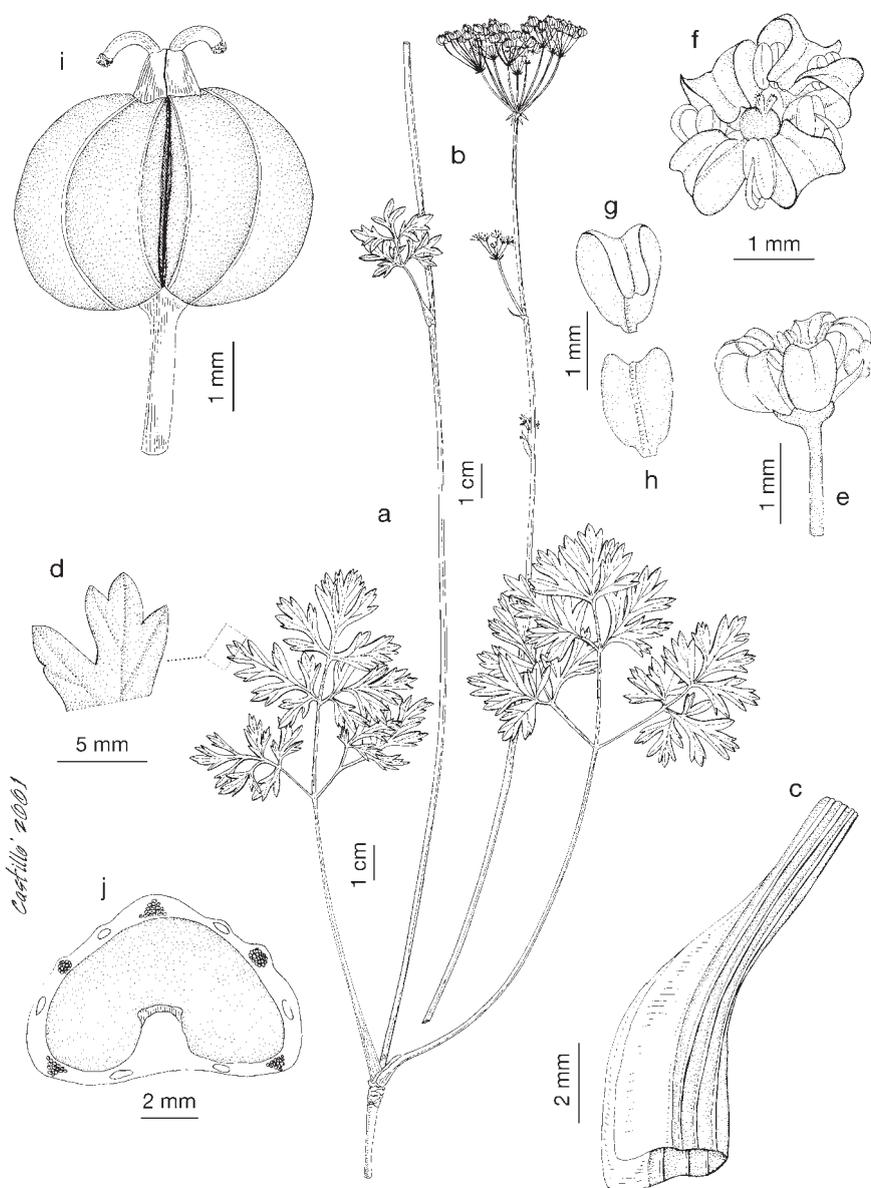


## 24. *Physospermum* Cusson ex Juss.\*

[*Physospérmum*, -i n. – gr. *phýsa*, -ēs f. = fuelle de una fragua // resoplido // vejiga, etc.; gr. *spérma*, -atos n.; lat. *sperma*, -atis n. = semilla, etc. El fruto semejaría una vejiga]

Hierbas perennes, glabras o casi. Cepa leñosa, con restos de vainas foliares imbricados, poco abundantes, escamosos. Hojas basales 2-3 pinnatisectas

\* S.L. Jury



Lám. 40.—*Physospermum cornubiense*, a-d, i, j) Porteciña, Pontevedra (MA 316168); e-h) Las Rozas, Cantabria (MA 484335); a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de una vaina foliar; d) detalle del ápice de un segmento foliar; e) flor, vista lateral; f) flor, vista superior; g) pétalo, cara interna; h) pétalo, cara externa; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.

