

16. *Orlaya Hoffm.**

[Orláya, -ae f. – Ivan [Johann, Joannes] Semenovych Orlai [Orlay] (1771-1829), natural de la Transcarpatia (Ucrania), médico militar y botanófilo, secretario literario de la Academia Imperial Médico-quirúrgica de San Petersburgo]

Hierbas anuales, glabrescentes o pelosas, sin restos fibrosos en la base. Hojas 2-3 pinnatisectas. Umbelas compuestas, terminales u opuestas a las hojas. Flores hermafroditas y masculinas. Brácteas 2-3, bien visibles, persistentes, de ordinario con margen membranáceo. Bractéolas semejantes a las brácteas pero de menor tamaño. Cáliz con dientes pequeños. Pétalos blancos o rosados, los externos de las flores marginales más largos –a menudo, mucho más–, anchamente ovados, con ápice profundamente emarginado. Frutos elipsoides u ovoides, claramente comprimidos dorsalmente; mericarpos con las costillas primarias cortamente híspidas, las secundarias con 1-3 filas de espinas, largas, rígidas, con las bases confluentes o no y los ápices ganchudos pero no gloquidiados; vitas 6, 1 en cada costilla secundaria, 2 comisurales. Semillas con endosperma ± plano en la cara comisural.

1. Radios umbelares 2-4(5); pétalos externos de las flores exteriores 5-8 mm; frutos 8-18 mm **1. *O. daucoides***
- Radios umbelares 5-12; pétalos externos de las flores exteriores 9-14(18) mm; frutos 6-8 mm **2. *O. grandiflora***

* S.L. Jury

16. *Orlaya*1. *O. daucooides* (L.) Greuter in Boissiera 13: 92 (1967) [daucoídes]

Caucalis daucooides L., Sp. Pl.: 241 (1753) [basión.], non L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 205 (1767), nom. illeg.

O. kochii Heywood in Agron. Lusit. 22: 13 (1961)

O. platycarpus auct., non (L.) W.D.J. Koch in Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 79 (1824)

Ind. loc.: “Habitat Monspeli D. Sauvages”

lc.: Kom. (ed.), Fl. URSS 16: 179 tab. 14 fig. 4 (1950) [sub *O. platycarpus*]; Zohary, Fl. Palaestina 2, tab. 576 (1972); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 332 (1987); lám. 31 a-h

Hierba anual. Tallos 8-40(50) cm, ramificados en toda su longitud, erectos o patentes, estriados, de glabros a hispídos. Hojas basales 2-10 × 1,5-5 cm, 2(3) pinnatisectas, pelosas, de contorno oblongo o estrechamente deltoideo, con divisiones de último orden de 0,5-5 × 0,3-2 mm, indivisas, bífidas, pinnatipartidas o más raramente pinnatisectas, estrechamente oblongo-lanceoladas, agudas, pecíolos delgados, hasta de 10 cm; hojas caulinares similares a las basales pero más pequeñas y menos divididas, sésiles sobre las vainas. Umbelas terminales y opuestas a las hojas, con 2-4(5) radios de 5-20 mm, glabros, sobre pedúnculos de 1-12 cm. Brácteas 2-3, de 10-14 × 1,5-3 mm, de estrechamente ovadas a lanceoladas, largamente ciliadas, con margen membranáceo. Bractéolas (2)3-5, desiguales, más pequeñas y más anchas que las brácteas, con margen membranáceo estrecho, pero bien visible. Flores numerosas en cada umbélula –2-3 hermafroditas, las restantes masculinas–. Cáliz con dientes de 0,3-1,3 mm, deltoideo-subulados. Pétalos blancos o rosados; los externos de las flores exteriores c. 5-8 mm, profundamente bilobados; los internos mucho menores. Estilos 1-2 mm, erectos. Frutos 8-18 × 9-14 mm; mericarpos con las costillas secundarias provistas de 2-3 filas de espinas confluentes en la base, cuya longitud iguala la anchura del fruto. $2n = 16$.

Cultivos, preferentemente en suelos básicos; 0-1400 m. III-V. Región mediterránea, Cáucaso, Azerbaiyán, N de Irán, N de Iraq. Principalmente en el S y E de la Península Ibérica, y Baleares. **Esp.**: A Ab Al (Av) B Ba (Bu) Ca Cc Co CR Cs Cu Gr H (Hu) J L Le (Lu) M Ma (Mu) (Na) (Or) (P) PM[Mll] (S) Se So T Te To V Va Vi (Z) (Za). **Port.**: AAl Ag (BAI) BL E (R). **N.v.**: cachorro, cachorros, cachorros, cadillos; *cat.*: cadells, cairells, carretons, cospí de flor petita.

