

HICKENIA

Boletín del Darwinion

Instituto de Botánica Darwinion, Labardén 200, C.C. 22, B1642HYD San Isidro, Argentina
Tel.: (54 11) 4743-4800 / 4742-8534 Fax.: (54 11) 4747-4748



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS Y CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

San Isidro, 17 de noviembre de 2000

Volumen 3 (16-23): 55-86

NUEVOS REGISTROS DE BAMBÚES HERBÁCEOS (POACEAE) PARA LA FLORA DE COLOMBIA

DIEGO GIRALDO-CAÑAS

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, A. A. 7495, Santafé de Bogotá, D.C., Colombia. E-mail: giraldocanas@latinmail.com

ABSTRACT: Giraldo-Cañas, D. 2000. New records of herbaceous bamboos (Poaceae) for the Colombian flora. *Hickenia* 3(16): 55-56.

Parodiolyra luetzelburgii and *Piresia leptophylla* are cited for the first time for the Colombian Flora. These species were collected in the Colombian Guayana and Amazonia. Thus, the herbaceous bamboos are represented in Colombia by 34 species and 12 genera.

Key words: Poaceae, *Parodiolyra*, *Piresia*, Herbaceous bamboos, Colombian Flora.

RESUMEN: Giraldo-Cañas, D. 2000. Nuevos registros de bambúes herbáceos (Poaceae) para la flora de Colombia. *Hickenia* 3(16): 55-56.

Se registran por primera vez para la flora de Colombia *Parodiolyra luetzelburgii* y *Piresia leptophylla*. Estas especies fueron coleccionadas en la Guayana y en la Amazonia colombianas, respectivamente. Así, los bambúes herbáceos están representados en Colombia por 34 especies y 12 géneros.

Palabras clave: Poaceae, *Parodiolyra*, *Piresia*, Bambúes herbáceos, Flora de Colombia.

La presente nota es parte de los estudios de las gramíneas de la Amazonia colombiana, los cuales tienen por objeto el contribuir al conocimiento de la sistemática y diversidad florística de Colombia. Como resultado de nuevas observaciones, se adicionan 2 especies para la flora

de Colombia: *Parodiolyra luetzelburgii* (Pilg.) Soderstr. & Zuloaga y *Piresia leptophylla* Soderstr. Así, en Colombia los bambúes herbáceos están representados por 34 especies, distribuidas en 12 géneros. Sólo 2 especies son endémicas de Colombia, *Parodiolyra*

colombiensis Davidse & Zuloaga y *Raddiella molliculma* (Swallen) C. E. Calderón & Soderstr. (véanse Zuloaga & Davidse, 1999; Judziewicz et al., 2000). Estas dos especies han sido encontradas en formaciones de la Guayana colombiana (Araracuara y Chiribiquete, respectivamente).

Parodiolyra luetzelburgii (Pilg.) Soderstr. & Zuloaga, *Smithsonian Contr. Bot.* 69: 70. 1989. *Olyra luetzelburgii* Pilg., *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 10(100): 1049. 1930. TIPO: Brasil. Nord-Brasilien: Igarapé, Caicán, auf Sand, X-1927, von *Luetzelburg 21354* (holotipo B, no visto; isotipos IAN, R, no vistos).

Descripción e iconografía: Soderstrom & Zuloaga (1989: 70-71, Fig. 41).

Distribución geográfica y ecología: esta especie se distribuye en el norte de Sudamérica, en Brasil, Guayana Francesa, Surinam y Venezuela (Soderstrom & Zuloaga, 1989). Con el presente registro se amplía su rango de distribución al oriente de la Amazonia colombiana, en el cerro Mavicure (Guainía), un "inselberg" precámbrico perteneciente al Escudo Guayanés. *Parodiolyra luetzelburgii* crece en áreas abiertas, en pendientes arenosas y rocosas, en cerros y a la orilla de riachuelos; desde los 100 hasta los 600 m s.m.

Material examinado

COLOMBIA. **Guainía.** Mun. Puerto Inírida, comunidad El Remanso, cerro de Mavicure, formaciones vegetales sobre roca granítica, 3°27'N-67°58'O, 300 m, 25-III-1998, *Rudas, Prieto, Ángel, Cárdenas & Celis 7329* (COAH, COL).

VENEZUELA. **Amazonas.** 33 km al NE de Puerto Ayacucho, en sabana al borde de morichal, 80 m, 13-XI-1978, *Huber 2732* (MO). **Bolívar.** Morichal El Caballo, 225 km S of Caicara del Orinoco by road, 6°17'N-67°05'O, 100-250 m, 4-XI-1985, *Holst & van der Werff 2610* (MO).

Piresia leptophylla Soderstr., *Brittonia* 34: 206. 1982. TIPO: Brasil. Bahía: Mun. Una, fazenda Itapororoca, ca. 10 km S of Una, ca. 2 km from ocean, sea level, 26-V-1976, *Soderstrom, Russell & Hage 2225* (holotipo CEPEC, no visto; isotipo, MO).

Descripción e iconografía: Soderstrom (1982: 206-208, Fig. 4).

Distribución geográfica y ecología: esta especie se halla presente en la Amazonia brasileña, Bahía (Brasil), Perú, Guyanas y Trinidad y Tobago (Soderstrom, 1982; Soderstrom & Zuloaga, 1985). Con el presente registro se amplía su rango de distribución al sur de la Amazonia colombiana. *Piresia leptophylla* crece en sotobosques húmedos.

Material examinado

COLOMBIA. **Amazonas.** Parque Nacional Natural Amacayacu, 3°11'S-70°20' O, 100 m, 2-VII-1991, *Rudas, Palacios, Del Águila & Morán 2804* (COL, MO).

AGRADECIMIENTOS

Quiero manifestar mi profundo agradecimiento a los curadores y a todo el personal científico y técnico de los herbarios visitados (COAH, COL, HUA y MO) por todas las facilidades brindadas durante la visita a sus instalaciones. A R. Kiesling por su permanente y valiosa colaboración.

BIBLIOGRAFÍA

- Judziewicz, E., Soreng, R., Davidse, G., Peterson, P., Filgueiras, T. & Zuloaga, F. 2000. Catalogue of New World Grasses (Poaceae). I. Subfamilies Anomochlooideae, Bambusoideae, Ehrhartioideae, and Pharoideae. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 39: 1-128.
- Soderstrom, T. R. 1982. New species of *Cryptochloa* and *Piresia* (Poaceae: Bambusoideae). *Brittonia* 34: 199-209.
- & Zuloaga, F. 1985. New species of grasses in *Arberella*, *Cryptochloa*, and *Raddia* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Brittonia* 37: 22-35.
- & —. 1989. A revision of the genus *Olyra* and the new segregate genus *Parodiolyra* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Smithsonian Contr. Bot.* 69: 1-79.
- Zuloaga, F. & Davidse, G. 1999. A new species and new combination in the genus *Parodiolyra* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Novon* 9: 587-591.

Original recibido el 20 de febrero de 2000; aceptado el 28 de junio de 2000.