

Notes on some species of genera *Ceriporia* and *Ceriporiopsis* (Polyporaceae)

PETR VAMPOLA¹ and ZDENĚK POUZAR²

¹Vampola, Department of Mycological Research, Havlíčkova 111,
586 01 Jihlava, Czech Republic

²Mycological Department of the National Museum, Václavské nám. 68,
115 79 Praha 1, Czech Republic

Vampola P. and Pouzar Z. (1996): Notes on some species of the genera *Ceriporia* and *Ceriporiopsis* (Polyporaceae). – *Czech Mycol.* 48: 315–324

The new species *Ceriporia herinkii* Vampola of the group of *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk is described. This probably thermophilous species differs from *C. purpurea* s.s. mainly in the strikingly smaller spores. It has so far been found in the Czech Republic, Slovakia and a territory of the former Yugoslavia till now but it is elsewhere probably overlooked or confused with *C. purpurea*. *Ceriporia mellita* (Bourd.) Bond. et Sing. is incorrectly placed in the synonymy of *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk. by some mycologists. In fact both species are distinct and especially the different basidiospore size and shape provide a very good diagnostic feature. *Ceriporia metamorphosa* (Fuckel) Ryv. et Gilberts. has sometimes incorrectly been regarded as as form of *Ceriporiopsis aneirina* (Sommerf.) Domaň., from which it differs especially in the simple-septate hyphae and the ability to form an imperfect state. The new combination *Ceriporiopsis cremea* (Parm.) Vampola et Pouz. is proposed. *Ceriporiopsis balaenae* Niemelä is reported from the Czech Republic (Central Europe) for the first time and the variability of its hymenophores is discussed. *Ceriporiopsis jelicii* (Tortić et David) Ryv. et Gilberts. is for the first time reported from Slovakia (Central Europe). The classification of *Ceriporiopsis rivulosa* (Berk. et Curt.) Gilberts. et Ryv. within the genus *Ceriporiopsis* is regarded as rather problematic, and the previously published classification in *Rigidoporus* and the recent combination into *Physisporinus*, however, remain a subject for a detailed future study, especially of the hyphal systems.

Key words: *Ceriporia*, *Ceriporiopsis*, Polyporaceae, taxonomy

Vampola P. a Pouzar Z. (1996): Poznámky k některým druhům rodů *Ceriporia* a *Ceriporiopsis* (Polyporaceae). – *Czech Mycol.* 48: 315–324

Z příbuzenstva *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk – pórnatky purpurové je popsán nový druh *Ceriporia herinkii* Vampola – pórnatka Herinkova. Tento pravděpodobně teplomilný druh se od typické *C. purpurea* liší hlavně nápadně menšími výtrusy. Dosud byl nalezen v České republice, Slovenské republice a na území bývalé Jugoslávie, jinde však je pravděpodobně přehlížený nebo spojovaný s *C. purpurea*. *Ceriporia mellita* (Bourd.) Bond. et Sing. – pórnatka medová – je některými mykology nesprávně kladena do synonymiky *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk – pórnatky purpurové. Ve skutečnosti jsou oba druhy rozdílné a zvláště velikost a tvar výtrusů jsou velmi dobrými diagnostickými znaky. *Ceriporia metamorphosa* (Fuckel) Ryv. et Gilberts. – pórnatka měnlivá – byla v minulosti někdy nesprávně považována za formu *Ceriporiopsis aneirina* (Sommerf.) Domaň. – pórnatky klamné, od které se však liší mimo jiné jednoduchými přehradkami hyf a schopností tvořit imperfektní stádium. Je navržena nová kombinace *Ceriporiopsis cremea* (Parm.) Vampola et Pouz. *Ceriporiopsis balaenae* Niemelä – pórnatka jemná – je poprvé uváděna z České republiky a současně je diskutována variabilita hymenoforu tohoto druhu. *Ceriporiopsis jelicii* (Tortić et David) Ryv. et Gilberts. – pórnatka Jeličova – je poprvé uváděna ze Slovenské republiky. Zařazení *Ceriporiopsis rivulosa* (Berk. et Curt.) Gilberts. et Ryv. – pórnatky kubánské – v rodě *Ceriporiopsis* je považováno za poněkud problematické, avšak zařazení do rodu *Rigidoporus* nebo nedávná kombinace do rodu *Physisporinus* budou vyžadovat ještě další detailní studium, zejména hyfových systémů.