

3. Scutellaria L.*

[Scutellaria, -ae f. – italiano *scutellària*(*scutillària*) f. = nombre de varias especies del género *Scutellaria* L. (Labiatae), como la *S. galericulata* L., la *S. Columnae* All., etc. El género fue establecido por Rivinus y revalidado por Linneo, los cuales toman el nombre de C. Bauhin (1620), quien refiriéndose a la *S. peregrina* L. –a la que llama “*Lamium peregrinum Scutellaria dictum*”– proseguía: Como *Scutellaria* la recibí por vez primera del Jardín Botánico de Padua [...], y que vulgarmente se llama *Scutellaria* en Calabria me lo había dicho el Sr. Vorst. Bauhin precisa más tarde (1623) que fue Giacomo Antonio Cortusi, de Padua, quien le mandó la especie bajo dicho nombre –del lat. *scutella*, -ae f. = copa pequeña, plato pequeño o bandeja pequeña, escudilla; diminutivo de lat. *scutra*(*scuta*), -ae f., vocablo éste relacionado al parecer con lat. *scutum*, -i n. (*scutus*, -i m.) = escudo, etc.–. Sin duda, las plantas reciben tal nombre por la forma del característico apéndice del cáliz]

Plantas herbáceas o sufruticosas, perennes, rizomatosas, no aromáticas. Tallos simples o ramosos, tendidos, ascendentes o erectos, ± tetragonos, pelosos, con pelos simples, uni o pluricelulares, glandulíferos o no, rara vez glabrescentes. Hojas oval-oblongas, ovadas o lanceoladas, opuestas, enteras, crenadas, dentadas o pinnatífidas, hastadas, acorazonadas, truncadas, cuneadas o ± atenuadas en la base, planas, a veces con el margen revuelto, de glabrescentes a densamente tomentosas, con pelos simples; pecioladas, las inferiores de un modo más acentuado, o subsentadas. Inflorescencia en racimo paucifloro, a veces de flores solitarias axilares o en espiga terminal ± densa. Brácteas, aunque menores, similares a las hojas, o bien muy distintas, ± membranáceas e imbricadas; bractéolas muy pequeñas, setáceas, o bien sin ellas. Flores con pedicelos erectos o patentes y, a veces, unilaterales. Cáliz bilabiado, ventricoso-campanulado, provisto de una giba dorsal o escutela, acrecente; labios redondeados, enteros, que se cierran en la fructificación, el inferior persistente, el superior caduco. Corola bilabiada, con el tubo de longitud hasta de 4 veces la del cáliz, recto o ± sigmoideo, subrecto, ensanchado hacia la boca; labio superior ± galeado o erguido, emarginado; labio inferior más ancho, con 3 lóbulos, patente o recurvo. Estambres 4, didínamos, con las anteras dorsifijas, ciliadas, ± divergentes, los inferiores más largos, con anteras en general monotecas, los superiores más cortos, con anteras ditecas, todos incluidos en el casco o subexertos. Estigma con lóbulos desiguales. Núculas subglobosas, subtrigonas, oblongas, subreniformes o ± naviculares, por lo general rugulosas, ± pubescentes.

Observaciones.–Género integrado por unas 360 especies que se distribuyen por casi todo el mundo. Se recomienda anotar el color de la flor en fresco, pues la corola se torna parda o se oscurece con la desecación.

Bibliografía.–J.R. EDMONSON in P.H. DAVIS (ed.), *Fl. Turkey* 7: 78-100 (1982) [grupo de *S. orientalis*]; A. HAMILTON, *Esq. Monogr. Scutellaria* (1832); A. PATON (1990) in *Kew Bull.* 45: 399-450 (1990).

* L. Villar

3. *Scutellaria*

1. Sufrutícies; inflorescencia en racimo terminal espiciforme, \pm denso; brácteas muy distintas de las hojas, imbricadas 2
 - Hierbas; inflorescencia en racimo laxo, de flores solitarias o geminadas; brácteas similares a las hojas, aunque menores y de pecíolo más corto, o bien sin brácteas 3
2. Hojas crenado-dentadas o pinnatífidas, con margen revoluto; brácteas herbáceas, enteras; corola color amarillo, anaranjado o rojizo, a veces con el labio superior teñido de azul **1. *S. orientalis***
 - Hojas suavemente crenado-dentadas, sin margen revoluto; brácteas herbáceas o \pm membranáceas, subenteras o crenadas; corola color azulado o púrpura, aunque con el labio superior blanquecino **2. *S. alpina***
3. Hojas, sobre todo las basales y medias, con pecíolo de longitud 1-3 veces la del limbo **3. *S. balearica***
 - Hojas con pecíolo de longitud menor o igual a la mitad del limbo 4
4. Corola 10-23 mm, erecto-patente, color azul o violeta, con el tubo arqueado en la base **4. *S. galericulata***
 - Corola 6-10 mm, patente, color rosado o blanquecino, con el tubo \pm recto ... **5. *S. minor***

