

4.5. DESMODIUM MOLLICULUM

LÁMINA XIII

(2731)

Desmodium molliculum (H.B.K.) DC., Prodr. 2: 331. 1825.

ETIMOLOGÍA.— Del latín *molliculus*. -a, -um = tierno, delicado (Valbuena, 1851).

SINONIMIA.— *Hedysarum molliculum* H.B.K., Nov. Gen. Sp. [quarto ed.] 6: 519. 1823. [1824].
Heteroloma lanatum Desv. ex H.B.K., Nov. Gen. Sp. [quarto ed.] 6: 519. 1823. [1824]. [nom. nud.].
Desmodium mexicanum S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 271. 1888.
Meibomia mollicula (H.B.K.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 198. 1891.

TIPO.— [Sin indicación de localidad]. América. Humboldt & Bonpland s.n. (P).

Planta perenne; hierba postrada, procumbente, reptante o trepadora. Tallo simple o ramificado, densamente piloso, con tricomas largos, blancos y suaves, presenta costillas y acanaladuras. Hojas trifolioladas; folíolos piloso-adpresos en ambas superficies, los terminales suborbiculares, de hasta 1.8 cm de longitud y anchura, ligeramente retusos o mucronulados en el ápice, base redondeada o cuneada, lados laterales ligeramente oblicuos, por lo general ampliamente elípticos, de hasta 10 cm de longitud y 0.9 cm de ancho, base cuneada; pecíolos cortos, de hasta 2.5 cm de longitud, sulcados, pilosos, peciólulo terminal de hasta 2.5 cm de longitud, similar al peciolo, peciólulos laterales más cortos; estípulas de 4-5 mm de longitud y 2 mm de ancho, oblicuamente ovadas, acuminadas, estriadas, ciliadas, pubérulas y pilosas en la superficie abaxial, persistentes o caducas; estípelas de 1.5 mm de longitud, caducas. Inflorescencia racemosa, generalmente erecta, terminal, corta o elongada, laxa, pauciflora, raquis aserrado y sulcado, densamente uncinado, puberulento o pubescente, pedicelos ascendentes, densamente uncinado-puberulentos, de 6-15 mm de longitud, en pares o en tríos, cada par subtendido por una bráctea primaria y cada pedicelo subtendido por una bráctea secundaria más pequeña; brácteas primarias ovado-acuminadas, estriadas, ciliadas, a veces pilosas, de 3-5.5 mm de longitud y 1.5-2.5 mm de ancho; brácteas secundarias lineares, ciliadas, puberulentas en la superficie abaxial, ca. 1 mm de longitud y 0.2-0.5 mm de ancho, brácteas primarias y secundarias caducas; cáliz bilabiado, piloso a lo largo del centro de la superficie dorsal de los dientes laterales agudos, dientes ligeramente pilosos, de 1.5-3 mm de longitud, lóbulo superior ligeramente bifido, 2-3 mm de longitud; pétalos púrpura, rosado, lila, azul-púrpura, azul, morado o violeta, estandarte obovado, retuso, de base cuneada, 5.5-6 mm de longitud y 3-4 mm de ancho, alas oblongas, 8.5 mm de longitud y 3.5 mm de ancho, quilla de 6.5-(9) mm de longitud y 1.5-(2) mm de ancho, largo-unguiculada, truncada en el ápice; estambres 10, monadelfos. Fruto en lomento, pentarticulado (raramente con seis artejos), estipitado, con el estipe igual o ligeramente más largo que el cáliz; artejos curvados, suborbiculares, de superficie reticulada, uncinado-puberulenta, istmo ligeramente excéntrico, artejos de 4-5 mm de longitud y 3.5 mm de ancho; semillas suborbiculares a más o menos cuadradas, 2 mm de longitud por 1.5 mm de ancho.

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.—*Desmodium molliculum* ocurre en Colombia, Ecuador, Guatemala, México y Venezuela; es una especie ruderal, común a la orilla de carreteras y caminos, claros y márgenes de bosques y ríos, en terrenos arcilloso-arenosos y secos.

En Colombia, *Desmodium molliculum* se ha coleccionado en Antioquia, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, y Valle; extendiéndose desde los 1.300 m hasta los 3.420 m de altura sobre el nivel del mar.

OBSERVACIONES TAXONÓMICAS Y NOMENCLATURALES.—Schubert (1980) señala varias características que sirven para distinguir a *Desmodium molliculum* de otras especies con similar hábito y distribución, tales como estípulas reflejas, generalmente persistentes, brácteas primarias y secundarias tempranamente deciduas y pedicelos ascendentes en un racimo más bien laxo.

NOMBRES VERNÁCULOS.—«Amor seco» (Cundinamarca), «Pan» (Boyacá), «Pega-Pega» (Cundinamarca).

USOS.—En general no se conoce uso directo para *Desmodium molliculum*; sin embargo, en el ejemplar L.C. Wiedeman s.n. (COL), el colector reporta que esta especie presenta un buen follaje muy apetecido por el ganado, aspecto que bien valdría una investigación posterior en este sentido.

ICONOGRAFÍA MUTISIANA.—La colección Mutis tiene representada esta especie por un dibujo policromo (2731), anónimo, rotulado como «Hedysarum» por un amanuense de tiempos de la Real Expedición; fue determinado por José Jerónimo Triana como «Desmodium mollicum DC»; en el reverso, a lápiz, quedó inscrita la clave «3-170».

EJEMPLARES REPRESENTATIVOS.—No se conservan ejemplares de esta especie en el herbario formado por la Real Expedición.

CUNDINAMARCA: Suba, E. Forero & R. Jaramillo M. 093 (COL); Salto de Tequendama, J.M. Idrobo 375 (COL).