

Hypoxylon fraxinophilum spec. nov. and H. moravicum spec. nov., two interesting species found on Fraxinus angustifolia

Hypoxylon fraxinophilum spec. nov. a H. moravicum spec. nov., dva zajímavé druhy na jasanu úzkolistém — Fraxinus angustifolia

Zdeněk Pouzar*)

Two species of the genus *Hypoxylon* Bull. ex Fr. em. J. H. Miller (section *Hypoxylon*) are reported, which were found on the branches of *Fraxinus angustifolia* Vahl in South-Moravian bottomland forests: *Hypoxylon fraxinophilum* Pouz. spec. nov., known under the illegitimate name (later homonym) *Hypoxylon argillaceum* (Pers. ex Pollini) Nitschke, and *Hypoxylon moravicum* Pouz. spec. nov., a species similar to *H. rubiginosum* (Pers. ex Fr.) Fr. differing by a peculiar development of stromata (stellate in young stage) and by an inamyloid apical apparatus of asci.

Pojednává se o dvou druzích rodu *Hypoxylon* Bull. ex Fr. em. J. H. Miller (sekce *Hypoxylon*), které byly nalezeny na větvích jasanu úzkolistého — *Fraxinus angustifolia* Vahl v jihomoravských lužních lesích: *Hypoxylon fraxinophilum* Pouz. spec. nov., který je dosud znám pod neoprávněným jménem *H. argillaceum* (Pers. ex Pollini) Nitschke (pozdější homonymum) a nový druh *Hypoxylon moravicum* Pouz. spec. nov., který je podobný druhu *H. rubiginosum* (Pers. ex Fr.) Fr. a liší se specifickým vývinem stromatu (hvězdovitého tvaru v mládí) a neamyloidním askoapikálním aparátem.