

# 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 gossypoides, 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 involueros 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*.

