

**76. *Heracleum* L.\***

[*Heracleum*, -ei n. – gr. *Hērakleía*, -as f. y *Hērakleíon*, -ou n.; lat. *Heraclea(-clia)*, -ae f. y *Heracleon(-clion, -clium)*, -i n. = nombre de unas cuantas plantas que supuestamente servían para curar la epilepsia –gr. *noúsos Hērakleíē*–, porque su “fuerza” es comparable a la de Heracles o Hércules –gr. *Hēraklēs, -éos* m.– o porque supuestamente fueron “descubiertas” por dicho héroe. Entre estas plantas está el gr. *pánakes Hērakleíon, pánax Hērakleios* o, simplemente, *Hērakleíon*, lat. *panaces Heracleon* o, simplemente, *Heracleon(-ion)*, que los autores suponen que era una especie del género *Opopanax* W.D.J. Koch (Umbelíferas), quizá el *O. hispidus* (Friv.) Griseb. –véase este género–. Linneo se basa en algunos botánicos, como Daléchamps, Lobelio, Cesalpino, C. Bauhin, quienes creían que la planta de la que hablaron los antiguos era el *Heracleum Panaces* L.]

Plantas generalmente perennes, a veces bienales, robustas, de indumento variable y olor intenso, sin restos fibrosos foliares en la base. Rizoma grueso, ramificado. Tallo ligeramente estriado, fistuloso, ramificado. Hojas basales grandes –hasta de 125 × 90 cm–, de contorno muy variable, digitado-lobadas, 1-2 pinnatisectas; las caulinares se reducen progresivamente a medida que se acercan al ápice, con vainas hinchadas, muy desarrolladas. Umbelas compuestas, que nacen en la axila de las hojas caulinares superiores, con la parte superior ± convexa, con radios desiguales. Brácteas y bractéolas caedizas. Flores hermafroditas y unisexuales. Cáliz con dientes reducidos. Pétalos blancos, blanquecinos, amarillentos –en algunas especies extraibéricas, rosados–, ± emarginados, con el ápice incurvado; los externos de las flores marginales, a menudo mayores. Estilopodio bien desarrollado, ligeramente divergente en la mitad apical; estilos más largos que el estilopodio, divergentes o recurvados. Frutos de elípticos a suborbiculares, dorsalmente comprimidos, glabros o pelosos; mericarpos con las costillas primarias dorsales filiformes, las marginales aladas; vitas solitarias en las valéculas y 2 en la cara comisural, visibles exteriormente, que no alcanzan la base del mericarpo; carpóforo bipartido. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

**1. *H. sphondylium* L., Sp. Pl.: 249 (1753)**[*Sphondylium*]

*Ind. loc.*: “Habitat in Europae nemorosis”

Planta bienal o perenne de corta vida. Rizoma hasta de 5 cm de diámetro, muy ramificado. Tallo hasta de 280 × 15 cm, glabro o peloso. Hojas muy variables, desde palmati-lobadas hasta pinnatisectas –con 7-9 segmentos ± aserrados–, de subglabras a ± hispidas por el haz y con tomento blanco por el envés. Umbelas hasta de 17 cm de diámetro, con 10-32 radios, desiguales; las terminales con flores hermafroditas; las laterales con hermafroditas y masculinas o solo masculinas. Brácteas 0-7. Umbélulas con 9-10 radios, subiguales. Bractéolas 0-15, a menudo reflejas. Flores masculinas con pedicelo claramente más corto en la fructificación. Cáliz con dientes hasta de 0,8 mm, caedizos, triangulares. Ovario glabro o con indumento variable; estilopodio cónico; estilos hasta de 2 mm. Frutos (5)6-10(11) × 5-7(8) mm, de obovados a suborbiculares, glabros; mericarpos con las costillas primarias dorsales algo prominentes, las laterales

