

Fontqueria. Volumen XLII... (1995)

Índice

- 1. 19
- 2. 20
- 3. 21
- 4. 22

POACEÆ GUINEÆ ÆQUATORIALIS NONNULLÆ, II

Consuelo CEBOLLA LOZANO & María Antonia RIVAS PONCE

Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma. E-28049 Madrid

CEBOLLA LOZANO, C. & M^a. A. RIVAS PONCE (1995). Poaceæ Guineæ Æquatorialis nonnullæ, II. *Fontqueria* 42: 19-22.

Keywords: *Poaceæ*, Chorology, Equatorial Guinea: Bioco (Fernando Poo), Pagalú (Annobón), Río Muni.

Abstract. This paper presents identifications for 29 collections of *Poaceæ* from Equatorial Guinea. Of the 26 species recognized, two are new records for Pagalú island and one for Bioco.

Résumé. Liste des identifications d'une collection de 29 *Poaceæ* provenant de la Guinée Equatoriale. 26 espèces sont identifiées, dont deux sont nouvelles pour l'île de Pagalú et une pour Bioco.

Zusammenfassung. Es werden 29 Sammlungen von *Poaceæ* aus Äquatorialguinea bestimmt. Von den 26 Arten, zwei sind in Pagalú und eine in Bioco zum ersten Mal gefunden worden.

Resumen. Identificaciones de *Poaceæ* procedentes de Guinea Ecuatorial. Se estudian 29 colecciones, correspondientes a 26 especies. Se señalan dos especies por primera vez en la isla de Pagalú y una en Bioco.

Prosigue la lista de identificaciones de gramíneas equatoguineanas, cf. CEBOLLA & RIVAS PONCE (1994). Se estudian 29 nuevas colecciones, entre las que figuran 11 de Manuel Fidalgo de Carvalho, procedentes de la isla de Pagalú (antiguamente Annobón), realizadas en 1987. Aparecen dos novedades florísticas insulares.

Las especies se ordenan alfabéticamente. Tras los datos de recolección, se escriben otros, sobre tamaño, hábito y frecuencia, tomados del cuaderno de campo de su colector, cf. CARVALHO (1987). Las citas bibliográficas que se añaden a continuación, encabezándolas con el nombre antiguo de la isla, nos fueron comunicadas por J. Fernández Casas y R. Morales.

Agrostis manii (Hooker fil.) Stapf, *Flora capensis* 7: 549 (1899)

BIOCO: cerca de Rebola, km 7, 32NMK8112, 300 m, plantaciones de cacao, *Carvalho* 2249, 7-VIII-1986. Cespitosa, forma pequeñas macollas dispersas.

La localidad debe estar errada, es propia de los pastos de gran altura.

Aristida adscensionis L., *Sp. pl.* 1: 82, nº 1 (1753)

PAGALÚ: «Palé, alrededores de Dyo Dyo, camino de San Pedro, bosque secundario, lugar pedregoso y accidentado», *Carvalho* 3112, 16-IX-1987. Herbácea de 60-80 cm.

ANNOBÓN: «in the north», *Newton s/n*; EXELL (1956: 52); SOBRINHO (1954: 190).

Cenchrus echinatus L., *Sp. pl.* 2: 1050, nº 3 (1753)

RÍO MUNI: Bata, alrededores del puerto marítimo, *Carvalho* 4586, 2-XII-1990. Cespitosa. Forma una colonia densa.

Centotheca lappacea (L.) Desv., *Nouv. Bull. Soc. Philom.* 2: 189 (1810)

BIOCO: entre Moca y Riaba, por el camino viejo, 32NMJ6469, 1180 m, claros de bosque denso, *Fernández Casas* 11852, 20-II-1989.

Chloris pycnothrix Trinius, *Gram. Unifl.*: 234 (1824)

RÍO MUNI: Bata, alrededores del puerto marítimo, *Carvalho* 4585, 2-XII-1990. Cespito-

sa. Forma pequeños rodales. Relativamente rara.

Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin., Fund. Agrost.: 188 (1820)

RÍO MUNI: Bata, carretera a la central eléctrica, km 6, bosque secundario con algunos árboles de gran porte, *Carvalho 4589*, 3-XII-1990. 80 cm. Forma pequeñas colonias dispersas.

Cynodon dactylon (L.) Pers., Syn. pl. 1: 85 (1805)

BIOCO: Malabo - Riaba, cerca de Basuala-Misión, playa de Ceiba, 32NMK9202, 10 m, bosque primario, *Carvalho 2258*, 8-VIII-1986. Cespitosa. Forma pequeñas colonias dispersas.

Digitaria horizontalis Willd., Enum. hort. berol.: 92 (1809)

PAGALÚ: «San Pedro, márgenes del río Anganchi, riberas del río», *Carvalho 3093*, 10-IX-1987. Cespitosa, ascendente, 40-60 cm. Abundante.

ANNOBÓN: «pr. Palé», *Newton s/n*; EXELL (1956: 52); SOBRINHO (1954: 189).

Eleusine indica (L.) Gaertn., Fruct. Sem. pl. 1: 8 (1788)

BIOCO: Luba - Ruiché, 32NMJ5078, 540 m, bosque aclarado, *Fernández Casas 11377*, 8-II-1989.

