

### 39. *Oenanthe* L.\*

[*Oenanthe*, -es f. – gr. *oinánthē*, -ēs f.; lat. *oenanthē*, -ēs f. = entre otras cosas, la inflorescencia de la vid, tanto de la cultivada como de la salvaje –*Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera* y subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Hegi, respectivamente (Vitáceas); gr. *oinē*, -ēs f. = cepa de la vid, vino, etc.; gr. *ánthē*, -ēs f. = la floración, flor, etc.–; y el nombre de una planta que nace entre las piedras, con tallo grueso, como de un palmo de altura, hojas como las del *staphylínos*, en Dioscórides –la que sería, según parece, la zanahoria (*Daucus Carota* L., Umbelíferas)– y como las de la *pastinaca*, en Plinio –también, al parecer, la zanahoria–, y con flores blancas y frutos como los del *andrapháxys* –el armuelle (*Atriplex hortensis* L., Quenopodiáceas)–. Esta planta, según algunos autores modernos, sería la filipéndula –*Filipendula vulgaris* Moench, Rosáceas–, y según otros, la *Oenanthe pimpinelloides* L.]

Hierbas perennes, glabras. Raíces tuberosas, ovoides o cilíndricas, a veces fibrosas. Cepa sin collar de restos fibrosos. Hojas 1-3(4) pinnatisectas. Umbelas compuestas, en ocasiones opuestas a las hojas. Brácteas 0-7(10). Bractéolas numerosas. Cáliz con dientes de longitud apreciable, triangulares, agudos, persistentes. Pétalos blancos, a menudo los externos de las flores marginales ligeramente mayores. Estilopodio cónico o cónico-aplanado, estilos persistentes, erectos. Frutos globosos, ovoides o cilíndricos, apenas comprimidos, glabros; mericarpos con las costillas primarias bien visibles, a veces marcadamente engrosadas; vitas 6, 4 solitarias en cada una de las valéculas y 2 comisurales; pericarpo con una banda de parénquima lignificado. Semillas con endosperma ± plano en la cara comisural.

*Observaciones.*–Género de c. 40 especies de las regiones templadas, desde el SE de Asia hasta Australia y montañas tropicales de África, 13 de ellas europeas. La mayoría son venenosas por la presencia de derivados acetilénicos tóxi-

\* S.L. Jury & M.J. Southam

39. *Oenanthe*

cos del grupo de las poliinias (oenantotoxina). Son plantas de lugares húmedos, aunque a veces el encharcamiento solo es temporal.

Para una correcta identificación, se requiere disponer del sistema radical y, en especial, saber cómo son las raíces tuberosas cuando las hay.

A pesar de haber sido citada para la Península Ibérica [cf. Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 52 (1874); Cout., Fl. Portugal ed. 2: 535 (1939); C.D.K. Cook in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 2: 339 (1968)], no se puede confirmar, en el territorio que abarca esta Flora, la presencia de *Oe. peucedanifolia* Pollich, Hist. Pl. Palat. 1: 289 (1776) [*ind. loc.*: “Circa Lauteren in pratis humidis passim; retro Sembach versus die lange Meil in pratis siccioribus; circa Cusel in pratis”]; *ic.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1260 fig. 2474 (1926)]. Numerosos ejemplares determinados en los herbarios como *Oe. peucedanifolia* corresponden en realidad a *Oe. lachenalii* –incluso algunos citados en Ruizia 12: 83 (1993)–, y otros a *Oe. silaifolia*. Dos son los principales caracteres diferenciales de *Oe. peucedanifolia*: raíces tuberosas que abrazan la base del tallo y radios de la umbela estrechamente alados. El primer carácter no se ha podido observar en material ibérico –aunque estos órganos, ciertamente, no están en todos los ejemplares de herbario– y el segundo no parece ser tan claro.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Frutos globosos .....  | <b>1. <i>Oe. globulosa</i></b>      |
| – Frutos de ovoides a cilíndricos .....   | 2                                   |
| 2. Umbelas, la mayoría opuestas a las hojas, con pedúnculos más cortos que los radios ..  | <b>7. <i>Oe. aquatica</i></b>       |
| – Umbelas, la mayoría claramente terminales, con pedúnculos más largos que los radios .....   | 3                                   |
| 3. Umbélulas globosas en la fructificación; tallos fistulosos de paredes finas (tubulosos) ...  | <b>2. <i>Oe. fistulosa</i></b>      |
| – Umbélulas no globosas en la fructificación; tallos sólidos o fistulosos, pero en este caso con una cavidad ± estrecha y paredes gruesas .....                         | 4                                   |
| 4. Plantas hasta de 150 cm o más; umbela terminal principal con (6)12-30(40) radios ....  | <b>6. <i>Oe. crocata</i></b>        |
| – Plantas hasta de 100 cm –por lo general mucho menores–; umbela terminal principal con 4-15 radios .....   | 5                                   |
| 5. Tallos fistulosos en la parte superior; raíces tuberosas que se estrechan gradualmente hacia la base del tallo .....   | <b>4. <i>Oe. silaifolia</i></b>     |
| – Tallos sólidos en toda su longitud –aunque a veces se hacen algo fistulosos al envejecer–; raíces tuberosas que se contraen bruscamente hacia la base del tallo ..... | 6                                   |
| 6. Raíces tuberosas estrechamente cilíndricas; frutos obovoides; radios umbelares y umbelulares no engrosados en la fructificación .....                                | <b>5. <i>Oe. lachenalii</i></b>     |
| – Raíces tuberosas ovoides; frutos cilíndricos; radios umbelares y umbelulares engrosados en la fructificación .....  | <b>3. <i>Oe. pimpinelloides</i></b> |

