin (1991: 120-121); Candusso (1997: 189-194); Horak (2005: 81); Mešić & Tkalčec (2002: 487).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 121, pl. 107); Candusso (1997: 193, 704).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 124/08.

**•*Hygrophorus cerasinus* Berk. 1860**

Ref.: Četković (2011: 68); Četković & al. (2011: 367).

Exs.: M.N.F., N.H.M.

Lit: Arnolds & al. (1995: 245 as *H. agathosmus*); Bas & al. (1990: 132-133 as *H. agathosmus*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 118-119 as *H. agathosmus*); Candusso (1997: 99-104 as *H. agathosmus* f. *agathosum*); Hansen & Knudsen (1992: 87 as *H. agathosmus*); Horak (2005: 83 as *H. agathosmus*); Mešić & Tkalčec (2002: 487 as *H. agathosmus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 119, pl. 105); Candusso (1997: 101, 693 as *H. agathosmus* f. *agathosum*); Cetto (2008: 436, pl. 227 as *H. agathosmus*).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, blizu Hridskog jezera, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008; Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 131/08; 08. 10. 2009, Durmitor: planina Ivica, u šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 94/09.

**•*Hygrophorus chrysodon* (Batsch : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Karadžić (1995: 68-69 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 26-27 (rev.), 1997b: 65, 1999b: 86); Kasom (2003: 253); Perić & Perić (2003a: 76, 2005: 90); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit: Bas & al. (1990: 118); Breitenbach & Kränzlin (1991: 120-121); Candusso (1997: 159-164); Hansen & Knudsen (1992: 85-86); Horak (2005: 79); Mešić & Tkalčec (2002: 488).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 121, pl. 108); Candusso (1997: 161, 699); Phillips (1981: 58).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Treštenik, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica*, leg. S. Tatar, M.N.F. 70/08; 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 125/08.

**•*Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr. 1836**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1996c: 73, 1999b: 86); Perić & al. (2000: 153); Kasom (2003: 253, 2004: 23); Perić & Perić (2004: 19, 2005: 90, 2006b: 26); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 246); Bas & al. (1990: 118-119 var. *eburneus*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 122-123); Candusso (1997: 144-148 var. *eburneus*); Hansen & Knudsen (1992: 86); Horak (2005: 80); Mešić & Tkalčec (2002: 488).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 123, pl. 111); Candusso (1997: 145, 696); Phillips (1981: 58).

**Proučavani materijal:** 05. 11. 2007, Lovćen, selo Bjeloši, pored puta prema Lubenicama, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

var. ***cossus*** (Sowerby) Quél. 1888

= *Hygrophorus cossus* (Sowerby) Fr. 1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 86(1)); Lazarević & al. (2011: 95(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Candusso (1997: 134-138 as *H. cossus*); Hansen & Knudsen (1992: 86-87 as *H. cossus*).

Ill.: Candusso (1997: 136 as *H. cossus*); Phillips (1981: 58 as *H. cossus*).

**\*•*Hygrophorus discoideus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838**

Exs.: M.N.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 245); Bas & al. (1990: 125-126); Breitenbach & Kränzlin (1991: 122-123); Candusso (1997: 244-248); Hansen & Knudsen (1992: 89); Horak (2005: 82); Mešić & Tkalčec (2002: 488).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 122, pl. 109); Candusso (1997: 245).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 144/08, fotografija: str. 241, slika 5., karta rasprostranjenosti: str. 246, slika 21.

***Hygrophorus erubescens* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1998e: 75, 1997b: 65); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Bas & al. (1990: 121); Breitenbach & Kränzlin (1991: 124-125); Candusso (1997: 194-199 var. *erubescens*); Hansen & Knudsen (1992: 88-89); Horak (2005: 81); Mešić & Tkalčec (2002: 488-489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 125, pl. 112); Candusso (1997: 197, 705).

**•*Hygrophorus gliocyclus* Fr. 1861**

Ref.: Perić & Perić (2004: 19, 2005: 90, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Candusso (1997: 152-156).

Ill.: Candusso (1997: 153, 698).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, u smrčevo-borovoj šumi, ispod *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 145/08; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, Čiperovača, šuma *Pinus sylvestris*, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 108/09.

**Napomena:** Perić & Perić (2004: 19) navode *H. gliocyclus* za rad Perić & Perić (1999a). Međutim, u ovom radu nije citiran ovaj podatak.

**•*Hygrophorus hypothejus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 73, 1997b: 65, 1998c: 56-57 (rev.), 1999a: 53); Perić & al. (2000: 153); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 19, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 246); Bas & al. (1990: 127-128 var. *hypothejus*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 126-127); Candusso (1997: 228-232); Hansen & Knudsen (1992: 89); Horak (2005: 83); Mešić & Tkalčec (2002: 489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 127, pl. 115); Candusso (1997: 229, 710); Phillips (1981: 59).

•***Hygrophorus latitabundus*** Britzelm. 1899

Ref.: Perić & Perić (1998c: 58-59 (rev.), 1999a: 53, 1999b: 86); Kasom (2003: 253); Perić (2011: 320, 364); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit: Bas & al. (1990: 130-131); Breitenbach & Kränzlin (1991: 126-127); Candusso (1997: 75-80); Horak (2005: 84); Mešić & Tkalčec (2002: 489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 127, pl. 116); Candusso (1997: 77, 689).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak, šuma *Picea abies* i *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

•***Hygrophorus lindtneri*** M.M. Moser 1967

Misappl.: *Hygrophorus leucophaeus* (Scop.) Fr. 1838 sensu auct. non Scop. (1)

Ref.: Kasom (2003: 253(1) (rev.)).

Exs.: M.N.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 248 as *H. unicolor*); Bas & al. (1990: 128 as *H. unicolor*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 136-137 as *H. unicolor*); Candusso (1997: 248-257); Horak (2005: 82); Mešić & Tkalčec (2002: 489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 137, pl. 131 as *H. unicolor*); Candusso (1997: 249, 713); Phillips (1981: 58 as *H. leucophaeus*).

**Proučavani materijal:** 05. 11. 2007, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom, M.N.F. 5/07.

•***Hygrophorus marzuolus*** (Fr. : Fr.) Bres. 1893

= *Agaricus marzuolus* Fr. 1821 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 68-69 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 66); Perić & al. (2001a: 15, 46-47 (rev.)); Perić & Perić (2004: 19, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Četković (2011: 49(1)); Četković & al. (2011: 367); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., N.H.M.

Lit: Breitenbach & Kränzlin (1991: 128-129); Candusso (1997: 119-123); Horak (2005: 83); Mešić & Tkalčec (2002: 489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 129, pl. 119); Candusso (1997: 121, 695); Cetto (2008: 430, pl. 223).

**Proučavani materijal:** 29. 05. 2004, NP „Durmitor“, Podgora, šuma *Picea abies*, leg. I. Četković, M.N.F. 7/04.

***Hygrophorus nemoreus*** Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 17); Kasom & Miličković (2010: 199); Perić (2011: 315, 362-363).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit: Arnolds & al. (1995: 247); Bas & al. (1990: 124-125); Breitenbach & Kränzlin (1991: 130-131); Candusso (1997: 281-286); Hansen & Knudsen (1992: 90); Horak (2005: 82); Mešić & Tkalčec (2002: 489).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 131, pl. 121); Candusso (1997: 285, 717).

***Hygrophorus olivaceoalbus*** (Fr. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1997b: 66, 1997e: 283, 2004: 19, 2006b: 26); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 247); Bas & al. (1990: 129); Breitenbach & Kränzlin (1991: 130-131); Candusso (1997: 84-90); Hansen & Knudsen (1992: 87); Horak (2005: 84); Mešić & Tkalčec (2002: 490).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 131, pl. 122); Candusso (1997: 85, 691).

***Hygrophorus penarius* Fr. 1836**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1996a: 50-51, 1997b: 66); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit: Arnolds & al. (1995: 247); Bas & al. (1990: 118); Breitenbach & Kränzlin (1991: 130-131); Candusso (1997: 175-179 as var. *penarius*); Horak (2005: 80); Mešić & Tkalčec (2002: 490).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 131, pl. 123); Candusso (1997: 177, 702 var. *penarius*).

***Hygrophorus persoonii* Arnolds 1979**

= *Hygrophorus dichrous* Kühner & Romagn. 1953 non *H. dichrous* Hongo 1958 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996a: 48-49(1), 1996c: 73(1), 1997b: 65(1)); Perić & al. (2000: 153); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit: Arnolds & al. (1995: 247-248); Bas & al. (1990: 129-130); Candusso (1997: 90-96); Hansen & Knudsen (1992: 87); Horak (2005: 84); Mešić & Tkalčec (2002: 490).

Ill.: Candusso (1997: 93, 692); Phillips (1981: 59 as *H. dichrous*).

**•*Hygrophorus piceae* Kühner 1949**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 70-71 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 66); Četković (2011: 68); Četković & al. (2011: 367); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: Hadžić, N.H.M.

Lit: Breitenbach & Kränzlin (1991: 132-133); Candusso (1997: 182-186); Hansen & Knudsen (1992: 86); Horak (2005: 80).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 133, pl. 124); Candusso (1997: 185, 703).

***Hygrophorus poetarum* R. Heim 1948**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (2004: 20, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit: Bas & al. (1990: 123-134); Breitenbach & Kränzlin (1991: 132-133); Candusso (1997: 289-292); Hansen & Knudsen (1992: 89); Horak (2005: 82); Mešić & Tkalčec (2002: 490).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 133, pl. 125); Candusso (1997: 289, 719).

**•*Hygrophorus pudorinus* (Fr. : Fr.) Fr. 1836**

Ref.: Karadžić (1995: 70-71 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 66); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 20, 2006b: 26); Četković (2011: 67-68); Četković & al. (2011: 367); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: M.N.F., N.H.M.

Lit: Breitenbach & Kränzlin (1991: 132-133); Candusso (1997: 217-222); Hansen & Knudsen (1992: 89); Horak (2005: 82); Mešić & Tkalčec (2002: 490).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 133, pl. 126); Candusso (1997: 221, 708); Cetto (2008: 432, pl. 233).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom i 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 68/08; 28. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak i Ljubišnja, šuma *Picea abies*; brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 123/08; 04. 10. 2007, NP „Prokletije“, na putu prema Bogićevići, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.



•***Hygrophorus russula*** (Schaeff.) Kauffman 1918

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1995a: 28-29 (rev.), 1997b: 66, 1999b: 86); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 20, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 248); Bas & al. (1990: 121-122); Breitenbach & Kränzlin (1991: 134-135); Candusso (1997: 207-211); Hansen & Knudsen (1992: 88); Horak (2005: 81); Mešić & Tkalčec (2002: 490-491).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 135, pl. 129); Candusso (1997: 209, 706).

Familija ***Inocybaceae*** Jülich 1981

***Crepidotus*** (Fr.) Staude 1857

Lit.: Arnolds & al. (1995: 163-166); Breitenbach & Kränzlin (2000: 296-303); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 336-338); Horak (2005: 348-350); Phillips (1981: 188); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 280-282); Watling & Gregory (1989: 82-94).

***Crepidotus appianatus*** (Pers.) P. Kumm. 1871

Ref.: Tortić (1988: 131).

Exs.: CNF.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 164); Hansen & Knudsen (1992: 336); Horak (2005: 349); Tkalčec & Mešić (2003b: 280); Watling & Gregory (1989: 86-87).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 297, pl. 384); Phillips (1981: 188).

***Crepidotus calolepis***

var. ***squamulosus*** (Cout.) Senn-Irlet 1995

Ref.: Perić & Perić (2010b: 11-19).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

***Crepidotus cesatii*** (Rabenh.) Sacc.

var. ***subphaerosporus*** (J.E. Lange) Senn-Irlet 1995

Ref.: Perić & al. (2001b: 16).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

•***Crepidotus mollis*** (Schaeff. : Fr.) Staude 1857

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 79); Karadžić & al. (1999: 69-77); Perić & al. (2001b: 16); Karadžić & Andelić (2002: 59, 62, tab. XII-sl. 3 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 136); Kasom (2003: 258, 2004: 23).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 164); Horak (2005: 348); Tkalčec & Mešić (2003b: 281); Watling & Gregory (1989: 86).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 301, pl. 390); Phillips (1981: 188).

**Proučavani materijal:** 18. 10. 2012, Buljarica, na palom listopadnom drvetu, leg. G. Kasom.

***Crepidotus variabilis*** (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & Perić (1997b: 79); Kasom (2003: 258).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 165); Hansen & Knudsen (1992: 337); Horak (2005: 350); Tkalčec & Mešić (2003b: 282); Watling & Gregory (1989: 88).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 303, pl. 392 as var. *variabilis*); Phillips (1981: 188).

***Flammulaster*** Earle 1909

Lit.: Arnolds & al. (1995: 201-202); Breitenbach & Kränzlin (2000: 318-321); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Robert & al. (2005).

***Flammulaster muricatus* (Fr.) Watling 1967**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 80).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 202).

Ill.: Cetto (2006a: 282, pl. 1436 as *F. limulatus*).

***Phaeomarasmius* Scherff. 1897**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 259-260); Horak (2005: 341-342); Tkalčec & Mešić (2003b: 300); Robert & al. (2005).

***Phaeomarasmius erinaceus* (Fr. : Fr.) Scherff. ex Romagn. 1937**

Ref.: Perić (2011: 255, 275).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350); Hansen & Knudsen (1992: 260); Horak (2005: 342); Tkalčec & Mešić (2003b: 300).

***Simocybe* P. Karst. 1879**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 416-417); Breitenbach & Kränzlin (2000: 304-307); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 339-340); Horak (2005: 347); Phillips (1981: 157); Robert & al. (2005).

***Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst. 1879**

= *Naucoria centunculus* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 82); Perić & al. (2001b: 16, 19-20); Perić & Perić (2002a: 136(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 416); Breitenbach & Kränzlin (2000: 304-305); Hansen & Knudsen (1992: 339 as *Ramicola centunculus*); Horak (2005: 347 as *Ramicola centunculus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 305, pl. 394); Phillips (1981: 157 as *Naucoria centunculus*).

***Tubaria* (W.G. Sm.) Gillet 1876**

Lit.: Tkalčec & Mešić (2003b: 282); Robert & al. (2005).

***Tubaria pellucida* (Bull. & Vent.) Sacc. 1887**

Ref.: Tortić (1988: 131); Perić & Perić (1997b: 80).

Exs.: /.

Lit.: Robert & al. (2005).

**Familija *Lyophyllaceae* Jülich 1981**

***Calocybe* Kühner ex Donk 1962**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 84); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 101-102); Horak (2005: 137); Robert & al. (2005); Singer (1962: 213-214); Tkalčec & Mešić (2002: 122).

**•*Calocybe gambosa* (Fr.) Donk 1962**

= *Tricholoma gambosum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 42-43); Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 67, 1998b: 48-49, 1998e: 75); Kasom (2003: 256(1)); Četković (2011: 67); Četković & al. (2011: 368).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 85); Hansen & Knudsen (1992: 102); Horak (2005: 138); Singer (1962: 213-214); Tkalčec & Mešić (2002: 122).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 145, pl. 144); Phillips (1981: 41).

**Proučavani materijal:** 29. 05. 2004, NP „Durmitor“, Podgora, na livadi, leg. I. Četković, M.N.F. 8/04; 24. 04. 2006, Lovćen, Lubenice, na livadi, brojna

populacija, leg. G. Kasom; 15. 05. 2006. i 04. 05. 2008, Cetinje, selo Zabrdje, u travi, ispod divlje jabuke, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 05. 2008, Kanjon Komarnice, selo Rudinice, na livadama uz šumu, veoma brojna populacija, i selo Seljani, na livadama, leg. R. Tripić; 24. 05. 2008, NP „Lovćen“, Ivanova korita, na proplancima i Njeguši, kulture *Pinus nigra*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lyophyllum* P. Karst. 1881**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 308-310); Breitenbach & Kränzlin (1991: 218-231); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 137-141); Horak (2005: 131-137); Phillips (1981: 42-43); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 137-138).

***Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M. Lange & Sivertsen 1966**

= *Lyophyllum sphaerosporum* Kühner & Romagn. 1953 (1)

= *Tephrocybe anthracophila* (Lasch) P.D. Orton 1969 (2)

Ref.: Perić & Perić (2003a: 76(1), 2005: 91(2)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 218-219); Hansen & Knudsen (1992: 139); Horak (2005: 135 as *Tephrocybe anthracophila*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 219, pl. 255).

***Ossicaulis* Redhead & Ginns 1985**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 345); Breitenbach & Kränzlin (1991: 160-161); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Phillips (1981: 182); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 125).

***Ossicaulis lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns 1985**

Ref.: Perić & al. (2000: 154. 2001b: 16).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 345); Breitenbach & Kränzlin (1991: 160-161 as *Clitocybe lignatilis*); Tkalčec & Mešić (2002: 125 as *Clitocybe lignatilis*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 161, pl. 168 as *Clitocybe lignatilis*); Phillips (1981: 182 as *Pleurotus lignatilis*).

Familija ***Marasmiaceae*** Roze ex Kühner 1980

***Campanella* Henn. 1895**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 89); Bas & al. (1995: 104-105); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Robert & al. (2005).

***Campanella caesia* Romagn. 1981**

= *Campanella inquilina* Romagn. 1984 (1)

Ref.: Perić (2007: 263-272(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 89); Bas & al. (1995: 105).

***Chaetocalathus* Singer 1942**

Lit.: Horak (2005: 171); Robert & al. (2005).

***Chaetocalathus craterellus* (Durieu & Lév.) Singer 1943**

= *Pleurotus craterellus* (Durieu & Lév.) Qué. 1884 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 127); Tortić (1988: 127); Perić & Perić (1997b: 68).

Exs.: PRM.

Lit.: Horak (2005: 171); Robert & al. (2005).

***Crinipellis* Pat. 1889**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 166); Bas & al. (1995: 105); Robert & al. (2005).

***Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein. : Fr.) Murrill 1915**

= *Crinipellis stipitaria* (Fr. : Fr.) Pat. 1889 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 154(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 166).

***Gymnopus* (Pers.) Roussel 1806**

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 137-143); Antonín & al. (1997: 359-368); Bas & al. (1995: 119-147); Breitenbach & Kränzlin (1991: 172-181, 230-247); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 115); Noordeloos & Antonín (2008: 21-27); Robert & al. (2005); Wilson & Desjardin (2005: 667-679).

***Gymnopus alkalivirens* (Singer) Halling 1997**

= *Collybia alkalivirens* Singer 1948 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 87(1)); Perić & al. (2000: 153(1)); Perić & Perić (2003a: 76(1); Perić & Perić (2005: 90(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 363); Bas & al. (1995: 119 *Collybia alkalovirens*); Hansen & Knudsen (1992: 115 *Collybia obscura*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 173, pl. 184 *Collybia alkalivirens*).

***Gymnopus androsaceus* (L.) J.L. Mata & R.H. Petersen 2004**

= *Marasmius androsaceus* (L. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18(1)); Perić & Perić (1997b: 74(1), 1998e: 76(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 137-141 as *Setulipes androsaceus*); Arnolds & al. (1995: 314 as *M. androsaceus*); Bas & al. (1995: 146-147 as *M. androsaceus*); Hansen & Knudsen (1992: 145 as *M. androsaceus*); Horak (2005: 167 as *Marasmiellus androsaceus*); Tkalčec & Mešić (2002: 140 as *M. androsaceus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 235, pl. 277 as *M. androsaceus*); Cetto (2006a: 286, pl. 1400); Phillips (1981: 67 as *M. androsaceus*).

***Gymnopus brassicolens* (Romagn.) Antonín & Noordel. 1997**

= *Marasmius brassicolens* Romagn. 1952 (1)

= *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D. Orton 1960 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 18(2)); Perić & Perić (1997b: 75(2), 1999a: 55(2)); Perić & al. (2001b: 16(2)); Perić & Perić (2002a: 135(1)).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 363); Bas & al. (1995: 131 as *Micromphale brassicolens*); Hansen & Knudsen (1992: 152 as *Micromphale brassicolens*); Hork (2005: 153-154); Tkalčec & Mešić (2002: 143 as *Micromphale brassicolens*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 245, pl. 308 as *Micromphale brassicolens*); Cetto (2004: 272, pl. 552 as *Micromphale brassicolens*); Phillips (1981: 68 as *Micromphale brassicolens*).

**•*Gymnopus confluens* (Pers. : Fr.) Antonín, Halling & Noordel. 1997**

= *Collybia confluens* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

= *Marasmius confluens* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1889 (2)

Ref.: Tortić (1974: 213(1), 1988: 128(1)); Hadžić (1995: 18(1)); Perić & Perić (1996d: 155(1), 1997b: 73(1), 1999a: 54(1)); Perić & al. (2001b: 16(1)); Perić & Perić (2002a: 135(2)); Perić (2011: 239, 272).

Exs.: BEO, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 364); Arnolds & al. (1995: 98 as *Collybia confluens*); Bas & al. (1995: 110-111 as *Collybia confluens*); Hansen & Knudsen (1992: 114 as *Collybia confluens*); Horak (2005: 154); Tkalčec & Mešić (2002: 127 as *Collybia confluens*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 175, pl. 187 as *C. confluens*); Cetto (2008: 274, pl. 117 as *C. confluens*); Phillips (1981: 55 as *C. confluens*).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004 i 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, oko Biogradskog jezera, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 10/0, M.N.F. 8/05; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 29. 07. i 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, MNF 6/10; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 23/10.

•***Gymnopus dryophilus*** (Bull. : Fr.) Murrill 1916

= *Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 128(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996c: 75(1), 1997b: 73(1), 1997e: 284, 1998b: 42-43(1), 1999a: 54(1)); Kasom (2003: 254(1)); Perić & Perić (2005: 90(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 366); Arnolds & al. (1995: 99 as *C. dryophila*); Bas & al. (1995: 115-116 as *C. dryophila*); Hansen & Knudsen (1992: 117 as *C. dryophila*); Horak (2005: 153); Tkalčec & Mešić (2002: 128 as *C. dryophila*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 175, pl. 189 as *C. dryophila*); Phillips (1981: 55 as *C. dryophila*).

**Proučavani materijal:** 24. 05. 2008, Lovćen, Njeguši, Krstac, na putu u šumi *Pinus nigra*, leg. G. Kasom, M.N.F. 9/04; 12. 06. 2006; 12. 06. 2008, Kaluđerski Lazi, šuma *Picea abies*, na proplanku, u travi, leg. G. Kasom.

•***Gymnopus erythropus*** (Pers. : Fr.) Antonín, Halling & Noordel. 1997

= *Collybia marasmioides* (Sacc.) Bresinsky & Stangl 1969 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 154(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 364); Arnolds & al. (1995: 99 as *C. erythropus*); Bas & al. (1995: 117-118 as *C. erythropus*); Hansen & Knudsen (1992: 117 as *C. erythropus*); Tkalčec & Mešić (2002: 128 as *C. erythropus*).

Ill.: Phillips (1981: 55 as *C. erythropus*).

**Proučavani materijal:** 29. 06. 2009, Budva, Brdo Spas, šuma *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, u stelji i trulim granama, leg. G. Kasom.

***Gymnopus foetidus*** (Sowerby : Fr.) J.L. Mata & R.H. Petersen 2004

= *Micromphale foetidum* (Sowerby : Fr.) Singer 1951 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 75(1), 2005: 88(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 366 as *Marasmiellus foetidus*); Arnolds & al. (1995: 324 as *Micromphale foetidum*); Bas & al. (1995: 130-131 as *Micromphale foetidum*); Hansen & Knudsen (1992: 152 as *Micromphale foetidum*); Hork (2005: 156 as *Marasmiellus foetidus*); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 143 as *Micromphale foetidum*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 245, pl. 309 as *Micromphale foetidum*); Cetto (2008: 278, pl. 120, as *Micromphale foetidum*); Phillips (1981: 68).

•***Gymnopus fusipes*** (Bull. : Fr.) Gray 1821

= *Collybia fusipes* (Bull. : Fr.) Qué. 1872 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 48-49(1)); Perić & Perić (1995b: 64, 1996d: 155(1), 1997b: 73(1), 1998b: 44-45(1) (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 366); Arnolds & al. (1995: 99 as *C. fusipes*); Hansen & Knudsen (1992: 115 as *C. fusipes*); Horak (2005: 152); Tkalčec & Mešić (2002: 128 as *C. fusipes*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 177, pl. 192 as *C. fusipes*); Phillips (1981: 55 as *C. fusipes*).

***Gymnopus hariolorum* (Bull. : Fr.) Antonín, Halling & Noordel. 1997**

= *Collybia hariolorum* (Bull. : Fr.) Quél. 1872 (1)  
= *Marasmius hariolorum* (Bull. : Fr.) Quél. 1888 (2)  
Ref.: Perić & Perić (1999b: 87(1)); Perić & al. (2001b: 16, 20-21(1)); Perić & Perić (2002a: 135(2), 2003a: 76(2), 2004: 14(1), 2006b: 26(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Antonín & al. (1997: 364); Arnolds & al. (1995: 99 as *C. hariolorum*); Bas & al. (1995: 115 as *C. hariolorum*); Hansen & Knudsen (1992: 114 as *C. hariolorum*); Horak (2005: 154); Tkalčec & Mešić (2002: 128 as *C. hariolorum*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 179, pl. 193 as *C. hariolorum*); Cetto (2004: 272, pl. 551 as *C. hariolorum*).

***Gymnopus perforans* (Hoffm.) Antonín & Noordel. 2008**

= *Marasmius perforans* (Hoffm. : Fr.) Fr. 1838 (1)  
= *Micromphale perforans* (Hoffm. : Fr.) Gray 1821 (2)  
Ref.: Tortić (1974: 210(2), 1988: 128(2)); Perić & Perić (1997b: 75(2), 1998e: 76(1), 1999a: 55(2)).  
Exs.: CNF, F.M.M.F.  
Lit.: Antonín & al. (1997: 366 as *Marasmiellus perforans*); Arnolds & al. (1995: 324 as *Micromphale perforans*); Bas & al. (1995: 130 as *Micromphale perforans*); Hansen & Knudsen (1992: 151 as *Micromphale perforans*); Hork (2005: 158 as *Marasmiellus perforans*); Noordeloos & Antonín (2008: 25); Tkalčec & Mešić (2002: 143 as *Micromphale perforans*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 247, pl. 310 as *Micromphale perforans*); Cetto 2008: 278, pl. 121 as *Micromphale perforans*).

***Gymnopus peronatus* (Bolton) Antonín, Halling & Noordel. 1997**

= *Collybia peronata* (Bolton : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)  
Ref.: Tortić (1988: 128(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996d: 155(1), 1997b: 73-74(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Antonín & al. (1997: 365); Arnolds & al. (1995: 100-101 as *C. peronata*); Bas & al. (1995: 111-112 as *C. peronata*); Hansen & Knudsen (1992: 115 as *C. peronata*); Horak (2005: 154); Tkalčec & Mešić (2002: 129 as *C. peronata*).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 181, pl. 198 as *C. peronata*); Phillips (1981: 57 as *C. peronata*).

***Gymnopus quercophilus* (Pouzar) Antonín & Noordel. 2008**

= *Marasmius quercophilus* Pouzar 1982 (1)  
Ref.: Perić & Perić (1996c: 75(1)); Perić & Perić (2005: 88(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 141-143 as *Setulipes quercophilus*); Arnolds & al. (1995: 316 as *M. quercophilus*); Bas & al. (1995: 147 as *M. quercophilus*); Hansen & Knudsen (1992: 145-146 as *M. quercophilus*); Horak (2005: 167 as *M. quercophilus*); Noordeloos & Antonín (2008: 25); Tkalčec & Mešić (2002: 141 as *M. quercophilus*).  
Ill.: Cetto (2005c: 274, pl. 2742 as *M. quercophilus*).

***Macrocyttidia* Joss. 1934**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 310); Bas & al. (1995: 174); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 141-142); Horak (2005: 170); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 139); Wilson & Desjardin (2005: 667-679).

***Macrocyttidia cucumis* (Pers.) Joss. 1934**

Ref.: Perić & Perić (2002a: 135).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 310); Bas & al. (1995: 174-175); Hansen & Knudsen (1992: 141-142); Horak (2005: 170); Tkalčec & Mešić (2002: 139).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 231, pl. 273).

***Marasmiellus* Murrill 1915**

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 144-180); Arnolds & al. (1995: 312-313); Bas & al. (1995: 123-129); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 142-143); Horak (2005: 155-156); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 139); Wilson & Desjardin (2005: 667-679).

***Marasmiellus ramealis* (Bull. : Fr.) Singer 1948**

= *Marasmius ramealis* (Bull. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1988: 128); Karadžić (1995: 102-103); Perić & Perić (1996d: 155(1), 1997b: 74, 2005: 88).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 149-152 as var. *remealis*); Arnolds & al. (1995: 312-313); Bas & al. (1995: 124-125); Hansen & Knudsen (1992: 143); Horak (2005: 157-158); Tkalčec & Mešić (2002: 139).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 233, pl. 274); Phillips (1981: 67 as *Marasmius ramealis*).

***Marasmius* Fr. 1835**

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 18-135); Arnolds & al. (1995: 314-317); Bas & al. (1995: 136-153); Breitenbach & Kränzlin (1991: 232-247); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 143-147); Horak (2005: 165-170); Phillips (1981: 66-68); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 139-142); Wilson & Desjardin (2005: 667-679).

***Marasmius bulliardii* Quél. 1878**

Ref.: Perić & Perić (1998e: 76, 1997b: 74, 1999b: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 33-35); Arnolds & al. (1995: 314); Bas & al. (1995: 139-140); Tkalčec & Mešić (2002: 140).

Ill.: Cetto (2004: 274, pl. 554).

**•*Marasmius oreades* (Bolton : Fr.) Fr. 1836**

= *Marasmius caryophylleus* (Schaeff.) J. Schröt. 1889 (1)

Ref.: Bubák (1903(1), 1915 in Tortić, 1988: 128); Tortić (1974: 210, 1988: 128); Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 98-99 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 64, 1996c: 75, 1996d: 155, 1997b: 74, 1997e: 284, 1998b: 46-47 (rev.), 1998e: 76, 1999a: 55, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 154); Kasom (2003: 255, 2004: 24); Hadžiahlović & Kasom (2005: 137-138); Četković (2011: 59); Četković & al. (2011: 368).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 129-133); Arnolds & al. (1995: 314); Bas & al. (1995: 149); Hansen & Knudsen (1992: 147); Horak (2005: 170); Tkalčec & Mešić (2002: 140).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 243, pl. 289); Cetto (2008: 276, pl. 118; Phillips (1981: 66).

**Proučavani materijal:** 14. 07. 2004, 14. 06. 2006, 01. 10. 2006 i 24. 05. 2008, NP „Lovćen“, Ivanova Korita, Blatište, Dolovi, Mali i Veliki Bostur, Kuk, na livadama, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 27/04; 25. 08. 2005, Lovćen, selo Bjeloši, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2006, „Lovćen“, Ivanova korita, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom;

24. 05. 2008, „Lovćen“, Kuk, Ivanova korita, Njeguši, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 11/08.

• ***Marasmius rotula* (Scop.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1995b: 64, 1996d: 155, 1997b: 75, 1999a: 55); Kasom (2003: 255).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 25-30); Arnolds & al. (1995: 316); Bas & al. (1995: 139); Hansen & Knudsen (1992: 144); Horak (2005: 166); Tkalčec & Mešić (2002: 141).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 243, pl. 291); Cetto (2005a: 234, pl. 997); Phillips (1981: 67).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica* oko Biogradskog jezera, na kori ležećeg debla, veoma brojna populacija, M.N.F. 11/04; 03. 08. 2010, Vojnik, Mramorje, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji i na bukovoj kori, leg. G. Kasom, MNF 9/10.

***Marasmius wynneae* Berk. & Broome 1859**

= *Marasmius wynnei* Berk. & Broome 1859 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 19(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 120-124); Arnolds & al. (1995: 317); Bas & al. (1995: 147-148 as *M. wynnei*); Hansen & Knudsen (1992: 147); Horak (2005: 168-169); Tkalčec & Mešić (2002: 141-142).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 247, pl. 295); Cetto (2004: 274, pl. 553 as *M. wynnei*); Phillips (1981: 67).

***Megacollybia* Kotl. & Pouzar 1972**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 317); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 147); Horak (2005: 162); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 135-136).

• ***Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1972**

= *Collybia platyphylla* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996d: 155(1), 1997b: 74(1), 1999a: 54(1), 1999b: 87(1)); Perić & al. (2000: 154(1)); Perić & Perić (2005: 90(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 317); Hansen & Knudsen (1992: 147); Horak (2005: 162); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 136-137).

Ill.: Cetto (2008: 264, pl. 108); Phillips (1981: 44 as *Tricholomopsis platyphylla*).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2002, Hajla, šume *Picea abies*; leg. G. Kasom; 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. I. Hadžić, M.N.F. 44/09.

***Mycetinis* Earle 1909**

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 105-109); Bas & al. (1995: 152-153); Breitenbach & Kränzlin (1991: 232-233); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 146); Horak (2005: 168); Phillips (1981: 68); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 139-140); Wilson & Desjardin (2005: 667-679).

• ***Mycetinis alliaceus* (Jacq. : Fr.) Earle 1909**

= *Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1) i 213(1), 1988: 128(1)); Hadžić (1995: 18(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996c: 75(1), 1996d: 155(1), 1997b: 74(1), 1999a:



54(1)); Perić & al. (2000: 154(1), 2001b: 16(1)); Perić & Perić (2002a: 135(1)); Kasom (2003: 254(1), 2004: 24(1)); Wilson & Desjardin (2005: 677).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 105-109 as *Marasmius alliaceus*); Bas & al. (1995: 152-153 as *Marasmius alliaceus*); Hansen & Knudsen (1992: 146 as *Marasmius alliaceus*); Horak (2005: 168 as *Marasmius alliaceus*); Tkalčec & Mešić (2002: 139-140 as *Marasmius alliaceus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 233, pl. 276 as *Marasmius alliaceus*); Phillips (1981: 68 as *Marasmius alliaceus*).

**Proučavani materijal:** 20. 09. 2003, 21. 09. 2004. i 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, u prašumi oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, na više lokacija, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 3/03, M.N.F. 16/04; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, bukovo jelova šuma, u bukovo stelji, leg. G. Kasom; 09. 10. 2009, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 106/09; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 22/10.

**Napomena:** V. Lindtner navodi u pismu da je našao ovu vrstu na Komovima i na Durmitoru ali ne daje druge podatke (Tortić, 1974: 213 i 1988: 128).

#### •*Mycetinis scorodonius* (Fr.) A.W. Wilson & Desjardin 2005

= *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. 1836 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 19(1)); Perić & Perić (1996d: 155(1), 1997b: 75(1), 1999a: 55(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Antonín & Noordeloos (1993: 111-113 as *Marasmius scorodonius*); Arnolds & al. (1995: 316-317 as *Marasmius scorodonius*); Bas & al. (1995: 151-152 as *Marasmius scorodonius*); Hansen & Knudsen (1992: 146 as *Marasmius scorodonius*); Horak (2005: 168 as *Marasmius scorodonius*); Tkalčec & Mešić (2002: 141 as *Marasmius scorodonius*); Wilson & Desjardin (2005: 678).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 245, pl. 292 as *Marasmius scorodonius*); Cetto (2008: 274, 116 as *Marasmius scorodonius*).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 19/09.

#### *Omphalotus* Fayod 1889

Lit.: Arnolds & al. (1995); Bas & al. (1995); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992); Horak (2005); Moser (1983: 73); Robert & al. (2005); Singer (1962: 226); Tkalčec & Mešić (2003a: 273-274).

#### •*Omphalotus olearius* (DC. : Fr.) Singer 1946

= *Clitocybe olearia* (DC. : Fr.) Maire 1933 (1)

Ref.: Ivančević (1995: 148); Karadžić (1995: 106-107 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 59, 1997e: 282); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2002a: 135(1), 2004: 22, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 345); Bas & al. (1995: 89); Horak (2005: 77); Moser (1983: 73); Singer (1962: 226); Tkalčec & Mešić (2003a: 273-274).

Ill.: Cetto (2008: 324, pl. 153).

**Proučavani materijal:** 23. 10. 2008, Danilovgrad, Donji Zagarač, šuma *Quercus* spp., na panju *Quercus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F.110/08; 19. 11. 2011, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., na panju *Quercus* sp., leg. G. Kasom.

### ***Pleurocybella* Singer 1947**

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 176); Breitenbach & Kränzlin (1991: 310-312); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Horak (2005: 150); Phillips (1981: 186); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 149); Watling & Gregory (1989: 61).

### **•*Pleurocybella porrigens* (Pers. : Fr.) Singer 1947**

= *Pleurotus porrigens* (Pers.) P. Kumm. 1871 (1)

= *Pleurotus porrygens* (Pers. : Fr.) Kühner : Romagn. (nom. inval.) (2)

Ref.: Hadžić (1995: 15(2)); Perić & Perić (1996d: 154(1), 1997b: 67(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 176); Breitenbach & Kränzlin (1991: 312-313 as *Phyllotus porrigens*); Horak (2005: 150); Tkalčec & Mešić (2002: 149); Watling & Gregory (1989: 61 as *Phyllotus porrigens*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 313, pl. 394 as *Phyllotus porrigens*); Phillips (1981: 186 as *Pleurotellus porrigens*).

**Proučavani materijal:** 05. 10. 2005. i 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, na deblima i panjevima *Picea abies*, u mahovini, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 73/08.

### ***Rhodocollybia* Singer 1939**

Lit.: Antonín & al. (1997: 359-368); Arnolds & al. (1995: 98-100); Bas & al. (1995: 120-123); Breitenbach & Kränzlin (1991: 172-180); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 115); Horak (2005: 151); Phillips (1981: 56); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 127-129).

### **•*Rhodocollybia butyracea* (Bull. : Fr.) Lennox 1979**

= *Collybia butyracea* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 127(1)); Hadžić (1995: 18(1)); Perić & Perić (1996c: 75(1), 1997b: 73(1), 1997e: 284(1), 1998c: 32-33(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Antonín & al. (1997: 366); Arnolds & al. (1995: 98 as *C. butyracea*); Bas & al. (1995: 122-123 as *C. butyracea* var. *butyraceae*); Hansen & Knudsen (1992: 115 as *C. butyracea*); Horak (2005: 151); Tkalčec & Mešić (2002: 127 as *C. butyracea*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 173, pl. 186 as *C. butyracea* var. *butyracea*); Cetto (2008: 266, pl. 109); Phillips (1981: 56 as *C. butyracea*).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom.

### **f. *asema* (Fr. : Fr.) Antonín, Halling & Noordel. 1997**

= *Collybia butyracea* var. *asema* (Fr.) Quél. 1888 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 153(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 365); Breitenbach & Kränzlin (1991: 172-173).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 173, pl. 185).

### **•*Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schwein. : Fr.) Singer 1939**

= *Collybia maculata* (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Perić & Perić (1995b: 64(1), 1997b: 73(1)); Kasom (2003: 254(1) (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (1997: 366); Arnolds & al. (1995: 100 as *C. maculata*); Bas & al. (1995: 120-121 as *C. maculata* var. *maculata*); Hansen & Knudsen (1992: 115 as *C. maculata*); Horak (2005: 151); Tkalčec & Mešić (2002: 129 as *C. maculata*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 179, pl. 195 as *C. maculata*); Cetto (2008: 268, pl. 111 as *C. maculata*).

## Familija *Mycenaceae* Overeem 1926

### ***Mycena* (Pers.) Roussel 1806**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 324-340); Breitenbach & Kränzlin (1991: 256-297); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 152-169); Horak (2005: 175-193); Maas Geesteranus (1992a: 1-391, 1992b: 1-493); Philips (1981: 70-76); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 143-148).

### ***Mycena arcangeliana* Bres. 1904**

Ref.: Perić (2011: 88, 113-114).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 326); Breitenbach & Kränzlin (1991: 262-263); Hansen & Knudsen (1992: 165-166); Horak (2005: 180); Maas Geesteranus (1992a: 120-122, 1992b: 52-54).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 263, pl. 319).

### ***Mycena amicta* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 128); Perić & Perić (1997b: 75).

Exs.: CNF.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 325-326); Hansen & Knudsen (1992: 156-157); Horak (2005: 176); Maas Geesteranus (1992b: 33-35); Tkalčec & Mešić (2002: 144).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 261, pl. 318).

### **•*Mycena aurantiomarginata* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Tortić (1988: 128); Perić & Perić (1997b: 75).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 326); Hansen & Knudsen (1992: 157); Horak (2005: 190); Maas Geesteranus (1992b: 116-119); Tkalčec & Mešić (2002: 144).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 263, pl. 320); Cetto (2004: 286, pl. 564).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 139/08.

### ***Mycena crocata* (Schrad. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Perić & Perić (1999a: 55); Perić & al. (2000: 154).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 329); Hansen & Knudsen (1992: 155); Horak (2005: 183); Tkalčec & Mešić (2002: 144).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 267, pl. 326).

### ***Mycena diosma* Krieglst. & Schwöbel 1982**

Ref.: Perić & al. (2000: 154).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 329); Hansen & Knudsen (1992: 164); Horak (2005: 184); Maas Geesteranus (1992b: 411-412).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 269, pl. 328).

### **•*Mycena epipterygia* (Scop. : Fr.) Gray 1821**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 75).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 329); Horak (2005: 179); Maas Geesteranus (1992b: 345-346); Tkalčec & Mešić (2002: 144).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 269, pl. 329 as var. *epipterygia*).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica*, oko Biogradskog jezera, na bukovom deblu, veoma brojna populacija,

M.N.F. 13/04; 29. 06. 2009, Budva, Brdo Spas, šuma *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, na palom deblu, brojna populacija, leg. G. Kasom.

var. **splendidipes** (Peck) Maas Geest. 1989

Ref.: Perić & al. (2000: 154).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Maas Geesteranus (1992b: 359-360).

***Mycena flos-nivium* Kühner 1952**

Ref.: Perić & Perić (2002a: 135); Perić (2011: 302, 359-360).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 193); Maas Geesteranus (1992b: 89-90).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 275, pl. 337).

***Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) Gray 1821**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 75); Karadžić & Andželić (2002: 49).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 331); Hansen & Knudsen (1992: 165); Horak (2005: 192); Maas Geesteranus (1992b: 90-94 as var. *galericulata*); Tkalčec & Mešić (2002: 145).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 275, pl. 338); Philips (1981: 70).

***Mycena galopus* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 19).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 331); Hansen & Knudsen (1992: 155); Horak (2005: 183); Maas Geesteranus (1992b: 321-324 as var. *galopus*); Tkalčec & Mešić (2002: 145).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 275, pl. 339); Philips (1981: 70).

**•*Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 128); Perić & Perić (1997b: 75); Perić (2011: 142, 191).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 331); Hansen & Knudsen (1992: 155 as var. *haematopus*); Horak (2005: 183); Maas Geesteranus (1992b: 334-336); Tkalčec & Mešić (2002: 145).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 277, pl. 340); Philips (1981: 71).

**Proučavani materijal:** 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, mješovita šuma *Castanea sativa*, *Quercus* spp., i *Carpinus orientalis*, na panju listopadnog drveća, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 45/08; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 65/09.

**•*Mycena inclinata* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Tortić (1988: 128); Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1997b: 75); Kasom (2003: 255, 2004: 24 (rev.)).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 332); Hansen & Knudsen (1992: 165); Horak (2005: 192); Maas Geesteranus (1992b: 98-99); Tkalčec & Mešić (2002: 145).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 277, pl. 342); Philips (1981: 72).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, na deblu hrasta, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 64, 1996d: 155, 1997b: 75, 1999a: 55).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 334-335); Hansen & Knudsen (1992: 163); Horak (2005: 184); Maas Geesteranus (1992b: 405-408); Tkalčec & Mešić (2002: 146).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 285, pl. 352); Philips (1981: 73).

• ***Mycena pura*** (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871

= *Mycena pura* var. *pura* 1871 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 128); Karadžić (1995: 104-105); Perić & Perić (1995b: 64, 1996c: 75, 1996d: 155, 1997b: 75-76, 1997e: 284, 1999a: 55, 1999b: 87-88); Perić & al. (2000: 154); Perić & Perić (2002a: 135); Kasom (2003: 255); Perić & Perić (2003a: 76); Kasom (2004: 24); Perić & Perić (2005: 91(1)); Četković (2011: 66-67); Četković & al. (2011: 368).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 336); Hansen & Knudsen (1992: 163-164 as var. *pura*); Horak (2005: 184); Maas Geesteranus (1992b: 414-418 as f. *pura*); Tkalčec & Mešić (2002: 146).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 289, pl. 358 as f. *pura*); Cetto (2008: 280, pl. 122); Philips (1981: 72).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, pored puta prema Bendovcu, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Mycena renati*** Quél. 1886

= *Mycena flavipes* Quél. 1873 (nom. illeg.) (1)

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 128); Perić & Perić (1996d: 155(1), 1997b: 75(1), 76( ), 1999a: 55(1)( )); Perić & al. (2000: 154, 2001b: 16); Karadžić & Anđelić (2002: 42, 50, tab. VII-sl. 4 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 135, 2003a: 76, 2005: 91).

Exs.: CNF, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 337); Hansen & Knudsen (1992: 158); Horak (2005: 189); Maas Geesteranus (1992b: 199-203); Tkalčec & Mešić (2002: 146).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 289, pl. 359).

***Mycena rosea*** Gramberg 1912

= *Mycena pura* var. *rosea* (Gramberg) J.E. Lange 1938 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75(1), 1997b: 76(1), 1999b: 88(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 337); Breitenbach & Kränzlin (1991: 291-292); Hansen & Knudsen (1992: 164); Horak (2005: 184); Maas Geesteranus (1992b: 420-422); Tkalčec & Mešić (2002: 147).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 291, pl. 361).

***Mycena rosella*** (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Karadžić (1995: 106-107); Perić & Perić (1997b: 76, 1999a: 55).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 158); Horak (2005: 190); Maas Geesteranus (1992b: 121-123 as var. *rossella*); Tkalčec & Mešić (2002: 147).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 291, pl. 362).

***Mycena seynesii*** Quél. 1877

= *Mycena seynii* Quél. 1877 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75(1), 1997b: 76(1), 1997e: 284(1), 1999a: 55(1), 1999b: 88(1)); Perić (2011: 251, 274).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 338 as *M. seynii*); Horak (2005: 189 as *M. seynii*); Maas Geesteranus (1992b: 206-207 as *M. seynii*); Tkalčec & Mešić (2002: 147 as *M. seynii*).

***Panellus* P. Karst. 1879**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 348-349); Bas & al. (1995: 168-170); Breitenbach & Kränzlin (1991: 308-311); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 175-176); Horak (2005: 161-162); Philips (1981: 188-189); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 148-149); Watling & Turnbull (1998: 98-103).

**•*Panellus mitis* (Pers. : Fr.) Singer 1936**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154-155, 1997b: 66); Karadžić & Anđelić (2002: 50-51, tab. XI-sl. 2 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 348); Bas & al. (1995: 169); Hansen & Knudsen (1992: 175); Horak (2005: 162); Tkalčec & Mešić (2002: 148); Watling & Turnbull (1998: 101-102).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 309, pl. 389).

***Panellus ringens* (Fr. : Fr.) Romagn. 1945**

Ref.: Perić & Perić (2004: 23, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 175); Horak (2005: 162); Tkalčec & Mešić (2002: 149); Watling & Turnbull (1998: 100).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 309, pl. 390).

**•*Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühner 1950**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & al. (2000: 154); Karadžić & Anđelić (2002: 51, tab. XI-sl. 3 (rev.)); Perić & Perić (2003a: 76-77); Perić (2011: 337, 366).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 348); Bas & al. (1999: 169-170); Hansen & Knudsen (1992: 176); Horak (2005: 161 as *Sarcomyxa serotina*); Tkalčec & Mešić (2002: 149); Watling & Turnbull (1998: 102-103).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 319, pl. 403 as *Sarcomyxa serotina*); Philips (1981: 188).

**•*Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1879**

= *Panul stipticus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1988: 129); Karadžić & Vujanović (1994: 178(1)); Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 66); Karadžić & al. (1999: 69-77); Perić & Perić (1999a: 53); Karadžić & Anđelić (2002: 51-52, 53, tab. XI-sl. 4 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 135, 2003a: 77, 2005: 91).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 348-349); Bas & al. (1999: 168-169); Hansen & Knudsen (1992: 175-176); Horak (2005: 161); Tkalčec & Mešić (2002: 149); Watling & Turnbull (1998: 101).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 311, pl. 391); Cetto (2008: 468, pl. 256).

**Proučavani materijal:** 05. 12. 2007, Lovćen, selo Gornič, na panju *Quercus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, u mahovini, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 18/10; 01. 10. 2011, rijeka Ljubaštica, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 14/11; 27. 10. 2011, Murinska rijeka, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 29. 10. 2011, Velička rijeka, na panju listopadnog drveća, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Xeromphalina* Kühner & Maire 1934**

Lit.: Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 192); Horak (2005: 197-198); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 157); Watling & Turnbull (1998: 147-149).

***Xeromphalina campanella* (Batsch : Fr.) Kühner & Maire 1953**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 146-147); Perić & Perić (1997b: 76); Karadžić & Anđelić (2002: 52-54); Perić & Perić (2002a: 136); Perić (2011: 51, 59);.

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 192); Horak (2005: 197); Tkalčec & Mešić (2002: 157); Watling & Turnbull (1998: 147-148).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 347, pl. 446).

***Xeromphalina fellea* Maire & Malençon 1945**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 88, 2000b: 265-267, 2005: 91); Perić (2011: 59).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 192); Horak (2005: 197).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 347, pl. 447).

**Familija *Niaceae* Jülich 1981**

***Lachnella* Fr. 1835**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 271); Breitenbach & Kränzlin (1986: 202-203); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 131); Horak (2005: 203); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

***Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr. 1836**

Ref.: Perić & Perić (2002a: 135).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 271); Hansen & Knudsen (1992: 131); Horak (2005: 203); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 203, pl. 230).

***Lachnella villosa* (Pers. : Fr.) Gillet 1881**

= *Cyphella villosa* (Pers.) P. Crouan & H. Crouan 1867 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 118(1)); Perić & Perić (1997b: 110(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 271); Hansen & Knudsen (1992: 131); Horak (2005: 204); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

**Familija *Physalacriaceae* Corner 1970**

***Armillaria* (Fr.) Staude 1857**

Lit.: Antonín & al. (2009: 259-271); Arnolds & al. (1995: 71-73); Bas & al. (1995: 34-39); Bon (1997: 91-96); Breitenbach & Kränzlin (1991: 136-139); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 97-98); Horak (2005: 128-129); Marxmüller (1992: 267-274); Phillips (1981: 32-33); Robert & al. (2005); Termorshuizen & Arnolds (1987: 101-116); Tkalčec & Mešić (2002: 120-121).

***Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) P. Kumm. sensu lato**

= *Armillariella mellea* (Vahl : Fr.) P. Karst. sensu lato (1)

Ref.: Tortić (1988: 127(1)); Perić & Perić (1997b: 67).

Exs.: F.M.M.F.

**•*Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Armillariella mellea* (Vahl : Fr.) P. Karst. 1881 (1)

Ref.: Mijušković (1953: 6-7); Karadžić & Vujanović (1994: 177, 182, 1996: 272-273); Karadžić (1995: 40-41(1)); Perić & Perić (1996c: 74(1), 1997b: 67(1), 1998c: 20-21(1) (rev.)); Karadžić & al. (1999: 69-77(1)); Perić & Perić (1999b: 87, 2000a: 104); Perić & al. (2000: 153); Karadžić & Anđelić (2002: 47, 131, tab. X-sl.1(1) (rev.)); Perić & Perić (2002a: 134); Kasom (2003: 253, 2004: 24); Hadžiahlović & Kasom (2005: 119-120); Perić (2011: 46-47, 58-59(rev.)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 72-73); Bas & al. (1995: 35-36); Bon (1997: 91); Hansen & Knudsen (1992: 97); Horak (2005: 129); Tkalčec & Mešić (2002: 120).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 139, pl. 134); Cetto (2008: 158, pl. 35); Phillips (1981: 32 as *A. mellea* "slender form").

**Proučavani materijal:** 23. 10. 2008, Danilovgrad, Donji Zagarač, na panju *Quercus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 111/08; 07. 11. 2007, Lovćen, Bjeloški paprati, pored *Quercus cerris*, leg. G. Kasom; 06. 11. 2008, Lovćen, selo Gornuč, na uspravnim deblima i drveću hrastova, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 162/08; 19. 10. 2010, Piva, selo Rudinice, u podnožju *Quercus cerris*, leg. G. Kasom; 08. 11. 2010, Cetinje, gradski park 13. jul, na listopadnom panju, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 12. 2010, Pivske planine, blizu etno sela Izlazak, u hrastovo grabovoj šumu, na hrastovom panju, leg. G. Kasom, M.N.F. 61/10.

### ***Armillaria lutea* Gillet 1874**

= *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile & Watling 1983 (1)

= *Armillariella bulbosa* (Barla) Romagn. 1973 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 18(2)); Perić & al. (2000: 153(1)).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Antonín & al. (2009: 264-267 as *A. gallica*); Arnolds & al. (1995: 72); Bas & al. (1995: 37-38); Bon (1997: 93); Hansen & Knudsen (1992: 98 as *A. gallica*); Horak (2005: 129); Termorshuizen & Arnolds (1987: 115); Tkalčec & Mešić (2002: 120).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 138-139, pl. 133 as *Armillaria cepistipes*); Phillips (1981: 32 as *Armillaria mellea* "chunky form").

### **• *Armillaria solidipes* Peck 1900**

= *Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink 1973 (1)

= *Armillariella ostoyae* Romagn. 1970 (2)

Misappl.: *Armillariella obscura* (Secr.) Romagn. (nom. inval.) 1970 (3)

Ref.: Hadžić (1995: 18(3)); Karadžić (1995: 40-41(2)); Perić & Perić (1996d: 155(3), 1997b: 67(3)( ), 1998c: 22-23(3) (rev.)); Karadžić & Anđelić, (2002: 42, 47-49, 130, tab. IX-sl.1, 2, 3, 4(2)); Četković (2011: 65-66(1)); Četković & al. (2011: 369(1)).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 73 as *Armillaria ostoyae*); Bas & al. (1995: 36-37 as *Armillaria ostoyae*); Bon (1997: 92 as *Armillaria ostoyae*); Hansen & Knudsen (1992: 97 as *Armillaria ostoyae*); Horak (2005: 129 as *Armillaria ostoyae*); Tkalčec & Mešić (2002: 120- 121 as *Armillaria ostoyae*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 139, pl. 135 as *Armillaria ostoyae*).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba*, leg. G. Kasom, M.N.F. 81/09; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka na putu prema Đurđevića Tari, šuma *Pinus sylvestris*, na zemlji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 89/09.

### ***Armillaria tabescens* (Scop. : Fr.) Emel 1921**

Ref.: Perić & al. (2000: 153).



Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1995: 38); Horak (2005: 129); Tkalčec & Mešić (2002: 120-121).

***Flammulina* P. Karst. 1891**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 202); Bas & al. (1995: 170); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 123); Horak (2005: 198); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 130).

**•*Flammulina velutipes* (Curtis : Fr.) Singer 1951**

= *Flammulina velutipes* var. *velutipes* (1)

Ref.: Tortić (1988: 128); Hadžić (1995: 19); Perić & Perić (1997b: 72, 1998c: 28-29 (rev.), 2000a: 113); Karadžić & Anđelić (2002: 42, 49, tab. XI-sl.1 (rev.)); Perić (2011: 316, 363(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 202); Bas & al. (1995: 172-173); Hansen & Knudsen (1992: 123-124); Horak (2005: 198); Tkalčec & Mešić (2002: 130).

Ill.: Phillips (1981: 58).

***Oudemansiella* Speg. 1881**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 345); Bas & al. (1999: 177); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 175); Horak (2005: 162); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 148); Watling & Turnbull (1998: 141).

**•*Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) Höhn. 1910**

= *Mucidula mucida* (Schrad. : Fr.) Pat. 1887 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210, 213, 1988: 128); Karadžić & Vujanović (1994: 178); Karadžić (1995: 108-109 (rev.)); Perić & Perić (1996c: 75, 1996d: 155, 1997b: 72, 1999b: 88, 2000a: 110); Perić & al. (2000: 154); Karadžić & Anđelić (2002: 50, 53, tab. X-sl.2 (rev.)); Kasom (2003: 255, 2004: 24); Perić & Perić (2003a: 76(1)); Četković (2011: 66); Četković & al. (2011: 369).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 345-346); Bas & al. (1999: 177-178); Hansen & Knudsen (1992: 175); Horak (2005: 162); Tkalčec & Mešić (2002: 148); Watling & Turnbull (1998: 141-142).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 309, pl. 388); Cetto (2008: 270, pl. 113); Philips (1981: 33).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, na stablu i deblima *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Hum, šuma *Fagus sylvatica*, na stablu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, na stablu *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Fagus sylvatica*, na deblima i stablima *Fagus sylvatica*, brojne populacije, leg. G. Kasom.

***Strobilurus* Singer 1962**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 419); Bas & al. (1999: 178); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 182); Horak (2005: 164); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 151); Watling & Turnbull (1998: 143-144).

***Strobilurus esculentus* (Wulfen : Fr.) Singer 1962**

= *Collybia esculenta* (Wulfen : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić (2000a: 122-124); Perić & Perić (2002a: 135(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 419); Bas & al. (1999: 179); Hansen & Knudsen (1992: 182); Tkalčec & Mešić (2002: 151); Watling & Turnbull (1998: 144-145).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 319, pl. 405).

•***Strobilurus stephanocystis*** (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer 1962  
 = *Collybia stephanocystis* Kühner & Romagn. 1953 (1)  
 Ref.: Perić & Perić (1997b: 76, 1997e: 284, 1998b: 38-39, 1999a: 55); Perić (2000a: 126-128); Perić & Perić (2002a: 135(1)); Kasom (2003: 256).  
 Exs.: F.M.M.F., M.N.F.  
 Lit.: Arnolds & al. (1995: 419); Bas & al. (1999: 179-180); Hansen & Knudsen (1992: 182); Horak (2005: 165); Tkalčec & Mešić (2002: 151); Watling & Turnbull (1998: 145-146).  
 Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 321, pl. 406).

•***Strobilurus tenacellus*** (Pers. : Fr.) Singer 1962  
 = *Collybia tenacella* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)  
 = *Marasmius tenacellus* (Pers. : Fr.) J. Favre 1939 (2)  
 Ref.: Hadžić (1995: 19(2)); Perić (2000a: 124-126); Perić & Perić (2002a: 135(1)).  
 Exs.: F.M.M.F., Hadžić.  
 Lit.: Arnolds & al. (1995: 419); Bas & al. (1999: 180-181); Hansen & Knudsen (1992: 182); Horak (2005: 165); Tkalčec & Mešić (2002: 151); Watling & Turnbull (1998: 146).  
 Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 321, pl. 407).

**Proučavani materijal:** 19. 03. 2006 i 28. 04. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, kultura *Pinus nigra*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom; Cetinje, selo Zabrdje, ispod stabla *Pinus nigra*.

### ***Xerula* Maire**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 439-440); Bas & al. (1999: 181-184); Breitenbach & Kränzlin (1991: 348-349); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 193); Horak (2005: 162-163); Phillips (1981: 33); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 157-158); Watling & Turnbull (1998: 149-153).

•***Xerula longipes*** (Quél.) Maire 1933  
 = *Oudemansiella longipes* (Quél.) M.M. Moser 1983 (1)  
 Ref.: Hadžić (1995: 18(1)).  
 Exs.: Hadžić, M.N.F.  
 Lit.: Bas & al. (1999: 181-182); Hansen & Knudsen (1992: 193 as *Xerula pudens*); Horak (2005: 163); Tkalčec & Mešić (2002: 157 as *Xerula pudens*); Watling & Turnbull (1998: 150-151 as *Xerula pudens*).  
 Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 348-349, 349 pl. 449 as *Xerula pudens*); Cetto (2008: 272, pl. 115 as *Xerula pudens*).

**Proučavani materijal:** 03. 11. 2007, NP „Lovćen“, selo Gornič, na livadi, pored šume hrasta, leg. G. Kasom, M.N.F. 3/07.

•***Xerula radicata*** (Relhan : Fr.) Dörfelt 1975  
 = *Oudemansiella radicata* (Relhan : Fr.) Singer 1936 (1)  
 Ref.: Tortić (1988: 128(1)); Karadžić (1995: 108-109(1) (rev.)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996c: 75(1), 1996d: 155(1), 1997b: 73(1), 1998e: 76(1), 1999a: 54(1), 1999b: 88(1)); Perić & al. (2000: 154(1)); Kasom (2003: 255-256(1), 2004: 24(1)); Perić & Perić (2005: 88(1)); Perić (2011: 285, 356).  
 Exs.: F.M.M.F., M.N.F.  
 Lit.: Arnolds & al. (1995: 440); Bas & al. (1999: 182-183); Hansen & Knudsen (1992: 193); Horak (2005: 163); Tkalčec & Mešić (2002: 158); Watling & Turnbull (1998: 152-153).  
 Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 349, pl. 450); Phillips (1981: 33 as *O. radicata*); Cetto (2008: 272, pl. 114).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica* oko Biogradskog jezera, u bukovoј stelji, veoma brojna populacija,

M.N.F. 15/04; 04. 10. 2005, Prokletije, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, leg. G. Kasom.

## Familija *Pleurotaceae* Kühner 1980

### ***Hohenbuehelia* Schulzer 1866**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 229-231); Bas & al. (1995: 158-166); Breitenbach & Kränzlin (1991: 196-199); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 127-128); Horak (2005: 159-160); Phillips (1981: 186-187); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 132); Watling & Gregory (1989: 38-49).

### ***Hohenbuehelia cyphelliformis* (Berk.) O.K. Mill. 1986**

= *Resupinatus cyphelliformis* (Berk.) Singer 1951 (1)

Ref.: Tortić (1988: 129(1)); Perić & Perić (1997b: 70(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 230); Bas & al. (1995: 163); Horak (2005: 160); Watling & Gregory (1989: 46-47).

### ***Hohenbuehelia petaloides* (Bull. : Fr.) Schulzer 1866**

= *Hohenbuehelia geogenia* (DC. ex Fr.) Singer 1951 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 154(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 231); Bas & al. (1995: 159-160); Horak (2005: 160); Tkalčec & Mešić (2002: 132).

Ill.: Phillips (1981: 187 as *H. geogenia*).

### ***Hohenbuehelia tremula* (Schaeff. : Fr.) Thorn & G.L. Barron 1986**

= *Leptoglossum tremulum* (Schaeff. : Fr.) Singer 1962 (1)

Ref.: Tortić (1988: 128(1)); Perić & Perić (1997b: 70(1)).

Exs.: /.

Lit.: Bas & al. (1995: 161-162); Hansen & Knudsen (1992: 127); Horak (2005: 160).

### ***Pleurotus* (Fr.) P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 356-357); Bas & al. (1990: 20-24); Breitenbach & Kränzlin (1991: 312-315); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 48-49); Horak (2005: 56-57); Moser (1983: 55-56); Phillips (1981: 182-185); Robert & al. (2005); Singer (1962: 164-168); Tkalčec & Mešić (2002: 118-120); Watling & Gregory (1989: 20-25).

### **•*Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland 1885**

= *Pleurotus sapidus* (Schulzer) Sacc. 1887 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 116-117(1)( ) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 67(1), 2000a: 110(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 116, tab. XXIX-sl.4 (rev.)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 357); Bas & al. (1990: 22-23); Hansen & Knudsen (1992: 48-49); Horak (2005: 56); Tkalčec & Mešić (2002: 119); Watling & Gregory (1989: 24-25).

Ill.: Phillips (1981: 184).

### **•*Pleurotus eryngii* (DC. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (1996a: 58-59 (rev.), 1996c: 74, 1997b: 67, 1997e: 283, 2000a: 110, 2004: 23, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 356); Bas & al. (1990: 22); Horak (2005: 56); Moser (1983: 55).

Ill.: Phillips (1981: 185).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, brdo Gorina, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Pleurotus ostreatus* (Jacq. : Fr.) P. Kumm. sensu lato**

=*Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Quél. s. lato (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 127(1)).

Exs.: CNF.

