

## 65. *Ligusticum* L.\*

[Ligústicum, -i n. – gr. *ligystikón*, -oû n.; lat. *ligusticum*, -i n. = nombre de una umbelífera que crece junto a los arroyos, en las partes más altas, ásperas y sombrías de los montes de la Liguria, de donde toma su nombre –gr. *Ligystikós*, -ῆ, -όν; lat. *Ligusticus*, -a, -um = ligur, ligústico, de la Liguria (gr. *Ligystinῆ*, -ῆs f.; lat. *Liguria*, -ae f.)–. Se ha pensado que la planta en cuestión podrá ser el levístico –*Levisticum officinale* W.D.J. Koch, Umbelíferas, que se tiene por introducido en Italia– o el *Laserpitium Siler* L. (Umbelíferas)]

Hierbas perennes, erectas, robustas, con restos fibrosos en la base. Hojas 2-5 pinnatisectas, grandes. Umbelas compuestas. Brácteas a veces inexistentes. Bractéolas presentes. Cáliz con dientes minúsculos. Pétalos de ordinario blancos, obovados, con ápice incurvado, en apariencia escotados, homogéneos. Estilopodio cónico-deprimido. Frutos elipsoidales, no comprimidos, glabros; costillas primarias prominentes, estrechamente aladas; vitas numerosas; carpóforo bipartido. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

*Observaciones.*–Género circumboreal con c. 40-50 especies, 7 de ellas europeas.

*Bibliografía.*–G.H. LEUTE in Ann. Naturhist. Mus. Wien 74: 457-519 (1971).

1. **L. lucidum** Mill., Gard. Dict. ed. 8: n.º 4 (1768) [lúcidum]

*Ind. loc.:* “The fourth sort grows naturally on the Pyrenean Mountains” [lectótipo designado por J.P. Reduron & R. Stungo in J. Bot. Soc. Bot. France 1: 98 (1997): Herb. Sloane 244f.69 (BM)]

\* S.L. Jury

65. *Ligusticum*

Hierba perenne, glabra. Cepa con abundantes restos fibrosos. Tallos hasta de 150 cm, sólidos, profundamente asurcados, divididos, con las ramas de la parte superior frecuentemente en verticilos, acompañados de hojas axilantes. Hojas basales hasta de 50 cm –las superiores más pequeñas–, de contorno de triangular a obovado, 3-4 pinnatisectas, divisiones de último orden (lóbulos) 1-15 × 1-3(5) mm, de lineares a ovoides, acuminados o mucronados. Umbelas con 10-40(50) radios, desiguales, asurcados. Brácteas generalmente inexistentes. Bractéolas 5-8, cuya longitud es 1/2-3/4 la de los radios, estrechamente lineares, acuminadas, con margen escarioso estrecho. Estilo 1-2 mm, en la fructificación, sobre un estilopodio cónico. Frutos 4-6 mm, elipsoideos; con las 5 costillas primarias claramente aladas.

Pastos nitrificados de montaña, pastos de zonas pedregosas, cunetas y claros de bosque y matorrales; (250)500-2000 m. VI-IX. Montañas del S de Europa: España (incluyendo las Baleares), Francia, Italia, Suiza y los Balcanes. Disperso por buena parte de la Península Ibérica y Baleares. (And.). Esp.: (Ab) Al B Bu Ca (Cs) Cu Ge Gr Hu J L Le Lo Lu Na O P PM[MII] (S) Sa? So (SS) T Te (V) Vi Z. N.v., cat.: turbit, turbit de muntanya.

- 1. Lóbulos foliares 3-15 × 1-3 mm, estrechamente lanceolados, oblanceolados o lineares; radios de la umbela 20-40(50) ..... **a. subsp. lucidum**
- Lóbulos foliares 1-3(5) × 1-2 mm, de oblanceolados a casi obovados; radios de la umbela 10-16(20) ..... **b. subsp. huteri**

**a. subsp. lucidum**

*L. pyrenaicum* Gouan, Ill. Observ. Bot.: 14, tab. 7 fig. 2 (1773)

*lc.*: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 320 (1987); Pignatti, Fl. Italia 2: 227 (1982); lám. 98

Hierba perenne, de 50-150 cm. Hojas de contorno ovado; las basales 20-50 cm, lóbulos 3-15 × 1-3 mm, estrechamente lanceolados, oblanceolados o lineares, generalmente acuminados. Umbelas 5-12 cm de diámetro, con 20-40(50) radios, escábridos. Frutos 5-6 mm. *n* = 11.

Pastos nitrificados de montaña, claros de matorrales y de bosque, cunetas; (250)700-2000 m. VII-IX. Montañas del S de Europa: España, Francia, Italia, Suiza y los Balcanes. Disperso por buena parte de la Península Ibérica. (And.). Esp.: (Ab) Al B Bu Ca (Cs) Cu Ge Gr Hu J L Le Lo Lu Na O P (S) Sa? So (SS) T Te (V) Vi Z.

