

20. *Sibthorpia* L.*

[*Sibthorpia*, -ae, f. – Humphrey Waldo Sibthorp (1713-1797), botánico inglés; sucedió, en 1747, a Johann Jacob Dillenius en la cátedra de Botánica de la universidad de Oxford; corresponsal de Linneo, aunque no parece que haya tenido más actividad botánica relevante que la de ser padre de John Sibthorp, quien le sucedió en el cargo]

Hierbas perennes, por lo común difusas y formando masas densas, \pm pelosas, con pelos pluricelulares (2-7 células), tectores o más raramente glandulíferos, patentes o a veces subadpresos. Tallos rastreros que pueden enraizar en los nudos, a menudo solo en los distales. Hojas alternas –excepcionalmente, y como consecuencia del brote de una nueva rama, pueden aparecer 2 ó 3 muy próximas en un nudo–, de reniformes a suborbiculares, crenadas o crenado-lobadas, palmatinervias, pecioladas. Flores axilares, en general solitarias, a veces en grupos hasta de 4(8), levemente zigomorfas, de tetrámeras a octómeras –puede incluso variar el número de piezas en el mismo individuo–, pediceladas. Cáliz campanulado o infundibuliforme, con (4)5-8 sépalos libres hasta aproximadamente la mitad, iguales o un poco desiguales. Corola rotácea, con (4)5-8 pétalos, blanca, levemente rosada o amarilla, glabra; limbo ligeramente irregular con lóbulos subiguales, enteros. Androceo con tantos estambres como pétalos o a menudo 1 menos, todos de igual tamaño, exertos; anteras con dehiscencia longitudinal, no mucronadas, glabras. Gineceo con ovario bilocular; estilo por lo común persistente en el fruto; estigma \pm netamente bilobado. Fruto en cápsula, loculicida, bivalva, subglobosa, obovoide u obcónica, a veces algo comprimida, vilosa en el tercio apical. Semillas 4-10 por lóculo, elipsoides, levemente comprimidas, algo

* E. Rico

cóncavas en la cara ventral, con ornamentación finamente reticulada, a menudo difícil de observar cuando están hidratadas, pardo rojizas.

Observaciones.—Género con 5 especies distribuidas por regiones intertropicales y templadas de Europa, África y América. Números básicos propuestos: $x = 9, 10, 17^*$.

La longitud del estilo se ha medido en la fructificación.

Bibliografía.—O. HEDBERG in Bot. Not. 108: 161-183 (1955).

1. Corola hasta de 3 mm de diámetro, que no sobrepasa al cáliz en más de 0,3 mm, blanca \pm teñida de un rosa pálido; estilo hasta de 0,6 mm; pedicelos mucho más cortos que el pecíolo de la hoja axilante; hojas con 5-11 dientes, en general truncados o retusos **1. *S. europaea***
- Corola de más de 4 mm de diámetro, que sobrepasa al cáliz en al menos 1 mm, casi siempre amarilla; estilo de más de 1,5 mm; pedicelos en general más largos que el pecíolo de la hoja axilante; hojas con 5-35 dientes, en general de agudos a obtusos 2
2. Hojas con 5-14 dientes; corola 4-7(8) mm de diámetro y 4-5 mm de longitud; tallos hasta de 0,5 mm de diámetro **2. *S. africana***
- Hojas con 16-35 dientes; corola 9-13 mm de diámetro y 6,5-7,5 mm de longitud; tallos 0,7-1,2 mm de diámetro **3. *S. peregrina***

1. *S. europaea* L., Sp. Pl.: 631 (1753)

[europáea]

Ind. loc.: “Habitat in Cornubiae, Devoniae, Lusitaniae udis aggeribus” [lectótipo designado por R.J. Hampshire in Regnum Veg. 127: 88 (1993); lámina en Pluk., Phytographia, tab. 7 fig. 6 (1691)]

lc.: R. Juan, I. Fernández & Pastor in Lagasalia 21: 56 figs. 1-5 (1999); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 267 pl. 105 fig. 3 (1991); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 530 (1987)

Hierba perenne, laxamente pubescente, con pelos hasta de 1 mm, tectores. Tallos hasta de 30(40) cm, filiformes, de 0,3-0,5 mm de diámetro. Hojas (4)8-20(25) mm de anchura, con (5)7-11 dientes muy anchos, en general truncados o retusos, raramente redondeados, de \pm densamente pelosas a subglabras; pecíolo (3)10-40(100) mm, por lo común mucho más largo que el limbo, \pm peloso. Flores en general solitarias, por excepción pueden aparecer 2 próximas en el brote de nuevas ramas, tetrámeras o, con más frecuencia, pentámeras; pedicelo 1-5(25) mm, mucho más corto que el pecíolo –en general alcanza la mitad de éste como máximo–, en la fructificación recto o un poco curvado en el ápice. Cáliz 1,5-2,5 mm, con (4)5 sépalos de lanceolados a ovado-trianguulares, con pelos \pm abundantes, hasta de 0,8(1) mm. Corola 2-3 mm de diámetro y 1,8-2,1 mm de longitud, que iguala o apenas sobrepasa –hasta 0,3 mm– al cáliz, con (4)5 pétalos, blanca \pm teñida de rosa pálido. Estambres (4)5; filamentos 0,2-0,3 mm; anteras 0,2-0,3 mm. Estilo 0,4-0,6 mm, glabro. Cápsula 1,4-2(2,2) mm, de obovoide a obcónica. Semillas 0,4-0,7 mm. $2n = 18$; $n = 9$.