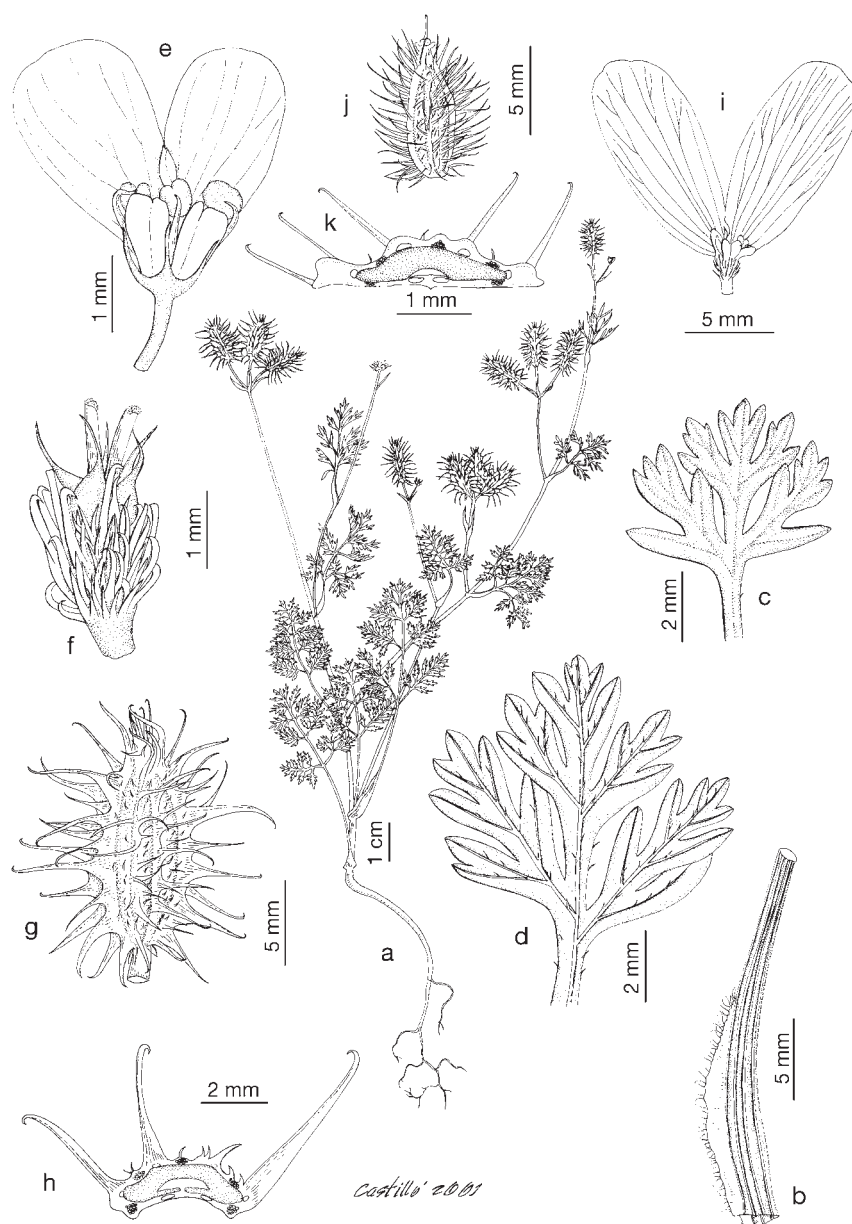
2. *O. grandiflora* (L.) Hoffm., Gen. Umb.: 58 (1814) [grandiflóra]

Caucalis grandiflora L., Sp. Pl.: 240 (1753)

Ind. loc.: “Habitat in Europa australiori inter segetes”

lc.: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 21, tab. 1998 (1866); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur., 5(2), tab. 194 fig. 1 (1926); Kom. (ed.), Fl. URSS 16: 179 tab. 14 fig. 1 (1950); Arenas & García Martín in Ruizia 12: 220 fig. 96 1, 221 fig. 97 2 (1993); lám. 31 i-k

Hierba anual. Tallos 10-50 cm, simples o ramificados cerca de la base, glabros. Hojas basales 2-10 × 1,5-5 cm, 2(3) pinnatisectas, glabrescentes o pelosas, de contorno oblongo o estrechamente deltoideo, con divisiones de último orden de 0,5-5 × 0,3-2 mm, indivisas, bífidas, pinnatipartidas o más raramente pinnatisectas, estrechamente oblongo-lanceoladas, agudas, pecíolos delgados,



Lám. 31.—*Orlaya daucooides*, Elvas, Alto Alentejo (MA 325780, 325783): a) hábito; b) vaina foliar; c) segmentos foliares apicales, haz; d) segmentos foliares apicales, envés; e) flor exterior de la umbélula; f) fruto inmaduro; g) fruto, cara dorsal; h) sección transversal de un mericarpo. *O. grandiflora*, i) entre Sesa y Albero Alto, Huesca (MA 311446); j, k) Fiscal, Huesca (MA 85827): i) flor exterior de la umbélula; j) mericarpo, cara dorsal; k) sección transversal de un mericarpo.

17. Pseudorlaya

hasta de 10 cm. Umbelas terminales, con 5-12 radios de 10-30 mm, sobre pedúnculos de 8-12 cm. Brácteas 3-5(8), de 10-14 × 1,5-3 mm, de estrechamente ovadas a lanceoladas, con ancho margen membranáceo y ciliado. Bractéolas 3-8, ovadas, con ancho margen membranáceo y ciliado. Flores numerosas en cada umbélula –2-4 hermafroditas, las restantes masculinas–. Cáliz con dientes de 0,3-1,3 mm, deltoideo-subulados. Pétalos de un blanco crema; los externos de las flores exteriores de 9-14(18) mm –cuya longitud es 8-10 veces mayor que la de los otros–, profundamente bilobados. Estilos 2,5-4 mm. Frutos 6-8 × 4-6 mm; mericarpos con las costillas secundarias provistas de 2 filas de espinas no confluentes en la base, de longitud menor que la anchura del fruto. *n* = 10.

Bordes de caminos, carreteras y cultivos; 500-1400 m. W, C y S de Europa, Argelia, Cáucaso, Turquestán, Palestina. NE y S de España, dispersa en otras partes. **Esp.:** Gr Hu L Se T. **N.v.:** salseta (Aragón); *cat.:* cospí de flor gran.