

64. *Selinum* L. [nom. cons.]*

[*Selinum*, -i n. – gr. *sélinon*, -ou n.; lat. *selinon*(-um, -us), -i n.(m.) = principalmente, el apio, *Apium graveolens* L. (Umbelíferas). Linneo, en su *Genera plantarum...* (1737), estableció el género *Selinum* para unas plantas que en nada tienen que ver con lo así denominado por los romanos]

Hierbas perennes, erectas, glabras. Cepa sin collar de restos fibrosos, aunque con restos escamosos de vainas foliares. Hojas 1-3 pinnatisectas, todas similares o las de la parte superior del tallo diferentes de las demás. Umbelas compuestas. Brácteas 0-2, lineares, caedizas. Bractéolas numerosas, lineares. Cáliz sin dientes. Pétalos blancos o de un amarillo verdoso, obovados, obcordiformes, homogéneos, con ápice incurvado. Estilopodio cónico; estilos reflejos en la madurez. Frutos comprimidos dorsalmente, ovoide-oblongos, glabros, no aromáticos; mericarpos con las 5 costillas aladas, las marginales (comisurales) de igual o mayor tamaño que las dorsales; vitas 1 en cada valécula. Semillas con endosperma plano o \pm cóncavo en la cara comisural.

Observaciones.—Género que incluye unas 7 especies, distribuido por Europa y Asia.

* D. Gómez

64. *Selinum*

1. Planta que no sobrepasa los 50 cm, con todas las hojas similares; umbelas laxas, por lo general con 3-6(8) radios muy desiguales; pétalos amarillentos o de un amarillo verdoso; mericarpos con alas marginales más anchas que las dorsales **1. *S. pyrenaicum***
 – Planta de 50-110 cm; hojas caulinares superiores claramente diferentes de las demás –menos divididas, con segmentos lineares–; umbelas densas con (8)10-15 radios desiguales; pétalos blancos; mericarpos con todas las alas de anchura similar ... **2. *S. broteri***

1. *S. pyrenaicum* (L.) Gouan, Ill. Observ. Bot.: 11 (1773) [pyrenáicum]

Seseli pyrenaicum L., Sp. Pl.: 261 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Pyrenaeis” [lectótipo designado por J.P. Reduron & C.E. Jarvis in J. Bot. Soc. Bot. France 1: 99 (1997): Herb. Burser VIII: 36 (UPS)]

lc.: Lám. 96

Hierba perenne, de (7)15-40(50) cm. Cepa con restos escamosos de vainas foliares. Tallos erectos, por lo general no ramificados, profundamente estriados. Hojas basales (4)8-25 × 1-10 cm, 2-3 pinnatisectas, de contorno oval, con divisiones de último orden de 0,5-2,5 × 0,1-0,2 cm, linear-lanceoladas, mucronadas y con nervio central claramente visible, con pecíolos ensanchados, que forman una vaina de 0,5-1 cm de anchura; sin hojas caulinares o con 1-2, similares a las basales pero más pequeñas. Umbelas 1-2, con (3)4-6(8) radios de 2-75 mm, muy desiguales, pubérulos en la base. Brácteas 0(1), de 7-15(20) mm, linear-lanceoladas, rara vez laciniadas y tempranamente caedizas. Umbélulas compactas, ± esféricas, con 15-20(30) radios de 1-3 mm, pubérulos en la cara interna. Bractéolas 5-8(12), de 4-6 mm, lineares o linear-lanceoladas, más largas que las flores, incurvadas en el ápice y tardíamente caedizas. Pétalos 0,8-1 mm, amarillentos o de un amarillo verdoso. Estilos 0,5-0,8(1,2) mm, poco más largos que el estilopodio. Frutos 3,5-5(7) mm, escotados en la base; mericarpos con las 5 costillas primarias prolongadas en alas, las 2 marginales más anchas (hasta 1 mm o más) que las dorsales; vitas 1 en cada valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

Pastos higrófilos de alta montaña, especialmente en cervunales, en suelos ácidos; 1400-2700 m. VII-VIII. SW de Europa. Pirineos, Montes Cantábricos, Sistema Ibérico y Sistema Central. **And.** **Esp.**: Av Cc Ge Hu L Le Lo (M) Na O (Or) P S Sa Sg Za. **N.v.**: apio seco, apio de España; *cat.*: selí pirinenc.

