

23. *Smyrniium*23. *Smyrniium* L.*

[*Smýrnium*, -ii n. – gr. *smýrnion*(*zmýrnion*), -ou n.; lat. *smyrniium*(-on, *zmyrniium*), -i n. = en Dioscórides y Plinio, nombre del apio caballar (*Smyrniium Olusatrum* L. y *S. perfoliatum* L.); en el Pseudo Apuleyo, además, lo sería del perejil –*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss–. Según Dioscórides, la semilla del *smýrnion* genuino (*Smyrniium Olusatrum* L.) tiene olor a mirra –gr. *smýrna*, -ēs f., *mýrra*, -as f.; lat. *smyrna*, -ae(-is) f., *murra*(*myrr*(*ha*)), -ae f., etc.; *Commiphora Myrrha* (Nees) Engl., Burseráceas]

Hierbas bienales, erectas, sin restos fibrosos en la base, glabras excepto en los vértices de umbelas y umbélulas, que pueden ser pubérulos. Raíz napiforme. Tallos simples –o ramificados en la mitad superior–, estriados, asurcados, en ocasiones alados, sólidos –a veces fistulosos en la madurez–. Hojas basales ternatisectas, con segmentos 1-2(3) pinnatisectos, discoloras –haz verde oscuro y envés verde pálido–; hojas caulinares similares a las basales o indivisas. Umbelas compuestas. Brácteas 0-3, lanceoladas o triangulares. Bractéolas nulas o, si las hay, minúsculas y caedizas. Flores hermafroditas. Cáliz con dientes minúsculos o nulos. Pétalos c. 1 mm, amarillos o de un amarillo verdoso, obovados, acuminados, con ápice incurvado, homogéneos. Estilopodio cónicos; estilos recurvados, más largos que el estilopodio. Frutos dídimos o subdídimos, ovoideo-globosos, de color pardo oscuro o negro, glabros, duros, comprimidos lateralmente; mericarpos subglobosos, con las 3 costillas primarias filiformes, prominentes, y las 2 marginales (comisurales) poco visibles; vitas numerosas. Semillas con endosperma involuto.

Observaciones.–Comprende 7 especies. Se extiende por Europa –donde viven 5 especies–, el W de Asia y el S de África.

1. Hojas caulinares pinnatisectas, no amplexicaules; tallos no alados; mericarpos 5-7 mm **1. S. olusatrum**
 – Hojas caulinares –al menos las de la mitad superior– indivisas o trilobadas, amplexicaules; tallos alados; mericarpos 2-3,5(4) mm **2. S. perfoliatum**

1. S. olusatrum L., Sp. Pl.: 262 (1753)

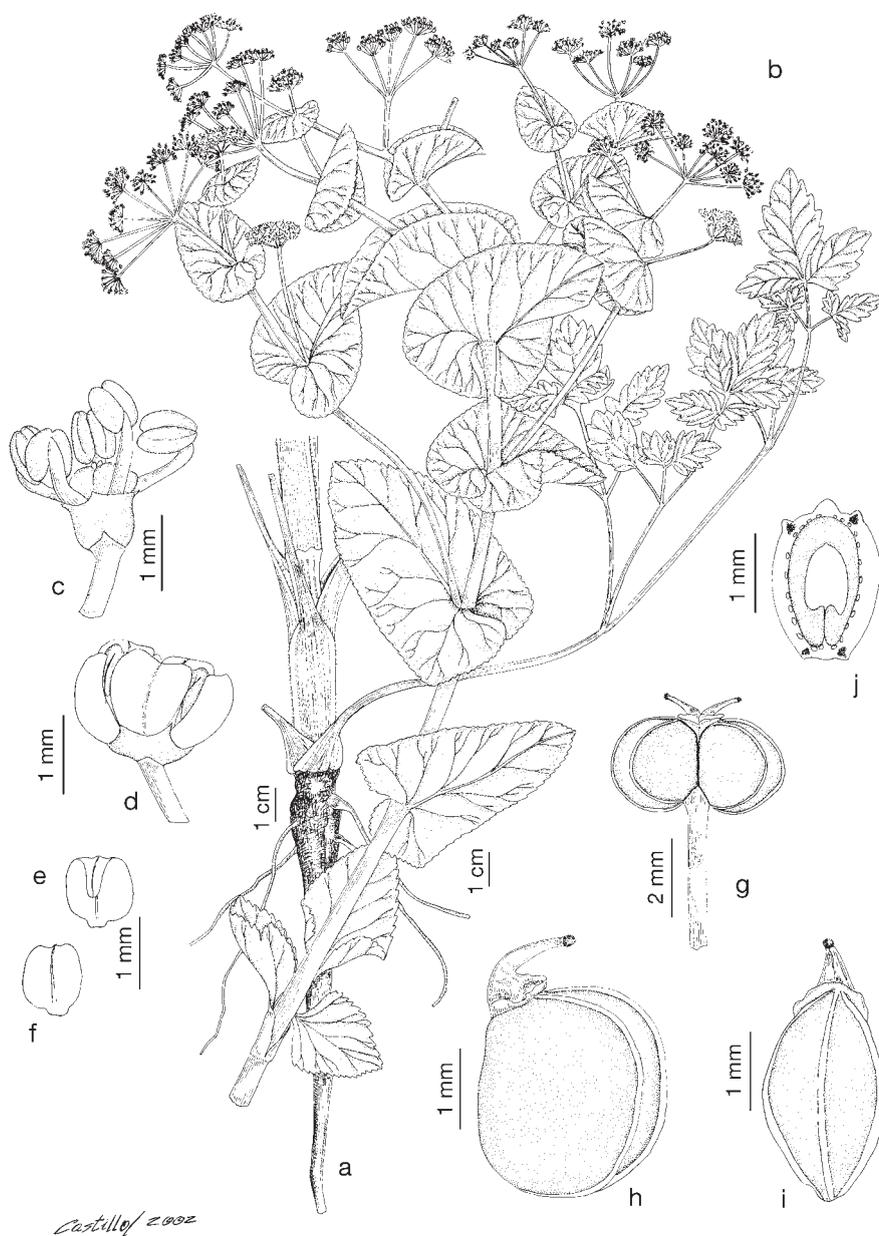
[Olusátrum]

