

PLANTÆ URUGUAYENSES

AUCTORIBUS

CORN. OSTEN ET GUIL. HERTER

IV

SIPHONOGAMAE ANGIOSPERMAE 2. EUMONOCOTYLEDONEAE
MONOCOTYLEDONEARUM SERIES (A 3) GLUMIFLORAE, SUBSERIES (1) GRAMINEAE

EXPOSUIT

GUILELMUS HERTER, Phil. Dr.

LAS GRAMÍNEAS DE LA REPÚBLICA O. DEL URUGUAY

Con una clave para la determinación rápida de las especies

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ESSENTIALIUM

A. Opera fundamentalia

- DC, Mon. Phan. = *Alph. & Cas. de Candolle*, Monographiae Phanerogamarum, Vol. VI, Parisiis.
(*E. Hackel*, Andropogoneae 1889).
- FB = *C. F. Ph. Martius, A. G. Eichler, I. Urban*, Flora Brasiliensis, Vol. II, Pars 2 & 3. Monachii.
(II, 2: *J. Chr. Doell*, Gramineae I: Oryzeae, Phalarideae 1871, Paniceae 1877—II, 3: Idem, Gramineae II: Stipeae, Agrostideae, Arundinaceae, Pappophoreae, Chlorideae, Avenaceae, Festucaceae 1878—Idem, Gramineae III: Bambusaceae, Hordeaceae 1880—*E. Hackel*, Graminae IV: Andropogoneae, Tristegineae 1883).

Kunth, En. Pl. = *C. S. Kunth*, Enumeratio Plantarum Omnium Hucusque Cognitarum, Vol. I. Stutgardiae et Tubingae.
 (Oryzeae, Phalarideae, Paniceae, Stipaceae, Agrostideae, Arundinaceae, Pappophoreae, Chlorideae, Avenaceae, Festucaceae, Hordeaceae, Rottboelliaceae, Andropogoneae 1833).
 NP = *A. Engler & K. Prantl*, Die natürlichen Pflanzenfamilien, Vol. II, Pars 2. Lipsiae.
 (*E. Hackel*, Gramineae 1887).

Hassl. =

Haum. & V. =

Hert. =

B. Scripta miscellanea

Ar., An. 1 = *J. Arechavaleta*, Las Gramíneas Uruguayas, in An. Mus. Nac. Montevideo I, (1894-1897 - reimpr. 1898, «1894» ex err.)
 (ed. 1, p. 29 - 171, 1894 = ed. 2, p. 9 - 151
 » 213 - 292, 1895 = » 153 - 232
 » 293 - 452, 1896 = » 233 - 392
 » 453 - 553, 1897 = » 393 - 493)
 — An. 4 = —, Contribución al conocimiento de la Vegetación en el Uruguay. Gramíneas. Notas agrológicas, ibidem IV, p. 68-86 (1902).
 Asch. & Gr. = *P. Ascherson & P. Graebner*, Synopsis der mitteleuropäischen Flora, II, 1, Gramina. Leipzig (1898-1902).
 (p. 1 - 64 apr. 1898
 65 - 144 jan. 1899
 145 - 304 dec. 1899
 305 - 464 maj. 1900
 465 - 544 aug. 1900
 545 - 704 dec. 1901
 705 - 795 aug. 1902)
 Berro = *M. B. Berro*, Las Gramíneas de Vera, Montevideo 1906.
 Ekm. (1911) = *E. L. Ekman*, Neue Brasilianische Gräser, in Ark. Bot., 10, 17, p. 1-43 (1911).
 — (1912) = —, Beiträge zur Gramineenflora von Misiones, loc. cit., 11, 4 (1912).
 Gib. = *E. Gibert*, Enumeratio plantarum sponte nascentium agro montevidensi, p. 114-123. Montevideo (1873).

Hick. (1910) =

— (1912) =

Lillo =

Lindm. =

Montoro G. =

Parodi (1920) =

— (1922) =

— (1925 I) =

— (1925 II) =

Speg. (1901) =

— (1925) =

Stuck. =

- Hassl. = *E. Hassler*, *R. Chodat aliique*, Plantae Hasslerianae, in Bull. Herb. Boiss., VI; VII; 2.me sér. I-VII. Genève (1898-1907) — Addenda, ibidem (1917). — Gramineae (auct. *E. Hackel*), loc. cit. IV, p. 262-282 (1904).
- Haum. & V. = *L. Hauman* & *G. Vanderveken*, Catalogue des Phanérogames de l'Argentine, in An. Mus. Nac. Buenos Aires, 29 (1917).
- Hert. = *G. Herter*, Treinta y tres Gramíneas nuevas para el país, in Herb. Corn. Osten Comunic., n.º 1, p. 1-13 — Suplemento, ibidem p. 29-31, Montevideo (1925).
- Hick. (1910) = *C. Hicken*, *Chloris platensis argentina*, in Apuntes de Historia Natural, 2, p. 25-53 (1910).
- (1912) = —, Algunas plantas uruguayas, in Physis, 1, p. 74-75 (1912).
- Lillo = *M. Lillo*, Flora de la Provincia de Tucumán, Gramíneas. Tucumán (1916).
- Lindm. = *C. A. M. Lindman*, Beiträge zur Gramineenflora Südamerikas, Sv. Vetensk. Ak. Handl., 34, 6 (1900).
- Montoro G. = *A. Montoro Guarch*, Tres géneros de Gramináceas nuevas para el Uruguay, in Agros, 4, p. 66, Montevideo (1924).
- Parodi (1920) = *L. R. Parodi*, Notas sobre las especies de Briza de la Flora Argentina, in Rev. Fac. Agr. Vet. Buenos Aires, 3, p. 113 (1920).
- (1922) = —, Las Gramíneas de la región de Concordia, ibidem, 4, p. 24 (1922).
- (1925 I) = —, Las Gramíneas del género Pennisetum de la Flora Argentina, in An. Mus. Hist. Nat. Buenos Aires, 32, p. 501 (Febrero de 1925).
- (1925 II) = —, Gramíneas Bonaerenses, in Rev. Centro Estudiantes Agr. Vet. Univ. Buenos Aires, n.º 120-121 (Julio y Agosto de 1925).
- Speg. (1901) = *C. Spegazzini*, Stipeae platenses, in An. Mus. Nac. Montevideo, IV, 2, p. 1-173 (1901).
- (1925) = —, Stipeae platenses novae v. criticae, in Rev. Arg. Bot, 1, p. 9 (1925)
- Stuck. = *T. Stuckert*, Contribución al conocimiento de las Gramináceas Argentinas, in An. Mus. Nac. Buenos Aires, 11, p. 43-161 (1904) — Segunda

contribución, loc. cit., 12, p. 409-555 (1906) —
Tercera contribución, loc. cit., 21, p. 1-214
(1911)—Beiträge zur Kenntnis der Flora Ar-
gentiniens II Quatrième contribution à la con-
naissance des Graminées Argentines, Ann. Con-
serv. et Jard. Genève, 17, p. 278-309 (1914).

Thell.

—A. Thellung, Flore Adventice de Montpellier,
Cherbourg (1912).

ENUMERATIO SYSTEMATICA

CONSPECTUS GENERUM

- | | |
|------------------------|-----------------|
| <i>Maydaceae</i> | |
| 47 Euphorbia | 67 Oplismenus |
| 48 Zea | 68 Echinochloa |
| 49 Coix | 69 Setaria |
| | 70 Cenchrus |
| | 71 Pennisetum |
| | 72 Stenotaphrum |
| <i>Andropogonaceae</i> | |
| 50 Imperata | |
| 51 Saccharum | |
| 52 Erianthus | |
| 53 Rottboellia | |
| 54 Ischaemum | |
| 55 Trachypogon | |
| 56 Elionurus | |
| 57 Andropogon | |
| <i>Zoysiaceae</i> | |
| 58 Anthophora | |
| <i>Tristeginaceae</i> | |
| 59 Arundinella | |
| <i>Panicaceae</i> | |
| 60 Leptocoryphium | |
| 61 Valota | |
| 62 Digitaria | |
| 63 Eriochloa | |
| 64 Axonopus | |
| 65 Paspalum | |
| 66 Panicum | |

Avenaceae

- 90 Holcus
91 Aira
92 Avena
93 Arrhenatherum
94 Danthonia

Festuceae

- 95 Pappophorum
96 Cortaderia
97 Scolochloa
98 Arundo
99 Triodia
100 Eragrostis
101 Koeleria
102 Melica
103 Distichlis
104 Briza
105 Dactylis
106 Cynosurus
107 Poa
108 Scleropoa
109 Bromus
110 Glyceria
111 Atropis
112 Festuca

