

56. Ammi L.*

[Ámmi n. – gr. *ám(m)i*, *-eōs(-ios)* n.; lat. *am(m)i*, indeclinable, n., *am(m)ium*, *-ii* n. = en Dioscórides, el nombre de una simiente, llamada también *kýminon Aithiopikón* o *kýminon basilikón*, mucho más pequeña que la del *kýminon* –el comino, *Cuminum Cyminum* L., Umbelíferas– y de sabor parecido al del *oríganon* –el orégano, *Origanum vulgare* L., s.l., Labiadas–. Se trata de una Umbelífera de identidad incierta. Se ha pensado en varias especies del género *Ammi* sensu L., como el comino egipcio o ajowan –*Trachyspermum Ammi* (L.) Sprague; *Sison Ammi* L.; *Ammi copticum* L.–, la biznaga –*A. visnaga* (L.) Lam.; *Daucus Visnaga* L.– o el ameo –*A. majus* L.]

Hierbas anuales o bienales, glabras. Tallos erectos, estriados, sin restos fibrosos en la base. Hojas 1-3 pinnatisectas, con divisiones de último orden de lineares a lanceoladas. Umbelas compuestas, terminales o laterales, con numerosos radios. Brácteas trifidas o pinnatisectas. Bractéolas lineares o subuladas. Pétalos de enteros a bilobados, blancos, homogéneos o los externos de las flores exteriores ligeramente más largos. Cáliz con dientes diminutos o sin ellos. Estilos más largos que el estilopodio, éste cónico-deprimido. Frutos elipsoidales, comprimidos lateralmente, glabros; mericarpos con las 5 costillas primarias prominentes, subagudas, sin costillas secundarias; vitas valeduculares 1 y comisurales 2; carpóforo entero o dividido hasta la base. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

Observaciones.–Género compuesto por c. 6 especies, repartidas principalmente en la región mediterránea, Macaronesia y Oriente Próximo.

1. Divisiones foliares de último orden de elípticas a oblanceoladas, agudas, aserradas; radios de la umbela delgados, no aglomerados en la fructificación **1. A. majus**
- Divisiones foliares de último orden lineares, indivisas; radios de la umbela endurecidos, aglomerados en la fructificación **2. A. visnaga**

1. **A. majus** L., Sp. Pl.: 243 (1753)

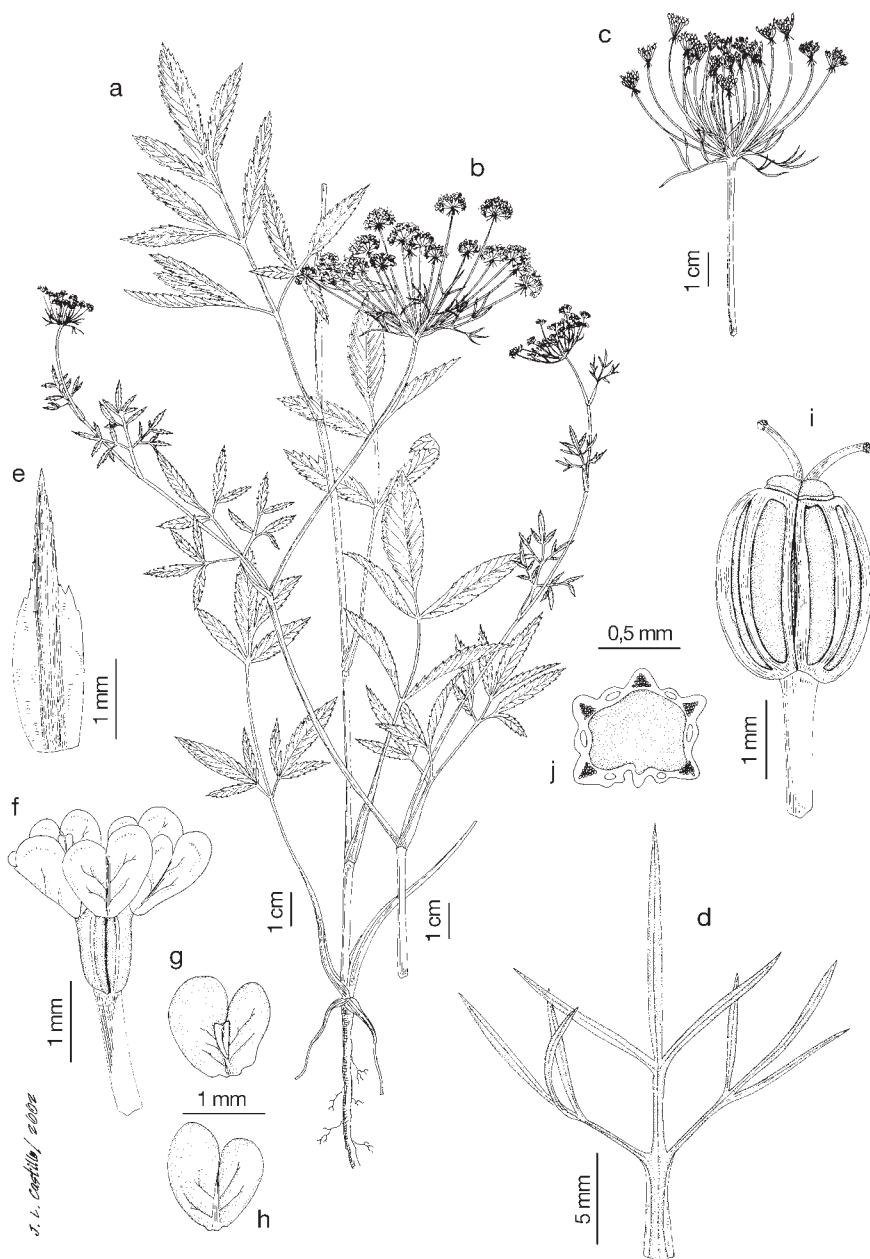
[május]

