

BONPLANDIA

Tomo III

Enero de 1975

Nº 14

NOTAS SOBRE EL GENERO « PASPALUM » (GRAMINEAE)

POR CAMILO LUIS QUARIN¹

En estas notas se describe una nueva especie de *Paspalum*: *P. dedeccae*, se señala por primera vez para Argentina a *P. coryphaeum* Trin., *P. mandiocanum* Trin. var. *subaequiglume* Barreto, *P. erianthoides* Lindm. y *P. limbatum* Henrard. Parte del material examinado de las dos últimas especies estaba determinado por el Ing. Agr. L. R. Parodi en su herbario, pero sin haber sido publicado. Se coloca, además, a *P. inaequiglume* Parodi en la sinonimia de *P. usteri* Hackel, y se menciona a *P. proximum* Mez en base a material que anteriormente había recibido el nombre de *P. ellipticum* Doell.

Paspalum proximum Mez

Mez, C., Repert. Spec. Nov. Regni Veg., 15: 66. 1919 "Paraguay, ad Villa Rica, in pratis humidis (Balansa nº 69), in altiplanitie Sierra de Amambay (Hassler nº 11382)".

Plantas cespitosas, cañas delgadas, erguidas, de 40 a 100 cm de altura, glabras, con nudos oscuros y glabros. Vainas inferiores estriadas, de 5 a 12 cm de longitud con base densamente pilosa y ancha, en lo demás glabras, excepto en su parte superior donde los márgenes a veces son ciliados. Vainas superiores de 15 a 20 cm de longitud, gla-

¹ Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina. Trabajo realizado durante el transcurso de una beca de iniciación en la investigación otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

bras o con algunos pelos en los márgenes, cerca de la base. La última vaina, áfila. Láminas foliares convoluto-filiformes, de 20 a 40 cm de long., con pelos en la parte basal, glabras en lo demás. Inflorescencia largamente exserta, formada por 2(-3) racimos; éstos de 4 a 11 cm de longitud, generalmente desiguales. Raquis flexuoso de base pilosa, tríquetros, glabros con márgenes escabrosos o lisos. Espiguillas solitarias, elípticas, de 3,8 a 4,6 mm de longitud. Gluma II subconvexa, 3-5-nervada, glabra o subglabra con márgenes abundantemente pilosos. Lemma estéril plana, 3-5-nervada, dorso glabro y márgenes pilosos. Tanto en la gluma como en la lemma estéril, cuando son 5-nervadas, las nervaduras laterales están muy próximas entre sí. Antecio pálido, elíptico, de longitud poco menor que la gluma y lemma estéril.

Material examinado:

BRASIL: *Paraná*, Jaguaryhiva, Jansson 307 a (BAA); *Santa Catarina*: Mur. Abelardo Luz, Abelardo Luz, Smith & Klein 13319 (SI); *Rio Grande do Sul*: Tupaciretá, Est. Exp., leg. Barreto, BLA n° 4652 (BLA; CTES).

ARGENTINA: *Corrientes*, Dep. Santo Tomé, Garruchos, Estancia Garruchos, Cabrera 11874 (BAA) y Burkart 19642 (SI; BAA; CTES).

Obs.: Los ejemplares de Argentina están determinados por L. R. Parodi como *P. ellipticum* Doell y con este mismo nombre figura también uno de ellos (Cabrera 11874) en el estudio histológico realizado por A. M. Türpe (1966). *P. ellipticum* según la descripción de Doell (Flora Bras., 2 (2): 71, tab. 15, 1877) tiene láminas 'subconvoluto-subulata' y la figura muestra, en efecto, láminas subuladas y relativamente anchas en la base. Las láminas foliares de los ejemplares que he estudiado son convoluto-filiformes en toda su extensión, de aproximadamente 1 a 2 mm de anchas, lo que concuerda mejor con la descripción de *P. proximum*.

