



## 19. POACEAE Barnhart

### SINOPSIS DE LOS TAXONES SUPRAGENÉRICOS DE ARGENTINA\*

Sistema de W. D. Clayton and S. A. Renvoize, *Genera Graminum. Grasses of the World*, *Kew Bull. Addit. Ser.* 13: 1-389, f. 1-24. 1986. Londres.

Este sistema contempla -en algunas tribus- divisiones subtribuales. Queda librado al criterio de los autores considerar o no esta categoría.

#### I. Subfamilia **Bambusoideae** Asch. et Graebn.

- Tribu 1. *Bambuseae* Nees
- Tribu 2. *Streptochaeteae* C. E. Hubb.
- Tribu 3. *Olyreae* Spenn.
- Tribu 4. *Phareae* Stapf
- Tribu 5. *Oryzeae* Dumort.

#### II. Subfamilia **Pooideae**

- Tribu 6. *Stipeae* Dumort.
- Tribu 7. *Poeae*
- Tribu 8. *Hainardieae* Greuter
- Tribu 9. *Meliceae* Reichenb.
- Tribu 10. *Aveneae* Dumort.
- Tribu 11. *Bromeae* Dumort.
- Tribu 12. *Triticeae* Dumort.

#### III. Subfamilia **Arundinoideae** Tateoka

- Tribu 13. *Arundineae* Dumort.
- Tribu 14. *Aristideae* C. E. Hubb.

#### IV. Subfamilia **Chloridoideae** Rouy

- Tribu 15. *Pappophoreae* Kunth
- Tribu 16. *Eragrostideae* Stapf
  - Subtribu a: *Monanthochloinae* Potztl
  - Subtribu b: *Eleusininae* Dumort.
  - Subtribu c: *Sporobolinae* Benth.
- Tribu 17. *Cynodonteae* Dumort.

#### V. Subfamilia **Panicoideae** A. Br.

- Tribu 18. *Paniceae* R. Br.
- Tribu 19. *Arundinelleae* Stapf
- Tribu 20. *Andropogoneae* Dumort.

\*Coordinador: Fernando O. Zuloaga.



## Tribu 18. PANICEAE R. Br., Parte B

### 21. *Paspalum* L.<sup>1, 2</sup>

*Syst. nat.*, ed. 10, 2: 855. 1759; *etimol.*: del griego *paspalos* (πασπαλος), nombre de una especie de mijo.

*Ceresia* Pers., *Syn. pl.* 1: 85. 1805.

Plantas anuales o perennes, cespitosas, estoloníferas o rizomatosas. Lígulas membranáceas. Láminas lanceoladas, lineares a filiformes, planas a conduplicadas, de pilosidad variable. *Inflorescencia* formada por 1 a numerosos racimos espiciformes unilaterales, solitarios, en pares o en panojas racemosas; raquis de los racimos triquetro a plano, estrecho a anchamente alado; espiguillas solitarias o en pares, subsésiles a cortamente pediceladas, distribuidas en 2-4 series, desarticulándose por debajo de las glumas junto a la inserción con el pedicelo. *Espiguillas* orbiculares hasta elipsoides u obovoides, dorsiventralmente comprimidas, plano-convexas a plano-cóncavas, 2-floras. *Gluma inferior* ausente, cuando presente rudimentaria a desarrollada. *Gluma superior* presente, tan larga como la espiguilla o menor, en ocasiones ausente. *Lemma inferior* presente, tan larga como la espiguilla. *Pálea inferior* presente o ausente; *flor inferior* neutra, en ocasiones estaminada. *Antecio superior* perfecto, de consistencia variable, de membranáceo a crustáceo, pajizo a castaño oscuro o negruzco a la madurez, liso a papiloso; lemma usualmente con los márgenes enrollados sobre la pálea, con el dorso dispuesto contra el raquis; pálea de igual tamaño y consistencia que la lemma; estambres 3; estigmas 2, plumosos.

LECTOTIPO.- *Paspalum dimidiatum* L., nom. illeg. superfl. = *Paspalum dissectum* (L.) L. (designado por A. S. Hitchcock, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 12: 116. 1908).

Género con aproximadamente 330 especies propias de regiones tropicales a templado cálidas, principalmente de América, con unas pocas especies en el Viejo Mundo. *Paspalum* crece en un amplio rango de ambientes, desde sabanas, bordes de bosques o selvas, o en praderas, lugares húmedos y áreas modificadas. El centro de diversidad del género se halla en la región tropical de América, siendo particularmente alta la riqueza de especies en Brasil (Chase, 1929; Pohl, 1980).

<sup>1</sup> Por Fernando O. Zuloaga y Osvaldo Morrone, Instituto de Botánica Darwinion (IBODA), Labardén 200, Casilla de Correo 22, 1642 San Isidro, Argentina.

<sup>2</sup> Revisado por Ana M. Anton.



BIBLIOGRAFÍA.- A. Chase, *Paspalum*, en A. S. Hitchcock, The grasses of Ecuador, Peru, and Bolivia. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 24: 434-455. 1927.- A. Chase. The North American species of *Paspalum*. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 28: 1-310. 1929.- L. R. Parodi, Contribución al estudio de las gramíneas del género *Paspalum* de la flora uruguaya. *Revista Mus. La Plata, Sect. Bot.*, 1: 211-250. 1937.- I. L. Barreto, Las especies afines a *Paspalum virgatum* en la América del Sur. *Revista Argent. Agron.* 21: 125-142. 1954.- I. L. Barreto, Las especies afines a *Paspalum plicatulum* en Rio Grande del Sur (Brasil). *Revista Argent. Agron.* 23: 53-70. 1956.- Ipse, Las especies de *Paspalum* con dos racimos conjugados en Rio Grande del Sur (Brasil), *ibid.* 24: 89-117. 1957.- I. L. Barreto, Las especies afines a *Paspalum quadrifarium* (Gramineae) en la América del Sur de clima subtropical y templado. *Darwiniana* 14: 130-155. 1966.- A. Burkart, *Paspalum*, en A. Burkart (ed.), *Fl. il. Entre Ríos* 2: 369-411. 1969.- B. Rosengurt, B. Arrillaga de Maffei et al., *Gramíneas uruguayas*: 347-383. Universidad de la República, Montevideo. 1970.- F. O. Zuloaga, El género *Paspalum* (Gramineae) en la Provincia de Jujuy. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 16: 53-65. 1974.- R. W. Pohl, Gramineae, en W. Burger (ed.), *Flora Costaricensis. Fieldiana, Botany* 4: 350-392. 1980.- L. B. Smith, D. C. Wasshausen et al., Gramíneas, en R. Reitz (ed.), *Fl. Il. Catarinense, Fasc. Gram.* 85. *Paspalum* até 115. *Zea*: 910-1407. 1982.- R. W. Pohl & G. Davidse, *Paspalum*, en G. Davidse, M., Souza et al. (eds.), *Fl. Mesoamericana* 6: 335-352. Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.; Missouri Botanical Garden, St. Louis; The Natural History Museum, London. 1994.- A. M. Cialdella, O. Morrone et al., Revisión de las especies del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo Bonplandiana. *Darwiniana* 33: 67-95. 1995.- O. Morrone, F. O. Zuloaga et al., Revisión del grupo Racemosa del género *Paspalum* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 82-116. 1995.- O. Morrone, A. Vega & F. O. Zuloaga, Revisión de las especies del género *Paspalum* L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo Dissecta (s.str.). *Candollea* 51: 103-138. 1996.- S. A. Renvoize, *Gramíneas de Bolivia*. Royal Botanic Gardens, Kew. 1998.- O. Morrone, S. S. Denham et al., Revisión de las especies de *Paspalum* (Panicoideae: Paniceae), subgénero *Anachyris*. *Candollea* 55: 105-135. 2000.

#### CLAVE DE LAS ESPECIES DE *PASPALUM* DE ARGENTINA

1. Espiguillas cóncavo-convexas; lemma superior con la cara abaxial surcada, los nervios marcados
2. Espiguillas pilosas, con gluma superior presente, antecio superior con papilas pequeñas sobre cada célula epidérmica
3. Plantas de 1-2 m de alto, con rizomas robustos, arqueados, hojosos; cañas subleñosas; inflorescencias de 12-35 × 8-23 cm, racimos 12-60, los basales de 6-12 cm; espiguillas de 1,8-2,5 mm; gluma superior 1/2-3/4 del largo de la espiguilla. NE de Argentina, S de Brasil y E de Paraguay

#### 72. *P. usterii*

- 3'. Plantas de 0,45-0,60 m de alto; rizomas de entrenudos cortos; cañas herbáceas; inflorescencias de 9-17 × 4-9 cm; racimos 4-19, los basales de 4-9 cm; espiguillas de 2,5-3 mm; gluma superior 3/4 a tan larga como la espiguilla. NO de Argentina y S de Bolivia

#### 75. *P. volcanensis*

- 2'. Espiguillas glabras, con la gluma superior ausente; antecio superior con papilas grandes sobre cada célula epidérmica
3. Plantas estoloníferas

#### 57. *P. procurrens*



3'. Plantas rizomatosas

4. Raquis de los racimos glabros; láminas lineares, de 0,2-0,6 (0,8) cm de ancho

**67. *P. simplex***

- 4'. Raquis de los racimos pilosos, raro glabros; láminas linear-lanceoladas a lanceoladas de 0,8-2,5 (4) cm de ancho

**42. *P. malacophyllum***

1'. Espiguillas plano-convexas; lemma superior lisa, los nervios no manifiestos en la cara abaxial

2. Gluma superior ausente

3. Plantas decumbentes, arraigadas en los nudos basales; racimos caedizos a la madurez; raquis de los racimos foliáceo, de 1-2,8 mm de ancho; espiguillas elipsoides, dispuestas en 1 serie; antecio superior cartilaginoso, finamente papiloso

**6. *P. candidum***

- 3'. Plantas con cañas erectas; racimos persistentes en la inflorescencia; raquis triquetro con una cara aplanada, no foliáceo, de 0,4-0,8 (1) mm de ancho; espiguillas anchamente elipsoides a obovoides o piriformes, raro subcirculares, dispuestas en 2 series; antecio superior crustáceo, fuertemente papiloso

**16. *P. dedeccae***

2'. Gluma superior presente

3. Antecio superior oscuro, rojizo-castaño, castaño a negruzco

4. Plantas rastreras; espiguillas con la gluma superior y lemma inferior 2-nervias, el nervio medio usualmente ausente; inflorescencias subincluidas a ligeramente exertas

**48. *P. orbiculatum***

- 4'. Plantas erectas; espiguillas con la gluma superior y lemma inferior 5-7-nervias; inflorescencias exertas

5. Plantas acuáticas o palustres, con vainas basales reticuladas, esponjosas; raquis de los racimos dorsiplano, usualmente de 1-2 mm de ancho

6. Plantas con rizomas vigorosos, arqueados; cañas erectas; inflorescencias con racimos distantes, alternos a lo largo del eje principal

**76. *P. wrightii***

- 6'. Plantas estoloníferas, con cañas radicales en los nudos basales, dando origen a numerosos macollos; inflorescencias fasciculadas, con los racimos aproximados en el eje principal

7. Plantas gráciles, con cañas de 0,3-0,4 cm de diámetro; láminas de 7-20 × 0,3-1 cm; inflorescencias de 5-11 × 2-5 cm, con 2-5 racimos; espiguillas solitarias, no imbricadas, distribuidas en 2 series

**45. *P. modestum***

- 7'. Plantas robustas, con cañas de 1-2 cm de diámetro; láminas de 20-40 × 1-1,5 cm; inflorescencias de 18-25 × 7-10 cm, con 10-15 racimos; espiguillas en pares, imbricadas, distribuidas en 4 series

**50. P. palustre**

- 5'. Plantas terrestres, con vainas basales herbáceas, no esponjosas (excepto en *P. virgatum*), raquis de los racimos triquetro, usualmente menores de 1 mm de ancho
6. Espiguillas marcadamente plano-convexas, con el dorso de la lemma superior giboso; lemma inferior con pequeñas ondulaciones transversales, o pliegues, entre el nervio central y los nervios laterales, excepcionalmente lisas; plantas por lo común no formando matas robustas
7. Lígulas decurrentes con la vaina, de 5-8 mm; láminas pseudopeciadas, 1/2-3/4 del largo de la lámina

**28. P. glaucescens**

- 7'. Lígulas no decurrentes con la vaina; láminas no pseudopeciadas
8. Espiguillas hirsutas, con pelos blanquecinos patentes a la madurez, rígidos, de 0,8-1,2 mm; plantas densamente hirsutas

**9. P. chaseanum**

- 8'. Espiguillas glabras a cortamente pubescentes, con pelos delicados, adpresos, hasta de 0,3 mm; plantas glabras a vilosas
9. Plantas con rizomas vigorosos, hojosos y viajeros
10. Espiguillas anchamente elipsoides, de 3,2-3,6 × 2,4-2,8 mm

**29b. P. guenoarum var. rojasii**

- 10'. Espiguillas elipsoides, de 2,4-2,8 × 1,4-1,6 mm

**46. P. nicorae**

- 9'. Plantas sin rizomas vigorosos, hojosos y viajeros
10. Lemma inferior endurecida, crustácea, de similar consistencia que la lemma superior

**55. P. plicatum**

- 10'. Lemma inferior membranácea a hialina
11. Espiguillas de 1,6-1,8 mm; lemma inferior lisa

**39. P. limbatum**

- 11'. Espiguillas de 2 mm o más de largo; lemma inferior usualmente con pliegues transversales
12. Base de la planta comprimida, con vainas marcadamente superpuestas en la base

**11. P. compressifolium**

- 12'. Base de la planta no comprimida, con vainas redondeadas, usualmente flojas

13. Espiguillas de 3-4 mm

**29a. *P. guenoarum* var. *guenoarum***

13'. Espiguillas de 2-2,9 (3,2) mm

**55. *P. plicatum***

6'. Espiguillas plano-convexas, con el dorso de la lemma superior no giboso; lemma inferior con el dorso liso; plantas formando comúnmente matas robustas

7. Espiguillas obovoides

8. Plantas rizomatosas, decumbentes, luego erguidas; vainas no reticuladas, no esponjosas; láminas tiernas, de base subcordada; raquis de los racimos de 0,4-0,8 mm de ancho; espiguillas irregularmente imbricadas, de 2,2-2,7 mm de largo, con la gluma superior y lemma inferior homogéneamente pubescentes

**10. *P. commune***

8'. Plantas cespitosas; vainas reticuladas, esponjosas; láminas rígidas, de base atenuada continuándose con la vaina; raquis de los racimos de 1-1,6 mm de ancho; espiguillas imbricadas, de 2,4-3,2 mm de largo, con la gluma superior glabra a pubescente, con los márgenes apicales densamente pilosos, en el resto cortamente pilosa, lemma inferior glabra o con escasos pelitos aislados

**74. *P. virgatum***

7'. Espiguillas elipsoides

8. Inflorescencias angostamente piramidales; espiguillas largamente elipsoides, de 3,6-4,8 × 1,4-1,8 mm, con los márgenes y la base pilosos, con pelos blanquecinos, sedosos, hasta de 1,2 mm de largo; antecio superior 0,8-1 mm más corto que la gluma superior y la lemma inferior

**66. *P. rufum***

8'. Inflorescencias truncadas; espiguillas elipsoides, 2-3,2 × 1,2-1,8 mm, glabras a cortamente pubescentes, con pelos delicados hasta de 0,4 mm de largo; antecio superior igual o hasta 0,4 mm más corto que la gluma superior y la lemma inferior

9. Espiguillas de 2-2,4 × 1,4-1,6 mm, obtusas a subacuminadas, con la gluma superior más corta que el antecio superior, densamente pubescente hacia los márgenes apicales

**63. *P. regnellii***

9'. Espiguillas de (2,2) 2,6-3,2 × 1,6-1,8 mm, agudas, glabras a pubescentes, con pelos homogéneamente distribuidos, gluma superior de igual largo o superando en largo al antecio superior

10. Plantas cespitosas, vainas no comprimidas, de dorso redondeado; raquis de los racimos de 0,5-1 mm de ancho; gluma superior y lemma inferior superando 0,4 mm en largo al antecio superior

**13. *P. conspersum***

10'. Plantas decumbentes, luego erguidas, con vainas comprimidas, aquilladas; raquis de los racimos de 0,4-0,8 mm de ancho; antecio superior alcanzando igual largo que la gluma superior y la lemma inferior

**10. *P. commune***

## 3'. Antecio superior claro, pajizo a estramíneo

## 4. Inflorescencias con raquis foliáceo, con las alas membranáceas

5. Espiguillas pilosas en toda su superficie (o con pilosidad más densa hacia los márgenes y la base); raquis de los racimos verduoso, castaño, púrpura a cobrizo; antecio superior cartáceo a membranáceo, abierto en su ápice; lemma superior con los bordes planos sobre la pálea
6. Espiguillas solitarias, con un denso mechón de pelos en la base, dispuestas en dos series, fácilmente caedizas a la madurez; raquis de los racimos ensanchado, de (4) 5-10 mm de ancho
7. Láminas filiformes, de  $8-27 \times 0,1-0,3$  cm; racimos 1, raro 2 conjugados; pulvínulos con (1) 2 brácteas papiráceas en su base; pedicelos con una corona de pelos en su ápice; antecio superior cortamente estipitado; lodículas presentes

**68. *P. stellatum***

- 7'. Láminas linear-lanceoladas a lanceoladas, de  $7-21 \times 0,3-1,5$  (2) cm; racimos (1) 2-7, alternos; pulvínulos ebracteados; pedicelos hispídulos; antecio superior no estipitado; lodículas ausentes

**7. *P. ceresia***

- 6'. Espiguillas en pares, sin un mechón de pelos en la base, dispuestas en cuatro series o solitarias en dos series, no fácilmente caedizas a la madurez; raquis de los racimos poco ensanchado, de 1-2,5 (3) mm de ancho
7. Láminas lineares a linear-lanceoladas, de  $4-13 \times 0,1-0,2$  (0,5) cm; gluma superior con pelos largos y cortos entremezclados a lo largo del margen; lemma inferior con los márgenes apicales pilosos

**56. *P. polyphyllum***

- 7'. Láminas lanceoladas, de  $5-21 \times 0,5-1,8$  cm; gluma superior con pelos marginales homogéneamente radiados, alcanzando todos la misma altura; lemma inferior con los márgenes glabros

**31. *P. humboldtianum***

- 5'. Espiguillas glabras a esparcidamente pubescentes, sin largos pelos en los márgenes o en la base; raquis verduoso (purpúreo a castaño en *P. falcatum*, pero con los márgenes largamente pestañosos); antecio superior crustáceo a cartilaginoso, cerrado en su ápice; lemma superior con los márgenes enrollados sobre la pálea
6. Racimos falcados, castaños a púrpuras, con los márgenes densamente papiloso-pestañosos, con pelos blanco-amarillentos, hasta de 5 mm de largo; plantas cespitosas, con rizomas robustos, arqueados, hojosos; espiguillas de 1,5-2,3 mm de largo

**25. *P. falcatum***

- 6'. Racimos rectos, verdosos, con los márgenes glabros; plantas arrosetadas a decumbentes, arraigadas en los nudos inferiores, sin rizomas hojosos; espiguillas de 1,2-4 mm de largo

7. Plantas anuales, terrestres; gluma superior y lemma inferior 3-nervias; raquis de los racimos caedizos; plantas arrosetadas

**60. *P. pygmaeum***

- 7'. Plantas perennes, acuáticas; gluma superior y lemma inferior 2 ó 5-nervias, nunca 3-nervias; raquis de los racimos persistentes a tardíamente caedizos; plantas no arrosetadas

8. Inflorescencias con (8) 24-65 racimos, los inferiores verticilados, caedizos a la madurez; raquis de los racimos terminando en una prolongación estéril; gluma superior y lemma inferior 2-nervias; espiguillas elipsoides, de 1,2-2 mm de largo; vainas infladas, esponjosas; aurículas presentes

**65. *P. repens***

- 8'. Inflorescencias con (1) 2-5 racimos, los inferiores alternos a subopuestos, persistentes a la madurez; raquis de los racimos terminando en una espiguilla desarrollada; gluma superior y lemma inferior (3) 5-nervias; espiguillas elipsoides a anchamente elipsoides, de 2,1-4 mm de largo; vainas no esponjosas; aurículas ausentes

**1. *P. acuminatum***

- 4'. Inflorescencias con raquis triquetro a dorsiplano, no foliáceo
5. Gluma inferior presente, dimorfa; inflorescencias terminales y axilares en el último nudo caulinar (excepto en *P. glabrinode* con inflorescencias terminales)
6. Vainas con pelos urticantes, de base tuberculada, rígidos; inflorescencias terminales, piramidales, con 12-40 racimos

**27. *P. glabrinode***

- 6'. Vainas sin pelos urticantes; inflorescencias terminales y axilares truncadas, inflorescencia terminal con 1-6 racimos
7. Espiguillas obovoides, de 2,2-2,7 × 1,2-1,4 mm; gluma inferior comúnmente ausente, cuando presente sólo en la espiguilla inferior del par; gluma superior 1-nervia, lemma inferior con el dorso plano, 3-nervia; pálea inferior ausente; antecio superior de 2-2,2 mm de largo; inflorescencias terminales con 2-5 racimos

**8. *P. chacoëense***

- 7'. Espiguillas obovoides a anchamente elipsoides, de 2,8-3,6 (4) × 1,6-1,8 mm; gluma inferior siempre presente en el par de espiguillas; gluma superior 5-nervia; lemma inferior con el dorso longitudinalmente surcado, 7-nervia; pálea inferior anchamente elíptica, tan larga como la lemma inferior; antecio superior de 2,4-3,4 (3,7) mm de largo; inflorescencias terminales con 1 (2) racimos

**70. *P. unispicatum***

- 5'. Gluma inferior ausente
6. Gluma superior más corta que la espiguilla, 1/3 a 3/4 del largo de la misma, dejando al descubierto el ápice del antecio superior
7. Inflorescencias terminales y axilares en el último nudo caulinar



8. Plantas estoloníferas; espiguillas elipsoides, de 1,6-2 mm de largo, gibosas, no imbricadas; gluma superior hialina, frágil, castaño opaca, 1/3-1/2 del largo de la espiguilla; antecio superior liso, brillante

**32. P. inaequivalve**

- 8'. Plantas erectas; espiguillas obovoides, de 2,2-2,7 mm de largo, no gibosas, imbricadas; gluma superior papirácea, pajiza, 3/4 del largo de la espiguilla; antecio superior papiloso

**8. P. chacoëense**

- 7'. Inflorescencias terminales en el último nudo caulinar

8. Láminas de 3-12 (18) × 0,8-1,7 cm; espiguillas de 1,8-2 × 1,3-1,5 mm; inflorescencias de 4-9 cm de largo, con (2) 3-6 (10) racimos, los inferiores de 2-6 cm de largo

**43b. P. mandiocanum var. subaequiglume**

- 8'. Láminas de 15-30 × 1,3-2,5 cm; espiguillas de 2,2-2,6 mm × 1,4-1,6 mm; inflorescencias de 6-15 cm de largo; racimos 5-16, los inferiores de 5-8 cm de largo

