

A synopsis and new key to the species of *Rinodina* (Ach.) Gray (Physciaceae, lichenized Ascomycetes) presently recognized in North America

John W. SHEARD

Abstract: SHEARD J.W. 2018: A synopsis and new key to the species of *Rinodina* (Ach.) Gray (Physciaceae, lichenized Ascomycetes) presently recognized in North America. – *Herzogia* 31: 395–423.

One new species, *Rinodina incurva*, fifteen new North American species records for the genus *Rinodina* (including nine recently described taxa), and range extensions for 61 species are listed. One species, *R. aurantiaca*, is reduced to synonymy with *R. capensis*. A total of 111 species are now recognized for North America of which 36 (32%) are endemic. Disjunctions of seven species with northeastern Asia are discussed. A new key to all species is provided.

Zusammenfassung: SHEARD J.W. 2018: Eine Zusammenfassung und ein neuer Schlüssel für die in Nordamerika bekannten Arten der Gattung *Rinodina* (Ach.) Gray (Physciaceae, lichenisierte Ascomyceten). – *Herzogia* 31: 395–423.

Eine neue Art (*Rinodina incurva*), fünfzehn für Nordamerika neue Arten aus der Gattung *Rinodina* (inklusive neun erst kürzlich beschriebener Sippen) sowie eine Gebietserweiterung für 61 Arten werden angegeben. *Rinodina aurantiaca* wird als Synonym von *R. capensis* betrachtet. Damit werden 111 Arten der Gattung *Rinodina* für Nordamerika anerkannt, 36 davon (das sind 32 Prozent) gelten als endemisch. Von 7 Arten werden die disjunkten Verbreitungen zwischen Nordamerika und Nordostasien diskutiert. Ein neuer Bestimmungsschlüssel für alle Arten wird vorgelegt.

Key words: New species, new synonym, endemics, inter-continental disjunctions, intra-continental distributions.