

## Pleurotoid fungi of the family Polyporaceae in the Czech Republic and Slovakia

PETR HROUDA

Department of Systematic Botany and Geobotany,  
Faculty of Science, Masaryk University,  
Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic

Hrouda P. (2001): Pleurotoid fungi of the family Polyporaceae in the Czech Republic and Slovakia – Czech Mycol. 53: 29–87

This paper presents a survey of the pleurotoid genera belonging to the family *Polyporaceae* in the Czech Republic and Slovakia. It is based on material deposited in Czech and Slovak herbaria as well as on published records of finds of the included species from the studied territory. For each species a short description is provided, accompanied by taxonomic or nomenclatoric notes in some problematic cases, and characters distinguishing it from related species are highlighted. Short notes about phenology, ecology, occurrence and distribution are included. The study is supplemented with distribution maps for individual species. A new combination, *Neolentinus degener*, is submitted instead of *Neolentinus cyathiformis* (Schaeff.: Fr.) Redhead et Ginns.

**Key words:** Pleurotoid fungi, phenology, ecology, occurrence, distribution, Czech Republic, Slovakia.

Hrouda P. (2001): Hlívovité houby České republiky a Slovenska – Czech Mycol. 53: 29–87

Práce představuje souhrnný přehled výsledků studia hlívovitých hub řazených do čeledi *Polyporaceae* na území ČR a SR. Je založena na studiu materiálu uloženého v českých a slovenských herbáriích a na literárních záznamech nálezů daných hub ze studovaného území. U každého druhu je vyhotoven stručný popis, zdůrazněny rozlišovací znaky od podobných druhů, případně diskutována taxonomická problematika. Stručně je komentována fenologie, ekologie, výskyt a rozšíření. Studie je doplněna mapami rozšíření jednotlivých druhů. Pro houževnatec pohárovitý je navržena nová kombinace *Neolentinus degener*.