

### 1. *Daphne* L.\*

[Dáphne, -es f. – gr. *dáphnē*, -ēs f.; lat. *daphne*, -es f. = principalmente, el laurel (*Laurus nobilis* L., lauráceas); pero también, con diversos restructivos, el laurel alejandrino (*Ruscus Hypoglossum* L., li-liáceas) –en Teofrasto y Dioscórides, *dáphnē Alexándreia*; en Dioscórides, *hypoglóss(i)on*, a secas; en el Pseudo Apuleyo, *daphne Alexandria*, *daphne hypoglossis*, etc.]

Arbustos o subarbustos, glabros o con pelos adpresos o patentes –raramente con base pustulada–. Tallos de erectos a prostrados, ± ramificados, con cicatrices foliares. Hojas simples, enteras, esparcidas a lo largo de los tallos, concentradas en los ápices, persistentes y coriáceas o caducas y ± tiernas, glabras o pelosas, con frecuencia punteadas por el envés. Inflorescencias en fascículos ± capituliformes, panículas o racimos muy condensados, terminales o axilares –en tal caso nacen en los tallos desarrollados en la estación precedente–. Flores vistosas, ± olorosas, hermafroditas –rara vez también femeninas, en los casos esporádicos de ginodioecia–. Hipanto tubular o urceolado, persistente o no, de ordinario peloso, de la misma consistencia que los sépalos. Sépalos 4, petaloideos, dos de ellos –los internos– con frecuencia más estrechos, de color blanco, crema, amarillento pálido, verdusco, rosa ± fuerte o púrpura. Corola inexistente. Estambres 8, en dos verticilos insertos en el tubo del hipanto, con filamento muy corto; los del verticilo superior ± exertos. Disco nectarífero hipógino desarrollado. Ovario unilocular, con un solo rudimento seminal, a veces con ginóforo; estilo corto y apical o nulo; estigma discoideo o capitado, conspicuo. Fruto bacciforme, monospermo, con pericarpio carnoso, a veces incluido en el hipanto hasta la madurez, de color rojo, anaranjado, pardo-amarillento o negro.

*Observaciones.*–El punteado del envés foliar, que puede observarse con ayuda de un binocular en algunas especies, se debe a la disposición ligeramente hundida de los estomas en pequeñas cavidades epidérmicas (cf. Nieto Feliner in *Anales Jard. Bot. Madrid* 53: 196 fig. 5 c, d. 1995).

El hipanto –véanse las observaciones a la familia–, se ha medido desde la base de la flor hasta la inserción de los sépalos. La longitud de la flor equivale a la suma de las longitudes del hipanto y de los sépalos. El hipanto puede ser persistente –cuando se estira e hincha sin romperse según va madurando el fruto en

\* G. Nieto Feliner

1. *Daphne*

su interior— o poco persistente —cuando se rasga y es eliminado pronto por la presión del fruto incipiente.

El color de los sépalos es un carácter poco fiable en seco, especialmente en las especies que los tienen blancos o crema. Así, por ejemplo, en *D. oleoides* y en *D. gnidium* suelen ser desde amarillos a castaños, en seco, sobre todo en la parte interna, que es siempre glabra, mientras que al natural son blancos o crema. Los colores que se dan en esta síntesis se refieren a las flores en vivo.

Algunas de las especies se cultivan como ornamentales, por la vistosidad y aroma de las flores o también por el follaje (cf. Brickell & Mathew, *Daphne*. 1976).

1. Hojas caducas, ± tiernas ..... 2
- Hojas persistentes, coriáceas ..... 3
2. Planta que florece antes de que las hojas se hayan desarrollado; hojas glabras —de jóvenes, con pelos finos dispersos por el margen—; sépalos obtusos, de color rosa; fruto glabro ..... **2. *D. mezereum***
- Planta que florece cuando las hojas están totalmente desarrolladas; hojas uniformemente pubescentes en ambas caras; sépalos agudos, blancos; fruto peloso ..... **3. *D. alpina***
3. Inflorescencias en racimo axilar muy condensado o en panícula terminal multiflora; hipanto poco persistente, pronto rasgado y eliminado por la presión del fruto incipiente ..... 4
- Inflorescencias en fascículo terminal, ± capituliforme, aunque puede ser pronto rebasado por los tallos vegetativos del año, que nacen inmediatamente por debajo de él —más rara vez en braquiblastos laterales—; hipanto persistente, solo rasgado y eliminado cuando el fruto está maduro ..... 5
4. Planta glabra; hojas grandes —(25)30-120(130) × (8)10-35(40) mm—, de ápice entre subagudo y redondeado; fruto maduro negro; inflorescencias en racimo axilar muy condensado, con 3-7 flores ..... **1. *D. laureola***
- Planta con pelos adpresos en tallos jóvenes e hipanto; hojas pequeñas —(10)20-30(50) × (2,5)3-7 mm—, acuminadas; fruto maduro rojo; inflorescencias en panícula terminal, con 10-60 flores ..... **6. *D. gnidium***
5. Inflorescencias con 6-12 flores; tallos postrados o decumbentes; hipanto 7-12 mm; sépalos de color rosa ± fuerte o púrpura ..... **7. *D. cneorum***
- Inflorescencias con 1-7(8) flores; tallos erectos o erecto-patentes; hipanto 5-8 mm; sépalos de color blanco o crema ..... 6
6. Hojas glabras —o las jóvenes algo pelosas por el envés—; tallos sin ramas laterales subpungentes; sépalos agudos o acuminados; inflorescencias en fascículos terminales ..... **4. *D. oleoides***
- Hojas con pelos rectos —de c. 0,2 mm, con base pustulada— en el margen; tallos con ramas laterales cortas, subpungentes; sépalos obtusos; inflorescencias en fascículos terminales y en braquiblastos laterales ..... **5. *D. rodriguezii***

