

## 114 New reports of microlichens from Korea, including the description of five new species, show that the microlichen flora is predominantly Eurasian

André APTROOT & Kwang Hee MOON

**Abstract:** APTROOT, A. & MOON, K. H. 2014. 114 New reports of microlichens from Korea, including the description of five new species, show that the microlichen flora is predominantly Eurasian. – *Herzogia* 27: 347–365.

New microlichens are reported from Korea. In total, 114 species are reported, including eleven new records for Asia. Most microlichen species have an Eurasian distribution. The following species are described new to science: *Gyalecta ancistrospora*, *Hymenelia grossa*, *Septotrapelia multiseptata*, *Splanchnonema lichenisatum*, and *Strigula bispora*. The *Splanchnonema* is the first species that is lichenized known in the genus. *Strigula pallidocarpa* is a new name for the illegitimate *S. pallida*. The following eleven species are reported new to Asia: *Catillaria atomarioides*, *Circinaria leproscens*, *Eopyrenula leucoplaca*, *Fellhanera subtilis*, *Fellhaneropsis myrtillicola*, *Fuscidea austera*, *F. intercincta*, *Hymenelia ceracea*, *Psilolechia clavulifera*, *Strigula brevis*, and *Verrucaria simplex*.

**Zusammenfassung:** APTROOT, A. & MOON, K. H. 2014. 114 neue Nachweise von Mikrolichenen aus Korea, einschließlich der Beschreibung von fünf neuen Arten, zeigen, dass die koreanische Mikrolichenen-Flora hauptsächlich eurasisch geprägt ist. – *Herzogia* 27: 347–365.

Neue Mikrolichenen werden aus Korea mitgeteilt. Insgesamt werden 114 Arten aufgeführt, darunter sind elf Neufunde für Asien. Die meisten der gefundenen Mikrolichenen zeigen eine eurasische Verbreitung. Die folgenden Arten werden neu beschrieben: *Gyalecta ancistrospora*, *Hymenelia grossa*, *Septotrapelia multiseptata*, *Splanchnonema lichenisatum* und *Strigula bispora*. *Splanchnonema lichenisatum* ist die erste lichenisierte Art innerhalb der Gattung. *Strigula pallidocarpa* ist ein neuer Name für die illegitime *S. pallida*. Die folgenden elf Arten werden erstmals aus Asien angegeben: *Catillaria atomarioides*, *Circinaria leproscens*, *Eopyrenula leucoplaca*, *Fellhanera subtilis*, *Fellhaneropsis myrtillicola*, *Fuscidea austera*, *F. intercincta*, *Hymenelia ceracea*, *Psilolechia clavulifera*, *Strigula brevis* und *Verrucaria simplex*.

**Key words:** *Gyalecta*, *Hymenelia*, *Septotrapelia*, *Splanchnonema*, *Strigula*.