Guaduella oblonga Hutch., Flora of West Tropical Africa 2: 503 (1936)

BIOCO: Malabo - Riaba, km 21-22, cerca de Cupapa, 32NMK8906, 300 m, bosque secundario con parcelas bien recuperadas, *Carvalho 3739*, 28-XI-1988. Herbácea, rizomatosa, 1 m. Flores blanquecinas.

Al parecer, se señala por primera vez en la isla.

Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Römer & Schultes, Syst. Veg. 2: 836 (1917)

PAGALÚ: «Palé, lugares incultos y pedregosos», *Carvalho 3054*, 3-IX-1987. Cespitosa, tallos de hasta 60 cm.

ANNOBÓN: «lower slopes of pico do Fogo below the crater lake», *Exell 875*; EXELL (1944: 381). «low coastal region in the north», *Mildbraed 6603*; EXELL (1944: 381).

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf, Flora of Tropical Africa 9: 304 (1919)

PAGALÚ: «entre Palé y el Pico do Fogo, a medio camino. Bosque con gramíneas», *Carvalho 3082*, 8-IX-1987. Cespitosa de hasta 2 m. Abundante formando colonias.

ANNOBÓN: «common in fields», *Newton s/n*; EXELL (1956: 52); SOBRINHO (1954: 190).

Hyparrhenia sp.

RÍO MUNI: Bata - central eléctrica, km 6, bosque secundario, *Carvalho 4601*, 9-XII-1990. Herbácea, 1 m. Dispersa. Relativamente frecuente.

Isachne buettneri Hackel, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 31: 69 (1889)

BIOCO: carretera del pico Basilé, km 3, 32NMK8308, 725 m, taludes de la carretera, *Carvalho 2264*, 9-VIII-1986. Postrado ascendente, 1-1,3 m.

Phacelurus congoensis (Hackel) van der Zon, Wageningen Agric. Univ. Papers 92(1): 521, nº 115.1 (1992) ≡ *Jardinea congoensis* (Hackel) Franch.

RÍO MUNI: Bata - Bolondo, km 34, bosque primario con *Terminalia superba*, *Pycnanthus kombo*, *Erythrophleum guineense*, *Anthocleista sp.* y otras, *Carvalho 4595*, 6-XII-1990. Herbácea, 2,3 m. Forma pequeñas colonias dispersas.

Leptaspis zeylanica Nees, Syn. Pl. Glum. 1: 8 (1855)

BIOCO: Malabo - Cupapa, km 22-23, camino de la fuente ferruginosa, 32NMK9005, 200 m, *Carvalho 3665*, 30-X-1988. Herbácea, 70-80 cm. Frutos que se adhieren a la ropa. Dispersa en grupos reducidos. BIOCO: Ruiché - Gran Caldera de Luba, a 3 km, 32NMJ4874, 1250 m, bosque primario con grandes árboles y abundantes bejucos, *Carvalho*

3832, 23-III-1989. Herbácea, 1 m. Forma pequeñas colonias a lo largo del camino. BICO: cerca de Cupapa, camino de la fuente de aguas sulfurosas, 32NMK9005, 200 m, bosque bastante denso, *Fernández Casas 11391*, 9-II-1989. 70 cm. Frutos que se adhieren.

Loudetia arundinacea (A. Richard) Steudel, Syn. Pl. Glum. 1: 238 (1854)

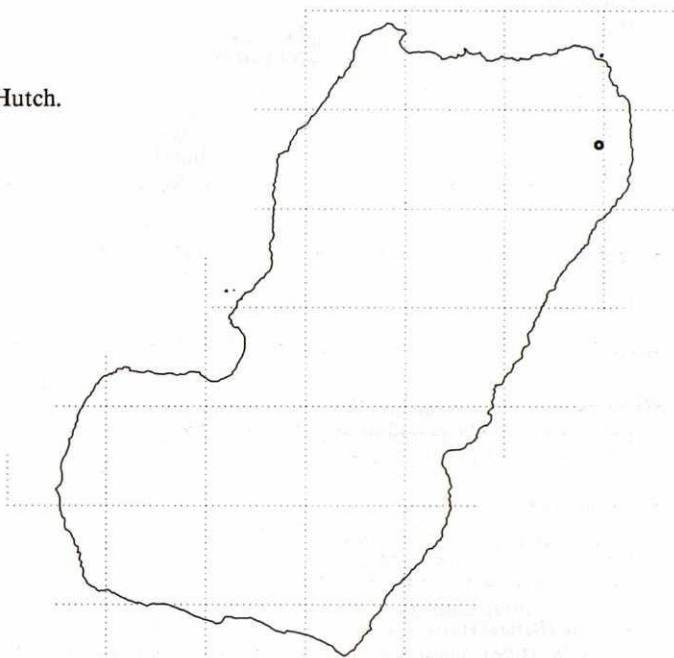
RÍO MUNI: Bata, carretera a la central eléctrica, km 6, bosque secundario con algunos árboles de gran porte, *Carvalho 4588*, 3-XII-1990. 1,5 m. Forma macollas dispersas.