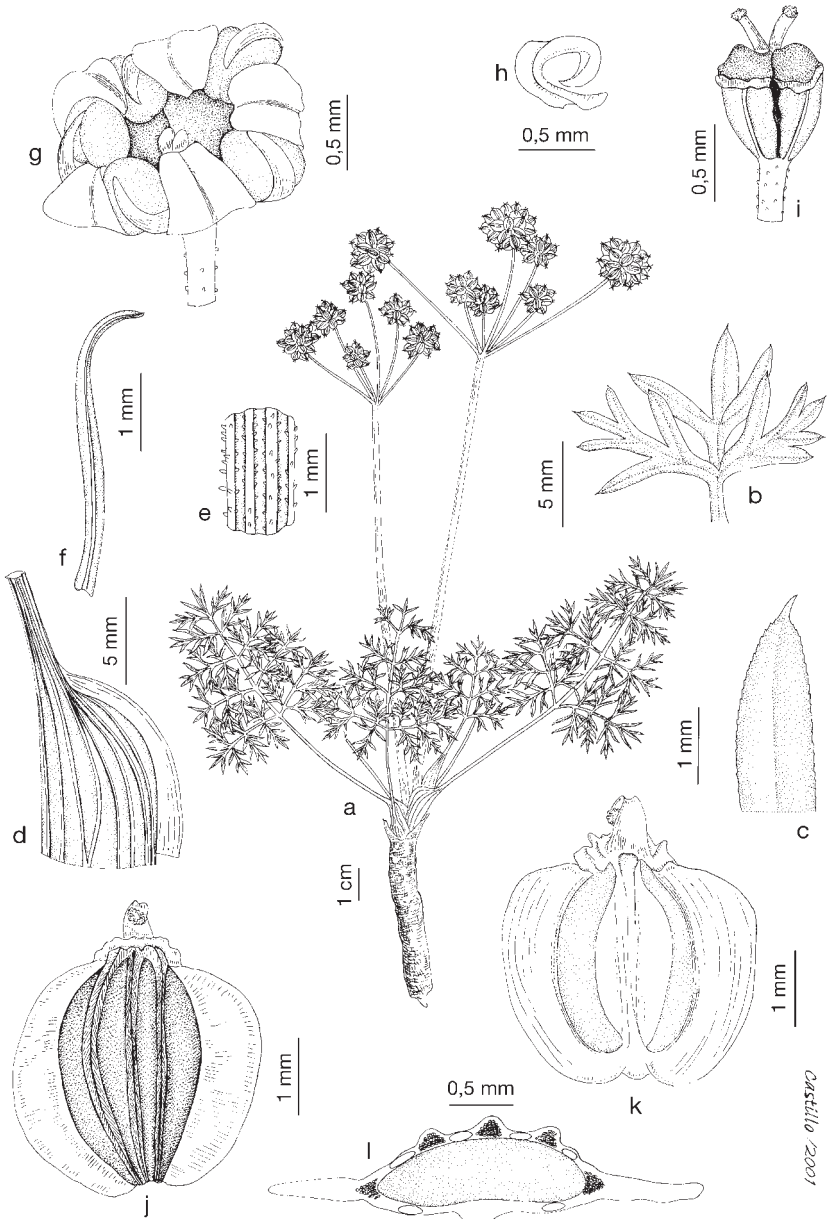
2. *S. broteri* Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 428 (1820-34) [Brotéri]

S. carvifolia auct., non (L.) L., Sp. Pl. ed. 2: 350 (1762)

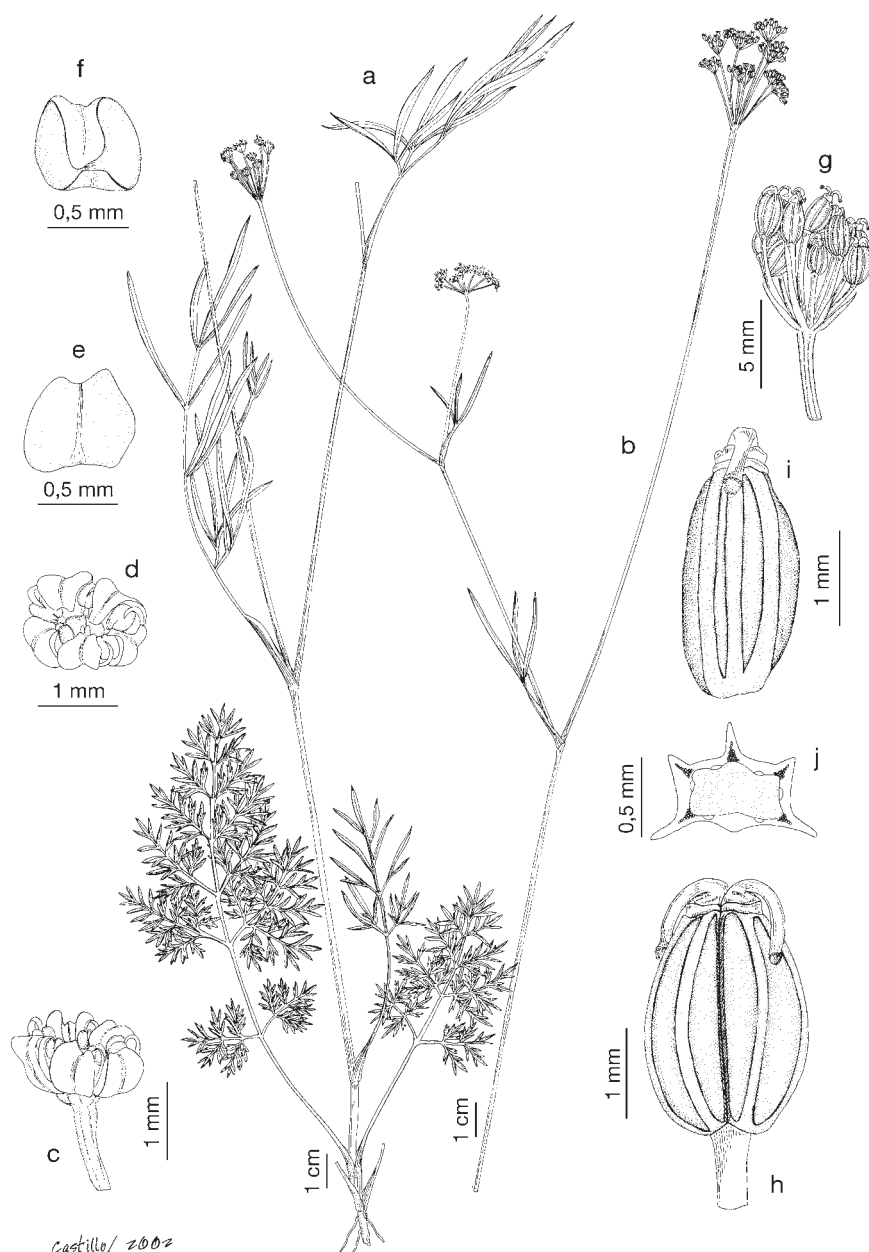
Ind. loc.: “Dans la Serra-de-Marão, près de Campeão. Aux environs de Viseu et de Torres-vedras selon Brotero”