**•*Pleurotus ostreatus* (Jacq. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Karadžić & Vujanović (1994: 177); Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 116-117); Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 67, 1998c: 66-67, 1999a: 53, 1999b: 92, 2000a: 110); Perić & al. (2001b: 16); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 116-117, 132, tab. XXIX-sl.1-3 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 138, 2003a: 81); Kasom (2004: 27); Perić & Perić (2005: 88-89); Hadžiablahović & Kasom (2005: 143-144); Perić (2011: 280, 318, 356, 363).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 357); Bas & al. (1990: 20-21); Hansen & Knudsen (1992: 49); Horak (2005: 57); Tkalčec & Mešić (2002: 119); Watling & Gregory (1989: 22-23).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 315, pl. 397); Phillips (1981: 183).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na panjevima i deblima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 07. 2007, Orjen, Jastrebica, šuma *Fagus sylvatica*, na stablu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 08. 2010, Vojnik, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 67, 2000a: 110, 2002a: 138, 2003a: 81); Kasom (2004: 27).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 357); Bas & al. (1990: 21-22); Hansen & Knudsen (1992: 49); Horak (2005: 56); Tkalčec & Mešić (2002: 119); Watling & Gregory (1989: 23-24).

Ill.: Cetto (2005a: 414, pl. 1120); Phillips (1981: 185).

**Familija *Pluteaceae* Kotl. & Pouzar 1972**

***Pluteus* Fr. 1836**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 357-364); Breitenbach & Kränzlin (1995: 118-135); Banerjee & Sundberg (1995: 189-245); Bas & al. (1990: 31-55); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 199-203); Horak (2005: 229-235); Mešić & Tkalčec (2003: 296-298); Phillips (1981: 118-120); Orton (1986: 4-60); Robert & al. (2005).

***Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner 1935**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75, 1997b: 77).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 357-358); Banerjee & Sundberg (1995: 202-204); Bas & al. (1990: 34-35); Horak (2005: 235 as *P. nigrofloccosus*); Mešić & Tkalčec (2003: 296); Orton (1986: 20-21).

***Pluteus brunneoradiatus* Bonnard 1987**

Ref.: Perić & Perić (1999a: 56).

Lit.: Bas & al. (1990: 36); Breitenbach & Kränzlin (1995: 118-119).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 119, pl. 103).

•***Pluteus cervinus*** (Schaeff.) P. Kumm. 1871

= *Pluteus atricapillus* (Batsch) Fayod 1889 (1)

Ref.: Tortić (1974: 211(1), 1988: 129(1)); Hadžić (1995: 19(1)); Karadžić (1995: 118(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996c: 75(1), 1996d: 155-156(1), 1997b: 77(1)( ), 1998b: 40-41(1), 1998e: 76, 1999a: 56(1)); Perić & al. (2000: 153, 2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 134); Kasom (2003: 258(1), 2004: 23).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 358); Banerjee & Sundberg (1995: 206-210); Bas & al. (1990: 35-37); Hansen & Knudsen (1992: 200 as *P. atricapillus*); Horak (2005: 235); Mešić & Tkalčec (2003: 298); Orton (1986: 19-20).

Ill.: Phillips (1981: 119).

***Pluteus diettrichii*** Bres. 1905

Ref.: Perić & Perić (2005: 89, 2009: 94-97, 100, 102).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 360); Breitenbach & Kränzlin (1995: 120-121); Bas & al. (1990: 49); Horak (2005: 231); Orton (1986: 55-56 as *P. rimulosus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 121, pl. 106).

***Pluteus leoninus*** (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Karadžić (1995: 118-119); Perić & Perić (1997b: 77); Perić & al. (2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 134).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 361); Breitenbach & Kränzlin (1995: 122-123); Bas & al. (1990: 41-43); Hansen & Knudsen (1992: 200); Horak (2005: 232); Mešić & Tkalčec (2003: 297); Orton (1986: 37-38).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 123, pl. 110); Phillips (1981: 120).

***Pluteus phlebophorus*** (Ditmar : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & al. (2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 134).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 362); Breitenbach & Kränzlin (1995: 126-127); Bas & al. (1990: 51); Hansen & Knudsen (1992: 202-203); Horak (2005: 231); Mešić & Tkalčec (2003: 298); Orton (1986: 45-47).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 127, pl. 116).

***Pluteus roseipes*** Höhn. 1902

Ref. Hadžić (1995: 19).

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 132-133); Bas & al. (1990: 43); Horak (2005: 232).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 133, pl. 124).

***Pluteus romellii*** (Britzelm.) Sacc. 1895

Ref.: Tortić (1988: 129); Perić & Perić (1997b: 77, 2003a: 76).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 361); Breitenbach & Kränzlin (1995: 130, pl. 130-131); Bas & al. (1990: 48-49); Hansen & Knudsen (1992: 202); Horak (2005: 230); Mešić & Tkalčec (2003: 298); Orton (1986: 51-52).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 131, pl. 123); Phillips (1981: 120 as *P. lutescens*).

***Pluteus salicinus*** (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & Perić (2009: 97-99, 101-102).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 363); Breitenbach & Kränzlin (1995: 132-133); Banerjee & Sundberg (1995: 224-226); Bas & al. (1990: 33-34); Hansen & Knudsen (1992: 200); Horak (2005: 234); Mešić & Tkalčec (2003: 298); Orton (1986: 21-22).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 133, pl. 125); Phillips (1981: 119).

***Pluteus umbrosus*** (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & Perić (2003a: 76).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 364); Breitenbach & Kränzlin (1995: 134-135); Bas & al. (1990: 43-45); Hansen & Knudsen (1992: 201); Mešić & Tkalčec (2003: 298); Orton (1986: 25-26).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 135, pl. 127); Phillips (1981: 119).

### ***Volvariella* Speg. 1898**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 436-439); Bas & al. (1990: 56-64); Breitenbach & Kränzlin (1995: 134-139); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 203-204); Horak (2005: 227-229); Orton (1986: 61-74); Pilát (1959: 163-168); Phillips (1981: 112); Robert & al. (2005); Mešić & Tkalčec (2003: 298-299); Vizzini & Contu (2010: 25-29).

### ***Volvariella bombycina* (Schaeff. : Fr.) Singer 1951**

Ref.: Tortić (1974: 211, 1988: 129); Ivančević (1995: 148); Karadžić (1995: 144-145 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 77); Perić & al. (2001a: 16, 70-71 (rev.)); Perić & Perić (2004: 27, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 201).

Exs.: CNF (ZA); F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 437); Bas & al. (1990: 57-58); Breitenbach & Kränzlin (1995: 134-135); Hansen & Knudsen (1992: 204); Horak (2005: 228); Orton (1986: 65-66); Mešić & Tkalčec (2003: 298).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 135, pl. 128); Cetto (2008: 132, pl. 19); Phillips (1981: 112).

### **•*Volvariella gloiocephala* (DC.) Boekhout & Enderle 1986**

= *Volvariella speciosa* (Fr. : Fr.) Singer 1951 (1)

= *Volvariella speciosa* var. *gloiocephala* (DC.) Singer 1951 (2)

Ref.: Karadžić (1995: 144-145(1)); Perić & Perić (1997b: 77(1)(2); 1998b: 18-19(2), 1998e: 76(1), 1999a: 56(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 437); Bas & al. (1990: 56-57); Breitenbach & Kränzlin (1995: 136-137); Hansen & Knudsen (1992: 204); Horak (2005: 227 as *V. speciosa* i *V. speciosa* var. *gloiocephala*); Orton (1986: 69-70 as *V. speciosa*); Mešić & Tkalčec (2003: 299).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 137, pl. 130); Phillips (1981: 112).

**Proučavani materijal:** 22. 05. 2004, Ulcinj, Solana Bajo Sekulić, na livadi, leg. S. Vuksanović, D. Petrović i G. Kasom, na više lokacija, M.N.F. 2/04; 22. 11. 2007, Budva, plaža Trsteno, na livadi pored plaže, leg. G. Kasom, M.N.F. 7/07; 23. 10. 2008, Danilovgrad, Donji Zagarač, na livadi, brojna populacija i Bjelopavlići, pored puta u travi, leg. G. Kasom, M.N.F. 109/08; 02. 12. 2011, Budva, brdo Zavala, pored staze u travi, leg. G. Kasom, M.N.F. 11/11.

### **•*Volvariella surrecta* (Knapp) Singer 1951**

Ref.: Karadžić (1995: 146 -147 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 77).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 438-439); Bas & al. (1990: 59-60); Breitenbach & Kränzlin (1995: 138-139); Hansen & Knudsen (1992: 204); Horak (2005: 228); Orton (1986: 73-74); Mešić & Tkalčec (2003: 299).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 139, pl. 134); Cetto (2004: 36, pl. 399).

Familija ***Psathyrellaceae*** Vilgalys, Moncalvo & Redhead 2001

### ***Coprinopsis* P. Karst. 1881**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 112-127); Breitenbach & Kränzlin (1995: 224-255); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 228-234); Horak (2005: 275-288); Mešić & Tkalčec (2003: 286-288); Noordeloos & al. (2005: 22-109); Phillips (1981: 176-181); Redhead & al. (2001: 226-232); Robert & al. (2005).

### **•*Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 130(1)); Karadžić (1995: 50-51(1)); Perić & Perić (1996d: 156(1), 1997b: 83(1), 1998b: 22-23(1), 2000a: 113); Kasom (2003: 259(1)); Četković (2011: 55(1)); Četković & al. (2011: 369).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 113 as *C. atramentarius*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 226-227 as *C. atramentarius*); Hansen & Knudsen (1992: 231 as *C. atramentarius*); Horak (2005: 280 as *C. atramentarius*); Mešić & Tkalčec (2003: 287 as *C. atramentarius*); Noordeloos & al. (2005: 56-57 as *C. atramentarius*); Redhead & al. (2001: 226); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 227, pl. 265 as *C. atramentarius*); Cetto (2008: 164, pl. 38); Phillips (1981: 178 as *C. atramentarius*).

**var. *squamosus* Bres. 1931**

= *Coprinus atramentarius* var. *squamosus* Bres. 1931 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 83(1), 1998b: 24-25(1), 1999a: 57(1), 2000a: 113(1)); Perić (2011: 79, 112).

Exs.: F.M.M.F.

***Coprinopsis cordispora* (T. Gibbs) P.M. Kirk ined. 2012**

= *Coprinus cordisporus* T. Gibbs 1908 (1)

Ref.: Perić (2011: 167, 196(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 115 as *C. cordisporus*); Hansen & Knudsen (1992: 233 as *C. cordisporus*); Horak (2005: 287 as *C. cordisporus*); Noordeloos & al. (2005: 99-100 as *C. cordisporus*); Redhead & al. (2001: 227); Robert & al. (2005).

***Coprinopsis lagopus* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinus lagopus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130(1)); Perić & Perić (1997b: 83(1)); Kasom (2003: 259(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 120 as *C. lagopus*); Hansen & Knudsen (1992: 232 as *C. lagopus*); Horak (2005: 282 as *C. lagopus*); Mešić & Tkalčec (2003: 287 as *C. lagopus*); Noordeloos & al. (2005: 65-66 as *C. lagopus* var. *lagopus*); Redhead & al. (2001: 229); Robert & al. (2005).

Ill.: Cetto (2005b: 54, pl. 1722 as *C. lagopus*); Phillips (1981: 179 as *C. lagopus*).

***Coprinopsis picacea* (Bull. : Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinus picaceus* (Bull. : Fr.) Gray 1821 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 50-51(1)); Perić & Perić (1997b: 83(1), Kasom (2004: 23(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 122 as *C. picaceus*); Hansen & Knudsen (1992: 238 as *C. picaceus*); Horak (2005: 283 as *C. picaceus*); Mešić & Tkalčec (2003: 288 as *C. picaceus*); Noordeloos & al. (2005: 72-73 as *C. picaceus*); Redhead & al. (2001: 230); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 246, pl. 297 as *C. picaceus*); Phillips (1981: 178 as *C. picaceus*).

***Coprinopsis nivea* (Pers. : Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130(1)); Hadžić (1995: 20(1)); Karadžić (1995: 50-51(1)); Perić & Perić (1996c: 76(1), 1997b: 83(1), 1999a: 57(1), 2003b: 63-68(1)); Kasom (2004: 23(1)); Perić & Perić (2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 121 as *C. niveus*); Hansen & Knudsen (1992: 233 as *C. niveus*); Horak (2005: 286 as *C. niveus*); Mešić & Tkalčec (2003: 288 as *C. niveus*); Noordeloos & al. (2005: 93-94 as *C. niveus*); Redhead & al. (2001: 229).

Ill.: Cetto (2005a: 54, pl. 879 as *C. niveus*); Phillips (1981: 179 as *C. niveus*); Robert & al. (2005).

***Coprinopsis stercorea* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinus stercoreus* Fr. 1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (2003b: 61-63, 66(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 125 as *C. stercoreus*); Hansen & Knudsen (1992: 233 as *C. stercoreus*); Horak (2005: 287 as *C. stercoreus*); Noordeloos & al. (2005: 93-94 as *C. stercoreus*); Redhead & al. (2001: 231).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 251, pl. 303 as *C. stercoreus*); Cetto (2006b: 58, pl. 2180 as *C. stercoreus*); Robert & al. (2005).

***Coprinopsis utrifer* (Joss. ex Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**

= *Coprinopsis utrifer* (Joss. ex Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001 (1)

Ref.: Perić (2011: 149, 192-193 (1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 286 as *C. utrifer*); Noordeloos & al. (2005: 95-96 as *C. utrifer*); Redhead & al. (2001: 203-232); Robert & al. (2005).

***Coprinellus* P. Karst. 1879**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 112-127); Breitenbach & Kränzlin (1995: 224-255); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 228-234); Horak (2005: 275-288); Mešić & Tkalčec (2003: 286-288); Noordeloos & al. (2005: 22-109); Phillips (1981: 176-181); Redhead & al. (2001: 232-235); Robert & al. (2005).

***Coprinellus congregatus* (Bull.) P. Karst. 1879**

= *Coprinus congregatus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Kasom (2003: 259(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 115 as *C. congregatus*); Horak (2005: 277 as *C. congregatus*); Noordeloos & al. (2005: 49 as *C. congregatus*), Robert & al. (2005).

Ill.: Phillips (1981: 179 as *C. congregatus*).

***Coprinellus disseminatus* (Pers. : Fr.) J.E. Lange 1938**

= *Coprinus disseminatus* (Pers.) Gray 1821 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130(1)); Hadžić (1995: 20(1)); Perić & Perić (1997b: 83(1), 2002a: 133-134(1), 2003a: 75(1)); Kasom (2003: 259(1)); Perić (2011: 326-327, 365(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 116 as *C. disseminatus*); Hansen & Knudsen (1992: 230 as *C. disseminatus*); Horak (2005: 278-279 as *C. disseminatus*); Mešić & Tkalčec (2003: 287 as *C. disseminatus*); Noordeloos & al. (2005: 42 as *C. disseminatus*), Robert & al. (2005).

Ill.: Cetto (2008: 166, pl. 39 as *C. disseminatus*); Phillips (1981: 181 as *C. disseminatus*).

***Coprinellus micaceus* (Bull. : Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson 2001**

= *Coprinus micaceus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130(1)); Karadžić (1995: 54-55(1)); Perić & Perić (1997b: 83 (1), 1998b: 26-27(1)); Perić & al. (2000: 152(1), 2001b: 16(1)); Kasom (2003: 259-260(1), 2004: 23(1)); Perić (2011: 183, 199).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 120-121 as *C. micaceus*); Hansen & Knudsen (1992: 234 as *C. micaceus*); Horak (2005: 285 as *C. micaceus*); Mešić & Tkalčec (2003: 287 as *C. micaceus*); Noordeloos & al. (2005: 85-86 as *C. micaceus*); Redhead & al. (2001: 234); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 244, pl. 294 as *C. micaceus*); Phillips (1981: 180 as *C. micaceus*).



**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, NP „Lovćen“, Ivanova korita, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Coprinellus radians* (Desm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson 2001**

= *Coprinus radians* (Desm.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 123-124 as *C. radians*); Noordeloos & al. (2005: 89-90 as *C. radians*); Redhead & al. (2001: 234); Robert & al. (2005).

Ill.: Cetto (2004: 62, pl. 420 as *C. radians*).

***Coprinellus xanthothrix* (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson 2001**

= *Coprinus xanthothrix* Romagn. 1941 (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 152(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 127 as *C. xanthothrix*); Horak (2005: 286 as *C. xanthothrix*); Noordeloos & al. (2005: 91-93 as *C. xanthothrix*); Redhead & al. (2001: 235); Robert & al. (2005).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 254, pl. 307 as *C. xanthothrix*).

***Panaeolus* (Fr.) Quél. 1872**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 346-349); Breitenbach & Kränzlin (1995: 254-261); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 234-236); Horak (2005: 288-290); Mešić & Tkalčec (2003: 289-290); Phillips (1981: 181-182); Robert & al. (2005); Watling & Gregory (1987: 76-91).

***Panaeolus acuminatus* (Schaeff.) Quél. 1872**

= *Panaeolus rickenii* Hora 1960 (1)

Ref.: Tortić (1988: 130); Perić & Perić (1997b: 82(1), 1997e: 285(1), 1999b: 87(1)); Kasom (2003: 260(1)); Perić & Perić (2003a: 76(1)); Kasom (2004: 23(1)); Perić & Perić (2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 346); Hansen & Knudsen (1992: 235); Horak (2005: 290); Mešić & Tkalčec (2003: 289).

Ill.: Phillips (1981: 181 as *Panaeolus rickenii*).

***Panaeolus caliginosus* (Jungh.) Gillet 1878**

Ref.: Perić & al. (2000: 153).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

***Panaeolus papilionaceus* (Bull.) Quél. 1872**

= *Panaeolus sphinctrinus* (Fr. : Fr.) Quél. 1872 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 130(1)); Hadžić (1995: 20(1)); Perić & Perić (1997b: 82(1), 1997e: 285(1)); Perić & al. (2000: 153); Perić & Perić (2003a: 76(1), 2005: 87(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Mešić & Tkalčec (2003: 289).

***Panaeolus semiovatus* (Sowerby : Fr.) S. Lundell & Nannf. 1938**

= *Anellaria semiovata* (Sowerby : Fr.) A. Pearson & Dennis 1948 (1)

Ref.: Tortić (1974: 209(1), 1988: 130(1); Hadžić (1995: 20); Perić & Perić (1996d: 156(1), 1997b: 83(1)).

Exs.: CNF, Hadžić.

Lit.: Mešić & Tkalčec (2003: 289-290).

***Psathyrella* (Fr.) Quél.**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 364-381); Breitenbach & Kränzlin (1995: 262-289); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 236-252); Horak (2005: 291-302); Kits van Waveren (1985: 7-300, 1987: 327-368); Mešić & Tkalčec (2003: 290-292); Phillips (1981: 172-175); Robert & al. (2005).

***Psathyrella bipellis* (Quél.) A.H. Sm. 1946**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 76).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 366); Breitenbach & Kränzlin (1995: 262-263); Hansen & Knudsen (1992: 241); Horak (2005: 295); Kits van Waveren (1985: 107-111).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 263, pl. 321); Kits van Waveren (1985: 108-109).

**•*Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire 1913**

= *Psathyrella microlepidota* P.D. Orton 1960 (1)

Ref.: Tortić (1974: 211, 1988: 130); Hadžić (1995: 20); Perić & Perić (1997b: 84); Perić & al. (2000: 152(1)); Kasom (2003: 260); Perić (2011: 38-39, 57).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 366-367); Hansen & Knudsen (1992: 244); Horak (2005: 295); Kits van Waveren (1985: 149-152); Mešić & Tkalčec (2003: 290).

Ill.: Kits van Waveren (1985: 151); Phillips (1981: 172).

**Proučavani materijal:** 14. 05. 2009, 29. i 30. 06. 2009. i 01. 07. 2009, Budva, Brdo Spas, na šumskom putu, šuma sa *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, *Carpinus orientalis* i dr. veoma brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović i G. Kasom, M.N.F. 8/09.

**\*•*Psathyrella leucotephra* (Berk. & Broome) P.D. Orton 1960**

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 372); Breitenbach & Kränzlin (1995: 270-271); Hansen & Knudsen (1992: 244); Horak (2005: 294); Kits van Waveren (1985: 145-147); Mešić & Tkalčec (2003: 291).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 271, pl. 332); Kits van Waveren (1985: 146).

**Proučavani materijal:** 19. 06. 2008, Orjen, šuma *Fagus sylvatica*, na putu od sela Vrbanj ka Orjen sedlu, ispod puta u šumskoj stelji, leg. S. Tatar, M.N.F. 21/08, fotografija: str. 242, slika 11, karta rasprostranjenosti: str. 247, slika 27.

***Psathyrella pennata* (Fr. : Fr.) A. Pearson & Dennis 1948**

= *Drosophila pennata* (Fr. : Fr.) Kühner & Romagn. 1953 (1)

Ref.: Perić & Perić (2002a: 134(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 375-376); Breitenbach & Kränzlin (1995: 278-279); Hansen & Knudsen (1992: 245); Horak (2005: 300); Kits van Waveren (1985: 243-245).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 279, pl. 344); Kits van Waveren (1985: 244); Phillips (1981: 175).

***Psathyrella piluliformis* (Bull. : Fr.) P.D. Orton 1969**

= *Psathyrella hydrophila* (Bull.) Maire 1937 (1)

Ref.: Karadžić & Vujanović (1994: 178(1)); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 84(1), 2000a: 114(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 376); Hansen & Knudsen (1992: 243); Horak (2005: 301); Kits van Waveren (1985: 180-183); Mešić & Tkalčec (2003: 290).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 289, pl. 347); Kits van Waveren (1985: 182); Phillips (1981: 174 as *P. hydrophila*).

***Psathyrella prona* (Fr.) Gillet 1878**

var. ***utiformis*** Kits van Wav. 1972

Ref.: Perić & Perić (2002a: 134).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Kits van Waveren (1985: 89-92).

Ill.: Kits van Waveren (1985: 90).

***Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire 1937**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 86).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 379); Breitenbach & Kränzlin (1995: 286-287); Hansen & Knudsen (1992: 252); Horak (2005: 298); Kits van Waveren (1985: 234-240); Mešić & Tkalčec (2003: 290).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 287, pl. 351); Cetto (2005a: 84, pl. 897).

***Psathyrella tephrophylla* (Romagn.) M.M. Moser 1955**

Ref.: Perić & al. (2000: 152, 2001b: 16); Perić & Perić (2005: 89).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 380); Breitenbach & Kränzlin (1995: 288-289); Hansen & Knudsen (1992: 250-251); Horak (2005: 298); Kits van Waveren (1985: 210-212).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 289, pl. 359); Kits van Waveren (1985: 211).

Familija ***Pterulaceae*** Corner 1970

***Pterula* Fr. 1825**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 366-367); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Corner (1950: 374-536); Hansen & Knudsen (1997: 267-268); Jülich (1984: 95-96); Robert & al. (2005).

***Pterula multifida* E.P. Fr. ex Fr. 1863**

Ref.: Hadžić (1995: 13).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 366-367); Corner (1950: 519); Hansen & Knudsen (1997: 267); Jülich (1984: 96).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 367, pl. 477).

Familija ***Strophariaceae*** Singer & A.H. Sm. 1946

***Agrocybe* Fayod 1889**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 60-62); Breitenbach & Kränzlin (1995: 290-297); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 269-271); Horak (2005: 323-325); Mešić & Tkalčec (2003: 284-285); Nauta (1987: 1-101); Noordeloos & al. (2005: 204-221); Phillips (1981: 168-170); Robert & al. (2005).

**•*Agrocybe cylindracea* (DC.) Maire 1937**

= *Agrocybe aegerita* (V. Brig.) Singer 1951 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 76(1), 1997b: 82(1), 1998b: 30-31(1) (rev.), 2000a: 103-104(1)); Perić & al. (2000: 151); Kasom (2004: 22(1)); Perić & Perić (2004: 9(1), 2006b: 25(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 60); Hansen & Knudsen (1992: 269); Horak (2005: 323-324); Mešić & Tkalčec (2003: 284); Nauta (1987: 78-85); Noordeloos & al. (2005: 216-218).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 291, pl. 362); Phillips (1981: 170).

**Proučavani materijal:** 09. 04. 2009. i 31. 03. 2010, Ulcinj, Ada Bojana, šuma *Alnus spp.* i *Quercus spp.*, u podnožju oštećenih stabala i panjeva, brojna populacija, na više lokacija, leg. R. Tripić i G. Kasom, M.N.F. 01/09 i M.N.F. 01/10.

•***Agrocybe dura*** (Bolton) Singer 1936

= *Agrocybe molesta* (Lasch) Singer 1978 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 20); Perić & Perić (1999b: 86); Perić & al. (2000: 151); Kasom (2003: 259); Perić (2011: 308, 361(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 60-61); Breitenbach & Kränzlin (1995: 290-291); Hansen & Knudsen (1992: 270 as *A. molesta*); Horak (2005: 324); Mešić & Tkalčec (2003: 284); Nauta (1987: 57-61); Noordeloos & al. (2005: 209-211).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 291, pl. 363); Cetto (2005a: 124, pl. 926); Phillips (1981: 170).

**Proučavani materijal:** 22. 08. 2005, Cetinje, Zabrdje, na Dugom dolu, u travi, leg. G. Kasom; 09. 12. 2010, Pivske planine, blizu etno sela Izlazak, na livadama i proplancima, leg. G. Kasom.

***Agrocybe pediades*** (Fr. : Fr.) Fayod 1889

= *Agaricus semiorbicularis* Bull. : Fr. 1789 (1)

= *Agrocybe semiorbicularis* (Bull. : Fr.) Fayod 1889 (2)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 86(2), 2000b: 264-265(2)); Perić & al. (2000: 151(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 61); Breitenbach & Kränzlin (1995: 294-295 as *A. semiorbicularis*); Hansen & Knudsen (1992: 271); Mešić & Tkalčec (2003: 285); Nauta (1987: 29-39); Noordeloos & al. (2005: 212).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 295, pl. 369 as *A. semiorbicularis*); Phillips (1981: 168 as *A. semiorbicularis*).

•***Agrocybe praecox*** (Pers.) Fayod 1889

Ref.: Perić & Perić (1997b: 82, 1997e: 285, 1998b: 32-33).

Exs.: F.M.M.F.; M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 62); Breitenbach & Kränzlin (1995: 294-295); Hansen & Knudsen (1992: 270); Mešić & Tkalčec (2003: 285); Nauta (1987: 43-49); Noordeloos & al. (2005: 207-208).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 295, pl. 368); Phillips (1981: 169).

**Proučavani materijal:** 12. 06. 2008, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Agrocybe vervacti*** (Fr. : Fr.) Singer 1936

Ref.: Perić & Perić (2000b: 262-264); Perić & al. (2000: 151).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 62); Breitenbach & Kränzlin (1995: 296-297); Hansen & Knudsen (1992: 270); Horak (2005: 324); Nauta (1987: 43-49); Noordeloos & al. (2005: 219).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 297, pl. 371).

***Deconica*** (W.G. Sm.) P. Karst. 1879

Lit.: Arnolds & al. (1995: 387); Bas & al. (1999: 41-42); Breitenbach & Kränzlin (1995: 346-347); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 265); Horak (2005: 335); Noordeloos (2011: 169-247, 509-539); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 302); Watling & Gregory (1987: 40-41).

***Deconica crobula*** (Fr.) Romagn. 1937

= *Psilocybe crobula* (Fr.) Singer 1962 (1)

= *Psilocybe inquilina* var. *crobula* (Fr.) Høil. 1978 (2)

Ref.: Perić & Perić (2000b: 267-269(2)); Perić (2011: 160, 195(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Noordeloos (2011: 209-211).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 347, pl. 445 as *Psilocybe inquilina* var. *crobula*); Noordeloos (2011: 524-525).

***Deconica merdaria* (Fr.) Noordel. 2009**

= *Psilocybe merdaria* (Fr. : Fr.) Ricken 1912 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 387 as *P. merdaria*); Bas & al. (1999: 41-42 as *P. merdaria*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 346-347 as *P. merdaria*); Hansen & Knudsen (1992: 265 as *P. merdaria*); Horak (2005: 335 as *P. merdaria*); Noordeloos (2011: 235-238); Tkalčec & Mešić (2003b: 302 as *P. merdaria*); Watling & Gregory (1987: 40-41 as *P. merdaria*).

Ill.: Bas & al. (1999: 41 as *P. merdaria*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 347, pl. 447 as *P. merdaria*); Phillips (1981: 171 as *Stropharia merdaria*); Noordeloos (2011: 237, 535-536).

***Galerina* Earle 1909**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 230-214); Breitenbach & Kränzlin (2000: 310-331); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 306-314); Horak (2005: 458- 467); Mešić & Tkalčec (2002: 476); Robert & al. (2005); Smith & Singer (1964: 1-384); Watling & Gregory (1993: 9-57).

***Galerina unicolor* (Vahl : Fr.) Singer 1936**

= *Galera marginata* (Batsch) P. Kumm. 1871 (1)

= *Galerina marginata* (Batsch) Kühner 1935 (2)

Ref.: Tortić (1988: 131(2)); Perić & Perić (1997b: 79-80(2); 1997e: 285(2)); Perić & al. (2000: 157(2)); Perić & Perić (2003a: 77(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 208 as *Galerina marginata*); Breitenbach & Kränzlin (2000: 318-319 as *Galerina marginata*); Hansen & Knudsen (1992: 308 as *Galerina marginata*); Horak (2005: 466 as *Galerina marginata*); Mešić & Tkalčec (2002: 476 as *Galerina marginata*); Watling & Gregory (1993: 51 as *Galerina marginata*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 319, pl. 417).

***Galerina pumila* (Pers. : Fr.) M. Lange 1961**

Ref.: Perić & Perić (1997e: 285, 1997b: 80).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 210); Hansen & Knudsen (1992: 313); Horak (2005: 463); Mešić & Tkalčec (2002: 476); Watling & Gregory (1993: 32-33).

***Galerina uncialis* (Britzelm.) Kühner 1935**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 80, 1997e: 285).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 213); Breitenbach & Kränzlin (2000: 328-329); Horak (2005: 464); Watling & Gregory (1993: 44).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 329, pl. 430).

***Gymnopilus* P. Karst. 1879**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 215-217); Breitenbach & Kränzlin (2000: 134-141); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 314-315); Horak (2005: 386-389); Mešić & Tkalčec (2002: 476-477); Phillips (1981: 142-144); Robert & al. (2005); Watling & Gregory (1993: 58-72).

***Gymnopilus bellulus* (Peck) Murrill 1917**

Ref.: Tortić (1988: 131); Perić & Perić (1997b: 80).

Exs.: /.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 134-135); Horak (2005: 387); Mešić & Tkalčec (2002: 476); Watling & Gregory (1993: 67).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 135, pl. 141).

***Gymnopilus junonius* (Fr. : Fr.) P.D. Orton 1960**

= *Gymnopilus spectabilis* (Weinm. : Fr.) A.H. Sm. 1949 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)); Perić & Perić (2003a: 78).

Exs.: F.M.M.F.; Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 215-216); Breitenbach & Kränzlin (2000: 136-147); Hansen & Knudsen (1992: 314); Horak (2005: 387); Mešić & Tkalčec (2002: 476); Watling & Gregory (1993: 71-72).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 137, pl. 144); Phillips (1981: 144).

***Gymnopilus sapineus* (Fr. : Fr.) Maire 1933**

= *Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill 1912 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 21(1)); Karadžić (1995: 64-65(1)); Perić & Perić (1997b: 80(1), 1997e: 285(1)); Karadžić & Andelić (2002: 53, 58-59(1)); Perić & Perić (2005: 88(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Mešić & Tkalčec (2002: 477); Watling & Gregory (1993: 65-66).

***Gymnopilus picreus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 80, 1997e: 285).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 138-139); Hansen & Knudsen (1992: 315); Horak (2005: 387); Mešić & Tkalčec (2002: 477); Watling & Gregory (1993: 62).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 139, pl. 147).

***Hebeloma* (Fr.) P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 217-226); Breitenbach & Kränzlin (2000: 106-125); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 315-321); Horak (2005: 374-382); Mešić & Tkalčec (2002: 477-478); Phillips (1981: 146-148); Robert & al. (2005); Vesterholt (2005: 8-146).

***Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (2005: 87); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 219-220); Breitenbach & Kränzlin (2000: 110-111); Hansen & Knudsen (1992: 319); Horak (2005: 380); Mešić & Tkalčec (2002: 477); Vesterholt (2005: 72-73).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 111, pl. 105); Phillips (1981: 147); Vesterholt (2005: 73).

***Hebeloma radicosum* (Bull. : Fr.) Ricken 1915**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 90); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 224); Breitenbach & Kränzlin (2000: 120-121); Hansen & Knudsen (1992: 316); Horak (2005: 329); Mešić & Tkalčec (2002: 477); Vesterholt (2005: 104-105).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 121, pl. 119); Phillips (1981: 147); Vesterholt (2005: 105).

**•*Hebeloma sinapizans* (Paulet) Gillet 1878**

= *Hebeloma sinapizans* (Fr.) Sacc. 1887 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999a: 56, 1999b: 90); Perić & al. (2000: 157); Kasom (2003: 258, 2004: 23); Perić & Perić (2005: 87(1)); Lazarević & al. (2011: 95).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 225); Breitenbach & Kränzlin (2000: 122-123); Hansen & Knudsen (1992: 320); Horak (2005: 381); Mešić & Tkalčec (2002: 478); Vesterholt (2005: 60-61).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (2000: 123, pl. 122); Cetto (2004: 176, pl. 455); Phillips (1981: 146); Vesterholt (2005: 61).

**Proučavani materijal:** 03. 11. 2007, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Betula* sp. i *Populus tremula*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Hypholoma* (Fr.) P. Kumm. 1871**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 320-327); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 255-258); Horak (2005: 329-331); Noordeloos (2011: 117-168, 478-598); Phillips (1981: 158-159); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 298-299); Watling & Gregory (1987: 9-23).

**•*Hypholoma capnoides* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 72-73); Perić & Perić (1996c: 75, 1997b: 80, 1997e: 285, 1998c: 24-25, 1999b: 86); Karadžić, & Anđelić (2002: 41, 42, tab. VII-sl.2 (rev.)); Četković (2011: 57-58); Četković & al. (2011: 366).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 320-321); Hansen & Knudsen (1992: 256-257); Horak (2005: 329); Noordeloos (2011: 123, 125-127); Tkalčec & Mešić (2003b: 299); Watling & Gregory (1987: 12).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 321, pl. 408); Noordeloos (2011: 123, 482-483); Phillips (1981: 159).

**Proučavani materijal:** 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, na panju smrče, leg. G. Kasom, M.N.F. 91/09.

**•*Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 130); Karadžić & Vujanović (1994: 178); Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 72-73); Perić & Perić (1996c: 75, 1997b: 80-81, 1999a: 56, 1999b: 86); Karadžić & Anđelić (2002: 41, 43); Kasom (2003: 258-259); Perić & Perić (2003a: 76); Kasom (2004: 23); Četković (2011: 57); Četković & al. (2011: 366); Perić (2011: 41, 57-58).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 322-323); Hansen & Knudsen (1992: 256); Horak (2005: 329); Noordeloos (2011: 120-124 as var. *fasciculare*); Tkalčec & Mešić (2003b: 298-299); Watling & Gregory (1987: 13-14).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 323, pl. 411); Noordeloos (2011: 123, 478-481 as var. *fasciculare*); Phillips (1981: 158).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004. NP „Biogradska gora“, u prašumi oko Biogradskog jezera, na bukovom deblu, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 18/04; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, na panju, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 92/09; 09. 12. 2010, Pivske planine, blizu etno sela Izlazak, u hrastovo grabovoj šumi, na hrastovom panju, leg. G. Kasom, M.N.F. 63/10.

**•*Hypholoma lateritium* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quél. 1872 (1)

Ref.: Bubák (1903 in Tortić 1988: 130(1)); Hadžić (1995: 21(1)); Karadžić (1995: 74-75(1)); Perić & Perić (1997b: 81(1), 1999b: 86-87(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 43, tab. VII-sl.3(1) (rev.)); Perić & Perić (2002a: 134(1)); Kasom (2003: 259(1); 2004: 23(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 326-327 as *H. sublateritium*); Hansen & Knudsen (1992: 257); Horak (2005: 329); Noordeloos (2011: 123, 128-130); Tkalčec & Mešić (2003b: 299); Watling & Gregory (1987: 14-15 as *H. sublateritium*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 327, pl. 416 as *H. sublateritium*); Noordeloos (2011: 123, 485-486); Phillips (1981: 159 as *H. sublateritium*).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, 09. 09. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica* prekrivenom mahovinom, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 19/04; 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Hum, šuma *Fagus sylvatica*, u podnožju stabla *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 69/09; 29. 10. 2011, Velička rijeka, na panju *Alnus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

### ***Kuehneromyces* Singer & A.H. Sm. 1946**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 354); Bas & al. (1999: 105-106); Breitenbach & Kränzlin (1995: 338-339); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 258-259); Horak (2005: 340-341); Noordeloos (2011: 399-405, 612-615); Phillips (1981: 156); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 299).

### **•*Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff. : Fr.) Singer & A.H. Sm. 1946**

= *Pholiota mutabilis* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871 (1)

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 130); Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 76-77 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996d: 156(1), 1997b: 81, 1998c: 26-27, 1998e: 76).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 354 as *Ph. mutab.ilis*); Bas & al. (1999: 105-106 as *Ph. mutab.ilis*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 338-339 as *Ph. mutab.ilis*); Hansen & Knudsen (1992: 259); Horak (2005: 341); Noordeloos (2011: 400-403); Tkalčec & Mešić (2003b: 299).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 339, pl. 434 as *Ph. mutab.ilis*); Phillips (1981: 156 as *Galerina mutabilis*); Noordeloos (2011: 612-614).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, na palim deblima i granama, leg. G. Kasom, M.N.F. 45/09.

### ***Leratiomyces* Bresinsky & Manfr. Binder 1998**

Lit.: Bas & al. (1999: 65-66); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-351); Bridge & al. (2008: 109-121); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Horak (2005: 327); Noordeloos (2011: 92-111, 467-476); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 303); Watling & Gregory (1987: 54-55).

### ***Leratiomyces squamosus* (Pers.) Bridge & Spooner 2008**

= *Stropharia squamosa* (Pers.) Qué. 1873 (1)

Ref.: Tortić (1988: 131(1)); Perić & Perić (1997b: 82(1), 1999a: 57(1), 1999b: 87(1)); Perić & al. (2000: 153(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1999: 65-66 as *Psilocybe squamosa* var. *squamosa*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-351 as *S. squamosa*); Bridge & al. (2008: 117); Horak (2005: 327 as *S. squamosa*); Noordeloos (2011: 94-98 as var. *squamosus*); Tkalčec & Mešić (2003b: 303 as *S. squamosa*); Watling & Gregory (1987: 54-55 as *Psilocybe squamosa*).

Ill.: Bas & al. (1999: 66 as *Psilocybe squamosa* var. *squamosa*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 357, pl. 461 as *S. squamosa*); Noordeloos (2011: 97, 467-470).

### ***Phaeogalera* Kühner**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 354); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-351); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Horak (2005: 458); Noordeloos (2011: 406-410, 616-617); Robert & al. (2005).

### **•*Phaeogalera dissimulans* (Berk. & Broome) Holec**

Ref.: Vizzini & al. (2006: 65-79 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.



Lit.: Arnolds & al. (1995: 354 as *Pholiota oedipus*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 340-341 as *Pholiota oedipus*); Horak (2005: 458 as *P. oedipus*); Noordeloos (2011: 406-410 as *Meotomycetes dissimulans*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 341, pl. 436); Noordeloos (2011: 409, 616-617 as *Meotomycetes dissimulans*).

***Pholiota* (Fr.) P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350-355); Bas & al. (1999: 80-107); Breitenbach & Kränzlin (1995: 328-343); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 260-264); Horak (2005: 336-340); Phillips (1981: 144-146); Noordeloos (2011: 298-384, 563-603); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 300-302).

**•*Pholiota adiposa* (Batsch : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Karadžić & Vujanović (1994: 177); Karadžić (1995: 112-113 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 81); Karadžić & Anđelić (2002: 43-45, 132, tab VIII-sl.1 (rev.)); Kasom (2003: 259); Četković (2011: 57); Četković & al. (2011: 366).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., H.N.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 350-351); Horak (2005: 337); Noordeloos (2011: 310-313).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 331, pl. 421 as *Ph. cerifera*); Phillips (1981: 144); Noordeloos (2011: 567-569).

***Pholiota aurivella* (Batsch) P. Kumm. 1871**

Ref.: Karadžić (1995: 114-115); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 81); Karadžić & Anđelić (2002: 45, 130, tab. VIII-sl. 2).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1999: 85-84); Breitenbach & Kränzlin (1995: 330-331 as *P. cerifera*); Hansen & Knudsen (1992: 262); Horak (2005: 337 as *P. cerifera*); Tkalčec & Mešić (2003b: 300).

Ill.: Bas & al. (1999: 84); Breitenbach & Kränzlin (1995: 331, pl. 421 as *P. cerifera*).

***Pholiota cerifera* (P. Karst.) P. Karst. 1879**

Ref.: Perić & Perić (2003a: 76, 2005: 89).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Noordeloos (2011: 314-316).

Ill.: Noordeloos (2011: 315, 570).

**Napomena:** Prema Noordeloos (2011: 302, 316) *Ph. cerifera* preferira *Salix* spp., ali nekoliko nalaza je sakupljeno i sa drugih listopadnih vrsta, kao što su *Populus*, *Acer* i *Quercus* dok veoma slična vrsta *Ph. adiposa* preferira *Fagus*. Perić & Perić (2003a: 76, 2005: 89) navode vrstu na bukovom deblu. Svakako je neophodna revizija nalaza da bi se vrsta potvrdila.

***Pholiota highlandensis* (Peck) Quadr. & Lunghini 1990**

= *Pholiota carbonaria* (Fr. : Fr.) Singer 1951 (nom. illeg.) (1)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 131(1)); Perić & Perić (1997b: 81(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 352-353); Bas & al. (1999: 96-97); Breitenbach & Kränzlin (1995: 334-335); Hansen & Knudsen (1992: 262); Horak (2005: 339); Noordeloos (2011: 364-368); Tkalčec & Mešić (2003b: 301).

Ill.: Bas & al. (1999: 96); Breitenbach & Kränzlin (1995: 335, pl. 427); Phillips (1981: 146 as *Ph. carbonaria*); Noordeloos (2011: 367, 594-596).

**var. *citrinosquamulosa* Maire ex Bidaud & Borgarino 2006**

Ref.: Perić (2006: 95-104).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

***Pholiota populnea* (Pers. : Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk. 1986**

= *Pholiota destruens* (Brond.) Gillet 1876 (1)

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 45-46, 132, tab. VIII-sl.3(1)).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 354); Bas & al. (1999: 98-99); Breitenbach & Kränzlin (1995: 340-341); Hansen & Knudsen (1992: 261); Horak (2005: 338); Noordeloos (2011: 392-395 as *Hemipholiota populnea*); Tkalčec & Mešić (2003b: 301).

Ill.: Bas & al. (1999: 99); Breitenbach & Kränzlin (1995: 331, pl. 437); Noordeloos (2011: 609-610 as *Hemipholiota populnea*).

•***Pholiota squarrosa*** (Weigel : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Karadžić, & Vujanović (1994: 178); Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 114-115); Perić & Perić (1996a: 76, 1997b: 81, 1999a: 56); Karadžić, & Anđelić (2002: 42, 46, tab. VIII-sl.4 (rev.)); Perić (2011: 36, 57).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 355); Bas & al. (1999: 83); Breitenbach & Kränzlin (1995: 342-343); Hansen & Knudsen (1992: 261); Horak (2005: 337); Noordeloos (2011: 304-308); Tkalčec & Mešić (2003b: 301).

Ill.: Bas & al. (1999: 83); Breitenbach & Kränzlin (1995: 343, pl. 440); Phillips (1981: 145); Noordeloos (2011: 307, 563-565).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2004, 21. 09. 2004, i 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 22/04; 28. 10. 2011, Plav, kanjon Babinopoljske rijeke, šuma *Picea abies*, na deblu *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 21/11.

***Psilocybe*** (Fr.) P. Kumm. 1871

Lit.: Arnolds & al. (1995: 382-391); Bas & al. (1999: 28-79); Breitenbach & Kränzlin (1995: 344-351); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 264-266); Horak (2005: 331-336); Phillips (1981: 171-173); Noordeloos (2011: 307, 563-565); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 302); Watling & Gregory (1987: 30-55).

***Psilocybe coprophila*** (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Perić & Perić (1999b: 87).

Lit.: Arnolds & al. (1995: 384); Bas & al. (1999: 43-44); Breitenbach & Kränzlin (1995: 344-345); Hansen & Knudsen (1992: 266); Horak (2005: 335); Noordeloos (2011: 243-245 as *Deconica coprophila*); Watling & Gregory (1987: 39-40).

Ill.: Bas & al. (1999: 44); Breitenbach & Kränzlin (1995: 345, pl. 444); Phillips (1981: 173 as *Deconica coprophila*); Noordeloos (2011: 538 as *Deconica coprophila*).

***Psilocybe cyanescens*** Wakef. 1946

Ref.: Tortić (1974: 213, 1988: 131); Perić & Perić (1997b: 82).

Exs.: BEO.

Lit.: Noordeloos (2011: 273-276); Watling & Gregory (1987: 35-46).

Ill.: Noordeloos (2011: 546-548).

***Psilocybe semilanceata*** (Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Kasom (2003: 259).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 390); Bas & al. (1999: 45-46); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-351); Hansen & Knudsen (1992: 265); Horak (2005: 332); Noordeloos (2011: 252-254, 255); Tkalčec & Mešić (2003b: 302); Watling & Gregory (1987: 37-38).

Ill.: Bas & al. (1999: 45); Breitenbach & Kränzlin (1995: 351, pl. 451); Phillips (1981: 173); Noordeloos (2011: 255, 539-543).

***Stropharia*** (Fr.) Quél.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 382-391); Bas & al. (1999: 53-68); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-357); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 267-269); Horak (2005: 326-329); Phillips (1981: 171-172); Noordeloos (2011: 33-91, 433-467); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 302-303); Watling & Gregory (1987: 56-69).

•***Stropharia aeruginosa*** (Curtis : Fr.) Quél. 1872

Ref.: Tortić (1988: 131); Hadžić (1995: 20); Karadžić (1995: 132-133); Perić & Perić (1997b: 82, 1999b: 87); Perić & al. (2001b: 16, 17-19); Perić & Perić (2002a: 134); Kasom (2003: 259, 2004: 23); Četković (2011: 55); Četković & al. (2011: 365); Perić (2011: 141, 191, 307, 361).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 382-383 as *Psilocybe aeruginosa*); Bas & al. (1999: 53-54 as *Psilocybe aeruginosa*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 350-351); Hansen & Knudsen (1992: 267-268); Horak (2005: 328); Noordeloos (2011: 37-40); Tkalčec & Mešić (2003b: 302); Watling & Gregory (1987: 61-62).

Ill.: Cetto (2008: 190, pl. 53); Bas & al. (1999: 54 as *Psilocybe aeruginosa*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 351, pl. 453); Noordeloos (2011: 39, 433-436).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, pored puta, leg. G. Kasom, M.N.F. 78/08; 27. i 28. 10. 2008, Pljevlja, Odžak i Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, nađena na većem broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 133/08; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Pinus sylvestris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Stropharia albonitens*** (Fr.) Quél. 1879

Ref.: Četković (2011: 56).

Exs.: N.H.M.

Lit.: Noordeloos (2011: 56-58).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1995: 353, pl. 454); Noordeloos (2011: 447-449).

***Stropharia caerulea*** Kreisel 1979

Misappl.: *Stropharia cyanea* Tuom. 1953 (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 87, 2005: 89(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 383 as *Psilocybe caerulea*); Bas & al. (1999: 54-55 as *Psilocybe caerulea*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 352-353); Horak (2005: 329); Noordeloos (2011: 41-43); Tkalčec & Mešić (2003b: 302); Watling & Gregory (1987: 62-63).

Ill.: Cetto (2006a: 80, pl. 1313); Bas & al. (1999: 55 as *Psilocybe caerulea*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 353, pl. 455); Noordeloos (2011: 437-440).

•***Stropharia coronilla*** (Bull. : Fr.) Quél. 1872

Ref.: Hadžić (1995: 21); Perić (2000c: 6-7 (rev.)); Perić & al. (2000: 153); Perić & Perić (2005: 89); Četković (2011: 56); Četković & al. (2011: 365-366).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 384 as *Psilocybe coronilla*); Bas & al. (1999: 59-60 as *Psilocybe coronilla*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 352-353); Hansen & Knudsen (1992: 268); Horak (2005: 328); Noordeloos (2011: 62, 65-67); Tkalčec & Mešić (2003b: 302-303); Watling & Gregory (1987: 59-60).

Ill.: Cetto (2004: 94, pl. 440); Bas & al. (1999: 60 as *Psilocybe coronilla*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 353, pl. 456); Phillips (1981: 172); Noordeloos (2011: 62, 454-456).

**Proučavani materijal:** 02. 11. 2008, Cetinje, Zabrdje, Dugi do, leg. G. Kasom, M.N.F. 160/08; 30. 09. 2009, Piva, selo Rudinice, na livadama, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Stropharia melanosperma*** (Bull.) Quél. 1872

Ref.: Perić (2000c: 4-6); Perić & al. (2000: 153); Perić & Perić (2002a: 134).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 387 as *Psilocybe melanosperma*); Bas & al. (1999: 59 as *Psilocybe melanosperma*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 354-355); Hansen & Knudsen (1992: 268); Horak (2005: 328); Noordeloos (2011: 61, 63-64); Watling & Gregory (1987: 59).

Ill.: Cetto (2005b: 86, pl. 1743); Bas & al. (1999: 59 as *Psilocybe melanosperma*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 355, pl. 459); Noordeloos (2011: 63, 451-453).

**\*•*Stropharia pseudocyanea* (Desm. : Fr.) Morgan 1908**

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 389 as *Psilocybe pseudocyanea*); Bas & al. (1999: 55-56 as *Psilocybe pseudocyanea* f. *pseudocyanea*); Hansen & Knudsen (1992: 268); Horak (2005: 328); Noordeloos (2011: 44-48); Watling & Gregory (1987: 63-64).

Ill.: Noordeloos (2011: 47, 441-442).

**Proučavani materijal:** 17. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Fagus sylvatica*, pored puta, leg. G. Kasom, M.N.F. 77/08, fotografija: str. 243, slika 13, karta rasprostranjenosti: str. 248, slika 29.

**•*Stropharia semiglobata* (Batsch : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Bubák (1903 in Tortić, 1988: 131); Tortić (1974: 211, 1988: 131); Hadžić (1995: 21); Karadžić (1995: 134-135); Perić & Perić (1996d: 156, 1997b: 82, 1997e: 258); Kasom (2003: 259, 2004: 24); Četković (2011: 56); Četković & al. (2011: 365).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 390 as *Psilocybe semiglobata*); Bas & al. (1999: 62-63 as *Psilocybe semiglobata*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 356-357); Hansen & Knudsen (1992: 267); Horak (2005: 327); Noordeloos (2011: 74-78); Tkalčec & Mešić (2003b: 303); Watling & Gregory (1987: 68-69).

Ill.: Cetto (2008: 192, pl. 55); Bas & al. (1999: 62 as *Psilocybe semiglobata*); Breitenbach & Kränzlin (1995: 357, pl. 460); Phillips (1981: 171); Noordeloos (2011: 77, 461-462).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2009, Piva, selo Rudinice, na livadama, na konjskom izmetu, brojna populacija, leg. G. Kasom.

Familija *Tricholomataceae* R. Heim ex Pouzar 1983

***Arrhenia* Fr. 1849**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 73, 342); Bas & al. (1995: 39, 78); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 98, 170); Horak (2005: 93, 130); Redhead & al. (2002: 44-45); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 121, 148).

**•*Arrhenia elegans* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002**

= *Arrhenia rickenii* (Hora) Watling 1989 (1)

Ref.: Perić (2005a: 31-36 (1) (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 344 as *Omphalina rickenii*); Bas & al. (1995: 86 as *Omphalina rickenii*); Redhead & al. (2002: 47).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 305, pl. 384 as *Omphalina rickenii*).

***Arrhenia epichysium* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002**

= *Omphalina epichysium* (Pers. : Fr.) Quél. 1886 (1)

Ref.: Perić & al. (2001b: 16(1)); Perić & Perić (2002a: 135(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1995: 86); Hansen & Knudsen (1992: 172); Horak (2005: 97); Redhead & al. (2002: 47); Tkalčec & Mešić (2002: 148).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 301, pl. 378 as *O. epichysium*).

***Arrhenia onisca* (Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002**

= *Omphalia oniscus* (Fr.) Gillet 1876 (1)

Ref.: Perić & Perić (2004: 22(1), 2006b: 26(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 344); Bas & al. (1995: 85-86); Hansen & Knudsen (1992: 172); Horak (2005: 97); Redhead & al. (2002: 47).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 305, pl. 382 as *O. oniscus*).

***Arrhenia spathulata* (Fr.) Redhead 1984**

Ref.: Perić & al. (2000: 153).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 73); Bas & al. (1995: 40); Hansen & Knudsen (1992: 99); Horak (2005: 130); Redhead & al. (2002: 44-45); Redhead & al. (2002: 45); Tkalčec & Mešić (2002: 121).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 143, pl. 139).

***Catathelasma* Lovejoy 1910**

Lit.: Bas & al. (1995: 176); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 104); Horak (2005: 150); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 123).

**•*Catathelasma imperiale* (Quél.) Singer 1940**

Ref.: Tortić (1974: 212, 1988: 127); Ivančević (1995: 149); Karadžić (1995: 42-43 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 68, 1998e: 76, 2004: 13-14, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: BEO, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bas & al. (1995: 176); Hansen & Knudsen (1992: 104); Horak (2005: 150); Tkalčec & Mešić (2002: 123).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 147, pl. 147); Cetto (2008: 160, pl. 36).

**Proučavani materijal:** 08. 09. 2006, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom.

***Clitocybe* (Fr.) Staude 1857**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 91); Bas & al. (1995: 42); Bon (1997: 30); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 105); Horak (2005: 102); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 123).

***Clitocybe alexandri* (Gillet) Gillet 1884**

= *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad 1927 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 91); Bas & al. (1995: 44); Bon (1997: 54); Hansen & Knudsen (1992: 109-110); Horak (2005: 106); Tkalčec & Mešić (2002: 123).

Ill.: Cetto (2004: 370, pl. 619).

***Clitocybe clavipes* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1997b: 68, 1997e: 283); Četković (2011: 63); Četković & al. (2011: 371).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 92); Bas & al. (1995: 50); Bon (1997: 34); Hansen & Knudsen (1992: 109); Horak (2005: 106 *Ampulloclitocybe clavipes*); Tkalčec & Mešić (2002: 124).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 152-152, pl. 154); Cetto (2008: 340, pl. 163); Phillips (1981: 49).

**•*Clitocybe connata* (Schumach. : Fr.) Gillet 1874**

= *Lyophyllum connatum* (Schumach. : Fr.) Singer 1939 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 96-97(1)); Perić & Perić (1997b: 70(1), 1999a: 54(1)); Kasom (2004: 24); Četković (2011: 67(1)); Četković & al. (2011: 368(1)); Perić (2011: 70, 111(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 308 as *L. connatum*); Hansen & Knudsen (1992: 138 as *L. connatum*); Horak (2005: 134 as *L. connatum*); Tkalčec & Mešić (2002: 137 as *L. connatum*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 220-221, pl. 256 as *L. connatum*); Cetto (2008: 328, pl. 156 as *L. connatum*); Phillips (1981: 42 as *L. connatum*).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2008, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 75/08; 17. 10. 2008, Prokletije, Visitor, šuma *Picea abies* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 76/08.

### ***Clitocybe costata* Kühner & Romagn. 1954**

Ref.: Perić & Perić (1996a: 32-33, 1996d: 155, 1997b: 68, 1997e: 283, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 153); Perić & Perić (2005: 89).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 92); Bas & al. (1995: 53); Bon (1997: 39); Horak (2005: 108); Tkalčec & Mešić (2002: 124).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 152-152, pl. 155).

### **•*Clitocybe geotropa* (Bull. ex DC.) Quél. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 68, 1997e: 283, 1998c: 50-51 (rev.), 2002a: 135); Kasom (2003: 254, 2004: 24); Perić & Perić (2005: 89-90).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 93); Bas & al. (1995: 51-52); Bon (1997: 39); Hansen & Knudsen (1992: 106-107); Horak (2005: 107); Tkalčec & Mešić (2002: 124).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 156, pl. 162); Phillips (1981: 46).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, na livadi, pored šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 81/08.

### **•*Clitocybe gibba* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Misappl.: *Clitocybe infundibuliformis* (Schaeff.) Quél. sensu auct. non Schaeff. (1)

Ref.: Tortić (1974: 210, 1988: 127); Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 46-47 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 68); Kasom (2003: 254(1), 2004: 24); Četković (2011: 63); Četković & al. (2011: 371).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 93); Bas & al. (1995: 52-53); Hansen & Knudsen (1992: 106); Horak (2005: 108); Tkalčec & Mešić (2002: 124).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 159, pl. 163); Cetto (2008: 338, pl. 162); Phillips (1981: 49 as *C. Infundibuliformis*).

**Proučavani materijal:** 21. 09. 2004, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica* oko Biogradskog jezera, u bukovoј stelji, veoma brojna populacija, M.N.F. 12/04; 19. 11. 2005, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, šumi *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 6/07; 29. 07. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, nađena na više lokacija, leg. G. Kasom, MNF 7/10; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 21/10; 19. 10. 2010, Piva, selo Rudinice, listopadna šuma sa dominacijom *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 12. 2010, Pivske planine, blizu etno sela Izlazak, šumi hrasta i graba, leg. G. Kasom, M.N.F. 62/10.

### ***Clitocybe metachroa* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Clitocybe dicolor* (Pers.) J.E. Lange 1935 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17(1)); Perić & Perić (1997b: 69, 1997e: 283).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.  
Lit.: Bas & al. (1995: 60); Hansen & Knudsen (1992: 113); Horak (2005: 114); Tkalčec & Mešić (2002: 125).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 163, pl. 169); Phillips (1981: 51 as *C. dicolor*).

• ***Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm. 1871**

= *Lepista nebularis* (Batsch) Harmaja 1974 (1)  
Ref.: Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 94-95(1)); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 69, 1998c: 52-53, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 153); Perić & Perić (2003a: 76(1), 2005: 90).  
Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 94); Bas & al. (1995: 45-46); Breitenbach & Kränzlin (1991: 162-163); Hansen & Knudsen (1992: 109); Horak (2005: 116 as *Lepista nebularis*); Tkalčec & Mešić (2002: 125).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 163, pl. 170); Cetto (2008: 330, pl. 158); Phillips (1981: 48).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, pored puta prema Biogradskom jezeru, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 11. 2007, NP „Lovćen“, selo Bjeloši, pored puta prema Ivanovim koritima, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. i 28. 10. 2008, Pljevlja, Odžak i Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, nađena na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 132/08; 21. 09. 2010, NP „Durmitor“, Žabljak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 20/10.

• ***Clitocybe odora* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 127); Hadžić (1995: 17); Karadžić (1995: 46-47 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 64, 1996a: 34-35, 1997b: 69, 1997e: 283, 1999b: 87); Perić & al. (2000: 153); Kasom (2003: 254, 2004: 24).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 94); Bas & al. (1995: 46-47); Hansen & Knudsen (1992: 108); Horak (2005: 106); Tkalčec & Mešić (2002: 125).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 165, pl. 172); Cetto (2008: 322, pl. 151); Phillips (1981: 49).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, nađena na jednom mjestu, leg. G. Kasom, M.N.F. 136/08.

***Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper 1981**

= *Clitocybe hydrogramma* (Bull.) P. Kumm. 1871 (1)  
Ref.: Perić & Perić (1996d: 155(1), 1997b: 68(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 94); Bas & al. (1995: 54-55); Hansen & Knudsen (1992: 111-112); Horak (2005: 103); Tkalčec & Mešić (2002: 125-126).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 167, pl. 175); Phillips (1981: 51 as *C. hydrogramma*).

***Clitocybe phyllophila* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Clitocybe pithyophila* (Socr. ex Fr.) Gillet 1874 (1)  
Ref.: Hadžić (1995: 17(1)); Perić & Perić (2005: 90); Četković (2011: 63); Četković & al. (2011: 371).  
Exs.: Hadžić, F.M.M.F., N.H.M.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 94-95); Bas & al. (1995: 46-47); Hansen & Knudsen (1992: 108-109); Horak (2005: 106); Tkalčec & Mešić (2002: 126).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 167, pl. 176); Phillips (1981: 50).

***Clitocybe rivulosa* (Pers.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 127); Perić & Perić (1997b: 69).

Exs.: /.

Lit.: Bas & al. (1995: 95); Bon (1997: 61); Hansen & Knudsen (1992: 107-108); Horak (2005: 104-105); Tkalčec & Mešić (2002: 126).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 153, pl. 156 as *C. dealbata*); Phillips (1981: 50 as *C. dealbata*).

***Clitocybe sinopica* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1997b: 69).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 95); Bas & al. (1995: 51); Hansen & Knudsen (1992: 108); Horak (2005: 109); Tkalčec & Mešić (2002: 126).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 167, pl. 177); Phillips (1981: 50 as *C. sinopicoidea*).

***Clitocybe vermicularis* (Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 69, 1997e: 283, 1998b: 60-61, 1999a: 53, 1999b: 87).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 96); Hansen & Knudsen (1992: 109); Horak (2005: 109).

***Clitocybe vibecina* (Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 17).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 96); Bas & al. (1995: 56-57); Hansen & Knudsen (1992: 112-113); Horak (2005: 113).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 169, pl. 180).

***Collybia* (Fr.) Staude 1857**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 97-101); Bas & al. (1995: 106-123); Breitenbach & Kränzlin (1991: 185-186); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 114-117); Horak (2005: 151); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 127-129).

***Collybia tuberosa* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Tortić (1988: 128); Perić & Perić (1997b: 74).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 101); Bas & al. (1995: 107-108); Hansen & Knudsen (1992: 116); Horak (2005: 154); Tkalčec & Mešić (2002: 129).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 185, pl. 203).

***Hemimycena* Singer 1938**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 226); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 124); Horak (2005: 172); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 131).

***Hemimycena lactea* (Pers. : Fr.) Singer 1938**

= *Hemimycena delicatella* (Peck) Singer 1962 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 75(1), 1997b: 74(1), 1997e: 284(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 228); Hansen & Knudsen (1992: 125); Horak (2005: 175); Tkalčec & Mešić (2002: 131-132)

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 195, pl. 217); Phillips (1981: 76 as *Mycena lactea*).



***Lepista* (Fr.) W.G. Sm. 1870**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 297-298); Bas & al. (1995: 67); Bon (1997: 97); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 132); Horak (2005: 114); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

***Lepista caespitosa* (Bres.) Singer 1951**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 117); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

**•*Lepista flaccida* (Sowerby : Fr.) Pat. 1887**

= *Clitocybe gilva* (Pers.) P. Kumm. 1871 (1)

= *Clitocybe inversa* (Scop.) Quél. 1872 (2)

= *Lepista inversa* (Scop.) Pat. 1887 (3)

Ref.: Bubák (1915(2) in Tortić, 1988: 127(2)); Hadžić (1995: 17(1)(2)); Perić & Perić (1996d: 155(2), 1997b: 68(2)); Perić & al. (2000: 154(3)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 298); Bas & al. (1995: 74-75); Hansen & Knudsen (1992: 133); Horak (2005: 115); Tkalčec & Mešić (2002: 134).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 213, pl. 244 as *L. inversa*); Cetto (2008: 342, pl. 164 as *L. inversa*); Phillips (1981: 49 as *Clitocybe flaccida*).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 134/08.

***Lepista irina* (Fr.) H.E. Bigelow 1959**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & al. (2000: 154).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 298); Bas & al. (1995: 70-71); Hansen & Knudsen (1992: 133); Horak (2005: 116-117); Tkalčec & Mešić (2002: 135).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 213, pl. 245); Phillips (1981: 114).

**•*Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke 1871**

= *Rhodopaxillus nudus* (Bull. : Fr.) Maire 1913 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 96-97); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 69-70, 1997e: 283, 1998c: 42-43, 1999b: 87, 2000a: 109, 2002a: 135(1)); Kasom (2003: 254).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 298); Bas & al. (1995: 72-73); Hansen & Knudsen (1992: 133); Horak (2005: 116); Tkalčec & Mešić (2002: 135).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 215, pl. 247); Cetto (2008: 308, pl. 143); Phillips (1981: 113).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, Prokletije, iznad Hridskog jezera, šuma *Pinus peuce*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, pored puta prema Biogradskom jezeru, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lepista rickenii* Singer 1948**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 70, 1997e: 283, 1998c: 46-47).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 299); Bas & al. (1995: 69).