1. *D. laureola* L., Sp. Pl.: 357 (1753)

[Lauréola]

*D. philippi* Gren. in F.W. Schultz, Arch. Fl. France Allem.: 282 (1853-54)

*D. laureola* subsp. *philippi* (Gren.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 640 (1881)

*D. laureola* subsp. *latifolia* (Coss.) Rivas-Mart. in Publ. Inst. Biol. Aplicada 42: 112 (1967)

*Ind. loc.*: "Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo"

*lc.*: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 200 (1987); Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 26, pl. 30 (1969); Laguna, Fl. Forest. Españ., tab. 74 (1890); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 214 n.º 3172 (1906); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 5(2): 706 Fig. 2126 (1975); Font Quer, Pl. Medic.: 391 (1962)

1. *Daphne*

Arbusto hasta de 1(1,4) m de altura, poco ramificado, suberecto, glabro, en ocasiones ginodioico. Tallos por lo general solo foliados en los extremos apicales, con la corteza inicialmente verdusca y, al envejecer, de un castaño claro. Hojas (25)30-120(130) × (8)10-35(40) mm, principalmente arrosietadas –pueden aparecer también algo esparcidas dependiendo de la época del año y de la benignidad del clima–, de oblanceoladas a obovadas, de subagudas a redondeadas en el ápice, atenuadas en la base, persistentes, coriáceas, de un verde ± obscuro y lustroso por el haz, algo más pálidas por el envés y sin punteado neto. Inflorescencias en racimo axilar, muy condensadas, de 3-7 flores, dispuestas inmediatamente por debajo del ápice de los tallos desarrollados en la estación precedente, rodeados por varias brácteas, caducas –que en realidad son escamas de la yema hibernante–, las internas hasta de 8 mm, obovadas. Flores 7-12(14) mm de longitud –las femeninas 4-5(6) mm–, subsésiles. Hipanto (5)6-9 mm –2-4 mm en las flores femeninas–, poco persistente. Sépalos 2-3 mm, ovados u ovado-trianguulares, obtusos, de color amarillento pálido o verdusco. Fruto 8-10 × 6-8 mm, carnoso, globoso, negro. Semilla 5-6 × 2-4 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.  $2n = 18$ .

Lugares ± frescos en los claros y en el interior de bosques –hayedos, abedulares, robledales, encinares mixtos, alcornocales– y al abrigo de roquedos, también en pastos abiertos de montaña, aunque de ordinario junto a rocas; por lo general en substrato calizo; 50-2000(2200) m. I-V(VI). W, C y S de Europa –desde la Península Ibérica a los Balcanes y desde Escocia a Sicilia–, Azores y N de África. N de España (donde se extiende por el E hasta el Maestrazgo) y sierras del SE –desde Alcaraz hasta Grazalema–; escapado de cultivo en alguna otra localidad del C y ¿relictico? en la sierra de Sintra. **Esp.:** Ab B Bi Bu Ca CR Cs Ge Gr Hu J L Le Lo Lu Ma Mu Na O Or P S [Sg] SS T Vi (Z). **Port.:** E. **N.v.:** adelfilla, barrabón, bucheta, buxeta, estefa, estepa, laureola, salabionda, salamunda, saldeja, saradona, solimán, torvisco macho, trovisco macho, zaradona; *port.:* trovisco; *cat.:* baladre petit, lloer mascle, lloerret, lloriola, senet, senet des pagesos; *eusk.:* ereinozkia, garra-txo-belarra, zaradona.

En medicina y veterinaria populares se usa como vulnerario (cocimiento de hojas y tallos) y diurético. La corteza es irritante y purgante drástica.

