

## 1. *Aristolochia* L.\*\*

[*Aristolochia* f. – gr. *aristolochía* = aristoloquia. Por su antigua utilización en obstetricia;  
gr. *áristos* = excelente; gr. *lochía* = relativo al parto]

Herbáceas, vivaces o perennes, rizomatosas, a veces trepadoras. Hojas enteras o con margen ondulado-denticulado. Flores pedunculadas, axilares, solitarias o fasciculadas, ginandras. Perigonio tubuloso, zigomorfo, con el tubo inflado en la parte basal, luego contraído, recto o curvo, unilateralmente prolongado en un apéndice laminar linguliforme (limbo). Estambres 6. Estilos crasos, muy breves, concrecentes formando una corta columna; estigma carnoso, hexalobulado. Fruto en cápsula umbilicada, con 6 valvas, a veces clatrada, polisperma.

*Observaciones.*–Utilizadas desde muy antiguo como plantas medicinales con muy diversas aplicaciones, aunque su uso requiere mucha prudencia, pues hay algunas especies tóxicas y la mayoría no les resultan muy conocidas a los farmacólogos.

*Bibliografía.*–E. NARDI in *Webbia* 38: 221-300 (1984).

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Flores fasciculadas .....   | <b>2. A. clematitis</b>  |
| – Flores solitarias .....  | 2                        |
| 2. Planta trepadora .....  | <b>1. A. baetica</b>     |
| – Planta erecta, ascendente o postrada .....   | 3                        |
| 3. Hojas sésiles o subsésiles, semialexicaules .....   | <b>4. A. rotunda</b>     |
| – Hojas pecioladas, no amplexicaules .....   | 4                        |
| 4. Margen de las hojas con un reborde cartilaginoso ondulado o denticulado-escábrido; tubérculos numerosos, fasciculados ..... | <b>3. A. pistolochia</b> |
| – Margen de las hojas sin reborde ni dientes; tubérculos solitarios .....  | 5                        |

\*\* S. Castroviejo

**1. Aristolochia**

5. Tallos generalmente ascendentes; hojas 2-6 × 2,8-8,5 cm, pubérulas; flores 3-6 cm ....  
 ..... **5. A. paucinervis**  
 – Tallos generalmente postrados; hojas 0,5-1,6 × 1,6-3 cm, glabras; flores 1-2,5 cm .....  
 ..... **6. A. bianorii**

**1. A. baetica L., Sp. Pl.: 961 (1753)**

[báetica]

*A. subglauca* Lam., *Encycl.* 1: 257 (1783)*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens"*Ik.*: Font Quer, *Pl. Medic.*: 197 (1962)

Trepadora. Rizoma globoso-fusiforme. Tallos sufruticulosos; ramillas débiles, a veces filiformes, angulosas. Hojas pecioladas, ovadas o cordado-reniformes, enteras, agudas u obtusas, mucronuladas, a veces escotadas en el ápice, generalmente coriáceas y glaucas, más pálidas por el envés. Flores 2-7 cm, solitarias, claramente pedunculadas. Tubo generalmente curvado, pardo oscuro o morado; limbo agudo, mucronado, de pardo-purpúreo a negruzco. Pedúnculo y ovario glabros. Cápsula 2-6 cm, globoso-ovoidea, con septos muy finos en la base.

Matorrales, bosques, setos y espinares, a veces en zonas rocosas; piso basal. XII-VI. S de la Península Ibérica y N de África. Andalucía, Levante y el Algarve. **Esp.**: (A) Al Ca Co Gr H J Ma Mu Se. **Port.**: Ag. **N.v.**: aristoloquia bética, balsamina, candiles.

**2. A. clematitis L., Sp. Pl.: 962 (1753)**

[clemátitis]

*Ind. loc.*: "Habitat in Gallia, Tataria"*Ik.*: Font Quer, *Pl. Medic.*: 195 (1962)

Rizoma rastrero, ramoso. Tallos de hasta 50 cm, simples, débiles, erectos o ascendentes. Hojas 4-10 × 4-9,5 cm, glabras, pecioladas, cordado-deltaideas, enteras, obtusas, con un amplio seno y aurículas redondeadas en la base. Flores 1,8-3 cm, 2-5 fasciculadas, glabras exteriormente. Tubo ligeramente curvado; limbo de longitud igual o menor que la del tubo, ovado-lanceolado, agudo, verde-grisáceo, pálido exteriormente y pardusco por la cara interna. Ovario claviforme, glabro. Cápsula de ovoide a piriforme.  $2n = 14^*$ .

Matorrales ribereños y orillas de regatos, sobre suelos arcillosos o arenosos; piso basal. IV-VIII. Región eurosiberiana. NE de la Península y Baleares. **Esp.**: B Ge PM[Mll Mn]. **N.v., cat.**: clemátide, aristoloquia sarmentosa.