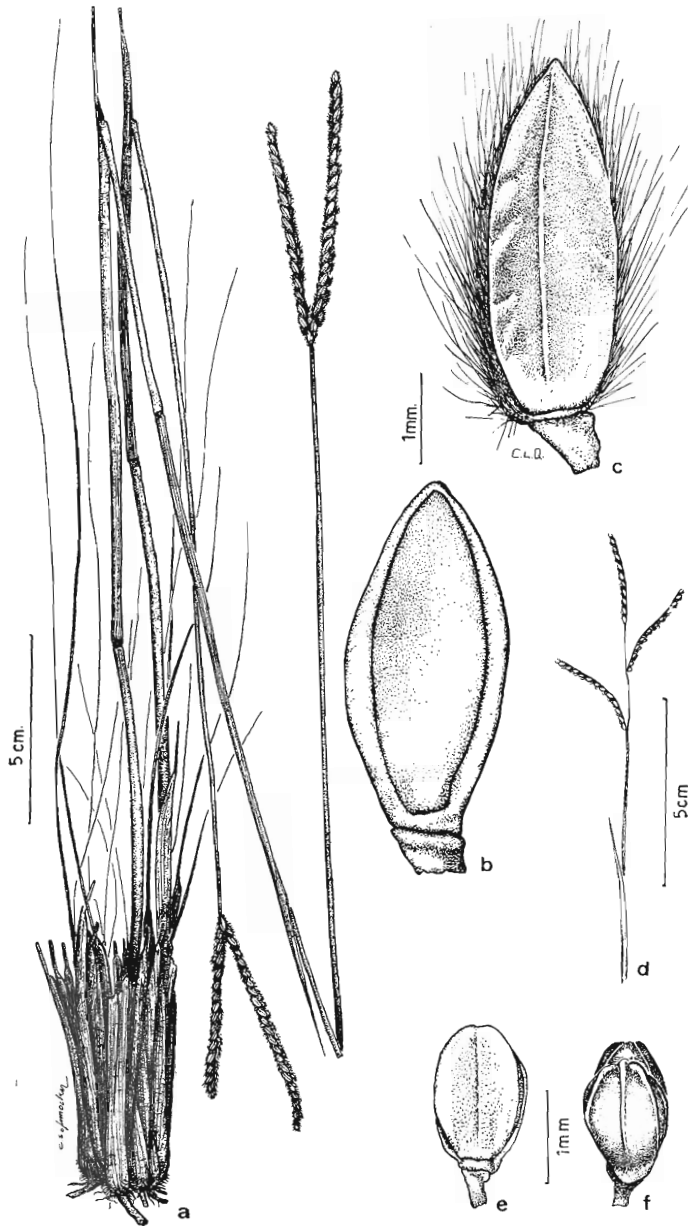


Fig. 1 — *a-c*: *P. proximum*. *a*: planta (del. C. Schmoeker); *b*, antecio; *c*, espiguilla vista del lado de la lemma estéril; *d-f*: *P. limbatum*. *d*, inflorescencia; *e*, espiguilla vista del lado de la lemma estéril; *f*, espiguilla vista del lado de la gluma II.

***Paspalum coryphaeum* Trin.**

- Trinius, Gram. Panic., pág. 114. 1826 "*V. sp. Brasil. (Langsdorff)*".
Paspalum pruinatum Trin., Gram. Icon. 3, fig. 272. 1829 "*Figura ad specimen Brasilianum*", Sinonimia establecida por Trinius en "*Corrigenda et emendata*" de la misma obra.
Paspalum familiare Steudel, Syn. Plant. Glum., 1: 24-25. 1855 "*Funck coll. nr. 228. Forsan iterum P. virgati Lin. var. ? Columbia'*". Sinonimia hecha por A. Chase, Contr. U. S. Natl. Herb., 28 (1): 211. 1929.
Paspalum violascens Mez, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., 15: 73-74. 1917 "*Trinidad, loco accutiore haud indicato (Trinidad Bot. Gard. Herb. n.º 2175)*". Sinonimia establecida por A. Chase, *loc. cit.*, pág. 212.

Especie polimorfa. Plantas robustas con cañas de 1 a 4 m de longitud, desde erectas hasta decumbentes, simples o ramificadas, multinodos. Vainas glabrescentes o tuberculado-hispidas, más largas que los entrenudos. Lígula obtusa de 2 mm de longitud, con pelos en la axiia. Láminas planas de 20 a 45 cm de longitud por 8 a 20 mm de ancho, con base redondeada y ancha, angostándose hacia el extremo distal, glabras. Inflorescencia largamente exserta, con 15 a 55 racimos ascendentes o recurvados, los inferiores de 10 a 15 cm de long. y los superiores de 3 a 6 cm. Eje de la inflorescencia glabo y anguloso. Raquis delgado (0,5 mm) con denso mechón de pelos finos en su base. Espiguillas en pares, desde densa a laxamente dispuestas sobre el raquis, de 2 a 2,5 mm de longitud por 1 mm de ancho, elípticas. Gluma II papiloso-pubescente en toda su extensión, de igual longitud que el antecio o levemente menor, 3-nervada. Lemma estéril plana o apenas cóncava, igual al antecio en longitud, 3-nervada, glabra o glabrescente, de textura muy fina al igual que la gluma II. Antecio ocráceo. Lemma fértil con 3 a 5 nervaduras poco visibles.

Material examinado:

BRASIL: *Minas Gerais*: Mun. Capinópolis, S. Teresinha, margens do Río Paranaíba, Macedo 4210 (BAA). *São Paulo*: Indaituba-Itú, Decca 402 (BAA; CTES).

ARGENTINA: *Corrientes*: Dep. Ituzaingó, Ituzaingó, costa del río Paraná, T. Meyer 5873 (LIL).

Obs.: Especie relacionada con *P. quadrifarium* Lam. y *P. brunneum* Mez; de la primera se diferencia principalmente por las láminas foliares más anchas, de base ampliamente redondeada. *P. brunneum* tiene láminas pseudo-peciadas. También es afín a *P. usteri* Hack.,



Fig. 2. — *a-c*: *P. soryphaeum*. *a*, inflorescencia. *b*, hoja; *c*, espiguilla vista del lado de la lemma estéril; *d*, espiguilla vista del lado de la gluma II; *e*, antecio visto del lado de la lemma. *f-h*: *P. asteri*. *f*, espiguilla vista de costado; *g*, antecio visto de lado de la lemma; *h*, espiguilla vista del lado de la gluma II.

pero en esta especie la gluma II es igual a la mitad o a $4/5$ de la longitud del antecio, con el dorso subglabro y los márgenes de su mitad superior pilosos, mientras que en *P. coryphaeum* es igual o levemente menor que el antecio, y papiloso-pubescente en toda su extensión. Las nervaduras de la lemma fértil de *P. usteri* son algo más conspicuas que en *P. coryphaeum*.