Melinis minutiflora P. Beauv., Ess. Agrost.: 54, tab. 11, fig. 4 (1812)

PAGALÚ: «cumbre del pico do Fogo, 425 m», *Carvalho 3084*, 8-IX-1987. Cespitosa. Muy abundante.

ANNOBÓN: «hill slopes in the north», *Mildbraed 6629*; EXELL (1944: 378).

Distribución de
Guaduella oblonga Hutch.
en la isla de Bioco
(Guinea Ecuatorial)



Oplismenus burmanii (Retzius) P. Beauv., Ess. Agrost.: 54, 169 (1812)

PAGALÚ: «lago a Pot, margen derecha. Bosque secundario entre cultivos diversos», *Carvalho 3155*, 28-IX-1987. Herbácea cespitosa, más o menos postrada. Localmente rara.

ANNOBÓN: «S. João», *Newton s/n*; EXELL (1956: 51); SOBRINHO (1954: 189).

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv., Ess. Agrost.: 54, 170 (1812)

BICO: Malabo - Luba, km 40, 32NMJ5590, 5 m, bosque secundario, *Carvalho 2114b*, 27-VII-1986. Herbácea, 60-70 cm. BICO: Moca - lago Biaó, 32NMJ6170, 1550 m, bosque húmedo, *Fernández Casas 10381*, 15-VII-1986. 86.86. 1,2 m.

Panicum maximum Jacq., Ic. pl. rar. 1: 2, tab. 13 (1781)

PAGALÚ: «alrededores de Palé. Terrenos incultos», *Carvalho 3125*, 20-IX-1987. 1,2-1,5 m. Dispersa formando pequeñas macollas.

ANNOBÓN: Sin localidad precisa, *Burton s/n*; «lower region, 30-150 m», *Exell 884*; EXELL (1944: 370).

Paspalum scrobiculatum L., Mant. pl. 1: 29 (1767)

PAGALÚ: «márgenes del lago a Pot. Lugares secos», *Carvalho 3075*, 5-IX-1987. Herbácea, cespitosa con tallos de hasta 1 m.

Al parecer, nueva para la isla. No se señala de la isla en el catálogo de EXELL (1973: 402).

Rottboellia cochinchinensis (Loureiro) W. D. Clayton, *Kew Bull.* 35: 817 (1981)

= *Rottboellia exaltata* L.

PAGALÚ: «lago a Pot, margen derecha. Bosque secundario entre cultivos diversos», *Carvalho 3151*, 28-IX-1987. De hasta 1 m. Localmente rara.

ANNOBÓN: «lower region, 30-150 m», *Exell 889*; EXELL (1944: 381).

Saccharum officinarum L., S. pl. 1: 54, nº 1 (1753)

BIOCO: Malabo - Riaba, km 28-29, 32NMK8800, 280 m, bosque secundario, *Carvalho 4102*, 15-IX-1989. 2-2,3 m. Inflorescencias blanquecinas.

Setaria longiseta P. Beauv., *Fl. Owar.* 2: 81, fig. 110/2 (1819)

PAGALÚ: «San Pedro, márgenes del río Anganchi. Riberas del río», *Carvalho 3094*, 10-IX-1987. Cespitosa, ascendente, 50-80 cm. Abundante.

ANNOBÓN: «banks of the lake, 220 m», *Newton s/n*; EXELL (1956: 51); SOBRINHO (1954: 189).

Sporobolus indicus (L.) R. Brown *pyramidalis* (P. Beauv.) Veldkamp, *Blumea* 35: 439 (1991)

PAGALÚ: «alrededores de Palé. Terrenos incultos», *Carvalho 3126*, 20-IX-1987. 1 m.

Al parecer, nueva para la isla. No se señala de la isla en el catálogo de EXELL (1973: 403).

Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 2: 794 (1891)

BIOCO: Malabo - aeropuerto, km 6, 32NMK7015, 3 m, dunas de la playa, *Carvalho 2019*, 24-VI-1986. Postrada, ascendente. Forma colonias densas.

Referencias bibliográficas

- CARVALHO, M. F. de (1987). *Cuaderno de campo. Guinea Ecuatorial (isla de Annobón)*: 34-50, nºs. 3054-3166. MM, Real Jardín Botánico, Madrid.
- CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1994). Poaceae Guineae Aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 39: 17-30.
- EXELL, A. W. (1944). *Catalogue of the vascular plants of S. Tomé (with Príncipe and Annobon)*. London: British Museum (Natural History), 428 págs.
- EXELL, A. W. (1956). *Supplement to the catalogue of vascular plants of S. Tomé (with Príncipe and Annobon)*. London: British Museum (Natural History), 54 págs.
- EXELL, A. W. (1973). Angiosperms of the islands of the Gulf of Guinea (Fernando Po, Príncipe, S. Tomé and Annobon). *Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* 4(8): 325-411.
- SOBRINHO, L. G. (1953b). Vascular plants from Ano Bom and Príncipe islands collected by F. Newton and J. de Souza Junior. *Portugaliae Acta Biologica, sér. B*, 4(1): 177-190.