***Lepista sordida* (Schumach. : Fr.) Singer 1951**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 70, 1997e: 283, 1998c: 44-45); Perić & al. (2000: 154).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 299); Bas & al. (1995: 73-74); Hansen & Knudsen (1992: 132); Horak (2005: 116).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 216-217, 217 pl. 250); Phillips (1981: 113).

var. *lilacea* (Quél.) Bon 1980

Ref.: Perić & Perić (2005: 91).

Exs.: F.M.M.F.

***Leucopaxillus* Boursier 1925**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 306); Bas & al. (1995: 76-77); Bon (1991: 102); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 135-136); Horak (2005: 142-143); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 135-136).

***Leucopaxillus compactus* (P. Karst.) Neuhoff 1958**

Ref.: Perić & Perić (2005: 91).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bon (1991: 107); Hansen & Knudsen (1992: 136); Tkalčec & Mešić (2002: 136).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 217, pl. 252).

**•*Leucopaxillus gentianeus* (Quél.) Kotl. 1966**

Misappl.: *Leucopaxillus amarus* (Alb. et Schwein. : Fr.) Kühner 1928 sensu auct. non Alb. et Schwein. (1)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 87(1), 2005: 91(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 136); Tkalčec & Mešić (2002: 136).

***Leucopaxillus macrocephalus* (Huijsman) Bohus 1966**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Tkalčec & Mešić (2002: 136).

***Melanoleuca* Pat.**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 318); Bas & al. (1999: 153); Bon (1991: 112); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 148); Horak (2005: 144-145); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 54-55)

***Melanoleuca cognata* (Fr.) Konrad & Maubl. 1930**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 70, 1997e: 284).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 319); Bas & al. (1999: 159-160 as var. *cognata*); Hansen & Knudsen (1992: 149); Horak (2005: 146); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 66).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 249, pl. 298 as var. *typica*); Cetto (2008: 310, pl. 144); Phillips (1981: 45).

***Melanoleuca grammopodia* (Bull. : Fr.) Fayod 1889**

Ref.: Kasom (2003: 255).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 319-320); Bas & al. (1999: 158 as f. *grammopodia*); Hansen & Knudsen (1992: 150); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 61).

Ill.: Cetto (2008: 314, pl. 146); Phillips (1981: 45).

***Melanoleuca melaleuca* (Pers.) Murrill 1911**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 70, 1997e: 284, 1998c: 48-49).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 320); Bas & al. (1999: 154); Hansen & Knudsen (1992: 150); Tkalčec & Mešić (2002: 142); Watling & Turnbull (1998: 76).

Ill.: Cetto (2004: 338, pl. 596 as *M. graminicola*); Phillips (1981: 45).

***Melanoleuca subalpina* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl 1976**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1996d: 155, 1997b: 70, 1998b: 52-53); Karadžić (1995: 104-105).  
Exs.: F.M.M.C., Hadžić.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 148).

***Phyllotopsis* E.-J. Gilbert & Donk ex Singer 1936**

Lit.: Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 48); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 118).

***Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer 1936**

Ref.: Hadžić (1995: 15); Četković (2011: 62-63).  
Exs.: Hadžić, N.H.M.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 48); Tkalčec & Mešić (2002: 118).

***Pseudoclitocybe* (Singer) Singer 1956**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 381); Bas & al. (1995: 92); Bon (1997: 161); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 177); Horak (2005: 140); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 150); Watling & Turnbull (1998: 80).

**•*Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer 1956**

= *Clitocybe cyathiformis* (Bull.) P. Kumm. 1871 (1)  
Ref.: Perić & al. (2001b: 16(1)); Četković (2011: 64(1)); Četković & al. (2011: 371).  
Exs.: M.N.F., N.H.M.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 382); Bas & al. (1995: 92-93); Bon (1997: 92); Hansen & Knudsen (1992: 177); Horak (2005: 140); Tkalčec & Mešić (2002: 150); Watling & Turnbull (1998: 81).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 315, pl. 399); Phillips (1981: 51 as *Cantharellula cyathiformis*).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, oko gomile otpalih grana, nađena na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 138/08.

***Tricholoma* (Fr.) Staude 1857**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 425-433); Bas & al. (1999: 107-148); Breitenbach & Kränzlin (1991: 320-345); Bon (1991: 42-90); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Galli (2003: 1-271); Hansen & Knudsen (1992: 183-191); Horak (2005: 119-128); Phillips (1981: 34-41); Riva (2003a: 1-618, 2003b: 623-827); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 151-156).

**•*Tricholoma acerbum* (Bull. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1996c: 74); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 26, 2005: 91, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 96).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 426); Bas & al. (1999: 120-121); Bon (1991: 77); Galli (2003: 186-187); Hansen & Knudsen (1992: 187); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 329-331, 526); Tkalčec & Mešić (2002: 151-152).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 321, pl. 408); Galli (2003: 186-187); Phillips (1981: 41); Riva (2003a: 527, 2003b: 799).

***Tricholoma albobrunneum* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 71, 1997e: 284, 2005: 91); Lazarević & al. (2011: 96).  
Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 426); Bas & al. (1999: 123-124); Bon (1991: 85 as *T. striatum*); Galli (2003: 210 as *T. stans*); Hansen & Knudsen (1992: 187); Horak (2005: 124 as *T. striatum*); Riva (2003a: 386-389, 560 as *T. striatum*), Tkalčec & Mešić (2002: 152 as *T. albobrunneum* sensu lato).  
Ill.: Galli (2003: 211 as *T. stans*); Phillips (1981: 39); Riva (2003a: 561, 2003b: 808 as *T. striatum*).

**Napomena:** Savremeni autori se ne slažu u interpretaciji i nomenklaturi *Tricholoma albobrunneum* i *T. striatum* (Tkalčec & Mešić, 2002: 152). Arnolds & al. (1995: 426), Bon (1991: 85), Hansen & Knudsen (1992: 187), Horak (2005: 124), Riva (2003a: 386) navode ih kao sinonime, Tkalčec & Mešić (2002: 152) navode ih u okviru *T. albobrunneum* sensu lato, dok Galli (2003: 210-211, 220-221) smatra ove taksone autonomnim vrstama.

### ***Tricholoma apium* Jul. Schäff. 1925**

Ref.: Četković (2011: 61).

Exs.: N.H.M.

Lit.: Bas & al. (1999: 119-120); Bon (1991: 76-77); Galli (2003: 188-189); Hansen & Knudsen (1992: 186); Horak (2005: 120-121); Riva (2003a: 336-340, 530).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 323, pl. 409); Cetto (2004: 312, pl. 581; 2005b: 344, pl. 1923 as var. *helviodor*); Galli (2003: 188-189); Riva (2003a: 531, 2003b: 798).

### ***Tricholoma atosquamosum* Sacc. 1887**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1999b: 88).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 427); Bas & al. (1999: 132-133); Bon (1991: 62); Galli (2003: 132); Hansen & Knudsen (1992: 190); Horak (2005: 126); Riva (2003a: 224-228, 456); Tkalčec & Mešić (2002: 152).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 323, pl. 411); Galli (2003: 133); Phillips (1981: 36); Riva (2003a: 457, 2003b: 776).

var. ***squarrulosum* (Bres.) Mort. Chr. & Noordel. 1999**

= *Tricholoma squarrulosum* Bres. 1898 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18(1)); Kasom & Miličković (2010: 201(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Robert & al. (2005).

### **• *Tricholoma aurantium* (Schaeff. : Fr.) Ricken 1915**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 134-135 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 71); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 427); Bas & al. (1999: 127-128); Bon (1991: 87); Galli (2003: 214); Hansen & Knudsen (1992: 185-186); Horak (2005: 122); Riva (2003a: 393-395, 565); Tkalčec & Mešić (2002: 152).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 325, pl. 412); Galli (2003: 11, 214-215); Riva (2003a: 565, 2003b: 807).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 75/08.

### **• *Tricholoma batschii* Gulden 1969**

Misappl.: *Tricholoma fracticum* (Britzelm.) Kreisel sensu auct. non Britzelm. (1)

Ref.: Perić (1997b: 71, 2002a: 135(1), 2011: 227, 270); Lazarević & al. (2011: 96).

Exs.: F.M.M.F., M-N.F.

Lit.: Galli (2003: 218-219 as *T. fracticum*); Riva (2003a: 382-385); Tkalčec & Mešić (2002: 152).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 329, pl. 419 as *T. fracticum*); Galli (2003: 218-219 as *T. fracticum*); Riva (2003a: 557, 559, 2003b: 808).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Pinus* sp. i *Picea abies*, brojna populacija, nađena na većem broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 127/08.

***Tricholoma bufonium* (Pers.) Gillet 1874**

Ref.: Četković (2011: 62).

Exs.: N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 427-428); Bas & al. (1999: 148); Bon (1991: 50); Galli (2003: 84-85); Hansen & Knudsen (1992: 184); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 193-196, 438); Tkalčec & Mešić (2002: 153).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 325, pl. 414); Galli (2003: 85); Riva (2003a: 439, 2003b: 771).

***Tricholoma caligatum* (Viv.) Ricken 1915**

Ref.: Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2004: 26, 2006b: 27); Perić (2011: 157, 194); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bas & al. (1999: 131); Bon (1991: 89); Galli (2003: 226); Horak (2005: 122); Riva (2003a: 400-402, 568); Tkalčec & Mešić (2002: 153).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 327, pl. 415); Galli (2003: 12, 34, 227); Riva (2003a: 569, 2003b: 810-811).

***Tricholoma cingulatum* (Almfelt : Fr.) Jacobasch 1890**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 428); Bas & al. (1999: 136-137); Galli (2003: 116); Hansen & Knudsen (1992: 189); Horak (2005: 126); Riva (2003a: 244-247, 468); Tkalčec & Mešić (2002: 153).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 327, pl. 416); Galli (2003: 117); Phillips (1981: 34); Riva (2003a: 469, 2003b: 778).

**•*Tricholoma equestre* (L. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Tricholoma flavovirens* (Pers. : Fr.) S. Lundell 1942 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18(1)); Karadžić (1995: 136(1) (rev.)); Perić & Perić (1996a: 30-31(1), 1997b: 71(1), 1999b: 88); Četković (2011: 61); Četković & al. (2011: 371); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 428); Bas & al. (1999: 112-113); Bon (1991: 74); Galli (2003: 164); Hansen & Knudsen (1992: 188-189); Horak (2005: 127); Riva (2003a: 311-316, 510, 514, 516); Tkalčec & Mešić (2002: 153).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 329, pl. 418); Galli (2003: 29, 165-167); Phillips (1981: 34 as *T. flavovirens*); Riva (2003a: 511, 515, 517, 2003b: 791).

**Proučavani materijal:** 08. 09. 2006, Prokletije, Visitor, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 129/08.

***Tricholoma gausapatum* (Fr. : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Karadžić (1995: 136-137); Perić & Perić (1997b: 71); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: /.

Lit.: Bas & al. (1999: 135); Bon (1991: 59); Galli (2003: 112); Horak (2005: 126); Riva (2003a: 213-216, 450).

Ill.: Riva (2003a: 551).

***Tricholoma imbricatum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 71, 1999b: 88, 2003a: 77); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 429); Bas & al. (1999: 118-119); Bon (1991: 79); Galli (2003: 192); Hansen & Knudsen (1992: 187); Horak (2005: 121-122); Riva (2003a: 348-350, 536); Tkalčec & Mešić (2002: 154).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 331, pl. 421); Galli (2003: 192-193); Phillips (1981: 38); Riva (2003a: 537, 2003b: 801).

***Tricholoma lascivum* (Fr. : Fr.) Gillet 1874**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 429-430); Bas & al. (1999: 145); Bon (1991: 47); Galli (2003: 74); Hansen & Knudsen (1992: 185); Horak (2005: 120); Riva (2003a: 175-178, 428); Tkalčec & Mešić (2002: 154).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 331, pl. 423); Galli (2003: 75); Phillips (1981: 40); Riva (2003a: 429, 2003b: 768).

**\*•*Tricholoma pardinum* (Pers.) Qué. 1873**

Exs.: M.N.F.

Lit.: Bas & al. (1999: 148); Bon (1991: 52-53); Galli (2003: 88); Riva (2003a: 197-201, 440); Tkalčec & Mešić (2002: 154).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 333, pl. 426 as *T. pardalotum*); Galli (2003: 9, 86, 89); Riva (2003a: 441, 2003b: 773).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, pored puta, leg. G. Kasom, M.N.F. 79/08, fotografija: str. 243, slika 16, karta rasprostranjenosti: str. 248, slika 32.

***Tricholoma portentosum* (Fr. : Fr.) Qué. 1873**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 138-139); Perić & Perić (1997b: 71, 1998c: 38-39); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 431); Bas & al. (1999: 116-117); Bon (1991: 73); Galli (2003: 176); Hansen & Knudsen (1992: 191); Horak (2005: 127); Riva (2003a: 321-323, 520); Tkalčec & Mešić (2002: 154).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 335, pl. 428); Galli (2003: 32, 177-179); Phillips (1981: 35); Riva (2003a: 521, 2003b: 794).

***Tricholoma psammopus* (Kalchbr.) Qué. 1875**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 431); Bas & al. (1999: 122); Bon (1991: 76); Galli (2003: 182); Hansen & Knudsen (1992: 188-187); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 326-328, 524); Tkalčec & Mešić (2002: 154).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 335, pl. 429); Galli (2003: 182-183); Phillips (1981: 40); Riva (2003a: 525, 2003b: 798).

***Tricholoma roseoacervum* A. Riva 1984**

Ref.: Perić (2011: 32, 56).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Galli (2003: 184-185); Riva (2003a: 332-335, 528).

Ill.: Galli (2003: 184-185); Riva (2003a: 529, 2003b: 799).

**•*Tricholoma saponaceum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1996c: 74).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 431-432); Bas & al. (1999: 140-142); Galli (2003: 60); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 157-161, 416); Tkalčec & Mešić (2002: 155).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 337, pl. 430); Galli (2003: 10, 61); Phillips (1981: 36); Riva (2003a: 417, 2003b: 798).

•**var. *saponaceum* P. Kumm. 1871**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 431-432); Bas & al. (1999: 141); Bon (1991: 45); Riva (2003a: 157-161, 416); Tkalčec & Mešić (2002: 155).

Ill.: Riva (2003b: 765).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 63/09.

***Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1996c: 74, 1998c: 40-41, 1999a: 54); Perić & al. (2000: 155); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Bas & al. (1999: 136); Bon (1991: 60-61); Galli (2003: 118); Hansen & Knudsen (1992: 190); Horak (2005: 125); Riva (2003a: 238-240, 464); Tkalčec & Mešić (2002: 155).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 337, pl. 431); Galli (2003: 13, 118-119); Phillips (1981: 37 as *T. argyraceum*); Riva (2003a: 465, 2003b: 782).

***Tricholoma sciodes* (Pers.) C. Martín 1919**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 71); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 432); Bas & al. (1999: 138-139); Bon (1991: 56); Galli (2003: 104); Hansen & Knudsen (1992: 191); Horak (2005: 124); Riva (2003a: 255-258, 474); Tkalčec & Mešić (2002: 155).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 337, pl. 432); Cetto (2005b: 354, pl. 1927); Galli (2003: 105); Riva (2003a: 474, 2003b: 784).

***Tricholoma sejunctum* (Sowerby : Fr.) Quél. 1872**

Ref.: Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2004: 26, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 432); Bas & al. (1999: 113-114); Galli (2003: 156); Hansen & Knudsen (1992: 189); Horak (2005: 128); Riva (2003a: 284-286, 490); Tkalčec & Mešić (2002: 155).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 339, pl. 433); Galli (2003: 143, 157-159); Phillips (1981: 34); Riva (2003a: 491, 2003b: 782).

•***Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) P. Kumm. 1871**

= *Tricholoma sulphureum* var. *coronaria* (Pers.) Nuesch 1923 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 138-139); Perić & Perić (1997b: 71); Perić & al. (2000: 155); Lazarević & al. (2011: 97( ) (1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 432-433); Bas & al. (1999: 146-148); Bon (1991: 49-50); Galli (2003: 80-81); Hansen & Knudsen (1992: 184); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 189-192, 436); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 341, pl. 437); Galli (2003: 81-82); Phillips (1981: 34-35); Riva (2003a: 437, 2003b: 771).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, blizu sela Vrba šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 128/08.

•***Tricholoma terreum*** (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 140-141); Perić & Perić (1997b: 71-72, 1997e: 284, 1998c: 34-35); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2002a: 136); Kasom (2003: 256); Perić & Perić (2003a: 77, 2005: 91); Četković (2011: 60-61 (rev.)); Četković & al. (2011: 371); Perić (2011: 27, 55); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Bas & al. (1999: 134-135); Bon (1991: 60); Galli (2003: 110); Hansen & Knudsen (1992: 190); Horak (2005: 126); Riva (2003a: 209-212, 446, 448); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 341, pl. 438); Galli (2003: 110-111); Riva (2003a: 447, 449, 2003b: 774).

**Proučavani materijal:** 28. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 126/08.

***Tricholoma ustale*** (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Hadžić (1995: 18); Perić & Perić (1999b: 88).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433); Bas & al. (1999: 126-127); Bon (1991: 82); Galli (2003: 204); Hansen & Knudsen (1992: 187-188); Riva (2003a: 369-371, 548); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 343, pl. 439); Galli (2003: 204-205); Phillips (1981: 39); Riva (2003a: 549, 2003b: 806).

•***Tricholoma ustaloides*** Romagn. 1954

Ref.: Perić & al. (2000: 155); Kasom (2004: 24); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433); Bas & al. (1999: 127); Bon (1991: 85-86); Galli (2003: 222); Hansen & Knudsen (1992: 186); Horak (2005: 123); Riva (2003a: 390-392, 562); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 343, pl. 440); Galli (2003: 7, 222-223); Phillips (1981: 39); Riva (2003a: 563, 2003b: 809).

**Proučavani materijal:** 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, šumi *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, leg. G. Kasom; 05. 11. 2008, Ulcinj, Ada Bojana, u šumi *Alnus* sp., *Quercus* spp., leg. G. Kasom, M.N.F. 164/08.

•***Tricholoma vaccinum*** (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. 1871

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 140-141 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 72, 1998c: 36-37, 2002a: 136, 2004: 26, 2006b: 27); Četković (2011: 60-61); Četković & al. (2011: 371); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433); Bas & al. (1999: 121-122); Bon (1991: 80); Galli (2003: 190-191); Hansen & Knudsen (1992: 187); Horak (2005: 121); Riva (2003a: 341-344, 532); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 343, pl. 441); Galli (2003: 190-191); Phillips (1981: 38); Riva (2003a: 533, 2003b: 800).

**Proučavani materijal:** 15. 09. 2005, Čakor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, šume *Pinus peuce* i *Picea abies*, iznad Hridskog jezera, brojne populacije, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005. i 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, konstatovana na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom, M.N.F. 80/08; 30. 09. i 01. 10. 2009, Milogora i Goliji, šuma bukve i jele, brojne populacije ispod *Abies alba*, leg. G. Kasom, M.N.F. 85/09; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.



***Tricholoma virgatum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. 1871**

Ref.: Hadžić (1995: 18).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433); Bas & al. (1999: 137-138); Bon (1991: 57); Galli (2003: 100); Hansen & Knudsen (1992: 191); Horak (2005: 124); Riva (2003a: 251-254, 472).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 345, pl. 442); Galli (2003: 6, 14, 100-101); Phillips (1981: 35); Riva (2003a: 473, 2003b: 784).

***Tricholoma viridifucatum* Bon 1976**

Ref.: Perić & Perić (2005: 91); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bon (1991: 67); Galli (2003: 174); Riva (2003a: 299-302, 502).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 345, pl. 443); Galli (2003: 175); Riva (2003a: 503, 2003b: 796).

***Tricholomopsis* Singer 1939**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433-434); Bas & al. (1999: 151-152); Bon (1991: 91-93); Breitenbach & Kränzlin (1991: 344-347); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 191-192); Holec (2009: 7-13); Horak (2005: 119); Phillips (1981: 43); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 156-157).

**•*Tricholomopsis decora* (Fr. : Fr.) Singer 1939**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 142-143 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 72); Karadžić & Anđelić (2002: 52, tab. X-sl.3 (rev.)); Četković (2011: 62 (rev.)); Četković & al. (2011: 371).

Exs.: Hadžić, N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433-434); Bas & al. (1999: 151-152); Bon (1991: 92-93); Hansen & Knudsen (1992: 191-192); Horak (2005: 119); Tkalčec & Mešić (2002: 156).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 345, pl. 444).

***Tricholomopsis flammula* Métrod ex Holec 2009**

= *Tricholomopsis flammula* Métrod 1946 (1)

Ref.: Perić & al. (2001b: 16(1)); Perić & Perić (2002a: 136(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bon (1991: 91); Holec (2009: 7-13); Horak (2005: 119).

Ill.: Holec (2009: 9).

**•*Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer 1939**

Ref.: Hadžić (1995: 18); Karadžić (1995: 142-143 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 72, 1997e: 284, 1998e: 76, 1999a: 54); Karadžić & Anđelić (2002: 52, 53, tab. X-sl.4 (rev.)); Perić & Perić (2005: 91).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 433-434); Bas & al. (1999: 151); Hansen & Knudsen (1992: 191); Horak (2005: 119); Tkalčec & Mešić (2002: 156-157).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 347, pl. 445); Cetto (2008: 318, pl. 148); Phillips (1981: 43).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora”: pored Biogradskog jezera, na panju četinara, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, šume *Pinus peuce* i *Picea abies*, iznad Hridskog jezera, brojne populacije, leg. G. Kasom.

**Familija *Typhulaceae* Jülich 1981**

***Macrotyphula* R.H. Petersen 1972**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 340-341); Corner (1950: 269-285); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 268-269); Jülich (1984: 81-82); Phillips (1981: 257); Robert & al. (2005).

***Macrotypophula juncea* (Alb. & Schwein. : Fr.) Berthier 1974**

= *Clavariadelphus junceus* (Alb. & Schwein. : Fr.) Corner 1950 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 94(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 340-341); Corner (1950: 275-277 as *C. junceus*); Hansen & Knudsen (1997: 268-269 as *C. junceus*); Jülich (1984: 81).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 341, pl. 438); Phillips (1981: 257 as *C. Junceus*).

Red ***Boletales*** E.-J. Gilbert 1931

Familija ***Boletaceae*** Chevall. 1828

**\**Aureoboletus* Pouzar 1957**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 74); Breitenbach & Kränzlin (1991: 76-77); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 66-67); Horak (2005: 67); Moser (1983: 65); Muñoz (2005: 286-290); Robert & al. (2005); Singer (1962: 731); Singer (1966) "1967": 10-14; Šutara et al. (2009: 96-97); Tkalčec & Mešić (2003a: 256).

**\*•*Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar 1957**

Ref.: Kasom & Karadelev (2012b: 568-569).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 74); Horak (2005: 67); Muñoz (2005: 286-290).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 77 as *Pulveroboletus gentilis*); Muñoz (2005: 662-664); Phillips (1981: 205 as *A. cramesinus*); Šutara et al. (2009: 97).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2009, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, blizu centra grada, na putu prema Štavni, leg. G. Kasom, M.N.F. 10/09, fotografija: str. 241, slika 2., karta rasprostranjenosti: str. 245, slika 18.

***Boletus* L. 1753**

Lit.: Alessio (1991: 17-62); Arnolds & al. (1995: 76-84); Assyov & Denchev (2004: 195-208); Breitenbach & Kränzlin (1991: 52-67); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 56-63); Horak (2005: 68-72); Ladurner & Simonini (2003: 1-527); Moser (1983: 65-69); Muñoz (2005: 298-466, 669-770, 841-905); Phillips (1981: 192-204); Robert & al. (2005); Singer (1962: 735-739, (1966) "1967": 18-77); Šutara et al. (2009: 102-203); Tkalčec & Mešić (2003a: 257-269).

**•*Boletus aereus* Bull. 1789 : Fr.**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Perić & Perić (1996a: 64-65, 1997b: 55, 1997d: 62, 1999a: 50, 1999b: 88, 2000a: 105); Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2004: 11-12, 2006a: 36, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 190); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 76-77); Hansen & Knudsen (1992: 57); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 326-330); Tkalčec & Mešić (2003a: 257).

Ill.: Cetto (2008: 496, pl. 273); Muñoz (2005: 329, 684-686, 845-846, 891); Phillips (1981: 192); Šutara et al. (2009: 115-117).

**Proučavani materijal:** 19. 06. 2008, Orjen, Grahovac, šuma hrasta (sa dominacijom *Quercus cerris*), leg. Sead Hadžiablahović, M.N.F. 17/08.

**•*Boletus aestivalis* (Paulet) Fr. 1838**

= *Boletus reticulatus* Schaeff. 1774 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 150-151 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 55, 1997d: 62, 1998b: 66-67 (rev.), 1999a: 50, 1999b: 88, 2000a: 105); Perić & al. (2000: 155(1)); Perić & Perić (2005: 91, 2006a: 36-37); Četković (2011: 70); Četković & al. (2011: 364); Kasom & Karadelev (2011: 190-191); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 82 as *B. reticulatus*); Hansen & Knudsen (1992: 57 as *B. reticulatus*); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 322-326); Singer (1966) "1967": 29-30 as *B. edulis* subsp. *reticulatus*); Tkalčec & Mešić (2003a: 257).

Ill.: Muñoz (2005: 325, 681-683, 842-844, 890; Phillips (1981: 194); Šutara et al. (2009: 111-113 as *B. reticulatus*).

**Proučavani materijal:** 05. 08. 2007, Orjen, selo Crkvice, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom.

### •*Boletus appendiculatus* Schaeff. 1774

Ref.: Hadžić (1995: 16); Perić & Perić (1996a: 62-63, 1997b: 55, 1997d: 62, 1999a: 50, 2000a: 105); Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2004: 12, 2005: 91, 2006a: 37, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 191); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 77); Hansen & Knudsen (1992: 59 as subsp. *appendiculatus*); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 337-340).

Ill.: Muñoz (2005: 339, 690-691, 847-848); Phillips (1981: 195); Šutara & al. (2009: 121).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, NP „Lovćen“, selo Bjeloši, ispod *Corylus avellana*, pored rampe na ulazu u NP „Lovćen“, leg. G. Kasom, M.N.F. 14/05.

### *Boletus badius* (Fr. : Fr.) Fr. 1828

= *Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert 1931 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 15(1)); Perić & al. (2000: 156(1)); Kasom & Karadelev (2011: 191).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Alessio (1991: 77 as *X. badius*); Arnolds & al. (1995: 77); Hansen & Knudsen (1992: 61); Horak (2005: 65 as *X. badius*); Ladurner & Simonini (2003: 116-124 as *X. badius*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 87 as *X. badius*); Ladurner & Simonini (2003: 363, 395-398, 507 as *X. badius*); Phillips (1981: 196); Šutara et al. (2009: 205).

### •*Boletus calopus* Pers. 1801 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 152-153 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 63, 1996d: 154, 1997b: 55, 1998e: 74, 1999a: 50, 1999b: 88, ); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2006a: 38-39); Kasom & Karadelev (2011: 191); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 77); Hansen & Knudsen (1992: 59); Horak (2005: 71); Moser (1983: 68); Muñoz (2005: 370-374); Singer (1966) "1967": 35-36).

Ill.: Muñoz (2005: 373, 713-716); Phillips (1981: 202); Šutara et al. (2009: 137).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Fagus sylvatica*; leg. G. Kasom, M.N.F. 1/05; 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. R. Tripić, M.N.F. 39/09.

### •*Boletus comptus* Simonini 1993

Ref.: Perić & Perić (2006a: 41, 2006c: 235-244 (rev.)); Kasom & Karadelev (2011: 191); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 463-466).

Ill.: Muñoz (2005: 464, 770).

•**Boletus edulis** Bull. 1782 : Fr.

= *Boletus edulis* f. *edulis* (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 154-155 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 42-44, 1995b: 63, 1996c: 72, 1996d: 154, 1997b: 55-56, 1997d: 62, 1998e: 74, 1999a: 50, 1999b: 88, 2000a: 105-106); Kasom (2003: 250, 2004: 25); Hadžiablahović & Kasom (2005: 121-122); Perić & Perić (2006a: 37(1)); Četković (2011: 70); Četković & al. (2011: 364); Kasom & Karadelev (2011: 191-192); Lazarević & al. (2011: 97(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 78); Hansen & Knudsen (1992: 57 as var. *edulis*); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 309-314 as f. *edulis*); Tkalčec & Mešić (2003a: 258).

Ill.: Cetto (2008: 478, pl. 262); Muñoz 2005: 311, 673-677, 888); Phillips (1981: 193); Šutara et al. (2009: 103-105).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 20. 07. 2005. i 10. 07. 2009, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 15. 09. 2005, Čakor, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, pored Hridskog jezera, šuma *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 03. 09. 2006, NP „Lovćen“, šuma *Fagus sylvatica*, imanje Jovanovića, brojna populacija, leg. J. Jovanović; 09. 07. 2006. i 20. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 08. 09. 2006, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 20. 06. 2011, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 02/11.

**Boletus betulicola** (Vassilkov) Pilát & Dermek 1974

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 55, 1997d: 62, 2000a: 105); Kasom & Karadelev (2011: 192).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 57); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 319-321 as *B. edulis* f. *betulicola*).

Ill.: Muñoz (2005: 321, 680, 889 as *B. edulis* f. *betulicola*).

•**Boletus fechtneri** Velen. 1922

Ref.: Hadžić (1995: 16); Perić & Perić (1996a: 60-61, 1998d: 44-45, 1999a: 50, 1999b: 88, 2000a: 106); Perić & al. (2001a: 16, 52-53 (rev.)); Perić & Perić (2004: 12, 2006a: 38, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 192); Lazarević & al. (2011: 97).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 78-79); Hansen & Knudsen (1992: 59 as *B. appendiculatus* subsp. *pallescentis*); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 353-356).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 57, pl. 10); Muñoz (2005: 355, 701-703); Šutara et al. (2009: 131).

**Boletus fragrans** Vittad. 1835

Ref.: Perić & Perić (2006a: 38); Kasom & Karadelev (2011: 192); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 79); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 358-361).

Ill.: Muñoz (2005: 359, 704-707, 854-855); Phillips (1981: 197); Šutara et al. (2009: 133).

**Boletus impolitus** Fr. 1838

= *Xerocomus impolitus* (Fr.) Quél. 1888 (1)

Ref.: Perić & Perić (1998e: 74, 1999a: 50); Perić & al. (2001a: 16); Kasom (2004: 25); Perić & Perić (2004: 12, 2005: 92, 2006a: 42(1), 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 192); Lazarević & al. (2011: 99(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 79-80); Horak (2005: 70); Ladurner & Simonini (2003: 98-103 as *X. impolitus*).

Ill.: Ladurner & Simonini (2003: 382-384, 504 as *X. impolitus*); Phillips (1981: 197); Šutara et al. (2009: 209 as *Hemileccinum impolitum*).

### •*Boletus legaliae* Pilát

= *Boletus splendidus* C. Martin (1)

Ref.: Karadžić (1995: 156-157(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 56(1)); Perić (2011: 150, 193); Kasom & Karadelev (2011: 192); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: /.

Lit.: Muñoz (2005: 423-428); Šutara et al. (2009: 180).

Ill.: Muñoz (2005: 426, 745-747); Šutara et al. (2009: 181-183).

### •*Boletus lupinus* Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1999b: 88, 2004: 12, 2006a: 39, 2006b: 26); Kasom & Karadelev (2011: 192); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 80); Horak (2005: 68); Muñoz (2005: 404-407); Tkalčec & Mešić (2003a: 259).

Ill.: Muñoz (2005: 406, 730-733); Šutara et al. (2009: 175).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### •*Boletus luridiformis* Rostk. 1844

Misappl.: *Boletus erythropus* Pers. 1796 sensu auct. plur., non orig. (sensu Pers. 1801 = *B. queletii* Schulzer 1885) (1)

Misappl.: *Boletus erythropus* var. *erythropus* 1796 (2)

Ref.: Tortić (1974: 210(1), 1988: 126(1)); Hadžić (1995: 16(1)); Karadžić (1995: 156-157(1)); Perić & Perić (1995a: 47-48(1) (rev.), 1995b: 63(1), 1996c: 72(1), 1997b: 56(1), 1997d: 62(1), 1997e: 282(1), 1998e: 74(1), 1999a: 50(1), 2000a: 106(1)); Perić & al. (2000: 155(1)); Perić & Perić (2002a: 136(1)); Kasom (2003: 250-251(1), 2004: 25(1)); Perić & Perić (2006a: 40(2)); Četković (2011: 70(1)); Četković & al. (2011: 364); Kasom & Karadelev (2011: 192-193); Lazarević & al. (2011: 97(2)).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 78 as *B. erythropus*); Hansen & Knudsen (1992: 59-60 as var. *luridiformis*); Horak (2005: 68 as *B. erythropus*); Moser (1983: 66 as *B. erythropus*); Muñoz (2005: 446-449 as *B. erythropus* var. *erythropus*); Šutara et al. (2009: 148); Tkalčec & Mešić (2003a: 259).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 55, pl. 9 as *B. erythropus*); Cetto (2008: 502, pl. 276 as *B. erythropus*); Muñoz (2005: 448, 759-761); Phillips (1981: 200 as *B. erythropus*); Šutara et al. (2009: 149-150).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 11. 06. 11. i 12. 07. 2008, i 09. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 12/09; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba*, leg. G. Kasom; 08. 07. 2011, Komovi, Crnja, šuma *Picea abies* i *Fagus sylvatica*, pored *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Tkalčec & Mešić (2003a: 261) smatraju da ime *B. erythropus* treba predložiti za odbacivanje shodno ICBN (2000), član. 56.

• ***Boletus luridus* Schaeff. 1774 : Fr.**

Ref.: Tortić (1988: 126); Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 158-159 (rev.)); Perić & al. (2001b: 16); Kasom (2003: 251, 2004: 25); Perić (2011: 31, 56); Kasom & Karadelev (2011: 193).

Exs.: Hadžić, M.N.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 80); Horak (2005:69); Tkalčec & Mešić (2003a: 260).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 57, pl. 12); Phillips (1981: 199); Šutara et al. (2009: 143-144).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, NP „Lovćen“, selo Bjeloši, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 09. 09. 2005. i 23. 08. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 19. 11. 2005, Skadarsko jezero, Ostros, šuma *Castanea sativa* i *Quercus* spp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 07. 2006, NP „Lovćen“, Babljak, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Crna pada, u šumi *Fagus sylvatica* i *Pinus nigra*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 24. 08. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma hrasta, leg. G. Kasom, M.N.F. 03/06; 03. 09. 2006, NP „Lovćen“, šuma *Fagus sylvatica*, imanje Jovanovića, brojna populacija, leg. J. Jovanović; 19. 07. 2008, Orjen, selo Vrbanj, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 10. 07. 2009, NP „Prokletije“: Visitor, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 13/09; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Fagus sylvatica* i *Abies alba*, leg. G. Kasom, M.N.F. 58/09; 22. 09. 2010 i 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, registrovana na većem broju lokacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 5/10; 20. 06. 2011, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, blizu centra grada, leg. G. Kasom.

• **var. *luridus* 1774**

= *Boletus luridus* Schaeff. 1774 : Fr. (1)

Ref.: Perić & Perić (1995a: 45-46(1), 1995b: 63(1), 1996d: 154(1), 1997b: 56(1), 1997d: 62-63(1), 1999a: 50-51(1), 1999b: 88(1), 2000a: 106-107(1)); Perić & al. (2000: 155(1)); Perić & Perić (2002a: 136(1), 2005: 92(1), 2006a: 40); Kasom & Karadelev (2011: 193); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 58); Muñoz (2005: 428-407); Tkalčec & Mešić (2003a: 260).

Ill.: Muñoz (2005: 430, 748-751, 903).

**Napomena:** Perić & Perić (2006: 40) sve svoje ranije nalaze za *B. luridus* tretira kao var. *luridus*.

**var. *erythroteron* (Bezdek) Pilát & Dermek 1979**

Ref.: Perić & Perić (1998b: 68-69, 1999a: 51, 1999b: 88); Kasom & Karadelev (2011: 193).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 435-438); Tkalčec & Mešić (2003a: 260).

Ill.: Muñoz (2005: 436, 753).

**Napomena:** Prema Assyov & Denchev (2004: 198 ) var. *erythroteron* (Bezdek) Pilát & Dermek kog navodi Engel & al. (1983) za Bugarsku (Hrib. Huby, p. 123, 1974) je comb. inval. (ICBN, Art. 33.3). Assyov & Denchev navode da „uprkos činjenici da ova kombinacija nikada nije valjano publikovana, postoji i drugih nomenklaturenih problema vezanih za ime vrste. Prilikom objavljivanja *Boletus 'erythroteron'* [sic] Bezdek daje samo kratku dijagnozu u Češkoj, koja sadrži informacije o boji plodonosnog tijela i njegovim promjena, ne daje nijednu indikaciju da je vrsta slična sa *B. luridus*. Na ovaj način je teško pretpostaviti zašto Pilát & Dermek navode Bezdek-u vrstu kao varijetet taksona *B. luridus*“. Assyov & Denchev smatraju da je bolje ovaj takson držati za doubtful (sumnjiv) dok se ne sakupi dovoljno primjeraka za adekvatnu dijagnozu. Muñoz (2005: 435-438) smatra da je ovo validan takson.

f. *lupinus* Pelt. ex Gilb. 1931

Ref.: Perić & Perić (2006a: 40); Kasom & Karadelev (2011: 193); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 439-441).

Ill.: Muñoz (2005: 404, 754).

• ***Boletus pinophilus* Pilát & Dermek 1973**

= *Boletus pinicola* (Vittad.) A. Venturi 1863 (comb. illeg.) non *B. pinicola* Sw. 1810: Fr. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 160-161(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 56(1), 1997d: 63(1), 2000a: 107(1), 2006a: 37); Kasom & Karadelev (2011: 193-194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 80-81); Hansen & Knudsen (1992: 58); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 331-335); Tkalčec & Mešić (2003a: 260).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 59, pl. 13); Cetto (2008: 482, pl. 264); Muñoz (2005: 333, 687-689); Phillips (1981: 194 as *B. pinicola*); Šutara et al. (2009: 119).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, šuma *Picea abies* prema Hridskom jezeru, leg. G. Kasom; 09. 07. 2009, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom.

• ***Boletus pseudoregius* (Hubert) Estadès 1988**

Ref.: Perić & Perić (2003a: 77, 2006a: 38); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 83 as *B. speciosus*); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 345-349); Tkalčec & Mešić (2003a: 262, as *B. speciosus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 62-63, pl. 21, as *B. speciosus*); Muñoz (2005: 347, 695-698); Šutara et al. (2009: 125-127 as *B. fuscroseus*).

**Proučavani materijal:** 08. 07. 2011, Andrijevića, blizu grada, na putu prema Štavni, šuma *Quercus cerris*, leg. Rajko Tripić.

**Napomena:** Neki savremeni autori smatraju da je vrsta *B. speciosus* iz sjeverne Amerike različita od vrste u Evropi, i da evropski podaci u stvari predstavljaju zasebnu vrstu *Boletus pseudoregius* (Horak, 2005: 71; Muñoz, 2005: 348-349).

***Boletus pulchrotinctus* Alessio 1985**

Ref.: Perić & Perić (2006a: 39 daju reviziju taksona *Boletus satanas* iz Perić & Perić, 1999a: 51, 2010a: 37-44); Kasom & Karadelev (2011: 193); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 412-415).

Ill.: Muñoz (2005: 414, 737-740, 867-868); Šutara et al. (2009: 173).

• ***Boletus queletii* Schulzer 1885**

= *Boletus queletii* var. *lateritius* (Bres. & Schulzer) E.-J. Gilbert 1931 (1)

= *Boletus queletii* var. *rubicundus* Maire 1910 (2)

Ref.: Tortić (1988: 126); Ivančević (1995: 147); Perić & Perić (1997b: 56( ) (2), 1997e: 282(2), 1997d: 63); Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2004: 12( ) (2), 2006a: 40-41(1), 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 193); Lazarević & al. (2011: 98(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 81); Hansen & Knudsen (1992: 60 as var. *queletii*); Horak (2005: 69); Muñoz (2005: 456-459, as var. *queletii* and 460-461 as var. *lateritius*); Tkalčec & Mešić (2003a: 260-261).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 59, pl. 15); Muñoz (2005: 765-768, 769); Phillips (1981: 201); Šutara et al. (2009: 157-159).

**Proučavani materijal:** 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, mješovita šuma *Castanea sativa*, *Quercus* spp. i *Carpinus orientalis*, brojna populacija, nađen na većem broju lokacija leg. G. Kasom, M.N.F. 43/08; 09 07. 2009, Andrijevića, blizu centra grada, na putu prema Štavni, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 11/09.

•***Boletus radicans* Pers. 1801 : Fr.**

= *Boletus albidus* Roques 1832 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 72(1)); Perić & al. (2001a: 15(1)); Perić & Perić (2004: 12(1), 2006a: 39, 2006b: 25(1)); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 193); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 82); Hansen & Knudsen (1992: 59); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 374-377).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 61, pl. 16); Muñoz (2005: 377, 716-718, 856-857); Phillips (1981: 197 as *B. albidus*); Šutara et al. (2009: 139).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, Lovćen, selo Bjeloši, šuma *Fagus sylvatica*, na putu prema Lubenicama, leg. G. Kasom.

•***Boletus regius* Krombh. 1832**

Ref.: Ivančević (1995: 147); Perić & Perić (1995b: 63, 1997a: 20-22 (rev.), 1997b: 56, 1997d: 63); Perić & al. (2001a: 16, 54-55 (rev.)); Perić & Perić (2004: 12-13, 2006a: 38, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 82); Horak (2005: 71); Muñoz (2005: 350-355).

Ill.: Muñoz (2005: 351, 699-701, 894-895); Šutara et al. (2009: 129).

***Boletus rhodopurpureus* Smotl. 1952**

**f. *rhodopurpureus***

Ref.: Perić & Perić (2006a: 39); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 390-395).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 61, pl. 18, as *B. rhodopurpureus*); Muñoz (2005: 392, 722-724, 861-862).

•***Boletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kallenb. 1925**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Ivančević (1995: 147); Perić & Perić (1997b: 56, 1997d: 63); Perić & al. (2001a: 15, 74-75 (rev.)); Perić & Perić (2006a: 39); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 82); Hansen & Knudsen (1992: 59); Horak (2005: 70); Muñoz (2005: 415-419).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 63, pl. 19); Muñoz (2005: 417, 740-743, 863, 900); Phillips (1981: 201); Šutara et al. (2009: 177-179).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 07. 2007, Orjen, Jastrebica, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 20. 06. 2011, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 01/11.

•***Boletus rubrosanguineus* Cheype**

as *Boletus splendidus* C. Martin (1)



= *Boletus splendidus* subsp. *moseri* Singer & Kuthan (2)

Ref.: Karadžić (1995: 156-157(2) (rev.)), Perić & Perić (1998c: 74(1), 2006a: 39); Četković (2011: 69(2)); Četković & al. (2011: 364); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Muñoz (2005: 420-423, 428); Šutara et al. (2009: 184).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 65, pl. 22 as *B. splendidus* subsp. *moseri*); Muñoz (2005: 422, 743-744, 864, 901); Šutara et al. (2009: 185-187).

**Napomena:** Perić & Perić (1998c: 74) navode *B. splendidus* u šumi *Abies alba* i *Picea abies*, blizu Crnog jezera. S obzirom na ekologiju ovaj podatak može reprezentovati takson *B. rubrosanguineus* (Muñoz, 2005: 421; Šutara et al., 2009: 184). Neophodna je revizija nalaza.

### •*Boletus satanas* Lenz 1831

Ref.: Hadžić (1995: 16); Ivančević (1995: 147); Karadžić (1995: 162-163); Perić & Perić (1997b: 56, 1999a: 51, 1999b: 88); Perić & al. (2001a: 16, 72-73 (rev.)); Kasom (2003: 251, 2004: 25); Perić & Perić (2004: 13, 2006a: 39, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 194); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 83); Hansen & Knudsen (1992: 59); Horak (2005: 69); Muñoz (2005: 408-411).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 63, pl. 20); Muñoz (2005: 406, 733-736, 865-866, 898); Phillips (1981: 203); Šutara et al. (2009: 167-169).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom.

### *Boletus spretus* Bertéa 1988

Ref.: Perić & Perić (2006a: 38); Kasom & Karadelev (2011: 194-195); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 361-365, 368).

Ill.: Muñoz (2005: 363, 707-711, 851-853, 897); Šutara et al. (2009: 135).

### *Boletus subappendiculatus* Dermek, Lazebn. & J. Veselský 1979

as *Boletus appendiculatus* Schaeff. 1774 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 152-153(1) (rev.)); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2004: 13, 2006a: 38, 2006b: 26); Kasom & Karadelev (2011: 195); Lazarević & al. (2011: 98).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Muñoz (2005: 341-345).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 65, pl. 24); Muñoz (2005: 343, 692-694, 849-850, 893); Šutara et al. (2009: 123).

**Napomena:** Prema opisu, fotografiji i staništu, nalaz Karadžića (1995) za vrstu *Boletus appendiculatus* (nađena u NP „Durmitor“: kod Barnog jezera i Mrestilišta, u šumi *Picea abies*), je ustvari *B. subappendiculatus*.

### *Boletus torosus* Fr. & Hök 1835

Ref.: Hadžić (1995: 16); Kasom & Miličković (2010: 198); Kasom & Karadelev (2011: 195).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Horak (2005: 69); Muñoz (2005: 383-386).

Ill.: Muñoz (2005: 384, 718-720); Šutara et al. (2009: 193).

### ***Chalciporus* Bataille 1908**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 89-90); Breitenbach & Kränzlin (1991: 66-67); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 63); Horak (2005: 67); Karadelev et al. (2007: 540); Moser (1983: 64-65); Muñoz (2005: 272-285); Robert & al. (2005); Singer (1962: 723); Singer (1964) "1965": 86-90); Šutara et al. (2009: 92-95); Tkalčec & Mešić (2003a: 262).

### **•*Chalciporus amarellus* (Quél.) Bataille 1908**

= *Boletus pseudorubinus* Thirring 1962 (1)

= *Chalciporus pseudorubinus* (Thirring) Pilát & Dermek 1974 (2)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 72(2), 1997b: 57(2), 1997c: 47-48(2) (rev.), 1997d: 63(2), 1997f: 14-15(2) (rev.), 1999a: 51(2)); Perić & al. (2000: 156(2)); Perić & Perić (2003: 77(1), 2004: 14(2), 2005: 92(2), 2006a: 41, 2006b: 26(2)); Kasom & Četković (2011: 586-587); Perić (2011: 293, 358 (rev.)); Kasom & Karadelev (2012b:569).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 67); Karadelev et al. (2007: 540); Muñoz (2005: 277- 280).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 67); Muñoz (2005: 658-660).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, Hum Orahovski, šuma *Pinus heldreichii*, leg. G. Kasom; 27. 10. 2011, Komovi, Vasojevički Kom, šuma *Pinus heldreichii*, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Prema Muñoz (2005: 277-278, 280) *Chalciporus pseudorubinus* (Thirring) Pilát et Dermek (*Boletus pseudorubinus* Thirring basyonim) može biti sinonim *Chalciporus amarellus*.

### **•*Chalciporus piperatus* (Bull. : Fr.) Bataille 1908**

= *Suillus piperatus* (Bull. : Fr.) Kuntze 1898 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 174-175(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 57, 1997d: 63, 1999a: 51, 2006a: 41); Četković (2011: 75(1)); Četković & al. (2011: 364); Kasom & Karadelev (2012b:569).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 89-90); Horak (2005: 67); Muñoz (2005: 273-276).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 67); Cetto (2008: 514, pl. 283); Muñoz (2005: 657-658, 885); Phillips (1981: 194 as *B. piperatus*); Šutara et al. (2009: 93).

**Proučavani materijal:** 24. 08. 2006, NP "Durmitor", selo Podgora, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 7/06; 27. 10. 2008, Pljevlja, selo Odžak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 137/08; 10. 07. 2009, NP „Prokletije“: Visitor, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom.

### ***Leccinum* Gray 1821**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 282-285); Breitenbach & Kränzlin (1991: 70-75); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 63-66); Horak (2005: 73-75); Karadelev et al. (2007: 541-542); Moser (1983: 70-72); Muñoz (2005: 467-585, 771-820); Robert & al. (2005); Singer (1962: 742-745); Singer (1966) "1967": 81-106); Šutara et al. (2009: 244-273); Tkalčec & Mešić (2003a: 263-266).

### **•*Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 164-165); Perić & Perić (1996a: 72-73, 1997b: 57, 1997d: 63, 1999a: 51, 2006a: 41); Četković (2011: 71-72); Četković & al. (2011: 364); Perić (2011: 97, 115); Lazarević & al. (2011: 98); Kasom & Karadelev (2012b: 571).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 65); Horak (2005: 74); Karadelev et al. (2007: 541); Muñoz (2005: 555-559).

Ill.: Muñoz (2005: 803-806, 912); Phillips (1981: 210).

**Proučavani materijal:** 08. 10. 2006, Kolašin, ispod *Populus tremula*, leg. G. Kasom.

***Leccinum decipiens* (Singer) Pilát et Dermek (1)**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 57, 1997d: 63); Kasom & Karadelev (2012b: 571).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Šutara et al. (2009: 264 as *L. rufus* var. *decipiens*).

Ill.: Šutara et al. (2009: 265 as *L. rufus* var. *decipiens*).

**\*•*Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer 1947**

Ref.: Kasom & Karadelev (2012b: 571).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 282); Hansen & Knudsen (1992: 64); Horak (2005: 74); Karadelev et al. (2007: 541); Muñoz (2005: 537- 541 as f. *durisculum*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 71); Muñoz (2005: 792-795 as f. *durisculum*); Phillips (1981: 212).

**Proučavani materijal:** 05. 11. 2008. i 19. 11. 2011, Ulcinj, Ada Bojana, šuma *Alnus* sp., *Populus nigra* i *P. alba*, leg. G. Kasom, M.N.F. 166/08 i M.N.F. 19/11, fotografija: str. 242, slika 8., karta rasprostranjenosti: str. 246, slika 24.

**\*•*Leccinum piceinum* Pilát & Dermek 1974**

Ref.: Kasom & Karadelev (2012b: 571).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 64); Horak (2005: 74); Šutara et al. (2009: 268).

Ill.: Šutara et al. (2009: 269).

**Proučavani materijal:** 08. 09. 2006. i 31. 07. 2008, NP "Prokletije", Visitor, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom, M.N.F. 4/06, M.N.F. 9/06, fotografija: str. 242, slika 9., karta rasprostranjenosti: str. 247, slika 25.

**•*Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara 1989**

= *Leccinum carpini* (R. Schulz) M.M. Moser ex D.A. Reid 196 (1)

= *Leccinum griseum* (Quél.) Singer 1966 (nom. illeg.) sensu Singer, non. org. (2)

= *Leccinellum griseum* (Quél.) Bresinsky & Manfr. Binder 2003 (3)

Ref.: Hadžić (1995: 16(2)); Karadžić (1995: 166-167(2)); Perić & Perić (1996a: 66-67(2), 1996d: 154(2), 1997b: 57(2), 1997d: 63(2), 1998e: 74(2), 1999a: 51(2)); Kasom (2003: 251 (2), 2004: 25 (1)); Perić & Perić (2006a: 41-42 (1)); Lazarević & al. (2011: 98( ) i 99 (3)); Kasom & Karadelev (2012b: 572).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 282 as *L. griseum*); Hansen & Knudsen (1992: 65); Horak (2005: 73 as *L. carpini*); Karadelev et al. (2007: 541); Muñoz (2005: 581-585 as *L. carpini*); Šutara et al. (2009: 246); Tkalčec & Mešić (2003a: 263-264 as *L. carpini*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 71 as *L. carpini*); Muñoz (2005: 817-820, 875-876 as *L. carpini*); Phillips (1981: 212 as *L. carpini*); Šutara et al. (2009: 247).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2006, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris* i *Carpinus orientalis*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**•*Leccinum scabrum* (Bull.) Gray 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 166-167); Perić & Perić (1995b: 63, 1996a: 68-69, 1997b: 57, 1997d: 63-64, 1999a: 51); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2006a: 42); Perić (2011: 335, 366); Lazarević & al. (2011: 98); Kasom & Karadelev (2012b: 572).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 284); Hansen & Knudsen (1992: 65); Horak (2005: 75); Muñoz (2005: 474-478 as var. *scabrum*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 75); Muñoz (2005: 771-773, 906 as var. *scabrum*); Phillips (1981: 213); Šutara et al. (2009: 249).

**Proučavani materijal:** 17. 10. 2008, NP "Prokletije", Visitor, ispod *Betula* sp., leg. G. Kasom, M.N.F. 66/08; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Betula* sp., leg. G. Kasom, M.N.F. 56/09.

### ***Leccinum variicolor* Watling 1969**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 57, 1997d: 64); Kasom & Karadelev (2012b: 572).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 284); Hansen & Knudsen (1992: 66); Horak (2005: 75); Muñoz (2005: 502-515).

Ill.: Muñoz (2005: 782-786); Phillips (1981: 213).

### ***Leccinum versipelle* (Fr. & Hök) Snell 1944**

= *Leccinum testaceoscabrum* Secr. ex Singer 1947 (1).

Ref.: Perić & Perić (1996a: 70-71(1), 2006a: 42); Lazarević & al. (2011: 98); Kasom & Karadelev (2012b: 572).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 284-285); Hansen & Knudsen (1992: 65); Horak (2005: 74); Muñoz (2005: 545-548).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 75); Muñoz (2005: 797-799); Phillips (1981: 208); Šutara et al. (2009: 273).

### ***Leccinum vulpinum* Watling 1961**

Ref.: Perić & Perić (2006a: 42); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 572-573).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 64); Horak (2005: 74); Muñoz (2005: 563-566); Singer (1966) "1967": 105.

Ill.: Muñoz (2005: 807-808); Šutara et al. (2009: 269).

### ***Porphyrellus* E.-J. Gilbert 1931**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 50-51); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 71-72); Horak (2005: 59); Moser (1983: 58); Muñoz (2005: 267-271); Robert & al. (2005); Singer (1962: 750-752); Singer (1966) "1967": 109-112); Šutara et al. (2009: 240-241); Tkalčec & Mešić (2003a: 267).

### **•*Porphyrellus porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert 1931**

= *Porphyrellus pseudoscaber* Secr. ex Singer, 1945 (nom. inval.) (1)

= *Tylopilus pseudoscaber* Secr. ex A.H. Sm. & Thiers 1968 (2)

Ref.: Tortić (1974: 213(1) (letter, specimen not found in BEO), 1988: 126(1)); Hadžić (1995: 15( ) (1)); Karadžić (1995: 168-169(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 57-58(1), 1997d: 64(1), 1998e: 74(1), 2004: 24(1), 2006a: 44, 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 200( ) (1)); Lazarević & al. (2011: 99( ) (2)); Kasom & Karadelev (2012b: 573).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 71-72); Horak (2005: 59); Muñoz (2005: 268-271); Singer (1966) "1967": 109); Šutara et al. (2009: 240); Tkalčec & Mešić (2003a: 267).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 51); Muñoz (2005: 655-656, 836-837); Cetto (2008: 542, pl. 304); Phillips (1981: 207 as *P. pseudoscaber*); Šutara et al. (2009: 241).

***Strobilomyces* Berk. 1851.**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 418-419); Breitenbach & Kränzlin (1991: 50-51); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 72); Horak (2005: 59); Moser (1983: 58); Muñoz (2005: 134-138); Robert & al. (2005); Šutara et al. (2009: 242-243); Tkalčec & Mešić (2003a: 267).

**•*Strobilomyces strobilaceus* (Scop. : Fr.) Berk. 1851**

= *Strobilomyces floccopus* (Vahl : Fr.) P. Karst. 1882 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 168-169(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 59(1), 1997c: 49-50(1) (rev.)); Perić & al. (2000: 156(1), 2001a: 16(1)); Perić & Perić (2004: 26(1), 2006a: 44, 2006b: 27(1)); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 573).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 418-419); Hansen & Knudsen (1992: 72); Horak (2005: 59); Muñoz (2005: 135-138).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 51); Cetto (2008: 542, pl. 305); Muñoz (2005: 593-595, 822-823); Phillips (1981: 206 as *S. floccopus*); Šutara et al. (2009: 243).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP "Prokletije", Visitor, Gornja Brezjojevica, šuma *Fagus sylvatica*, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 20/05.

***Tylopilus* P. Karst. 1881**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 436); Breitenbach & Kränzlin (1991: 84-85); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 72); Horak (2005: 72); Karadelev et al. (2007: 544); Moser (1983: 69); Muñoz (2005: 263-267); Robert & al. (2005); Singer (1962: 740-742); Singer (1966) "1967": 77-81); Šutara et al. (2009: 238-239); Tkalčec & Mešić (2003a: 270).

***Tylopilus felleus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1881 .**

= *Boletus felleus* Bull. 1788: Fr. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Perić & Perić (2003: 77(1), 2006a: 42); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 575-576).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 436); Hansen & Knudsen (1992: 72); Horak (2005: 72); Muñoz (2005: 263-267).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 85); Cetto (2008: 510, pl. 281); Muñoz (2005: 652-654, 884); Phillips (1981: 205); Šutara et al. (2009: 239).

**Napomena:** Perić & Perić (2006a: 42) su uradili reviziju nalaza *Boletus subappendiculatus* Dermek, Lazebnick et J. Veselský, publikovanog u radu Perić & Perić (2000). Međutim, Perić & Perić (2006a) u pregledu korišćene literature ne navode ovu referencu - Perić & Perić (2000). Pretpostavljamo da su autori mislili na rad Perić & al. (2000: 155), gdje se navodi ovaj nalaz.

***Xanthoconium* Singer 1944**

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 58); Muñoz (2005: 313); Robert & al. (2005); Singer (1966) "1967": 23, 28-29); Tkalčec & Mešić (2003a: 262).

***Xanthoconium separans* (Peck) Halling & Both 1998**

= *Boletus separans* Peck 1873 (1)

Ref.: Perić & Perić (2006a: 37(1)); Lazarević & al. (2011: 98(1)); Kasom & Karadelev (2011: 195-196(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 58 as *B. separans*); Muñoz (2005: 313 as *B. separans*); Robert & al. (2005); Singer (1966) "1967": 23, 28-29 as *B. edulis* subsp. *separans*); Tkalčec & Mešić (2003a: 262 as *B. separans*).

### ***Xerocomus* Quél.**

Lit.: Alessio (1991: 63-78); Arnolds & al. (1995: 77-79, 83, 355); Breitenbach & Kränzlin (1991: 86-89); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 60-63); Horak (2005: 64-66); Karadelev et al. (2007: 544-546); Ladurner & Simonini (2003: 1-527); Moser (1983: 63-64); Muñoz (2005: 83-87); Robert & al. (2005); Singer (1962: 726-729); Singer (1964) "1965": 93-110; Singer (1966) "1967": 53-56; Šutara et al. (2009: 204-232); Tkalčec & Mešić (2003a: 270-272).

### ***Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél. 1888**

= *Boletus chrysenteron* Bull. 1791 (1)

Ref.: Tortić (1988: 126); Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 174-175); Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 64, 1998e: 74, 1999a: 51, 1999b: 89); Perić & al. (2000: 156); Kasom (2004: 25); Perić & Perić (2006a: 43); Četković (2011: 71); Četković & al. (2011: 364); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 576).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić., N.H.M.

Lit.: Alessio (1991: 65); Arnolds & al. (1995: 78 as *Boletus chrysenteron*); Horak (2005: 66); Ladurner & Simonini (2003: 283-295).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 87); Ladurner & Simonini (2003: 490-491; 522); Phillips (1981: 204 as *Boletus chrysenteron*); Šutara et al. (2009: 225 as *Xerocomellus chrysenteron*).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005 i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, pored Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 13/05.

### ***Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Alessio 1985**

= *Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Bon 1985 (1)

= *Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quél. 1888 (nom. illeg.) (2)

Ref.: Hadžić (1995: 16(2)); Perić & Perić (1999a: 51-52(2), 1999b: 89(2), 2006a: 43(1)); Lazarević & al. (2011: 99(1)); Kasom & Karadelev (2012b: 576).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 79); Horak (2005: 65); Ladurner & Simonini (2003: 152-161).

Ill.: Ladurner & Simonini (2003: 415-418, 511); Šutara et al. (2009: 214).

### ***Xerocomus pelletieri* (Lév.) Manfr. Binder 1999**

= *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél. 1888 (1)

Misappl.: *Phylloporus rhodoxanthus* (Schwein.) Bres. 1900 sensu auct. europ. (2)

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154(2), 1997b: 57(2), 1997d: 64(2), 1998b: 64-65(2)); Perić & al. (2001a: 16(2)); Perić & Perić (2004: 23(2), 2006a: 43, 2006b: 26(2)); Kasom & Miličković (2010: 200(2)); Lazarević & al. (2011: 99(1)); Kasom & Karadelev (2012b: 576).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 355 as *Phylloporus pelletieri*); Ladurner & Simonini (2003: 132-139); Šutara et al. (2009: 234 as *Phylloporus pelletieri*); Tkalčec & Mešić (2003a: 266).

Ill.: Cetto (2008: 474, pl. 260 as *Phylloporus rhodoxanthus*); Ladurner & Simonini (2003: 406, 509); Šutara et al. (2009: 235 as *Phylloporus pelletieri*).

**Napomena:** Većina savremenih autora se slaže da evropski podaci za *Phylloporus rhodoxanthus* predstavljaju ustvari vrstu *P. pelletieri*, odnosno sada *Xerocomus pelletieri*, dok se podaci za Ameriku odnose na *P. rhodoxanthus* (Arnolds & al, 1995: 355; Šutara et al., 2009: 234; Tkalčec & Mešić, 2003a: 266), dok Ladurner & Simonini (2003: 132-134) *P. rhodoxanthus* (američka vsta koja treba da ima prioritet u slučaju sinonimike) razmatraju kao doubtful (sumnjiv) sinonimom *X. pelletieri*. Oni smatraju da male razlike, više baršunast šušir i više anostomozirani listići, koje pokazuju evropske

kolekcije, a koje su taksonomski relevantne, treba eventualno da budu potvrđene molekularnim analizama.

***Xerocomus porosporus* (Imler ex G. Moreno & Bon) Contu 1990**

= *Xerocomus porosporus* Imler 1958 (nom. inval.) (1)

Misappl.: *Xerocomus truncatus* Singer (2)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 59(2), 1997d: 65(2), 2006a: 43(1)); Lazarević & al. (2011: 99(1)); Kasom & Karadelev (2012b: 576).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 81 as *Boletus porosporus*); Hansen & Knudsen (1992: 62 as *Boletus porosporus*); Horak (2005: 66); Ladurner & Simonini (2003: 194-201).

Ill.: Ladurner & Simonini (2003: 434-436, 514); Phillips (1981: 203 as *Boletus porosporus*); Šutara et al. (2009: 227 as *Xerocomellus porosporus*).

***Xerocomus pruinaus* (Fr. & Hök) Quél. 1888**

Ref.: Perić & Perić (2006a: 43); Lazarević & al. (2011: 99); Perić (2011: 204, 266); Kasom & Karadelev (2012b: 576-577).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 81); Hansen & Knudsen (1992: 61-62 as *Boletus pruinaus*); Horak (2005: 66); Ladurner & Simonini (2003: 259-273).

Ill.: Ladurner & Simonini (2003: 470-475, 520); Phillips (1981: 204 as *Boletus pruinaus*); Šutara et al. (2009: 233 as *Xerocomellus pruinaus*).

***Xerocomus rubellus* (Krombh.) Quél. 1896**

Ref.: Perić & Perić (1996a: 74-75, 1996d: 154, 1997b: 58, 1997d: 64, 1997e: 282, 2006a: 44); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 577).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 83 as *Boletus rubellus*); Hansen & Knudsen (1992: 62 as *Boletus rubellus*); Horak (2005: 66); Ladurner & Simonini (2003: 217-234).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 89); Ladurner & Simonini (2003: 355, 358, 443-450, 515-517); Šutara et al. (2009: 219 as *Xerocomellus rubellus*).