***Paspalum mandiocanum* Trin. var. *subaequiglume* Barreto**

Barreto, I. L., *Rev. Fac. Agr. Vet. Pôrto Alegre*, 7: 205, fig. 2 A, 1965. "A typo differt laminis minoribus 15 cm longis, pubescentibus et glumis dimidiam spiculam aequantibus vel parum superantibus"... "Rio Grande de Sul"... "Montenegro, Pôsto Zootecnico das Colônias, Barreto nº 1631 (BLA) Typus varietatis". He visto el holotipo en el Herbario do Laboratorio de Agrostología de Diretoria da Produção Animal (BLA) y dos paratipos: Chase 8560 (BAA) y Rambo 54990 (CTES). La misma descripción de esta variedad fue publicada también en *Anais do XV Congresso da Sociedade de Botânica do Brasil*, pags.: 134-135, fig. 2. 1967.

Plantas decumbentes, con cañas multinodos, generalmente enraizadas en los nudos inferiores, simples o ramificadas. Nudos oscuros, pubescentes. Vainas inferiores papiloso-pilosas y con márgenes ciliados, más cortas que los entrenudos, las superiores subglabras y ciliadas en su parte superior, de igual longitud o levemente mayores que los entrenudos. Unión de la lámina y la vaina densamente pubescente en su parte externa. Lígula brevísima de 0,5 a 1 mm de longitud, obtusa, con un mechón de pelos en la axila. Láminas lanceoladas, de base subcordada, de 5 a 12 cm de long. por 8 a 20 mm de ancho, papiloso-pilosas en ambas caras, más densamente la inferior que la superior. Inflorescencias largamente exsertas, con 3 a 12 racimos, más largos los inferiores (4-6 cm), siendo progresivamente más cortos hacia la parte superior (1-2 cm). Raquis de los racimos de aproximadamente 1 mm de lat., glabro o muy raramente ciliado, con algunos pocos pelos en la base. Pedicelos en pares, el externo algo mayor que el interno. Espiguillas ovales, de 2 mm de long. por 1,3 a 1,5 mm de ancho, planoconvexas, glabras o raras veces subglabras. Gluma II 5-nervada, $3/4$ a $4/5$ de la longitud del antecio. Lemma estéril plana, 3-5-nervada, igual en longitud al antecio. Antecio verdoso, brillante.

Sur de Brasil y en Argentina en Misiones y noreste de Corrientes. Habita suelos ricos en materia orgánica a orillas de los montes. No había sido citada aun para Argentina.

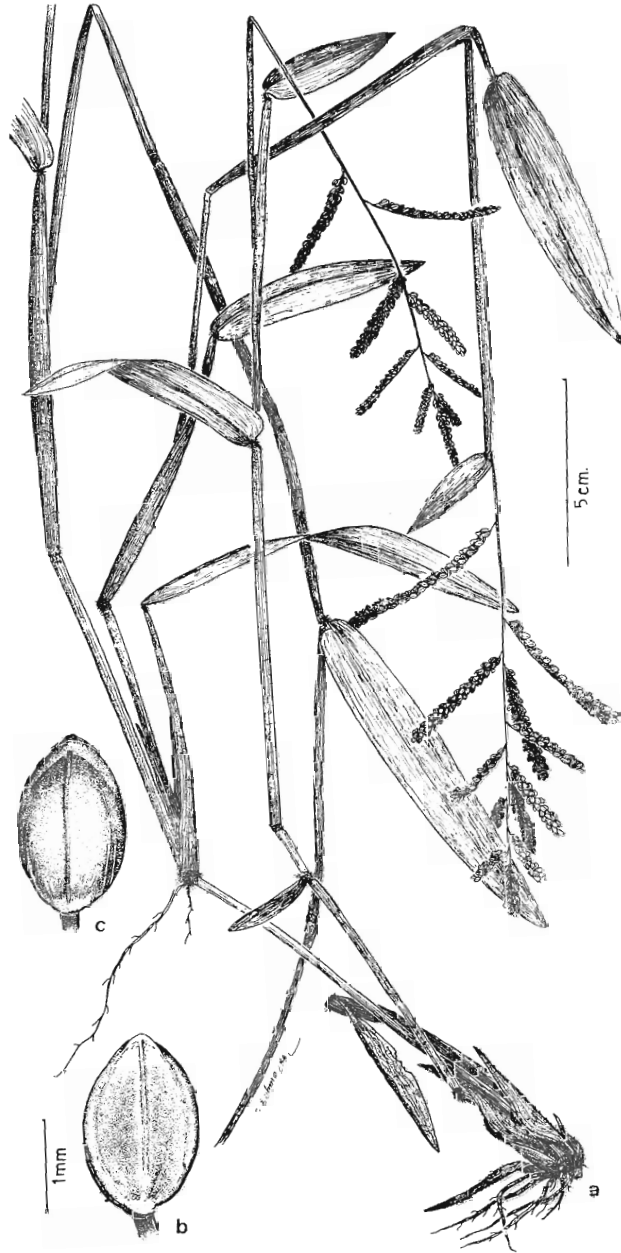


Fig. 3 — *P. mandiocanum* var. *subaequiglume*. a, planta; b, espiguilla vista del lado de la lemma estéril y c, espiguilla vista del lado de la gluma II. (Del. C. Schmoeker)

