

Acarospora schorica is a *Trimmatothelopsis*

Kerry KNUDSEN, Gennadii URBANAVICHUS, Eva HODKOVÁ,
Andrei TSURYKAU & Jana KOCOURKOVÁ

Abstract: KNUDSEN, K., URBANAVICHUS, G., HODKOVÁ, E., TSURYKAU, A. & KOCOURKOVÁ, J. 2022. *Acarospora schorica* is a *Trimmatothelopsis*. – Herzogia 35: 467–474.

Acarospora schorica is the oldest name for *Trimmatothelopsis sphaerosperma* and has priority. The new combination *Trimmatothelopsis schorica* is proposed. The species is recognized as occurring in Asia, Europe, and North America. Phylogenetic analysis of sequence data verifies its placement in the genus *Trimmatothelopsis*.

Zusammenfassung: KNUDSEN, K., URBANAVICHUS, G., HODKOVÁ, E., TSURYKAU, A. & KOCOURKOVÁ, J. 2022. *Acarospora schorica* gehört zu *Trimmatothelopsis*. – Herzogia 35: 467–474.

Acarospora schorica ist der älteste Name für *Trimmatothelopsis sphaerosperma* und hat daher Priorität. Die Umkombination *Trimmatothelopsis schorica* wird vorgeschlagen. Die Art kommt in Asien, Europa und Nordamerika vor. Die Stellung der Art in der Gattung *Trimmatothelopsis* wird molekularphylogenetisch bestätigt.

Key words: Czech Republic, distribution, nomenclature, phylogeny, Russia, Ukraine.