

2. *Aruncus* L.*

[*Arúncus*, -i m. – gr. *ēryngos*, -ou m. (gr. dórico *áryngos* m.); lat. *aruncus*, -i m. = la barba de la cabra. Entre los botánicos prelinneanos, por ejemplo en C. Bauhin, la *Spiraea Aruncus* L., por el aspecto de la inflorescencia, se llamaba *Barba caprae*; Linneo cambió este nombre por el de *aruncus*, vocablo que aparece en Plinio con el significado original]

Plantas perennes, en general dioicas, a veces polígamas, con rizomas gruesos y lignificados. Tallos fértiles herbáceos, anuales. Hojas imparipinnadas –bi

* R. Morales

2. Aruncus

o tripinnadas–, biserradas; sin estípulas. Inflorescencias terminales, paniculiformes. Flores en general unisexuales. Receptáculo acopado; sin disco nectarífero. Sépalos (4)5; sin cálculo. Pétalos (4)5, blancos. Estambres de las flores masculinas 15-30, de filamentos mucho más largos que los pétalos; estambres de las flores femeninas rudimentarios, de filamentos mucho más cortos que los pétalos. Carpelos de las flores masculinas rudimentarios; carpelos de las flores femeninas 3-5, situados en la zona axial del receptáculo, libres entre sí y no soldados al receptáculo, con 2 o más rudimentos seminales; estilos terminales. Fruto en polifolículo; folículos coriáceos, no hinchados. Semillas 1-4 por folículo, fusiformes, aladas, de testa coriácea.

Bibliografía.—H.E. WEBER in HEGI, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3, 4(2A): 265-269 (1995).

1. A. dioicus (Walter) Fernald in Rhodora 41
(489): 423 (1939)

[dióicus]

Actaea dioica Walter, Fl. Carol.: 152 (1788) [basión.]

Spiraea aruncus L., Sp. Pl. 1: 490 (1753)

Aruncus silvestris Kostel. ex Opiz, Seznam: 18 (1852)

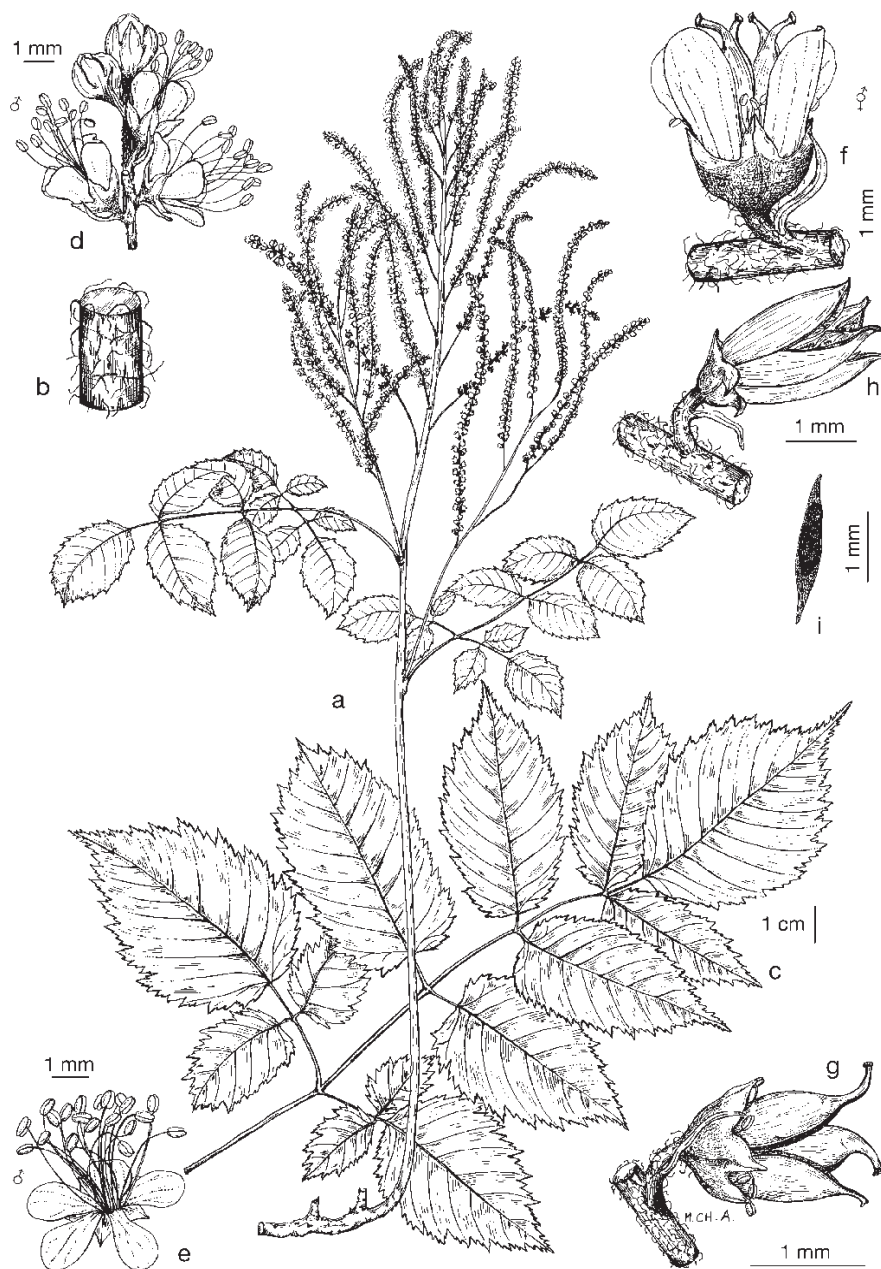
A. vulgaris Rafin., Sylva Tellur.: 152 (1838), nom. nud.

