

22. *Origanum*22. *Origanum* L.*

[*Origanum*, -i n. – gr. *origanon*, -ou n. y *origanos*, -ou (m./f.); lat. *origanum*, -i n. y *origanus*, -i f. = nombre de varias Labiadas olorosas, como por ejemplo el orégano (*Origanum* sp. pl.). Según Tournefort, *Éléments de botanique* (1694), “*Origanum* vient de *óros*, *montagne*, & *gáynymai*, *se plaire*. On prétend que cette herbe se plaît dans les montagnes.” –gr. *óros*, *óreos* n. = montaña, colina, etc.; gr. *gáynymai* = brillar de alegría, estar radiante de alegría; del gr. *gános*, -eos(-ous) n. = brillo, esplendor // aspecto alegre, risueño // alegría, orgullo; y éste, del verbo gr. *gaiō* = alegrarse, enorgullecerse]

Plantas sufruticosas, de aspecto herbáceo, perennes. Tallos erguidos, pelosos. Hojas enteras, ± elípticas, pelosas. Inflorescencia en verticilastros, tirso de glomérulos o espigas cortas. Brácteas elípticas, imbricadas, membranáceas o coriáceas, color blanquecino, verde o púrpura. Cáliz con 5 dientes iguales o formado por un único lóbulo en forma de escama que corresponde al labio superior, entero o hendido casi hasta su base, peloso, ciliado. Corola de tubo tronco-cónico, con labio superior escotado y labio inferior con 3 lóbulos iguales. Estambres 4, didínamos, exertos del tubo. Estigma exerto de la corola, bifido, raramente trifido. Núculas ovoides, color castaño.

Observaciones.—Se compone de unas 40 especies de distribución circummediterránea o macaronésica y que alcanzan en Asia la isla de Formosa (*O. vulgare*). Presenta su mayor diversidad en el E de la región mediterránea. La especie *O. onites* L., Sp. Pl.: 590 (1753) ha sido citada con dudas para España [cf. R. Fernandes & V.H. Heywood in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 172 (1972); W.R. Greuter & al., Med-Checklist. 3: 306 (1986)], a pesar de no conocerse testimonios recientes ni antiguos.

Bibliografía.—J.H. IETSWAART in Leiden Bot. Ser. 4: 1-156 (1980).

1. Hojas obtusas; brácteas ≤ 4 mm; cáliz formado por un lóbulo en forma de escama **1. O. majorana**
 – Hojas agudas; brácteas > 7 mm; cáliz tubular con 5 dientes iguales 2
 2. Sufrútice; brácteas ± coriáceas, color púrpura **3. O. compactum**
 – Sufrútice de aspecto herbáceo; brácteas membranáceas, color crema, verde o púrpura ...
 **2. O. vulgare**

1. *O. majorana* L., Sp. Pl.: 590 (1753)

[Majorána]

Majorana hortensis Moench., Methodus: 406 (1794)

Ind. loc.: [No indicada de forma expresa] [lectótipo designado por A.J. Paton in Taxon 50: 516 (2001): herb. Clifford 304, *Origanum* 3, pliego A (BM 628967)]

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 439 (1987)

Sufrútice hasta de 56 cm, a veces de aspecto herbáceo. Tallos con pilosidad uniforme de pelos recurvados antrorsos. Hojas 5-18(24) × 3-6(7) mm, elípticas, generalmente obtusas, pelosas, con glándulas esferoidales, las jóvenes tomentosas, de grisáceas a negruzcas, con nervios algo marcados por el envés y casi paralelos; pecíolo 1,5-3 mm. Inflorescencia en tirso de espigas o glomérulos. Brácteas 2,5-3,5 × 2-2,5 mm, con haz glabra y envés peloso, ciliadas. Cáliz 2,5-

* R. Morales

22. *Origanum*

3,5 mm, con labio superior formado por un único lóbulo en forma de escama y hendido hasta casi la base, glabro por dentro y con una franja transversal de pelos en su parte media, peloso por fuera, densamente ciliado. Corola 4-5 mm, blanca o amarillenta, con labio superior escotado y labio inferior con 3 lóbulos \pm iguales de 1-1,2 mm. Estambres exertos. Estigma bifido, a veces trifido, que sobresale hasta 2 mm de entre las brácteas después de la antesis. Núculas 0,9-1,3 \times 0,7-0,8 mm, elipsoides, de ápice agudo, color castaño oscuro. $n = 30$.

Substratos calcáreos. 100-2000 m. VI-VIII. Chipre y localidades próximas de la península Anatólica; cultivada desde antiguo y asilvestrada en muchos otros lugares de la región mediterránea. S y C de España. **Esp.:** [Ca] [Gr] [Ma] [(Sg)]. **N.v.:** acapuas, almaraco, almoradajo, almoradux, amárac, mejorana, mejorana bastarda, mejorana dulce, sampsuco; **port.:** manjerona; **cat.:** amàrac, marduix, moraduix, moradux, morduix; **eusk.:** mayorana, mendarao.

