

Grimmia crassiuscula* sp. nov. (Grimmiaceae) from China, and its separation from *Grimmia tergestina* and *Grimmia unicolor

Henk GREVEN & Chao FENG

Abstract: GREVEN, H. & FENG, C. 2014. *Grimmia crassiuscula* sp. nov. (Grimmiaceae) from China, and its separation from *Grimmia tergestina* and *Grimmia unicolor*. – Herzogia 27: 137–140.

Grimmia crassiuscula, a new moss species from Inner Mongolia in China, is described. The species was stored in HIMC as *Grimmia unicolor*, but its extremely small habit, waxy leaves with cucullate apices, costa disappearing in upper part of leaf, and absence of leaf shoulders, readily separate it from *G. unicolor*. Sporophytes were not found.

Zusammenfassung: GREVEN, H. & FENG, C. 2014. *Grimmia crassiuscula* sp. nov. (Grimmiaceae) aus China und ihre Unterscheidung gegenüber *Grimmia tergestina* und *Grimmia unicolor*. – Herzogia 27: 137–140.

Grimmia crassiuscula, eine neue Moosart aus der Inneren Mongolei in China, wird beschrieben. Belegmaterial der Art ist in HIMC als *Grimmia unicolor* aufbewahrt. Es lässt sich durch extrem kleinen Wuchs, die mit Wachs überzogenen Blätter mit kapuzenförmiger Spitze, die im oberen Blatteil erlöschende Rippe und das Fehlen einer Blattschulter leicht von *G. unicolor* unterscheiden. Sporophyten wurden nicht gefunden.

Key words: Bryophyta, *Grimmia*, Grimmiaceae, taxonomy, new species.