**43a. P. mandiocanum var. mandiocanum**

- 6'. Gluma superior de igual longitud que la espiguilla o poco menor

7. Racimos 2, conjugados a subconjugados

8. Láminas filiformes a setáceas, macizas

9. Espiguillas con los márgenes densamente pestañosos, con pelos blancos, sedosos, hasta de 2 mm de largo; cariopsis con hilo linear

**58. P. proximum**

- 9'. Espiguillas glabras, ocasionalmente con unos pocos pelos cortos en su base, nunca con pelos largos hacia los márgenes; cariopsis con hilo elipsoide

**40. P. lineare**

- 8'. Láminas lineares a lanceoladas, involutas a planas

9. Gluma superior y lemma inferior 2-nervias, con el nervio medio ausente; gluma superior con los márgenes papiloso-pestañosos, con pelos hasta de 2 mm de largo, el resto de la superficie glabra

**12. P. conjugatum**

- 9'. Gluma superior y lemma inferior 5-(7)-nervias, con el nervio medio presente; gluma superior glabra a pilosa en su dorso

10. Espiguillas pilosas

**19. P. distichum**

- 10'. Espiguillas glabras

11. Láminas dísticas; gluma superior y lemma inferior 0,4-0,8 mm más largas que el antecio superior

**73. P. vaginatum**

11'. Láminas no dispuestas dísticamente; gluma superior y lemma inferior iguales o poco más largas que el antecio superior

12. Espiguillas de 4,6-6,4 mm de largo, usualmente con la gluma superior con dos dientes subapicales; gluma superior y lemma inferior corrugadas, con los márgenes marcadamente alados

**14. P. cromyorrhizon**

12'. Espiguillas de 1,5-4 mm de largo (hasta 5 mm en *P. ionanthum* pero gluma superior y lemma inferior herbáceas, no corrugadas y plantas con base subbulbosa); gluma superior y lemma inferior lisas, los márgenes no alados

13. Espiguillas pálidas, castaño oscuras o violáceas, maculadas a la madurez, con manchas irregularmente distribuidas sobre la gluma superior y lemma inferior; rizomas arqueados, hojosos

**41. P. maculosum**

13'. Espiguillas usualmente pálidas a verdosas, no maculadas; rizomas no arqueados ni hojosos

14. Plantas estoloníferas, con rizomas cortos; racimos terminando en una prolongación estéril

15. Láminas linear-lanceoladas, de (0,2) 0,4-1 cm de ancho; espiguillas de 3,2-4 × (2) 2,4-2,8 mm

**47a. P. notatum var. notatum**

15'. Láminas lineares, de 0,2-0,4 cm de ancho; espiguillas de 2,8-3,2 × 2-2,2 mm

**47b. P. notatum var. saurac**

14'. Plantas arrossetadas a cespitosas o con base subbulbosa, no estoloníferas; racimos terminando en una espiguilla desarrollada

15. Plantas cespitosas; espiguillas de 2,2-5 mm de largo, gluma superior y lemma inferior herbáceas o hialinas

16. Plantas de base subbulbosa; espiguillas de 3,4-5 mm de largo, imbricadas, con los márgenes cortamente alados; antecio superior escabroso en el ápice

**35. P. ionanthum**

16'. Plantas sin la base subbulbosa; espiguillas de 2,2-3,4 mm de largo, no imbricadas, los márgenes no alados; antecio superior liso en el ápice

**3. P. alnum**

15'. Plantas arrossetadas; espiguillas de 1,5-2,6 mm de largo, gluma superior y lemma inferior papiráceas

16. Espiguillas de 2-2,6 mm de largo

**44. P. minus**

16'. Espiguillas de 1,5-1,8 mm de largo

**59. P. pumilum**

7'. Racimos 1 a numerosos, solitarios, alternos, subopuestos a pseudoverticilados

8. Inflorescencias flabeladas

9. Plantas estoloníferas; espiguillas de 2-2,4 mm × 0,8-1 mm, en pares, no imbricadas y dispuestas en 4 series

**33. *P. indecorum***

9'. Plantas no estoloníferas, con cañas erectas a postradas; espiguillas de 3,2-4,8 × 1,4-1,8 mm, solitarias, imbricadas y dispuestas en 2 series

10. Cañas huecas; vainas aquilladas, lateralmente comprimidas, flaveladas; láminas lineares, de 0,2-0,6 cm de ancho; racimos 4-7, terminando en una espiguilla desarrollada; espiguillas glabras, finamente papilosas

**22. *P. equitans***

10'. Cañas con médula esponjosa; vainas de dorso redondeado, no comprimidas; láminas lanceoladas, de 1,2-3 cm de ancho; racimos 7-30, terminando en una prolongación estéril o en una espiguilla desarrollada; espiguillas con los márgenes pestañoso-pilosos, no papilosas

**26. *P. fasciculatum***

8'. Inflorescencias no flabeladas

9. Antecio superior abierto en su ápice; cariopsis con hilo linear; láminas con costillas adaxiales manifiestas

10. Láminas filiformes, de ± 0,05 cm de ancho; racimos 2 (3); espiguillas imbricadas; anteras púrpuras

**5. *P. bertonii***

10'. Láminas lineares, de 0,3-0,7 cm de ancho; racimos (2) 4-11; espiguillas no imbricadas; anteras amarillas

**38. *P. lilloi***

9'. Antecio superior cerrado; cariopsis con hilo punctiforme a elíptico; láminas sin costillas manifiestas

10. Inflorescencias terminales formadas por un racimo solitario

**21. *P. ekmanianum***

10'. Inflorescencias terminales formadas por numerosos racimos

11. Espiguillas cobrizas a plateadas, con pelos de base tuberculada en toda su superficie, los cojines pigmentados

12. Láminas de 0,3-0,8 cm en la porción media

**61. *P. quadrifarium***

12'. Láminas de 1-1,8 cm en la porción media

**62. *P. quarinii***

11'. Espiguillas pajizas, verdosas, o con tintes violáceos a púrpuras, o cobrizas, glabras o con pilosidad variable, nunca con pelos de base tuberculada en toda su superficie

12. Espiguillas largamente pestañosas, con pelos sedosos hacia los márgenes de la gluma superior y la lemma inferior

13. Vainas aquilladas; aurículas presentes; láminas pseudopeciolas, con pseudopeciolo rígido, surcado

**20. *P. durifolium***

13'. Vainas no aquilladas; aurículas ausentes; láminas no pseudopeciolas

14. Espiguillas ovoides a anchamente elipsoides, con gluma superior y lemma inferior hialinas; ligulas de 2-5 mm de largo

15. Antecio superior igual o ligeramente más corto que la gluma superior y la lemma inferior

**15. *P. dasypleurum***

15'. Antecio superior 0,6-1,2 mm más corto que la gluma superior y la lemma inferior

16. Plantas decumbentes a estoloníferas; espiguillas cortamente pestañosas sobre los márgenes

**52. *P. pauciciliatum***

16'. Plantas cespitosas, erectas; espiguillas largamente pestañosas sobre los márgenes

17. Inflorescencias con (7) 10-17 racimos; espiguillas de 1,8-2,8 mm de largo

**71. *P. urvillei***

17'. Inflorescencias con 2-5 racimos; espiguillas de 2,8-4 mm long.

18. Anteras púrpuras

**18a. *P. dilatatum* subsp. *dilatatum***

18'. Anteras amarillas

**18b. *P. dilatatum* subsp. *flavescens***

14'. Espiguillas largamente elipsoides, con gluma superior y lemma inferior membranáceas; ligulas de 0,5-2 mm de largo

15. Láminas filiformes, macizas; inflorescencias subspiciformes, hasta de 1 cm de ancho

**23. *P. erianthoides***

15'. Láminas lineares, planas hacia la porción superior; inflorescencias no spiciformes, hasta de 4 cm de ancho

**53. *P. paucifolium***

12'. Espiguillas glabras a cortamente pubescentes sobre la gluma superior y la lemma inferior, con pelos delicados

13. Plantas robustas, densamente cespitosas, formando matas densas, de 1-3 m de alto; hojas rígidas, usualmente cortantes

14. Plantas con vainas basales lateralmente comprimidas, la base iridácea; espiguillas con la gluma superior y lemma inferior papilosas

**34. *P. intermedium***

- 14'. Plantas con vainas basales no comprimidas lateralmente, la base no iridácea; espiguillas con la gluma superior y lemma inferior lisas

15. Gluma superior y lemma inferior mayores que el antecio superior

16. Plantas de 2-3 m de alto, con cañas de 0,8-1,5 cm de diámetro; espiguillas de 3,5-4 mm de largo; gluma superior y lemma inferior 0,8-1,3 mm más largas que el antecio superior; hojas basales no pseudopeciadas; láminas linear-lanceoladas, de 70-150 × (0,6) 1-1,5 cm; inflorescencias de 35-50 cm de largo, con 50-100 racimos

**30. *P. haumanii***

- 16'. Plantas de 1-1,80 m de alto, con cañas de 0,5-1 cm de diámetro; espiguillas de 2,8-3,6 mm de largo; gluma superior y lemma inferior 0,4-0,8 mm más largas que el antecio superior; hojas basales pseudopeciadas; láminas lineares de 30-70 × 0,4-1 cm; inflorescencias de 17-30 cm de largo, con 25-35 racimos

**24. *P. exaltatum***

- 15'. Gluma superior y lemma inferior de igual largo que el antecio superior o la gluma superior menor

16. Inflorescencias piramidales, densifloras, con 25-100 racimos; espiguillas anchamente elipsoides, de (1,3) 1,5-2 mm; antecio superior pajizo cuando maduro

**54. *P. plenum***

- 16'. Inflorescencias truncadas, paucifloras, con 7-20 racimos; espiguillas elipsoides, de 1,2-1,7 mm; antecio superior pajizo, amarillo oscuro cuando maduro

**4. *P. arundinellum***

- 13'. Plantas menores, no formando macollas densas, decumbentes a erectas, hasta de 1,8 m de alto; hojas no rígidas ni cortantes

14. Espiguillas pilosas

15. Espiguillas de 1-1,8 mm de largo

16. Plantas con rizomas de entrenudos cortos, racimos (7) 10-50

**51. *P. paniculatum***

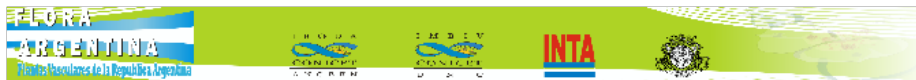
- 16'. Plantas con rizomas largos, delgados; racimos 4-16 (25)

17. Pseudolígula presente, con pelos hasta de 5 mm de largo; lígulas de 0,4-0,8 mm de largo; raquis de 0,5-0,8 mm; espiguillas imbricadas, láminas densamente pilosas

**69. *P. umbrosum***

- 17'. Pseudolígula ausente; lígulas de (3) 4-8 mm de largo; raquis de 0,2-0,4 mm; espiguillas no imbricadas; láminas esparcidamente pilosas

**37. *P. juergensii***



15'. Espiguillas de 2,4-3,6 mm de largo

16. Espiguillas largamente elipsoides, de 2,4-3 × 1,2-1,4 mm; inflorescencias terminales; láminas lineares, de 10-35 × 0,3-0,5 cm

**2. P. alcalinum**

16'. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,9-3,6 × 1,6-2 mm; inflorescencias terminales y axilares; láminas linear-lanceoladas, de 8-20 × 0,8-1,4 cm

**64. P. remotum**

14'. Espiguillas glabras

15. Espiguillas de (3,5) 4-5 mm de largo, con tintes violáceos o purpúreos

**49. P. ovale**

15'. Espiguillas de 2,4-2,8 mm de largo, verde-pálidas

16. Plantas rastreras, con láminas linear-lanceoladas de 5-12 × 0,6-1 cm, planas; espiguillas lisas; gluma superior y lemma inferior 5-nervias

**36. P. jesuiticum**

16'. Plantas cespitosas a estoloníferas, no rastreras; láminas lineares, de (5) 7-25 × 0,2-0,5 cm, planas a involutas; espiguillas lisas a escabriúsculas; gluma superior y lemma inferior 3-nervias

**17. P. denticulatum**

1. **Paspalum acuminatum** Raddi, *Agrostogr. bras.*: 25. 1823.

*Paspalum serratum* Hitchc. & Chase, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18: 306. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, *Fl. il. Entre Ríos* 2: 377, f. 156, a-d. 1969.- Morrone et al., *Candollea* 51: 116, f. 5, A-I. 1996.

Plantas subacuáticas, estoloníferas, con cañas prostradas de 100-150 cm de largo. Inflorescencias usualmente cubiertas por las láminas, cortamente exertas, de 2-9 × (1) 3-7 cm; raquis de los racimos de 1,5-7 cm × (2,1) 2,4-4 mm. Espiguillas elipsoides a anchamente elipsoides, de 2,1-4 × 1,2-1,7 mm, solitarias, biplanas, de ápice largamente agudo, verdosas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, 0,6-1 mm más largas que el antecio superior. *n* = 20 (G. Davidse & R. W. Pohl, *Canad. J. Bot.* 50: 276, 1972a, sub nom. *P. serratum*); *2n* = 40 (G. A. Norrmann et al., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 81: 770. 1994b).

NOMBRE VULGAR.- "Gramillón dulce" (Argentina).

EXSICC.- Schulz 11511, 11512 (CTES, G, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el sur de Estados Unidos de América hasta el norte de la Argentina (Cha, Ctes, ER, F, J, SF y T). Plantas acuáticas, semiflotantes, habitan en la costa o en ríos y arroyos; son frecuentes como malezas en cultivos de arroz. Es una especie de valor forrajero de acuerdo al ejemplar Schulz 11512.

2. **Paspalum alcalinum** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 75. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Chase, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 28: 60, f. 27. 1929.

Plantas perennes, cespitosas, con cañas decumbentes a estoloníferas, con estolones viajeros, porción erecta de 45-100 cm de alto. Inflorescencias de 7-20 × 1-4 cm; racimos 4-12, alternos; raquis de los racimos de 2-8 cm × 1-1,6 mm.

Espiguillas largamente elipsoides, de 2,4-3 × 1,2-1,4 mm, en pares, agudas, ligeramente plano-convexas, pubescentes, verde pálidas o con tintes purpúreos; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla.  $2n = 40$  (S. B. Dandin & M. S. Chennaveeraiah, *Proc. Indian Sci. Congr. Assoc.* 64: 146. 1977).

EXSICC.- Quarín 3064 (CTES, LIL); Schinini 22854 (BAA, CTES, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie americana con distribución disyunta: originalmente descrita para México, se halla en América del Sur en Colombia, donde fue ocasionalmente coleccionada en Cundinamarca, y en la PB Chaqueña, en Paraguay y Argentina (Cha, Ctes, DF, F, S, Sgo y SF). Crece en campos bajos, anegadizos o esteros, con agua permanente; también se encuentra en bordes de caminos sobre suelos húmedos y pantanosos, entre 0 y 200 m.s.m.

3. ***Paspalum alnum*** Chase, *J. Wash. Acad. Sci.* 23 (3): 137, f. 1. 1933.

*Paspalum ovale* Nees var. *apiculatum* Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 341. 1909; *Paspalum hexastachyum* Parodi, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 3: 25, f. 2. 1938.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, *Revista Argent. Agron.* 24: 105, f. 3, B. 1957.- Burkart, op. cit.: 397, f. 166, g-h. 1969.- Rosengurt et al., *Gram. urug.*: 360, f. 154. 1970.- Canto-Dorow et al., *Iheringia, Bot.* 47: 42, f. 43-47. 1996.

Plantas perennes, cespitosas; cañas de 15-50 cm de alto, paucinodes. Láminas lineares, de 3-30 × 0,2-0,6 cm, herbáceas, planas. Inflorescencias de 3-7 × 3-7 cm; racimos 2-3 (6), ascendentes, divergentes, arqueados, raquis de los racimos de 2-9 cm × 0,6-1,2 mm, dorsiplano, flexuoso. Espiguillas elipsoides, de 2,2-3,4 × 1,4-1,8 mm, solitarias, plano-convexas, de ápice agudo, verdosas, glabras; gluma superior y lemma inferior herbáceas, subiguales, tan largas como la espi-

guilla.  $n = 6$  [C. L. Quarín, *Bonplandia (Corrientes)* 3: 116, f. 4. 1974, sub nom. *P. hexastachyum*].-  $n = 12$  (J. H. Hunziker et al., *Darwiniana* 35: 31, f. 1B. 1998).-  $2n = 24$  (C. L. Quarín, op. cit.: 116, f. 1-3. 1974; Honfi et al., *Darwiniana* 30: 89. 1991[1990]).-  $2n = 12$  (C. L. Quarín & W. W. Hanna, *Crop. Sci. (Madison)* 20: 70, f. 1-10. 1980a.- G. A. Norrmann et al., *Austral. J. Bot.* 42: 450. 1994a).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-branco" (Brasil).

EXSICC.- Quarín et al. 1621 (BAA, CTES, MO, SI), Zuloaga et al. 5659 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie originaria de América del Sur, fue originalmente descrita para Estados Unidos de América, Texas. Según Quarín (1974) esta especie ha sido accidentalmente introducida en América del Norte. Crece en Brasil (en Mato Grosso, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina, en las PB Chaqueña y Paranaense (Ctes, Cha, ER, F, M y SF) en campos uliginosos o campos bajos o en bordes de selvas, en suelos profundos, fértiles o arenosos o en terrenos modificados. Frecuentemente forman céspedes en el borde de caminos.

4. ***Paspalum arundinellum*** Mez, *Bot. Jahrb. Syst.* 56, *Beibl.* 125: 11. 1921.

Plantas perennes, densamente cespitosas; cañas floríferas de 1,5-2,5 m de alto. Láminas lineares, de 35-60 cm × 1-1,8 mm, cortantes. Inflorescencias truncadas, de 20-40 × 10-20 cm; racimos 7-20, ascendentes, divergentes, alternos a subpuestos; raquis de los racimos de 0,6-1 mm de ancho, aplanados. Espiguillas elipsoides, de 2,4-3,2 × 1,2-1,7 mm, en pares, plano-convexas, abruptamente acuminadas a agudas, ferrugíneas o con tintes violáceos, glaucas, pubescentes o con pocos pelitos sobre la gluma superior; gluma superior y lemma inferior 0,2 mm más largas que el antecio superior.

EXSICC.- Krapovickas et al. 24375 (BAA, CTES, G, LIL), Schinini et al. 6405 (BAA, CTES, P).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, en la región oriental, y Argentina, en la PB Paranaense (Ctes, Cha y M), en bordes de bosques y también en costados de caminos, sobre suelos arenosos o arcillosos y húmedos; es frecuente en suelos pantanosos o anegados, desde el nivel del mar hasta los 300 m.s.m.

5. ***Paspalum bertonii*** Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 165. 1911.

*Paspalum niederleinii* Mez, *Ibid.* 15: 65. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, *Physis (Buenos Aires)* 9: 30, f. 5, I. 1928.- Smith et al., *Fl. Il. Catarinense*: 945, Est. 190, f. p. 1982.

Plantas perennes, cespitosas; cañas de 30-75 cm de alto, paucinodes. Láminas filiformes, de 9-25 × 0,05 cm, setosas, predominantemente basales. Inflorescencias de 4-12 × 1-2 cm; racimos 2 (3), aproximados; raquis de los racimos 4-11 cm × 0,5-0,8 mm, triquetros, glabros. Espiguillas largamente elipsoides, de (3,2) 4-5 × 1 mm, solitarias, acuminadas, plano-convexas, pilosas, pajizas o con tintes purpúreos; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, con los márgenes y la porción media basal pilosa.  $n = 10$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 31, f. 1F. 1998).-  $2n = 20$  (C. L. Quarín & B. L. Burson, *Cytologia* 56: 225. 1991).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-das-pedras" (Brasil).

EXSICC.- Quarín 3448 (CTES, MO, SI), Zuloaga et al. 5244 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en el sur del Brasil (Mato Grosso y Paraná), Paraguay (Alto Paraná) y la Argentina en la PB Paranaense (M). Crece en lugares húmedos, en pendientes y suelos rocosos al margen de cascadas, saltos y ríos.

6. ***Paspalum candidum*** (Humb. & Bonpl. ex Flüggé) Kunth, *Mém. Mus. Hist. Nat.* 2: 68. 1815.

*Reimaria candida* Humb. & Bonpl. ex Flüggé, *Gram. monogr., Paspalum*: 214. 1810; *Paspalum lineispatha* Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 27. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Morrone et al., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 93, f. 5; 94, f. 6. 1995.- Renvoize, *Gramineas de Bolivia*: 462, f. 100, D. 1998.

Plantas anuales, decumbentes, arraigadas y ramificadas en los nudos inferiores, luego ascendentes, apoyantes o erectas; cañas de 8-120 cm de alto. Láminas ovado-lanceoladas a lanceoladas, de 1,5-9 (14) × 0,3-1,2 (3) cm. Inflorescencias exertas, de 4-30 × 1,5-6 (9) cm; racimos (3) 6-45, alternos; raquis de los racimos de 0,5-4 cm × 1-2,8 mm. Espiguillas elipsoides de (1,3) 1,5-3 (3,3) × 0,7-1 mm, solitarias, uniseriadas. Gluma inferior y gluma superior ausentes. Lemma inferior tan larga como la espiguilla, membranácea.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, *Canad. J. Bot.* 52: 320. 1974).-  $n = 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).-  $n = 30$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275. 1972a).-  $2n = 20$  (R. W. Pohl & G. Davidse, *Brittonia* 23: 302. 1971, sub nom. *P. scabrum*).-  $2n = 60$  (R. W. Pohl & G. Davidse, op. cit.: 302, f. 88. 1971).

EXSICC.- Burkart & Troncoso 11618 (SI), Cabrera et al. 30677 (US), Zuloaga et al. 6149 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita desde México hasta Chile, en Valparaíso y el NW de Argentina, en las PB Altoandina y de las Yungas (J). Crece en zonas montañosas, en el sotobosque de selvas nubladas y bosques o en bordes de arroyos, en ambientes húmedos, entre los (300) 1.000-4.600 m.s.m. Ocasionalmente presente como maleza en cultivos.



7. ***Paspalum ceresia*** (Kuntze) Chase, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 24: 153. 1925.

*Panicum ceresia* Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 3 (2): 360. 1898.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 452, f. 98, B-C. 1998.

Plantas perennes, cespitosas; cañas de 40-80 cm de alto, simples a ramificadas. Láminas linear-lanceoladas a lanceoladas, de  $7-21 \times 0,3-1,5$  (2) cm, planas. Inflorescencias de  $4-12 \times 2-10$  cm; racimos (1) 2-7, ascendentes; raquis de los racimos de  $2-7 \text{ cm} \times 0,6-10 \text{ mm}$ , foliáceo, anchamente alado. Espiguillas largamente elipsoides, de (3)  $3,4-3,6 \times 1,2-1,4$  mm, solitarias, agudas, vilosas, fácilmente caedizas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas.

EXSICC.- Morrone et al. 2290 (SI); Schreiter 8320 (K, LIL, MO, P, SI, W), Venturi 9905 (MO, W).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina, en la PB de las Yungas (J, S y T), en laderas pedregosas y campos sobre suelos arenosos y rocosos, entre los 400 y 3.000 m.s.m.

8. ***Paspalum chacoense*** Parodi, *Physis (Buenos Aires)* 11: 132, f. 2. 1932.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 132, f. 2. 1932.

