

## Additions to the lichenized and lichenicolous mycobiota of Armenia

Arsen GASPARYAN\*, André APTROOT, Ana Rosa BURGAZ, Volker OTTE, Zakieh ZAKERI, Víctor J. RICO, Elena ARAUJO, Ana CRESPO, Pradeep K. DIVAKAR & H. Thorsten LUMBSCH

**Abstract:** GASPARYAN, A., APTROOT, A., BURGAZ, A. R., OTTE, V., ZAKERI, Z., RICO, V. J., ARAUJO, E., CRESPO, A., DIVAKAR, P. K. & LUMBSCH, H. T. 2016. Additions to the lichenized and lichenicolous mycobiota of Armenia. – *Herzogia* 29: 692–705.

Two hundred and thirty-three lichenized and lichenicolous fungi are reported here from Armenia. Eighty-nine are new records for the country. Fifty-three taxa were found on basaltic rocks of the ancient megalithic monument “Zorats Karer”. The new combination *Protoparmeliopsis bolcana* (Pollini) Lumbsch is introduced.

**Zusammenfassung:** GASPARYAN, A., APTROOT, A., BURGAZ, A. R., OTTE, V., ZAKERI, Z., RICO, V. J., ARAUJO, E., CRESPO, A., DIVAKAR, P. K. & LUMBSCH, H. T. 2016. Ergänzungen zur Flora der Flechten und lichenicolen Pilze von Armenien. – *Herzogia* 29: 692–705.

Es werden 233 Flechten und lichenicole Pilze aus Armenien dokumentiert, darunter 89 Erstnachweise für das Land. 53 Taxa wurden auf Basaltsteinen des prähistorischen Megalithmonumentes „Zorats Karer“ gefunden. Die Neukombination *Protoparmeliopsis bolcana* (Pollini) Lumbsch wird vorgenommen.

**Key words:** Ascomycetes, biodiversity, Caucasus, lichen-forming fungi, new records, “Zorats Karer” megalithic monument.