

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

ANNÉE 1923

NOUVELLE SÉRIE. — TOME SOIXANTE-DIXIÈME



α βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὄφελόν
προΐσχονται.

LYON

JOANNÈS DESVIGNE & C^{IE}, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

1924

NOTE SUR LE GENRE
“SCHIZACHYRIUM” (GRAMINÉES)

PAR

M^{lle} A. CAMUS

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon,
en la Séance du 23 Octobre 1922.

Schizachyrium Nees, Agrost. brasil., p. 331 (1829); *Heterochloa* Desv., Opusc., p. 66, t. V, f. 3 (1831); *Schizachyrium* Munro, in *Journ. Linn. Soc.*, VI, p. 53 (1862); *Andropogon* sect. *Acropogon* Fourn., Pl. Mex., 2, p. 62; *Androp.* subgen. *Schizachyrium* Benth., Fl. Austral., VII, p. 535 (1878); Hackel, in DC., Suites Prodr., VI, p. 361; Dalla Torre et Harms, Gen. siph., p. 11.

Ce genre est bien caractérisé par ses grappes spiciformes disposées au sommet des rameaux et formant une fausse panicule feuillée, les articles du rachis munis d'un appendice scarieux cupuliforme, ses épillets par paires, les sessiles tous ♂, les pédicellés neutres, rarement ♂, les épillets sessiles à glumelle inférieure de la fleur supérieure bifide, bilobée ou bidentée et aristée, très rarement mutique.

Le genre *Schizachyrium* comprend les espèces suivantes :

SCHIZACHYRIUM BREVIFOLIUM Nees, Agrost. brasil., p. 332 (1829); *Andropogon brevifolius* Sw., Prodr. Veg. Ind. Occ., p. 26; *A. obtusifolius* Poiret, Encycl., Suppl. I, p. 583; *A. parvifolius* Roxb., Fl. Ind., I, p. 277; *A. tenellus* Presl, Rel. Haenk., I, p. 335; *A. debilis* Kunth, Enum. Pl., I, p. 488; *A. floridus* Trin., in Mem. Acad. Pétersb., sér. 6, II, p. 265; *Pollinia brevifolia* Spreng., Syst., I, p. 288. (Très répandu dans les régions tropicales.)

S. FRAGILE A. Camus; *Andropogon fragilis* R. Br., Prodr., p. 202; *Pollinia fragilis* Spreng., Syst., I, p. 289; *Androp. brevifolius* ♂ *fragilis* Hackel, l. c., p. 364. (Australie.)

S. PLATYPHYLLUM Stapf, Fl. Trop. Afr., v. IX, part. II, p. 188;

SOC. LINN., T. LXX, 1923.

7

Andropogon brevifolius var. *platyphyllus* Franchet, Contr. Fl. Congo Franç., p. 16; *A. brevifolius* De Wild; et Durand, Pl. Gillet; in Bull. Herb. Boiss., 2^e sér., I, p. 60. (Afrique tropicale.)

S. GAUMERI Nash, N. Amer., Fl., 17, p. 102 (1912); *Androp. Gaumeri* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb., v. XVII, p. 3 (1913), p. 202. (Mexique : Yucatan.)

S. EXILE Stapf, l. c., p. 191; *Androp. exilis* Hochst; in Flora (1844), p. 241. (Afrique et Asie tropicales.)

S. GLABRESCENS Stapf, l. c., p. 192; *Androp. exilis* var. *glabrescens* Rendle in Cat. Afr. Pl. Welw., II, p. 142. (Angola.)

S. DELICATUM Stapf, l. c., p. 190. (Guinée française.)

S. PULCHELLUM Stapf, l. c., p. 209; *Androp. pulchellus* Don in Hook., Niger Fl., p. 571; *A. guineensis* Hochreut. in Ann. Jard. Genev., II, p. 99 (1898). (Afrique tropicale.)

S. MALACOSTACHYUM Nash, l. c., p. 102; *Androp. malacostachyus* J. S. Presl in C. B. Presl, Rel. Haenk., I, p. 337 (1912). (Mexique, Guatémala, Costa-Rica, Cuba.)

S. NODULOSUM Stapf, l. c., p. 193; *Androp. nodulosus* Hackel in Flora (1885), p. 116. (Afrique tropicale.)

S. URCEOLATUM Stapf, l. c., p. 190; *Androp. urceolatus* Hackel in Flora (1885), p. 115. (Nubie.)

S. GRISEUM Stapf, l. c., p. 194. (Guinée française.)

S. RIEDELI A. Camus; *Androp. Riedelii* Trin. in Mém. Ac. Pétersb., ser. VI, v. II, p. 263; *Schizachyr. semiberbe* β *humile* Nees, Agrost. bras., p. 336. (Amérique du Sud.)

