

# Contribution to Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) studies in Russia

## I. Mainly arctic species

Evgeny A. DAVYDOV & Mikhail P. ZHURBENKO

**Abstract:** DAVYDOV, E. A. & ZHURBENKO, M. P. 2008. Contribution to Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) studies in Russia. I. Mainly arctic species. – *Herzogia* **21**: 157–166.

Two species of *Lasallia* and 18 of *Umbilicaria* are reported from the Arctic, North-East Sakha-Yakutia Republic and Magadan Region of Russia. Of these, *Umbilicaria cinereorufescens* and *U. nylanderiana* are new for the Russian Arctic, *U. aprina* is new for Sakha-Yakutia and Krasnoyarsk Territory, *U. hirsuta* is new for Sakha-Yakutia and *U. virginis* is new for Taimyr Peninsula. Previous reports of *Lasallia caroliniana*, *L. pustulata*, *L. rossica*, *Umbilicaria crustulosa*, *U. hirsuta*, *U. muehlenbergii* and *U. polyphylla* are considered doubtful for the Russian Arctic.

**Zusammenfassung:** DAVYDOV, E. A. & ZHURBENKO, M. P. 2008. Beitrag zu den Umbilicariaceae (lichenisierte Ascomycota) Untersuchungen in Russland. I. Hauptsächlich arktische Arten. – *Herzogia* **21**: 157–166.

Zwei *Lasallia*- und 18 *Umbilicaria*-Arten werden aus dem arktischen Russland, der Republik Nord-Ost Sacha-Jakutien und der Magadan Region gemeldet. *Umbilicaria cinereorufescens* und *U. nylanderiana* sind Neufunde für die russische Arktis. *U. aprina* ist neu für die Republiken Sacha-Jakutien und das Krasnoyarsk Gebiet, *U. hirsuta* ist ein Neufund für die Republik Sacha-Jakutien, *U. virginis* ist neu für die Taimyr-Halbinsel. Das Vorkommen von *Lasallia caroliniana*, *L. pustulata*, *L. rossica*, *Umbilicaria crustulosa*, *U. hirsuta*, *U. muehlenbergii* und *U. polyphylla* wird in der russischen Arktis als zweifelhaft eingeschätzt.

**Key words:** Biogeography, *Umbilicaria*, *Lasallia*, new records.