

Seven liverwort species new or confirmed from subantarctic Prince Edward Island

Ryszard OCHYRA, Jiří VÁŇA, Valdon R. SMITH & Beata CYKOWSKA-MARZENCKA

Abstract: OCHYRA, R., VÁŇA, J., SMITH, V. R. & CYKOWSKA-MARZENCKA, B. 2014. Seven liverwort species new or confirmed from subantarctic Prince Edward Island. – *Herzogia* 27: 397–407.

Seven species of liverwort are reported from subantarctic Prince Edward Island in the Prince Edward Islands archipelago. Five of these, *Hygrolembidium ventrosium*, *Clasmatocolea rigens*, *Anastrophyllum auritum*, *Andrewsianthus marionensis* and *Tylimanthus viridis*, are new additions and the occurrence of *Marchantia berteroa* and *Clasmatocolea vermicularis* is confirmed for the island's flora. Global distribution maps for *Hygrolembidium ventrosium*, *Clasmatocolea rigens* and *Tylimanthus viridis* are provided. Considering these records, the liverwort flora of the Prince Edward Island now totals 42 species and is much richer in the number of species than that of the much larger Îles Kerguelen.

Zusammenfassung: OCHYRA, R., VÁŇA, J., SMITH, V. R. & CYKOWSKA-MARZENCKA, B. 2014. Sieben neue oder bestätigte Lebermoose für die subantarktische Prinz-Edward-Insel. – *Herzogia* 27: 397–407.

Sieben Lebermoose von der subantarktischen Prinz-Edward-Insel des Prinz-Edward-Archipels werden vorgestellt. Fünf davon, *Hygrolembidium ventrosium*, *Clasmatocolea rigens*, *Anastrophyllum auritum*, *Andrewsianthus marionensis* und *Tylimanthus viridis*, sind Neufunde und das Vorkommen von *Marchantia berteroa* und *Clasmatocolea vermicularis* werden für die Insel flora bestätigt. Für *Hygrolembidium ventrosium*, *Clasmatocolea rigens* und *Tylimanthus viridis* wird kartographisch die weltweite Verbreitung aufgezeigt. Unter Berücksichtigung dieser Neufunde umfasst die Lebermoosflora der Prinz-Edward-Insel nun 42 Arten und ist damit viel artenreicher als die größere Îles Kerguelen.

Key words: Biodiversity, Kerguelen Biogeographical Province, Marchantiophyta, phytogeography, Prince Edward Islands, South Indian Ocean Province, Southern Ocean, Subantarctica.