

***Chaetomium* in the Czech Republic and notes to three new records**

ALENA KUBÁTOVÁ

Department of Botany, Faculty of Science, Charles University in Prague, Benátská 2, 128 01 Praha 2,
Czech Republic
kubatova@natur.cuni.cz

Kubátová A. (2006): *Chaetomium* in the Czech Republic and notes to three new records. – Czech Mycol. 58(3–4): 155–171.

Chaetomium (Ascomycota, Sordariales, Chaetomiaceae) is a species-rich genus, with about 100 currently accepted species. Data on the occurrence of *Chaetomium* species in the Czech Republic were not yet summarised; this paper is the first attempt. So far, 14 *Chaetomium* species were published from the area of the Czech Republic. The author presents new records of three other *Chaetomium* (*C. aureum*, *C. madrasense*, and *C. robustum*) isolated from various substrates in the Czech Republic. Short descriptions and photographs are included.

Key words: Ascomycota, pyrenomycetes, Sordariales, *Chaetomium*, microfungi

Kubátová A. (2006): *Chaetomium* v České republice a poznámky ke třem novým nálezům. – Czech Mycol. 58(3–4): 155–171.

Chaetomium (Ascomycota, Sordariales, Chaetomiaceae) je druhově bohatý rod, zahrnující nyní okolo 80 uznávaných druhů. Údaje o výskytu druhů rodu *Chaetomium* v České republice nebyly dosud souhrnně zpracovány; tato práce představuje první souhrnný příspěvek k této problematice. Dosud byly z území České republiky publikovány údaje o výskytu 14 druhů rodu *Chaetomium*. Autorka prezentuje další tři druhy (*C. aureum*, *C. madrasense* a *C. robustum*) izolované z různých substrátů, které jsou považovány za nové nálezy pro Českou republiku. Krátké popisy druhů jsou doplněny fotografiemi.