

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 60

1975

Volumen IV

MECARDONIA BERROI, NUEVA ESPECIE DE SCROPHULARIACEAE DEL URUGUAY

EDUARDO MARCHESI *

MECARDONIA BERROI MARCHESI sp. nov.

Herba annua, glabra, ramosa, suberecta vel decumbens, 5-6 cm alta. Caules tetragoni, aristati. Folia opposita; inferiora ovato-elliptica, peciolata; mediana lanceolata, 8-11 mm longa, 2-3 mm lata, cum 2-3 dentibus per marginem; superiora linearia. Flores axillares, alterni. Pedunculi folio 2-3-plo longiores, graciles, 6-16 mm longi. Bracteolae lineares, integrae, 5-7 mm longae, in basi pedunculi. Sepala 5; postica lineal lanceolata, acuta, 4,5 mm longa, 1,5 mm lata; alia angustiora. Corola flava, 5,2-6,2 mm longa, limbo leniter bilabiato. Labium superius bilobatum, cum pilis clavatis fauce, lobi 0,6 mm longi. Labium inferius tripartitum, lobi 1,8-2,1 mm longi. Lobi obovato-rotundati, apice obtuso cum acumine. Stamina didynama inclusa; filamenta glabra; anthera thecis disjunctis. Ovarium ovoideum, glabrum. Capsula ovoidea, 4-5 mm longa, septicida.

Typus: Uruguay: Dpto. Artigas, entre Tomás Gomensoro y Baltasar Brum, vía férrea km 720,5, entre pasto, en lugar bajo, DEL PUERTO et MARCHESI 11468 MVFA 13.X.1972.

Hierba pequeña, glabra, suberecta o decumbente, ramificada, de 5-6 cm de alto, con raíces adventicias en la parte inferior. Hojas opuestas; inferiores ovado elípticas, pecioladas; medias lanceoladas, con 2-3 pequeños dientes por margen, de 8-11 mm de largo y 2-3 mm de ancho; superiores lineales. Flores solitarias, axilares, alternas. Pedicelo algo mayor del doble de la hoja acompañante, grácil, glabro, de 6-16 mm de largo; con 2 bracteolas en la base, lineales, enteras, de 5-7 mm de largo. Sépalos 5; el posterior mayor, lineal lanceolado, agudo con punta roma, de 4-4,5 mm de largo y 1,5 mm de ancho; los demás más an-

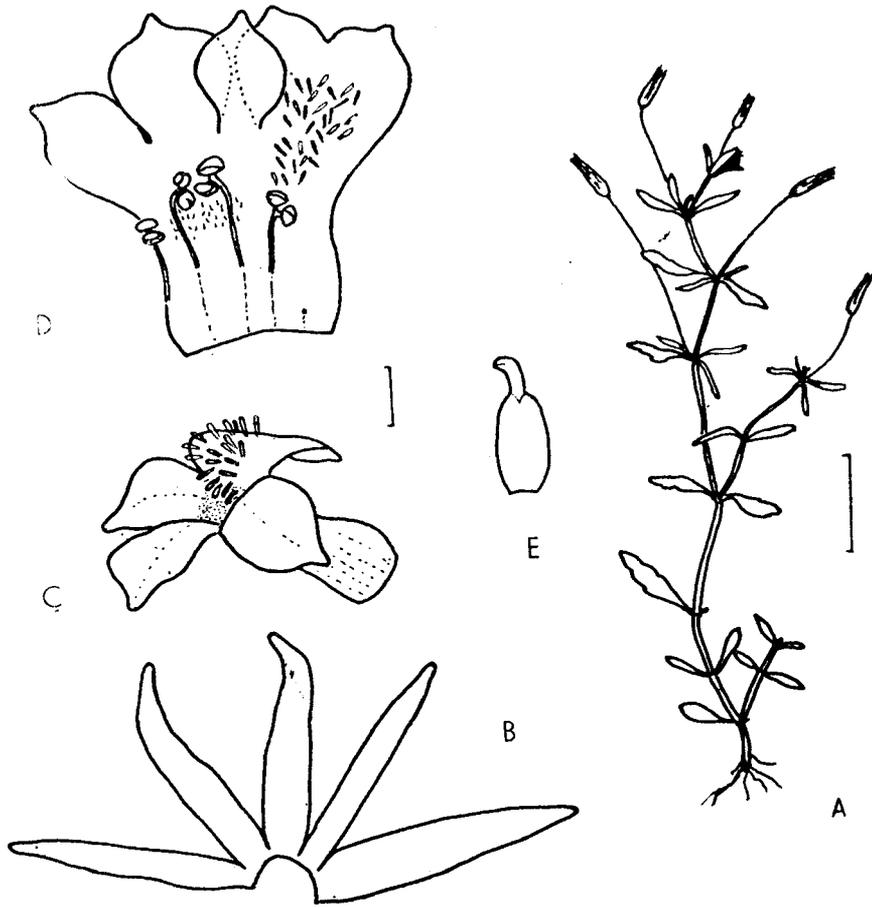
* Laboratorio de Botánica, Facultad de Agronomía, Casilla de Correo 1238, Montevideo, Uruguay.

gostos; glabros, sólo el nervio medio algo sobresaliente. Corola amarilla, con líneas negras sobre nervios, de 5,2-6,2 mm de largo; limbo algo bilabiado. Labio posterior (superior) bilobado; lóbulos de 0,6-0,7 mm de largo; con pelos claviformes, rectos, de 0,5 mm de largo, en la garganta. Labio anterior (inferior) tripartido; lóbulos de 1,8-2,1 mm de largo. Lóbulos obovado redondeados, ápice con pequeño acumen, no retusos. Tubo con pelitos filiformes escasos en el interior, en el lado anterior. Estambres didínamos, con filamentos glabros; los anteriores largos, con filamentos de 2 mm de largo; los posteriores con filamentos de 1,1 mm de largo; insertos en el tubo. Anteras con tecas separadas; tecas elipsoides, gruesas y cortas, de 0,4-0,5 mm de largo. Ovario glabro, ovoide, de 1,5 mm de largo. Estilo glabro, algo curvado bajo el estigma, de 0,5 mm de largo. Estigma terminal, algo ensanchado, sublobado. Cápsula ovoidea, de 4-5 mm de largo y 2,5 mm de diám., septicida. Semillas negras, reticuladas, de 0,3 mm de alto, con engrosamientos longitudinales (visibles X 40).

Material adicional: Uruguay: Dpto. Artigas, Cuareim, BERRO 2627 MVFA 28.IX.1902 "Fl. amarilla, lugar húmedo".

Difiere de las demás especies del género *Mecardonia* por su pequeño tamaño y por los ápices de los lóbulos de la corola no retusos y acuminados. Vive a orillas de pequeños charcos invernales, en suelos arcillosos negros, en la zona basáltica. Debido a su floración temprana y su pequeño tamaño ha pasado desapercibida a los colectores.

Dedicada a MARIANO B. BERRO, su primer colector, en reconocimiento a su prolija labor de coleccionista botánico.



Mecardonia berroi MARCHESI sp. nov.: A, planta. B, cáliz. C, corola, vista lateral. D, corola extendida. E, ovario. La escala en A indica 1 cm; en las demás la escala corresponde a 1 mm.