**1. *Oe. globulosa* L., Sp. Pl.: 255 (1753)**

[globulósas]

*Oe. globulosa* subsp. *kunzei* (Willk.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 299 (1879)*Ind. loc.*: “Habitat in Lusitania”*ic.*: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 303 (1987)

Hierba perenne. Tallos 15-60 cm, desde débiles y ascendentes hasta robustos y erectos, fistulosos, angulosos y con costillas, a menudo rojizos. Raíces tuberosas

ovoides, separadas de la base del tallo. Hojas basales hasta de  $20 \times 10$  cm, 1-2 pinnatisectas, con divisiones de último orden de c.  $25 \times 4,5$  mm, ovadas y lobuladas o lineares e indivisas; hojas caulinares similares, pero con divisiones de último orden más largas, c.  $40 \times 2,5$  mm, y con pecíolos más cortos que el limbo. Umbelas tanto terminales como opuestas a las hojas, sobre pedúnculos de longitud muy variable, con 2-8(15) radios, hasta de 50 mm, subiguales, de los que 2-6 producen frutos y se engrosan en la fructificación. Brácteas 0(1), hasta de 10 mm, acuminadas, delgadas, con margen escarioso. Umbélulas globosas en la fructificación, con 30-40 flores. Bractéolas 10-12, hasta de 2 mm, anchamente lanceoladas, con margen escarioso. Flores hermafroditas o hermafroditas y funcionalmente masculinas o solo funcionalmente masculinas. Pétalos externos de las flores marginales ligeramente mayores. Cáliz con dientes de 0,4-2,1 mm. Estilos 2,2-3,5 mm. Frutos 3-5(7,5)  $\times$  (2)3-5 mm, globosos, a veces manchados de rojo; mericarpos con las costillas primarias redondeadas y bien visibles.  $2n = 22$ ;  $n = 11$ .

Orillas de lagos, arroyos y acequias, de ordinario en suelos algo salinos; 0-750 m. III-VII. W y C de la región mediterránea. Mitad S de la Península Ibérica, y Baleares. **Esp.:** A (Ab) Ba Ca (Cc) Co H J Ma PM[Mil Mn] Se. **Port.:** E (R). **N.v.:** golondrinillas, perejilettes; *cat.:* felandri globulós (Mallorca).