Antiguamente cultivada como medicinal en toda Europa.

**3. A. pistolochia L., Sp. Pl.: 962 (1753)**

[pistolóchia]

*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania, G. Narbonensi"*Ik.*: Font Quer, *Pl. Medic.*: 196 (1962)

Rizoma formado por numerosos tubérculos cilíndricos, fasciculados. Tallos numerosos, flexuosos, generalmente erectos o ascendentes, simples o ramificados. Hojas 1,2-4,5 × 1-3 cm, pecioladas, ovado-trianguulares, de agudas a emarginadas, cordadas en la base; margen cartilaginosa, ondulado o denticulado-

1. *Aristolochia*

escábrido; envés generalmente glauco, más claro que el haz, con los nervios muy marcados. Flores 2-5,5 cm, solitarias, amarillentas por el exterior y rojizo-oscuras o verdes por el interior. Tubo recto o ligeramente curvado; limbo incurvado. Cápsula 1,1-3,5 cm de diámetro, globosa.

Ribazos, matorrales aclarados, barbechos, pedregales y encinares; pisos basal y montano. IV-VII. S de Francia y zonas mediterráneas de la Península Ibérica. (**And.**). **Esp.:** A Ab Al B Ba Bu (Ca) Cc CR Cs Cu Ge (Gr) Gu Hu J L Lo M (Ma) Mu Na P Sa Se Sg So T Te To V Va Vi Z. **Port.:** AAl Ag BAl BB BL E R TM. **N.v.:** aristoloquia menor, aristoloquia tenue, pistoloquia; *port.:* aristolòquia-menor, pistolòquia; *cat.:* pistolòquia, herba felera, herba de la marfuga, herba de la carbasseta, melonera.

4. *A. rotunda* L., Sp. Pl.: 962 (1753)

[rotúnda]

*Ind. loc.:* "Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi"

*lc.:* Font Quer, Pl. Medic.: 193 (1962)

Rizoma tuberoso, de globoso a ovoide. Tallos de hasta 70 cm, erectos o ascendentes, simples, raramente ramificados. Hojas 3,5-7 × 2-5,5 cm, ovado-orbiculares, sésiles o subsésiles –pecíolo no más de 4 mm–, semiamplexicaules, enteras, cordadas en la base, con seno estrecho. Flores 3-5 cm, solitarias, con pedúnculo de hasta 2 cm, glabras o pubérulas. Tubo recto; limbo del mismo tamaño que el tubo, pardo oscuro exteriormente y con líneas purpúreas en el interior. Cápsula 2-2,5 × 1,8-2 cm, subglobosa.  $2n = 12^*$ ,  $14^*$ .

Pastos y herbazales en lugares pedregosos; piso basal. IV-VIII. Región mediterránea y C de Europa. NE peninsular y Menorca, escasa. **Esp.:** B Ge PM[Mn]. **N.v.:** aristoloquia hembra, aristoloquia redonda; *cat.:* aristolòquia rodona, herba de la gouda, caputxes, carbassa o carbassina pudent.

5. *A. paucinervis* Pomel in Bull. Soc. Sci.

[paucinérvis]

Phys. Algérie 11: 136 (1874)

*A. longa* auct.

*A. longa* subsp. *pallida* auct.

