

El xenófito *Pennisetum setaceum* en las islas Canarias (Magnoliophyta, Poaceae)

A. GARCÍA-GALLO*, W. WILDPRET DE LA TORRE*, O. RODRÍGUEZ DELGADO*,
P.L. PÉREZ DE PAZ*, M.C. LEÓN ARENCIBIA*, C. SUÁREZ RODRÍGUEZ** &
J.A. REYES-BETANCORT*

**Departamento de Biología Vegetal (Botánica).
Universidad de La Laguna. 38271 La Laguna. Tenerife. Islas Canarias.*

***Viceconsejería de Medio Ambiente. Gobierno de Canarias.
Las Palmas de G.C.*

GARCÍA-GALLO, A., W. WILDPRET DE LA TORRE, O. RODRÍGUEZ DELGADO, P.L. PÉREZ DE PAZ,
M.C. LEÓN ARENCIBIA, C. SUÁREZ RODRÍGUEZ & J.A. REYES-BETANCORT (1999). The
xenophyte *Pennisetum setaceum* in the Canary Islands (Magnoliophyta, Poaceae).
VIERA&A 27: 133-158.

ABSTRACT: A study about the regional distribution, ecology and phytosociology of *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov., an African grass introduced in the Canary Islands probably like an ornamental plant in the middle of this century, is presented. It has widespread significantly in the last years, and now is one of the most aggressive alien species on the disturbed landscape. A description of the species and three phytosociological tables are shown to remark its prominence in the invaded vegetation. Furthermore, several measures for controlling and eradicating are proposed.

Key words: *Pennisetum*, alien species, ecology, phytosociology, corology, flora, vegetation, Canary Islands.

RESUMEN: En este trabajo, se presenta un estudio sobre la distribución regional, ecología y fitosociología de *Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov., gramínea de origen africano introducida en Canarias, probablemente como ornamental, a mediados de este siglo. En los últimos años, su expansión por el territorio insular más alterado, ha sido significativa, convirtiéndose en una de las especies exóticas más agresivas del paisaje. Se hace una descripción de este taxon y en tres tablas fitosociológicas, se muestra su protagonismo en la vegetación afectada por su invasión. Además, se proponen diversas medidas para su control y erradicación.

Palabras clave: *Pennisetum*, especies exóticas, ecología, fitosociología, corología, flora, vegetación, Islas Canarias.