

Ergänzungen und Anmerkungen zur Grasflora (*Poaceae*) der Kanaren

Abstract

Scholz, H. & Böcker, R.: Ergänzungen und Anmerkungen zur Grasflora (*Poaceae*) der Kanaren [Additions and notes to the grass flora (*Poaceae*) of the Canary Islands]. – *Willdenowia* 25: 571–582. 1996. – ISSN 0511–9618.

Trisetaria lapalmae, from La Palma, is described as a species new to science, illustrated, and its affinity to *T. pumila* is shortly discussed. New records for the flora of Macaronesia are *Diplachne malabarica* (Gran Canaria, genus new to Macaronesia) and *Sesleria albicans* (La Palma, genus new to Macaronesia). Moreover, a total of 10 species, five of them cultivated or casually introduced, is recorded as new for the flora of Gran Canaria and La Palma respectively. Notes on some critical taxa, i.e. *Aristida adscensionis* subsp. *coerulescens*, *Bromus rubens* subsp. *kunkelii*, which is formed as a name new to science, *Digitaria* cf. *nuda*, *Poa annua* var. *raniglumis*, *Polypogon xmajus*, and *Trisetaria canariensis*, are added.

Während mehrerer Ferienreisen und einer Studentenexkursion des Zweitautors (R. Böcker, Universität Hohenheim Stuttgart, früher Technische Universität Berlin) zwischen 1986 und 1994 sowie Ferienaufenthalten des Erstautors 1992 und 1993 auf den Kanaren wurden einige Poaceen gesammelt. Über die bemerkenswertesten Funde gibt der vorliegende Beitrag Nachricht. Alle Angaben wurden mit der neuesten Auflage der "Flora of Macaronesia Checklist" (Hansen & Sunding 1993) abgeglichen; soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben zur bisher bekannten Verbreitung der Taxa in Makaronesien auf diese Autoren. Erstnachweise für einzelne Inseln sind mit einem, solche für Makaronesien mit zwei Sternen gekennzeichnet.

1. *Trisetaria lapalmae* H. Scholz, spec. nova – Fig. 1.

Holotypus: La Palma, südöstlich Puerto Naos, Straßenrand, 15 m, 14. 3. 1993, H. Scholz s.n. (B).

Gramen annuum. Culmi singuli vel fasciculati 5–10 (–30) cm alti, graciles, laeves glabrique. Foliorum vaginæ superiores glabrae, inferiores puberulae; laminae anguste lineares, 0.5–1 mm latae, acutae vel subobtusae; utrinque minute pubescentes vel glabrescentes, usque ad 4–5 cm longae; ligulae 0.5–1.5 mm longae, obtusae, ciliatae. Panícula laxiuscula, contracta, 1–4(–6)