

UDC 582.28:581.9(22)(497.1) = 862

NOVI PRILOG FLORI GLJIVA
OTOČIČA KOŠLJUNA

With Summary in English

BERARD BARČIĆ

(Pula)

Primljeno 28. 09. 1988.

Navedeno je 37 vrsta viših gljiva ustanovljenih na otočiću Košljunu nakon što je objavljen prvi prilog. Istaknuto je koje su, po dosadašnjim istraživanjima, najčešće od lignikolnih a koje od terikolnih. Ukupan broj registriranih vrsta gljiva na tom otočiću je sada 148.

Uvod

Pred nekoliko godina objavio sam popis od 111 vrsta gljiva iz šume crnike (*Orno-Quercetum ilicis*) na otočiću Košljunu s kojega nije do tada bila zabilježena nijedna gljiva (B a r č i ć 1982). U međuvremenu sam našao u istoj šumi daljih dvadeset vrsta, a početkom lipnja 1987, sudjelovala je u istraživanjima i dr. Milica Tortić iz Zagreba, koja je odredila još sedamnaest vrsta, uglavnom *Aphyllophorales*. Smatrao sam uputnim objaviti i tih novih 37 vrsta gljiva, koje su ovdje izložene sistematskim redom.

Herbarski primjerci jednog dijela pronađenih vrsta nalaze se kod autora ovog prikaza, a oni pripadnika *Aphyllophorales* i u herbaru Botaničkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu (ZA).

Za određivanje gljiva upotrijebljena su djela navedena u popisu literature.

Popis gljiva

ASCOMYCETES

Sphaeriales

- Xylariaceae nađena u mjesecu
Daldinia concentrica (Bolt.: Fr.) Ces. & de Not.,
 na panju (presjeku) crnike VI

BASIDIOMYCETES

Auriculariales

- Auriculariaceae
Hirneola auricula judae (Bull.: St. Amans) Berk., na
 grani crnike X

Tremellales

- Exidiopsis calcea* (Pers.) Wells, na crniki VI

Aphylliphorales s. lato

- Stereaceae
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.) Fr., na grani
 bora (*Pinus nigra*) VI

- Ganodermataceae
Ganoderma adpersum (S. Schulz.) Donk, na panju
 crnike X

- Corticaceae
Cylindrobasidium evolvens (Fr.) Jül., na crniki VI
Dendrothele acerina (Fr.) Lemke, na kori živog
 maklena (*Acer monspessulanum*) VI
Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) John Erikss.
 & Strid, na crniki VI
Hyphodontia sambuci (Pers.) John Erikss., na crniki VI
H. crustosa (Fr.) John Erikss., na grani crnike VI
Mycocacia aurea (Fr.) John Erikss. & Ryv., na grani crnike VI
Peniophora meridionalis Boid., na grančici crnike VI
P. quercina (Fr.) Cooke, na grani crnike VI
P. lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., na grani lovora VI
Phlebiopsis gigantea (Fr.) Jül., na grani bora (*Pinus*
halepensis) VI
Ph. roumeguerii (Bres.) Jül. & Stalpers, na grani
 crnike VI

- Polyporaceae
Schizopora paradoxa (Fr.) Donk, na grani crnike VI
Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jül., na panju (pre-
 sjek) bora (*Pinus halepensis*) XI

- Hymenochaetaeae
Phellinus pini (Thore: Fr.) Ames, na živom boru
 (*Pinus halepensis*) VI
Ph. torulosus (Pers.) Bourd. & Galz., na grani crnike VI

Boletales

- Boletaceae
Boletus satanas Lenz, na tlu X

- Paxillaceae
Paxillus atrotomentosus (Batsch) Fr., na panju
 crnike XI
P. panuoides F., na panju (presjek) bora (*Pinus*
halepensis) XI

Agaricales

Tricholomataceae

<i>Mycena pura</i> (Pers.) Kummer, na češeru bora (<i>Pinus halepensis</i>)	X
<i>Lepista nuda</i> (Bull.: Fr.) Cke., na tlu	XI
<i>Panellus stypticus</i> (Bull.: Fr.) P. Karst., na grančici crnike	X