Ind. loc.: “Habitat in Scotia, Wallia, Gallia”

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 225 n.º 1636 (1902); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 298 (1987)

Hierba bienal. Tallos (30)60-130(220) cm, erectos, rígidos, asurcados, no alados, ramificados –con ramas opuestas– en la parte superior. Hojas basales 2-4, de 20-40(50) cm, de contorno triangular u ovado-triangular, ternatisectas, con segmentos 2(3) pinnatisectos, con pecíolo tan largo o más que el limbo y vaina de 4-9 cm, segmentos foliares ovados o elípticos, con dientes irregulares –de 1-2 mm, obtusos y mucronados–, el segmento terminal trifoliolado, mayor que los demás –de 3-7(11) × 3-7(10) cm–; hojas caulinares similares a las basales, sésiles, no amplexicaules, con vaina ancha, a veces laciniada, y segmentos de 4-6 × 2-4 cm. Umbelas con (5)10-18 radios de 1,5-5(10) cm, desiguales, asurcados y engrosados en la madurez. Brácteas 0-2(3), de 2-4(7) mm, lineares

* D. Gómez



Lám. 39.—*Smyrniium perfoliatum*, a-f) Gavilanes, Ávila (MAF 113989); g-j) Valdeazores, Jaén (JACA 174867): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) flor sin pétalos, vista lateral; d) flor, vista lateral; e) pétalo, cara interna; f) pétalo, cara externa; g) fruto; h) vista lateral de un mericarpo; i) vista dorsal de un mericarpo; j) sección transversal de un mericarpo.

24. Physospermum

o lanceoladas. Umbélulas con 8-20 radios de 3-12 mm, desiguales, que generalmente presentan la mitad de las flores abortadas, por lo que en la fructificación el número de radios parece ser menor. Bractéolas lanceoladas o triangulares, de 1-2 mm, o inexistentes. Estilos 1,2-2,2 mm en la fructificación, recurvados. Frutos 5-7 × 4-5 mm, algo rugosos, negros en la madurez; mericarpos con 3 costillas dorsales, por lo general bien visibles. $2n = 22$.

Lugares frescos, ± umbrosos, en suelos nitrificados; 0-800(1300) m. (II)III-VI. W y S de Europa, Macaronesia, N de África. Por casi toda la Península Ibérica y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Ce Co CR Cs Cu Ge Gr J Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM[Mil Mn Ib Formentera] Po S Sa Se Sg SS To V Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** apio, apio caballar, apio equino, perejil macedonio; **port.:** cegudes, salsa-de-cavalo; **cat.:** aleixandri, àbit de síquia, api de cavall; **gall.:** aipo dos cabalos.

Utilizada en algunos países como hierba aromática, en infusiones. En algunas zonas del oriente peninsular parece que se cultivó para su consumo como verdura.

2. S. perfoliatum L., Sp. Pl.: 262 (1753)

[perfoliátum]

Ind. loc.: "Habitat in Italia, Creta"

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 225 n.º 1637 (1902); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 298 (1987); lám. 39

Hierba bienal. Tallos 30-60(100) cm, erectos, rígidos, asurcados y alados, al menos en el tercio superior –alas de 0,5-2 mm, muchas veces laciniadas–, ramificados en la mitad o tercio superior –con ramas por lo general alternas–. Hojas basales de contorno triangular u ovado-triangular, ternatisectas, con segmentos 1-2 pinnatisectos, con pecíolo largo y vaina de 2-5,5 cm, segmentos foliares ovados, rómbicos o cuneiformes, de margen dentado o crenado, el terminal más grande –de 2-4(8) × 2-3(6) cm–; hojas caulinares –al menos en los dos tercios superiores del tallo– alternas, indivisas, a veces trilobadas, anchamente ovadas u ovado-trianguulares, con base truncada o cordiforme, amplexicaules, de 5-8(21) × 3-6(18) cm y con margen dentado o crenado, rara vez entero. Umbelas con 4-8(12) radios de 1,5-3(6) cm, desiguales, asurcados y engrosados en la madurez. Brácteas y bractéolas, por lo general, inexistentes. Umbélula con 10-20 radios de 2-8 mm, desiguales, que por lo general presentan la mitad de las flores abortadas, por lo que en la fructificación el número de radios parece ser menor. Estilos 0,6-1,2 mm en la fructificación. Frutos 2-3,5(4) × 3-4 mm, algo rugosos, de un pardo oscuro; mericarpos con las costillas dorsales poco perceptibles. $2n = 22$.

Lugares frescos, ± umbrosos, en suelos nitrificados; 200-1350 m. III-VI. C y S de Europa y región mediterránea. Principalmente en el C y S de la Península Ibérica. **Esp.:** Ab Al Av Ba Bu Ca Ce Co CR Gr Gu J Le M Ma S Sa Se Sg So To Va. **Port.:** AAl Ag BL E R.