

YAZICI, K., APTROOT, A., KARAHAN, D., 2018: New lichen records of *Acarospora* and *Lecidea* species for Turkey and Asia. – Austrian J. Mycol. 27: 5–10.

Key words: *Ascomycota*, biodiversity, species inventory.

Abstract: The three lichen species *Acarospora pseudofuscata*, *Acarospora rugulosa*, and *Lecidea erythrophaea* collected from the Bitlis, Muş and Giresun regions have been determined as new to Turkey. In addition, *Acarospora pseudofuscata* is also new to Asia. Descriptions are supplemented by notes on geographic distribution and chemistry and comparisons with morphologically similar taxa.

Zusammenfassung: Die drei Flechtenarten *Acarospora pseudofuscata*, *A. rugulosa* und *Lecidea erythrophaea* aus den Regionen Bitlis, Muş und Giresun wurden als neu für der Türkei ermittelt. Darüber hinaus ist *Acarospora pseudofuscata* auch für Asien neu. Die Beschreibungen werden mit Anmerkungen zur geographischen Verteilung und Chemie sowie mit Vergleichen morphologisch ähnlicher Taxa ergänzt.