Entolomataceae

<i>Entoloma hirtipes</i> (Schum.: Fr.) Gray, na tlu	XI
---	----

Amanitaceae

<i>Amanita rubescens</i> (Pers.: Fr.) Gray, na tlu	X
<i>A. spissa</i> (Fr.) Kummer, na tlu	X
<i>A. umbrinolutea</i> Secr., na tlu	X

Agaricaceae

<i>Agaricus silvaticus</i> Schff. var <i>pallidus</i> Moel., na tlu	X
<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.: Fr.) Sing., na tlu	X

Cortinariaceae

<i>Dermocybe semisanguinea</i> (Fr.) Mos., na tlu	X
---	---

Russulales

Russulaceae

<i>Russula emetica</i> Fr., na tlu	X
------------------------------------	---

Lycoperdales

Lycoperdaceae

<i>Calvatia caelata</i> (Bull.) Morg., na tlu	X
<i>Gastrum triplex</i> Jungh., na tlu	XI

Phallales

Phallaceae

<i>Phallus impudicus</i> L.: Pers., na tlu	X
--	---

Zaključak

Ovim je prilogom upotpunjena dosad poznata flora gljiva otočica Košljuna na 148 vrsta. Od navedenih novih 37 vrsta terestričnih ima 13 (35,1%) a lignikolnih 24 (68,4%), od toga 6 na četinjačama a 18 na listopadnom drveću, pretežno (16) na crniki (*Quercus ilex*).

Među svim dosad ustanovljenim gljivama najčešće su od lignikolnih *Byssomerulius corium* i *Radulomyces molaris*, a od terestričnih su osobito obilne *Cantharellus cibarius*, *Clitocybe gibba*, *Hebeloma sinapizans*, *Hydnum repandum*, *Mycena pura*, *Tricholoma sulphureum* i *Xerocomus chrysenteron*.



Srdačno zahvaljujem dr. Milici Tortić (Zagreb) koja mi je mnogo pomogla savjetom i odredila sve vrste reda *Aphylliphorales*.

Literatura

- Barčić, B., 1982: Prilog flori gljiva otočica Košljuna. Acta. Bot. Croat. 41, 121—127.
- Domański, S., 1974—1975: Mała flora grzybów. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa-Kraków.
- Eriksson, J., L. Ryvarde, 1973, 1975, 1976: Corticiaceae of North Europe 2, 3, 4. Fungiflora, Oslo.
- Eriksson, J., K. Hjortstam, L. Ryvarde, 1978, 1981, 1984: Corticiaceae of North Europe 5, 6, 7. Fungiflora, Oslo.
- Haas, H., G. Gossner, 1975: Pilze Mitteleuropas. Stuttgart.
- Jahn, H., 1979: Pilze die an Holz wachsen. Busse.
- Jülich, W., Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band II b/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Moser, M., 1978: Die Röhrlinge und Blätterpilze (Polyporales, Boletales Agaricales, Russulales). Stuttgart-New York.

SUMMARY

A NEW CONTRIBUTION TO THE MYCOFLORA OF THE ISLET OF KOŠLJUN

Berard Barčić

(Pula)

Recently (Barčić 1982) 111 species of larger fungi were published from the forest of holm oak and ash (*Orno-Quercetum ilicis*) on the islet of Košljun (near Punat on the island of Krk). Additional 37 species, found and determined subsequently, are presented here. Most lignicolous ones grew on wood of holm oak («crnika»). In all, 148 species have been recorded up to now. Among lignicolous fungi the most frequent are *Byssomerulius corium* and *Radulomyces molaris*, whilst among terricolous species *Cantharellus cibarius*, *Clitocybe gibba*, *Hebeloma sinapizans*, *Hydnum repandum*, *Mycena pura*, *Tricholoma sulphureum* and *Xerocomus chrysenteron* occur most abundantly.

Fra Berard Ante Barčić
Sarajevska 2
YU-52000 Pula (Jugoslaviya)