

2. Vinca L.*

[Vinca, -ae f. – lat. *vi(n)capervi(n)ca*, -ae f. y *vinca*, -ae f. = en Plinio, una planta siempre verde que servía para hacer coronas, la que los autores suponen será la *viancapervinca* –varias especies del género *Vinca* L., como las *V. major* L., *V. difformis* Pourr. (*V. media* Hoffmanns. & Link) y *V. minor* L.–. El nombre genérico *Vinca* (*Apocynaceae*) fue –como de costumbre, sin comentario– establecido por Linneo (1737) en sustitución de *Pervinca* de Tournefort (1694, 1700)]

Hierbas perennes, perennifolias. Tallos vegetativos decumbentes, los fértiles ascendentes. Hojas opuestas, a veces verticiladas en los tallos estériles, con limbo de suborbicular a lanceolado, asimétrico en la base, pecioladas. Inflorescencia uniflora, axilar. Flores ebracteadas, solitarias, axilares, pediceladas. Cáliz de 1/4-1/2 de la longitud de la corola, soldado en su base, con lóbulos subiguales, triangulares, agudos. Corola contorta, hipocrateriforme, con lóbulos oblicuamente truncados, sin corona. Estambres con filamentos sigmoideos, provistos de un mechón de pelos en la base; anteras comprimidas dorsiventralmente, de dehiscencia introrsa y dorso pubescente, sin apéndice plumoso. Gineceo con ovario glabro, con 2 nectarios en la base; estigma no recubierto por una densa masa gelatinosa, cónico, con 5 penachos apicales de pelos decurrentes que alternan con las anteras. Fruto en 2 folículos que permanecen separados casi desde su desarrollo –a veces solo 1 por atrofia del otro–, algo torulosos, glabros, terminados en un pico recto o curvo, pardos. Semillas ápteras, recorridas por un surco longitudinal en su cara ventral, glabras, sin penacho de pelos.

Observaciones.–Género formado por c. 7 especies que se distribuyen por Europa, N de África y C de Asia. Con frecuencia, los lóbulos del cáliz son algo desiguales, por lo que las medidas ofrecidas se refieren al de mayor tamaño.

Bibliografía.–M. PICHÓN in *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, B, Bot.*, 23: 439-444 (1951); W.T. STEARN in W.I. TAYLOR & N.R. FARNSWORTH (eds.), *Vinca Alkaloids* (1973).

- 1. Hojas con cilios de más de 0,4 mm en el margen **1. V. major**
- Hojas sin cilios en el margen 2
- 2. Hojas triverticiladas o tetraverticiladas en el ápice de los tallos estériles; lóbulos de la corola de 6-15 mm **2. V. minor**
- Hojas opuestas en los tallos estériles; lóbulos de la corola de 15-22(30) mm
..... **3. V. difformis**

1. V. major L., *Sp. Pl.*: 209 (1753)

[májor]

subsp. **major**

Ind. loc.: “Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania” [lectótipo designado por W.T. Stearn in W.I. Taylor & Farnsworth, *Vinca Alkaloids*: 79 (1973): LINN 299.3]

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 347 (1987)

* P.L. Ortiz & M. Arista

2. *Vinca*

Hierba perenne, rizomatosa, estolonífera. Hojas 21-107 × 17-76 mm, opuestas tanto en los tallos fértiles como en los estériles, de casi orbiculares en la base de los tallos a lanceoladas en el ápice, de margen ciliado, con cilios de 0,42-0,83 mm, nervio medio peloso, pecioladas; pecíolo 8-16 mm. Inflorescencia uniflora, axilar. Flores ebracteadas, pediceladas; pedicelos 16-48 mm. Cáliz verde; tubo 1,8-3,2 mm; lóbulos (8)10-15,5 × (0,8) 1-1,5 mm, largamente triangulares, con dos dientes basales, con cilios marginales de 0,45-1,1 mm y un mechón apical de pelos. Corola azul-violeta, a veces blanquecina en la boca del tubo; tubo 15,5-20 mm; lóbulos 11-26 mm. Estilo 4-5 mm. Folículos 17-56 × 3-8 mm, torulosos, pardos. Semillas 8,7-9 × 2,4-2,8 mm, estrechamente elipsoides, con superficie estriado-reticulada, pardas. $2n = 92$.