Plantas perennes, con fuertes rizomas horizontales; cañas de 50-90 cm de alto, simples. Láminas lineares, de  $10-30 \times 0,4-0,7$  cm, planas, rígidas, ascendentes. Inflorescencias terminales y axilares emergiendo de la última vaina foliar; inflorescencias terminales de  $5-15 \times 3-10$  cm; racimos 2-5, alternos, distantes; raquis de los racimos de  $5-12 \text{ cm} \times 0,5-0,8$  mm, triquetro, glabro. Espiguillas obovoides, de  $2,2-2,7 \times 1,2-1,4$  mm, en pares, obtusas, plano-convexas, glabras; gluma inferior ausente o presente, cuando presente reducida, escamiforme a

ovada-lanceolada, hasta  $4/5$  del largo de la espiguilla; gluma superior y lemma inferior papiráceas, subiguales o la gluma superior hasta  $3/4$  del largo de la espiguilla.  $2n = 20$  (B. L. Burson, *Bot. Gaz.* 146: 125, f. 1-2. 1985).

EXSICC.- Burkart 20258, 20276 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Paraguay y Argentina (F), en la PB Chaqueña. Crece en campos, en suelos bajos, arcillosos y a orillas de vías férreas.

9. ***Paspalum chaseanum*** Parodi, *Physis (Buenos Aires)* 11: 129, f. 1. 1932.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 129, f. 1. 1932.- Barreto, *Revista Argent. Agron.* 21: 136, f. 2, B. 1954.

Plantas perennes, cespitosas, con cañas de 0,7-1,3 m de alto, erectas. Láminas lineares, de  $20-30 \times 0,5-0,8$  cm, planas a plegadas, hirsutas en ambas caras. Inflorescencias largamente exertas, de  $11-20 \times 5-10$  cm; racimos 4-8, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de  $0,4-0,6$  mm, triquetro. Espiguillas anchamente elipsoides, de  $2,6-3,2 \times 1,4-1,8$  mm, en pares, marcadamente plano-convexas, subagudas, gibosas, hirsutas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, con pelos blanquecinos, rígidos, de 0,8-1,2 mm de largo.  $2n = 20$  (F. Espinoza & C. L. Quarín, *Austral. J. Bot.* 45: 873, f. 1B. 1997).

EXSICC.- Bordon s.n. (CTES-182527).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Bolivia, Paraguay y Argentina, en la PB Chaqueña (F), en campos o sabanas abiertas sobre suelos arenosos.

10. ***Paspalum commune*** Lillo, *Fl. Prov. Tucumán*: 23. 1916.

*Paspalum virgatum* L. f. *oligostachya* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 13: 427. 1906, nom. nud.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 25, f. 2. 1928.- Barreto, op. cit.: 131, f. 1, B. 1954.

Plantas perennes, rizomatosas, con cañas de (0,40) 1-2 m de alto, simples, decumbentes, luego erguidas. Láminas linear-lanceoladas, de (10) 40-70 × (0,6) 1,5-2,5 cm, planas. Inflorescencias truncadas, exertas, de (9) 15-30 × (4) 6-10 cm; racimos (3) 6-15, alternos a subopuestos; raquis de los racimos de 0,4-0,8 mm, aplanado. Espiguillas obovoides a anchamente elipsoides, de 2,2-2,7 × 1,6-2 mm, en pares, planoconvexas, obtusas a subacuminadas, cortamente pubescentes, castañas o con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, hialinas, homogéneamente pubescentes.  $n = 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).

EXSICC.- Krapovickas & Schinini 30357 (BAA, CTES, G, SI), Maruñak et al. 476 (BAA, CTES, G).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia y NO de Argentina (J, S, Sgo y T). Se halla en bordes de selvas y caminos, sobre suelos húmedos.

11. ***Paspalum compressifolium*** Swallen, *Phytologia* 14 (6): 381. 1967.

Plantas perennes, cespitosas, cortamente rizomatosas, con cañas de 30-110 cm de alto, erectas, simples a ramificadas en los nudos basales y medios. Láminas lineares, de 17-35 × 0,4-0,6 cm, plegadas, rígidas. Inflorescencias terminales de 6-16 × 6-9 cm; racimos 3-9, alternos, ascendentes; raquis de los racimos de 2,5-8,5 cm × 0,5-1 mm. Espiguillas en pares, anchamente elipsoides, de 2-3,2 × 1,1-2 mm, planoconvexas, gibosas, obtusas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 5-nervias. Antecio superior castaño oscuro a negruzco.  $n = 10$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).-  $2n = 20$  (C. L. Quarín et al., *Euphytica* 90:

346, f. 1. 1996).-  $2n = 40$  (Honfi et al., op. cit.: 90.1991[1990]).- C. L. Quarín et al., op. cit.: 346. 1996).

EXSICC.- Morrone et al. 1682 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina (M), en la PB Paranaense. Crece en terrenos bajos, húmedos.

12. ***Paspalum conjugatum*** Bergius, *Act. Helv. Phys.-Math.* 7: 129, pl. 8. 1762 [1772].

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: lám. VI. 1969.- da Silva et al., *Hoehnea* 8: 23, f. 13-25. 1979.- Renvoize, op. cit.: 477, f. 104. 1998.

Plantas perennes, rastreras, con cañas estoloníferas, hasta de 2 m de largo, arraigadas y ramificadas en los nudos inferiores, porción erecta de 20-100 cm de alto. Láminas linear-lanceoladas a lineares, de (5) 6-20 × 0,5-1 cm, planas, tiernas. Inflorescencias terminales, largamente exertas; eje principal de 0-1,5 cm de largo, triquetro, glabros; racimos 2, conjugados, en ocasiones con un tercer racimo aproximado; raquis de los racimos de 4-15 cm × 0,6-0,8 mm, aplanado. Espiguillas anchamente elipsoides, de 1,4-1,8 (2) × 1-1,2 mm, solitarias, abruptamente acuminadas, pilosas, con los márgenes papiloso-pestañosos, amarillas, pálidas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 2-nervias.  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990]).-  $2n = 80$  (F. W. Gould & T. R. Soderstrom, *Canad. J. Bot.* 52: 1084. 1974).

NOMBRES VULGARES.- "Capim-azedo", "kikuin", "grama-comum", "grama-ligeira", "corda-de-viola", "capim-gordo", "capim-de-marreca", "capim-tê", "grama-tê", "papuã", "grama-papuã", "caa-pigui", "capii-pê-caagui", "caapi-rapé" (Brasil).

EXSICC.- Ibarrola 5234 (BAA, CTES), Venturi 1634, 2774 (LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Pantropical, en América se halla desde el sur de Estados Unidos de América y México hasta la Argentina (Ctes, Cha, ER, F, J, M, S, SF, Sgo y T). Crece en suelos húmedos, en lugares sombríos en bordes de selvas o en el sotobosque; también es común en ambientes modificados.

13. ***Paspalum conspersum*** Schrad., en Roem. & Schult., *Mant.* 2: 174. 1824.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 131, f. 1, C. 1954.- Smith et al., op. cit.: 983, Est. 194, f. h. 1982.

Plantas perennes, robustas, cespitosas, con cañas de 1-2 m de alto, simples. Láminas linear-lanceoladas, de 30-70 × 1-3 cm, planas, rígidas, glabras, cortantes. Inflorescencias truncadas, exertas, de 18-40 × 8-15 cm; racimos 10-20, ascendentes, alternos a subopuestos, los inferiores de 12-18 cm de largo, los superiores de 8-12 cm de largo; raquis de los racimos de 0,5-1 mm, aplanado, glabro. Espiguillas elipsoides, de (2,4) 2,6-3,2 × 1,6-1,8 mm, de ápice agudo, plano-convexas, glabras a corta y homogéneamente pubescentes, ferrugíneas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 5-nervias.  $2n = 60$  (C. L. Quarín, *Hickenia* 1: 77, f. 8. 1977; A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991 [1990]).-  $2n = ca. 40$  (T. J. Killeen, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 77: 175. 1990).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-de-mula" (Brasil).

EXSICC.- Quarín et al. 1818 (BAA, CTES, G, SI), Schulz (BAA, G, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Venezuela y Guyana hasta Bolivia, Paraguay y Argentina (Ctes, Cha, F y M), en las PB Chaqueña y Paranaense. Es frecuente en lugares abiertos, húmedos, sobre bordes de caminos.

14. ***Paspalum cromyorrhizon*** Trin. ex Döll, en Mart., *Fl. bras.* 2 (2): 74. 1877.

*Paspalum notatum* Flüggé var. *erriorrhizon* Griseb., *Symb. fl. argent.*: 305. 1879; *Paspalum notatum* Flüggé var. *cromyorrhizon* (Trin. ex Döll) Herter, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo* 3: 51. 1929.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 97, f. 2, A. 1957.- Burkart, op. cit.: 381, f. 158, a-c. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 361, f. 155. 1970.- Canto-Dorow et al., op. cit.: 38, f. 23-27. 1996.

Plantas perennes, cespitosas, con fuertes estolones de entrenudos cortos; cañas de 60-150 cm de alto. Láminas filiformes a lineares, de 10-60 × 0,1-0,5 cm, glabras, de base enangostada y ápice setáceo. Inflorescencias terminales, largamente exertas, de 8-12 × 3-7 cm; racimos 2, geminados, ascendentes, divergentes, raro un tercer racimo aproximado; raquis de los racimos de 6-12 cm × 1-1,2 mm, aplanado, zigzagante, glabro. Espiguillas largamente ovoides, de 4,6-6,4 × 2,4-3 mm, solitarias, de ápice agudo, plano-convexas, verdosas, con los márgenes alados, terminando con 2 dientes subapicales o sin ellos; gluma superior y lemma inferior subiguales, papiráceas, corrugadas, 5-nervias.  $2n = 20, 40$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75, f. 12. 1977; C. L. Quarín et al., *Bot. Gaz.* 145: 422. 1984).-  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990]).- C. L. Quarín & G. A. Norrmann, *Bot. Gaz.* 148: 389, f. 1. 1987).

EXSICC.- Correa et al. 5255 (BAA, SI), Quarín 1625 (BAA, CTES, G, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur del Brasil, Uruguay y Argentina (Ctes y ER). Crece en campos bajos, sobre suelos húmedos.

15. ***Paspalum dasyleurum*** Kunze ex E. Desv., en Gay, *Fl. chil.* 6: 242. 1854.

ICONOGRAFÍA.- Nicora, en Correa, *Fl. patagónica* 3: 525, f. 353. 1978.- Matthei, *Manual de las malezas que crecen en Chile*: 471. f. 119. 1995.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas robustos; cañas de 15-70 cm de alto, erectas a geniculadas, simples. Láminas lineares, de 4-25 × 0,4-1 cm, planas, glabras a esparcidamente pilosas. Inflorescencias terminales, exertas, de 5-18 × 2-3 cm, solitarias; racimos 2-10, alternos, ascendentes, poco divergentes; raquis de los racimos de 3-9 cm × 1-1,2 mm, aplanado, glabro. Espiguillas ovoides, de 2-2,8 × 1,5-1,8 mm, en pares, ligeramente plano-convexas, abruptamente acuminadas, verde pálidas o con tintes violáceos, pilosas; gluma superior con los márgenes pestañosos, con pelos sedosos, blanquecinos, de 1-2 mm de largo, el resto de la superficie glabrescente a cortamente pubescente, 3-5-nervia; lemma inferior glumiforme, 3-5-nervia.  $n = 20$  (C. L. Quarín & I. Caponio, *Int. J. Plant Sci.* 156: 233. 1995).

NOMBRES VULGARES.- "Maicillo", "Chépica", "Pasto miel" (Chile).

EXSICC.- Rúgolo & Agrasar 476 (BAA).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Centro y sur de Chile, desde la V Región y Región Metropolitana hasta la X Región; es esporádica en Argentina (N), en la PB Patagónica. Habita en lugares húmedos, a orillas de arroyos y acequias.

16. ***Paspalum dedecae*** Quarín, *Bonplandia (Corrientes)* 3 (14): 206, f. 5. 1975.

*Paspalum doellii* Chase ex Dedecca, *Bragantia* 13 (1): 10. 1954, nom. inval.

ICONOGRAFÍA.- Quarín, op. cit.: 209, f. 5. 1975.

Plantas perennes, cespitosas; cañas floríferas de 50-130 cm de alto, erguidas, simples, paucinodes. Láminas linear-lanceoladas, las inferiores de 40-50 cm × (4) 5-8 mm, mezcladas con pocas láminas filiformes, macizas, de 1-2 mm de ancho; láminas glabras a densamente hirsutas. Inflorescencias terminales, exertas, de 6-10 × 4-6 cm; racimos 2-5, fasciculados, conjugados a subconjugados, alternos; raquis de los racimos de 4-8 (10) cm × 0,5-1 mm, flexuoso, estrecho, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides, de (3,5) 4-5 × 1,8-2 mm, solitarias, ligeramente plano-convexas, de ápice agudo, glabras o con pelos cortos hacia la base; gluma inferior y gluma superior ausentes; lemma inferior tan larga como la espiguilla, papirácea, 5 nervia.  $2n = 20$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990].- C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 225. 1991).

EXSICC.- Krapovickas et al. 16974 (holotipo, CTES; isotipos, BAA), Schinini & Carnevali 10341 (BAA, CTES, G, ICN, LIL, MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Vive en arenales y campos húmedos, pantanosos, de Brasil, Paraguay y noreste de Argentina (Ctes y M), en la PB Paranaense.

17. ***Paspalum denticulatum*** Trin., *Gram. panic.*: 111. 1826.

*Paspalum lividum* Trin. ex Schldtl., *Linnaea* 26: 383. 1854; *Paspalum proliferum* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 63. 1894; *Paspalum hieronymi* Hack., *Oesterr. Bot. Z.* 51: 198. 1901; *Paspalum jujuyense* Zuloaga, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 16 (1-2): 65. 1974.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 397, f. 166, a-d. 1969.- Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 2: 528, f. 138, E-H. 1970 (sub nom. *P. lividum*).- Rosengurt et al., op. cit.: 370, f. 160. 1970 (sub nom. *P. proliferum* y *P. lividum*).- Zuloaga, op. cit.: 64, f. 3. 1974 (sub nom. *P. jujuyense*).

Plantas perennes, cespitosas a estoloníferas, cortamente rizomatosas; cañas decumbentes a estoloníferas, porción erecta de (15) 20-130 cm de alto. Láminas lineares, de (5) 7-25 × 0,2-0,5 cm, ascendentes, glabras a esparcidamente pilosas o hispíduladas. Inflorescencias terminales, de 5-16 × 2-7 cm; racimos 3-22, ascendentes, divergentes del eje principal, alternos, distantes; raquis de los racimos de 1,5-5 cm × (1,2) 1,6-2,8 mm, aplanado, glabro o con pelos papilosos aislados. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,4-2,8 × 1,6-1,8 mm, en pares, cortamente apiculadas, ligeramente plano-convexas, glabras, verde pálidas o con tintes purpúreos; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, con el dorso finamente papiloso, en ocasiones con agujones aislados, 3-nervias.  $n = 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275, f. 25. 1972a, sub nom. *P. lividum*, J. H. Hunziker et al., op. cit. 32, f. 1E. 1998).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín, *Hickenia* 1: 75. 1977, sub nom. *P. lividum*.- C. L. Quarín et al., 1982, sub nom. *P. proliferum*.- C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 225. 1991).

NOMBRES VULGARES.- "Pasto morado" (Argentina); "grama-azul", "grama-capina", "azulinha", "grama-azulina", "grama-coimbra" (Brasil).

EXSICC.- Pedersen 3052 (K, MO, P), Venturi 5728 (K, LIL, MO, US, W).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Ampliamente distribuida desde los Estados Unidos de América hasta Uruguay y Argentina (BA, Ctes, Cha, DF, ER, F, J, M, S, SF, Sgo y T). Crece en lugares bajos y húmedos, en bordes de arroyos, acequias y ríos; es frecuente en suelos modificados, hallándose en márgenes de caminos.

18. *Paspalum dilatatum* Poir., en Lam., *Encycl.* 5: 35. 1804.

Plantas perennes, cespitosas; cañas floríferas de 0,5-1,5 m de alto, suberectas a geniculadas, paucínodes. Láminas li-

near-lanceoladas, de 9-40 × 0,3-1 cm, planas, glabras. Inflorescencias terminales, de 8-23 × 3-8 cm, subnutantes; racimos 2-5, alternos, divergentes; raquis de los racimos de 2-11 cm × 1-1,5 mm, aplanado, purpúreo a verdoso, glabro. Espiguillas ovoides a anchamente elipsoides, de 2,8-4 × 1,8-2 mm, en pares, ligeramente plano-convexas, abruptamente acuminadas, verde pálidas, pilosas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, tan largas como la espiguilla; gluma superior pilosa en los márgenes, con pelos sedosos, blanquecinos, el resto de la superficie esparcidamente pilosa, 7-nervia; lemma inferior glabra a cortamente pilosa, 3-5-nervia.

18a. *Paspalum dilatatum* subsp. *dilatatum*

*Paspalum platense* Spreng., *Syst. veg.* 1: 247. 1825; *Paspalum eriophorum* Schult., *Mant.* 2: 560. 1827; *Paspalum ovatum* Nees var. *grandiflorus* Nees, *Fl. bras. enum. Pl.* 2: 43. 1829; *Paspalum dilatatum* Poir. var. *sacchariferum* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 90. 1894; *Panicum platense* (Spreng.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 363. 1898; *Paspalum dilatatum* Poir. f. *paucispica* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 11: 60. 1904, nom. nud.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 406, f. 170. 1969.- Cabrera, op. cit.: 531, f. 139. 1970.- Rosengurt et al., op. cit.: 362, f. 156. 1970.- Nicora, op. cit.: 525, f. 354. 1978.

NÚMEROS CROMOSÓMICOS.-  $n = 27$  (P. N. Mehra & J. D. Chaudhary, *Taxon* 25: 633. 1976).-  $n = 30$  (Devesa et al., *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 63: 179. 1990).-  $2n = 40$  (A. I. Honfí et al., op. cit.: 90. 1991 [1990].- Caponio & C. L. Quarín, 1990).-  $2n = 40$ , 60 (F. W. Gould & T. R. Soderstrom, op. cit.: 1084. 1974).-  $2n = 50$  (C. L. Quarín & I. Caponio, op. cit.: 232. 1995).

NOMBRES VULGARES.- "Pasto miel", "pasto meloso", "gramilla de hoja ancha" (Argentina); "pasto miel", "pata de galli-

na" (Uruguay); "capim-mimoso", "grama-azul", "capim-de-mula", "sanduva", "grama-sanduva", "grama-comprida", "grama-de-pasteira" (Brasil); "chépica gigante", "camalote" (Chile).

EXSICC.- Schulz 17227 (G, SI), Tressens et al. 2840 (CTES, LIL), Zuloaga et al. 6192 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur del Brasil, Paraguay (ocasional en la región Oriental), Uruguay y Argentina (BA, Ct, Cord, Ctes, Cha, DF, ER, J, LP, LR, Mza, M, S, SJ, SL, SF y T). Se halla introducida y ampliamente difundida en Europa y los Estados Unidos de América; también fue introducida en Chile. Crece en campos, bordes de caminos, vías férreas, particularmente en áreas de suelo fértil.

18b. ***Paspalum dilatatum*** subsp. ***flavescens*** Roseng., B.R. Arrill. & Izag., *Bol. Fac. Agron. Univ. Montevideo* 103: 7. 1968.

ICONOGRAFÍA.- Rosengurt et al., op. cit.: 362, f. 156. 1970.

Se diferencia de la var. típica por ser plantas más erectas, vainas usualmente con tintes violáceos, inflorescencias más rectas y anteras amarillas.  $n = 20$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., *Caryologia* 27: 459. 1974.- C. L. Quarín & I. Caponio, op. cit.: 232. 1995).-  $2n = 40$  (I. Caponio & C. L. Quarín, *Kurtziana* 19: 38. 1987).

EXSICC.- Nicora 2996 (SI), Quarín 4077 (CTES, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur del Brasil, Uruguay y Argentina (BA, Cord, Ctes y ER). Crece preferentemente en campos.

19. ***Paspalum distichum*** L., *Syst. nat.* (ed. 10): 855.1759.

*Digitaria paspalodes* Michx., *Fl. bor.-amer.* 1: 46. 1803; *Paspalum digitaria* Poir., *Encycl. suppl.* 4: 316. 1816; *Anastrophus paspalodes* (Michx.) Nash en Britton, *Man.*: 75. 1901; *Paspalum distichum* L. var. *digitaria* (Poir.) Hack., ex Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 13: 424. 1906.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 111, f. 4, A. 1957.- Burkart, op. cit.: 379, f. 157, a-e. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 364, f. 157. 1970.- Nicora, op. cit.: 522, f. 351. 1978.

Plantas perennes, con cañas estoloniformes, arraigadas y ramificadas en los nudos inferiores; cañas floríferas de 10-30 cm de alto. Láminas linear-lanceoladas, de  $2-9 \times 0,25-0,7$  cm, planas, ascendentes. Inflorescencias terminales, de  $2-6 \times 1-5$  cm; racimos 2, conjugados, raro un tercero aproximado; raquis de los racimos de  $2-6$  cm  $\times$   $1,2-2,4$  mm, aplanado, cortamente alado, glabro, verde. Espiguillas elipsoides, de  $2,6-3,6 \times 1,2-1,4$  mm, solitarias, de ápice acuminado, plano-convexas, pubescentes, verde pálidas; gluma superior tan larga como la espiguilla, esparcida a densamente pubescente, 5-nervia; lemma inferior glumiforme, glabra a esparcidamente pilosa, 5-nervia.  $n = 30$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275. 1972a.- G. Davidse & R. W. Pohl, *Canad. J. Bot.* 50: 1444. 1972b).-  $2n = 20$  (F. W. Gould & T. R. Soderstrom, op. cit.: 1084, f. 52. 1974).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75, f. 10. 1977.- A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990]).-  $2n = 40, 60$  (C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 225. 1991).-  $2n = 40, 50, 52, 54, 57, 58, 60$  (A. M. Echarte et al., *Darwiniana* 31: 185-197. 1992).

NOMBRES VULGARES.- "Gramilla blanca", "pata de gallina", "gramilla", "pasto dulce" (Argentina); "chépica" (Chile); "gramilla dulce" (Uruguay).

EXSICC.- Pedersen 15636 (MO, SI), Venturi 614 (LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Ampliamente distribuida en América y extendida al Viejo Mundo, en Argentina (BA, Ct, Cord, Ctes, Cha, DF, ER, F, J, LP, LR, M, Mza, RN, S, SF, Sgo y T); es frecuente en bañados y campos bajos, también se halla en arrozales y tierras labradas.

20. ***Paspalum durifolium*** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 67. 1917.

