

10. *Alcea* L.*

[*Álcea* f. – gr. *alkaía* (*alkéa*) f.; lat. *alcea*, -ae f. = en Dioscórides, una malva salvaje de hojas hendidas como la verbena; según unos, la *Malope Malacoides* L.; para otros, la *Malva moschata* L.]

Hierbas bienales o perennes, a veces muy altas y vigorosas. Tallos pubescentes. Hojas enteras, crenadas, dentadas, palmatilobadas o palmatisectas, ± pu-

* J. Paiva & I. Nogueira

10. *Alcea*

bescentes, con pelos estrellados y pelos fasciculados. Flores muy grandes, subsésiles, en racimos espiciformes, terminales. Epicáliz (5)6-9(12) piezas, triangulares u oblongo-triangulares, soldadas en el tercio inferior. Sépalos 5, soldados al menos en la mitad inferior. Pétalos 30-60 mm, cuneados en la base, purpúreos, rosados, amarillos o blanquecinos. Tubo estaminal 5-angulado, glabro. Carpelos numerosos, en un solo verticilo, falsamente biloculares, cada uno con un rudimento seminal; estilos filiformes, con zona estigmática alargada. Fruto en esquizocarpo discoideo; mericarpos indehiscentes, pubescentes, con dorso asurcado y ligeramente alado, incompletamente biloculares, con el lóculo superior vacío y el inferior monospermo. Semillas reniformes, glabras.

Observaciones.—Género muy antiguo centrado en el SW y C de Asia, muy difundido en la región mediterránea, particularmente abundante en la parte oriental. Prácticamente todas las especies de este género (c. 60) son ornamentales. Algunas se cultivan para aprovechamiento de sus fibras; por ejemplo, en la producción de papel.

Bibliografía.—M. ZOHARY in Bull. Res. Council Israel, Sect. D, Bot. 11: 210-229 (1963); in Israel J. Bot. 12: 1-26 (1963).

1. *A. rosea* L., Sp. Pl.: 687 (1753)

[rósea]

Althaea rosea (L.) Cav., Diss. 2: 91 (1786)

A. ficifolia L., Sp. Pl. 687 (1753)

Althaea ficifolia (L.) Cav., Diss. 2: 92, tab. 28 fig. 2 (1786)

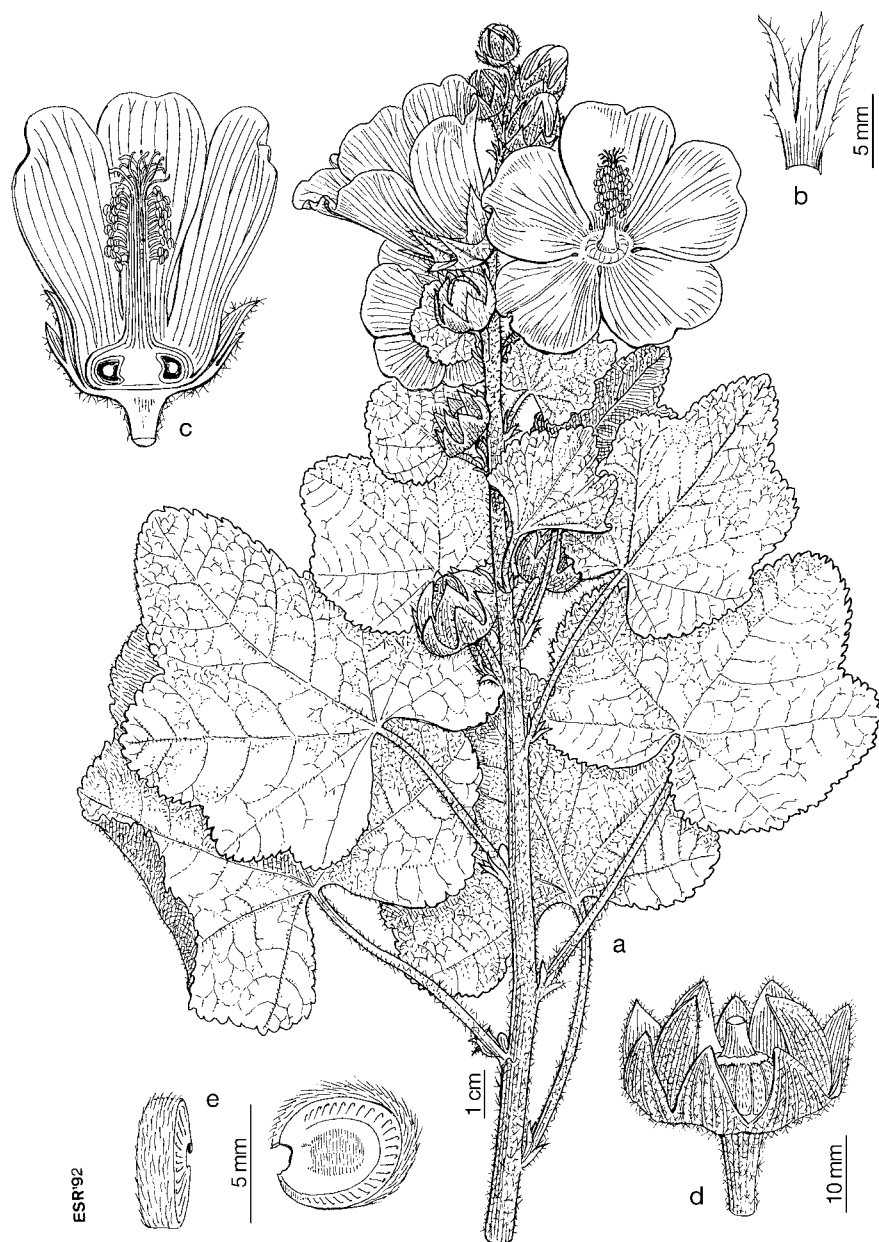
Ind. loc.: "Habitat ..." [no se concreta, probablemente por ser planta cultivada]