Sotobosques húmedos y cauces fluviales; 0-1200(1800) m. II-VI(X). Nativa del C de la región mediterránea. Dispersa por la Península Ibérica y rara en el S, como adventicia o naturalizada. **Esp.:** [A] [AI] [(Av)] [B] [C] [Cc] [Cs] [Gr] [Gu] [Hu] [J] [Le] [M] [Ma] [Na] [O] [Po] [S] [Sa] [Sg] [SS] [Te] [V] [Va] [Vi] [Z] [Za]. **Port.:** [(AA)] [Ag] [BA] [BB] [BL] [Mi] [R] [TM]. **N.v.:** brusela, brusela mayor, de viña en viña, enredadera, fincaverinca, hiedra, hierba doncella, laurel de Dafne, ojos azules, ojos llorosos, pervinca, pervincola, pusela, siempreverde, vincapervinca, vincapervinca mayor, violeta, violeta de las brujas, violeta de los hechiceros, yerba doncella, yerba doncella de hoja ancha; **port.:** congoça, congonha, congossa, congossa-maior, congosa, pervinca; **cat.:** vinca ciliada, vincapervinca, vinclapervincla, viola de bruixa, violeta borda; **eusk.:** amitz; **gall.:** cañamil, cancorza, cancroia, cangorza, cangroia, cangroria, congosa, congoso, congroeira, congroia, herba da invexa, herba doncela, herba dos probes, semprenoiva.

Observaciones.—Especie cultivada como ornamental y ampliamente naturalizada. En el territorio de la antigua Yugoslavia y Albania se encuentra, además, la subsp. *balcanica* (Pénzes) Kožuharov & Petrova in Jordanov (ed.), Fl. Nar. Republ. Balgarija 8: 427 (1982) [*V. balcanica* Pénzes in Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 8: 329 (1962), basión.] y en Anatolia la subsp. *hirsuta* (Boiss.) Stearn in J. Bot. 70(2): 27 (1932) [*V. major* var. *hirsuta* Boiss. in Tchich., Asie Min., Bot. 2: 67 (1860), basión.] [cf. Greuter, Burdet & G. Long, Med-Checklist 1: 51 (1984)]. Sin embargo, W.T. Stearn considera la subsp. *balcanica* como especie [cf. Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 69 (1972)]. Estas plantas de los Balcanes tendrían hojas más pequeñas y tallos florales más cortos que los de las plantas de la Península Ibérica. *V. major* subsp. *hirsuta*, a su vez, se diferenciaría de la subsp. *major* por las hojas de pecíolos muy pilosos.

2. *V. minor* L., Sp. Pl.: 209 (1753)

