

19. *Stellaria* L.*

[*Stellaria* f. – lat. *stella*, -*ae* = estrella; lat. -*arius*, -*aria*, -*arium* = sufijo que indica afinidad, parentesco, etc. Porque sus flores abiertas parecen estrellas]

Hierbas, anuales o perennes, de ramificación aparentemente dicótoma. Hojas opuestas, sin estípulas. Inflorescencias cimosas, \pm dicasiales, con pedicelos en general largos. Flores hipóginas o períginas. Sépalos 5, libres, aunque aparentan estar soldados por la base en las especies con flores períginas. Pétalos (0)5, generalmente bífidos o bipartidos, blancos. Estambres (3)5-10, que ocasionalmente pueden faltar. Estilos (2)3. Cápsula de globosa a oblonga, membranácea, dehiscente por un número de valvas doble que el de estilos. Semillas de subglobosas a reniformes, un tanto comprimidas lateralmente, con hilo lateral, sin estrofolo.

Observaciones.—Las medidas de los sépalos se han tomado en el momento de la antesis.

Bibliografía.—L.E. KERS in *Svensk Bot. Tidskr.* 66: 113-131 (1972); A. LAWALRÉE in *Bull. Soc. Bot. France* 100: 270-272 (1953) [*S. nemorum*]; J. LAMBINON in *Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Médit.* 19: 70-71 (1984); D. PETERSON in *Bot. Not.* 1936: 281-419 (1936); G.A.M. SCHOLTE in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., ser. C*, 81: 442-465 (1978) [gr. *S. media*].

1. Hojas inferiores claramente pecioladas, de cordiformes a ovado-oblongas o elípticas .. 2
 - Hojas sésiles, las inferiores de ovado-oblongas a lineares 4
2. Tallos pelosos en su contorno, al menos en la parte superior; pétalos de longitud c. 2 veces la de los sépalos **1. S. nemorum**
 - Tallos con 1 ó 2 líneas longitudinales de pelos o glabros; pétalos de más cortos a poco más largos que los sépalos 3
3. Tallos redondeados, con 1 ó 2 líneas longitudinales de pelos, raramente glabros; brácteas de la inflorescencia herbáceas; hojas inferiores siempre pecioladas **2-4. gr. S. media**
 - Tallos cuadrangulares, glabros; brácteas de la inflorescencia escariosas; hojas solo pecioladas en algunos brotes vegetativos extemporáneos **5. S. alsine**
4. Pétalos de longitud c. 2 veces a la de los sépalos, bífidos, divididos como máximo hasta la mitad; brácteas de la inflorescencia herbáceas; estambres hipóginos; pedicelos pelosos **7. S. holostea**
 - Pétalos de más cortos a poco más largos que los sépalos, generalmente bipartidos; brácteas de la inflorescencia escariosas, con nervio medio a veces verde; estambres insertos en un disco perígino; pedicelos glabros 5
5. Sépalos (3)3,5-5(6) mm, los exteriores con frecuencia ciliados; hojas generalmente de más de 15 mm, oblongo-lanceoladas o lineares, agudas, cuya relación longitud/anchura va de 4-15; pétalos poco más cortos o largos que el cáliz; inflorescencia multiflora, frecuentemente con más de 10 flores **6. S. graminea**
 - Sépalos (1,8)2-3 mm, no ciliados; hojas 8-15(25) mm de elípticas a oblongo-lanceoladas, subagudas, cuya relación longitud/anchura va de 2,5-5; pétalos claramente más cortos que el cáliz; inflorescencia pauciflora **5. S. alsine**

* A.M. Romo

19. *Stellaria*1. *S. nemorum* L., Sp. Pl.: 421 (1753)

[némorum]