*Observaciones.*–Algunas poblaciones son ginodioicas –contienen pies únicamente con flores femeninas junto a otros con flores hermafroditas–. Las flores femeninas tienen el hipanto claramente más corto que las hermafroditas y, gracias a ello, el estigma queda expuesto en la boca de la flor. Se ha observado ginodioecia en Ca, J, Na, P y Vi.

En la Península Ibérica se han distinguido varios táxones infraespecíficos, cuya validez nos parece muy cuestionable [Nieto Feliner in Israel J. Pl. Sci. 44: 369-379 (1997)]. A las poblaciones pirenaicas del piso subalpino, que muestran un hábito más bajo y más ramificado, se las ha identificado como *D. laureola* subsp. *philippi* (Gren.) Nyman –*D. philippi* Gren. in F.W. Schultz–. Se les han atribuido también otros caracteres que de ningún modo son constantes: hojas más esparcidas en los tallos, flores menores, de tamaño semejante al de las brácteas (escamas), etc. Las poblaciones, también de altura, de los Picos de Europa se describieron como *D. cantabrica* Willk. –Ill. Fl. Hisp. 2: 108, tab. 152 (1890); *D. laureola* var. *cantabrica* (Willk.) Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 68 (1893)–. Estas últimas son muy similares a las pirenaicas de altura y su distinción frente a aquéllas no está justificada. El tercer taxon infraespecífico propuesto, *D. laureola* subsp. *latifolia* (Coss.) Rivas Mart. –*D. laureola* var. *latifolia* Coss., Notes Pl. Crit. 2: 45 (1849), basión.– es el más llamativo por las dimensiones de algunos de sus órganos: tallos, hojas –sobre todo, su anchura– y, en menor medida, flores. De hecho, es el único cuyo reconocimiento taxonómico nos merece alguna consideración. En todo caso, la aceptación de esta subespecie, que sería andaluza y norteafricana, no estaría tampoco exenta de problemas. Hay plantas –v.g., en las sierras de Cazorla y Mágina– cuyas dimensiones son del todo coincidentes con las de las poblaciones del resto del área de la especie. Además, en algunas sierras burgalesas del valle del Ebro encontramos plantas con hojas muy similares a las de las andaluzas. Si el desarrollo que muestran algunos órganos en gran parte de las poblaciones andaluzas es una mera respuesta fenotípica a un período de crecimiento favorable más dilatado o, por el contrario, tiene base genética es algo que merece estudios ulteriores.

1. *Daphne*2. *D. mezereum* L., Sp. Pl.: 356 (1753)

[Mezéreum]

*Ind. loc.*: "Habitat in Europae borealis sylvis"*Ic.*: Font Quer, Pl. Medic.: 390 (1962); Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 26, pl. 29 (1969); C.D. Brickell & B. Mathew, *Daphne*: 76 (1976); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 214 n.º 3171 (1906); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 5(2), Taf. 187 fig. 3 (1975); H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 753 (1977); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 709 pl. 329 fig. 1 (1991)

Arbusto hasta de 1,5 m de altura. Tallos casi desnudos durante la floración; los del año, grisáceos o de un castaño claro, cubiertos de pelos de base pustulada, rojiza (de 0,3-1 mm), excepto por debajo de los puntos de inserción foliar; los restantes, parduscos y glabros. Hojas 30-90(100) × 7-25(27) mm, ± concentradas en los ápices de las ramas, oblanceoladas, agudas u obtusas –a veces mucronadas–, gradualmente adelgazadas en pecíolo, caducas, tiernas, de un verde pálido y sin punteado neto por el envés, glabras –las jóvenes con pelos finos (hasta de 0,3 mm) dispersos en el margen–. Inflorescencias en fascículo capituliforme, axilares, que nacen en los tallos desarrollados en la estación precedente cuando las hojas apenas han brotado, con (1)2-4(5) flores, ebracteados. Flores 8-15 mm de longitud, subsésiles, muy olorosas. Hipanto 4,5-8 mm, poco persistente, seríceo (con pelos adpresos, hasta de 0,5 mm) por fuera. Sépalos 3-7 mm, ovados o anchamente ovados, obtusos, pubérulos por fuera, de color rosa ± pálido. Fruto 7-10 × 6-9 mm, carnoso, globoso, glabro, de un rojo brillante. Semilla c. 6 × 4-5 mm, globosa, ± apiculada.  $2n = 18^*$ .

Bosques –hayedos, abetales, pinares– y otros lugares de montaña frescos y ± umbrosos; 1000-2300 m. III-VI. Europa –excepto buena parte de la Península Ibérica–, SW y C de Asia, hasta el Altai. Pirineo –principalmente central y oriental–, Macizo del Montseny y en una localidad de la Sierra de Gúdar. **And. Esp.**: B Ge Hu L Na Te. **N.v.**: laureola hembra, leño gentil, matababras, meceroon; *cat.*: herba dels fics, olivella, olivereta, tintorell; *eusk.*: ario, ereinozki, ereinuntztxo, tartiku belarra.