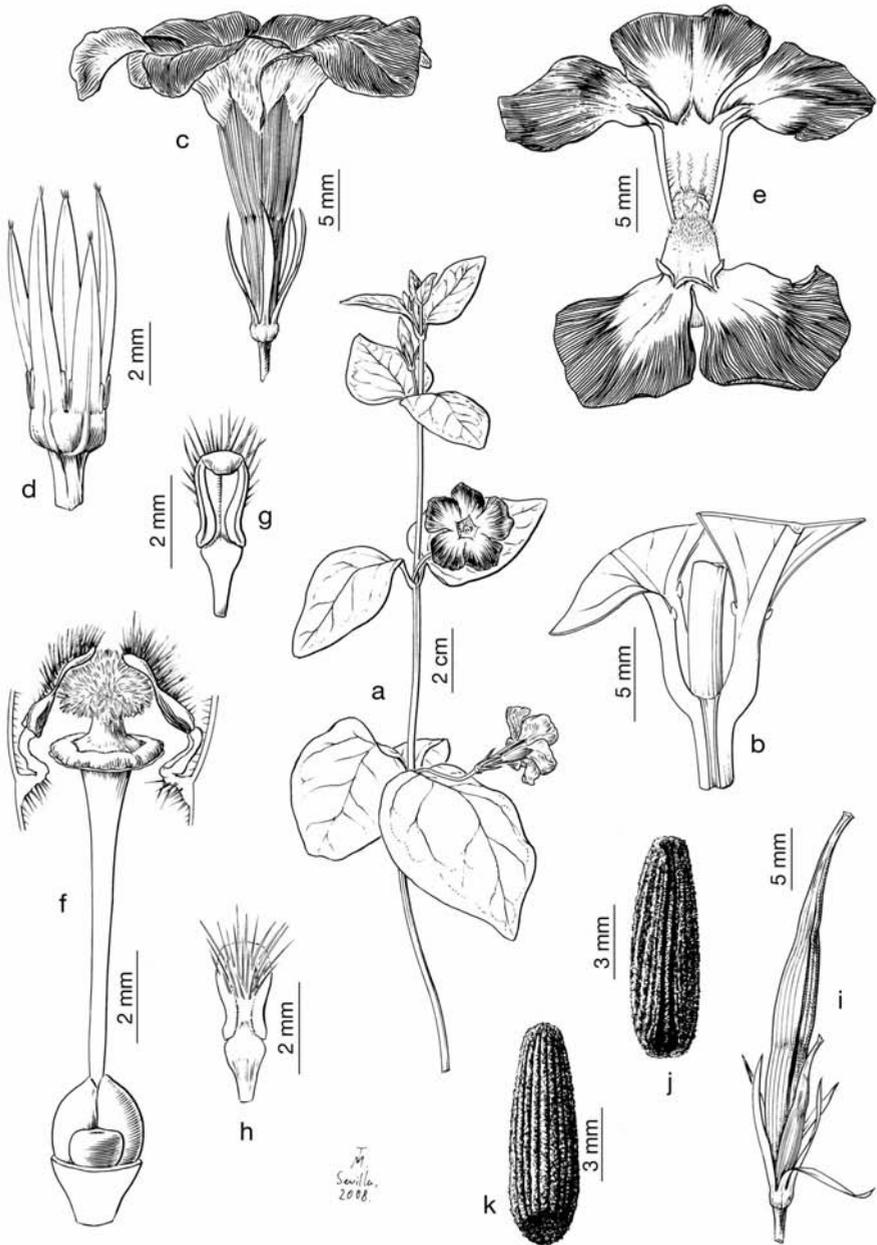
[mínor]

Ind. loc.: "Habitat in Germania, Anglia, Gallia" [lectótipo designado por W.T. Stearn in W.I. Taylor & Farnsworth, *Vinca Alkaloids*: 47 (1973): LINN 299.1]

lc.: Thomé, Fl. Deutschl., pl. 683 (1886); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 45 (2001)

Hierba perenne, rizomatosa, estolonífera. Hojas 15-52 × 7-25 mm, opuestas en los tallos fértiles, triverticiladas o, usualmente, tetraverticiladas en el ápice de los tallos estériles, ovadas, raramente lanceoladas, glabras, sin cilios en el margen, pecioladas; pecíolo 2-4(8) mm. Inflorescencia uniflora, axilar. Flores ebracteadas, pediceladas; pedicelos 7-38 mm. Cáliz verde; tubo 1,3-1,6 mm; lóbulos 3,5-4,3 × 0,8-1,6 mm, ampliamente triangulares, con 2 dientes basales, glabros. Corola azul-violeta, a veces blanquecina en la boca del tubo; tubo 9-14 mm; lóbulos 6-15 mm. Estilo c. 4,5 mm. Folículos 20-25 × 6-10 mm, algo torulosos, pardos. Semillas 5,7-7 × 1,6-2,5 mm, estrechamente elipsoides, con superficie estriado-reticulada, pardas. $2n = 46^*$.

Bosques riparios, setos y bordes de bosque; 500-1100(1400) m. III-V(VIII). S, W y C de Europa. N de la Península Ibérica, rara en el C. **Esp.:** B Bu Ge Hu L Lu Na S Sg. **Port.:** [TM].



Lám. 19.—*Vinca difformis*, Parque de María Luisa, Sevilla (SEV 250593): a) tallo en floración; b) base de la hoja; c) flor en antesis; d) cáliz; e) flor diseccionada donde se aprecian las anteras sobre el estigma; f) flor diseccionada que muestra el gineceo, el androceo y un nectario; g) vista ventral del estambre; h) vista dorsal del estambre; i) fruto; j, k) semillas.