**24. Physospermum**

o 2-3 ternatisectas, con largos pecíolos, con divisiones de último orden ovadas, pinnatífidas; hojas caulinares reducidas y bracteiformes o nulas. Umbelas compuestas. Brácteas y bractéolas pequeñas, indivisas. Flores hermafroditas y funcionalmente masculinas. Cáliz con dientes minúsculos. Pétalos blancos, con ápice fuertemente incurvado y en apariencia emarginados, homogéneos. Frutos lateralmente comprimidos, con comisura estrecha, más anchos que largos, dídimos –con base cordiforme–, glabros, de color negro y brillantes en la madurez; costillas primarias filiformes, las dorsales generalmente oscuras; vitas 6 (solitarias en cada una de las 4 valéculas, más 2 comisurales); sin canales secretores. Semillas con endosperma fuertemente cóncavo en la cara comisural.

*Observaciones.*—Género que se distribuye por Europa, la región mediterránea y el W de Asia, y comprende 2 especies.

**1. Ph. cornubiense** (L.) DC., Prodr. 4: 246 (1830) [cornubiense]

*Ligusticum cornubiense* L., Cent. Pl. II: 13 (1756) [basión.]

*Ph. aquilegiifolium* (All.) W.D.J. Koch in Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 134 (1824) [“aquilegiifolium”]

*Ind. loc.*: “Habitat in Cornubia” [Cornualles, Gran Bretaña]

*lc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 21, tab. 2038 (1867) [sub *Ph. aquilegiifolium*]; Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 13, pl. 5 (1958); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 108 (1980); lám. 40

Hierba perenne, casi glabra. Tallos 30-150 cm, sólidos, estriados o ligeramente asurcados, indivisos excepto en la parte superior. Hojas basales 15-20 cm, 2-3 pinnatisectas o ternatisectas, de contorno anchamente rómbico o deltoideo, segmentos con largos peciólulos, divisiones de último orden 15-60 × 10-50 mm, de contorno ovado por lo general, con base cuneada, pinnatisectas o inciso-aserradas, glabras excepto en el margen, pecíolos largos –17-25 cm–, delgados, glabros, canaliculados en la parte superior; las caulinares generalmente inexistentes o reducidas a vainas lanceolado-subuladas de 1-3 cm, raramente desarrolladas y con el aspecto de hojas basales de pequeño tamaño. Umbelas con 10-15(20) radios de 10-60 mm, desiguales. Brácteas 3-6(7), de 5-6 × 1,5-2 mm, lanceoladas o lineares, agudas. Bractéolas 2-5, semejantes a las brácteas pero menores. Flores 10-20 por umbélula, la mitad de ellas hermafroditas y la mitad masculinas. Cáliz con dientes de 0,2-0,5 mm, obtusamente triangulares. Pétalos c. 1,5 × 1 mm, homogéneos. Estilos 1-2 mm, erectos al principio y reflejos en la fructificación. Frutos 3-5 × c. 5 mm.  $2n = 16^*$ .

Bosques caducifolios, brezales, en substrato silíceo; 90-1800 m. VI-IX. S, C y W de Europa, y SW de Asia. Principalmente en el cuadrante NW de la Península. **Esp.**: Av (Bi) Bu C Cc CR Gu Hu Le Lo Lu M Ma O Or P Po S Sa Sg So (Te) To Vi Z Za. **Port.**: AAl BA BB BL DL E Mi TM.