

New records of dung-inhabiting *Coprinus* species in Ukraine I. Section *Pseudocoprinus*

MYKOLA P. PRYDIUK

Department of Mycology, M. G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, 2 Tereshchenkivs'ka Street, 01001 Kiev, Ukraine; prydiuk@gmail.com

Prydiuk M. P. (2010): New records of dung-inhabiting *Coprinus* species in Ukraine I. Section *Pseudocoprinus*. – Czech Mycol. 62(1): 43–58.

Data on new records of fimicolous representatives of the section *Pseudocoprinus* (Kühner) P.D. Orton et Watling of the genus *Coprinus* Pers. in the territory of Ukraine are reported. As result of both field research and the use of moist-chambers 8 species belonging to the subsections *Glabri* J.E. Lange and *Setulosi* J.E. Lange have been found. *Coprinus bisporus* J.E. Lange, *C. brevisetulosus* Arnolds, *C. curtus* Kalchbr., *C. heterosetulosus* Watling and *C. pellucidus* P. Karst. were collected in Ukraine for the first time. For each species a description and drawings are provided.

Key words: Basidiomycetes, fimicolous mushrooms, *Agaricales*, *Coprinaceae*, *Glabri*, *Pseudocoprinus*, *Setulosi*.

Prydiuk M. P. (2010): Nové nálezy koprofilních druhů rodu *Coprinus* na Ukrajině I. Sekce *Pseudocoprinus*. – Czech Mycol. 62(1): 43–58.

Jsou publikovány nové nálezy koprofilních hnojníků ze sekce *Pseudocoprinus* na Ukrajině. Jedná se jak o nálezy z přírody, tak o druhy vyrostlé ve vlhkých komůrkách. Druhy *Coprinus bisporus* J.E. Lange, *C. brevisetulosus* Arnolds, *C. curtus* Kalchbr., *C. heterosetulosus* Watling a *C. pellucidus* P. Karst. byly na Ukrajině sbírány poprvé. Každý z 8 druhů zařazených do článku je popsán a vyobrazen.