

Zum Vorkommen flechtenbewohnender Pilze in Ostthüringen

Jürgen RETTIG

Zusammenfassung: RETTIG, J. 2016. Zum Vorkommen flechtenbewohnender Pilze in Ostthüringen. – *Herzogia* 29: 730–744.

Es wird über das Vorkommen von 30 flechtenbewohnenden (lichenicolen) Pilzen in der Umgebung von Gera (Deutschland, Ostthüringen) berichtet, wobei auch einige Angaben aus dem Grabfeld (Südthüringen), Sachsen, Sachsen-Anhalt und Hessen einbezogen werden. *Everniicola flexispora* ist eine für Deutschland neue Art, *Arthonia phaeophysciae*, *A. varians*, *Cercidospora macrospora*, *C. stenotropae*, *Dacampia cyrtellae*, *Hainesia xanthoriae*, *Intralichen baccisporus*, *I. lichenicola*, *Lichenocodium xanthoriae*, *Polycoccum peltigerae* und *Stigmidium rivulorum* sind neu für Thüringen. Die seit mehr als 140 Jahren in Thüringen verschollene *Sphinctrina anglica* wird neu bestätigt. Für alle Arten werden die Fundorte aufgeführt und die Arten werden kurz beschrieben.

Abstract: RETTIG, J. 2016. On the occurrence of lichenicolous fungi in East Thuringia. – *Herzogia* 29: 730–744.

The occurrence of 30 lichenicolous fungi in the area of Gera (Germany, East Thuringia) is reported. In addition few records from the Grabfeld (South Thuringia), Saxony, Saxony-Anhalt and Hesse are presented. *Everniicola flexispora* is reported for the first time from Germany. *Arthonia phaeophysciae*, *A. varians*, *Cercidospora macrospora*, *C. stenotropae*, *Dacampia cyrtellae*, *Hainesia xanthoriae*, *Intralichen baccisporus*, *I. lichenicola*, *Lichenocodium xanthoriae*, *Polycoccum peltigerae* and *Stigmidium rivulorum* are new to Thuringia. *Sphinctrina anglica* was found again in Thuringia after more than 140 years. The localities are listed for all species and the fungi are briefly described.

Key words: Ascomycotina, Basidiomycotina, anamorphic fungi, Germany, Thuringia.