

Epiphytic lichen mycota of the virgin forest reserve Rajhenavski Rog (Slovenia)

Peter O. BILOVITZ, Franc BATIČ & Helmut MAYRHOFER

Abstract: BILOVITZ, P. O., BATIČ, F. & MAYRHOFER, H. 2011. Epiphytic lichen mycota of the virgin forest reserve Rajhenavski Rog (Slovenia). – *Herzogia* 24: 315–324.

A list of 128 taxa (127 species) of lichens, 6 species of lichenicolous fungi and 2 non-lichenized fungi traditionally included in lichenological literature from the virgin forest Rajhenavski Rog and its surroundings in the southeastern part of Slovenia is presented. The lichen *Gyalecta derivata*, the lichenicolous fungus *Homostegia piggotii*, and the non-lichenized fungus *Mycomicrothelia pachnea* are new to Slovenia. The lichenized fungi *Chaenotheca trichialis*, *C. xyloxa*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora thysanophora*, *Pertusaria ophthalmiza*, the lichenicolous fungi *Monodictys epilepraria*, *Tremella hypogymniae*, *Taeniolella friesii*, and the non-lichenized fungus *Chaenothecopsis pusilla* are new to the Dinaric phytogeographical region of Slovenia.

Zusammenfassung: BILOVITZ, P. O., BATIČ, F. & MAYRHOFER, H. 2011. Epiphytische Flechten des Urwaldschutzgebietes Rajhenavski Rog (Slowenien). – *Herzogia* 24: 315–324.

Für den Urwald Rajhenavski Rog und seine Umgebung, gelegen im südöstlichen Teil Sloweniens, wird eine Liste von 128 Taxa von Flechten (127 Arten), von 6 Arten lichenicoler Pilze und 2 nicht-lichenisierten Schlauchpilzen, die traditionell in der Flechtenliteratur eingeschlossen werden, vorgelegt. Die Flechte *Gyalecta derivata*, der lichenicole Pilz *Homostegia piggotii*, und der nicht-lichenisierte Pilz *Mycomicrothelia pachnea* werden erstmals in Slowenien nachgewiesen. Die lichenisierten Pilze *Chaenotheca trichialis*, *C. xyloxa*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora thysanophora*, *Pertusaria ophthalmiza*, die lichenicolen Pilze *Monodictys epilepraria*, *Tremella hypogymniae*, *Taeniolella friesii* und der nicht-lichenisierte Pilz *Chaenothecopsis pusilla* sind Erstnachweise für die Dinarische phytogeographische Region Sloweniens.

Key words: Ascomycetes, Balkan Peninsula, Dinarides, biodiversity, virgin forests.