

7. *Sida*7. *Sida* L.\*

[*Sida* f. – gr. *sidē (sida)* f. = en Teofrasto, una planta que crecía en el lago de Orcómeno, que unos han supuesto el nenúfar blanco (*Nymphaea alba* L., ninféaceas) y otros, como Linneo, una planta afín a las malvas]

Hierbas anuales o perennes, raramente subarbutos o arbustos. Tallos erectos o procumbentes, pubescentes o glabros. Hojas en general enteras, serradas o crenado-serradas, ocasionalmente 3-lobadas, generalmente pecioladas. Flores solitarias o en fascículos axilares, a veces agrupadas en racimos espiciformes, raramente en inflorescencias umbeliformes o capituliformes. Epicáliz inexistente. Cáliz de 5 sépalos ± soldados. Pétalos tan o más largos que los sépalos, sin uña, generalmente de color crema o naranja. Carpelos 5-numerosos, en un solo verticilo, cada uno con solo un rudimento seminal; estigmas terminales, truncados o capitados. Fruto en esquizocarpio; 5-14 mericarpos monospermos, dehiscentes por el ápice, raramente por la base, o indehiscentes, generalmente agudos (puntiagudos o rostrados), lisos, pubescentes o glabros. Semillas subpiramidales, generalmente glabras.

*Observaciones.*—Género que tiene 150 especies, de América, África, Asia y Australia. En el continente europeo solo se conoce naturalizado o adventicio. Las flores de las especies de *Sida* L. se abren por la mañana, siendo así que las de *Abutilon* Mill. lo hacen por la tarde.

*Bibliografía.*—F.K. MEDIKUS, Malvenfam.: 20-23 (1787); I.D. CLEMENT in Contr. Gray Herb. 180: 1-91 (1957); P.A. FRYXELL in *Sida* 11: 62-91 (1985).

1. Mericarpos 8-14; peciolo no espinoso ni tuberculado en la base; flores solitarias, con pedúnculos de hasta 30 mm ..... **1. S. rhombifolia**  
 – Mericarpos 5; peciolo generalmente espinoso o tuberculado en la base; flores fasciculadas, raramente solitarias, con pedúnculos de 2-7(10) mm ..... **2. S. spinosa**

Sect. 1. *Sida*

Hojas generalmente cuneadas en la base, ± agudas en el ápice. Cáliz con 10 nervios. Estilos 6 o más. Mericarpos 6 o más, múticos o rostrados.

**1. S. rhombifolia** L., Sp. Pl.: 684 (1753)

[rhombifolia]

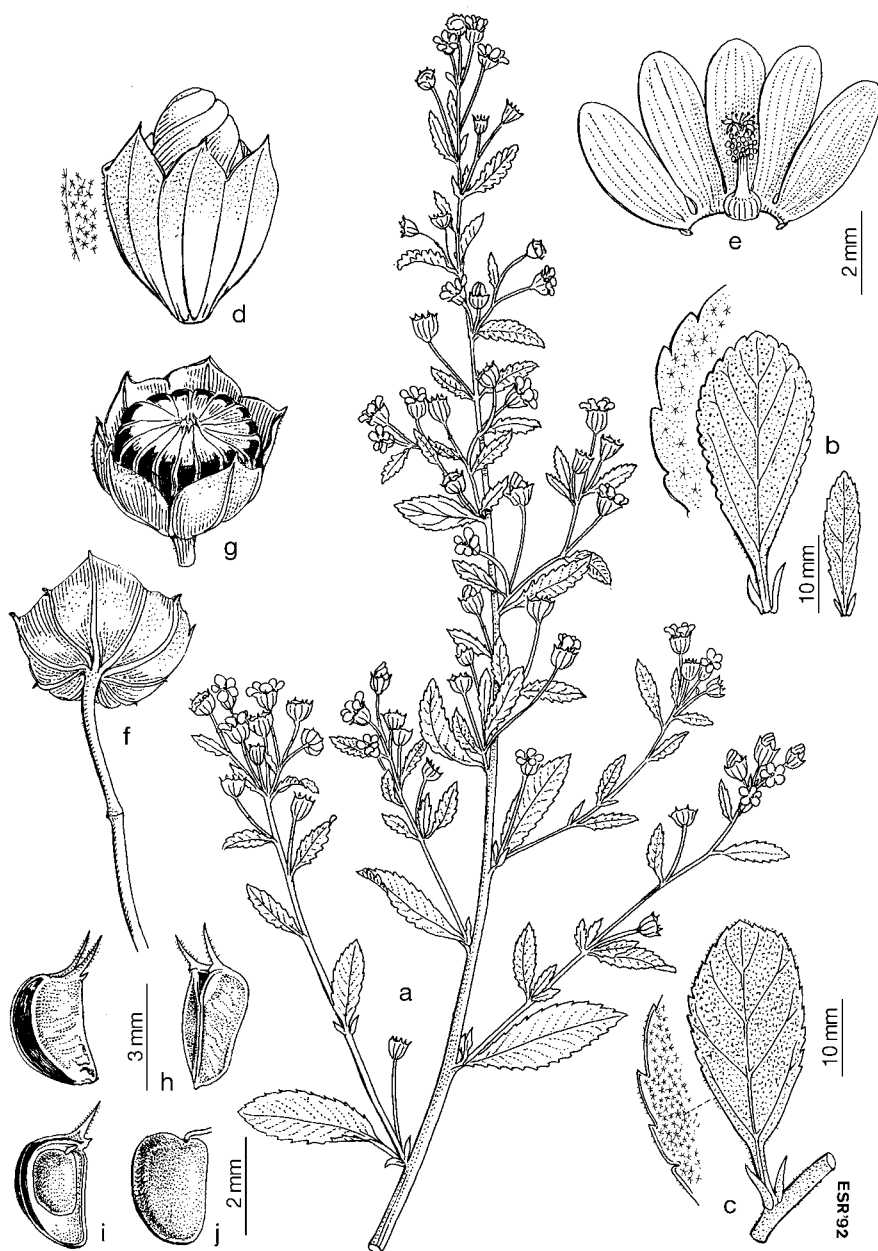
*S. alba* sensu Merino

*Ind. loc.*: “Habitat in India utraque”