*Paspalum devincenzii* Parodi, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 1: 242, f. 8. 1937.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, *Darwiniana* 14: 152, f. 3. 1966.- Rosengurt et al., op. cit.: 374, f. 162. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, formando matas densas; cañas de 1-2 m de alto, erectas. Láminas lineares, de 25-70 × 0,4-0,9 cm, rígidas, pungentes, glabras, verdosas a violáceas, predominantemente basales, con pseudopeciolo rígido, surcado. Inflorescencias terminales, angostamente piramidales, de 13-27 × 2-6 cm; racimos 10-24, ascendentes, alternos a subopuestos; raquis de los racimos inferiores de 4-9 cm, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2,8-3,8 × 1-1,5 mm, en pares, de ápice agudo, plano-convexas, pilosas, blanco-cobrizas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, con largos pelos blanquecinos en los márgenes, con pelos de aproximadamente 1,5 mm de largo, cortamente pilosas en el resto de la superficie, 5-nervias.  $2n = 40, 60$  (C. L. Quarín, *Hereditas (Lund)* 121: 116, f. 2a,b. 1994).-  $2n = 60$  (B. L. Burson, op. cit.: 125, f. 3. 1985).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-duro" (Brasil).

EXSICC.- Pedersen 13444 (G, ICN, MO, SI), Schinini et al. 13175 (BAA, CTES, G, MO), Zuloaga et al. 5795 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes y SF); crece en terrenos bajos, comúnmente inundados, en bordes de zanjas y esteros, sobre suelos arenosos o arcillosos.

21. ***Paspalum ekmanianum*** Henrard, *Meded. Rijks-herb.* 40: 49. 1921.

ICONOGRAFÍA.- Rúgolo de Agrasar & Nicora, *Hickenia* 2 (22):100, f. 1. 1993

(sub nom. *Paspalum verrucosum*).- Renvoize, op. cit.: 459, f. 99, A-C. 1998.

Plantas perennes, con rizomas curvos, hojosos; cañas de 0,25-0,80 m de alto, paucinodes, erectas. Láminas lineares, de 4-18 × 0,2-0,4 cm, con los bordes involutos, hirsutas a glabras en la cara abaxial, rígidas y ascendentes. Inflorescencias terminales, exertas, formadas por un racimo de 4-14 cm de largo; raquis del racimo angosto, de 0,5-0,7 mm ancho, triquetro. Espiguillas anchamente elipsoides, de 1,8-2,2 × 1 mm, en pares, papiloso-pilosas, plano-convexas; gluma superior y lemma inferior 3-nervias, subiguales, los márgenes densamente cubiertos de pelos tuberculados, con base purpúrea a cobriza.

EXSICC.- Zuloaga et al. 5852 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Bolivia, en los departamentos de Santa Cruz y Tarija y noroeste de la Argentina (J), en la PB de las Yungas. Crece en suelos abiertos, rocosos y arenosos, entre 400 y 2.200 m.s.m.

22. ***Paspalum equitans*** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 69. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Rosengurt et al., op. cit.: 381, f. 168. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, de base flabelada, con rizomas cortos, rígidos; cañas de 1-1,2 m de alto, erectas, paucinodes. Láminas lineares, 20-50 × 0,2-0,6 cm, plegadas y marcadamente aquilladas en su base, luego planas, glabras. Inflorescencias terminales, exertas, flabeladas, de 10-17 × 5-10 cm; racimos 4-7, ascendentes, divergentes del eje principal, alternos; raquis de los racimos basales de 6-17 cm × 0,4-0,6 mm, disminuyendo en tamaño hacia la porción distal, glabro. Espiguillas largamente elipsoides, de 3,2-4,8 × 1,4-1,8

mm, solitarias, de ápice largamente agudo, plano-convexas, glabras, finamente papilosas, glaucas, pálidas o con tintes purpúreos; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, 5-nervias, con los nervios marcados.  $2n = 20$  (C. L. Quarín & G. A. Norrmann, op. cit.: 389, f. 3. 1987).

EXSICC.- Parodi 4181 (BAA), Quarín et al. 2753 (BAA, CTES, ICN, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes y M), en la PB Paranaense. Crece en campos húmedos o en bordes de bañados, sobre suelos mal drenados.

23. ***Paspalum erianthoides*** Lindm., *Kongl. Svenska Vetensk. Handl.* 34 (6): 6, tab. 10B. 1900.

ICONOGRAFÍA.- Lindman, op. cit.: 6, tab. 10B. 1900.- Quarín, op. cit.: 203, f. 4. 1975.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas robustos; cañas de 80-150 cm de alto, erectas, simples. Láminas filiformes, de 30-60 cm  $\times$  5-10 mm, predominantemente basales, reducidas hacia el ápice de las cañas, rígidas, macizas, glabras. Inflorescencias terminales, subespéciformes, de 6-20  $\times$  1 cm; racimos 3-11, alternos; raquis de los racimos de 1-8 cm  $\times$  0,4 mm, triquetro, flexuoso, glabro. Espiguillas largamente elipsoides, de 4-5  $\times$  1,8-2 mm, en pares, de ápice agudo, plano-convexas, largamente pilosas en los márgenes, verde pálidas y con tintes cobrizos; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, aproximadamente tan largas como el antecio superior o superándolo hasta 0,5 mm de largo, con los márgenes papiloso-pestañosos, con pelos blanquecinos, sedosos, hasta de 2,5 mm de largo, 5-nervias.

EXSICC.- Cabrera 28759 (SI), Zuloaga et al. 3234 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Brasil, Paraguay y Argentina (Ctes y M), en la PB Paranaense. Crece en bañados, en cursos de arroyos y ríos.

24. ***Paspalum exaltatum*** J. Presl, en C. Presl, *Reliq. haenk.* 1: 219. 1830.

*Paspalum arechavaletae* Hack., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 66. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 151, f. 2. 1966.- Burkart, op. cit.: 404, f. 169, ad. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 377, f. 165. 1970.

Plantas perennes, rizomatosas, con cañas floríferas de 120-180 cm de alto, paucinodes. Láminas lineares, de 30-70  $\times$  0,4-1 cm en la porción media, rígidas, plana a involutas, glabras. Inflorescencias terminales, largamente piramidales, de 17-30  $\times$  2-10 cm, exertas; racimos 25-35, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 0,8-1 mm, aplanado, verde a violáceo en la región media, con los márgenes glabros a densamente papiloso-pestañosos. Espiguillas largamente elipsoides, de 2,8-3,6  $\times$  1,2-1,6 mm, en pares, plano-convexas, agudas, ferrugíneas, glabras a pubescentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 0,4-0,8 mm más largas que el antecio superior, 3 (5)-nervias.  $n = 20$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 461. 1974).

NOMBRES VULGARES.- "Macega-brava", "macega-mansa-do-banhado" (Brasil).

EXSICC.- Lourteig et al. 2917 (BAA, LIL, P), Quarín 2903 (BAA, CTES), Schulz 16512 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, Brasil, Uruguay y la Argentina (BA, Cord, Ctes, Cha, ER, SL y SF), en campos húmedos y fértiles o bordes de arroyos o riachos.

25. ***Paspalum falcatum*** Nees ex Steud., *Syn. pl. glumac.* 1: 31. 1853.

*Paspalum leucotrichum* Steud., op. cit.: 16. 1853; *Paspalum falcatum* Nees ex



Stued. subsp. *microcarpum* Ekman, *Ark. Bot.* 11 (4): 16, taf. 1, f 7. 1912.

ICONOGRAFÍA.- Ekman, op. cit.: taf. 1, 7. 1912.- Rosengurt et al., op. cit.: 348, f. 151. 1970.- Sendulsky & Burman, *Revista Brasil. Bot.* 3: 28, f. 2, 1980.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas delgados, arqueados; cañas de 70-130 cm de alto, simples o ramificadas en los nudos basales. Láminas lineares, de 7-25 × 0,2-0,6 cm, planas a enrolladas, rígidas, ascendentes, verdosas a rojizas en la cara adaxial, glabras a esparcidamente papiloso-pilosas en ambas superficies. Inflorescencias terminales, de 6-18 × 2-6 cm; racimos 2-19, falcados, alternos a subopuestos; raquis de los racimos de 1-5 cm × 2-3 mm, aplanado, foliáceo, púrpureo a castaño, los márgenes densamente papiloso-pestañosos, con pelos rígidos, blanco-amarillentos. Espiguillas elipsoides, de 1,5-2,3 × 0,7-1 mm, en pares, agudas, plano-convexas, glabras a esparcidamente pubescentes, cobrizas o con tintes purpúreos; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 3-nervias.  $2n = 20$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990]).

NOMBRES VULGARES.- "Capim-rastreiro-do-brejo", "capim-gengibre" (Brasil).

EXSICC.- Ekman 597 (isotipos de *P. falcatum* var. *microcarpum*, G, US-2855325), Schulz 3115 (BAA, K, SI), Meyer 3324 (BAA, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se halla en Brasil, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, ER y M), en la PB Chaqueña y Paranaense. Habita en campos bajos, bañados o en bordes de cursos de agua.

26. ***Paspalum fasciculatum*** Willd. ex Flüggé, *Gram. monogr., Paspalum:* 69. 1810.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 409, f. 172, g-l. 1969.

Plantas perennes, robustas, con cañas arraigadas y densamente ramificadas

en los nudos inferiores y medios, porción erecta de 0,8-2 m de alto. Láminas lanceoladas, de 18-45 × 1,2-3 cm, planas, glabras a cortamente papiloso-pilosas. Inflorescencias terminales flabeladas, de 10-23 × 8-15 cm; racimos 9-30, ascendentes, divergentes, alternos a subopuestos; raquis de los racimos de 3-15 cm × 1-1,6 mm, aplanado, cortamente alado, foliáceo. Espiguillas largamente elipsoides, de 3,8-4,8 × 1,4-1,8 mm, solitarias, largamente agudas, plano-convexas, con los márgenes pestañoso-pilosos, con pelos sedosos, hasta de 0,3 mm de largo; gluma superior tan larga como la espiguilla, 5-nervia; lemma inferior glumiforme, 5-7-nervia.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 1444. 1972b).-  $2n = 20$  (M. H. Urbani, *Darwiniana* 34: 194, f. 2. 1996).

NOMBRE VULGAR.- "Sorgo amargo" (Argentina).

EXSICC.- Joergensen 2426 (LIL, MO, SI), Quarín & Urbani 4152 (BAA, CTES, LIL), Schulz 3385 (BAA, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita desde México y América Central hasta Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina (Ctes, Cha, ER, F y SF). Crece en márgenes de ríos y arroyos formando embalsados.

27. ***Paspalum glabrinode*** (Hack.) Morrone & Zuloaga, *Darwiniana* 29 (1-4): 262. 1989.

*Panicum glabrinode* Hack., *Annuaire Conserv. Jard. Genève* 17: 284. 1914; *Brachiaria glabrinodis* (Hack.) Henrard, *Blumea* 3: 435.1940.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, *Darwiniana* 15: 90, f. 4, B. 1966 (sub nom. *Brachiaria glabrinodis*).

Plantas perennes, cortamente rizomatosas; cañas hasta de 2 m de alto, plurinodos. Láminas lineares, de 37-60 × 1-1,5 cm, con la cara adaxial largamente pilosa hacia la base, el resto

glabra, cara abaxial hispida. Inflorescencias terminales, piramidales, de 14-25 × 3,5-5 cm, largamente pedunculadas; racimos 12-40, ascendentes, divergentes del eje principal; raquis de los racimos filiforme, de 2-7,5 cm × 0,6-0,8 mm, glabro a esparcidamente piloso. Espiguillas elipsoides, de 2,4-3,3 × 0,9-1,1 mm, en pares, plano-convexas; gluma inferior presente, dimorfa; gluma superior de 2,1-2,4 mm, dejando libre la porción apical del antecio superior, glabra a esparcidamente pilosa hacia la porción distal, 3-5-nervia; lemma inferior de 2,2-3,2 mm, glabra, 5-nervia.

EXSICC.- Rodríguez 721 (holotipo, W; isotipos, BA, BAA, BAF, LIL, SI, US-1817349, US-80753), Zuloaga & Morrone 6809 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay y nordeste de Argentina (Cha y M), en las PB Chaqueña y Paranaense. Habita en bordes de ríos o bañados, donde forma pajonales.

28. ***Paspalum glaucescens*** Hack., *Oesterr. Bot. Z.* 51: 237. 1901.

*Paspalum yaguaronense* Henrard, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 18: 238. 1922.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, *Revista Argent. Agron.* 23: 57, f. 1, B. 1956 (sub nom. *P. yaguaronense*).- Rosengurt et al., op. cit.: 378, f. 166. 1970 (sub nom. *P. yaguaronense*).

Plantas perennes, cespitosas; cañas erectas, de 0,55-2,3 m de alto. Láminas lineares, de (20) 25-60 × (0,3) 0,5-1,5 cm, ascendentes, planas, glabras a densamente vilosas; pseudopecíolo manifiesto, 1/2-3/4 del largo de la lámina. Inflorescencias terminales exertas, de 15-30 × 4-12 cm; racimos (3) 4-15, ascendentes, divergentes, alternos a subopuestos, los inferiores de (7) 10-18 cm, los superiores de 3-12 cm; raquis de los racimos de 0,6-1 mm, triquetro,

verde, glabro o con pelos aislados. Espiguillas elipsoides, de 2,4-3,6 × 1,4-2 mm, en pares, plano-convexas, obtusas, gibosas, glabras, castañas; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, 5-nervias, con los nervios marcados. *n* = 20 (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 461. 1974, sub nom. *P. yaguaronense*).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-do-campo" (Brasil).

EXSICC.- Pedersen 14841 (G, MO, SI), Quarín 482 (CTES, G, LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Uruguay, Brasil, Paraguay y Argentina (Ctes y M), en la PB Paranaense. Crece en campos, sabanas o bajos pantanosos.

29. ***Paspalum guenoarum*** Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 50. 1894.

*Paspalum plicatulum* Michx. subsp. *guenoarum* (Arechav.) Roseng., B.R. Arill. & Izag., *Gram. urug.*: 373. 1970.

Plantas perennes, rizomatosas, con rizomas de entrenudos cortos a alargados, vigorosos; cañas erectas, de (0,6) 0,9-1,8 m de alto, simples a ramificadas en los nudos inferiores, paucinodos. Láminas lineares, de (15) 20-55 × 0,4-1,7 cm, planas, plegadas a revolutas, rígidas, ascendentes, aquilladas, glabras a densamente hispidas en ambas caras. Inflorescencias terminales exertas, de 7-35 × 7-23 cm; racimos 2-9, ascendentes, divergentes del eje principal, alternos, raquis de los racimos de (6) 8-19 cm × (0,8) 1,2-1,8 mm, triquetro, glabro a esparcidamente piloso. Espiguillas anchamente elipsoides, de (3) 3,2-4 × 2-2,8 mm, en pares, plano-convexas, glabras o menos frecuentemente con unos pocos pelitos adpresos a cortamente pilosas, gibosas, de ápice subredondeado, castañas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, lisas o con ondulaciones trans-

versales, 5-7-nervias.  $2n = ca. 38$  (T. J. Killeen, op. cit.: 180. 1990, sub nom. *P. kempffii*)-  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990].- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 770, f. 6. 1994b.- G. A. Norrmann et al., op. cit., sub nom. *P. kempffii*.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 770. 1994b, sub nom. *P. macedoi*)

**29a. *Paspalum guenoarum* var. *guenoarum***

*Paspalum plicatum* Michx. var. *robustum* Hack., *Bull. Herb. Boissier*, ser. 2, 4 (3): 269. 1903; *Paspalum guenoarum* Arechav. var. *vestitum* Henrard, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 18: 240. 1922.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 61, f. 2, A. 1956.- Rosengurtt et al., op. cit.: 358, f. 153. 1970 (sub nom. *P. plicatum* subsp. *guenoarum*).

NOMBRES VULGARES.- "Pasto rojas" (Argentina); "capim-perdigão" (Brasil).

EXSICC.- Carnevali 3134 (CTES, LIL, SI), Pedersen 8071 (MO, P), Quarín 3365 (BAA, CTES, G).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en Bolivia, Paraguay, sur de Brasil, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, ER, M y T). Se halla en campos sobre suelos húmedos, ricos o flojos.

**29b. *Paspalum guenoarum* var. *rojasii***  
(Hack.) Parodi ex Burkart, *Fl. il. Entre Ríos* 2: 389. 1969.

*Paspalum rojasii* Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 369. 1909.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 61, f. 2, B. 1956 (sub nom. *P. rojasii*).

Se distingue de la variedad típica por las espiguillas cortamente pubescentes, con pelos delicados y rizomas arqueados, cubiertos por numerosas brácteas.  $n = 20$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 461. 1974, sub nom. *P. rojasii*).

NOMBRES VULGARES.- "Pasto rojas" (Argentina); "capim-veludo", "capim-perdigão" (Brasil).

EXSICC.- Montes 27648 (MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay y Argentina (M), en la PB Paranaense; crece en campos o en bordes de bosques o en ambientes modificados, a orillas de los caminos.

**30. *Paspalum haumanii* Parodi, *Comun. Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia"*, *Ci. Bot.* 2 (21): 217, f. 1 y 2. 1925.**

*Paspalum multiflorum* Döll, en Mart., *Fl. bras.* 2 (2): 90. 1877, hom. illeg.; *Paspalum multiflorum* Döll f. *abbreviatum* Hack. ex Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 21: 25. 1911; *Paspalum haumanii* Parodi var. *genuinum* Parodi, *Comun. Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia"*, *Ci. Bot.* 2 (21): 218. 1925, nom. inval.; *Paspalum haumanii* Parodi var. *pilosum* Parodi, *Comun. Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia"*, *Ci. Bot.* 2 (21): 218. 1925; *Paspalum haumanii* Parodi var. *macranthum* Parodi, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 1: 248, f. 9f. 1937.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 150, f. 1, A. 1966 (sub nom. *P. haumanii* var. *pilosum*).- Burkart, op. cit.: 404, f. 169, e-f. 1969.- Rosengurtt et al., op. cit.: 366, f. 158. 1970 (sub nom. *P. haumanii* var. *macranthum* y var. *pilosum*).

Plantas perennes, robustas, de base compacta, fasciculada; cañas floríferas de 2-3 m de alto. Láminas linear-lanceoladas, de 70-150 × (0,6)1-1,5 cm, rígidas, aquilladas en la base, planas en la porción media y superior, glabras o pilosas hacia la base. Inflorescencias largamente piramidales, exertas, de 35-50 × 6-10 cm; racimos 50-100, divergentes, alternos, opuestos a subverticilados; raquis de los racimos de 1-1,3 mm, dorsiplano, con los márgenes glabros a densamente pestañosos. Espiguillas elipsoides, de 3,5-4 × 1,4-1,6 mm, en pares, de ápice largamente

agudo, plano-convexas, pubescentes, más densamente hacia los márgenes y el ápice, ferrugíneas, cobrizas o con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, 0,8-1,3 mm más largas que el antecio superior, hialinas, 3 (5)-nervias.  $2n = 20$ , 40 (G. A. Norrmann et al., *J. Heredity* 80: 25. 1989).

NOMBRE VULGAR.- "Paja mansa" (Argentina y Uruguay).

EXSICC.- Meyer 2402 (CTES, LIL), Parodi 4930 (holotipo, BAA; isotipos, B, US-1162017), Zuloaga et al. 3105 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Ctes, Cha, ER y SF). Habita en bordes de arroyos, ríos o bañados, sobre suelos húmedos.

31. *Paspalum humboldtianum* Flüggé, *Gram. monogr., Paspalum*: 67. 1810.

*Paspalum ciliatum* Kunth, en H.B.K., *Nov. gen. sp.* 1: 87, pl. 24. 1816, hom. illeg.; *Paspalum distichophyllum* Kunth, en H.B.K., *Nov. gen. sp.* 1: 86. 1816; *Panicum humboldtianum* (Flüggé) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 361. 1898; *Paspalum stuckertii* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 11: 63. 1904; *Paspalum humboldtianum* Flüggé var. *stuckertii* (Hack.) Hack., *Allg. Bot. Z. Syst.* 12: 97. 1906.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 484, f. 106. 1998.

Plantas perennes, con rizomas arqueados, hojosos; cañas de (30) 50-90 cm de alto, erguidas a decumbentes, simples a ramificadas en la porción media y basal. Láminas lanceoladas, de 5-21 × 0,5-1,8 cm, planas, glabras, esparcidamente pilosas a hirsutas. Inflorescencias terminales, exertas, de 8-12 × 3-5 cm; racimos 2-6, ascendentes, alternos, distantes; raquis de los racimos de (3) 5-9 cm × 1,2-1,5 mm, plano, cortamente alado, verdoso a violáceo, glabro. Espiguillas largamente elipsoides, de 3-4 × 1,2-1,4 mm, en pares, abruptamente agudas, pla-

no-convexas, pálidas o con tintes purpúreos, con los márgenes largamente pestañosos; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, membranáceas, 3-nervias.  $n = 10$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).

EXSICC.- Schreiter 9251 (LIL, MO, US), Stuckert 13023 (holotipo de *Paspalum stuckertii*, W; isotipos, BAA, CORD, G, US-80012, US-557978), Stuckert 22148 (CORD, G, MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde México y América Central hasta Bolivia y NO de Argentina (Ct, Ctes, J, LR, S, SL y T). Crece en laderas de montañas, sobre suelos flojos, rocosos a arenosos, en bordes de caminos y bosques.

32. *Paspalum inaequivalve* Raddi, *Agrostogr. bras.*: 28. 1823.

*Paspalum inaequivalve* Raddi var. *glabriflorum* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 21: 23. 1911; *P. glabriflorum* (Hack.) Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 138, pl. 5-6. 1940.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 395, f. 165, h-n. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 361, f. 155. 1970.

Plantas perennes, estoloníferas, con cañas delicadas, decumbentes a suberectas, simples a ramificadas en la porción basal y superior, porción erecta de 15-60 cm de alto. Láminas lanceoladas a linear-lanceoladas, de 4,5-25 × 0,4-1,7 cm, planas, glabras, en ocasiones esparcidamente pilosas. Inflorescencias de 5-14 × 1,5-6 cm; racimos 4-15, divergentes, ascendentes, alternos; raquis de los racimos de 1-4 cm × 0,4-0,6 mm, de menor tamaño hacia el ápice, triquetro, glabro. Espiguillas elipsoides, de 1,6-2 × 1 mm, en pares, plano-convexas, de ápice agudo y dorso giboso, verdoso-oliváceas, glabras a esparcidamente pubescentes a lo largo de los márgenes y la base, con pelos delicados, delgados; gluma supe-

rior y lemma inferior desiguales, hialinas.  $n = 30$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).-  $2n = 60$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990].- C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 225. 1991).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-do-mato" (Brasil).

EXSICC.- Marcenaro s.n., leg. Stuckert 19049 (holotipo de *Paspalum inaequivale* Raddi var. *glabriflorum*, W; isotipo, US 2855286), Montes 7064 (MO, SI), Schwarz 8773 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Ctes, Cha, ER, F, J, M, SF, S y T). Frecuente en bordes de picadas y en el sotobosque, hallándose también en campos inundables o bordes de arroyos y ríos, sobre suelos húmedos.

33. *Paspalum indecorum* Mez, *Feddes Repert Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 71. 1917.

*Paspalum stramineum* Ekman, *Ark. Bot.* 11 (4): 12. 1912, hom. illeg.

ICONOGRAFÍA.- Ekman, op. cit.: taf. 1, 5. 1912.- Rosengurt et al., op. cit.: 368, f. 159. 1970.