## 2. *Oe. fistulosa* L., Sp. Pl.: 254 (1753)

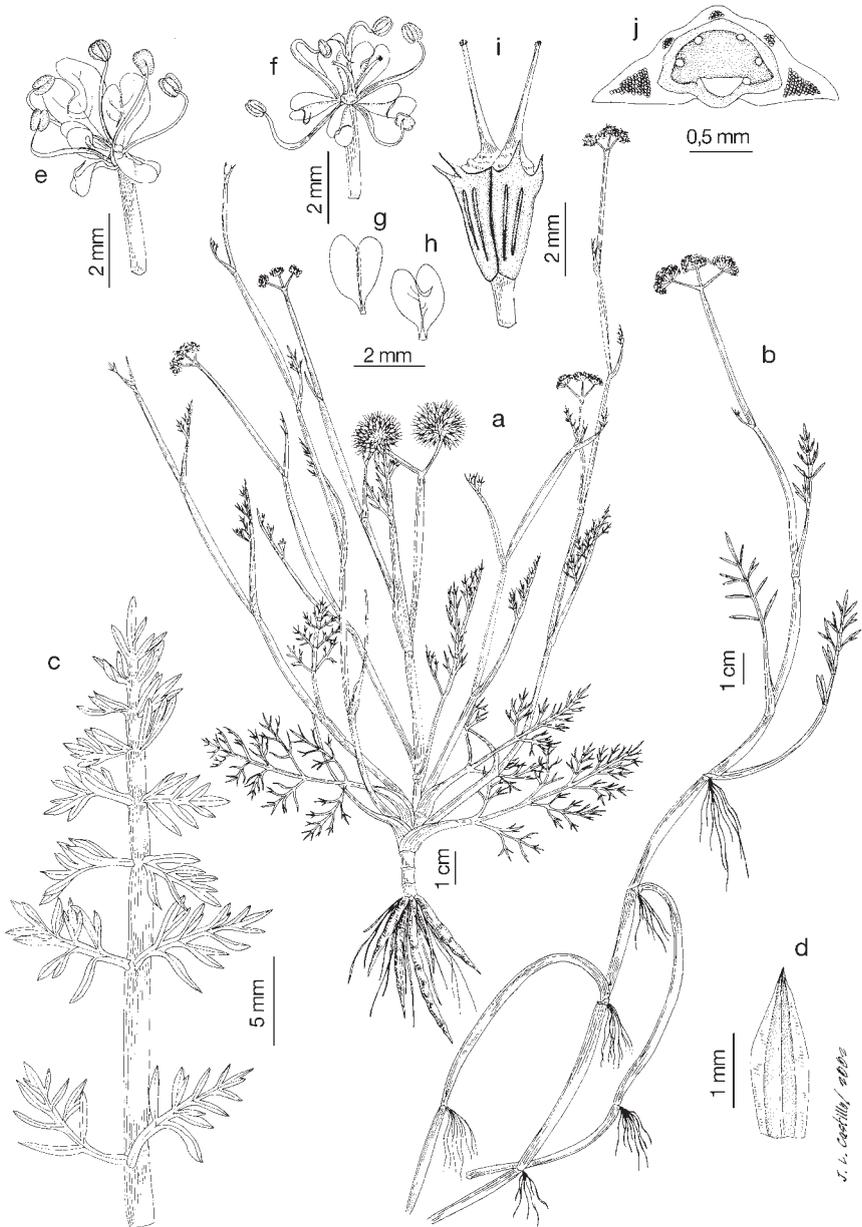
[fistulósa]

*Ind. loc.:* "Habitat in Europae fossis, paludibus"

*Ic.:* Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 13, pl. 4 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 85 (1980); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 304 (1987); lám. 62

Hierba perenne, a menudo estolonífera, glabra. Tallos hasta de 90 cm, fistulosos, de paredes finas (tubulosos), con costillas también finas, constrictos en los nudos. Raíces tuberosas, de cilíndricas a ovoides, que se estrechan gradualmente hasta el punto de inserción en la base del tallo. Hojas basales c.  $22 \times 5$  cm, 1-2(3) pinnatisectas, de contorno estrechamente oblongo-triangular, con las divisiones de último orden hasta de  $12 \times 1$  mm, lineares; hojas caulinares superiores similares, pero que se van simplificando hacia la parte superior, envainadoras y con pecíolo plano, fistuloso, de mayor longitud que el limbo; hojas invernales sumergidas con divisiones de último orden filiformes, que pronto se marchitan. Umbelas terminales –en plantas erectas– u opuestas a las hojas –aquellas que aparecen en estolones–; con 2-4(8) radios de 10-35 mm, engrosados en la fructificación. Brácteas inexistentes. Umbélulas globosas en la fructificación, con hasta 40 flores, hermafroditas y funcionalmente masculinas –estas últimas, exclusivas en umbelas secundarias–. Brácteas nulas. Bractéolas 5-7(12), de c.  $3,5 \times 1$  mm, lineares. Cáliz con dientes bien perceptibles, agudos. Pétalos externos de las flores marginales ligeramente mayores. Frutos 3-4 mm, de obovoides a obcónicos; mericarpos con las costillas primarias prominentes, especialmente hacia el ápice. Estilos 2,4-5,7 mm, que igualan la longitud del fruto.  $2n = 22$ ;  $n = 11$ .

