

Nachweis von *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog an der Nordsee-Küste bei Cuxhaven (Niedersachsen)

Verena WUTZ*, Norbert HECKER, Thomas HOMM & Hans-Wilhelm LINDERS

Zusammenfassung: WUTZ, V., HECKER, N., HOMM, Th. & LINDERS, H.-W. 2025. Nachweis von *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog an der Nordsee-Küste bei Cuxhaven (Niedersachsen). – Herzogia 38: 158–166.

Am Rand einer Küstenheidefläche bei Cuxhaven wurden im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer an zwei Eichen insgesamt 47 Lager der bisher in Deutschland nicht nachgewiesenen Blattflechte *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog festgestellt. Die standörtlichen Bedingungen des Fundorts und auftretende Begleitarten werden in Zusammenhang mit der derzeitigen Verbreitung der Art in West-Europa beschrieben. Abschließend wird auf die naturschutzfachliche Bedeutung verwiesen.

Abstract: WUTZ, V., HECKER, N., HOMM, Th. & LINDERS, H.-W. 2025. Record of *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog at the North Sea coast near Cuxhaven (Lower Saxony). – Herzogia 38: 158–166.

At the edge of a coastal heathland near Cuxhaven in the Lower Saxony Wadden Sea National Park, a total of 47 thalli of the foliose lichen *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog, previously unrecorded in Germany, were found on two oak trees. The local conditions of the site and occurring associated species are described in connection with the current distribution of the species in Western Europe. Finally, reference is made to the nature conservation significance.

Key words: Lower Saxony Wadden Sea National Park, epiphytic lichens, climate change, species conservation.