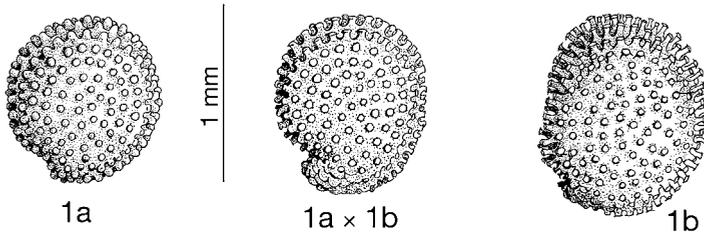
Ind. loc.: "Habitat in Europae nemoribus"*lc.*: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 1: 802 (1976); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5, tab. 222 fig. 4906 (1841-42); fig. 1a

Hierba perenne. Rizoma delgado, largo. Tallos de hasta 60 cm, ascendentes, raramente ramosos bajo la inflorescencia, glabros en la parte inferior y esparcidamente pelosos en la superior. Hojas inferiores (2)3-7(8) × (1,5)2-4 cm, de cordado-ovadas a ovado-oblongas, agudas, ciliadas, pecioladas; las superiores, más pequeñas, ovado-oblongas, acuminadas, generalmente sésiles o subsésiles. Flores en cimas axilares o terminales laxas, multifloras; pedicelos largos, reflejos tras la antesis. Sépalos 5-6 mm, lanceolados, agudos, de margen escarioso, con tricomas glandulosos en la base o glabros. Pétalos de longitud c. 2 veces la del cáliz, profundamente bipartidos, con lóbulos lineares. Cápsula oblonga, de longitud c. 1,5 veces la del cáliz. Semillas 1-1,3 mm, tuberculadas.

Gran parte de Europa. W de Asia, el Cáucaso, Turquía.

Observaciones.—Binomen pendiente de tipificación; el material tipo de *S. nemorum* L. parece incluir muestras de la subsp. montana.

1. Brácteas inferiores de la inflorescencia grandes, foliáceas, que van diferenciándose gradualmente de las hojas; semillas recubiertas de protuberancias cortas, hemisféricas o hemisférico-ovoideas **a.** subsp. **nemorum**
 – Brácteas de la inflorescencia, por encima de la primera ramificación, muy pequeñas, diferenciadas bruscamente de las hojas; semillas recubiertas de protuberancias largas y cilíndricas **b.** subsp. **montana**

**a.** subsp. **nemorum**

Hojas inferiores ovado-oblongas, ligeramente cordadas o subcordadas en la base; las superiores, sésiles, por lo menos 2 veces más largas que anchas. Brácteas inferiores de la inflorescencia grandes y foliáceas, que van diferenciándose gradualmente de las hojas. Semillas recubiertas de protuberancias cortas, hemisféricas o hemisférico-ovoideas. $2n = 26^*$.

Herbazales megafórbicos del piso montano y subalpino inferior, claros de abetales y hayedos; 900-1700 m. VI-VIII. Europa, excepto el extremo N —en el S solo en las montañas—, W de Asia, el Cáucaso, Turquía. Pirineos centrales y occidentales y W de la Cordillera Cantábrica (Sierra de Ancares). **Esp.:** Hu L Lu Na.

19. *Stellaria*b. subsp. *montana* (Pierrat) Berher, Fl. Vosges [montaña]
ed. 2: 201 (1887)*S. montana* Pierrat in Compt.-Rend. Bol. Soc. Rochelaise 2: 58 (1880) [basi6n.]*S. nemorum* subsp. *glochidisperma* Murb. in Acta Univ. Lund. 27(5): 156 (1891)*Ind. loc.*: [Francia, no se~alada expresamente]*lc.*: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel. Fl. Schweiz ed. 2, 1: 802 (1976) [sub *S. glochidisperma*]; L.E.Kers in Svensk Bot. Tidskr. 66: 115 (1972) [sub *S. nemorum* subsp. *glochidisperma*]; fig. 1b

Hojas ovadas, \pm profundamente cordadas; las superiores, a veces cortamente pecioladas, a lo sumo 2 veces m1s largas que anchas. Br1cteas de la inflorescencia, por encima de la primera ramificaci6n, muy peque~as, netamente diferentes de las hojas. Semillas recubiertas de protuberancias largas y cil1ndricas. $2n = 26^*$.

