

Additions to the lichen diversity of Macedonia (FYROM)

Jiří MALÍČEK & Helmut MAYRHOFER

Abstract: MALÍČEK, J. & MAYRHOFER, H. 2017. Additions to the lichen diversity of Macedonia (FYROM). – Herzogia 30: 431–444.

Selected localities in Galičica National Park, Matka canyon in the Suva Gora Mountains, Mavrovo National Park, Ohrid Basin, Vardar River valley and Popova Šapka in the Šar Planina Mountains were briefly studied during a field excursion in 2014. Seventy-seven lichenized fungi are reported for the first time from Macedonia (FYROM); eight species (*Candelariella aggregata*, *Halecania viridescens*, *Lecanora albula*, *Lepraria diffusa*, *Normandina acroglypta*, *Parmelia barrenhoeae*, *Sarcogyne fallax* and *Schaereria corticola*) are new to the Balkan Peninsula. *Caloplaca substerilis*, *Fuscopannaria mediterranea*, *Gyalecta croatica*, *G. geoica*, *Leptochidium albociliatum*, *Lobarina scrobiculata*, *Protoblastenia lilacina*, *Sclerophora pallida* and *Thelopsis rubella* represent other remarkable records. An enigmatic collection of an *Immersaria*, closely resembling *I. athroocarpa* and possibly representing a new species, is briefly discussed. The present paper brings the total number of lichenized and lichenicolous fungi known for Macedonia to 675 and 22, respectively.

Zusammenfassung: MALÍČEK, J. & MAYRHOFER, H. 2017. Ergänzungen zur Flechtendiversität von Makedonien (FYROM). – Herzogia 30: 431–444.

Ausgewählte Lokalitäten im Galičica Nationalpark, in der Matka-Schlucht, im Suva-Gora-Gebirge, im Mavrovo-Nationalpark, im Ohridbecken, im Tal des Flusses Vardar und auf der Popova Šapka im Šar-Gebirge wurden während einer Exkursion im Jahre 2014 untersucht. 77 Flechten werden erstmals aus Makedonien gemeldet; acht Arten (*Candelariella aggregata*, *Halecania viridescens*, *Lecanora albula*, *Lepraria diffusa*, *Normandina acroglypta*, *Parmelia barrenhoeae*, *Sarcogyne fallax* und *Schaereria corticola*) sind neu für die Balkanhalbinsel. *Caloplaca substerilis*, *Fuscopannaria mediterranea*, *Gyalecta croatica*, *G. geoica*, *Leptochidium albociliatum*, *Lobarina scrobiculata*, *Protoblastenia lilacina*, *Sclerophora pallida* und *Thelopsis rubella* sind bemerkenswerte Funde. Eine rätselhafte Aufsammlung einer *Immersaria*, die *I. athroocarpa* sehr ähnlich ist, ist wahrscheinlich eine neue Art, die kurz diskutiert wird. Mit der aktuellen Studie sind 675 lichenisierte und 22 lichenicole Pilze aus diesem Land bekannt.

Key words: Balkan Peninsula, Galičica, *Immersaria*, lichenised fungi, Matka canyon, Mavrovo, Šar Planina.