

Stachys cretica

1.950.-*Stachys cretica* L. (*Stachys italica* Miller)

Tallos de 20-40 cm, con indumento tomentoso. Hojas basales pecioladas, subcordiformes, las otras oval-oblongas, festoneadas. Verticilastros con 20-30 flores compactas; cálices hirsutos con los dientes en espina; corola purpúrea.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Castala.

Area geográfica: Sur de Europa.



Stachys recta

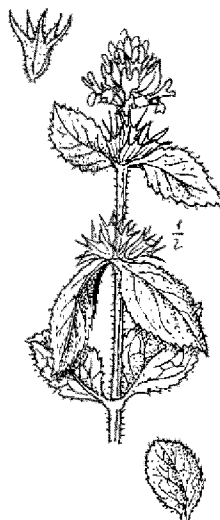
1.951.-*Stachys recta* L.

Planta vivaz de 20-60 cm, vellosa, con cepa algo leñosa, y varios tallos erectos. Hojas hispídas, oblongo-lanceoladas, dentadas, atenuadas en pecíolos cortos, las florales, terminadas en espigas. Flores blanco-amarillentas 6-15, en verticilastros distanciados, formando una larga espiga interrumpida; brácteas muy pequeñas; cáliz peloso, acampanado, con dientes triangular-acuminados, más cortos que el tubo; corola 15-20 mm, pubescente, labio superior entero, 4-7 mm, el inferior 5-12 mm.

Floración: Mayo-septiembre.

Localidades: SAGREDO: La Parra (Adra).

Area geográfica: Europa media y meridional. Asia Menor.



Stachys ocymastrum

1.952.-*Stachys ocymastrum* (L.) Briq. (*Stachys hirta* L.)

Planta anual de 20-50 cm, hirsuta, con tallo erecto, ramoso. Hojas largamente ovales, acorazonadas, festoneadas, todas pecioladas. Flores amarillas, pidiceladas, 4-6, en verticilos; bractéolas pequeñas; cáliz peloso acampanado con dientes tan largos o más que el tubo; corola 12-15 mm, amarilla, o blanca, con el labio inferior amarillo, 7 mm, y el superior bifido, 6 mm.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: GROS: Adra; JERONIMO: La Cañada; LOSA: Castala, Alcolea; RIVAS: Berja, Adra; SAGREDO: Castala, Berja.

Area geográfica: Región occidental mediterránea.

1.953.-*Stachys annua* (L.) L. (*Betonica annua* L.)

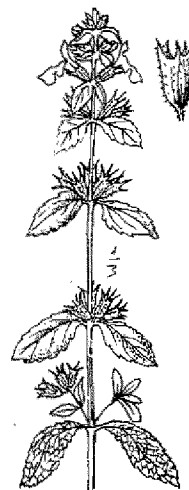
Planta anual, 10-40 cm, aterciopeada, con tallo erecto y ramoso. Hojas 10-60 x 5-20 mm glabras, pubescentes, oblongo-lanceoladas o festoneadas,

dentadas, atenuadas en pecíolo. Las flores 2-6 en verticilastros, los superiores juntos, los inferiores separados. Cáliz 5-8 mm; corola blanca, o amarilla-pálida.

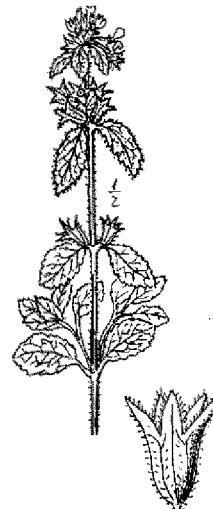
Floración: Junio-octubre.

Localidades: SAGREDO: Dalías, Castala, El Ejido, Balanegra.

Area geográfica: Europa. Región mediterránea.



Stachys annua



Stachys arvensis

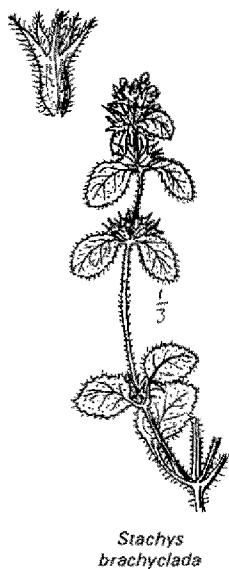
1.954.-*Stachys arvensis* (L.) L. (*Glechoma arvensis* L.)

Planta anual de 10-40 cm, hispida, hojas pecioladas, oval-obtusas, acorazonadas, festoneadas. Flores color rosacolorado, verticilastros separados; espiga fructífera verde-vellosa; cáliz 5-6 mm, verde, erizado, con dientes iguales, lanceolados, algo mucronados, ciliados; corola 6-7 mm, poco mayor que el cáliz, labios cortos y juntos, los superiores enteros.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: El Ejido.

Area geográfica: Europa. Zona mediterránea.



*Stachys
brachyclada*

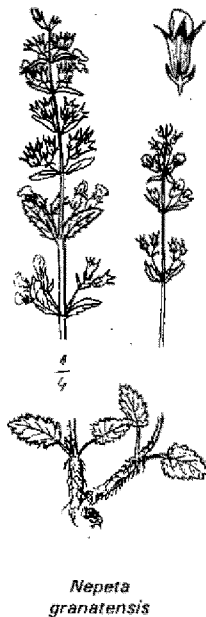
1.955.-*Stachys brachyclada* De Noe ex Cosson

Planta anual de 10-40 cm, hispida. Hojas pecioladas; oval-acorazonadas, festoneadas. Flores blancas o rosadas, en verticilastros, cada uno con 2-6 flores; cáliz 7-10 mm, hirsuto; con los dientes tan largos como el tubo; corola de unos 10 mm, amarillo-pálida o blanca, o púrpura, labios cortos, 2 mm, el superior escotado.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GROS: Castillo de San Telmo (Almería).

Area geográfica: Región occidental mediterránea.



*Nepeta
granatensis*

1.956.-*Nepeta granatensis* Boiss.

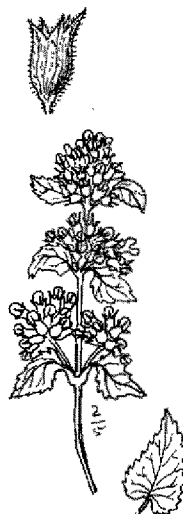
Planta de 80-160 cm, viscido-vellosa. Hojas 4-8 cm, oval-cordadas agudas, aserradas o festoneadas, las superiores sésiles. Inflorescencia en forma de espiga, a veces ramosa; verticilastros distantes; brácteas 12-18 x 3-4 mm

rojizo-purpúreas en el ápice, lanceoladas, acuminadas; bractéolas 9-12 x 1,5-3 mm, linear-lanceoladas; cáliz 10-13 mm, dientes 4-5 mm; corola 16-17 mm, blanca, exerta.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: RIVAS: El Chullo; SAGREDO: Las Menas; A. PALLARES: Velefique, Sierró: Cortijo Mojón Blanco.

Area geográfica: Endemismo del sur de España.



*Nepeta
cataria*

1.957.-*Nepeta cataria* L.

Planta vivaz de 40-100 cm, grisácea, tallo ramoso, hispido. Hojas pecioladas, oval-acorazonadas, festoneado-dentadas, tomentosas en el envés. Flores blancas, con pintas rojas, en verticilos multiflorales, formando como una espiga interrumpida; bractéolas linear-



*Nepeta
nepetella*

subuladas, cáliz 5-6 mm, vellosa, ovoide, con dientes lanceolados; corola algo exerta.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: RIVAS: Fiñana; SAGREDO: Abruçena, Viveros Prado Caja (Filabres).

