

New records of corticolous and foliicolous lichens from Thailand

Vasun POENGUNGOEN*, Udomrak MEETHONG, Kawinnat BUARUANG, Kansri BOONPRAGOB & H. Thorsten LUMBSCH

Abstract: POENGUNGOEN, V., MEETHONG, U., BUARUANG, K., BOONPRAGOB, K. & LUMBSCH, H. T. 2022. New records of corticolous and foliicolous lichens from Thailand. – *Herzogia* 35: 621–629.

Seven species of corticolous and foliicolous lichens are recorded for the first time for Thailand. Four species are new to Asia: *Acanthotrema brasilianum*, *Cruentotrema amazonum*, *Microtheliopsis uniseptata*, and *Ocellularia petrinensis*. *Asteristion cupulare* is new to Southeast Asia, whereas *Fellhanera semecarpi* and *Phylloblastia mucronata* are new to Thailand. The genera *Acanthotrema* and *Phylloblastia* have not previously been reported from Thailand. The total number of lichen species known from Thailand is now 1,410. The main diagnostic characters and distributions of the new records are discussed and illustrations provided.

Zusammenfassung: POENGUNGOEN, V., MEETHONG, U., BUARUANG, K., BOONPRAGOB, K. & LUMBSCH, H. T. 2022. Neufunde von corticolen und foliicolen Flechten aus Thailand. – *Herzogia* 35: 621–629.

Sieben Arten von corticolen und foliicolen Flechten werden erstmals für Thailand nachgewiesen. Dazu gehören vier Arten, die erstmals für Asien nachgewiesen werden: *Acanthotrema brasilianum*, *Cruentotrema amazonum*, *Microtheliopsis uniseptata* und *Ocellularia petrinensis*; eine Art ist neu für Südostasien: *Asteristion cupulare*; zwei Arten sind neu für Thailand: *Fellhanera semecarpi* und *Phylloblastia mucronata*. Die Gattungen *Acanthotrema* und *Phylloblastia* sind bisher nicht aus Thailand bekannt gewesen. Die Gesamtzahl der aus Thailand bekannten Flechtenarten liegt derzeit bei 1410. Die wichtigsten diagnostischen Merkmale und Verbreitungsangaben der Neufunde werden diskutiert und die Arten illustriert.

Keywords: Ascomycota, diversity, South-east Asia, taxonomy, tropical biodiversity.