Munroa

CLAVE DE LAS TRIBUS DE CHLORIDOIDEAE POR P. M. PETERSON 1. Lemma 1-nervia; lígulas una línea de tricomas; cariopsis con el pericarpo libre; gluma inferior usualmente 1-nervia Zoysieae (Spartina y Sporobolus) 1'. Lemma con tres o más nervios; lígulas membranáceo-cilioladas o ciliadas; cariopsis usualmente con el pericarpo adherente; gluma inferior 1(-3)-nervia 2(1'). Glumas 3-13-nervias; gluma superior con la superfice pubescente o hispídula; lemmas con 7-11 aristas Eragrostideae (Cottea y Enneapogon) 2'. Glumas usualmente 1(-3)-nervias; gluma superior usualmente glabra; glumas con menos de 7 nervios o con 11-26 nervios 3(2'). Páleas arqueadas longitudinal y abaxialmente; lemmas y páleas generalmente desarticulándose en forma independiente Eragrostideae (Eragrostis) 3'. Páleas no arqueadas longitudinal y abaxialmente; lemmas y páleas generalmente desarticulándose como una unidad (antecio) CLAVE DE LOS GÉNEROS DE CHLORIDOIDEAE POR P. M. PETERSON 1. Lemma 5-15-nervia 2 1'. Lemma generalmente 16 3-nervia 5 2(1). Espiguillas unisexuales, plantas estaminadas o pistiladas (dioicas); lígulas membranáceas a membranáceo-ciliadas Distichlis 2'. Espiguillas perfectas, plantas monoclinas; lígulas ciliadas 3(2'). Glumas 1-nervias; gluma superior con la superficie glabra; raquilla articulada por encima de las glumas, tenaz entre los antecios que se desarticulan en conjunto Pappophorum 3'. Glumas 3-13-nervias; gluma superior con la superfice pubescente o hispídula; raquilla articulada por encima de las glumas y entre los antecios, los que se desprenden individualmente o como una unidad 4(3'). Espiguillas de 2,8-5,5 mm de largo con 1(-2) antecios fértiles; glumas más largas que el antecio basal; panojas de 2-8 cm de Enneapogon 4'. Espiguillas de 7-10 mm de largo con 4-8 antecios fértiles; glumas tan largas o más cortas que el antecio basal; panojas de 10-20 5(1'). Espiguillas con (2-)3-40 antecios perfectos (fértiles) 6 5'. Espiguillas con 1 ó 2 antecios perfectos (fértiles) 6(5). Espiguillas estaminadas, pistiladas o raro perfectas sobre el mismo o diferente pie. Plantas dioicas, monoicas con flores diclinas o monoclinas; espiguillas de las plantas pistiladas de 25-30 mm de largo con lemma 3-aristada, las aristas de 4-14 cm de largo 6'. Espiguillas perfectas (Erioneuron, Munroa p.p.) o estaminadas y pistiladas en el mismo pie (Blepharidachne) o perfectas y pistiladas en el mismo pie (Munroa). Plantas monoclinas, monoicas o ginomonoicas; espiguillas hasta de 20 mm de largo, algunas veces 3-aristadas pero con aristas de menos de 1 cm de largo 7(6'). Inflorescencias reducidas a agrupaciones capitadas de sólo 2-9 espiguillas parcialmente encerradas en las vainas foliares; láminas foliares con ápices acuminados y a menudo pungentes, márgenes agudos, cartilagíneos 7'. Inflorescencias sin agrupaciones capitadas encerradas en las vainas foliares, las 10 o más espiguillas conspicuamente exertas en los ejes de la inflorescencia; láminas foliares generalmente sin ápices acuminados y pungentes, y sin márgenes agudos cartilagíneos

8/2 Blepharidachne
9'. Espiguillas de 10-16 mm de largo; los dos antecios basales o más de cada espiguilla fértiles y enteros, nunca 3-lobados o hendidos; lemmas con una única arista; plantas sin estolones

9(8'). Espiguillas de 5-7 mm de largo; los dos antecios basales de cada espiguilla estériles y 3-lobados o hendidos, generalmente con un único antecio perfecto distal; lemmas 3-aristadas; plantas estoloníferas

8(7). Cariopsis comprimida dorsalmente, embrión menos de ½ del largo de la cariopsis

8'. Cariopsis comprimida lateralmente, embrión más de ½ del largo de la cariopsis

hendidos; lemmas con una única arista; plantas sin estolones

Autor:

Zuloaga, Fernando Omar

Rugolo, Zulma Esther Anton, Ana María Ramona

Producción Editorial: Graficamente Ediciones

Córdoba, Argentina www.graficamente.info

Flora vascular de la Republica Argentina : volumen 3 tomo 1 / Fernando Omar Zuloaga ; Zulma Esther Rugolo ; Ana María Ramona Anton ; compilado por Mariana Valente y Manuel J Belgrano. - la ed. - Córdoba : Graficamente Ediciones, 2012.

v. 3, 600 p.: il.; 29x22 cm.

ISBN 978-987-1601-20-2

1. Flora . I. Rugolo, Zulma Esther II. Anton, Ana María Ramona III. Valente, Mariana , comp. IV. Belgrano, Manuel J, comp. V. Título CDD 582.13

Prohibida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial sin el permiso previo y por escrito de los autores y/o editor. Está también totalmente prohibido su tratamiento informático y distribución por internet o por cualquier otra red.

> Hecho el depósito que marca la ley 11.723. Impreso en Argentina - Printed in Argentine

© 2012. Fernando Omar Zuloaga ; Zulma Esther Rugolo ; Ana María Ramona Anton © 2012. Graficamente Ediciones

Diagramación y armado por Mariana A. Valente Revisión y compilación de textos por Manuel J. Belgrano

El presente volumen fue realizado íntegramente en el instituto de Botánica Darwinion.

DIRECTORES DE LA OBRA

A. M. ANTON & F. O. ZULOAGA

EDITORES DEL PRESENTE VOLUMEN

F. O. ZULOAGA, Z. E. RÚGOLO & A. M. ANTON