

# CZECH MYCOLOGY

Publication of the Czech Scientific Society for Mycology

Volume 53

December 2001

Number 2

## Notes on the taxonomy and distribution of Aphyllophorales I.

ZDENĚK POUZAR

Srbská 2, 160 00 Praha 6

Pouzar Z. (2001): Notes on the taxonomy and distribution of Aphyllophorales I. – Czech Mycol. 53: 121–131

Two new species of corticioid Aphyllophorales (Basidiomycetes) are described. *Thanatephorus brevisporus* Pouz. is a species close to *T. fusisporus* (J. Schröt.) Hauerslev et P. Roberts, differing however in shorter, more rounded spores, known from the Czech Republic, Slovakia and Ukraine, growing on rotten wood of broad-leaved trees. *Dendrothele wojewodae* Pouz. is close to *D. acerina* (Pers.: Fr.) P. A. Lemke, but is distinct by its subglobose spores. It is known from the Czech Republic and Ukraine, from bark of living trees of *Acer pseudoplatanus*.

**Key words:** *Aphyllophorales*, *Corticiaceae* s.l., new species, *Thanatephorus brevisporus* Pouz., *Dendrothele wojewodae* Pouz.

Pouzar Z. (2001): Poznámky k taxonomii a rozšíření nelupenatých hub I. – Czech Mycol. 53: 121–131

Popisují se dva nové druhy kornatcovitých hub řádu Aphyllophorales (Basidiomycetes): *Thanatephorus brevisporus* Pouz., druh blízce příbuzný druhu *T. fusisporus* (J. Schröt.) Hauerslev et P. Roberts, avšak lišící se kratšími a kulatějšími výtrusy; je znám z České republiky, Slovenska a Ukrajiny z hniječihó dřeva listnatých stromů; *Dendrothele wojewodae* Pouz. je velmi blízký druhu *D. acerina* (Pers.: Fr.) P. A. Lemke, ale liší se skoro kulovitými výtrusy; je znám z České republiky a z Ukrajiny, z kůry živých klenů – *Acer pseudoplatanus*.