lc.: Lám. 97

Hierba perenne, de 50-110 cm. Tallos erectos, ramificados en la mitad superior, muy angulosos –los ángulos a veces subalados en la parte superior–. Hojas basales y caulinares inferiores (8)15-40 × 4-20 cm, oblongas, 3 pinnatisectas, con divisiones de último orden de 3-9 × 1-1,5 mm, c. 4 veces más largas que anchas, no estrechadas en la base, con margen escábrido, con pecíolo tan largo como el limbo, acabado en vaina de 1-4 cm; hojas caulinares superiores 1(2) pinnatisectas, con pocos segmentos (de 20-45 × 0,15-0,2 mm), lineares, de 10 a



Lám. 96—*Selinum pyrenaicum*, a-f, j-l) Panticosa, Huesca (JACA 195489); g-i) ibídem (JACA 343384); a) hábito; b) detalle de la hoja (división de segundo orden); c) detalle de la hoja (ápice de una división de último orden); d) vaina de una hoja basal; e) detalle de la cara interna del radio de una umbela; f) bractéola; g) flor; h) pétalo; i) fruto inmaduro; j) cara dorsal de un mericarpio; k) cara comisural de un mericarpio; l) sección transversal de un mericarpio.



Lám. 97.—*Selinum broteri*, Peñaparda, Salamanca (GDA 34665): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) flor, vista lateral; d) flor, vista superior; e) pétalo, cara externa; f) pétalo, cara interna; g) umbélula en la fructificación; h) fruto; i) cara dorsal de un mericarpo; j) sección transversal de un mericarpo.

65. Ligusticum

20 veces más largos que anchos, con frecuencia estrechados en una especie de peciólulo, con el margen entero o finamente escábrido, con peciolo envainador. Umbelas con (8)10-15 radios de 1-3 cm, desiguales, conniventes en la fructificación y, por lo general, pubérulos en los ángulos. Brácteas 0(1), de 1-2 cm, caedizas, lineares, con ápice mucronado. Umbélula laxa, con (8)10-15(20) radios de 2-6 mm, desiguales. Bractéolas 3-6(8), de 2-5 mm, lineares, desiguales, a veces con ápice incurvado. Pétalos 0,6-0,8 mm, blancos. Estilos 1-1,5(2) mm, arqueados, más largos que el estilopodio. Frutos 3-4(5) mm; mericarpos con las 5 costillas primarias prolongadas en alas, todas de anchura similar (c. 0,5 mm) o las comisurales un poco más anchas que las dorsales; vitas 1(2) en cada valécula y 4 o más en la cara comisural. Semillas con endosperma plano o ligeramente cóncavo en la cara comisural. $2n = 22$.

Prados en suelos profundos y húmedos; 500-900 m. VI-VIII. W de Francia (Bretaña) y NW de la Península Ibérica. **Esp.:** C Lu M? O Or Po Sa Za. **Port.:** E BA BL DL Mi TM.

Observaciones.—Existen muy pocos ejemplares de esta planta en los herbarios peninsulares y en casi todos los casos se trata de plantas sin frutos maduros, las que se habían determinado, en ocasiones, como *Peucedanum* o *Seseli*. Dentro ya de *Selinum*, se ha confundido, a menudo, con *S. carvifolia* (L.) L., Sp. Pl. ed. 2: 350 (1762) [*Seseli carvifolia* L., Sp. Pl.: 260 (1753), basión.], pero del que se diferencia por el dimorfismo foliar, el menor número y tamaño desigual de los radios umbelares, los estilos más cortos y la homogénea anchura de todas las alas del fruto [cf. G. Rivière in Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest France nouv. sér., 11: 22-32 (1989)]. En realidad, debido en parte a la escasez de material, también hay duda sobre si la especie que nos ocupa debe considerarse independiente o subordinarse a *S. carvifolia*.