Taludes y claros de bosque caducifolio; 800-1700 m. IV-VIII. Mitad W de Europa, desde el S de Suecia y Grecia hasta la Pen1nsula Ib1rica. Pirineos, Cordillera Cant1brica, N del Sistema Ib1rico y, en el Sistema Central, Puerto de Somosierra. **Esp.**: Bu Ge Hu L Le Lo Lu M Na O (Or) P S So Z.

2-4. gr. *S. media*

Hierbas anuales o bienales, raramente perennantes, postradas, difusas o erectas. Hojas inferiores pecioladas, cordiformes u ovadas; las superiores, a menudo mayores, cortamente pecioladas o s1siles. Tallos con 1(2) l1neas longitudinales de pelos que alternan de posici6n en cada entrenudo, raramente glabros. Inflorescencias generalmente con ramas en disposici6n densa. S1palos (1,5)2-5(6,5) mm, oblongos, agudos, glabros o pelosos. P1talos generalmente m1s cortos que los s1palos –a veces muy peque~os o inexistentes–, profundamente bipartidos. Estambres (0)3-10. C1psula de igual a 2 veces m1s larga que el c1liz, ovoideo-oblonga, dehiscente hasta cerca de la base. Semillas 0,6-1,7 mm, tuberculadas.

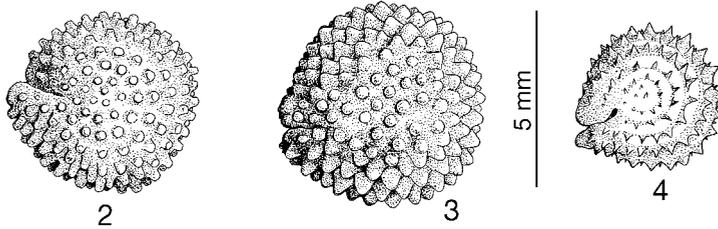
Observaciones.–Las plantas que integran el grupo de *S. media* son muy variables en lo que respecta a pilosidad, forma de las hojas, longitud de los entrenudos y pedicelos, forma de los s1palos, desarrollo de los p1talos y n1mero de estambres. Est1n representadas en la Pen1nsula por 3 microespecies de reproducci6n fundamentalmente aut6gama, entre las que parecen existir –al menos en gran parte de sus 1reas– fuertes barreras de esterilidad. Su separaci6n morfol6gica no es f1cil y se ha de basar en un conjunto de caracteres. **N.v.**: pamplina, pamplina de canarios, alsine, hierba pajarera, picagallina, bocado de gallina, gallinera, hierba gallinera, hierba de las aves, hierba de los canarios, hierba maruja, maruja, murajes, hierba roquera, orejuelas de rat6n, lapilla, hierba de los callejones, hierba de los rincones, cloquera, meruxa (Asturias); *port.*: morugem-vulgar, morugem-branca, morugem, morugem-verdadeira, orelha-de-toupeira, orelha-de-rato; *cat.*: morr6, morr6 blanc, morr6 de canari, herba de canari, canariera, herba d'ocell, ocellera, herba de cadernerres, pardalera, picapoll, picagallina, herba cloquera, herba gallinera, herba ponedora, mos de gallina, tinya (Menorca), borrisol, saginera, herba saginera, morall6, llap6, morruts, pardalera; *eusk.*: sapolarra, sapa-belarra, albaraka-belarra, sagu-belarra, chabarkoya; *gall.*: muruxas, herba paxareira.

Aparte supuestas virtudes, por su contenido en saponinas el zumo de la pamplina fresca se us6 como expectorante.

