

SANICULOIDEAE Burnett

Hojas sin estípulas. Flores dispuestas en inflorescencias capituliformes o umbelas simples, a su vez a veces reunidas en cimas. Estilos rodeados por un estilopodio anular en la base. Frutos con endocarpo parenquimatoso; generalmente con vitas; sin carpóforo.

3. *Sanicula* L.*

[*Sanicula*, -ae f. – lat. medieval *sanicula*, -ae f. = la sanícula (*Sanicula europaea* L., Umbelíferas). Según los autores, debe su nombre a sus virtudes curativas (lat. *sanus*, -a, -um = sano, etc.; y sufijo diminutivo)]

Hierbas perennes, en otras regiones también bienales, glabras. Rizoma corto y grueso, en ocasiones con cepa bifurcada. Tallos erectos, estriados, sólidos, glabros, sin restos fibrosos en la base. Hojas de palmatilobadas a palmatisectas, pecioladas –en ocasiones subsésiles– y con la base ensanchada. Umbelas compuestas, reunidas en dicasios con aspecto de panícula o cima. Brácteas simples o divididas. Umbélulas capituliformes –sin radios o con radios muy cortos–. Bractéolas simples o divididas. Flores, generalmente, masculinas en la periferia de la umbélula y hermafroditas en el centro. Sépalos aparentes, connados, triangulares, verdes. Pétalos espatulados u obovados, emarginados, con un lóbulo terminal incurvado, blancos –amarillos o granate en otras regiones–, homogéneos. Ovario con espínulas en las flores hermafroditas, desnudo en las masculinas; estilopodio poco aparente, estilos más largos que los pétalos en la fructificación, recurvados. Frutos globosos u ovoides, sésiles, cubiertos de espínulas rígidas, rectas, uncinadas –en otras regiones recurvadas o incluso faltan–; mericarpos cilíndricos, sin costillas; vitas 2 o más, a veces poco aparentes.

Bibliografía.–R.H. SHAN & L. CONSTANCE in Univ. Calif. Publ. Bot. 25(1): 1-78 (1951); P. VARGAS, B.G. BALDWIN & L. CONSTANCE in Syst. Bot. 24: 228-248 (1999); H. WOLFF & F.A. HERMAN in H.G.A. ENGLER, Pflanzenr. 61(IV.228): 48-80 (1913).

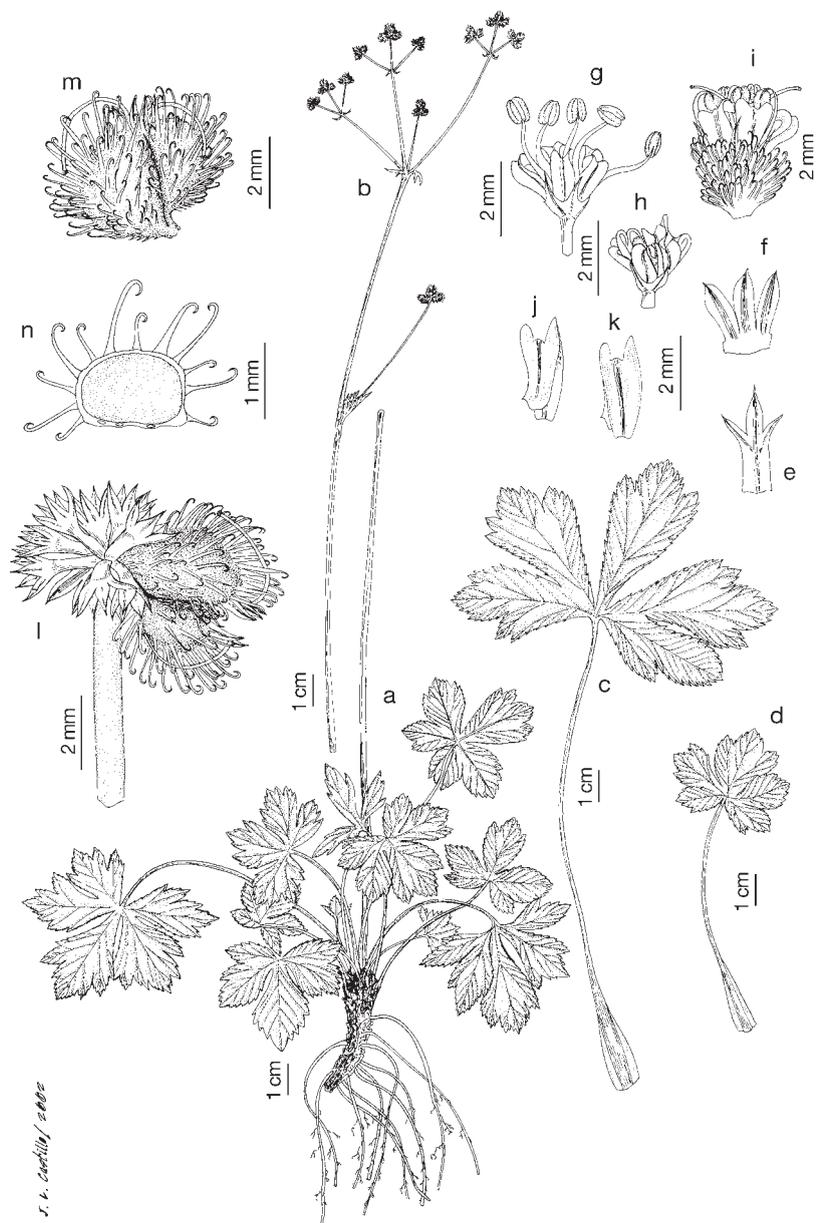
1. *S. europaea* L., Sp. Pl.: 235 (1753)