Suelos fangosos y aguas someras tranquilas; 0-900 m. IV-VIII. Europa, NW de África, SW de Asia. SW, C y NE de la Península, principalmente. **Esp.:** (A) B Ba Bu C Ca (Cc) Cu Ge H (Le) M (Na) Or (P) (Po) S Sa Se Sg So To Va Vi Za. **Port.:** AAl BAl BL DL (E) R.



Lám. 62.—*Oenanthe fistulosa*, a, c-j) laguna de Navaelsoto, Cantalejo, Segovia (MA 568587); b) Doñana, Fuente del Duque, Almonte, Huelva (MA 345029): a) hábito; b) fragmento de tallo enraizante con hojas y umbelas; c) detalle de la hoja; d) bractéola; e) flor masculina; f) flor hermafrodita; g) pétalo de una flor hermafrodita, cara externa; h) pétalo de una flor hermafrodita, cara interna; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.

**3. *Oe. pimpinelloides* L., Sp. Pl.: 255 (1753)** [pimpinelloídes]*Ind. loc.*: "Habitat Monspelii & in Europa australi"*lc.*: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl., 13, pl. 5 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 87 (1980); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 305 (1987)

Hierba perenne, glabra. Tallos hasta de 80 × 0,5 cm, ramificados en la parte superior, sólidos. Raíces tuberosas ovoides, netamente separadas de la base del tallo. Hojas basales hasta de 22 × 10 cm, 2 pinnatisectas, de contorno ovado-triangular, con divisiones de último orden de c. 10 mm, muy variables, de lanceoladas a ovadas, de dentadas a pinnatifidas, con pecíolos largos (5-12 cm); hojas caulinares 1-2 pinnatisectas, con divisiones de último orden estrechamente lanceoladas hasta de 9 cm o más. Umbelas con 6-15 radios de 1,5-20 mm, que se engrosan y vuelven rígidos en la fructificación; las terminales casi exclusivamente con flores hermafroditas; las laterales solo con flores funcionalmente masculinas. Brácteas (0)1-5, de c. 11 × 0,5 mm, lineares. Umbélulas con 30-60 flores, que se vuelven rígidas y superiormente planas, con radios que se engrosan y vuelven rígidos en la fructificación, los de las flores masculinas largos. Bractéolas numerosas, estrechamente lanceoladas. Cáliz con dientes bien perceptibles, agudos. Pétalos externos de las flores marginales ligeramente mayores. Estilos 1,3-2,5 mm, erectos, algo más cortos que el fruto, rígidos y punzantes en la fructificación. Frutos 3-4 mm, cilíndricos, provistos de un anillo calloso basal; mericarpos con las costillas primarias aparentes.  $2n = 22$ ;  $n = 11$ .

Lugares estacionalmente húmedos; 0-900 m. IV-VI. W y C de Europa, Cáucaso, Georgia y W de Siria. Dispersa por la Península y Baleares. **Esp.:** B Ca Cc Co Ge Gu M? Na PM[Mn] Sa (Te) To. **Port.:** AAl Ag (BAI) BL (E) (R).

**4. *Oe. silaifolia* M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 232 (1819)** [silaifólia]*Ind. loc.*: "Habitat in Tauriâ maxime meridionali, circa Nikitam occurrens"*lc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 21, tab. 1893 (1863); Ross-Craig, Draw. Brit. Pl., 13, pl. 6 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 88 (1980); lám. 63

Hierba perenne, glabra. Tallos hasta de 100 × de 0,7-1 cm, sólidos en la base, fistulosos en la parte superior, angulosos, estriados. Raíces tuberosas obovoides o cilíndricas que se estrechan gradualmente hacia la base del tallo. Hojas basales hasta de 30 × 10 cm, 2-4 pinnatisectas, de contorno triangular-ovado, tempranamente marchitas, con divisiones de último orden de 10-30 mm, de lineares a linear-lanceoladas, largamente pecioladas; hojas caulinares 1-2 pinnatisectas, con divisiones de último orden linear-lanceoladas, con pecíolos envainadores, más cortos que el limbo. Umbelas sobre pedúnculos más largos que los radios, con 4-12 radios de 15-50 mm, lisos, que se engrosan en la fructificación; las terminales con flores funcionalmente masculinas –largamente pediceladas– y flores hermafroditas –cortamente pediceladas–; las laterales solo con flores funcionalmente masculinas. Bráctea 0(1). Umbélulas con 30-50 flores, ni globosas ni aplanadas en la fructificación, con radios que se engrosan en la fructificación. Bractéolas numerosas, algo connadas, lanceoladas, agudas. Cáliz con dientes bien perceptibles, agudos. Pétalos externos de las flores marginales

