

Revision and reclassification of some *Chaetosphaeria* species

MARTINA RÉBLOVÁ

Institute of Botany, Academy of Sciences, 252 43 Průhonice, Czech Republic

Réblová M. (1997): Revision and reclassification of some *Chaetosphaeria* species. – Czech Mycol. 50: 73–83

Revision of the type and other herbarium material of seven species previously placed in *Chaetosphaeria* Tul. et C. Tul. revealed that they need to be transferred to modern genera. Two new species, *Calonectria rajasthanensis* sp. nov. and *Eriosphaeria subtomentosa* sp. nov. are described and a new combination, *Pseudotrichia xanthotricha* (Berk. et Broome) comb. nov. is proposed. Four synonymous names are mentioned under other species names: *Chaetosphaeria patelliformis* Rick is identified with *Byssosphaeria rhodomphala* (Berk.) Cooke and *Chaetosphaeria africana* Saccas, *Chaetosphaeria coffeae* Saccas and *Chaetosphaeria rehmana* (P. Henn.) Kirschst. are identified with *Melanochaeta hemipsila* (Berk. et Broome) E. Müll., Harr et Sulmont.

Key words: Ascomycetes, *Chaetosphaeria*, revision, taxonomy.

Réblová M. (1997): Revize a systematické zařazení některých druhů rodu *Chaetosphaeria*. – Czech Mycol. 50: 73–83

Revize typového a dalšího herbářového materiálu sedmi druhů, původně umístěných v rodu *Chaetosphaeria* Tul. et C. Tul., ukázala nezbytnost jejich přearžení do jiných askomycetových rodů. Jsou popsány dva nové druhy, *Calonectria rajasthanensis* sp. nov. a *Eriosphaeria subtomentosa* sp. nov. a je navržena jedna nová kombinace, *Pseudotrichia xanthotricha* (Berk. et Broome) comb. nov. Jména ostatních studovaných druhů jsou zmíněna v synonymice příslušných taxonů. *Chaetosphaeria patelliformis* Rick je ztotožněna s *Byssosphaeria rhodomphala* (Berk.) Cooke a *Chaetosphaeria africana* Saccas, *Chaetosphaeria coffeae* Saccas a *Chaetosphaeria rehmana* (P. Henn.) Kirschst. jsou ztotožněny s druhem *Melanochaeta hemipsila* (Berk. et Broome) E. Müll., Harr et Sulmont.