Oryzaceae

- 73 Pharus
74 Luziola
75 Zizaniopsis
76 Oryza
77 Leersia

Phalaridaceae

- 78 Phalaris
79 Anthoxanthum

Agrostidaceae

- 80 Aristida
81 Stipa
82 Nassella
83 Caryochloa
84 Muehlenbergia
85 Phleum
86 Sporobolus
87 Polypogon
88 Agrostis
89 Calamagrostis

Subclassis EUM
nearum series 3-11

Series (A 3) GL

Subseries GRAM
Pl. 1, p. 3 (1833) —
pro famil. --- GRAMIN
Asch. & Gr., Syn., I

Familia (XXI)
thieu, Fl. Belg., 1, p
LARIDEAE Kunth

<p style="text-align: center;"><i>Avenaceae</i></p> <p>90 Holcus 91 Aira 92 Avena 93 Arrhenatherum 94 Danthonia</p> <p style="text-align: center;"><i>Festucaceae</i></p> <p>95 Pappophorum 96 Cortaderia 97 Scolochloa 98 Arundo 99 Triodia 100 Eragrostis 101 Koeleria 102 Melica 103 Distichlis 104 Briza 105 Dactylis 106 Cynosurus 107 Poa 108 Scleropoa 109 Bromus 110 Glyceria 111 Atropis 112 Festuca</p>	<p style="text-align: center;"><i>Chloridaceae</i></p> <p>113 Microchloa 114 Cynodon 115 Spartina 116 Chloris 117 Trichloris 118 Gymnopogon 119 Bouteloua 120 Tripogon 121 Eleusine 122 Dactyloctenium 123 Leptochloa 124 Diplachne</p> <p style="text-align: center;"><i>Hordeaceae</i></p> <p>125 Brachypodium 126 Lolium 127 Lepturus 128 Agropyrum 129 Secale 130 Triticum 131 Hordeum</p> <p style="text-align: center;"><i>Bambusaceae</i></p> <p>132 Chusquea 133 Bambusa</p>
---	--

CONSPECTUS SPECIERUM

Subclassis **EUMONOCOTYLEDONEAE** nov. nom.—Monocotyledonearum series 3-11 Engler, Syllabus (1892-1924).

Series (A 3) **GLUMIFLORAE** Engler, Syllabus (1892-1924).

Subseries **GRAMINEAE** Juss., Gen. Pl., p. 28 (1789)—Kunth, En. Pl. 1, p. 3 (1833)—FB, II, 2, p. 1 (1871)—NP, II, 2, p. 1 (1887)—pro famil.—**GRAMINA** L., Praelect. Ord. Nat. Pl., p. 135 (1792)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 2 (1898)—pro famil.

Familia (XXI) **MAYDACEAE** nom. nov.—**MAYDEAE** Mathieu, Fl. Belg., 1, p. 638 (1853)—NP., II, 2, p. 17 (1887)—**PHALARIDEAE** Kunth, En. Pl., 1, p. 18 (1833) pt.—FB II, 2, p. 26

(1871) pt.—*ANDROPOGONEAE* FB II, 3, p. 245 (1880) pt.—*MAIZEAS* Ar., An., 1, ed. 1, p. 228 (1895), ed. 2, p. 168 (1898)—*MAYDEAS* Parodi, p. 17 (1925).

Genus (47) *EUCHLAENA* Schrad., Ind. Sem. Hort. Gotting. (1832)—NP II, 2, p. 19 (1887)—Species: 1.

119. **Euchlaena mexicana** Schrad., Ind. Sem. Hort. Gotting. (1832)—NP II, 2, p. 19, fig. 9 (1887)—México.—Cult. in reg. trop. et subtrop.

NOMEN VERNACULUM: *Teosinte*.

U.: *Mont.*: Cultivado Sayago, ster., rar. fl. jan.-febr. 1907, test. Herter.

Genus (48) *ZEA* L., Gen. Pl., ed. 5, p. 419 (1754)—Kunth, En. Pl., 1, p. 19 (1833)—FB II, 1, p. 30 (1871)—NP II, 2, p. 19 (1887)—Species: 1.

120. **Zea mays** L., Sp. Pl., p. 971 (1753)—Kunth, En. Pl., 1, p. 19 (1833)—FB II, 1, p. 31, tab. 11 (1871)—NP II, 2, p. 20, fig. 12 (1887)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 230 (1895), ed. 2, p. 170 (1898)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 57 (1899)—America trop.—Cult. in reg. trop., subtrop. et temp.

NOMEN VERNACULUM: *Mais*.

U.: Cultivado en todos los departamentos, fl. nov.-febr. (Herb. Ar., ⁽¹⁾ Herb. M. N. M., ⁽²⁾ Herb. Hert.). Subespontáneo p. e. en *C. L.*: Sierra del Aceguá, Cañada entre piedras, a la sombra, ster. jan. 1926, test. Herter—*Can.*: Toledo, fl. febr. 1910, leg. Herter (Herb. D. A. M., ⁽³⁾ n. 557)—*Mont.*: Paso de la Arena, fl. ♂ et ♀ in eadem inflorescentia, mart. 1910, leg. Puig y Nattino & Herter (Herb. D. A. M. n. 731).

Genus (49) *COIX* L., Gen. Pl., ed. 5, p. 280 (1754)—Kunth, En. Pl., 1, p. 20 (1833)—FB II, 2, p. 29 (1871)—NP II, 2, p. 21 (1887)—Species: 3 ad 4.

121. **Coix lacrima-Jobi** L., Sp. Pl., p. 972 (1753)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 60 (1899)—*Coix lacrima* L., Syst., ed. X (1759)—Kunth, En. Pl., 1, p. 20 (1833)—FB II, 2, p. 30, tab. 10 (1871)—NP II, 2, p. 21, fig. 11 (1887)—Asia trop.—Cult. in reg. trop. et subtrop.

(1) Herb. Ar. = Herbario J. Arechavaleta (Dupla)

(2) Herb. M. N. M. = Herbario del Museo Nacional (actualmente Museo de Historia Natural) de Montevideo.

(3) Herb. D. A. M. = Herbario de la División de Agricultura (actualmente Dirección de Agronomía) de Montevideo.

NOMEN VERNACULUM

U.: Loco non in subspontáneo, M. Herter.

Familia (XXII) *POGONEAE* Presl, Pl., 1, p. 470 (1833) & 21 (1887)—*AND* (1829) pt.—*ROTT* (1829) pt.—*ANDR* ed. 2, p. 188 (1898)

Genus (50) *IM* Kunth, En. Pl. 1, II, 2, p. 23 (1887)—

122. **Imperata** 6, 2, p. 331 (1833) Mon. Phan., 6, p. 9 ed. 2, p. 190, tab. 2 Diam. 1, p. 368 (18

NOMEN VERNACULUM

U.: *Riv.*: Tra Punta del Este, fl. Maldonado Pueblo — *Mont.*: Carrasco M. N. M. n. 39); 1907, 1925, leg. He M. ⁽¹⁾ n. 4069, Herb. Lucía, fl. jan. 1920

Genus (51) *S* Kunth, En. Pl., 1, II, 2, p. 23 (1887)—Pal. Beauv., Agr. pt.—Species: 12.

123. **Sacchar** Linn. Soc. 19, p. Phan., 6, p. 123 (p. 8, tab. 4, fig. 1 rica trop. et subtu

(1) Herb. M. B. M. = E

NOMEN VERNACULUM: *Lágrima de Yobo, de Cristo o de María.*

U.: Loco non indicato (Herb. M. N. M.)—*Mont.*: Cultivado y subespontáneo, Miguelete, fl. et fr. nov.-febr., 1923-1926, test. Herter.

Familia (XXII) *ANDROPOGONACEAE* nom. nov.—*ANDROPOGONEAE* Presl, Rel. Haenk., 1, p. 331 (1830) pt.—Kunth, En. Pl., 1, p. 470 (1833) pt.—FB II, 3, p. 245 (1883)—NP II, 2, p. 17 & 21 (1887)—*ANDROPOGINEAE* Kunth, Rév. Gram., 1, p. 156 (1829) pt.—*ROTTBOELLIACEAE* Kunth, Rév. Gram., 1, p. 460 (1829) pt.—*ANDROPOGONEAS* Ar., An., 1, ed. 1, p. 248 (1895), ed. 2, p. 188 (1898)—Parodi, p. 17 & 18 (1925).

