

6. *Modiola*6. *Modiola* Moench\*

[*Modiola* f. – lat. *modiolus*, -i m. = entre otras cosas, diminutivo del lat. *modius*, -(i) m. (*modium*, -ii n.) = modio, medida de capacidad para áridos, en particular para el trigo, en forma de cono truncado. Según Moench, por la figura de sus frutos]

Hierbas anuales o perennes. Tallos postrados o procumbentes. Hojas profundamente palmatisectas. Flores pequeñas, solitarias, axilares, pedunculadas, con el pedúnculo articulado. Epicáliz de 3 piezas libres, más estrechas que los sépalos. Cáliz 5-lobado. Pétalos 5, enteros, truncados o redondeados en el ápice, de color variable. Carpelos numerosos (c. 20), en un solo verticilo, con 2-3 rudimentos seminales; ramos del estilo en número igual al de los carpelos; estigmas terminales, capitados. Fruto en esquizocarpo discoideo; mericarpos con 2-3 semillas, transversalmente sentados entre las semillas, 3-valvados, con dos crestas dorsales, setoso-pelosos, dehiscentes “in situ”. Semillas subreniformes.

*Observaciones.*—Género monotípico oriundo de América, integrado por la especie *M. caroliniana* (L.) G. Don, naturalizada hoy en diversas regiones tropicales, subtropicales y templadas.

*Bibliografía.*—A. KRAPOVICKAS in Revista Argent. Agron. 12: 38-44 (1945).

1. *M. caroliniana* (L.) G. Don, Gen. Hist. 1: 466 (1831) [caroliniana]

*Malva caroliniana* L., Sp. Pl.: 688 (1753) [basión.]

*Malva prostrata* Cav., Diss. 2: 59, tab. 16 fig. 3 (1786)

*M. prostrata* (Cav.) A. St.-Hil. in A. St.-Hil., Juss. & Cambess., Fl. Bras. Merid. 1, 6: 211 (1827)

*Malva eriocarpa* DC., Prodr. 1: 436 (1824)

*M. reptans* A. St.-Hil. in A. St.-Hil., Juss. & Cambess., Fl. Bras. Merid. 1, 6: 212, tab. 43 (1827)

*M. eriocarpa* (DC.) G. Don, Gen. Hist. 1: 466 (1831)