Plantas perennes, con estolones de entrenudos cortos, robustos; cañas floríferas de 30-75 cm de alto, simples, paucinodos. Láminas lineares, de 5-18 × 0,2-0,5 cm, predominantemente basales, planas, cortamente pubescentes a hirsutas en ambas caras. Inflorescencias terminales y axilares emergiendo de la última vaina foliar; inflorescencia terminal fasciculada, de 6-12 × 1-9 (12) cm; racimos 3-6 (13), ascendentes, alternos, arqueados; raquis de los racimos inferiores de 5-10 (12) cm × 0,4-0,6 mm, triquetro, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2-2,4 × 0,8-1 mm, en pares, subagudas, plano-convexas, verde pálidas o con tintes purpúreos hacia el ápice, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla

o la gluma superior 3/4 del largo de la espiguilla.  $n = 10$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 459. 1974.- J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32, f. 1C-D. 1998).-  $2n = 20$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75, 7. 1977.- C. L. Quarín & B. L. Burson, *Bot. Gaz.* 144: 435. 1983).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-veludo" (Brasil).

EXSICC.- Renvoize et al. 3024 (MO, SI, US), Zuloaga & Deginani 506 (LP, SI, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay, donde es ocasional, Uruguay y Argentina (Ctes, F y M), en las PB Chaqueña y Paranaense. Crece en campos sobre suelos arenosos o pedregosos.

34. *Paspalum intermedium* Munro ex Morong & Britton, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 258. 1893.

*Paspalum densum* Poir. var. *elliptico-oblongum* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 21: 21. 1911; *Paspalum intermedium* Munro ex Morong & Britton var. *goyensis* Burkart, *Fl. il. Entre Ríos* 2: 402. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 153, f. 4, A. 1966.- Burkart, op. cit.: 401, f. 168, a-e. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 370, f. 160. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, de base flabelada, lateralmente comprimida; cañas floríferas de (120) 150-200 cm de alto, simples, erectas. Láminas lineares lanceoladas, de 30-90 × 0,7-2 cm, rígidas, ascendentes, glabras a cortamente pilosas en la cara adaxial. Inflorescencias angostamente piramidales, de 20-42 × 5-12 cm, exertas, densifloras; racimos 50-100, alternos, ascendentes, divergentes, ligeramente arqueados, los inferiores de 7-16 cm, los superiores reducidos gradualmente; raquis de los racimos de 0,8-1 mm, dorsiplano, verde o con tintes violáceos, esparcida a densamente papiloso-pilosos. Espiguillas elipsoides, de 2,2-3,2 × 1,2-1,6 mm, en pares, pla-

no-convexas, abruptamente acuminadas, glabras o raro con pelitos cortos aislados, cobrizas o con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, finamente papilosas, tan largas o hasta 0,4 mm más largas que el antecio superior, 3-nervias.  $2n = 20$  (Burson & C. L. Quarín, 1982.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989.- I. Caponio & C. L. Quarín, *J. Heredity* 84: 220. 1993.- C. L. Quarín, op. cit.: 117. 1994).-  $2n = 20, 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 90. 1991[1990].- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 450. 1994a).-  $2n = 40$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 770. 1994b).

NOMBRES VULGARES.- "Paja mansa", "paja boba", "paja boba alta" (Argentina); "Macega-brava", "capim-milhão", "capim-de-batatais" (Brasil).

EXSICC.- Carnevali 3138 (CTES, LIL), Quarín 3867 (CTES, G, LIL, MO), Schulz 3685 (CTES, G).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Venezuela y norte de Brasil hasta Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina (Ctes, Cha, ER, F, M y SF). Se encuentra formando matas en esteros, bajos pantanosos, bordes de arroyos y campos bajos.

35. ***Paspalum ionanthum*** Chase, *J. Wash. Acad. Sci.* 27 (4): 145. 1937.

*Paspalum guaraniticum* Parodi, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 2 (13): 101, f. 1. 1937; *Paspalum guaraniticum* Parodi var. *crovettoi* Burkart, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 12: 296. 1968; *Paspalum ionanthum* Chase subsp. *guaraniticum* (Parodi) Roseng., B.R. Arrill. & Izag., *Gram. urug.*: 369. 1970.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 97, f. 2, B. 1957 (sub nom. *P. guaraniticum*).- Burkart, op. cit.: 381, f. 158, h-l. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 360, f. 154. 1970 (sub nom. *P. ionanthum* subsp. *guaraniticum*).- Canto-Dorow et al., op. cit.: 39, f. 28-32. 1996.

Plantas perennes, cespitosas; cañas floríferas de 30-100 cm de alto, erectas, simples, paucinodes. Láminas

lineares, de  $5-35 \times 0,2-0,5$  cm, erectas, rígidas, predominantemente basales, planas en la porción media, enangostadas y enrolladas hacia la base, glabras o con la cara adaxial hispídula. Inflorescencias de  $5-8 \times 4-10$  cm; racimos 2(3-4), conjugados o subconjugados a fasciculados, rectos, ascendentes; raquis de los racimos de (4)  $7-15$  cm  $\times$   $0,8-1$  mm, dorsiplano, verde o con tintes violáceos, glabro. Espiguillas obovoides a anchamente elipsoides, de  $3,4-5 \times (1,3) 1,6-2,2$  (2,4) mm, solitarias, plano-convexas, de ápice agudo, a veces cortamente apiculado, verde-pálidas o con tintes violáceos, glabras o en ocasiones con pelitos esparcidos hacia la base, los márgenes cortamente alados; gluma superior y lemma inferior subiguales, herbáceas, 5-nervias.  $n = 20$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 458. 1974, sub nom. *P. guaraniticum*).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75, f. 21. 1977, sub nom. *P. guaraniticum*.- C. L. Quarín & G. A. Norrmann, op. cit.: 389, f. 4. 1987).

EXSICC.- Carnevali 1724 (BAA, CTES, LIL), Parodi 12140 (holotipo de *Paspalum guaraniticum*, BAA; isotipo, US 1721272), Pedersen 2604 (G, MO, P).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en sabanas de terrenos bajos, arenosos e inundables del centro de Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina (Ctes y ER).

36. ***Paspalum jesuiticum*** Parodi, *Darwiniana* 15 (1-2): 104, f. 9. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 105, f. 9. 1966.

Plantas perennes, estoloníferas, rastrojeras; cañas floríferas erguidas a geniculadas, de 20-60 cm de alto, paucinodes. Láminas linear-lanceoladas, de  $5-12 \times 6-1$  cm, planas, glabras a esparcidamente papiloso-pilosas en am-

bas caras. Inflorescencias exertas, de 5-8 × 2-4 cm; racimos 4-9, ascendentes, alternos, divergentes; raquis de los racimos de 3-6 cm × 1,6-1,8 mm, dorsiplano, verdoso, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,5-2,8 × 1,2-1,5 mm, en pares, plano-convexas, de ápice agudo, glabras, lisas, verdosas; gluma superior y lemma inferior tan largas como la espiguilla, 5-nervias.  $n = 30$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 459. 1974).

EXSICC.- Joergensen 239 (BAA).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- habita en campos de Brasil, en los estados de São Paulo, Rio Grande do Sul y Paraná y en el NE de Argentina (M), en la PB Paranaense.

37. **Paspalum juergensii** Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 312. 1909.

ICONOGRAFÍA.- Rosengurtt et al., op. cit.: 368, f. 159. 1970.- Renvoize, op. cit.: 487, f. 107, C. 1998.

Plantas perennes, con rizomas delgados, hojosos, arqueados; cañas erectas a apoyantes, de (0,40) 0,80-1,5 m de alto, simples a ramificadas en los nudos inferiores. Láminas linear-lanceoladas, de 13-28 × 0,5-1,8 cm, planas, glabras a esparcidamente pilosas, de base redondeada y ápice subulado. Inflorescencias terminales, exertas, solitarias, de 13-18 × 3-12 cm; racimos 4-14, alternos, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos inferiores de (4) 6-10 cm × 0,2-0,4 mm, los superiores gradualmente menores, filiformes, flexuosos, glabros o con pelos papilosos aislados en los márgenes. Espiguillas anchamente elipsoides, de 1,6-1,8 × 1-1,2 mm, en pares, obtusas, plano-convexas, pubescentes, ferrugíneas o con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior hialinas, 3-nervias.  $n = 10$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 459. 1974).

EXSICC.- Schinini & Fernández 6107 (MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece desde Colombia y Ecuador hasta Bolivia, Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina (M), en la PB Paranaense, donde es ocasional. Habita en bordes de selvas o en el sotobosque, en lugares sombríos y húmedos.

38. **Paspalum lilloi** Hack., en Stuck., *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 17: 282. 1914.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 30, f. 5, II. 1928.

Plantas perennes, cespitosas; cañas erectas a geniculadas, de 30-85 cm de alto, paucinodes. Láminas lineares, de 15-30 × 0,3-0,7 cm, planas, glabras. Inflorescencias terminales, de 5-8 × 2-5 cm; racimos (2) 4-11, ascendentes, alternos a subopuestos, divergentes del eje principal; raquis de los racimos inferiores de 3-9 cm × 0,4 mm, los superiores de menor tamaño, glabros. Espiguillas largamente elipsoides, de 4-5 × 1-1,2 mm, solitarias, de ápice acuminado, plano-convexas, pilosas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, con los márgenes y la base pilosos, 3-nervias.

EXSICC.- Stuckert 22453 (Lillo 10526) (holotipo W; isotipos, G, LIL, US 2855787).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay y Argentina (M), en la PB Paranaense. Crece en ambientes húmedos, en paredones o pendientes rocosas sobre cascadas y saltos o bordes de ríos.

39. **Paspalum limbatum** Henrard, *Blumea* 4: 511. 1941.

ICONOGRAFÍA.- Quarín, op. cit.: 197, f. 1, d-f. 1975.

Plantas perennes, cespitosas; cañas de 35-50 cm de alto, erectas, simples, paucinodes. Láminas lineares, de 10-20 × 0,1-0,2 cm, planas a plegadas, glabras a esparcidamente papiloso-pilosas junto a la región ligular. Inflorescencias terminales de 6-7 × 2 cm; racimos 2-4,

ascendentes, alternos, divergentes; raquis de los racimos de 2-3 cm × 0,4 mm, triquetro, glabro. Espiguillas elipsoides, de 1,6-1,8 × 1-1,1 mm, en pares, plano-convexas, gibosas; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla o la gluma superior ligeramente más corta, hialinas, 5-nervias.  $2n = 20$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 770, f.7. 1994b).

EXSICC.- Pedersen 10212 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Restringida a Paraguay y el noreste de Argentina (Ctes). Crece en terrenos húmedos y esteros.

40. ***Paspalum lineare*** Trin., *Gram. panic.*: 99. 1826.

Plantas perennes, densamente cespitosas; cañas simples, erguidas, de 40-90 cm de alto, paucinodos. Láminas filiformes, macizas, de 20-40 cm × 0,5-1 mm, predominantemente basales, glabras a esparcidamente pilosas o hirsutas. Inflorescencias terminales formadas por 2 (3-4) racimos, conjugados o subconjugados; raquis de los racimos de (2) 3-6 (8) cm × 0,5-1 mm, angosto, flexuoso. Espiguillas largamente elipsoides, de 3,6-5 × (1,5) 1,8-2 mm, solitarias, de ápice agudo, ligeramente plano-convexas, verdosas, pajizas o con tintes violáceos, glabras o con pelos cortos en su base; gluma superior y lemma inferior tan largas como la espiguilla, papiráceas, 5 (7) nervias.

EXSICC.- Muello s.n. (ex herb Parodi 4703, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en sabanas desde Costa Rica hasta el norte de Argentina (Cha y M). Crece en lugares donde la quema es periódica, en sabanas con inundaciones estacionales, o en campos con suelos arenosos, pedregosos y húmedos, llegando hasta los 1500 m.s.m.

41. ***Paspalum maculosum*** Trin., *Gram. panic.*: 98. 1826.

*Paspalum eburneum* Henrard, *Blumea* 4: 512. 1941; *Paspalum maculosum* Trin. var. *multinode* Barreto, *Revista Argent. Agron.* 24 (3): 95. 1957.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 95, f. 1. 1957.- Rosengurtt et al., op. cit.: 364, f. 157. 1970.- Sendulsky & Burman, op. cit.: 32, f. 6, 1980.- Canto-Dorow et al., op. cit.: 37, f. 18-22. 1996.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas delgados; cañas de (30) 40-95 (115) cm de alto, simples, erectas. Láminas lineares a filiformes, de 10-48 × 0,1-0,4 cm, predominantemente basales, ascendentes, planas en la porción superior o macizas, glabras a densamente hispadas. Inflorescencias de 4-13 × 3-13 cm; racimos 2, raro 3, conjugados o aproximados; raquis de los racimos de (2,5) 4-14 × 0,8-1 mm, dorsiplano, zigzagueante, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides a orbiculares, de (2) 2,2-3 × 1,2-2 mm, solitarias, plano-convexas, de ápice redondeado, el dorso giboso, castaño-amarillentas y pálidas con numerosas máculas a la madurez, distribuidas irregularmente, o castaño-oscuros a púrpuras, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales.  $2n = 20, 40$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989).-  $2n = 40$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 770, f. 8. 1994b.- T. J. Killeen, op. cit.: 176. 1990).

NOMBRE VULGAR.- "Grama-do-campo" (Brasil).

EXSICC.- Burkart 19618 (SI), Carnevali 4381 (CTES, LIL), Pedersen 5300 (G, MO, P).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el norte de América del Sur en Venezuela y Guayanas hasta Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, F y M), en la PB Paranaense. Crece en campos bajos, con



suelos húmedos o secos, o en bañados bajos.

42. ***Paspalum malacophyllum*** Trin.,  
*Sp. gram.* 3: pl. 271. 1829-1830.

*Anachyris paspaloides* Nees, *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* 2: 103. 1850; *Paspalum elongatum* Griseb., *Pl. lorentz.*: 212. 1874; *Panicum malacophyllum* (Trin.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 362. 1898, hom. illeg.; *Panicum malacophyllum* Trin. var. *elongatum* (Griseb.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 362. 1898; *Panicum malacophyllum* (Trin.) Kuntze var. *cordobense* Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (3): 362. 1898; *Paspalum quadrifarium* Lam. var. *elongatum* (Griseb.) Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 11: 63. 1904; *Paspalum malacophyllum* Trin. var. *longipilum* Hack., en Stuck., op. cit.: 61. 1904; *Paspalum malacophyllum* Trin. var. *longipilum* Hack. f. *parviflora* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 14: 25. 1911.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 452, f. 98, E. 1998.- Morrone et al., *Candollea* 55: 116, f. 4. 2000.

Plantas perennes con cañas floríferas de 0,7-2 m de alto, erectas o apoyantes, simples o ramificadas en la porción media. Láminas lanceoladas, de 13-40 × 0,8-2,5 (4) cm, planas, glabras a densamente hispídas. Inflorescencias piramidales, de (10) 18-25 (30) × 4-6 (8) cm; racimos 10-40, ascendentes; raquis de los racimos de 0,6-1,4 mm, aplanado, escabroso y esparcidamente piloso a densamente ciliado en los márgenes. Espiguillas elipsoides, de 1,6-2,4 (2,8) × 1-1,1 mm, en pares, cóncavoconvexas, naviculares, glabras; gluma inferior y superior ausentes; lemma inferior tan larga como la espiguilla, membranacea, surcada, deprimida en la porción media, 3-nervia.  $n = 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).-  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991[1990].- T. J. Killeen, op. cit.: 176. 1990.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 771. 1994b).

NOMBRES VULGARES.- "Capim-milhã-roxo", "capim-milhã-de-talo-roxo" (Brasil).

EXSICC.- Stuckert 665 (G, MO, SI), 13021 (G, MO), Venturi 2775 (LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en México (en los estados San Luis Potosí y Tamaulipas a Chiapas y Yucatán) y en América del Sur en Brasil, Paraguay, Bolivia y norte de la Argentina (Ct, Cord, F, J, LR, S, SJ, Sgo y T), en campos, laderas o faldas rocosas o en bordes de caminos y de selvas, desde el nivel del mar hasta los 3.000 m.s.m.

43. ***Paspalum mandiocanum*** Trin.,  
*Gram. panic.*: 113. 1826.

Plantas perennes, con cañas usualmente erectas, de 90-100 cm de alto, en ocasiones decumbentes, simples o ramificadas. Láminas lanceoladas de (3) 10-15 (30) × 0,8-2,5 cm, planas, esparcidamente papiloso-pilosas a hirsutas en ambas caras. Inflorescencias de 4-15 × 2-14 cm; racimos (2) 5-16, alternos a subopuestos, divergentes del eje principal; raquis de los racimos de 2-8 cm × 0,4-0,8 mm, los inferiores de 5-8 cm, los superiores reducidos en tamaño, triquetros, glabros. Espiguillas anchamente elipsoides, de (1,8) 2,2-2,6 × 1,3-1,6 mm, en pares, obtusas, planoconvexas, glabras, en ocasiones con algunos pelitos aislados, adpresos, verdosas a pajizas; gluma superior 3/4 a 1/1 del largo de la espiguilla, membranacea, 3-5-nervia; lemma inferior tan larga como la espiguilla, glumiforme, glabra, 3-5-nervia.  $n = 30$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 459. 1974).-  $2n = 50$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991 [1990]).

43a. ***Paspalum mandiocanum*** var.  
***mandiocanum***

ICONOGRAFÍA.- Smith et al., op. cit.: 1051, Est. 205, m. 1982.

NOMBRES VULGARES.- "Gramma-de-macaé", "capim-de-pernambuco" (Brasil).

EXSICC.- Zuloaga et al. 5458, 6422 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (M y T), en bordes de selvas o en sotobosque, en lugares húmedos y sombríos.

43b. ***Paspalum mandiocanum*** var. ***subaequiglume*** Barreto, *Revista Fac. Agron. Univ. Rio Grande do Sul* 7: 205, f. 2A. 1965.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, *Anais do XV congresso Nacional da Sociedade de Botânica do Brasil*: f. 2. 1967.- Quarín, op. cit.: 201, f. 3. 1975.

Se diferencia de la var. típica por poseer láminas menores, de 3-12 (18) × 0,8-1,7 cm, inflorescencias con 2 a 10 racimos y espiguillas de 1,8-2 mm, con la gluma superior 3/4 del largo de la espiguilla.  $2n = 60$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991[1990]).

EXSICC.- Montes 15355 (MO, SI), Zuloaga et al. 5459 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay y Argentina (Ctes, M y T), en ambientes similares a los de la variedad típica.

44. ***Paspalum minus*** E. Fourn., *Mexic. pl.* 2: 6. 1886.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 483, f. 105, E. 1998.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas verticales; cañas floríferas erectas a decumbentes y arraigadas en los nudos inferiores, de 20-45 cm de alto, paucinodos. Láminas linear-lanceoladas, de 3-15 (18) × 0,2-0,7 cm, planas, ascendentes, predominantemente basales. Inflorescencias de 2-4 × 3-5 cm; racimos 2, geminados, ascendentes, divergentes, en ocasiones con un tercer racimo aproximado; raquis de los racimos de 2,5-7,5 cm × 0,8 mm, flexuoso, liso, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides a obovoides, de 2-2,6 × 1,4-1,8 mm, soli-

tarias, plano-convexas, de ápice subagudo, verdosas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, papiráceas, 5-nervias.  $n = 25$ , ca. 20 (G. Davidse & R. W. Pohl, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 642, f. 28. 1978).-  $2n = 50$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 91, f. 1F. 1991[1990]).- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 771. 1994b).

EXSICC.- Burkart 24081 (SI), Troncoso et al. 2686 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita desde México e Islas del Caribe hasta Paraguay, Bolivia, Chile y Argentina (BA, Ctes y ER). Crece en campos o sabanas abiertas, sobre suelos húmedos o bordes de ríos.

45. ***Paspalum modestum*** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 68. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 390, f. 162. 1969.

Plantas perennes, acuáticas, con cañas estoloníferas multinodos, arraigadas y ramificadas en los nudos; porción erecta de 60-100 cm de alto, simple a ramificada en los nudos basales y medios, multinode. Láminas lineares, de 7-20 × 0,3-1 cm, planas, glaucas, glabras. Inflorescencias de 5-11 × 2-5 cm; racimos 2-5, ascendentes, divergentes y aproximados; raquis de los racimos de 5-10 cm × 1,2-1,5 mm, dorsiplano, verde, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2,4-3 × 1,4-1,6 mm, solitarias, plano-convexas, agudas, oliváceas a ferrugíneas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 5-nervias.  $2n = 20$  (C. L. Quarín, *Bonplandia (Corrientes)* 5: 237. 1983.- A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991 [1990]).

EXSICC.- Pedersen 3301 (MO, P), Quarín & Urbani 4180 (CTES, SI), Schulz 15258 (G).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en campos bajos inundables, esteros, pantanos y



bordes de arroyos, en el sur de Brasil, Paraguay y Argentina (Ctes, Cha, ER y SF).

46. ***Paspalum nicorae*** Parodi, *Notas Mus. La Plata, Bot.* 8 (40): 82. 1943.

*Paspalum plicatulum* Michx. var. *arenarium* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 58. 1894; *Paspalum arenicolum* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6 (5-6): 138. 1940, hom. illeg.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 57, f. 1, A. 1956.- Burkart, op. cit.: 387, f. 161, a-d. 1969.- Rosengurtt et al., op. cit.: 357, f. 152. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, con rizomas cundidores, delgados, arqueados; cañas de 20-70 cm de alto, erectas, simples, paucinodes. Láminas lineares, de 7-35 × 0,2-0,4 cm, subuladas, conductivas, glabras o con la cara adaxial cortamente hispida. Inflorescencias exertas, de 4-10 × 2-6 cm; racimos 2-4, ascendentes, alternos, divergentes, distantes entre sí; raquis de los racimos de 2-6 cm × 0,8 mm, aplanado, verde, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2,4-2,8 × 1,4-1,6 mm, en pares, subagudas, plano-convexas, gibosas, castañas, pubescentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, 5-nervias.  $n = 20$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 460. 1974).

NOMBRE VULGAR.- "Gramma-cinzenta" (Brasil).

EXSICC.- Nicora 4754 (SI), Pedersen 15130 (G, MO), Stuckert 12884 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Cord, Ctes, ER, F y SF). Crece en campos bajos, preferentemente en suelos flojos, arenosos.

47. ***Paspalum notatum*** Flüggé, *Grammonogr., Paspalum*: 106. 1810.

Plantas perennes, estoloníferas, con estolones superficiales, robustos; cañas floríferas de 30-80 cm de alto,

paucinodes. Láminas lineares a linear-lanceoladas, de 6-37 × 0,2-1 cm, planas a involutas, predominantemente basales, ascendentes, glabras a esparcidamente pilosas. Inflorescencias exertas, de 3-11 × 1-19 cm; racimos 2, geminados a aproximados, raro 3, digitados, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 3-15 cm × 0,6-1,2 mm, dorsiplano, cortamente alado, verde o con tintes violáceos a violáceos. Espiguillas anchamente elipsoides, de (2,8) 3,2-4 × (2) 2,4-2,8 mm, solitarias, plano-convexas, verdes, lustrosas, con los márgenes cortamente alados; gluma superior y lemma inferior subiguales, 0,4-0,6 mm mayores que el antecio superior, papiráceas, 5-nervias.  $n = 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 643, f. 29. 1978).-  $2n = 30$  (F. W. Gould, *Canad. J. Bot.* 44: 1688, f. 30. 1966).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín et al., op. cit.: 422. 1984.- A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991 [1990]).