Observaciones.—Se tiene constancia de su cultivo en Cantabria, Gerona y Murcia, así como en el Alto Alentejo. *O. \times majoricum* Cambess. in Mém. Mus. Hist. Nat. 14: 296 (1827), pro sp., híbrido entre esta especie y *O. vulgare* subsp. *virens*, se cultiva desde hace mucho tiempo en Mallorca, así como en Valencia, Alicante y, más recientemente, en Almería.

2. *O. vulgare* L., Sp. Pl.: 590 (1753)

[vulgáre]

Ind. loc.: "Habitat in Europae, Canadae rupestribus" [lectótipo designado por A.J. Paton in Leiden Bot. Ser. 4: 106 (1980): Kalm. (LINN 743.9)]

Sufrútice 28-127 cm, con aspecto herbáceo y cepa leñosa, rizomatosa. Tallos dispersamente pelosos en caras opuestas y alternas en cada entrenudo, con pelos recurvados, frecuentemente retrorsos. Hojas 15-42 \times 8-22,5 mm, ovadas, elípticas, agudas, ciliadas y pelosas, con pelos dispersos en haz y envés, sobre todo en los nervios, con glándulas esferoidales en haz y envés, verdes por el haz y algo glaucas por el envés; peciolo 2-12 mm, peloso. Inflorescencia 6-18 \times 4-7 cm, en tirso \pm laxo de glomérulos, hasta con 7 pares de ramas laterales en su parte inferior, más denso en su parte superior, de contorno esférico, a veces con varias espigas hasta de 2,5 cm que nacen de un mismo punto y presentan brácteas \pm imbricadas. Brácteas 4,5-9 \times 2,5-5,5(6) mm, agudas, elípticas, cóncavas, casi paralelinervias, membranáceas, con pelos recurvados, ciliadas, con glándulas esferoidales, color verde, púrpura o crema. Flores con pedicelo de c. 0,5 mm. Cáliz 2,8-3,5 mm, tubular, con glándulas esferoidales, con carpostegio; dientes 5, iguales, triangulares, levemente ciliados. Corola 4,5-10 mm, color crema o púrpura; labio superior con 2 lóbulos de 1-1,5 mm, labio inferior con 3 lóbulos de 1,5-1,8 mm, el central mayor. Estambres y estigma exertos. Núculas c. 1 \times 0,8 mm, subsféricas, de ápice agudo, punteadas, con la superficie de inserción formada por 2 triángulos minúsculos y blanquecinos, color castaño oscuro. $2n = 30$.

Bordes de prado, matorrales, orlas de bosques o lindes de cultivos, preferentemente en substratos básicos. 10-1700 m. (V)VI-XI. Casi toda Europa y gran parte de Asia, NW de África y región macaronésica. Toda la Península Ibérica. **And. Esp.:** A Ab [(Al)] Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma [Mu] Na O Or P PM[Mll] Po S Sa (Se) Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. Todas las provincias. **Port.:** AAl Ag BA BAl DL E Mi R TM. **N.v.:** hierba botifarrera, furiégano, orégano, orégano verde, organo, oriégano, orógano, perigiuel, té rojo, zenajo; **port.:** manjerona-brava, orégão, orégão comum, orégão longal, orégão ordinário, orégos; **cat.:** fainó, fainós, herba botifarrera, herba de butifarra, moraduix, orenga, té roig; **eusk.:** logariño, moregaña, ore-ganoa, oregaña, orenganoa; **gall.:** ourego.

22. *Origanum*

Observaciones.—El orégano se cultiva en huertos o jardines y se obtiene por trasplante o a partir de semillas recolectadas en poblaciones silvestres. Es frecuente encontrar ejemplares cuyas inflorescencias se organizan en espigas en vez de en glomérulos, sobre todo en ejemplares cultivados y con independencia de la subespecie a la que pertenezcan. A éstos se les ha llamado var. *prismaticum* (Gaudin) Benth., *Labiata. Gen. Sp.*: 335 (1834) [*O. vulgare* subsp. *prismaticum* Gaudin, *Fl. Helv.* 4: 78 (1929), basión.].

1. Inflorescencia grácil; brácteas < 3 mm de anchura, color púrpura; cáliz 2-2,8 mm
 a. subsp. **vulgare**
 – Inflorescencia compacta; brácteas > 3 mm de anchura, en general color verde o crema; cáliz 2,8-3,5 mm b. subsp. **virens**

a. subsp. **vulgare**

lc.: Hegi, *Ill. Fl. Mitt.-Eur.* 5(4): 2451 taf. 229 fig. 4 (1927); Villar & al., *Atlas Fl. Pirineo Aragon.* 2: 121 (2001)

Sufrútice 30-70 cm. Inflorescencia grácil. Brácteas c. 3,5 × 2,8 mm, color púrpura. Cáliz 2-2,8 mm, con dientes de c. 0,8 mm, con frecuencia color púrpura. Corola c. 0,5 mm, color púrpura. $2n = 30^*$.