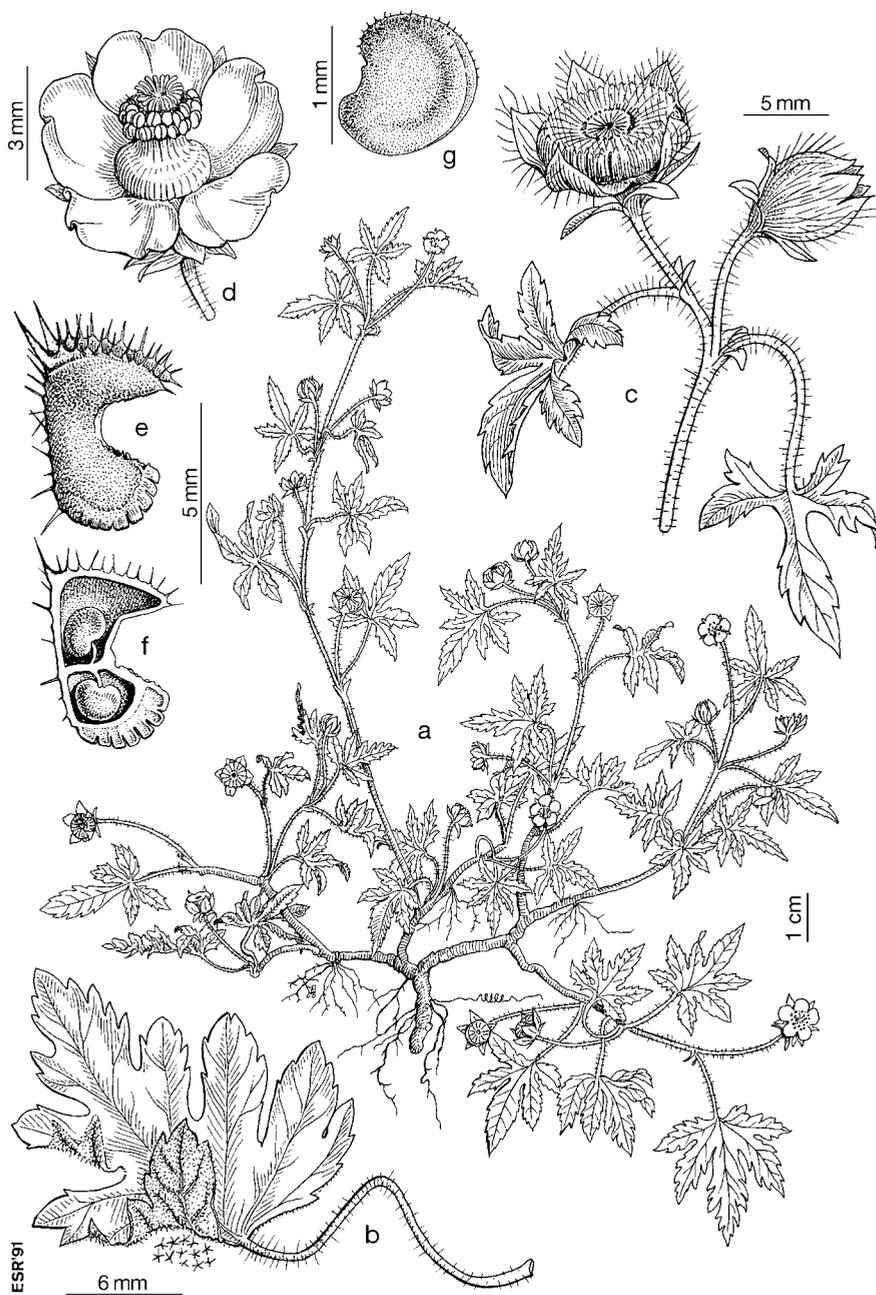
*Ind. loc.*: “Habitat in Carolina”

*lc.*: Lám. 59

Hierba anual, a veces perenne. Tallos de hasta 60 cm, ± ramosos, ± setoso-pelosos. Hojas 5-8 × 4-7 cm, anchamente ovadas, suborbiculares o subreniformes, de inciso-dentadas a palmatisectas con 3-7 lóbulos inciso-dentados, glabras por el haz, con pelos estrellados y setoso-pelosas en los nervios por el envés; pecíolos de hasta 7 cm, peloso-setosos. Flores con pedúnculo de hasta 2 cm, articulado cerca de su ápice. Piezas del epicáliz lanceoladas. Sépalos 2-4 mm, triangular-ovados, agudos. Pétalos 2-5 mm, obovados, redondeados en el ápice, de color que va de anaranjado a rojo vivo. Estambres 10-20. Mericarpos 3,5-4,5 × 2-3 mm, ± reniformes, dehiscentes en la mitad distal, con el dorso densamente peloso-setoso y provisto de dos espinas robustas en las caras laterales, rugosas en la mitad inferior, negruzcos en la maduración. Semillas 1,5 × 1 mm, lisas, acastañadas, glabras excepto cerca del hilo.  $2n = 18^*$ .

Lugares húmedos, variaria; 0-500. VI-VIII. Originaria de América tropical y subtropical, se encuentra naturalizada en las regiones tropicales y subtropicales de los otros continentes y en las zonas templadas. Naturalizada en zonas muy localizadas de España y Portugal. **Esp.:** [S] [V]. **Port.:** [BL].

\* J. Paiva & I. Nogueira



Lám. 59.—*Modiola caroliniana*, Puzol, Valencia (BC 625559): a) hábito; b) hoja; c) ramilla fructífera; d) flor; e) mericarp; f) sección longitudinal de un mericarp; g) semilla.