**•*Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Quél. 1887**

= *Boletus subtomentosus* L. 1753 : Fr. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 176-177); Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 65, 1998b: 70-71, 1999a: 52, 1999b: 89); Perić & al. (2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 136(1)); Kasom (2003: 251); Perić & Perić (2006a: 44); Četković (2011: 71); Četković & al. (2011: 364); Lazarević & al. (2011: 99); Kasom & Karadelev (2012b: 577).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 83 as *B. subtomentosus*); Ladurner & Simonini (2003: 140-151).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 89); Ladurner & Simonini (2003: 408-412, 510); Šutara et al. (2009: 213).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2009, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom, M.N.F. 15/09; 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, M.N.F. 48/09.

Familija ***Coniophoraceae*** Ulbr. 1928

***Coniophora* DC. 1815**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 221-226, 807-810); Robert & al. (2005).

***Coniophora puteana* (Schumacher : Fr.) P. Karst. 1868**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 53, 54-55, 131).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 226).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 809-810).

### Familija *Diplocystaceae* Kreisel 1974

#### *Astraeus* Morgan 1889

Lit.: Arnolds & al. (1995: 574); Calonge (1998: 187-188); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Jülich (1984: 505); Pegler & al. (1995: 38-41); Phillips (1981: 254); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 102).

#### •*Astraeus hygrometricus* (Pers. : Pers.) Morgan 1889

Ref.: Tortić (1988: 131); Karadžić (1995: 204-225 (rev.)); Ivančević (1995: 146); Perić & Perić (1997a: 23-24 (rev.), 1997b: 89-90, 1997e: 286, 1999a: 58, 1999b: 93); Perić & al. (2001b: 17); Perić & Perić (2002a: 139, 2004: 11, 2006b: 25); Perić (2011: 301, 359 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 574); Calonge (1998: 187-189); Jülich (1984: 505); Pegler & al. (1995: 40-41); Tkalčec & al. (2005: 102).

Ill.: Calonge (1998: 188); ); Cetto (2008: 602, pl. 347); Pegler & al. (1995: 41); Phillips (1981: 254).

**Proučavani materijal:** 28. 09. 2011, Mojkovac, Bjelojevička rijeka, blizu rijeke, pored puta, na zemlji, leg. G. Kasom.

### Familija *Gomphidiaceae* Maire ex Jülich 1982

#### *Chroogomphus* (Singer) O.K. Mill. 1964

Lit.: Arnolds & al. (1995: 90-91); Breitenbach & Kränzlin (1991: 94-97); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 68); Horak (2005: 78); Moser (1983: 74-75); Robert & al. (2005); Singer (1962: 705-706); Tkalčec & Mešić (2003a: 272-273).

#### •*Chroogomphus helveticus* (Singer) M.M. Moser 1967

Ref.: Hadžić (1995: 16); Kasom & Četković (2011: 587); Kasom & Karadelev (2012b:569).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Horak (2005: 78); Moser (1983: 74 as subsp. *helveticus*); Singer (1962: 705); Tkalčec & Mešić (2003a: 272 as subsp. *helveticus*).

Ill.: Cetto (2008: 460, pl. 247).

**Proučavani materijal:** 08. 09. 2006. i 31. 07. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, pored Viskarskog jezera, šuma *Pinus peuce* i *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 33/08.

#### •*Chroogomphus rutilus* (Schaeff. : Fr.) O.K. Mill. 1964

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 50-51 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 56-57 (rev.), 1996c: 73, 1997b: 59-60, 1999a: 52, 1999b: 89); Perić & al. (2000: 155); Kasom (2003: 251, 2004: 25); Perić & Perić (2005: 92); Četković (2011: 73); Četković & al. (2011: 366); Lazarević & al. (2011: 100); Perić (2011: 248, 273 (rev.)); Kasom & Karadelev (2012b:569-570).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 90-91); Hansen & Knudsen (1992: 68); Horak (2005: 78).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 97); Cetto (2008: 463, pl. 249); Phillips (1981: 190).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Blatišta, šuma *Pinus mugo*, leg. G. Kasom; 16. 08. 2006, Kuči, šuma *Pinus heldreichii*, leg. G. Kasom; 01. 11. 2005. i 09. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009 i 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, Čiperovača, šuma *Pinus sylvestris*, leg. G.



Kasom, M.N.F. 113/09; 13. 11. 2011, Nikšić, brdo Trebjesa, u šumi *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Gomphidius* Fr. 1836**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 214-215); Breitenbach & Kränzlin (1991: 96-99); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 69); Horak (2005: 77-78); Moser (1983: 74); Robert & al. (2005); Singer (1962: 704-705); Tkalčec & Mešić (2003a: 273).

**•*Gomphidius glutinosus* (Schaeff. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 62-63 (rev.)); Perić & Perić (1996b: 54-55 (rev.), 1997b: 60, 1998e: 75, 1999b: 89); Kasom (2004: 25); Četković (2011: 73); Četković & al. (2011: 366); Lazarević & al. (2011: 100); Kasom & Karadelev (2012b: 570).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 214-215); Hansen & Knudsen (1992: 69); Horak (2005: 78).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 97); Cetto (2008: 458, pl. 246); Phillips (1981: 189).

**Proučavani materijal:** 24. 08. 2006, NP „Durmitor“, Podgora, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom; 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. I. Hadžić i G. Kasom, M.N.F. 40/09.

***Gomphidius maculatus* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Kasom & Miličković (2010: 199); Kasom & Karadelev (2012b: 570).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 215); Hansen & Knudsen (1992: 69); Horak (2005: 77).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 99); Phillips (1981: 191).

***Gomphidius roseus* (Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 16); Kasom & Karadelev (2012b: 570).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 215); Hansen & Knudsen (1992: 69); Horak (2005: 77).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 99); Phillips (1981: 189).

**Familija *Gyroporaceae* (Singer) Manfr. Binder & Bresinsky 2002**

***Gyroporus* Quéf. 1886**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 217); Breitenbach & Kränzlin (1991: 68-69); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 53); Horak (2005: 60-61); Karadelev et al. (2007: 541); Moser (1983: 59); Muñoz (2005: 139-153); Robert & al. (2005); Singer (1962: 709-711); Singer (1964) “1965”: 40-43); Šutara et al. (2009: 56-59); Tkalčec & Mešić (2003a: 263).

***Gyroporus castaneus* (Bull. : Fr.) Quéf. 1886**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 57, 1997d: 63, 1999b: 89, 2004: 17, 2006a: 44-45, 2006b: 26); Lazarević & al. (2011: 100); Kasom & Karadelev (2012b: 570-571).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 217); Hansen & Knudsen (1992: 53); Horak (2005: 60); Muñoz (2005: 140-144).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 69); Cetto (2008: 504, pl. 278); Muñoz (2005: 595-597, 877; Phillips (1981: 207); Šutara et al. (2009: 59).

**•*Gyroporus cyanescens* (Bull. : Fr.) Quéf. 1886**

Ref.: Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1996d: 153, 1997b: 57, 1997d: 63, 1999a: 51, 2004: 17, 2006a: 45, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 100); Kasom & Karadelev (2012b: 571).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 217); Hansen & Knudsen (1992: 52-53); Horak (2005: 61); Muñoz (2005: 147-150 as var. *cyanescens*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 69); Cetto (2008: 504, pl. 277); Muñoz (2005: 599-602, 824-825, 878 as var. *cyanescens*); Phillips (1981: 207); Šutara et al. (2009: 57).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, ispod puta prema Bendovcu, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 17/05.

### Familija *Hygrophoropsidaceae* Kühner 1980

#### *Hygrophoropsis* (J. Schröt.) Maire ex Martin-Sans 1929

Arnolds & al. (1995: 244-245); Breitenbach & Kränzlin (1991: 90-91); Bas & al. (1995: 64-66); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 53-54); Horak (2005: 76-77); Moser (1983: 73); Phillips (1981: 66); Robert & al. (2005); Singer (1962: 698); Tkalčec & Mešić (2003a: 274).

#### •*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) Maire 1921

Ref.: Hadžić (1995: 16); Ćetković (2011: 72-73); Ćetković & al. (2011: 368).

Exs.: Hadžić, N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 244); Bas & al. (1995: 64-65); Hansen & Knudsen (1992: 53-54); Horak (2005: 76); Moser (1983: 73); Singer (1962: 698); Tkalčec & Mešić (2003a: 274).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 91, pl. 61); Cetto (2008: 322, pl. 152); Phillips (1981: 66).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, na četinarskom panju, brojna populacija, leg. G. Kasom; 28. 10. 2011, Plav, kanjon Babinopoljske rijeke, šuma *Picea abies*, na panju i pored panja *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 20/11.

### Familija *Melanogastraceae* E. Fisch. 1933

#### *Alpova* C.W. Dodge 1931

Lit.: Moreau & al. (2012); Robert & al. (2005).

#### *Alpova komoviana* B. Perić & P.-A. Moreau 2012

Ref.: Moreau & al. (2012).

Exs.: F.M.M.C., LIP, ZT.

Lit.: Moreau & al. (2012); Robert & al. (2005).

#### *Alpova diplophloeus* (Zeller & C.W. Dodge) Trappe & A.H. Sm. 1975

f. *europaeus* Trappe 1975

= *Melanogaster luteus* Zeller 1939 (1)

Ref.: Perić & Moreau (2009: 77-83(1)); Lazarević & al. (2011: 100(1)).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Robert & al. (2005).

#### *Melanogaster* Corda 1831

Lit.: Arnolds & al. (1995: 591-592); Breitenbach & Kränzlin (1986: 374-377); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 295); Jülich (1984: 541-542); Pegler & al. (1993: 144-149); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 110).

#### *Melanogaster odoratissimus* (Vittad.) Tul. & C. Tul. 1851

Ref.: Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: /.  
Lit.: Robert & al. (2005).

***Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & C. Tul. 1851**

Ref.: Hadžić (1995: 25).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Jülich (1984: 541).

Familija ***Paxillaceae*** Lotsy 1907

***Gyrodon* Opat. 1836**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 217); Breitenbach & Kränzlin (1991: 68-69); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 52-53); Horak (2005: 61); Karadelev et al. (2007: 540-541); Moser (1983: 59); Muñoz (2005: 153-158); Robert & al. (2005); Singer (1962: 712-713); Singer (1964) "1965": 43-46); Šutara et al. (2009: 54); Tkalčec & Mešić (2003a: 263).

**•*Gyrodon lividus* (Bull. : Fr.) Sacc. 1888**

Ref.: Hadžić (1995: 15); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2004: 17, 2006a: 45, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Kasom & Četković (2011: 588-589); Lazarević & al. (2011: 100); Kasom & Karadelev (2012b: 570).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 217); Horak (2005: 61); Muñoz (2005: 154-158).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 69); Cetto (2008: 494, pl. 272); Muñoz (2005: 604-606, 876); Phillips (1981: 206 as *Uloporus lividus*); Šutara et al. (2009: 55).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2004, 21. 09. 2004. i 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, pored Biogradske rijeke na ušću u Biogradsko jezero, ispod *Alnus* spp., na više lokacija, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 17/04 i 16/05; 28. 09. 2011, Mojkovac, Bjelojevička rijeka, pored rijeke, u asocijaciji sa *Alnus* spp., brojna populacija, nađena na više lokacija duž rijeke, leg. G. Kasom.

***Paxillus* Fr. 1835**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349); Breitenbach & Kränzlin (1991: 90-93); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 54-55); Horak (2005: 75-76); Moser (1983: 72-73); Robert & al. (2005); Singer (1962: 700); Tkalčec & Mešić (2003a: 274-275).

**•*Paxillus rubicundulus* P.D. Orton 1969**

= *Paxillus filamentosus* Fr. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349 as *P. filamentosus*); Hansen & Knudsen (1992: 54 as *P. filamentosus*); Horak (2005: 76 as *P. filamentosus*); Tkalčec & Mešić (2003a: 274 as *P. filamentosus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 93, pl. 65).

**Proučavani materijal:** 28. 09. 2011, Mojkovac, Bjelojevička rijeka, pored rijeke, u asocijaciji sa *Alnus* spp., brojna populacija, nađena na više lokacija duž rijeke, leg. G. Kasom; 17. 04. 2012, Ulcinj, Ada Bojana, šuma sa *Alnus* spp., leg. G. Kasom, M.N.F. 01/12.

**•*Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Tortić (1988: 127); Hadžić (1995: 16); Karadžić (1995: 110-111 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 59); Lazarević & al. (2011: 100).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349); Hansen & Knudsen (1992: 54); Horak (2005: 76); Moser (1983: 72); Singer (1962: 700); Tkalčec & Mešić (2003a: 274).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 93, pl. 64); Phillips (1981: 142).

**Proučavani materijal:** 10. 10. 2008, Herceg Novi, Savinska dubrava, mješovita šuma *Castanea cativa*, *Quercus* spp., i *Carpinus orientalis*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 44/08; 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, u mješovitoj šumi (*Betula* spp., *Fagus sylvatica*) brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 67/08; 20. 07. 2009, 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Betula* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 57/09.

#### Familija *Rhizopogonaceae* Gäum. & C.W. Dodge 1928

##### *Rhizopogon* Fr. 1817

Lit.: Arnolds & al. (1995: 595-596); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Jülich (1984: 530-533); Pegler & al. (1993: 155-161); Phillips (1981: 253); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 112-113).

##### *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr. 1909

Ref.: Hadžić (1995: 25); Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 92, 1998d: 43-44, 1998e: 77); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Jülich (1984: 531); Pegler & al. (1993: 156-167); Tkalčec & al. (2005: 113).

Ill.: Cetto (2004: 630, pl. 790; 2005: 534, pl. 1199); Pegler & al. (1993: pl. 9-D).

##### *Rhizopogon vulgaris* (Vittad.) M. Lange

Ref.: Perić & Perić (1996c: 77, 2004: 25, 2006b: 27).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 596); Jülich (1984: 532); Pegler & al. (1993: 157-158).

Ill.: Cetto (2005b: 586, pl. 2071); Pegler & al. (1993: pl. 9-E).

#### Familija *Sclerodermataceae* Corda 1842

##### *Pisolithus* Alb. & Schwein. 1805

Lit.: Arnolds & al. (1995: 595); Calonge (1998: 189-191); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Jülich (1984: 506); Pegler & al. (1995: 36-37); Phillips (1981: 251); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 112).

##### *Pisolithus arrhizus* (Scop.) Rauschert 1959

Ref.: Perić & Perić (1999b: 93); Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2004: 23, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 595); Calonge (1998: 189-191); Jülich (1984: 506); Pegler & al. (1995: 36-37); Tkalčec & al. (2005: 112).

Ill.: Calonge (1998: 190); Pegler & al. (1995: 37); Phillips (1981: 251).

##### *Scleroderma* Pers. 1801

Lit.: Arnolds & al. (1995: 596-597); Breitenbach & Kränzlin (1986: 384-387); Calonge (1998: 193-204); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 296-297); Jülich (1984: 506-508); Pegler & al. (1995: 22-35); Phillips (1981: 250); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 113-114).

##### •*Scleroderma areolatum* Ehrenb. 1818

Ref.: Hadžić (1995: 24); Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 89, 1997e: 286, 1999b: 93); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F. .

Lit.: Arnolds & al. (1995: 596); Breitenbach & Kränzlin (1986: 384-385); Calonge (1998: 194-195); Hansen & Knudsen (1997: 297); Jülich (1984: 508); Pegler & al. (1995: 34-35); Tkalčec & al. (2005: 113).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 385, pl. 504); Calonge (1998: 195); Pegler & al. (1995: 35); Phillips (1981: 250).

**Proučavani materijal:** 23. 10. 2008, Danilovgrad, Bjelopavlići, na livadi, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 114/08.

### ***Scleroderma bovista* Fr. 1829**

Ref.: Perić & al. (2000: 159); Perić & Perić (2002a: 139); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 596-597); Calonge (1998: 195-196); Hansen & Knudsen (1997: 297); Jülich (1984: 507); Pegler & al. (1995: 24-25); Tkalčec & al. (2005: 113).

Ill.: Calonge (1998: 196); Cetto (2005b: 584, pl. 2069); Pegler & al. (1995: 25).

### **•*Scleroderma citrinum* Pers. 1801 : Pers.**

Misappl.: *Scleroderma aurantium* (L. : Pers.) Pers. sensu auct. non L. (1)

Ref.: Karadžić (1995: 230-231(1)); Perić & Perić (1997b: 89(1), 1999b: 93); Perić & al. (2000: 159); Kasom (2003: 263); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 597); Breitenbach & Kränzlin (1986: 386-387); Calonge (1998: 198-199); Hansen & Knudsen (1997: 297); Jülich (1984: 508); Pegler & al. (1995: 26-27); Tkalčec & al. (2005: 114).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 387, pl. 506); Calonge (1998: 199); Pegler & al. (1995: 27); Phillips (1981: 250).

### ***Scleroderma polyrhizum* (J.F. Gmel. : Pers.) Pers. 1801**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 89, 2002a: 139, 2005: 92); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Calonge (1998: 201-202); Jülich (1984: 507); Pegler & al. (1995: 28-29); Tkalčec & al. (2005: 114).

Ill.: Calonge (1998: 202); Pegler & al. (1995: 27); Phillips (1981: 250).

### **•*Scleroderma verrucosum* (Bull. : Pers.) Pers. 1801**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 89, 1999b: 93); Kasom (2004: 28 (rev.)); Lazarević & al. (2011: 100).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 597); Calonge (1998: 202-204); Hansen & Knudsen (1997: 297); Jülich (1984: 508); Pegler & al. (1995: 32-33); Tkalčec & al. (2005: 114).

Ill.: Calonge (1998: 203); Pegler & al. (1995: 33); Phillips (1981: 250).

## **Familija *Serpulaceae* Jarosch & Bresinsky 2001**

### ***Serpula* (Pers.) Gray 1821**

Lit.: Robert & al. (2005).

### ***Serpula lacrymans* (Wulfen) P. Karst. 1884**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 52, 55-56, 130, tab. XII-sl.1).

Exs.: /.

Lit.: Robert & al. (2005).

## Familija *Suillaceae* (Singer) Besl & Bresinsky 1997

### *Suillus* Gray 1821

Lit.: Arnolds & al. (1995: 419-421); Breitenbach & Kränzlin (1991: 76-85); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 69-71); Horak (2005: 62-64); Karadelev et al. (2007: 542-544); Moser (1983: 60-62); Muñoz (2005: 171-260, 613-652); Robert & al. (2005); Singer (1962: 719-723); Singer (1964) "1965": 53-86); Šutara et al. (2009: 64-91); Tkalčec & Mešić (2003a: 268-270); Tortić (1968: 55-58).

### •*Suillus bellinii* (Inzenga) Watling 1967

Ref.: Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 64, 1997e: 282, 1998c: 68-69, 1999b: 88, 2000a: 111, 2006a: 45); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 573).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Horak (2005: 63); Muñoz (2005: 238-242 as f. *bellinii*); Tkalčec & Mešić (2003a: 268).

Ill.: Muñoz (2005: 639-642, 832, 882 as f. *bellinii*); Šutara et al. (2009: 81).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, park šuma Gorica, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 26. 11. 2011, Bar, poluostrvo Ratac, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 02. 12. 2011, Budva, brdo Zavala, strana prema Bečićkoj plaži, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 16/11.

### •*Suillus bovinus* (L. : Fr.) Roussel 1806

Ref.: Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 170-171 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 64, 2000a: 111); Kasom (2004: 25); Četković (2011: 74); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 573).

Exs.: Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 419); Hansen & Knudsen (1992: 70); Horak (2005: 64); Muñoz (2005: 253-256); Tkalčec & Mešić (2003a: 268).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 77); Muñoz (2005: 646-649); Phillips (1981: 215); Šutara et al. (2009: 91).

**Proučavani materijal:** 24. 08. 2006, NP „Durmitor“, selo Podgora, šuma *Pinus* sp., leg. G. Kasom.

### •*Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze 1898

Ref.: Perić & Perić (1996c: 72, 1997b: 58, 1997d: 64, 1997e: 282, 1998c: 70-71 (rev.), 1999b: 88, 2000a: 111); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2006a: 45); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 573-574).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 419-420); Muñoz (2005: 222-226, 236, 238 as var. *collinitus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 79); Phillips (1981: 215 as *S. fluryi*); Muñoz (2005: 633-634, 833 as var. *collinitus*); Šutara et al. (2009: 75).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, brdo Gorica, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 115/09; 20. 11. 2011, Ulcinj, zaleđe Velike ulcinjske plaze, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 26. 11. 2011, Bar, poluostrvo Ratac, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 02. 12. 2011, Budva: Zavala, šuma *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### var. *velatipes* Contu, Lavorato & Simonini 1998

Ref.: Perić & Perić (2006a: 46); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 574).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Muñoz (2005: 227-229).  
Ill.: Muñoz (2005: 635).

•***Suillus granulatus*** (L. : Fr.) Roussel 1806

= *Boletus granulatus* L. 1753 : Fr. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 170-171 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 63, 1996c: 72, 1997b: 58, 1997d: 64, 1998b: 72-73 (rev.), 1998e: 74, 1999a: 51, 1999b: 88, 2000a: 111-112); Perić & al. (2000: 155); Perić & Perić (2002a: 136(1)); Kasom (2003: 251 (rev.), 2004: 25 (rev.)); Perić & Perić (2005: 92, 2006a: 46); Četković & al. (2011: 370); Perić (2011: 45, 58 (rev.)); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 574).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 420); Hansen & Knudsen (1992: 71); Horak (2005: 63); Muñoz (2005: 230-234).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 79); Cetto (2008: 530, pl. 297); Muñoz (2005: 636-637); Phillips (1981: 217); Šutara et al. (2009: 77).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, NP „Lovćen“, Ivanova korita i Njeguši, kultura *Pinus nigra*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom; 16. 08. 2006, Hum Orahovski, šuma *Pinus heldreichii*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Pinus* sp., leg. G. Kasom; 13. 11. 2011, Nikšić, brdo Trebjesa, u šumi *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Vrsta *S. granulatus* je citirana za smrčeve i jelove šume (NP „Durmitor“: Mlinski Potok) u Perić & Perić (1998e: 74); šume bukve (NP Lovćen: Ivanova korita) u Perić & Perić (1999a: 51, 1999b: 88, 2006a: 46); hrastove šume (Kuči: Raušnik) u Perić & al. (2000: 155). Kako *Suillus granulatus* formira obligatnu mikorizu isključivo sa vrstama roda *Pinus* spp., pretpostavljamo da su na ovim lokalitetima prisutna pojedinačna stabla *Pinus* spp.

•***Suillus grevillei*** (Klotzsch : Fr.) Singer 1945

Ref.: Karadžić (1995: 172-173 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 64, 2000a: 112); Četković (2011: 74-75); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 574).

Exs.: M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 420); Hansen & Knudsen (1992: 70 as var. *grevillei*); Horak (2005: 63); Muñoz (2005: 197-201).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 81); Muñoz (2005: 621-624); Phillips (1981: 216); Šutara et al. (2009: 65).

**Proučavani materijal:** 08. 10. 2009, Durmitor, Planina Ivica, šuma *Larix* sp., leg. G. Kasom, M.N.F. 112/09.

•***Suillus luteus*** (L. : Fr.) Roussel 1821

Ref.: Karadžić (1995: 172-173 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 58, 1997d: 64, 1999b: 88, 2000a: 112); Kasom (2003: 251); Perić & Perić (2006a: 46); Kasom & Miličković (2010: 200); Četković (2011: 75); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 574-575).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 421); Hansen & Knudsen (1992: 70); Horak (2005: 62); Muñoz (2005: 214-218 as f. *luteus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 81); Cetto (2008: 530, pl. 296); Phillips (1981: 214); Muñoz (2005: 629-631 as f. *luteus*); Šutara et al. (2009: 73).

**Proučavani materijal:** 01. i 14. 10. 2006, NP „Lovćen“, Ivanova korita, kultura *Pinus mugo*, leg. G. Kasom; 16. 10. 2008, Prokletije, Hajla, ispod *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 74/08; 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Pinus* sp., leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, Čiperovača, šuma *Pinus sylvestris*, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Pinus sylvestris*, leg. G. Kasom.

***Suillus mediterraneensis* (Jacquet. & J. Blum) Redeuilh 1992**

Ref.: Perić & Perić (2005: 92, 2006a: 46); Lazarević & al. (2011: 101); Kasom & Karadelev (2012b: 575).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Karadelev et al., 2007: 543); Muñoz (2005: 234-238).

Ill.: Muñoz (2005: 638-639); Šutara et al. (2009: 81).

**\*•*Suillus sibiricus* (Singer) Singer 1945**

= *Suillus sibiricus* subsp. *helveticus* Singer 1951 (1)

Ref.: Kasom & Miličković (2010: 200(1)); Kasom & Četković (2011: 587-588); Kasom & Karadelev (2012b: 575).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Horak (2005: 62); Muñoz (2005: 211-214); Tortić (1968: 55-58).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 83 as subsp. *helveticus*); Cetto (2008: 536, pl. 301); Muñoz (2005: 627-628, 830-831); Šutara et al. (2009: 83).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2006, NP "Prokletije", šuma *Pinus peuce* oko Hridskog jezera, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 8/06, fotografija: str. 243, slika 14, karta rasprostranjenosti: str. 248, slika 30.

**\*•*Suillus variegatus* (Sw. : Fr.) Kuntze 1898**

Ref.: Kasom & Četković (2011: 588); Kasom & Karadelev (2012b: 575).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 421); Hansen & Knudsen (1992: 71); Horak (2005: 64); Muñoz (2005: 257-260).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 85); Cetto (2008: 516, pl. 285); Muñoz (2005: 649-652); Phillips (1981: 217); Šutara et al. (2009: 89).

**Proučavani materijal:** 08. 09. 2006. i 20. 07. 2009, Rožaje, Hajla, šuma *Pinus peuce* i *Picea abies*, na veoma močvarnom zemljištu, u mahovini, leg. G. Kasom, M.N.F. 11/06, M.N.F. 43/09, fotografija: str. 243, slika 15, karta rasprostranjenosti: str. 248, slika 31.

**Familija *Tapinellaceae* C. Hahn 1999**

***Tapinella* E.-J. Gilbert 1931**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349); Breitenbach & Kränzlin (1991: 90-93); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 54-55); Horak (2005: 75-76); Moser (1983: 72-73); Robert & al. (2005); Singer (1962: 700); Tkalčec & Mešić (2003a: 274-275).

**•*Tapinella atrotomentosa* (Batsch : Fr.) Šutara 1992**

= *Paxillus atrotomentosus* (Batsch : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 16(1)); Karadžić (1995: 110-111(1) (rev.)); Perić & Perić (1996a: 73(1), 1997b: 59(1), 1998e: 74(1), 1999a: 52(1)); Perić & al. (2000: 156, 2001a: 68-69 (rev.)); Karadžić & Anđelić (2002: 53, 56-57, tab. XII-sl.2(1) (rev.)); Četković (2011: 72); Četković & al. (2011: 370); Perić (2011: 314, 362 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349 as *P. atrotomentosus*); Hansen & Knudsen (1992: 54 as *P. atrotomentosus*); Horak (2005: 76 as *P. atrotomentosus*); Moser (1983: 72 as *P. atrotomentosus*); Robert & al. (2005); Singer (1962: 700 as *P. atrotomentosus*); Tkalčec & Mešić (2003a: 274 as *P. atrotomentosus*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 91, pl. 63 *P. atrotomentosus*); Cetto (2008: 472, pl. 258 as *P. atrotomentosus*); Phillips (1981: 143 as *P. atrotomentosus*).

**Proučavani materijal:** 02. 09. 2011, NP „Durmitor“, Crna poda, na panju *Pinus nigra*, leg. M. Božović, M.N.F. 06/11.



•***Tapinella panuoides*** (Fr. : Fr.) E.-J. Gilbert 1931

= *Paxillus panuoides* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 59(1), 1999a: 52(1)); Kasom (2003: 251(1), 2004: 25 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 349 as *P. panuoides*); Hansen & Knudsen (1992: 54-55 as *P. panuoides* var. *panuoides*); Horak (2005: 76 as *P. panuoides*); Moser (1983: 72 as *P. panuoides*); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003a: 274 as *P. panuoides*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 95, pl. 68); Phillips (1981: 142 as *P. panuoides*).

Podklasa ***Phallomycetidae*** K. Hosaka, Castellano & Spatafora 2007

Red ***Gaestrales*** K. Hosaka & Castellano 2006

Familija ***Gaestraceae*** Corda 1842

***Gaestrum*** Pers. 1801

Lit.: Arnolds & al. (1995: 580-585); Breitenbach & Kränzlin (1986: 382-385); Calonge (1998: 87-113); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 341-345); Jülich (1984: 473-482); Pegler & al. (1995: 77-111); Phillips (1981: 252-254); Robert & al. (2005); Sunhede (1989: 7-462); Tkalčec & al. (2005: 106-108).

***Gaestrum coronatum*** Pers. 1801 : Pers.

Ref.: Hadžić (1995: 24); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 581); Calonge (1998: 95-96); Hansen & Knudsen (1997: 341-345); Jülich (1984: 473-482); Sunhede (1989: 147-164); Tkalčec & al. (2005: 106).

Ill.: Calonge (1998: 96); Phillips (1981: 253); Sunhede (1989: 149, 151, 153, 155, 157, fig. 54-60).

•***Gaestrum fimbriatum*** Fr. 1829

= *Gaestrum sessile* (Sowerby) Pouzar 1971 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 212-213 (rev.)); Hadžić & Vukojević (1999: 22-23, 27(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 90, 1999b: 91(1), 2004: 16(1), 2005: 93(1), 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 198); Četković (2011: 86); Četković & al. (2011: 367); Perić (2011: 303, 360(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 581-582); Breitenbach & Kränzlin (1986: 382-383 as *G. sessile*); Calonge (1998: 96-97); Hansen & Knudsen (1997: 344-345); Jülich (1984: 479 as *G. sessile*); Pegler & al. (1995: 94-95); Phillips (1981: 252-254); Sunhede (1989: 180-198); Tkalčec & al. (2005: 106).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 383, pl. 501 as *G. sessile*); Cetto (2005: 528, pl. 1195); Pegler & al. (1995: 95); Phillips (1981: 252 as *G. sessile*); Sunhede (1989: 181, 183-185, 187-190, fig. 77-81).

**Proučavani materijal:** 16. 08. 2006, Kuči, Hum Orahovski, šuma *Pinus heldreichii*, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008, Pljevlja, Odžak, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 146/08; 29. 10. 2008, Nikšić, Trebjesa, šuma hrasta i *Pinus* sp., leg. R. Tripić, M.N.F. 169/08; 29. 09. 2011, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom i I. Četković, MNF 07/11.

•***Gaestrum fornicatum*** (Huds.) Hook. 1821

Ref.: Karadžić (1995: 214-215 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 90); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 15, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Četković (2011: 86); Četković & al. (2011: 367).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 582); Calonge (1998: 98-99); Hansen & Knudsen (1997: 343); Jülich (1984: 478); Pegler & al. (1995: 96-97); Sunhede (1989: 209-225); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Calonge (1998: 98); Pegler & al. (1995: 97); Phillips (1981: 254); Sunhede (1989: 210, 212-214, 217, 219-221, fig. 96-99).

***Geastrum minimum* Schwein. 1822**

Ref.: Perić & Perić (1998d: 42); Perić & al. (2001a: 84-85); Perić & Perić (2004: 15, 2005: 93, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Perić (2011: 107, 117).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 582-583); Calonge (1998: 103-104); Hansen & Knudsen (1997: 344); Jülich (1984: 481); Pegler & al. (1995: 100-101); Sunhede (1989: 256-281); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Pegler & al. (1995: 95); Sunhede (1989: 257, 259, 261-263, 265, 271, fig. 107-112).

***Geastrum pectinatum* Pers. 1801 : Pers.**

Ref.: Hadžić (1995: 24); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 583); Breitenbach & Kränzlin (1986: 382-383); Calonge (1998: 105-106); Hansen & Knudsen (1997: 342-343); Jülich (1984: 476-477); Pegler & al. (1995: 90-91); Sunhede (1989: 294-312); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 383, pl. 499); Calonge (1998: 105); Cetto (2005a: 526, pl. 1194); Pegler & al. (1995: 91); Sunhede (1989: 297-299, 301-303, 306, fig. 124-130).

***Geastrum quadrifidum* Pers. 1794 : Pers.**

Ref.: Hadžić & Vukojević (1999: 23-24, 27); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 16, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 583); Breitenbach & Kränzlin (1986: 382-383); Calonge (1998: 106-107); Hansen & Knudsen (1997: 343); Jülich (1984: 478); Pegler & al. (1995: 98-99); Sunhede (1989: 338-356); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 383, pl. 500; Cetto (2005c: 464, pl. 2862); Pegler & al. (1995: 99); Phillips (1981: 253); Sunhede (1989: 339, 341-342, 345-347, fig. 146-152).

**•*Geastrum rufescens* Pers. 1794 : Pers.**

= *Geastrum vulgatum* Vittad. 1842 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 24(1)); Karadžić (1995: 216-217(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 90(1)); Hadžić & Vukojević (1999: 23, 27(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 583-584); Breitenbach & Kränzlin (1986: 384-385 as *G. vulgatum*); Calonge (1998: 107-108); Hansen & Knudsen (1997: 344); Jülich (1984: 479 as *G. vulgatum*); Pegler & al. (1995: 102-103); Sunhede (1989: 357-378); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 385, pl. 503 as *G. vulgatum*); Pegler & al. (1995: 103); Sunhede (1989: 359, 361, 363-365, 367-368, 371 fig. 155-162).

***Geastrum schmidelii* Vittad. 1842**

Misappl.: *Geastrum nanum* Pers. 1809 sensu auct. non Pers. (nom. illeg.) (1)

Ref.: Perić & Perić (1997b: 90(1), 1997e: 286(1), 2004: 15(1), 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 584); Calonge (1998: 104-105 as *G. nanum*); Hansen & Knudsen (1997: 342); Pegler & al. (1995: 86-87); Sunhede (1989: 397-415); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Cetto (2006b: 622, pl. 2542 as *G. nanum*); Pegler & al. (1995: 87); Sunhede (1989: 399-401, 403-406, 408-409, fig. 177-185).

• ***Geastrum striatum* DC. 1805**

Ref.: Karadžić (1995: 214-215 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 90); Hadžić & Vukojević (1999: 24-25, 28); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 16, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 584); Calonge (1998: 109-110); Hansen & Knudsen (1997: 342); Pegler & al. (1995: 88-89); Sunhede (1989: 426-455); Tkalčec & al. (2005: 107).

Ill.: Cetto (2006b: 624, pl. 2543); Calonge (1998: 109); Pegler & al. (1995: 89); Sunhede (1989: 429-435, 437, fig. 192-199).

• ***Geastrum triplex* Jungh. 1840**

Ref.: Hadžić (1995: 24); Perić & Perić (1996c: 76, 1997a: 22-23 (rev.), 1997b: 90, 1997e: 286); Hadžić & Vukojević (1999: 22, 27); Kasom (2004: 28); Perić & Perić (2004: 16, 2005: 93, 2006b: 26); Perić (2011: 90, 114).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 585); Breitenbach & Kränzlin (1986: 384-385); Calonge (1998: 111-112); Hansen & Knudsen (1997: 344); Jülich (1984: 480); Pegler & al. (1995: 108-109); Sunhede (1989: 445-462); Tkalčec & al. (2005: 108).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 385, pl. 502); Calonge (1998: 111); Pegler & al. (1995: 109); Phillips (1981: 253); Sunhede (1989: 447-448, 450-453, fig. 202-207).

**Proučavani materijal:** 20. 09. 2003. i 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, na više lokacija, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 1/03; 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 15/10; 27. 10. 2009, Podgorica, Gorica, u šumi sa *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

Familija ***Sphaerobolaceae* J. Schröt. 1889**

***Sphaerobolus* Tode 1790**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 597); Breitenbach & Kränzlin (1986: 380-381); Calonge (1998: 205-206); Hansen & Knudsen (1997: 195-196); Jülich (1984: 471); Pegler & al. (1995: 74-75); Phillips (1981: 255); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 114).

***Sphaerobolus stellatus* Tode 1790 : Pers.**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 89, 1997e: 286, 2005: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 597); Breitenbach & Kränzlin (1986: 380-381); Calonge (1998: 205-206); Hansen & Knudsen (1997: 195-196); Jülich (1984: 471); Pegler & al. (1995: 74-75); Phillips (1981: 255); Tkalčec & al. (2005: 114).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 381, pl. 498); Calonge (1998: 205); Pegler & al. (1995: 75); Phillips (1981: 255).

Red ***Gomphales* Jülich 1981**

## Familija *Gomphaceae* Donk 1961

### *Clavariadelphus* Donk 1933

Lit.: Corner (1950: 269-285); Breitenbach & Kränzlin (1986: 350-353); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 268-269); Jülich (1984: 72-73); Phillips (1981: 256); Robert & al. (2005).

### *Clavariadelphus ligula* (Schaeff. : Fr.) Donk 1933

Ref.: Hadžić (1995: 13).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 350-351); Hansen & Knudsen (1997: 269); Jülich (1984: 72-73).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 351, pl. 452).

### •*Clavariadelphus pistillaris* (L. : Fr.) Donk 1933

Ref.: Hadžić (1995: 13); Karadžić (1995: 210); Perić & Perić (1995b: 66, 1996a: 84-85, 1997b: 94, 1999b: 89, ); Perić & al. (2000: 156); Kasom (2003: 260, 2004: 26); Perić & Perić (2004: 14, 2005: 93, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 350-351); Hansen & Knudsen (1997: 268); Jülich (1984: 73).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 351, pl. 453); Phillips (1981: 256).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, bukova šuma, u stelji, leg. G. Kasom, M.N.F. 27/10.

### •*Clavariadelphus truncatus* (Quél.) Donk 1933

Ref.: Karadžić (1995: 210-211 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 94); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 14, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198); Četković (2011: 85); Četković & al. (2011: 366).

Exs.: F.M.M.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 352-353); Hansen & Knudsen (1997: 268); Jülich (1984: 73).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 353, pl. 454).

### *Corallium* G. Hahn 1883

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 360-361); Jülich (1984: 106); Robert & al. (2005).

### *Corallium formosum* (Pers. : Fr.) G. Hahn 1883

= *Ramaria formosa* (Pers.) Quél. 1888 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 13(1)); Perić & Perić (1999b: 90(1)); Perić & al. (2001a: 16(1)); Perić & Perić (2004: 25(1), 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 200(1)); Lazarević & al. (2011: 102(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 360-361 as *R. formosa*); Jülich (1984: 106 as *R. formosa*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 361, pl. 467 as *R. formosa*).

### *Gomphus* Pers. 1794

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 368-369); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 269-270); Jülich (1984: 98); Robert & al. (2005).

### •*Gomphus clavatus* (Pers. : Fr.) Gray 1821

Ref.: Hadžić (1995: 13); Karadžić (1995: 210-211 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 94, 1998a: 253-255 (rev.), 1998e: 78); Perić & al. (2001a: 15, 56-57

(rev.)); Perić & Perić (2004: 16-17, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 102).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 368-369); Hansen & Knudsen (1997: 269-270); Jülich (1984: 98).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 369, pl. 480); Cetto (2008: 453, pl. 244).

***Ramaria* Fr. ex Bonord. 1851**

Lit.: Corner (1950: 542-636); Breitenbach & Kränzlin (1986: 354-367); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 270-277); Jülich (1984: 99-110); Phillips (1981: 260-261); Robert & al. (2005).

***Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél. 1888**

= *Clavaria aurea* Schaeff. 1774 (1)

Ref.: Bubák (1915(1) in Tortić, 1988: 120); Hadžić (1995: 13); Karadžić (1995: 224-225); Perić & Perić (1995a: 69-70, 1995b: 66, 1997b: 95, 1999a: 59); Četković (2011: 85-86); Četković & al. (2011: 367); Lazarević & al. (2011: 102); Perić (2011: 29, 55).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Corner (1950: 557-558); Breitenbach & Kränzlin (1986: 354-365); Hansen & Knudsen (1997: 275); Jülich (1984: 108).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 355, pl. 459).

***Ramaria botrytis* (Pers. : Fr.) Ricken 1918**

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (2004: 24, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Corner (1950: 560); Breitenbach & Kränzlin (1986: 356-367); Hansen & Knudsen (1997: 273); Jülich (1984: 103).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 357, pl. 461); Phillips (1981: 261).

***Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken 1920**

as *Ramaria fennica* var. *griseolilacina* Schild 1995 (1)

= *Ramaria fumigata* (Peck) Corner (2)

Ref.: Perić & Perić (1999b: 90, 2005: 93(2)); Lazarević & al. (2011: 102( 1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 356-367); Hansen & Knudsen (1997: 276-277); Jülich (1984: 104).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 357, pl. 462).

***Ramaria flaccida* (Fr. : Fr.) Bourdot 1898**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 95, 1997e: 287); Lazarević & al. (2011: 102).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 358-369); Hansen & Knudsen (1997: 276); Jülich (1984: 102).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 359, pl. 463).

***Ramaria flava* (Schaeff.) Quél. 1888**

Ref.: Hadžić (1995: 13); Karadžić (1995: 226-227); Perić & Perić (1997b: 95, 1999b: 90); Lazarević & al. (2011: 102).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Corner (1950: 577); Breitenbach & Kränzlin (1986: 358-369); Hansen & Knudsen (1997: 274); Jülich (1984: 108).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 359, pl. 465).

***Ramaria largentii* Marr & D.E. Stuntz 1974**

Ref.: Hadžić (1995: 13).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 362-363); Hansen & Knudsen (1997: 275); Jülich (1984: 105-106).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 355, pl. 459).

***Ramaria lutea* Schild 1977**

Ref.: Perić & Perić (1995 : 66).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 362-363); Hansen & Knudsen (1997: 274); Jülich (1984: 109).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 363, pl. 470).

***Ramaria pallida* (Schaeff.) Ricken 1920**

= *Ramaria mairei* Donk 1933 (illegitimate) (1)  
Ref.: Hadžić (1995: 13(1)( )); Karadžić (1995: 226-227); Perić & Perić (1997b: 95); Lazarević & al. (2011: 102).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 364-365); Hansen & Knudsen (1997: 273); Jülich (1984: 104).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 365, pl. 473).

***Ramaria rufescens* (Schaeff.) Corner 1950**

Ref.: Hadžić (1995: 13).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Corner (1950: 618-619).

***Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél. 1888**

Ref.: Perić & Perić (2005: 93); Lazarević & al. (2011: 102).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 364-365); Hansen & Knudsen (1997: 273); Jülich (1984: 105).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 365, pl. 474).

***Ramaria stricta* (Pers.) Quél. 1888**

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (2005: 93); Lazarević & al. (2011: 102).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 366-367); Hansen & Knudsen (1997: 271-272); Jülich (1984: 110).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 367, pl. 475); Phillips (1981: 261).

***Ramariopsis* (Donk) Corner 1950**

Lit.: Corner (1950: 636-647); Breitenbach & Kränzlin (1986: 350-351); Hansen & Knudsen (1997: 252-253); Robert & al. (2005).

***Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner 1950**

Ref.: Perić (2011: 104, 116).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 252).

**Red *Hysterangiales* K. Hosaka & Castellano 2007**

**Familija *Hysterangiaceae* E. Fisch. 1899**

***Hysterangium* Vittad. 1831**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 587); Hansen & Knudsen (1997: 176-177); Jülich (1984: 534-536); Pegler & al. (1993: 198-195); Pegler & al. (1995: 196); Robert & al. (2005).

***Hysterangium clathroides* Vittad. 1831**

Ref.: Hadžić (1995: 24).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 177).

Red *Phallales* E. Fisch. 1898

Familija *Phallaceae* Corda 1842

*Clathrus* P. Micheli ex L. 1753

Lit.: Arnolds & al. (1995: 577-578); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Breitenbach & Kränzlin (1986: 398-399); Calonge (1998: 161-164); Hansen & Knudsen (1997: 175); Jülich (1984: 462-463); Pegler & al. (1995: 181-185); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 104).

•*Clathrus ruber* P. Micheli ex Pers. 1801

= *Clathrus cancellatus* Tourn. ex Fr. 1823 (1)

Ref.: Jaap (1916 in Tortić 1988: 132); Tortić (1974: 211, 1988: 132); Perić & Perić (1996c: 76(1), 1997b: 88(1), 1997e: 286(1), 1999b: 91); Perić & al. (2001a: 90-91 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 138); Kasom (2004: 28); Perić & Perić (2005: 93); Perić (2011: 211, 267).

Exs.: F.M.M.F., Kuthan, M.N.F., PRM.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 577-578); Breitenbach & Kränzlin (1986: 398-399); Calonge (1998: 163-164); Jülich (1984: 463); Pegler & al. (1995: 184-185); Tkalčec & al. (2005: 104).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 399, pl. 524); Calonge (1998: 164); Cetto (2008: 608, pl. 351); Pegler & al. (1995: 85).

**Proučavani materijal:** 27. 10. 2009, Podgorica, Gorica, na otvorenom i u šumi sa *Pinus halepensis*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 118/09; Poluostrvo Ratac (opština Bar), brojna populacija, leg. G. Kasom.

*Mutinus* Fr. 1849

Lit.: Arnolds & al. (1995: 592-593); Breitenbach & Kränzlin (1986: 400-401); Calonge (1998: 173-175); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 175-176); Jülich (1984: 465-466); Pegler & al. (1995: 176-179); Phillips (1981: 256); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 111).

•*Mutinus caninus* (Huds. : Pers.) Fr. 1849

Ref.: Hadžić (1995: 24); Karadžić (1995: 222-223 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 88); Perić & al. (2000: 158, 2001a: 15, 92-93 (rev.)); Kasom (2003: 263 (rev.)); Perić & Perić (2004: 22, 2005: 93, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200); Perić (2011: 243, 273).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 592); Breitenbach & Kränzlin (1986: 400-401); Calonge (1998: 173-175); Hansen & Knudsen (1997: 176); Jülich (1984: 466); Pegler & al. (1995: 177, 179); Tkalčec & al. (2005: 111).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 401, pl. 526); Calonge (1998: 174); Cetto (2008: 606, pl. 350); Pegler & al. (1995: 179); Phillips (1981: 256).

*Phallus* Junius ex L. 1753

Lit.: Arnolds & al. (1995: 594-595); Breitenbach & Kränzlin (1986: 400-401); Calonge (1998: 179-184); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 176); Jülich (1984: 466-467); Pegler & al. (1995: 171-175); Phillips (1981: 256); Robert & al. (2005); Tkalčec & al. (2005: 112).

•*Phallus impudicus* L. 1753 : Pers.

Ref.: Hadžić (1995: 24); Karadžić (1995: 222-223 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 157, 1997b: 88); Perić & al. (2000: 158); Kasom (2003: 263).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F. .



Lit.: Arnolds & al. (1995: 595); Breitenbach & Kränzlin (1986: 400-401); Calonge (1998: 181-183); Hansen & Knudsen (1997: 176); Jülich (1984: 466-467); Pegler & al. (1995: 172-173); Tkalčec & al. (2005: 112).  
Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 401, pl. 528); Calonge (1998: 182); Cetto (2008: 638, pl. 797); Pegler & al. (1995: 173); Phillips (1981: 256).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2004, 21. 09. 2004. i 09.09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 21/04; 05. 08. 2007, Orjen, selo Crkvice, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

## ***Agaricomycetes incertae sedis (not placed in any subclass)***

Red *Auriculariales* J. Schröt. 1897

Familija *Auriculariaceae* Fr. ex Lindau 1897

*Auricularia* Bull. ex Juss. 1789

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 54-55); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 96-97); Jülich (1984: 392-393); Phillips (1981: 262-263); Robert & al. (2005).

•*Auricularia auricula-judae* (Bull. : Fr.) J. Schröt. 1888

= *Hirneola auricula-judae* (Bull. : Fr.) Berk. 1860 (1)

Ref.: Tortić (1988: 118(1)); Karadžić (1995: 204-205 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 110, 1998c: 76-77 (rev.), 1999b: 93-94, 2000a: 105-106); Perić & al. (2001a: 94-95 (rev.)); Karadžić & Anđelić (2002: 37-38, 42, tab. VI-sl.1 (rev.)); Kasom (2004: 21); Perić & Perić (2005: 91).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., PRM.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 54-55); Hansen & Knudsen (1997: 97); Jülich (1984: 392).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 55, pl. 7); Cetto (2008: 602, pl. 348); Phillips (1981: 262).

**Proučavani materijal:** 21. 01. 2007. i 06. 11. 2008, Lovćen, Gornuč, šuma *Quercus cerris*, na palom deblu *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 165/08.

•*Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers. 1822

Ref.: Bubák (1915 as var. *minor* in Tortić, 1988: 118); Tortić (1988: 118); Perić & Perić (1996c: 78, 1997b: 110); Karadžić & Anđelić (2002: 38); Kasom (2003: 250); Perić & Perić (2003a: 77); Kasom (2004: 21).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 54-55); Hansen & Knudsen (1997: 96-97); Jülich (1984: 393).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 55, pl. 8); Phillips (1981: 263).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, na deblima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 06. 11. 2008, Lovćen, Gornuč, brojna populacija, na palom deblu hrasta, leg. G. Kasom, M.N.F. 165/08.

Red *Cantharellales* Gäum. 1926

Familija *Cantharellaceae* J. Schröt. 1888

*Cantharellus* Juss. 1789 : Fr.



Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 370-373); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 261-262); Jülich (1984: 62-64); Pegler & al. (1997: 22-38); Phillips (1981: 190-191); Robert & al. (2005).

• ***Cantharellus cibarius* Fr. 1821 : Fr.**

= *Cantharellus amethysteus* (Quél.) Sacc. 1887 (1)

Ref.: Bubák (1903 in Torti, 1988: 119); Torti (1974: 208, 1988: 119); Hadžić (1995: 12(1)( )); Karadžić (1995: 44-45 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 57-58 (rev.), 1995b: 65, 1996c: 77, 1996d: 157, 1997b: 92(1) i 92-93( ), 1999a: 59, 1999b: 89, 2000a: 107-108); Perić & al. (2000: 156); Kasom (2003: 260); Hadžiablahović & Kasom (2005: 125-126); Perić & Perić (2005: 92); Četković (2011: 75-76); Četković & al. (2011: 365); Lazarević & al. (2011: 101(1)( )).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 370-371); Jülich (1984: 62); Pegler & al. (1997: 28-29).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 371, pl. 481); Cetto (2008: 446, pl. 226); Pegler & al. (1997: 29); Phillips (1981: 191).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica*, iznad Biogradskog jezera, na putu prema Bendovcu, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 10/05; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, sve šume *Picea abies* prema Hridskom jezeru, brojne populacije, leg. G. Kasom; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, Rožaje, Hajla, šuma *Picea abies*, veoma brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović i G. Kasom; Andrijević, šuma *Quercus ceris*, brojna populacija, leg. S. Hadžiablahović, R. Tripić i G. Kasom; 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, u svim šumama *Picea abies*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 20. 06. 2011, Andrijević, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom, M.N.F. 03/11.

var. ***bicolor* Maire 1937**

as *Cantharellus cibarius* Fr. 1821 (1)

Ref.: Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 93, 1999b: 89, 2005: 92); Lazarević & al. (2011: 101(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

var. ***pallidus* R. Schulz 1924**

Ref.: Perić & Perić (1998b: 62-63).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 261).

• ***Cantharellus cinereus* Pers. 1794 : Fr.**

Ref.: Ivančević (1995: 147); Perić & Perić (1999b: 89); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 13, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 372-373); Hansen & Knudsen (1997: 262); Jülich (1984: 63).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 373, pl. 486); Cetto (2008: 452, pl. 241); Phillips (1981: 191).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica*, iznad Biogradskog jezera, na putu prema Bendovcu, Javorovača, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 10/05; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šumi *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Cantharellus ferruginascens* P.D. Orton 1969**

Ref.: Hadžić (1995: 13).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Pegler & al. (1997: 24-25 as *C. pallens*).

Ill.: Pegler & al. (1997: 25 as *C. pallens*).

***Cantharellus friesii* Quél. 1872**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 65, 1997b: 93); Kasom & Miličković (2010: 198); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 261-262); Jülich (1984: 63); Pegler & al. (1997: 34-35).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 371, pl. 482); Cetto (2008: 446, pl. 227); Pegler & al. (1997: 35).

***Cantharellus lilacinopruinatus* Hermitte, Eyssart. & Poumarat 2005**

Ref.: Perić (2005b: 7-12); Perić & Perić (2005: 92); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert et al. (2005).

***Cantharellus luteocomus* H.E. Bigelow 1978**

= *Cantharellus lutescens* f. *luteocomus* (H.E. Bigelow) Bon & Pacaud 1999 (1)

Ref.: Perić & Perić (2004: 13(1), 2005: 92(1)); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert et al. (2005).

**• *Cantharellus lutescens* (Pers. : Fr.) Fr. 1821**

= *Cantharellus lutescens* Fr. 1838 (1) (invalid)

= *Cantharellus lutescens* f. *lutescens* 1821 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (1996c: 77, 1998c: 64-65, 1999b: 89(1)); Perić & al. (2000: 156(1)); Perić & Perić (2004: 13(1), 2005: 92(2), 2006b: 25(1)); Perić (2011: 339, 367); Lazarević & al. (2011: 101).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

**Proučavani materijal:** 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Crna Poda, šuma *Pinus nigra* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 101) navode za rad Kasom (2004) nalaz taksona *Cantharellus tubaeformis* var. *lutescens* i tretiraju ga kao *Cantharellus lutescens*. Takson je naveden u radu Kasom (2003: 260). Mi ga ovdje interpretiramo kao *C. tubaeformis* var. *lutescens* (vidjeti dalje u tekstu).

**• *Cantharellus tubaeformis* Fr. 1821 : Fr.**

= *Cantharellus tubaeformis* (Bull. : Fr.) Gray 1821 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 13(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 372-373); Pegler & al. (1997: 36-38).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 373, pl. 486); Cetto (2008: 450, pl. 240); Pegler & al. (1997: 38).

**Proučavani materijal:** 05. 10. i 01. 11. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom.

**var. *lutescens* Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 93); Kasom (2003: 260).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Robert et al. (2005).

***Craterellus* Pers. 1825**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 374-375); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 263); Jülich (1984: 64-65); Pegler & al. (1997: 15-17); Phillips (1981: 190); Robert & al. (2005).

• ***Craterellus cornucopioides* (L. : Fr.) Pers. 1825**

= *Cantharellus cornucopioides* (L.) Fr. 1821 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (1995a: 59-60 (rev.), 1996d: 157, 1997b: 93, 1999b: 90); Perić & al. (2000: 156); Perić & Perić (2004: 15, 2005: 92, 2006b: 26); Hadžiablahović & Kasom (2005: 127-128); Perić (2011: 298, 359); Lazarević & al. (2011: 101(1) i 102( )).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 263); Jülich (1984: 64-65); Pegler & al. (1997: 16-17).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 375, pl. 487); Cetto (2008: 453, pl. 243); Pegler & al. (1997: 17); Phillips (1981: 190).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, oko Biogradskog jezera, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 14/05; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, Rožaje, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

Familija ***Clavulinaceae* Donk 1961**

***Clavulina* J. Schröt. 1888**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 352-355); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Corner (1950: 294-342); Hansen & Knudsen (1997: 254-255); Jülich (1984: 92-93); Phillips (1981: 258-259); Robert & al. (2005).

***Clavulina amethystina* (Bull.) Donk 1933**

= *Clavaria amethystina* Bull. 1791 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 77(1)).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 254); Jülich (1984: 92).

***Clavulina cinerea* (Bull. : Fr.) J. Schröt. 1888**

Ref.: Perić & Perić (1997e: 287); Kasom (2003: 260).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Corner (1950: 308-311); Hansen & Knudsen (1997: 254); Jülich (1984: 93).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 353, pl. 455); Phillips (1981: 259).

***Clavulina cristata* (Holmsk. : Pers.) J. Schröt. 1888**

= *Clavulina coralloides* (L.) J. Schröt. 1888 (1)

= *Clavaria cristata* (Holmsk.) Pers. 1801 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (1995b: 66(2), 1996c: 77, 1996d: 157(2), 1997b: 94, 1997e: 287, 1999b: 89-90); Perić & al. (2000: 156); Perić & Perić (2005: 87); Lazarević & al. (2011: 102(1)); Perić (2011: 62, 110).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Corner (1950: 312-311); Hansen & Knudsen (1997: 254); Jülich (1984: 93).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 353, pl. 456); Phillips (1981: 259).

***Clavulina rugosa* (Bull. : Fr.) J. Schröt. 1888**

= *Clavaria rugosa* Bull. 1790 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 77(1), 1997b: 94(1), 1997e: 287(1), 1998c: 72-73(1), 1999b: 89); Perić & al. (2000: 156); Kasom (2003: 260); Perić & Perić (2003a: 77(1)); Lazarević & al. (2011: 102).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Corner (1950: 336); Hansen & Knudsen (1997: 254); Jülich (1984: 92).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 355, pl. 457); Phillips (1981: 259).

### Familija *Hydnaceae* Chevall. 1826

#### *Hydnum* L. 1753 : Fr.

Lit.: Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 263-264); Jülich (1984: 110-111); Pegler & al. (1997: 39-43); Phillips (1981: 241-242); Robert & al. (2005).

#### *Hydnum albidum* Peck 1887

Ref.: Perić & Perić (2002a: 136).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 264); Jülich (1984: 110).

#### •*Hydnum repandum* L. 1753 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 13); Perić & Perić (1995a: 61-62; 1995b: 66, 1996d: 157, 1997b: 93, 1999b: 90, 2000a: 108); Hadžiablahović & Kasom (2005: 129-130).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 264); Jülich (1984: 111); Pegler & al. (1997: 41).

Ill.: Pegler & al. (1997: 41); Phillips (1981: 241-242).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, sve šume *Picea abies* prema Hridskom jezeru, brojne populacije, leg. G. Kasom; 01. 11. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom.

#### •*Hydnum rufescens* Pers. 1799 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 13); Karadžić (1995: 184-185 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 66, 1996a: 78-79 (rev.), 1996c: 77, 1996d: 157, 1997b: 93, 1999b: 90, 2000a: 108); Perić & al. (2000: 157); Kasom (2003: 261); Perić & Perić (2004: 18-19, 2006b: 26); Hadžiablahović & Kasom (2005: 131-132); Perić & Perić (2005: 92); Četković (2011: 77); Četković & al. (2011: 368).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 264); Jülich (1984: 111); Pegler & al. (1997: 42-43).

Ill.: Cetto (2004: 582, pl. 755); Pegler & al. (1997: 43); Phillips (1981: 242).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2004 i 01. 10. 2006, NP „Lovćen“, Treštenički vrh, šumi *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 28/04; 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, pored Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom; 22. 11. 2007, Budva, Brdo Spas, šumi *Quercus* spp., *Arbutus unedo*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### Red *Corticiales* K.H. Larss. 2007

### Familija *Corticaceae* Herter 1910

#### *Dendrothele* Höhn. & Litsch. 1907

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 264-277, 823-825); Robert & al. (2005).

***Dendrothele griseocana* (Bres.) Bourdot & Galzin 1913**

Ref.: Bernicchia & Gorjón (2010: 271).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 271-272).

***Vuilleminia* Maire 1902**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 716-724, 952-954); Breitenbach & Kränzlin (1986: 194-195); Hansen & Knudsen (1997: 180); Jülich (1984: 129-130); Robert & al. (2005).

***Vuilleminia comedens* (Nees : Fr.) Maire 1902**

= *Corticium comedens* (Nees : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Bubák (1903(1) in Tortić, 1988: 120); Jaap (1916 in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 108); Bernicchia & Gorjón (2010: 719).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 718-719); Hansen & Knudsen (1997: 180); Jülich (1984: 129).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 719, 953).

***Vuilleminia coryli* Boidin, Lanq. & Gilles 1989**

Ref.: Perić & Perić (2003a: 82).

Exs.: FMMF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 720); Hansen & Knudsen (1997: 180).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 720).

**Red *Gloeophyllales* Thorn 2007**

**Familija *Gloeophyllaceae* Jülich 1981**

***Gloeophyllum* P. Karst. 1882**

Lit.: Bernicchia (2005: 242-250, 658-662); Breitenbach & Kränzlin (1986: 308-311); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 241-242); Phillips (1981: 234); Jülich (1984: 382-384); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 283-297).

***Gloeophyllum abietinum* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1879**

= *Lenzitina abietina* (Bull. : FR.) P. Karst. 1889 (1)

Ref.: Bubák (1903(1), 1915(1) in Tortić, 1988: 124); Tortić (1988: 124); Perić & Perić (1997b: 97, 1999a: 60); Karadžić & Anđelić (2002: 90, 130); Perić (2011: 311, 362).

Exs.: F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 243-244); Hansen & Knudsen (1997: 242); Jülich (1984: 384); Ryvarden & Gilbertson (1993: 284-285).

Ill.: Bernicchia (2005: 243, 658-659); Ryvarden & Gilbertson (1993: 284).

***Gloeophyllum odoratum* (Wulfen : Fr.) Imazeki 1943**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Perić & Perić (2002a: 138, 2004: 16, 2006b: 26); Perić (2011: 313, 362).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Bernicchia (2005: 244-246); Hansen & Knudsen (1997: 241); Jülich (1984: 383); Ryvarden & Gilbertson (1993: 286-287).

Ill.: Bernicchia (2005: 245, 659-660); Ryvarden & Gilbertson (1993: 286).

**•*Gloeophyllum sepium* (Wulfen : Fr.) P. Karst. 1882**

Ref.: Tortić (1974: 209, 212, 1988: 124); Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1996c: 77, 1997b: 98); Karadžić & Anđelić (2002: 85, 91-92, 130, tab. XXII-sl.1-2 (rev.)); Perić & Perić (2005: 93-94); Četković (2011: 84-85); Četković & al. (2011: 366).

Exs.: BEO, CNF, F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.  
Lit.: Bernicchia (2005: 247-249); Hansen & Knudsen (1997: 242); Jülich (1984: 383-384); Ryvarden & Gilbertson (1993: 290-291).  
Ill.: Bernicchia (2005: 248, 661-662); Phillips (1981: 234); Ryvarden & Gilbertson (1993: 290).

**Proučavani materijal:** 12. 06. 2008, Hajla, na deblu *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Gloeophyllum trabeum* (Pers. : Fr.) Murrill 1908**

Ref.: Tortić (1988: 124); Perić & Perić (1997b: 97); Karadžić & Andelić (2002: 91).

Exs.: CNF, PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 249-250); Hansen & Knudsen (1997: 242); Jülich (1984: 384); Ryvarden & Gilbertson (1993: 292-293).

Ill.: Bernicchia (2005: 250, 662); Ryvarden & Gilbertson (1993: 292).

***Neolentinus* Redhead & Ginns 1985**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 285); Bas & al (1990: 27-28); Hansen & Knudsen (1992: 47); Horak (2005: 57); Robert & al. (2005).

***Neolentinus adhaerens* (Alb. & Schwein. : Fr.) Redhead & Ginns 1985**

= *Lentinus adhaerens* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr. 1836 (1)

Ref.: Perić & al. (2001a: 15(1)); Perić & Perić (2002a: 138(1), 2003a: 81(1), 2004: 21(1), 2006b: 26(1)); Kasom & Miličković (2010: 199(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 285 as *L. adhaerens*); Bas & al (1990: 27-28 as *L. adhaerens*); Hansen & Knudsen (1992: 47 as *L. adhaerens*); Horak (2005: 57 as *L. adhaerens*).

Ill.: Bas & al. (1990: 28 as *L. adhaerens*).

**Red *Hymenochaetales* Oberw. 1977**

**Familija *Hymenochaetaceae* Imazeki & Toki 1954**

***Coltricia* Gray 1821**

Lit.: Bernicchia (2005: 184-187, 627-628); Breitenbach & Kränzlin (1986: 248-249); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 331); Jülich (1984: 273-274); Phillips (1981: 219); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 210-218).

***Coltricia cinnamomea* (Jacq.) Murrill 1904**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 90); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 14, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 185-186); Hansen & Knudsen (1997: 331); Jülich (1984: 274); Ryvarden & Gilbertson (1993: 211-212).

Ill.: Bernicchia (2005: 186); Ryvarden & Gilbertson (1993: 212).

**•*Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill 1903**

Ref.: Hadžić (1995: 14).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 186-187); Hansen & Knudsen (1997: 331); Jülich (1984: 274); Ryvarden & Gilbertson (1993: 216-218).