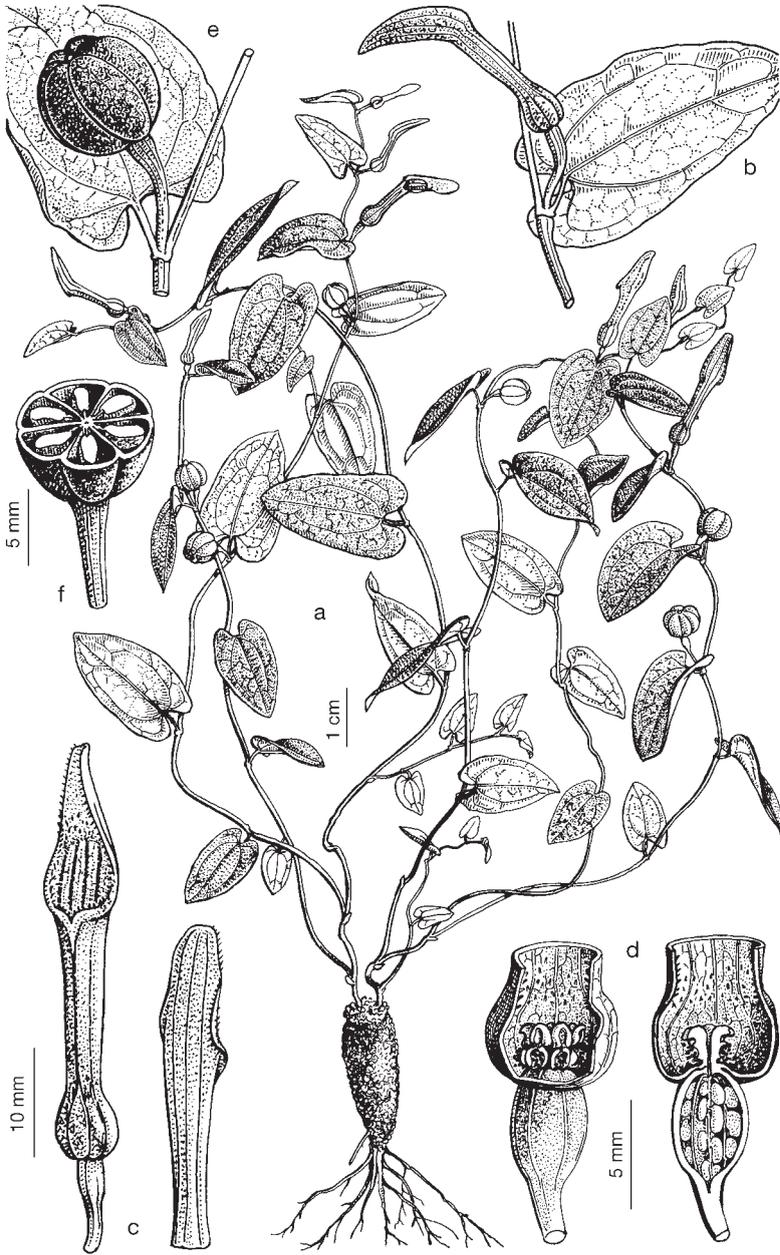
*A. clematitis* sensu Cout.

*Ind. loc.:* "Bois herbeux des montagnes: Asfour sur Garrouban" [Argelia]

*lc.:* Font Quer, Pl. Medic.: 194 (1962)

Rizoma tuberoso, fusiforme o cilíndrico. Tallos de hasta 45 cm, numerosos, ascendentes, generalmente ramificados. Hojas 2,8-8,5 × 2-6 cm, cordado-ovadas o cordado-redondeadas, con pecíolo 5-20 mm, enteras, de obtusas a escotadas, pubérulas. Flores 3-6 cm, solitarias, con pedúnculos iguales o menores que los pecíolos, pardo-grisáceas, glabras exteriormente. Tubo recto; limbo más corto que el tubo, con 5-7 nervios longitudinales en su cara interna. Cápsula 1-2,6 cm, de ovoide a piriforme, refleja.  $2n = 12^*$ ,  $24^*$ ,  $28^*$ .

Matorrales aclarados, cultivos y zonas ruderalizadas; 0-1500 m. Regiones mediterránea y macaronésica. II-VI. Casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** (A) (Ab) Al Av B Ba (Bi) Bu C Cà Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H J L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or P PM[Mll Mn (lb)] Po S Sa Se Sg So T Te V Va Vi Z (Za). **Port.:** todas las provincias. **N.v.:** aristoloquia macho, aristoloquia larga, candilicos, calabacilla, melonera, orejillas del diablo, viborera; **Port.:** erva-bicha, estrelamim, aristolòquia-longa, estolòquia; *cat.:* aristolòquia llarga, carbassó; *gall.:* cabeza de croba.



Lám. 67.—*Aristolochia bianorii*, Mallorca, Sóller, *loc. class.* (MA 27359): a) hábito; b) detalle de rama con flor; c) perigonio en vistas dorsal y ventral; d) detalle de androceo y gineceo; e) detalle de rama fructífera; f) cápsula en sección transversal.

1. *Aristolochia*6. *A. bianorii* Sennen & Pau in Butll. Inst.

[Bianórii]

Catalana Hist. Nat. 11: 19 (1911)

*Ind. loc.*: "En las cercanías de Sóller, o en su jurisdicción" [Mallorca]*lc.*: Lám. 67

Rizoma tuberoso, fusiforme. Tallos de hasta 50 cm, postrados, poco ramificados. Hojas  $1,6-3 \times 0,5-1,6$  cm, ovado-oblongas, pecioladas, subagudas, cordadas en la base, glabras. Flores 1,6-3 cm, solitarias; pedúnculo generalmente mayor que el pecíolo. Tubo pardo amarillento; limbo rojizo. Cápsula 5-10 mm, esferoidal, erecta.  $2n = 12$ .

Gleras, roquedos, matorrales y pastos calcáreos; 0-1000 m. III-VI. ● Baleares. **Esp.**: PM[Mll Mn].