

Herzogia **32**: 472- 484.

Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) from the Stanovoye Nagor' e Highlands (South Siberia, Russia)

Abstract: Davydov E. A., Chesnokov S. V., Konoreva L. A. & Andreev M. P. 2019. Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) from the Stanovoye Nagor' e Highlands (South Siberia, Russia). - Herzogia **32**: 472- 484. Twenty species of Umbilicariaceae are reported from the Stanovoye Nagor' e Highlands, mostly from the Kodar Range. Of these, *Umbilicaria rhizinata* is new for Russia, *U.formosana* and *U.kisovana* are new for Siberia, *U.herrei* is new for South Siberia, *U.lyngei* and *Xylopsora friesii* are new for the Stanovoye Nagor' e Highlands. The distribution patterns of the studied species are discussed. Previous reports of *Umbilicaria (Lasallia) papulosa* from Siberia are considered to be doubtful.

Zusammenfassung: Davydov E. A., Chesnokov S. V., Konoreva L. A. & Andreev M. P. 2019. Umbilicariaceae (lichenisierte Ascomycota) aus dem Stanowoi-Hochland (Südsibirien, Russland). - Herzogia **32**: 472- 484. Zwanzig Arten aus der Familie der Umbilicariaceae werden aus dem Stanowoi-Hochland (hauptsächlich aus dem Kodar-Gebirge) gemeldet. *Umbilicaria rhizinata* stellt einen Neufund für Russland dar, *Umbilicaria formosana* und *U.kisovana* sind Neufunde für Sibirien, *U.herrei* für Südsibirien und *U.lyngei* und *Xylopsora friesii* für das Stanowoi-Hochland. Die Verbreitungsmuster der untersuchten Arten werden diskutiert. Frühere Fundmeldungen von *Umbilicaria (Lasallia) papulosa* erscheinen zweifelhaft.

Key words: Kalar, Kodar, Udokan, new record, growth form