

5. *Sherardia*5. *Sherardia* L.\*

[*Sherardia*, -ae, f. – William Sherard (1659-1728), naturalista y botánico inglés, discípulo de los célebres Joseph Pitton de Tournefort y Hermann Boerhaave; cónsul de su país en Esmirna (Turquía) de 1703 a 1716 y, tras su vuelta, protector de numerosos naturalistas]

Hierbas anuales. Tallos erectos o ascendentes, simples o ramificados, tetragonos, glabros o setoso-hispidos, por lo general con aculéolos retrorsos. Hojas formando con las estípulas verticilos de 4-6, atenuadas en la base, con 1 nervio, glabras o pelosas, de márgenes escábridos. Inflorescencias capituliformes, terminales y axilares –éstas sésiles o pedunculadas–, con 4-10 flores. Brácteas verticiladas, las de último orden soldadas por sus bases formando un involucre. Flores hermafroditas, actinomorfas, proterandras. Cáliz con (4)6 dientes triangular-lanceolados o subulados, libres, persistente en el fruto. Corola hipocraterimorfa, tetrámera, glabra, de color lila o rosada –rara vez blanca–. Androceo con 4 estambres, exertos; filamentos lisos, insertos en el tubo de la corola; anteras oblongo-ovoides, mediifijas o casi, violetas. Estilo 1, bífido, con los brazos ligeramente desiguales; estigmas  $\pm$  capitados. Fruto en esquizocarpo, con 2 mericarpos. Mericarpos secos, obovoides, papiloso-escábridos, glabros, de un pardo obscuro, con paquetes oblongos de rafidios blanquecinos.  $x = 11$ .

*Observaciones.* –Género monoespecífico.

1. *S. arvensis* L., Sp. Pl.: 102 (1753)

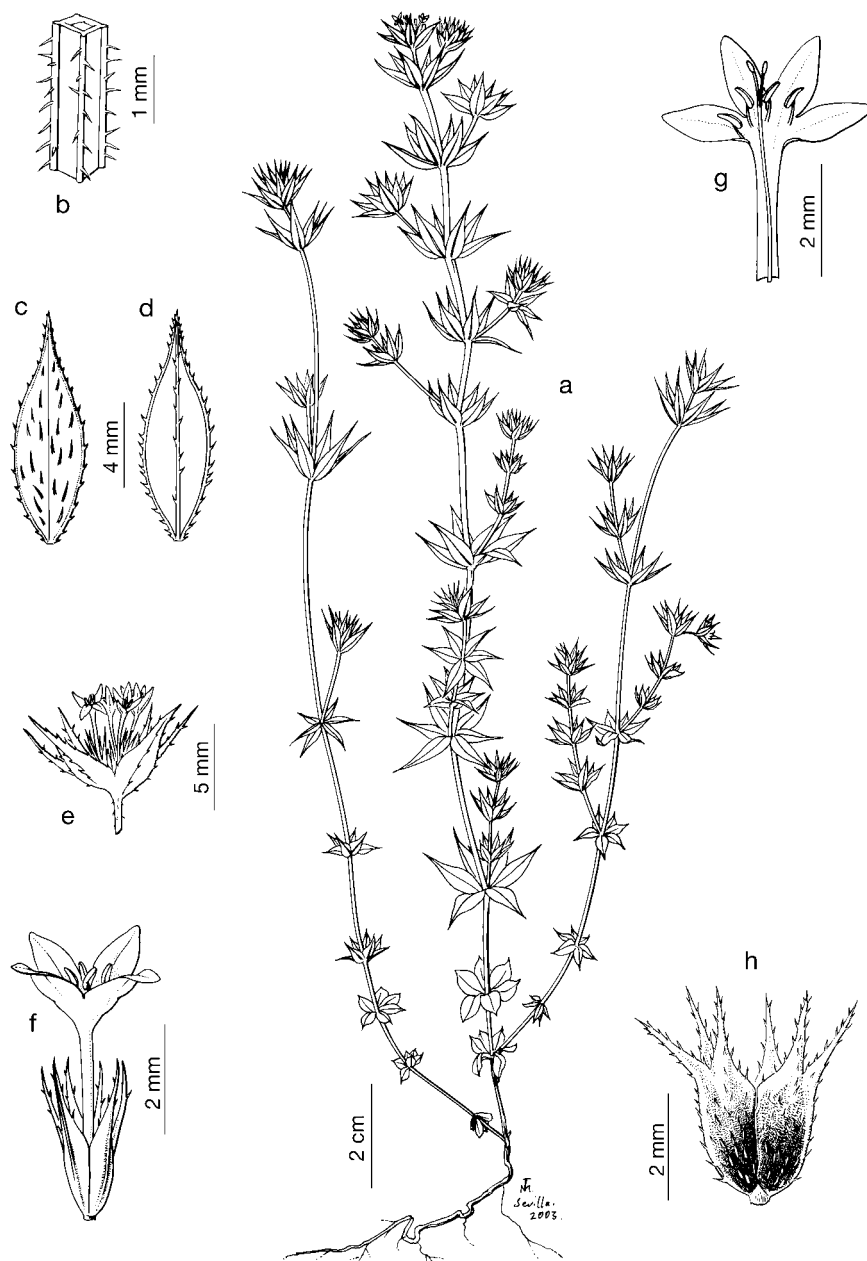
[arvénsis]