1. Semillas (1,1)1,2-1,7 mm, con tub1culos \pm c6nicos (fig. 3); estambres generalmente 10; p1talos de poco m1s cortos a m1s largos que los s1palos; tallos (6)30-50(60) cm ..
..... 3. *S. neglecta*
- Semillas 0,6-1,3 mm, con tub1culos redondeados o c6nicos (figs. 2, 4); estambres generalmente 1-5; p1talos por lo general m1s cortos que los s1palos o inexistentes; tallos (1)3-10(35) cm 2
2. S1palos (1,5)2-3(4) mm; semillas 0,6-0,8 mm, generalmente de color amarillo bri-

19. *Stellaria*

- llante o marrón (fig. 4); pétalos rudimentarios o inexistentes 4. *S. pallida*
 – Sépalos 3-4(5) mm; semillas 0,8-1,3 mm, generalmente oscuras, rojizo-marrones (fig. 2); pétalos de longitud 1/3-2/3 la de los sépalos, raramente inexistentes ... 2. *S. media*

2. *Stellaria media* (L.) Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 615 (1789) [média]

Alsine media L., Sp. Pl. 1: 272 (1753) [basión]

Malachia calycina Willk. in Bot. Zeitung (Berlín) 5: 239 (1847)

Ind. loc.: "Habitat in Europae cultis"

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 235 (1987); fig. 2

Tallos (1)3-20(30) cm. Hojas inferiores ovadas u ovado-redondeadas, agudas o acuminadas. Pedicelos fructíferos generalmente de longitud 4-6 veces la del cáliz. Sépalos 3-4(5) × c. 1 mm. Pétalos de longitud 1/3-2/3 de la de los sépalos –raramente faltan–, profundamente bipartidos. Estambres (0)3-5(10). Cápsula 6-7 × c. 2,5 mm, piriforme, de longitud 1-2 veces la del cáliz. Semillas 0,8-1,3 mm, pardo-rojizas, con tubérculos en general redondeados. $2n = 28^*$, 36^* , 40 , 42^* , 44 ; $n = 20^*$, 22^* .

Medios antropógenos, ruderalizados, etc., 0-2100(2500) m. (I)III-XI(XII). Cosmopolita, de origen circunmediterráneo. Ampliamente representada en toda la Península Ibérica. **And. Esp.**: todas las provincias. **Port.**: todas las provincias.

3. *S. neglecta* Weihe in Bluff & Fingerh., Comp. [neglécta]

Fl. German. 1: 560 (1825)

S. media subsp. *neglecta* (Weihe) Gremlí, Excursionsfl. Schweiz ed. 2: 123 (1874)

S. media subsp. *cupaniana* sensu Cadevall

Ind. loc.: "Circa Mennighüffen. Princip. Mindensis, ad margines rivulorum" [Westfalia]

lc.: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5, tab. 222 fig. 4905 (1841-42); fig. 3

Tallos (6)30-50(60) cm. Hojas 35-40 × 15-30 mm; las inferiores, subcordiformes u ovado-redondeadas, agudas o acuminadas, pecioladas; las superiores generalmente sésiles. Pedicelos fructíferos de longitud 3-8 veces la del cáliz, a menudo reflejos. Sépalos 4,5-6,5 mm. Pétalos de poco más cortos a más largos

19. *Stellaria*

que los sépalos. Estambres generalmente 10. Semillas (1,1)1,2-1,7 mm, en general pardo-rojizas, con tubérculos \pm cónicos. $2n = 22^*$, 44^* .

Herbazales nitrófilos, en ambientes frescos; 0-1400 m. (I)III-VI. C y W de Asia, W, N de África. C y S de Europa, alcanzando por el N hasta el S de Suecia. Dispersa por gran parte de la Península ibérica, sobre todo en la mitad N. **Esp.:** A Av (Al) B Ba Cc Ge Gr Hu J (L) M Na Po Sa So To Va Z Za. **Port.:** AAl Ag (DL) (E) (R) (TM).

Observaciones.—No aislada genéticamente, al parecer, en toda su área, de *S. media* —cf. G.A.M. SCHOLTE in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., ser. C, 81: 442-465 (1978)—, por lo que algunos autores prefieren subordinarla a ésta como subespecie: *S. media* subsp. *neglecta* (Weihe) Gremli.

