

## The lichen genus *Porpidia* in Poland III

Agnieszka JABŁOŃSKA

**Abstract:** JABŁOŃSKA, A. 2010. The lichen genus *Porpidia* in Poland III. – *Herzogia* 23: 217–228.

The taxonomy, chemistry, morphology, habitat requirements and distribution of *Porpidia flavocruenta*, *P. grisea*, *P. macrocarpa*, *P. nigrocruenta*, *P. speirea* and *P. zeoroides* from Poland are detailed. *Porpidia flavocruenta* is recorded for the first time for Poland and *P. nigrocruenta* is new to Ukraine. *Porpidia nigrocruenta* is considered to be a distinct species. The occurrence of *P. flavicunda*, *P. hydrophila* and *P. trullisata* has not been confirmed during the study in Poland and the status of these taxa remains unknown. A key for taxa in Poland, including those with unconfirmed occurrence in the country, is provided.

**Zusammenfassung:** JABŁOŃSKA, A. 2010. Die Flechtengattung *Porpidia* in Polen III. – *Herzogia* 23: 217–228.

Taxonomie, Chemie, Morphologie, Habitatansprüche und Verbreitung von *Porpidia flavocruenta*, *P. grisea*, *P. macrocarpa*, *P. nigrocruenta*, *P. speirea* und *P. zeoroides* in Polen werden mitgeteilt. *Porpidia flavocruenta* wird erstmals für Polen angegeben; *P. nigrocruenta* ist neu für die Ukraine. *Porpidia nigrocruenta* wird als eine getrennte Art angesehen. Das Vorkommen von *P. flavicunda*, *P. hydrophila* und *P. trullisata* in Polen konnte im Zuge dieser Studie nicht bestätigt werden; der Status dieser Sippen bleibt unbekannt. Ein Schlüssel für die Arten Polens, einschließlich der Sippen deren Vorkommen in Polen nicht bestätigt werden konnte, wird präsentiert.

**Key words:** Lichen taxonomy, chemotaxonomy, Lecideaceae, lichenized Ascomycota.