

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 32

1958

Volumen III

UNA NUEVA ESPECIE DE PORTULACA DE CORDOBA

C. DIEGO LEGRAND

Portulaca obtusifolia sp. nov.

Caulis erecti v. decumbentes e radice ramosa, gracili, orientes, 12-24 cm. long. ramosi, generaliter apicem versus ramis brevis, plurimis, ornati. Folia alterna, laxe disposita, lineari-oblonga v. nonnunquam paulo lineari-spathulata, ca. 7-13 (-17) mm. long., 1,5-2 (-3) mm. lat., apice insigniter obtuso v. rotundato. Pili axillares gossypioides, non densi, 2-6 mm. long. Flores 2-multiglomeratae, foliis involueralibus 7-8. Pseudosepala deltoideo-ovalia, subaequalia, et apice marginis paullum revolutis et hunc modum cucullato, 5,5 - 9,5 mm. long. et ca. 6 mm. lat., basi tubo coalita usque fere 1,5 mm. alt. Tepala purpurea, pseudosepala paulo superantia. Stamina plus minusve 50, annulo basali perygino sustentata, antheris ovalibus ca. 1 mm. long. Stylus ca. 6 mm. long., ramis linearibus 5-6, 2-3 mm. long. coronatus. Capsula sessilis, 5-5,5 mm., infra medium circumscissa; opereulo hemisphaerico 3-3,5 mm. alt., basi 4,5 mm. lat. apice apiculato; parte basali ca. 2 mm. Semina numerosa, acae nitentia, subrotundata v. longiusecula, radícula obtuso-truncata, instructa, stellulato-tuberculata, tuberculis exacte cylindraceis debilibus, parvis, nonnunquam capitatis, in lineas concentricas dispositis, 0,62-0,78 mm. long., 0,6-0,62 mm. lat. dimid., immaturis subrubra.

Planta con caules erectos o decumbentes? de 12-24 cm. de largo, ramosos sobre todo hacia el ápice, frecuentemente con una ramificación cimosa originada algo más abajo de los ápices florales, no inmediatamente debajo como en *P. fluviatilis*. Hojas alternas dispuestas laxamente, linear-oblongas o a veces algo linear-espatuladas, de unos 7-13 (-17) mm. de largo por 1,5-2 (-3) mm. de ancho, con el ápice netamente obtuso o redondeado. Pelos axilares algodonosos, no abundantes, de 2-6 mm. de largo. Flores aglomeradas en los ápices florales, frecuentemente sobrepasados por la ramificación cimosa, y rodeadas de pseudo involucros de unas 7-8 hojas. Pseudosépalos oval-deltoideos, subiguales, con los márgenes revueltos sobre el ápice.

ce, más o menos cuculados, de 5,5-9,5 mm. de largo por unos 6 de ancho y unidos en la base en un tubo de 1,5 mm. Tépalos purpúreos algo mayores que los pseudosépalos. Anillo estaminal, llevando unos 50 estambres con anteras ovales de 1 mm. Estilo de unos 6 mm., coronado por 5-6 ramas estigmáticas de 2-3 mm. de largo, muy lineales. Cápsula sentada de 5-5,5 mm. de largo, dehiscente debajo de la mitad. El opérculo hemisférico mide 3-3,5 mm. de alto y unos 4,5 mm. de ancho en la base, estando coronado por la base del estilo en forma de apículo. La parte basal mide generalmente unos 2 mm. Semillas numerosas de superficie acerada brillante y a veces un poco irisada, estelulado-tuberculada; los tubérculos que cubren casi toda la superficie son exactamente cilíndricos, débiles y más bien pequeños, frecuentemente con el ápice más o menos capitado y dispuestos en círculos concéntricos muy bien delineados. La forma general de la semilla es más o menos redondeada o a veces un poco alargada; la radícula termina en forma truncado-obtusa pero no saliente. El tamaño en promedio oscila entre 0,62-0,78 mm. de largo 0,6-0,62 de ancho. Las inmaduras tiran a rojo fácilmente.

Material estudiado.

Argentina: Córdoba, Depto. Río Seco, Saladillo en Villa Candelaria, leg. M. Sayago 2301 (CORD) (MVM typus). Ibid., Sayago 2311, 2309. (MVM)

Nota. El ej. 2309 tiene semillas de 0,78 mm. de largo; los otros de 0,62 mm.

var. *rubrisperma* nov. var.

In omnibus partibus debilior. Semina insigniter rubro-testacea, 0,58 mm. long., capsulis 2,5-3,5 mm. alt., vix infra medium dehiscentibus, parte basali nonnunquam subpedicellata. Stamina pauca. Stylus abortivus (?), ramis stigmatosis 4 ut videtur.

Planta más débil en todas sus partes, sobre todo en los órganos florales, quizá debido en parte a causas accidentales desfavorables; en el aspecto vegetativo, caules, hojas y dimensiones exteriores, no se nota mucha diferencia. Las flores muestran caracteres casi abortivos, con escaso número de estambres, unos 7-10, estilos muy pequeños con ramas estigmáticas poco conspicuas, al parecer en número de 4 y cápsulas de sólo 2,5-3,5 mm. de longitud total, abiertas a veces apenas visiblemente debajo de la mitad y con la base subpedicelada. En la forma de las hojas y de las semillas principalmente

se reconoce fácilmente la especie. Estas últimas son de un notable color encarnado-ladrillo, en estado maduro, carácter distintivo principal de la variedad.

Material estudiado:

Argentina, Depto. Empedrado, leg. M. T. Pedersen 3892 (MVM typ).

En la Adendas y correcciones a mi Cuadro de desmembración del género *Portulaca* a publicar en breve, la colocación de esta especie será la siguiente:

Subg. VI PORTULACA

Sect. V. Catoclasis

Subsect. 2 Pilosae, B.

Portulaca obtusifolia.

Portulaca obtusifolia sp. nov.

Dos pares de pseudosépalos, tres cápsulas y dos estilos (x5) (Arriba)
Abajo: los mismos órganos de la variedad *rubrisperma*.