Contiene la misma resina y el mismo glucósido que *D. gnidium*. Si se ingiere provoca trastornos digestivos y puede llegar a matar. De los frutos se extrae un colorante usado para teñir la lana de amarillo. Ampliamente cultivado como ornamental.

*Observaciones.*–Hay algunas citas, nunca confirmadas, de los Picos de Europa y de la Sierra de Alcaraz. Hay referencias antiguas de la presencia de ginodioecia en esta especie fuera de la Península. Sin embargo, a diferencia de *D. laureola*, no hemos podido encontrar flores femeninas en el material ibérico estudiado.

3. *D. alpina* L., Sp. Pl.: 356 (1753)

[alpína]

*Ind. loc.*: "Habitat in Alpibus Helvetiae, Genevae, Italiae"*Ic.*: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 753 (1977); C.D. Brickell & B. Mathew, *Daphne*: 50 (1976); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 214 n.º 3169 (1906); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 5(2): 714 fig. 2131 (1975); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 709 pl. 329 fig. 3 (1991)

Subarbusto hasta de 0,5 m de altura. Tallos arqueado-ascendentes, ± tortuosos, de color castaño ± grisáceo; los del año, pubescentes (pelos de c. 0,2-0,8 mm); los otros, glabros y con la corteza progresivamente teselada –por resquebrajamiento longitudinal y transversal–. Hojas (7)10-30 × 4-8(10) mm, las primeras del año obovadas o espatuladas y con ápice redondeado, las que nacen después de espatuladas y obtusas a oblanceolado-elípticas y agudas, todas atenuadas en la base, caducas, ± tiernas, punteadas por el envés, uniformemente

1. *Daphne*

pubescentes –pelos de 0,2-1 mm– por el haz y el envés. Inflorescencias terminales, en fascículo  $\pm$  capituliforme, ebracteadas, con 3-6 flores. Flores 8-11 mm de longitud, subsésiles o con pedicelos hasta de 1,5 mm. Hipanto 4-6 mm, persistente, seríceo (pelos adpresos, de c. 0,5 mm) por fuera. Sépalos 3,5-4,5 mm, ovados o lanceolados, agudos o acuminados, pubescentes por fuera, blancos. Fruto c. 7 mm, carnoso, ovoideo-globoso, esparcidamente pubescente, rojizo o anaranjado, incluido en el hipanto hasta la madurez. Semilla 4-4,5  $\times$  2-2,5 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.  $n = 9^*$ .

Roquedos calizos de montaña, en los pisos montano y subalpino; 1500-1800 m. IV-VI. Alpes y otros macizos del C de Europa; hacia el S, de forma dispersa, alcanza los Pirineos, N de los Apeninos y N de los Balcanes. Sierra del Cadí. **Esp.:** L.

*Observaciones.*–Dentro del territorio que abarca esta flora, solo se conoce, muy localizado, de la Sierra del Cadí. En la vertiente francesa del Pirineo oriental se ha citado del macizo del Puigmal.

4. *D. oleoides* Schreb., Icon. Descr. Pl. 1: 13, tab. 7 (1766) [oleoídes]