- 1. *S. orientalis* L., Sp. Pl.: 598 (1753)** [orientális]
 subsp. ***hispanica*** (Boiss.) Greuter & Burdet [hispánica]
 in Willdenowia 14: 307 (1985)

S. orientalis var. *hispanica* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 500 (1841) [basión.]

S. granatensis Pau in Actas Soc. Esp. Hist. Nat.: 197 (1898)

Ind. loc.: "In rupibus regionis alpinae, Sierra de Gador, in declivitate meridionali paulò infrà planitiem superiorem. Alt. 6000"

lc.: Sagredo, Fl. Almería: 376 (1987) [sub *S. orientalis*]

Sufrutíce 5-20(30) cm, finamente tomentoso, grisáceo, con raíz de c. 20 cm, con cepa de c. 2 cm de diámetro, profusamente ramificado, tortuoso, postrado. Tallos numerosos, \pm tetragonales, postrado-ascendentes, subleñosos, ramosos, salvo los más jóvenes, que son simples o con pocas ramas opuestas, densamente tomentosos. Hojas de c. 20 \times 8 mm, \pm elípticas, crenado-dentadas o pinnatífidas, hasta con 6 pares de dientes, truncadas, cuneadas o atenuadas en la base, \pm rígidas, de margen revoluto, verdeoscuro y pelosas por el haz, tomentosas y grisáceas por el envés; pecíolo 8-12 mm. Inflorescencia c. 7 cm, en racimo terminal espiciforme, compuesta por 2-12 flores, dispuestas en 1-6 verticilos con 2 flores opuestas cada uno, multilateral, formando 4 filas longitudinales \pm densas. Brácteas 6-12 \times 4-8(10) mm, muy distintas de las hojas, enteras, ovadas u ovadolanceoladas, herbáceas, color púrpura, verde pálido, tomentoso-pubescentes, agudas, sésiles e imbricadas. Cáliz c. 2 mm en la antesis, hasta de 4,5 mm en la fructificación, con escutela de 5 mm, a veces azulada. Corola (15)20-30 mm, color amarillo, anaranjado o rojizo, incluso púrpura; tubo de base arqueada; labio superior en forma de casco, a veces azulado, con tres lóbulos tenues; labio inferior menor, \pm abierto, subentero. Núculas oblongas, pelosas. $2n = 22$.

Terrenos pedregosos, cresteríos y lugares rocosos, preferentemente calizos; 1450-2400 m. (V)VI-VII (VIII). ● S de España. Sierras Béticas. **Esp.**: Al Gr J. **N.v.**: terciaria oriental.

Observaciones.—*S. orientalis* presenta un área disyunta. En el Mediterráneo oriental (antigua Yugoslavia, Anatolia, Armenia y Georgia) es muy polimorfa y se han listado unas 20 subespecies solo para Turquía [cf. J.R. Edmondson in P.H. Davis (ed.), Fl. Turkey 7: 89 (1982)]. En el Mediterráneo oc-

3. *Scutellaria*

cidental se encuentran, además de esta subespecie, otras dos de Marruecos; la subsp. *hispanica* se diferencia de ellas, principalmente, por sus brácteas herbáceas, no membranáceas, tomentosas y \pm coloreadas.

2. *S. alpina* L., Sp. Pl.: 599 (1753)

[alpina]

subsp. *alpina*

S. jabalambrensis Pau, Not. Bot. Fl. Españ. 2: 35 (1888), nom. nud.

S. alpina var. *pumila* Lange, Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 157 (1893), comb. inval.

S. alpina subsp. *jabalambrensis* (Pau) Rivas Mart., Izco & Costa in Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid 3: 108 (1971), comb. inval.