Material adicional examinado:

BRASIL: *Minas Gerais*: Juiz de Fora, Morro do Imperador, 8563 (BAA); *São Paulo*, Capital, Pickel 5062 (BAA); *Rio Grande do Sul*: Caixas, Vila Oliva, Rambo 54990 (CTES), São Gabriel, leg. José Mario, BLA n° 4270 (CTES).

ARGENTINA: *Misiones*, Dep. Gral. M. Belgrano, San Antonio, Cabrera *et al.* 149 (BAA); Dep. Cainguás, Tabay, Montes 4161 (CTES); Dep. Candelaria, Loreto, Montes 1831 y 15254 (BAA). *Corrientes*: Dep. Ituzaingó, Garruchos, costa del río Uruguay, Krapovickas *et al.* 25154 (CTES).

***Paspalum erianthoides* Lindm.**

Lindman, C. A. M., Kongl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 34 (6): 6-7, Tab. X, 1900. "*Hab. in Paraguay, Villa Rica, in pascuis, florens mens. Oct., Balansa n° 72 (Herb. Stockh.)*".

Plantas erectas de 90 a 150 cm de altura, innovaciones intravaginales que forman matas muy densas con muchas vainas secas y sin láminas en la base. Cañas simples, glabras; nudos oscuros, conspicuos, glabros. Vainas basales estriadas, con la base densamente pilosa, pelos de color pardo-rojizo brillantes, en el resto, glabras, anchas en la parte inferior (5-8 mm de semiancho) angostándose hacia el extremo superior (1-3 mm de semiancho). Vainas caulinares glabras o con muy pocos pelos en la base. La vaina superior áfila o subáfila. Lígula de 1,5 mm. Región ligular y parte inferior de la lámina densamente pilosas. Láminas foliares filiformes, de más o menos 50 cm de longitud, glabras excepto en su parte basal. Inflorescencia de 12 a 18 cm de longitud, con 6 a 11 racimos erectos, apretados contra el eje, los inferiores de 4-8 cm de long., los superiores de 1-3 cm y más densamente dispuestos sobre el eje. Raquis de los racimos flexuoso, de aproximadamente 0,5 mm de ancho, glabro. Espiguillas geminadas, 4-5 mm de long., la parte anterior plana, la posterior levemente convexa, pajizas o pajizo-verdosas. Gluma II y lemma estéril iguales o poco mayores que el antecio, 5-nervadas, con las nervaduras laterales muy próximas entre sí; ambas con sus caras externas glabras y los márgenes densamente pilosos, pelos gruesos, blanquecinos. Antecio pálido, lemma glabra o con algunos pelos largos en los costados de su mitad superior. Pálca finamente punteado-estriada.

Especie del suroeste de Brasil, Paraguay oriental y noreste de Argentina. Habita terrenos pantanosos, florece de octubre a diciembre,