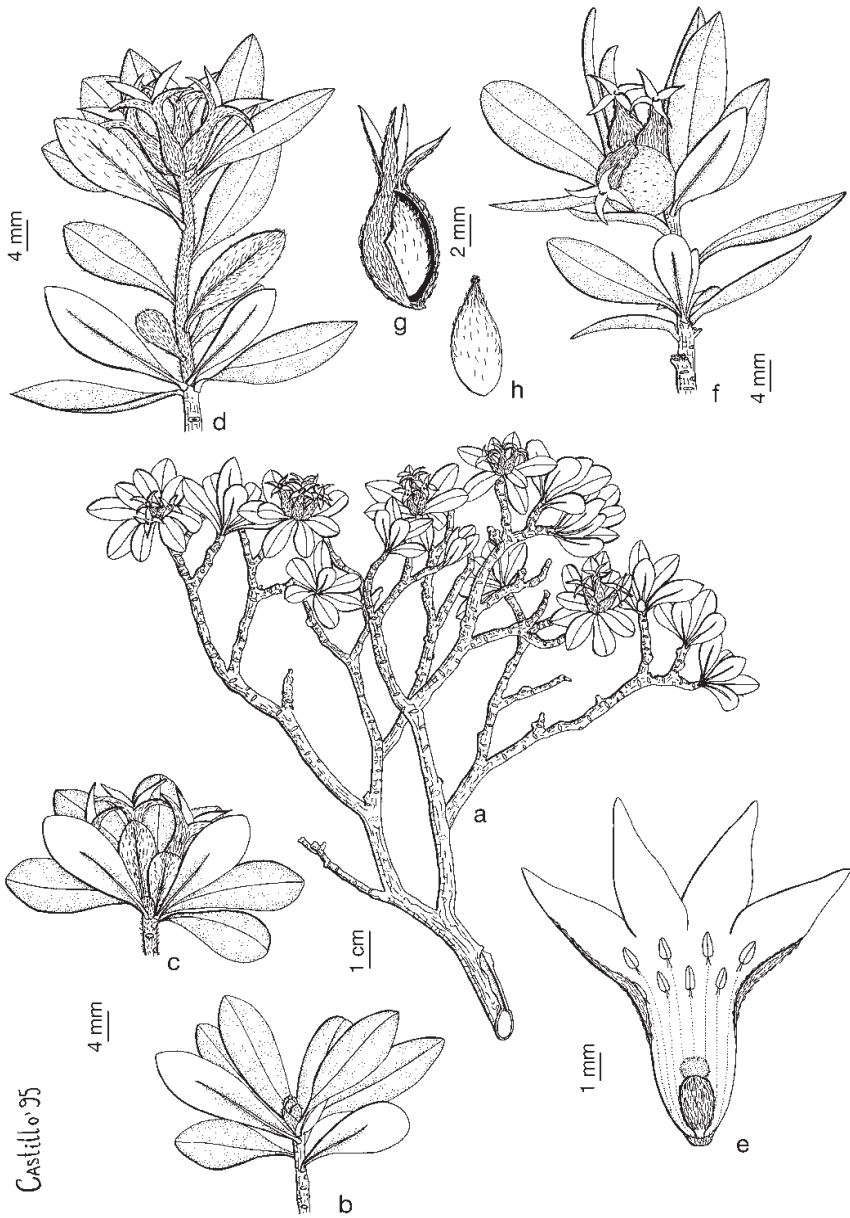
*Ind. loc.:* “Habitat in Cretae montosis”

*lc.:* C.D. Brickell & B. Mathew, *Daphne*: 164 (1976); lám. 8

Subarbusto hasta de 0,5 m de altura, muy ramificado –con frecuencia de aspecto  $\pm$  almohadillado–. Tallos foliados solo en los extremos apicales; los del año, con la corteza pardo-rojiza y pubescentes –pelos c. 0,5 mm–, los otros glabros y grisáceos. Hojas (8)10-30(40)  $\times$  4-10(13) mm, las primeras del año obovadas o espatuladas y con ápice redondeado, las que nacen después de espatuladas y obtusas a oblanceolado-elípticas y agudas, todas atenuadas en la base, persistentes, coriáceas, punteadas por el envés, glabras –las jóvenes algo pelosas por el envés–. Inflorescencias terminales, en fascículo  $\pm$  capituliforme, ebracteadas, con (2)3-7(8) flores. Flores (8)9-13(14) mm de longitud, subsésiles. Hipanto 5-7 mm, persistente, seríceo –pelos adpresos, hasta de 0,7 mm– por fuera. Sépalos 3-7 mm, ovados o lanceolados, agudos o acuminados, pubescentes por fuera, blancos o de color crema. Fruto c. 10 mm, carnoso, ovoideo-globoso, esparcidamente pubescente, rojizo o anaranjado, incluido en el hipanto hasta la madurez. Semilla 4-4,5  $\times$  2-2,5 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.  $2n = 18^*$ .

Sabinares y matorrales xeroacánticos de montaña, también en roquedos con ambientes frescos; sobre substratos calizos o dolomíticos; 1000-2200(2550) m. IV-VII. S de Europa (Península Ibérica, Italia, Península Balcánica y principales islas del Mediterráneo), N de África (Argelia) y SW de Asia (Anatolia, el Líbano y el Cáucaso). Sierras levantinas (Aitana y Mariola) y béticas (Cazorla-Segura, Baza, Mágina, Sierra Nevada y Grazalema). **Esp.:** A Ab Al Ca Gr J V.

*Observaciones.*–Para algunos autores, las poblaciones levantinas –*D. oleoides* subsp. *hispanica* (Pau) Rivas Mart. in Publ. Inst. Biol. Aplicada 42: 112 (1967); *D. hispanica* Pau in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 3: 287 (1904) [basió.]– serían diferentes de las mediterráneas orientales e incluso de las andaluzas. Sin embargo, los caracteres que se aducen como diferenciales para las plantas de las sierras de Aitana y Mariola –hojas elíptico-lanceoladas, agudas, más tiernas– parecen ser debidos a que éstas viven a altitudes inferiores. Eso permite un mayor crecimiento de los tallos, que se traduce en una transición en la forma de las hojas a lo largo de dichos tallos, desde las primeras –inmediatas a la yema hibernante–, obovadas, hasta las apicales, oblanceolado-elípticas y agudas. En las poblaciones andaluzas de alta montaña, en donde el crecimiento anual de los tallos es muy pequeño, dicha secuencia se detiene de ordinario en las hojas obovadas que, por ello, son predominantes en todo el arbusto [cf. Nieto Feliner in Israel J. Pl. Sci. 44: 369-379 (1997)].