4. *S. pallida* (Dumort.) Piré in Bull. Soc. Roy. Bot. [pállida] Belgique 2: 49 (1863)

Alsine pallida Dumort., Fl. Belg.: 109 (1827-29) [basión.]

S. media subsp. *pallida* (Dumort.) Asch. & Graebn., Fl. Nordostdeut. Flachl.: 310 (1898)

S. media subsp. *alsinoides* Schleich. ex Gremli, Excursionsfl. Schweiz ed. 2: 123 (1874)

Ind. loc.: "In cultis humidis solo arenoso!" [Bélgica]

lc.: Lám. 68; fig. 4

Tallos 5-20(35) cm, gráciles, glaucescentes. Hojas ovadas u ovado-redondeadas, subagudas, pecioladas —las superiores sésiles o subsésiles—, pequeñas, atenuadas en la base. Pedicelos fructíferos cortos, de longitud 1-3(4) veces la del cáliz. Sépalos (1,5)2-3(4) mm. Pétalos muy reducidos o inexistentes. Estambres 1-3(5). Semillas 0,6-0,8 mm, de color amarillo brillante o marrón, con tubérculos generalmente redondeados. $2n = 20, 22, 40^*$; $n = 11^*$.

Terrenos \pm ruderalizados, preferentemente en suelos sueltos o arenosos, a menudo en zonas más cálidas que *S. media*; 0-1400 m. I-VI. C y W de Asia, W, C y S de Europa, alcanzando por el N hasta el S de Suecia, N de África y Canarias (Lanzarote). Dispersa por la Península Ibérica y las Baleares, de área no bien conocida. **Esp.:** A (Ab) Al Bu Ca Cc Co Cu Gr H Hu (J) L Le Lu M (Ma) (Mu) Na PM[Mil Mn (Ib)] Sa (Se) Sg T To V Va Vi Z Za.

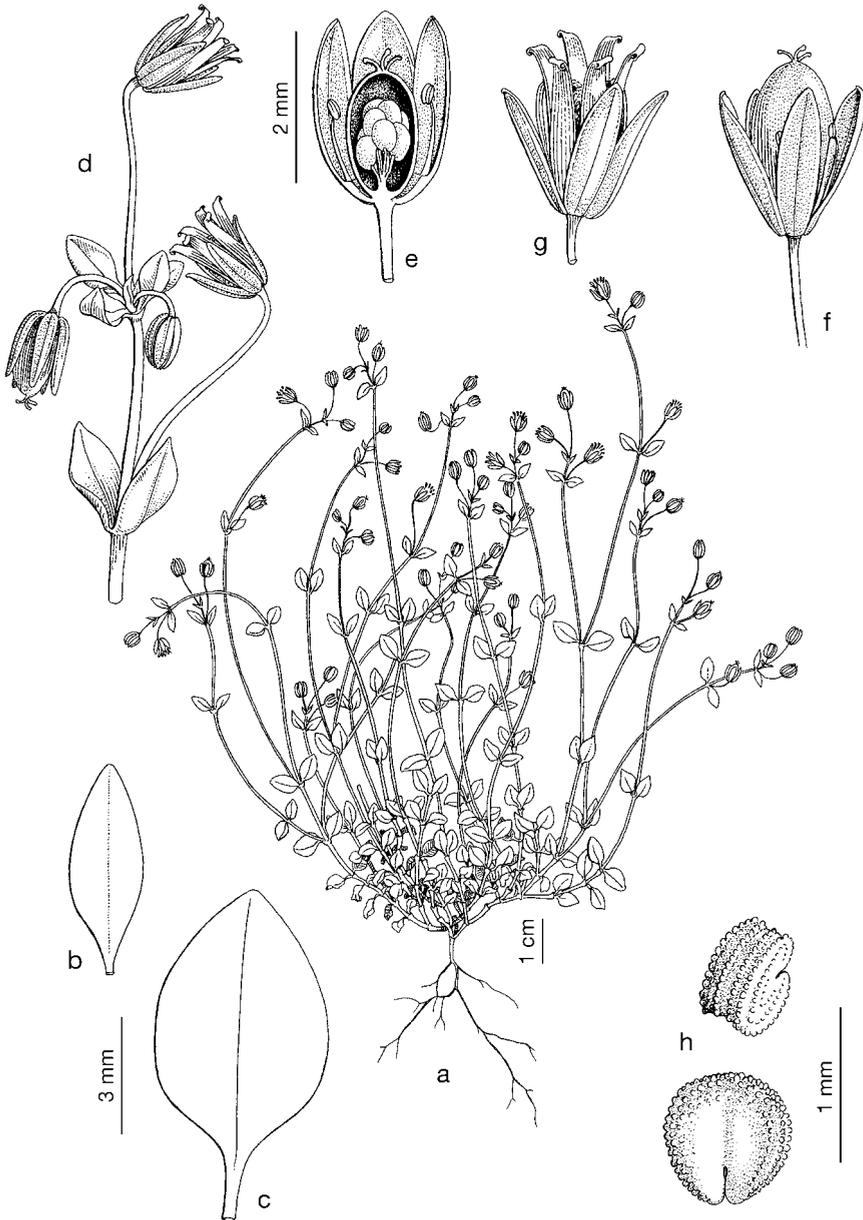
5. *S. alsine* Grimm in Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. [Álsine] Leop. — Carol. Nat. Cur. 3, App.: 313 (1767)