Matorral y claros de bosque atlántico, como hayedos, abetales o pinares; 100-2000 m. VII-X. Europa, excepto la región mediterránea. Mitad N de España, sobre todo en el E de la Cornisa Cantábrica y Pirineos. **And. Esp.**: (B) Bi Bu Cu Ge Hu L Le Lo Na O SS T (Te) S Sg (Vi) (Z).

Observaciones.—Esta subespecie es más frecuente en el N de España, desde Cantabria hasta Huesca. En el resto de las provincias en que se encuentra comienzan las formas intermedias con la subsp. *virens*. En algunos casos parece que se trata de plantas cultivadas y asilvestradas.

b. subsp. **virens** (Hoffmanns. & Link) Bonnier & Layens, [virens]
 Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 248 (1894)

O. virens Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1: 119, pl. 9 (1809) [basión.]

O. macrostachyum Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1: 120 pl. 10 (1809)

O. virens var. *spicatum* Rouy in *Naturaliste* 4(12): 93 (1882)

O. bastetanum Socorro, Arreb. & Espinar in *Lagascalia* 16: 114 fig. 1 (1991)

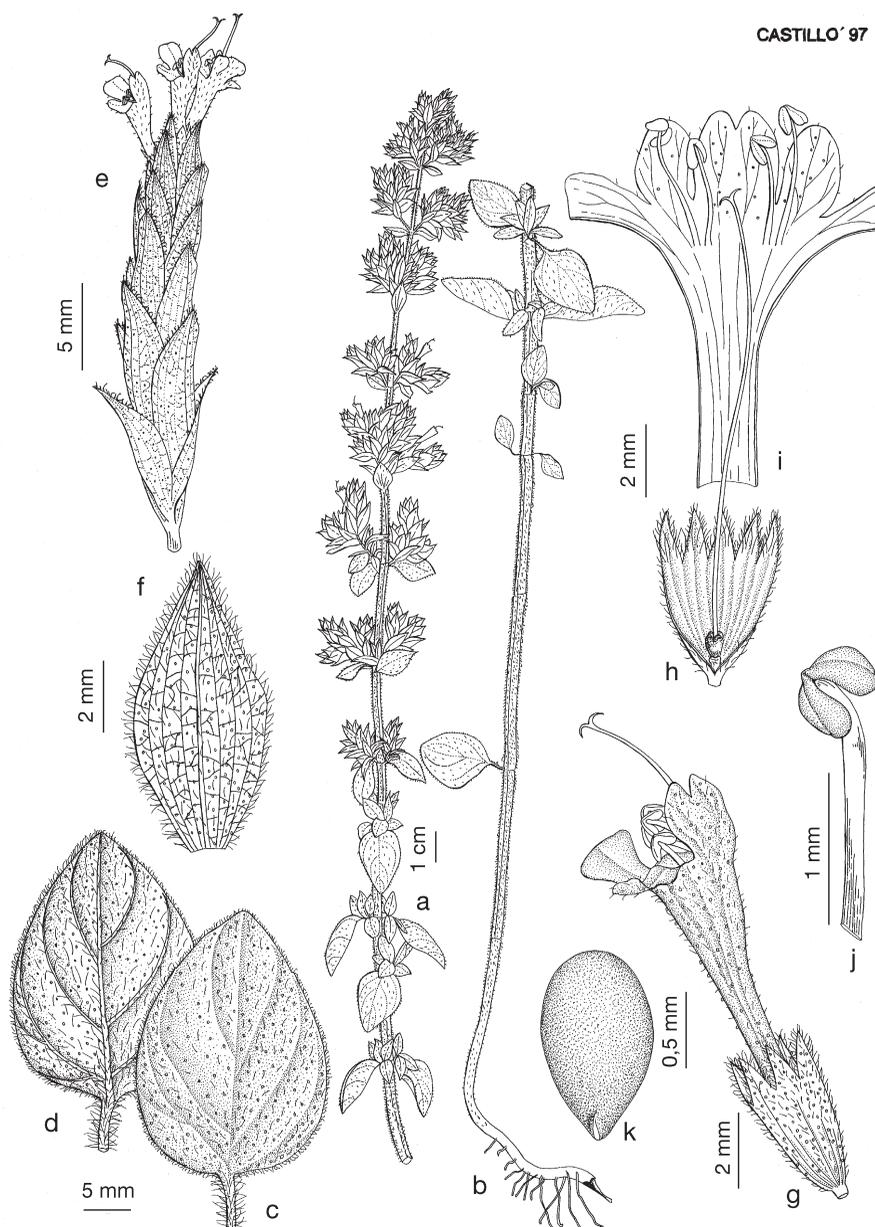
Ind. loc.: “Fréquent aux haies, sous les arbustes, dans le Portugal moyen et septentrional, près de Coimbre, O-Porto etc.”

