

Lichens and lichenicolous fungi from the Retezat Mts and overlooked records for the checklist of Romanian lichens

Jan VONDRÁK & Jiří LIŠKA

Abstract: VONDRÁK, J. & LIŠKA, J. 2013. Lichens and lichenicolous fungi from the Retezat Mts and overlooked records for the checklist of Romanian lichens. – *Herzogia* 26: 293–305.

Records of 223 taxa of lichens, lichenicolous fungi and non-lichenized but lichen-like fungi are reported from the Retezat Mts, south-western Romania. The list includes 44 taxa new to Romania: *Absconditella pauxilla*, *Acarospora heppii*, *Agonimia gelatinosa*, *Agonimia tristicula*, *Anaptychia bryorum*, *Arthrorhaphis grisea*, *Bacidia illudens*, *Biatoridium monasteriense*, *Buellia uberior*, *Caloplaca arenaria*, *C. cerinelloides*, *C. chrysodeta*, *C. magni-filii*, *C. saxifragarum*, *C. tirolensis*, *C. velana* var. *schaereri*, *C. xanthostigmoidea*, *Candelariella aggregata* s. l., *C. antennaria*, *Chaenotheca xyloxa*, *Dacampia hookeri*, *Dactylospora urceolata*, *Epilichen scabrosus*, *Fellhanera subtilis*, *Frutidella pullata*, *Gyalecta geoica*, *Illosporium carneum*, *Lecanora cavicola*, *Leptogium teretiusculum*, *Lichenocodium lecanorae*, *Lichenomphalia umbellifera*, *Macentina abscondita*, *Micarea botryoides*, *Mniacea nivea*, *Phaeorrhiza nimbosa*, *Porina arnoldii*, *Protoblastenia terricola*, *Protoparmelia atriseda*, *Protothelenella sphinctrinoidella*, *Psorinia conglomerata*, *Rhagadostoma lichenicola*, *Rhizoplaca melanophthalma*, *Sarea resinae*, and *Sphaerellothecium minutum*. *Stigidium* aff. *cerinae*, lichenicolous on *Lecanora epibryon*, is possibly an undescribed species. Taxonomic comments to identities of our samples are made for *Caloplaca xanthostigmoidea*, *Candelariella* cf. *aggregata*, *C. antennaria* and *C. plumbea*. In a second part of our paper, we provide additions to the checklist of Romanian lichens from the literature, listing species which lack in both the Catalogue of Lichens in Romania by Ciurchea and Feuerer's lichen checklist of Romania.

Abstract: VONDRÁK, J. & LIŠKA, J. 2013. Flechten und lichenicole Pilze aus dem Retezat-Gebirge und übersehene Angaben zur Checkliste der Flechten Rumäniens. – *Herzogia* 26: 293–305.

Funde von 223 Taxa von Flechten, flechtenbewohnenden Pilzen und nicht-lichenisierten, flechtenähnlichen Pilzen werden vom Retezat-Gebirge in Südwest-Rumänien vorgelegt. Darunter sind 44 Taxa, die neu für Rumänien sind: *Absconditella pauxilla*, *Acarospora heppii*, *Agonimia gelatinosa*, *Agonimia tristicula*, *Anaptychia bryorum*, *Arthrorhaphis grisea*, *Bacidia illudens*, *Biatoridium monasteriense*, *Buellia uberior*, *Caloplaca arenaria*, *C. cerinelloides*, *C. chrysodeta*, *C. magni-filii*, *C. saxifragarum*, *C. tirolensis*, *C. velana* var. *schaereri*, *C. xanthostigmoidea*, *Candelariella aggregata* s. l., *C. antennaria*, *Chaenotheca xyloxa*, *Dacampia hookeri*, *Dactylospora urceolata*, *Epilichen scabrosus*, *Fellhanera subtilis*, *Frutidella pullata*, *Gyalecta geoica*, *Illosporium carneum*, *Lecanora cavicola*, *Leptogium teretiusculum*, *Lichenocodium lecanorae*, *Lichenomphalia umbellifera*, *Macentina abscondita*, *Micarea botryoides*, *Mniacea nivea*, *Phaeorrhiza nimbosa*, *Porina arnoldii*, *Protoblastenia terricola*, *Protoparmelia atriseda*, *Protothelenella sphinctrinoidella*, *Psorinia conglomerata*, *Rhagadostoma lichenicola*, *Rhizoplaca melanophthalma*, *Sarea resinae* und *Sphaerellothecium minutum*. *Stigidium* aff. *cerinae*, ein lichenicoler Pilz auf *Lecanora epibryon*, ist möglicherweise eine bisher unbeschriebene Art. Taxonomische Anmerkungen zur Identität unserer Aufsammlungen werden für *Caloplaca xanthostigmoidea*, *Candelariella* cf. *aggregata*, *C. antennaria* und *C. plumbea* gemacht. In einem zweiten Teil unseres Artikels stellen wir als Ergänzung zur Checkliste der Flechten Rumäniens Arten aus der Literatur zusammen, die sowohl im Katalog von Ciurchea als auch in Feuerers Checkliste der Flechten Rumäniens fehlen.

Key words: Lichenized fungi, alpine biota, biodiversity, Carpathians.