

5. Vincetoxicum M.N. Wolf*

[Vincetóxicum, -i n. – lat. medieval *vi(n)cetoxicum*, -i n. = planta que se usaba como contraveneno, la que será con toda seguridad el vencetósigo o hirundinaria –*Vincetoxicum Hirundinaria* Medik. (*Asclepias Vincetoxicum* L.)–; de lat. *vincens*, -*entis* = que vence –participio activo del verbo lat. *vinco*–; y lat. *toxicum*, -i n. = tósigo, veneno, ponzoña. El género *Vincetoxicum* (*Asclepiadaceae*) fue publicado por N.M. Wolf (1776) como nom. nov., sobre la base del binomen de Linneo que arriba se indica]

Hierbas rizomatosas –subarbustos en especies extraibéricas–, con látex incoloro. Tallos glabrescentes o pubescentes en toda su superficie o en 1 ó 2 líneas. Hojas opuestas, concoloras, subsésiles o cortamente pecioladas, ovadas, obtusas, redondeadas o ligeramente cordiformes en la base, agudas o acuminadas, glabras, pubérulas o pubescentes en los nervios, ciliadas. Inflorescencia en cima, axilar o terminal, pauciflora. Cáliz de menos de la mitad de la longitud de la corola, soldado en la base, con lóbulos lanceolados, agudos. Corola contorta o ciatiforme, con lóbulos oblongos, lanceolados u ovados, agudos, planos, involutos o revolutos, glabros o con tricomas, de color crema-amarillento o castaño-purpúreo, patentes o erecto-patentes en anthesis; corona simple, formada por 5 apéndices estaminales, o bien por apéndices interestaminales diminutos en

