

Der Beitrag von Heinrich Gustav Flörke (1764–1835) zur Erforschung der Flechtenflora von Mecklenburg- Vorpommern

Ulf SCHIEFELBEIN, Birgit LITTERSKI & Harrie J. M. SIPMAN

Zusammenfassung: SCHIEFELBEIN, U., LITTERSKI, B. & SIPMAN, H. J. M. 2014. Der Beitrag von Heinrich Gustav Flörke (1764–1835) zur Erforschung der Flechtenflora von Mecklenburg-Vorpommern. – *Herzogia* 27: 41–65.

Exsiccata-Belege, die Flörke laut seinen Anmerkungen zu seinem Exsiccatawerk „Deutsche Lichenen“ in Mecklenburg-Vorpommern fand, und von ihm gesammelte Belege im Herbarium der Universität Rostock, deren Fundorte in Mecklenburg-Vorpommern liegen, wurden untersucht. Insgesamt konnten 139 Flechten und 8 lichenicole Pilze nachgewiesen werden, davon sind *Ramalina canariensis* neu für Deutschland und *Acrocordia cavata*, *Graphis betulina*, *Lichenodiplis pertusariicola*, *Muellerella hospitans* und *Ramalina lacera* neu für Mecklenburg-Vorpommern. 82 Arten wurden von Flörke erstmalig für dieses Bundesland belegt. Für *Stereocaulon incrustatum* wird ein Lectotypus ausgewählt.

Abstract: SCHIEFELBEIN, U., LITTERSKI, B. & SIPMAN, H. J. M. 2014. The contribution of Heinrich Gustav Flörke (1764–1835) to the exploration of the lichen flora of Mecklenburg-Western Pomerania. – *Herzogia* 27: 41–65.

We re-investigated those specimens from the exsiccata series “Deutsche Lichenen” issued by Flörke which the author also found in Mecklenburg-Western Pomerania (Germany), and the specimens collected by him within the current limits of this German federal state and deposited in the herbarium of the University of Rostock. Altogether 139 lichens and 8 lichenicolous fungi have been identified. *Ramalina canariensis* is new for Germany, and *Acrocordia cavata*, *Graphis betulina*, *Lichenodiplis pertusariicola*, *Muellerella hospitans* and *Ramalina lacera* are new for Mecklenburg-Western Pomerania. Flörke recorded 82 species for the first time in this federal state. A lectotype is selected for *Stereocaulon incrustatum*.

Key words: Biodiversity, lichenized and lichenicolous fungi, collections, Germany.