**39. Oenanthe**

ligeramente mayores. Estilos 2,5-3 mm, que casi igualan la longitud del fruto. Frutos 3-4 mm, de cilíndricos a obcónicos; mericarpos con las costillas primarias prominentes.  $2n = 22^*$ .

Prados en valles fluviales poco alterados que reciben aguas calcáreas en las crecidas; 350-900 m. IV-VII. W, S y C de Europa, NW de África, Cáucaso y N de Irán. Cuadrante NW de la Península, principalmente. **Esp.:** Av Ca Cc Le P Sa Sg Va Za. **Port.:** TM.

**5. Oe. lachenalii** C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 678 (1805) [Lachenálii]

*Oe. media* sensu Merino, Fl. Galicia 1: 858 (1905), non Griseb., Spic. Fl. Rumel. 1: 352 (1843)  
*Ind. loc.:* "Hab. in pratis udis circa Basileam, prope Michelfelden, detecta ab Jll. Lachenalio"  
*lc.:* Ross-Craig, Draw. Brit. Pl., 13, pl. 7 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 91 (1980); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 303 (1987)

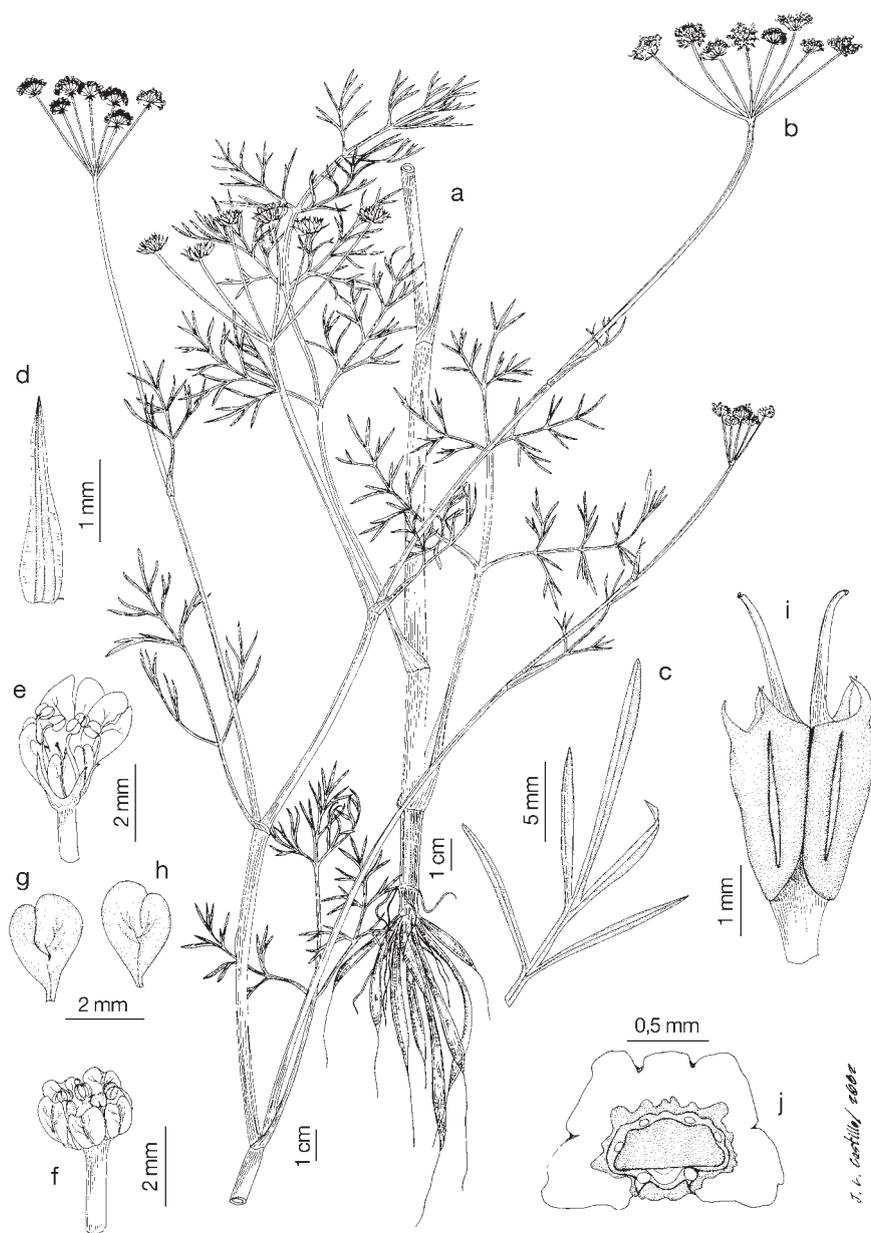
Hierba perenne, glabra. Raíces tuberosas hasta de 70 mm, estrechamente cilíndricas, abruptamente contraídas hacia la base del tallo y netamente separadas de él. Tallos hasta de  $100 \times 0,4$  cm, sólidos –aunque a veces se vuelven