Lám. 8.—*Daphne oleoides*, a, c, e) Sierra de Mágina, Jaén (MA 496860); b) Sierra del Pozo, cerro Cabañas, Jaén (MA 480397); d) Sierra de Aitana, Alicante (MA 338278); f) Sierra Nevada, Granada; g, h) Sierra Mariola, Valencia (MA 375042): a) hábito; b) ápice de una rama con yema hibernante; c, d) inflorescencias y variabilidad en el crecimiento anual de los tallos; e) flor abierta; f) infrutescencia con un fruto maduro; g) hipanto persistente, que contiene un fruto incipiente; h) fruto incipiente.

1. *Daphne*5. *D. rodriguezii* Texidor in Revista Progr. Ci.

[Rodríguezii]

Exact. 18: 640 (1868)

*D. vellaeoides* J.J. Rodr. in Bull. Soc. Bot. France 16: 238 (1869)*Ind. loc.*: "... en una pequeña colina inmediata á Cala-Mezquita (Isla de Menorca). Fl. marzo (J. Rodríguez)! Dedico este nuevo *Daphne* a mi amigo D. Juan Rodríguez, autor del Catálogo razonado de plantas de Menorca, quien la encontró en una de sus frecuentes excursiones y me la remitió en 1866"*lc.*: Willk., Ill. Fl. Hispan. 1: 2, tab. 2 (1881); Folch, Veg. Països Catalans: 125 fig. 82 b (1981); lám. 9

Subarbusto hasta de 0,5 m de altura, intrincado, con abundantes ramas laterales leñosas, cortas, algunas –al desprenderse la corteza– subpungentes. Tallos no densamente foliados, grisáceos; los del año, con pelos adpresos –de c. 0,2 mm–; los viejos, glabros. Hojas 7-15 × 2-5 mm, ± arrosadas y dispuestas en ramitos cortos –braquiblastos–, y también esparcidas en los tallos alargados del año, las primeras del año de suborbiculares a obovadas, las demás de obovadas a elípticas, de ápice ± redondeado y atenuadas en la base, todas persistentes, coriáceas, de un verde oscuro y brillantes por el haz, pálidas y punteadas por el envés, con el margen revuelto y provisto –lo mismo que la parte basal del nervio medio por el envés– de pelos rectos –de c. 0,2 mm, con base ± pustulada–. Inflorescencias terminales –pero que pronto son rebasadas por los tallos del año que continúan creciendo– y, en menor medida, en braquiblastos, formando un fascículo de 1-3(5) flores, a veces con alguna hoja bracteiforme –en realidad, escamas de la yema hibernante–. Flores (7)8-11 mm de longitud, subsésiles. Hipanto 5-8 mm, persistente, pubescente por fuera, verdusco –a veces con tinte púrpura–. Sépalos (1,5)2-4 mm, ovados o elípticos, obtusos, pubescentes por fuera, blancos o de color crema. Fruto c. 5 mm, carnoso, globoso, muy esparcidamente peloso, rojizo o anaranjado, incluido en el hipanto hasta la madurez. Semilla c. 4 × 3, ovoidea.  $2n = 18$ .

Matorral denso –maquí–, litoral y muy venteado, sobre terrenos arenosos o pedregosos; 10-50 m. III-IV. Costa E de Menorca –raro en el S de la isla– e islote próximo de Colom. ● **Esp.**: PM [Mn].

