

Acanthothecis virgulicola, a new Tasmanian lichen

Gintaras KANTVILAS

Abstract: KANTVILAS, G. 2010. *Acanthothecis virgulicola*, a new Tasmanian lichen. – *Herzogia* 23: 9–13.

Acanthothecis virgulicola from the cool temperate rainforests of Tasmania is described. The new species is characterised by the presence of stictic acid and by its almost exclusively transversely septate ascospores. It is compared briefly to other species in the genus, especially *A. gyridia* (Stirt.) A.W. Archer, which also occurs in Tasmania.

Zusammenfassung: KANTVILAS, G. 2010. *Acanthothecis virgulicola*, eine neue tasmanische Flechte. – *Herzogia* 23: 9–13.

Acanthothecis virgulicola aus den kühl-gemäßigten Regenwäldern Tasmaniens wird beschrieben. Die neue Art ist durch das Vorkommen von Stictinsäure und die fast ausschließlich querseptierten Ascosporen charakterisiert. Sie wird kurz mit anderen Arten der Gattung verglichen, besonders mit *A. gyridia* (Stirt.) A.W. Archer, die ebenfalls in Tasmanien vorkommt.

Key words: *Acanthothecis*, Graphidaceae, lichenised fungi, rainforest, Tasmania