*Observaciones.*—Cuatrecasas describió la var. *angustifolium* Cuatrec. in Cavanillesia 3: 16 (1930) [*L. cuatrecasasii* Pau in Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Sèr. Bot. 12: 380 (1929) ["cuatrecasasi"], nom. nud.], basada en un material recolectado en la Sierra de Mágina (Jaén). Éste se diferenciaba por los lóbulos foliares más estrechos y largos. Posteriores recolecciones de la misma zona indican que la variabilidad de esas plantas es grande y que su significación taxonómica es dudosa.

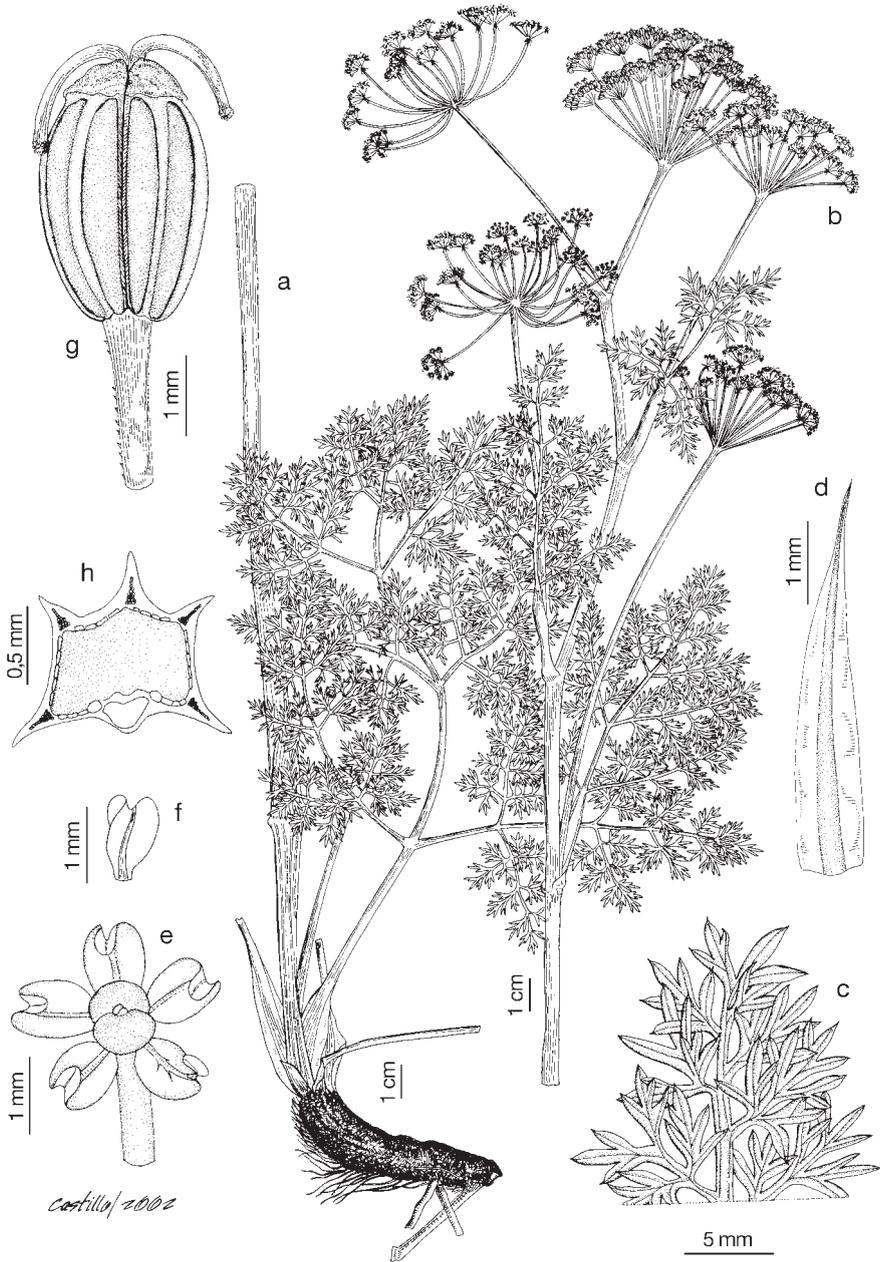
**b. subsp. huteri** (Porta) O. Bolòs in Publ. Inst. Biol. Aplicada 27: 54 (1958)

[Húteri]