Genus (50) *IMPERATA* Cyr., Pl. Rar. Neap., 2, p. 26 (1792)—Kunth, En. Pl., 1, p. 477 (1833)—FB II, 3, p. 249 (1883)—NP II, 2, p. 23 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 91 (1889)—Species 5.

122. ***Imperata brasiliensis*** Trin. in Mém. Ac. Pétersb., sér. 6, 2, p. 331 (1833)—FB II, 3, p. 251, tab. 59, fig. 1 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 95 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 250, tab. 21 (1895), ed. 2, p. 190, tab. 21 (1898)—*Saccharum sapé* St. Hil., Voy. Distr. Diam. 1, p. 368 (1833)—America trop. et subtrop.

NOMEN VERNACULUM: *Sapé, yuhapé.*

U.: *Riv.*: Tranqueras, fl. nov. 1898 (Herb. M. N. M.)—*Mald.*: Punta del Este, fl. mart. 1921, leg. Osten n. 16277 (Herb. Ost.); Maldonado Pueblo, fl. apr. 1925, leg. Herter (Herb. Ost. n. 17698)—*Mont.*: Carrasco, fl. mart. 1874, nov. 1886 (Herb. Ar. n. 23, Herb. M. N. M. n. 39); Atahualpa, Barra del Santa Lucía, fl. nov., apr., 1907, 1925, leg. Herter n. 8560 d, 79843 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. (1) n. 4069, Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 533); Barra del Santa Lucía, fl. jan. 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15407).

Genus (51) *SACCHARUM* L, Gen. Pl., ed. 5 p. 28 (1754) pt.—Kunth, En. Pl., 1, p. 474 (1833) pt.—FB II, 3, p. 252 (1883)—NP II, 2, p. 23 (1887)—DC, Mon. Phan. 6, p. 110 (1889)—*ERIOCHRYSIS* Pal. Beauv., Agr., p. 8 (1812) pt.—Kunth, loc. cit., p. 473 (1833) pt.—Species 12.

123. ***Saccharum cayennense*** (Pal. Beauv.) Benth., Journ. Linn. Soc. 19, p. 66 (1881)—FB II, 3, p. 252 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 123 (1889)—*Eriochrysis cayennense* Pal. Beauv., Agr., p. 8, tab. 4, fig. 11 (1812)—Kunth, En. Pl., 1, p. 473 (1833)—America trop. et subtrop.

(1) Herb. M. B. M. = Herbario del Museo Botánico de Montevideo (Prado).

U.: *Tac.*: fl. febr., 1898, 1900 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.)—*Dur.*: San Gregorio del Polanco, Estancia Las Palmas, fl. mart. 1922, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 16572).

Genus (52) **ERIANTHUS** Rich. in Mich. Fl. Bor. Am., 1, p. 54 (1803)—Kunth, En. Pl., 1, p. 478 (1833)—FB II, 3, p. 256 (1883)—NP II, 2, p. 24 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 128 (1889)—Species 17.

124. **Erianthus Trinii** Hack. in DC, Mon. Phan., 6, p. 135 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 254, tab. 22 (1895), ed. 2, p. 194, tab. 22 (1898)—*E. saccharoides* Mich., Fl. Bor. Am., 1, p. 55 (1803) var. *Trinii* Hack. in FB II, 3, p. 258, tab. 61, fig. 2 (1883)—America trop. et subtrop.

U.: Loco non indicato, leg. Berro (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); Gib. p. 123 (1873): «*E. angustifolius* Nees»—*Riv.*: Frontera del Brasil, Sierra de Santa Ana del Livramento, fl. maj. 1907, leg. Herter n. 3205 (Herb. Hert., Herb. Berl.)—*Tac.*: Ar., loc. cit. p. 256 s.196 (1895 s.1898)—*C. L.*: Palleros, Estancia Gallinal, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18611)—*Sor.*: Vera, Berro, p. 76 (1906)—*Col.*: Isla San Gabriel, fl. jan. 1922, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 16497)—*Mald.*: Pan de Azúcar, Punta Ballena, Cerro de los Toros, fl. jan., febr. s. a., apr. 1903 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.)—*Can.*: Pando, fl. jun. 1907, leg. Herter n. 3330 (Herb. Hert., Herb. Berl.)—*Mont.*: Barra del Santa Lucía, fl. febr. 1899, apr. 1903 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); Carrasco, Ar., loc. cit.; fl. febr. 1913, leg. Osten n. 6504 (Herb. Ost.).

Genus (53) **ROTTBOELLIA** L. fil., Amoen. Acad. 10, p. 22 (1779)—Kunth, En. Pl., 1, p. 466 (1833)—FB II, 3, p. 309 (1833) pt.—NP II, 2, p. 25 (1887)—DC, Mon. Phan. 6, p. 278 (1889)—HEMIARTHRIA R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl., p. 207 (1810)—Kunth, loc. cit., p. 464 (1833) pt.—FB, loc. cit., p. 313 (1883) pt.—Species 20.

125. **Rottboellia Selloana** Hack. in FB II, 3, p. 312 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 309 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 263, tab. 24 (1896), ed. 2, p. 202, tab. 24 (1898)—*Manisuris Selloana* (Hack.) O. Ktze., Rev. 2, p. 780 (1891)—Reg. urug. (Brasilia loc. class.).

U.: Loco accuratius non indicato, fl. jan., febr. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); «Arechavaleta», Hack. in DC., loc. cit. p. 310 (1889)—*Salto*: Parodi, p. 37 (1922)—*Pays.*: fl. mart. 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15409); Guichón, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18081)—*C. L.*: Sierra del Aceguá, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18663)—*Sor.*: Vera, Berro, p. 75 (1906)—*Fls.*:

Arroyo Marincho, Est. 3217 (Herb. Ost.)—loc. cit. (1896 & 1898 M. n. 1170)—*Mald.*: 1898 (Herb. M. N. M. (1896 & 1898); Barra Malvin, Cerro, Punta jan., 1925, 1926, leg. Hert., Herb. M. B. M. 127a); Floresta, Migu Marchesi (Herb. M. B.

126. **Rottboellia**

Desf., Fl. Atl., p. 110, t. (1900)—*Hemiarthria* Gram. 1, p. 153 (1829) tab. 72, fig. 2 (1883)—(1781) var. *fasciculata* (1889)—Ar., An. 1, ed. *Manisuris compressa* (L. Ktze.) O. Ktze. *fasciculata* (Lam.) O. Ktze. America merid.

U.: *Sor.*: Vera, Berro (Herb. Ost. n. 3391) leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 6920) leg. Herter (Herb. Ost. n. 6920) febr., mart., 1911 (Herb. Lombardo (Herb. M.

Genus (54) **ISCHAEMUM** L. fil., Amoen. Acad. 7, p. 18 (1833)—FB II, 3, p. 200 (1883)—Mon. Phan., 6, p. 200 (1889)

127. **Ischaemum** L. fil., Amoen. Acad. 7, p. 18 (1833)—FB II, 3, p. 200 (1883)—Mon. Phan., 6, p. 200 (1889) tab. 12 (1829); Kunth, En. Pl., 1, p. 512 (1833)—FB II, 3, p. 217 (1883)—ed. 2, p. 198, tab. 23 (1883)—Reg. urug.

U.: Loco accuratius non indicato, DC, loc. cit., p. 218 (1883)

Arroyo Marincho, Estancia Tidemann, fl. nov. 1895, leg. Osten n. 3217 (Herb. Ost.)—*Ro.*: Ar., loc. cit. (1896 & 1898)—*Min.*: Ar., loc. cit. (1896 & 1898); fl. apr. 1925, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1170)—*Mald.*: Pan de Azúcar, Piriápolis, fl. dec. s. a., febr. 1898 (Herb. M. N. M.)—*Mont.*: Cerrito, Miguelete, Ar., loc. cit. (1896 & 1898); Barra del Santa Lucía (Herb. M. N. M.); Pocitos, Malvin, Cerro, Punta Yeguas, Atahualpa, Floresta, Sayago, fl. nov.-jan., 1925, 1926, leg. Herter n. 76820, 79665, 79871, 80077, 81437 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4070, Herb. var.—Pl. Ur. exicc. n. 127, 127a); Floresta, Miguelete, fl. febr. & maj. 1926, leg. Lombardo & Marchesi (Herb. M. B. M. n. 1796, 2261).