Area geográfica: Mitad sur de Europa. Asia central y boreal.

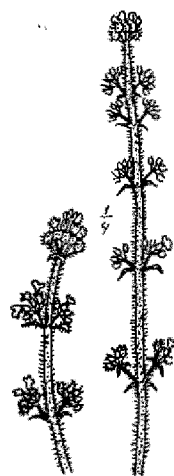
1.958.-*Nepeta nepetella* L.

Planta de 30-80 cm, ramosa, pubescente. Hojas 1-4 x 0,5-2 cm, oblongo-lanceoladas, raramente oval-acorazonadas, festoneadas, o profundamente dentadas; peciolo hasta 15 mm. Inflorescencia generalmente ramificada; brácteas en forma de hojas; bractéolas 2-4 mm; cáliz pubescente, con dientes triangulares; corola 10-12 mm, cilíndrico-campanulada, rosada o azulada.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: JERONIMO, SAGREDO, LOSA, RIVAS: Aguadulce; SAGREDO: Vúcar, Castala, Alhamilla, Lucainena de las Torres; PORTA & RIGO: Benahadux.

Area geográfica: Suroeste de Europa.



*Nep. nep.
amethystina*

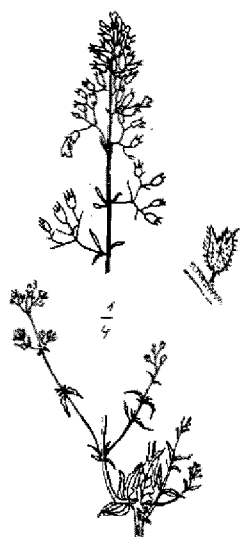
1.959.-*Nepeta nepetella* L. subsp. *amethystina* (Poiret) Briq.

Vivaz, de 30-70 cm, color gris, odorífera, tallo ramoso, algo pubescente. Hojas reflejas, lanceoladas, festoneado-dentadas, vellosas. Flores blanquecinas o rosadas en varios verticilastros con menos flores a medida que se alejan de la extremidad del tallo, en racimo unilateral; bractéolas algo más largas que los pedicelos; cáliz lanado con dientes agudos, a menudo coloreados de rojo o azul; corola 10-12 mm, vellosa por fuera.

Floración: Junio-julio.

Localidades: REVERCHON, WILLKOMM: Srta. María; JERONIMO: Aguadulce, Roquetas; SAGREDO: Las Menas, Felix.

Area geográfica: Suroeste de Europa: España, Francia, Italia.



*Nepeta n.
boissieri*

1.960.-*Nepeta nepetella* L. subsp. *boissieri* Willk.

Localidades: WEBB: Srra. de Gádor; WILLKOMM, FUNK: Srra. María; GANDOGGER: El Almirez, Abia (Bco. del Serbal); JERONIMO: El Almirez.

1.961.-*Nepeta mallophora* Webb & Heldr.

Parecida a la subsp. *amethystina* pero toda revestida de indumento lanado.

1.962.-*Nepeta* x *hieronimi* Sennen (*N. nepetella* L. subsp. *amethystina* (Poir.) Briq. x *N. nepetella* L. subsp. *boissieri* Willk.)

Encontrada por JERONIMO al sur de El Almirez.

Endemismo almeriense.



*Nepeta
mallophora*

1.963.-*Nepeta hispanica* Boiss. & Reuter

Es planta muy parecida a una rusa denominada *Nepeta ucranica*, pero la española es tomentosa, no lampiña; las hojas redondeadas inferiormente, no acorazonadas; la inflorescencia densa, los cálices y la corola pequeños; el color de la corola rosado o blanco, en lugar de azul violeta.

Floración: Mayo-julio.



*Nepeta
hispanica*

Localidades: Encontrada por BOURGEAU en María.

Area geográfica: Centro y sureste de España.

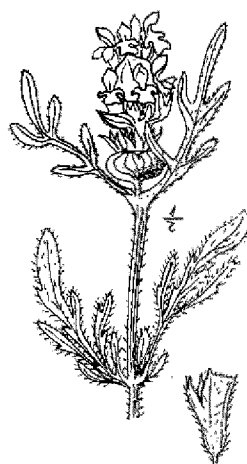
1.964.-*Prunella laciniata* (L.) L.

Planta vivaz, 15-30 cm, vellosa, tallos erectos, medianamente foliosa. Hojas basales oblongo-elípticas, las caulinares liradas o pinnatifidas. Flores blanco-amarillentas; labio superior del cáliz con tres dientes cortos, el inferior partido en dos lóbulos lanceolados, pelosos; corola unos 15 mm.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS: Puerto de la Ragua.

Area geográfica: Europa. Asia. Algo en Argelia.



*Prunella
laciniata*

1.965.-*Prunella vulgaris* L.

Planta anual o vivaz de 20-40 cm, algo pubescente. Hojas de 2 cm de ancho, ovales u oblongas, enteras o denticuladas, el par superior rodea a la espiga. Flores blanco-violáceas; labio inferior del cáliz partido hasta la mitad en dos

lóbulos algo ciliados; corola 10-14 mm.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abia; RIVAS, SAGREDO: La Ragua; SAGREDO: Paterna, Las Menas, Cerecillos, Tices, Berja.

Area geográfica: Europa. Región mediterránea.



*Prunella
vulgaris*



*Melissa
officinalis*

1.966.-*Melissa officinalis* L. Torongil.

Vivaz, de 30-70 cm, glabrescente o vellosa, con olor a limón muy agradable. Hojas ovales, festoneadas. Flores blancas o rosadas, en verticilastros con 6-12 flores, mucho más cortas que las hojas, cáliz peloso con 13 nervaduras, el labio superior tridentado y el inferior bifido; corola con tubo saliente, el labio superior escotado, el inferior dividido en tres lóbulos desiguales; estambres, cuatro.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: SAGREDO: Fondón, Abia, Fuente Victoria, Fiñana, Felix, Beires; E. VILLANUEVA: Felix.

Area geográfica: Europa central y meridional. Asia occidental. Africa del norte.

1.967.-*Ziziphora hispanica* L.

Anual, erecta de 50-90 cm, ramificada generalmente desde la base. Hojas todas semejantes, oval-lanceoladas, con el margen ciliado. Inflorescencia en espigas foliadas, compuestas de verticilastros, con 6-10 flores, superpuestos. Flores rosadas, cálices subsésiles, inflados en la base, corolas pequeñas, apenas exertas. Planta muy aromática.

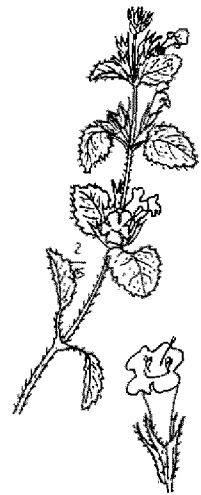
Floración: Abril-mayo.

Localidades: A. PALLARES: Srta. de Lúcar.

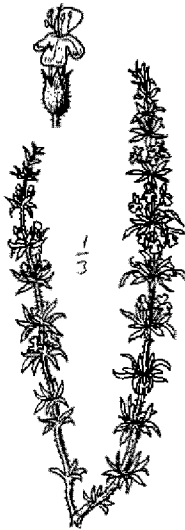
Area geográfica: Ibero-mauritánica.



*Acinos alp.
granatensis*



*Calamintha
sylvatica*



*Satureja
cuneifolia*

1.968.-*Satureja cuneifolia* Ten. subsp. *obovata* (Lag.) G. López. *Ajedrea*.