Ill.: Bernicchia (2005: 187, 627-628); Breitenbach & Kränzlin (1986: 249, pl. 298); Cetto (2004: 570, pl. 746); Phillips (1981: 219); Ryvarden & Gilbertson (1993: 216).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, na zemlji, rubom šume *Picea abies*, leg. I. Hadžić, M.N.F. 37/09.

***Hymenochaete* Lév. 1846**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 324-331, 839-840); Breitenbach & Kränzlin (1986: 244-247); Hansen & Knudsen (1997: 322-323); Jülich (1984: 272-273); Parmasto (2001: 107-176); Robert & al. (2005).

***Hymenochaete cinnamomea***

subsp. ***spretta*** (Peck) Parmasto 2000

= *Hymenochaete cinnamomea* (Pers. : Fr.) Bres. 1897 (1)

Ref.: Bubák (1915(1) in Tortić, 1988: 121(1)); Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 121(1)); Perić & Perić (1997b: 105(1)).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 325-326 as *H. cinnamomea*); Parmasto (2001: 141-143); Robert & al. (2005).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 325).

***Hymenochaete cruenta* (Pers. : Fr.) Donk 1959**

Ref.: Tortić (1988: 121); Perić & Perić (1997b: 105); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 66-67, tab. XIV-sl.2 (rev.)); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 327).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 327, 839); Breitenbach & Kränzlin (1986: 247, pl. 295).

***Hymenochaete fuliginosa* (Pers.) Lév. 1846**

= *Hymenochaete fuliginosum* (Pers.) Bres. 1903 (1)

Ref.: Tortić (1988: 121(1)); Perić & Perić (1997b: 105(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 327-328); Hansen & Knudsen (1997: 323); Jülich (1984: 273).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 328, 839).

***Hymenochaete mougeotii* (Fr. : Fr.) Masee 1890**

= *Hymenochaete mougeotii* (Fr.) Cooke 1890 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 14(1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Jülich (1984: 272).

***Inocutis* Fiasson & Niemelä 1984**

Lit.: Bernicchia (2005: 285-287, 289-291); Breitenbach & Kränzlin (1986: 254-255); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 323-324); Jülich (1984: 277-278); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 338-339, 344-345).

***Inocutis rheades* (Pers. : Fr.) Fiasson & Niemelä 1984**

= *Inonotus rheades* (Pers.) P. Karst. 1882 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 244-245(1)); Perić & Perić (1997b: 106(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 72(1)).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 285-287 as *Inonotus rheades*); Jülich (1984: 277-278 as *Inonotus rheades*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 338-339 as *Inonotus rheades*).

Ill.: Bernicchia (2005: 286, 676); Breitenbach & Kränzlin (1986: 255, pl. 308 as *Inonotus rheades*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 338 as *Inonotus rheades*).

**•*Inocutis tamaricis* (Pat.) Fiasson & Niemelä 1984**

= *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire 1938 (1)

Ref.: Tortić (1988: 121(1)); Perić & Perić (1997b: 106(1)).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 289-291 as *Inonotus tamaricis*); Jülich (1984: 277 as *Inonotus tamaricis*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 344-345 as *Inonotus tamaricis*).

Ill.: Bernicchia (2005: 290, 678 as *Inonotus tamaricis*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 344 as *Inonotus tamaricis*).

**Proučavani materijal:** 22. 05. 2004, Ulcinj, Solana Bajo Sekulić, na *Tamarix dalmatica*, pored puta, veoma brojna populacija, prisutna na većem broju stabala, leg. S. Vuksanović, D. Petrović, G. Kasom, M.N.F. 4/04.

### ***Inonotus* P. Karst. 1879**

Lit.: Bernicchia (2005: 267-295, 669-680); Breitenbach & Kränzlin (1986: 250-255); Hansen & Knudsen (1997: 324-325); Jülich (1984: 274-280); Phillips (1981: 230-231); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 312-351).

### ***Inonotus dryadeus* (Pers. : Fr.) Murrill 1908**

Ref.: Karadžić (1997: 244-245); Perić & Perić (1997b: 105); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 68, 131, tab. XIV-sl.3 (rev.)).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 273-275); Hansen & Knudsen (1997: 324-325); Jülich (1984: 278-279); Ryvarden & Gilbertson (1993: 321-322).

Ill.: Bernicchia (2005: 274, 670-671); Breitenbach & Kränzlin (1986: 251, pl. 302); Phillips (1981: 230-231); Ryvarden & Gilbertson (1993: 322).

### ***Inonotus cuticularis* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 67-68).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 272-273); Hansen & Knudsen (1997: 325); Jülich (1984: 277); Ryvarden & Gilbertson (1993: 318-319).

Ill.: Bernicchia (2005: 272, 669); Phillips (1981: 230); Ryvarden & Gilbertson (1993: 319).

### ***Inonotus hispidus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Reid (1975: 136); Tortić & Kotlaba (1976: 221); Tortić (1988: 121); Invančević (1995: 148); Perić & Perić (1997b: 105-106); Perić & al. (2001a: 15); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 68-69, 131, tab. XIV-sl.4 (rev.)); Perić & Perić (2004: 20, 2006b: 26).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 278-280); Hansen & Knudsen (1997: 325); Jülich (1984: 278); Ryvarden & Gilbertson (1993: 326-327).

Ill.: Bernicchia (2005: 279, 673); Breitenbach & Kränzlin (1986: 253, pl. 304); Phillips (1981: 230); Ryvarden & Gilbertson (1993: 326).

**Napomena:** U radovima Tortić & Kotlaba (1976: 221) i Tortić (1988: 121) se navodi da je „podatak Jaap-a (1916) za *Polyporus corruscans* Fr. 1851 (sada *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill 1904) najvjerovatnije pogrešno determinisan: na starom stablu *Morus* sp. blizu Kotora i Herceg Novog, što je vjerovatno *Inonotus hispidus*“.

### ***Inonotus obliquus* (Ach. ex Pers. : Fr.) Pilát 1942**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 70-71, 131, tab. XV-sl. 1).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 283-274); Hansen & Knudsen (1997: 324); Jülich (1984: 276); Ryvarden & Gilbertson (1993: 324-325).

Ill.: Bernicchia (2005: 283, 674); Breitenbach & Kränzlin (1986: 253, pl. 306); Ryvarden & Gilbertson (1993: 324).



***Inonotus radiatus* (Sowerby : Fr.) P. Karst. 1881**

Ref.: Karadžić & al. (1999: 69-77); Karadžić & Anđelić (2002: 71-72, 131, tab. XV-sl.2).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 284-285); Hansen & Knudsen (1997: 325); Jülich (1984: 279); Ryvarden & Gilbertson (1993: 336-337).

Ill.: Bernicchia (2005: 284, 675-676); Ryvarden & Gilbertson (1993: 337).

***Onnia* P. Karst. 1889**

Lit.: Bernicchia (2005: 291-292 as *Inonotus*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 248-249); Hansen & Knudsen (1997: 325-326); Jülich (1984: 280-281); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 346-347).

***Onnia tomentosa* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1889**

Ref.: Karadžić (1995: 168-169); Perić & Perić (1997b: 106); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 23, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 291-292 as *Inonotus tomentosus*); Hansen & Knudsen (1997: 326); Jülich (1984: 280); Ryvarden & Gilbertson (1993: 346-347 as *Inonotus tomentosus*).

Ill.: Bernicchia (2005: 292, 679-680 as *Inonotus tomentosus*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 346 as *Inonotus tomentosus*).

***Phellinus* Quél. 1886**

Lit.: Bernicchia (2005: 393-440, 717-732); Breitenbach & Kränzlin (1986: 249); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 328-330); Jülich (1984: 281-299); Phillips (1981: 229); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 468-534).

***Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot 1932**

Ref.: Karadžić (1995: 250, 2000: 128, 134-135); Karadžić & Anđelić (2002: 72-73, 74).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 406-407); Hansen & Knudsen (1997: 328-330); Jülich (1984: 281-299); Ryvarden & Gilbertson (1994: 485-486).

Ill.: Bernicchia (2005: 407); Ryvarden & Gilbertson (1993: 485).

***Phellinus ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat. 1900**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 73).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 407-408); Jülich (1984: 292-293); Ryvarden & Gilbertson (1994: 486-489).

Ill.: Bernicchia (2005: 408, 718); Ryvarden & Gilbertson (1993: 487).

***Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. 1903**

= *Phellinus hartigii* (Allesch et Schnabl) Bond.-Mont. (1)

Ref.: Tortić (1974: 209(1), 1988: 121(1)); Karadžić (1995: 250-251(1)); Karadžić & Vujanović (1996: 273); Perić & Perić (1997b: 106(1)); Karadžić (2000: 129, 134-135(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 73, 74, 75, 130, tab. XVII-sl.1(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia (2005: 409-410); Jülich (1984: 285); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 489-490).

Ill.: Bernicchia (2005: 409, 719); Ryvarden & Gilbertson (1993: 490).

***Phellinus igniarius* (L. : Fr.) Quél. 1886**

= *Polyporus igniarius* (L.) Fr. 1821 (1)

= *Polyporus ungulatus* (Berk.) Sacc. 1888 (2)

Ref.: Beck & Szyszylowicz (1888(1) in Tortić, 1988: 122); Bubák (1915(1) u Tortić, 1988: 123-124 as *Fomitopsis pinicola*). Karadžić (1995: 250); Perić & Perić (1997b: 106); Karadžić & al. (1999: 69-77); Karadžić (2000: 129-130, 133, 135); Karadžić & Anđelić (2002: 76-77, 131, tab. XV-sl.3); Perić & Perić (2005: 93).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 412-413); Hansen & Knudsen (1997: 329); Jülich (1984: 298); Ryvarden & Gilbertson (1994: 491-493).

Ill.: Bernicchia (2005: 413, 720-721); Phillips (1981: 229); Ryvarden & Gilbertson (1993: 492).

### ***Phellinus punctatus* (P. Karst.) Pilát 1942**

= *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát 1942 (1)

Ref.: Tortić (1988: 122(1)); Perić & Perić (1997b: 106(1)).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 427-428); Jülich (1984: 289-290); Ryvarden & Gilbertson (1994: 512-513).

Ill.: Bernicchia (2005: 428, 727); Ryvarden & Gilbertson (1993: 513).

### ***Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát 1940**

Ref.: Kotlaba & Pouzar (1978 in Tortić 1988: 122); Perić & Perić (1997b: 107).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 430-431); Ryvarden & Gilbertson (1994: 515-517).

Ill.: Bernicchia (2005: 431); Ryvarden & Gilbertson (1993: 516-517).

### ***Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin 1925**

Ref.: Tortić (1988: 122); Perić & Perić (1997b: 107); Karadžić (2000: 131-132, 133, 135); Karadžić & Anđelić (2002: 80, 131, tab. XV-sl.4).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 432-433); Jülich (1984: 290); Ryvarden & Gilbertson (1994: 517-519).

Ill.: Bernicchia (2005: 432, 728); Ryvarden & Gilbertson (1993: 518).

### ***Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin 1925**

= *Fomes torulosus* (Pers.) Lloyd 1910 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 122); Tortić (1988: 122); Perić & Perić (1997b: 107); Karadžić & Anđelić (2002: 80-81, tab. XVI-sl.2); Lazarević & al. (2006: 25-33).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 435-436); Jülich (1984: 295); Ryvarden & Gilbertson (1994: 523-524).

Ill.: Bernicchia (2005: 413, 729-730); Ryvarden & Gilbertson (1993: 524).

### ***Phellinus tremulae* (Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov 1953**

Ref.: Karadžić (1995: 250-251); Perić & Perić (1997b: 107); Karadžić (2000: 132-133, 135); Perić & al. (2001a: 16); Karadžić & Anđelić (2002: 74, 80-81, 131, tab. XVI-sl.3 i 4); Perić & Perić (2004: 23, 2006b: 26).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 436-438); Hansen & Knudsen (1997: 329); Jülich (1984: 296-297); Ryvarden & Gilbertson (1994: 525-527).

Ill.: Bernicchia (2005: 437, 731); Phillips (1981: 229); Ryvarden & Gilbertson (1993: 525-526).

### ***Phellinus tuberculosus* (Baumg.) Niemelä 1982**

= *Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire 1933 (1)

Ref.: Tortić (1974: 209(1), 1988: 122); Perić & Perić (1997b: 107); Karadžić (2000: 131, 133, 135(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 74, 79-80, tab. XVI-sl.1(1)).

Exs.: CNF, PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 438-440); Hansen & Knudsen (1997: 329); Jülich (1984: 294-295); Ryvarden & Gilbertson (1994: 506-508 as *Ph. pomaceus*).  
Ill.: Bernicchia (2005: 439, 731-732); Phillips (1981: 229); Ryvarden & Gilbertson (1993: 506 as *Ph. pomaceus*).

***Porodaedalea* Murrill 1905**

Lit.: Bernicchia (2005: 393-440, 717-732); Breitenbach & Kränzlin (1986: 249); Hansen & Knudsen (1997: 328-330); Jülich (1984: 281-299); Phillips (1981: 229); Robert & al. (2005); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 468-534).

***Porodaedalea pini* (Brot. : Fr.) Murrill 1905**

= *Phellinus pini* (Brot.) A. Ames 1913 (1)

Ref.: Přihoda (1985 in Torti, 1988: 122(1)); Torti (1988: 122(1)); Perić & Perić (1997b: 106(1)); Karadžić (2000: 130-132, 134-135(1)); Karadžić & Vujanović (1996: 272, 275(1)); Karadžić & Anđelić (1997: 292, 296(1), 2002: 74, 77-79, 130, tab. XVII-sl.3 i 4(1)); Perić & Perić (2003a: 78(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 422-423 as *Ph. pini*); Jülich (1984: 286-287 as *Ph. pini*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 505-507 as *Ph. pini*).

Ill.: Bernicchia (2005: 423, 725 as *Ph. pini*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 506 as *Ph. pini*).

***Pseudochaete* T. Wagner & M. Fisch. 2002**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 324-331, 839-840); Breitenbach & Kränzlin (1986: 244-247); Hansen & Knudsen (1997: 322-323); Jülich (1984: 272-273); Robert & al. (2005).

***Pseudochaete tabacina* (Sowerby : Fr.) T. Wagner & M. Fisch. 2002**

= *Hymenochaete tabacina* (Sowerby : Fr.) Lév. 1846 (1)

Ref.: Karadžić & al. (1999: 69-77(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 67, 131(1)).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 330-331 as *H. tabacina*); Hansen & Knudsen (1997: 322 as *H. tabacina*); Jülich (1984: 273 as *H. tabacina*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 331, 840 as *H. tabacina*).

Familija ***Rickenellaceae*** Vizzini 2010

***Rickenella* Raithelh. 1973**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 393); Bas & al. (1995: 157); Bon (1997: 146); Hansen & Knudsen (1992: 170-171); Horak (2005: 100); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2002: 150).

***Rickenella fibula* (Bull. : Fr.) Raithelh. 1973**

= *Gerronema fibula* (Bull. : Fr.) Singer 1961 (1)

Ref.: Torti (1974: 210(1), 1988: 129); Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 70-71, 1999a: 54); Perić & al. (2000: 154); Perić & Perić (2005: 91).

Exs.: CNF, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 393); Bas & al. (1995: 158); Hansen & Knudsen (1992: 173-174 as *Omphalina fibula*); Horak (2005: 100); Tkalčec & Mešić (2002: 150-151).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 317, pl. 401); Phillips (1981: 75 as *Mycena fibula*).

Familija ***Schizoporaceae*** Jülich 1981

***Basidioradulum* Nobles 1967**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 162-163, 787-788); Breitenbach & Kränzlin (1986: 134-135); Hansen & Knudsen (1997: 197); Jülich (1984: 183-189); Robert & al. (2005).

***Basidioradulum radula* (Fr. : Fr.) Nobles 1967**

= *Hyphoderma radula* (Fr. : Fr.) Donk 1957 (1)

Ref.: Tortić (1988: 120(1)); Perić & Perić (1997b: 108(1)); Bernicchia & Gorjón (2010: 163).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 163); Breitenbach & Kränzlin (1986: 134-135 as *H. radula*); Hansen & Knudsen (1997: 197); Jülich (1984: 185 as *H. radula*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 163, 787-788); Breitenbach & Kränzlin (1986: 135, pl. 128 as *H. radula*).

***Hyphodontia* J. Erikss. 1958**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 428-429); Breitenbach & Kränzlin (1986: 142-143); Hansen & Knudsen (1997: 209-210); Jülich (1984: 179); Robert & al. (2005).

***Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss. 1958**

= *Corticium serum* (Pers.) Fr. 1874 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 108); Bernicchia & Gorjón (2010: 429 as *Lyomyces sambuci*).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 428-429 as *Lyomyces sambuci*); Hansen & Knudsen (1997: 210); Jülich (1984: 179 as *Lyomyces sambuci*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 429 as *Lyomyces sambuci*).

***Schizophyllum* Fr. 1815 : Fr.**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 318-319); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Phillips (1981: 186-187); Hansen & Knudsen (1997: 165); Robert & al. (2005).

***Schizophyllum commune* Fr. 1821 : Fr.**

= *Schizophyllum alneum* (L.) Kuntze 1898 (1)

Ref.: Bubák (1903(1), 1906(1) in Tortić, 1988: 118); Tortić (1974: 211, 1988: 118); Karadžić & Vujanović (1994: 177); Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1997b: 104, 1998e: 79, 1999b: 93, 2000a: 114-115); Karadžić & Anđelić (1997: 292, 2002: 119-120, 121, 132, tab. XXXI-sl. 1); Kasom (2003: 262); Perić & Perić (2003a: 81); Kasom (2004: 26); Perić (2011: 140, 190).

Exs.: Hadžić, PRM.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 318-319); Hansen & Knudsen (1997: 165).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 319, pl. 404); Cetto (2008: 630, pl. 370); Phillips (1981: 187).

**Proučavani materijal:** 17. 10. 20012, Ada Bojana, na listopadnom panju, leg. G. Kasom, M.N.F. 07/12.

***Schizopora* Velen. 1922**

Lit.: Bernicchia (2005: 488-493, 754-757); Breitenbach & Kränzlin (1986: 302-303); Hansen & Knudsen (1997: 213); Jülich (1984: 353-354); Robert & al. (2005).

***Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk 1967**

Ref.: Tortić (1974: 209, 1988: 125); Perić & Perić (1996d: 157-158, 1997b: 103).

Exs.: CNF, PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 490-492); Hansen & Knudsen (1997: 213 as *Hyphodontia paradoxa*); Jülich (1984: 353).

Ill.: Bernicchia (2005: 491, 756).

Red *Polyporales* Gäum. 1926

Familija *Fomitopsidaceae* Jülich 1981

*Antrodia* P. Karst. 1879

Lit.: Bernicchia (2005: 90-120, 594-604); Breitenbach & Kränzlin (1986: 276-277); Hansen & Knudsen (1997: 238-240); Jülich (1984: 354-359); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 106-146).

*Antrodia xantha* (Fr.) Ryvarden 1973

= *Amyloporiella flava* A. David & Tortic 1984 (1)

Ref.: David & Tortić (1984 in Tortić, 1988: 123(1)); Perić & Perić (1997b: 101(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia (2005: 119-120); Hansen & Knudsen (1997: 239); Jülich (1984: 357); Ryvarden & Gilbertson (1993: 145-146).

Ill.: Bernicchia (2005: 120, 604); Ryvarden & Gilbertson (1993: 146).

*Climacocystis* Kotlába & Pouzar 1958

Lit.: Bernicchia (2005: 182-183, 626); Breitenbach & Kränzlin (1986: 270-271); Hansen & Knudsen (1997: 171); Jülich (1984: 349-350); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 208-210).

*Climacocystis borealis* (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1958

Ref.: Hadžić (1995: 14); Perić & Perić (1999a: 61); Karadžić & Anđelić (2002: 83, 85, tab. XVIII-sl.3); Perić (2011: 230-231, 357).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 182-183); Breitenbach & Kränzlin (1986: 270-271); Hansen & Knudsen (1997: 171); Jülich (1984: 349-350); Ryvarden & Gilbertson (1993: 208-210).

Ill.: Bernicchia (2005: 182, 626); Breitenbach & Kränzlin (1986: 271, pl. 331); Ryvarden & Gilbertson (1993: 209).

*Daedalea* Pers. 1801

Lit.: Bernicchia (2005: 191-193, 631); Breitenbach & Kränzlin (1986: 304-305); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 240-241); Jülich (1984: 379); Phillips (1981: 233); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 222-224).

*Daedalea quercina* (L.) Pers. 1801

= *Lenzites quercina* (L. : Fr.) P. Karst. 1882 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 123); Perić & Perić (1997b: 97, 1998e: 79, 1999a: 59); Karadžić & Anđelić (2002: 101-102, 131, tab. XXII-sl.4(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 192-193); Breitenbach & Kränzlin (1986: 304-305); Hansen & Knudsen (1997: 240-241); Jülich (1984: 379); Ryvarden & Gilbertson (1993: 222-224).

Ill.: Bernicchia (2005: 192, 631); Breitenbach & Kränzlin (1986: 305, pl. 383); Phillips (1981: 233); Ryvarden & Gilbertson (1993: 223).

*Fomitopsis* P. Karst. 1881

Lit.: Bernicchia (2005: 217-228, 643-648); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306-309); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 241); Jülich (1984: 381-382); Phillips (1981: 229); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 256-267).

•*Fomitopsis pinicola* (Sw. : Fr.) P. Karst. 1881

= *Fomes pinicola* (Sw.) Fr. 1849 (1)

= *Fomes marginatus* (Pers. : Fr.) Gillet 1878 (2)  
 = *Polyporus marginatus* Fr. 1838 (3)  
 Ref.: Bubák (1903(1) in Tortić, 1988: 123-124); Tortić (1988: 123-124); Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 240-241 (rev.)); Karadžić & Vujanović (1996: 273); Perić & Perić (1996c: 78, 1996d: 157, 1997b: 98-99); Karadžić & al. (1999: 69-77); Perić & al. (2000: 158(3), 2001b: 17(3)); Karadžić & Anđelić (2002: 85, 89-90, 130-131, tab. XX-sl.1-4 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 137-138(1), 2003a: 81 (1)); Kasom (2004: 26); Perić & Perić (2005: 94(2)); Četković (2011: 76-77); Četković & al. (2011: 366).  
 Exs.: CNF, F.M.M.F., N.H.M.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 224-225); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306-307); Hansen & Knudsen (1997: 241); Jülich (1984: 381); Ryvarden & Gilbertson (1993: 263-265).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 645-646); Breitenbach & Kränzlin (1986: 307, pl. 397).

**Proučavani materijal:** 01. 11. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, na panju *Picea abies*, veoma brojna populacija, leg. G. Kasom; 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, u šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 17. 10. 2008, NP Prokletije, Visitor, u šumi smrče, na smrčevom deblu, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 102/08.

### ***Grifola* Gray 1821**

Lit.: Bernicchia (2005: 254-255, 663); Breitenbach & Kränzlin (1986: 312-313); Hansen & Knudsen (1997: 222-223); Jülich (1984: 327); Phillips (1981: 220); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 298-299).

### ***Grifola frondosa* (Dicks. : Fr.) Gray 1821**

= *Polyporus frondosus* (Dicks. : Fr.) Fr. 1821. (1)  
 Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 84, 85); Perić & Perić (2004: 23(1), 2006b: 26(1)).  
 Exs.: F.M.M.F.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 254-255); Breitenbach & Kränzlin (1986: 312-313); Hansen & Knudsen (1997: 222-223); Jülich (1984: 327); Ryvarden & Gilbertson (1993: 298-299).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 255, 663); Breitenbach & Kränzlin (1986: 313, pl. 394); Phillips (1981: 220); Ryvarden & Gilbertson (1993: 298).

### ***Ischnoderma* P. Karst. 1879**

Lit.: Bernicchia (2005: 299-301, 681-683); Breitenbach & Kränzlin (1986: 314-315); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 223-224); Jülich (1984: 386-387); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 354-357).

### ***Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb. : Fr.) P. Karst. 1879**

= *Ischnoderma resinosum* (Schrad. : Fr.) P. Karst. 1879 (1)  
 Ref.: Tortić (1979 in Tortić, 1988: 124); Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 246-247); Perić & Perić (1997b: 101); Karadžić & Anđelić (2002: 98-99, 103, tab. XXIII-sl.1( ) i 99, tab. XXIII-sl.2(1)); Perić & Perić (2003a: 80-81(1)).  
 Exs.: Hadžić, F.M.M.F., ZA.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 299-301); Breitenbach & Kränzlin (1986: 314-315); Hansen & Knudsen (1997: 223-224); Jülich (1984: 386-387); Ryvarden & Gilbertson (1993: 354-357).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 300, 681-683); Breitenbach & Kränzlin (1986: 315, pl. 398); Ryvarden & Gilbertson (1993: 354).

### ***Laetiporus* Murrill 1904**

Lit.: Bernicchia (2005: 310-312, 686-687); Breitenbach & Kränzlin (1986: 316-317); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 233); Jülich

(1984: 321); Phillips (1981: 223); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 372-374).

•***Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murrill 1920**

= *Polyporus sulphureus* (Bull.) Fr. 1821 (1)

Ref.: Tortić (1974: 209, 1988: 124); Karadžić (1995: 246-247 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 158(1), 1997b: 101); Karadžić & al. (1999: 69-77); Karadžić & Anđelić (2002: 99-100, 103, 131, tab. XXVI-sl.1-4 (rev.)); Kasom (2003 : 262); Perić & Perić (2005: 94); Perić (2011: 48, 59 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 310-312); Breitenbach & Kränzlin (1986: 316-317); Hansen & Knudsen (1997: 233); Jülich (1984: 321); Ryvarden & Gilbertson (1993: 372-374).

Ill.: Bernicchia (2005: 311, 686-687); Breitenbach & Kränzlin (1986: 317, pl. 400); Cetto (2008: 568, pl. 323); Phillips (1981: 223); Ryvarden & Gilbertson (1993: 372).

**Proučavani materijal:** 30. 05. 2008, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, na deblu divlje trešnje, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 13/08.

***Phaeolus* (Pat.) Pat. 1900**

Lit.: Bernicchia (2005: 390-392, 716-717); Breitenbach & Kränzlin (1986: 318-319); Hansen & Knudsen (1997: 233-234); Jülich (1984: 330-331); Phillips (1981: 222); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 466-468).

***Phaeolus schweinitzii* (Fr. : Fr.) Pat. 1900**

Ref.: Karadžić & Vujanović (1996: 273, 276); Perić & Perić (1997b: 97, 1998e : 78, 1999a: 59); Karadžić & Anđelić (2002: 104-105, 130, tab. XXVI-sl.1); Perić (2011: 187, 199).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 390-392, 716-717); Breitenbach & Kränzlin (1986: 318-319); Hansen & Knudsen (1997: 233); Jülich (1984: 331); Ryvarden & Gilbertson (1994: 466-468).

Ill.: Bernicchia (2005: 391, 716-717); Breitenbach & Kränzlin (1986: 319, pl. 403); Phillips (1981: 222); Ryvarden & Gilbertson (1994: 466).

***Piptoporus* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia (2005: 448-451, 734-736); Breitenbach & Kränzlin (1986: 318-319); Hansen & Knudsen (1997: 242); Jülich (1984: 320-321); Phillips (1981: 227); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 544-550).

***Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P. Karst. 1881**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 250-251); Perić & Perić (1997b: 101); Karadžić & Anđelić (2002: 103, 106, 132, tab. XXV-sl.1-2).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 448-450); Breitenbach & Kränzlin (1986: 318-319); Hansen & Knudsen (1997: 242); Jülich (1984: 320-321); Ryvarden & Gilbertson (1994: 545, 547).

Ill.: Bernicchia (2005: 449, 734-736); Breitenbach & Kränzlin (1986: 319, pl. 404); Phillips (1981: 227); Ryvarden & Gilbertson (1994: 545).

***Postia* Fr. 1874**

Lit.: Bernicchia (2005: 327-363, 694-708); Breitenbach & Kränzlin (1986: 272-275); Hansen & Knudsen (1997: 234-237); Jülich (1984: 339-346); Phillips (1981: 232-233); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 398-438).

***Postia caesia* (Schr. : Fr.) P. Karst. 1881**

= *Oligoporus caesius* (Schr. : Fr.) Gilb. & Ryvarden 1985 (1)

= *Tyromyces caesius* (Schrad. : Fr.) Murrill 1907 (2)  
 Ref.: Hadžić (1995: 14(2)); Karadžić & Anđelić (2002: 103, 107, tab. XXVI-sl.2); Perić & Perić (2005: 94(1)).  
 Exs.: Hadžić, F.M.M.F.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 332-333 as *O. caesius*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 272-273); Hansen & Knudsen (1997: 234); Jülich (1984: 339); Ryvarden & Gilbertson (1994: 404-405 as *O. caesius*).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 333, 695-696 as *O. caesius*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 273, pl. 334); Phillips (1981: 232 as *T. caesius*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 404-405 as *O. caesius*).

### ***Postia stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich 1982**

= *Tyromyces stipticus* (Pers.) Kotl. & Pouzar 1959 (1)  
 Ref.: Karadžić (1995: 258-259(1)); Perić & Perić (1997b: 103(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 114-115, tab. XXV-sl.4(1)).  
 Exs.: /.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 358-359 as *Oligoporus stipticus*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 272-273); Hansen & Knudsen (1997: 237); Jülich (1984: 344-345); Ryvarden & Gilbertson (1994: 433-434 as *Oligoporus stipticus*).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 358, 706 as *Oligoporus stipticus*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 273, pl. 336); Phillips (1981: 232 as *T. stipticus*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 433 as *Oligoporus stipticus*).

## Familija ***Ganodermataceae*** (Donk) Donk 1948

### ***Ganoderma* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia (2005: 228-241, 649-654); Breitenbach & Kränzlin (1986: 332-335); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 245-246); Jülich (1984: 300-303); Phillips (1981: 225-226); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 268-282).

### ***Ganoderma adspersum* (Schulzer) Donk 1969**

Ref.: Tortić (1985: 60-62, 1988: 121); Perić & Perić (1997b: 104, 2000a: 113); Karadžić & Anđelić (2002: 61, 63, 131).  
 Exs.: PRM.  
 Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 332-333); Hansen & Knudsen (1997: 246); Jülich (1984: 301).  
 Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 333, pl. 424); Phillips (1981: 226).

### ***Ganoderma carnosum* Pat. 1889**

Ref.: Perić (2011: 241, 272).  
 Exs.: F.M.M.F., Hadžić.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 233-234).  
 Ill.: Bernicchia (2005: 652).

### **•*Ganoderma lipsiense* (Batsch) G.F. Atk. 1908**

= *Fomes applanatus* (Pers.) Gillet 1878 (1)  
 = *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. 1889 (2)  
 = *Polyporus applanatus* (Pers.) Wallr. 1833 (3)  
 Ref.: Bubák (1903(1), 1915(3) in Tortić, 1988: 121(2)); Jaap (1916(1) in Tortić, 1974: 209(1) i 1988: 121(2)); Tortić (1974: 209(1), 1985: 64(2), 1988: 121(2)); Karadžić & Vujanović (1994: 177(2)); Hadžić (1995: 14(2)); Karadžić (1995: 240-241(2)); Perić & Perić (1995b: 66(2), 1996d: 158(2), 1997b: 104-105(2), 1999a: 61(2), 2000a: 114(2)); Perić & al. (2000: 157(2), 2001b: 16(2)); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 63-64, 131, tab. XIII-sl.2 i 3(2) (rev.)); Perić & Perić (2002a: 137); Kasom (2003: 262 (2), 2004: 26(2)).  
 Exs.: CNF, Hadžić, F.M.M.F.  
 Lit.: Bernicchia (2005: 230-231 as *G. applanatum*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 332-333 as *G. applanatum*); Hansen & Knudsen (1997: 246); Jülich



(1984: 300-301 as *G. applanatum*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 269-271 as *G. applanatum*).

Ill.: Bernicchia (2005: 231, 649 as *G. applanatum*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 333 pl. 425 as *G. applanatum*); Phillips (1981: 226 as *G. applanatum*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 270 as *G. applanatum*).

**Proučavani materijal:** 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Tortić (1974: 209, 1988: 121) navodi da „za vrstu, koju navodi Jaap (1916) sa panja *Quercus lanuginosa* kod Herceg Novog, postoji mogućnost da se radilo o jednoj srodnoj vrsti, *G. adpersum*, što se ne može provjeriti“.

### •*Ganoderma lucidum* (Curtis : Fr.) P. Karst. 1881

Ref.: Tortić (1985: 66-67, 1988: 121); Karadžić & Vujanović (1994: 177-178); Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 242-243); Perić & Perić (1997b: 105, 2000a: 114); Karadžić & Anđelić (2002: 64, 131, tab. XIII-sl.4 (rev.)); Kasom (2003: 262, 2004: 26).

Exs.: BEO, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 235-236); Hansen & Knudsen (1997: 245); Jülich (1984: 301-302); Ryvarden & Gilbertson (1993: 275-277).

Ill.: Bernicchia (2005: 235, 653); Phillips (1981: 225); Ryvarden & Gilbertson (1993: 276).

**Proučavani materijal:** 07. 10. 2005, Cetinje, selo Zagora, šuma *Quercus* spp., leg. V. Pavličević; 30. 09. 2008., NP „Skadarsko jezero“, Murička plaža, šuma hrasta, na zemlji, leg. G. Kasom, M.N.F. 25/08; 05. 11. 2008. i 19. 20. 2011, Ulcinj, Ada Bojana, na panju *Alnus* sp., leg. G. Kasom, M.N.F. 161/08; 20. 07. 2009, Rožaje, Hajla, na panju *Picea abies*, tri plodonosna tijela, leg. I. Hadžić; 13. 08. 2009, Spuž, na stablu *Quercus petraea*, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 10/11.

### *Ganoderma resinaceum* Boud. 1889

Ref.: Tortić (1988: 121); Ivančević (1995: 147); Perić & Perić (1997b: 105, 2000a: 114, 2004: 15, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 198).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 238-239); Breitenbach & Kränzlin (1986: 334-335); Hansen & Knudsen (1997: 245); Jülich (1984: 303); Ryvarden & Gilbertson (1993: 279-281).

Ill.: Bernicchia (2005: 239, 654); Breitenbach & Kränzlin (1986: 335, pl. 427); Ryvarden & Gilbertson (1993: 280).

### *Ganoderma tornatum* (Pers.) Bres. 1912

= *Ganoderma australe* (Fr. : Fr.) Pat. 1889 (1)

Ref.: Perić & Perić (2005: 93(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 231-233 as *G. australe*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 271-272 as *G. australe*).

Ill.: Bernicchia (2005: 232, 649-651 as *G. australe*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 335, pl. 427); Ryvarden & Gilbertson (1993: 272 as *G. australe*).

## Familija *Meruliaceae* Rea 1922

### *Abortiporus* Murrill 1904

Lit.: Bernicchia (2005: 74-75, 586-587); Breitenbach & Kränzlin (1986: 310-311); Hansen & Knudsen (1997: 220); Jülich (1984: 328); Phillips (1981: 224); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 80-84).

***Abortiporus biennis* (Bull. : Fr.) Singer 1944**

Ref.: Perić & al. (2000: 158).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 74-75); Breitenbach & Kränzlin (1986: 310-311); Hansen & Knudsen (1997: 220); Jülich (1984: 328); Ryvarden & Gilbertson (1993: 80-81, 83).

Ill.: Bernicchia (2005: 75, 586-587); Breitenbach & Kränzlin (1986: 311, pl. 393); Phillips (1981: 224 as *Heteroporus biennis*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 80).

***Bjerkandera* P. Karst. 1879**

Lit.: Bernicchia (2005: 139-142, 610-611); Breitenbach & Kränzlin (1986: 268-269); Hansen & Knudsen (1997: 221); Jülich (1984: 348-349); Phillips (1981: 236); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 168-171).

***Bjerkandera adusta* (Willd. : Fr.) P. Karst. 1879**

= *Polyporus adustus* (Willd. : Fr.) Fr. (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 123); Tortić (1974: 209, 1988: 123); Perić & Perić (1997b: 103); Karadžić & Anđelić (2002: 82, 85, 131, tab. XVIII-sl.1); Perić & Perić (2003a: 78, 2005: 94).

Exs.: CNF, F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 139-140); Breitenbach & Kränzlin (1986: 268-269); Hansen & Knudsen (1997: 221); Jülich (1984: 348-349); Ryvarden & Gilbertson (1993: 168-169).

Ill.: Bernicchia (2005: 140, 610); Breitenbach & Kränzlin (1986: 269, pl. 329); Phillips (1981: 236); Ryvarden & Gilbertson (1993: 169).

***Bjerkandera fumosa* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Perić & Perić (2005: 94).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 141-142); Breitenbach & Kränzlin (1986: 268-269); Hansen & Knudsen (1997: 221); Jülich (1984: 349); Ryvarden & Gilbertson (1993: 170-171).

Ill.: Bernicchia (2005: 141, 611); Breitenbach & Kränzlin (1986: 269, pl. 330); Ryvarden & Gilbertson (1993: 170).

***Hyphoderma* Wallr. 1833**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 482-489, 880-882); Breitenbach & Kränzlin (1986: 132-133); Hansen & Knudsen (1997: 198-202); Jülich (1984: 183-189); Robert & al. (2005).

***Hyphoderma praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. & Å. Strid 1975**

Ref.: Tortić (1988: 120); Perić & Perić (1997b: 108).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 486-487 as *Peniophorella praetermissa*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 132-133); Hansen & Knudsen (1997: 200-201); Jülich (1984: 188).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 486, 880-881 as *Peniophorella praetermissa*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 133, pl. 126).

***Meripilus* P. Karst. 1882**

Lit.: Bernicchia (2005: 322-324, 692-693); Breitenbach & Kränzlin (1986: 316-317); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 171-172); Jülich (1984: 327-328); Phillips (1981: 221); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 395-397).

**•*Meripilus giganteus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1882**

= *Polypilus giganteus* (Pers. : Fr.) Donk 1933 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 248-249 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 158(1), 1997b: 97, 1999b: 91); Karadžić & Anđelić (2002: 102, 103, tab. XXIII-sl.3 (rev.)); Perić & Perić (2003a: 81(1)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 322-324); Breitenbach & Kränzlin (1986: 316-317); Hansen & Knudsen (1997: 171-172); Jülich (1984: 327-328); Ryvarden & Gilbertson (1994: 395-397).

Ill.: Bernicchia (2005: 323, 692-693); Breitenbach & Kränzlin (1986: 317, pl. 402); Cetto (2008: 550, pl. 309); Phillips (1981: 221); Ryvarden & Gilbertson (1994: 396).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, šuma *Fagus sylvatica*, u osnovi stabla *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Phlebia* Fr. 1821 : Fr.**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 508-541, 891-903); Breitenbach & Kränzlin (1986: 146-147); Hansen & Knudsen (1997: 159-163); Jülich (1984: 162-169 i 159); Robert & al. (2005).

***Phlebia radiata* Fr. 1821 : Fr.**

Ref.: Přihoda (1985 in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 108); Bernicchia & Gorjón (2010: 530).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 530-531); Hansen & Knudsen (1997: 160); Jülich (1984: 163-164).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 530, 897-898).

***Phlebia tremellosa* (Schröd. : Fr.) Nakasone & Burds. 1984**

= *Merulius tremellosus* Schröd. 1794 : Fr. (1)

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 123, tab. XXXI-sl.4(1)).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 537-538); Breitenbach & Kränzlin (1986: 146-147 as *M. tremellosus* Fr.); Hansen & Knudsen (1997: 159); Jülich (1984: 159 as *M. tremellosus*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 537, 901-902); Breitenbach & Kränzlin (1986: 147 pl. 145).

***Podoscypha* Pat. 1900**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 557-559); Jülich (1984: 209-210); Robert & al. (2005).

***Podoscypha multizonata* (Berk. & Broome) Pat. 1928**

Ref.: Hadžić (1995: 12).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 558-559); Jülich (1984: 210).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 558).

***Rigidoporus* Murrill**

Lit.: Bernicchia (2005: 482-488, 752-754); Jülich (1984: 326-327); Ryvarden & Gilbertson (1994: 598-605).

***Rigidoporus ulmarius* (Sowerby : Fr.) Imazeki 1952**

= *Fomitopsis cytisina* (Berk.) Bondartsev & Singer 1941 (1)

Ref.: Tortić (1988: 123(1) i 125( )); Perić & Perić (1997b: 98(1) i 103( )).

Exs.: CNF, PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 485-487); Jülich (1984: 326); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 602-603).

Ill.: Bernicchia (2005: 486, 753).

Familija *Phanerochaetaceae* Jülich 1981

***Byssomerulius* Parmasto 1967**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 191-195, 798-800); Jülich (1984: 211-212); Robert & al. (2005).

***Byssomerulius corium* (Pers. : Fr.) Parmasto 1967**

Ref.: Tortić (1988: 119); Perić & Perić (1997b: 107-108); Bernicchia & Gorjón (2010: 193).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 192-193); Jülich (1984: 212 as *Meruliopsis corium*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 193, 799).

***Climacodon* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 217-218); Jülich (1984: 210); Robert & al. (2005).

***Climacodon septentrionalis* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881**

Ref.: Hadžić (1995: 12).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 218 as *C. septentrionale*); Jülich (1984: 210).

***Hyphodermella* J. Erikss. & Ryvar den 1976**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 360-362, 847); Jülich (1984: 189); Robert & al. (2005).

***Hyphodermella corrugata* (Fr.) J. Erikss. & Ryvar den 1976**

Ref.: Tortić (1988: 120 as *H. corrugata* sensu lato); Perić & Perić (1997b: 108 as *H. corrugata* sensu lato); Bernicchia & Gorjón (2010: 361).

Exs.: CNF, PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 360-361).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 847).

***Irpex* Fr. 1825 : Fr.**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 383-385, 853-854); Breitenbach & Kränzlin (1986: 176-177); Hansen & Knudsen (1997: 216-217); Jülich (1984: 194); Robert & al. (2005).

***Irpex lacteus* (Fr. : Fr.) Fr. 1828**

Ref.: Tortić (1988: 124); Perić & Perić (1997b: 103).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 384-385); Breitenbach & Kränzlin (1986: 176-177); Hansen & Knudsen (1997: 216-217); Jülich (1984: 194).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 384, 853-854); Breitenbach & Kränzlin (1986: 177, pl. 192).

***Terana* Adans. 1763**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 650-651, 935); Breitenbach & Kränzlin (1986: 106-107); Hansen & Knudsen (1997: 179); Jülich (1984: 129); Robert & al. (2005).

***Terana caerulea* (Schr ad. ex Lam.) Kuntze 1891**

= *Corticium caeruleum* (Schr ad. ex Lam.) Fr. 1838 (1)

= *Pulcherricium caeruleum* (Schr ad. ex Lam.) Parmasto 1968 (2)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 120(2)); Perić & Perić (1997b: 108(2)); Karadžić & Anđelić (2002: 120, 121, tab. XXXI-sl.2(2) (rev.)); Bernicchia & Gorjón (2010: 650).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 650-651, 935); Breitenbach & Kränzlin (1986: 106-107 as *P. coeruleum*); Hansen & Knudsen (1997: 179); Jülich (1984: 129 as *P. coeruleum*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 651, 935); Breitenbach & Kränzlin (1986: 107, pl. 87 as *P. coeruleum*).

### Familija *Polyporaceae* Corda 1839

#### *Cerrena* Gray 1821

Lit.: Bernicchia (2005: 180-181, 625-626); Breitenbach & Kränzlin (1986: 278-279); Hansen & Knudsen (1997: 227); Jülich (1984: 361); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 205-206).

#### *Cerrena unicolor* (Bull. : Fr.) Murrill 1903

= *Coriolus unicolor* (Bull. : Fr.) Pat. 1900 (1)

= *Daedalea unicolor* (Bull. : Fr.) Fr. 1821 (2)

Ref.: Bubák (1903(2) in Tortić, 1988: 123); Tortić (1974: 209, 1988: 123); Perić & Perić (1997b: 99); Karadžić & Anđelić (2002: 82-83, 85, tab. XVIII-sl.2); Perić & Perić (2003a: 78, 80 (1)).

Exs.: CNF, F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 180-181); Breitenbach & Kränzlin (1986: 278-279); Hansen & Knudsen (1997: 227); Jülich (1984: 361); Ryvarden & Gilbertson (1993: 205-206).

Ill.: Bernicchia (2005: 180, 625-626); Breitenbach & Kränzlin (1986: 279, pl. 345); Ryvarden & Gilbertson (1993: 206).

#### *Cinereomyces* Jülich 1982

Lit.: Bernicchia (2005: 203-207, 638-639); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-281); Jülich (1984: 361); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 242-247).

#### *Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich 1982

= *Poria lindbladii* (Berk.) Cooke 1886 (1)

Ref.: Tortić (1988: 125(1)); Perić & Perić (1997b: 102(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia (2005: 206-207 as *Diplomitoporus lindbladii*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-281); Jülich (1984: 361); Ryvarden & Gilbertson (1993: 245-247 as *Diplomitoporus lindbladii*).

Ill.: Bernicchia (2005: 206, 638-639); Breitenbach & Kränzlin (1986: 281, pl. 346); Ryvarden & Gilbertson (1993: 246 as *Diplomitoporus lindbladii*).

#### *Coriolopsis* Murrill 1905

Lit.: Bernicchia (2005: 188-191, 628-630); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-281); Hansen & Knudsen (1997: 227); Jülich (1984: 365-366); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 218-221).

#### *Coriolopsis gallica* (Fr.) Ryvarden 1972

= *Funalia gallica* (Fr.) Bondartsev & Singer 1941 (1)

Ref.: Tortić (1988: 124(1)); Perić & Perić (1997b: 99).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 188-190); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-281); Hansen & Knudsen (1997: 227); Jülich (1984: 366 as *F. gallica*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 219-220).

Ill.: Bernicchia (2005: 189, 628-629); Breitenbach & Kränzlin (1986: 281, pl. 347); Ryvarden & Gilbertson (1993: 219).

#### *Coriolopsis trogii* (Berk.) Domanski 1974

= *Trametes trogii* Berk. 1850 (1)

Ref.: Tortić (1988: 126(1)); Perić & Perić (1997b: 100(1)).  
Exs.: M.N.F., PRM.  
Lit.: Bernicchia (2005: 190-191); Jülich (1984: 365-366 as *Funalia trogii*);  
Ryvarden & Gilbertson (1993: 220-221).  
Ill.: Bernicchia (2005: 190, 629-630); Ryvarden & Gilbertson (1993: 221).

***Daedaleopsis* J. Schröt. 1888**

Lit.: Bernicchia (2005: 193-196, 632-631); Breitenbach & Kränzlin (1986: 304-307); Hansen & Knudsen (1997: 227-228); Jülich (1984: 379-380); Phillips (1981: 232); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 224-229).

***Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. 1888**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 83-84, 85, 131, tab. XVIII-sl.4).  
Exs.: M.N.F.  
Lit.: Bernicchia (2005: 194-195); Breitenbach & Kränzlin (1986: 304-305); Hansen & Knudsen (1997: 228); Jülich (1984: 379-380); Ryvarden & Gilbertson (1993: 225-227).  
Ill.: Bernicchia (2005: 195, 632-633); Breitenbach & Kränzlin (1986: 305, pl. 384); Phillips (1981: 232); Ryvarden & Gilbertson (1993: 225).

**Proučavani materijal:** 28. 09. 2011, Mojkovac, rijeka Bistrica, Ravnjak, na stablima *Salix* sp., veoma brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 13/11; 30. 09. 2011, Tapačka rijeka, na palim stablima *Salix* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Daedaleopsis tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer 1941**

= *Lenzites tricolor* (Bull.) Fr. 1838 (1)  
Ref.: Perić & Perić (1997b: 99(1)).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Bernicchia (2005: 195-196); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306-307 as *D. confragosa* var. *tricolor*); Jülich (1984: 380); Ryvarden & Gilbertson (1993: 228-229).  
Ill.: Bernicchia (2005: 196, 633); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306, pl. 385 as *D. confragosa* var. *tricolor*); Ryvarden & Gilbertson (1993: 228).

***Datronia* Donk 1966**

Lit.: Bernicchia (2005: 196-200, 634-635); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-283); Hansen & Knudsen (1997: 228); Jülich (1984: 362); Phillips (1981: 234); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 230-235).

***Datronia mollis* (Sommerf. : Fr.) Donk 1966**

Ref.: Tortić (1974: 209, 1988: 123); Perić & Perić (1997b: 99, 2005: 94); Perić (2011: 319, 363).  
Exs.: CNF, F.M.M.F.  
Lit.: Bernicchia (2005: 196-199); Breitenbach & Kränzlin (1986: 280-281); Hansen & Knudsen (1997: 228); Jülich (1984: 362); Ryvarden & Gilbertson (1993: 230-232).  
Ill.: Bernicchia (2005: 198, 634); Breitenbach & Kränzlin (1986: 281, pl. 348); Phillips (1981: 234); Ryvarden & Gilbertson (1993: 231).

***Dichomitus* D.A. Reid 1965**

Lit.: Bernicchia (2005: 200-203, 635-637); Breitenbach & Kränzlin (1986: 282-283); Hansen & Knudsen (1997: 226); Jülich (1984: 362-363); Phillips (1981: 234); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 235-241).

***Dichomitus campestris* (Quél.) Domanski & Orlicz 1966**

Ref.: Tortić & Kotlaba (1976 in Tortić, 1988: 123); Perić & Perić (1997b: 99); Perić & al. (2001a: 15); Perić & Perić (2004: 15, 2006b: 26).  
Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 201-202); Breitenbach & Kränzlin (1986: 282-283); Hansen & Knudsen (1997: 226); Jülich (1984: 363); Ryvarden & Gilbertson (1993: 238-239).

Ill.: Bernicchia (2005: 202, 635-636); Breitenbach & Kränzlin (1986: 283, pl. 350); Phillips (1981: 234); Ryvarden & Gilbertson (1993: 238).

**Napomena:** Tortić (1988: 123) navodi *Dichomitus campestris* za rad Tortić & Kotlaba (1976). Međutim, u ovom radu nijesmo našli navedeni podatak.

### ***Faerberia* Pouzar 1981**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 200); Bas & al. (1990: 30); Breitenbach & Kränzlin (1986: 186-187); Hansen & Knudsen (1992: 46); Robert & al. (2005).

### ***Faerberia carbonaria* (Alb. & Schwein.) Pouzar 1981**

= *Cantharellus carbonarius* (Alb. & Schwein.) Fr. 1874 (1)

= *Geopetalum carbonarium* (Alb. & Schwein.) Pat. 1887 (2)

Ref.: Tortić (1974: 210(2), 1988: 127(2)); Perić & Perić (1997b: 92(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 200); Bas & al. (1990: 30); Breitenbach & Kränzlin (1986: 186-187); Hansen & Knudsen (1992: 46).

Ill.: Bas & al. (1990: 30); Breitenbach & Kränzlin (1986: 187, pl. 207).

### ***Fomes* (Fr.) Fr. 1849**

Lit.: Bernicchia (2005: 215-217, 642); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306-307); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 230); Jülich (1984: 380); Phillips (1981: 229); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 253-255).

### **•*Fomes fomentarius* (L. : Fr.) Fr. 1849**

= *Fomes fomentarius* (L.) J.J. Kickx 1867 (1)

= *Polyporus fomentarius* (L. : Fr.) G. Mey. 1818 (2)

Ref.: Beck & Szyszylowicz (1888(2) in Tortić, 1988: 123(1)); Bubák (1903, 1915 in Tortić, 1988: 123(1)); Tortić (1974: 209(1), 1988: 123(1)); Karadžić & Vujanović (1994: 177); Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 238-239 (rev.)); Karadžić & Vujanović (1996: 274); Perić & Perić (1996c: 78(1), 1996d: 157(1), 1997b: 98(1)); Karadžić & al. (1999: 69-77); Perić & Perić (1999a: 60(1), 2000a: 113(1)); Perić & al. (2000: 158(1), 2001b: 17); Karadžić & Anđelić (2002: 84-88, 131, tab. IX-sl.1-4 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 137); Kasom (2003: 261); Perić & Perić (2003a: 81); Kasom (2004: 26); Perić & Perić (2005: 94(1)); Perić (2011: 65, 110(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 215-217, 642); Breitenbach & Kränzlin (1986: 306-307); Hansen & Knudsen (1997: 230); Jülich (1984: 380); Ryvarden & Gilbertson (1993: 253-255).

Ill.: Bernicchia (2005: 216, 642); Breitenbach & Kränzlin (1986: 307 pl. 386); Phillips (1981: 229); Ryvarden & Gilbertson (1993: 254).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, u šumi *Fagus sylvatica*, na deblima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 04. 07. 2007, Orjen, Jastrebica, šuma *Fagus sylvatica*, na stablu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, na deblima, panjevima i stablima *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 07. 2011, Komovi, Crnja, šuma *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. R. Tripić; 19. 11. 2011, Ulcinj, Ada Bojana, na stablima *Alnus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Hapalopilus* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia (2005: 256-260, 663-665); Breitenbach & Kränzlin (1986: 312-313); Hansen & Knudsen (1997: 223); Jülich (1984: 331-332); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 300-304).

***Hapalopilus croceus* (Pers.) Bondartsev & Singer 1941**

= *Aurantiporus croceus* (Pers.) Murrill 1920 as '*Aurantioporus croceus*' (1)

Ref.: Ivančević (1995: 148(1)).

Lit.: Bernicchia (2005: 256-257); Robert & al. (2005).

Ill.: Bernicchia (2005: 663).

**Napomena:** Kotlaba & Pouzar (1957 - Czech Mykologica 11: 156) su predložili ovu kombinaciju 1957. god. kao '*Aurantioporus*' (preuzeto iz Robert & al. , 2005), kako je navodi Ivančević.

***Hapalopilus rutilans* (Pers.) Murrill 1904**

= *Hapalopilus nidulans* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881 (1)

Ref.: Tortić (1988: 124(1)); Perić & Perić (1997b: 97(1)).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia (2005: 258-259); Breitenbach & Kränzlin (1986: 312-313); Hansen & Knudsen (1997: 223); Jülich (1984: 331-332); Ryvarden & Gilbertson (1993: 303-304).

Ill.: Bernicchia (2005: 258, 664); Breitenbach & Kränzlin (1986: 313 pl. 396); Phillips (1981: 229); Ryvarden & Gilbertson (1993: 304).

***Lentinus* Fr. 1825 : Fr.**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 285-286); Bas & al. (1990: 25-30); Breitenbach & Kränzlin (1991: 206-211); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 46-48); Horak (2005: 57-58); Moser (1983: 56); Phillips (1981: 187); Robert & al. (2005); Singer (1962: 170-172); Tkalčec & Mešić (2002: 117-118); Watling & Gregory (1989: 13-18).

***Lentinus strigosus* Fr. 1825 : Fr.**

= *Lentinus rudis* (Fr.) Henn. 1900 (1)

= *Panus rudis* Fr. 1838 (2)

Ref.: Bubák (1903(1), 1915(2) in Tortić, 1988: 127(2)); Tortić (1974: 210(2), 1988: 127(2)); Perić & Perić (1997b: 66(2)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 286); Hansen & Knudsen (1992: 47); Horak (2005: 58; Moser (1983: 56 as *P. rudis*); Tkalčec & Mešić (2002: 118).

Ill.: Cetto (2005a: 418, pl. 1122 as *P. rudis*).

**•*Lentinus tigrinus* (Bull. : Fr.) Fr. 1825**

= *Panus tigrinus* (Bull. : Fr.) Singer 1951 (1)

Ref.: Černjavski & al. (1949 in Tortić, 1988: 127(1)); Tortić (1988: 127(1)); Perić & Perić (1995b: 64(1), 1996d: 154(1), 1997b: 66-67(1), 1997f: 15-16(1) (rev.), 1998b: 58-59(1) (rev.)); Perić & al. (2000: 158); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 115, tab. XXVIII-sl.3 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 138); Kasom (2004: 27 (1)); Perić & Perić (2005: 94); Perić (2011: 260, 275-276 (rev.)).

Exs.: CNF, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 286); Bas & al. (1990: 26-27); Breitenbach & Kränzlin (1991: 208-209); Hansen & Knudsen (1992: 47; Horak (2005: 58); Moser (1983: 56); Singer (1962: 171); Tkalčec & Mešić (2002: 118); Watling & Gregory (1989: 14-15).

Ill.: Bas & al. (1990: 26); Breitenbach & Kränzlin (1991: 209, pl. 240); Cetto (2004: 478, pl. 689).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2008. i 19. 05. 2009, NP „Skadarsko jezero“, Murička plaža, pored bungalova, na plavnom dijelu, brojna populacija, leg. G.



Kasom, M.N.F. 24/08, M.N.F. 9/09; 19. 20. 2011, Ulcinj, Ada Bojana, na panju *Alnus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 12/11; 31. 01. 2012, Budva, Bečićka plaža, na lišćarskom panju, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lenzites* Fr. 1835**

Lit.: Bernicchia (2005: 314-317, 689-691); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-285); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 228); Jülich (1984: 366-367); Phillips (1981: 232); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 377-381).

***Lenzites betulina* (L. : Fr.) Fr. 1838**

= *Trametes betulina* (L. : Fr.) Pilát 1939 (1)

Ref.: Jaap (1916 in Tortić, 1988: 125); Perić & Perić (1997b: 99); Karadžić & Anđelić (2002: 100-101, 103, tab. XXII-sl.3); Perić & Perić (2003a: 82(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 314-316); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-285); Hansen & Knudsen (1997: 228); Jülich (1984: 366-367); Ryvarden & Gilbertson (1993: 377-379).

Ill.: Bernicchia (2005: 315, 689-690); Breitenbach & Kränzlin (1986: 285, pl. 352); Phillips (1981: 232); Ryvarden & Gilbertson (1993: 378).

**•*Lenzites warnieri* Mont. & Durieu 1860**

= *Lenzites reichardtii* Schulzer 1880 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996c: 78, 1997b: 99, 1997c: 45-47 (rev.)); Kasom (2003: 261(1) (rev.)); Perić & Perić (2004: 21, 2006b: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 316-317); Jülich (1984: 367); Ryvarden & Gilbertson (1993: 379-381).

Ill.: Bernicchia (2005: 316, 690-691); Ryvarden & Gilbertson (1993: 380).

***Panus* Fr. 1838**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 285-286); Bas & al. (1990: 25-30); Breitenbach & Kränzlin (1991: 206-211); Hansen & Knudsen (1992: 46-48); Horak (2005: 57-58); Moser (1983: 56); Phillips (1981: 187); Robert & al. (2005); Singer (1962: 170-172); Tkalčec & Mešić (2002: 117-118); Watling & Gregory (1989: 13-18).

***Panus conchatus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838**

= *Lentinus conchatus* (Bull. : Fr.) J. Schröt. 1889 (1)

= *Lentinus torulosus* (Pers. : Fr.) Lloyd 1913 (2)

= *Panus torulosus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 (3)

Ref.: Karadžić (1995: 250-251); Perić & Perić (1995b: 64, 1997b: 66, 1998e: 75, 1999a: 53, 1999b: 91-92(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 115-116, tab. XXVIII-sl.4(2) (rev.)); Kasom (2004: 27(3)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 285 as *L. conchatus*); Bas & al. (1990: 27 as *L. conchatus*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 210-211 as *L. torulosus*); Hansen & Knudsen (1992: 47 as *L. conchatus*); Horak (2005: 58 as *L. conchatus*); Watling & Gregory (1989: 15-16 as *L. torulosus*).

Ill.: Bas & al. (1990: 27 as *L. conchatus*); Breitenbach & Kränzlin (1991: 211, pl. 241 as *L. torulosus*); Phillips (1981: 187).

***Perenniporia* Murrill 1942**

Lit.: Bernicchia (2005: 374-390, 711-715); Breitenbach & Kränzlin (1986: 294-297); Hansen & Knudsen (1997: 244-245); Jülich (1984: 388-391); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 452-465).

***Perenniporia fraxinea* (Bull. : Fr.) Ryvarden 1976**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 102-104, tab. XXIII-sl.4).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia (2005: 376-378); Breitenbach & Kränzlin (1986: 296-297); Hansen & Knudsen (1997: 244); Jülich (1984: 388); Ryvarden & Gilbertson (1994: 453-454).

Ill.: Bernicchia (2005: 377, 711); Breitenbach & Kränzlin (1986: 297, pl. 370); Ryvarden & Gilbertson (1994: 454).

***Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryvarden 1972**

= *Truncospora ochroleuca* (Berk.) Pilát 1953 (1)

Ref.: Tortić (1988: 126(1)); Perić & Perić (1997b: 102(1), 2005: 94); Perić & Lazarević (2006: 41-52).

Exs.: CNF, F.M.M.F., LI, PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 385-386); Jülich (1984: 390-391); Ryvarden & Gilbertson (1994: 459-461).

Ill.: Bernicchia (2005: 385, 714); Ryvarden & Gilbertson (1994: 459-460).

***Polyporus* P. Micheli ex Adans. 1763**

Lit.: Bernicchia (2005: 453-475, 737-748); Breitenbach & Kränzlin (1986: 324-331); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 49-51); Jülich (1984: 313-318); Phillips (1981: 218-220); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 553-587).

***Polyporus alveolaris* (DC. : Fr.) Bondartsev & Singer 1941**

= *Hexagonia mori* Pollini 1816 : Fr. (1)

= *Polyporus mori* (Pollini : Fr.) Fr. 1821 (2)

Ref.: Perić & al. (2001b: 17(2)); Perić & Perić (2002a: 138(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 455-456); Breitenbach & Kränzlin (1986: 328-329 as *P. mori*); Jülich (1984: 313 as *Polyporus mori*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 558-559).

Ill.: Bernicchia (2005: 456, 737); Breitenbach & Kränzlin (1986: 329, pl. 419 as *Polyporus mori*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 558).

**•*Polyporus arcularius* (Batsch : Fr.) Fr. 1821**

= *Leucoporus arcularius* (Batsch : Fr.) Quél. 1886 (1)

= *Polyporus anisoporus* Delastre & Mont. 1845 (2)

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 125); Tortić (1974: 209(2), 1988: 125); Perić & Perić (1997b: 101, 1998e: 79, 1999a: 60, 1999b: 92, 2002a: 138(1)).

Exs.: CNF, F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 457-458); Breitenbach & Kränzlin (1986: 324-325); Jülich (1984: 315); Ryvarden & Gilbertson (1994: 559-561).

Ill.: Bernicchia (2005: 457, 738); Breitenbach & Kränzlin (1986: 325, pl. 414); Ryvarden & Gilbertson (1994: 560).

**Proučavani materijal:** 09. 05. 2008, Vrsuta, na paloj grani *Quercus* sp., leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Fagus sylvatica* i *Abies alba*, na palim granama *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

**Napomena:** Tortić (1974: 209) navodi da Bubák (1915) u radu tretira vrstu *Polyporus arcularius*. Tortić navodi da u to vrijeme su bile pod ovim imenom obuhvaćene dvije vrste *P. anisoporus* i *P. brumalis*, pa je nemoguće ustanoviti na koju vrstu je autor mislio.

**•*Polyporus badius* (Pers.) Schwein. 1832**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 102); Kasom (2004: 27).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 458-459); Breitenbach & Kränzlin (1986: 326-337); Hansen & Knudsen (1992: 50-51); Jülich (1984: 318); Ryvarden & Gilbertson (1994: 561-563).

Ill.: Bernicchia (2005: 458, 739); Breitenbach & Kränzlin (1986: 337, pl. 415); Phillips (1981: 219); Ryvarden & Gilbertson (1994: 562).

**Proučavani materijal:** 20. 09. 2003, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na bukovim deblima, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 2/03; 30. 09. 2011, pored Šekularske rijeke, na panju *Corylus avelana*, pored same rijeke, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 09/11.

•***Polyporus brumalis*** (Pers. : Fr.) Fr. 1818

Ref.: Perić & Perić (1997b: 102).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 459-460); Breitenbach & Kränzlin (1986: 326-337); Hansen & Knudsen (1992: 50); Jülich (1984: 316-317); Ryvarden & Gilbertson (1994: 563-565).

Ill.: Bernicchia (2005: 460, 740); Breitenbach & Kränzlin (1986: 337, pl. 416); Phillips (1981: 219 as *P. ciliatus*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 563-564).

**Proučavani materijal:** 21. 01. 2007 i 03. 11. 2007, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, na palim granama *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 11. 2007, Lovćen, Bjeloši, na palim granama listopadnog drveća, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. 10. 2011, Komovi, Štavna, šuma *Fagus sylvatica*, na otpaloj grani *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom.

