

## A new species of *Dibaeis* from Australia (Tasmania), with notes on the family Icmadophilaceae

Gintaras KANTVILAS

**Abstract:** KANTVILAS G. 2018: A new species of *Dibaeis* from Australia (Tasmania), with notes on the family Icmadophilaceae. – *Herzogia* 31: 562–570.

The new species *Dibaeis inundata* is described from Tasmania and its relationships with other Australian species of the genus are discussed. A key to the four species in Australia is presented. The status of some other species of Icmadophilaceae is discussed briefly. It is recommended that the genus *Knightiella* be reinstated for the Australasian species, *Icmadophila splachnirima*. This genus is also suggested as a placeholder for two other species, and accordingly the new combination *Knightiella eucalypti* is proposed and the new species *K. queenslandica* is described, based on a collection from Queensland, Australia.

**Zusammenfassung:** KANTVILAS G. 2018: Eine neue *Dibaeis* Art aus Australien (Tasmanien), mit Anmerkungen zur Familie Icmadophilaceae. – *Herzogia* 31: 562–570.

*Dibaeis inundata* wird als neue Art aus Tasmanien beschrieben und ihre Beziehung zu anderen australischen Arten der Gattung diskutiert. Ein Schlüssel zu den vier in Australien vorkommenden *Dibaeis* Arten wird präsentiert. Der Status einiger anderer Arten der Icmadophilaceae wird kurz besprochen. Die Verwendung des Gattungsnamens *Knightiella* für die australasiatische Art *Icmadophila splachnirima* wird vorgeschlagen. Diese Gattung dient außerdem als Platzhalter für zwei weitere Arten. Die neue Kombination *Knightiella eucalypti* wird vorgeschlagen und *K. queenslandica*, basierend auf einem Beleg aus Queensland, Australien, wird beschrieben.

**Key words:** Aquatic lichens, biodiversity, *Icmadophila*, *Knightiella*, lichens, lichenised fungi, taxonomy