47a. ***Paspalum notatum*** var. ***notatum***

*Paspalum notatum* Flüggé var. *latiflorum* Döll, en Mart., *Fl. bras.* 2 (2): 73. 1877; *Paspalum saltense* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 53. 1894; *Paspalum uruguayense* Arechav., op. cit.: 54, lám. I. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 105, f. 3, A. 1957.- Burkart, op. cit.: 383, f. 159, a-e. 1969.- Cabrera, op. cit.: 524, f. 137, A-D. 1970.- Rosengurtt et al., op. cit.: 372, f. 161. 1970.- Canto-Dorow et al., op. cit.: 43, f. 48-52. 1996.- Renvoize, op. cit.: 483, f. 105, F. 1998.

NOMBRES VULGARES.- "Pasto horqueta" (Argentina); "grama-do-campo", "grama-forquilla", "capim-batata", "batatais", "grama-de-batatais", "grama-do-Rio-grande", "grama-comum" (Brasil); "gramilla de horqueta", "pasto horqueta", "gramilla blanca" (Uruguay).

EXSICC.- Cabrera et al. 34728 (MO, SI), Ibarrola 1951 (CTES, LIL), Stuckert 5977 (G, MO).



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde México, América Central e Islas del Caribe hasta Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Ctes, Cord, Ctes, Cha, DF, ER, F, J, LP, Mza, M, S,SF, SL, Sgo y T). Frecuente en campos bajos y bordes de selvas y caminos formando densas matas cespitosas.

47b. ***Paspalum notatum*** var. ***saurae***  
Parodi, *Revista Argent. Agron.* 15: 55, f. 1B. 1948.

*Paspalum saurae* (Parodi) Parodi, *Darwiniana* 15 (1-2): 106. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 383, f. 159, f-j. 1969.- Canto-Dorow et al., op. cit.: 44, f. 53-57. 1996.

La var. *saurae* se caracteriza por ser diploide, tener láminas lineares, de 0,2-0,4 cm y espiguillas de 2,8-3,2 × 2-2,2 mm, mientras que la variedad típica se distingue por ser tetraploide y tener láminas linear a linear-lanceoladas, de (0,2) 0,4-1 cm, con espiguillas de 3,2-4 × (2) 2,4-2,8 mm.  $2n = 20$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75. 1977, sub nom. *P. saurae*.- C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 435. 1983.- C. L. Quarín et al., op. cit.: 422. 1984).

NOMBRE VULGAR.- "Pasto horqueta" (Argentina).

EXSICC.- Burkart 8780 (SI), Parodi 12670 (holotipo, BAA; isotipo, US-1721333), Quarín 4084 (CTES, LIL, MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay y Argentina (BA, Ctes, DF, ER, M y SF). Crece en campos bajos y en suelos arenosos.

48. ***Paspalum orbiculatum*** Poir., en Lam., *Encycl.* 5: 32. 1804.

*Paspalum pusillum* Vent. ex Flügge, *Gram. monogr.*, *Paspalum*: 100. 1810.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 459, f. 99, E. 1998.

Plantas perennes, rastreras, con cañas tenues, estoloníferas, formando

matas bajas, porción erecta de (4) 10-20 cm de alto. Láminas linear-lanceoladas, de 1,5-6 × 0,1-0,4 cm, planas, glabras o con pelos esparcidos junto a la ligula. Inflorescencias subexertas a ligeramente exertas, de 1-3 × 1-2 cm; racimos 2-9, alternos, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 1-3 cm × 0,4-0,7 mm, aplanado, flexuoso, verdoso, glabro. Espiguillas obovoides a anchamente elipsoides, de 1-1,4 × 0,8-1 mm, solitarias, plano-convexas, gibosas, de ápice redondeado a subagudo, verdoso-oliváceas, glabras a pubescentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, hialinas, 2-nervias.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275. 1972a).-  $2n = 20$  (F. W. Gould & T. R. Soderstrom, *Bot. Gaz.* 145: 420-426. 1970).

EXSICC.- Krapovickas et al. 25095 (CTES, MO), Zuloaga et al. 5448 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el sur de México y Cuba hasta Argentina (Ctes, ER y M). Crece en lugares abiertos, muy húmedos, en bordes de arroyos y ríos.

49. ***Paspalum ovale*** Nees ex Steud., *Syn. pl. glumac.* 1: 22. 1853.

*Paspalum epilis* Parodi, *Physis (Buenos Aires)* 8: 372, f. 1. 1926, hom. illeg.; *Paspalum parodianum* Henrard, *Blumea* 4: 511. 1941.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit. 8: 373, f. 1. 1926, sub nom. *Paspalum epilis*.

Plantas perennes, densamente cespitosas; cañas de (40) 60-100 (150) cm de alto, simples, erguidas, paucinodes. Láminas linear-lanceoladas, hasta de 50 cm × 5-10 mm, predominantemente basales, glaucas, mezcladas con algunas hojas filiformes. Inflorescencias terminales de 6-15 × 3-11 cm; racimos 3-4 (9), alternos, en ocasiones los superiores subconjugados, raquis de los racimos de 4-7 (9) cm × 0,8-1 mm, flexuoso. Espiguillas anchamente elipsoides, de (3,5)



4-5 × 1,8-2 (2,5) mm, en pares, agudas, glabras, verdosas o pajizas, con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, membranáceas, lisas, 5-nervias.

EXSICC.- Parodi 5437 (holotipo de *Paspalum epilis*, BAA; isotipos, CTES, K, US-1024682, W), Tressens et al. 1584 (BAA, CTES, LIL), Zuloaga & Deginani 556 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita terrenos bajos, pantanosos, formando densas matas a orilla de los bañados del sur de Brasil, Paraguay y NE de Argentina (Ctes y M), en la PB Paranaense.

50. *Paspalum palustre* Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 69. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 138, f. 3. 1954.

Plantas perennes, estoloníferas, acuáticas, flotantes, con cañas decumbentes, arraigadas en los nudos, multinodos, de 1-1,2 m de alto. Láminas lanceoladas, de 20-40 × 1-1,5 cm, planas. Inflorescencias fasciculadas, de 18-25 × 7-10 cm; racimos 10-15, divergentes, ascendentes, alternos a subopuestos o subverticilados, los inferiores de 14-18 cm, los superiores de 7-11 cm; raquis de los racimos de 1,2-1,6 mm, dorsiplano, cortamente alado, verde, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,8-3,4 × 1,6-2 mm, en pares, planoconvexas, de ápice obtuso, ferrugíneas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, hialinas, 5 (7)-nervias.  $2n = 20$  (C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 225. 1991.- E. J. Martínez & C. L. Quarín, *Darwiniana* 37: 244. 1999).

EXSICC.- Bordón s.n. (LIL-595231), Schinini et al. 24323 (CTES, LIL, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Planta acuática, flotante, habita en Paraguay y Argentina (Cha y F), en la PB Chaqueña,

formando embalsados en cursos de agua o en bordes de arroyos y ríos.

51. *Paspalum paniculatum* L., *Syst. nat.* (ed. 10): 855. 1759.

ICONOGRAFÍA.- Smith et al., op. cit.: 1051, Est. 205, k. 1982.- Renvoize, op. cit.: 487, f. 107, D. 1998.

Plantas perennes, con rizomas breves; cañas de 30-120 (150) cm de alto, decumbentes y arraigadas en los nudos inferiores a erectas y apoyantes, simples o ramificadas en la porción media. Láminas linear-lanceoladas a lanceoladas, de 9-41 × 1-2,5 cm, planas. Inflorescencias terminales, de 5-30 × 5-20 cm; racimos (7) 10-50, divergentes, patentes; raquis de los racimos inferiores de 3-11 cm × 0,4-0,5 mm, decreciendo gradualmente en tamaño hacia el ápice, triquetro, verdoso o con tintes violáceos, esparcidamente papiloso-piloso. Espiguillas obovoides a elipsoides, de 1,1-1,4 × 0,8-1 mm, en pares, planoconvexas, de ápice obtuso, cortamente pubescentes, castañas a violáceas; gluma superior y lemma inferior hialinas, 3-nervias, subiguales, cuando madura la gluma superior ligeramente más corta.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275. 1972a.- M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 459. 1974).-  $2n = 20$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75. 1977.- A. I. Honfí et al., op. cit.: 91, f. 1G. 1991 [1990]).-  $2n = 40$  (A. I. Honfí et al., op. cit.: 91. 1991 [1990]).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-vassoura" (Brasil).

EXSICC.- Meyer 687 (LIL), Tur & Guaglianone 1976 (MO, SI), Zuloaga et al. 5603 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Mesoamérica y las Antillas hasta Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, M y S). Se halla en sotobosque y borde de selvas, siendo frecuente en lugares modificados, como por ejemplo en bordes de caminos y lugares bajos.

52. ***Paspalum pauciliatum*** (Parodi) Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6 (5-6): 139. 1940.

*Paspalum dilatatum* Poir. var. *pauciliatum* Parodi, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 1: 240. 1937.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 397, f. 166, e-f. 1969.- Rosengurtt et al., op. cit.: 374, f. 162. 1970.

Plantas perennes, rizomatosas, con cañas decumbentes a estoloníferas, arraigadas y ramificadas en los nudos inferiores, porción erecta de 25-100 cm de alto. Láminas lineares, de 8-25 × 0,4-1 cm, planas, glabras, papiloso-pilosas en la unión con las vainas. Inflorescencias terminales, de 4-15 × 4-9 cm; racimos 4-8, ascendentes, alternos, divergentes; raquis de los racimos inferiores de 4-10 cm × 0,8-1 mm, los superiores gradualmente reducidos, aplanados, glabros, verdosos. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,8-3,8 × 1,6-2 mm, en pares, abruptamente acuminadas, plano-convexas, pilosas, verdes; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 3-5 (7)-nervias.  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991 [1990]).

NOMBRES VULGARES.- "Pasto miel" (Argentina); "capim-de-mula", "sanduva", "capim-mimoso", "grama-azul", "grama-comprida", "grama-de-pasteira" (Brasil).

EXSICC.- Montes 15314 (MO, SI), Pedersen 2606 (G, MO), Quarín 3936 (CTES, LIL, MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, ER y M). Se halla en campos bajos, bañados y en bordes de ríos.

53. ***Paspalum paucifolium*** Swallen, *Phytologia* 14 (6): 372. 1967.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 393, f. 164, c-f. 1969.

Plantas perennes, rizomatosas, con rizomas horizontales, viajeros; cañas de

40-100 cm de alto, erectas, paucinodes. Láminas lineares, de 6-15 × 0,3-0,6 cm, predominantemente basales, rígidas, planas, glabrescentes a densamente papilosas. Inflorescencias terminales de 6-10 × 2-4 cm; racimos 2-4, alternos, ascendentes, distantes entre sí; raquis de los racimos de 2-6 cm × 1-1,3 mm, aplanado, glabro, verdoso a violáceo. Espiguillas largamente elipsoides, de 3,6-5 × 1,2-1,8 mm, en pares, de ápice agudo, plano-convexas, papiloso-pilosas, plateadas; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, con los márgenes y la base largamente pilosos, con pelos blanquecinos hasta de 3 mm de largo.

NOMBRE VULGAR.- "Capim-formiga" (Brasil).

EXSICC.- Burkart 24722 (SI), Pedersen 4503 (MO, P).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, ER y M); frecuente en campos húmedos, en suelos arenosos o médanos.

54. ***Paspalum plenum*** Chase, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 28 (1): 202, f. 122. 1929.

ICONOGRAFÍA.- Chase, op. cit.: 202, f. 122. 1929.

Plantas perennes, densamente cespitosas, robustas; cañas floríferas de 1,5-2,5 m de alto, erguidas, simples. Láminas lineares, de 35-80 × 1-2 cm, rígidas, ascendentes, con los márgenes cortantes. Inflorescencias piramidales, densifloras, de 18-40 × 6-23 cm; racimos 25-100, ascendentes divergentes, los inferiores de 8-17 cm, los superiores de 1-3 cm; raquis de los racimos de 1-1,6 mm, aplanado, verde a violáceo, con los márgenes densa- a esparcidamente papiloso-pilosos. Espiguillas anchamente elipsoides, de (2,4) 2,6-3,2 × (1,3) 1,5-2 mm, en pares, plano-convexas,

abruptamente acuminadas, ferrugíneas o con tintes violáceos, pubescentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, agudas, hialinas, 3 (5)-nervias.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 1445. 1972b).-  $n = 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 275, f. 27. 1972a).-  $2n = 40$  (G. A. Norrmann et al., op. cit. 771. 1994b).

EXSICC.- Morel 7093 (MO, US); Schulz 15408 (SI, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el sur de México y América Central hasta Brasil, Paraguay y norte de Argentina (Ctes, Cha, M y S). Habita en campos bajos, bordes de arroyos y ríos; también es frecuente en borde de caminos a lo largo de zanjas y canales.

55. **Paspalum plicatum** Michx., *Fl. bor.-amer.* 1: 45. 1803.

*Paspalum montevidense* Spreng., *Syst. veg.* 1: 24. 1823; *Paspalum plicatum* Michx. var. *intumescens* Döll, en Mart., *Fl. bras.* 2 (2): 77. 1877; *Paspalum plicatum* Michx. var. *glabrum* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 45. 1894; *Panicum plicatum* (Michx.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 3 (2): 363. 1898; *Paspalum plicatum* Michx. var. *villosissimum* Pilg., *Bot. Jahrb. Syst.* 30 (1): 131. 1901; *Paspalum plicatum* var. *longipilum* Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 342. 1909; *Paspalum plicatum* Michx. var. *genuinum* Parodi, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 1: 231. 1937, nom. inval.; *Paspalum plicatum* Michx. subsp. *montevidense* (Spreng.) Roseng., B.R. Arill. & Izag., *Gram. urug.*: 373. 1970.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 57, f. 1, C. 1956.- Burkart, op. cit.: 387, f. 161, e-h. 1969.- Cabrera, op. cit.: 528, f. 138, A-D. 1970.- Rosengurt et al., op. cit.: 358, f. 153. 1970 (sub nom. *P. plicatum* subsp. *montevidense*).

Plantas perennes, cortamente rizomatosas; cañas erectas a estoloníferas, rastreras, de 25-80 (120) cm de alto, simples, raro ramificadas en los nudos inferiores. Láminas lineares de 5-50 ×

0,2-0,7 cm, ascendentes, plegadas a involutas, glabras a hispidas. Inflorescencias terminales, de 5-17 × 2-9 cm; racimos 2-7 (12), ascendentes, alternos; raquis de los racimos de (2) 3-8 cm × 0,8-1 mm, triquetro, glabro. Espiguillas elipsoides a anchamente elipsoides, de 2-2,9 (3,2) × 1,6-2,2 mm, en pares, obtusas, marcadamente plano-convexas, gibosas, castañas, pubescentes a glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales.  $n = 10, 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 276, f. 28. 1972a.- G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 1445. 1972b).-  $n = ca. 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).-  $2n = 20$  (A. I. Honfí et al., op. cit.: 91. 1991[1990].- F. Espinoza & C. L. Quarín, op. cit.: 873, f. 1C. 1997).-  $2n = 40$  (A. I. Honfí et al., op. cit.: 91. 1991[1990].- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 771. 1994b).

NOMBRES VULGARES.- "Capim-colchão", "capim-caqueirinho", "capim-membéca" (Brasil).

EXSICC.- Carnevali 1783 (CTES, LIL), Quarín 4087 (CTES, LIL, MO, SI), Renvoize et al. 3641 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de amplia distribución, se encuentra desde el sur de los Estados Unidos de América hasta Uruguay y Argentina (BA, Cord, Ctes, Cha, DF, ER, F, J, M, S, SL, SF, Sgo y T). Habita en sabanas, campos secos o bajos, preferentemente sobre suelos arenosos y arcillosos, húmedos; también es frecuente en bordes de caminos y vías férreas y en suelos modificados.

56. **Paspalum polyphyllum** Nees ex Trin., *Gram. panic.*: 114. 1826.

*Paspalum polyphyllum* Nees, *Fl. bras. enum. pl.* 2: 41. 1829, hom. illeg.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 393, f. 164, a-b. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 375, f. 163. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, con largos rizomas delgados, arqueados; cañas de (10) 25-90 cm de alto, erectas, sim-

ples a ramificadas, en ocasiones decumbentes. Láminas lineares a linear-lanceoladas, de  $2-13 \times 0,1-0,6$  cm, planas, rígidas, ascendentes, glabras a papiloso-hirsutas. Inflorescencias terminales de  $4-12 \times 0,4-3$  (4) cm; racimos de 1-4 (8), ascendentes, poco divergentes del eje principal; raquis de los racimos de  $3-10$  cm  $\times$   $1-1,2$  mm, aplanado, los márgenes pestañosos; inflorescencias axilares, de  $4-7 \times 0,5-3$  cm. Espiguillas largamente elipsoides, de  $1,4-3,8 \times 0,6-1,2$  mm, en pares, agudas, ligeramente biconvexas, vilosas, plateadas o con los márgenes violáceos, rígidos, largamente pestañosos, con pelos patentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, membranáceas, 3-5-nervias.

NOMBRE VULGAR.- "Capim-lanoso" (Brasil).

EXSICC.- Montes 1959 (LIL, MO, US), Pedersen 1032 (MO, P, SI, US); Schulz 17275 (G, MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece desde el norte de América del Sur en Venezuela y Colombia hasta el sur de Brasil, Paraguay oriental, Uruguay y noreste de Argentina (Ctes, Cha, ER y M). Habita preferentemente en lugares abiertos, en campos y sabanas, sobre suelos rocosos y arenosos, también en bañados; crece desde el nivel del mar hasta los 2.500 m.s.m.

57. ***Paspalum procurrans*** Quarín, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 29(1-2): 73. 1993.

ICONOGRAFÍA.- Quarín, op. cit.: 74, f. 1. 1993.

Plantas perennes, estoloníferas, con estolones hasta de 1,5 m, radicantes en los nudos; cañas floríferas de 45-85 cm de alto. Láminas lanceoladas, de  $5-20 \times 0,5-2$  cm, planas. Inflorescencias terminales, de  $7-18 \times 3-7$  cm; racimos 13-21, alternos, subopuestos a verticilados, los inferiores de 3-7 cm, los superiores de 0,5-3 cm; raquis de los racimos de 0,8 mm, plano, verdoso, con los márgenes

esparcidamente pestañosos. Espiguillas elipsoides, de  $1,6-2,2 \times 0,8-1$  mm, en pares, cóncavo-convexas, naviculares, glabras, verdosas, pajizas o violáceas; gluma inferior y superior ausentes; lemma inferior tan larga como la espiguilla, membranácea, 3-nervia.  $2n = 20$  (C. L. Quarín, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 29: 75. 1993).

EXSICC.- Quarín 4060 (MO, SI, US), Saravia Toledo 2068 (holotipo, CTES; isotipos, BAA, K, SI, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en el sureste de Bolivia y en el oeste de Argentina (S), en la PB Chaqueña, desde el nivel del mar hasta los 800 m.s.m.

58. ***Paspalum proximum*** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 66. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Quarín, op. cit.: 197, f. 1, a-c. 1975.

Plantas perennes, cespitosas; cañas de 60-100 cm de alto, simples, paucinodes. Láminas filiformes, de  $10-45$  cm  $\times$   $0,5-1$  mm, involutas, predominantemente basales, glabras a hirsutas. Inflorescencias terminales formadas por 2-3 racimos, conjugados o subconjugados; raquis de los racimos de  $4-7,5$  cm  $\times$   $(0,5) 0,8-1$  mm, flexuoso, glabro. Espiguillas elipsoides, de  $(3,6) 4-5 \times (1,5) 1,7-2$  mm, solitarias, ligeramente plano convexas, de ápice agudo, pajizas, densamente pilosas a lo largo de los márgenes, con pelos blancos, sedosos; gluma superior y lemma inferior tan largas como la espiguilla, membranáceas, lisas o en ocasiones con ondulaciones transversales en la porción basal o hacia los márgenes, 5-nervias.

NOMBRE VULGAR.- "Capim-cebola" (Brasil).

EXSICC.- Burkart 19642 (SI, BAA), Quarín 3933 (CTES, BAA, LIL), Zuloaga et al. 3233 (MO, SI).



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en pajonales de campos húmedos y terrenos bajos, pantanosos, del sur de Brasil, Paraguay y nordeste de Argentina (Ctes), en la PB Paranaense.

59. ***Paspalum pumilum*** Nees, *Fl. bras. enum. pl.* 2: 52.1829.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 105, f. 3, C. 1957.- Burkart, op. cit.: 381, f. 158, d-g. 1969.- Rosengurtt et al., op. cit.: 376, f. 164. 1970.- da Silva et al., op. cit.: 27, f. 64-76. 1979.- Canto-Dorow et al., op. cit.: 40, f. 33-37. 1996.

Plantas de duración indefinida, arrosadas, con cañas floríferas de 10-30 cm de alto, erectas, paucinodes. Láminas lineares, de 2-9 × 0,2-0,5 cm, predominantemente basales, planas, glabras a densamente hispidas. Inflorescencias terminales, de 2-4 × 2-3 cm; racimos 2, subconjugados, ocasionalmente un tercer racimo aproximado, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 2-4 cm × 0,6 mm, triquetro, verdoso, glabro. Espiguillas anchamente elipsoides, de 1,5-1,8 × 1-1,3 mm, solitarias, subagudas, plano-convexas, verdosas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, papiráceas, 5-nervias.  $n = 10$  (M. I. de Moraes Fernandes et al., op. cit.: 458. 1974.- O. Morrone et al., *Darwiniana* 33: 53-60. 1995b).-  $2n = 20$  (C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 435. 1983).

NOMBRES VULGARES.- "Grama-kikuio", "grama-baixa", "capim-de-forquilha" (Brasil).

EXSICC.- Arbo et al. 983 (CTES, LIL), Pedersen 1943 (G, MO, P).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde América Central y Antillas hasta el sur de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina (Ctes). Crece en campos o sabanas, frecuentemente sobre suelos arenosos y húmedos, o en terrenos modificados.

60. ***Paspalum pygmaeum*** Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 18. 1912.

*Paspalum pygmaeum* Hack. var. *genuinum* Hack., op. cit.: 18. 1912, nom. inval.; *Paspalum pygmaeum* Hack. var. *glabrescens* Hack., op. cit.: 18. 1912; *Paspalum lorentzianum* Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 29. 1917.

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 29, f. 4. 1928, sub nom. *Paspalum lorentzianum*-Morrone et al., op. cit.: 103, f. 10. 1995.- Renvoize, op. cit.: 462, f. 100, C. 1998.

Plantas anuales, cespitosas, arrosadas, con cañas de 1-8 (15) cm de alto paucinodes, densamente ramificadas en los nudos inferiores. Láminas lineal-lanceoladas, de 1-5,5 × 0,15-0,4 cm, hispidas a esparcidamente pilosas. Inflorescencias subexertas, de 1,5-3 cm × 1-2 cm; racimos 2-6, alternos; raquis de las racimos de 0,4-1,5 (2) cm × 0,4-2 mm, aplanado. Espiguillas ovoides a elipsoides, de 1,5-2,1 × 0,7-1,2 mm, solitarias, glabras, de ápice agudo, verde-pálidas; gluma superior y lemma inferior subiguales, tan largas como la espiguilla, lisas, glabras, 3-nervias.