126. **Rottboellia fasciculata** Lam., Ill. Gen., 1, p. 204 (1791); Desf., Fl. Atl., p. 110, tab. 36 (1798)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 543 (1900)—*Hemiarthria (Hemarthria) fasciculata* (Lam.) Kunth, Rév. Gram. 1, p. 153 (1829); En. Pl., 1, p. 465 (1833)—FB II, 3, p. 314, tab. 72, fig. 2 (1883)—*Rottboellia compressa* L. fil., Suppl. p. 114 (1781) var. *fasciculata* (Lam.) Hack. in DC, Mon. Phan. 6, p. 286 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 265 (1895), ed. 2, p. 205 (1898)—*Manisuris compressa* (L. fil.) O. Ktze., Rev. 3, 2, p. 356 (1898) var. *fasciculata* (Lam.) O. Ktze., Rev. 3, 2, p. 356 (1898)—Reg. mediterr., America merid.

U.: *Sor.*: Vera, Berro, p. 75 (1906); Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3391)—*Col.*: Carmelo, Isla Juncal, fl. febr. 1922, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 16430); Nueva Palmira, fl. apr. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18811)—*Can.*: Olmos, fl. febr. 1914, leg. Osten n. 6920 (Herb. Ost.)—*Mont.*: Barra del Santa Lucía, fl. febr., mart., 1911 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); fl. mart. 1924, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1067).

Genus (54) **ISCHAEMUM** L. Gen. Pl., ed. 2, app., 525 (1742?); Amoen. Acad. 7, p. 184, tab. 1, fig. 11 (1769)—Kunth, En. Pl., 1, p. 511 (1833)—FB II, 3, p. 259 (1883)—NP II, 2, p. 26 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 200 (1889)—Species ad 35.

127. **Ischaemum Urvilleanum** Brongn. Voy. Coq. Bot. p. 69, tab. 12 (1829); Kunth, Rév. Gram., 1, p. 167 (1829)—Kunth, En. Pl., 1, p. 512 (1833)—FB II, 3, p. 260, tab. 72, fig. 1 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 217 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 258, tab. 23 (1915), ed. 2, p. 198, tab. 23 (1898)—Brasilia (Santa Catharina loc. class.)—Reg. urug.

U.: Loco accuratius non indicato «Balansa, Arechavaleta», DC, loc. cit., p. 218 (1889); «Santa Lucía» (Herb. Ar.)—*Mont.*:

Carrasco, fl. nov. 1883 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); fl. nov. 1918, leg. Osten n. 14660 (Herb. Ost.); Punta Yeguas, Barra del Santa Lucía, fl. oct., nov., apr., 1907, 1925, 1926, leg. Herter n. 3418a, 8748, 79540, 81438 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4071, Herb. var. — Pl. Ur. exsicc. n. 534); Barra del Santa Lucía, Malvín, fl. nov., dec., 1924, 1925, leg. Lombardo & Marchesi (Herb. M. B. M. n. 534, 1735, 1750).

Genus (55) TRACHYPOGON Nees, Agrost. Bras., p. 341 (1829) — FB II, 3, p. 262 (1883) — NP II, 2, p. 26 (1887) — DC, Mon. Phan., 6, p. 323 (1889) — ANDROPOGON L, Gen. Pl., ed. 5, p. 468 (1754) pt. — Kunth, En. Pl., 1, p. 485 (1833) pt. — Species ad 6.

128. **Trachypogon montufari** (HBK) Nees, Agrost. Bras., p. 342 (1829) — *Andropogon montufari* HBK, Nov. Gen., 1, p. 184 (1815) — Kunth, En. Pl., 1, p. 486 (1833) — *Trachypogon polymorphus* Hack. in FB II, 3, p. 263, tab. 62, fig. 1 (1883) var. *montufari* Hack., loc. cit., p. 264 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 323 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 268, tab. 25 (1895), ed. 2, p. 208, tab. 25 (1898) — America trop. et subtrop.

U.: Loco non indicato, fl. nov., dec (Herb. M. N. M.); «Arechavaleta», DC, loc. cit., p. 326 (1889) — Pays.: Guichon, Los Guayabos, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18094, 18094B) — Sor.: Vera, Berro, p. 76 (1906) — Fls.: Pantanoso, fl. nov. 1895, leg. Osten n. 3219 (Herb. Ost.) — Can.: Las Piedras, Independencia, Ar., loc. cit., p. 270 s. 210 (1895 s. 1898) — Mont.: Atahualpa, fl. dec. 1925, leg. Herter n. 79919 (Herb. Hert.).

Genus (56) ELIONURUS HB Willd., Sp., 4, p. 741 (1805) char. falso; Kunth in Mém. Mus., 2, p. 69 (1815) char. reform. — Kunth, En. Pl., 1, p. 480 (1833) — FB II, 3, p. 305 (1883) — NP II, 2, p. 26 (1887) — DC, Mon. Phan., 6, p. 329 (1889) — Species 15.

129. **Elionurus candidus** (Trin.) Hack. in FB II, 3, p. 306 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 338 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 272, tab. 26 (1895), ed. 2, p. 212, tab. 26 (1898) — *Andropogon candidus* Trin. in Mém. Acad. Pétersb., sér. 6, 2, p. 260 (1833) — *Lycurus muticus* Spr., Syst., Cur. Post., p. 32 (1827) — *Elionurus ciliaris* Nees, Agrost. Bras., p. 356 (1829) non HBK — Kunth, En. Pl., 1, p. 480 (1833) pt. — America trop. et subtrop.

U.: Loco accuratius non indicato: «Montevideo» Kunth, loc. cit. (1833); Gib. p. 117 *Lycurus muticus* et p. 123 *Elionurus ciliaris* (1873); «Arechavaleta» DC, loc. cit., p. 339 (1889); fl. nov., jan., febr. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — Sor.: Mercedes, fl.

oct. 1896, leg. Osten — Mald.: Punta Ballena, Can.: Las Piedras, 1913, leg. Osten n. 1906, leg. Osten n. 1920, leg. Schroeder

130. **Elionurus** Bras., p. 357 (1829) 308, tab. 70 (1883) — *gon rostratus* Trin. —? *Anatherum meg* Reg. urug. (Sello).

U.: Loco accuratius non indicato (1833); Gib., p. 123

Genus (57) AN... pt. — Kunth, En. Pl. pt. — NP II, 2, p. SORGHUM Pers., HETEROPOGON (1833) pt. — ROTT V, 3, p. 309 (1883)

131. **Andropo** p. 569, tab. 198 (18 — *Schizachyrium Andropogon myos* Kunth — FB II, 3, — America trop. e

U.: Loco non Según O. Kun Graminées publié de Humboldt & Bo 1-100, II, p. 375- obra no contenida de Nees, Agrost. 1

132. **Andropo** 565, tab. 197 (1829) tab. 68, fig. 2 (188 1, ed. 1, p. 275 (18 ram Nees, Agrost (Brasilia merid. l

U.: Loco non Serie 2ª — Tomo II. — P

oct. 1896, leg. Osten n. 3359 (Herb. Ost.); Vera, Berro, p. 75 (1906) — *Mald.*: Punta Ballena, fl. oct. 1905 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — *Can.*: Las Piedras, fl. dec. 1891 (Herb. M. N. M.); Atlántida, fl. nov. 1913, leg. Osten n. 6921 (Herb. Ost.) — *Mont.*: Carrasco, fl. nov. 1906, leg. Osten n. 4533 (Herb. Ost.); Punta Brava, fl. febr. - mart. 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15339).

130. **Elionurus rostratus** [« prostratus » lapsu] Nees, Agrost. Bras., p. 357 (1829) — Kunth, En. Pl. 1, p. 480 (1833) — FB II, 3, p. 308, tab. 70 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 334 (1889) — *Andropogon rostratus* Trin. in Mém. Acad. Pétersb. sér. VI, 2, p. 261 (1833) — ? *Anatherum megapotamicum* Spr. Syst. Cur. Post., p. 33 (1827) — Reg. urug. (Sello).

U.: Loco accuratius non indicato, « Montevideo » Kunth, loc. cit. (1833); Gib., p. 123 (1873).

Genus (57) ANDROPOGON L, Gen. Pl., ed. V, p. 468 (1754) pt. — Kunth, En. Pl., 1, p. 485 (1833) pt. — FB II, 3, p. 277 (1883) pt. — NP II, 2, p. 26 (1887) — DC, Mon. Phan., 6, p. 359 (1889) — SORGHUM Pers., Syn., p. 101 (1805) pt. — FB II, 3, p. 270 (1883) pt. — HETEROPOGON Pers., Syn., II, p. 533 (1807) pt. — FB II, 3, p. 266 (1833) pt. — ROTTBOELLIA L. fil., Suppl. p. 13 (1781) pt. — FB V, 3, p. 309 (1883) pt. — Species ad 200.