\* S. Castroviejo

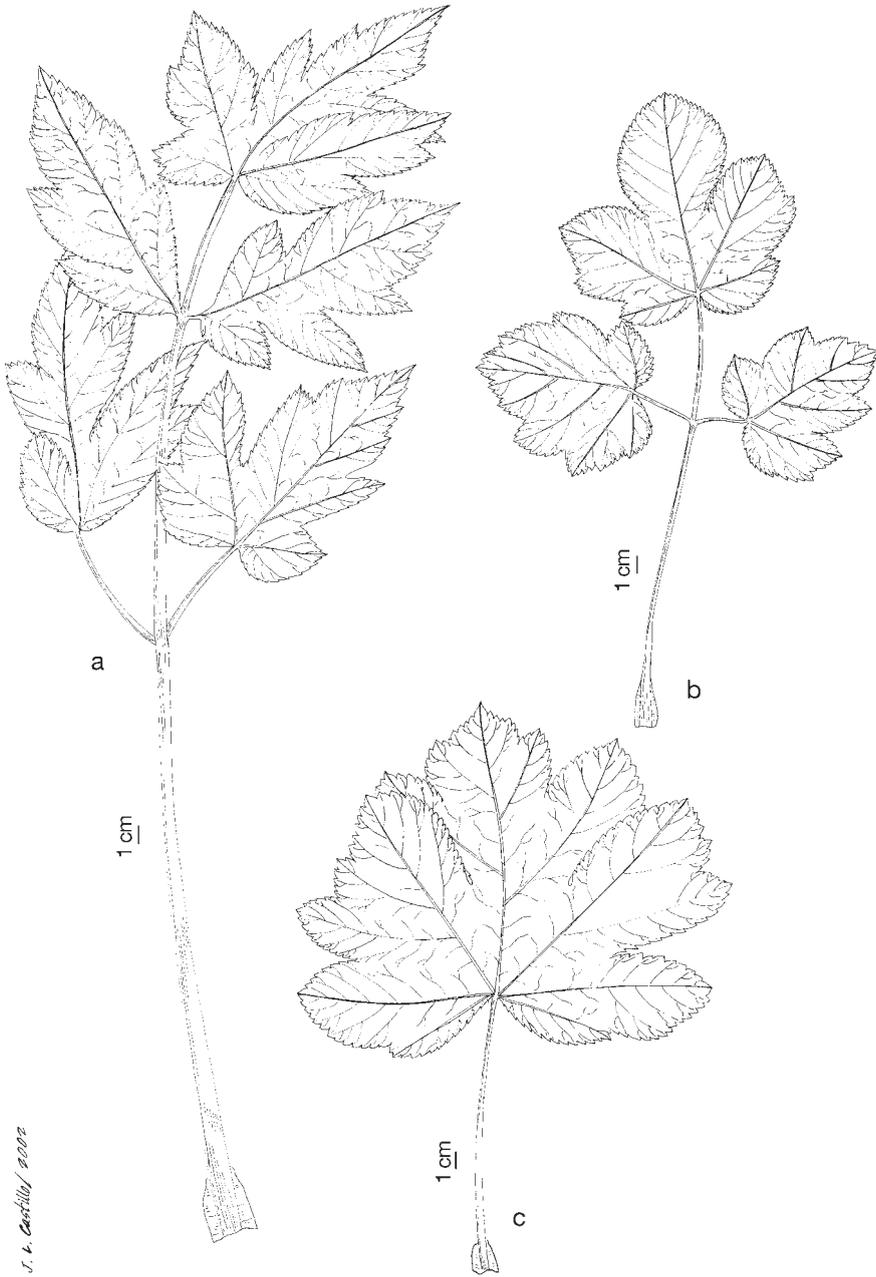
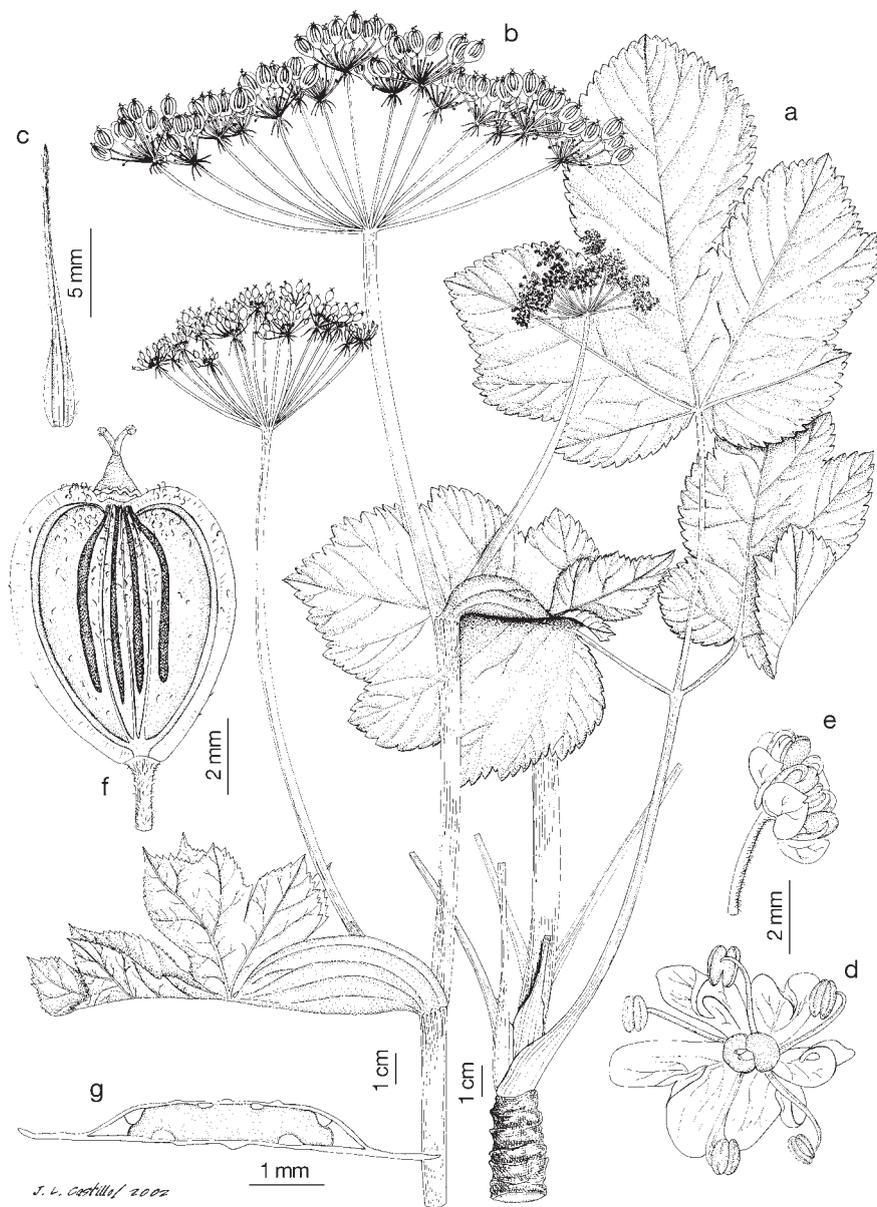