Ind. loc.: [Carolina, en Estados Unidos; no señalada de forma expresa]

Ic.: Lám. 2

Planta rizomatosa de hasta 1,5 m, dioica o polígama. Tallos fértiles simples, ± pelosos, estriados. Hojas 8-42 × 7-26 cm; folíolos peciolulados, limbo de 1,5-12 × 0,7-8 cm, de ovado-lanceolado a ovado, frecuentemente acuminado, aserrado, con los dientes mayores a su vez lateralmente aserrados, nervadura claramente pinnada, de envés esparcidamente peloso, sobre todo en los nervios. Inflorescencia en panícula de espigas, ± densas, con pedicelos lanosos; inflorescencia femenina y hermafrodita de hasta 30 cm, con pedicelos de c. 1 mm, recurvados, bractéola de 1-1,5 mm, más larga que el conjunto del receptáculo y los sépalos; inflorescencia masculina más densa, de c. 20 cm, con pedicelos erectos. Sépalos 0,5-0,8 mm, triangulares, agudos; los de las flores masculinas, mayores que los de las femeninas y hermafroditas. Pétalos 1-2 mm, elípticos; los de las flores masculinas, mayores que los de las femeninas y hermafroditas. Estambres en las flores masculinas 20 o más, de c. 3 mm, y anteras esferoidales; estambres de las flores hermafroditas, cortos, que no sobrepasan a los carpelos. Carpelos en las flores femeninas 3, con estilos de c. 0,5 mm; carpelos de las flores hermafroditas con frecuencia 4. Folículos 3(4), de 2,5-3 mm, con frecuencia uno más desarrollado. Semillas c. 2 mm, estrechamente fusiformes. $2n = 14^*$, 18^* ; $n = 9^*$.

Claros de hayedo y abedular, zonas húmedas junto a roquedos, formaciones megafórbicas, etc.; nemoral; 780-1300(1800) m. VI-VIII. Mitad E de los Estados Unidos, C de Europa –desde SE de Francia hasta Polonia, Ucrania y Albania–, el Cáucaso y los Pirineos –desde el País Vasco francés y el valle del Baztán hasta la Cerdaña y el Conflent franceses–. **And. Esp.**: Hu L Na. **N.v.**: barba de cabra, barba de macho cabrío, barba de cabrón; *port.*: arunco; *cat.*: aruncus.



Lám. 2.—*Aruncus dioicus*, a-g) pr. el tunel de Parzán, Bielsa, Huesca (MA 465082); h, i) Puerto de Velate, Navarra (MA 354937): a) tallo florífero; b) detalle del tallo; c) hoja; d) detalle de la inflorescencia masculina; e) flor masculina; f) flor hermafrodita; g) polifolículo; h) folículos abiertos; i) semilla.

3. Sorbaria

Toda la planta contiene un glucósido cianogénico. La raíz es amarga y ha sido utilizada como febrífugo. Últimamente se ha aislado de sus hojas y flores un principio indefinido de acción antibacteriana.

Observaciones.—En estado vegetativo puede confundirse con la *Actaea spicata* L. (*Ranunculaceae*). Ésta se reconoce claramente por su olor desagradable, por la menor altura de su tallo —de hasta 65 cm— y por el margen muy irregularmente dentado de sus folíolos.