

Hypoxylon macrocarpum Pouz. spec. nov., a new fragrant pyrenomycete

Hypoxylon macrocarpum Pouz. spec. nov., nová vonná tvrdohouba

Zdeněk Pouzar

Hypoxylon macrocarpum Pouz. spec. nov. differs from closely related *Hypoxylon fuscum* (Pers. ex Hook.) Fr. by larger perithecia, better developed waxy (resinous) layer which is lustrous, and a heavy sweetish smell. It prefers wood of *Acer*, *Ulmus*, *Fraxinus*, occasionally growing also on *Carpinus* and *Fagus*. It is known from 8 localities in Czechoslovakia and one in Poland.

Hypoxylon macrocarpum Pouz. spec. nov. se liší od nejbližšího příbuzného *Hypoxylon fuscum* (Pers. ex Hook.) Fr. většími peritheciemi, silněji vyvinutou voskovou vrstvou (leskne se), a těžkou, sladkou vůní. Dává přednost dřevu rodů *Acer*, *Ulmus*, *Fraxinus* a příležitostně roste také na *Carpinus* a *Fagus*. Je znám z osmi lokalit z Československa a z jedné z Polska.