

I. — PODELA POLYPORACEAEA NA RODOVE

Iz ranijeg teksta moglo se videti da najvažnije veće sistematske jedinice, koje obuhvataju gljive-prouzrokovane truleži, jesu:

Klasa	<i>Basidiomyceteae</i>
Potklasa	<i>Holobasidineae</i>
Red	<i>Carpobasidiales</i>
Podred	<i>Hymenomyetales</i>

- Familije: 1) *Polyporaceae*
2) *Agaricineae*
3) *Hydnaceae*
4) *Telephoraceae*

Familiji *Polyporaceae* posvećuje se naročita pažnja, jer ona sadrži najveći broj važnih drvnih saprofita. Zbog toga se u donjem pregledu daje ključ za određivanje rodova ove porodice. Ostale porodice iz klase *Basidiomyceteae*, osim izvesnih predstavnika pojedinih rodova koji su u daljem tekstu opisani, nemaju za zaštitu drveta sličnog značaja, te se njihova klasifikacija ne iznosi. Ovo se odnosi i na klasu *Ascomyceteae*.

Ima više ključeva za podelu *Polyporaceae* na rodove. Kao jedan od najdetaljnijih i najpreglednijih smatra se onaj koji su dali francuski mikolozi H. Bourdot i A. Galzin⁽¹⁷⁾. Nomenklatura ovih rodova zadržana je u specijalnom delu udžbenika.

Familija POLYPORACEAE

(prema Bourdotu i Galzinu)

	Rod
1) Cevčice slobodne među sobom, tj. ne dodiruju se	<i>Fistulina</i>
Cevčice u početku u vidu jasnih bradavica	<i>Porotheium</i>
Cevčice spojene po celoj dužini	2
2) Cevčice nesavršene, male dubine	<i>Merulius</i>
Cevčice dobro formirane, veće ili manje dužine	3
3) Cevčice ili jamice udubljene u tramu (meso) gljive, ali se od nje jasno ne odvajaju	4
Cevčice jasno odvojene od trame	7
4) Trama sastavljena iz dva dela; donji je tvrd, vlaknast, a gornji mekan, sunderast; himenofor u vidu labirinta	<i>Daedalea</i>
Trama nije sastavljena iz različitih slojeva već je homogena	5
5) Himenofor se cepa u vidu iglica i zubića	<i>Irpex</i>
Himenofor u vidu listića ili labirinta	<i>Lenzites</i>