algo fistulosos al envejecer–, estriados. Hojas basales 10-25  $\times$  8-15 cm, (1)2(3) pinnatisectas, ovadas, tempranamente marchitas, con divisiones de último orden de 10-20 mm, de lineares a estrechamente obovadas, indivisas o pinnatífidas, con pecíolo más largo que el limbo; hojas caulinares 1-2 pinnatisectas, con divisiones de último orden de 15-50 mm, de lineares a linear-lanceoladas, con pecíolo más corto que el limbo, no envainador. Umbelas sobre pedúnculos más largos que los radios, con (5)7-12(20) radios de 1-3 cm, lisos, no engrosados en la fructificación, todas con flores hermafroditas y funcionalmente masculinas, éstas últimas en menor proporción en las umbelas secundarias y terciarias. Brácteas (0)1-7, generalmente caedizas, subuladas o linear-lanceoladas. Umbélulas no globosas en la fructificación, con radios no engrosados en la fructificación. Bractéolas 5-7, de subuladas a oblongo-lanceoladas, agudas. Cáliz con dientes de 0,2-0,7 mm, pequeños pero perceptibles, triangulares. Pétalos externos de las flores marginales ligeramente mayores. Estilos 0,5-1,6 mm. Frutos c. 2-3,2 mm, obovoides, con comisura ancha; mericarpos con las costillas primarias prominentes.  $2n = 22$ ;  $n = 11$ .