131. **Andropogon hirtiflorus** (Nees) Kunth, Rév. Gram. 2, p. 569, tab. 198 (1829); En. Pl., 1, p. 489 (1833) — Hert., p. 6 (1925) — *Schizachyrium hirtiflorum* Nees, Agrost. Bras., p. 334 (1829) — *Andropogon myosurus* Presl, Rel. Haenk., 1, p. 337 (1830), non Kunth — FB II, 3, p. 300 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 371 (1889) — America trop. et subtrop. (Brasilia meridionalis loc. class.).

U.: Loco non indicato: fl. febr. (Herb. Ar.).

Según *O. Kuntze*, Rév. I, p. CXXXI (1891), la « Révision des Graminées publiées dans les Nova genera et species plantarum de Humboldt & Bonpland » de *Kunth*, Paris (1829), I, p. 1-374, tab. 1-100, II, p. 375-578, tab. 101-200, III, p. 579-677, tab. 201-220, obra no contenida en *Pritzels*, Thesaurus (1872), apareció después de *Nees*, Agrost. Bras. en Mart., Fl. Bras. 2 (1829).

132. **Andropogon tener** (Nees) Kunth, Rév. Gram. II, p. 565, tab. 197 (1829); En. Pl., 1, p. 489 (1833) — FB II, 3, p. 301, tab. 68. fig. 2 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 379 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 275 (1895), ed. 2, p. 215, (1898) — *Schizachyrium tenerum* Nees, Agrost. Bras., p. 336 (1829) — America trop. et subtrop. (Brasilia merid. loc. class.).

U.: Loco non indicato, FB, loc. cit. (1883); DC, loc. cit. (1889);

Ar., loc. cit., p. 276 s. 216 (1895 s. 1898) c. dub. — *C. L.*: Sierra del Aceguá, 600 m. s. m., fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18553).

La indicación « Uruguay » de Hackel en FB y DC, copiada por Arechavaleta, fué basada en un error. Lorentz recogió sus plantas en Concepción del Uruguay, República Argentina, y no en nuestro país.

133. **Andropogon Salzmannii** (Trin.) Hack. in Rep. Spec. Nov., 6, p. 341 (1909) — *Rottboellia Salzmannii* Trin. ex Steud. Syn., 1, p. 361 (1855) — FB II, 3, p. 311 (1883) — *Andropogon imberbis* Hack., Flora, 1885, p. 119; DC, Mon. Phan., 6, p. 379 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 276, tab. 27 (1895), ed. 2, p. 216, tab. 2 (1898) — America trop. et subtrop. (Bahía loc. class.).

U.: Loco non indicato, fl. nov., dec., febr. (Herb. M. N. M. « b », « bb ») — *Sor.*: Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3393) — Vera, Berro, p. 72 (1906) — *Fls.*: Marincho, fl. nov. 1895, leg. Osten n. 3221 (Herb. Ost.) — *Can.*: Las Piedras, fl. dec. 1885 (Herb. Ar. n. 243); La Paz, fl. nov. 1886 (Herb. Ar.); Independencia, fl. nov. 1906, leg. Osten n. 4706 (Herb. Ost.).

134. **Andropogon Schottii** Rupr. ex Hack. in FB II, 3, p. 299 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 382 (1889) — Hert., p. 6 (1925) — America merid. trop. et subtrop. (Brasilia loc. class.).

U.: *Tac.*: Tambores, Gruta de la Virgen, fl. febr. 1895 (Herb. Ar. « Aa », Herb. M. N. M.).

135. **Andropogon consanguineus** Kunth, En. Pl., 1, p. 494 (1833) — FB II, 3, p. 297 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 386 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 278 (1895), ed. 2, p. 218 (1895) — *Schizachyrium intermedium* Nees, Agrost. Bras., p. 334 (1829) — Reg. urug.

U.: Loco accuratius non indicato: Kunth. loc. cit. (1833); Gib., p. 123 (1873); « Gaudichaud », FB, loc. cit. p. 298 (1883); fl. nov., jan. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — *Pays.*: Guichón, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18089) — *Dur.*: Villasboas, fl. nov. 1899, leg. Osten n. 3953 (Herb. Ost.) — *Sor.*: Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3390) — *Fls.*: Arroyo Marincho, fl. nov. 1896, leg. Osten n. 3365 (Herb. Ost.) — *Mald.*: fl. mart. 1891 (Herb. Ar.); Pueblo de Maldonado, fl. apr. 1925, leg. Herter (Herb. Ost. n. 17681) — *Can.*: Las Piedras, fl. dec. 1885 (Herb. M. N. M. n. 242) — *Mont.*: fl. jan. 1884 (Herb. Ar. n. 185); Carrasco, fl. mart. 1886 (Herb. M. N. M. n. 35); Carrasco, Punta Gorda, Punta Brava, fl. febr., mart., 1906, 1910, 1920, leg. Osten n. 4416, 5309 (Herb. Ost.), leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15398); Pocitos, Malvín, fl. dec. jan. apr., 1924, 1925, leg. Herter n. 70208, 76303, 76722 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4072, Herb. var. — Pl. Ur. exsicc. n. 535); Barra del Santa Lu-

cia, Miguelete, Carrasco, Marchesi (Herb. M. N. M.).

136. **Andropogon** (1815) — Kunth, En. Pl. (1815) — DC, Mon. Phan., ed. 2, p. 220 (1898) — 494 (1833) pt. — An.

NOMEN VERNACULO

U.: Loco non indicato (1873); fl. dec. - m.

Riv.: Frontera del Uruguay, maj. 1907, leg. Herter

dec. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.)

leg. Schroeder (Herb. Ar., n. 50); fl., leg.

ros, Estancia Gallardo (Herb. Ost. n. 1865)

leg. Schroeder (Herb. Ar. n. 50); fl., leg.

(1906) — *Min.*: Peñarol (16947) — *Col.*: Colonia

p. 74 (1912) — *Ma.*: Maldonado (M.); leg. Alvarez

1907, leg. Herter (Herb. Ost. n. 617) — Herb. var. Carrasco, Punta Brava

6505 (Herb. Ost.) — Santa Lucía, Carrasco

Marchesi (Herb. M. N. M.).

137. **Andropogon** 496 (1833) — FB II, 3, p. 297 (1883) — *Hypogynum*

— America trop. et subtrop.

U.: Loco non indicato

138. **Andropogon** (1815) — Kunth, En. Pl. (1815), ed. 2, p. 220 (1753) subsp. *leucostachya*

— America trop. et subtrop.

Subsp. *Selloana* (*Andropogon Selloana*) (1904) nomen —

cia, Miguelete, Carrasco, fl. dec. jan., 1924-1926, leg. Lombardo & Marchesi (Herb. M. B. M. n. 739, 925, 1746, 1771).

136. **Andropogon condensatus** HBK, Nov. Gen., 1, p. 188 (1815) — Kunth, En. Pl., 1, p. 494 (1833) pt. — FB II, 3, p. 296 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 387 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 280 (1895), ed. 2, p. 220 (1898) — *Andropogon paniculatus* Kunth, En. Pl. 1, p. 494 (1833) pt. — America trop. et subtrop. (México loc. class.).

NOMEN VERNACULUM: *Pasto colorado* (Stuckert. p. 48, 1904).

U.: Loco non indicato: Kunth, loc. cit (1833); Gib., p. 123 (1873); fl. dec. - mart., 1872 (Herb. Ar., Herb. M. N. M. n. 35) — *Riv.*: Frontera del Brasil, Sierra de Santa Ana do Livramento, fl. maj. 1907, leg. Herter n. 3140 (Herb. Hert., Herb. Berl.) — *Tac.*: fl. dec. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — *Pays.*: Guichon, ster. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18093 frondescentia!) — *C. L.*: Pallores, Estancia Gallinal y Sierra del Aceguá, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18631, 18654, 18660) — *Dur.*: Las Palmas, fl. jan. 1926, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18739) — *Sor.*: Mercedes, fl. (Herb. Ar. n. 50); fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3392); Vera, Berro, p. 74 (1906) — *Min.*: Penitente, fl. mart. 1924, leg. Herter (Herb. Ost. n. 16947) — *Col.*: Colonia Suiza, fl. jan. 1910, leg. de la Rua, test. Hick., p. 74 (1912) — *Mald.*: Punta Ballena, fl. apr. 1903 (Herb. M. N. M.); leg. Alvarez s. n. (Herb. D. A. M.); Pan de Azúcar, fl. febr. 1907, leg. Herter n. 2134 (Herb. Hert., Herb. Berl.) — *Can.*: Toledo, fl. febr. 1910, leg. Herter n. 9683 (Herb. Hert., Herb. Berl., Herb. D. A. M. n. 617) — Herb. var. — Pl. Ur. exsicc. n. 536). — *Mont.*: Colón, Carrasco, Punta Brava, fl. febr. - apr., 1899, 1913, leg. Osten n. 3711, 6505 (Herb. Ost.), leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15381); Barra del Santa Lucía, Carrasco, fl. febr., mart., 1925-1926, leg. Lombardo & Marchesi (Herb. M. B. M. n. 1229, 1860, 3172).