Ind. loc.: "Habitat in Alpibus Helvetiae"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2515 fig. 3358 k-p (1927); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 305 pl. 124 fig. 1 (1991); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 97 (2001)

Sufrútice (4)10-28(45) cm, peloso, con raíz de c. 20 cm, cepa de 0,3(1) cm de diámetro, con rizoma de c. 20 cm, muy ramificado o tortuoso. Tallos en número de 1 a 10, herbáceos, ascendentes o erectos, simples o ramificados, a veces color pardo rojizo o vinoso, recubiertos de un tomento \pm denso de pelos blancos de distinto tamaño. Hojas 8-15(27) \times (3)5-10(15) mm, planas, ovadas, redondeadas o \pm acorazonadas en la base, suavemente crenado-dentadas, de margen no revoluto, pelosas; las inferiores y medias pecioladas, pecíolo 2-6(8) mm, las superiores sentadas, subagudas. Inflorescencia 6(8) cm, en racimo terminal espiciforme \pm denso, peloso-glandulosa, con 6-18 flores dispuestas en 4 o más verticilastos con 2 flores cada uno. Brácteas 5-12(20) \times (3)4-10(15) mm, sentadas, imbricadas, membranáceas, ovado-acuminadas, enteras, color verde, violeta o blanquecino, pelosas o \pm glabrescentes, ciliadas. Flores con pedicelos hasta de 5 mm, \pm arqueados. Cáliz 3,5-4(5) mm, patente en la floración, acrescente, peloso-glanduloso exteriormente, color verde o vinoso; escutela 4(5) mm, erecta, provista de pelos no glandulares; cáliz maduro c. 4 mm, \pm colgante, con la escutela abierta simulando una doble ala. Corola 15-25 mm, discolora, color azul violáceo o \pm púrpura, salvo en la porción apical del tubo y el labio superior, que son blanquecinos, cubierta de pelos blancos cortos en su cara externa; tubo fuertemente arqueado en la base, el resto derecho, suberecto; labio superior en forma de casco, con el lóbulo central mayor que los laterales; labio inferior patente o reflejo, mayor que el superior, \pm entero. Núculas (1,5)2-5 mm, subtrigonas o \pm naviculares, rugulosas, con pelos estrellados minúsculos, color grisáceo o negruzco. $2n = 22$.

Gleras, pastos pedregosos o rellanos de roca, en los pisos montano, subalpino y alpino, preferentemente calcícola; (900)1200-2400(3100) m. (VI)VII-VIII(IX). Cordilleras del C y S de Europa, Asia. Áreas montañosas de la mitad N de la Península Ibérica, principalmente el Pirineo y la Cordillera Cantábrica hasta el Caurel (Galicia), más rara en los sistemas Ibérico y Central o en Sierra Nevada. **And. Esp.:** Al Av B Bu Cu Ge Gr Gu Hu L Le Lo Lu Na O P S So Te Vi Z. **N.v.:** terciaria alpina; *cat.:* escutel·lària alpina.

Observaciones.—El tamaño de las hojas y demás órganos vegetativos de la planta varía según la riqueza del suelo, altitud y otros factores estacionales. Por ello, ciertas formas de la alta montaña resultan raquíticas y, sin embargo, otras de lugares bien abonados crecen más de lo normal; ahora bien, predominan los especímenes que presentan toda una gama de medidas intermedias. En cambio, el tamaño de la corola varía poco y no muestra correlación con los citados caracteres vegetativos, de suerte que es muy raro encontrar ejemplares de hoja y corola pequeñas. En consecuencia, estas formas extremas, publicadas con diversos restrictivos desde finales del siglo XIX, en nuestra opinión no merecen consideración

3. *Scutellaria*

taxonómica alguna. De hecho, con el tiempo, el propio Pau las consideró variedad, posible forma o mero sinónimo de *S. alpina* [cf. Actas Soc. Esp. Hist. Nat.: 28 (1892); Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 8: 132 (1909)]. Luego, otros autores han insistido acertadamente en considerar estos táxones dentro de la variabilidad normal de la subespecie típica [cf. A. González in Anales Jard. Bot. Madrid 36: 261 (1980); W.R. Greuter, H.M. Burdet & G. Long, Med-Checklist 3: 342 (1986)]. *S. alpina* var. *pumila* se caracterizaría por sus hojas, brácteas y flores menores de lo normal, caracteres que ya fueron señalados por P.E. Boissier para plantas de las alturas de Sierra Nevada [cf. Voy. Bot. Espagne 2: 500 (1841)].

3. *S. balearica* Barceló in Anales Soc. Esp.

