

## 5. **Abutilon** Mill.\*

[Abutilon n. – ár. *abū ṭlīlūn* = abutilón. En Avicena, una planta parecida a la *althaea*]

Hierbas bienales o perennes –raramente anuales–, subarbustos o arbustos, raramente pequeños árboles. Tallos generalmente erectos, canescentes, tomentosos o hirsutos. Hojas enteras, a veces lobadas o partidas, en general de contorno elíptico-ovado y cordadas en la base, pecioladas. Flores solitarias, geminadas, fasci-

\* J. Paiva & I. Nogueira

5. **Abutilon**

culadas o en cimas axilares o terminales; pedúnculo generalmente articulado, muchas veces cerca de su ápice. Epicáliz inexistente. Sépalos 5, soldados en un tubo campanulado o cupuliforme. Pétalos generalmente mucho más largos que los sépalos, amarillos o amarillo-anaranjados. Carpelos 5-40, univerticilados, con 3-9 rudimentos seminales; estigmas terminales, capitados. Fruto en esquizocarpo subgloboso, turbinado o discoideo; mericarpos numerosos, foliculares, dehiscentes por la sutura ventral, truncados, redondeados o apiculados en el ápice, con (1)2-3(9) semillas. Semillas reniformes o trígonas, asimétricas, lisas o foveoladas, papilosas o verrucosas, glabras, pubéculas o estrellado-tomentosas.

*Observaciones.*—Género con c. 200 especies, distribuidas por las zonas tropicales y templadas de los dos hemisferios. Solo una se halla naturalizada en la Península. Algunas son utilizadas como ornamentales, particularmente arbustos originarios de China y S de América. Los tallos de algunas especies proporcionan fibras [*Abutilon theophrasti* Medik., el yute de China; *A. grandifolium* (Willd.) Sweet, el yute de Africa].

*Bibliografía.*—F.K. MEDIKUS, Malvenfam.: 28-31 (1787); P.A. FRYXELL in Madroño 23: 320-324 (1976); J.E. FRYXELL in Madroño 30: 84-92 (1983).

**1. A. theophrasti** Medik., Malvenfam.: 28 (1787) [Theophrásti]

*Sida abutilon* L., Sp. Pl.: 685 (1753) [nom. subst.]

*A. avicennae* Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 251, tab. 135 fig. 1 (1791), nom. illeg.

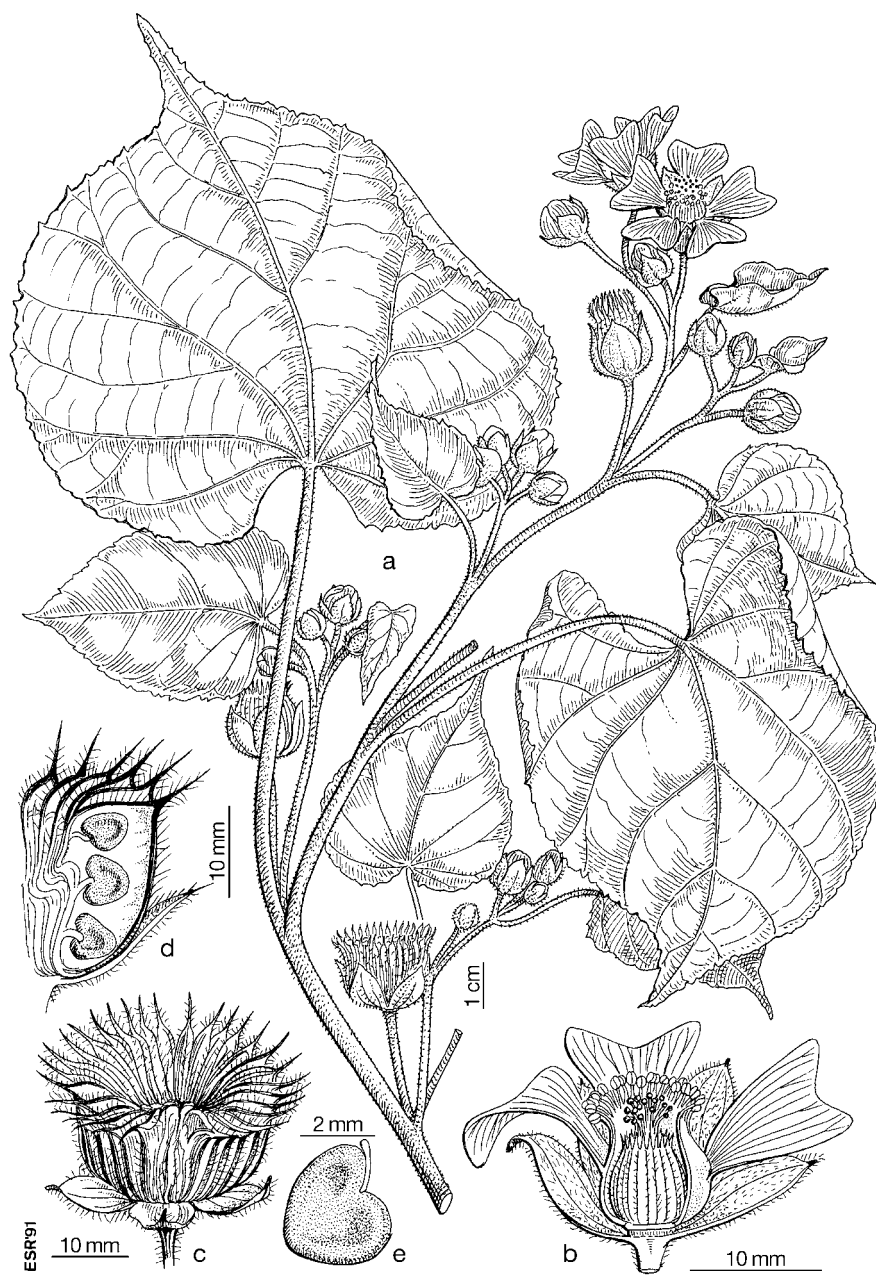
*Ind. loc.*: "Habitat in Indiis"

