

---

## Die Gattung *Peltigera* in Sachsen

Andreas GNÜCHTEL

**Zusammenfassung:** GNÜCHTEL, A. 2015. Die Gattung *Peltigera* in Sachsen. – Herzogia 28: 127–141.

Achtzehn Arten der Gattung *Peltigera* werden aus Sachsen nachgewiesen. Dreizehn werden durch aktuelle Vorkommen belegt. *Peltigera aphthosa*, *P. leucophlebia*, *P. malacea*, *P. membranacea* und *P. venosa* sind nur von historischen Aufsammlungen bekannt. Die historische und aktuelle Verbreitung wird an Hand von Rasterverbreitungskarten dokumentiert. Charakteristische Merkmale der Arten werden hervorgehoben sowie Ökologie und Gefährdung der Sippen diskutiert.

**Abstract:** GNÜCHTEL, A. 2015. The genus *Peltigera* in Saxony (Germany). – Herzogia 28: 127–141.

Eighteen species of the genus *Peltigera* are known from the German state of Saxony, thirteen of which have been recently documented and can be considered extant. By contrast, five species, *Peltigera aphthosa*, *P. leucophlebia*, *P. malacea*, *P. membranacea*, and *P. venosa* are only known from historic collections. The historic and recent distribution of the species is documented by grid distribution maps. Morphological characteristics of the species, their ecology and endangerment are discussed.

**Key words:** Biodiversity, lichenized Ascomycota, Germany, conservation.