

New records of Pyrenomycetes from the Czech and Slovak  
Republics II  
Some rare and interesting species of the orders Dothideales and  
Sordariales

MARTINA RĚBLOVÁ<sup>1</sup> and MIRKO SVRČEK<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Botany, Academy of Sciences,  
252 43 Průhonice, Czech Republic

<sup>2</sup>Department of Mycology, National Museum,  
Václavské nám. 68, 115 79 Praha, Czech Republic

Rěblová M. and Svrček M. (1997): New records of Pyrenomycetes from the Czech and Slovak Republics II. Some rare and interesting species of the orders Dothideales and Sordariales. - Czech Mycol. 49: 207-227

The paper deals with 12 lignicolous species of Pyrenomycetes; *Actidium hysterioides* Fr., *Actidium nitidum* (Cooke et Ellis) Zogg, *Capronia borealis* M. E. Barr, *Capronia chlorospora* (Ellis et Everh.) M. E. Barr, *Cercophora caudata* (Currey) Lundq., *Farlowiella carmichaelina* (Berk.) Sacc., *Gloniopsis curvata* (Fr.) Sacc., *Mytilinidion rhenanum* Fuckel, *Pseudotrichia mutabilis* (Pers.: Fr.) Wehm., *Rebentischia massalongii* (Mont.) Sacc., *Trematosphaeria fissa* (Fuckel) Winter and *Trematosphaeria morthieri* Fuckel, most of which are reported from the Czech and Slovak Republics for the first time. Species are listed with localities, descriptions, illustrations and taxonomical and ecological notes. Most of them occur rarely in both countries or have very interesting habitats. *Capronia borealis* and *Capronia chlorospora*, so far known only from the temperate zone of North America, are reported from Europe for the first time. The systematic position of these species is arranged according to Eriksson and Hawksworth (1993).

**Key words:** New records, lignicolous Pyrenomycetes, Dothideales, Sordariales, Czech and Slovak Republics.

Rěblová M. and Svrček M. (1997): Nové nálezy pyrenomycetů pro Českou a Slovenskou republiku II. Některé zajímavé a vzácně se vyskytující druhy z řádů Dothideales a Sordariales. - Czech Mycol. 49: 207-227

Příspěvek pojednává o 12 dřevních pyrenomycetech, *Actidium hysterioides* Fr., *Actidium nitidum* (Cooke et Ellis) Zogg, *Capronia borealis* M. E. Barr, *Capronia chlorospora* (Ellis et Everh.) M. E. Barr, *Cercophora caudata* (Currey) Lundq., *Farlowiella carmichaelina* (Berk.) Sacc., *Gloniopsis curvata* (Fr.: Fr.) Sacc., *Mytilinidion rhenanum* Fuckel, *Pseudotrichia mutabilis* (Pers.: Fr.) Wehm., *Rebentischia massalongii* (Mont.) Sacc., *Trematosphaeria fissa* (Fuckel) Winter a *Trematosphaeria morthieri* Fuckel, z nichž většina je uvedena poprvé pro Českou a Slovenskou republiku. Lokality druhů jsou doplněny krátkým popisem, taxonomickými a ekologickými poznámkami a vyobrazením podle studovaného materiálu. Jde o druhy vesměs vzácnější, ekologicky a zeměpisným rozšířením zajímavé. *Capronia borealis* a *Capronia chlorospora*, dosud známé pouze ze Severní Ameriky, byly poprvé sbírány také v Evropě. Zařazení jednotlivých druhů vychází ze členění navrženého Erikssonem a Hawksworthem (1993).