S. SEMIBERBE Nees, Agrost. bras., p. 336; *Androp. semiberbis* Kunth, Enum., I, p. 489; *A. semiberbis* subvar. *leptostachyus* Hackel in DC., Suites Prodr., VI, p. 369; *A. leptostachyus* Benth., in Hook., Niger Fl., p. 571; *A. Pseudograya* Steudel, Syn., I, p. 365; *A. hirtiflorus* Hook., f., Fl. Brit. Ind., VII, p. 167 non Kunth; *A. hirtifl.* var. *gracilis* Rendle in Cat. Afr. Pl. Welw., II, p. 143; *A. hirtifl.* var. *semiberbis* Stapf in Dyer, Fl. Cap., VII, p. 337. (Asie, Afrique et Amérique tropicales.)

S. DOMINGENSE Nash, l. c., p. 103 (1912); *Androp. domingensis* Hubbard in Proc. Amer. Acad., XLIX, p. 493 (1913); *Streptachne domingensis* Schult., Mant., II, p. 188 (1824); *Schizachyr. hirtiflorus* Nees, l. c., p. 334; *Aristida* ? *domingensis* Kunth, Rev. Gram., I, p. 62 (1829); *Androp. hirtiflorus* Kunth., Rev. Gram., II, p. 569 (1832); *A. oligostachyus* Chapm., Fl. South. U. S., p. 581

(1860); *A. semiberbis* var. *incertus* Hackel, l. c., p. 370. (Cuba, Jamaïque, Haïti, Porto-Rico.)

S. FEENSE A. Camus; *Androp. hirtiflorus* var. γ *feensis* Hackel, l. c., p. 372; *A. feensis* Fournier, Pl. Mex., II, p. 62; Hitchc., in Contr. U. S. Nat. Herb., v. XVII, p. 3 (1913), p. 203. (Amérique du Nord.)

S. URSULUS Stapf, l. c., p. 197. (Afrique tropicale.)

S. JEFFREYSII Stapf, l. c., p. 198. (Afrique australe.)

S. MYOSURUS A. Camus; *Androp. Myosurus* J.-S. Presl in C.-B. Presl., Reliqu. Haenk., I, p. 337. (Mexique.)

S. OBLIQUIBERBE A. Camus; *Androp. obliquiberbis* Hackel in Flora (1885), p. 117; *A. Petitianus* Balansa in Bull. Soc. bot. Fr., XIX, p. 322; non Rich. (Nouvelle Calédonie, île des Pins.)

S. SCABRIFLORUM A. Camus; *Androp. scabriflorus* Ruprecht ap. Hackel in Mart., et Eichl., Fl. brasil., II, p. 3, p. 299. (Amérique du Sud.)

S. SCHWEINFURTHII Stapf, l. c., p. 199 (1918); *Androp. Schweinfurthii* Hackel in Flora (1855), p. 118. (Afrique tropicale.)

S. THOLLONII Stapf, l. c., p. 200; *Androp. Thollonii* Franchet. Contr. Fl. Congo Franç., p. 16; *A. lopollensis* Rendle in Cat. Afr. Pl. Welw., II, p. 143. (Afrique tropicale.)

S. COMPRESSUM Stapf, l. c., p. 201; *Androp. compressus* Stapf in Journ. de Bot., XXII, p. 204 (1909) (incl. var. *pleiocladius* Stapf, l. c., p. 205). (Afrique tropicale.)

S. CIRRATUM A. Camus; *Androp. cirratus* Hackel in Flora (1885), p. 119. (Amérique septentrionale.)

S. SCINTILLANS Stapf in Fl. Trop. Afr., v. IX, part. II, p. 202 (1918). (Afrique tropicale.)

S. KELLERI Stapf, l. c., p. 204; *Androp. Kelleri* Hackel in Mém. Herb. Boiss., n° 20, p. 6 (1900). (Région du Nil.)

S. RUPESTRE Stapf, l. c., p. 204; *Androp. rupestris* K. Schum. in Engl. Jahrb., XXIV, p. 327. (Guinée.)

S. TENERUM Nees, Agrost. bras., p. 336 (1829); *Androp. tener* Kunth, Revis. Gram., 2, p. 565; *A. gracilis* J.-S. Presl in C. B. Presl., Reliqu. Haenk., I, p. 336, non Spreng.; *A. Prestii* Kunth, Enum., I, p. 489; *A. leptophyllus* Trin. in Mém. Ac. Petersb., sér. VI, v. II, p. 264. (De la Floride et l'Alabama à l'Argentine et à l'Uruguay.)

