
Revision of the genera *Cetrelia* and *Punctelia* (Lecanorales, Ascomycota) in Lithuania, with implications for their conservation

Martin KUKWA & Jurga MOTIEJŪNAITĖ

Abstract: KUKWA, M. & MOTIEJŪNAITĖ, J. 2012. Revision of the lichen genera *Cetrelia* and *Punctelia* (Lecanorales, Ascomycota) in Lithuania with implications for their conservation. – *Herzogia* 25: 5–14.

A revision of all available specimens has shown that the genus *Cetrelia* in Lithuania is represented by two species, *C. monachorum* and *C. olivetorum*. One specimen belonged to *Punctelia jeckeri*. The distribution and status of both genera in Lithuania are reviewed, distribution maps are provided, and the merits of the segregates for conservation measures are discussed. *Cetrelia monachorum* and *Punctelia jeckeri* are reported for the first time from Lithuania and from the Baltic states.

Zusammenfassung: KUKWA, M. & MOTIEJŪNAITĖ, J. 2012. Revision der Gattungen *Cetrelia* und *Punctelia* (Lecanorales, Ascomycota) in Litauen und Schlussfolgerungen zu ihrem Erhalt. – *Herzogia* 25: 5–14.

Eine Revision allen verfügbaren Materials hat gezeigt, dass die Gattung *Cetrelia* in Litauen mit zwei Arten vertreten ist, *C. monachorum* und *C. olivetorum*. Eine Aufsammlung gehört zu *Punctelia jeckeri*. Die Verbreitung und der Status beider Gattungen in Litauen werden erörtert und mit Verbreitungskarten dokumentiert. Die Vorteile einer Trennung der Sammelarten für Schutzmaßnahmen wird diskutiert. *Cetrelia monachorum* und *Punctelia jeckeri* werden zum ersten Mal aus Litauen und den Baltischen Staaten gemeldet.

Key words: Lichens, chemotypes, Baltic states, Parmeliaceae.