

Gall-inducing species of *Polycoccum* (Ascomycota) on the lichen genus *Placopsis*

Wolfgang von BRACKEL & Franz BERGER

Abstract: BRACKEL, W. v. & BERGER, F. 2010. Gall-inducing species of *Polycoccum* (Ascomycota) on the lichen genus *Placopsis*. – *Herzogia* 23: 195–204.

Three new gall-inducing species of *Polycoccum*, all dwelling on hosts of the genus *Placopsis*, are described: *Polycoccum deformans* on *Placopsis lambii* and *P. gelida*, *Polycoccum perrugosae* on *Placopsis perrugosa*, and *Polycoccum islandicum* on *Placopsis gelida*. A key to the lichenicolous fungi currently known on *Placopsis* is presented.

Zusammenfassung: BRACKEL, W. v. & BERGER, F. 2010. Galleninduzierende *Polycoccum*-Arten (Ascomycota) auf der Flechtengattung *Placopsis*. – *Herzogia* 23: 195–204.

Drei neue galleninduzierende *Polycoccum*-Arten, alle auf Wirten der Gattung *Placopsis* lebend, werden beschrieben: *Polycoccum deformans* auf *Placopsis lambii* und *P. gelida*, *Polycoccum perrugosae* auf *Placopsis perrugosa* und *Polycoccum islandicum* auf *Placopsis gelida*. Ein Schlüssel zu den derzeit bekannten lichenicolous Pilzen auf *Placopsis* wird vorgestellt.

Key words: *Polycoccum deformans*, *Polycoccum perrugosae*, *Polycoccum islandicum*, lichenicolous fungi, Iceland.