

#### 54. *Sison* L.\*

[Sísion, -ónis m. – gr. *sísōn*(*sínōn*), -ōnos m.; lat. *sison*(*sinon*), -onis m. y las formas *sinon(i)us*, *senonius*, -i m. = en Dioscórides, el *sísōn* (en otras lecturas, *sínōn*) es el nombre de una pequeña simiente que viene de Siria, semejante al *sélinon* –el apio, *Apium graveolens* L. (Umbelíferas)–, alargada y negra. Algunos autores piensan que la planta en cuestión sería el *Sison Amomum* L.]

Hierbas bienales, glabras. Tallos erectos, sin restos fibrosos en la base. Hojas 1-2 pinnatisectas. Umbelas compuestas. Brácteas y bractéolas indivisas. Flores hermafroditas. Cáliz sin dientes. Pétalos emarginados, homogéneos, blancos. Estilopodio cónico; estilos suberectos en la fructificación, de longitud semejante a la del estilopodio. Frutos subglobosos, a veces subdídimos, comprimidos lateralmente, glabros; mericarpos de sección pentagonal, con 5 costillas primarias prominentes, sin costillas secundarias; vitas solitarias –o inexistentes– en las valéculas y 2 en la cara comisural; carpóforo bífido. Semillas con endosperma ± plano en la cara comisural.

#### 1. *S. amomum* L., Sp. Pl.: 252 (1753)

[Amómum]

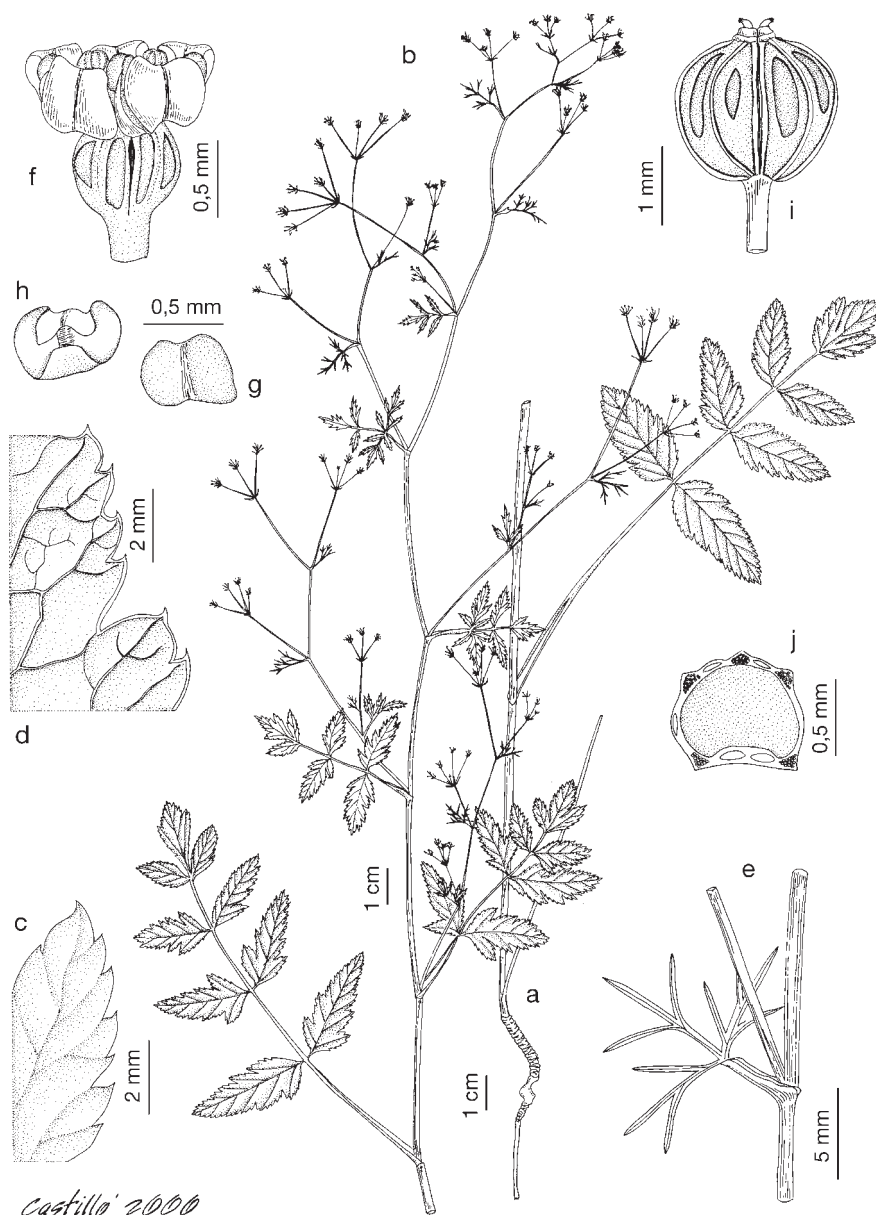
*Ind. loc.*: “Habitat in Angliae humectis lutosis”

*lc.*: Lám. 85

Hierba bienal, glabra, con olor fuerte al ser estrujada. Raíz axonomorfa. Tallos 50-150(200) cm, erectos, estriados, sólidos, ramificados en la mitad superior, sin restos fibrosos en la base. Hojas basales –tempranamente caedizas– y medias 5-27 × 3-14,5 cm, pinnatisectas, de contorno entre triangular y lanceolado, pecioladas, segmentos 5-9, 1,3-7 × 0,8-3 cm, separados, ovados, a veces con un par de lóbulos basales, aserrados o doblemente aserrados; las superiores 1-2 pinnatisectas, con segmentos lineares, sentadas o casi, vainas 2,5-4,5 × 0,2-0,4 cm. Umbelas terminales y laterales, con (2)3-5(6) radios de 7-27 mm, desiguales. Brácteas 1-3, de 2-9 × 0,5 mm, indivisas, sin borde escarioso. Bractéolas 1-5, de 0,5-1,5 mm, más cortas que los radios, indivisas, libres, sin borde escarioso. Pétalos 0,6-0,7 mm, emarginados, con el ápice retuso o truncado e incurvado, blancos. Estilos 0,1-2 mm en la fructificación. Frutos 1,6-2,7 mm; mericarpos de sección pentagonal, con 5 costillas primarias prominentes, sin costillas secundarias, con vitas muy marcadas externamente –algo infladas– en la mitad superior del fruto que destacan por su color castaño especialmente cuando éste está aún verde.  $2n = 14^*$ .

Herbazales nitrófilos y márgenes de bosques; 0-1000 m. VII-IX. S y W de Europa, Anatolia, el Cáucaso y probablemente en Argelia. C, N y E de la Península Ibérica. **Esp.**: B (Cs) Ge (Hu) Le Lo M Na O SS T Te (V) (Vi) Za. **N.v.**: amomo, amomo vulgar; *cat.*: sísion.

\* C. Aedo



Lám. 85.—*Sison amomum*, a-d) ermita de Puigcerver, Tarragona (MA 418182); e-h) Terrassa, Barcelona (MA 541714); i, j) Venta de Izco, Navarra (MA 391784): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de un segmento foliar por su haz; d) detalle de un segmento foliar por su envés; e) hoja caulinar superior; f) flor; g) pétalo, cara externa; h) pétalo, cara interna; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.