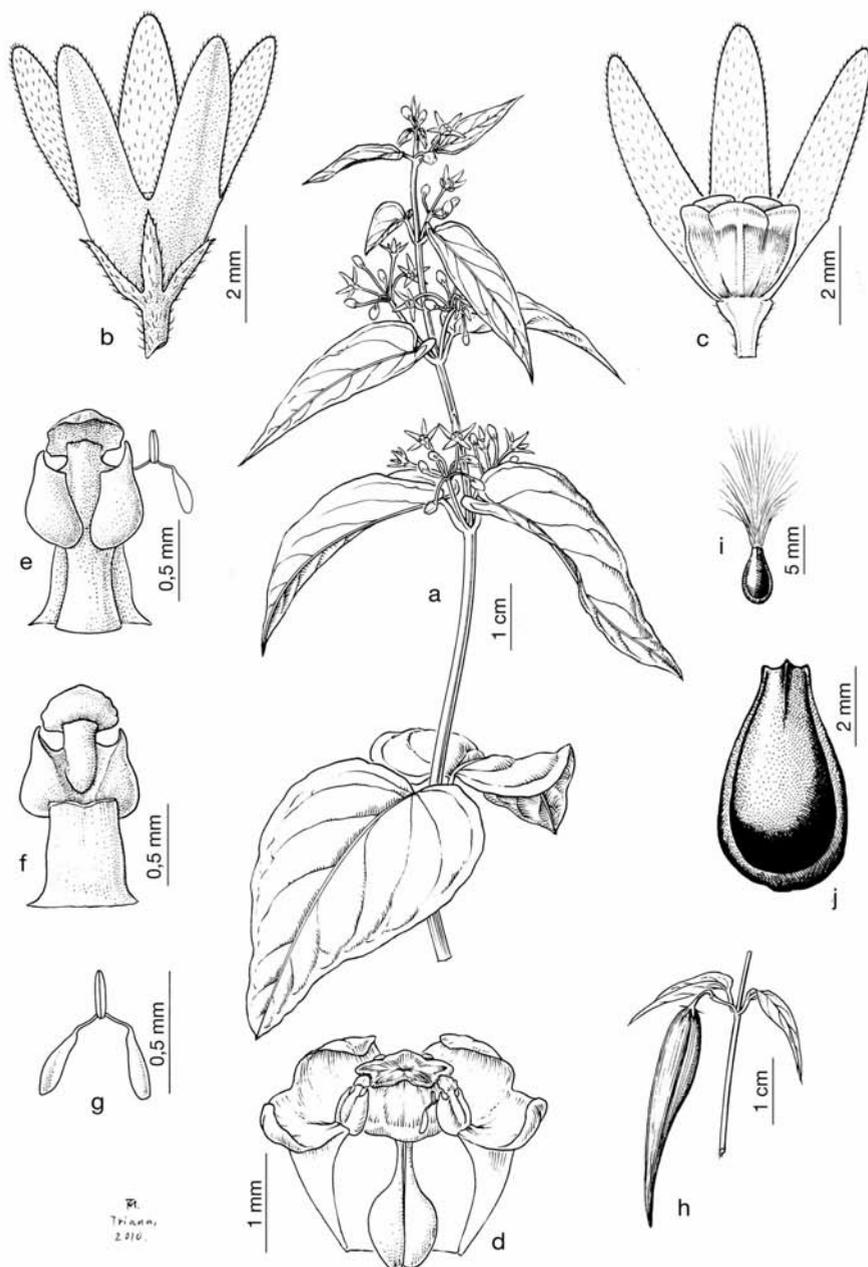
* M. Arista & P.L. Ortiz

5. *Vincetoxicum*2. *V. hirundinaria* Medik. in Hist. & Commentat. Acad. [Hirundinária]
Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 404 (1790)*Asclepias vincetoxicum* L., Sp. Pl.: 216 (1753) [nom. subst.]*Asclepias lutea* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 3 (1768)*V. officinale* Moench, Methodus: 717 (1794), nom. illeg.*V. pyrenaicum* Timb.-Lagr. & Jeanb. in Bull. Soc. Bot. France 11: LXXXI (1864)*V. laxum* sensu Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan.: 195 (1870), non Gren. & Godr., Fl. France Prosp. 2: 480 (1846)*V. officinale* var. *apodum* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 669 (1870)*V. officinale* var. *intermedium* Loret & Barrandon, Fl. Montpellier: 433 (1876)*V. hirundinaria* subsp. *intermedium* (Loret & Barrandon) Markgr. in Bot. J. Linn. Soc. 65: 358 (1972)*V. hirundinaria* subsp. *lusitanicum* Markgr. in Bot. J. Linn. Soc. 65: 358 (1972)*V. hirundinaria* subsp. *apodum* (Willk.) O. Bolòs in Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 42(6): 45 (1973)*Ind. loc.*: "Habitat in Europae glareosis" [sec. L., Sp. Pl.: 216 (1753)]*Ic.*: Lám. 24

Hierba rizomatosa hasta de 1 m. Tallos ascendentes, pelosos. Hojas 35-90 × 18-60 mm, opuestas, enteras, de orbiculares a lanceoladas, ligeramente cordiformes en la base, pelosas principalmente en los márgenes y nervios tanto por el haz como por el envés, pecioladas; peciolo 5-15 mm, peloso. Cimas axilares y terminales, con (1)5-12 flores, con pedúnculos de 11-35 mm, pelosos. Brácteas 0,7-1 × 0,5 mm, triangulares, pelosas. Flores con pedicelos de 3-5 mm, pelosos. Cáliz con lóbulos de 0,9-2 × 0,5-0,9 mm, ovados, pelosos en su base. Corola blanquecina, amarillenta o verdosa, con lóbulos de 1,8-5 × 1-2,5 mm, linear-lanceolados, agudos u obtusos en el ápice, pelosos en su cara superior; corona 0,9-2,3 mm, del mismo color que la corola. Folículos 43-70 × 6-10 mm, frecuentemente solitarios, fusiformes, péndulos, inermes, pardos. Semillas 7-7,5 × 3-4 mm, ovoides, comprimidas, aladas, pardas, con penacho de pelos de 11-14 mm, blanco. $2n = 22^*$, 44^* .

Taludes o roquedos ± soleados, hayedos, sabinars, riberas, prefiere los suelos calizos; 100-2100 m. VI-VIII. Distribución eurosiberiana. Casi toda la Península Ibérica, salvo el S y el Levante, además de las Islas Baleares. **And. Esp.:** Ab B Ba Bi Bu CR Cs Cu Ge Gu Hu L Le Lo Mu Na O Or P PM[Cabrera Mn] S Sa So SS T Te To Vi Z Za. **Port.:** AA1 BA Mi. **N.v.:** hirundinaria, vincetósigo, matatósigo, vincetósigo; *port.*: erva-contraveneno, raíz-contraveneno, vincetóxico; *cat.*: herba del bagul, herba del bri, herba del cor, herba del verí, maseres, pebrotera borda; *eusk.*: ikonte belarr, piper-bedarr, piperr-belarr, sarandoi; *gall.*: vincetósego, herba contraveneno.

Observaciones.—Según diversos autores [cf. F. Markgraf in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 71-73 (1972); Greuter, Burdet & G. Long, Med-Cheklis 1: 59-60 (1984)], en el territorio de la flora pueden encontrarse varias subespecies: *V. hirundinaria* subsp. *lusitanicum*, distribuida por el N de España y el NW de Portugal y que presentaría corola de 3-4 mm de diámetro, lóbulos de la corona obtusos y tallos subglabros; la subsp. *intermedium* está distribuida por el NE de la Península Ibérica y presentaría tallos pubescentes, corola de 6-9 mm de diámetro y lóbulos de la corona agudos; por último, la subsp. *apodum* que, al parecer, diferiría de las anteriores por presentar cimas paucifloras y flores pequeñas y estaría distribuida por el NE de la Península Ibérica. Sin embargo, el material estudiado muestra una variabilidad continua, tanto en las medidas de las corolas como en la morfología de la corona y en la pubescencia de los tallos, variabilidad que no responde a ningún patrón geográfico claro, por lo que no hemos podido diferenciar las subespecies en función de estos caracteres. Planta tóxica por la presencia de un glucósido, la vincetoxina, y otras substancias saponínicas, en el rizoma y las raíces.



Lám. 24.—*Vincetoxicum hirundinaria*, a-g) Sierra de Albarracín, Teruel (MA 403404); h-j) Sierra de Gerès, Minho (COI 1157): a) tallo en floración; b) flor en antesis; c) flor diseccionada que muestra la corona; d) corona diseccionada que muestra los carpelos; e) vista ventral de un estambre con un polinio; f) vista dorsal del estambre; g) polinios y translator; h) rama en fructificación; i) semilla con penacho de pelos; j) semilla sin penacho de pelos.