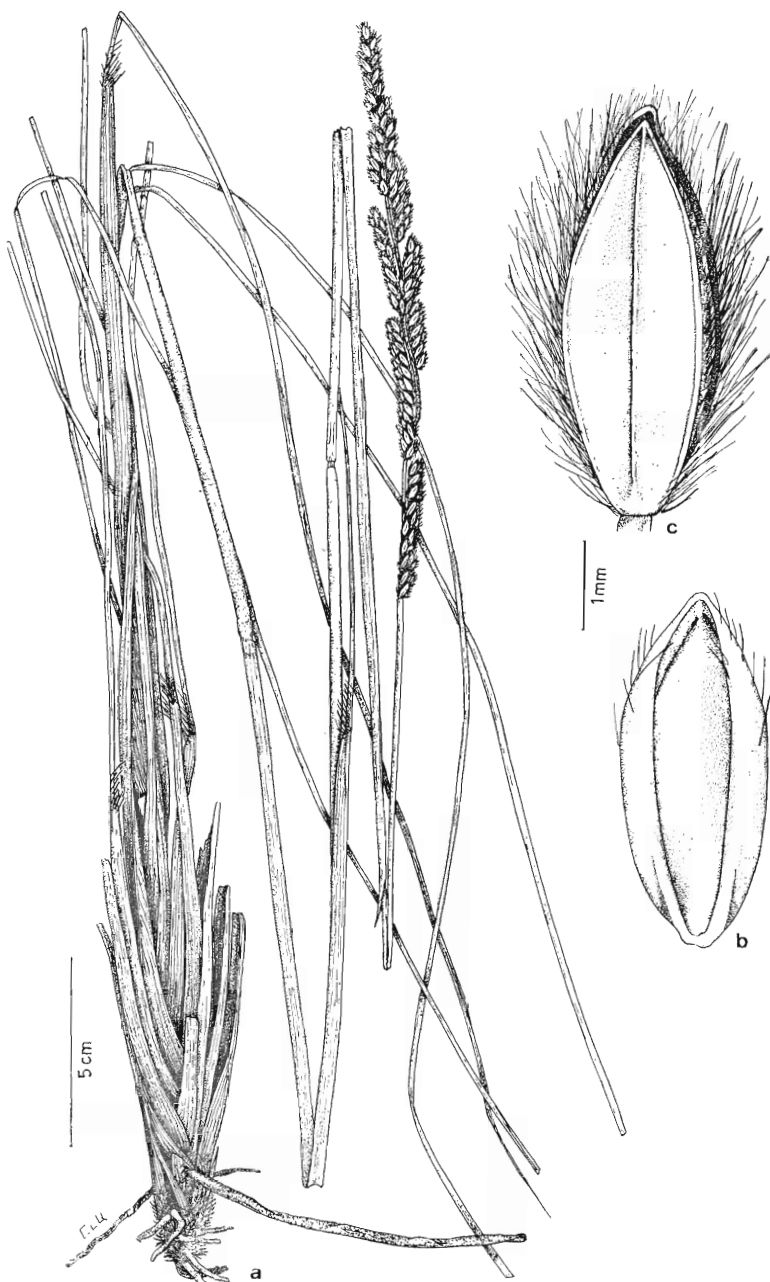


Fig. 4. — *P. erianthoides*. a. planta; b. antecio; c. espiguilla
vista del lado de la lemma estéril

No ha sido citada aun para Argentina. El ejemplar Burkart n° 19732 está determinado con letra de L. R. Parodi en el Herbario de la Facultad de Agronomía (BAA).

Material examinado:

BRASIL: *Paraná*: Mun. Palmas, 10 km a noroeste de Palmas, G. Hatschbach *et al.* 28165 (CTES); *Santa Catarina*: Mun. Abelardo Luz, 8-12 km north of Abelardo Luz, Smith & Klein 13323 (SI).

ARGENTINA: *Corrientes*, Dep. Santo Tomé, Garruchos, Burkart 19732 (SI; BAA; CTES); 29 km E de Ruta Nac. n° 14, camino a Colonia Garabí, Krapovickas *et al.* 16977 (CTES; MVFA; UC).

Obs.: Es afín a *P. sanguinolentum* Trin. y *P. erianthum* Nees, pero estas especies tienen láminas foliares planas de 5-10 mm de ancho y las de *P. erianthoides* son filiformes. De *P. ammodes* Trin. se aparta principalmente porque ésta tiene racimos 2-farios en número de 2 a 5 por inflorescencia, mientras que *P. erianthoides* es una planta de mayor porte, con 6 a 11 racimos 4-farios.

***Paspalum usteri* Hackel**

Hackel, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., 5: 1. 1908 "*Brasilia, provincia S. Paulo, prope Perus leg. Dr. Usteri*". He examinado un fragmento del tipo y un isotipo existentes en el U. S. National Herbarium. La longitud de la gluma II es de 1/2 a 4/5 menor que el antecio.

Paspalum usteri var. *villosum* Kuhlmann, Comissão Linhas Telegr. M. Grosso ao Amazonas, 67: 65. 1922 (segunda edición 1948) "*Esta interessante planta foi colhida em Sabará, Minas, as margens da E. de Ferro pelo Sr. F. C. Hoehne (Exc. a Minas Gerais, n. 6662) em Jan. de 1916*". He visto un fragmento del tipo que está conservado en el U. S. National Herbarium (n° 2764381). Las vainas son conspicuamente tuberculado-pilosas.

Paspalum inaequiglume Parodi, *Revista Argent. Agr.*, 20 (1): 27-29, fig. 1. 1955. "Argentina: Misiones: San Pedro, Monte Carlo, 180 m.s.m., leg. J. E. Montes n° 15398, 14-V-1951 (Typus speciei in Herb. Darwinion et herb. Parodi). San Ignacio, 224 m.s.m., leg. J. E. Montes n° 1932, 16-11-1946". Examiné estos ejemplares en el Herbario de la Facultad de Agronomía (BAA).

Plantas perennes de 1 a 2 m de altura. Rizomas gruesos, encorvados, cubiertos de escamas villosas. Vainas estriadas, glabras o papiloso-pilosas, generalmente más largas que los entrenudos. Lígula truncada de 2 a 3 mm. con un denso mechón de pelos en la axila, que a veces

se extiende hasta la parte abaxial de la zona ligular. Láminas planas, lanceoladas de 30 cm. de long. por 1 a 2 cm de ancho; las inferiores se angostan hacia la base, las superiores son más cortas y tienen la base ancha y subcordada. Inflorescencia piramidal de 20 a 30 cm de long., con 15 a 60 racimos. Raquis desde subglabro a densamente piloso. Espiguillas en pares, quadrifarias, las dos hileras externas con la lemma fértil hacia el raquis, las dos internas con esta lemma hacia afuera. Las espiguillas son subnaviculares, lanceolado-elípticas, ferrugíneas, a veces con manchas violáceas, de 2 a 2.5 mm de longitud. Gluma II en 1/2 a 4/5 (generalmente 2/3) menor que el antecio, 3-nervada, escasamente pubescente en el dorso y conspicuamente ciliada, especialmente en su mitad superior, con una pequeña papila en la base de las ciliás. Lemma estéril plana o subcóncava, 3-nervada, glabra, de igual longitud que el antecio. Lemma fértil convexa, con 5 (raro 7) nervaduras paralelas y más o menos equidistantes.

