

Contribution to the study of Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) in Russia. II. Kamchatka Peninsula

Evgeny A. DAVYDOV, Dmitry E. HIMELBRANT & Irina S. STEPANCHIKOVA

Abstract: DAVYDOV, E. A., HIMELBRANT, D. E. & STEPANCHIKOVA, I. S. 2011. Contribution to the study of Umbilicariaceae (lichenized Ascomycota) in Russia. II. Kamchatka Peninsula. – *Herzogia* 24: 251–263.

Two species of *Lasallia* and 14 of *Umbilicaria* with one additional variety are reported from the Kamchatka Peninsula. Of these, *Lasallia pennsylvanica*, *Umbilicaria aprina*, *U. cinereorufescens*, *U. decussata*, *U. hirsuta*, *U. hyperborea* var. *radicula* and *U. rigida* are new for the Kamchatka Peninsula. Previous reports of *Umbilicaria formosana*, *U. leiocarpa*, *U. muehlenbergii*, *U. polyphylla*, *U. spodochoa* and *U. virginis* are considered to be doubtful for Kamchatka. The lectotype of *Gyrophora hyperborea* f. *sublaevigata* Savicz was designated.

Zusammenfassung: DAVYDOV, E. A., HIMELBRANT, D. E. & STEPANCHIKOVA, I. S. 2011. Beitrag zur Kenntnis der Umbilicariaceae (lichenisierte Ascomyceten) in Russland. II. Kamtschatka-Halbinsel. – *Herzogia* 24: 251–263.

Zwei *Lasallia*- und 14 *Umbilicaria*-Arten werden von der Kamtschatka-Halbinsel gemeldet. *Lasallia pennsylvanica*, *Umbilicaria aprina*, *U. cinereorufescens*, *U. decussata*, *U. hirsuta*, *U. hyperborea* var. *radicula* und *U. rigida* sind Neufunde für Kamtschatka. Frühere Fundmeldungen von *Umbilicaria formosana*, *U. leiocarpa*, *U. muehlenbergii*, *U. polyphylla*, *U. spodochoa* und *U. virginis* erscheinen zweifelhaft. Für *Gyrophora hyperborea* f. *sublaevigata* Savicz wurde ein Lectotypus ausgewählt.

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