

3. Hibiscus L.*

[Hibiscus m. – gr. *ibískos* m.; lat. *hibiscus*, -i f. [(h)ibiscum, -i n.] = principalmente, el malvavisco (*Althaea officinalis* L.)]

Hierbas anuales o perennes, subarborescentes, arbustos o pequeños árboles. Tallos hispídulos, tomentosos o con tricomas escumiformes, raramente glabros. Hojas indivisas, lobadas o digitadas. Flores solitarias, a veces en inflorescencias terminales racemiformes o corimbiformes por reducción de las hojas superiores. Pedúnculo generalmente articulado. Epicáliz (ocasionalmente inexistente) de 5-20 piezas libres o soldadas a la base del cáliz, no foliáceas. Cáliz 5-lobado, persistente en el fruto. Pétalos mucho más largos que el cáliz, generalmente de colores vivos. Ovario 4-5-locular; lóculos con 2-numerosos rudimentos seminales; estilos 5, libres en la parte superior; estigmas terminales, capitados. Fruto en cápsula, globosa u ovoidea, no lobada, loculicida; lóculos 2-polispermos. Semillas reniformes, glabras o ± pubescentes.

Observaciones.—Género con más de 200 especies. Se cultivan algunas como ornamentales en jardines y calles, v.gr., *H. rosa-sinensis* L. (rosa de China) y *H. syriacus* L. (rosa de Siria); para la obtención de fibra, *H. cannabinus* L. (kenaf), *H. asper* Hook. fil., *H. sabdariffa* L., *H. micranthus* L. fil., *H. surattensis* L. y *H. vitifolius* L. Las hojas y flores de *H. rostellatus* Guill. & Perr., *H. cannabinus* L. y *H. sabdariffa* L. se comen como verduras o en ensalada. *H. cannabinus* L. se utiliza también como planta medicinal.

Bibliografía.—B.P.G. HOCHREUTNER in *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 4: 23-191 (1900); D.M. BATES in *Baileya* 13: 56-96 (1965); M.Y. MENZEL, P.A. FRYXELL & F.D. WILSON in *Brittonia* 35: 204-221 (1983); R.B. FERNANDES in *Bol. Soc. Brot.* 32: 185-198 (1958).

* I. Nogueira & J. Paiva

3. **Hibiscus**

1. Perenne; hojas pubescentes por el envés; cápsula de 15-25 mm de diámetro, glabra ... **1. H. palustris**
 – Anual; hojas glabras o hispídas en los nervios por el envés; cápsula de 10-14 mm de diámetro, vilosa **2. H. trionum**

1. H. palustris L., Sp. Pl.: 693 (1753) [palústris]*H. roseus* Thore ex Loisel., Fl. Gall.: 434 (1807)*H. moscheutos* subsp. *roseus* (Thore ex Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. France: 610 (1937)

Ind. loc.: "Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm"

Ic.: Lám. 56

Hierba perenne. Tallo de hasta 1,20(2) m, pubescente en la parte inferior, glabrescente en la superior. Hojas 8-15 × 4-10 cm, de ovado-lanceoladas a suborbiculares, a veces ligeramente 3-lobadas, acuminadas, crenadas o dentadas, estrellado-tomentosas, blanquecinas por el envés, glabrescentes por el haz; pecíolo 2-7 cm. Flores solitarias en la axila de las hojas superiores, 10-16 cm de diámetro; pedúnculo 4-7 cm, articulado por encima del medio, glabro. Epicáliz de 10-11(15) piezas, 8-15 × 1-2 mm, linear-lanceoladas, glabras. Cáliz (2)2,5-3 cm, lóbulos 1,5 cm, ovado-elípticos, acuminados. Pétalos 7-9 cm, oblongo-obovados, rosados o blanquecinos con una mancha rojiza en la base. Cápsula 15-25 × 15-22 mm, subglobosa o elipsoidea, glabra, ± incluida en el cáliz persistente. Semillas 3-3,5 × 2,5-3 mm, reticuladas y concéntricamente estriadas, lepidotas. $2n = 38^*$.

Terrenos bajos y encharcados, cañaverales, etc.; 5-10 m. VI-IX. Región fría y templada de Europa, Asia y América del Norte. Muy localizada en Cantabria y Beira Litoral. **Esp.:** S. **Port.:** BL.

Observaciones.—Para este taxon se adoptó el criterio más generalizado, aunque algunos autores consideren *H. palustris* L., *H. roseus* Thore ex Loisel. y *H. moscheutos* L. como tres subespecies de *H. moscheutos* L.

2. H. trionum L., Sp. Pl.: 697 (1753) [Tríonum]*H. vesicarius* Cav., Diss. 3: 171, tab. 64 fig. 2 (1787)*H. ternatus* Cav., Diss. 3: 172, tab. 64 fig. 3 (1787)

Ind. loc.: "Habitat in Italia, Africa"

Ic.: Curtis's Bot. Mag. 6, tab. 209 (1793)

Hierba anual. Tallo de hasta 1(1,5) m, ascendente, ramoso desde la base, estrellado-pubescente, estrellado-tomentoso o hispido. Hojas 2-7 cm de diámetro, de suborbiculares a ovadas, lobadas, a veces profundamente 3-5-palmatilobadas, con lóbulos linear-oblongos, serradas o dentadas, truncadas o subcordadas, con 3-5 nervios en la base, glabras o hispídas en los nervios del envés; pecíolo de hasta 4-5 cm, ± hispido. Flores 2,5-6 cm de diámetro, solitarias; pedúnculo de hasta 5,5 cm, pubescente. Epicáliz de 10-13 piezas, 7-15 mm de anchura, linear-lanceoladas, ± hispídas. Cáliz de hasta 2,5 cm, lóbulos triangulares con los nervios purpúreos, muy acrescentes en la fructificación. Pétalos 2-3 × 1,5-3 cm, obovados, blancos, de color crema o de un amarillo pálido, con una mancha violácea en la base. Cápsula 10-14 mm de diámetro, subglobosa o elipsoidea, vilosa, incluida en el cáliz. Semillas 2 × 1,5 mm, reticuladas, lepidotas. $2n = 28^*$, 56^* .



Lám. 56.—*Hibiscus palustris*, Figueira da Foz, Alqueidão. Beira Litoral (CDI s/n): a) porción media del tallo; b) rama florífera; c) ramilla fructífera; d) lóculo de la cápsula con las semillas; e) semilla.

4. Malope

Bordes de arrozales, campos de regadío y herbazales nitrófilos húmedos, en terrenos cultivados o incultos; 10-1000 m. VI-IX. Diseminada desde el S de Europa y África, hasta Asia y Australia. Naturalizada en algunas provincias de España y Portugal. **Esp.:** [B] [Bu] [Cs] [Cu] [Ge] [Hu] [J] [L] [Mu] [Te] [V] [Z]. **Port.:** [R]. **N.v.:** aurora, aurora común, malva vejigosa, malva vesicaria; *cat.:* hibisc menut.