

## Noteworthy records of lichenicolous fungi from various countries on the Balkan Peninsula. II.

Josef HAFELLNER\* & Helmut MAYRHOFER

**Abstract:** HAFELLNER, J. & MAYRHOFER, H. 2020. Noteworthy records of lichenicolous fungi from various countries on the Balkan Peninsula. II. – *Herzogia* 33: 494–511.

A total of 42 taxa of lichenicolous fungi – most of them non-lichenized, a few lichenized – are recorded from various countries in southeastern Europe. Of these, 22 species (*Clypeococcum cetrariae*, *Didymocyrtis pseudeverniae*, *Illosporopsis christiansenii*, *Lecanora lecanoricola*, *Lecanora printzenii*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenocodium reichlingii*, *Lichenostigma alpinum*, *Merismatium decolorans*, *Niesslia cladoniicola*, *Paralecia pratorum*, *Phaeospora peltigericola*, “*Phoma*” *lobariae*, “*Phoma*” *lobariicola*, *Raesaenia huuskonenii*, *Stigmidium schaeferi*, *Stigmidium stygnospilum*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Taeniolella thelotrematis*, *Talpapellis beschiana*, *Trichonectria rubefaciens*, and *Zwackhiomyces lecanorae*) are reported for the first time from the Balkan Peninsula. A further 20 taxa previously known from the Balkan are added to the mycofloras of additional Balkan countries. The new records for individual countries are: *Muellerella erratica* and *Lichenocodium reichlingii* for Albania; *Didymocyrtis cladoniicola*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenostigma maureri* and *Taeniolella phaeophysciae* for Bosnia and Herzegovina; *Stigmidium gyrophorum*, *Taeniolella phaeophysciae*, and *Xanthoriicola physciae* for Bulgaria; “*Phoma*” *lobariae* and *Taeniolella thelotrematis* for Croatia; *Didymocyrtis cladoniicola*, *Lichenocodium erodens*, *Merismatium decolorans*, “*Phoma*” *lobariicola*, *Talpapellis beschiana*, *Teloggalla olivieri*, and *Zwackhiomyces lecanorae* for Greece; *Didymocyrtis pseudeverniae*, *Endococcus propinquus*, *Lecanora lecanoricola*, *Lichenocodium erodens*, and *Lichenosticta alcicornaria* for Kosovo; *Teloggalla olivieri* for North Macedonia; *Arthonia molendoi*, *Arthonia varians*, *Buellia uberior*, *Clypeococcum cetrariae*, *Endococcus propinquus*, *Endohyalina insularis*, *Heterocephalacria physciacearum*, *Illosporopsis christiansenii*, *Lecanora printzenii*, *Lichenochora weillii*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenocodium usneae*, *Lichenostigma alpinum*, *Lichenostigma chlaroterae*, *Muellerella pygmaea* var. *athallina*, *Niesslia cladoniicola*, *Paralecia pratorum*, *Phaeospora peltigericola*, “*Phoma*” *lobariae*, *Raesaenia huuskonenii*, *Stigmidium schaeferi*, *Stigmidium squamariae*, *Stigmidium stygnospilum*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Talpapellis beschiana*, *Thelocarpon epibolum*, *Toninia plumbina*, and *Trichonectria rubefaciens* for Montenegro.

**Zusammenfassung:** HAFELLNER, J. & MAYRHOFER, H. 2020. Nennenswerte Funde von lichenicolen Pilzen von verschiedenen Ländern auf der Balkanhalbinsel. II. – *Herzogia* 33: 494–511.

Zweiundvierzig Taxa lichenicoler Pilze – die meisten nicht-lichenisiert, einige lichenisiert – werden für verschiedene Länder Südosteuropas gemeldet. Von diesen werden 22 Arten (*Clypeococcum cetrariae*, *Didymocyrtis pseudeverniae*, *Illosporopsis christiansenii*, *Lecanora lecanoricola*, *Lecanora printzenii*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenocodium reichlingii*, *Lichenostigma alpinum*, *Merismatium decolorans*, *Niesslia cladoniicola*, *Phaeospora peltigericola*, “*Phoma*” *lobariae*, “*Phoma*” *lobariicola*, *Raesaenia huuskonenii*, *Stigmidium schaeferi*, *Stigmidium stygnospilum*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Taeniolella thelotrematis*, *Talpapellis beschiana*, *Trichonectria rubefaciens* und *Zwackhiomyces lecanorae*) erstmals von der Balkan-Halbinsel nachgewiesen. Weitere 20 Taxa, die vom Balkan bereits bekannt sind, werden den Pilzfloren weiterer Balkan-Länder hinzugefügt. Die Erstnachweise für die einzelnen Länder sind: *Muellerella erratica* und *Lichenocodium reichlingii* für Albanien; *Didymocyrtis cladoniicola*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenostigma maureri* und *Taeniolella phaeophysciae* für Bosnien und Herzegovina; *Stigmidium gyrophorum*, *Taeniolella phaeophysciae* und *Xanthoriicola physciae* für Bulgarien; “*Phoma*” *lobariae* und *Taeniolella thelotrematis* für Kroatien; *Didymocyrtis cladoniicola*, *Lichenocodium erodens*, *Merismatium decolorans*, “*Phoma*”

\* corresponding author

---

*lobariicola*, *Talpapellis beschiana*, *Teloggalla olivieri* und *Zwackhiomyces lecanorae* für Griechenland; *Didymocyrtis pseudeverniae*, *Endococcus propinquus*, *Lecanora lecanoricola*, *Lichenocodium erodens* und *Lichenosticta alcornaria* für Kosovo; *Teloggalla olivieri* für Nordmazedonien; *Arthonia molendoi*, *Arthonia varians*, *Buellia uberior*, *Clypeococcum cetrariae*, *Endococcus propinquus*, *Endohyalina insularis*, *Heterocephalacria physciacearum*, *Illosporopsis christiansenii*, *Lecanora printzenii*, *Lichenochora weillii*, *Lichenocodium erodens*, *Lichenocodium usneae*, *Lichenostigma alpinum*, *Lichenostigma chlaroterae*, *Muellerella pygmaea* var. *athallina*, *Niesslia cladoniicola*, *Phaeospora peltigericola*, "Phoma" *lobariae*, *Raesaenenia huuskonenii*, *Stigmatidium schaeereri*, *Stigmatidium squamariae*, *Stigmatidium stygnospilum*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Talpapellis beschiana*, *Thelocarpon epibolum*, *Toninia plumbina* und *Trichonectria rubefaciens* für Montenegro.

**Key words:** Ascomycetes, basidiomycetes, biodiversity, mycoflora, southeastern Europe; Albania, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Greece, Kosovo, North Macedonia, Montenegro.