

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

 Número 91

1989

Volumen V

NOTAS SOBRE PLANTAS NUEVAS O INTERESANTES PARA LA FLORA URUGUAYA. I.

EDUARDO ALONSO PAZ *

ABSTRACT: "Notes on new or interesting plants for the Uruguayan flora. I." In the present paper two species are added to known Uruguayan flora: *Peperomia comarapana* and *Argythemnia mollis*. The occurrence of *Isoetes weberi* is confirmed in the country. *Gunnera herteri* which had not been collected in our country over these past fifty years is recorded for the second time.

Introducción

Como consecuencia de colectas en distintas zonas de la República y de la revisión del herbario del Departamento de Botánica del Museo Nacional de Historia Natural (MVM) se encontraron algunas plantas nuevas o interesantes que se comunican en el presente trabajo.

Se enumeran todas las especies de los géneros *Peperomia* y *Argythemnia* conocidos para el Uruguay. Las abreviaturas entre paréntesis corresponden a las siglas de los herbarios donde las muestras están depositadas.

Familia PIPERACEAE

Peperomia comarapana C. DC., Mededeelingen Van's Rijks Herbarium 27 : 8.1915, Leiden.

Material estudiado: Uruguay, Paysandú, San Félix, campo frente al Hipódromo. Algarrobal, abundante entre plántulas de "quebracho blanco". Florecida, suelo arenoso. EDUARDO ALONSO PAZ Nº 750, 27.III.1986 (MVM, MVFA).

* Departamento de Botánica, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, CP 11000, Montevideo, Uruguay.

Primera cita para el Uruguay. Las especies y variedades de *Peperomia* citadas para nuestra flora (MARCHESI, 1968 : 3 - 12) eran las siguientes: *P. arechavaletae* C. DC. var. *arechavaletae*, *P. arechavaletae* var. *minor* HERTER, *P. blanda* (JACQ.) HUMB., PONP. & KUNTH var. *pseudo dindygulensis* (C. DC.) YUNCKER, *P. catharinae* MIQ., *P. hispidula* (SW.) A. DIETR., *P. reflexa* (L. f.) A. DIETR.

Familia EUPHORBIACEAE

Argythamnia mollis MÜLL. ARG., Linnaea 34 : 149.1865.

Material estudiado: Uruguay, Rocha, Sierra de San Miguel, LEGRAND N° 2869, 26.IX.1948 (MVM).

Primera cita para el Uruguay. El ejemplar representativo estaba mezclado en el herbario MVM dentro de una carpeta de la familia Urticaceae y determinada como *Boehmeria* sp. *A. mollis* fue citada erróneamente para el Uruguay por HERTER (1930 : 79) basándose en un ejemplar de GIBERT N° 782 el que se conserva en el herbario de la Cátedra de Botánica Farmacéutica de la Facultad de Química, Montevideo (MVFQ). Este ejemplar y todos los citados por INGRAM (1980 : 462) con el N° 782 - que evidentemente son de la colección GIBERT pertenecen a *Argythamnia intermedia*. E. GIBERT según OSTEN & HERTER (1925 : 382) daba el mismo número a todos los ejemplares de la misma especie en colectas diferentes.

El género *Argythamnia* subgénero *Chiropetalum* está representado en la flora uruguaya por las dos especies anteriormente mencionadas y por *Argythamnia tricocca*.

Familia ISOETACEAE

Isoëtes weberi HERTER, Botanischen Centralblatt, Beiheft 2 (39) : 254.1923.

Material estudiado: Uruguay, Montevideo, Melilla, 250 m. al SE de la terminación del camino F. AZAROLA. Lecho rocoso de un arroyito próximo a la loma mas alta del lugar. Entre musgos. EDUARDO ALONSO PAZ N° 856, 7.IX.1986 (MVM) ; Rocha, Estancia SALABERRY, Ruta 14 (14 km. al SE de Lascano). Estero de Palma, bañado situado a 100 m al SW del casco. Pajonal inundado (20 - 25 cm. de agua) de *Panicum prionites* junto con *Eleocharis*

sp., *Lillaea scilloides*, *Luziola peruviana* y *Ricciocarpus natans*. 2 - 3 ejemplares por m². EDUARDO ALONSO PAZ N° 872, 19.X.1986 (MVM, MVFA); Estancia "Los Ajos" (A. ARRARTE PONS), 17 km al SE de Lascano. Potrero del Sauce Caído, prado uliginoso cerca de pajonales, 600 m al NE del puente sobre el arroyo del Sauce Caído. Frecuente en las praderas uliginosas. EDUARDO ALONSO PAZ N° 871, 1.XII.1986 (MVM, MVFA).

G. HERTER citó esta especie para el Uruguay (1949 : 20) pero no existen duplicados de su colecta en herbarios nacionales. Esta es la primera referencia del género documentada con muestras en herbarios uruguayos. *Isoëtes* debe tener una distribución mucho más amplia en el país pero ha pasado desapercibido por su pequeño tamaño y por su parecido vegetativo con especies de géneros de monocotiledóneas que comparten su habitat por ejemplo: *Eleocharis* (Cyperaceae) y *Lillaea* (Juncaginaceae).

Familia GUNNERACEAE

Gunnera herteri OSTEN, Herbarium CORNELIO OSTEN, Comunicaciones 2 : 33 - 39.1932, Montevideo; Physis 11 : 176.1932.

Material estudiado: Uruguay, Rocha, Ruta 10 Km 261, 2 Km al SE del Vivero de Cabo Polonio (Dirección Forestal) a orilla de un arroyo entre los médanos, bastante frecuente. EDUARDO ALONSO PAZ N° 876, 4.X.1985 (MVM, MVFA).

Es la segunda colecta en más de 50 años. Solo se la conocía de la localidad típica (de la cual aparentemente ha desaparecido). En la presente oportunidad se la encontró a unos 5 Km al NW del Cabo Polonio (50 Km al W de la localidad típica).

RESULTADOS

Se citan dos especies nuevas para la flora uruguaya: *Peperomia comarapana* y *Argythamnia mollis*. De esta forma el género *Peperomia* está representado por 5 especies y 2 variedades y el género *Argythamnia* subgénero *Chiropetalum* por 3 especies.

Se confirma la presencia de *Isoëtes weberi* en el Uruguay y se amplía el área de distribución dentro del Departamento de Rocha de *Gunnera herteri*.

BIBLIOGRAFIA

- HERTER, G. — 1930. Estudios Botánicos en la Región Uruguaya. Florula Uruguayensis. Plantae Vasculares. Págs. 1-191, Imprenta Nacional, Montevideo.
- HERTER, G. — 1949. Heteropteridophyta Aliquot Nova Vel Critica. — Revista Sudamericana de Botánica, 8 (1-2) : 19-25. Montevideo.
- INGRAM, J. — 1980. A Revision of *Argythamnia* Subgenus *Chiropetalum* (Euphorbiaceae). — Gentes Herbarium, 11 (7) : 437-468, láms. 1-9. USA.
- MARCHESI, E. — 1968. Las Piperaceas del Uruguay. — Boletín de la Facultad de Agronomía, (104) : 3-12, 3 láms. Montevideo.
- OSTEN, C. & G. HERTER. — 1925. Plantae Uruguayensis. I. Pteridophyta. — Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo, (2) 1 (6) : 327-404, láms. 25-29.