Se distribuye desde Brasil austral hasta la provincia de Misiones en Argentina.

Material adicional examinado:

BRASIL: *Minas Gerais:* Serra Mantiqueira, between Sitio and Dr. Sá Fortes, A. Chase 8695 (US); Serra do Curral, southeast of Bello Horizonte, A. Chase 8981 (US); Bello Horizonte, Parque Municipal, Kuhlmann s/nº, 12-II-1926 (US nº 1447879). *São Paulo:* Jundiáhy, E. & M. Holway 1641 (US); Juquery, E. & M. Holway 1553 (US) y Lapa, E. & M. Holway 1676 (US).

ARGENTINA: *Misiones,* Dep. Candelaria, Santa Ana, Montes 1954 (US); Dep. Cainguás, Salto Encantado, E. Schwindt 4587 (LIL).

***Paspalum limbatum* Henrard**

Henrard, J. Th., *Blumea* 4 (3): 511-512. 1941. "*Paraguay, Villa Rica, in campis humidis, 10-X-1874, leg. B. Balansa nº 107. Typus speciei in H.L.B. sub. nº 908,93-1213*".

Planta cespitosa, erecta, 30-45 cm de altura, perenne, rizomas pequeños (1-5 cm), innovaciones intravaginales. Cañas simples, gráciles. Vainas mayores que los entrenudos, las basales con algunos pelos en la base, las caulinares glabras. Láminas angostas, de 2 mm de ancho, planas o conduplicadas, linear-acuminadas, de 15-25 cm de longitud. Inflorescencia de 2 a 5 racimos, alternos y distanciados en 1 a 2,5 cm

sobre el eje. los inferiores de 3 a 5 cm de long., los superiores más cortos. Raquis flexuoso de 0,8 mm de ancho con un mechón de pelos blanquecinos en su inserción con el eje. Espiguillas obovadas, 1,5 a 2 mm de long. por 1 a 1,2 mm de ancho. Gluma II 5-nervada, algo menor que el antecio, netamente convexa. Lemna estéril plana, con corrugaciones transversales, orlada, con el centro castaño y los márgenes amarillentos. Antecio castaño, plano-convexo.

Material examinado:

PARAGUAY. Primavera, Alto Paraná, Woolston 107 (BAA).

ARGENTINA: *Corrientes*, Dep. Mercedes, Estancia "Itá Caabó", Pedersen 6193 (BAA y Herb. T. M. Pedersen); Dep. Concepción, Estancia "Buena Vista", Pedersen 10212 (CTES).

Obs. I: Especie perteneciente al grupo *Plicatula* de A. Chase. Es afín a *P. centrale* Chase del que se aparta por tener espiguillas menores, hojas más angostas y tallos simples; además, *P. centrale* es especie centroamericana. Es también afín a *P. melanospermum* Desv., pero esta especie, según Chase (1929), es anual.

Obs. II: A esta especie, que fue descrita de Paraguay, la citó posteriormente Barreto (1956) para el mismo país, opinando que puede ser hallada en Rio Grande do Sul (Brasil). Se la cita aquí por primera vez para Argentina. Los dos primeros ejemplares mencionados arriba están determinados por L. R. Parodi.

Paspalum dedeccae spec. nov.

Perennis, innovationibus intravaginalibus, basi vaginis siccis vestitae. Culmi stricte erecti, 70-130 cm alti, simplices, virides vel violacei, nodis dense villosis. Vaginae inferiores compressae, carinatae, latae ad basin sensim ad apicem angustatae, nervis crassis planis approximatisque, inter eos pilis rigidis praesertim dimidio inferiore praeditae, marginibus membranaceis versus apicem ciliatis; vaginae culmi subteretes, superior afilia ubique glabra. Ligula 1 mm longa. Laminae ca. 40 cm longae, planae, 3-7 mm latae, lanceolatae, ad basin sensim angustatae, pseudo-petiolatae, basi tuberculato-ciliatae, dorso glabrae, supra pilis brevis rigidulis et tuberculis ortis conspersis; laminae inferiores longius petiolatae quam superiores. Inflorescentia ex vagina afila longe exserta, subverticiliatae, spicis 2-5 subaequalibus (4-8 cm long.) composita. Rhachis glabra, violacea aut viridula, paullo undulata, basis pilis albis

densis ornata. Spiculae biseriatae, leviter imbricatae, elliptico-lanceolatae, 3,8-4,8 mm longae, 1,7-2,3 mm latae. Gluma I et gluma II nullae, sed extrema spicula in apicem rhachi, gluma II spicula paulo minore praedita est. Lemma sterilis conspicue 5-nervis, plana, glabra. Lemma fertilis dorso dense papillosa, marginibus membranaceis.

