

Taxonomic revision of the genus *Cheilymenia* – 7.
A reassessment of the sections *Paracheilymeniae* and *Raripilosae*.

JIRÍ MORAVEC

P. O. Box 17/A, CZ-679 04 Adamov-1, Czech Republic

Moravec J. (2003): Taxonomic revision of the genus *Cheilymenia* – 7. A reassessment of the sections *Paracheilymeniae* and *Raripilosae*. – *Czech Mycol.* 54: 113–133

Two of the sections of the genus *Cheilymenia* Boud., sect. *Paracheilymeniae*, and sect. *Raripilosae*, originally proposed in the infrageneric arrangement published in Moravec (1990) were reassessed. The section *Paracheilymeniae* is newly subdivided into three series: ser. *Paracheilymeniae* (introduced in detail in Moravec 1992), ser. *Raripilosae* (Moravec 1990) stat. n. (originally the separate section *Raripilosae*) and the here newly proposed monotypical ser. *Glabrae* ser. n. Two species of the ser. *Raripilosae*, *Cheilymenia raripila* (W. Phillips) Dennis, *Cheilymenia coprogena* (Berk. et Broome) Rifai and the type species of the new ser. *Glabrae* ser. n., *Cheilymenia bohémica* (Velen.) J. Moravec, are treated in details. All the taxa are illustrated with line drawings, photographs and SEM photomicrographs. Examination of the type material [K(M)] has revealed that *Lasiobolus dubius* Starbäck is a later synonym of *Cheilymenia raripila*.

Key words: *Cheilymenia*, section *Paracheilymeniae*, series *Paracheilymeniae*, series *Raripilosae*, series *Glabrae* ser. n., section *Micropilosae*, taxonomic revision, Discomycetes: Pezizales, Pyronemataceae.

Moravec J. (2003): Taxonomická revize rodu *Cheilymenia* – 7. Nové hodnocení sekcí *Paracheilymeniae* a *Raripilosae*. – *Czech Mycol.* 54: 113–133

Jsou přehodnoceny dvě ze sekcí rodu *Cheilymenia* Boud., sect. *Paracheilymeniae* a sect. *Raripilosae* původně navržené autorem ve vnitrodruhovém uspořádání rodu (Moravec 1990). Sekce *Paracheilymeniae* je zde rozdělena do tří serií: ser. *Paracheilymeniae* (podrobně představená v revizi Moravec 1992), ser. *Raripilosae* (Moravec 1990) stat. n. (původně samostatná sekce) a zde nově navržená ser. *Glabrae* ser. n. Dva druhy ser. *Raripilosae* – *Cheilymenia raripila* (W. Phillips) Dennis a *Cheilymenia coprogena* (Berk. et Broome) Rifai a typový druh ser. *Glabrae* ser. n. – *Cheilymenia bohémica* (Velen.) J. Moravec jsou detailně představeny. Všechny druhy jsou vyobrazeny kresbami mikroznaků a SEM mikrofotografiemi askospor. Revize typového materiálu odhalila, že *Lasiobolus dubius* Starbäck je pozdější synonymum *Cheilymenia raripila*.