

New country records of lichenized and non-lichenized fungi from Southeastern Europe

Jiří MALÍČEK*, František BOUDA, Eliška KONEČNÁ, Harrie SIPMAN & Jan VONDRÁK

Abstract: MALÍČEK, J., BOUDA, F., KONEČNÁ, E., SIPMAN, H. & VONDRÁK, J. 2021. New country records of lichenized and non-lichenized fungi from Southeastern Europe. – *Herzogia* **34**: 38–54.

One hundred and ten lichenized and three non-lichenized fungi are reported from southeastern Europe, mostly from the Balkan Peninsula. *Caloplaca phaeothamnos* is new to Europe. *Caloplaca brachyspora*, *Chaenotheca cinerea*, *Gyalecta liguriensis*, *Peltula placodizans*, *Pleurosticta koflerae*, *Polyblastia forana*, *Protoparmelia oleagina*, *Protoparmeliopsis achariana*, *P. vaenskaei* and *Verrucaria breussii* are new to southeastern Europe. New country records are reported for Albania (57 species), Bosnia and Herzegovina (4), Bulgaria (15), Croatia (3), Greece (14), Kosovo (6), Montenegro (1), North Macedonia (5), Romania (1) and Serbia (12). Many of these records are from old-growth and primeval forests. They underline the high potential for nature and biodiversity protection of many localities on the Balkan Peninsula.

Zusammenfassung: MALÍČEK, J., BOUDA, F., KONEČNÁ, E., SIPMAN, H. & VONDRÁK, J. 2021. Neue Länderfunde von lichenisierten und nicht lichenisierten Pilzen aus Südosteuropa. – *Herzogia* **34**: 38–54.

Es wird über Funde von einhundertzehn lichenisierten und drei nicht lichenisierten Pilze aus Südosteuropa berichtet, vorwiegend von der Balkanhalbinsel. *Caloplaca phaeothamnos* ist neu für Europa. *Caloplaca brachyspora*, *Chaenotheca cinerea*, *Gyalecta liguriensis*, *Peltula placodizans*, *Pleurosticta koflerae*, *Polyblastia forana*, *Protoparmelia oleagina*, *Protoparmeliopsis achariana*, *P. vaenskaei* und *Verrucaria breussii* sind neu für Südosteuropa. Erstfunde werden aus den folgenden Länder gemeldet: Albanien (57 Arten), Bosnien und Herzegovina (4), Bulgarien (15), Kroatien (3), Griechenland (14), Kosovo (6), Montenegro (1), Nord-Mazedonien (5), Rumänien (1) und Serbien (12). Viele dieser Funde stammen aus alten Wäldern und Urwäldern. Sie unterstreichen das hohe Potenzial für den Schutz der Natur und der biologischen Vielfalt vieler Orte auf der Balkanhalbinsel.

Key words: Bredhi i Hotovës-Dangëlli, Llogara, Orlovo Brdo, Paklenica, Mt Smolikas, Thethit.