

UNA NUEVA ESPECIE DE *PASPALUM* (GRAMINEAE)
DEL SUR DE BRASIL

por ISMAR L. BARRETO (*)

Paspalum ramboi sp. nov.: Herba perennis laxe caespitosa, innovationibus extravaginalibus fasciculatis, striatis, conduplicatis valde compressis, glabrescentibus vel albis pilis ad basin hornatis. Culmi ascendentes, 0,4–0,6 m alti, 2–4–nodes, internodiis inferioribus quam vaginas brevioribus vel subaequilongis, superioribus vaginas superantibus. Laminae carinatae, glabrae, 6–30 cm longae, 4–6 mm latae. Inflorescentiae e spicis 2 subconjugatis vel 3–4 subfasciculatis compositae. Spicae 5–12 cm longae, leviter falcatae. Spiculae biseriales, glabrae, elliptico–apiculatae, 3–3,5 mm longae, 1,7–2 mm latae. Gluma inferior nulla, superior 5–nervia; lemma sterilis 3–nervia glumam aequilonga. Anthoecium stramineum 2,2–2,4 mm longum, 1,5–1,7 mm latum.

BRASIL: Rio Grande do Sul, Vacaria, Estação Experimental, 18–XII–1964, leg. I.L. Barreto BLA Nº 4766 (Holotypus BLA; Isotypus CTES).

Planta perenne, cespitosa, con innovaciones basales fasciculadas, extravaginales, con rizomas cortos verticales u oblicuos; cañas floríferas de 40 a 60 cm de altura con 2 a 4 nudos glabros castaño–oscuros. Vainas comprimidas, subsuberosas, estriadas, glabras o con pilosidad hialina en la base; lígula membranosa de 2 mm de largo acompañada de cilias hialinas de 4,5 mm en el dorso; láminas carenadas, glabras, estriadas, ascendentes, de 6 a 20 cm de largo por 4 a 5 mm de ancho. Inflorescencia con dos racimos subconjugados, a veces con uno o dos racimos más, insertos un poco más abajo en forma subdigitada; racimos glabros de 5 a 12 cm de largo y levemente falcados; espiguillas 2-seriadas, glabras, elíptico–apiculadas de 3 a 3,5 mm de largo por 1,7

(*)Universidade Federal de Santa Maria, Caixa Postal 329, 97.100 Santa Maria, RS, Brasil.



Paspalum ramboi: A: planta. B: espiguilla, lado de la lemma estéril. C: espiguilla, lado de la gluma (Isotipo CTES).

a 2 mm de ancho, gluma 5—nervada y lemma estéril 3—nervada, ambas levemente apiculadas; antecio elíptico, estramíneo de 2,2 a 2,4 mm de largo por 1,5 a 1,7 mm de ancho.

Complemento cromosómico $2n=60$ con comportamiento meiótico normal (ver M.I.B. de Moraes Fernandes, I.L. Barreto, F.M. Salzano y A.M.O.F. Sacchet, *Caryologia* 27:455—465. 1974 *sub Paspalum juncifolium* nom. nud.)

Pertenece al grupo *NOTATA* Chase (Contr. U.S. Ntl. Herb. 28: 63. 1929). Se diferencia fácilmente de las demás especies del grupo por tener las vainas basales comprimidas formando innovaciones fasciculadas.

Por las vainas basales comprimidas y la forma de las espiguillas se asemeja a *P. equitans* Mez, pero *P. equitans* es una especie de terrenos pantanosos, con innovaciones estrictamente erectas y apretadas entre sí formando matas compactas. Por su parte *P. romboi* tiene muchas innovaciones ascendentales formando matas laxas, además de que sus inflorescencias tienen menor cantidad de racimos y espiguillas algo más pequeñas que *P. equitans*.

Distribución geográfica: Vive en campos altos y protegidos por arriba de los 700 m.s.m. en la región de los Campos de Cima da Cerra, en el sur de Brasil.

Material adicional estudiado: BRASIL. Paraná: Ponta Grossa, Swallen 8432 (PEL); 10 Km a noroeste de Palmas, Hatschbach et al. 28176 (CTES). Rio Grande do Sul: Vacaria, Estação Experimental, Barreto BLA 4768 (BLA) y BLA 4968 (BLA, BAA); Fagundes BLA 2925 (BLA). Tainhas, estrada para Torres, Km 10, Barreto BLA 3883 (BLA). Bom Jesus, Quarín y Burson 3636 (CTES).

Observación: Cuando se la mantuvo en cultivo se comportó como una especie de mediana producción de forraje. En condiciones naturales es muy apetecida por el ganado.

Agradezco al Ing. Agr. Camilo L. Quarín por la diagnosis latina, por la confección del dibujo y por haberse encargado de la publicación de este trabajo.

Se terminó de imprimir
en el mes de julio de 1983
en la Dirección de Impresiones
de la Universidad Nacional del Nordeste,
Resistencia, Chaco, República Argentina.