

***Antrodiella niemelaei*, a new polypore species related to
*Antrodiella americana***

PETR VAMPOLA¹, JOSEF VLASÁK^{2,3}

¹ Smrčná 109, 588 01 Smrčná u Jihlavy, Czech Republic;
vampolapetr@volny.cz

² Biology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Inst. Plant Mol. Biol.,
České Budějovice, Czech Republic;
vlasak@umbr.cas.cz

³ Faculty of Science, University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic

Vampola P., Vlasák J. (2011): *Antrodiella niemelaei*, a new polypore species related to *Antrodiella americana*. – Czech Mycol. 63(2): 195–201.

A new polypore species, *Antrodiella niemelaei* Vampola et Vlasák, occurring on dead fruitbodies of *Pseudochaete tabacina*, is described. In Europe, the species has to date been identified as *Antrodiella americana*. The most important macro- and microscopic features of the two species are discussed and molecular characteristics are provided.

Key words: *Antrodiella*, polypores, taxonomy, identification, internal transcribed spacer

Vampola P., Vlasák J. (2011): *Antrodiella niemelaei*, nový druh choroše příbuzný druhu *Antrodiella americana*. – Czech Mycol. 63(2): 195–201.

Je popsán nový druh chorošů *Antrodiella niemelaei* Vampola et Vlasák rostoucí na mrtvých plodnicích *Pseudochaete tabacina*. V Evropě byl dosud určován jako *Antrodiella americana*. Jsou diskutovány hlavní rozdílné makroskopické i mikroskopické znaky obou druhů a je připojena jejich molekulární charakteristika.