

2. **Hippophae**2. **Hippophae L.***

[Hippóphaë, -is f. – gr. *hippophaeís*, -éos n. (*hippóphaos*, *hippópheōs*, *hippophanés*); lat. *hippophaes*, -is n./f. = en Dioscórides y Plinio, nombre de sendas plantas espinosas que nacen en lugares marítimos y arenosos; una, con tallos espinosos, hojas como las del olivo, pero más estrechas y delgadas, y flores encarnadas, en racimillos, que se ha pensado podría ser la *Euphorbia acanthothamnos* Heldr. & Sart. ex Boiss. (euforbiáceas); la otra, que en Dioscórides es nombre alternativo para el *hippóphaiston*, es una planta rastrera, de hojas pequeñas, espinosas, y flores en cabezuelas, que se ha pensado podría ser la *Centaurea spinosa* L. (compuestas). Linneo sigue a Fabio Colonna, quien sospechó que el espino amarillo (*Hippophae Rhamnoides* L.) podría ser la planta de la que hablaban los antiguos]

Arbustos o árboles pequeños, dioicos, espinosos, caducifolios. Hojas alternas, subsésiles, cubiertas por escamas peltadas en ambas caras. Flores precoces; las femeninas, solitarias y pediceladas; las masculinas, sésiles, reunidas en cortos racimos ± amentiformes. Perianto formado por una sola envoltura, petaloide, con dos piezas soldadas, recubierto externamente por escamas; hipanto ± elipsoide, rematado por dos segmentos poco diferenciados del resto. Estambres 4. Fruto complejo ovoideo o subgloboso, amarillo o anaranjado; aquenios ovoideos.

Bibliografía.—A. ROUSI in Ann. Bot. Fenn. 8: 177-227 (1971).

1. **H. rhamnoides L., Sp. Pl.: 1023 (1753)**

[Rhamnoídes]

subsp. **fluviatilis** Soest in Mitt. Florist.-Soziol.

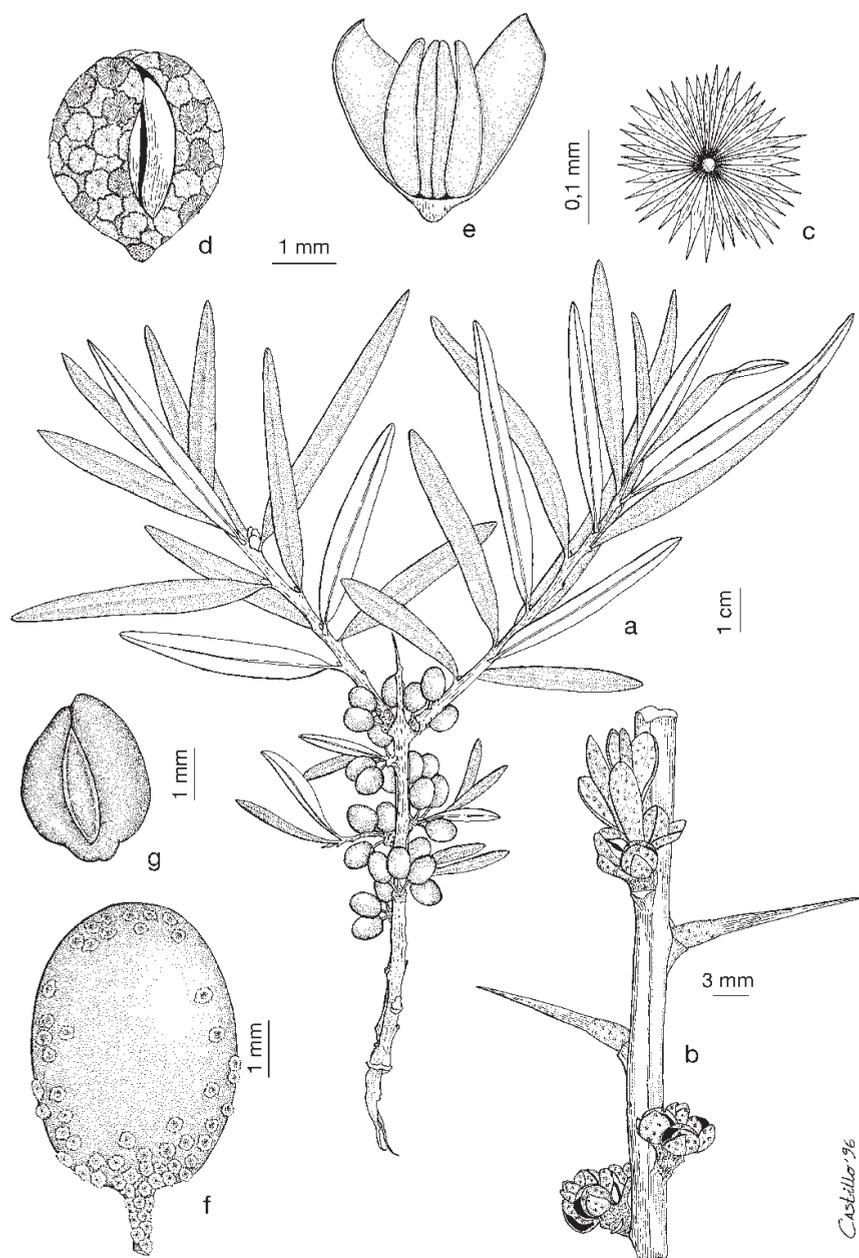
[fluviátilis]

