

Contribution to the knowledge of the lichenicolous mycobiota of the Alps II. – Six new species from Austria and Switzerland

Franz BERGER* & Erich ZIMMERMANN

Abstract: BERGER, F. & ZIMMERMANN, E. 2025 Contribution to the knowledge of the lichenicolous mycobiota of the Alps II. – Six new species from Austria and Switzerland. – *Herzogia* 38: 51–69.

The lichenicolous fungi *Arthonia breussii*, *A. pleopsidii*, *Lichenochora silvae-ferae*, *Pronectria dermatocarpi*, *Sclerococcum umbilicariae* and *Xenonectriella mycoblasti* are described as new to science from various regions of the Austrian and Swiss Alps. A clade of *Pronectria* on *Protoparmelia badia* was tested and retained as *Pronectria* aff. *rhizocarpicola*.

Zusammenfassung: BERGER, F. & ZIMMERMANN, E. 2025. Beitrag zur Kenntnis der lichenicolen Mycobiota der Alpen. II. – Sechs neue Arten aus Österreich und der Schweiz. – *Herzogia* 38: 51–69.

Die in verschiedenen Regionen der Österreichischen und Schweizer Alpen gefundenen lichenicolen Pilze *Arthonia breussii*, *A. pleopsidii*, *Lichenochora silvae-ferae*, *Pronectria dermatocarpi*, *Sclerococcum umbilicariae* und *Xenonectriella mycoblasti* werden neu beschrieben. *Pronectria* auf *Protoparmelia* kann zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht von *P. rhizocarpicola* getrennt werden und verbleibt als *Pronectria* aff. *rhizocarpicola*.

Key words: *Arthonia*, *Lichenochora*, Hypocreales, *Pronectria*, *Sclerococcum*, *Xenonectriella*.