

Lichenicolous fungi from the Caucasus: new records and a first synopsis

Mikhail P. ZHURBENKO & Volker OTTE

Abstract: ZHURBENKO, M. P. & OTTE, V. 2012. Lichenicolous fungi from the Caucasus: new records and a first synopsis. – *Herzogia* 25: 235–244.

A list of 72 species of lichenicolous fungi known from the Caucasus is presented, including 21 species documented for the first time. *Laeviomycetes pertusariicola* and *Perigrapha superveniens* are reported new to Russia and Asia, *Sclerococcum simplex* new to Asia and *Unguiculariopsis lettaui* new to Russia. The genus *Laeviomycetes* is resurrected in order to distinguish *L. pertusariicola*.

Zusammenfassung: ZHURBENKO, M. P. & OTTE, V. 2012. Lichenicole Pilze aus dem Kaukasus: neue Nachweise und eine erste Übersicht. – *Herzogia* 25: 235–244.

Eine Zusammenstellung der 72 bisher aus dem Kaukasus bekannten lichenicolen Pilze wird gegeben, darunter sind 21 hier erstmals für das Gebiet dokumentierte Arten. *Laeviomycetes pertusariicola* und *Perigrapha superveniens* sind neu für Rußland und Asien, *Sclerococcum simplex* ist neu für Asien und *Unguiculariopsis lettaui* neu für Rußland. Die Gattung *Laeviomycetes* wird für *L. pertusariicola* wieder eingeführt.

Key words: Biodiversity, taxonomy, *Laeviomycetes*, Russia, Asia.