137. **Andropogon spathiflorus** (Nees) Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833) — FB II, 3, p. 295 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 397 (1889) — *Hypogynium spathiflorum* Nees, Agrost. Bras., p. 364 (1829) — America trop. et subtrop. (Brasilia loc. class.).

U.: Loco non indicato, fl. febr. (Herb. M. N. M. «a»).

138. **Andropogon leucostachyus** HBK, Nov. Gen., 1, p. 187 (1815) — Kunth, En. Pl., 1, p. 495 (1833) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 281 (1895), ed. 2, p. 221 (1898) — *Andropogon virginicus* L., Sp., p. 1046 (1753) subsp. *leucostachyus* Hack., FB, II, 3, p. 285 (1883) — America trop. et subtrop. (Cumaná loc. class.).

Subsp. *Selloanus* Hack., DC Mon. Phau., 6, p. 419 (1889) — *Andropogon Selloanus* Hack., Bull. Herb. Boiss., 2. me sér., 4, p. 266 (1904) nomen — Reg. urug.

U.: Loco non indicato, fl. jan., febr. (Herb. M. N. M.)—*Ric.*: Frontera del Brasil, Sierra de Santa Ana del Livramento, fl. maj. 1907, leg. Herter n. 3074 (Herb. Hert., Herb. Berl.)—*C. L.*: Sierra del Aceguá, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18655)—*Dur.*: Corrales, fl. dec. 1900, leg. Osten n. 4320 (Herb. Ost.)—*Sor.*: Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3389); Cabelludo, fl. dec. 1895, leg. Osten n. 3204 (Herb. Ost.)—*Mald.*: fl. mart. 1891 (Herb. M. N. M. n. 29); Pan de Azúcar, fl. jan. 1895 (Herb. M. N. M.); Pueblo de Maldonado, fl. apr. 1925, leg. Herter (Herb. Ost. n. 17682a)—*Can.*: Atlántida, fl. jan. 1895, leg. Osten n. 7050 (Herb. Ost.)—*Mont.*: Carrasco, Santa Lucía, test. Ar., loc. cit., p. 283 s. 223 (1895 s. 1898); Punta Gorda, Punta Brava, fl. febr., mart., 1900, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15310, 15355, 15410, 15413, 15414); Pocitos, Carrasco, fl. apr., 1924, 1926, leg. Herter n. 70308, 80552 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4073, Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 543); Barra del Santa Lucía, Carrasco, fl. jan., mart., 1925, 1926, leg. Lombardo & Marchesi (Herb. M. B. M. n. 1190, 1820, 1866).

139. **Andropogon ternatus** Nees, Agrost. Bras., p. 326 (1829)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—FB II, 3, p. 287 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).

U.: Loco accuratius non indicato: Andersson, test. FB, loc. cit. (1883); fl. nov., dec., jan., 1874, 1884-1895 (Herb. Ar. n. 30, Herb. M. N. M. n. 237)—*Pays.*: Los Guayabos, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18090)—*C. L.*: Tupambaé, fl. nov. 1891 (Herb. M. N. M. n. 23)—*Dur.*: Corrales, fl. dec. 1900, leg. Osten, n. 4320 (Herb. Ost.)—*Sor.*: Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3389); Cabelludo, fl. dec. 1895, leg. Osten n. 3204 (Herb. Ost.); Vera, Berro, p. 73 (1906)—*Min.*: Cerro de Nico Pérez, Ar., loc. cit., p. 284 s. 224 (1895 s. 1898)—*Can.*: Independencia, Ar., loc. cit. (1895 s. 1898)—*Mont.*: Barra del Santa Lucía, Ar., loc. cit. (1895 s. 1898); Punta Yeguas, Atahualpa, Pocitos, fl. nov.-jan., 1924, 1925, leg. Herter n. 76311, 76312, 76671b, 79845, 81436 (Herb. Hert., Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 29); Punta Gorda, Punta Brava, fl. febr., mart., 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15310, 15410).

140. **Andropogon arenarius** Hack., Flora Regensb., 1885, p. 134—DC, Mon. Phan., 6, p. 427 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 284 (1895), ed. 2, p. 224 (1898)—Species endemica.

Ur.: Loco non indicato, fl. jan., febr. (Herb. M. N. M. n. 204)—*Mald.*: Pan de Azúcar, Ar., loc. cit., p. 285 s. 225 (1895 s. 1898); Piriápolis, Punta del Este, fl. mart., 1911, 1921, leg. Osten n. 5501, 16284 (Herb. Ost.); Pueblo de Maldonado, fl. apr. 1925, leg. Herter (Herb. Ost. n. 17682)—*Mont.*: Carrasco, Santa Lucía, Ar., loc. cit.

p. 285 s. 225 (1895 s. 1898)—Osten n. 6515, 14700 (Herb. M. B. M. n. 4073); Malvín, Carrasco, fl. dec. 1924, 1926, leg. Herter n. 80505, 80506, 80534, 80535 (Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 543); Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1190).

141. **Andropogon** (1815)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).
U.: *Fla.*: Vitícola

142. **Andropogon** (1815)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—Nov. Gen., 1, p. 186 (1813)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).
U.: *Fla.*: Vitícola

143. **Andropogon** (1829)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).
U.: Loco non indicato: Ar. n. 48; leg. Alvarez «*A. glaucescens* Kunth» (Herb. Ost. n. 5443 (Herb. M. N. M. n. 237)—*C. L.*: Pallero (Herb. Ost. n. 18632) (1895 s. 1898); Vera, Estancia San Pedro, 15399; Isla Mala, fl. 1234—*Fls.*: Porongo

144. **Andropogon** (1788)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).
U.: *Mont.*: Sayago, Herb. Berl.)

145. **Andropogon** (1788)—Kunth, En. Pl., 1, p. 496 (1833)—DC, Mon. Phan., 6, p. 424 (1889)—Reg. urug. («Brasilia» loc. class.).
U.: *Fla.*: Vitícola

p. 285 s. 225 (1895 s. 1898); Carrasco, fl. mart. 1913, febr. 1919, leg. Osten n. 6515, 14700 (Herb. Ost.); Cerro, Punta Yeguas, Pocitos, Malvin. Carrasco, fl. dec. - apr., 1924, 1926, leg. Herter n. 70318, 76311, 80505, 80506, 80534, 80552 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4059, Herb. var. — Pl. Ur. exsicc. n. 328, 328a); Capurro, fl. febr., leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1228).

141. **Andropogon glaucescens** HBK, Nov. Gen., 1, p. 186 (1815) — Kunth, En. Pl., 1, p. 494 (1833) — FB II, 3, p. 288 (1883) pt. — DC, Mon. Phan., 6, p. 430 — Ar., An. 1, ed. 2, p. 225 (1898) — America trop. et subtrop.

U.: *Fla.*: Viticola Uruguay, fl. mart., apr., 1873 (Herb. Ar.).

142. **Andropogon lateralis** Nees, Agrost. Bras., p. 329 (1829) — Kunth, En. Pl., 1, p. 495 (1833) — *Andropogon glaucescens* HBK, Nov. Gen., 1, p. 186 (1815) var. *lateralis* (Nees) Hack., FB II, 3, p. 288 (1883) — Reg. urug. (« Brasilia australis » loc. class.).

Var. incanus (Hack.) Henrard, Mededeel. Rijks Herb., 40, p. 4 (1921) — *Andropogon incanus* Hack., DC, Mon. Phan., 6, p. 431 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 286 (1895). ed. 2, p. 226 (1898) — Reg. urug.