Marismas, marjales, normalmente con cierta salinidad; 0-1200 m. IV-IX. W y C de Europa. Dispersa por buena parte de la Península, y Baleares. **Esp.:** A (Ab) Al (Av) B Ba Bi Bu C Ca (Cc) (Co) CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Lo (Lu) M Ma (Mu) Na O P PM[(Mll) (Mn)] Po (S) Se Sg So T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** (Ag) (BAI) BL (E). **N.v.:** hinojo acuático; *port.:* bruco-de-Salvaterra; *cat.:* fellandri, fonoll d'aigua.

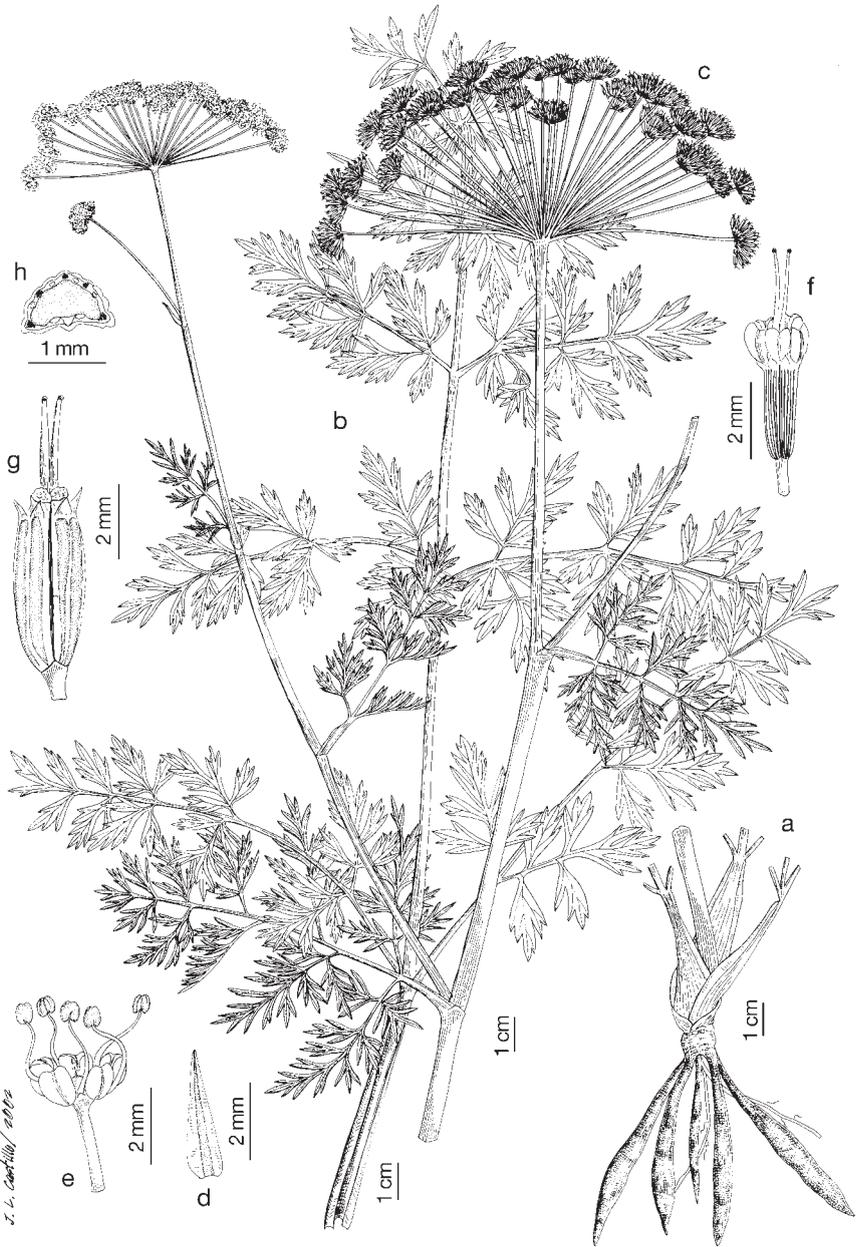
**6. Oe. crocata** L., Sp. Pl.: 254 (1753) [crocáta]

*Oe. gallaecica* Pau & Merino in Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 493 (1904)  
*Ind. loc.:* "Habitat in Europae paludibus"  
*lc.:* Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 13, pl. 8 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 93 (1980); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 304 (1987); lám. 64

Hierba perenne. Raíces tuberosas hasta de  $10 \times 1,5$  cm, cilíndrico-obovoides, netamente separadas de la base del tallo. Tallos en general hasta de  $150 \times$



Lám. 63.—*Oenanthe silaifolia*, a-h) Guijuelo, Salamanca (MA 476690); i, j) Puebla de Campeán, Zamora (SALA 41357): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de la hoja (división de segundo orden); d) bractéola; e) flor hermafrodita; f) flor masculina; g) pétalo de una flor hermafrodita, cara interna; h) pétalo de una flor hermafrodita, cara externa; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.



Lám. 64.—*Oenanthe crocata*, a) monte da Virgem, Alto Alentejo (MA 325517); b-f) Ese de Calleras, Tineo, Asturias (MA 552687); g, h) entre Valdelarco y Navahermosa, Huelva (MA 225649): a) raíces y base del tallo; b) hoja basal; c) umbelas; d) bractéola; e) flor masculina; f) flor hermafrodita; g) fruto; h) sección transversal de un mericarpo.