[baleárica]

Hist. Nat. 6: 399 (1877)

S. vigineixii Marès in Marès & Vigin., Cat. Pl. Vasc. Baléares: 220 (1880)

Ind. loc.: "Florece en Mayo y Junio en Mallorca, en el monte Puig de Torrella, en sitios sombríos y en consorcio á veces con la *Sibthorpia africana* L." [neótipo designado por J.A. Rosselló & L. Sáez in Collect. Bot. (Barcelona) 25(1): 103 (2000)]

lc.: Romo, Fl. Silv. Baleares, lám. 49 fig. 1 (1994); lám. 51

Hierba 5-10(15) cm, perenne, con raíz fina, \pm larga, laxamente cespitosa, \pm tierna. Tallos numerosos, a veces estoloníferos, filiformes, tendidos, flexuosos, ramosos, color tirando a púrpura, pubescentes, con pelos pluricelulares de 2 mm, \pm sedosos, desiguales. Hojas c. 55 \times 12 mm, con limbo de c. 15 mm, planas, ovadas, obtusas, crenadas, \pm acorazonadas en la base, verdes por ambas caras, \pm glaucas por el envés; pecíolo 40 mm, veloso, de longitud algo menor; igual o mayor que el limbo. Inflorescencia en racimo laxo. Flores solitarias, axilares, con pedicelos c. 2 mm, de longitud similar a la del cáliz, veloso-sedosos, sin brácteas. Cáliz c. 2 mm, acrescente en la fructificación y hasta de 3-4 mm, veloso-sedoso, con pelos tectores de c. 2 mm, largos, con otros mucho más cortos; escutela 2(3) mm, a veces teñida de rosa, hueca, abierta en la madurez. Corola c. 8 mm, color rosado púrpura, recubierta por un tomento de pelos cortos por fuera, glabra por dentro; tubo c. 6 mm, \pm recto, bastante ensanchado en la boca; labio superior c. 1 mm, emarginado, \pm erecto; labio inferior trilobulado, con el lóbulo medio de unos 3 mm, de longitud doble que los laterales, patente o deflexo. Estambres superiores subexsertos, con el filamento glabro, recurvado casi en ángulo recto en su porción apical. Núculas 0,5-1 mm, subglobosas, con la cara ventral aplanada y una costilla incompleta dorsal, rugulosas, glabras, color pardo amarillento. $2n = 22$.

Grietas de rocas, pedregales y lugares sombríos, calcícola; 50-1400 m. V-VI(IX). ● Islas Baleares (España). N de Mallorca. **Esp.**: PM[Mil]. **N.v., cat.**: escutel·lària baleàrica.

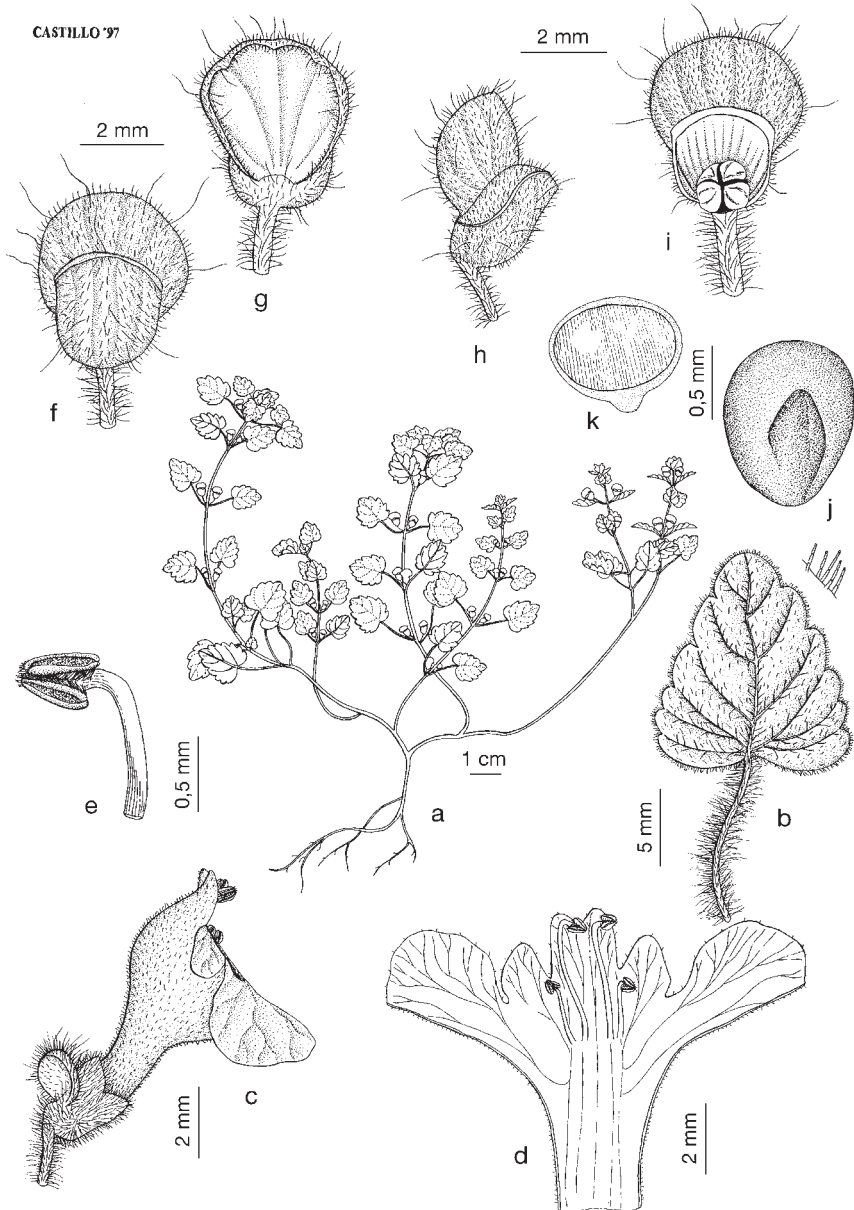
4. *S. galericulata* L., Sp. Pl.: 599 (1753)