S. uliginosa Murray, Pordr. Stirp. Gott. 55 (1770), nom. illeg.?

Ind. loc.: "In paludosis ad rivum Sulgenbach, ubi Arolam influit: in sylva supra Gurnigel,..." [sec. Haller, Enum. Meth. Stirp. Helv.: 385 (1742)]

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 236 (1987); Vigo, Alta Munt. Catalana: 243 fig. 357 (1976)

Hierba perenne, glabra. Rizoma delgado, ramificado. Tallos 10-45 cm, decumbentes, difusos o ascendentes, ramificados, cuadrangulares. Hojas 10-15(25) mm, sésiles —solo pecioladas en algunos brotes extemporáneos—, de elípticas a oblongo-lanceoladas, subagudas, ciliadas en la base, 2,5-5 veces más largas que anchas. Cimas paucifloras, terminales o axilares; brácteas escariosas, glabras; pedicelos fructíferos de longitud 2,5-5 veces la del cáliz, a menudo patentes o reflejos. Disco perígino por lo general bien desarrollado. Cáliz atenuado en la base; sépalos (1,8)2-3 mm, triangular-lanceolados, agudos, claramente trinerves, glabros, de margen escarioso estrecho. Pétalos de longitud 1/3-3/4 de la del cáliz —raramente faltan—, profundamente bipartidos, con lóbulos lineares.



Lám. 68.—*Stellaria pallida*, la Seo de Urgel, Lérida (MA 314606): a) hábito; b-c) hojas; d) inflorescencia; e) sección longitudinal de una flor; f) cápsula, con el perianto persistente; g) cápsula abierta; h) semillas en vista lateral y dorsal.

19. *Stellaria*

Estambres generalmente 10. Cápsula subigual al cáliz, ovoideo-oblonga. Semillas 0,6-0,8 mm, tuberculadas. $2n = 24, 26^*, 36^*$.

Manantiales, cursos de agua, lugares húmedos y umbrosos; 0-2500 m. IV-VII. Europa, C y N de Asia, E de América del N, N de África y Madeira. Sistemas montañosos de la Península Ibérica, descendiendo hasta el nivel del mar en la Cornisa Cantábrica, más frecuente en la mitad N y W. **And. Esp.:** Al Av B (Ba) Bi Bu C (Ca) Cc (Co) Cs Ge Gr (Gu) (H) Hu L Le Lo Lu M Ma Na O Or P Po S Sa (Se) Sg So SS Te Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA (BB) BL DL E Mi (R)? TM.