U.: Loco non indicato: fl. dec., febr. (Herb. M. N. M., Herb. Ar. n. 48); leg. Alvarez n. 51 (Herb. D. A. M.); Gib., p. 123 (1873) « *A. glaucescens* Kunth » — *Salto*: Salto Grande, fl. mart. 1910 leg. Osten n. 5443 (Herb. Ost.) — *Riv.*: Tranqueras, fl. nov. (Herb. M. N. M.) — *C. L.*: Palleros, Estancia Gallinal, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18632) — *Sor.*: Mercedes, Ar., loc. cit., p. 288 s. 228 (1895 s. 1898); Vera, Berro, p. 73 (1906) — *Fla.*: Cerro Colorado, Estancia San Pedro, fl. mart. 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15399); Isla Mala, fl. oct. 1925, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1234) — *Fls.*: Porongos, fl. dec. 1900).

143. **Andropogon carinatus** Nees, Agrost. Bras., p. 330 (1829) — Kunth, En. Pl., 1, p. 498 (1833) — FB II, 3, p. 288 (1833) — DC, Mon. Phan., 6, p. 433 (1889) — Hert. p. 29 (1925) — Reg. urug. (« Brasilia australis » loc. class.).

U.: *Mont.*: Sayago, fl. oct. 1910, leg. Herter n. 11822^o (Herb. Hert., Herb. Berl.)

144. **Andropogon saccharoides** Sw., Prodr. Ind. Occ., p. 26 (1788) — Kunth, En. Pl., 1, p. 500 (1833) pt. — FB II, 3, p. 292, tab. 67 (1883) — DC, Mon. Phan., 6, p. 492 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 288 (1895); ed. 2, p. 228 (1898) — *Andropogon argenteus* DC, Cat. Hort. Monsp., p. 77 (1813) pt. — Kunth, En. Pl., 1, p. 500 (1833) pt. — America trop. (Jamaica loc. class.) et subtrop.

Var. a) laguroides (DC) Hack., FB II, 3, p. 293 (1883) — DC,

Mon. Phan., 6, p. 495 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 289 (1895); ed. 2, p. 229 (1898)—Thell., p. 72 (1912)—*Andropogon laguroides* DC, Cat. Hort. Monspel., p. 78 (1813)—Kunth, En. Pl., 1, p. 500 (1833)—America trop. et subtrop.

Var. b) imperatooides Hack., FB II, 3, p. 293 (1883)—DC, Mon. Phan., 6, p. 495 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 290 (1895); ed. 2, p. 230 (1898)—Reg. urug. (« Brasilia australis » loc. class.).

Var. c) leucopogon (Nees) Hack., DC, Mon. Phan., 6, p. 496 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 291 (1895); ed. 2, p. 231 (1898)—*Andropogon leucopogon* Nees, Linnaea, 19, p. 694 (1847)—America trop. et subtrop. (México loc. class.).

Var. d) perforatus (Trin.) Hack., DC, Mon. Phan., 6, p. 496 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 291 (1895); ed. 2, p. 231 (1898)—*Andropogon perforatus* Trin. ap. Fourn. Pl. Mex., 2, p. 59—America trop. et subtrop. (México loc. class.).

U.: Loco accuratius non indicato: Gaudichaud, test. FB, loc. cit., p. 293 (1883)—*a*; Gib, p. 123 (1873) «*A. argenteus* DC»; fl. nov. mart. (Herb. M. N. M. n. 44); leg. Alvarez n. 18 & 27 (Herb. D. A. M.)—*Salto*: San Antonio. Ar., loc. cit., p. 290 s. 230 (1895 s. 1898)—*a, b*—*Pays*: Ar., loc. cit., p. 290 s. 230 (1895 s. 1898)—*a*; Guichón, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18092)—*C. L.*: Palleros, Estancia Gallinal, fl. dec. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18630)—*Sor.*: Cabelludo, fl. dec. 1895, leg. Osten n. 3212 (Herb. Ost.); Vera, Berro, p. 71, 72 (1906)—*a, b, d*; *Min.*: fl. febr. 1891 (Herb. Ar.); Sierra Solís, nov. 1892, Kuntze ex O. Ktze., Rev. 3, 2, p. 368 (1898)—*Can.*: Toledo, fl. nov., dec. 1909, leg. Herter n. 8855 a e (Herb. Hert., Herb. Berl., Herb. D. A. M. n. 159)—*Mont.*: fl. oct.-mart., 1883, 1884, 1893 (Herb. Ar. n. 34, 38, 1189, Herb. M. N. M. n. 45, 46, 47, 145, 174)—*a, b, d*; Barra del Santa Lucía, Carrasco, fl. mart. 1886 (Herb. Ar. n. 30, Herb. M. N. M. n. 34, 264)—*a, b, c, d*; Punta Brava, fl. jan.-mart. 1920, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15338, 15390); Cerro, Punta Yeguas, Atahualpa, Pocitos, Buceo, Sayago, Peñarol, Colón, fl. nov., maj., 1907, 1924, 1926, leg. Herter n. 1874, 2519g, 68117, 68182, 76373, 76462, 76671, 76671e, 76688s, 76838, 77737, 78150, 78257, 78524, 79845, 79937, 80053, 80160, 80744, 81441 (Herb. Hert., Herb. M. B. M. n. 4053, Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 28, 28a); Barra del Santa Lucía, Punta Yeguas, fl. febr., apr., 1925, 1926, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 980, 3053, 3116.).

145. **Andropogon sorghum** (L.) Brot. Fl. Lusit., 1, p. 88 (1804) DC, Mon. Phan., 6, p. 505 (1889)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 47 (1898) pt. NP. II, 2, p. 28, fig. 18B (1887)—Thellh. p. 73 (1912)—Hert., p. 7 (1925)—*Holcus sorghum* L., Sp. Pl., p. 1047 (1753) pt. Reg. trop. et subtrop.

Var. a) sacchar
Mon. Phan., 6, p. 505
1047 (1753)—*Sorghu*
Andropogon sacchar
En. Pl., 1, p. 502 (1
Reg. trop. et subtrop

Var. b) vulgar
Mon. Phan., 6, p. 51
101 (1805)—FB II, 3
p. 1047 (1753) pt. —
Arduini Gmel., Syst.
En. Pl., 1, p. 501 (1
& Gr., Syn., II, 1, p.

Var. c) cernuus
Getr., 1, p. 314 (188
6, p. 515 (1889)—*H*
Padova, 1, p. 128, ta
Gram. Austr., 4, ta
Ind., 1, p. 270 (1832
Gr., Syn., II, 1, p. 5

NOMEN VERNACULUM

U.: Cultivado en
espontáneo p. e. en
1925, leg. Herter (E
febr. 1909, 1910, leg
290, 559, 623)—*Mon*
1925, 1926, leg. Her

146. **Andropogon**
(1804)—Kunth, En
p. 46 (1898)—Thell
lepis, L., Sp. Pl.,
1, p. 101 (1805)—*l*
ceus Scop., Fl. Car
(1887)—*Andropogo*
DC, Mon. Phan., 6,

U.: Cultivado en
Col., *Mont.*—Subes
jan.-mart., 1907, 19
var.—Pl. Ur. exsicc

147. **Andropogon**
En. Pl., 1, p. 504 (1
An. 1, ed. 1, p. 29

Var. a) saccharatus (L.) Hack., NP. II, 2, p. 28 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 509 (1889)—*Holcus saccharatus* L., Sp. Pl., p. 1047 (1753)—*Sorghum saccharatus* Pers., Syn., 1, p. 101 (1805)—*Andropogon saccharatus* Roxb., Fl. Ind., 1, p. 274 (1832)—Kunth, En. Pl., 1, p. 502 (1833)—Asch. & Gr., Syn. II, 1, p. 48 (1898)—Reg. trop. et subtrop.

Var. b) vulgaris (Pers.) Hack., NP., II, 2, p. 28 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 515 (1889)—*Sorghum vulgare* Pers., Syn., 1, p. 101 (1805)—FB II, 3, p. 271 (1883)—*Holcus sorghum* L., Sp. Pl., p. 1047 (1753) pt.—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 49 (1898)—*Holcus Arduini* Gmel., Syst., 2, p. 174 (1791)—*Andropogon sorghum* Kunth, En. Pl., 1, p. 501 (1833) non Brat.—*Andropogon eusorghum* Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 49 (1898)—Reg. trop. et subtrop.

Var. c) cernuus (Ard.) Koern, in Koern, & Wern., Handb. Getr., 1, p. 314 (1885)—NP II, 2, p. 28 (1887)—DC, Mon. Phan., 6, p. 515 (1889)—*Holcus cernuus* Ard. in Saggi, Sc. Lett. Acad. Padova, 1, p. 128, tab. 3, fig. 1, 2 (1786)—*Sorghum cernuum* Host, Gram. Austr., 4, tab. 3, (1809)—*Andropogon cernuus* Roxb., Fl. Ind., 1, p. 270 (1832)—Kunth, En. Pl., 1, p. 501 (1833)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 51 (1898)—Reg. trop. et subtrop.