Perenne, leñosa, 20-50 cm. Hojas hasta 10 mm, espatuladas, obtusas, brácteas más cortas que los verticilastros. Cáliz glanduloso; corola blanco-rosada 6-7 mm.

Floración: Más o menos casi todo el año.

Localidades: BOISSIER: Srta. de Gádor; REVERCHON: Vélez Rubio; JERONIMO: Cabo de Gata; RIVAS: Srta. Almagrera, Dalías, Berja; LOSA: Adra, Srta. de las Estancias; SAGREDO: Carboneras, Srta. Cabrera, Níjar, Adra, Alhamilla, Cabo de Gata.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.969.-*Satureja montana* L.

Recogida por Rivas en lo alto del Maimón.

Es planta del sur de Europa.

1.970.-*Acinos alpinus* Moench subsp. *meridionalis* (Nyman) P.W. Ball (*Calamintha granatensis* Boiss. & Reuter)

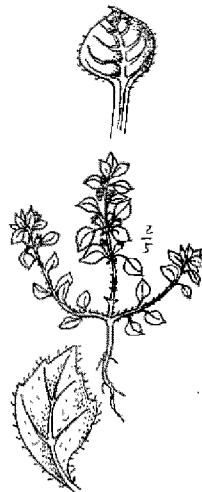
Planta vivaz, postrado-erecta, con tallos de 5-15 cm. Hojas 15 x 11 mm. Cáliz 5-7 mm hirsuto; corola 10-14 mm. Muy perfumada.

NOTA: Está desapareciendo porque la arrancan y toman como poleo de la Sierra.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: REVERCHON, SAGREDO: Srta. María, El Maimón; JERONIMO, SAGREDO, LOSA: El Almirez; RIVAS: La Ragua; SAGREDO: Tetica de Bacares, Filabres; LLIMONA Col.: El Chullo, Calar Alto.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Acinos
rotundifolius*

1.971.-*Acinos rotundifolius* Pers. (*Calamintha rotundifolia* (Pers.) Benth)

Parecida al *alpinus* subsp. *meridionalis*, pero anual, "*rotundifolia*", en el cáliz, los dientes del labio superior tienen 0,7-1,5 mm y la corola 7-10 mm.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS, LOSA: Srras. Alhamilla y Gádor.

Area geográfica: Región mediterránea.

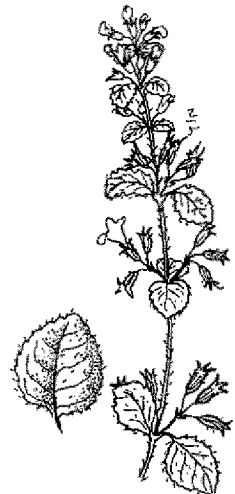
1.972.-*Calamintha sylvatica* Bromf.

Perenne, estolonífera, pubescente, de 30-70 cm. Hojas 20-70 x 10-40 mm, ovales u orbiculares, toscamente dentadas. Inflorescencia con 3-9 flores en cimas axilares, los pedúnculos 1-15 mm, el cáliz 6-10 mm, con labio inferior 3-4 mm, más largo que el superior y ciliado, corola 10-22 mm.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: JERONIMO: Abruena; SAGREDO: Srta. Cabrera, Almería.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Calaminth. sylv.
ascendens*

1.973.-*Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jordan) P.W. Ball (*Calamintha ascendens* Jordan)

Vivaz, 30-60 cm, vellosa, con olor no agradable, el tallo ramoso. Hojas medianas, oval-redondeadas con dientes o festones pequeños. Flores blanco-rosadas en verticilos cercanos, con pedúnculos comunes; cáliz 6-8 mm, pubescente, con pelos en la garganta, labios muy desiguales con dientes pelosos; la corola sobrepasa 8-10 mm. al cáliz.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: LOSA: Srta. de Bédar; RIVAS: Srta. María y Maimón; SAGREDO: Srta. Cabrera; A. PALLARES: Felix.

Area geográfica: Europa. Cáucaso.



*Calamintha
nepeta*

1.974.-*Calamintha nepeta* (L.) Savi (*Melissa nepeta* L.)

Vivaz, de 40-80 cm, vellosa, olor fuerte poco agradable; tallos muy ramosos. Hojas pequeñas, pubescentes, pecíolos cortos, casi orbiculares, dentadas. Flores color lila o blanca, bastante pequeñas, en verticilastros numerosos y cercanos; cáliz 4-5 mm, glabrescente, con pelos salientes en la garganta, dientes casi iguales, glabrescentes; corola 10-15 mm. Cárpeles ovoides.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: JERONIMO: Srra. Cabrera; RIVAS, SAGREDO: Cabo de Gata; SAGREDO: Dalías, Huécija: Bco. Fuerte, Abia, Turre.

Area geográfica: Región mediterránea.



*Micromeria
juliana*

1.975.-*Micromeria juliana* (L.) Bentham ex Reichenb.

Añual, 10-20 cm, pubescente, grisácea, de tallo simple. Hojas inferiores caducas, las otras lineares, revolutas, las florales, de la longitud de las flores. Estas pequeñas, purpúreas, en cimas axilares; bractéolas casi iguales al cáliz, que tiene la garganta desnuda y dientes casi iguales, no ciliados, corola con el tubo insertos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: Muy rara en la provincia. SAGREDO: entre Las Menas y Bacares.

Area geográfica: Región mediterránea.



*Micromeria
graeca*

1.976.-*Micromeria graeca* (L.) Bentham (*Satureja graeca* L.)

Perenne, de 20-80 cm, grisácea, pubescente. Hojas inferiores caducas, las otras lineares, sésiles, revolutas, nerviadas en el envés, las florales inferiores sobrepasan a los verticilos. Flores rosadas, pequeñas, 2-10 en cimas axilares, pedunculadas, unilaterales; bractéolas como la mitad del cáliz (de largas); cáliz con garganta pelosa y dientes ciliados, casi iguales, el tubo de la corola algo exerto.

Floración: JERONIMO: Cabo de Gata; SAGREDO: Alicún, Benínar, Castala, Somontín, Srra. de Gádor.

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.977.-*Hyssopus officinalis* L.

Perenne, leñosa, ramificada 20-60 cm. Hojas 10-50 x 1-10 mm, lanceolado-oblongas; brácteas linear acuminadas



*Hyssopus
officinalis*

con arista de 1-3 mm. Inflorescencia unilateral; tubo del cáliz 3 mm con garganta glabra; corola azul-violeta, raro blanca, 7-9 mm. Fruto 2 mm.

Floración: Julio-octubre.

Localidades: LOSA: Las Menas; RIVAS: Chirivel (Estancias); SAGREDO: Bacares (Bco.), Las Menas de Serón, (en esta última hace varios años que ha desaparecido, y era la más numerosa).

Area geográfica: Europa, Asia.



*Origanum
virens*

CLXXVI.-*Origanum virens* Hoffmanns. & Link. *Orégano*.

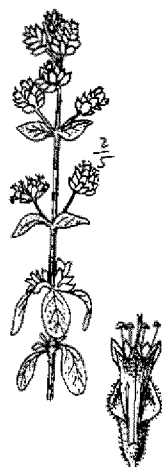
Cultivada para condimento; no hallada espontánea en Almería.

Tallos 30-60 cm de alto. Hojas florales de color verde pálido, glabras, más largas que los cálices, éstos también glabros, con dientes ovales; corola blanca; estambres insertos.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: SAGREDO: Enix.

Area geográfica: Europa mediterránea.



