

Phellinus cavicola, a new xanthochroic setae-less polypore with coloured spores

FRANTIŠEK KOTLABA¹ and ZDENĚK POUZAR²

¹Na Petřinách 10, 162 00 Praha 6, Czech Republic

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

Kotlaba F. and Pouzar Z. (1995): *Phellinus cavicola*, a new xanthochroic setae-less polypore with coloured spores. – *Czech Mycol.* 48: 155–159

A new *Phellinus* species, viz. *Phellinus cavicola* Kotl. et Pouzar (Hymenochaetaceae), is described. It is remarkable for its resupinate, perennial, rusty brown, tough carpophores, coloured spores and absence of setae. The new species is closely related to *Phellinus inermis* (Ellis et Everh.) G.H.Cunn. but differs by the much thicker carpophores, slightly smaller pores and somewhat shorter spores. Ecologically, it is interesting by its occurrence in the cavities of stumps of broad-leaved trees.

Key words: *Phellinus cavicola*, Hymenochaetaceae, polypores, Czech Republic and Bulgaria, taxonomy

Kotlaba F. a Pouzar Z. (1995): Ohňovec dutinový, nový xanthochroidní choroš bez set se zbarvenými výtrusy. – *Czech Mycol.* 48: 155–159

Popisuje se nový druh choroše ohňovec dutinový – *Phellinus cavicola* Kotl. et Pouzar (kožovkovité), který je charakteristický rozlitými, vytrvalými, tuhými, rezavě hnědými plodnicemi, zbarvenými výtrusy a chyběním set. Ekologicky je zajímavý růstem v dutinách pařezů listnatých stromů. Je blíže příbuzný druhu *Phellinus inermis* (Ellis et Everh.) G.H.Cunn., od něhož se liší značně tlustšími plodnicemi, trochu menšími póry a poněkud kratšími výtrusy.