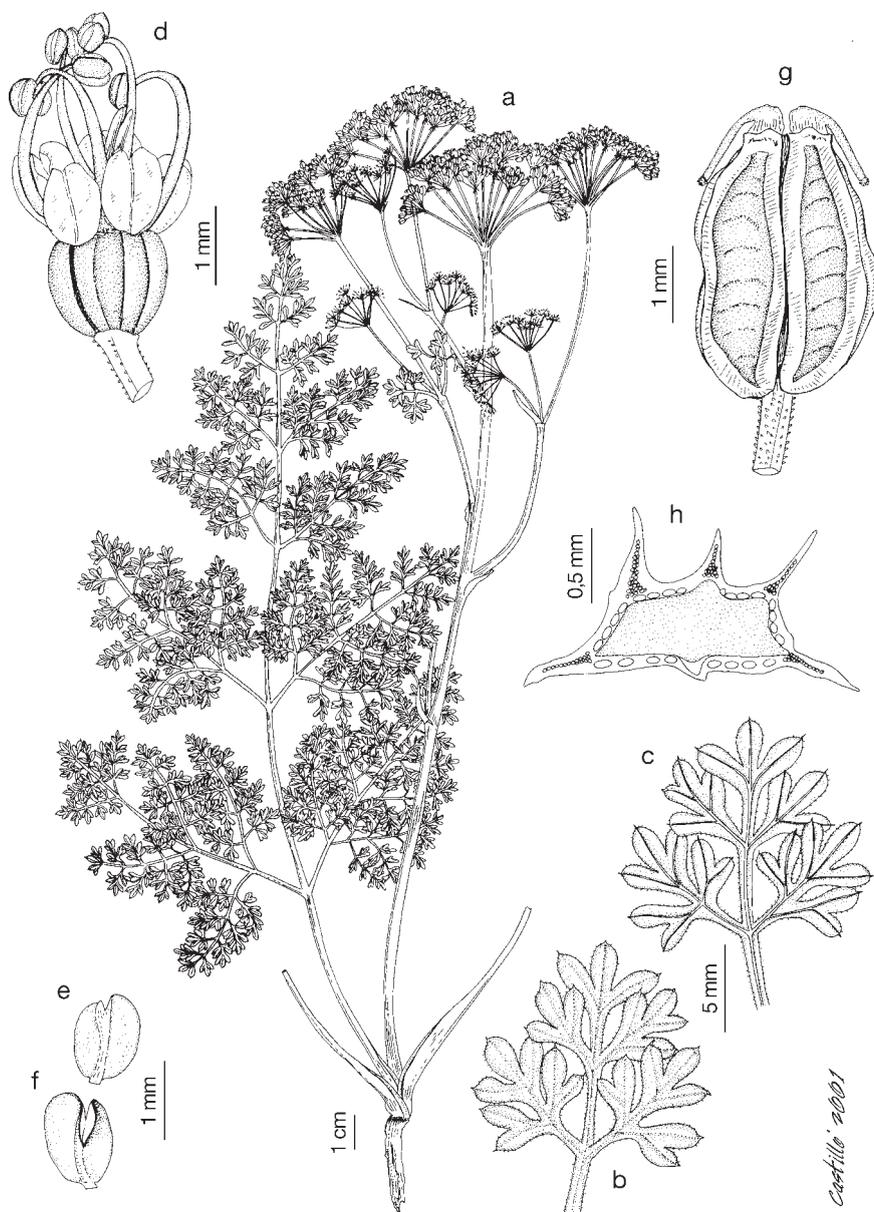
*L. huteri* Porta in Nuovo Giorn. Bot. Ital. 19: 306 (1887) [basión.]

*Ind. loc.*: "In rupestribus et glareosis circa la casa de la neu, latere boreali in m. Puig major de Torrella. 29 Jul." [lectótipo designado por G.H. Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien 74: 476 (1971): W]

*lc.*: Romo, Fl. Silv. Baleares: 195 lám. 26 fig. 4 (1994) [sub *L. huteri*]; lám. 99



Lám. 98.—*Ligusticum lucidum* subsp. *lucidum*, desfiladero de Yecla, Burgos (SALA 25192): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de una hoja (división de segundo orden); d) bractéola; e) flor; f) pétalo, cara externa; g) fruto; h) sección transversal de un mericarpo.



Lám. 99.—*Ligusticum lucidum* subsp. *huteri*, Puig Major, Mallorca (MA 88252): a) hábito; b) detalle de una hoja (división de tercer orden), haz; c) detalle de una hoja (división de tercer orden), envés; d) flor; e) pétalo, cara externa; f) pétalo, cara interna; g) fruto; h) sección transversal de un mericarpo.

**66. Levisticum**

Hierba perenne, de 20-40 cm. Hojas de contorno triangular; las basales 10-25(30) cm, lóbulos foliares 1-3(5) × 1-2 mm, de oblanceolados a casi obovados, obtusos, mucronados. Umbelas 3-7 cm de diámetro, con radios 10-16(20), desiguales, glabros. Frutos 4-4,5 mm.

Pastos en suelos pedregosos, fisuras y rellanos de rocas umbrosas; 1300-1400 m. VI-VIII.  
● Sierra de Tramuntana (Mallorca). **Esp.:** PM[MII].

*Observaciones.*—Ejemplares recolectados por F. Bianor (“Balears: Soller, uniquement dans les rochers”) y distribuidos en exsiccata [Sennen, Pl. Espagne 1912: n.º 3945 (1912-13)] corresponden en realidad a *Laserpitium gallicum* subsp. *majoricum*.