Origanum majorana

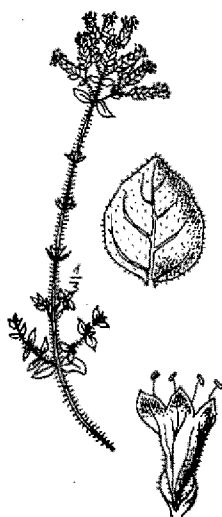
1.978.-*Origanum majorana* L. *Majorana*.

Perenne de 20-60 cm (cultivándolo puede ser anual), tallos ramificados. Hojas 5-20 x 5-10 mm ovales o elíptico-espatuladas, gris-tomentosas, las inferiores pecioladas las otras subsésiles. Inflorescencias globosas 5-12 mm, terminales, brácteas 3-4 mm, orbiculares, tomentosas; cáliz 2-5 mm, ciliado; corola 4 mm, blanca o lila-pálido, o rosada; semilla 1 mm.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: SAGREDO: Berja, Alhamilla, Paterna, Bayárcal, Filabres.

Area geográfica: Sur de Europa. Norte de África. Suroeste de Asia.



Origanum onites

1.979.-*Origanum onites* L.

Perenne 20-60 cm, con pelos glandulosos. Hojas 5-20 x 4-10 mm, oval-orbiculares, enteras o algo dentadas, con base redondeada o acorazonada, las inferiores pecioladas, las otras sésiles. Inflorescencia en corimbo denso, terminal; brácteas 3-4 mm algo más largas que el cáliz, las inferiores ovales y las superiores oval-orbiculares, puberulentas; cáliz 2-3 mm con un labio y una hendidura lateral, subglabro o ciliado; corola 4-6 mm, blanca (en seco, amarilla).

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Srra. de Gádor, Paterna.

Area geográfica: Zona mediterránea.



Thymus capitatus

1.980.-*Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. ex. Link (*Satureja capitata* L., *Coridothymus capitatus* Reichenb. fil.)

Perenne 20-60 cm, con tronco y ramas leñosas, que llevan hojas axilares además de las propiamente dichas, que miden (estas últimas) 6-10 x 1-2 mm, lineares, sésiles, subglabras, algo ciliadas en la base. Inflorescencia oblongo-cónica; brácteas y bractéolas de 6 mm; cáliz 5 mm, labio superior más corto que el inferior, los dientes ciliados; corola 10 mm, rojiza, con el labio superior bifido.

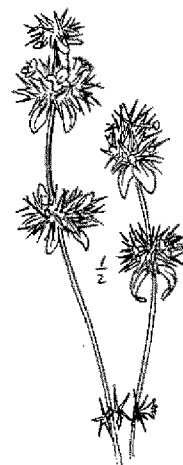
Floración: Mayo-junio.

Localidades: No sobrepasa los 500 m de altitud. JERONIMO, MAURICIO, SAGREDO, LOSA: Berja, Albufera de Adra; RIVAS; Dalías.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.981.-*Thymus mastichina* L.

Perenne de 20-50 cm, los tallos llevan también hojas axilares. Hojas principales 8-10 x 2-3 mm, oval-lanceoladas, tomentosas, no ciliadas en la base. Inflo-



Thymus mastichina

rescencia globosa de 10-20 mm de diámetro; brácteas semejantes a las hojas; cáliz 4-6 mm, todos los dientes con largos cilios que recuerdan al *Trifolium arvense*; corola blanquecina apenas más larga que el cáliz.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: REVERCHON, JERONIMO: Srra. María; LOSA: Fiñana; RIVAS: Chirivel; SAGREDO: Abrucena, Las Menas, Bayarque, Alhamilla, Bayárcal; LLIMONA & Col.: La Ragua, Arroyo Verruga.

Area geográfica: Península Ibérica.



Thymus longiflorus

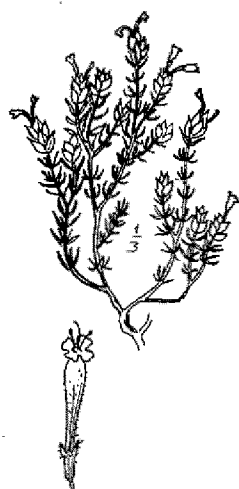
1.982.-*Thymus longiflorus* Boiss.

Perenne con muchas ramas erectas o ascendentes, hojas 8-12 x 0,5-1 mm, lineares, tomentosas, sésiles, revolutas. Inflorescencia subglobosa 2,5 cm, brácteas 13 x 8 mm, ovales, enteras, purpúreas; cáliz 5-7 mm con el tubo cilíndrico y los dientes lanceolados; la corola unos 15 mm, color púrpura.

Floración: Junio-julio.

Localidades: WILLKOMM: Srra. María; LOSA: María, Serón; RIVAS: Hijate, Srra. de las Estancias; SAGREDO: Srras. de Gádor y Filabres, Berja, Srra. María, Alfaguara (María).

Area geográfica: Sureste de España.



*Thymus
membranaceus*

1.983.-*Thymus pallens* Lag. (*Thymus membranaceus* Boiss.)

Muy parecido al anterior, pero se le reconoce fácilmente por las corolas blancas y las brácteas blanquecinas.

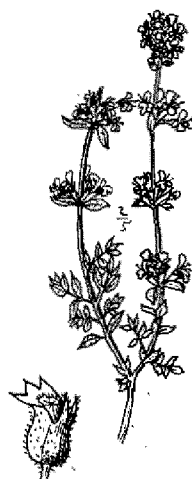
Floración: Junio-julio.

Localidades: ROUY: Paña Alta; SEN-NEN: Huércal Overa; JERONIMO: Vélez Blanco; LOSA: Enix, Berja; RIVAS: Carboneras, Vélez Rubio; SAGREDO: Somontín, Chirivel, Purchena, Serón, Marchal de Enix, Armuña.

Area geográfica: Endemismo del su-
reste de España.

1.983 bis.-*Thymus* x *almeriensis* G. López & R. Morales, hybr. nov. (*Thymus pallens* Lag., *Thymus membranaceus* Boiss. x *Thymus zygis* L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales)

Encontrado por G. López & R. Morales en Almería: Srta. de Gádor, WF 0965, a 1.580 m, sobre Castala, en suelo calizo, 19-VII-1980.



*Thymus
vulgaris*

1.984.-*Thymus vulgaris* L. Tomillo común.

Subarbusto de 20-40 cm, color gris, muy aromático, ramas numerosas, tomentoso-blanquecinas, tortuosas. Hojas pequeñas, algo revolutas, ovales o lineares, tomentosas en el envés. Flores rosadas o blanquecinas en cabezas globosas y algún verticilastro; cáliz veloso con el tubo un poco abultado en la parte delantera próxima a la base.

Floración: Abril-julio.

Localidades: JERONIMO: Vélez Rubio, Turre, Srras. de María y Cabrera; LOSA: Srta. María; RIVAS: Topares; SAGREDO: Almería, Sorbas, Cabo de Gata, Níjar, Pechina.

Area geográfica: Región occidental de la zona mediterránea.

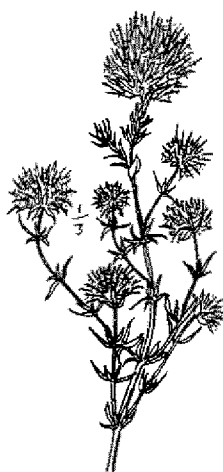
1.985.-*Thymus hyemalis* Lange

Florece en invierno. Parecido al *vulgaris* pero tiene las hojas más pequeñas, 3-5 x 0,5-1 mm, algo pelosas, ciliadas en la base; el cáliz rojizo, hirsuto y los dientes ciliados en los bordes, con glándulas en la epidermis (también en el resto de la planta, pero en verde no se notan tanto).