Arbeitsgem. 3: 88 (1952)

Ind. loc.: “Zizers (Helvetia) 1932 v. Soest Exk. mit Braun-Blanquet (herb. No. 6538)”*l.c.*: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 116 n.º 921 (1933); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 221 n.º 3185 (1905); Rousi in Ann. Bot. Fenn. 8: 204 fig. 16 (1971); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 717 pl. 330 fig. 7 (1991); L. Villar & Lazare in Itinera Geobot. 5: 493 (1991); lám. 32

Arbustos o arbolillos hasta de 4 m, muy ramificados. Ramas rígidas; las jóvenes, cubiertas de escamas plateadas o ferrugíneas, que se reducen luego a una capa blanquecina. Hojas (1,5)2,5-5,8 × 0,2-0,6 cm, linear-lanceoladas, verdosas por el haz y ± plateadas por el envés, recubiertas –sobre todo en el envés– de escamas, atenuadas en la base. Flores 2,5-3,5 mm, con perianto ± bilobulado; las masculinas, verdosas, con las 2 piezas periánticas soldadas hasta 1/4 de

* M.I. Fernández Arias & S. Castroviejo



Lám. 32.—*Hippophae rhamnoides* subsp. *fluviatilis*, Biescas, Huesca (BCF 40717; JACA 32788): a) rama con hojas y frutos; b) rama con flores masculinas; c) escama peltada del perianto; d, e) flor masculina; f) fruto complejo; g) aquenio.

2. Hippophae

su longitud, con escamas ferrugíneas y plateadas; las femeninas, con las 2 piezas del perianto soldadas hasta $3/4$ de su longitud, totalmente cubiertas de escamas ferrugíneas, con la parte apical interna manifiestamente pelosa. Estilo muy exerto. Fruto $4-8 \times 2-6$ mm, de obovado a subsférico, cubierto por unas escamas ferrugíneas caedizas, jugoso, ácido, amarillo-anaranjado; aquenios c. $3,5 \times 2,5$ mm. $2n = 24^*$.

Graveras y sedimentos fluviales o morrénicos soleados; 700-1550 m. III-V. Alpes, Apeninos septentrionales, Pirineo central y valle del Ródano. Pirineo aragonés (cuena de los ríos Gállego y adyacentes). **Esp.:** Hu. **N.v.:** arto blanco (Aragón), cambrón, escambrón, espino amarillo, espino falso; **cat.:** arç groc, espí groc; **eusk.:** elorri.

Ocasionalmente se cultiva como ornamental y para fijar los suelos arenosos. En Asia se ha cultivado por sus frutos, comestibles.

Observaciones.—Las poblaciones pirenaicas representan, en su disyunción, el límite SW del área de distribución. La subsp. *ramnoides* (= *H. ramnoides* subsp. *maritima* Soest in Mitt. Florist.-Soziol. Arbeitsgem. 3: 88 (1952), *nom. illeg.*), propia del litoral atlántico europeo (mares del Norte, Báltico y de Noruega), se diferencia por tener las ramas más cortas y espinosas, por las inflorescencias masculinas densas y los frutos mayores, cilíndricos. La especie se encuentra diversificada especialmente en el Cáucaso y S de Asia (cf. Rousi in Ann. Bot. Fenn. 8: 177-227. 1971).