

7. *Alliaria*7. *Alliaria* Heist. ex Fabr.\*

[Alliaria, f. – lat. tardío *alliaria*, -ae f. = aliaria –*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande–. Según L. Fuchs (1542), del nombre vulgar de la planta, *Alliaria* & *alliaria*, así llamada porque al estrujar sus hojas exhalan un ingrato olor a ajo –lat. *allium* (*alium*), -ii n. = principalmente el ajo (*Allium sativum* L., liliáceas); lat. -aria, -ariae f. = sufijo que indica relación, posesión, etc.]

Hierbas bienales, rara vez anuales, con pelos simples. Hojas desigualmente sinuado-dentadas. Flores en racimos ebracteados. Sépalos prontamente caducos, no gibosos, blanquecinos, verdosos o algo violáceos. Pétalos blancos. Androceo tetradínamo. Nectarios laterales anulares, a veces confluentes con los medianos, que son poco pronunciados. Frutos en silicua linear, de sección subtetragonal, algo torulosa; valvas trinervadas, con el nervio central más prominente; estilo corto; estigma capitado-deprimido. Semillas uniseriadas, cilíndricas; cotiledones incumbentes u oblicuamente incumbentes.

1. *A. petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande in [petioláta]  
Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 418 (1913)

*Arabis petiolata* M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 126 (1808) [basió.]

*Erysimum alliaria* L., Sp. Pl.: 660 (1753)

*Ind. loc.*: “Habitat in Iberia” [Cáucaso]

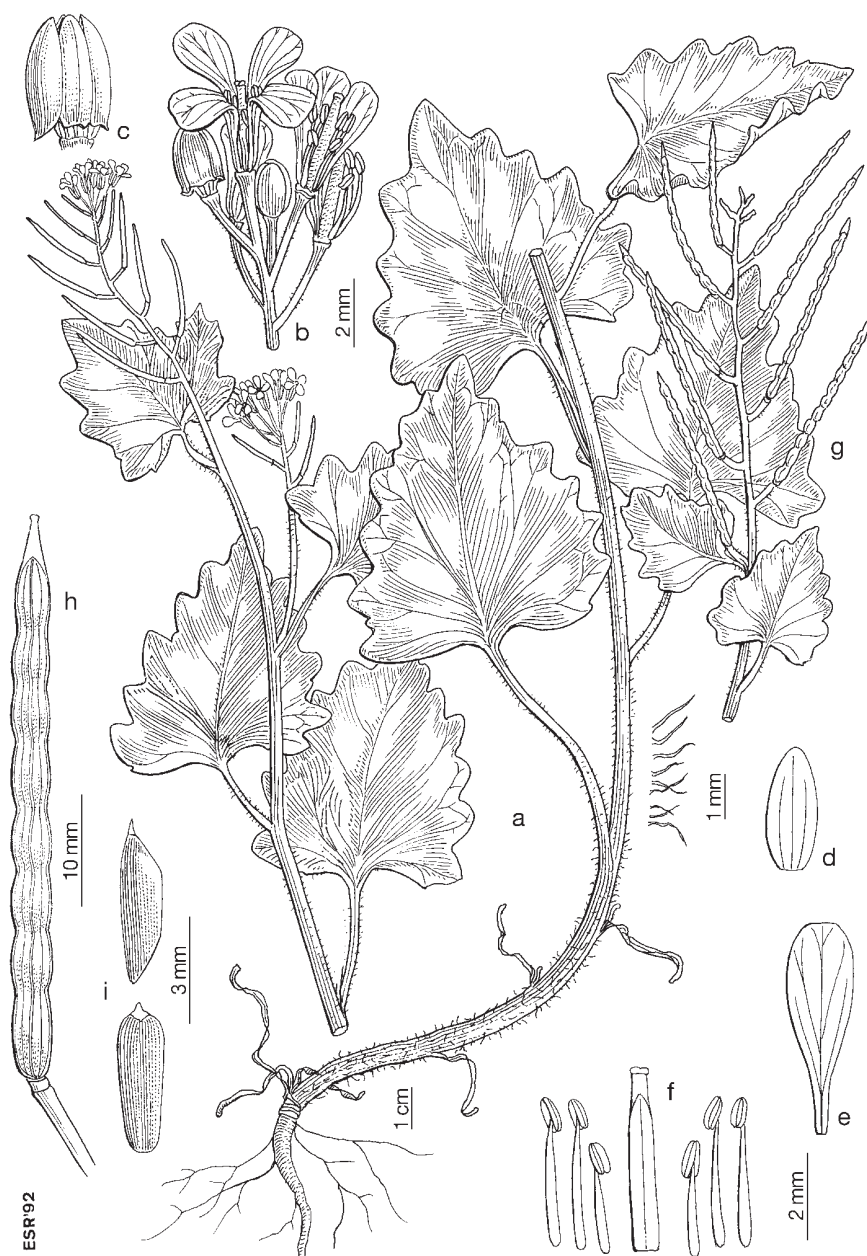
*lc.*: Lám. 9

Hierba de (20)30-100 cm, que despidе un intenso olor a ajo al frotarla, vilosa en la base, glabrescente en el resto. Tallo erecto, con frecuencia ramificado en la parte superior. Hojas 8,5-100 × 7-100 mm, frecuentemente con algún pelo en los nervios del envés y con pecíolos pelosos, a veces glabras; las inferiores largamente pecioladas, cordado-reniformes o cordadas; las superiores de cordadas a triangulares o rómbicas. Pedicelos de hasta 4 mm en la antesis, 2-10 × 1-2,5 mm en la fructificación, erecto-patentes. Sépalos 2-3,5 × 0,5-1,5 mm, oblongos. Pétalos 2,5-6 × 1-2 mm, oblongo-lanceolados. Frutos 12-70 × 1-2,5 mm, erectos o erecto-patentes. Semillas 2-4,5 × 0,75-2 mm, estriadas longitudinalmente, de color que va de pardo obscuro a casi negro.  $2n = 36, 40, 42; n = 18$ .

Cunetas, sotobosques, zonas nitrificadas, frescas y húmedas; (0)100-1800 m. IV-VII. Europa, N de África y W de Asia hasta el Himalaya, introducida en el N de América y Nueva Zelanda. Dispersa por toda la Península. **And. Esp.:** A Ab Al Av B (Ba) (Bi) (Bu) Cc Cs Cu Ge Gr Gu (H) Hu J L (Le) Lo (Lu) M Ma (Mu) Na O Or P (Po) S Sa (Se) Sg So SS (T) Te To V (Va) Vi Z Za. **Port.:** BA BB BL TM. **N.v.:** Hierba del ajo, ajera, alliaria; *port.*: aliária, erva-dos-alhos, erva-alheira; *cat.*: alliària, allenc; *eusk.*: baratxuri belarra, baracaiz bedarra, apo-baratxuri, sorgin-baratxuri; *gall.*: herba dos allos, herba alleira.

La raíz y la semilla contienen los mismos principios activos que la mostaza negra –*Brassica nigra*– y, por lo tanto, las mismas propiedades.

\* M.I. Fernández Arias & S. Castroviejo



Lám. 9.—*Alliaria petiolata*, a-f) Villel, Teruel (MA 440436); g-i) Tragacete, Cuenca (MA 321319): a) hábito con detalle del indumento de los tallos; b) detalle del racimo; c) botón floral poco antes de la antesis; d) sépalo; e) pétalo; f) androceo y gineceo; g) racimo en la fructificación; h) fruto; i) semillas.