Floración: Noviembre-febrero.

Localidades: LANGE: Cabo de Gata, entre Pulpí y Vera; JERONIMO: Cabo de Gata; SAGREDO: Srta. Cabrera, Vallegona, Los Castaños, Instinción; RIVAS: Adra, Dalías, Gérgal; LOSA: Bédar, Carboneras, Sorbas.

Area geográfica: Endemismo del su-
reste español.



*Thymus
glandulosus*

1.986.-*Thymus glandulosus* Lag. ex H. del Villar

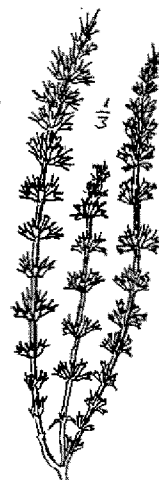
Parecido al anterior, pero además de florecer en primavera, (no en invierno) tiene más grandes las hojas caulinares, 8-10 mm; las florales más largas que las flores; los internodios más largos; y los pedicelos tan largos como el cáliz.

Floración: En primavera.

Localidades: JERONIMO: Cabo de Gata, Srta. María; SAGREDO: Srta. Cabrera; LOSA, RIVAS: (lo hacen sinónimo de *Thymus hyemalis*), Adra, Gérgal, Tabernas, Dalías, Bédar.

Area geográfica: "*Flora Europaea*" parece indicar que es un endemismo de Almería. Quézel y Santa dicen que también está en Marruecos.

NOTA: Habiendo opiniones contradictorias, las dos últimas plantas requieren un estudio más detenido.



*Thymus
zygis*

1.987.-*Thymus* x *hieronimi* Sennen (*T. glandulosus* Lag. ex H. del Villar. *T. mastichina* L.

Híbrido **encontrado** por Jerónimo en Srta. María, y determinado por Sennen.

1.988.-*Thymus zygis* L. Tomillo aceituno o salsero.

Tallos leñosos 10-30 cm, ramificados, erectos. Hojas 6-10 x 1 mm, sésiles, tomentosas, revolutas, algo ciliadas en la base, generalmente más largas que el racimo de hojas axilares. Inflorescencia 10 cm, a menudo interrumpida; brácteas semejantes a las hojas, la mayor parte más largas que los verticilastros; cáliz 3-4 mm, tomentoso, con tubo acampañado; los dientes superiores tan largos como anchos, generalmente no ciliados; corola blanquecina.

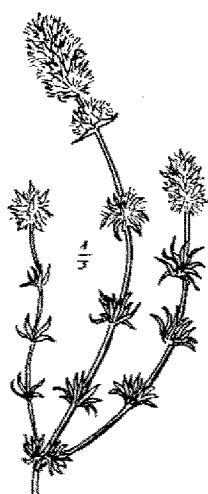
Floración: Julio-agosto.

Localidades: ROUY: Vélez Rubio; JERONIMO: Cabo de Gata, Aulago, Fuente Gatuna, Vélez Blanco; LOSA: Serón, Fiñana, Abruçena, Tahal; RIVAS: Uleila del Campo, Gérgal, Bédar, Huércal Overa; SAGREDO: Castala, Níjar, Las Menas, Abia, Berja, Somontín.

Area geográfica: Península Ibérica.

1.988 bis.-*Thymus zygis* L. subsp. *fragilis* (Boiss.) R. Morales

Hallado por Ramón Morales en la Srta. de Gádor.



*Thymus
baeticus*

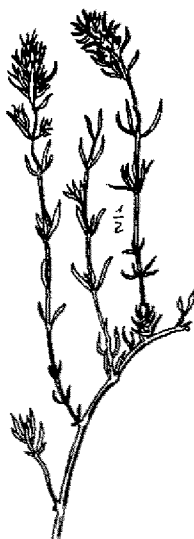
1.989.-*Thymus baeticus* Boiss. ex Lacaita

Parecido al *zygis*, pero con los tallos arqueados o erectos, el indumento más largo y grueso, las hojas 5-8 x 1 mm, linear-lanceoladas, ciliadas en la base, brácteas 3 mm de ancho. Flores numerosas en capítulos, a veces ramificados; cáliz pubescente o hirsuto, dientes superiores 1 mm; corola blanco-crema, más larga que el cáliz.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abia; SAGREDO: El Almirez, Srra. de Gádor, Srras. de María y Filabres.

Area geográfica: Montañas del su-
reste español.



*Thymus
hirtus*

1.989 bis.-*Thymus x arcanus* G. López & R. Morales, hybr. nov. (*Thymus baeticus* Boiss. x *Thymus zygis* L. subsp. *fragilis* (Boiss.) R. Morales)

Hallado por G. López & R. Morales en Almería, sobre Castala, 1.580 m, en suelo calizo, WF 0965, 19-VII-1980.

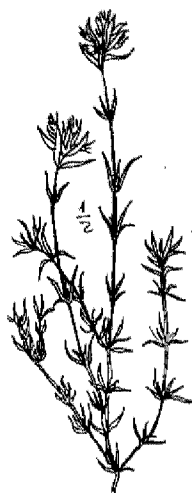
1.990.-*Thymus hirtus* Willd.

Tiene largas ramas leñosas arqueadas o postradas, los tallos floríferos 5 cm. Hojas 6 x 2 mm lanceoladas, poco glandulosas, revolutas, ciliadas en la base; sin hojas pequeñas axilares o poco desarrolladas. Inflorescencia en capítulos; brácteas 5 x 3 mm, revolutas; cáliz 3 mm, hirsuto, los dientes superiores tan largos como anchos y ciliados; corola rosada.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: WILLKOMM: Srras. de las Estancias y Filabres; JERONIMO: Berja, Laujar, Instinción, Monterrey; RIVAS: Beires; LOSA: Carboneras, Hué-
cija, El Maimón; SAGREDO: Castala, Gérgal, El Almirez, Srras. Filabres y María, Alhamilla, Berja, Dalías.

Area geográfica: "*Flora Europaea*" dice que está en Gibraltar y el norte de África; en 1.870 Willkomm y Lange ya decían que además se encontraba en la mitad sur de España, y en Canarias.



*Thymus
serpylloides*

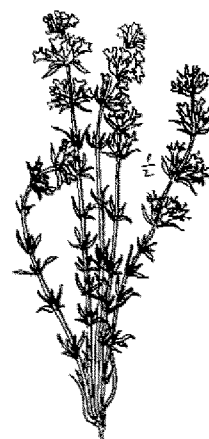
1.991.-*Thymus serpylloides* Bory

También tiene tallos leñosos, arqueados, procumbentes, con varias hojas pequeñas axilares; los tallos floríferos salen en filas 1-8 cm con un racimo de hojitas en la base, y no en las axilas. Hojas 5-8 x 1 mm linear-lanceoladas, densamente glandulosas, revolutas, ciliadas en la base. Inflorescencia en capítulo laxo, con 2-6 verticilastros; pedicelos 3 mm; brácteas 1-2 mm de ancho, semejantes a las hojas; cáliz 3-5 mm; corola 5-6 mm.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: JERONIMO: Laujar, Paterna, Abrucena; SAGREDO: El Chullo, El Almirez, Abrucena, Paterna, Filabres, Bayárcal; GOMEZ-CAMPO: Berja; LLI-MONA & Col.: Filabres, El Chullo.

Area geográfica: Endemismo de Srra. Nevada.



