

2. *Symphoricarpos* Duhamel*

[*Symphoricárpōs*, -i, m. – gr. *sýmphoros*, -on = que acompaña // provechoso, favorable, apropiado, etc. –éste, de *symphérō* = llevar juntamente, reunir, etc. // ser provechoso, apropiado, etc.; gr. *karpós*, -oû m. = fruto, simiente, etc. Según Dillenius –*Hortus Elthamensis* (1732)–, “... añádase que flores y frutos nacen densamente apretados de las alas de las hojas, y por ello he adoptado tal nombre para este género”]

Arbustos. Tallos erectos, ramificados, de corteza lisa. Hojas decusadas, pecioladas, caedizas. Inflorescencias racemiformes, terminales o en grupos axilares, bracteadas. Flores tetrámeras o más generalmente pentámeras, subactinomorfas, bracteoladas, pediceladas, solitarias en la axila de cada bráctea. Cáliz con (4)5 lóbulos poco apreciables. Corola subactinomorfa, campanulada, con 5 lóbulos, predominantemente rosada. Estambres (4)5, libres, inclusos, insertos hacia la mitad del tubo de la corola; filamentos lisos, glabros; anteras introrsas, amarillentas o de un amarillo pardusco. Carpelos 4, soldados, 2 de ellos estériles y con varios rudimentos seminales apenas desarrollados o abortados, y 2 fértiles, con 1 rudimento seminal cada uno, con nectario en su parte superior; estilo recto, glabro, incluso; estigma capitado. Fruto en drupa, con 2 pirenos elipsoidales, comprimidos. Semillas con endosperma y embrión diminuto. $x = 9$.

Observaciones.–El género, que comprende alrededor de 17 especies (una nativa del C y SW de China –*S. sinensis* Rehder in Sarg. (ed.), Pl. Wilson. 1: 117 (1911)– y el resto de América), ha sido tradicionalmente incluido en la tribu *Linnaeae* Dumort. Sin embargo, estudios filogenéticos recientes basados en marcadores moleculares sugieren una estrecha relación con *Lonicera* [cf. M.J. Donoghue & al. in Ann. Missouri Bot. Gard. 79: 333-345 (1992); S.R. Downie & J.D. Palmer in Ann. Missouri Bot. Gard. 79: 266-283 (1992); W.S. Judd (eds.), Pl. Syst.: 391-392 (1999); M.J. Donoghue & al. in Harvard Pap. Bot. 6: 459-479 (2001)], género junto al que se ubica en la presente síntesis.

Algunas de sus especies se cultivan como ornamentales, entre ellas *S. albus* y *S. orbiculatus* Moench, Methodus: 503 (1794) [“orbiculata”] (“bayas de coral”).

Bibliografía.–A. GRAY in J. Linn. Soc., Bot. 14: 9-12 (1875); G.N. JONES in J. Arnold Arb. 21: 201-252 (1940).

* J.A. Devesa

2. *Symphoricarpos*1. *S. albus* (L.) S.F. Blake in *Rhodora* 16: 118 (1914)

[álbus]

Vaccinium album L., Sp. Pl.: 350 (1753) [basi6n.]

Ind. loc.: "Habitat in Pennsylvania"