*lc.*: Lám. 60

Hierba anual o perenne, más raramente subarbutos o arbusto. Tallos de hasta 1 m, erectos o arqueado-ascendentes, generalmente poco ramosos, estrellado-pubescentes o estrellado-tomentosos, por fin glabrescentes. Hojas 2-6,5(9) × 0,5-2,5 cm, oblongo-lanceoladas, romboidales u ovadas, crenado-serradas, de cuneadas a redondeadas en la base, obtusas o redondeadas en el ápice, verdosas y esparcidamente pubescentes por el haz, glaucas y densamente pubescentes, con pelos estrellados y pelos simples, por el envés; peciolos cortos, de hasta

\* J. Paiva & I. Nogueira



Lám. 60.—*Sida rhombifolia*, Ponte do Lima, Minho (PO 77827): a) rama florífera; b) hojas y detalle del haz; c) hoja y detalle del envés; d) botón floral y detalle de la pilosidad del cáliz; e) detalle de la corola con androceo y gineceo; f) visión ventral del cáliz fructífero; g) cáliz fructífero con el esquizoearpo; h) mericarpos en la dehiscencia; i) sección longitudinal de un mericarpio; j) semilla.

8. *Malvella*

5 mm, no espinosos ni tuberculados en la base; estípulas 5 mm, lineares. Flores solitarias; pedúnculos de hasta 30 mm, más largos en la fructificación (de hasta 35 mm). Sépalos 4-6,5 mm, romboidales, apiculados, estrellado-pelosos, con 10 nervios. Pétalos 6-8 mm, obovado-elípticos, amarillos, anaranjados o cremoso-amarillentos con una mancha rojiza en la base. Mericarpos 8-14, 4-4,5 × 2-2,5 mm, reticulados, 2-rostrados, con los picos (aristas) conniventes hasta la dehiscencia del mericarpo, glabros excepto en las aristas. Semillas lisas y glabras excepto en torno al hilo.  $2n = 14 + (0-1)B$ , 14\*, 28\*.

Naturalizada, como ruderal y viaria; 0-250 m. V-XII. Originaria probablemente de América tropical, hoy de distribución pantropical y que incluye asimismo algunas zonas templadas. Puntualmente naturalizada en pocas localidades del S de España y Portugal. **Esp.:** [(B)] [Ca] [Co] [Ma] [(Po)]. **Port.:** [BL] [Mi]. **N.v.:** alamillo, malva, malva-té, malvavisco; *port.:* erva-do-chá, chá-inglês.

*Observaciones.*—Es productora de fibras y medicinal (estomacal, tónico, oftálmica y emoliente). Las hojas son utilizadas como verduras, en ensaladas y para infusiones.

Sect. 2. *Spinosa* Small

Hojas de truncadas a cordadas en la base, de obtusas a agudas en el ápice. Cáliz con 10 nervios. Estilos 5. Mericarpos 5, rostrados.

2. *S. spinosa* L., Sp. Pl.: 683 (1753)

[spinósa]

*Ind. loc.:* "Habitat in India utraque"

*lc.:* Cav., Diss. 1, tab. 1 fig. 9 (1785); Cav. Icon. 4, tab. 311 (1797) (sub *S. bicolor* Cav.)

Hierba anual o perenne, más raramente subarborescente. Tallos de hasta 1(2) m, erectos, poco ramosos, estrellado-pubescentes. Hojas 2-6 × 0,5(3) cm, ovado-lanceoladas, oblongo-lanceoladas u oblongo-elípticas, crenado-serradas, de truncadas a subcordadas en la base, redondeadas y obtusas en el ápice, verdosas y glabras por el haz y con pelos estrellados y pelos simples por el envés; peciolo de hasta 2 cm, espinosos o tuberculados en la base; estípulas de hasta 7 mm, subuladas. Flores fasciculadas, raramente solitarias; pedúnculos 2-7(10) mm, más largos en la fructificación (de hasta 15 mm). Sépalos 3-4 mm, romboidales, apiculados, estrellado-pelosos, con 10 nervios. Pétalos 4-6 mm, obovados, amarillos. Mericarpos 5,2,5-3,5 × 1,5 mm, verrucosos, 2-rostrados, con los picos (aristas) erecto-divergentes en la maduración, glabros excepto en las aristas (antrorso-pubescentes). Semillas 2-2,5 × 1,5 mm, lisas y glabras.  $2n = 14*$ , 28\*.

Adventicia en los márgenes de los campos. Regiones tropicales del Viejo Mundo, introducida como mala hierba en América y las Indias Occidentales. Adventicia en Europa [Rumania y España (Cataluña y Cantabria)]. **Esp.:** [B] [L] [S].