

2. **Kosteletzkya** C. Presl [nom. cons.]*

[Kostelétzkva f. – Vincenz (Vincenc) Franz (František) Kosteletzky (Kostelecky) (1801-1887), botánico y médico checo, profesor de Botánica, y director del Jardín Botánico de Smíchov (Praga)]

Hierbas perennes o subarbustos. Tallos erectos, ramosos, estrellado-pubescentes. Hojas enteras o 3-5-lobadas, lanceoladas, ovadas o triangular-ovadas, las inferiores largamente pecioladas; estípulas subuladas o filiformes. Flores axilares, solitarias o en pequeñas cimas y, más raramente, en racimos o panículas terminales. Epicáliz 7-10(13) piezas lineares o filiformes. Cáliz 5-lobado o 5-dentado. Pétalos obovados, pubescentes, coloreados, a veces blanquecinos. Tubo estaminal alargado y que termina en numerosos filamentos bajo el ápice indiviso o 5-dentado. Ovario 5-locular; carpelos con un rudimento seminal; estilos 5, con zona estigmática capitada. Fruto en cápsula, 5-locular, subgloboso-deprimida, 5-lobada, loculicida, con una semilla por lóculo. Semillas reniformes.

Observaciones.—Género con 17 especies en África, Madagascar, Malasia, Europa y América.

Bibliografía.—G.K. BRIZICKY in Taxon 17: 331-332 (1968); O.J. BLANCHARD in Rhodora 76: 64-66 (1974); O.J. BLANCHARD, P.A. FRYXELL & D.M. BATES in Gentes Herb. 11: 355-357 (1978).

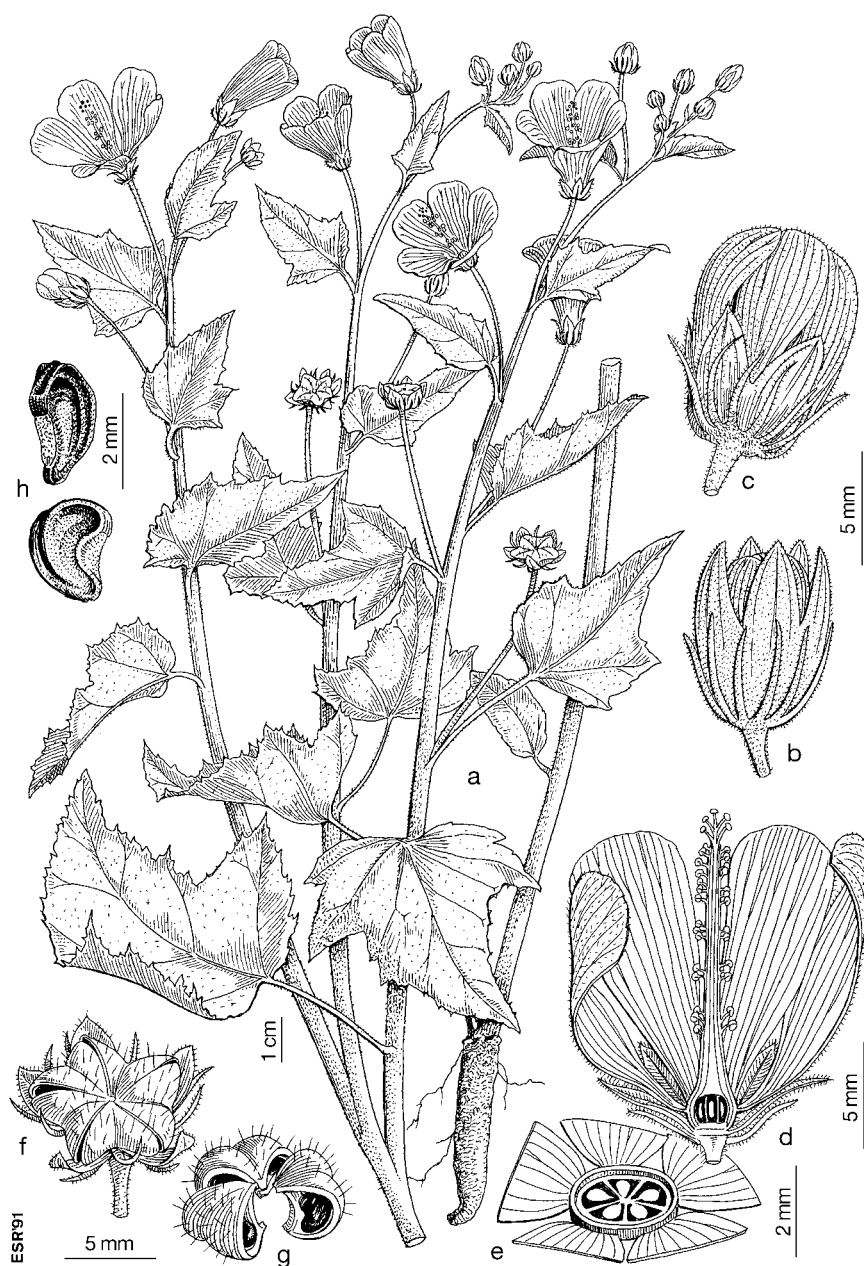
1. **K. pentacarpa** (L.) Ledeb., Fl. Ross. 1: 437 (1842) [pentacárpa]

Hibiscus pentacarpus L., Sp. Pl.: 697 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in paludosis Venetiae”

lc.: Lám. 55

* I. Nogueira & J. Paiva



Lám. 55.—*Kosteletzkya pentacarpa*, la Albufera, Valencia (MA 165456): a) porciones basal y apical del tallo; b) botón floral; c) flor antes de la antesis; d) sección longitudinal de la flor; e) sección transversal de la flor; f) restos de la flor con la cápsula madura; g) tres lóbulos de la cápsula.

3. Hibiscus

Hierba perenne. Tallos de hasta 2 m, ramosos en la parte superior, con pelos estrellados de color castaño. Hojas 4-10 × 6-12 cm, las inferiores de triangular-ovadas a ovadas, con 3-5 lóbulos triangulares, agudos, a veces indivisas, irregularmente crenado-dentadas; las superiores a veces subhastadas, con pecíolo más corto que el limbo; pecíolo de hasta 8 cm. Flores solitarias o en pequeñas cimas, en la axila de las hojas superiores; pedúnculo 5-10 cm. Epicáliz de 6-11 piezas estrechas, más cortas que el cáliz, estrellado-pubescentes. Cáliz 8-15 mm; lóbulos 6-7 × 2-3 mm, oblongo-ovados, estrellado-pubescentes. Pétalos 20-25(30) mm, ovados, rosado-violáceos, raramente blancos. Cápsula 5-6 × 10-12 mm, subovoidea, 5-lobada, negruzca, estrellado-pubescente, hispida en los ángulos, dehiscente por los 5 ángulos, prominentes. Semillas 3-5 × 3 mm, reniformes, estriadas, glabras.

Bordes de ríos y otras zonas húmedas, a veces subnitrófila; 0-100 m. VII-X. S de Europa, desde el E de España al SW de Rusia. Cataluña, País Valenciano y Baleares. **Esp.:** B PM[Mn Cabrera] V.

Observaciones.—Cultivada como productora de fibra de buena calidad en algunas partes de la zona mediterránea y particularmente en el Azerbaiján.