Lugares sombríos y húmedos, a veces turbosos, junto a cauces de arroyos, fuentes, taludes o muros \pm rezumantes, preferentemente en substratos ácidos; 10-1600 m. (IV)V-VIII(X). Europa occidental, Azores, montañas de Grecia y Creta, y en altas montañas de África tropical. Mitad occidental de la Península, llegando a Navarra, en zonas con influencia atlántica. **Esp.**: Av Ba Bi C Ca Cc CR J Le Lu Ma Na O Or Po S Sa SS To Vi Za. **Port.**: AAl Ag BA (BAI) BB BL DL E Mi TM. **N.v., port.**: erva-longa.

20. *Sibthorpia*2. *S. africana* L., Sp. Pl.: 631 (1753)

[africana]

S. balearica Knoche, Fl. Balear. 2: 390 (1922)*Ind. loc.*: "Habitat in Africa"*Ic.*: Lám. 103

Hierba perenne, vilosa, con pelos hasta de 2 mm, tectores o a veces, sobre todo los más cortos, glandulíferos con una minúscula glándula terminal. Tallos hasta de 40 cm, filiformes, de 0,2-0,5 mm de diámetro. Hojas (4)6-15(30) mm de anchura, con (5)9-13(14) dientes anchos, de agudos a obtusos, muy raramente alguno truncado o retuso, ± densamente pelosas; pecíolo 5-35(100) mm, por lo común mucho más largo que el limbo, a menudo bastante peloso. Flores en general solitarias, por excepción pueden aparecer 2 próximas en el brote de nuevas ramas, por lo común pentámeras, en ocasiones de hexámeras a octómeras; pedicelo (6)8-30(60) mm, casi siempre más largo que el pecíolo, raramente subigual, retorcido en espiral en la fructificación. Cáliz 2,5-3,5 mm, con 5(6-8) sépalos de lanceolados a ovado-trianguulares, cubierto de pelos en su mayoría de más de 1 mm. Corola 4-7(8) mm de diámetro y 4-5 mm de longitud, que sobrepasa al cáliz en al menos 1 mm, con 5(6-8) pétalos, casi siempre amarilla, excepcionalmente blanca. Estambres 5(6-8); filamentos (0,8)1-1,7(2) mm; anteras 0,5-0,6 mm. Estilo 1,6-3,5 mm, en general glabro o por excepción con algún pelo aislado. Cápsula 2,5-3 mm, subglobosa. Semillas 0,8-1 mm. $2n = 18 + 0-2B, 20$; $n = 10$.

Hendiduras y repisas sombrías y húmedas de muros y roquedos calizos; 0-1400 m. (I)IV-VIII(IX). ● Islas Baleares. **Esp.**: PM[Mil Mn (Ib) (Cabrera) (Dragonera)].

Observaciones.—El epíteto *africana* y la indicación locotípica están basados en un posible error, ya que la única especie del género que vive de forma natural en África es *S. europaea*.