6. *S. graminea* L., Sp. Pl.: 422 (1753)

[gramínea]

Ind. loc.: "In siccis juniperetis sepibus tectis Europae"

lc.: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 1: 805 (1976); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5, tab. 224 fig. 4911 (1841-42)

Hierba perenne, glabra. Rizoma delgado, ramoso. Tallos 15-50 cm, ascendentes o difusos –a menudo entrelazados con otras plantas–, ramificados, cuadrangulares. Hojas (8)10-30(45) × 2-5(8) mm, sésiles, lineares u oblongo-lanceoladas, raramente elípticas, agudas, 4-15 veces más largas que anchas. Inflorescencias difusas, multifloras –por lo general con más de 10 flores–; brácteas escariosas, ciliadas, de nervio medio verde; pedicelos fructíferos en general 6-10 veces más largos que el cáliz, delgados, a menudo patentes o reflejos. Disco perígino corto. Cáliz de truncado a anchamente atenuado en la base; sépalos (3)3,5-5(6) × 1-1,25 mm, lanceolados, agudos, trinerves, de margen escarioso ancho, los exteriores con frecuencia ciliados. Pétalos subiguales al cáliz, profundamente bipartidos. Cápsula subigual al cáliz, oblonga. Semillas c. 0,8 mm, finamente rugosas, pardo-rojizas, oscuras. $2n = 26, 39^*, 52^*$; $n = 26^*$.

Claros de bosque, taludes, herbazales en las proximidades de arroyos, fuentes y alisedas, siempre en ambientes húmedos y umbrosos; 0-2000 m. V-VIII(X). Europa, Asia; como introducida en Norteamérica. Zonas montañosas de la mitad N peninsular. **And. Esp.:** Av B Bi Bu C Cc Cs Ge Gu Hu L Le Lo Lu M Na O Or P (Po) S Sa Sg So SS Te To Vi Z Za. **Port.:** AAl BA BB BL DL (Mi) TM.

7. *S. holostea* L., Sp. Pl.: 422 (1753)

[Holóstea]

Ind. loc.: "Habitat in Europae nemoribus"

lc.: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 1: 804 (1976); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5, tab. 223 fig. 4908 (1841-42)

Hierba perenne, rizomatosa. Tallos 15-30 cm, erectos, cuadrangulares, glabrescentes o cortamente pelosos en la parte superior. Hojas sésiles, decusadas; las inferiores, de (15)20-30 × 2-5 mm, oblongo-lanceoladas o lineares, a menudo reflejas; las superiores, de 30-60 × 3-8(10) mm, oblongo-lanceoladas, acuminadas. Inflorescencias de (1)2-10 flores; brácteas herbáceas, más pequeñas que las hojas; pedicelos pelosos. Sépalos 6-9 × 1,5-2 mm, ovado-lanceolados, acuminados, con nervios poco apreciables y margen escarioso estrecho. Pétalos en general 2 veces más largos que los sépalos, bífidos. Cápsulas subiguales al cáliz, globosas. Semillas c. 2,5 mm, con tubérculos cónicos muy prominentes. $2n = 26$.

Setos, herbazales de bosques aclarados y matorrales; 0-1800(2150) m. (III)IV-VI(VII). Europa, W de Asia, N de África; como introducida en Norteamérica. Zonas montañosas de la mitad N peninsular y Sierra de Baza. **And. Esp.:** Av B Bi Bu C Cc Cs Ge Gr (Gu) Hu L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So SS T Te Vi Z Za. **Port.:** BA (BB) BL DL Mi TM. **N.v.:** estrellada; *cat.:* rèvola, apegalós, rabosa, herba remuguera, rèvola de tres fruits; *eusk.:* izar-belarra arrunta.

20. Myosoton

HÍBRIDOS

S. nemorum nothosubsp. **kersii** Romo in Anales Jard. Bot. Madrid 44: 564
(1987)

S. nemorum subsp. *montana* × *S. nemorum* subsp. *nemorum*