

PRYDIUK, M., 2016: Some *Conocybe* species rare or new for Ukraine. 2. Sections *Mixtae* and *Pilosellae*. – Austrian Journal of Mycology 25: 51–67.

Key words: *Bolbitiaceae*, *Conocybe*, sections *Mixtae* and *Pilosellae*. – New and rare species. – Mykobiota of Ukraine.

Abstract: Detailed descriptions and further data about some interesting species of *Conocybe* sect. *Mixtae* and *Pilosellae* found in Ukraine are presented. *Conocybe farinacea*, *C. fimetaria*, *C. hexagonospora*, *C. lobauensis*, *C. ochrostriata* and *C. rostellata* are new for the Ukraine. New localities are reported for *C. macrospora*, *C. subpubescens* and *C. velutipes*. Besides, *Conocybe farinacea* and *C. lobauensis* are found for the first time in Eastern Europe.

Zusammenfassung: Detaillierte Beschreibungen und weitere Angaben zu einigen interessanten Arten der Gattung *Conocybe* sect. *Mixtae* und *Pilosellae* aus der Ukraine werden gegeben. *Conocybe farinacea*, *C. fimetaria*, *C. hexagonospora*, *C. lobauensis*, *C. ochrostriata* und *C. rostellata* sind neu für die Ukraine. Neue Fundorte werden für *C. macrospora*, *C. subpubescens* und *C. velutipes* gemeldet. Zudem wurden *Conocybe farinacea* und *C. lobauensis* zum ersten Mal in Osteuropa gefunden.