*Thymus serpylloides
gadorensis*

1.992.-*Thymus serpylloides* Bory subsp. *gadorensis* (Pau) Jalas (*Thymus zygis* L. var. *gadorensis* Pau)

Semejante al anterior, pero con las hojas pubescentes, color verde grisáceo y con glándulas amarillas; el cáliz verdoso con los dientes superiores ciliados, y la corola rojo pálido.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: HAENSELER, GROS, JERONIMO, LOSA, RIVAS, SAGREDO: Srra. de Gádor.

Area geográfica: Srra. de Gádor y NO. de África.



*Thymus
granatensis*

1.993.-*Thymus granatensis* Boiss.

Postrado, anchamente cespitoso, las ramitas floríferas erectas, tomentosas. Hojas pequeñas, oblongo-espatuladas, el peciolo ciliado, las florales mucho mayores. Flores en capítulo terminal, los pedicelos cortos; corola rosada, doble de larga que el cáliz.

Floración: Junio-julio.

Localidades: LOSA, RIVAS, SAGREDO: El Almirez, La Ragua; SAGREDO: Srra. Filabres.

Area geográfica: Montañas del sur de España.



*Thymus
aestivus*

1.994.-*Thymus aestivus* Reuter ex Willk. (*Thymus vulgaris* L.)

También densamente cespitosa, cinéreo-canesciente. Hojas linear-oblongas, muy revolutas, con haz verde oscuro, y envés algo tomentoso; las florales no superan a las flores. Los verticilastros con pocas flores y pequeñas, tienen pedúnculo igual en longitud al tubo calicino; los dientes inferiores algo más largos que los superiores y son ciliados; corola blanco-rojiza más larga que el cáliz.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: ROUY, JERONIMO: Vélez Rubio; LOSA: Tijola, Serón; RIVAS: Oria, Srra. de las Estancias; JERONIMO, SAGREDO: Srra. María.

Area geográfica: Endemismo del suroeste de España, hasta Valencia.

1.995.-*Thymus cephalotos* L.

Ramosísimo y con las ramas erectas, forma un conjunto cespitoso de 20-30 cm, tomentoso y folioso. Hojas sentadas, lineares, revolutas, con haz verde y lam-piño y envés cano-tomentoso, los bordes



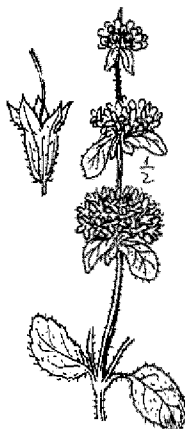
*Thymus
cephalotos*

largamente ciliados; las hojas florales densamente imbricadas, oval-acuminadas, ciliadas, de color purpúreo claro; corola rosada; las flores de igual longitud que las hojas. Exhala suave olor alcanforado.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Vélez Rubio.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica.



*Mentha
pulegium*

1.996.-*Mentha pulegium* L. (*Pulegium vulgare* Miller). *Poleo*.

Planta vivaz de 20-50 cm, vellosa o glabrescente, con olor fuerte. Hojas pequeñas con peciolo corto, ovales, obtusas más o menos reflejas. Flores rosadas o color lila, en verticilastros axilares, muy compactos; cáliz vellosa, con pelos en la garganta, y 5 dientes desiguales, los 2 inferiores más estrechos.

Floración: Junio-octubre.

Localidades: RIVAS: La Ragua; SAGREDO: En los Bcos. de Huéjica y Paterna, pero últimamente no se han encontrado. Va a desaparecer de Almería.



*Mentha
aquatica*

Area geográfica: Europa. Asia occidental. África del norte. América.

NOTA: El estudio de las mentas ofrece especial dificultad, porque a su plasticidad fenotípica y a su variabilidad genética, se añade la facilidad con que se hibridan entre sí todas ellas.

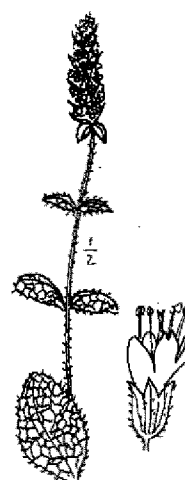
1.997.-*Mentha aquatica* L. *Menta de agua*.

Vivaz, 30-80 cm, verde o rojiza, vellosa o casi glabra, con olor agradable. Hojas ovales, pecioladas, dentadas. Flores blancas o color de rosa, en verticilos poco numerosos, unidos en capítulos terminales globosos, cáliz tubuloso, pubescente, con nervaduras salientes, y 5 dientes lanceolado-acuminados; corola vellosa en el interior.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO, MAURICIO, SAGREDO: Instinción; SAGREDO: Acequia de Las Menas.

Area geográfica: Cosmopolita, espontánea y cultivada.



*Mentha
rotundifolia*

1.998.-*Mentha rotundifolia* (L.) Hudson

Vivaz, 30-80 cm, de olor fuerte poco agradable, con estolones superficiales foliosos. Hojas sésiles, oval-suborbiculares, gruesas, con envés blanco-tomentoso. Flores blancas o rosadas en espigas terminales, cilindro-cónicas; brácteas lanceoladas, ciliadas; cáliz vellosa con dientes lanceolados; corola glabra interiormente.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Castala, Las Menas, Venta de la Mamona (Srra. de Gádor), Darrical, Benínar, Cuevas del Almanzora.

Area geográfica: Europa central y meridional. África del norte.



Mentha longifolia



Mentha spicata



Mentha sativa



Rosmarinus officinalis

1.999.-*Mentha longifolia* (L.) Hudson (*Mentha sylvestris* L.)

Vivaz, de 30 cm a 1 m, de olor dulzón, más bien desagradable, y cubierta de pubescencia blanco-sedosa al menos en el envés: Flores rosadas o lila en espigas terminales cilindro-cónicas; brácteas lineares plumosas; cáliz vellosa, acampanado, con cinco dientes agudos; corola glabra por dentro.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: ROUY: Peña Alta (Srra. María); JERONIMO: Abrucena; SAGREDO: El Almirez, Fondón, Paterna, Bayárcal, Illar, Alhabia, Huécija.

Area geográfica: Europa. Asia occidental hasta la India. Africa septentrional y austral.

CLXXVII.-*Mentha spicata* L (*Mentha viridis* (L.) L.). Sándalo de jardín.

Vivaz, de 30-90 cm, con olor fuerte, y

color verde oscuro, tallos, hojas y brácteas son más o menos glabros, los pedúnculos y base del cáliz lampiños. Las hojas sésiles, menos las inferiores que son algo pecioladas, todas lanceoladas. Inflorescencia en espigas terminales poco densas, largas y agudas; brácteas y dientes del cáliz lineares, glabros o ciliados; corola glabra interiormente.

Cultivada en macetas, jardines y huertas.

2.000.-*Mentha x villosa* Hudson (*Mentha spicata x Mentha suaveolens*)

Planta vivaz, híbrido estéril, pero ampliamente naturalizado. Presenta formas muy diversas, unas veces pelosas, otras lampiña, o pareciéndose mucho a uno u otro de los "parentes".

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS, LOSA: La Ragua.

Area geográfica: Europa.

2.001.-*Mentha suaveolens* Ehrh.

Vivaz 40-80 cm, con tallos entre algo pelosos y blanco-tomentosos. Hojas muy rugosas, suborbiculares, casi sésiles, ensanchadas en la base, con 10-20 dientes, haz peloso y envés gris-tomentoso o lanado con pelos ramificados y tuberculados en la base. Numerosos verticilastros en espiga de 40-90 x 5-10 mm, ramificada generalmente y a menudo interrumpida en la parte inferior; cáliz 1-2 mm, peloso, así como los pedicelos; corola blanca o rosada.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga; LOSA, RIVAS: Puerto de la Ragua.

Area geográfica: Mitad sur de Europa, al norte, naturalizada.