Fig. 13.—Hoja basal: a) *Heracleum sphondylium* subsp. *sphondylium*, b) *H. sphondylium* subsp. *granatense*, c) *H. sphondylium* subsp. *pyrenaicum*.



Lám. 117.—*Heracleum sphondylium* subsp. *granatense*, a) Castelo de Vide, Alto Alentejo (MA 325683); b-g) Somozas, La Coruña (MA 565416): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) bractéola; d) flor hermafrodita, vista superior; e) flor masculina, vista lateral; f) fruto; g) sección transversal de un mericarpo.

**76. Heracleum**

dilatadas en una pequeña ala hasta de 2 mm de anchura; vitas hasta de 5 × 0,3 mm, elípticas, a veces oblongas.  $2n = 22^*$ ;  $n = 11$ .

Prados, bordes húmedos de bosques, cunetas húmedas, etc.; 0-1800(2300) m. VI-IX. Toda Europa. Dispersa por casi toda la Península. **And. Esp.:** (Ab) (Al) Av B Bi Bu C Cc (Cs) Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So (SS) (T) Te V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BB BL (DL) E Mi (R) (TM). **N.v.:** belleraca, cornases, hierba de Hércules, tanecas, trébol de oso, ursina, zebuda; **port.:** canabraz, esfondilio, falso-acanto, branca-ursina-da-Alemaha; **cat.:** belleraca, pampa, pampola, cornassa, gibertssa, fals salsufragi, salsufrog; **eusk.:** lozagarri; **gall.:** mexacán, calborcia.

