

Ökologie und Verbreitung von in Mecklenburg-Vorpommern neu- und wiedergefundenen lichenisierten und lichenicolen Pilzen

Ulf SCHIEFELBEIN

Zusammenfassung: SCHIEFELBEIN, U. 2007. Ökologie und Verbreitung von in Mecklenburg-Vorpommern neu- und wiedergefundenen lichenisierten und lichenicolen Pilzen. – Herzogia 20: 77–86.

Über die charakteristischen Merkmale, das ökologische Verhalten, die Verbreitung in der Welt und in Deutschland von acht Flechtenarten und einem lichenicolen Pilz wird berichtet. *Caloplaca cerinelloides*, *Fellhanera subtilis*, *Fellhaneropsis myrtillicola*, *Hypocomyce anthracophila*, *Micarea melaena*, *Roselliniella cladoniae* und *Trapeliopsis glaucolepidea* werden erstmalig für Mecklenburg-Vorpommern (Deutschland) erwähnt. *Fellhanera bouteillei* und *Lepraria jackii* sind Wiederfunde für das Bundesland.

Abstract: SCHIEFELBEIN, U. 2007. Ecology and distribution of new and rediscovered lichenized and lichenicolous fungi from Mecklenburg-Western Pomerania. – Herzogia 20: 77–86.

Characteristic morphological features, ecology and distribution in the world and in Germany of eight lichen species and one lichenicolous fungi are described. *Caloplaca cerinelloides*, *Fellhanera subtilis*, *Fellhaneropsis myrtillicola*, *Hypocomyce anthracophila*, *Micarea melaena*, *Roselliniella cladoniae* and *Trapeliopsis glaucolepidea* are reported for the first time from Mecklenburg-Western Pomerania (Germany). *Fellhanera bouteillei* and *Lepraria jackii* are rediscovered in this federal state.

Key words: Biodiversity, new records, Germany.