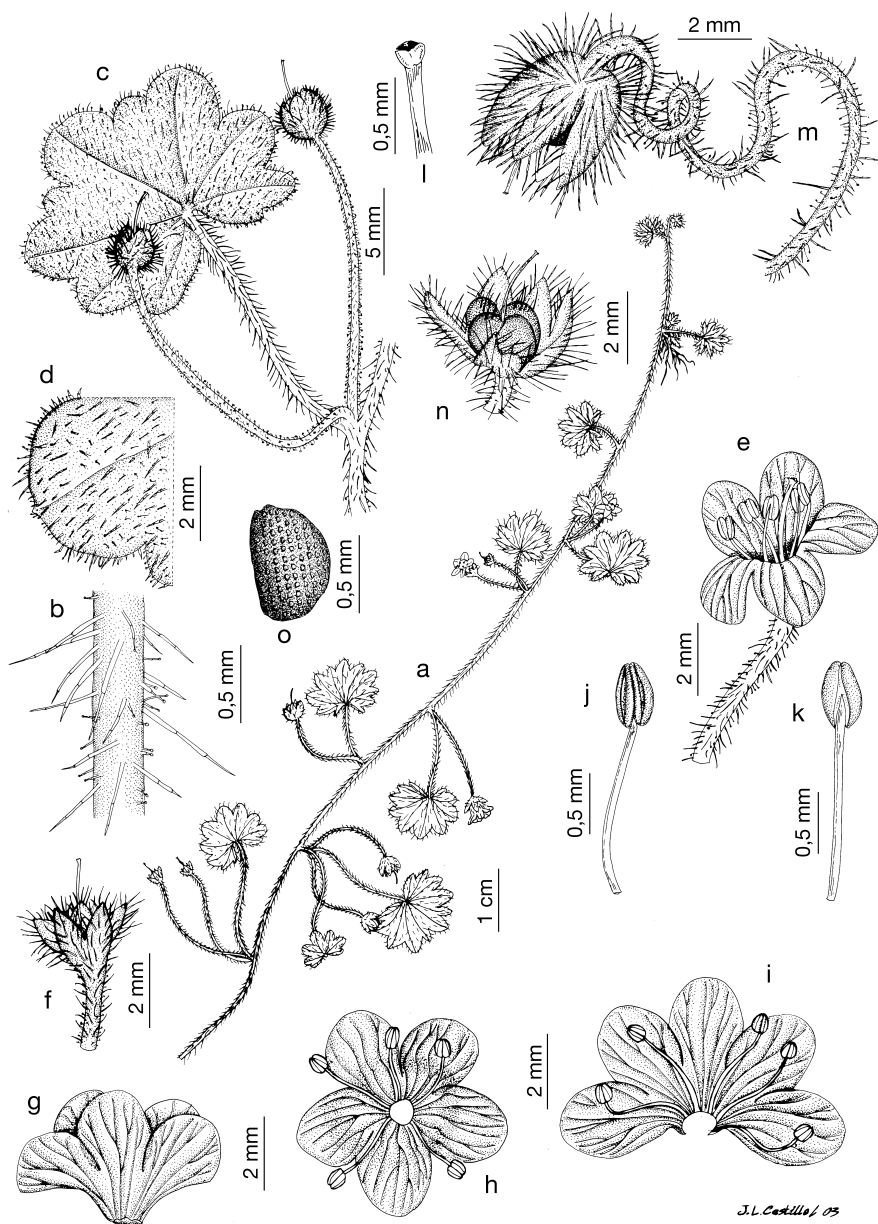
3. *S. peregrina* L., Sp. Pl.: 631 (1753)

[peregrina]

Ind. loc.: "Habitat ----" [lectotipo designado por R.J. Hampshire in Regnum Veg. 127: 43 (1993): lámina en Pluk., Phytographia, tab. 257 fig. 5 (1694)]*Ic.*: Curtis in Bot. Mag. 7, tab. 218 (1794) [sub *Disandra prostrata*]; Press & M. Short (eds.), Fl. Madeira: 510 pl. 40 fig. 2 (1994)

Hierba perenne, pubescente, con pelos hasta de 1,5(2) mm, tectores. Tallos hasta de 80 cm, delgados, de 0,7-1,2 mm de diámetro. Hojas 15-50 mm de anchura, con 16-30(35) dientes anchos, de subagudos a obtusos, ± densamente pelosas; pecíolo (6)12-70 mm, más largo o más corto que el limbo, y cubierto por abundantes pelos. Flores 1-4(8) en cada axila, de pentámeras a octómeras; pedicelo (10)30-70 mm, en general más largo que el pecíolo, en ocasiones igual o un poco menor, con la fructificación curvado o un poco retorcido en espiral. Cáliz 4-5 mm, con 5-8 sépalos lanceolados, cubierto de pelos en su mayoría de más de 0,8 mm. Corola 9-13 mm de diámetro y 6,5-7,5 mm de longitud, que sobrepasa al cáliz en al menos 2 mm, con 5-8 pétalos, amarilla. Estambres 5-8; filamentos 1,7-2,2 mm; anteras 1-1,3 mm. Estilo 4-5 mm, con algunos pelos. Cápsula 3,8-4,2 mm, subglobosa. Semillas 1-1,2 mm. $2n = 20^*$.

Sitios frescos y sombríos en la base de viejos muros; 150-200 m. V-VIII. Endémica de Madeira; naturalizada en zonas próximas al mar del Portugal continental. **Port.**: [E]. **N.v., port.**: erva-redonda, erva-terrestre.



J.L. Castillo, 05

Lám. 103.—*Sibthorpia africana*, a-l) de Almadrà a Tossals Verds, Mallorca (MA 618856); m-o) Barranc de S'Àguila, Calvià, Mallorca (GDA 39702): a) rama; b) detalle del indumento del tallo; c) nudo con hoja y flores en el inicio de la fructificación; d) detalle del indumento del haz foliar; e) flor; f) cáliz; g) corola, vista lateral; h) corola y androceo, vista cenital; i) corola abierta y androceo; j, k) estambres; l) estigma; m) pedicelo y cáliz en la fructificación; n) cápsula y cáliz; o) semilla.