2 cm, fistulosos, asurcados. Hojas basales hasta de 30 cm o más, 3(4) pinnatisectas, con divisiones de último orden de 10-20 mm, de ovadas a suborbiculares, de crenadas a pinnatifidas, de base cuneada, con pecíolos envainadores o no; hojas caulinares 1-2 pinnatisectas, con divisiones de último orden más estrechas que las de las hojas basales, a veces lineares. Umbelas sobre pedúnculos más largos que los radios, con (6)12-30(40) radios de (1,5)3-8 cm, lisos, que no se engrosan en la fructificación; la terminal primaria con flores hermafroditas y funcionalmente masculinas; las secundarias y terciarias solo con flores funcionalmente masculinas. Brácteas 4-6, lineares o trifidas, en general pequeñas, a veces grandes. Umbélulas no globosas en la fructificación, con radios que no se engrosan en la fructificación. Bractéolas 6 o más, subuladas, similares a las brácteas. Cáliz con dientes de 0,25-0,8 mm, de ovados a triangulares, bien perceptibles. Pétalos externos de las flores marginales ligeramente mayores. Estilos 1,1-3,1 mm. Frutos (3)4-6,3 mm, cilíndricos, con comisura ancha; mericarpos con las costillas primarias prominentes.  $2n = 22$ .

Márgenes de cursos de agua, acequias y lugares húmedos en general; 0-1250 m. V-VI. W de Europa y región mediterránea. Toda la Península –excepto el NE y E–, y Baleares. **Esp.:** Ab Av Ba Bi Bu C Ca Ce Co CR Gr Gu H J Le Lo Lu M Ma (Mu) Na O Or P PM[Mll Mn] Po S Sa Se Sg (So) (SS) To Va Z Za. **Port.:** AAl (Ag) BA (BAI) BB BL (DL) E Mi (R) TM. **N.v.:** nabo del diablo; *port.:* prego-do-diabo, embude, rabaças; *gall.:* pé de boi.

*Observaciones.*—La planta contiene una poliina (oenantotoxina), sustancia muy tóxica, que se concentra principalmente en la raíz y que ha provocado envenenamientos mortales al ser confundida, probablemente, con *Apium*. Los síntomas son semejantes a los del envenenamiento causado por la *Cicuta virosa*, náuseas, vómitos continuos, convulsiones, etc. El envenenamiento en el ganado es relativamente frecuente.

### 7. *Oe. aquatica* (L.) Poir. in Lam., Encycl.

[aquática]

4: 530 (1798) [“aquaticum”]

*Phellandrium aquaticum* L., Sp. Pl.: 255 (1753) [basión.]*Oe. phellandrium* Lam., Fl. Franç. 3: 432 (1779), nom. illeg.*Ind. loc.:* “Habitat in Europae fossis”*lc.:* Ross-Craig, Draw. Brit. Pl., 13, pl. 19 (1959); Tutin, Umbell. Brit. Isles: 97 (1980)

Hierba bienal, robusta. Raíces tuberosas de c.  $6 \times 1$  cm, cilíndrico-obovoides, netamente separadas de la base del tallo, pero que se consumen pronto y no son visibles durante la floración. Tallos hasta de  $150 \times 3$  cm, que enraízan en los nudos inferiores –sumergidos–, fistulosos, estriados. Hojas basales hasta de 45 cm o más, 3-4 pinnatisectas, con divisiones de último orden hasta de 10 mm, profundamente divididas, agudas, las hojas sumergidas con lóbulos filiformes; hojas caulinares aéreas similares a las inferiores, pero 2-3 pinnatisectas, más pequeñas y con menos divisiones de último orden, éstas hasta de 5 mm; pecíolos todos envainadores. Umbelas terminales y opuestas a las hojas, la mayoría con flores hermafroditas y funcionalmente masculinas, sobre pedúnculos mayores que los radios, con (4)6-18 radios de 1-4 cm, subiguales, escábridos, que no se engrosan en la fructificación. Bráctea 0(1). Umbélulas ni globosas ni aplanadas en la fructificación. Bractéolas 4-8, linear-lanceoladas. Cáliz con dientes prominentes. Pétalos homogéneos. Estilos c. 1 mm. Frutos 3,5-4,5 mm, estre-

**40. Lilaeopsis**

chamente ovoideos, con comisura ancha; mericarpos con las costillas primarias prominentes.  $2n = 22^*$ .

Aguas tranquilas o quietas, a veces tolera desecación del substrato durante el verano. V-VIII. En la mayor parte de Europa, llega por el E al C de Asia. Navarra. **Esp.:** Na†.

*Observaciones.*—Solamente se ha visto un ejemplar de esta especie colectado en la Península Ibérica (balsa de Loza, cerca de Pamplona, MA 147240), pero su identificación parece clara y, además, la planta se conoce del río Adour en las Landas francesas. Sin embargo, no existe actualmente en la comunidad navarra (cf. I. Aizpuru), por lo que la especie puede haber desaparecido de la Península Ibérica.