NOMEN VERNACULUM: *Maíz de Guinea, Sorgo.*

U.: Cultivado en todos los departamentos, fl. nov.-apr.—Subespontáneo p. e. en *Mald.*: Bañado del Arroyo Maldonado, fr. apr. 1925, leg. Herter (Herb. Ost. n. 17693) *Can.*:—Toledo, fl. & fr., dec. febr. 1909, 1910, leg. Puig y Nattino & Herter (Herb. D A. M. n. 290, 559, 623)—*Mont.*: Colón-Sayago, Miguelete, fl. dec.-apr. 1907, 1925, 1926, leg. Herter n. 2560 (Herb. Hert, Herb. Berl.)

146. ***Andropogon halepensis*** (L.) Brot., Fl. Lus., 1, p. 89 (1804)—Kunth, En. Pl., 1, p. 502 (1833)—Asch. & Gr., Syn., II, 1, p. 46 (1898)—Thell., p. 72 (1912)—Hert., p. 6 (1925)—*Holcus halepensis*, L., Sp. Pl., p. 1047 (1753)—*Sorghum halepense* Pers., Syn., 1, p. 101 (1805)—FB II, 3, p. 272 (1883)—*Andropogon arundinaceus* Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2, p. 274 (1772)—NP II, 2, p. 28, fig. 18A (1887)—*Andropogon sorghum* (L.) Brot. subsp. *halepensis* Hack. DC, Mon. Phan., 6, p. 502, (1889)—Reg. trop. et subtrop.

U.: Cultivado en varios departamentos como *Salto, Pays., C. L., Col., Mont.*—Subespontáneo p. e. en *Mont.*: Sayago, Miguelete, fl. jan.-mart., 1907, 1924, 1925, leg. Herter n. 1883 (Herb. Hert., Herb. var.—Pl. Ur. exsicc. n. 532).

147. ***Andropogon nutans*** L., Sp. Pl., p. 1045 (1753)—Kunth, En. Pl., 1, p. 504 (1833)—DC, Mon. Phan., 6, p. 528 (1889)—Ar., An. 1, ed. 1, p. 291 (1895); ed. 2, p. 231 (1898)—*Sorghum nutans*

A. Gray, Man. Bot., ed 2, p. 584 (1856) — FB II, 3, p. 273 (1883) — Amer. septentr. - merid.

U.: Loco accuratius non indicato: Sello, FB, loc. cit., p. 275 (1883); fl. nov.-jan. (Herb. M. N. M. n. 44f) — *Riv.*: Tranqueras, fl. oct. (Herb. M. N. M. n. 45f). *Tac.*: fl. nov. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.); fl. febr. 1897, leg. Pintos (Herb. Ar.) — *Sor.*: Puntas Dacá, fl. nov. 1895, leg. Osten, n. 3220 (Herb. Ost.); Vera, Berro, p. 74 (1906); Cabelludo, fl. nov. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18064) — *Fla.*: Isla Mala, fl. oct. 1925, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1235) — *Col.*: fl. 1918, leg. Fischer (Herb. Ost. n. 12 626) — *Mont.*: Punta Gorda, Punta Brava, fl. nov.-febr., leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 15292, 15335); Atahualpa, fl. nov. 1926, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1235a).

148. **Andropogon villosus** (Nees) Ekman, Ark. Bot., 11, 4, p. 9 & 51 (1912) — *Heteropogon villosus* Nees, Agrost. Bras., p. 362 (1829) — *Andropogon Neesii* Kunth, En. Pl., 1, p. 491 (1833) — FB II, 3, p. 269, tab. 62, fig. 2 (1833) — DC, Mon. Phan., 6, p. 581 (1889) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 293 (1895); ed. 2, p. 233 (1898) — Reg. urug (« Brasilia australis » loc. class.).

U.: Loco non indicato: fl. dec., febr. (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — *Pays.*: Guichón, fl. dec. 1924, leg. Schroeder (Herb. Ost. n. 18091) — *Sor.*: Vera, Berro, p. 72 (1906) — *Flo.*: Isla Mala, fl. oct. 1925, leg. Lombardo (Herb. M. B. M. n. 1386) — *Mont.*: Cerro, fl. dec. (Herb. M. N. M.).

149. **Andropogon contortus** L., Sp. Pl., p. 1045 (1753) Kunth En. Pl., 1, p. 486 (1833) — FB II, 3, p. 267 (1883) — NP II, 2, p. 29 (1887) — DC, Mon. Phan., 6, p. 585 (1889) — Reg. trop. et subtrop.

U.: *Sor.*: Mercedes, fl., leg. Gallego (Herb. Ost. n. 3388).

Familia (XXIII) **ZOYSIACEAE** nom. nov. — **ZOYSIEAE** Miquel, Fl. Ind. Bat., 3, p. 365 (1857) — NP II, 2, p. 17 & 30 (1887) — **ANDROPOGONEAE** Kunth, En. Pl., 1, p. 470 (1883) pt. — **PANICEAE** Kunth, En. Pl., 1, p. 40 (1833) pt. — FB II, 2, p. 33 (1877) pt.

Genus (58) **ANTHEPHORA** Schreb., Beschreib. d. Gräs., 3, p. 105, tab. 44 (1810) — Kunth, En. Pl., 1, p. 269 (1833) — FB II, 2, p. 312 (1877) — NP II, 2, p. 30 (1887) — *Tripsacum* L., Syst., ed. 10, p. 1261 (1759) pt. — Species: 5.

150. **Anthehora hermaphroditica** (L.) O. Ktze., Rev., 2, p. 759 (1891) — *Tripsacum hermaphroditicum* L. fil., Pl. Rar. Hort. Ups. Dec. 1, p. 17, tab. 9 (1762-63); L., Sp., Pl., ed. 2, p. 1379 (1763) — *Anthehora elegans* Schreb., loc. cit. (1810) — Kunth, En. Pl., 1, p. 169 (1833) — FB II, 2, p. 313, tab. 44 (1877) — America trop. et subtrop.

U.: *Tac.*: Rio N...
p. 70 (1924).

Familia (XXIV)
Link, Hort. Berol.,
II, 2, p. 17 & 31 (18...
(1833) pt. — **PANICEAE**
p. 17 (1877) pt. — **TR...**
p. 185 (1898).

Genus (59) **AR...**
— FB II, 2, p. 297 (...

151. **Arundine...**
(1891) — *Andropogon...*
Ischaemum hispidum
Pl., 1, p. 515 (1833)
p. 37, tab. 1, fig. 3
An. 1, ed. 1, p. 246
subtrop.

U.: Salto, fl. ap...
Palleros, Estancia...
18649).

U.: *Tac.*: Río Negro, Paso Aguiar y Caraguatá, test. Montoro, p. 70 (1924).

Familia (XXIV) *TRISTEGINACEAE* nom. nov. — *TRISTEGINEAE* Link, Hort. Berol., 1, p. 230 (1821) — FB II, 3, p. 318 (1883) — NP II, 2, p. 17 & 31 (1887) — *ANDROPOGONEAE* Kunt, En. Pl., 1, p. 470 (1833)pt. — *PANICEAE* Kunth, En. Pl., 1, p. 40 (1833)pt. — FB II, 2, p. 17 (1877)pt. — *TRISTEGINEAS* Ar., An. 1, ed. 1, p. 245 (1895); ed. 2, p. 185 (1898).

Genus (59) *ARUNDINELLA* Raddi, Agrost. Bras., p. 36 (1823) — FB II, 2, p. 297 (1877) — N. P. II, 2, p. 32 (1887). Species: 24.

151. ***Arundinella hispida*** (Willd.) O. Ktze. Rev. 2, p. 761 (1891) — *Andropogon hispidus* Willd., Sp. Pl., 4, 2, p. 908 (1806) — *Ischaemum hispidum* HBK, Nov. Gen. 1, p. 194 (1815) — Kunth, En. Pl., 1, p. 515 (1833) — *Arundinella brasiliensis* Raddi, Agrost. Bras., p. 37, tab. 1, fig. 3 (1823) — FB II, 2, p. 298, tab. 38 (1877) — Ar., An. 1, ed. 1, p. 246 (1895); ed. 2, p. 186 (1898) — America trop. et subtrop.

U.: *Salto*, fl. apr. 1895 (Herb. Ar., Herb. M. N. M.) — *C. L.* Palleros, Estancia Gallinal, fl. jan. 1926, leg. Herter (Herb. Ost. n. 18649).