

Lichenologische Ergebnisse der Jahresexkursion 2014 der BLAM in Ettal, ergänzt um weitere Flechtendaten aus der Umgebung von Garmisch-Partenkirchen

Wolfgang von BRACKEL, Rainer CEZANNE, Marion EICHLER, Tassilo FEUERER, Andreas GNÜCHTEL, Marie-Luise HOHMANN, Volker OTTE, Matthias SCHULTZ & Roman TÜRK

Zusammenfassung: BRACKEL, W. v., CEZANNE, R., EICHLER, M., FEUERER, T., GNÜCHTEL, A., HOHMANN, M.-L., OTTE, V., SCHULTZ, M. & TÜRK, R. 2018. Lichenologische Ergebnisse der Jahresexkursion 2014 der BLAM in Ettal, ergänzt um weitere Flechtendaten aus der Umgebung von Garmisch-Partenkirchen. – *Herzogia* 31: 893–930.

Die lichenologischen Ergebnisse der Exkursion der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa im August 2014 – ergänzt durch Vor- und Nachexkursionen – werden dargestellt. Fünf Arten sind neu für Deutschland: *Buellia arborea* sowie die flechtenbewohnenden Pilze *Buelliella minimula*, *Cladophialophora cladoniae*, *Dactylospora suburceolata* und *Merismatium decolorans*. *Cladonia acuminata* stellt einen Wiederfund für Deutschland dar. Vier Arten sind neu für das Bundesland Bayern: *Chaenotheca subroscida*, *Lecanora antiqua*, *Placynthium hungaricum* und *Unguiculariopsis lettaui*; ein Wiederfund für Bayern ist *Parabagliettoa disjuncta*. Neufunde für die Bayerischen Alpen sind *Absconditella lignicola*, *Botryolepraria lesdainii*, *Chaenotheca chlorella*, *Enchylium limosum*, *Lepraria jackii*, *Metamelanea umbonata*, *Parmelia serrana*, *Psorotichia lutophila*, *Ramalina baltica* und *Verrucaria bryoctona*. *Thelidium zwackhii* und *Thelocarpon impressellum* wurden in den Bayerischen Alpen wiedergefunden. Zahlreiche Arten werden erstmals für den Mittelstock der Bayerischen Alpen (Ammergebirge, Wettersteingebirge, Estergebirge) angegeben.

Abstract: BRACKEL, W. v., CEZANNE, R., EICHLER, M., FEUERER, T., GNÜCHTEL, A., HOHMANN, M.-L., OTTE, V., SCHULTZ, M. & TÜRK, R. 2018. Lichens and lichenicolous fungi recorded during the excursion of the Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (BLAM) 2014 in Ettal, supplemented by lichen data from surrounding areas. – *Herzogia* 31: 893–930.

The lichenological results of the excursion of the Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa in August 2014 with additions from pre- and post-excursions are presented. Five species are new to Germany: *Buellia arborea* and the lichenicolous fungi *Buelliella minimula*, *Cladophialophora cladoniae*, *Dactylospora suburceolata* and *Merismatium decolorans*. *Cladonia acuminata* is a rediscovery for Germany. Four species are new to Bavaria: *Chaenotheca subroscida*, *Lecanora antiqua*, *Placynthium hungaricum*, *Unguiculariopsis lettaui*; a rediscovery in Bavaria is *Parabagliettoa disjuncta*. New finds for the Bavarian Alps are *Absconditella lignicola*, *Botryolepraria lesdainii*, *Chaenotheca chlorella*, *Enchylium limosum*, *Lepraria jackii*, *Metamelanea umbonata*, *Parmelia serrana*, *Psorotichia lutophila*, *Ramalina baltica* and *Verrucaria bryoctona*. *Thelidium zwackhii* and *Thelocarpon impressellum* were rediscovered in the Bavarian Alps. Numerous species are listed for the first time for the Mittelstock of the Bavarian Alps (Ammergebirge, Wettersteingebirge and Estergebirge).

Key words: Lichens, lichenicolous fungi, biodiversity, Germany, Bavaria.