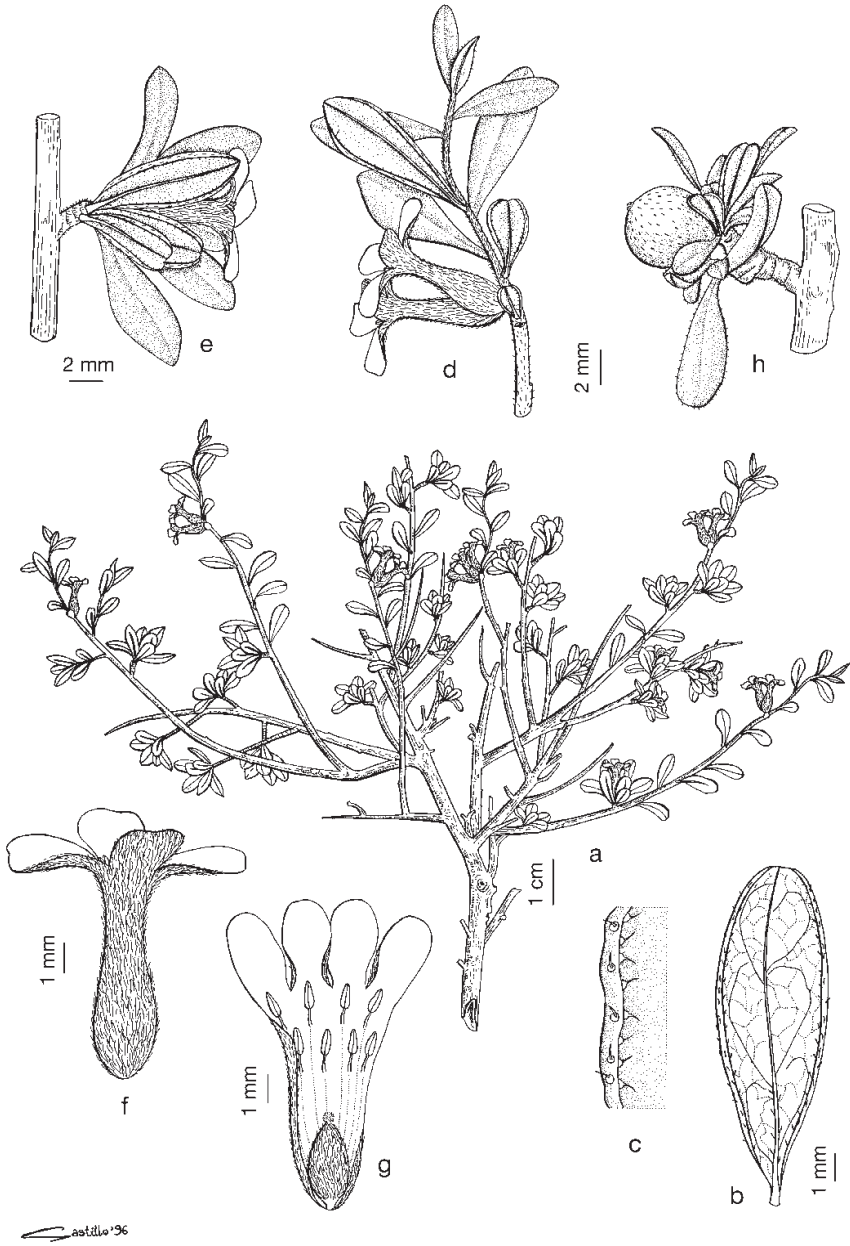
*Observaciones.*–Tal como señalaban Font Quer –in Cavanillesia 1: 111 (1928)– y M. de Garganta –in Anales Acad. Nac. Farm. 4(2): 65 (1935)– el nombre prioritario es, sin duda ninguna, *D. rodriguezii*. Según J. Vallés Xirau & J.M. Camarasa (in litt.), Trémols había animado a Rodríguez Femenías a publicar su *D. vellaeoides* –aun sabiendo que la prioridad estaba perdida– ante lo que ambos consideraban una acción éticamente poco correcta por parte de Texidor.

6. *D. gnidium* L., Sp. Pl.: 357 (1753)

[Gnídium]

*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi"*lc.*: Folch, Veg. Països Catalans: 80 fig. 45 b (1981); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 199 (1987); Laguna, Fl. Forest. Españ., tab. 74 (1890); Lázaro Ibiza, Comp. Fl. Españ. ed. 3, 2: 260 fig. 407 (1920); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 214 n.º 316 (1906); Font Quer, Pl. Medic.: 389 (1962)

Arbusto hasta de 2 m de altura, muy ramificado. Tallos densamente foliados en gran parte de su longitud, cubiertos de pelos cortos (0,1-0,25 mm) y adpresos, con la corteza pardo-rojiza o –según van envejeciendo los tallos– grisácea.



Lám. 9.—*Daphne rodriguezii*, a-g) Islote de Colom, Menorca, Islas Baleares (MA 168164, 358900; MAF 52456; JACA 3752); h) Sa Mesquida, Menorca, Islas Baleares (MA 572683): a) hábito; b) envés de una hoja; c) detalle del margen foliar, por el envés; d) inflorescencia y crecimiento lateral de un tallo del año; e) flor en un braquiblasto lateral; f) flor; g) flor abierta; h) fruto.



1. *Daphne*

Hojas (10)20-30(50) × (2,5)3-7 mm, esparcidas, de lineares a linear-oblanceoladas, acuminadas, atenuadas en la base, persistentes, coriáceas, glabras, punteadas por el envés. Inflorescencias terminales, paniculadas, multifloras (10-60 flores), constituidas por un racimo apical ebracteado y varios axilares –a veces con alguna bráctea– que no sobresalen netamente de las hojas axilantes hasta la fructificación; racimos todos inicialmente corimbiformes, hasta de 4 cm de longitud en la fructificación. Flores 5-6,5 mm de longitud, subsésiles o con pedicelos hasta de 2 mm. Hipanto 3-4 mm, poco persistente, con pelos adpresos y densos –hasta de 0,2 mm– por fuera. Sépalos 1,5-2,5 mm, ovados, obtusos, pubérulos por fuera, de color crema. Fruto 7-8 × 6-7 mm, carnoso, globoso, pubérulo, de un rojo brillante. Semilla 4-5 × 2-3 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.  $n = 9$ ;  $2n = 18$ .