[galericuláta]

Ind. loc.: "Habitat in Europae littoribus"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2512 fig. 3356 a-c (1927); Saule, Fl. Ill. Pyrén., pl. 124 fig. 3 (1991)

Hierba 5-50(90) cm, perenne, con raíces de c. 10 cm, finas, rizomatoso-estolonífera, con latiguillos de c. 15 cm, delgados. Tallos ascendentes, radicales en los nudos inferiores, simples o ramosos en casi todos los nudos, a veces con manchas rojizas, pelosos o glabrescentes, con pelos tectores simples, cortos, \pm reflejos, en ocasiones, más densos en los nudos. Hojas 15-85 \times (8)15-20(40) mm, oblongo-lanceoladas, \pm acorazonadas en la base, crenadas o crenado-dentadas, las inferio-



Lám. 51.—*Scutellaria balearica*, a, f-i) Puig de Massanella, Mallorca (MA 161778); b-e) Puig de Massanella, Mallorca (MA 344342): a) hábito; b) hoja, detalle de la pilosidad del margen; c) flor, vista lateral; d) corola abierta ventralmente; e) estambre superior; f) cáliz cerrado en fructificación, vista ventral; g) cáliz abierto en fructificación, vista dorsal; h) cáliz en fructificación, vista lateral; i) cáliz, detalle tétrada de núculas, vista frontal; j) núcula, vista dorsal; k) núcula, sección transversal.

res y medias pecioladas, con peciolo de 2-13 mm, las superiores progresivamente menores, subsentadas, pelosas por el haz, tomentosas, a veces densamente, por el envés, o bien glabrescentes. Inflorescencia en racimo laxo. Flores solitarias o geminadas, axilares, algo menores que la hoja aledaña, erecto-patentes o patentes, con pedicelos de c. 3 mm. Bractéolas 2 mm, en la base del pedicelo, generalmente glabras. Cáliz 3-6 mm, \pm densamente pubescente; escutela 1-2 mm; dientes poco profundos en la antesis, pero hendido hasta casi la base en la fructificación. Corola 10-23 mm, color morado o azul, a veces con tintes rosados, \pm densamente pelosa por la cara externa, erecto-patente; tubo \pm arqueado en la parte inferior, ensanchado en la parte superior; labio superior c. 1 mm, en forma de casco, con el lóbulo central casi igual que los laterales; labio inferior c. 2 mm, \pm patente. Estambres inclusos. Núculas 1-1,5 mm, subglobosas, a veces subnaviculares, rugulosas, color pardo. $2n = 30$.

Cañaverales, carrizales, juncales y otras comunidades higrófilas de los cauces fluviales, orillas de acequias, etc.; 0-1000(1400) m. (V)VI-IX(X). Europa y zona templada de Norteamérica. N y W de la Península Ibérica, más puntos aislados del C, E y S. **Esp.:** (A) (Al) Av Ba Bi Bu Cc Cu Ge Gr Gu Le Lo M Na O P Po S Sa Sg So SS T Te V Va Vi (Z) Za. **Port.:** BL DL (Mi) TM. **N.v.:** terciaria, yerba de la celada, casida (Aragón); *port.*: escutelária; *cat.*: escutel·lária.