S. IMBERBE A. Camus; *Androp. imberbis* Hackel in Flora (1885), p. 119. (Amérique du Sud.)

S. SALZMANNI A. Camus; *Rottboellia Salzmanni* Trin. ap. Steudel, Synops., I, p. 361 (1854); *Andropogon Salzmanni* Nash, N. Amer. Fl., XVII, p. 104 (1912); *Apogonia glabrata* Fourn., Fl. Mex., II, p. 63. (Du Mexique méridional au Brésil, Indes occidentales.)

S. ALOPECURUS A. Camus; *Androp. Alopecurus* Hackel in DC., Suites Prodr., VI, p. 381 (1889); *Heterochloa Alopecurus* Desv. Opusc., p. 66, t. V, f. 3; *Androp. peduncularis* Baker, Fl. Maur., p. 444, non Kunth; *A. caricosus* Trin. in Sched. h. berol., non L. (Ile Maurice, la Réunion.)

S. SCHOTTII Nash; *Androp. Schottii* Ruprecht ap. Hackel in Mart. et Eichl., Fl. bras., v. II, part. 3, p. 299. (Amérique.)

S. SCOPARIUM Nash in Small, Fl. S. E. U., p. 59; *Androp. scoparius* Michx. Fl. bor.-amer., I, p. 57. (Amérique du Nord.)

S. MARITIMUM Nash, l. c., *Androp. maritimus* Chapm., Fl. South. St., Suppl., p. 668. (Floride.)

S. INTERMEDIUM Nees, Agrost. bras., p. 334 (1829); *Androp. consanguineus* Kunth Enum., I, p. 494 (1833). (Amérique du Sud.)

S. CONDENSATUM Nees, Agrost. brasil., p. 333 (1829); *Androp. condensatus* Kunth in Humb. et Bonpl., Nov. Gen., I, p. 188 (1816); *A. Benthamianus* Steudel, Synops., I, p. 382; *Cymbopogon condensatus* Sprengel, Syst., I, p. 289. (Amérique.)

S. GRACILIPES A. Camus; *Androp. gracilipes* Hackel in Flora, p. 120 (1885). (Paraguay.)

S. GRACILE Nash in Small, l. c. p. 60 (1903); *Androp. gracilis* Spreng., Syst., I, p. 284 (1825); *A. juncifolius* Desv. in Hamilt., Prodr. Fl. Ind. Occ., p. 9 (1825); *Sorghum gracile* in Small, l. c. (De la Floride méridionale aux Indes occidentales.)

S. MULTINERVOsum Nash, N. Amer. Fl., XVII, p. 109 (1912); *Androp. multinervosus* Hitchc. et Chase in Contr. U. S. Nat. Herb., v. XVIII, part. 7, p. 280 (1917). (Antilles.)

S. MUELLERI Nash, N. Amer. Fl., XVII, p. 106 (1912); *Androp. Muelleri* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb., v. XVII, part. 3, p. 204 (1913). (Mexique.)

S. CUBENSE Nash, N. Amer. Fl., XVII, p. 109 (1912); *Androp. cubensis* Hackel in Flora, p. 121 (1885); *Sorghum cubense* Kuntze, Rev. Gen. Pl., II, p. 791 (1891). (Indes occidentales.)

S. BOOTANENSE A. Camus; *Androp. bootanensis* Hooker f., Fl. Brit. Ind., VII, p. 166. (Indes orientales.)

S. IMPRESSUM A. Camus ; *Androp. impressus* Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr., XLI, p. 49 (1891). (Indes orientales.)

S. MEXICANUM A. Camus ; *Androp. mexicanus* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb., v. XVII, part. 3, p. 204 (1913). (Mexique.)

S. NEOMEXICANUM Nash ; *Androp. Neomexicanus* Nash in Bull. Torrey bot. Club, p. 83 (1898). (Nouveau Mexique.)

S. ACUMINATUM Nash in Small, Fl. S. E. U. S., p. 59. (Amérique boréale.)

S. STOLONIFERUM Nash in Small., Fl. S. E. U. S., p. 59. (Amérique boréale.)

S. VILLOSISSIMUM Nash in Small, Fl. S. E. U. S., p. 59 ; *Androp. scoparius villosissimus* Kearney in U. S. Dep. Agr. Div. Agrost., Bull. 24, p. 41 (1901). (Amérique boréale.)

S. TRIARISTATUM Nash in Small, Fl. S. E. U. S., p. 59. (Amérique boréale.)

S. LITTORALE Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club., XXXV, p. 182 (1908) ; *Androp. littoralis* Nash in Britton, Man. Fl. U. S., p. 69. (Amérique boréale.)