Ind. loc.: “Habitat in Europa australi”

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 317 (1987); lám. 87

Hierba anual, glabra. Tallos 20-100 cm. Hojas basales (4)7-36 × 6-17(22) cm, 2 pinnatisectas –con frecuencia 2 ternatisectas–, con divisiones de último orden 19-43 × 5-12 mm, muy variables, de elípticas a oblanceoladas, aserradas –a veces solo en el ápice–, con pecíolo envainador; hojas caulinares (1)2 pinnatisectas, con divisiones de último orden de 4-18 × 0,5-4 mm, de oblanceoladas a lineares, agudas, denticuladas. Umbelas con 20-55 radios de 2,5-8 cm, delgados, no aglomerados en la fructificación, a veces endurecidos. Brácteas 5-20, trifidas, pinnatífidas o pinnatisectas, con margen escarioso, libres. Umbélulas con 10-20 flores, radios 4-35 mm. Bractéolas numerosas, lineares, con reborde membranáceo. Pétalos blancos, homogéneos o los externos de las flores exteriores ligeramente más lar-

* J. Fuertes Aguilar



Lám. 87.—*Ammi majus*, Zuera, Zaragoza (MA 362061, 362121): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) umbela en la fructificación; d) bráctea; e) bractéola; f) flor; g) pétalo, cara interna; h) pétalo, cara externa; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.

57. *Ptychotis*

gos. Estilos 0,5-0,6 mm en la fructificación, levemente reflejos. Frutos 1,5-2,7 × 0,7-1,3 mm. $2n = 22$.

Mala hierba de cultivos, ruderal, variada; 0-700(1100) m. V-IX. S de Europa, E de Asia y N de África; probablemente naturalizada en el W, C y E de Europa. Dispersa por buena parte de la Península Ibérica y Baleares. **Esp.:** (Al) B Ba Bi C Ca Cc Co Cs Cu Ge Gr Hu J L Le Lu M Mu Na O Or P PM[Mil Mn] S Sa Se Sg T (Te) To V Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BAl BB BL DL E R TM. **N.v.:** ameo, ameo bastardo, ameo mayor, ammi, aneo bastardo, jistra, siscla; *port.:* âmio-mañor, âmio-vulgar; *cat.:* ammió, amnió, estaca-rossins (Mallorca), siscla de camp; *gall.:* ameos, ami.

De *A. majus* se extrae el metoxaleno, una molécula del grupo de los psoralenos que, aunque potencialmente cancerígena, en farmacología es empleada en el tratamiento de linfomas cutáneos de células T.

2. *A. visnaga* (L.) Lam., Fl. Franç. 3: 462 (1779)

[Visnága]

Daucus visnaga L., Sp. Pl.: 242 (1753) [basión.]

Ind. loc.: "Habitat in Europa australi"

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 317 (1987); Font Quer, Pl. Medic.: 490 (1962)

Hierba anual o bienal, glabra. Tallos 45-100(200) cm, sólidos, robustos. Hojas basales tempranamente caedizas, (1)2 pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares, indivisas; hojas caulinares (8)20-64(82) × (6)16-57(63) mm, 2-3(4) pinnatisectas, de contorno semicircular o anchamente ovado, con divisiones de último orden lineares, de borde entero. Umbelas con (20)45-125(150) radios de 15-22(46) mm, iguales, endurecidos, aglomerados en la fructificación, insertos en una especie de receptáculo engrosado, de 5-16 mm de diámetro. Brácteas pinnatisectas, iguales o más largas que los radios, soldadas a la base de la umbela en una pseudoinvolucelo de 1-4 mm, reflejas en la fructificación. Umbélulas con radios de (1)3-9(14,5) mm. Bractéolas numerosas, subuladas o lineares. Pétalos blancos, que amarillean al secarse, homogéneos. Estilos 0,6-1 mm, patentes o levemente reflejos. Frutos 1,6-2,4 × (1)1,2-1,4 mm. $2n = 20, 22$.

Bordes de caminos y campos cultivados; 0-900(1400) m. V-IX(X). S de Europa, E de Asia y N de África; cultivada en el W y C de Europa, y N de América, donde se naturaliza. Dispersa por buena parte de la Península Ibérica –más frecuente en la mitad S– y Baleares. **Esp.:** Al B Ba Ca Cc Co CR Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M Ma Mu Na O PM[Mil (Mn)] S Se Sg So SS (T) Te (To) V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl BL E Mi. **N.v.:** bisnaga, bisnagra, bisniega, biznaga, escarbadientes, marciaga, visnaga, viznaga; *port.:* bisnaga-das-searas, funcho-silvestre, ninhos-de-perdiz, paliteira; *cat.:* bisnaga, escuradents, fonollassa, fonollassa blanca, visnaga; *gall.:* paliteira.

Rica en aceites esenciales. Los radios secos y lignificados de las umbelas son usados tradicionalmente para la higiene dental. En farmacología se reconoce su acción antiespasmódica, como broncodilatador en procesos asmáticos, donde actúa como bloqueante de los canales de calcio de la membrana celular.