Holotypus: Argentina: prov. de Corrientes, Dpto. Santo Tomé, 29 km E de Ruta Nac. N° 14, camino a Colonia Garabí. 3-XII-1970, Krapovickas *et al.* 16974 (CTES; BAA; BA; MVFA: US).

Plantas densamente cespitosas, perennes, con innovaciones intravaginales muy apretadas, erguidas, cubiertas en la base por vainas muertas. Cañas de 70 a 130 cm de altura, verdosas o verde-violáceas, nudos oscuros, villosos. Vainas inferiores carenadas, dísticamente dispuestas, anchas en la base, 0,5 a 1,2 cm de semiancho, angostándose progresivamente hasta más o menos 1 mm en la extremidad distal, márgenes membranosos en la mitad basal y ciliados en la parte superior, con nervaduras anchas en la base, los espacios internervales más angostos que las nervaduras y provistos de pelos tiesos. Zona ligular pilosa. Láminas foliares ca. 40 cm de longitud, lanceoladas, de 3 a 7 mm de anchas, angostándose hacia la base hasta quedar reducidas a la nervadura central en su mitad o en su cuarto inferior, glabras en la cara abaxial, pilosas en la adaxial, especialmente en la parte basal. Inflorescencia de 2 a 5 racimos subverticilados y dispuestos en un plano, 4 a 8 cm de longitud. Raquis de los racimos de 0,5 mm de ancho, glabro, márgenes escabrosos y base pilosa, color verde o violáceo. Pedicelos simples, aplanados, escabrosos, de 1 mm de longitud. Espiguillas solitarias, biseriadas, clíptico-lanceoladas, pajizas, de 3,8 a 4,8 mm de long. por 1,7 a 2,3 mm de ancho. Gluma I y gluma II ausentes, aunque la última espiguilla del extremo superior del racimo tiene gluma II más o menos desarrollada, 5-nervada, glabra. Lemma estéril plana, 5-nervada, nervaduras conspicuas, separadas entre sí, glabra o con algunos pelos en los costados de la base. Lemma fértil cubierta de pequeñas papilas en el dorso, con márgenes más delgados y menos coriáceos que el resto.

Especie sudamericana bastante rara, que habita en terrenos pantanosos, en Brasil, Paraguay oriental y noreste de la provincia de Corrientes, donde fue hallada por primera vez en la Argentina.

Material adicional examinado:

BRASIL: *Goiás*: Est. Exp. Anápolis, leg. Smith, Herb. Macedo 4776 (BAA); *São Paulo*, leg. Viegas s/nº, Herb. del Instituto Agronómico de Campinas nº 3284 (BAA).

PARAGUAY: Sierra de Amambay, Cabecera Estrella, estero Ypayeré. Rojas 6394 (BAA; MVFA); Cerro Torín, Rojas 3993 (BAA; CTES); Caaguazú, Balansa 63 (MVFA).

ARGENTINA: *Corrientes*, Depto. Santo Tomé, Garruchos, Estancia Garruchos, Cabrera 11861 (CTES; BAA), Burkart 19637 (SI; BAA; CTES) y Pedersen 2904 (Herb. T. M. Pedersen).

Obs. I: Por su aspecto vegetativo se asemeja a *P. equitans* Mez, pero se diferencia por una característica floral que es poco frecuente en el género: carece de gluma II.

Obs. II: En el ejemplar Rojas 3993, algunas espiguillas tienen gluma II, aunque rudimentaria, y la lemma estéril es 5-7-nervada.

Obs. III: En *Bragantia* 13 (1): 10. 1954, D. M. Dedecca publicó el nombre *P. doellii* atribuyéndoselo a A. Chase. Según Parodi (inédito 1966), el ejemplar al cual Chase dio el nombre de *P. doellii* (in herb.), y que sirvió de base a Dedecca, es el nº 3284 del Herbario del Instituto Agronómico de Campinas, S. Paulo, leg. Viegas s/nº.

Dedecca (*loc. cit.*) dice textualmente: "*P. doellii* Chase (Novo taxon para *Paspalum neesii* Kunth var. *monachyrium* Doell)". En primer lugar, de acuerdo al Art. 33 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (1966), el nombre: *Paspalum doellii* Chase ex Dedecca, no fue válidamente publicado, por cuanto no se hizo referencia directa a la obra donde el basónimo se publicó originalmente. Por la misma razón, tampoco está válidamente publicado en Túrpe (*Lilloa* 32: 98. 1966), quien también cita este nombre. En segundo lugar, Doell (*Fl. Bras.* 2 (2): 84. 1877) hace una descripción muy breve de *P. neesii* var. *monachyrium*, basándose en la carencia o poco desarrollo de un órgano: "Gluma inferiore nulla vel depauperata" y no indica qué ejemplar corresponde a esta variedad, por lo que es muy difícil saber de qué se trata realmente.