CLXXVIII.-*Mentha x verticillata* L. (*Mentha sativa* L., *Mentha aquatica x Mentha arvensis*). Hierbabuena.

Otro híbrido muy **cultivado**, para condimento. Conocido de todos.

CLXXIX.-*Mentha x piperita* L. (*Mentha aquatica x Mentha spicata*)

Vivaz, de 20-60 cm, con olor fuerte característico, generalmente subglabra, a veces pelosa o tomentosa, y a menudo con manchas purpúreas. Hojas 40-80 x 15-30 mm, oval-lanceoladas con pecíolo largo, dentadas. Inflorescencia en espigas anchas y cortas; cáliz 3-4 mm, glabro, con dientes ciliados; corola rosa lila. Es un híbrido estéril, sólo se encuentra **cultivado**. La esencia se emplea mucho para bebidas y dulces.

2.002.-*Rosmarinus officinalis*. Romero.

Arbusto de 1 m más o menos, siempre verde, aromático, ramificado y muy folioso. Hojas persistentes, sésiles, lineares, enteras, con bordes revolutos y envés blanco-tomentoso. Flores azulpálido o blanquecinas, en grupos axilares; cáliz bilabiado, el labio inferior dividido en 2 lóbulos; corola también bilabiada; los 2 estambres y sobre todo el pistilo exsertos; las anteras lineares con un solo lóculo.

Floración: Casi todo el año.

Localidades: En muchos sitios de Almería, y en cantidad; a diferencia del *ericalix* que sólo tiene entre 1 y 10 pies, en la docena de localidades encontradas.

Area geográfica: Zona mediterránea.

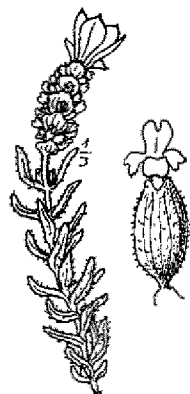
*** 2.003.-*Rosmarinus x noeanus* Maire ex Rosúa (*Rosmarinus ericalix x Rosmarinus officinalis* L.)**

Esta planta que de toda Europa sólo se ha encontrado en Almería, fue determinada por Maire para el norte de Africa. Posteriormente ha sido recolectada por Rosúa cerca de Lucainena de las Torres.

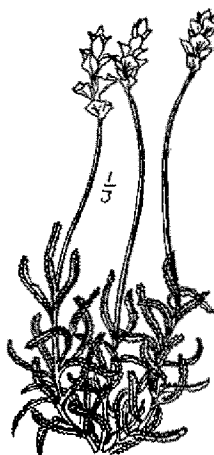
Se diferencia del *ericalix* por no tener pelos articulados glandulosos en el cáliz, en cambio tiene la inflorescencia y las hojas cano-tomentosas y pelos articulados ramosos sin glándulas, que tampoco tiene el *officinalis*, en el cáliz.



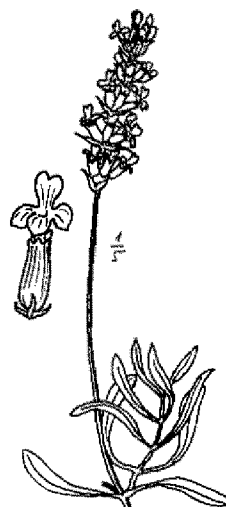
*Rosmarinus
eriocalix*



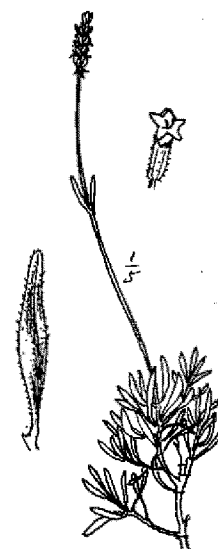
*Lavandula
stoechas*



*Lavandula
dentata*



*Lavandula
latifolia*



*Lavandula
lanata*

2.004.-*Rosmarinus eriocalix* Jordan & Fourn.

Arbusto de 60-100 cm, de tallos blanquecinos y hojas verdes, revolutas. Flores en racimos axilares; brácteas oval-acuminadas, una central 3 mm y 2 laterales 2 mm; los pedicelos 5-6 mm; corola azul violeta, con el labio superior vuelto y el inferior con 3 lóbulos; estambres y pistilo muy exsertos, cáliz y pedicelos están densamente recubiertos de tricomas; pelos articulados largos, unos glandulosos y otros no, pelos cortos ramificados y glándulas sentadas.

Floración: Noviembre-mayo.

Localidades: RUIZ de la TORRE: Venta de los Yesos; SILVESTRE: Gindalba; FDEZ. CASAS: Lucainena de las Torres, Tabernas, Los Arejos, Níjar-Carboneras; SAGREDO: Pechina, NO. de Rioja, SO. de Lucainena, S. de los Arejos, SE. de la Venta del Pobre, etc.

Area geográfica: Almería y Norte de África.

2.005.-*Lavandula stoechas* L.

Subarbusto de 30-70 cm, tomentoso-blanquecino, con tallos tetragonos. Hojas blanco-tomentosas en ambas caras, fasciculadas en los nudos, lineares. Flores púrpura intenso en espigas cuadrangulares compactas, en el ápice grandes brácteas estériles violáceas; brácteas fértiles anchas, ovales, membranosas, más cortas que el cáliz, el cual es muy vellosa.

Floración: Febrero-mayo.

Localidades: En suelos silíceos. PORTA & RIGO: Alhamilla; JERONIMO: Paterna, Cabo de Gata; LOSA: Filabres, Carboneras; RIVAS: Bédar, Estancias, Bco. del Sabinal; SAGREDO: Lubrín, Alcolea, Laujar, El Romeral, Alcudia, Chercos, Batares, etc.

Area geográfica: Región mediterránea.

2.006.-*Lavandula dentata* L.

Arbusto 50-100 cm, con tallos y pedúnculos cano-tomentosos. Hojas con haz verde y envés cano-tomentoso, "dentadas", linear-lanceoladas. Flores en espigas de 2-5 cm, con pedúnculo

largo; hojas florales redondeadas, ovales, verticilastros con 6-10 flores; cáliz 5-6 mm; corola 8 mm, color púrpura oscuro.

Floración: Abril-julio.

Localidades: WILLKOMM, BOUT-FLOU: Vera, Huércal Overa; LANGE: Vera, Pulpí; BOURGEOU: Vera; JERONIMO: Srra. Cabrera; RIVAS: Carboneras, Almagro y Almagrera; LOSA: La Vallegona, Pulpí, Bédar; SAGREDO: Los Castaños, Cuevas del Almanzora; Vera, Srra. Almagro, Alfaix, Antas, Bco. del Sabinal (Cabo de Gata) etc.

Area geográfica: Suroeste de la zona mediterránea.

2.007.-*Lavandula latifolia* Medicus

Subarbusto de 20-80 cm, tomentoso, blanquecino, con cepa leñosa corta, tallos delgados áfils terminados en espiga con 3-6 entrenudos florales. Hojas blanco-tomentosas, las inferiores reunidas, las de ramos estériles son más anchas. Flores azules, con olor alcanforado agradable, en espigas laxas o interrumpidas; brácteas anchas, ovales, membranosas, morenas, acompañadas o no de bractéolas escariosas.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: En suelo calizo. REVERCHON, SAGREDO: El Maimón; RIVAS: Srra. del Madroñal, Topares; LOSA: Las Menas, Serón; SAGREDO: Srra. María, Vélez Blanco y Vélez Rubio, María, en la parte caliza de Srra. Filabres (Calar del Gallinero, Batares, Alcántar...)

