

## New or interesting records of lichen-forming and lichenicolous fungi from northern Germany

Ulf SCHIEFELBEIN, Uwe DE BRUYN, Christian DOLNIK, Gregor STOLLEY  
& Patrick NEUMANN

**Abstract:** SCHIEFELBEIN, U., DE BRUYN, U., DOLNIK, C., STOLLEY, G. & NEUMANN, P. 2010. New or interesting records of lichen-forming and lichenicolous fungi from northern Germany. – *Herzogia* 23: 85–91.

Records of 19 lichen-forming ascomycetes and two lichenicolous fungi from northern Germany are presented. *Bacidia scopulicola* and *Caloplaca verruculifera* are new to Germany; *Collemopsidium foveolatum* and *Verrucaria striatula* are reported from Germany for the first time after more than 50 years, as is *Dactylosporium tegularum* after more than 100 years. *Caloplaca albolutescens* is recorded from Lower Saxony for the first time, whereas *Bacidia friesiana* has been rediscovered after more than 80 years. *Agonimia vouauxii*, *Arthonia phaeobaea*, *Bacidina inundata*, *Dactylospora tegularum*, and *Verrucaria elaeina* are new to Mecklenburg-Western Pomerania and *Agonimia vouauxii*, *Belonia incarnata*, and *Collema bachmanianum* are new to Schleswig-Holstein. *Arthonia phaeobaea* and *Ramalina siliquosa* have been rediscovered in Schleswig-Holstein after more than 50 years.

**Zusammenfassung:** SCHIEFELBEIN, U., DE BRUYN, U., DOLNIK, C., STOLLEY, G. & NEUMANN, P. 2010. Neue und bemerkenswerte Funde von flechtenbildenden und flechtenbewohnenden Pilzen aus Norddeutschland. – *Herzogia* 23: 85–91.

Es wird über das Vorkommen von 19 lichenisierten Ascomyceten und zwei lichenicolen Pilzen in Norddeutschland berichtet. *Bacidia scopulicola* und *Caloplaca verruculifera* sind neu für Deutschland; *Collemopsidium foveolatum* und *Verrucaria striatula* stellen Wiederfunde für Deutschland nach mehr als 50 Jahren dar, wohingegen *Dactylosporium tegularum* nach mehr als 100 Jahren wiedergefunden wurde. *Caloplaca albolutescens* ist neu für Niedersachsen, während *Bacidia friesiana* nach mehr als 80 Jahren wiedergefunden wurde. *Agonimia vouauxii*, *Arthonia phaeobaea*, *Bacidina inundata*, *Dactylospora tegularum* und *Verrucaria elaeina* sind neu für Mecklenburg-Vorpommern und *Agonimia vouauxii*, *Belonia incarnata* und *Collema bachmanianum* neu für Schleswig-Holstein. *Arthonia phaeobaea* und *Ramalina siliquosa* wurden nach über 50 Jahren erstmals wieder aus Schleswig-Holstein nachgewiesen.

**Key words:** lichenized fungi, biodiversity, Lower Saxony, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Western Pomerania