lc.: Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1, pl. 9, pl. 10 [sub *O. macrostachyum*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 439 (1987)

Sufrútice 28-127 cm. Inflorescencia compacta. Brácteas 4,5-9 × 2,5-5,5 (6) mm, color verde o crema, a veces púrpura. Cáliz 2,8-3,5 mm, con dientes de 1-1,2 mm. Corola 4,5-10 mm, color blanquecino o crema, labio superior con 2 lóbulos de 1-1,5 mm; labio inferior con 3 lóbulos de 1,5-1,8 mm, el central mayor. $2n = 30$.

Bordes de prado, matorrales, orlas de bosques o lindes de cultivo, con preferencia por los substratos básicos; 10-1700 m; (V)VI-XI. Península Ibérica, NW de África y región macaronésica. Casi toda la Península Ibérica. **And. Esp.**: A Ab [(Al)] Av B Ba Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H J L Le Lo Lu M Ma [Mu] Na O Or P PM[Mil] Po S Sa (Se) Sg So T Te To V Va Vi Z Za. **Port.**: AAL Ag BA BAI DL E Mi R TM.

Observaciones.—Ciertos ejemplares con brácteas coloreadas y corolas color crema corresponden a esta subespecie por el tamaño de las brácteas. A veces, se observan dentro de la misma población



Lám. 122.—*Origanum compactum*, a-d, f-k) Xauen, Marruecos (MA 105432); e) La Utrera, Málaga (MA 257272): a, b) hábito; c) hoja, haz; d) hoja, envés; e) inflorescencia, detalle; f) bráctea de la mitad apical de la inflorescencia; g) flor, vista lateral; h) cáliz abierto ventralmente con gineceo; i) corola abierta ventralmente; j) estambre; k) núcula.

individuos con brácteas de tamaño normal y otras muy menudas. En Huelva y Cádiz aparecen ejemplares muy vigorosos con hojas y brácteas muy anchas.

3. *O. compactum* Benth., Labiat. Gen. Spec.: 334 (1834) [compáctum]

Ind. loc.: "Hab. in Africa Mediterranea: prope Tanger Salzman!"

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 440 (1987); lám. 122

Sufrútice hasta de 80 cm. Tallos pelosos, con pelos largos en la parte basal y otros cortos y retrorsos en la parte apical. Hojas 12-17 × 7-9 mm, ovadas, con nervios marcados por el envés, a veces con nervios rudimentarios arqueados, con pelos largos y antrorsos por haz y envés, más largos los que se sitúan en los nervios, frecuentemente conduplicadas y curvadas hacia abajo; peciolo ≤ 3 mm. Inflorescencia hasta de 9 × 2,5 cm, con dos glomérulos o espigas por nudo ≤ 3 cm y ± pedunculados, a veces dividida en su parte superior. Brácteas 8-10 × 3-4 mm, imbricadas, elípticas, ± coriáceas, agudas, ciliadas en la mitad apical, a veces con pelos en el nervio central, con glándulas esferoidales por el haz, a veces color púrpura. Cáliz c. 4 mm, tubular, garganta con pelos blancos abundantes; dientes c. 1,2 mm, iguales, con glándulas esferoidales rojizas, abundantes. Corola c. 9,5 mm, con labio superior escotado e inferior con 3 lóbulos de c. 1,5 mm, ± iguales. Estilo exerto. Estigma bifido. Núculas 0,8-1,1 × c. 0,8 mm, ovoideas, de ápice agudo, color castaño claro.

Matorrales, a veces en roquedos, en substratos básicos; 200-1000 m. VIII. S de España y N de Marruecos. **Esp.:** Ca Ma (Se).

HÍBRIDOS

O. majorana* × *O. vulgare* subsp. *virens

O. × majoricum Cambess. in Mém. Mus. Hist. Nat. 14: 296 (1827), pro sp.

O. × balearicum Pourr. ex Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1863: 5 (1864)

O. × paui Pau ex Mart. Mart. in Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 464 fig. 5, 465 (1934), pro sp.

O. × appli nothosubsp. *majoricum* (Cambess.) Xifreda in Taxon 39: 524 fig. 1 (1990)

O. majorana* × *O. vulgare* subsp. *vulgare

Origanomajorana × *appli* Domin in Preslia 13-15: 197 (1935)

O. × appli (Domin) Boros in Bot. Közlem. 35: 317 (1938)