lc.: Lám. 65

Hierba perenne. Tallos 1-2,5 m, erectos, tomentosos y estrellado-pubescentes cuando jóvenes, glabrescentes o esparcidamente pubescentes. Hojas largamente pecioladas, orbiculares u ovadas, cordadas, 3-5-lobadas o 3-5-palmatipartidas (las superiores 3-lobadas), con lóbulos oblongo-ovados, crenado-dentadas, ± tomentosas, discoloras; estípulas 4-5-laciniadas. Flores cortamente pedunculadas, axilares que forman racimos espiciformes terminales. Piezas del epicáliz 6-8, más cortas que el cáliz, triangular-lanceoladas, ± pubescentes. Cáliz con lóbulos de 15-20(25) mm, triangulares, agudos. Pétalos 30-60 mm, obovados, irregularmente denticulados y pubescentes en el ápice, blanquecinos, rosados, purpúreos, amarillentos o más raramente de un purpúreo oscuro (var. *nigra*). Mericarpos 20-40, 5-8 × 4-6 mm, reniformes, ± asurcados y densamente setosos en el dorso, con 2 alas estrechas, membranosas, y las caras laterales radialmente estriadas y adpreso-setosas, de color castaño oscuro. $2n = 42$.

Probablemente originaria de los Balcanes; cultivada como ornamental y medicinal, se encuentra ocasionalmente naturalizada en Europa, América y Asia. Naturalizada en la Península, excepto en el NW. **Esp.**: [A] [Ab] [Al] [B] [Ba] [Bu] [Cc] [(Co)] [Cs] [Ge] [Gr] [H] [Hu] [J] [Le] [M] [Mu] [(Na)] [PM (Mll)] [(Po)] [Sa] [Sg] [So] [T] [Te] [V] [Va] [Z] [Za]. **Port.**: [AAI] [Ag] [BB]. **N.v.**: alcea, malva loca, malva real, malva rosa, malva del príncipe, malva de la reina, malva de los jardines, malva doncella, malva Isabela; *cat.*: malva doble, malva real, malva de jardín, vaumu real (Baleares).

Observaciones.—Planta medicinal —emoliente, antitúscica y laxante—, usada en forma de infusión y cataplasma.



Lám. 65.—*Alcea rosea*, Sierra de Béjar, Salamanca (SALA 34822): a) rama florífera; b) estipula; c) sección longitudinal de la flor; d) epicáliz y cáliz con esquizocarpo inmaduro; e) mericarpos en visión lateral y dorsal.