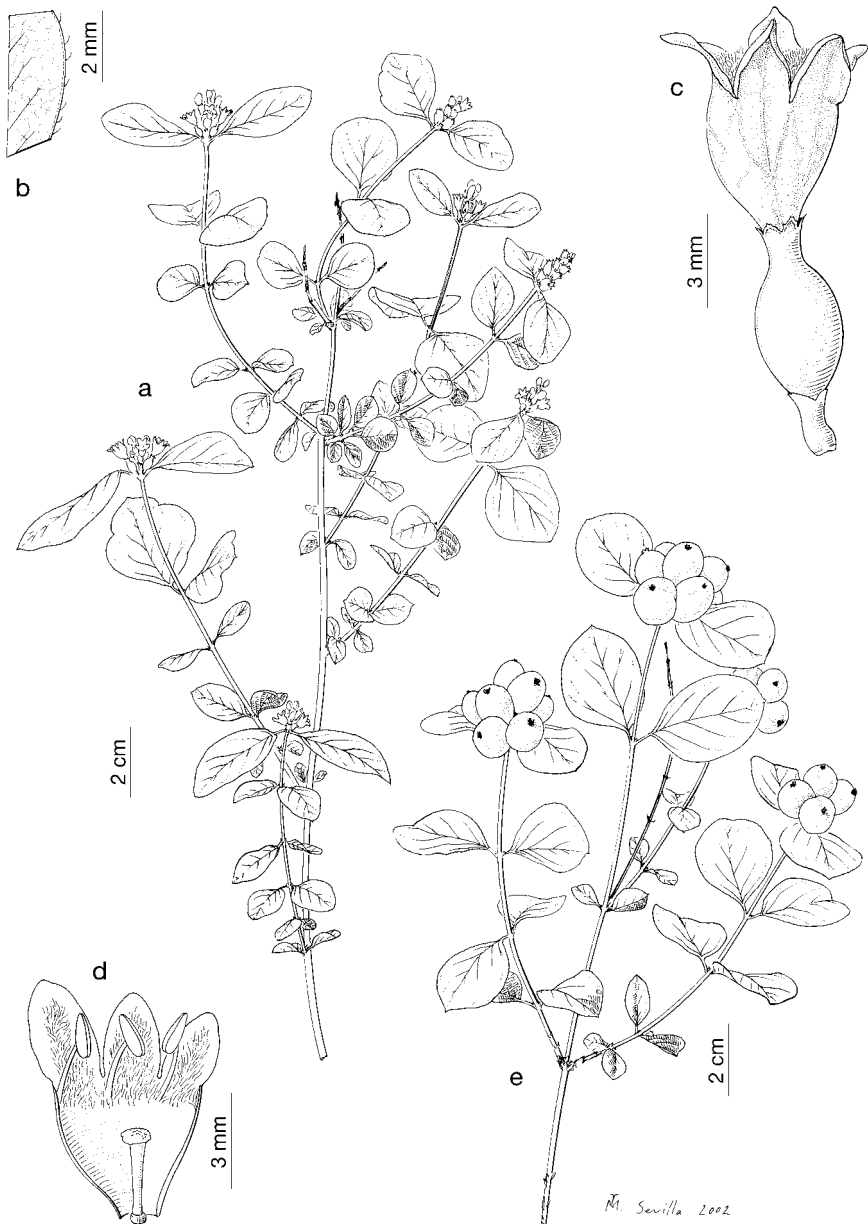
Ic.: Lám. 45

Arbusto de 1-3 m, estolonífero, erecto. Tallos ramificados desde la base, con ramas erectas o ascendentes, de corteza lisa, parda, las más jóvenes pruinosas, glabras. Hojas con limbo de (8)13-54(60) × (3,7)6-52 mm, herbáceo, elíptico, ovado, ovado-elíptico u orbicular, entero o sinuado-lobado en las hojas de los rebrotos, obtuso, menos frecuentemente apiculado o escotado, cuneado o redondeado en la base, pinnatinervio, con el nervio principal algo destacado en el envés y nervadura secundaria reticulada, discoloro, con haz verde oscuro y envés glauco, glabro o con pelos unicelulares de 0,1-0,3 mm esparcidos sobre los nervios del envés y en los márgenes; pecíolo 1,5-8 mm, glabro o con pelos esparcidos similares a los del limbo. Inflorescencias 6-25 mm, con 5-18 flores y eje provisto de pares de brácteas de 1-1,7 mm, ovado-acuminadas, connatas, decusadas, glabras o pubérulo-ciliadas, con sendos pedicelos unifloros en sus axilas, cada uno con 2 bractéolas de 0,8-1,5 mm, ovadas, connatas, glabras o pubérulo-ciliadas. Flores generalmente pentámeras, a veces algo péndulas. Cáliz con (4)5 l6bulos triangulares, uninervios, ciliado-pubérulos. Corola 4,5-6,7 mm, campanulada, ligeramente asimétrica, con 5 l6bulos, rosada salvo su base y en el margen de los l6bulos, que son blanquecinos, glabra en el exterior y con garganta densamente pelosa, con pelos que se extienden hacia la cara interna de los l6bulos; tubo (2,5)3,8-4,6 mm; l6bulos 2-2,8 mm, ovados u ovado-lanceolados, con ápice ligeramente recurvado, uno de ellos ligeramente mayor. Estambres (4)5, con filamentos glabros y anteras de 1,3-1,5 mm, oblongo-ovoides, amarillentas o de un amarillo pardusco, ubicadas a la altura de la mitad de los l6bulos y ± ocultas entre los pelos de la garganta. Ovario con 4 l6culos, 2 fértiles uniovulados y 2 estériles; estilo 2-3 mm, recto, glabro; estigma capitado, azul-violeta. Drupa 11-14 mm, globosa, blanca, glabra, con 2 pirenos de 3,2-3,5 × 2,2-2,5 mm, lisos. $2n = 36^*$, c. 54^* , c. 72^* .

Cultivada como ornamental y ocasionalmente naturalizada en ambientes riparios, y junto a huertas y viviendas. VI-VII(VIII). Oriunda del W de América del N; naturalizada en Europa, W y SW de Asia, y NW de África. En la Península aparece de esta forma de manera puntual, sobre todo en su mitad septentrional. **Esp.:** [Bu] [S] [Te]. **Port.:** [BA] [TM]. **N.v.:** bola de nieve, bolitas de nieve, perlitas; *cat.:* perler; *eusk.:* alezuri, alezuria.

Observaciones.—El material estudiado se corresponde supuestamente con la var. *laevigatus* (Fernald) S.F. Blake in *Rhodora* 16: 119 (1914) [*S. racemosus* var. *laevigatus* Fernald in *Rhodora* 7: 167 (1905), basi6n.; *S. rivularis* Suksd. in *Werdenda* 1: 41 (1927)], que difiere de la var. *albus* por sus yemas glabras, sus hojas glabras o muy esparcidamente pelosas, y su fruto de mayores dimensiones.

Las flores, que son nectaríferas, son visitadas por himen6pteros, muy especialmente avispas. Los pelos del interior de la corola impiden la salida del néctar y también la llegada del polen al estigma, lo que imposibilita la autofecundaci6n sin el concurso de los insectos [cf. H. Müller, *Fertilis*. Fl.: 292-293 (1883)].



Lám. 45.—*Symphoricarpos albus* [var. *laevigatus*], a-d) cultivada en el Jardín Botánico, Madrid (UNEX 26004); e) cultivada en Pazo de Lens, La Coruña (MA 547369): a) tallo florífero; b) detalle de una hoja mostrando el indumento marginal; c) flor; d) detalle parcial de una corola abierta, gineceo y estambres; e) ramita fructífera.