

Notes on mycobiota associated with *Ips typographus* from the Šumava Mts. (Czech Republic)

DAVID NOVOTNÝ¹ and LIBOR JANKOVSKÝ²

¹Research Institute of Crop Production, Division of Plant Medicine, Drnovská 507,
161 06 Praha 6 – Ruzyně, Czech Republic
e-mail: novotny@vurv.cz

²Department of Forest Protection and Hunting, Faculty of Forestry and Wood Technology,
Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Zemědělská 3, 613 00 Brno, Czech Republic

Novotný D. and Jankovský L. (2005): Notes on mycobiota associated with *Ips typographus* from the Šumava Mts. (Czech Republic). – Czech Mycol. 57: 91–96.

In 1999 and 2000, stem samples of Norway spruce (*Picea abies*) infested by bark beetle (*Ips typographus*) from one spruce stand locality affected by massive infestation by *Ips typographus* in the central part of the Šumava mountains were taken. The mycobiota of 20 adults was studied. Eighteen species of microscopic fungi were recorded. Yeasts and ophiostomatoid fungi were detected most frequently.

Key words: *Picea abies*, ophiostomatoid fungi, bark beetles

Novotný D. a Jankovský L. (2005): Příspěvek k mykobiotě lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) ze Šumavy (Česká republika). – Czech Mycol. 57: 91–96.

V letech 1999 a 2000 byly vždy na jedné vybrané lokalitě postižené kůrovcovou kalamitou ve střední části Šumavy odebrány vzorky kmenů smrku (*Picea abies*) napadených lýkožroutem smrkovým (*Ips typographus*). Z odebraných vzorků smrku bylo odchyceno celkem 20 dospělých brouků a zjišťovány mikroskopické houby, které přenášejí. Celkem bylo nalezeno 18 druhů mikroskopických hub, mezi nimiž dominovaly kvasinky a ophiostomatální houby.