EXSICC.- Lorentz & Hieronymus 180 (isotipos de *Paspalum lorentzianum*, BAA, US-2855822), Schreiter 4473 (LIL), Venturi 3025 (LIL, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de distribución disyunta, se halla en México, en el Distrito Federal y el estado de Morelos y en Sudamérica en Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina (Ct, J, S y T), en las PB de las Yungas y Altoandina, en laderas pedregosas gramíneas, entre los 2.600 y 4.600 m.

61. ***Paspalum quadrifarium*** Lam., *Tabl. encycl.* 1: 176. 1791.

*Paspalum ferrugineum* Trin., *Sp. gram.* 2: pl. 136. 1829; *Paspalum quadrifarium* Lam. var. *ferrugineum* (Trin.) Herter, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, 3: 55. 1929.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 150, f. 1, B. 1966.- Burkart, op. cit.: 401, f. 168, f-h. 1969.- Cabrera, op. cit.: 535, f. 141. 1970.- Rosengurtt et al., op. cit.: 377, f. 165. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, cortamente rizomatosas; cañas floríferas de 80-150 m de alto, erguidas, paucinodes. Láminas lineares, de 15-50 × 0,3-0,8 cm en su porción media, planas hacia la porción superior y angostadas hacia la base, rígidas; láminas basales marcadamente pseudopeciadas, con pseudopeciolo rígido, 1/3-1/2 del largo de la lámina. Inflorescencias largamente piramidales, de 12-30 × 2-4 cm; racimos 10-40, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 0,4-0,6 mm, aplanado, los márgenes pestañosos. Espiguillas elipsoides, de 1,6-2,2 (2,4) × 0,8-1 mm, en pares, subagudas, plano-convexas, pubescentes, ferrugíneas; gluma superior y lemma inferior hialinas, 3-nervias.  $2n = 20$  (C. L. Quarín & E. P. Lombardo, *Mendeliana* 7: 104. 1986.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989.- A. Norrmann et al., op. cit.: 450. 1994a).-  $2n = 30$  (C. L. Quarín & E. P. Lombardo, op. cit.: 104. 1986.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín & E. P. Lombardo, op. cit.: 104. 1986.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 450. 1994a).

NOMBRES VULGARES.- "Paja mansa", "paja colorada" (Argentina y Uruguay); "macega-mansa-vermelha", "capim-vermelho" (Brasil).

EXSICC.- Burkart 14272 (BAA, SI), Pedersen 5358 (MO, P), Stuckert 20985 (CORD, G, W).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Paraguay, sur de Brasil, Uruguay y centro y este de Argentina (BA, Cord, Cha, Ctes, ER, F, LP, M, SE. SF y SL). Habita en campos, sobre suelos arcillosos, arenosos o pedregosos, o en bordes de arroyos, en suelos húmedos.

62. ***Paspalum quarinii*** Morrone & Zuloaga, *Candollea* 55: 311. 2000.

ICONOGRAFÍA.- Morrone & Zuloaga, op. cit.: fig. 1. 2000.

Plantas perennes, cespitosas; cañas floríferas de 1-2 m de alto, erectas, simples, paucinodes. Láminas lineares, de 30-60 × 1-1,8 cm en la porción media superior, rígidas; láminas basales marcadamente pseudopeciadas, pseudopeciolo rígido, 1/3-1/2 del largo de la lámina. Inflorescencias angostamente piramidales, de 15-30 × 2-5 cm; racimos 25-35, ascendentes, divergentes, alternos, subopuestos a subverticilados, los inferiores de 5-13 cm, los superiores de 1-2 cm; raquis de 0,4-0,6 mm, aplanado, con los márgenes pestañosos. Espiguillas elipsoides, de 1,6-2,4 × 0,8-1 mm, en pares, subagudas, plano-convexas, pubescentes, ferrugíneas a cobrizas; gluma superior y lemma inferior hialinas, 3-nervias.  $2n = 20$  (M. H. Urbani & C. L. Quarín, *Mendeliana* 8: 56, f. 6-7. 1987.- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989.- Norrmann et al., op. cit.: 450. 1994a.- B. L. Burson & C. L. Quarín, *Genome* 35: 333. 1992).-  $2n = 40$  (A. I. Honfi et al., op. cit. 90. 1991[1990].- G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989, op. cit.: 450. 1994a).-  $2n = 39$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989). Todo sub nom. *P. brunneum*.

NOMBRE VULGAR.- "Capim-oscuro" (Brasil).

EXSICC.- Krapovickas et al. 25692 (BAA, CTES, SI), Montes 4110 (BAA, LIL), Schwarz 6368 (BAA, LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Sur de Brasil, Paraguay oriental y este de Argentina (Ctes, Cha y M), en las PB Chaqueña y Paranaense. Crece en campos.

Obs.- Esta especie ha sido mencionada en numerosas contribuciones, bajo *P. brunneum* Mez, taxón que, en realidad, es un sinónimo de *P. coryphaeum* Trin.

63. ***Paspalum regnellii*** Mez, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 75. 1917.

*Paspalum regnellii* Mez, en Ekman, *Ark. Bot.* 11 (4): 14. 1912, nom. nud.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 131, f. 1, D. 1954.

Plantas perennes, robustas, formando matas densas; cañas de 1-1,5 m de alto, simples, erguidas a decumbentes. Láminas linear-lanceoladas, de 20-55 × 1,5-2,3 cm, planas, rígidas, con los márgenes cortantes. Inflorescencias truncadas, exertas, de 17-27 × 8-20 cm; racimos (3) 8-17, ascendentes, erectos, alternos a subopuestos, los inferiores de 9-14 cm, los superiores de 5-10; raquis de los racimos de 0,4-0,6 mm, aplanado, glabro, liso, verdoso o con tintes violáceos. Espiguillas elipsoides, de 2-2,4 × 1,4-1,6 mm, en pares, marcadamente plano-convexas, de ápice obtuso a subacuminadas, pubescentes, ferrugíneas a violáceas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 3-5-nervias.  $2n = 40$  (G. A. Norrmann, *Bonplandia (Corrientes)* 5: 151, f. 1. 1981.- A. I. Honfi et al., op. cit.: 91. 1991[1990]).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-guaçu" (Brasil).

EXSICC.- Cabrera & Sáenz 21200 (SI, US), Schwarz 6704 (LIL, US), Zuloaga et al. 4894 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HABITAT.- Centro y sur del Brasil, este del Paraguay Y nordeste de Argentina (Ctes, ER y M). Es frecuente en bordes y claros de selvas, ocupando lugares modificados a la vera de caminos; se halla sobre suelos arcillosos, húmedos.

64. ***Paspalum remotum*** Rémy, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, ser. 3, 6: 349. 1846.

*Paspalum scrobiculatum* L. var. *pubigluma* Hicken, *Darwiniana* 1 (3): 109. 1924.

Plantas perennes, rizomatosas, con cañas decumbentes, arraigadas y rami-

ficadas en los nudos inferiores a geniculadas o erectas, de 30-90 cm de alto. Láminas linear-lanceoladas, de 20 × 0,8-1,4 cm, planas. Inflorescencias terminales y axilares emergiendo de la última vaina foliar; inflorescencias terminales de 5-14 × 4-10 cm; racimos 2-6, ascendentes, alternos, divergentes; raquis de los racimos de 2-10 cm × 1,2-2 mm, aplanado, cortamente alado, glabro; inflorescencia axilar formada por un racimo solitario. Espiguillas anchamente elipsoides, de 2,9-3,6 × 1,6-2 mm, en pares, agudas, plano-convexas, túrgidas, verde pálidas a purpúreas, cortamente pubescentes; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceas, con el dorso finamente papiloso y homogéneamente piloso, 5-nervias.  $n = 40$  (J. H. Hunziker et al., op. cit. 32. 1998).

EXSICC.- Cabrera et al. 27346 (BAA, SI), Meyer 4552 (LIL), Vattuone 156 (holotipo de *Paspalum scrobiculatum* var. *pubigluma*, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HABITAT.- Bolivia y noroeste de Argentina (J, S y T), en la PB de las Yungas. Crece en bordes de bosques, en lugares húmedos, a orillas de arroyos y canales de riego; también es frecuente como maleza de cultivos.

65. ***Paspalum repens*** Bergius, *Acta Helv. Phys.-Math.* 7: 129, pl. 7. 1762 [1772].

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 374, f. 154. 1969.- Cabrera, op. cit.: 522, f. 136. 1970.- Rosengurt et al., op. cit.: 347, f. 150. 1970.- Morrone et al., *Candollea* 51: 122, f. 6, H-N. 1996.- Renvoize, op. cit.: 462, f. 100, A-B. 1998.

Plantas perennes, acuáticas, con cañas decumbentes hasta de 2 m de largo; cañas de 9-60 cm de alto. Láminas lineares, de (2) 4-27 (40) × (0,2) 0,4-1,8 (2,5) cm, ascendentes, glabras a cortamente pilosas. Inflorescencias terminales, subexertas, de (3) 5-20 (26) × (2) 4-8

cm; racimos (8) 24-65, los inferiores verticilados, luego subopuestos a alternos, ascendentes, divergentes; raquis de los racimos de 2-6 cm  $\times$  1,5-2,5 mm, verdosos, lisos a escabrosos, tardíamente caedizos. Espiguillas elipsoides, de 1,2-2  $\times$  0,5-0,8 mm, solitarias, plano-convexas, de ápice largamente agudo a acuminado, glabras a hispídas; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 0,2-0,3 mm más largas que el antecio superior, 2-nervias.  $n = 10$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 320. 1974.-Vahidy et al., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 432. 1987, sub nom. *P. fluitans*).

EXSICC.- Cabrera 10622 (US), Ibarrola 4390 (CTES), Schulz 3327 (CTES, G, MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Especie de amplia distribución, desde Estados Unidos de América, América Central e Islas del Caribe hasta Uruguay y Argentina (BA, Ctes, Cha, ER, F y SF). Habita frecuentemente en orillas de ríos y lagos, en aguas poco profundas, en embalsados o canales de riego.

66. ***Paspalum rufum*** Nees ex Steud., *Syn. pl. glumac.* 1: 26. 1853.

*Paspalum giganteum* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 62. 1894, hom. illeg.; *Panicum ostenii* Herter, *Herb. Corn. Osten Com.* 1: 2. 1915, error por "*Paspalum*".

ICONOGRAFÍA.- Parodi, op. cit.: 27, f. 3. 1928.- Barreto, op. cit.: 141, f. 4. 1954.- Burkart, op. cit.: 392, f. 163. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 378, f. 166. 1970.

Plantas perennes, cespitosas, robustas, formando matas densas; cañas erectas, de 100-180 cm de alto. Láminas lineares, de 50-80  $\times$  0,5-0,7 cm, predominantemente basales, planas a plegadas, rígidas, cortantes, glabras. Inflorescencias terminales, angostamente piramidales, de 15-30  $\times$  5-8 cm; racimos 9-20, ascendentes, divergentes, alternos a subopuestos; raquis de los racimos de 3-9 cm  $\times$  0,8-1

mm, aplanado, glabro. Espiguillas largamente elipsoides, de 3,6-4,8  $\times$  1,4-1,8 mm, en pares, de ápice agudo, plano-convexas, papiloso-pilosas, cobrizas a ferrugíneas; gluma superior y lemma inferior subiguales, los márgenes y la base pilosas, con pelos blanquecinos, sedosos, 5-nervias.  $2n = 20$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989).-  $2n = 40$  (G. A. Norrmann et al., op. cit.: 25. 1989).

NOMBRE VULGAR.- "Paja mansa" (Uruguay).

EXSICC.- Carnevali 1787 (CTES, LIL), Quarín 3754 (CTES, LIL, SI), Zuloaga et al. 3246 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, ER, F, M y SF). Crece en bordes de esteros y arroyos, en campos bajos y sobre suelos húmedos.

67. ***Paspalum simplex*** Morong, en Britton, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 258. 1893.

*Paspalum malacophyllum* Trin. var. *linearifolium* Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 341. 1909.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 409, f. 172, a-f. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 361, f. 155. 1970.- Morrone et al., op. cit.: 126, f. 7. 2000.

Plantas perennes, cespitosas, cortamente rizomatosas; cañas floríferas de 30-90 (120) cm de alto, erguidas, simples o ramificadas en los nudos medios. Láminas lineares, de 10-25  $\times$  0,2-0,6 (0,8) cm, planas, glabras a cortamente hispídas. Inflorescencias terminales, exertas, de 6-20  $\times$  2-8 cm; racimos 4-17 (21), ascendentes, alternos, distantes, los basales de 3-4 cm; raquis de los racimos de 0,8-1,2 mm, plano, liso, verdoso, glabro. Espiguillas elipsoides, de 1,6-2,1  $\times$  0,6-0,8 mm, en pares, cóncavo-convexas, naviculares, verdosas a violáceas, glabras; gluma inferior y superior ausentes; lemma

inferior tan larga como la espiguilla, membranácea, 3-nervia.  $2n = 20$  (F. Espinoza & C. L. Quarín, op. cit.: 873, f. 1A. 1997).-  $2n = 40$  (I. Caponio & C. L. Quarín, *Kurtziana* 19: 38. 1987).

EXSICC.- Morel 830 (MO, SI, US), Pedersen 4560 (G, MO, P), Quarín 4124 (CTES, LIL, MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en Bolivia, Paraguay, sur de Brasil, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, ER, F, J, S, SF y Sgo). Crece en ambientes abiertos y secos.

68. ***Paspalum stellatum*** Humb. & Bonpl. ex Flüggé, *Gram. monogr., Paspalum* 62. 1810.

*Paspalum stellatum* Humb. & Bonpl. ex Flüggé f. *hirsuta* Hack., en Stuck., *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 21: 28. 1911.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 377, f. 156, e-g. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 348, f. 151. 1970.- Renvoize, op. cit.: 452, f. 98, D. 1998

Plantas perennes, cespitosas, cortamente rizomatosas; cañas de 25-100 cm de alto, simples, erectas a geniculadas. Láminas filiformes, de  $8-27 \times 0,1-0,3$  cm, ascendentes, erectas, predominantemente basales, esparcidamente papiloso-hirsutas. Inflorescencias terminales, exertas, formadas por 1 (2) racimos falcados; pulvínulos con (1) 2 brácteas papiráceas en su base; raquis de los racimos anchamente foliáceo, de  $2-15 \times (0,4) 0,5-1$  cm, glabro, verde a violáceo, los márgenes membranáceos, hialinos, castaño claros a dorados. Espiguillas obovoides a elipsoides, de  $2,4-3,9 \times 1,2-1,6$  mm, solitarias, planoconvexas, de ápice agudo, vilosas, con los márgenes largamente pestañosos, los superiores papilosos, con pelos sedosos; gluma superior y lemma inferior subiguales, membranáceo-hialinas, con los márgenes rígidos.  $2n = 32, 52$  (A. I. Honfi et al., op. cit.: 92. 1991[1990]).-  $2n = 20, 32$  (T. J. Killeen, op. cit.: 177. 1990).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-estrela" (Brasil).

EXSICC.- Mercenaro s.n., leg. Stuckert 18694 (holotipo de *Paspalum stellatum* f. *hirsuta*, W; isotipos, CTES, SI p.p., US-80049), Pedersen 2611 (G, K, MO, P, US), Schwarz 5539 (LIL, MO, US).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita desde el sur de México, América Central e Islas del Caribe hasta Sudamérica, en Venezuela, Colombia, Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina (Cha, Ctes, ER, F y M), en la PB Chaqueña y Paranaense. Crece preferentemente en campos o sabanas sobre suelos arenosos o rocosos.

69. ***Paspalum umbrosum*** Trin., *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat.* 1: 153. 1834.

*Paspalum paniculatum* L. subsp. *umbrosum* (Trin.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag., *Gram. urug.*: 373. 1970.

ICONOGRAFÍA.- Rosengurt et al., op. cit.: 368, f. 159. 1970 (sub nom. *P. paniculatum* subsp. *umbrosum*).

Plantas perennes, con rizomas horizontales, viajeros; cañas de 30-100 cm de alto, erectas a decumbentes, simples a ramificadas en los nudos inferiores. Láminas linear-lanceoladas, de  $7-30 \times 0,7-2$  cm, planas, densamente pilosas. Inflorescencias terminales, de (5)  $8-18 (30) \times 6-16$  cm; racimos (4)  $7-16 (25)$ , divergentes, horizontales, rectos a ligeramente arqueados, alternos, en ocasiones subopuestos en la porción media; raquis de los racimos inferiores de  $5-11 \text{ cm} \times 0,5-0,8$  mm, gradualmente reducido hacia el ápice, triquetro. Espiguillas anchamente elipsoides a obovoides, de  $1,4-1,8 \times 0,8-1,2$  mm, en pares, obtusas, planoconvexas, cortamente pubescentes, ferrugíneas o con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior hialinas, subiguales, tan largas como la espiguilla, o a la madurez la gluma superior ligeramente

menor, dejando libre el dorso apical del antecio superior, 3-nervias.  $n = 10$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).

EXSICC.- Montes 15315 (SI, US), Pedersen 5878 (MO, P), Schwindt 3250 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes y M). Crece en bordes de selvas y bosques o en el sotobosque, donde forma un césped con rizomas cundidores; también presente en campos.

70. *Paspalum unispicatum* (Scribn. & Merr.) Nash, *N. Amer. fl.* 17: 193. 1912.

*Panicum unispicatum* Scribn. & Merr., *U.S.D.A. Div. Agrostol. Bull.* 24: 14. 1901.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 395, f. 165, a-g. 1969.- Rosengurt et al., op. cit.: 381, f. 168. 1970.

Plantas perennes, rizomatosas, con rizomas delgados, alargados, arqueados; cañas de 30-60 cm de alto, erectas, comúnmente simples, en ocasiones ramificadas en los nudos basales. Láminas linear-lanceoladas, de 10-30 × 0,5-1,6 cm, herbáceas, planas, ascendentes, esparcidamente papiloso-pilosas. Inflorescencia terminal y axilares en el último nudo caulinar, formadas por 1 (2) racimos arqueados; raquis de los racimos de 4-18 cm × 0,5-0,8 mm, aplanado, glabro, los márgenes con pelos aislados. Espiguillas obovoides a anchamente elipsoides, de 2,8-3,6 (4) × 1,6-1,8 mm, en pares, ligeramente cóncavo-convexas, de ápice agudo a cortamente mucronado, blanco-verdosas, glabras; gluma inferior dimorfa, reducida a una escama oval a ovado-acuminada, hasta 3/4 del largo de la espiguilla; gluma superior ligeramente menor que la lemma inferior, ambas papiráceas.  $n = 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, *Canad. J. Bot.* 52: 321. 1974).

EXSICC.- Cabrera et al. 27292 (SI), Meyer 3754 (LIL), Stuckert 12865 (G, MO).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde el sur de Texas, Estados Unidos de América, hasta América del Sur en Venezuela, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Ct, Cord, Ctes, Cha, ER, J, LR, S, SF, SL, Sgo y T). Crece en campos, en bordes de caminos y barrancas de ríos, sobre suelos modificados.

71. *Paspalum urvillei* Steud., *Syn. pl. glumac.* 1: 24. 1853.

*Paspalum larrañagai* Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 60, pl. 2. 1894.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 404, f. 169, h-j. 1969.- Cabrera, op. cit.: 533, f. 140. 1970.- Rosengurt et al., op. cit.: 380, f. 167. 1970.- Renvoize, op. cit.: 472, f. 102, D-E. 1998.

Plantas perennes, cespitosas; cañas erectas de 60-150 (180) cm de alto, simples a ramificadas en los nudos inferiores y medios. Láminas lineares, de 10-45 × 0,3-1 cm, planas, ascendentes, planas, glabras a hirsutas. Inflorescencias terminales exertas, de 15-30 × 3-5 cm; racimos (7) 10-17, usualmente más de 10, ascendentes, alternos; raquis de los racimos basales de 5-14 cm × 0,8-1,2 mm, los superiores gradualmente más cortos, aplanados, glabros. Espiguillas anchamente elipsoides, de 1,8-2,8 × 1-1,4 mm, en pares, abruptamente acuminadas, planoconvexas, verde pálidas a cobrizas o con tintes purpúreos, pilosas; gluma superior y lemma inferior hialinas, los márgenes y la base con largos pelos sedosos, 3-nervias.  $2n = 40$  (F. W. Gould, *Canad. J. Bot.* 46: 1322. 1968.- M. H. Urbani & C. L. Quarín, op. cit.: 56, f. 5. 1987.- A. I. Honfi et al., op. cit.: 92. 1991[1990].- I. Caponio & C. L. Quarín, *Crop. Sci.* 30: 363. 1990).

NOMBRES VULGARES.- "Paja boba", "paja mansa" (Argentina); "capim-das-estradas", "capim-de-mula", "capim-das-roças", "capim-das-colônias", "capim-colônia", "pé-de-galinha-de-flor-grande" (Brasil).



EXSICC.- Burkart 14705 (SI), Ibarrola 1680 (CTES, LIL), Venturi 4358 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Nativa de América del Sur, crece en Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay y Argentina (BA, Ct, Cord, Ctes, Cha, DF, ER, F, J, LP, LR, M, ME, S, SJ, SF, SL, Sgo y T), en campos bajos, esteros y en bordes de caminos y vías férreas; es común como maleza de diversos cultivos. Introducida en Chile como forrajera. También fue introducida en América del Norte, África y Asia, donde es utilizada para heno y verdeo.

72. *Paspalum usterii* Hack., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 5: 1. 1908.

*Paspalum usterii* Hack. var. *villosum* Kuhlms., *Comiss. Linhas Telegr. Estratég. Mato Grosso Amazonas* 13: 65. 1922; *Paspalum inaequiglume* Parodi, *Revista Argent. Agron.* 20 (1): 27, f. 1. 1953.

ICONOGRAFÍA.- Quarín, op. cit.: 199, f. 2, f-h. 1975.- Morrone et al., op. cit.: 128, f. 8. 2000.

Plantas perennes, con rizomas robustos, largos, arqueados; cañas floríferas de 100-200 cm de alto, erectas, simples. Láminas lineares, de 15-35 × 0,8-2,5 cm, planas, glabras a pubescentes. Inflorescencias terminales piramidales, de 12-35 × 8-23 cm; racimos 12-60, divergentes, alternos, opuestos a verticilados, los inferiores de 6-12 cm; raquis de los racimos de 0,6-1,1 mm, aplanado, glabrescente a densamente piloso. Espiguillas elipsoides, de 1,8-2,5 × 1 mm, en pares, cóncavo-convexas, naviculares, ferrugíneas, en ocasiones con tintes violáceos, pilosas; gluma superior de 0,9-1,8 mm, 1/2-4/5 del largo de la espiguilla, papiloso-pilosa, 1-3-nervia; lemma inferior tan larga como la espiguilla, membranácea, esparcidamente pilosa a glabrescente, 3-nervia.  $n = 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998).

