

Diversity of *Russulaceae* in the Vihorlatské vrchy Mts. (Slovakia)

SLAVOMÍR ADAMČÍK¹, SOŇA RIPKOVÁ² and MARICA ZALIBEROVÁ³

¹ Institute of Botany, Department of Cryptogams, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 14, SK-845 23 Bratislava, Slovakia; slavomir.adamcik@savba.sk

² Comenius University, Faculty of Natural Sciences, Department of Botany, Révová 39, SK-811 02 Bratislava, Slovakia; ripkova@fns.uniba.sk

³ Institute of Botany, Department of Geobotany, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 14, SK-845 23 Bratislava, Slovakia; maria.zaliberova@savba.sk

Adamčík S., Ripková S. and Zaliberová M. (2006): Diversity of *Russulaceae* in the Vihorlatské vrchy Mts. (Slovakia). – Czech Mycol. 58(1–2): 43–66.

Russulaceae taxa were studied in selected (nine) localities in the Vihorlatské vrchy Mts. (Slovakia) in the years 2001–2003. The study was focused on their diversity, ecology and distribution. A total of 75 species were identified, from which four species, *Lactarius romagnesii*, *Russula odorata*, *R. sericatula* and *R. zvaraе*, were not published from Slovakia before, and another eleven species are rare.

Key words: *Russula*, *Lactarius*, distribution, biodiversity, Slovakia, fungi.

Adamčík S., Ripková S. and Zaliberová M. (2006): Diverzita čeľede *Russulaceae* vo Vihorlatských vrchoch (Slovensko). – Czech Mycol. 58(1–2): 43–66.

V rokoch 2001–2003 sme študovali taxóny čeľade *Russulaceae* na vybraných (deviatich) lokalitách vo Vihorlatských vrchoch (na Slovensku). Počas výskumu sme sa zamerali na zistenie ich diverzity, ekológie a rozšírenia. Celkovo sme determinovali 75 druhov, z ktorých štyri, *Lactarius romagnesii*, *Russula odorata*, *R. sericatula* a *R. zvaraе*, dosiaľ neboli publikované na Slovensku a ďalších jedenásť druhov je vzácných.