

## ***Lophozia silvicola* (Scapaniaceae, Hepaticae) – an unexpected record of a boreal species in the subtropical forest of Guizhou (southern China)**

Vadim BAKALIN\* & Yuanxin XIONG

**Abstract:** BAKALIN, V. & XIONG, Y. 2015. *Lophozia silvicola* (Scapaniaceae, Hepaticae) – an unexpected record of a boreal species in the subtropical forest of Guizhou (southern China). – *Herzogia* 28: 44–49.

*Lophozia silvicola* – a species with mainly circumboreal distribution – is recorded in subtropical forests of Guizhou and this is the first record of the species in China. This occurrence was strongly unexpected due to both the highly unusual community type required for the species and the extreme distance from the nearest location (more than 2000 km southward of northern Mongolia and southern Siberia). Figures and morphological descriptions based on examined specimen are provided.

**Zusammenfassung:** BAKALIN, V. & XIONG, Y. 2015. *Lophozia silvicola* (Scapaniaceae, Hepaticae) – ein unerwarteter Fund einer borealen Art im subtropischen Waldgebiet von Guizhou (Südchina). – *Herzogia* 28: 44–49.

*Lophozia silvicola* – ein Lebermoos von hauptsächlich circum-borealer Verbreitung – wird aus den subtropischen Wäldern von Guizhou erstmals für China angegeben. Der Fund ist sehr überraschend, da er zum einen aus einem untypischen Habitat stammt und zum anderen auf Grund der großen Entfernung von den nächstgelegenen bisher bekannten Fundorten (über 2000 km entfernt in der nördlichen Mongolei und in Süd-Sibirien). Abbildungen und eine morphologische Beschreibung werden auf der Grundlage des untersuchten Materials präsentiert.

**Key words:** China, Scapaniaceae, *Lophozia*, phytogeography, disjunction, Hepaticae.