A. Chase y C. Niles (*Index to grass species*, 3: 28. 1962) dicen: "No loc. cited for var. (Lindberg in Franqueville Hb.)". Doell (*loc. cit.*) a su vez cita: "in paludosis prope Caldas (G. A. Lindberg nº 528)" pero sin indicar a qué variedad corresponde. Por lo dicho podría pensarse que A. Chase vio un ejemplar de Lindberg determinado

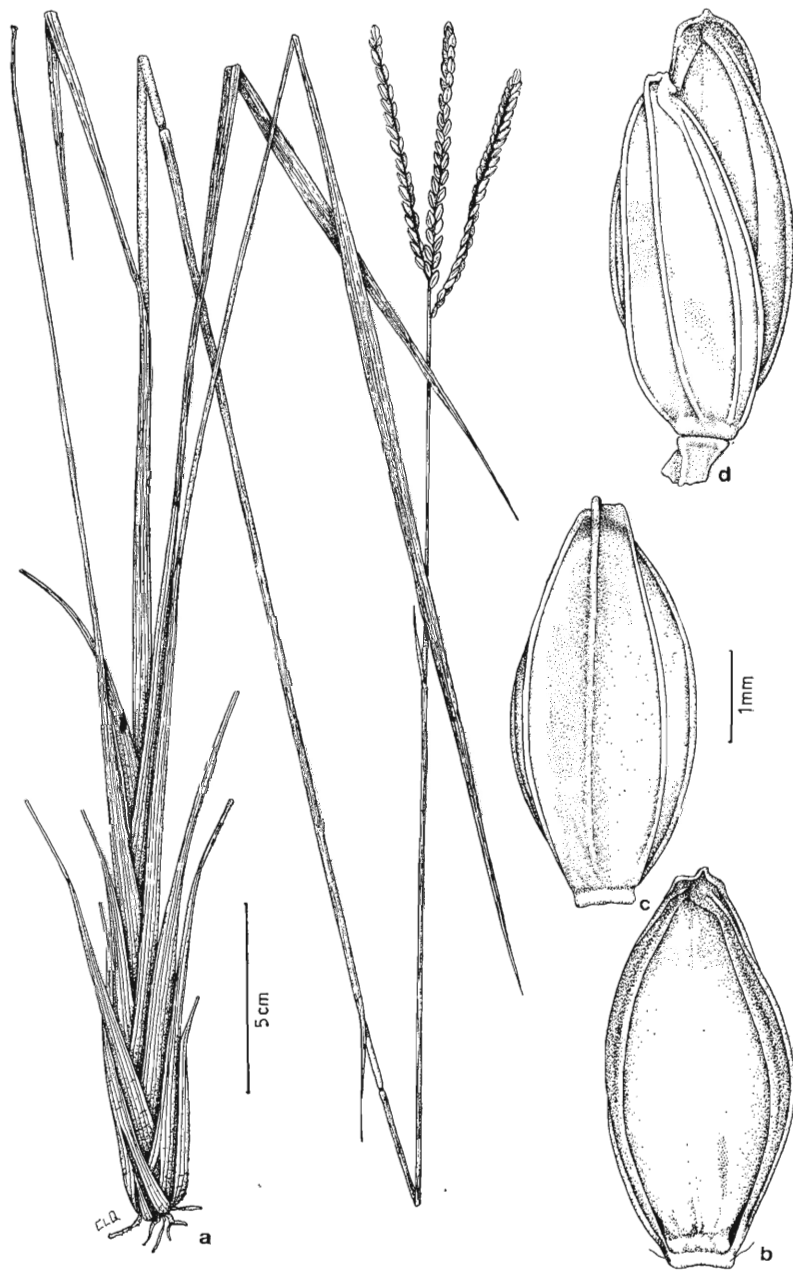


Fig. 5. — *P. dedecae*. a. planta; b, espiguilla en vista dorsal; c. espiguilla vista del lado de la lemma estéril; d, última espiguilla de un racimo, vista dorsal mostrando la presencia de la gluma II

como *P. neesii* var. *monachyrium* por el propio Doell, en algún herbario europeo. pero esto es sólo una suposición.

Por lo tanto, teniendo en cuenta que la identificación del ejemplar utilizado por Doell en su descripción de la var. *monachyrium* es dudosa, y que el nombre de *P. doellii* no está válidamente publicado por Dedecca. propongo el nombre de *P. dedeccae* para el material que cito más arriba.

BIBLIOGRAFIA

- BARRETO, I. L., 1956. Las especies afines a *Paspalum plicatulum* en Río Grande del Sur (Brasil). *Revista Argent. Agron.*, 23 (2): 53-70.
- 1957. Las especies de *Paspalum* con dos racimos conjugados en Río Grande del Sur (Brasil). *Revista Argent. Agron.*, 24 (3): 89-117.
- 1965. As espécies afins a *Paspalum corcovadense* Raddi (Gramineae) no Rio Grande do Sul. *Revista Fac. Agron. Vet. Pôrto Alegre*, 7: 197-210.
- 1966. Las especies afines a *Paspalum quadrifarium* (Gramineae) en la América del Sur de clima subtropical y templado. *Darwiniana*, 14 (1): 130-160.
- CHASE, A., 1929. The North American species of *Paspalum*. *Contr. U. S. Natl. Herb.*, 28 (1): 1-310.
- PARODI, L. R. y E. G. NICORA, 1966. Apuntes para una monografía del género *Paspalum*. (Inédito).
- TÜRPE, A. M., 1966. Histotaxonomía de las especies argentinas del género *Paspalum*. *Lilloa*, 32: 35-299.