*Observaciones.*—Especie que engloba plantas extraordinariamente variables tanto en la forma y tamaño de las hojas como en el indumento. Su estudio se ve dificultado porque, al tomarse los caracteres de más valor en la forma y división foliar, en los herbarios tan solo suelen verse porciones inadecuadas de las hojas basales o las hojas caulinares superiores. Ha sido demostrada la formación de híbridos intraespecíficos [*H. mantegazzianum* Sommier & Levier in Nuovo Giorn. Bot. Ital. ser. 2, 2: 79 (1895) × *H. sphondylium* s.l.], tanto experimentales como espontáneos, lo que hace suponer con más fundamento que se produzcan también entre las muchas formas de *H. sphondylium* s.l. Todavía no se ha hecho un estudio riguroso que pueda explicar la gran variabilidad de la especie.

Sobre la base de unos supuestos caracteres morfológicos asociados a un área geográfica determinada, Brummitt [cf. Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 2: 365-366 (1968)] propuso el reconocimiento de diversas subespecies que, en realidad, distan mucho de estar claras. Las de nuestro territorio serían: **a.** subsp. **sphondylium** (fig. 13a), caracterizada por tener las hojas basales pinnatisectas, con 5-7 segmentos pinnati-lobados, pubescentes o hispidas por el envés; pétalos blancos –rara vez violáceos–; dispersa acá y allá por la Península [**Esp.:** Av (Bi) Bu (C) Gr Hu Lo (Lu) M Na Sa Sg So (SS) (T) (Te) (V) (Vi) Z Za. **Port.:** AAl Ag (DL) Mi]; **b.** subsp. **pyrenaicum** (Lam.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 128 (1894) [*H. pyrenaicum* Lam., Encycl. 1: 403 (1785), basión.; *H. panaces* sensu Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 36 (1874), non L., Sp. Pl.: 249 (1753)] (fig. 13c), que se caracterizaría por tener las hojas basales palmati-lobadas –5-7 lóbulos–, con un tomento blanco, pubescentes o hispidas por el envés, los pétalos blancos y tallo pubescente en la parte basal, sería la planta más frecuente en las montañas del N peninsular [**And. Esp.:** Bi Bu C Ge Hu L Le (Lo) Lu Na O P Po (S) (SS) (T) V Va Vi]; y **c.** subsp. **granatense** (Boiss.) Briq. in Candollea 2: 24 (1924) [*H. granatense* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 39 (1838), basión.; *H. setosum* Lapeyr., Hist. Pl. Pyrénées: 153 (1813); *H. sphondylium* subsp. *montanum* auct., non (Schleich. ex Gaudin) Briq. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz ed. 2, 1: 372 (1905)] (fig. 13b, lám. 117), caracterizada por tener las hojas basales ternatisectas –los 3 segmentos, a su vez, peciolulados, trilobados o tripartidos–, pelosas –a veces con tomento blanco– por el envés y los pétalos blancos; sería la planta más frecuente en la Península [**And. Esp.:** (Av) (Bi) Bu C Cc (Cs) Cu (Ge) Gr Gu Hu J (L) Le Lo Lu M Na (P) Po S Sa Sg So (T) Te (V) Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA E (TM)].

Hemos estudiado, además, 2 pliegos recolectados uno en Seira (Huesca) (JACA 152979, 179564) y el otro en Espinal (Navarra), ambos tienen en común las hojas 2-3 ternatisectas, con los segmentos llamativamente estrechos (lanceolados o linear-lanceolados), ampliamente dentados en los bordes, con flores de un blanco sucio o amarillentas y con los pétalos subiguales. Aunque la estenosis foliar es frecuente en las formas del grupo, plantas similares a éstas han sido descritas de Alemania, Francia, Austria, etc. Algunos autores las consideran meras variedades o formas de *H. sphondylium*, otros le conceden el rango subespecífico [*H. sphondylium* subsp. *elegans* (Crantz) Schübl. & G. Martens, Fl. Württemberg: 185 (1834) –*H. austriacum* var. *elegans* Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 1(3): 155 (1767), basión.–]. Brummitt [cf. Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 2: 366 (1968)] las incluye en lo que él denomina *H. sphondylium* subsp. *montanum* (Schleich. ex Gaudin) Briq. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz ed. 2, 1: 372 (1905) [*H. montanum* Schleich. ex Gaudin, Fl. Helv. 2: 319 (1828), basión.].

Merino [cf. Brotéria, Sér. Bot. 11: 105-106 (1913)], al referirse a las poblaciones gallegas de *H. sphondylium*, distingue o describe una serie de variedades y formas; ninguna de ellas parece merecedora de consideración taxonómica.