•***Polyporus ciliatus*** Fr. 1815 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1999b: 92); Kasom (2003: 262 (rev.), 2004: 27 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 460-462); Breitenbach & Kränzlin (1986: 326-337); Hansen & Knudsen (1992: 50); Jülich (1984: 316); Ryvarden & Gilbertson (1994: 565-567).

Ill.: Bernicchia (2005: 461, 741); Breitenbach & Kränzlin (1986: 337, pl. 417); Ryvarden & Gilbertson (1994: 566).

\*•***Polyporus corylinus*** Mauri 1832

Lit.: Bernicchia (2005: 462-463).

Ill.: Bernicchia (2005: 462, 741).

**Proučavani materijal:** 04. 05. 2008, Cetinje, selo Zabrdje, pored livade Brča, na zgarištu *Corylus avelana*, leg. G. Kasom, fotografija: str. 242, slika 10, karta rasprostranjenosti: str. 247, slika 26.

***Polyporus lepideus*** Fr. 1818 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 15); Perić & Perić (1996d: 158, 1997b: 102, 1998e: 79, 1999a: 60); Perić & Perić, 1996;

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Jülich (1984: 316).

***Polyporus melanopus*** (Pers. : Fr.) Fr. 1821

Ref.: Perić & Perić (1999b: 92).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 463-464); Breitenbach & Kränzlin (1986: 328-339); Hansen & Knudsen (1992: 51); Jülich (1984: 317-318); Ryvarden & Gilbertson (1994: 569-571).

Ill.: Bernicchia (2005: 464, 742); Breitenbach & Kränzlin (1986: 339, pl. 418); Ryvarden & Gilbertson (1994: 569-570).

•***Polyporus squamosus*** (Huds. : Fr.) Fr. 1821

= *Melanopus squamosus* (Huds. : Fr.) Pat. 1887 (1)

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 125); Tortić (1988: 125); Karadžić & Vujanović (1994: 178(1)); Karadžić (1995: 248-249(1) (rev.)); Perić & Perić (1995a: 49-50 (rev.), 1995b: 66, 1996d: 158, 1997b: 102, 1998e: 79, 1999a: 60, 1999b: 92, 2000a: 112); Perić & al. (2001b: 17); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 117-118, 132, tab. I-sl.1, tab. XXX-sl.3 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 138 (1)); Kasom (2003: 262, 2004: 27).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 468-469); Breitenbach & Kränzlin (1986: 330-331); Hansen & Knudsen (1992: 50); Jülich (1984: 314); Ryvarden & Gilbertson (1994: 576-578).

Ill.: Bernicchia (2005: 468, 743-744); Breitenbach & Kränzlin (1986: 331, pl. 421); Cetto (2008: 570, pl. 324); Phillips (1981: 218); Ryvarden & Gilbertson (1994: 576-577).

**Proučavani materijal:** 07. 09. 2004, 21. 09. 2004. i 30. 05. 2008, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, debla i panjevi *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 22/04; 22. 09. 2010, Durmitor, kanjon Sušice, bukova šuma, na bukovom deblu, leg. G. Kasom, M.N.F. 26/10; 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 26/10; 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2011, pored Tapačke rijeke, na deblu *Fagus sylvatica*, pored same rijeke, brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2011, Tapačka rijeka, na deblu lišćara, brojna populacija, leg. G. Kasom.

•***Polyporus tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Fr. 1821**

Ref.: Perić & Perić (2002a: 138).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 469-471); Breitenbach & Kränzlin (1986: 330-331); Hansen & Knudsen (1992: 50); Jülich (1984: 314); Ryvarden & Gilbertson (1994: 581-583).

Ill.: Bernicchia (2005: 469-470, 745-746); Breitenbach & Kränzlin (1986: 331, pl. 422); Cetto (2006a: 534, pl. 1604); Ryvarden & Gilbertson (1994: 582).

**Proučavani materijal:** 14. 05. 2009, Budva, Brdo Spas, na šumskom putu, leg. Sead Hadžiablahović, M.N.F. 7/09.

***Polyporus tsugae* (Murrill) Overh. 1915**

= *Ganoderma valesiacum* Boud. 1894

Ref.: Hadžić (1995: 14).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Robert & al. (2005).

•***Polyporus varius* (Pers. : Fr.) Fr. 1821**

= *Melanopus varius* (Pers.) Pat. 1887 (1)

= *Polyporus elegans* (Bull.) Trog 1832 (2)

Ref.: Beck & Szyszyłowicz (1888 in Tortić, 1988: 125); Bubák (1915(2) in Tortić, 1988: 125); Tortić (1974: 209, 1998: 125); Karadžić & Vujanović (1994: 178); Hadžić (1995: 15); Karadžić (1995: 252-253 (rev.)); Perić & Perić (1996d: 158(2), 1997b: 102, 1999a: 60); Perić & al. (2000: 158, 2001b: 17); Karadžić & Anđelić (2002: 119, tab. XXX-sl.4 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 138 (1)); Kasom (2003: 263); Perić & Perić (2003a: 81(1)); Kasom (2004: 27); Perić & Perić (2005: 94).

Exs.: CNF, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 473-475); Breitenbach & Kränzlin (1986: 330-331); Hansen & Knudsen (1992: 50); Jülich (1984: 317); Ryvarden & Gilbertson (1994: 586-587).

Ill.: Bernicchia (2005: 474, 748); Breitenbach & Kränzlin (1986: 331, pl. 423); Phillips (1981: 219); Ryvarden & Gilbertson (1994: 586-587).

**Proučavani materijal:** 28. 04. 2006, NP „Lovćen“, Treštenik, šuma *Fagus sylvatica*, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 22. 09. 2010, Durmitor, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvaticas*, na otpalim bukovim grančicama, leg. G. Kasom; 03. 08. 2010, Vojnik, Mramorje, šuma *Fagus sylvatica*, na palim granama *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, MNF 12/10.

***Polyporus umbellatus* (Pers. : Fr.) Fr. 1821**

= *Grifola umbellata* (Pers. : Fr.) Pilát 1934 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996d: 158, 1997b: 97(1), 2004: 24, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200); Perić & Perić (2003a: 81).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 472-473); Breitenbach & Kränzlin (1986: 318-319 as *Dendropolyporus umbellatus*); Hansen & Knudsen (1992: 49-50); Jülich (1984: 319 as *Dendropolyporus umbellatus*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 583-585).  
Ill.: Bernicchia (2005: 472, 747); Breitenbach & Kränzlin (1986: 319, pl. 405 as *Dendropolyporus umbellatus*); Cetto (2008: 554, pl. 311); Phillips (1981: 220 as *G. umbellata*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 584-585).

***Pycnoporus* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia (2005: 480-481, 750-751); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-285); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 229); Jülich (1984: 368); Phillips (1981: 222); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 594-595).

**•*Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) P. Karst. 1881**

= *Polyporus cinnabarinus* (Jacq.) Fr. 1821 (1)

= *Trametes cinnabarina* (Jacq. : Fr.) Fr. 1849 (2)

Ref.: Bubák (1915(2) in Tortić, 1988: 125); Tortić (1974: 209, 212, 1988: 125); Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 254-255(2)); Perić & Perić (1996d: 157, 158 (1), 1997b: 99, 1997f: 17-18, 1998e: 79, 1999a: 60); Perić & al. (2000: 158); Karadžić & Anđelić (2002: 107-108, tab. XXVII-sl.1 (rev.)); Kasom (2003: 261-262, 2004: 26); Perić & Perić (2004: 24, 2006b: 26); Perić & Perić (2005: 94); Perić (2011: 215, 268 (rev.)).

Exs.: BEO, CNF, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 480-481); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-285); Hansen & Knudsen (1997: 229); Jülich (1984: 368); Ryvarden & Gilbertson (1994: 594-595).

Ill.: Bernicchia (2005: 481, 750-751); Breitenbach & Kränzlin (1986: 285, pl. 353); Cetto (2004: 560, pl. 739); Phillips (1981: 222); Ryvarden & Gilbertson (1994: 594).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, Gornja Brezojevica, pored šumskog puta prema Visitorskom jezeru, šuma *Fagus sylvatica*, na palim granama *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, 30. 05. 2008, NP „Biogradska gora“, na deblu divlje trešnje, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 14/08; 30. 09. 2009; Golija, bukovo jelova šuma, na otpalim bukovim granama, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 87/09; 03. 08. 2010, Vojnik, Mramorje, šuma *Fagus sylvatica*, na palim granama *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 13/10.

***Skeletocutis* Kotlába & Pouzar 1958**

Lit.: Bernicchia (2005: 496-517, 757-765); Breitenbach & Kränzlin (1986: 290-293); Jülich (1984: 375-379); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 616-637).

***Skeletocutis amorphia* (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1958**

Ref.: Tortić (1988: 125); Perić & Perić (1997b: 100).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 502-504); Breitenbach & Kränzlin (1986: 290-291); Jülich (1984: 377); Ryvarden & Gilbertson (1994: 621-623).

Ill.: Bernicchia (2005: 503, 758-759); Breitenbach & Kränzlin (1986: 291, pl. 362); Ryvarden & Gilbertson (1994: 584-582).

### ***Spongipellis* Pat. 1874**

Lit.: Bernicchia (2005: 517-522, 767-769); Breitenbach & Kränzlin (1986: 322-325); Jülich (1984: 350-351); Phillips (1981: 234); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 642-647).

### ***Spongipellis spumeus* (Sowerby : Fr.) Pat. 1887**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 108, 109, tab. XXV-sl.3).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 521-522); Breitenbach & Kränzlin (1986: 324-325); Jülich (1984: 350); Ryvarden & Gilbertson (1994: 646-647).

Ill.: Bernicchia (2005: 521, 769); Breitenbach & Kränzlin (1986: 325, pl. 412); Phillips (1981: 234); Ryvarden & Gilbertson (1994: 646).

### ***Trametes* Fr. 1835**

Lit.: Bernicchia (2005: 525-538, 771-777); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-289); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 229-230); Jülich (1984: 368-373); Phillips (1981: 229, 235); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 651-669).

### ***Trametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Beck & Szyszylowicz (1998 in Tortić, 1988: 125); Perić & Perić (1997b: 100, 1999a: 60, 1999b: 91); Karadžić (1995: 256-257); Karadžić & Anđelić (2002: 108-110, 132, tab. XXVII-sl.2 (rev.)); Kasom (2003: 261); Perić & Perić (2003a: 82); Kasom (2004: 26).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 527-529); Breitenbach & Kränzlin (1986: 284-285); Hansen & Knudsen (1997: 229); Jülich (1984: 369); Ryvarden & Gilbertson (1994: 656-657).

Ill.: Bernicchia (2005: 528, 771); Breitenbach & Kränzlin (1986: 285, pl. 354); Phillips (1981: 229 as *Pseudotrametes gibbosa*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 656).

### **•*Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Lloyd 1924**

= *Coriolus hirsutus* (Wulfen : Fr.) Quél. 1886 (1)

= *Polyporus fibula* (Sowerby) Fr. 1838 (2)

= *Polyporus hirsutus* (Wulfen : Fr.) Fr. 1821 (3)

= *Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Pilát 1939 (illegitime) (4)

Ref.: Bubák (1903(2)(3), 1915(3) in Tortić, 1988: 125); Tortić (1974: 209(4), 212(4), 1988: 125); Karadžić & Vujanović (1994: 177(1)); Karadžić (1995: 256-257(4)); Perić & Perić (1996c: 78(4), 1997b: 100(4), 1999a: 60(4)); Perić & al. (2000: 158); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 110-111, 132, tab. XXVII-sl.3 (rev.)(4)); Perić & Perić (2002a: 137(1)); Kasom (2003: 261(4)); Perić & Perić (2003a: 78 (1)); Kasom (2004: 26(4)).

Exs.: BEO, CNF, F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 529-530); Breitenbach & Kränzlin (1986: 286-287); Hansen & Knudsen (1997: 229-230); Jülich (1984: 372-373); Ryvarden & Gilbertson (1994: 657-659).

Ill.: Bernicchia (2005: 530, 772); Breitenbach & Kränzlin (1986: 287, pl. 355); Phillips (1981: 235 as *C. hirsuta*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 658).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarden 1987**

= *Coriolus zonatus* (Nees : Fr.) Quél. 1886 (1)

= *Polyporus zonatus* (Nees : Fr.) Fr. 1821 (2)

= *Trametes multicolor* (Schaeff.) Jülich 1982 (invalid) (3)

= *Trametes zonata* (Nees : Fr.) Pilát 1939 (illegitime) (4)

Ref.: Bubák (1915(2) in Tortić, 1988: 126(4)); Perić & Perić (1997b: 101(4)); Karadžić & Anđelić (2002: 111, tab. XXVII-sl.4(3)); Perić & Perić (2003a: 80(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 534-535); Breitenbach & Kränzlin (1986: 286-287 as *T. multicolor*); Hansen & Knudsen (1997: 230); Jülich (1984: 371-372 as *T. multicolor*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 662-664).

Ill.: Bernicchia (2005: 534, 774); Breitenbach & Kränzlin (1986: 287, pl. 356 as *T. multicolor*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 662-663).

**•*Trametes pubescens* (Schumach. : Fr.) Pilát 1939**

= *Coriolus pubescens* (Schumach. : Fr.) Quél. 1888 (1)

Ref.: Jaap (1916, in Tortić, 1988: 125-126); Tortić (1988: 125-126); Perić & Perić (1997b: 100, 2003a: 78(1), 2005: 94(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 535-536); Breitenbach & Kränzlin (1986: 286-287); Hansen & Knudsen (1997: 230); Jülich (1984: 373); Ryvarden & Gilbertson (1994: 664-666).

Ill.: Bernicchia (2005: 535, 774-775); Breitenbach & Kränzlin (1986: 287, pl. 357); Ryvarden & Gilbertson (1994: 665).

**Proučavani materijal:** 04. 11. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, šuma *Fagus sylvatica*, na deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Trametes suaveolens* (L. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić & Anđelić (2002: 111-112, 132, tab. XXVIII-sl.1); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Bernicchia (2005: 536-537); Breitenbach & Kränzlin (1986: 288-289); Hansen & Knudsen (1997: 229); Jülich (1984: 369); Ryvarden & Gilbertson (1994: 666-667).

Ill.: Bernicchia (2005: 537, 775); Breitenbach & Kränzlin (1986: 289, pl. 358); Ryvarden & Gilbertson (1994: 666).

**•*Trametes versicolor* (L. : Fr.) Lloyd 1920**

= *Coriolus versicolor* (L. : Fr.) Quél. 1886 (1)

= *Polyporus versicolor* (L. : Fr.) Fr. 1821 (2)

= *Polystictus versicolor* (L. : Fr.) Fr. 1851 (3)

= *Trametes versicolor* (L. : Fr.) Pilát 1939 (illegitime) (4)

Ref. Beck & Szyszylowicz (1888(2) in Tortić, 1988: 126(4)); Bubák (1906(2), 1915(2) in Tortić, 1988: 126(4)); Jaap (1916(3) in Tortić, 1988: 126(4)); Tortić (1974: 209(4), 1988: 126(4)); Karadžić & Vujanović (1994: 177(1)); Karadžić (1995: 258-259); Perić & Perić (1996c: 78, 1996d: 158(4), 1997b: 100-101(4), 1999a: 60(3), 1999b: 91, 2000a: 115(4)); Perić & al. (2000: 158, 2001b: 17(4)); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 112, 132, tab. XXVIII-sl.2 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 137(1)); Kasom (2003: 261(3)); Perić & Perić (2003a: 80(1)); Kasom (2004: 26(3)).

Exs.: CNF, F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 537-538); Breitenbach & Kränzlin (1986: 288-289); Hansen & Knudsen (1997: 230); Jülich (1984: 371); Ryvarden & Gilbertson (1994: 667-669).

Ill.: Bernicchia (2005: 538, 776-777); Breitenbach & Kränzlin (1986: 289, pl. 359); Phillips (1981: 235 as *C. versicolor*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 668).

**Proučavani materijal:** 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Hum, šuma *Fagus sylvatica*, na panju *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 02. 11. 2005, Np „Prokletije“, Visitor, šuma *Fagus sylvatica*, na palom deblu *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Trichaptum* Murrill 1904**

Lit.: Bernicchia (2005: 544-548, 780-784); Breitenbach & Kränzlin (1986: 288-291); Hansen & Knudsen (1997: 219); Jülich (1984: 373-375); Phillips (1981: 237); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 675-682).

***Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel. : Fr.) Ryvarden 1972**

= *Hirschioporus abietinus* (Pers. ex J.F. Gmel. : Fr.) Donk 1933 (1)

Ref.: Tortić (1988: 124(1)); Perić & Perić (1997b: 101(1)); Karadžić & Anđelić (2002: 109, 113, 130, tab. XXVI-sl.3).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia (2005: 544-546); Breitenbach & Kränzlin (1986: 288-289); Hansen & Knudsen (1997: 219); Jülich (1984: 374); Ryvarden & Gilbertson (1994: 676-679).

Ill.: Bernicchia (2005: 545, 780-781); Breitenbach & Kränzlin (1986: 289, pl. 360); Phillips (1981: 237 as *H. abietinus*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 676-677).

***Trichaptum biforme* (Fr.) Ryvarden 1972**

= *Hirschioporus pargamenus* (Fr.) Bondartsev & Singer 1941 (1)

Ref.: Prihoda (1985 in Tortić, 1988: 124(1)); Perić & Perić (1997b: 101(1)).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 546-547); Hansen & Knudsen (1997: 219 as *T. pargamenum*); Jülich (1984: 373-374); Ryvarden & Gilbertson (1994: 678-679).

Ill.: Bernicchia (2005: 546, 781-782); Ryvarden & Gilbertson (1994: 678).

***Trichaptum hollii* (J.C. Schmidt : Fr.) Kreisel 1984**

= *Hirschioporus fuscoviolaceus* (Ehrenb. : Fr.) Donk 1933 (1)

= *Irpex violaceus* (Pers.) Quél. 1888 (invalid) (2)

= *Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden 1972 (3)

Ref.: Tortić (1988: 124(1)); Perić & Perić, (1997b: 101(1) i 103(2)); Karadžić & Anđelić (2002: 113, tab. XXVI-sl.4(3)).

Exs.: F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia (2005: 547-548 as *T. fuscoviolaceum*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 290-291 as *T. fuscoviolaceum*); Hansen & Knudsen (1997: 219 as *T. fuscoviolaceum*); Jülich (1984: 374-375 as *T. fuscoviolaceum*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 680-681 as *T. fuscoviolaceum*).

Ill.: Bernicchia (2005: 548, 783-784 as *T. fuscoviolaceum*); Breitenbach & Kränzlin (1986: 291, pl. 361 as *T. fuscoviolaceum*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 680 as *T. fuscoviolaceum*).

***Tyromyces* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia (2005: 549-560, 785-787); Hansen & Knudsen (1997: 224-225); Jülich (1984: 346-348); Phillips (1981: 232-233); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1994: 683-697).

***Tyromyces chioneus* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881**

= *Tyromyces albellus* (Peck) Bondartsev & Singer 1941 (1)

Ref.: Tortić (1974: 212(1), 1988: 126); Perić & Perić (1997b: 103).

Exs.: BEO.

Lit.: Bernicchia (2005: 550-552); Hansen & Knudsen (1997: 225); Jülich (1984: 346-347); Ryvarden & Gilbertson (1994: 686-687).

Ill.: Bernicchia (2005: 551); Phillips (1981: 233 as *T. albellus*); Ryvarden & Gilbertson (1994: 686).



Familija *Sparassidaceae* Herter 1910

*Sparassis* Fr. 1819 : Fr.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 368-369); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 255); Jülich (1984: 94-95); Phillips (1981: 255); Robert & al. (2005).

*Sparassis crispa* (Wulfen : Fr.) Fr. 1821

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 53, 57-58, 130).

Exs.: /.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 255); Jülich (1984: 94); Breitenbach & Kränzlin (1986: 368-369).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 369 pl. 478); Cetto (2008: 576, pl. 328); Phillips (1981: 255).

*Sparassis laminosa* Fr. 1836

Ref.: Perić & Perić (2003a: 77, 2004: 25, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Jülich (1984: 94); Breitenbach & Kränzlin (1986: 368-369).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 369 pl. 479).

*Sparassis nemecii* Pilát & Veselý 1932

Ref.: Karadžić (1995: 232-233); Perić & Perić (1997b: 95); Karadžić & Anđelić (2002: 58, 130); Četković (2011: 76); Četković & al. (2011: 370); Perić (2011: 244, 273).

Exs.: F.M.M.F., N.H.M.

Lit.: Jülich (1984: 95).

Red *Russulales* Kreisel ex P.M. Kirk, P.F. Cannon & J.C. David 2001

Familija *Albatrellaceae* (Pouzar) Nuss 1980

*Albatrellus* Gray 1821

Lit.: Bernicchia (2005: 76-86, 587-593); Breitenbach & Kränzlin (1986: 320-323); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 264-265); Jülich (1984: 310-312); Robert & al. (2005); Ryvarden & Gilbertson (1993: 85-99).

• *Albatrellus confluens* (Alb. & Schwein. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1957

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 150).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 77-78); Breitenbach & Kränzlin (1986: 320-321); Hansen & Knudsen (1997: 265); Jülich (1984: 311); Ryvarden & Gilbertson (1993: 86-98).

Ill.: Bernicchia (2005: 78, 588); Breitenbach & Kränzlin (1986: 321, pl. 406); Ryvarden & Gilbertson (1993: 86).

• *Albatrellus cristatus* (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1957

Ref.: Hadžić (1995: 14); Perić & Perić (1997b: 93, 1998e: 77, 2002a: 136, 2004: 10, 2006b: 25).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 79-80); Breitenbach & Kränzlin (1986: 320-321); Hansen & Knudsen (1997: 264); Jülich (1984: 310-311); Ryvarden & Gilbertson (1993: 89-91).

Ill.: Bernicchia (2005: 79, 587); Breitenbach & Kränzlin (1986: 321, pl. 407); Ryvarden & Gilbertson (1993: 90).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP "Prokletije", na putu prema Visitoru, u mješovitoj šumi *Fagus sylvatica* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 21/05; 01. 11. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojne populacije, leg. G. Kasom.

• ***Albatrellus ovinus* (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouzar 1957**

= *Polyporus ovinus* (Schaeff. : Fr.) Fr. 1821 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 150-151 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 51-52(1), 1997b: 93, 1998e: 78, 2004: 10, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 197); Četković (2011: 82); Četković & al. (2011: 363).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Bernicchia (2005: 80-81); Hansen & Knudsen (1997: 265); Jülich (1984: 312); Ryvarden & Gilbertson (1993: 90-91).

Ill.: Bernicchia (2005: 81, 589); Ryvarden & Gilbertson (1993: 90).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, na zemlji, rubom šume *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom i I. Hadžić, M.N.F. 38/09.

• ***Albatrellus pes-caprae* (Pers. : Fr.) Pouzar 1966**

= *Polyporus pes-caprae* Pers. 1818 (1)

Ref.: Ivančević (1995 : 148); Perić & Perić (1996a: 76-77(1), 1997b: 93); Perić & al. (2001a: 15, 62-63 (rev.)); Perić & Perić (2002a: 136, 2004: 10, 2006b: 25); Kasom & Miličković (2010: 197).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 82-83); Breitenbach & Kränzlin (1986: 320-321); Hansen & Knudsen (1997: 264); Jülich (1984: 311); Ryvarden & Gilbertson (1993: 92-93).

Ill.: Bernicchia (2005: 82, 589-590); Breitenbach & Kränzlin (1986: 321, pl. 408); Ryvarden & Gilbertson (1993: 92).

**Proučavani materijal:** 09. 07. 2009; Andrijević; u šumi *Quercus cerris*; u podnožju panja; leg. i det. G. Kasom; foto G. Kasom br. 028-029. M.N.F. 22/09.

Familija ***Amylostereaceae*** Boidin, Mugnier & Canales 1998

***Amylostereum* Boidin 1958**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 120-125, 777-778); Breitenbach & Kränzlin (1986: 178-181); Hansen & Knudsen (1997: 185); Jülich (1984: 205-206); Robert & al. (2005).

***Amylostereum chailletii* (Pers. : Fr.) Boidin 1958**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 121, 124, tab. XXXII-sl.1).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 121-124); Hansen & Knudsen (1997: 185); Jülich (1984: 206).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 123, 777).

***Artomyces* Jülich 1982**

Lit.: Corner (1950: 285-294); Hansen & Knudsen (1997: 281-282); Jülich (1984: 97); Robert & al. (2005).

***Artomyces pyxidatus* (Pers. : Fr.) Jülich 1982**

Ref.: Perić (2011: 259, 275).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 282 as *Clavicornia pyxidata*); Jülich (1984: 97).

## Familija *Auriscalpiaceae* Maas Geest. 1963

### *Auriscalpium* Gray 1821

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 160-161); Breitenbach & Kränzlin (1986: 238-239); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 285); Jülich (1984: 111-112); Phillips (1981: 242); Robert & al. (2005).

### •*Auriscalpium vulgare* Gray 1821

Ref.: Perić & Perić (1996c: 77); Perić & al. (2000: 157); Perić & Perić (2002a: 137); Kasom (2003: 260 (rev.)); Perić (2011: 321, 364 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 160-161); Breitenbach & Kränzlin (1986: 238-239); Hansen & Knudsen (1997: 285); Jülich (1984: 111-112).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 239 pl. 283); Cetto (2004: 602, pl. 767); Phillips (1981: 242).

**Proučavani materijal:** 24. 05. 2008, NP „Lovćen“, Ivanova korita i Njeguši, kulture *Pinus nigra*, na šišarkama *Pinus nigra*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### *Lentinellus* P. Karst. 1879

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 204-207); Horak (2005: 506-507); Phillips (1981: 188); Robert & al. (2005); Watling & Gregory (1989: 74-79).

### •*Lentinellus cochleatus* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879

Ref.: Hadžić (1995: 15); Četković (2011: 82-83); Četković & al. (2011: 363).

Exs.: Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 204-205); Horak (2005: 506); Watling & Gregory (1989: 75-76).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 205, pl. 234); Cetto (2008: 466, pl. 253); Phillips (1981: 188).

**Proučavani materijal:** 29. 09. 2011, Pljevlja, selo Vrulja, na panju *Fagus sylvatica*, leg. I Četković, M.N.F. 13/11.

### *Lentinellus micheneri* (Berk. & M.A. Curtis) Pegler 1984

= *Lentinellus omphalodes* (Fr.) P. Karst. 1879 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 15 (1)).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1991: 206-207 as *L. omphalodes*); Horak (2005: 507 as *L. omphalodes*).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 207, pl. 235 as *L. omphalodes*).

## Familija *Bondarzewiaceae* Kotlába & Pouzar 1957

### *Heterobasidion* Bref. 1888

Lit.: Bernicchia (2005: 261-263); Breitenbach & Kränzlin (1986: 314-315); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 243-244); Jülich (1984: 385); Phillips (1981: 227); Robert & al. (2005).

### *Heterobasidion annosum* (Fr. : Fr.) Bref. 1889

Ref.: Tortić (1988: 124); Karadžić (1995: 242-243); Karadžić & Vujanović (1996: 272-273, 276); Perić & Perić (1997b: 98); Karadžić & Anđelić (2002: 85, 92-98, 130, tab. XXI-sl.1-4 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia (2005: 262-263); Breitenbach & Kränzlin (1986: 314-315); Hansen & Knudsen (1997: 243-244); Jülich (1984: 385).

Ill.: Bernicchia (2005: 263, 666); Breitenbach & Kränzlin (1986: 315, pl. 397); Phillips (1981: 227).

### Familija *Hericiaceae* Donk

#### *Hericium* Pers.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 315-319, 835-837); Breitenbach & Kränzlin (1986: 240-241); Hansen & Knudsen (1997: 284); Jülich (1984: 114-115); Pegler & al. (1997: 1997: 51-57); Phillips (1981: 245); Robert & al. (2005).

#### •*Hericium alpestre* Pers. 1825

Misappl.: *Hericium coralloides* (Scop. : Fr.) Pers. sensu auct. p. p. non Scop. (1)

Ref.: Karadžić (1995: 180-181(1) (rev.)); Četković (2011: 83(1)); Četković & al. (2011: 368(1)).

Exs.: N.H.M.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 315-316).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 316, 835); Breitenbach & Kränzlin (1986: 241, pl. 286 as *H. coralloides*).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005, NP „Prokletije“, Visitor, na deblu *Abies alba*, leg. G. Kasom.

#### •*Hericium coralloides* (Scop. : Fr.) Pers. 1794

= *Dryodon clathroides* (Pal. : Fr.) P. Karst. 1882 (1)

= *Hericium clathroides* (Pall. : Fr.) Pers. 1797 (2)

Ref.: Karadžić & Vujanović (1994: 178(2)); Karadžić (1995: 180-181(2)); Perić & Perić (1997b: 95(2) i 95-96( ), 1998a: 254-255 (rev.), 1998e: 78); Perić & al. (2001a: 15(2)); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 65, 130(2) i 65-66( ), tab. XIV-sl.1 (rev.)); Perić & Perić (2003a: 78(1); Perić & Perić (2004: 17 -18(2) i 18( ), 2006b: 26(2)); Kasom & Miličević (2010: 199(2)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 317-318); Hansen & Knudsen (1997: 284); Pegler & al. (1997: 1997: 54-55).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 318, 836); Pegler & al. (1997: 1997: 55).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, bukovo-jelova šuma, na deblu *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 59/09.

#### *Laxitextum* Lentz 1955

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 400-401, 858); Breitenbach & Kränzlin (1986: 120-121); Hansen & Knudsen (1997: 280); Jülich (1984: 122); Robert & al. (2005).

#### *Laxitextum bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz 1955

Ref.: Tortić (1974: 208); Tortić & Jelić (1977: 160); Tortić (1988: 120); Perić & Perić (1997b: 96); Karadžić & al. (1999: 72); Karadžić & Anđelić (2002: 62, 65); Bernicchia & Gorjón (2010: 400);

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 400-401); Breitenbach & Kränzlin (1986: 120-121); Hansen & Knudsen (1997: 280); Jülich (1984: 122).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 400, 858); Breitenbach & Kränzlin (1986: 121, pl. 106).

### Familija *Peniophoraceae* Lotsy 1907

#### *Peniophora* Cooke 1879

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 456-481, 872-876); Breitenbach & Kränzlin (1986: 146-153); Hansen & Knudsen (1997: 185-188); Jülich (1984: 198-205); Robert & al. (2005).

***Peniophora incarnata* (Pers. : Fr.) P. Karst. 1889**

= *Corticium incarnatum* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 (1)

= *Gloeocystidium incarnatum* (Pers. : Fr.) S. Ito 1955 (2)

Ref.: Bubák (1906(1) in Tortić, 1988: 120); Jaap (1916(2) in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 108); Bernicchia & Gorjón (2010: 462).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 462-463); Hansen & Knudsen (1997: 186); Jülich (1984: 201-202).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 462, 873); Breitenbach & Kränzlin (1986: 147, pl. 147).

***Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch. 1907**

Ref.: Jaap (1916 in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 109); Bernicchia & Gorjón (2010: 466).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 466-467); Jülich (1984: 199).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 467).

***Peniophora meridionalis* Boidin 1959**

Ref.: Tortić (1988: 120); Perić & Perić (1997b: 109); Bernicchia & Gorjón (2010: 468).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 467-488); Jülich (1984: 199).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 468, 877).

***Peniophora nuda* (Fr.) Bres. 1897**

Ref.: Bernicchia & Gorjón (2010: 469).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 468-469).

***Peniophora quercina* (Pers. : Fr.) Cooke 1879**

= *Peniophora corticalis* (Bull.) Bres. 1897 (1)

Ref.: Jaap (1916(1) in Tortić, 1988: 120); Perić & Perić (1997b: 109); Karadžić & Anđelić (2002: 121, 124); Bernicchia & Gorjón (2010: 476).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 475-476); Hansen & Knudsen (1997: 188); Jülich (1984: 203).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 476, 878).

***Peniophora versicolor* (Bres.) Sacc. & P. Syd. 1902**

Ref.: Tortić (1988: 120); Perić & Perić (1997b: 109).

Exs.: PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 479-480); Jülich (1984: 200).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 480).

Familija ***Russulaceae*** Lotsy 1907

***Lactarius* Pers. 1797**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 271-282); Basso (1999: 1-845); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 360-374); Heilmann-Clausen & al. (1998: 6-287); Horak (2005: 489-504); Kränzlin (2005: 42-123); Neuhoﬀ ((1995) "1956": 1-248); Phillips (1981: 76-90); Robert & al. (2005); Tkalčec & Mešić (2003b: 282-209).

•***Lactarius acris*** (Bolton : Fr.) Gray 1821

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1996d: 154, 1997b: 60); Kasom (2003: 251); Perić & Perić (2004: 20, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 272); Basso (1999: 640-644); Hansen & Knudsen (1992: 367); Heilmann-Clausen & al. (1998: 228-229); Horak (2005: 491); Kränzlin (2005: 42-43); Tkalčec & Mešić (2003b: 282).

Ill.: Basso (1999: 643, 824); Heilmann-Clausen & al. (1998: 229); Kränzlin (2005: 43, pl. 2).

**Proučavani materijal:** 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. D. Saveljić i G. Kasom, M.N.F. 3/10.

•***Lactarius aurantiacus*** (Pers. : Fr.) Gray 1821

= *Lactarius mitissimus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 82-83(1)); Perić & Perić (1997b: 61(1)); Četković (2011: 82(1)); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.C., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Heilmann-Clausen & al. (1998: 178); Kränzlin (2005: 46-47).

Ill.: Heilmann-Clausen & al. (1998: 179); Kränzlin (2005: 47, pl. 5).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, šume *Pinus peuce* pored Hridskog jezera, brojne populacije, leg. G. Kasom; 01. 11. 2005. i 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 27. 10. 2008, Pljevlja, Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 142/08; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 53/09.

***Lactarius azonites*** (Bull.) Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 60); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 272-273); Basso (1999: 644-650 as f. *azonites*); Hansen & Knudsen (1992: 367); Heilmann-Clausen & al. (1998: 238-239); Horak (2005: 491); Kränzlin (2005: 46).

Ill.: Basso (1999: 647, 798 as f. *azonites*); Heilmann-Clausen & al. (1998: 239, 241); Kränzlin (2005: 47, pl. 6); Phillips (1981: 87).

•***Lactarius blennius*** (Fr. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1996c: 73, 1997b: 60); Kasom (2003: 252); Perić & Perić (2003a: 81); Kasom (2004: 25); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 273); Basso (1999: 79-84); Hansen & Knudsen (1992: 370); Heilmann-Clausen & al. (1998: 44-47); Horak (2005: 498); Kränzlin (2005: 50-51 as var. *blennius*).

Ill.: Basso (1999: 81, 808); Heilmann-Clausen & al. (1998: 45-47); Kränzlin (2005: 51, pl. 9 as var. *blennius*); Phillips (1981: 82).

**Proučavani materijal:** 23. 08. 2006, NP „Durmitor“, Crna poda, u šumi *Pinus nigra* i *Fagus sylvatica*, ispod *Fagus sylvatica*, leg. G. Kasom, M.N.F. 2/06.

***Lactarius camphoratus*** (Bull.) Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 23); Perić & Perić (1996a: 73); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 273); Basso (1999: 587-593); Hansen & Knudsen (1992: 373); Heilmann-Clausen & al. (1998: 214-215); Horak (2005: 501).

Ill: Basso (1999: 591, 795); Heilmann-Clausen & al. (1998: 215); Kränzlin (2005: 53, pl. 12); Phillips (1981: 90).

•***Lactarius chrysorrheus*** Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1997b: 60, 1997e: 283); Perić & al. (2000: 159); Kasom (2003: 252); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 273); Basso (1999: 317-324); Hansen & Knudsen (1992: 367); Heilmann-Clausen & al. (1998: 122-123); Horak (2005: 502).

Ill: Basso (1999: 319); Heilmann-Clausen & al. (1998: 123); Kränzlin (2005: 55, pl. 13); Phillips (1981: 78).

**Proučavani materijal:** 03. 11. 2007, Lovćen, selo Gornič, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

•***Lactarius circellatus*** Fr. 1838

Ref.: Tortić (1988: 131); Hadžić (1995: 23); Perić & Perić (1997b: 60); Kasom (2003: 252 (rev.)); Lazarević & al. (2011: 102); Kasom & Karadelev (2012a: 287).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 273); Basso (1999: 85-90); Hansen & Knudsen (1992: 370); Heilmann-Clausen & al. (1998: 50-51); Horak (2005: 498).

Ill: Basso (1999: 89, 809); Heilmann-Clausen & al. (1998: 50-51); Kränzlin (2005: 54-55); Phillips (1981: 84).

***Lactarius controversus*** Pers. 1800 : Fr.

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 78-79 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 60); Perić & al. (2001a: 15); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić,

Lit.: Arnolds & al. (1995: 273); Basso (1999: 336-342); Hansen & Knudsen (1992: 368); Heilmann-Clausen & al. (1998: 136-137); Horak (2005: 496).

Ill: Basso (1999: 339, 780); Heilmann-Clausen & al. (1998: 137); Kränzlin (2005: 57, pl. 15); Phillips (1981: 77).

•***Lactarius deliciosus*** (L. : Fr.) Gray 1821

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 80-81 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 36-37 (rev.), 1997b: 60, 1997e: 283, 1998e: 75, 1999a: 52, 1999b: 92, 2000a: 108), Perić & al. (2000: 159); Kasom (2003: 252); Hadžiablahović & Kasom (2005: 133-134); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 274); Basso (1999: 253-260); Hansen & Knudsen (1992: 362); Heilmann-Clausen & al. (1998: 140-141); Horak (2005: 490-491).

Ill: Basso (1999: 257, 776); Heilmann-Clausen & al. (1998: 141); Kränzlin (2005: 59, pl. 17); Phillips (1981: 81).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, ispod stabala *Pinus* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2006; 03. 10. 2005, Prokletije, iznad Hridskog jezera, šuma *Pinus peuce*, brojna populacija, leg. G. Kasom; NP „Lovćen“, Ivanova korita, kultura *Pinus nigra*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Pinus sylvestris*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

•***Lactarius deterrimus*** Gröger 1968

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 80-81 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 42-43, 1997b: 60, 1998e: 75); Hadžiablahović & Kasom (2005: 135-136);

Četković (2011: 81); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 274); Basso (1999: 262-267); Hansen & Knudsen (1992: 362); Heilmann-Clausen & al. (1998: 150-153); Horak (2005: 490).

Ill.: Basso (1999: 265); Heilmann-Clausen & al. (1998: 151-153); Kränzlin (2005: 59, pl. 18); Phillips (1981: 81).

**Proučavani materijal:** 15. 09. 2005, Čakor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, blizu Hridskog jezera, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, leg. G. Kasom; 08. 09. 2006, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 05. 10. 2005, 20. i 21. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, prisutan u svim šumama *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 33/09; 08. 10. 2009, Durmitor, planina Ivica, šuma *Picea abies*, *Larix* sp. i *Fagus sylvatica*, u asocijaciji sa *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### ***Lactarius fluens* Boud. 1899**

Ref.: Perić et al. (2000: 159); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 274); Basso (1999: 97-102); Hansen & Knudsen (1992: 370); Heilmann-Clausen & al. (1998: 48-49); Horak (2005: 498).

Ill.: Basso (1999: 101, 769); Heilmann-Clausen & al. (1998: 49); Kränzlin (2005: 50, pl. 10 as *L. blennius* var. *fluens*); Phillips (1981: 84).

### ***Lactarius fuliginosus* (Krapf : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 60, 2004: 20, 2006b: 26); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 274-275); Basso (1999: 653-657); Hansen & Knudsen (1992: 367); Horak (2005: 491-492).

Ill.: Basso (1999: 665, 825-826); Kränzlin (2005: 65, pl. 23); Phillips (1981: 86).

### **\*•*Lactarius intermedius* (Krombh.) Berk. & Broome 1881**

Ref.: Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Basso (1999: 426-431); Kränzlin (2005: 72-73).

Ill.: Basso (1999: 430, 785); Cetto (2006a: 358, pl. 1492); Kränzlin (2005: 73, pl. 31).

**Proučavani materijal:** 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 52/09, fotografija: str. 241, slika 6., karta rasprostranjenosti: str. 246, slika 22.

### ***Lactarius lignyotus* Fr. 1855**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Basso (1999: 657-663); Hansen & Knudsen (1992: 366-367); Heilmann-Clausen & al. (1998: 226-227); Horak (2005: 491).

Ill.: Basso (1999: 659, 799); Heilmann-Clausen & al. (1998: 227); Kränzlin (2005: 77, pl. 35).

### **•*Lactarius lilacinus* (Lasch : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Tortić (1974: 213, 1988: 131); Hadžić (1995: 23); Perić & Perić (1997b: 60); Kasom & Četković (2011: 589); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: BEO, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 276); Basso (1999: 478-482); Hansen & Knudsen (1992: 372); Heilmann-Clausen & al. (1998: 168-169); Horak (2005: 501); Kränzlin (2005: 76-77).

Ill.: Basso (1999: 479); Heilmann-Clausen & al. (1998: 169); Kränzlin (2005: 77, pl. 36).



**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005. i 16. 10. 2006, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, pored Biogradske rijeke na ušću u Biogradsko jezero, ispod *Alnus* spp., na više lokacija, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 18/04.

***Lactarius mairei* Malençon 1939**

Ref.: Perić & al. (2000: 159, 2001a: 15); Perić & Perić (2004: 21, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 288).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 276-277); Basso (1999: 374-379); Hansen & Knudsen (1992: 365); Heilmann-Clausen & al. (1998: 164-165); Horak (2005: 494-495); Tkalčec & Mešić (2003b: 285).

Ill.: Basso (1999: 375); Heilmann-Clausen & al. (1998: 165).

***Lactarius musteus* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Miličković (2010: 199); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Basso (1999: 171-175); Hansen & Knudsen (1992: 368); Heilmann-Clausen & al. (1998: 76-77); Horak (2005: 497); Kränzlin (2005: 80-81).

Ill.: Basso (1999: 172, 813); Heilmann-Clausen & al. (1998: 77); Kränzlin (2005: 81 pl. 40); Phillips (1981: 82).

**•*Lactarius pallidus* Pers. 1797 : Fr.**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 61); Kasom (2003: 252); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 278); Basso (1999: 175-180); Hansen & Knudsen (1992: 369); Heilmann-Clausen & al. (1998: 74-75); Horak (2005: 497); Kränzlin (2005: 84-85).

Ill.: Basso (1999: 177); Heilmann-Clausen & al. (1998: 75); Kränzlin (2005: 85, pl. 44); Phillips (1981: 82).

**•*Lactarius picinus* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 84-85); Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 61); Četković (2011: 81-82); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Basso (1999: 664-669); Hansen & Knudsen (1992: 367); Heilmann-Clausen & al. (1998: 242-243); Horak (2005: 491); Kränzlin (2005: 86-87).

Ill.: Basso (1999: 667); Cetto (2008: 358, pl. 175); Heilmann-Clausen & al. (1998: 243); Kränzlin (2005: 87, pl. 45).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, Prokletije, iznad Hridskog jezera, šuma *Pinus peuce* i *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lactarius piperatus* (L.) Pers. sensu lato**

Ref.: Torti (1974: 210, 1988: 131); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

**•*Lactarius piperatus* (L.) Pers. 1797**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 84-85 (rev.)); Perić & Perić (1995b: 63, 1996c: 73, 1997b: 61, 1999b: 92, 2000a: 108-109); Perić & al. (2000: 159); Perić & Perić (2005: 94); Četković (2011: 81); Četković & al. (2011: 370); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 278); Basso (1999: 729-735); Hansen & Knudsen (1992: 361); Heilmann-Clausen & al. (1998: 248-249); Horak (2005: 495-496); Kränzlin (2005: 86-87); Tkalčec & Mešić (2003b: 285).

Ill.: Basso (1999: 731, 805); Heilmann-Clausen & al. (1998: 249); Kränzlin (2005: 87, pl. 46); Phillips (1981: 77).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, šuma *Fagus sylvatica*, iznad Biogradskog jezera, na putu prema Bendovcu i Javorovača, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 11/05; 09. 07. 2009, Andrijevića, šuma *Quercus ceris*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 16/09.

•***Lactarius pubescens*** Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 86-87 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 61); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 278); Basso (1999: 380-385); Hansen & Knudsen (1992: 365); Heilmann-Clausen & al. (1998: 160-161); Horak (2005: 494); Kränzlin (2005: 90-91); Tkalčec & Mešić (2003b: 286).

Ill.: Basso (1999: 383); Heilmann-Clausen & al. (1998: 161); Kränzlin (2005: 91, pl. 50); Phillips (1981: 78).

**Proučavani materijal:** 17. 10. 2008, Prokletije, Visitor, pored breze, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 64/08; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma breze, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 55/09; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Betula* sp. i *Populus tremula*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lactarius pyrogalus*** (Bull. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Basso (1999: 117-124); Hansen & Knudsen (1992: 370); Heilmann-Clausen & al. (1998: 52-53); Horak (2005: 498); Kränzlin (2005: 92-93); Tkalčec & Mešić (2003b: 286).

Ill.: Basso (1999: 121, 811); Heilmann-Clausen & al. (1998: 53); Kränzlin (2005: 93, pl. 51); Phillips (1981: 84).

•***Lactarius rufus*** (Scop. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 86-87); Perić & Perić (1997b: 61); Kasom (2003: 252); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 279); Basso (1999: 487-492); Hansen & Knudsen (1992: 373); Heilmann-Clausen & al. (1998: 176-177); Horak (2005: 500).

Ill.: Basso (1999: 491); Cetto (2008: 364, pl. 180); Heilmann-Clausen & al. (1998: 177); Kränzlin (2005: 99, pl. 58); Phillips (1981: 86).

•***Lactarius salmonicolor*** R. Heim & Leclair 1953

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 88-89 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 38-39, 1997b: 61); Četković (2011: 79-80); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Basso (1999: 282-287); Hansen & Knudsen (1992: 362); Heilmann-Clausen & al. (1998: 138-139); Horak (2005: 490); Kränzlin (2005: 102-103); Tkalčec & Mešić (2003b: 286-287).

Ill.: Basso (1999: 285); Heilmann-Clausen & al. (1998: 139); Kränzlin (2005: 103, pl. 61).

**Proučavani materijal:** 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, ispod *Abies alba*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 60/09; 29. 10. 2010, NP „Durmitor“, Dragišnica, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, ispod *Abies alba*, leg. D. Roganović i S. Hadžiablahović, M.N.F. 2/10.

•***Lactarius sanguifluus*** (Paulet) Fr. 1838

Ref.: Karadžić (1995: 90-91 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 40-41, 1996c: 73, 1997b: 61, 1997e: 283, 1999a: 52, 1999b: 92); Perić & al. (2000: 159); Kasom (2004: 25); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 289).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Basso (1999: 303-308 as var. *sanguifluus*); Hansen & Knudsen (1992: 362); Heilmann-Clausen & al. (1998: 146-147); Horak (2005: 490); Kränzlin (2005: 102-103); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 305 as var. *sanguifluus*); Heilmann-Clausen & al. (1998: 147); Kränzlin (2005: 103, pl. 62).

**Napomena:** Kasom (2004: 25) navodi *L. sanguifluus* u hrastovoj šumi (Piperi: Radovče). S obzirom da ovaj takson raste isključivo u mikorizi sa *Pinus* spp., pretpostavljamo da su na ovom lokalitetu morala biti prisutna pojedinačna stabla *Pinus* spp.

•***Lactarius scrobiculatus*** (Scop. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 88-89 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 61, 1998e: 75); Četković (2011: 80); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Basso (1999: 444-449); Hansen & Knudsen (1992: 362); Heilmann-Clausen & al. (1998: 106-107); Horak (2005: 494); Kränzlin (2005: 104-105); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 446, 786, 820); Heilmann-Clausen & al. (1998: 107); Kränzlin (2005: 105 pl. 64).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005. i 30. 07. 2008, NP „Prokletije“, na putu ka Hridskom jezeru, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 07. 2008, Prokletije, Bogičevica, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 40/08; 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom i I. Hadžić, M.N.F. 32/09.

•***Lactarius semisanguifluus*** R. Heim & Leclair 1950

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 90-91 (rev.)); Perić & Perić (1996a: 44-45, 1996c: 73, 1997b: 61, 2005: 94); Četković (2011: 80-81); Četković & al. (2011: 369-370); Lazarević & al. (2011: 103).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 280); Basso (1999: 287-291); Heilmann-Clausen & al. (1998: 148-149); Horak (2005: 490); Kränzlin (2005: 106-107); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 289, 777); Heilmann-Clausen & al. (1998: 149); Kränzlin (2005: 107, pl. 65).

***Lactarius serifluus*** (DC. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1996c: 73); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 280); Basso (1999: 598-602); Hansen & Knudsen (1992: 374); Heilmann-Clausen & al. (1998: 220-221); Horak (2005: 501-502); Kränzlin (2005: 106-107); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 599, 796); Heilmann-Clausen & al. (1998: 221); Kränzlin (2005: 107, pl. 66); Phillips (1981: 90 as *L. cemicarius*).

***Lactarius sphagneti*** (Fr.) Neuhoﬀ 1956

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 280); Basso (1999: 506-510); Hansen & Knudsen (1992: 374); Heilmann-Clausen & al. (1998: 186-187); Horak (2005: 502-503); Kränzlin (2005: 108-109).

Ill.: Basso (1999: 507); Heilmann-Clausen & al. (1998: 187); Kränzlin (2005: 109, pl. 67).

\*•***Lactarius subdulcis*** (Pers.) Gray 1821

Ref.: Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 280); Basso (1999: 510-516); Hansen & Knudsen (1992: 374); Heilmann-Clausen & al. (1998: 194-195); Horak (2005: 503); Kränzlin (2005: 110-111); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 515); Heilmann-Clausen & al. (1998: 195); Kränzlin (2005: 111, pl. 69); Phillips (1981: 89).

**Proučavani materijal:** 22. 09. 2010, NP „Durmitor“, kanjon Sušice, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, leg. S. Hadžiablahović, M.N.F. 25/10, fotografija: str. 242, slika 7., karta rasprostranjenosti: str. 246, slika 23.

•***Lactarius torminosus*** (Schaeff. : Fr.) Pers. 1797

Ref.: Karadžić (1995: 92-93 (rev.)), Perić & Perić (1997b: 62); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 278); Basso (1999: 400-406); Hansen & Knudsen (1992: 365); Heilmann-Clausen & al. (1998: 156-157); Horak (2005: 495); Kränzlin (2005: 112-113); Tkalčec & Mešić (2003b: 287).

Ill.: Basso (1999: 402-403, 784); Heilmann-Clausen & al. (1998: 157); Kränzlin (2005: 113, pl. 72); Phillips (1981: 78).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, oko Biogradskog jezera, ispod *Betula* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom; 30. 09. 2009, Pivske planine, Golija, šuma *Betula* sp., brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 54/09; 08. 10. 2009, NP „Durmitor“, blizu Žabljaka, šuma *Betula* sp. i *Populus tremula*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

•***Lactarius turpis*** (Weinm.) Fr. 1838

Misapplied name: *Lactarius necator* (Bull. : Fr.) P. Karst. sensu auct. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 82-83(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 61(1), 1999b: 92(1)); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 277 as *L. necator*); Basso (1999: 66-74); Kränzlin (2005: 116-117); Hansen & Knudsen (1992: 364-365 as *L. necator*); Heilmann-Clausen & al. (1998: 42-43 as *L. plumbeus*); Tkalčec & Mešić (2003b: 287-288).

Ill.: Basso (1999: 69); Cetto (2008: 366, pl. 181 as *L. necator*); Heilmann-Clausen & al. (1998: 43 as *L. plumbeus*), Kränzlin (2005: 117, pl. 75); Phillips (1981: 83 as *L. necator*).

•***Lactarius uvidus*** (Fr. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997b: 62); Kasom (2003: 252); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 281); Basso (1999: 209-214); Hansen & Knudsen (1992: 366); Heilmann-Clausen & al. (1998: 82-83); Horak (2005: 492); Kränzlin (2005: 116-117); Tkalčec & Mešić (2003b: 288).

Ill.: Basso (1999: 213, 774, 815); Heilmann-Clausen & al. (1998: 83); Kränzlin (2005: 117, pl. 76); Phillips (1981: 84).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 34/09.

•***Lactarius vellereus*** (Fr. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Karadžić (1995: 92-93 (rev.)); Perić & Perić (1996c: 73, 1997b: 62, 1999b: 92); Kasom (2003: 252); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 281); Basso (1999: 713-718); Hansen & Knudsen (1992: 366); Heilmann-Clausen & al. (1998: 252-253); Horak (2005: 495); Kränzlin (2005: 118-119); Tkalčec & Mešić (2003b: 288).

Ill: Basso (1999: 715, 803, 827); Cetto (2006a: 356, pl. 1491 as var. *velutinus*; 2008: 372, pl. 186); Heilmann-Clausen & al. (1998: 253); Kränzlin (2005: 119 pl. 77); Phillips (1981: 76).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradsko jezero, pored puta prema Bendovcu, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Lactarius vinosus* (Quél.) Bat. 1908**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 62, 1997e: 283); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 290).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Basso (1999: 313).

**•*Lactarius volemus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 94-95); Perić & Perić (1995a: 40-41 (rev.), 1995b: 63, 1997b: 62, 1999b: 92); Perić & al. (2000: 159); Perić & Perić (2004: 21, 2006b: 26); Perić (2011: 317, 363 (rev.)); Lazarević & al. (2011: 103); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 282); Basso (1999: 702-707); Hansen & Knudsen (1992: 372); Heilmann-Clausen & al. (1998: 246-247); Horak (2005: 504); Kränzlin (2005: 120-121); Tkalčec & Mešić (2003b: 288).

Ill: Basso (1999: 703, 802); Cetto (2008: 360, pl. 176); Heilmann-Clausen & al. (1998: 247); Kränzlin (2005: 121 pl. 80); Phillips (1981: 88).

**Proučavani materijal:** 09. 09. 2005, NP „Biogradska gora“, Prašumski rezervat, iznad Biogradskog jezera, pored puta prema Bendovcu, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 19/05; 09. 07. 2009, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, blizu centra grada, pored puta prema Štavni, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 17/09.

**•*Lactarius zonarioides* Kühner & Romagn. 1954**

= *Lactarius bresadolanus* Singer 194 (nom. nud.) (1)

Ref.: Karadžić (1995: 78-79(1) (rev.)); Perić & Perić (1997b: 60(1)); Lazarević & al. (2011: 102(1)); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Basso (1999: 358-363); Hansen & Knudsen (1992: 368); Heilmann-Clausen & al. (1998: 132-133); Horak (2005: 496); Kränzlin (2005: 122-123).

Ill: Basso (1999: 359); Heilmann-Clausen & al. (1998: 133); Kränzlin (2005: 123, pl. 81).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Hajla šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 31/09.

**•*Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. 1838**

as *Lactarius insulsus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 (1)

= *Lactarius zonarius* var. *scrobipes* Kühner & Romagn. 1953 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 23( ) (1)), Perić & Perić (1997b: 62 (2), 1997e: 283 (2)), Kasom (2003: 252 (rev.)); Lazarević & al. (2011: 103(2)); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: F.M.M.C., M.N.F.

Lit.: Basso (1999: 364-370); Hansen & Knudsen (1992: 368); Heilmann-Clausen & al. (1998: 130-131); Horak (2005: 496-497); Kränzlin (2005: 122-123); Tkalčec & Mešić (2003b: 288).

Ill: Basso (1999: 367, 782, 819); Heilmann-Clausen & al. (1998: 130); Kränzlin (2005: 123, pl. 82); Phillips (1981: 81 as *L. insulus*).

**Napomena:** Hadžić (1995: 23) u svom radu navodi takson *Lactarius insulsus*. Međutim, s obzirom na korišćenu literaturu od strane autora (Moser, 1983; Phillips, 1981), može se pretpostaviti da je u pitanju takson *L. zonarius* (vidjeti Heilmann-Clausen & al., 1998: 130; Kränzlin, 2005: 122). Svakako je neophodna revizija nalaza.

### ***Russula* Pers. 1796**

Lit.: Arnolds & al. (1995: 395-416); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1992: 374-401); Horak (2005: 469-489); Moser (1983: 427-448); Kränzlin (2005: 124-259); Phillips (1981: 91-111); Rauschert (1989: 193-209); Robert & al. (2005); Romagnesi (1990: 3-66); Schaeffer (1952: 5-295); Singer (1962: 757-779); Tkalčec & Mešić (2003b: 289-298).

### ***Russula aeruginea* Lindblad 1863**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 395); Hansen & Knudsen (1992: 383); Horak (2005: 476); Kränzlin (2005: 126-127); Romagnesi (1990: 32-33); Tkalčec & Mešić (2003b: 289).

Ill.: Cetto (2008: 418, pl. 215); Kränzlin (2005: 127 pl. 86); Phillips (1981: 101).

### ***Russula albonigra* (Krombh.) Fr. 1874**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 396); Hansen & Knudsen (1992: 377); Horak (2005: 471); Kränzlin (2005: 128-129); Romagnesi (1990: 28); Tkalčec & Mešić (2003b: 289).

Ill.: Kränzlin (2005: 129 pl. 87); Phillips (1981: 91).

### ***Russula alutacea* (Pers. : Fr.) Fr. 1825**

Ref.: Tortić (1988: 131); Perić & Perić (1997b: 62); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 396); Hansen & Knudsen (1992: 391); Horak (2005: 481); Kränzlin (2005: 130-131); Romagnesi (1990: 53); Tkalčec & Mešić (2003b: 289).

Ill.: Kränzlin (2005: 131 pl. 90); Phillips (1981: 108).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 35/09.

### ***Russula amoena* Qué. 1881**

as *Russula violeipes* Qué. 1898 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22); Perić & Perić (1995b: 63, 1996d: 154, 1997b: 62, 1998e: 75); Lazarević & al. (2011: 105(1)); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 396); Horak (2005: 477); Kränzlin (2005: 132-133); Romagnesi (1990: 31).

Ill.: Kränzlin (2005: 133 pl. 91).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 105) tretiraju vrstu *Russula amoena* iz rada Perić & Perić (1997b) kao *R. violeipes* ne navodeći da je urađena revizija nalaza pa nije jasna interpretacija vrste.

### ***Russula anthracina* Romagn. 1962**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 62, 1997e: 283, 1999b: 92); Perić & al. (2000: 159); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 291).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 397); Hansen & Knudsen (1992: 377); Horak (2005: 471); Kränzlin (2005: 134-135); Romagnesi (1990: 28).

Ill.: Kränzlin (2005: 135 pl. 94).

### **•*Russula aurea* Pers. 1796**

= *Russula aurata* (With.) Fr. 1838 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22(1)), Perić & Perić (1998b: 54-55(1), 1998e: 75(1), 1999a: 52(1), 1999b: 92, 2004: 25(1), 2005: 94(1), 2006b: 27(1)), Kasom (2003: 252(1)); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 291-292).

Exs.: F.M.M.C., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 390); Horak (2005: 480); Kränzlin (2005: 140-141); Tkalčec & Mešić (2003b: 290).

Ill: Kränzlin (2005: 141 pl. 99); Phillips (1981: 111).

**Proučavani materijal:** 19. 06. 2008, Orjen, Grahovac, šuma *Quercus cerris*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 16/08.

•***Russula azurea* Bres. 1882**

Ref.: Karadžić (1995: 120-121 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 62); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 397-398); Hansen & Knudsen (1992: 392); Horak (2005: 474); Kränzlin (2005: 140-141); Romagnesi (1990: 44, 46).

Ill: Kränzlin (2005: 141 pl. 100).

***Russula brunneoviolacea* Crawshay 1930**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 398); Hansen & Knudsen (1992: 387); Horak (2005: 480); Kränzlin (2005: 142-143); Romagnesi (1990: 34, 47); Tkalčec & Mešić (2003b: 291).

Ill: Kränzlin (2005: 143 pl. 102); Phillips (1981: 102).

***Russula carminipes* J. Blum 1954**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 92); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 398); Horak (2005: 482); Romagnesi (1990: 54).

•***Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. 1863**

= *Russula cutefracta* Cooke 1881 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22( ) (1)); Karadžić (1995: 122-123); Perić & Perić (1995a: 38-39, 1995b: 63, 1996c: 73, 1996d: 154, 1997b: 62, 1998e: 75, 1999a: 52, 1999b: 92, 2000a: 110-111); Perić & al. (2000: 159, 2001b: 17); Perić & Perić (2002a: 138); Kasom (2004: 25); Četković (2011: 77); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 401); Hansen & Knudsen (1992: 389 as f. *cyanoxantha*); Horak (2005: 475); Kränzlin (2005: 156-157 as var. *cyanoxantha*); Romagnesi (1990: 31); Tkalčec & Mešić (2003b: 291).

Ill: Kränzlin (2005: 157 pl. 115 as var. *cyanoxantha*); Phillips (1981: 97).

**Proučavani materijal:** 20. 07. 2009, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, leg. G. Kasom, M.N.F. 36/09; 03. 08. 2010, Vojnik, Mramorje, šuma *Fagus sylvatica*, u stelji, leg. G. Kasom, M.N.F. 14/10.

•***Russula delica* Fr. 1838**

Ref.: Tortić (1988: 131); Hadžić (1995: 22); Karadžić (1995: 122-123); Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 62, 1999b: 92); Kasom (2003: 252, 2004: 26); Četković (2011: 78); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 401-402); Hansen & Knudsen (1992: 376); Horak (2005: 470-471); Kränzlin (2005: 160-161); Romagnesi (1990: 30); Tkalčec & Mešić (2003b: 291).

Ill: Kränzlin (2005: 161 pl. 119); Phillips (1981: 91).

**Proučavani materijal:** 25. 08. 2005, Lovćen, selo Bjeloši, šuma *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Russula emetica* (Schaeff. : Fr.) Pers. 1796**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Perić & Perić (1995b: 63, 1996c: 73, 1997b: 63, 1999b: 92, 2005: 94); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 402); Hansen & Knudsen (1992: 395 as var. *emetica*); Horak (2005: 483); Romagnesi (1990: 39 as var. *emetica*); Tkalčec & Mešić (2003b: 291).

Ill.: Phillips (1981: 98).

***Russula foetens* Pers. sensu lato**

Ref.: Tortić (1974: 211, 1988: 131); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

**•*Russula foetens* Pers. 1796 : Fr.**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Karadžić (1995: 124-125); Perić & Perić (1997b: 63); Kasom (2003: 253); Četković (2011: 79); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 403); Hansen & Knudsen (1992: 380); Horak (2005: 473); Kränzlin (2005: 176-177 as var. *foetens*); Romagnesi (1990: 35); Tkalčec & Mešić (2003b: 292).

Ill.: Kränzlin (2005: 177 pl. 135 as var. *foetens*); Phillips (1981: 93).

***Russula fragilis* Fr. 1825 : Fr.**

Ref.: Hadžić (1995: 22).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 403-404); Hansen & Knudsen (1992: 396-397 as var. *fragilis*); Horak (2005: 484-485); Kränzlin (2005: 178-179); Romagnesi (1990: 42); Tkalčec & Mešić (2003b: 292); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Ill.: Kränzlin (2005: 179 pl. 138); Phillips (1981: 99).

***Russula gracillima* Jul. Schöff. 1931**

Misapplied name: *Russula gracilis* Burl. sensu auct. (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22(1)); Kasom & Karadelev (2012a: 292).

Exs.: Hadžić.

***Russula grata* Britzelm.**

= *Russula laurocerasi* Melzer (1)

= *Russula laurocerasi* var. *fragrans* Romagn. (2)

Ref.: Perić & Perić (1996a: 154, 1997b: 63(1)(2)); Lazarević & al. (2011: 104( ) (2)); Kasom & Karadelev (2012a: 293).

Exs.: F.M.M.C.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 406 as *R. laurocerasi*); Hansen & Knudsen (1992: 380); Horak (2005: 473); Tkalčec & Mešić (2003b: 292).

Ill.: Phillips (1981: 93 as *R. laurocerasi*).

***Russula grisea* Fr. 1838**

as *Russula ionochlora* Romagn. 1952 (1)

Ref.: Karadžić (1995: 124-125); Perić & Perić (1997b: 63); Lazarević & al. (2011: 104(1)); Kasom & Karadelev (2012a: 293).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 405); Hansen & Knudsen (1992: 383-384); Horak (2005: 476); Kränzlin (2005: 184-185); Romagnesi (1990: 34); Tkalčec & Mešić (2003b: 292).