Encinares, alcornoques, coscojares y matorrales de sustitución –en especial por incendio– de dichos bosques; 0-1400 m. VI-X. S de Europa (desde la Península Ibérica hasta Grecia), N de África (Rif y regiones litorales de Argelia y Túnez) e Islas Canarias. Abundante en el W, C y S de la Península Ibérica y en las regiones litorales del E, pero es raro o falta en buena parte del N y zonas interiores del E. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J Le Lo Lu M Ma Mu Na Or PM[Mil Mn Ib Formentera] Po S Sa Se Sg T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** bufalaga, chorvisco, chorvisco, matagallina, matapollera, matapollo, matapulgas, torvisco, torvisquera, torvizco, trovisco; **port.:** erva-de-joão-pires, gorreiro, lauréola-macha, mezereão-menor, trovisco, trovisco-fêmea, trovisqueira; **cat.:** astruc, baladre, baladre bord, herba de polls, herba pollera, matagallina, matapoll, matapollera, picapoll, tell, tintorell; **eusk.:** torbiskoa; **gall.:** torvisco, trobisqueira, trovisco, truvisco, turvisco.

Contiene una resina muy activa –inflamatoria, vesicante y purgante drástica– y un glucósido, la dafnina.

7. *D. cneorum* L., Sp. Pl.: 357 (1753)

[Cneórum]

*Ind. loc.:* “Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenaeis, Baldo, L. B. Munchhausen”

*Jc.:* Folch, Veg. Països Catalans: 380 fig. 82 b (1981); C.D. Brickell & B. Mathew, *Daphne*: 86 (1976); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 213 n.º 3166 (1906); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 5(2), taf. 187 fig. 4 (1975); H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 754 (1977)

Subarbusto hasta de 30(50) cm de altura. Tallos postrados o ± decumbentes, delgados, foliados hasta una cierta distancia por debajo de los ápices; los del año, verduscos o amarillentos y cubiertos de pelos cortos (hasta de 0,25 mm), adpresos; los restantes, pardo-rojizos y glabrescentes. Hojas 7-18(20) × (2)3-6(7) mm, obovadas, elípticas u oblanceoladas, obtusas o subagudas, en ocasiones retusas y frecuentemente con el nervio medio prolongado en mucrón, de base cuneada, con margen ligeramente revuelto, persistentes, coriáceas, glabras, con envés punteado y de color más claro que el haz. Inflorescencias terminales, en fascículo capituliforme, ebracteadas, con 6-12 flores. Flores 10-17 mm de longitud, subsésiles. Hipanto 7-12 mm, persistente, pubescente por fuera. Sépalos 3-7 mm, ovados o elípticos, obtusos, pubérulos o glabrescentes, de color rosa ± fuerte o púrpura. Fruto c. 4 × 3 mm, carnoso, ovoideo, pubérulo, pardo-amarillento, incluido en el hipanto hasta la madurez. Semilla c. 3 × 1,5 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.  $2n = 18^*$ .

Brezales y tojales sobre suelo arenoso en altitudes bajas (landas), pero también –en zonas de montaña– en pastos o matorrales sobre substrato pedregoso –silíceo o calizo–; 20-2500 m. III-VIII.

**2. Thymelaea**

C de Europa, desde donde alcanza el N de España, SW de Polonia, Bulgaria y Ucrania. Localizada en diversos puntos de la mitad oriental de la Cornisa Cantábrica, Navarra, alrededores de Soria y Pirineo central y oriental. **And. Esp.:** (B) Bi Ge Hu L Na S So SS.

*Observaciones.*—Se encuentra en ambientes ecológicos bastante dispares —desde brezales atlánticos hasta pastos de alta montaña pirenaica—. Ello va lógicamente unido a una cierta variabilidad morfológica, la que algunos autores han querido plasmar en propuestas a nivel infraespecífico —v.g., *D. cneorum* var. *cantabrica* Sennen & Pau in Bull. Géogr. Bot. 21(259): 125 (1911)—. Dicha variabilidad afecta, fundamentalmente, al hábito y a la forma y tamaño de las hojas. En conjunto, distan mucho de tener límites morfológicos y geográficos claros, por lo que ya fueron consideradas como meros ecótipos o formas esas tendencias —cf. Aymonin in Rev. Gén. Bot. 66: 281-328 (1959).