

Lecanora sublivescens, a little-known lichen species in Germany

Lilith WEBER*, Ulf ARUP & Ulf SCHIEFELBEIN

Abstract: WEBER, L., ARUP, U. & SCHIEFELBEIN, U. 2023. *Lecanora sublivescens*, a little-known lichen species in Germany. – Herzogia 36: 12–28.

New records of the lichenized fungus *Lecanora sublivescens* are reported from northern Germany. Here the species was previously known from four, mainly historical, localities and is considered highly endangered. Because of its variability and similarity to other *Lecanora* species it might however also be underreported. We present an analysis of the taxon's phylogenetic position within *Lecanora* sensu lato as well as a detailed description of its morphology, ecology and geographic distribution.

Zusammenfassung: WEBER, L., ARUP, U. & SCHIEFELBEIN, U. 2023. *Lecanora sublivescens*, eine wenig bekannte Flechtenart in Deutschland. – Herzogia 36: 12–28.

Neue Funde des Flechtenpilzes *Lecanora sublivescens* werden aus Norddeutschland gemeldet. Bundesweit war die Art bisher nur von vier, überwiegend historischen Lokalitäten bekannt und gilt als stark gefährdet. Aufgrund ihrer Variabilität und Ähnlichkeit mit anderen *Lecanora*-Arten könnte sie jedoch auch unzureichend erfasst sein. Wir präsentieren die phylogenetische Stellung der Art innerhalb *Lecanora* sensu lato sowie eine detaillierte Beschreibung der Morphologie, Ökologie und Verbreitung.

Key words: rediscovery, northern Germany, distribution, habitat.