

**New records of micromycetes from Czech and Slovak Republics. III.
Acremonium furcatum, Gonatobotryum parasiticum, Stachybotrys
bisbyi, and Wardomyces inflatus**

ALENA KUBÁTOVÁ

Culture Collection of Fungi, Faculty of Natural Sciences, Charles University,
Benátská 2, 12801 Praha 2, Czech Republic

Kubátová A. (1994): New records of micromycetes from Czech and Slovak Republics. III. *Acremonium furcatum*, *Gonatobotryum parasiticum*, *Stachybotrys bisbyi*, and *Wardomyces inflatus*. *Czech Mycol.* 47: 151–158

Four species of the lesser known filamentous microfungi (Deuteromycotina) are reported from Czech and Slovak Republics, which appear to be the first published records of these fungi for this area. *Acremonium furcatum*, *Stachybotrys bisbyi* and *Wardomyces inflatus* were isolated from soil, *Gonatobotryum parasiticum* was found on *Trichoderma* sp. on dead wood. Description and illustrations are given. The strains of the three former fungi are maintained in the Culture Collection of Fungi (CCF), Prague.

Key words: filamentous microfungi, Deuteromycotina, new records, Czech Republic, Slovak Republic

Kubátová A. (1994): Nové nálezy mikroskopických hub v České a Slovenské republice. III. *Acremonium furcatum*, *Gonatobotryum parasiticum*, *Stachybotrys bisbyi* a *Wardomyces inflatus*. *Czech Mycol.* 47: 151–158

Z půdy a ze dřeva byly izolovány další mikroskopické vláknité houby, jejichž nálezy v českých zemích ani na Slovensku nebyly dosud publikovány (Deuteromycotina: *Acremonium furcatum*, *Gonatobotryum parasiticum*, *Stachybotrys bisbyi*, *Wardomyces inflatus*). Je uvedena jejich charakteristika a vyobrazení. Čisté kultury těchto hub (kromě *G. parasiticum*, jež roste uspokojivě jen v přítomnosti hostitelské houby) jsou uchovávány ve Sbírce kultur hub (CCF) katedry botaniky přírodovědecké fakulty UK v Praze.