Observaciones.—La pilosidad foliar varía notablemente de unas poblaciones a otras, incluso en pies de la misma planta, según la estación del año. Fuera de nuestro ámbito, esto ha dado lugar a la descripción de formas o variedades de escaso valor taxonómico. Las citas de *S. columnae* All., Fl. Pedem. 1: 40 (1785) de la Rioja (Palau) y de *S. peregrina* L., Sp. Pl.: 599 (1753) de la Alcarria (Colmeiro), mencionadas con dudas por H.M. Willkomm [cf. Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 462 (1868)], corresponden a *S. galericulata*. W.R. Greuter & al. [cf. Med-Checklist 3: 342 (1986)], incluyen *S. peregrina* en la sinonimia de *S. columnae*. El pliego alicantino en que se basó A. Rigual (ABH 22228 Biar, 20-IV-1965) no corresponde a especie alguna de este género [cf. M. Fabregat, Col. Hist. Rigual ABH: 114 (2002); L. Serra in Ruizia 19: 702 (2007)].

5. *S. minor* Huds., Fl. Angl.: 232 (1762)

[mínor]

S. hastifolia sensu Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 462 (1868), non L., Sp. Pl.: 599 (1753)
Ind. loc.: "Habitat in palustribus"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2512 fig. 3356 f-i (1927); Saule, Fl. Ill. Pyrén., pl. 124 fig. 2 (1991); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 455 (1987)

Hierba 45-65 cm, perenne, rizomatoso-estolonífera, con estolones de c. 10 cm, \pm carnosos, finos. Tallos ascendentes, radicantes en los nudos inferiores, finos (c. 1 mm de diámetro), simples o ramosos, con ramas igualmente ascendentes, verdes o rojizos, pubescentes, con pelos tectores simples largos, otros glandulíferos más cortos. Hojas 30-40 \times 10-15 mm, opuestas, las inferiores ovadas, las medias ovado-lanceoladas, con peciolo corto de 1-3(6) mm, las superiores lanceoladas, subsentadas, progresivamente menores, enteras o con 1-2 pares de dientes en la parte basal, redondeadas o suavemente acorazonadas en la base, glabrescentes. Inflorescencia en racimo laxo de flores solitarias, axilares, erecto-patentes o patentes, densamente pubescentes, unilaterales. Bractéolas, cuando hay, hasta de 1 mm, pelosas. Flores con pedicelos de 2-3 mm. Cáliz c. 2 mm, con dientes \pm enteros, provisto de pelos tectores, verde, con escutela purpúrea, acrescente hasta de 3-3,5 mm, profundamente hendido en la fructificación. Corola 6-10 mm, patente, color rosado o blanquecino, descolorida cuando seca, pubescente-glandulosa por su parte externa;

tubo derecho; labio superior cóncavo-convexo, dirigido hacia abajo y subentero; labio inferior abierto. Estambres subexertos. Núculas c. 2×1 mm, subreniformes o \pm naviculares, ruguloso-tuberculadas, color pardo claro. $2n = 28$.

Lugares húmedos o encharcados, particularmente en terrenos ácidos o higroturbosos. 0-1500(1920) m. VI-VIII(X). De Europa hasta Siberia occidental. N, NW y W de la Península Ibérica. **Esp.:** Av Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR H J (L) (Le) Lu Na O Or (P) Po S Sa (Se) So SS To Vi Za. **Port.:** AAl BA BL DL E Mi R TM. **N.v.:** terciaria menor; **port.:** escutelária.

Observaciones.—Las antiguas citas gallegas de *S. hastifolia* L., Sp. Pl.: 599 (1753) [cf. H.M. Willkomm & J.M.Ch. Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 462 (1868)], basadas en referencias de J. Planellas y de B. Merino [cf. Fl. Galicia 2: 215 (1906)], corresponden, en realidad, a *S. minor* [cf. C. Pau in Broteria, Sér. Bot. 21: 63 (1924)]. *S. hastifolia* tiene hojas hastadas, como *S. minor*, pero presenta un cáliz con pelos glandulosos y la corola de un tamaño mucho mayor.

HÍBRIDOS

S. galericulata* \times *S. minor

S. \times *hybrida* Strail in Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 2: 305 (1863), nom. nud., pro sp.

S. \times *nicholsonii* Taub. in Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 27: 25 (1886)

Este híbrido podría encontrarse en el ámbito de esta flora.