
Chaenothecopsis aeruginosa sp. nov., an overlooked calicioid in the Pacific Northwest of North America

Eric B. PETERSON & Trevor GOWARD

Abstract: PETERSON, E. B. & GOWARD, T. 2016. *Chaenothecopsis aeruginosa* sp. nov., an overlooked calicioid in the Pacific Northwest of North America. – *Herzogia* 29: 561–565.

Northwestern North America has lately been shown to support a rich assemblage of calicioid lichenized and non-lichenized fungi. Here we describe the non-lichenized fungus *Chaenothecopsis aeruginosa* (Ascomycota, Mycocaliciales) as new to science. This species is endemic to the U.S. Pacific Northwest and adjacent Canada, where it ranges from Oregon northward to inland British Columbia. It is locally frequent in coastal old-growth rainforests in the southern portions of its range and inland old-growth rainforests farther north.

Zusammenfassung: PETERSON, E. B. & GOWARD, T. 2016. *Chaenothecopsis aeruginosa* sp. nov., ein übersehener calicioider Pilz im Nordwesten Nordamerikas. – *Herzogia* 29: 561–565.

Im Nordwesten Nordamerikas wurde in den vergangenen Jahren eine Vielzahl lichenisierter und nicht lichenisierter calicioider Pilze nachgewiesen. Wir beschreiben hier einen weiteren nicht lichenisierten calicioiden Pilz, *Chaenothecopsis aeruginosa* (Ascomycota, Mycocaliciales), als neu für die Wissenschaft. Diese Art ist endemisch im Nordwesten der U.S.A. und im benachbarten Kanada, mit Vorkommen von Oregon nordwärts bis in das Innere von British Columbia. Sie ist lokal häufig in Küsten-Regenwäldern im südlichen Verbreitungsgebiet sowie in Regenwäldern im Inland weiter im Norden anzutreffen.

Key words: Caliciales, Mycocaliciales, old-growth forests.