

Lectotypification of *Plectocarpon diedertzianum* (Arthoniales)

Paul DIEDERICH* & Damien ERTZ

Abstract: DIEDERICH, P. & ERTZ, D. 2018. Lectotypification of *Plectocarpon diedertzianum* (Arthoniales). – *Herzogia* 31: 322–326.

Plectocarpon diedertzianum Y.Joshi, Upadhyay & Chandra was described from India from four different parmelioid host genera. The figure illustrating the holotype specimen in the original publication appears to represent heterogeneous elements. Therefore, a re-examination of the holotype specimen was performed and confirmed the presence of two similar but distinct arthonialean lichenicolous species belonging to *Opegrapha melanospila* on *Parmotrema reticulatum* and to a *Plectocarpon* species on *Myelochroa aurulenta*. As a consequence, the name *P. diedertzianum* is lectotypified on the lichenicolous fungus growing on *Myelochroa*.

Zusammenfassung: DIEDERICH, P. & ERTZ, D. 2018. Lectotypifizierung von *Plectocarpon diedertzianum* (Arthoniales). – *Herzogia* 31: 322–326.

Plectocarpon diedertzianum Y.Joshi, Upadhyay & Chandra wurde aus Indien von vier verschiedenen parmelioiden Wirtsgattungen beschrieben. Die Abbildung des Holotypus in der originalen Veröffentlichung scheint heterogene Elemente darzustellen. Deshalb wurde der Holotypus überprüft, und es wurde bestätigt, dass zwei ähnliche, jedoch verschiedene arthoniale lichenicole Pilze vorhanden sind, wovon einer auf *Parmotrema reticulatum* zu *Opegrapha melanospila* gehört und der andere auf *Myelochroa aurulenta* zu einer *Plectocarpon*-Art. Infolgedessen wird der Name *P. diedertzianum* auf den lichenicolen Pilz auf *Myelochroa* lectotypifiziert.

Key words: India, Lecanographaceae, lichenicolous fungi, Parmeliaceae, taxonomy.