EXSICC.- Montes 1954 (G, LIL, US), Montes 15398 (holotipo de *Paspalum*

*inaequiglume*, BAA; isotipos K, SI, US-2306901), Morrone et al. 2232 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se halla desde el sur de Brasil y Paraguay hasta el nordeste de Argentina (M), en la PB Paranaense; es frecuente en bordes de selvas y en campos con afloramientos rocosos.

73. *Paspalum vaginatum* Sw., *Prodr.*: 21. 1788.

*Paspalum gayanum* E. Desv., en Gay, *Fl. chil.* 6: 240. 1854.

ICONOGRAFÍA.- Barreto, op. cit.: 111, f. 4, B. 1957.- Burkart, op. cit.: 379, f. 157, f-i. 1969.- Cabrera, op. cit.: 524, f. 137, E-H. 1970.- Rosengurt et al., op. cit.: 364, f. 157. 1970.- Nicora, op. cit.: 525, f. 355. 1978.- da Silva et al., op. cit.: 28, f. 77-88. 1979.

Plantas perennes, con cañas estoloniformes, viajeras, arraigadas y ramificadas, porción erecta de 5-50 cm de alto. Láminas lineares, de 2-11 × 0,2-0,4 cm, planas a involutas, glabras, distribuidas dísticamente. Inflorescencias terminales, exertas a parcialmente incluidas en las vainas foliares, de 2-8 × 1-7 cm; racimos 2, conjugados, menos frecuentemente con un tercer racimo aproximado; raquis de los racimos de 1,5-7 cm × 0,8-1,2 mm, aplanado, cortamente alado, verde, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2,2-3,8 × 1-1,4 mm, solitarias, de ápice acuminado, plano-convexas, glabras, verde pálidas; gluma superior y lemma inferior subiguales, coriáceas.  $2n = 20$  (W. V. Brown, *Amer. J. Bot.* 387. 1948.- C. L. Quarín & B. L. Burson, op. cit.: 435. 1983).-  $2n = 40$  (A. N. Rao Sindhe, *Taxon* 26: 268. 1977).-  $2n = 60$  (A. N. R. Sinde et al., *Taxon* 24: 368. 1975).

NOMBRES VULGARES.- "Gramilla", "gramilla blanca" (Argentina); "chépica" (Chile).

EXSICC.- Burkart 14485 (SI), Meyer 2522 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Pantropical, en América desde el sudeste de Estados Unidos de América, México e Islas del Caribe hasta el sur de América del Sur, en Chile, Uruguay y Argentina (BA, Ct, Cord, Ctes, DF, F, LP, M, Mza, RN, S, SF, SJ y T). Crece en campos bajos, salitrosos y arenosos, en bordes de lagunas y esteros, formando césped.

74. *Paspalum virgatum* L., *Syst. nat.* (ed. 10) 2: 855. 1759.

*Paspalum wettsteinii* Hack., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl.* 79: 66. 1908.

ICONOGRAFÍA.- Renvoize, op. cit.: 471, f. 101. 1998.- Barreto, op. cit.: 131, f. 1, A. 1954.

Plantas perennes, robustas; cañas de 100-200 cm de alto, simples, erectas a geniculadas en la base. Láminas linear-lanceoladas, de 25-90 × 1,5-3 cm, planas, rígidas, glabras a esparcidamente pilosas, los márgenes cortantes. Inflorescencias truncadas, exertas, de 13-40 × 10-20 cm; racimos (4) 8-30, alternos a subopuestos, los inferiores de (7) 10-19 cm, los superiores de (5) 8-10 cm; raquis de los racimos de 1-1,6 mm, triquetro, verde a violáceo, los márgenes glabros a esparcidamente papiloso-pilosos. Espiguillas obovoides, de 2,4-3,2 × 1,8-2,4 mm, en pares, obtusas a cortamente apiculadas, plano-convexas, glabras a pubescentes, ferrugíneas a castañas, con tintes violáceos; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 5-nervias.  $n = 20$  (G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 276. 1972a.- G. Davidse & R. W. Pohl, op. cit.: 643. 1978).-  $2n = 40$  (F. W. Gould & T. R. Soderstrom, *Amer. J. Bot.* 54: 678. 1967).

EXSICC.- Meyer 4583 (LIL), Pierotti 161 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Ampliamente distribuida desde México y las Indias Occidentales hasta Bolivia y Argentina (Cha, J y S). Se encuentra en una gran

variedad de ambientes, desde bosques en galería, campos bajos e inundables, pantanosos, sabanas y también en habitats modificados. Crece desde el nivel del mar hasta cerca de los 1.700 m.s.m., hallándose excepcionalmente en Bolivia por encima de los 3.000 m.s.m.

75. *Paspalum volcanensis* Zuloaga, Morrone & Denham, *Novon* 10: 183. 2000.

ICONOGRAFÍA.- Zuloaga et al., op. cit.: 185, f. 2. 2000.- Morrone et al., op. cit.: 131, f. 9. 2000.

Plantas perennes, cespitosas; cañas floríferas de 45-60 cm de alto, paucinodos. Láminas lanceoladas, de 12-22 × 0,7-1,3 cm, planas, ascendentes, glabras o con la cara abaxial papiloso-pilosa. Inflorescencias terminales, exertas, 9-17 × 4-9 cm; racimos 4-19, alternos a subopuestos, los inferiores de 4-9 cm, los superiores algo menores; raquis de los racimos de 1-1,6 mm, cobrizos o con tintes violáceos, con los márgenes papiloso-pestañosos. Espiguillas elipsoides, de 2,5-3 × 1,1-1,2 mm, en pares, cóncavo-convexas, pilosas, pajizas o con tintes purpúreos; gluma superior 3/4 a tan larga como el antecio superior, membranácea, con el dorso y los márgenes pilosos, 3-nervia; lemma inferior tan larga como el antecio superior o poco más larga, glabra, 3-nervia.  $n = 20$  (J. H. Hunziker et al., op. cit.: 32. 1998, sub nom. *P. aff. malacophyllum*).

EXSICC.- Kiesling et al. 5170 (holotipo, SI; isotipos, MO, SI), Zuloaga et al. 5871 (MO, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Esta especie habita en Bolivia, en el departamento de Tarija, y en el noroeste de Argentina (J), en la PB Yungas y en áreas de transición entre las PB Yungas y la PB Prepuneña, entre los 1.000-2.300 m.s.m., en laderas húmedas y bordes de ríos, sobre suelos inmaduros, pedregoso-arenosos, sueltos y muy permeables.



76. ***Paspalum wrightii*** Hitchc. & Chase, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18: 310. 1917.

*Paspalum hydrophilum* Henrard, *Meded. Rijks.-Herb.* 45: 1. 1922.

ICONOGRAFÍA.- Rosengurtt et al., op. cit.: 357, f. 152. 1970 (sub nom. *P. hydrophilum*).

Plantas perennes, cespitosas, palustres, con rizomas vigorosos, viajeros, arqueados; cañas de 70-180 cm de alto, erectas, simples. Láminas lineares, de 20-40 cm × 0,4-1,2 mm, planas a involutas, ascendentes, glabras a esparcidamente papiloso-pilosas. Inflorescencias terminales, exertas, de 12-20 × 3-5 cm; racimos 3-10, ascendentes, divergentes, alternos; raquis de los racimos de 5-9 cm × 0,8-2 mm, dorsiplano, verde, glabro. Espiguillas elipsoides, de 2-2,8 × 1,2-2 mm,

en pares, plano-convexas, agudas, oliváceas a ferrugíneas, glabras; gluma superior y lemma inferior subiguales, hialinas, 5-nervias.  $2n = 20$  (E. J. Martínez & C. L. Quarín, op. cit.: 244. 1999, sub nom. *P. hydrophilum*).-  $2n = 30$  (A. I. Honfi et al., *Darwiniana* 30: 87-94. 1991[1990]).-  $2n = 40$  (C. L. Quarín, op. cit.: 75, f. 11, sub nom. *P. hydrophilum*.- G. A. Norrmann, op. cit.: 151, f. 2-4. 1981, sub nom. *P. hydrophilum*).

NOMBRE VULGAR.- "Capim-milhã-d'água" (Brasil).

EXSICC.- Schulz 15816, 18414 (CTES, G, SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Cuba, Venezuela y Guayanas hasta Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina (Ctes, Cha, F y SF). Crece en lugares inundables, terrenos bajos y en márgenes de arroyos.

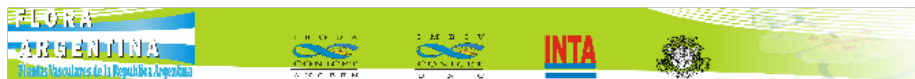
#### ESPECIES EXCLUIDAS

*Paspalum hartwegianum* E. Fourn. fue originalmente citado para la Argentina por Parodi (1922, sub nom. *Paspalum buckleyanum* Vasey); posteriormente, su presencia en nuestro país fue señalada por Zuloaga et al. (1994) y Zapater (1995). *Paspalum hartwegianum* es una especie restringida a México y el material citado para Argentina corresponde a *P. alcalinum*.

*Paspalum crispatum* Hack. ha sido erróneamente citada por Türpe (1966) para el norte de Argentina, en la provincia de Formosa, sobre la base del ejemplar *Muello s.n.*; Parodi (in sched., 1947) indica que no tiene seguridad de que la planta sea de Formosa, ni siquiera de procedencia argentina. Esta especie sólo ha sido coleccionada en cerrados del centro de Brasil y nordeste del Paraguay.

*Paspalum verrucosum* Hack. (= *P. lachneum* Nees ex Steud.) fue citada erróneamente para el NO de Argentina por Rúgolo de Agrasar & Nicora (1993) sobre la base del ejemplar *Villamil et al. 2937*, el que corresponde a *P. ekmanianum* Henrard.

*Paspalum gardnerianum* Nees fue citada erróneamente para la Argentina por Parodi (1923, sub nom. *Paspalum gardnerianum* var. *oligostachyum* Döll) y Killeen (1990), este último autor sin mencionar material de herbario. Parodi (1923) cita el espécimen de Misiones, Dpto. San Javier, Itacaruaré, Feb 1922, *Molfino s.n.* (herb Parodi 4701, BAA); dado que *P. gardnerianum* tiene un área de distribución lejana a Misiones, Argentina, se considera que existe un error de etiquetado en el mencionado ejemplar.



*Paspalum laxum* Lam. fue citada erróneamente para Argentina por Türpe (1967) y Zuloaga (1974); el material corresponde a *P. commune*.

*Paspalum millegrana* Poir. fue citada para la provincia de Salta por Zuloaga et al. (1994), sobre la base del ejemplar *Fabris et al. 3118* (BAA), el que corresponde a *P. virgatum*.

*Paspalum macranthecium* Parodi. Türpe (1967) citó la especie para el noroeste de Argentina, sin indicar material de herbario; la misma crece en cerrados del centro de Brasil y del departamento Amambay en Paraguay.

*Paspalum ellipticum* Döll fue citado por Türpe (1967) para Corrientes, sobre la base del ejemplar *Cabrera 11874*, el que corresponde a *P. proximum*.

#### CITA DUDOSA

Quarín (1975) cita a *P. coryphaeum* para la provincia de Corrientes, Argentina, sobre la base del ejemplar *Meyer 5873* (LIL). Cabe destacar que este espécimen está incompleto y no ha sido posible identificarlo con seguridad. *Paspalum coryphaeum* Trin. crece desde Mesoamérica hasta el centro de Brasil, en los estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro y São Paulo.

#### ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES<sup>3</sup>

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Anachyris paspaloides</i> , 34  | Capim-do-mato, 30                |
| <i>Anastrophus paspalodes</i> , 23 | Capim-duro, 24                   |
| Azulinha, 22                       | Capim-estrela, 46                |
| Batatais, 36                       | Capim-formiga, 39                |
| <i>Brachiaria glabrinodis</i> , 26 | Capim-gengibre, 26               |
| Caa-pigui, 19                      | Capim-gordo, 19                  |
| Caapi-rapé, 19                     | Capim-guaçu, 44                  |
| Camalote, 23                       | Capim-lanoso, 41                 |
| Capii-pê-caagui, 19                | Capim-membéca, 40                |
| Capim-azedo, 19                    | Capim-milhã-d'água, 50           |
| Capim-batata, 36                   | Capim-milhã-de-talo-roxo, 34     |
| Capim-branco, 16                   | Capim-milhã-roxo, 34             |
| Capim-caqueirinho, 40              | Capim-milhão, 31                 |
| Capim-cebola, 41                   | Capim-mimoso, 23, 39             |
| Capim-colchão, 40                  | Capim-oscuro, 43                 |
| Capim-colônia, 47                  | Capim-perdigão, 28               |
| Capim-das-colônias, 47             | Capim-rastreiro-do-brejo, 26     |
| Capim-das-estradas, 47             | Capim-tê, 19                     |
| Capim-das-pedras, 17               | Capim-vassoura, 38               |
| Capim-das-roças, 47                | Capim-veludo, 28, 30             |
| Capim-de-batatais, 31              | Capim-vermelho, 43               |
| Capim-de-forquilha, 42             | <i>Ceresia</i> , 3               |
| Capim-de-marreca, 19               | Corde-de-viola, 19               |
| Capim-de-mula, 20, 23, 39, 47      | Chépica, 21, 23, 48              |
| Capim-de-pernambuco, 34            | Chépica gigante, 23              |
| Capim-do-campo, 27                 | <i>Digitaria paspalodes</i> , 23 |

<sup>3</sup> Los sinónimos en letra cursiva.

- Grama-azul, 22, 23, 39  
 Grama-azulina, 22  
 Grama-baixa, 42  
 Grama-capina, 22  
 Grama-cinzenta, 36  
 Grama-coimbra, 22  
 Grama-comprida, 23, 39  
 Grama-comum, 19, 36  
 Grama-de-batatais, 36  
 Grama-de-macaé, 34  
 Grama-de-pasteira, 23, 39  
 Grama-do-campo, 33, 36  
 Grama-do-Rio-grande, 36  
 Grama-forquilla, 36  
 Grama-kikuio, 42  
 Grama-ligeira, 19  
 Grama-papuã, 19  
 Grama-sanduva, 23  
 Grama-tê, 19  
 Gramilla, 48  
 Gramilla, 23  
 Gramilla blanca, 23  
 Gramilla blanca, 36, 48  
 Gramilla de hoja ancha, 22  
 Gramilla de horqueta, 36  
 Gramilla dulce, 23  
 Gramillón dulce, 15  
 Kikuin, 19  
 Macega-brava, 25, 31  
 Macega-mansa-do-banhado, 25  
 Macega-mansa-vermelha, 43  
 Maicillo, 21  
 Paja boba, 31, 47  
 Paja boba alta, 31  
 Paja colorada, 43  
 Paja mansa, 29, 31, 43, 45, 47  
*Panicum* *ceresia*, 18  
     *glabrinode*, 26  
     *humboldtianum*, 29  
     *malacophyllum*, 34  
         var. *cordobense*, 34  
         var. *elongatum*, 34  
     *ostenii*, 45  
     *platense*, 22  
     *plicatulum*, 40  
     *unispicatum*, 47  
 Papuã, 19  
 Paspalum, 3, 4  
     *acuminatum*, 9, 15  
     aff. *malacophyllum*, 49  
     *alcalinum*, 15, 50  
     *alium*, 11, 16  
     *arechavaletae*, 25  
     *arenicolum*, 36  
     *arundinellum*, 14, 16  
     *bertonii*, 12, 17  
     *brunneum*, 43  
     *buckleyanum*, 50  
     *candidum*, 5, 17  
     *ceresia*, 8, 18  
     *ciliatum*, 29  
     *commune*, 7, 18, 51  
     *compressifolium*, 6, 19  
     *conjugatum*, 10, 19  
     *conspersum*, 7, 20  
     *coryphaeum*, 43, 51  
     *crispatum*, 50  
     *cromyorrhizon*, 11, 20  
     *chacoense*, 9, 10, 18  
     *chaseanum*, 6, 18  
     *dasypleurum*, 13, 21  
     *dedeccae*, 5, 21  
     *densum* var. *elliptico-oblongum*, 30  
     *denticulatum*, 15, 21  
     *devincenzii*, 24  
     *digitaria*, 23  
     *dilatatum*, 22  
         f. *paucispica*, 22  
         var. *pauciciliatum*, 39  
         var. *sacchariferum*, 22  
         subsp. *dilatatum*, 13, 22  
         subsp. *flavescens*, 13, 23  
     *dimidiatum*, 3  
     *dissectum*, 3  
     *distichophyllum*, 29  
     *distichum*, 10, 23  
         var. *digitaria*, 23  
     *doellii*, 21  
     *durifolium*, 13, 24  
     *eburneum*, 33  
     *ekmanianum*, 12, 24, 50  
     *elongatum*, 34  
     *ellipticum*, 51  
     *epilis*, 37, 38  
     *equitans*, 12, 24  
     *erianthoides*, 13, 25  
     *eriphorum*, 22  
     *exaltatum*, 14, 25  
     *falcatum*, 8, 25  
         subsp. *microcarpum*, 25  
         var. *microcarpum*, 26  
     *fasciculatum*, 12, 26  
     *ferrugineum*, 42  
     *fluitans*, 45  
     *gardnerianum*, 50  
         var. *oligostachyum*, 50  
     *gayanum*, 48  
     *giganteum*, 45

- glabriflorum*, 29  
*glabrinode*, 9, **26**  
*glaucescens*, 6, **27**  
*guaraniticum*, 31  
     var. *crovettoi*, 31  
*guenoarum*, **27**  
     var. *vestitum*, 28  
     var. *guenoarum*, 7, **28**  
     var. *rojasii*, 6, **28**  
*hartwegianum*, 50  
*haumanii*, 14, **28**  
     var. *genuinum*, 28  
     var. *macranthum*, 28  
     var. *pilosum*, 28  
*hexastachyum*, 16  
*hieronymi*, 21  
*humboldtianum*, 8, **29**  
     var. *stuckertii*, 29  
*humboldtianum* (Flüggé) Kuntze, 29  
*hydrophilum*, 50  
*inaequiglume*, 48  
*inaequivalve*, 10, **29**  
     var. *glabriflorum*, 29, 30  
*indecorum*, 12, **30**  
*intermedium*, 14, **30**  
     var. *goyensis*, 30  
*ionanthum*, 11, **31**  
     subsp. *guaraniticum*, 31  
*jesuiticum*, 15, **31**  
*juergensii*, 14, **32**  
*jujuyense*, 21  
*kempffii*, 28  
*lachneum*, 50  
*larrañagai*, 47  
*laxum*, 51  
*leucotrichum*, 25  
*lilloi*, 12, **32**  
*limbatum*, 6, **32**  
*lineare*, 10, **33**  
*lineispatha*, 17  
*lividum*, 21, 22  
*lorentzianum*, 42  
*macedoi*, 28  
*macranthecium*, 51  
*maculosum*, 11, **33**  
     var. *multinode*, 33  
*malacophyllum*, 5, **34**  
     var. *linearifolium*, 45  
     var. *longipilum*, 34  
         f. *parviflora*, 34  
*mandiocanum*, **34**  
     var. *mandiocanum*, 10, **34**  
     var. *subaequiglume*, 10, **35**  
*millegrana*, 51  
*minus*, 11, **35**  
*modestum*, 5, **35**  
*montevidense*, 40  
*multiflorum*, 28  
     f. *abbreviatum*, 28  
*nicorae*, 6, **36**  
*niederleinii*, 17  
*notatum*, **36**  
     var. *cromyorrhizon*, 20  
     var. *eriorrhizon*, 20  
     var. *latiflorum*, 36  
     var. *notatum*, 11, **36**  
     var. *saurae*, 11, **37**  
*orbiculatum*, 5, **37**  
*ovale*, 15, **37**  
     var. *apiculatum*, 16  
*ovatum* var. *grandiflorum*, 22  
*palustre*, 6, **38**  
*paniculatum*, 14, **38**  
     subsp. *umbrosum*, 46  
*parodianum*, 37  
*pauciciliatum*, 13, **39**  
*paucifolium*, 13, **39**  
*platense*, 22  
*plenum*, 14, **39**  
*plicatulum*, 6, 7, **40**  
     subsp. *guenoarum*, 27, 28  
     subsp. *montevidense*, 40  
     var. *arenarium*, 36  
     var. *genuinum*, 40  
     var. *glabrum*, 40  
     var. *intumescens*, 40  
     var. *longipilum*, 40  
     var. *robustum*, 28  
     var. *villosissimum*, 40  
*polyphyllum*, 8, **40**  
*polyphyllum* Nees, 40  
*procurrens*, 4, **41**  
*proliferum*, 21, 22  
*proximum*, 10, **41**, 51  
*pumilum*, 11, **42**  
*pusillum*, 37  
*pygmaeum*, 9, **42**  
     var. *genuinum*, 42  
     var. *glabrescens*, 42  
*quadrifarium*, 12, **42**  
     var. *elongatum*, 34  
     var. *ferrugineum*, 42  
*quarinii*, 12, **43**  
*regnellii*, 7, **44**  
*regnellii* nom. nud., 44  
*remotum*, 15, **44**  
*repens*, 9, **44**  
*rojasii*, 28

- rufum*, 7, **45**  
*saltense*, 36  
*saurae*, 37  
*scabrum*, 17  
*scrobiculatum* var. *pubigluma*, 44  
*serratum*, 15  
*simplex*, 5, **45**  
*stellatum*, 8, **46**  
     f. *hirsuta*, 46  
*stramineum*, 30  
*stuckertii*, 29  
*umbrosum*, 14, **46**  
*unispicatum*, 9, **47**  
*uruguayense*, 36  
*urvillei*, 13, **47**  
*usterii*, 4, **48**  
     var. *villosum*, 48  
*vaginatatum*, 10, **48**
- verrucosum*, 24, 50  
*virgatum*, 6, 7, **49**, 51  
     f. *oligostachya*, 18  
*volcanensis*, 4, **49**  
*wettsteinii*, 49  
*wrightii*, 5, **50**  
*yaguaronense*, 27  
 Pasto dulce, 23  
 Pasto horqueta, 36, 37  
 Pasto meloso, 22  
 Pasto miel, 21, 22, 39  
 Pasto morado, 22  
 Pasto rojas, 28  
 Pata de gallina, 22, 23  
 Pé-de-galinha-de-flor-grande, 47  
*Reimaria candida*, 17  
 Sanduva, 23, 39  
 Sorgo amargo, 26

#### ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| BA: Buenos Aires     | Mza: Mendoza                    |
| Ct: Catamarca        | M: Misiones                     |
| Cord: Córdoba        | N: Neuquén                      |
| Ctes: Corrientes     | RN: Río Negro                   |
| Cha: Chaco           | S: Salta                        |
| Ch: Chubut           | SJ: San Juan                    |
| DF: Distrito Federal | SL: San Luis                    |
| ER: Entre Ríos       | SC: Santa Cruz                  |
| F: Formosa           | SF: Santa Fe                    |
| J: Jujuy             | Sgo.: Santiago del Estero       |
| LP: La Pampa         | TF: Tierra del Fuego            |
| LR: La Rioja         | T: Tucumán                      |
|                      | PB: provincia/s biogeográfica/s |

Fascículo compuesto por Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),  
 utilizando Adobe PageMaker, versión 6.5

Impresión realizada por [Imprenta]  
 [Dirección]  
 [Fecha]