Ill.: Kränzlin (2005: 185 , pl. 144); Phillips (1981: 98).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 104) navode za nalaz Karadžića (1995: 124-125) za *Russula grisea* da je *R. ionochlora* ne navodeći da je urađena revizija nalaza pa nije jasna interpretacija taksona.

***Russula heterophylla* (Fr.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).

Exs.: Hadžić.



Lit.: Arnolds & al. (1995: 405); Hansen & Knudsen (1992: 390); Horak (2005: 475); Kränzlin (2005: 186-187); Romagnesi (1990: 32); Tkalčec & Mešić (2003b: 293).  
Ill: Kränzlin (2005: 186 pl. 145); Phillips (1981: 96 as *Russula heterophylla* var. *chlora*).

***Russula illota* Romagn. 1954**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 405); Hansen & Knudsen (1992: 380); Horak (2005: 473); Kränzlin (2005: 186-187); Romagnesi (1990: 35).  
Ill: Cetto (2005a: 330, pl. 1063); Kränzlin (2005: 186 pl. 146).

***Russula integra* (L.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Karadžić (1995: 126-127); Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 63, 1999b: 92); Četković (2011: 78); Četković & al. (2011: 369); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 378); Horak (2005: 482); Kränzlin (2005: 188-187 as var. *integra*); Romagnesi (1990: 55); Tkalčec & Mešić (2003b: 293).  
Ill: Kränzlin (2005: 188, pl. 148 as var. *integra*).

***Russula ionochlora* Romagn. 1952**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 406); Hansen & Knudsen (1992: 383); Horak (2005: 477); Kränzlin (2005: 190-191); Romagnesi (1990: 33).  
Ill: Kränzlin (2005: 191 pl. 150); Phillips (1981: 96).

***Russula maculata* Qué. & Roze 1878**

Ref.: Perić & Perić (1999b: 92); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: F.M.M.F.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 406-407); Hansen & Knudsen (1992: 400 as var. *maculata*); Horak (2005: 488-489); Kränzlin (2005: 198-199); Romagnesi (1990: 27, 60); Tkalčec & Mešić (2003b: 293).  
Ill: Kränzlin (2005: 199 pl. 158); Phillips (1981: 107).

***Russula mairei* Singer 1929**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 406-407); Hansen & Knudsen (1992: 394); Horak (2005: 483); Kränzlin (2005: 200-201); Romagnesi (1990: 40); Tkalčec & Mešić (2003b: 293).  
Ill: Kränzlin (2005: 201 pl.); Phillips (1981: 98).

***Russula mustelina* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 378); Horak (2005: 476); Kränzlin (2005: 206-207); Romagnesi (1990: 22, 32, 33); Tkalčec & Mešić (2003b: 294).  
Ill: Kränzlin (2005: 207 pl. 165).

**•*Russula nigricans* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Karadžić (1995: 128-128 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 63); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 293).  
Exs.: Hadžić.  
Lit.: Arnolds & al. (1995: 408); Hansen & Knudsen (1992: 376); Horak (2005: 471); Kränzlin (2005: 208-209); Romagnesi (1990: 28); Tkalčec & Mešić (2003b: 294).  
Ill: Kränzlin (2005: 209 pl. 168); Phillips (1981: 92).

***Russula ochroleuca* Pers. 1796**

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 293).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 408); Hansen & Knudsen (1992: 379); Horak (2005: 485); Kränzlin (2005: 212-213); Romagnesi (1990: 45); Tkalčec & Mešić (2003b: 294).

Ill: Kränzlin (2005: 213 pl. 171); Phillips (1981: 94).

***Russula olivacea* (Schaeff.) Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 23), Karadžić (1995: 128-129), Perić & Perić (1995b: 63, 1997b: 63, 2004: 25, 2006b: 27), Kasom (2003: 253); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 293).

Exs.: F.M.M.C., Hadžić.

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 408); Hansen & Knudsen (1992: 391); Horak (2005: 481); Kränzlin (2005: 214-215); Romagnesi (1990: 53); Tkalčec & Mešić (2003b: 294).

Ill: Kränzlin (2005: 215, pl. 173); Phillips (1981: 108).

***Russula paludosa* Britzelm. 1891**

Ref.: Tortić (1988: 131); Perić & Perić (1997b: 63); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 409); Hansen & Knudsen (1992: 385); Horak (2005: 478); Kränzlin (2005: 216-217); Romagnesi (1990: 56); Tkalčec & Mešić (2003b: 294).

Ill: Kränzlin (2005: 217 pl. 176); Phillips (1981: 106).

***Russula puellaris* Fr. 1838**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom (2003: 253); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 410); Hansen & Knudsen (1992: 386); Horak (2005: 480); Kränzlin (2005: 226-227); Romagnesi (1990: 48); Tkalčec & Mešić (2003b: 295).

Ill: Kränzlin (2005: 227 pl. 185 *Russula puellaris*); Phillips (1981: 102 *Russula puellaris*).

**•*Russula queletii* Fr. 1872**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Perić & Perić (1997b: 63, 1997e: 283, 1999b: 92); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 411); Hansen & Knudsen (1992: 399); Horak (2005: 487); Kränzlin (2005: 228-229); Romagnesi (1990: 42); Tkalčec & Mešić (2003b: 295).

Ill: Kränzlin (2005: 229 pl. 188).

**Proučavani materijal:** 08. 10. 2009, Durmitor, Planina Ivica, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 105/09.

***Russula risigallina* (Batsch) Sacc. 1915**

= *Russula vitellina* (Pers.) Gray 1821 (1)

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154(1), 1997b: 64(1)); Lazarević & al. (2011: 105); Kasom & Karadelev (2012a: 10(1)).

Exs.: F.M.M.C..

Lit.: Arnolds & al. (1995: 411); Hansen & Knudsen (1992: 391); Horak (2005: 479); Kränzlin (2005: 232-233 as var. *risigallina*); Tkalčec & Mešić (2003b: 295).

Ill: Kränzlin (2005: 233, pl. 192 as var. *risigallina*).

***Russula romellii* Maire 1910**

Ref.: Perić & Perić (1995b: 63, 1996a: 46-47, 1997b: 63); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 411); Hansen & Knudsen (1992: 385); Horak (2005: 482); Kränzlin (2005: 234-235); Romagnesi (1990: 55); Tkalčec & Mešić (2003b: 295).

Ill: Kränzlin (2005: 235 pl. 193).

•***Russula rosea*** Pers.

= *Russula lepida* Fr. (1)

= *Russula rosacea* (Pers.) Gray (2)

Ref.: Tortić (1988: 131(2)), Karadžić (1995: 126-127(1)), Perić & Perić (1997b: 63(1)(2), 2005: 94(1)), Kasom (2003: 253(1)); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: F.M.M.C., M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 411-412); Hansen & Knudsen (1992: 389); Horak (2005: 474); Kränzlin (2005: 234-235); Romagnesi (1990: 40 as *R. lepida*); Tkalčec & Mešić (2003b: 295).

Ill: Kränzlin (2005: 235 pl. 194); Phillips (1981: 108 as *R. lepida*).

***Russula sanguinea*** (Bull.) Fr. 1838

= *Russula sanguinaria* (Schumach.) Rauschert 1989 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 130-131); Perić & Perić (1996c: 73, 1997b: 64, 1997e: 283, 1999a: 53); Perić & al. (2000: 159(1)); Kasom (2003: 253, 2004: 26); Perić & Perić (2005: 94(1)); Četković (2011: 79); Četković & al. (2011: 369); Perić (2011: 230, 270(1)); Lazarević & al. (2011: 104(1)); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 412 as *R. sanguinaria*); Hansen & Knudsen (1992: 395); Horak (2005: 487); Kränzlin (2005: 238-239); Rauschert (1989: 204 as *R. sanguinaria*); Romagnesi (1990: 41); Tkalčec & Mešić (2003b: 296 as *R. sanguinaria*).

Ill: Kränzlin (2005: 239 pl. 198); Phillips (1981: 103).

***Russula sardonia*** Fr. 1838

= *Russula drimeia* Cooke 1881 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 23); Perić & al. (2000: 159(1)); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 402 as *R. drimeia*); Hansen & Knudsen (1992: 398-399); Horak (2005: 487); Kränzlin (2005: 240-241); Romagnesi (1990: 41); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill: Kränzlin (2005: 241 pl. 199); Phillips (1981: 104).

***Russula solaris*** Ferd. & Winge 1924

Ref.: Perić & Perić (1999b: 92); Lazarević & al. (2011: 104); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 412); Hansen & Knudsen (1992: 381); Horak (2005: 486); Kränzlin (2005: 242-243); Romagnesi (1990: 24, 38); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill: Kränzlin (2005: 243 pl. 201).

***Russula sororia*** (Fr.) Romell 1891

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 412); Hansen & Knudsen (1992: 381); Horak (2005: 473); Romagnesi (1990: 36); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill: Phillips (1981: 93).

\*•***Russula subfoetens*** W.G. Sm. 1873

Ref.: Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: M.N.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 413); Hansen & Knudsen (1992: 380); Horak (2005: 473); Kränzlin (2005: 176-177 as *R. foetans* var. *subfoetens*); Romagnesi (1990: 35); Tkalčec & Mešić (2003b: 292).

Ill: Kränzlin (2005: 177, pl. 136); Phillips (1981: 93).

**Proučavani materijal:** 20. 06. 2011, Andrijevića, šuma *Quercus cerris*, leg. G. Kasom, M.N.F. 04/11, fotografija: str. 242, slika 12, karta rasprostranjenosti: str. 247, slika 28.

***Russula turci* Bres. 1882**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 294).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 413); Hansen & Knudsen (1992: 392); Horak (2005: 474); Kränzlin (2005: 246-247); Romagnesi (1990: 46).

Ill.: Kränzlin (2005: 247 pl. 206); Phillips (1981: 111).

***Russula undulata* Velen. 1920**

= *Russula atropurpurea* (Krombh.) Britzelm. 1893 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22 (1)); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 413-414); Hansen & Knudsen (1992: 396); Horak (2005: 484 as *R. atropurpurea*); Kränzlin (2005: 138-139 as *R. atropurpurea*); Romagnesi (1990: 43 as *R. atropurpurea*); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill.: Kränzlin (2005: 139 pl. 97 as *R. atropurpurea*); Phillips (1981: 100 as *R. atropurpurea*).

**•*Russula vesca* Fr. 1836**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Perić & Perić (1995a: 36-37, 1995b: 63, 1996d: 154, 1997b: 64, 1998e: 75); Lazarević & al. (2011: 105); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić, EMMC.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 414); Hansen & Knudsen (1992: 390); Horak (2005: 476); Kränzlin (2005: 250-251); Romagnesi (1990: 32); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill.: Kränzlin (2005: 251 pl. 210); Phillips (1981: 96).

***Russula vinosa* Lindblad 1901**

= *Russula obscura* (Romell) Peck 1906 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 22(1) i 23( )); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Hansen & Knudsen (1992: 390); Horak (2005: 472); Kränzlin (2005: 252-253); Romagnesi (1990: 25, 45).

Ill.: Kränzlin (2005: 253 pl. 212); Phillips (1981: 110 as *R. obscura*).

***Russula violeipes* Qué. 1898**

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 415); Hansen & Knudsen (1992: 379); Horak (2005: 477); Kränzlin (2005: 254-255); Romagnesi (1990: 31); Tkalčec & Mešić (2003b: 297).

Ill.: Kränzlin (2005: 255 pl. 214); Phillips (1981: 95).

**•*Russula virescens* (Schaeff.) Fr. 1836**

Ref.: Jaap (1916 in Tortić, 1988: 131); Hadžić (1995: 23); Karadžić (1995: 130-131); Perić & Perić (1995a: 34-35, 1995b: 63, 1996d: 154, 1997b: 64, 1999b: 93); Perić & al. (2000: 159); Perić & Perić (2005: 95); Lazarević & al. (2011: 105); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić, F.M.M.F.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 415); Hansen & Knudsen (1992: 390); Horak (2005: 475); Kränzlin (2005: 256-257); Romagnesi (1990: 31); Tkalčec & Mešić (2003b: 296).

Ill.: Kränzlin (2005: 257 pl. 215); Phillips (1981: 95).

***Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr. 1838**

= *Russula xerampelina* var. *erythropus* (Fr. ex Pelt.) Konrad & J. Favre [as '*erythropoda*'] (1)

Ref.: Hadžić (1995: 23(1)); Karadžić (1995: 132-133); Perić & Perić (1997b: 64); Četković (2011: 78-79); Četković & al. (2011: 369); Lazarević & al. (2011: 105); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić, N.H.M..

Lit.: Arnolds & al. (1995: 416); Hansen & Knudsen (1992: 393); Horak (2005: 477); Kränzlin (2005: 258-259); Romagnesi (1990: 51); Tkalčec & Mešić (2003b: 297).

Ill.: Kränzlin (2005: 259 pl. 217).

## Familija *Stereaceae* Pilát 1930

### *Aleurodiscus* Rabenh. ex J. Schröt. 1888

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 94-100, 773); Breitenbach & Kränzlin (1986: 78-79); Hansen & Knudsen (1997: 181-182); Jülich (1984: 116-118); Robert & al. (2005).

### *Aleurodiscus amorphus* (Pers. : Fr.) J. Schröt. 1888

Ref.: Perić & Perić (2004: 10, 2006b: 25); Perić (2011: 91, 114).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 95-96); Hansen & Knudsen (1997: 181); Jülich (1984: 118).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 96, 773); Breitenbach & Kränzlin (1986: 79, pl. 45).

### *Aleurocystidiellum* P.A. Lemke 1964

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 90-93, 772); Breitenbach & Kränzlin (1986: 80-81); Hansen & Knudsen (1997: 181-182); Jülich (1984: 118); Robert & al. (2005).

### *Aleurocystidiellum disciforme* (DC.) Tellería 1990

= *Aleurodiscus disciformis* (DC.) Pat. 1894 (1)

Ref.: Jaap (1916 in Tortić, 1988: 119 (1)); Tortić (1980: 17-18(1), 1988: 119(1)); Ivančević (1995: 147(1)); Perić & Perić (1997b: 107); Perić & al. (2001a: 15(1)); Perić & Perić (2004: 10(1), 2006b: 25(1)); Kasom & Miličković (2010: 197(1)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 92); Hansen & Knudsen (1997: 181-182 as *Aleurodiscus disciformis*); Jülich (1984: 118 as *Aleurodiscus disciformis*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 92, 772); Breitenbach & Kränzlin (1986: 81, pl. 46 as *Aleurodiscus disciformis*).

### *Conferticium* Hallenb. 1980

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 218-220, 807); Hansen & Knudsen (1997: 278-279); Jülich (1984: 121), Robert & al. (2005).

### *Conferticium ochraceum* (Fr. : Fr.) Hallenb. 1980

= *Gloeocystidiellum ochraceum* (Fr. : Fr.) Donk 1956 (1)

Ref.: Tortić (1988: 120(1)); Perić & Perić (1997b: 108(1)); Bernicchia & Gorjón (2010: 220).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 219-220); Hansen & Knudsen (1997: 278-279); Jülich (1984: 121 as *Gloeocystidiellum ochraceum*).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 219, 807).

### *Stereum* Hill ex Pers. 1794

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 634-643, 930-934); Breitenbach & Kränzlin (1986: 182-185); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 189-190); Jülich (1984: 206-209); Phillips (1981: 237); Robert & al. (2005).

•***Stereum hirsutum*** (Willd. : Fr.) Pers. 1800

Ref.: Bubák (1903, 1906 in Tortić, 1988: 118); Jaap (1916 in Tortić, 1988: 118-119); Tortić (1974: 208, 1988: 118-119); Karadžić & Vujanović (1994: 177); Karadžić (1995: 252-253); Perić & Perić (1996a: 78, 1996d: 158, 1997b: 109); Perić & al. (2000: 159); Karadžić & Anđelić (2002: 121, 125-126, 132, tab. XXXII-sl.2); Perić & Perić (2002a: 139); Kasom (2003: 262); Perić & Perić (2003a: 82); Kasom (2004: 27); Perić & Perić (2005: 95).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 634-643); Hansen & Knudsen (1997: 190); Jülich (1984: 207-208).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 634-643, 930-934); Phillips (1981: 237).

***Stereum insignitum*** Quél. 1889

Ref.: Beck & Szyszyłowicz (1888 as *S. rugosum* in Tortić, 1988: 119); Tortić & Jelić (1972: 203); Tortić (1974: 208, 1988: 119); Karadžić & Vujanović (1994: 177); Perić & Perić (1996d: 158, 1997b: 109); Perić & al. (2001b: 17); Perić & Perić (2002a: 139, 2003a: 82).

Exs.: CNF, F.M.M.F., PRM.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 637); Jülich (1984: 208).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 637, 931).

**Napomena:** Tortić (1974: 208) navodi da je *Stereum insignitum* Szyszyłowicz sabrao na Prokletijama, ali ga je Beck odredio kao *S. rugosum*, i pod tim imenom je publikovan (Beck & Szyszyłowicz, 1888). Eksikat ovog nalaza je u Pragu (Tortić & Jelić, 1972 in Tortić, 1974: 208).

***Stereum reflexulum*** D.A. Reid 1969

Ref.: Tortić (1975: 140-141, Tortić, 1988: 119); Perić & Perić (1997b: 109).

Exs.: BEO.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 639); Jülich (1984: 208-209).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 639).

***Stereum rugosum*** Pers. 1794 : Fr.

= *Haematostereum rugosum* (Pers.) Pouzar 1959 (1)

Ref.: Bubák (1915 in Tortić, 1988: 119); Tortić (1974: 208, 1988: 119); Hadžić (1995: 12); Perić & Perić (1997b: 110); Karadžić & Anđelić (2002: 126); Perić & Perić (2003a: 81-82(1)).

Exs.: CNF, F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 640); Hansen & Knudsen (1997: 190); Jülich (1984: 207).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 640, 932); Breitenbach & Kränzlin (1986: 185, pl. 202); Phillips (1981: 237).

***Stereum sanguinolentum*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr. 1838

Ref.: Tortić (1988: 119); Perić & Perić (1997b: 110).

Exs.: CNF.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 641-642); Hansen & Knudsen (1997: 189); Jülich (1984: 206).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 641, 933).

***Stereum subtomentosum*** Pouzar 1964

Ref.: Karadžić (1995: 254-255); Perić & Perić (1997b: 110, 1999a: 61, 1999b: 93); Karadžić & Anđelić (2002: 126-127, 132, tab. XXXII-sl.3); Kasom (2003: 262, 2004: 27); Perić & Perić (2005: 95).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 642-643); Hansen & Knudsen (1997: 190); Jülich (1984: 208).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 642, 933-934).

***Xylobolus* P. Karst. 1881**

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 728-731, 956-958); Hansen & Knudsen (1997: 190); Jülich (1984: 209); Robert & al. (2005).

***Xylobolus frustulatus* (Pers. : Fr.) Boidin 1958**

Ref.: Karadžić & Anđelić (2002: 121, 127-128, 132, tab. XXX-sl.2).

Exs.: /.

Lit.: Bernicchia & Gorjón (2010: 729-730); Hansen & Knudsen (1997: 190); Jülich (1984: 209).

Ill.: Bernicchia & Gorjón (2010: 730, 956-957).

Red ***Thelephorales*** Corner ex Oberw. 1976

Familija ***Bankeraceae*** Donk 1961

***Hydnellum* P. Karst. 1879**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 220-227); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 310-312); Jülich (1984: 257-262); Pegler & al. (1997: 1997: 74-90); Philips (1981: 242-244); Robert & al. (2005).

***Hydnellum aurantiacum* (Batsch : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Karadžić (1995: 182-183); Perić & Perić (1996b: 175-176, 1997b: 96, 1998e: 78); Perić & al. (2001a: 15, 58-59); Perić & Perić (2004: 18, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 105); Perić (2011: 216-217, 268).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 220-221); Hansen & Knudsen (1997: 311); Jülich (1984: 260); Pegler & al. (1997: 1997: 80-81).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 221, pl. 257); Pegler & al. (1997: 1997: 81, 90).

***Hydnellum caeruleum* (Hornem. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Perić & Perić (1998a: 255-256, 1998e: 78, 2004: 18, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 222-223); Hansen & Knudsen (1997: 310); Jülich (1984: 261); Pegler & al. (1997: 1997: 76-77).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 223, pl. 259); Pegler & al. (1997: 1997: 77); Philips (1981: 242).

***Hydnellum conrescens* (Pers.) Banker 1906**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 222-223); Hansen & Knudsen (1997: 311); Jülich (1984: 259); Pegler & al. (1997: 1997: 82-83).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 223, pl. 261); Pegler & al. (1997: 1997: 83); Philips (1981: 244).

**•*Hydnellum ferrugineum* (Fr. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 182-183 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 96, 1998a: 254-255 (rev.), 1998e: 78); Perić & al. (2001a: 15, 60-61 (rev.)); Perić & Perić (2004: 18, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 199); Četković (2011: 83-84); Četković & al. (2011: 364); Lazarević & al. (2011: 105); Perić (2011: 288, 357 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 224-225); Hansen & Knudsen (1997: 311); Jülich (1984: 258); Pegler & al. (1997: 86-87).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 225, pl. 262); Cetto (2008: 576, pl. 327); Pegler & al. (1997: 1997: 87).

***Hydnellum geogenium* (Fr.) Banker 1913**

= *Hydnum geogenium* Fr. 1852 (1)

Ref.: Perić & Perić (1998e: 78, 2004: 18(1), 2006b: 26(1)); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 224-225); Hansen & Knudsen (1997: 310); Jülich (1984: 261-262).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 225, pl. 263).

***Hydnellum peckii* Banker 1913**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 224-225); Hansen & Knudsen (1997: 311-312); Jülich (1984: 261); Pegler & al. (1997: 1997: 78-79).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 225, pl. 264); Pegler & al. (1997: 1997: 79); Philips (1981: 243).

***Hydnellum suaveolens* (Scop. : Fr.) P. Karst. 1879**

Ref.: Karadžić (1995: 184-185); Perić & Perić (1997b: 96, 1998e: 78, ); Kasom & Miličković (2010: 199).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 226-227); Hansen & Knudsen (1997: 310); Jülich (1984: 260-261).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 227, pl. 267); Philips (1981: 242-244).

***Phellodon* P. Karst. 1881**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 228-231); Hansen & Knudsen (1997: 312-313); Jülich (1984: 267-268); Pegler & al. (1997: 1997: 65-73); Philips (1981: 245); Robert & al. (2005).

***Phellodon niger* (Fr.) P. Karst. 1881**

= *Calodon niger* (Fr.) Quél. 1886 (1)

Ref.: Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2002a: 139(1), 2004: 23, 2006b: 26); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 228-229); Hansen & Knudsen (1997: 313); Jülich (1984: 267); Pegler & al. (1997: 1997: 70-71).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 229, pl. 270); Pegler & al. (1997: 1997: 71); Philips (1981: 245).

***Phellodon tomentosus* (L. : Fr.) Banker 1906**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Kasom & Miličković (2010: 200).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 230-231); Hansen & Knudsen (1997: 313); Jülich (1984: 268); Pegler & al. (1997: 1997: 68-69).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 231, pl. 271); Pegler & al. (1997: 1997: 69); Philips (1981: 245).

***Sarcodon* Quél. ex P. Karst. 1881**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 232-237); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 313-315); Jülich (1984: 262-266); Pegler & al. (1997: 1997: 91-101); Philips (1981: 242-243); Robert & al. (2005).

**•*Sarcodon imbricatus* (L. : Fr.) P. Karst. 1881**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 188-189 (rev.)); Perić & Perić (1995a: 63-64 (rev.), 1997b: 96, 1998e: 78, 2000a: 111); Perić & al. (2001a:



16, 78-79 (rev.)); Perić & Perić (2004: 25, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Četković (2011: 84); Četković & al. (2011: 364); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 232-233); Cetto (2008: 574, pl. 326); Hansen & Knudsen (1997: 315); Jülich (1984: 262); Pegler & al. (1997: 1997: 92-93).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 233, pl. 275); Pegler & al. (1997: 1997: 93); Philips (1981: 242).

**Proučavani materijal:** 03. 10. 2005, NP „Prokletije“, na putu ka Hridskom jezeru, šuma *Picea abies* i *Pinus peuce*, brojna populacija, leg. G. Kasom; 24. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, selo Podgora, šuma *Picea abies*, brojna populacija, na više lokacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 5/06.

### ***Sarcodon joeides* (Pass.) Bataille 1924**

Ref.: Perić & Perić (2004: 25, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 232-233); Jülich (1984: 263).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 233, pl. 276).

### **•*Sarcodon leucopus* (Pers.) Maas Geest. & Nannf. 1969**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Karadžić (1995: 186-187 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 96); Perić & al. (2001a: 16); Perić & Perić (2004: 25, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić, M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 234-235); Hansen & Knudsen (1997: 315); Jülich (1984: 263).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 235, pl. 277).

**Proučavani materijal:** 24. 08. 2006, NP „Durmitor“, Žabljak, selo Podgora, šuma *Picea abies*, nekoliko plodonosnih tijela, leg. G. Kasom, M.N.F. 6/06.

**Napomena:** *S. leucopus* raste isključivo u četinarskim šumama. U radovima Perić & Perić (1997b: 96, 2004: 25) navode ga za hrastovu šumu - *Quercus petrea* u Mojkovcu. S obzirom na ekologiju moguće je da se radi o vrsti *Sarcodon joeides* (Pass.) Bataille. Neophodna je revizija nalaza.

### ***Sarcodon scabrosus* (Fr.) P. Karst. 1881**

= *Hydnum scabrosum* Fr. 1836 (basionym) (1)

Ref.: Perić & al. (2000: 157(1)); Perić & Perić (2004: 25, 2006b: 27); Kasom & Miličković (2010: 200); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 234-235); Hansen & Knudsen (1997: 314); Jülich (1984: 264); Pegler & al. (1997: 1997: 98-99).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 235, pl. 279); Pegler & al. (1997: 1997: 99); Philips (1981: 243).

## **Familija *Thelephoraceae* Chevall. 1826**

### ***Thelephora* Ehrh. ex Willd. 1787**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 218-221); Hansen & Knudsen (1997: 301-302); Jülich (1984: 254-256); Philips (1981: 261-262); Robert & al. (2005).

### ***Thelephora atra* Weinm. 1836**

Ref.: Perić & al. (2000: 160); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 301-302); Jülich (1984: 255-256).

***Thelephora palmata* (Scop. : Fr.) Fr. 1821**

Ref.: Hadžić (1995: 14).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 218-219); Hansen & Knudsen (1997: 301); Jülich (1984: 255); Philips (1981: 261-262).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 219, pl. 255); Philips (1981: 261).

***Thelephora penicillata* (Pers. : Fr.) Fr. 1821**

Ref.: Perić & al. (2000: 160); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 301); Jülich (1984: 256).

Ill.: Philips (1981: 262 as *T. spiculosa*).

***Thelephora terrestris* Ehrh. 1787 : Fr.**

Ref.: Hadžić (1995: 14); Perić & Perić (1996c: 77, 1999b: 93); Perić & al. (2000: 160); Lazarević & al. (2011: 105).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 220-221); Hansen & Knudsen (1997: 301 as f. *terrestris*); Jülich (1984: 254).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 220, pl. 256); Philips (1981: 261).

**Klasa *Dacrymycetes* Doweld 2001**

**Red *Dacrymycetales* Lindau 1898**

**Familija *Dacrymycetaceae* Bref. 1888**

***Calocera* (Fr. : Fr.) Fr. 1825**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 50-51); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 91); Jülich (1984: 433-434); Phillips (1981: 263); Robert & al. (2005).

***Calocera cornea* (Batsch : Fr.) Fr. 1827**

Ref.: Perić & Perić (1997b: 112, 1999a: 61); Perić & al. (2000: 157, 2001b: 16); Perić & Perić (2002a: 137).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 50-51); Hansen & Knudsen (1997: 91); Jülich (1984: 433-434).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 51, pl. 1); Phillips (1981: 263).

**•*Calocera viscosa* (Pers. : Fr.) Fr. 1827**

Ref.: Karadžić (1995: 206-207 (rev.)); Perić & Perić (1997b: 112, 1997f: 18, 1998e: 79, 1999a: 61); Karadžić & Anđelić (2002: 60, 62, tab. XIII-sl.1 (rev.)); Četković (2011: 48); Četković & al. (2011: 365); Perić (2011: 256-257, 275).

Exs.: F.M.M.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 50-51); Hansen & Knudsen (1997: 91); Jülich (1984: 433).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 51, pl. 2); Phillips (1981: 263).

***Dacrymyces* Nees 1817 : Fr.**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 50-53); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 92-94); Jülich (1984: 435-439); Phillips (1981: 263); Robert & al. (2005).

***Dacrymyces capitatus* Schwein. 1832**

Ref.: Perić (2011: 35, 56).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Robert & al. (2005).

***Dacrymyces stillatus* Nees 1817 : Fr.**

= *Dacrymyces deliquescent* (Bull.) Duby 1830 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 12); Perić & Perić (1995b: 66(1), 1997b: 112(1), 1998e: 80, 1999a: 61(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 52-53); Hansen & Knudsen (1997: 92-93); Jülich (1984: 435).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 53, pl. 4); Phillips (1981: 263).

***Ditiola* Fr. 1822 : Fr.**

Lit.: Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 95); Jülich (1984: 440); Robert & al. (2005).

***Ditiola radicata* (Alb. & Schwein.) Fr. 1822 : Fr.**

Ref.: Perić & Perić (2004: 15, 2006b: 26); Perić (2011: 330, 365).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Hansen & Knudsen (1997: 95); Jülich (1984: 440).

***Guepiniopsis* Pat. 1883**

Lit.: Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Jülich (1984: 441); Robert & al. (2005).

***Guepiniopsis buccina* (Pers. : Fr.) L.L. Kenn. 1959**

Ref.: Tortić & Hočevar (1977: 147); Tortić (1988: 118); Perić & Perić (1997b: 112, 2000b: 259-262); Perić & al. (2000: 157); Perić & Perić (2004: 17, 2006b: 26).

Exs.: CNF, F.M.M.F.

Lit.: Jülich (1984: 441).

**Klasa *Tremellomycetes* Doweld 2001**

**Red *Tremellales* Fr. 1821**

**Familija *Exidiaceae* R.T. Moore 1978**

***Exidia* Fr. 1822 : Fr.**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 62-67); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 99-101); Jülich (1984: 408-412); Robert & al. (2005).

**•*Exidia glandulosa* (Bull. : Fr.) Fr. 1822**

Ref.: Bubák (1903 in Tortić, 1988: 117); Perić & Perić (1997b: 111, 1999a: 61); Karadžić & Anđelić (2002: 38, 42, tab. VI-sl.2 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 62-67); Hansen & Knudsen (1997: 100 as f. *glandulosa*); Jülich (1984: 412).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 63, pl. 21).

***Exidia truncata* Fr. 1822 : Fr.**

Ref.: Perić & Perić (1996d: 158, 1997b: 111); Perić & al. (2000: 160); Perić & Perić (2005: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 66-67); Hansen & Knudsen (1997: 100); Jülich (1984: 411).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 67, pl. 24).

***Exidiopsis* (Bref.) A. Möller 1895**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 56-59); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 101-104); Jülich (1984: 412-416); Robert & al. (2005).

***Exidiopsis calcea* (Pers. : Fr.) K. Wells 1962**

Ref.: Tortić (1988: 117); Perić & Perić (1997b: 111).

Exs.: CNF.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 56-57); Hansen & Knudsen (1997: 103); Jülich (1984: 414).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 57, pl. 11).

***Pseudohydnum* P. Karst. 1868**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 62-63); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 110); Jülich (1984: 420); Robert & al. (2005).

**•*Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. : Fr.) P. Karst. 1868**

= *Tremellodon gelatinosus* (Scop. : Fr.) Fr. 1874 (2)

Ref.: Hadžić (1995: 12); Karadžić (1995: 186-187); Perić & Perić (1995a: 65-66(2), 1997b: 111, 1998e: 79); Karadžić & Anđelić (2002: 39, tab. VI-sl.3 (rev.)); Četković (2011: 48); Četković & al. (2011: 365).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 62-63); Cetto (2004: 606, pl. 770, 771); Hansen & Knudsen (1997: 110); Jülich (1984: 420).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 63, pl. 19).

**Proučavani materijal:** 04. 10. 2005. i 17. 10. 2008, NP „Prokletije“, Visitor, šuma *Picea abies*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

***Tremiscus* (Pers.) Lév. 1846**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 70-71); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 111); Jülich (1984: 431); Robert & al. (2005).

**•*Tremiscus helvelloides* (DC. : Fr.) Donk 1958**

= *Guepinia rufa* (Jacq.) Beck 1884 (1)

Ref.: Tortić (1974: 212, 1988: 117); Hadžić (1995: 12); Karadžić (1995: 232-233); Perić & Perić (1996a: 86-87, 1996d: 158(1), 1997b: 111-112, 1999b: 94); Karadžić & Anđelić (2002: 39, 42, tab. VI-sl.4 (rev.)); Perić & Perić (2005: 95); Četković (2011: 47); Četković & al. (2011: 365); Perić (2011: 205, 266).

Exs.: BEO, F.M.M.F., Hadžić, M.N.F., N.H.M.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 70-71); Cetto (2008: 610, pl. 352); Hansen & Knudsen (1997: 111); Jülich (1984: 431).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 71, pl. 31).

**Proučavani materijal:** 05. 10. 2005, Prokletije, Hajla, šuma *Picea abies*, brojna populacija, konstatovana na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom; 30. 09. i 01. 10. 2009, Pivske planine, Milogora, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, i Goliji, šuma *Abies alba* i *Fagus sylvatica*, brojna populacija, leg. G. Kasom, M.N.F. 82/09; 28. 10. 2008, Pljevlja: Ljubišnja, šuma *Picea abies*, brojna populacija, konstatovana na velikom broju lokaliteta, leg. G. Kasom.

**Familija *Tremellaceae* Fr. 1821**

***Tremella* Pers. 1794 : Fr.**

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 66-69); Cetto (2004-2008: pl. 1-3042); Hansen & Knudsen (1997: 86-89); Jülich (1984: 424-430); Phillips (1981: 264); Robert & al. (2005).

***Tremella encephala* Pers. 1801 : Fr.**

Ref.: Hadžić (1995: 12).

Exs.: Hadžić.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 66-67); Hansen & Knudsen (1997: 88); Jülich (1984: 425).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 67, pl. 26).

•***Tremella foliacea*** Pers. : Fr. 1800

Ref.: Perić & Perić (1995b: 66, 1997b: 111); Karadžić & Anđelić (2002: 39-40, 42, tab. VII-sl.1 (rev.)); Kasom (2003: 250); Perić & Perić (2005: 95).

Exs.: F.M.M.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 66-67); Hansen & Knudsen (1997: 88); Jülich (1984: 429).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 67, pl. 27).

**Proučavani materijal:** 26. 10. 2005, NP „Lovćen“, Hum, šuma *Fagus sylvatica*, na grani *Fagus sylvatica*, leg. S. Hadžiablahović.

•***Tremella mesenterica*** (Schaeff. : Fr.) Retz. 1769

= *Tremella lutescens* Pers. 1800 : Fr. (1)

Ref.: Perić & Perić (1996d: 158, 1997b: 111(1)( ), 1999a: 61(1)); Perić & al. (2000: 160); Karadžić & Anđelić (2002: 40); Perić & Perić (2003a: 82); Perić (2011: 265, 276 (rev.)).

Exs.: F.M.M.F., M.N.F.

Lit.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 68-69); Hansen & Knudsen (1997: 88); Jülich (1984: 429).

Ill.: Breitenbach & Kränzlin (1986: 69, pl. 29); Cetto (2006a: 566, pl. 1626); Phillips (1981: 264).

**Proučavani materijal:** 21. 04. 2006. i 28. 10. 2007, Zabrdje, na granama *Corylus avellana*, brojna populacija, leg. G. Kasom.

### 3.2. Isključeni nalazi

#### Familija *Agaricaceae* Chevall.

##### *Bovista pusilla* (Batsch : Pers.) Pers. 1801

= *Lycoperdon pusillum* Batsch 1789 : Pers. 1801 (1)

Ref.: Tortić (1988: 132 (1)); Perić & Perić (1997b: 91 (1)).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Tkalčec & al. (2005: 102-103) navode da „savremeni autori razlikuju ovdje dvije do tri vrste ali postoje neslaganja u pogledu koncepcije, sinonima i nomenklature vrsta“ (vidjeti Arnolds & al., 1995: 576; Calonge, 1998: 53; Pegler & al., 1995: 132). Ovaj takson oni daju u okviru agregata *Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoulin agg.

#### Familija *Bankeraceae* Donk 1961

##### *Sarcodon badium* (Pers.) Quél. =?

Ref.: Perić & Perić (1997b: 96).

Exs.: F.M.M.F.

#### Familija *Boletaceae* Chevall. 1828

##### *Boletus caucasicus* Singer ex Alessio 1985

Ref.: Perić & Perić (1996d: 154, 1997a: 21-22, 1997b: 55).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Savremeni autori se ne slažu kod tumačenja ovog taksona. Prema Muñoz-u (2005: 432): “*Boletus caucasicus* Singer ex Alessio (1985) je takson čija je validnost veoma diskutabilna. Takson se karakteriše negativnom amiloidnom reakcijom mesa (Alessio, 1985) i žućkasto crvenom bojom mesa kod cjevčica (Singer, 1947; Alessio, 1985), kao i ostale makroskopske karakteristike kreću se u okviru granica varijeteta *B. luridus*”.

##### *Boletus quercicola* (Vassilkov) Singer

Ref.: Hadžić (1995: 16); Perić & Perić (1996c: 72, 1996d: 154, 1997b: 57, 2000a: 107).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

**Napomena:** Ovo je sumnjiva vrsta (doubtful species). Većina savremenih autora je ne navodi. Singer (1977) smatra da je to nezavisna vrsta, dok Engel & al. (1983) smatraju da je ovo varijetet *Boletus edulis* Bull.: Fr. (in Tkalčec & Mešić, 2003: 260-261).

#### Familija *Bondarzewiaceae* Kotlába & Pouzar 1957

##### *Heterobasidion abietinum* Niemelä & Korhonen 1998

Ref.: Perić & Perić (1997b: 98).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Perić & Perić (1997b: 98) navode nalaz *Heterobasidion abietinum* citirajući rad Tortić (1988). Međutim, Tortić (1988) ne navodi ovaj podatak. Vjerovatno je u pitanju greška u interpretaciji taksona *Hirschioporus abietinum* (Tortić, 1988: 124).

#### Familija *Cortinariaceae* R. Heim ex Pouzar 1983

##### *Cortinarius fragrans* Gaugué 1974

Ref.: Lazarević & al. (2011: 94).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 94) citira vrstu *Cortinarius fragrans* za rad Perić & Perić (1999b). Međutim, ova vrsta se ne navodi u citiranom radu Perić & Perić zbog čega je isključujemo.

***Inocybe griseolilacina* J.E. Lange 1917**

Ref.: Lazarević & al. (2011: 96).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 96) navode da je B. Perić uradio reviziju taksona *Inocybe geophylla* var. *violacea* (Pat.) Sacc. iz rada Perić & Perić (1999b) i navode ga kao *Inocybe griseolilacina* J.E. Lange. Međutim, u radu Perić & Perić (1999b) ne navodi se takson *I. geophylla* var. *violacea*.

Familija ***Clavulinaceae*** Donk 1961

***Clavulina cinerea* (Bull.) J. Schröt. 1888 var. *odorata* B & G. =?**

Ref.: Perić & Perić (1996b: 176-177, 1997b: 95, 1998c: 74-75).

Exs.: F.M.M.F.

***Clavaria cristata* var. *bicolor* Fr. =?**

Ref.: Perić & Perić (1997e: 287).

Exs.: F.M.M.F.

Familija ***Lyophyllaceae*** Jülich 1981

***Calocybe gambosa* var. *flavida* (Fr.) Donk =?**

Ref.: Karadžić (1995: 42).

Exs.: /.

***Lyophyllum decastes* (Fr. : Fr.) Singer 1951**

Ref.: Kasom (2004: 24).

Exs.: /.

Lit.: Arnolds & al. (1995: 308-309); Cetto (2005a: 292-293; 2008: 344-335); Hansen & Knudsen (1992: 139); Horak (2005: 134); Tkalčec & Mešić (2002: 137-138).

**Napomena:** Većina savremenih autora se ne slaže u interpretaciji ovog taksona, postoje neslaganja oko koncepta vrste, sinonima i nomenklature (Tkalčec & Mešić, 2002: 137-138). Tkalčec & Mešić (2002: 137-138) navode ga u okviru *Lyophyllum fumosum* (Pers. : Fr.) P.D. Orton sensu lato, Horak (2005: 134) smatra *L. fuginosum* sinonimom *L. decastes*, dok Arnolds & al. (1995: 308-309), Cetto (2005a: 292-293; 2008: 344-335) i Hansen & Knudsen (1992: 139) izdvajaju ova dva taksona kao autonomne vrste.

***Tricholoma georgii* var. *flavida* (Clus. ex Fr.) Quéél. =?**

Ref.: Perić & Perić (1996c: 74, 1997b: 71, 1998b: 50-51, 2002a: 135-136, 2003a: 77).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** *Tricholoma georgii* je sinonim vrste *Calocybe gambosa* (Arnolds & al., 1995: 85; Breitenbach & Kränzlin, 1991: 144; Tkalčec & Mešić, 2002: 122), varijetet *flavida* nijesmo uspjeli naći u dostupnoj literaturi.

Familija ***Paxillaceae*** Lotsy 1907

***Paxillus lividus* Cooke 188**

Ref.: Lazarević & al. (2011: 100).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 100) citira vrstu *Paxillus lividus* za rad Perić & Perić (1997b). Međutim, ova vrsta se ne navodi u navedenom radu Perić & Perić, zbog čega je isključujemo.

## Familija *Russulaceae* Lotsy 1907

### *Lactarius pargamentus* (Sw.: Fr.) Fr.

Ref.: Perić & Perić (1999b: 92); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: F.M.M.C.

**Napomena:** Za utvrđivanje *Lactarius pargamentus*, Perić & Perić (1999a: 92) su koristili rad Focht-a (1986: 223–224). Prema Fochtovom opisu, podaci za Crnu Goru koje daju Perići, bi mogli predstavljati vrstu *L. glaucescens* Crossl. Međutim, bez revizije ovog nalaza nije moguće znati koju vrstu su autori pronašli.

### *Lactarius semisanguifluus deformans* R. Heim et Leclair =?

Ref.: Hadžić (1995: 23); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić.

### *Lactarius spinosulus* Quél. 1880

Ref.: Lazarević & al. (2011: 103).

**Napomena:** Lazarević & al. (2011: 103) tretiraju nalaz Tortić (1974: 213) za *Lactarius lilacinus* kao *L. spinosulus*, ali ne navode da je urađena revizija nalaza pa nije jasna interpretacija taksona. U pitanju su dvije autonomne vrste (vidjeti Basso, 1999: 391-395, 478-482 i Heilmann-Clausen & al., 1998: 166-169). Tortić (1974: 213) navodi *L. lilacinus* za Komove: Ljubašnica u šumi johe (*Alnus* spp.). Eksikat ovog nalaza je u BEO. Takođe, Lazarević & al. (2011) ovdje ne daju ostale publikovane nalaze za *L. lilacinus*.

### *Russula cloroflava* (Schaeff.) Fr. =?

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 295).

Exs.: Hadžić.

### *Russula lutea* (Huds.: Fr.) Gray

Ref.: Hadžić (1995: 22); Kasom & Karadelev (2012a: 296).

Exs.: Hadžić.

**Napomena:** Ovo ime se ne može tumačiti u smislu moderne taksonomije (nomen dubium). Ono može biti korišćeno za više vrsta (vidjeti Arnolds et al., 1995: 411; Hansen & Knudsen, 1992: 391; Tkalčec & Mešić, 2003b: 295). Bez revizije navedenog nalaza nije moguće znati koju je vrstu autor pronašao.

## Familija *Suillaceae* (Singer) Besl & Bresinsky 1997

### *Suillus alboblocculosus* Pantidou & Watling

Ref.: Perić & Perić (1996c: 72, 1997b: 58, 1997d: 64, 1997e: 282, 1999a: 51, 2000a: 111); Kasom & Karadelev (2012b: 577).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Većina savremenih autora ne navodi *Suillus alboblocculosus*. Prema Muñoz-u (2005: 214) *Suillus alboblocculosus* može biti sinonim taksona *Suillus luteus* (L.) Roussel f. *luteus*.

### *Suillus littoralis* Bouchet s. str. M. M. Moser non Leclaire

Ref.: Perić & Perić (1996c: 72, 1997b: 58, 1997d: 64, 1997e: 282, 2000a: 112); Kasom & Karadelev (2012b: 577).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Savremeni autori se ne slažu u interpretaciji ovog taksona. Merlo & al. (1983) smatraju je nezavisnom vrstom; Engel & al. (1996) smatraju da je to sinonim *Suillus mediterraneensis* (Jacquet. et J. Blum) Redeuilh; Redeuilh & Simonini (1998) smatraju je sinonim-om *Suillus bellinii* (Inzenga) Kuntze, dok Galli (1998) smatra da je ovo nomen ambiguum (sve u Tkalčec & Mešić, 2003: 276). Muñoz (2005: 242) smatra da je to nomen nudum.



Familija *Tricholomataceae* R. Heim ex Pouzar 1983

***Clitocybe dealbata*** (Sowerby : Fr.) P. Kumm. 1871

= *Clitocybe dealbata* (Sowerby) Gillet 1874 (1)

Ref.: Hadžić (1995: 17); Perić & Perić (1997b: 68, 1997e: 283, 1999b: 87, 2005: 89(1)).

Exs.: F.M.M.F., Hadžić.

**Napomena:** Prema Arnolds & al. (1995: 95), Bas & al. (1995: 48) i Tkalčec & Mešić (2002: 164), ovo ime je pogrešno navođeno za dvije vrste *Clitocybe rivulosa* (Pers. : Fr.) P. Kumm. 1871 i *C. augeana* (Mont.) Sacc 1887. S obzirom da ne znamo u kom smislu autor ovog nalaza koristi navedeno ime, isključujemo ga. Neophodna je revizija nalaza.

***Clitocybe maxima*** (Gärtn. et G. Mey.) P. Kumm.

Ref.: Hadžić (1995: 17).

Exs.: Hadžić.

**Napomena:** Bas & al. (1995: 51) i Kuyper (1996) smatraju ga nomen dubium, i da nalazi pod ovim imenom mogu predstavljati sljedeće taksone: *Clitocybe geotropa* (DC. et Lam.) Quéf. 1872, *C. gigas* Harmaja 1978 ili *Leucopaxillus giganteus* (Sibth. : Fr.) Singer 1938 (sve u Tkalčec & Mešić, 2002: 165). Bez revizije nalaza nije moguće znati koju vrstu je autor registrovao.

***Collybia viscosa*** (Pers. : Fr.) Fr. =?

Ref.: Hadžić (1995: 18).

***Melanoleuca evenosa*** (Sacc.) Konrad 1927

Ref.: Tortić (1974: 213, 1988: 128); Perić & Perić (1997b: 70).

Exs.: BEO.

**Napomena:** Savremeni autori se ne slažu u interpretaciji taksona. Watling & Turnbull (1998: 71) smatra da je to sinonim *M. strictipes*, Horak (2005: 145) da je identična sa *M. strictipes*; Bon (1991: 130, 140) smatra da su u pitanju autonomne vrste.

***Melanoleuca subbrevipes*** Métrod 1942

Ref.: Perić & Perić (1997b: 70, 1997e: 284).

Exs.: F.M.M.F.

**Napomena:** Savremeni autori interpretiraju ovaj takson na različit načine (Tkalčec & Mešić, 2002: 167). Arnolds & al. (1995: 319), Bas & al. (1999: 158), Watling & Turnbull (1998: 61), smataju da je to sinonim *Melanoleuca grammopodia*, dok Bon (1991: 122); Hansen & Knudsen (1992: 149) smatraju ga autonomnom vrstom (sve u Tkalčec & Mešić, 2002: 167).

## 4. DISKUSIJA

Istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* u Crnoj Gori datiraju od prije 125 godina, međutim intenzivna mikološka istraživanja sprovedena su od strane malog broja mikologa. Rezultat toga je da su gljive slabo istražena grupa eukariotskih organizama u Crnoj Gori.

Naime, u ovim istraživanjima od 1888. godine do danas ukupno je učestvovalo 38 istraživača, od čega 21 inostranih i 17 domaćih. Do 70-ih godina 20. vijeka ova istraživanja su bila sporadična i dobijena su uglavnom od botaničara i fitopatologa koji su usput prikupili i opisali izvjestan broj makromiceta razdjela *Basidiomycota* (Beck & Szyszyłowicz, 1888; Bubáka 1903a, 1903b, 1906, 1915; Jaap, 1916; Mijuškovića, 1953).

Prva značajnija istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* Crne Gore vezana su za hrvatskog mikologa Milicu Tortić. Ona je objavila veći broj radova od kojih je najznačajniji o diverzitetu makromiceta Crne Gore objavljen sto godina nakon prvih mikoloških istraživanja naše teritorije (Tortić, 1988). U radu je predstavljeno 204 vrste, od čega 192 pripada razdjelu *Basidiomycota*.

Nakon rada M. Tortić istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* su stagnirala sve do kraja 20. vijeka kada se u ova proučavanja aktivno uključuju crnogorski mikolozi. Ovdje treba navesti radove Hadžić (1995) i Karadžić (1995), gdje su dati značajni podaci za teritoriju Rožaja odnosno NP „Durmitor“. U okviru projekta „Gljive Crne Gore“ B. i O. Perić su realizovali intenzivna istraživanja makromiceta Crne Gore. To je rezultiralo objavljivanju značajnog broja radova u kojima se tretira preko 400 taksona razdjela *Basidiomycota*. Treba istaći njihov pregledni rad o diverzitetu makromiceta Crne Gore iz 1997. godine (Perić & Perić, 1997b), kojim su obuhvaćeni do tada publikovani podaci. Predstavljeno je 569 vrsta makromiceta, od čega 417 pripada razdjelu *Basidiomycota*.

U novije vrijeme istraživanjem makromiceta razdjela *Basidiomycota* bave se i drugi mikolozi (Lazarević & al., 2006, 2011; Četković, 2011; Četković & al., 2011).

Naša istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* započela su 1997. godine koja su rezultirala radom „Diverzitet makromiceta Lovćena“ (2002), kao i formiranjem mikološke zbirke koja sada sadrži preko 2.000 uzoraka. Takođe, publikovan je veći broj radova gdje se tretiraju makromicete Crne Gore.

Treba istaći kompleksne radove koji shodno savremenim taksonomskim trendovima u mikologiji tretiraju familije *Boletaceae* s.l. i *Russulaceae* na prostoru Crne Gore (Kasom & Karadelev, 2011, 2012a, 2012b), gdje je dat pregled svih taksona iz pomenutih familija.

Takođe, shodno savremenim taksonomskim trendovima u mikologiji, u ovoj disertaciji su prezentirani cjelokupni podaci koji se odnose na makromicete razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore. Na osnovu publikovanih podataka i vlastitih istraživanja u okviru razdjela *Basidiomycota* na području Crne Gore, identifikovano je 839 vrsta, 2 podvrste, 24 varijeteta i 4 forme makromiceta, grupisanih u 229 rodova, 71 familiju, 16 redova, 2 podklase, 3 klase i jedan podrazdio.

Za područje Crne Gore prvi put se navodi rod *Aureoboletus* kao i 16 vrsta: *Agaricus bresadolanus*, *Aureoboletus gentilis*, *Hygrocybe calyptriformis*, *Hygrocybe russocoriacea*, *Hygrophorus discoideus*, *Lactarius intermedius*, *Lactarius subdulcis*, *Leccinum duriusculum*, *Leccinum piceinum*, *Polyporus corylinus*, *Psathyrella leucotephra*, *Russula subfoetens*, *Stropharia pseudocyanea*, *Suillus sibiricus*, *Suillus variegatus*, *Tricholoma pardinum*. Za ove vrste su dati osnovnim podacima o nalazima (lokalitet, stanište, legator, datum nalaza), fotografija plodonosnog tijela, matični broj uzorka u zbirci, kao i karta rasprostranjenosti u Crnoj Gori.

Za fungiju Crne Gore, putem vlastitih istraživanja ili revizijom publikovanih podataka, potvrdili smo 308 vrsta i 2 varijeteta, što je 36,71 % ukupnog broja obrađenih taksona.

Iz fungije Crne Gore isključeno je 25 taksona zbog činjenice da ih nijesmo mogli pronaći u savremenoj taksonomskoj literaturi, ili interpretirati u smislu savremene taksonomije, ili su nevalidno publikovani nalazi. Takođe su isključeni i taksoni koje pojedini autori pogrešno navode u svojim radovima kao ranije publikovane.

#### 4.1. Taksonomska analiza makromiceta razdjela *Basidiomycota* Crne Gore

Predstavnici makromiceta razdjela *Basidiomycota* Crne Gore, ukupno 839 vrsta, 2 podvrste, 24 varijeteta i 4 forme, koji su uzeti za analizu, grupisani su u 229 rodova, 71 familiju, 16 redova, 2 podklase, 3 klase i jedan podrazdio (Tabela 1.).

Tabela 1. Ukupan broj taksona makromiceta razdjela *Basidiomycota* u okviru različitih taksonomskih kategorija na teritoriji Crne Gore

Taksonomska kategorija	Broj
Vrsta (uključujući podvrste, varijetete i forme)	839 (+ 2 podvrste, 24 varijeteta, 4 forme)
Rod	229
Familija	71
Red	16
Podklasa	2
Klasa	3
Podrazdio	1
Razdio	1

Sa najvećim brojem vrsta (30 i više) zastupljeni su sljedeći redovi: *Agaricales*, *Russulales*, *Boletales*, *Polyporales* i *Hymenochaetales* (Tabela 2.).

Tabela 2. Pregled redova sa brojem familija, rodova i vrsta makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore

Br.	Red	Broj familija	Broj rodova	Broj vrsta	% <sup>1</sup>
1	<i>Agaricales</i>	25	98	444 (+ 1 subsp., 18 var., 1 f.)	52,92
2	<i>Auriculariales</i>	1	1	2	0,23
3	<i>Boletales</i>	13	25	85 (+ 3 var., 3 f.)	10,13
4	<i>Cantharellales</i>	3	4	16 (+ 3 var.)	1,90
5	<i>Corticiales</i>	1	2	3	0,35
6	<i>Dacrymycetales</i>	1	4	6	0,71
7	<i>Geastrales</i>	2	2	11	1,31
8	<i>Gloeophyllales</i>	1	2	5	0,59
9	<i>Gomphales</i>	1	5	17	2,02
10	<i>Hymenochaetales</i>	3	13	30 (+ 1 subsp.)	3,57
11	<i>Hysterangiales</i>	1	1	1	0,11
12	<i>Phallales</i>	1	3	3	0,35
13	<i>Polyporales</i>	6	44	79	9,41
14	<i>Russulales</i>	8	16	112	13,34
15	<i>Thelephorales</i>	2	4	17	2,02
16	<i>Tremellales</i>	2	5	8	0,95

Red *Agaricales* zastupljen je sa 25 familija, 98 rodova i 444 vrste, 1 podvrstom, 18 varijeteta i 1 formom što čini oko 52,92 % od ukupnog broja registrovanih makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore.

Red *Russulales* predstavljen je sa 8 familija, 16 rodova, 112 vrsta, što je oko 13,34 % od ukupnog broja registrovanih vrsta.

Red *Boletales* sadrži 13 familija, 25 rodova, 85 vrsta, 3 varijeteta i 3 forme (10,13 %), red *Polyporales* je zastupljen sa 6 familija, 44 rodova, 79 vrsta (9,41 %), a *Hymenochaetales* sa 3 familije, 13 rodova, 30 vrsta i 1 podvrstom (3,57 %) (Tabela 2.).

Ispod 1 % od ukupnog broja zabilježenih vrsta zastupljeno je 7 redova: *Auriculariales*, *Corticiales*, *Dacrymycetales*, *Gloeophyllales*, *Hysterangiales*, *Phallales*, *Tremellales* (Tabela 2.).

Sa najvećim brojem rodova (5 i više) zastupljene su sljedeće familije: *Polyporaceae* sa 20 rodova (8,73 %), *Agaricaceae* sa 15 rodova (6,55 %), *Marasmiaceae* sa 12 rodova (5,24 %), *Strophariaceae* sa 12 rodova (5,24 %), *Tricholomataceae* sa 12 rodova (5,24 %), *Fomitopsidaceae* sa 10 rodova (4,36 %), *Boletaceae* sa 9 rodova (3,93 %), *Hymenochaetaceae* sa 8 rodova (3,49 %), *Meruliaceae* sa 7 rodova (3,05 %), *Gomphidiaceae* sa 5 rodova (2,18 %), *Inocybaceae* sa 5 rodova (2,18 %), *Phanerochaetaceae* sa 5 rodova (2,18 %), *Physalacriaceae* sa 5 rodova (2,18 %), *Stereaceae* sa 5 rodova (2,18 %) (Tabela 3.).

<sup>1</sup> U izračunavanje procenta zastupljenosti taksona uzete su u obzir vrste.

Sa manje od 5 rodova zastupljeno je 28 familija a samo sa jednim rodом prisutno je 29 familija (Tabela 3.).

Sa najvećim brojem vrsta (10 i više) prisutno je 22 familija: *Russulaceae* sa 83 vrste (9,89 %), *Tricholomataceae* sa 68 vrsta (8,10 %), *Agaricaceae* sa 65 vrsta (7,74 %), *Boletaceae* sa 50 vrsta (5,95 %), *Cortinariaceae* sa 48 vrsta (5,72 %), *Polyporaceae* sa 45 vrsta (5,36), *Hygrophoraceae* sa 41 vrstom (4,88 %), *Strophariaceae* sa 39 vrsta (4,64 %), *Amanitaceae* sa 27 vrsta (3,21 %), *Marasmiaceae* sa 28 vrsta (3,33 %), *Hymenochaetaceae* sa 25 vrsta (2,97 %), *Psathyrellaceae* sa 23 vrste (2,74 %), *Mycenaceae* sa 23 vrste (2,74 %), *Gomphaceae* sa 17 vrsta (2,02), *Entolomataceae* sa 14 vrsta (1,66 %), *Bankeraceae* sa 13 vrsta (1,54 %), *Pluteaceae* sa 13 vrsta (1,54), *Fomitopsidaceae* sa 11 vrsta (1,31 %), *Physalacriaceae* sa 11 vrsta (1,31 %), *Clavariaceae* sa 10 vrsta (1,19 %), *Geastraceae* sa 10 vrsta (1,19 %) i *Stereaceae* sa 10 vrsta (1,19 %) (Tabela 3.).

Sa manje od 10 vrsta zastupljeno je 36 familija a samo sa jednim vrstom prisutno je 13 familija (Tabela 3.).

Tabela 3. Pregled familija sa brojem rodova i vrsta makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore

Br.	Familija	Broj rodova	Broj vrsta	%
<b>Red Agaricales</b>				
1	<i>Agaricaceae</i>	15	65 (+ 1 var.)	7,74
2	<i>Amanitaceae</i>	2	27 (+ 4 var.)	3,21
3	<i>Amylocorticiaceae</i>	2	3	0,35
4	<i>Bolbitiaceae</i>	2	3 (+ 1 var.)	0,35
5	<i>Clavariaceae</i>	3	10	1,19
6	<i>Coprinaceae</i>	1	1	0,11
7	<i>Cortinariaceae</i>	2	48 (+ 1 subsp.)	5,72
8	<i>Cyphellaceae</i>	1	1	0,11
9	<i>Entolomataceae</i>	3	14 + (1 var.)	1,66
10	<i>Fistulinaceae</i>	1	1	0,11
11	<i>Hydnangiaceae</i>	1	3	0,35
12	<i>Hygrophoraceae</i>	2	41 (+ 2 var.)	4,88
13	<i>Inocybaceae</i>	5	7 (+ 2 var.)	0,83
14	<i>Lyophyllaceae</i>	3	4	0,47
15	<i>Marasmiaceae</i>	12	28 (+ 1 f.)	3,33
16	<i>Mycenaceae</i>	3	23 (+ 1 var.)	2,74
17	<i>Niaceae</i>	1	2	0,23
18	<i>Physalacriaceae</i>	5	11	1,31
19	<i>Pleurotaceae</i>	2	7	0,83
20	<i>Pluteaceae</i>	2	13	1,54
21	<i>Psathyrellaceae</i>	4	23 (+ 2 var.)	2,74
22	<i>Pterulaceae</i>	1	1	0,11
23	<i>Strophariaceae</i>	12	39 (+ 1 var.)	4,64
24	<i>Tricholomataceae</i>	12	68 (+ 3 var.)	8,10
25	<i>Typhulaceae</i>	1	1	0,11
<b>Red Boletales</b>				

26	<i>Boletaceae</i>	9	50 (+ 2 var. + 2 f.)	5,95
27	<i>Coniophoraceae</i>	1	1	0,11
28	<i>Diplocystaceae</i>	1	1	0,11
29	<i>Gomphidiaceae</i>	2	5	0,59
30	<i>Gyroporaceae</i>	1	2	0,23
31	<i>Hygrophoropsidaceae</i>	1	1	0,11
32	<i>Melanogastraceae</i>	2	2 (+ 1 f.)	0,23
33	<i>Paxillaceae</i>	2	3	0,35
34	<i>Rhizopogonaceae</i>	1	2	0,23
35	<i>Sclerodermataceae</i>	2	6	0,71
36	<i>Serpulaceae</i>	1	1	0,11
37	<i>Suillaceae</i>	1	9 (+ 1 var.)	1,07
38	<i>Tapinellaceae</i>	1	2	0,23
<b>Red Geastrales</b>				
39	<i>Geastraceae</i>	1	10	1,19
40	<i>Sphaerobolaceae</i>	1	1	0,11
<b>Red Gomphales</b>				
41	<i>Gomphaceae</i>	5	17	2,02
<b>Red Hysterangiales</b>				
42	<i>Hysterangiaceae</i>	1	1	0,11
<b>Red Phallales</b>				
43	<i>Phallaceae</i>	3	3	0,35
<b>Red Auriculariales</b>				
44	<i>Auriculariaceae</i>	1	2	0,23
<b>Red Cantharellales</b>				
45	<i>Cantharellaceae</i>	2	9 (+ 3 var.)	1,07
46	<i>Clavulinaceae</i>	1	4	0,47
47	<i>Hydnaceae</i>	1	3	0,35
<b>Red Corticiales</b>				
48	<i>Corticaceae</i>	2	3	0,35
<b>Red Gloeophyllales</b>				
49	<i>Gloeophyllaceae</i>	2	5	0,59
<b>Red Hymenochaetales</b>				
50	<i>Hymenochaetaceae</i>	8	25 (+1 subsp.)	2,97
51	<i>Rickenellaceae</i>	1	1	0,11
52	<i>Schizoporaceae</i>	4	4	0,47
<b>Red Polyporales</b>				
53	<i>Fomitopsidaceae</i>	10	11	1,31
54	<i>Ganodermataceae</i>	1	6	0,71
55	<i>Meruliaceae</i>	7	9	1,07
56	<i>Phanerochaetaceae</i>	5	5	0,59
57	<i>Polyporaceae</i>	20	45	5,36
58	<i>Sparassidaceae</i>	1	3	0,35
<b>Red Russulales</b>				
59	<i>Albatrellaceae</i>	1	4	0,47
60	<i>Amylostereaceae</i>	2	2	0,23
61	<i>Auriscalpiaceae</i>	2	3	0,35

62	<i>Bondarzewiaceae</i>	1	1	0,11
63	<i>Hericiaceae</i>	2	3	0,35
64	<i>Peniophoraceae</i>	1	6	0,71
65	<i>Russulaceae</i>	2	83	9,89
66	<i>Stereaceae</i>	5	10	1,19
<b>Red Thelephorales</b>				
67	<i>Bankeraceae</i>	3	13	1,54
68	<i>Thelephoraceae</i>	1	4	0,47
<b>Red Dacrymycetales</b>				
69	<i>Dacrymycetaceae</i>	4	6	0,71
<b>Red Tremellales</b>				
70	<i>Exidiaceae</i>	4	5	0,59
71	<i>Tremellaceae</i>	1	3	0,35

Najzastupljeniji rodovi su (sa više od 10 vrsta): *Russula* sa 45 vrsta (5,36 %), *Lactarius* sa 38 vrsta (4,52 %), *Cortinarius* sa 33 vrste (3,93 %), *Boletus* sa 37 vrsta (3,21 %), *Tricholoma* sa 28 vrsta (3,33 %), *Amanita* sa 25 vrsta (2,97 %), *Hygrocybe* sa 21 vrsta (2,50 %), *Hygrophorus* sa 20 vrsta (2,38 %), *Mycena* sa 17 vrsta (2,02 %), *Lepiota* sa 17 vrsta (2,02 %), *Clitocybe* sa 15 vrsta (1,78 %), *Inocybe* sa 15 vrsta (1,78 %), *Agaricus* sa 13 vrsta (1,54 %), *Polyporus* sa 13 vrsta (1,54 %), *Entoloma* sa 12 vrsta (1,43 %), *Gymnopus* sa 12 vrsta (1,43 %) i *Ramaria* sa 11 vrsta (1,31) (Tabela 4.).