*lc.*: Lám. 58

Hierba anual. Tallos de hasta 1,5 m, erectos, ramosos en la parte superior, estrellado-tomentosos cuando jóvenes, luego densamente estrellado-pubescentes, con algunos pelos simples. Hojas 10-20 × 2-17 cm, cordado-orbiculares, acuminadas, ligeramente crenado-serradas, con 7-9 nervios basiales, densamente estrellado-pubescentes (tomentosas cuando jóvenes), con algunos pelos simples en las dos caras, discoloras. Flores en pequeñas cimas en la axila de las hojas superiores; pedúnculo floral articulado cerca de su punto medio, 2-3 cm en la fructificación. Sépalos 4-8(10) mm, ovados, agudos, soldados en la mitad inferior, densamente estrellado-pubescentes, a veces con algunos pelos glandulares en su base. Pétalos (5)7-15 mm, obovados, truncados o emarginados, amarillos. Mericarpos 10-15(20), más largos que el cáliz, con dos apículos (aristas) ciliados y erecto-patentes en su ápice, hirsutos, negruzcos. Semillas 3-3,5 mm, ovoideo-reniformes, tuberculadas, glabras.  $2n = 42^*$ .

Naturalizada en cultivos, lugares incultos y a orillas de cursos de agua; 0-1000 m. VIII-IX. Originaria del S de Asia, naturalizada como mala hierba en las regiones tropicales y subtropicales de todos los continentes, SE de Europa y región mediterránea. Subespontánea localmente en la Península Ibérica. **Esp.:** [B] [Ba] [(C)] [(Co)] [(Hu)] [L] [M] [(Mu)] [Or] [(Po)] [(S)] [Sa] [(Se)] [SS] [(T)] [V] [Va] [Z]. **Port.:** [R].

*Observaciones.*—En Cádiz—cercañas de la ciudad—, probablemente escapada de cultivo, se encuentra desde hace tiempo *A. grandifolium* (Willd.) Sweet (*Sida mollis* Gómez Ortega; *S. grandifolia* Willd). Es una planta originaria de América tropical, muy difundida en las regiones tropicales y templadas y cultivada como potencial productora de fibras. Se distingue de *A. theophrasti* Medik. por tener un indumento de pelos estrellados mezclados con largos pelos simples, patentes, y flores solitarias o geminadas en un pedúnculo común.



Lám. 58.—*Abutilon theophrasti*, Herrera de Duero, Valladolid (MA 393254): a) rama; b) sección longitudinal de la flor; c) esquizocarpo; d) sección longitudinal del esquizocarpo y semillas de un mericarpo; e) semilla.