[europáea]

Ind. loc.: “Habitat in Europae sylvis montosis”

l.c.: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 13, pl. 4 (1958); Rothm., Exkursionfl.: 376 n.º 1686 (1959); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 288 (1987); lám. 5

* P. Vargas



Lám. 5.—*Sanicula europaea*, a, b, d-j) Navafria, Segovia (MA 568673); c, k-n) Benfeita, Beira Litoral (MA 398508): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c, d) hojas basales, haz; e) bráctea; f) bractéola; g, h) flores exteriores masculinas; i) flor interior hermafrodita; j) pétalo, cara interna; k) pétalo, cara externa; l) umbélula; m) fruto; n) sección transversal de un mericarpo.

4. *Astrantia*

Hierba perenne, glabra –aunque escábrida en algunas partes–. Rizoma 10-100 × 2-20 mm, robusto, del que surgen finas raíces secundarias; cepa con restos foliares, escamosos, a veces dividida en 2(3-4). Tallos 10-40(60) cm, indivisos o con 1-3 ramas alternas, en ocasiones, desde la base. Hojas basales (5)7-20(32) cm, en roseta, limbo (1)1,5-6(9) × (2)3-8(12) cm, de contorno circular, de palmatilobado a palmatisecto, con (3)5(7) segmentos obovados, cuneados, ± profundamente lobulados, con dientes marginales numerosos, incurvados, mucronados, pecíolo (4)6-15(27) cm, con base hasta de 1 cm; hojas caulinares 0-1(3), de (2)7-9(14) × (1)3-5 cm, similares a las basales pero más cortamente pecioladas. Umbelulas reunidas en dicasios o panículas, con 3-7 ramas principales. Umbélulas capituliformes, pedunculadas, con 1-3 flores hermafroditas centrales y 5-15 masculinas periféricas. Bractéolas 1,5-2,5 × c. 0,5 mm, lanceoladas, agudas –acuminadas o con mucrón de c. 0,2 mm–, acrescentes y unidas de dos en dos o de tres en tres en la fructificación. Flores hermafroditas sésiles; las masculinas pediceladas –pedicelos c. 2 mm–, en ocasiones con bractéolas a lo largo del pedicelo. Sépalos 0,5-1 mm, agudos, acuminados o mucronados. Pétalos 2-4,5 mm, blancos. Ovario 1-2 mm, con espínulas hasta de 2 mm, las internas más largas que las externas, muy desarrolladas en la floración; estilos c. 3 mm. Frutos hasta de 4,5 mm, con espínulas hasta de 3 mm, uncinadas. $2n = 16$; $n = 8$.

Bosques mesófilos (hayedos, alisedas, abedulares, robledales, etc.), prados y otros lugares húmedos, en todo tipo de substrato; 0-1800 m. IV-VII. Europa, Asia Menor y N de África. N de la Península Ibérica, zonas de influencia atlántica y montañas mediterráneas. **Esp.:** (Ab) Av B Bi Bu C (Ca) Cc (CR) Cs Cu Ge Gu Hu J L Le Lo Lu M Na O Or P S Sa Sg So SS T Te Vi Z Za. **Port.:** BL Mi (TM). **N.v.:** hierba agostera, hierba fría, hierba de San Lorenzo, sanícula, sanícula macho, sanícula verdadera, sanícula vulgar; **port.:** sanícula, sanícula-vulgar; **cat.:** herba de Sant Llorenç, sanícula; **eusk.:** ositxeka, polpaxunta, zolda, zoldabedarr; **gall.:** herba de San Lourenzo, polpa xunta, sanícula.

Empleada desde antiguo en medicina, sus hojas en infusión, para el tratamiento de bronquitis crónicas, afecciones bucales, úlceras dérmicas, eczemas y hemorroides. Las hojas contienen saponósidos, taninos, aceites esenciales y ácidos orgánicos (caféico, clorogénico, rosmarínico, málico, oxálico, cítrico), por lo que se les ha atribuido una actividad antiséptica, expectorante, astringente, anti-diarreica y cicatrizante. Actualmente está indicada para casos de congestiones leves de las vías respiratorias. También se ha descrito una actividad antivírica para el extracto acuoso de la planta. Tiene un leve olor a cilantro, mucho más suave que sus parientes americanos de la sect. *Sanicoria* DC.

Observaciones.—Especie de amplia distribución que no parece estar diferenciada en táxones infraespecíficos. Otras especies afines, tales como *S. chinensis* Bunge, Enum. Pl. China Bor.: 32 (1833) de Asia y *S. elata* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal.: 183 (1825) de Asia y África, fueron subordinadas en los siglos XVIII y XIX a *S. europaea* por su parecido morfológico.