2. *Vinca*

N.v.: brancaporbrinca, brinca, brusela, brusela menor, clemátida, doncella, hierba doncella, ojos azules, pervinca, vinca, vincapervinca, violeta, violeta de la bruja, violeta gañatera, yerba ciega, yerba doncella; *port.:* congonha, congossa, congossa-menor, congroya, pervinca, semprenoiva; *cat.:* donzella, herba donzella, pervinca, pruinga, vinca, vincapervinca, vinca pervincla, vinca petita, vinclapervincla, viola de bruixa, vrinca, vrinca; *eusk.:* amitz, ikonte-belarr, inkonte-belar txiki.

Observaciones.—Cultivada como ornamental y ampliamente naturalizada. Tanto esta especie como la anterior se han utilizado en medicina por su virtud hipotensora, simpatiolítica y espasmolítica, entre otras.

**3. *V. difformis* Pourr. in Hist. & Mém. Acad. Roy. [diffórmis]
Sci. Toulouse 3: 333 (1788)
subsp. *difformis***

V. media Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 376, tab. 70 (1813-1820)

V. acutiflora Bertol., Fl. Ital. 2: 751 (1835-1836)

Ind. loc.: "A Fontfroide"

lc.: Lám. 19

Hierba perenne, rizomatosa, estolonífera. Hojas (9)25-100 × 7-55 mm, opuestas tanto en los tallos fértiles como en los estériles, de orbiculares a lanceoladas, deltoideas u ovadas, glabras, sin cilios en el margen, pecioladas; peciolo 2-10,5 mm. Inflorescencia uniflora, axilar. Flores ebracteadas, pediceladas; pedicelos 14-48 mm. Cáliz verde; tubo 1,2-2,5 mm; lóbulos (3)5-14 (18) × 0,7-1,8 mm, triangulares con 2 dientes basales, glabro, frecuentemente con un mechón de pelos en el ápice. Corola azul-violeta, a veces blanquecina en la boca del tubo; tubo 11-21 mm; lóbulos 15-22(30) mm. Estilo 4,5-6,5 mm. Folículos 13-40 × 3-5 mm, torulosos, pardos. Semillas 9-9,5 × 2,8-3,5 mm, estrechamente elipsoides, con superficie estriada longitudinalmente, verrucosa-alveolada, pardas. $2n = 46$.

Sotobosques húmedos y cursos de agua; 0-1500 m. I-VII(XII). W de la región mediterránea y Macaronesia (Azores); ampliamente cultivada y naturalizada en muchos lugares del Globo. Dispersa en la Península Ibérica, rara en el centro. **Esp.:** A Ab Al B Ba (Bi) C Ca Cc Co Cs Ge Gr Gu H Hu J Lo Lu Ma Mu (Na) O Or PM[Mll Mn] Po S Sa Se (SS) T (Te) V (Z) Za. **Port.:** AAl Ag BA1 BA BL DL E R TM. **N.v.:** alcandorea, alcandórea, alcandueca, arcandorea, arcandórea, barredera, correhuela, curcanza, flor de muerto, hierba doncella, hierba lechera, jazmines, jazmines de burro, jazminicos, jazmín de burro, macuecas, ojos de Cristo, ojos de doncella de hoja ancha, pervinca, vinca, vincapervinca, yerba doncella, yerba lechera; *port.:* alcangorça, alcongosta, congorça, congossa, congossa-maior, erva-concorça, erva-congorça, erva-da-inveja, pervinca, salva-da-inveja; *cat.:* blinca, blincaperblinca, blincapervlinca, donzella, flor de la salpassa, herba de la salpassa, herba donzella, pervinca, pruinga, vinca, vincaperblinca, vinca perblinca, vincapervinca, vincapervincla, vincapervlinca, viola de bruixa, viola de bruixa; *eusk.:* amitz, inkonte-belarra; *gall.:* cangroia, congroya, congroya, herba doncella, pervinca, seixebra, semprenoiva.

Observaciones.—Las plantas de la comarca de Algeciras (Cádiz) tienen los sépalos muy pequeños, de tamaño similar a los mayores de *V. minor*, sin embargo, los restantes caracteres permiten incluirlos en *V. difformis*. Según W.T. Stearn, en Cerdeña vive *V. difformis* subsp. *sardoa* Stearn in Bot. J. Linn. Soc. 65: 255 (1972) que, al parecer, tiene las hojas con margen escábrido y una corola de mayor diámetro [cf. Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 69 (1972)].