

Lichenomphalia meridionalis, an agaricoid basidiolichen species new to Central Europe

József NAGY, Csaba NÉMETH, Bálint DIMA & Viktor PAPP*

Abstract: NAGY, J., NÉMETH, Cs., DIMA, B. & PAPP, V. 2020. *Lichenomphalia meridionalis*, an agaricoid basidiolichen species new to Central Europe. – *Herzogia* 33: 25–33.

A new finding of the agaricoid basidiolichen, *Lichenomphalia meridionalis* is reported from Hungary (Central Europe). This species was originally known only from the Mediterranean regions of Europe, but recently it has also been found in Japan. The nrITS and nuLSU (28S) rDNA sequences, macro- and microscopical characteristics and photographs of the Hungarian specimen are given.

Zusammenfassung: NAGY, J., NÉMETH, Cs., DIMA, B. & PAPP, V. 2020. *Lichenomphalia meridionalis*, eine agaricoide Basidienflechte in Mitteleuropa entdeckt. – *Herzogia* 33: 25–33.

Ein Neufund der agaricoiden Basidienflechte *Lichenomphalia meridionalis* in Ungarn (Mitteleuropa) wird mitgeteilt. Diese Art war zunächst nur aus dem Mittelmeergebiet bekannt, wurde aber kürzlich auch in Japan gefunden. Die nrITS- und nuLSU (28S) rDNA-Sequenzen, makroskopische und mikroskopische Merkmale und Fotografien des ungarischen Belegs werden vorgestellt.

Key words: Basidiomycota, Hygrophoraceae, phylogeny, ITS, LSU.