

### 33. *Sium* L.\*

[*Sium*, -ii n. – gr. *síon*, -ou n.; lat. *sium(-on)*, -ii n. = nombre que en Dioscórides aparece con dos acepciones, aplicado en ambos casos a plantas que nacen en lugares acuosos; en uno, según parece, corresponde a la *Berula erecta* (Huds.) Coville (*Sium erectum* Huds. o *S. angustifolium* L., Umbelíferas) –acepción única en Plinio–; en el segundo, es nombre alternativo para *sísymbrion*, el que ahí sería el berro –*Rorippa Nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, Crucíferas]

Hierbas perennes, glabras, sin restos fibrosos en la base. Raíces fibrosas. Tallos fistulosos. Hojas desde 2-3 pinnatisectas y con lóbulos lineares –las sumergidas– hasta 1 vez pinnatisectas y con segmentos ovados –las aéreas inferiores–. Umbelas compuestas –terminales, y a menudo también, numerosas laterales–, con brácteas y bractéolas. Flores hermafroditas y funcionalmente masculinas. Cáliz con dientes pequeños, persistentes. Pétalos obovados, con ápice incurvado, blancos, homogéneos. Estilopodio deprimido; estilos reflejos. Frutos ovoideos u ovoideo-oblongos, claramente más largos que anchos, ligeramente comprimidos lateralmente, constrictos en la comisura en sección transversal, glabros; costillas primarias anchas y prominentes, subiguales, suberosas; vitas 6(18), generalmente solitarias en las valéculas y 2 en la comisura; con canales secretores en las costillas; carpóforo bipartido. Semillas con endosperma convexo en la cara comisural.

*Observaciones.*–El género comprende c. 14 especies y se distribuye por gran parte del globo, excepto el S de América y Australia. *Sium sisarum* L., Sp. Pl.: 251 (1753) tiene raíces tuberosas comestibles y se ha cultivado y naturalizado a veces en el C de Europa.

#### 1. *S. latifolium* L., Sp. Pl.: 251 (1753)

[latifólium]

*Ind. loc.*: “Habitat in Europae rivulis & ad ripas paludosas”

*Jc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 21, tab. 1877 (1863); Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 12, pl. 25 (1958); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 77 (1980); lám. 54

Hierba perenne, glabra. Tallos hasta de 200 × 2 cm, ramificados superiormente, profundamente asurcados, fistulosos. Hojas sumergidas –por lo general solo presentes en primavera– 2-3 pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares; las aéreas inferiores c. 10(15) × 3(4) cm, 1 vez pinnatisectas, con 3-6(16) pares de segmentos, de ovados a lanceolados, asimétricos en la base, aserrados, con margen y dientes cartilagosos; las inferiores con pecíolos largos,

\* S.L. Jury



Lám. 54.—*Sium latifolium*, a) Aalbaek, Dinamarca (MA 199178); b-i) Clairmarais, Nord-Pas-de-Calais, Francia (MAF 139638); j, k) Münchhausen, Bas-Rhin, Francia (MAF 128144): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle del nudo de un pecíolo de una hoja caulinar inferior; d) e) brácteas; f) bractéola; g) flor; h) pétalo, cara interna; i) pétalo, cara externa; j) fruto; k) sección transversal de un mericarpo.

34. *Berula*

transversalmente septados –con c. 2 septos nodiformes–; las superiores cortamente pecioladas y envainadoras. Umbelas con 20-30(35) radios de 15-40 mm, glabros; las terminales con flores hermafroditas; las laterales principalmente con flores funcionalmente masculinas. Brácteas 2-6, a veces grandes y foliáceas. Bractéolas 3-6, lanceoladas. Cáliz con dientes de c. 1 mm, linear-lanceolados, perceptibles. Pétalos papilosos en la cara interna. Estilos rígidos, reflejos, más largos que el estilopodio en la fructificación. Frutos 3-4 mm; mericarpos de un castaño oscuro en el que destacan las costillas, de color más claro.  $2n = 20^*$ .

Pequeños cursos de agua, acequias, suelos húmedos y lugares temporalmente inundados; 300-1000 m. VI-VII. En la mayor parte de Europa, Siberia. Dispersa por el N y C de la Península Ibérica. **Esp.:** Ba M? **N.v.:** berraña; *cat.:* creixonera, creixens borts, crexonera, habit de siquia.

*Observaciones.*–Existen dudas de su presencia actual en la Península Ibérica, ya que tanto los testimonios de herbario como las citas bibliográficas son antiguos y no se han vuelto a confirmar.