*Ind. loc.*: “Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae”

*lc.*: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 575 (1987); lám. 6

Hierba anual. Tallos hasta de 30(50) cm, simples o más generalmente ramificados desde la base, erectos o ascendentes, glabros o  $\pm$  densamente setoso-hispidos en la región florífera, con ángulos engrosados y a menudo retrorso-escábridos al menos en las partes medias y superiores. Hojas 4-17(22)  $\times$  2-5(7,5) mm, las basales en verticilos de 4, obovadas, mucronadas, a menudo secas o faltan en la floración, las medias y superiores en verticilos de 5-6, oblongo-lanceoladas, linear-lanceoladas u obovadas, agudas, mucronadas, con un nervio central conspicuo en el envés,  $\pm$  antrorso-escábrido, y márgenes ligeramente engrosados, antrorso-escábridos, con haz provista a menudo de pelos setosos esparcidos, y paquetes de rafidios lineares  $\pm$  abundantes, blanquecinos. Inflorescencias con brácteas similares a las hojas aunque por lo general con rafidios más visibles, las del involucre por lo general mayores que las flores. Cáliz con dientes al principio erectos y desiguales, con pelos setosos cónicos, persistente y acrescente en la fructificación. Corola (3,3)4-5(5,5) mm; tubo 2,5-3,5 mm; lóbulos (1)1,5-2 mm, oblongos, obtusos. Estambres con antera de 0,3-0,6 mm. Mericarpos 2-2,5 mm, unidos por su base, cada uno de ellos coronado por (2)3 dientes calicinales persistentes, triangular-lanceolados, erecto-patentes o patentes, coriáceos, blanquecinos, con un nervio verdoso resaltado en su cara abaxial.  $2n = 22$ ;  $n = 11^*$ .

\* J.A. Devesa



Lám. 6.—*Sherardia arvensis*, a-g) Aznalcóllar, Sevilla (SEV 30172); h) pantano Torre del Águila, Utrera, Sevilla (SEV 83026): a) hábito; b) porción del tallo; c) hoja en vista adaxial; d) hoja en vista abaxial; e) inflorescencia mostrando el involucre; f) flor; g) corola abierta y verticilos sexuales; h) mericarpos con los dientes acrescentes del cáliz.

**6. Crucianella**

Pastos de terófitos en bordes de caminos, baldíos, campos, muros, etc., indiferente edáfica; 0-1700 m. II-VI(VIII). Europa, W de Asia, N de África y Macaronesia (excepto Cabo Verde); introducida en otras regiones del Globo y hoy casi subcosmopolita. Casi toda la Península e Islas Baleares. (**And.**) **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM Po S Sa Sg Se So SS T Te (To) V Va Vi Z Za. **Port.:** Ag AAl BA BAl BB BL DL E R TM. **N.v., port.:** granza, granza-dos-campos; **cat.:** borró, rèvola borda.

*Observaciones.*—Planta muy variable por su tamaño, indumento y forma de las hojas. De igual modo, el mayor o menor desarrollo de los dientes calicinales parece ocurrir intrapoblacionalmente —aunque no se ha observado en el territorio estudiado— y, en casos extremos, se ha indicado la ausencia total de cáliz, una variación [*S. arvensis* var. *maritima* Griseb., Spic. Fl. Rumel. 2: 169 (1846); *S. arvensis* var. *mutica* Wirtg., Herb. Pl. Select. Fl. Rhenanae, n.º 365 (1859)] a la que no se le concede valor taxonómico.