Tabela 4. Rodovi sa najvećim brojem vrsta (više od 10)

Br.	Rod	Broj vrsta	%
1	<i>Russula</i>	45	5,36
2	<i>Lactarius</i>	38	4,52
3	<i>Cortinarius</i>	33 (+ 1. subsp.)	3,93
4	<i>Tricholoma</i>	28 (+ 2 var.)	3,33
5	<i>Boletus</i>	27 (+ 2 var., 2 f.)	3,21
6	<i>Amanita</i>	25 (+ 4 var.)	2,97
7	<i>Hygrocybe</i>	21 (+ 1 var.)	2,50
8	<i>Hygrophorus</i>	20 (+1 var.)	2,38
9	<i>Mycena</i>	17 (+ 1 var.)	2,02
10	<i>Lepiota</i>	17	2,02
11	<i>Clitocybe</i>	15	1,78
12	<i>Inocybe</i>	15	1,78
13	<i>Agaricus</i>	13 (+ 1 var.)	1,54
14	<i>Polyporus</i>	13	1,54
15	<i>Entoloma</i>	12 (+ 1 var.)	1,43
16	<i>Gymnopus</i>	12	1,43
17	<i>Ramaria</i>	11	1,31

## 5. ZAKLJUČAK

1. U radu je dat sveobuhvatan prikaz taksona makromiceta razdjela *Basidiomycota* do sada pronađenih na teritoriji Crne Gore. Prikazano je 839 vrsta, 2 podvrste, 24 varijeteta i 4 forme makromiceta, grupisanih u 229 rodova, 71 familiju, 16 redova, 2 podklase, 3 klase i jedan podrazdio.
2. Uz svaki predstavljeni takson navedeni su svi literaturni podaci nalaza za Crnu Goru, naši nepublikovani podaci, kao i zbirke u kojima je sakupljeni materijal pohranjen. Ovako kompletan pregled vrsta i izvor podataka o njima, bazirana na dosadašnjim istraživanjima, znatno će olakšati dalja istraživanja makromiceta razdjela *Basidiomycota* na teritoriji Crne Gore.
3. Prvi put za teritoriju Crne Gore konstatovan je rod *Aureoboletus* kao i 16 vrsta: *Agaricus bresadolanus*, *Aureoboletus gentilis*, *Hygrocybe calyptriformis*, *Hygrocybe russocoriacea*, *Hygrophorus discoideus*, *Lactarius intermedius*, *Lactarius subdulcis*, *Leccinum duriusculum*, *Leccinum piceinum*, *Polyporus corylinus*, *Psathyrella leucotephra*, *Russula subfoetens*, *Stropharia pseudocyanea*, *Suillus sibiricus*, *Suillus variegatus*, *Tricholoma pardinum*.
4. Kao doprinos bibliografiji gljiva za vrste koje su po prvi put zabilježene za Crnu Goru, dati su osnovni podaci o nalazima, fotografija plodonosnog tijela, matični broj uzorka u zbirci i karta poznate rasprostranjenosti u Crnoj Gori.
5. Za fungiju Crne Gore, putem vlastitih istraživanja ili revizijom publikovanih podataka potvrdili smo 308 vrsta i 2 varijeteta, što je 36,71 % ukupnog broja obrađenih taksona.
6. Iz fungije Crne Gore isključeno je 25 taksona zbog činjenice da ih nijesmo mogli naći u savremenoj taksonomskoj literaturi, ili interpretirati u smislu savremene taksonomije, ili su nalazi nevalidno publikovani. Takođe, isključeni su taksoni, koje pojedini autori u svojim radovima pogrešno navode kao ranije publikovane.
7. U taksonomskom spektru makromiceta razdjela *Basidiomycota* Crne Gore najzastupljenije su redovi: *Agaricales* sa 444 vrste (52,92 %), *Russulales* sa 112 vrste (13,34 %), *Boletales* sa 85 vrsta (10,13 %), *Polyporales* sa 79 vrsta (9,41 %) i *Hymenochaetales* sa 30 vrsta (3,57 %).
8. Familije sa najvećim brojem vrsta su: *Russulaceae* sa 83 vrste (9,89 %), *Tricholomataceae* sa 68 vrsta (8,10 %), *Agaricaceae* sa 65 vrsta (7,74 %), *Boletaceae* sa 50 vrsta (5,95 %), *Cortinariaceae* sa 48 vrsta (5,72 %), *Polyporaceae* sa 45 vrsta (5,36 %), *Hygrophoraceae* sa 41 vrstom (4,88 %), *Strophariaceae* sa 39 vrsta (4,64 %), *Amanitaceae* sa 27 vrsta (3,21 %), *Marasmiaceae* sa 28 vrsta (3,33 %), *Hymenochaetaceae* sa 25 vrsta (2,97 %), *Psathyrellaceae* sa 23 vrste (2,74 %), *Mycenaceae* sa 23 vrste (2,74 %), *Gomphaceae* sa 17 vrsta (2,02 %), *Entolomataceae* sa 14 vrsta (1,66 %), *Bankeraceae* sa 13 vrsta (1,54 %), *Pluteaceae* sa 13 vrsta (1,54 %), *Fomitopsidaceae* sa 11 vrsta (1,31 %), *Physalacriaceae* sa 11 vrsta (1,31 %), *Clavariaceae* sa 10 vrsta (1,19 %), *Geastraceae* sa 10 vrsta (1,19 %) i *Stereaceae* sa 10 vrsta (1,19 %).



9. Rodovi sa najvećim brojem vrsta su: *Russula* sa 45 vrsta (5,36 %), *Lactarius* sa 38 vrsta (4,52 %), *Cortinarius* sa 33 vrsta (3,93 %), *Tricholoma* sa 28 vrsta (3,33 %), *Boletus* sa 27 vrsta (3,21 %), *Amanita* sa 25 vrsta (2,97 %), *Hygrocybe* sa 21 vrsta (2,50 %), *Hygrophorus* sa 20 vrsta (2,38 %), *Mycena* sa 17 vrsta (2,02 %), *Lepiota* sa 17 vrsta (2,02 %), *Clitocybe* sa 15 vrsta (1,78 %), *Inocybe* sa 15 vrsta (1,78 %), *Agaricus* sa 13 vrsta (1,54 %), *Polyporus* sa 13 vrsta (1,54 %), *Entoloma* sa 12 vrsta (1,43 %), *Gymnopus* sa 12 vrsta (1,43 %) i *Ramaria* sa 11 vrsta (1,31).

## 6. LITERATURA

- Alessio, C. L. (1991): Supplemento a *Boletus* Dill. ex L. (sensu lato). - Fungi Europaei 2a. Libreria editrice Biella Giovanna, Saronno, pp. 124.
- Antonín, V. & Noordeloos, M. E. (1993): A Monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe. 1. - Libri botanici 8. IHW-Verlag & Verlagbuchhandlung, Eching b. München, pp. 229.
- Antonín, V., Halling, R.E. & Noordeloos, M.E. (1997): Generic concepts within the groups of *Marasmius* and *Collybia* sensu lato. - Mycotaxon 63: 359-368.
- Antonín, V., Tomšovský, M., Sedlák, P., Májek, T. & Jankovský, L. (2009): Morphological and molecular characterization of the *Armillaria cepistipes* - *A. gallica* complex in the Czech Republic and Slovakia. Mycol Progress.
- Arnolds, E., Kuyper, Th. W. & Noordeloos, M. E., Eds (1995). Overzicht van de paddestoelen in Nederland. - Nederlandse Mycologische Vereniging, Wijster, pp. 871.
- Assyov, B. & Denchev, C. M. (2004): Preliminary checklist of *Boletales* s. str. in Bulgaria. - Mycologia Balcanica 1: 195-208.
- Banerjee, P. & Sundberg, W. J. (1995): The genus *Pluteus* section *Pluteus* (*Pluteaceae*, *Agaricales*) in the midelwestern Unitet States. - Mycotaxon 53: 189-246.
- Bas, C., Kuyper, Th. W., Noordeloos, M. E. & Vellinga, E. C., Eds (1988): Flora agaricina neerlandica. 1. - A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 182.
- Bas, C., Kuyper, Th. W., Noordeloos, M. E. & Vellinga, E. C., Eds (1990). Flora agaricina neerlandica. 2. - A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 137.
- Bas, C., Th. W. Kuyper, M. E. Noordeloos & E. C. Vellinga, Eds (1995): Flora agaricina neerlandica. 3. - A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 183.
- Bas, C., Th. W. Kuyper, M. E. Noordeloos & E. C. Vellinga, Eds (1999): Flora agaricina neerlandica. 4. - A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 189.
- Basso, M. T. (1999): *Lactarius* Pers. - Fungi Europaei 7. Mykoflora, Alassio, pp. 1-845.
- Beck, G., Szyszylowicz, I. (1888): Plantae a Dre Ign. Syzszylowicz in itinere per Cernagoram et in Albania adjectente anno 1886 lactae. - Cracoviae, pp. 166.
- Bernicchia, A. (2005): *Polyporaceae* s.l. - Fungi Europaei 10. Edizioni Candusso, pp. 808.
- Bernicchia, A. & Gorjón, S.P. (2010): *Corticaceae* s.l. - Fungi Europaei 12. Edizioni Candusso, pp. 1008.
- Bon, M. (1991): Les Tricholomes et ressemblants. - Flore mycologique d'Europe 2. Documents Mycoliques Mémoire hors série 2. Amiens, pp.161.
- Bon, M. (1993): Les Lepiotes. - Flore mycologique d'Europe 3. Documents Mycoliques Mémoire hors série 3. Amiens, pp.153.

- Bon, M. (1997): Les Clitocybes, Omphales et ressemblants. – Flore mycologique d'Europe 4. Doc. Documents Mycoliques Mémoire hors série 4. Amiens, pp. 181.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1986): Pilze der Schweiz 2. – Mykologia Luzern, Luzern, pp. 416.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1991). Pilze der Schweiz 3. – Mykologia Luzern, Luzern, pp. 364.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1995). Pilze der Schweiz 4. – Mykologia Luzern, Luzern, pp. 371.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (2000): Pilze der Schweiz 5. – Mykologia Luzern, Luzern, pp. 340.
- Bridge, P. D., Spooner, B. M., Beever, R. E. & Park, D. C. (2008): Taxonomy of the fungus commonly known as *Stropharia aurantiaca* with new combinations in *Leratiomyces*. – Mycotaxon 103: 109-121.
- Bubák, F. (1903a): Ein Beitrag zur Pilz flora von Montenegro. – Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, Prag, 12: 1- 12.
- Bubák, F. (1903b): Zwei neue Uredineen von *Mercurialis annua* aus Montenegro. – Berichte der deutschen botanischer Gesellschaft, Berlin, 21: 270- 275.
- Bubák, F. (1906): Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Montenegro. – Bulletin de l'Herbier Boissietr 6(2): 393- 408, 473- 488, Genève & Bâle.
- Bubák, F. (1915): Dritter Beitrag zur Pilzflora von Montenegro. – Botanikai Közlemenyek, Budapest, 14: 39- 83.
- Calonge, F. D. (1998): *Gasteromycetes*, I. *Lycoperdales*, *Nidulariales*, *Phallales*, *Sclerodermatales*, *Tulostomatales*. – Flora Mycologica Iberica 3. Real Jardín Botánico & J. Cramer, Madrid-Berlin-Stuttgart, pp. 271.
- Candusso, M. (1997): *Hygrophorus* s.l. – Fungi Europaei 6. Libreria Basso, Alassio, pp. 784.
- Candusso, M. & Lanzoni, G. (1990): *Lepiota* s.l. – Fungi Europaei 4. Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno, pp. 743.
- Cetto, B. (2004): I funghi dal vero 2, 10<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 755.
- Cetto, B. (2005a): I funghi dal vero 3, 6<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 658.
- Cetto, B. (2005b): I funghi dal vero 5, 3<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 725.
- Cetto, B. (2005c): I funghi dal vero 7, 2<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 756.
- Cetto, B. (2006a): I funghi dal vero 4, 4<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 693.
- Cetto, B. (2006b): I funghi dal vero 6, 4<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 722.
- Cetto, B. (2008): I funghi dal vero 1, 15<sup>a</sup> edizione. – Arti grafiche Saturina, Trento, pp. 693.
- Corner, E. J. H. (1950): A monograph of *Clavaria* and allied genera. – Oxford University Press, London: Geoffrey Cumberlidge, pp. 740.

- Ćetković, I. (2011): Diverzitet makromiceta na području Durmitora. – Magistarski rad. Univerzitet Crne Gore, Prirodno matematički fakultet, Podgorica, pp. 107.
- Ćetković, I., Kasom, G. & Malidžan, S. (2011): Collection of fungi at the Natural History Museum of Montenegro. – *Natura Montenegrina* 10(4): 359-376.
- Černjavski, P., Grebenščikov, O. & Pavlović, Z. (1949): O vegetaciji i flori Skadarskog jezera. – Glasnik Prirodnjačkog Muzeja Srpske Zemlje, serija B 1-2: 5-91, Beograd.
- David, A. & Tortić, M. (1984): *Amyloporiella* gen. Nov. (*Polyporaceae*). – Trans. Br. Mycol. Soc. 83: 659-667.
- Dörfelt, H. & Jetschke, G. (2001): Wörterbuch der Mycologie. – Spektrum Akademischer Verlag, Gustav Fisher, Heidelberg, Berlin, pp.367.
- Erb, B. & Matheis, W. (1983): Pilzmikroskopie: Präparation und Untersuchung von Pilzen. – Frankh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart.
- Focht, I. (1986): Ključ za gljive. – Naprijed, Zagreb, pp. 382.
- Fuštić, B. & Đuretić, G. (2000): Zemljišta Crne Gore. – Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica, pp. 626.
- Galli, R. (2003): I Tricolomi. – Edinatur, pp.217.
- Hadžiablahović, S. & Kasom, G. (2005): Ljekovito bilje i samonikle jestive gljive u Srbiji i Crnoj Gori. Monografoja za sakupljače po principima organske proizvodnje. – Njemačko društvo za tehničku saradnju (GTZ). Podgorica, pp.148.
- Hadžić, I. (1995): Prilog izučavanju mikoflore rožajskog kraja. – Rožajski zbornik, 7: 11-34.
- Hadžić, I. & Vukojević, J. (1999): 10 *Gasteromycetes* sa terena Srbije i Crne Gore. – *Mycologia Montenegrina* 2(1): 15-32, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Hansen, L. & Knudsen, H., Eds (1992): Nordic Macromycetes 2. *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. – Nordsvamp, Copenhagen, pp. 474.
- Hansen, L. & Knudsen, H., Eds (1997): Nordic Macromycetes 3. Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid *Basidiomycetes*. – Nordsvamp, Copenhagen, pp. 444.
- Hausknecht, A. (2009): *Conocybe* Fayod - *Pholiotina* Fayod. – Fungi Europaei 11. Edizioni Candusso, pp. 968.
- Hawksworth, D. L., Kirk, P. M., Sutton, B. C. & Pegler, D. N. (1995): Dictionary of the fungi. – CAB International, Oxon, New Yourk, pp. 616.
- Heilmann-Clausen, J., Verbeken, A. & Vesterholt, J. (1998): The genus *Lactarius*. – Fungi of Northern Europe 2. Jacob Heilmann-Clausen, Annemieke Verbeken, Jan Vesterholt & The Danish Mycological Society, Oddense, pp. 287.
- Henrici, A. (2004): A key to *Paxillus* s.l. in Europe. – *Field Mycology* 5(3): 87-88.
- Holec, J. (2009): Valid publication of the name *Tricholomopsis flammula* (Fungi, Basidiomycota, Tricholomataceae), a species clearly separated from *T. rutilana*. – *Jurnal of the National Museum (Prague), National History Series*, 178(3): 7-13.

- Horak, E. (2005): Röhrlinge und Blätterpilze in Europa 6, völlig neu bearbeitete Auflage fußend auf Moser, 5. Auflage (1983): Kleine Kryptogamenflora, Band II, Teil b2. – Elsevier GmbH, München, pp. 555.
- Høiland, K. (1983): *Cortinarius* subgenus *Dermocybe*. – Opera Botanica 71. Council for Nordic Publications in Botany, Copenhagen.
- Hibbett, D. S., Binder, M., Bischoff, J. F., Blackwell, M., Cannon, P. F., Eriksson, O. E., Huhndorf, S., James, T., Kirk, P. M., Lücking, R., Lumbsch, T., Lutzoni, F., Matheny, P. B., McLaughlin, D. J., Powell, M. J., Redhead, S., Schoch, C. L., Spatafora, J. W., Stalpers, J. A., Vilgalys, R., Aime, M. C., Aptroot, A., Bauer, R., Begerow, D., Benny, G. L., Castlebury, L. A., Crous, P. W., Dai, Y.-C., Gams, W., Geiser, D. M., Griffith, G. W., Gueidan, C., Hawksworth, D. L., Hestmark, G., Hosaka, K., Humber, R. A., Hyde, K., Ironside, J. E., Kõljalg, U., Kurtzman, C. P., Larsson, K.-H., Lichtwardt, R., Longcore, J., Miądlikowska, J., Miller, A., Moncalvo, J.-M., Mozley-Standridge, S., Oberwinkler, F., Parmasto, E., Reeb, V., Rogers, J. D., Roux, C., Ryvarden, L., Sampaio, J. P., Schüßler, A., Sugiyama, J., Thorn, R. G., Tibell, L., Untereiner, W. A., Walker, C., Wang, Z., Weir, A., Weiß, M., White, M. M., Winka, K., Yao, Y.-J. & Zhang, N. (2007): A higher-Level Phylogenetic Classification of the *Fungi*. – Mycological Research 111: 509-547.
- Ivančević, B. (1995): Diverzitet makromiceta u Jugoslaviji sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja, 141-150. – In: Stevanović, V. & Vasić, V. (edc): Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet, Ecolibri, Beograd.
- Jaap, O. (1916): Beitrag zur Kenntnis der Pilze Dalmatiens. – Ann. myc. 14: 1-44.
- Jülich, W. (1984): Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze, *Aphyllorphorales*, *Heterobasidiomycetes*, *Gastromycetes*. – Kleine Kryptogamenflora IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart-New York, pp. 626.
- Karadelev, M. (2000): Lignicolous macromycetes, parasites and saprophytes on *Juniperus* spp., distributed in Balkan peninsula. – Mycologia Montenegrina 3(1): 115-125, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Karadelev, M., Rusevska, K. & Spasikova, S. (2007): The Family *Boletaceae* s.l. (Excluding *Boletus*) in the Republic of Macedonia. – Turkish Journal of Botany 31: 539-550.
- Karadžić, D. (1995): Gljive Nacionalnog parka Durmitor, najčešće vrste. – Nacionalni park Durmitor - Žabljak, Šumarski fakultet - Beograd, pp. 270.
- Karadžić, D. (2000): Najčešće *Phellinus* vrste u Crnoj Gori. – Mycologia Montenegrina III (1): 127-137, Podgorica.
- Karadžić, D. & Anđelić, M. (1997): Uticaj patogene mikoflore na sušenje stabala alepskog bora (*Pinus halepensis* Mill.) u kulturama u okolini Skadarskog jezera. – Prirodne vrijednosti i zaštita Skadarskog jezera 44: 290-298, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.

- Karadžić, D. & Anđelić, M. (2002): Najčešće gljive prouzrokovajući truleži drveta u šumama i šumskim stovarištima. – Centar za zaštitu i unapređenje šuma Crne Gore. Podgorica, pp. 154.
- Karadžić, D., Knežević, M., Anđelić, M. & Zarubica, B. (1999): Najčešće parazitske i saprofitske gljive na stablima sive jove (*Alnus incana* Mnch.) u NP „Biogradska gora“. – Mycologia Montenegrina 2(1): 69-77, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Karadžić, D. & Vujanović, V. (1994): Bolesti bukovih sastojina na području nacionalnog parka „Lovćen“. – Nacionalni park „Lovćen“ - prirodna i kulturna dobra. Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), 34:175-183.
- Karadžić, D. & Vujanović, V. (1996): Najčešće patogene gljive u šumama nacionalnog parka Durmitor. Priroda nacionalnog parka Durmitor 8: 270-279. Geografski fakultet, Beograd.
- Kasom, G. (2002): Diverzitet makromiceta Lovćena. – Magistarski rad. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, pp. 105.
- Kasom, G. (2003): Prvi prilog proćavanju makromiceta Lovćena (Crna Gora). – Doclea 4: 247-271. Dukljanska Akademija Nauka i Umjetnosti (DANU), Podgorica.
- Kasom, G. 1994-1995 (2004): The contribution to the study of macromycetes of Montenegro. – Glasnik Republićkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici, 27-28: 19-32. Podgorica.
- Kasom, G. & Milićković, N. (2010): Protected species of macrofungi in Montenegro. – Natura montenegrina, 9 (2): 195-203. Podgorica.
- Kasom, G. & Ćetković, I. (2011): Material for the Red book of fungi of Montenegro. – Naućni skup sa mećunarodnim ućešćem. Zaštitu prirode u XXI vijeku. Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija (knjiga broj 2): 585-590, 20-23. septembar 2011 Źabljak, Crna Gora. Zavod za zaštitu prirode Crne Gore.
- Kasom, G. & Karadelev, M. (2011): Preliminary checklist of the genus *Boletus* L. in Crna Gora (Montenegro). – Natura montenegrina 10(3): 187-199. Podgorica.
- Kasom, G. & Karadelev, M. (2012a): Survey of the family *Russulaceae* (*Agaricomycetes*, *Fungi*) in Montenegro. – Acta Botanica Croatica, 71(2): 285–298. Versita, Warsaw.
- Kasom, G. & Karadelev, M. (2012b): The family *Boletaceae* s.l. (excluding *Boletus*) in Montenegro. – Turkish journal of botany 36(5): 566-579.
- Kits van Waveren, E. (1985): The Dutch, French and British species of *Psathyrella*. – Persoonia, Supplement 2. Rijksherbarium, Leiden, pp. 300.
- Kits van Waveren, E. (1987): Additions to our monograph on *Psathyrella*. – Persoonia 13, part 3. Rijksherbarium, Leiden, pp. 327-368.
- Kirk, P. M. & Ansell, A. E. (1992). Authors of Fungal Names. – C·A·B International, Wallingford, pp. 95.
- Kirk, P. M., Cannon, P. F., Stalpers, J. A. & Minter, D. W. (2008): Dictionary of the Fungi. - Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, pp. 784.
- Kirk, P. M. & Cooper, J. (2005): Index Fungorum – <http://www.indexfungorum.org> (pristup: Jun, 2012).

- Kotlaba, F. & Pouzar, Z. (1978): Notes on *Phellinus rimosus* complex (*Hymenochaetaceae*). – *Acta Botanica Croatica* 37: 171-182.
- Kreisel, H. (1967): Taxonomisch-Pflanzengeographische Monographie der Gattung *Bovista*. – Beihefte zur Nova Hedwigia 25. Von J. Cramer, pp. 244.
- Kuyper, Th. W. (1986): A revision of the genus *Inocybe* in Europe. I. Subgenus *Inosperma* and the smooth-spored species of subgenus *Inocybe*. – *Persoonia*, Supplement 3. Rijksherbarium, Leiden, pp. 247.
- Kränzlin, F. (2005): Fungi of Switzerland 6. – *Mykologia Luzern*, Luzern, pp. 317.
- Ladurner, H. & Simonini, G. (2003): *Xerocomus* s.l. – *Fungi Europaei* 8. Edizioni Candusso, pp. 527.
- Lazarević, J., Perić, O. & Perić, B. (2006): *Phellinus torulosus* as decay fungus on evergreen broadleaves in Montenegro. – *Mycologia Montenegrina* 9: 25-33, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Lazarević, J., Perić, O. & Perić, B. (2011): Ektomikorizne gljive u Crnoj Gori – diverzitet i distribucija. – *Mycologia Montenegrina* 14: 85-115, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Maas Geesteranus, R. A. (1992a): *Mycenas of the Northern Hemisphere. I. Studies in Mycenae and other papers.* – Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo, pp. 391.
- Maas Geesteranus, R. A. (1992b): *Mycenas of the Northern Hemisphere. II. Conspectus of the Mycenae of the Northern Hemisphere.* – Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo, pp. 493.
- Marxmüller, H. (1992): Some notes on the taxonomy and nomenclature of five European *Armillaria* species. – *Mycotaxon* 44: 267-274.
- Mešić, A. & Tkalčec, Z. (2002). Preliminary checklist of Agaricales from Croatia II: Families *Agaricaceae*, *Amanitaceae*, *Cortinariaceae* and *Hygrophoraceae*. – *Mycotaxon* 83: 453-502.
- Mešić, A. & Tkalčec, Z. (2003). Preliminary checklist of Agaricales from Croatia IV: Families *Bolbitiaceae*, *Coprinaceae*, *Entolomataceae* and *Pluteaceae*. – *Mycotaxon* 87: 283-309.
- Mijušković, M. (1953): Neke bolesti i štetočine agruma na Crnogorskom primorju. – *Zaštita bilja*, 19: 94-105.
- Mijušković, M. (1953): Bolesti i štetočine suptropskih voćaka. – Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica, pp. 228.
- Moreau, P. A., Welti, S., Perić, B., Jargeat, P., Manzi, S. & Vizzini, A. (2012): *Alpova komoviana* (*Boletales*, *Paxillaceae*), a new sequestrate fungus from Montenegro, with a revised phylogeny of the genus in Europe. – *Mycological Progress*, German Mycological Society and Springer (u štampi).
- Moser, M., Eds (1960): Die Gattung *Phlegmacium* (Schleiköpfe). – *Die Pilze Mitteleuropas IV*, Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn (Obb.), pp. 440.

- Moser, M. (1983): Die Röhrlinge und Blätterpilze (*Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*). – Kleine Kryptogamenflora IIB/2. Gustav Fischer, Stuttgart - New York, pp. 533.
- Muntañola-Cvetković, M. (1987): Opšta mikologija. – Književne novine, Beograd, pp. 320.
- Muñoz, J. A. (2005): *Boletus* s.l. (excl. *Xerocomus*). – Fungi Europaei 2. Edizioni Candusso, pp. 952.
- Nauta, M. M. (1987): Revisie van de in Nederland voorkomende soorten van het geslacht *Agrocybe* (Leemhoeden). – Rijksherbarium, Leiden, pp. 103.
- Neuhoff ((1995) “1956”): Die Milchlinge (Lactarii). – Die Pilze Mitteleuropas 2b. Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn Obb., pp. 248.
- Neville, P. & Poumarat, S. (2004): *Amaniteae: Amanita, Limacella & Torrendia*. – Fungi Europaei 9. Edizioni Candusso, pp. 1119.
- Noordeloos, M. E. (1992): *Entoloma* s.l. - Fungi Europaei 5. Libreria editrice Giovanna Biella, Saronno, pp. 1-760.
- Noordeloos, M. E. (2004): *Entoloma* s.l., supplemento. – Fungi Europaei 5a. Edizioni Candusso, pp. 761-1378.
- Noordeloos, M. E. (2011): *Strophariaceae* s.l. – Fungi Europaei 13. Edizioni Candusso, pp. 648.
- Noordeloos, M.E. & Antonín, V. (2008): Contribution to a monograph of marasmioid and collybioid fungi in Europa. – Czech Mycolica 60(1): 21-27.
- Noordeloos, M. E., Kuyper, Th. W. & Vellinga, E. C., Eds (2001): Flora agaricina neerlandica 5. – A. A. Balkema, Lisse, Abingdon, Exton (pa), Tokyo, pp. 167.
- Noordeloos, M. E., Kuyper, Th. W. & Vellinga, E. C., Eds (2005): Flora agaricina neerlandica 6. – CRC Press, Taylor & Francis Group, pp. 227.
- Orton, P. D. (1986): *Pluteaceae: Pluteus & Volvariella*. – British Fungus Flora: Agarics and Boleti 4. Royal Botanic Garden, Edinburgh, pp. 99.
- Parmasto, E. (2001): Hymenochaetoid fungi (*Basidiomycota*) of North America. – Mycotaxon 79: 107-176.
- Parra, L. A. (2008): *Agaricus* L. - *Allopsalliota* Nauta & Bas. – Fungi Europaei 1. Edizioni Candusso, pp. 824.
- Pegler, D. N., Spooner, B. M. & Young, T. W. K. (1993): British Truffles. A Revision of British Hypogeous Fungi. – Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 240.
- Pegler, D. N., Læssøe, T. & Spooner, B. M. (1995): British Puffballs, Earthstars and Stinkhorns. An Account of the British Gasteroid Fungi. - Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 255.
- Pegler, D. N., Roberts, P. J. & Spooner, B. M. (1997): British Canterelles and Tooth-Fungi. An account of the British Cantharelloid and stipitate Hydroid Fungi. - Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 114.
- Perić, B. (1998): Ugroženost makromiceta Crne Gore i potreba njihove zaštite. – Mycologia Montenegrina 1(1): 57-74, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.



- Perić, B. (1999): *Inocybe geophylla* i njena dva varijeteta u Podgorici (20. prilog proučavanju makromiceta Crne Gore). – Poljoprivreda i šumarstvo 45(3-4): 53-59. Biotehnički institut - Podgorica.
- Perić, B. (2000a): Neke makromicete iz roda *Strobilurus* Sing., sa prostora Crne Gore (25. prilog proučavanju makromiceta Crne Gore). – Poljoprivreda i šumarstvo 46(3-4): 121-131. Biotehnički institut, Podgorica.
- Perić, B. (2000b): Nouveaux éléments pour l'inventaire fongique du Montenegro *Bolbitius vitellinus* var. *variicolor* (Atk.) Krieglst. et *Bolbitius vitellinus* var. *titubans* (Bull.: Fr.) M. Bon & Courtec. – Bulletin trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 157: 35-40.
- Perić, B. (2000c): *Stropharia melasperma* (Bull.: Fr.) Quél. i *Stropharia coronilla* (Bull.: Fr.) Quél. nove vrste za Crnu Goru (prilog proučavanju). – Svet gljiva 11: 3-7, Beograd.
- Perić, B. (2005a): *Arrhenia rickenii* una nuova specie della flora fungia del Montenegro. – Boll. Amer 64/65, 21(1): 31/36.
- Perić, B. (2005b): *Cantharellus lilacinopruinatus*, nouvelle espèce de la flora mycologique du Monténégro. – Mycologia Montenegrina 8: 7-12.
- Perić, B. (2006): *Pholiota highlandensis* var. *citrinosquamulosa* nov element u fungiji Crne Gore. – Mycologia Montenegrina 9: 95-104, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. (2007): *Campanella inquilina*, une rare espèce de la flore mycologique du Monténégro. – Bulletin de la Société Mycologique de France 123(3-4): 263-272.
- Perić, B. (2011): Gljive i cvjetnice Crne Gore. Prilog estetski prirodno lijepog. – Odjeljenje prirodnih nauka, Knjiga 34, Crnogorska Akademija Nauka i Ujetnosti (CANU), Podgorica, pp.391
- Perić, B., Karadelev, M. & Tkalčec, Z. (2001a): Ugroženost i zaštita gljiva u Crnoj Gori, Makedoniji i Hrvatskoj. – Crnogorski mikološki centar. Podgorica, pp. 105.
- Perić, B., Miranović, M., Peruničić, J. & Perić, I. (2001b): Prilog proučavanju makromiceta NP „Biogradska gora“. – Svet gljiva, 13: 14-23, Beograd.
- Perić, B. & Moreau, P. A. (2009): *Melanogaster luteus*, un hypogé rare retrouvé au Monténégro. – Mycologia Montenegrina 12: 77-83. Podgorica.
- Perić, B. & Lazarević, J. (2006): Due interessanti specie del genere *Perenniporia* in Serbia e Montenegro: *P. ochroleuca* e *P. fraxinea*. – Mycologia e vegetazione mediterranea 21(1): 41-52.
- Perić, B. & Perić, O. (1995a): Gljivarske staze - ljeto. Mala mikološka edicija. – Dizajn studio, Beograd, pp. 86.
- Perić, B. & Perić, O. (1995b): Prilog proučavanju gljiva Crne Gore. – Poljoprivreda i šumarstvo 41(1-4): 61- 69. Biotehnički institut, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1996a): Gljivarske staze - jesen. Mala mikološka edicija. – CID, Podgorica, pp. 104.

- Perić, B. & Perić, O. (1996b): Introduzione alla micologia Montenegrina. – Bollettino del Gruppo micologico G. Bresadola Trento 39(3): 171-181.
- Perić, B. & Perić, O. (1996c): Makromicete Crne Gore (8. prilog proučavanju makromiceta Crne Gore). – Poljoprivreda i šumarstvo 42(1-4): 69-84. Biotehnički institut, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1996d): Nacionalni park Biogradska gora. Prilog proučavanju mikodiverziteta. – Balkan conference: "National parks and their role in biodiversity protection on Balkan peninsula". Organized by: Macedonian ecological society and Republic of Macedonia national parks union. Ohrid, June 25- 28. Republic of Macedonia, pp. 151- 161.
- Perić, B. & Perić, O. (1997a): Contributo alla conoscenza dei macromiceti del Montenegro. – Bollettino del Circolo Micologico G. Carini 34: 19-24.
- Perić, B. & Perić, O. (1997b): Diverzitet makromiceta u Crnoj Gori. – Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka 11: 45-142, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1997c): Funghi rari o interessanti raccolti in Montenegro. – Bollettino del Gruppo micologico G. Bresadola Trento 40(1): 45- 50.
- Perić, B. & Perić, O. (1997d): Jestive gljive iz porodice Boletaceae u Crnoj Gori. – Poljoprivreda i šumarstvo 43(1-2): 57-71. Biotehnički institut, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1997e): Makromicete šumskih kultura na području urbane zone Podgorice. – Prirodne vrijednosti i zaštita Skadarskog jezera, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU) 44: 279-290, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1997f): Petit étude de la Mycologie du Monténégro. – Flora Mediterranea 7: 11-20.
- Perić, B. & Perić, O. (1998a): Champignons rares et intéressants récoltés au Parc National "Durmitor" au Monténégro. – Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde 76(5): 252-259, Wabern - Bern.
- Perić, B. & Perić, O. (1998b): Gljivarske staze - proljeće. Mala mikološka edicija. – Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica, pp. 100.
- Perić, B. & Perić, O. (1998c): Gljivarske staze - zima. Mala mikološka edicija. – Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica, pp. 104.
- Perić, B. & Perić, O. (1998d): Les macromycètes du Monténégro (Cinq espèces nouvelles dans le région du Monténégro). – Mycologia Montenegrina 1(1): 37-47, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1998e): Prilog proučavanju makromiceta NP "Durmitor". – Poseban otisak iz Glasnika Odeljenja prirodnih nauka 12: 71-94, Crnogorska Akademija Nauka I Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (1999a): Makromicete Crne Gore (18. prilog proučavanju makromiceta Crne Gore). – Poljoprivreda i šumarstvo, 45(1-2): 47-67, Biotehnički institut, Podgorica.

- Perić, B. & Perić, O. (1999b): Prilog proučavanju makromiceta Crne Gore. – *Mycologia Montenegrina* 2(1): 83-98, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2000a): Neke najčešće jestive i ljekovite samonikle gljive Crne Gore. – *Poljoprivreda i šumarstvo* 46(3-4): 97-119, Biotehnički institut, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2000b): Pet rijetkih i zanimljivih makromiceta (Prilog proučavanju gljiva Crne Gore). – Poseban otisak iz Glasnika Odeljenja prirodnih nauka 13: 259-272, Crnogorka Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2002a): Makromicete Crne Gore (Prilog proučavanju 33). – *Mycologia Montenegrina* 5: 131-146, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2002b): Makromicete Crne Gore - 30. prilog. 5 zanimljivih vrsta iz roda *Amanita*. – *Glasnik Odeljenja prirodnih nauka* 14: 151-176, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2003a): Makromicete Crne Gore 36° prilog proučavanju. – *Mycologia Montenegrina* 6: 73-95, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2003b): Prilog proučavanju makromiceta Crne Gore - dvije fimikolne gljive iz roda *Coprinus* (Persoon: Fries) S. F. Gray. – *Glasnik Odeljenja prirodnih nauka* 15: 59-69, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2004): Preliminarna Crvena lista makromiceta Crne Gore - 2°. – *Mycologia Montenegrina* 7: 7-33, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2005): Makromicete Crne Gore, 46° prilog proučavanju. – *Mycologia Montenegrina* 8: 85-102, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2006a): Contribution to the study of the genus *Boletus* s.l. in Montenegro (Contribution to the Study of Macromycetes of Montenegro 51°). – *Mycologia Montenegrina* 9: 35-54, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2006b): The provisory Red List of Endangered Macromycetes of Montenegro. – *Newsletter*, 14: 25-27, European Council for the Conservation of Fungi (ECCF).
- Perić, B. & Perić, O. (2006c): *Boletus comptus* Simonini, primo ritrovamento nel Montenegro e ulteriore delimitazione della variabilità cromatica. – *Rivista di Micologia* 3: 235-244, Bollettino dell' Associazione Micologica Bresadola.
- Perić, B. & Perić, O. (2007a): *Amanita gioiosa*: una nuova entità per la flora fungina del Montenegro. – *Boll. „Giovani Carini“* 54: 33-38.
- Perić, B. & Perić, O. (2007b): Tri interesantne vrste iz roda *Hygrocybe* (Fr.) Kummer, nove za Crnu Goru, 46 prilog. – *Glasnik Odeljenja prirodnih nauka* 17: 247-264, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.

- Perić, B. & Perić, O. (2008a): *Agaricus xanthodermus* var. *lepiotoides* nouvelle espèce de la flora mycologique du Monténégro. – Butelleti del L' Associació Micològica Font i Quer 6: 56-61.
- Perić, B. & Perić, O. (2008b): *Leucoagaricus americanus* novi entitet za fungiju Crne Gore. – Mycologia Montenegrina 11: 103-115, Mikološko društvo Crne Gore i Crnogorski mikološki centar, Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2009): Dvije rijetke vrste, nove za Crnu Goru *Pluteus diettrichii* i *P. salicinus* (65° prilog proučavanju makromiceta Crne Gore). – Glasnik Odeljenja prirodnih nauka 18: 93-107, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Perić, B. & Perić, O. (2010a): *Boletus pulchrotinctus* primo ritrovamento nel Montenegro. – Parliamo di funghi 18(1): 37-44, Bollettino del gruppo Micologico Camaiorese „G. Ghirlanda“.
- Perić, B. & Perić, O. (2010b): *Crepidotus calolepis* var. *squamulosus* un taxon inédit au Monténégro. – Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, 198: 11-19, Association reconnue d'utilité publique.
- Perić, B., Perić, O. & Perić, I. (2000): Prilog proučavanju makromicete Crne Gore. – Mycologia Montenegrina 3(1): 149-165, Mikološko društvo Crne Gore, Podgorica.
- Phillips, R. (1981): Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe. – Pan Books Ltd, pp. 288.
- Prihoda, A. (1985): From the ecology of *Pinus halepensis* Miller. – Folia dendrologica 12: 303-323.
- Pulević, V. (1968): Bibliografski pregled mikoloških istraživanja u Crnoj Gori. – Poljoprivreda i šumarstvo 14(2): 97-107, Podgorica.
- Pulević, V. (1980): Bibliografija o flori i vegetaciji Crne Gore. – Crnogorska Akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, pp. 235.
- Pulević, V. (1987): Dopuna bibliografije o flori i vegetaciji Crne Gore. – Glasnik republičkog zavoda za zaštitu prirode – Prirodnjačkog muzeja 18: 5-94, Podgorica.
- Pulević, V. & Bulić, Z. (2012): Bibliografija o flori i vegetaciji Crne Gore (treća dopuna). – Republički zavod za zaštitu prirode, Podgorica, pp.150.
- Redhead, S.A., Vilgalys, R., Moncalvo, J.-M., Johnson, J. & Hopple, J. S., Jr. (2001): *Coprinus* Pers. And the disposition of *Coprinus* species sensu lato. – Taxon 50: 203-241.
- Redhead, S.A., Lutzoni, F., Moncalvo, J. M. & Vilgalys, R. (2002): Phylogeny of agarics: partial systematics solutions for core omphalinoid genera in the *Agaricales* (euagarics). – Mycotaxon 83: 19-57.
- Reid, D. A. (1975): Notes on some Yugoslav fungi. – Acta Botanica Croatica, 34: 133-137.
- Riva, A. (2003a): *Tricholoma* (Fr.) Staude. – Fungi Europaei 3. Edizioni Candusso, pp. 618.
- Riva, A. (2003b): *Tricholoma* (Fr.) Staude, supplemento – Fungi Europaei 3a. Edizioni Candusso, pp. 626-827.

- Robert, V., Stegehuis, G., & Stalpers, J. (2005): The MycoBank engine and related databases. <http://www.mycobank.org> (pristup: Jun, 2012).
- Romagnesi, H. (1990): *Russula-Monographie Romagnesis*. – IHW-Verlag, pp. 66.
- Ryvarden, L. & Gilbertson, R. L., Eds (1993): *European Polypores 1. – Synopsis fungorum 6. Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 387.
- Ryvarden, L. & Gilbertson, R. L. (1994): *European Polypores 2. – Synopsis fungorum 7. Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 388-743.
- Schaeffer, J. (1952): *Russula-Monographie*. – *Die Pilze Mitteleuropas III*. Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn Obb, pp. 295.
- Singer, R. (1962): *The Agaricales in modern taxonomy*. – J. Gramer, Weinheim, pp. 915.
- Singer, R. (1964) "1965": *Die Röhrlinge. I. – Die Pilze Mitteleuropas V*, Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn Obb, pp. 131.
- Singer, R. (1966) "1967": *Die Röhrlinge. II. – Die Pilze Mitteleuropas VI*, Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn Obb, pp. 151.
- Singer, R. (1986): *The Agaricales in Modern Taxonomy*. – Koeltz Scientific Books, Koenigstein, pp. 980.
- Smith, A. H & Singer, R. (1964): *A monograph on the genus Galerina Earle*. – Hafner publishing company, New York, London, pp. 384.
- Stevanović, V. (1995): Bibliografska podela teritorije Jugoslavije, pp. 117-127. – In: Stevanović, V. & Vasić, V. (edc): *Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja*. Biološki fakultet, Ecolibri, Beograd.
- Stevanović, V. & Stevanović, B. (1995): Osnovni klimatski, geološki i pedološki činioci biodiverziteta kopnenih ekosistema Jugoslavije, pp. 75-95. – In: Stevanović, V. & Vasić, V. (edc): *Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja*. Biološki fakultet, Ecolibri, Beograd.
- Sunhede, S. (1989): *Geastraceae (Basidiomycotina)*. Morphology, ecology, and systematics with special emphasis on the North European species. – *Synopsis Fungorum 1. Fungiflora*, Oslo, Norway, pp. 255.
- Šutara, J, Mikšić, M. & Janda, V. (2009): *Hřibovitě houby - Čeled' Boletaceae a rody Gyrodon, Gyroporus, Boletinus a Suillus*. – Academia, Praha, pp. 294.
- Tkalčec, Z. & Mešić, A. (2002): Preliminary checklist of Agaricales from Croatia I: Families *Pleurotaceae* and *Tricholomataceae*. – *Mycotaxon* 81: 113-176.
- Tkalčec, Z. & Mešić, A. (2003a): Preliminary checklist of Agaricales from Croatia III: Families *Boletaceae*, *Gomphidiaceae* and *Paxillaceae*. – *Mycotaxon* 87: 255-282.
- Tkalčec, Z. & Mešić, A. (2003b): Preliminary checklist of Agaricales from Croatia V: Families *Crepidotaceae*, *Russulaceae* and *Strophariaceae*. – *Mycotaxon* 88: 279-314.
- Tkalčec, Z., Mešić, A. & Antičić, O. (2005): Survey of the gasteral *Basidiomycota (Fungi)* of Croatia. – *Acta Botanica Croatica* 14(2): 99-120.

- Tortić, M (1968): Ein neuer Fundort und neuer mycorrhizapartner von *Suillus sibiricus* (Sing.) Sing. – Schweizerischen Zeitschrift für Pilzkunde 45: 55-58.
- Tortić, M. (1974): Mali prilog ljetnoj flori makromiceta Crne Gore. – Tokovi, 9: 207-214. Zbornik radova sa simpozijuma o flori i vegetaciji jugoistočnih Dinarida, Andrijevića, VII 1973.
- Tortić, M. (1975): Two interesting sterea new for Yugoslavia: *Xylobolus subpileatus* (Berk. Et Curt.) Boid. and *Stereum reflexulum* Reid. – Acta Botanica Croatica, 34: 139-142.
- Tortić, M. (1980): Studies in the *Corticaceae* (*Mycophyta*, *Basidiomycetes*) of Yugoslavija I. Biosistematika 6: 12-25.
- Tortić, M. (1985): Distribution of *Polyporales* in Yugoslavia. II *Ganoderma*. Rasprostranjenost poliporoidnih gljiva u Jugoslaviji. II *Ganoderma*. – Acta Botanica Croatica, 44: 59-71.
- Torti , M. (1988): Macromycetes of Crna Gora (Montenegro). – Glasnik Odeljenja prirodnih nauka 6: 113-138, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU), Podgorica.
- Torti , M. & Ho evan, S. (1977): Some lignicolous macromycetes from Krakovski gozd, new or rare in Yougoslavia. – Acta Botanica Croatica 36: 145-152.
- Torti , M. & Jeli , M. (1972): *Stereum insignitum* Quel. i *S. subtomentosum* Pouz. in Jugoslavia. – Acta Botanica Croatica 31: 199-206.
- Torti , M. & Jeli , M. (1977): The family *Hericiaceae* and the genus *Climacodon* in Yugoslavia. – Acta Botanica Croatica 36: 153-164.
- Torti , M. & Kotlaba, F. (1976): A handful of polypores, rare or not previously published from Jugoslavija. – Acta Botanica Croatica 35: 217-231.
- Vellinga, E.C. (2002): New combinations in *Chlorophyllum*. – Mycotaxon 83: 416-417.
- Vesterholt, J. (2005): The genus *Hebeloma*. – Fungi of Northern Europe 3. Jan Vesterholt & The Danish Mycological Society, pp. 146.
- Vizzini, A., Peri , B. & Cacialli, G. (2006): *Phaeogalera dissimulans* (Berk. & Broome) Holec una nuova entit  per la micoflora Montenegrina. – Mycologia Montenegrina 9: 65-79, Mikolo sko dru tvo Crne Gore i Crnogorski mikolo ski centar, Podgorica.
- Vizzini, A & Contu, M. (2010): *Volvariella acystidia* (*Agaricomycetes*, *Pluteaceae*), an African species new to Europe, with two new combination in *Volvariella*. – Mycotaxon 112: 25-29.
- Watling, R. & Gregory, N. M. (1987): *Strophariaceae* & *Coprinaceae* pp. – British Fungus Flora: Agarics and Boleti 5. Royal Botanic Garden, Edinburgh, pp. 121.
- Watling, R. & Gregory, N. M. (1989): *Crepidotaceae*, *Pleurotaceae* and other pleurotoid agarics. – British Fungus Flora: Agarics and Boleti 6. Royal Botanic Garden, Edinburgh, pp. 157.
- Watling, R. & Gregory, N. M., Eds (1993): *Cortinariaceae* p. p. *Galerina*, *Gymnopilus*, *Leucocortinarius*, *Phaeocollybia*, *Phaeogalera*, *Phaeolepiota*, *Phaeomarasmius*, *Pleuroflammula*, *Rozites* & *Stagnicola* – British Fungus Flora: Agarics and Boleti 7. Royal Botanic Garden, Edinburgh, pp.131.

- Watling, R. & Turnbull, E. (1998): *Cantharellaceae, Gomphaceae* and amyloid-spored and xeruloid members of *Tricholomataceae* (excl. *Mycena*). – British Fungus Flora: Agarics and Boleti 8. Royal Botanic Garden, Edinburgh, pp. 189.
- Weber H. (1993): Allgemeine Mykologie. – Gustav Fisher, Jena, Stuttgart, pp. 541.
- Wilson, A. W. & Desjardin, D. E. (2005): Phylogenetic relationships in the gymnopoid and marasmiod fungi (Basidiomycetes, euagarics clade). – Mycologia 97(3): 667-679.
- Wright, J. E. (1987): The Genus *Tulostoma* (*Gasteromycetes*), A World Monograph. – Bibliotheca Mycologica 113. J. Cramer, Berlin-Stuttgart, 338.

## **7. PRILOG**

### **7.1. Fotografije novih vrsta za fungiju Crne Gore**





Slika 1. *Agaricus bresadolanus*



Slika 2. *Aureoboletus gentilis*



Slika 3. *Hygrocybe calyptriformis*



Slika 4. *Hygrocybe russocoriacea*



Slika 5. *Hygrophorus discoideus*



Slika 6. *Lactarius intermedius*





Slika 7. *Lactarius subdulcis*



Slika 8. *Leccinum duriusculum*



Slika 9. *Leccinum piceinum*



Slika 10. *Polyporus corylinus*



Slika 11. *Psathyrella leucotephra*



Slika 12. *Russula subfoetens*



Slika 13. *Stropharia pseudocyanea*



Slika 14. *Suillus sibiricus*



Slika 15. *Suillus variegatus*



Slika 16. *Tricholoma pardinum*

## **7.2. Karte rasprostranjenosti novih vrsta za fungiju Crne Gore**





Slika 17. Karta rasprostranjenosti *Agaricus bresadolanus*



Slika 18. Karta rasprostranjenosti *Aureoboletus gentilis*



Slika 19. Karta rasprostranjenosti *Hygrocybe calyptriformis*



Slika 20. Karta rasprostranjenosti *Hygrocybe russocoriacea*



Slika 21. Karta rasprostranjenosti *Hygrophorus discoideus*



Slika 22. Karta rasprostranjenosti *Lactarius intermedius*



Slika 23. Karta rasprostranjenosti *Lactarius subdulcis*



Slika 24. Karta rasprostranjenosti *Leccinum duriusculum*



Slika 25. Karta rasprostranjenosti *Leccinum piceinum*



Slika 26. Karta rasprostranjenosti *Polyporus corylinus*



Slika 27. Karta rasprostranjenosti *Psathyrella leucotephra*



Slika 28. Karta rasprostranjenosti *Russula subfoetens*



Slika 29. Karta rasprostranjenosti *Stropharia pseudocyanea*



Slika 30. Karta rasprostranjenosti *Suillus sibiricus*



Slika 31. Karta rasprostranjenosti *Suillus variegatus*



Slika 32. Karta rasprostranjenosti *Tricholoma pardinum*



## 8. INDEX FAMILIJA I RODOVA

### A

*Abortiporus*, 169  
*Agaricaceae*, 26, 214  
*Agaricus*, 26  
*Agrocybe*, 99  
*Albatrellaceae*, 185  
*Albatrellus*, 185  
*Aleurocystidiellum*, 205  
*Aleurodiscus*, 205  
*Alpova*, 138  
*Amanitaceae*, 42  
*Amanita*, 42  
*Amylocorticiaceae*, 49  
*Amylocorticium*, 49  
*Amylostereaceae*, 186  
*Amylostereum*, 186  
*Artomyces*, 186  
*Antrodia*, 165  
*Armillaria*, 87  
*Arrhenia*, 108  
*Astraeus*, 136  
*Aureoboletus*, 122  
*Auriculariaceae*, 152  
*Auricularia*, 152  
*Auriscalpiaceae*, 187  
*Auriscalpium*, 187

### B

*Bankeraceae*, 207, 214  
*Basidioradulum*, 163  
*Bjerkandera*, 170  
*Bolbitiaceae*, 49  
*Bolbitius*, 49  
*Boletaceae*, 122, 214  
*Boletus*, 122  
*Bondarzewiaceae*, 187, 214  
*Bovista*, 29  
*Byssomerulius*, 172

### C

*Calocera*, 210  
*Calocybe*, 74  
*Calvatia*, 30  
*Campanella*, 75  
*Cantharellaceae*, 152  
*Cantharellus*, 152  
*Catathelasma*, 109  
*Ceraceomyces*, 49  
*Cerrena*, 173  
*Chaetocalathus*, 75  
*Chalciporus*, 130  
*Chlorophyllum*, 31  
*Chondrostereum*, 60  
*Chroogomphus*, 136  
*Cinereomyces*, 173  
*Clathrus*, 151  
*Clavariaceae*, 50

*Clavaria*, 50  
*Clavariadelphus*, 148  
*Clavulinaceae*, 155, 215  
*Clavulina*, 155  
*Clavulinopsis*, 51  
*Climacocystis*, 165  
*Climacodon*, 172  
*Clitocybe*, 109  
*Clitopilus*, 60  
*Collybia*, 112  
*Coltricia*, 158  
*Conferticium*, 205  
*Coniophoraceae*, 135  
*Coniophora*, 135  
*Conocybe*, 50  
*Coprinaceae*, 52  
*Coprinopsis*, 94  
*Coprinellus*, 96  
*Coprinus*, 52  
*Corallium*, 148  
*Coriolopsis*, 173  
*Corticiaceae*, 156  
*Cortinariaceae*, 52, 214  
*Cortinarius*, 52  
*Craterellus*, 155  
*Crepidotus*, 73  
*Crinipellis*, 75  
*Crucibulum*, 32  
*Cyathus*, 32  
*Cyphellaceae*, 60  
*Cystoderma*, 33

### D

*Dacrymyces*, 210  
*Dacrymycetaceae*, 210  
*Daedalea*, 165  
*Daedaleopsis*, 174  
*Datronia*, 174  
*Deconica*, 100  
*Dendrothele*, 156  
*Dichomitus*, 174  
*Diplocystaceae*, 136  
*Ditiola*, 211

### E

*Entolomataceae*, 60  
*Entoloma*, 60  
*Exidia*, 211  
*Exidiaceae*, 211  
*Exidiopsis*, 211

### F

*Faerberia*, 175  
*Fistulinaceae*, 63  
*Fistulina*, 63  
*Flammulaster*, 73  
*Flammulina*, 89  
*Fomes*, 175  
*Fomitopsidaceae*, 165  
*Fomitopsis*, 165

## G

*Galerina*, 101  
*Ganoderma*, 168  
*Ganodermataceae*, 168  
*Geastraceae*, 145  
*Geastrum*, 145  
*Gloeophyllaceae*, 157  
*Gloeophyllum*, 157  
*Gomphaceae*, 148  
*Gomphidiaceae*, 136  
*Gomphidius*, 137  
*Gomphus*, 148  
*Grifola*, 166  
*Guepiniopsis*, 211  
*Gymnopilus*, 101  
*Gymnopus*, 76  
*Gyrodon*, 139  
*Gyroporaceae*, 137  
*Gyroporus*, 137

## H

*Hapalopilus*, 176  
*Hebeloma*, 102  
*Hemimycena*, 112  
*Hericiaceae*, 188  
*Hericum*, 188  
*Heterobasidion*, 187  
*Hohenbuehelia*, 91  
*Hydnaceae*, 156  
*Hydnangiaceae*, 63  
*Hydnellum*, 207  
*Hydnum*, 156  
*Hygrocybe*, 64  
*Hygrophoraceae*, 64  
*Hygrophoropsidaceae*, 138  
*Hygrophoropsis*, 138  
*Hygrophorus*, 68  
*Hymenochaetaceae*, 158  
*Hymenochaete*, 159  
*Hyphoderma*, 170  
*Hyphodermella*, 172  
*Hyphodontia*, 164  
*Hyphodontiella*, 51  
*Hypholoma*, 103  
*Hysterangiaceae*, 150  
*Hysterangium*, 150

## I

*Inocutis*, 159  
*Inocybaceae*, 73  
*Inocybe*, 57  
*Inonotus*, 160  
*Irpex*, 172  
*Ischnoderma*, 166

## K

*Kuehneromyces*, 104

## L

*Laccaria*, 63  
*Lachnella*, 87  
*Lactarius*, 189  
*Laetiporus*, 166  
*Laxitextum*, 188  
*Leccinum*, 130  
*Lepiota*, 34  
*Lepista*, 113  
*Lentinellus*, 187  
*Lentinus*, 176  
*Lenzites*, 177  
*Leratiomyces*, 104  
*Leucoagaricus*, 37  
*Leucopaxillus*, 114  
*Limacella*, 48  
*Lycoperdon*, 37  
*Lyophyllaceae*, 74, 215  
*Lyophyllum*, 75

## M

*Macrocystidia*, 78  
*Macrolepiota*, 39  
*Macrotyphula*, 121  
*Marasmiaceae*, 75  
*Marasmiellus*, 79  
*Marasmius*, 79  
*Megacollybia*, 80  
*Melanogastraceae*, 138  
*Melanogaster*, 138  
*Melanoleuca*, 114  
*Meripilus*, 170  
*Meruliaceae*, 169  
*Mutinus*, 151  
*Mycenaceae*, 83  
*Mycena*, 83  
*Mycenastrum*, 40  
*Mycetinis*, 80

## N

*Neolentinus*, 158  
*Niaceae*, 87

## O

*Omphalotus*, 81  
*Onnia*, 161  
*Ossicaulis*, 75  
*Oudemansiella*, 89

## P

*Panaeolus*, 97  
*Panellus*, 86  
*Panus*, 177  
*Paxillaceae*, 139, 215  
*Paxillus*, 139  
*Peniophora*, 188  
*Peniophoraceae*, 188  
*Perenniporia*, 177  
*Phaeogalera*, 104  
*Phaeolepiota*, 41

*Phaeolus*, 167  
*Phaeomarasmius*, 74  
*Phallaceae*, 151  
*Phallus*, 151  
*Phanerochaetaceae*, 172  
*Phellinus*, 161  
*Phellodon*, 208  
*Phlebia*, 171  
*Pholiota*, 105  
*Phyllotopsis*, 115  
*Physalacriaceae*, 87  
*Piptoporus*, 167  
*Pisolithus*, 140  
*Pleurocybella*, 82  
*Pleurotaceae*, 91  
*Pleurotus*, 91  
*Pluteaceae*, 92  
*Pluteus*, 92  
*Podoscypha*, 171  
*Polyporaceae*, 173  
*Polyporus*, 178  
*Porodaedalea*, 163  
*Porphyrellus*, 132  
*Postia*, 167  
*Psathyrella*, 98  
*Psathyrellaceae*, 94  
*Pseudochaete*, 163  
*Pseudoclitocybe*, 115  
*Pseudohydnum*, 212  
*Psilocybe*, 106  
*Pterulaceae*, 99  
*Pterula*, 99  
*Pycnoporus*, 181  
  
*R*  
*Ramaria*, 149  
*Ramariopsis*, 150  
*Rhizopogonaceae*, 140  
*Rhizopogon*, 140  
*Rhodocybe*, 62  
*Rhodocollybia*, 82  
*Rickenella*, 163  
*Rickenellaceae*, 163  
*Rigidoporus*, 171  
*Russulaceae*, 189, 216  
*Russula*, 198  
  
*S*  
*Sarcodon*, 208  
*Schizophyllum*, 164  
*Schizopora*, 164  
*Schizoporaceae*, 163  
*Scleroderma*, 140  
*Sclerodermataceae*, 140  
*Serpula*, 141

*Serpulaceae*, 141  
*Simocybe*, 74  
*Skeletocutis*, 181  
*Sparassidaceae*, 185  
*Sparassis*, 185  
*Sphaerobolaceae*, 147  
*Sphaerobolus*, 147  
*Spongipellis*, 182  
*Stereaceae*, 205  
*Stereum*, 205  
*Strobilomyces*, 133  
*Strobilurus*, 89  
*Stropharia*, 106  
*Strophariaceae*, 99  
*Suillaceae*, 142, 216  
*Suillus*, 142  
  
*T*  
*Tapinellaceae*, 144  
*Tapinella*, 144  
*Terana*, 172  
*Thelephora*, 209  
*Thelephoraceae*, 209  
*Trametes*, 182  
*Tremella*, 212  
*Tremellaceae*, 212  
*Tremiscus*, 212  
*Trichaptum*, 184  
*Tricholoma*, 115  
*Tricholomataceae*, 108, 217  
*Tricholomopsis*, 121  
*Tubaria*, 74  
*Tulostoma*, 41  
*Tyromyces*, 184  
*Typhulaceae*, 121  
*Tylopilus*, 133  
  
*V*  
*Vascellum*, 42  
*Volvariella*, 94  
*Vuilleminia*, 157  
  
*X*  
*Xanthoconium*, 133  
*Xerocomus*, 134  
*Xeromphalina*, 87  
*Xerula*, 90  
*Xylobolus*, 207

UNIVERZITET CRNE GORE  
Prirodno-matematički fakultet

Broj 731

Podgorica, 25. III 2013. god.

## IZJAVA O AUTORSTVU

Potpisani/a **Gordana Kasom**

Broj upisa

UNIVERZITET CRNE GORE PRIRODNO-MATEMATIČKA BIBLIOTEKA			
25.03.2013			
Ime	Prezime	Broj upisa	Broj knjige
Gordana	Kasom	09-162	

## IZJAVLJUJEM

da je doktorska disertacija pod naslovom:

Makromicete razdjela *Basidiomycota* Crne Gore

- rezultat sopstvenog istraživačkog rada,
- da predložena disertacija ni u cjelini, ni u djelovima nije bila predložena za sticanje bilo koje diplome prema studijskim programima drugih visokoškolskih ustanova i
- da nijesam kršio/la autorska prava i koristio/la intelektualnu svojinu drugih lica.

Potpis doktoranda

G. Kasom

u Podgorici

21/03/2013

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
Природно-математички факултет  
Бр. 731/2  
Подгорица, 25. III 2013. год.

## IZJAVA O KORIŠĆENJU

Ovlašćujem Univerzitetsku biblioteku da u Digitalni arhiv Univerziteta Crne Gore unese doktorsku disertaciju pod naslovom

Makromicete razdjela *Basidiomycota* Crne Gore

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ УНИВЕРЗИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА			
25.03.2013			
Учешће	Бр.	Име	Поз.
09	162		

koja je moj autorski rad.

Doktorska disertacija, pohranjena u Digitalni arhiv Univerziteta Crne Gore, može se koristiti pod uslovima definisanim licencom Kreativne zajednice (Creative Commons), za koju sam se odlučio/la<sup>1</sup>.

- ☐ Autorstvo  
☐ Autorstvo – bez prerada  
☐ Autorstvo – dijeliti pod istim uslovima  
☐ Autorstvo – nekomercijalno  
☐ Autorstvo – nekomercijalno – bez prerada  
☒ Autorstvo – nekomercijalno – dijeliti pod istim uslovima

Potpis doktoranda

G. Kasom

u Podgorici

21/03/2013

<sup>1</sup> Odabrati (čekirati) jednu od šest ponuđenih licenci (kratak opis licenci dat je na poleđini ovog priloga)

UNIVERZITET CRNE GORE  
Prirodno-matematički fakultet  
B-1 731/1  
Podgorica, 25. III 2013. god.

**IZJAVA O ISTOVJETNOSTI ŠTAMPANE I ELEKTRONSKE  
VERZIJE DOKTORSKE DISERTACIJE**

Ime i prezime autora **Gordana Kasom**

Broj upisa

Studijski program **Biologija**

Naslov disertacije

**Makromicete razdjela *Basidiomycota* Crne Gore**

Mentor **prof. Vukić Pulević**

Potpisani/a **Gordana Kasom**

Izjavljujem da je štampana verzija doktorske disertacije istovjetna elektronskoj verziji, koju sam predao/la radi pohranjivanja u **Digitalni arhiv Univerziteta Crne Gore**.

Istovremeno izjavljujem da dozvoljavam objavljivanje ličnih podataka u vezi sa sticanjem akademskog zvanja doktora nauka (ime i prezime, godina i mjesto rođenja, naslov disertacije i datum odbrane) na mrežnim stranicama i u publikacijama Univerziteta Crne Gore.

Potpis doktoranda

*G. Kasom*

u Podgorici

21/03/2013