

MALESHERBIACEAE D. DON

por Antonio Dalmaso

Subfrútiles rizomatosos, o hierbas anuales. Hojas alternas, enteras, crenadas, irregularmente dentadas, o muy lobuladas, velutinas, con indumento denso, formado por pelos simples largos o cortos, a veces intercalados con pelos más largos, gruesos y glandulosos, glabrescentes o glabras. Estípulas, cuando presentes, diminutas, piloso-glandulosas. Flores perfectas, blancas, cremosas, celestes o rosadas, perfumadas, presentan nervaduras rojizas o violáceas, asentadas en pedicelos 2-bracteados. Hipanto infundibuliforme u obcónico, veloso por fuera, de consistencia papiráceo-hialino, 10-nervado, pudiendo contraerse en la base en una porción cilíndrica y angosta en la inserción con el pedicelo. Corona transparente y ancha, membranácea, irregularmente dentada, hasta muy angosta e inconspicua. Sépalos 5, vellosos por fuera. Pétalos 5, glabros. Androginóforo conspicuo e hirsuto. Estambres 5, hipóginos, con filamentos, a veces engrosados. Anteras introrsas. Ovario veloso, 3-carpelar, 1-locular. Óvulos hasta 12, placentación parietal. Ramas estilares 3, largas, ápice lamelado, persistente, superando el androceo. Cápsula, incluida en la envoltura floral, dehiscente por 3 valvas triangulares. Semillas ovoides u oblongo ovoides, testas oscuras, surcadas por finas estrías, a veces difusas. Endosperma carnoso. Embrión derecho, cilíndrico, con el extremo cotiledonar algo más grueso, a veces de color verdoso. Familia monotípica.

La familia se distribuye en la región andina del oeste Argentino y desiertos costeros de Chile y Perú. En Mendoza sólo se ha registrado hasta ahora una especie.

Bibliografía

Correa, M. N., 1988. Malesherbiaceae. En: M. N. Correa (ed.), *Flora Patagónica. Dicotiledoneae dialipétalas (Oxalidaceae a Cornaceae)*. *Colec. Cient. Inst. Nac. Tecnol. Agropec.* 8(5): 196-198.

- Espinar, A., 1995. Malesherbiaceae. En: A. Hunziker (Dir.), *Flora Fanerogámica Argentina*. Fascículo 17. Programa Proflora- CONICET. ISSN 0328-3453.
- Huntziker A.T. & L. Ariza Espinar, 1967. Nota aclaratoria sobre Malesherbiaceae argentinas y una clave para su identificación. *Kurtziana* 4: 83-86.
- Ricardi, M., 1961. Estudios en Malesherbiaceae I. *Gayana Botánica* 3: 5- 13-
- Ricardi, M., 1965. Estudios en Malesherbiaceae II. *Gayana Botánica* 12: 3- 10.
- Ricardi, M., 1967. Revisión taxonómica de las Malesherbiaceas. *Gayana Botánica* 15: 3-139.

1. Flores en racimos terminales de 2 a 3,9 cm; corona reducida a una línea angosta, entera, hasta de 3 mm de latitud. Receptáculo infundibuliforme, no contraído en su 1/3 basal.

M. lirana

2. Androginóforo de 0,5- 0,7 cm; hojas glabras a glabrescentes (raro moderadamente pubescentes), excepcionalmente con algunos pelos glandulosos, por lo general enteras, pocas veces con algún diente grueso. Estambres mayoritariamente superados por los sépalos.

M. lirana* var. *subglabrifolia

***Malesherbia lirana* var. *subglabrifolia* Kuntze**

Kuntze, Revis. Gen. Plan. 3 (2): 101, 1898.

Malesherbia mendocina Sleumer

Hemicriptófito. Hojas y tallos glabros, o glabrescentes, por excepción moderadamente pubescentes en las partes jóvenes. Hojas generalmente enteras, más raro con algún diente hacia el ápice, ausencia casi total de pelos glandulosos. Flores de 2-2,6 cm), androginóforo de aproximadamente 0,5 cm, por ello al fructificar la cápsula hace que el hipanto se ensanche hacia la base. Estambres superados por los sépalos. (Dalmasso 3629) (Figura 1). Nombre vulgar: “Meloncillo”.

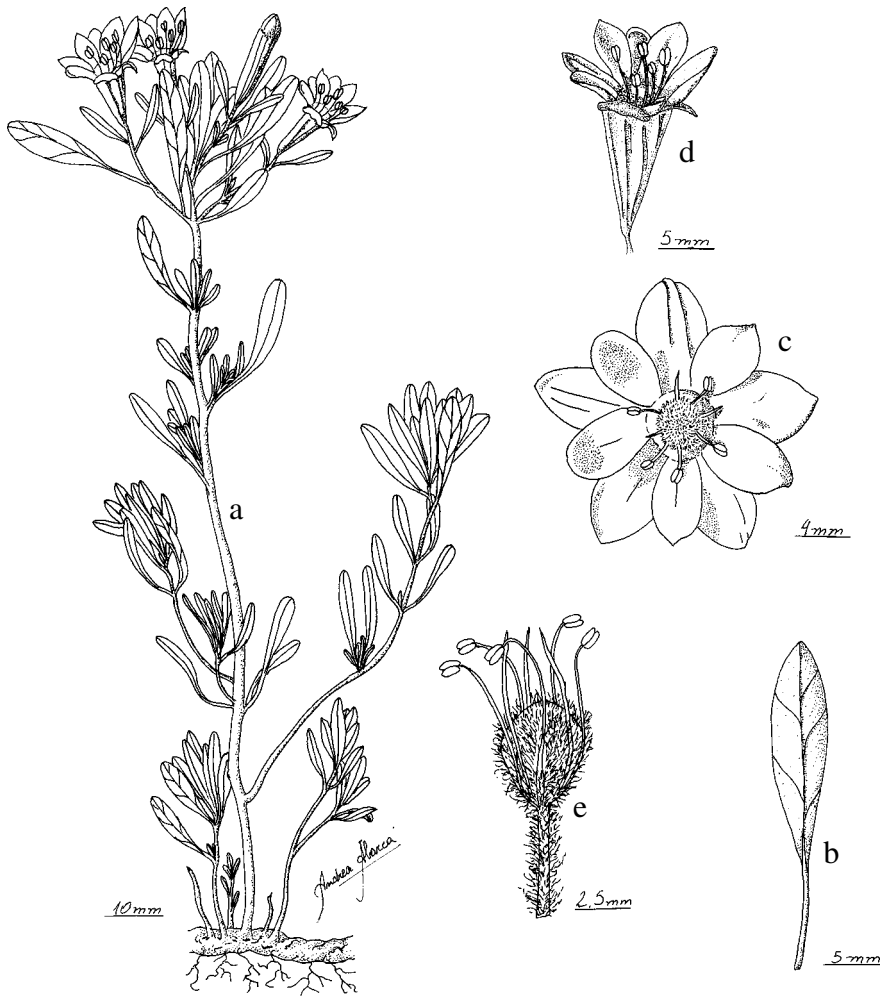


Figura 1: *Malesherbia lirana* var. *subglabrifolia* Kuntze, a: planta, b: hoja, c y d: flor, d: ginóforo