

Pronectria japonica* species nova and a key to the lichenicolous fungi and lichens growing on *Ochrolechia

Mikhail P. ZHURBENKO*, Kensuke TADOME & Yoshihito OHMURA

Abstract: ZHURBENKO M.P., TADOME K. & OHMURA Y. 2018: *Pronectria japonica* species nova and a key to the lichenicolous fungi and lichens growing on *Ochrolechia*. – *Herzogia* 31: 494–504.

Pronectria japonica growing on an unidentified *Ochrolechia* species is described as new to science. *Dactylospora glaucomarioides*, *D. cf. pertusariicola*, *Lichenodiplis anomala*, *L. ochrolechia*, and *Sagediopsis campsteriana* are newly reported for Japan. *Pyrenidium actinellum* s. l. is for the first time documented on *Ochrolechia*. A key to the known species of lichenicolous fungi and lichens growing on *Ochrolechia* is presented.

Zusammenfassung: ZHURBENKO M.P., TADOME K. & OHMURA Y. 2018: *Pronectria japonica* species nova sowie ein Schlüssel für die lichenicolen Pilze und Flechten auf *Ochrolechia*. – *Herzogia* 31: 494–504.

Pronectria japonica, die auf einer unbestimmten *Ochrolechia*-Art wächst, wird neu beschrieben. *Dactylospora glaucomarioides*, *D. cf. pertusariicola*, *Lichenodiplis anomala*, *L. ochrolechia* und *Sagediopsis campsteriana* werden für Japan neu gemeldet. Die Gattung *Ochrolechia* wird erstmals als Wirt für *Pyrenidium actinellum* s. l. angegeben. Ein Bestimmungsschlüssel für alle bekannten lichenicolen Pilze und Flechten, die auf *Ochrolechia* wachsen, wird vorgelegt.

Key words: Japan, lichen parasites, Bionectriaceae, Hypocreales