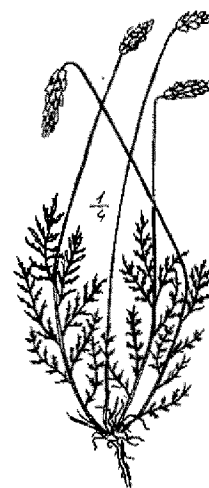
Area geográfica: Mitad occidental de la zona mediterránea.

2.008.-*Lavandula x losae* Rivas Goday (*Lavandula latifolia* x *Lavandula lanata*)

Híbrido encontrado en Las Menas y Beires por LOSA y RIVAS. Siendo un híbrido, ya se adivina que tendrá características intermedias.

2.009.-*Lavandula lanata* Boiss.

Perenne de 30-70 cm, con tallo y hojas siempre blanco-lanadas. Las hojas 30-50 mm linear-lanceoladas o espatuladas. Flores en espiga de 4-10 cm sobre largo pedúnculo; brácteas lineares o



*Lavandula
multifida*

lanceoladas iguales o más largas que el cáliz; bractéolas setáceas 2-5 mm; cáliz con 8 venas; corola 8-10 mm color lila.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: También en suelo calizo. ROUY: Peña Alta; JERONIMO: Srra. de Gádor; RIVAS: Srras. de Gádor, Estancias y María; LOSA: Beires, Somontín, Oria; SAGREDO: Canjáyar, Illar, Enix, Alicún, Felix.

Area geográfica: Montañas calcáreas del sur de España.

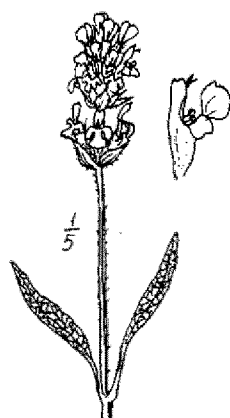
2.010.-*Lavandula multifida* L.

Cepa leñosa, tallos 20-80 cm, canescentes, tomentosos. Hojas verdes, pinnatífidas, laciniadas. Flores en espigas de 2-7 cm, verticilastros con 2 flores; brácteas 3-5 mm, cáliz 5 mm, corola 12 mm, azul-violeta.

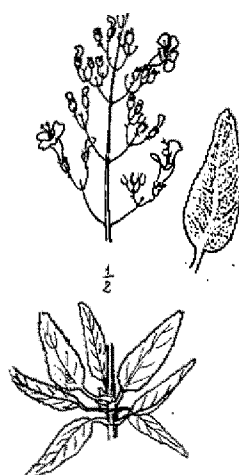
Floración: Todo el año con más o menos flores.

Localidades: LANGE: Almería, Cabo de Gata; JERONIMO: Almería; GROS: Santafé; LOSA: Aguadulce, Níjar, Adra; RIVAS: Pulpí, Carboneras, Cantoria, Dalías; SAGREDO: El Romeral, El Palmer, Tabernas, Alhabia, Alboloduy, Níjar, Vera, El Ejido, Aguadulce, etc. etc.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.



*Salvia
lavandulifolia*



*Salvia
candelabrum*



*Salvia
phlomoides*



*Salvia
sclarea*

CLXXX.-*Ocimum basilicum* L. *Albahaca*.

Planta anual, muy cultivada por su buen olor; tallo erecto 20-40 cm, ramificado. Hojas oval-lanceoladas 30-40 x 20-30 mm, enteras. Inflorescencia en verticilastros axilares con 4-6 flores cada uno; cáliz 5-6 mm, con el labio superior foliáceo; corola blanca o rosada 10-12 mm; estambres 4.

Floración: Abril-septiembre.

Originaria de Asia tropical.

2.011.-*Salvia lavandulifolia* Vahl

Planta perenne de 20-40 cm, ramificada, pubescente, forma almohadillas más o menos amplias. Hojas hasta 50 mm, oblongas, pecioladas, tomentosas. Verticilastros con 6-8 flores; pedicelos 5 mm; cáliz 8-12 mm, a menudo rojo-púrpura, pubescente, con pelos cortos (1 mm) unicelulares, aplicados, no glandulosos.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: En suelo calizo. PORTA & RIGO, JERONIMO, SAGREDO: Srra. María; LOSA, RIVAS, SAGREDO: Calar del Gallinero (zona caliza de Filabres) SAGREDO, LOSA: Las Menas; RIVAS: Somontín; SAGREDO: Castala, Balsa del Sabinal.

Area geográfica: Mitad Sur de España. Sur de Francia.

* 2.012.-*Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *oxyodon* (Webb & Helder) Rivas Goday & Rivas Martínez

Como la anterior, pero el cáliz y las brácteas de la inflorescencia, lampiños.

Floración: Abril-septiembre.

Localidades: SAGREDO: Srras. de Gádor y Filabres.

Area geográfica: Sur de España.

* 2.013.-*Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *vellerea* (Cuatrecasas) Rivas Goday & Rivas Martínez

Parecida a la anterior, pero el cáliz con pelos largos (hasta 4 mm) pluricelulares, patentes, articulados, y pelos glandulosos cortos.

Floración: Abril-septiembre.

Localidades: E. VALDES BERMEJO & G. LOPEZ, ROSUA & BLANCA: Srra. Filabres (Tética de Bacares).

Area geográfica: Sur de España.

2.014.-*Salvia candelabrum* Boiss.

Perenne, hasta 1,20 m con cepa leñosa, tallos erectos, poco ramificados, con fuerte olor alcanforado. Hojas hasta 9 cm, simples o con dos hojitas en la base del peciolo, oblongas y rugosas. Inflorescencia larga y laxa (recuerda un "candelabro") con flores grandes y hermosas; cáliz 10-13 mm, viscoso; corola 30-40 mm, el labio superior blanco y violeta, el inferior azul-violeta. Con razón Willkomm la califica de "*species superba, omnium pulcherrima*".

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO, MAURICIO,

SAGREDO, LOSA, RIVAS, ROSUA & BLANCA: Marchal de Enix, en 4 localidades próximas

Area geográfica: Sur de España.

2.015.-*Salvia phlomoides* Asso

Perenne de 20-50 cm, tallo erecto, generalmente simple, con pelos glandulosos en la parte superior. Hojas enteras o con lóbulos irregulares y peciolo corto, oblongas, con envés lanado, y haz con indumento aracnoideo. Verticilastros con 6-10 flores, brácteas tan largas o más que el cáliz, canescentes; cáliz 15-19 mm, vellosoglandular; corola 25-30 mm, blanca o purpúrea.

Floración: Junio-julio.

Localidades: WILLKOMM: Vertientes; RIVAS: María-Orce.

Area geográfica: Mitad sur de España.

2.016.-*Salvia sclarea* L.

Bienal o vivaz, muy aromática, de 1 m y más, tallo robusto, recto, ramificado, glanduloso en la parte superior. Hojas pecioladas, ovales, acorazonadas, rugosas, festoneadas, pubescentes, color gris. Flores blancas, algo azuladas, grandes, en verticilastros viscosos: brácteas membranosas, anchas, color lila, más largas que los cálices; éstos pubescentes con dientes espinosos, corola 20-25 mm.

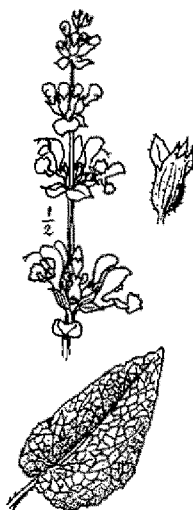
Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Paterna, Laujar, Cabo de Gata; RIVAS: Fondón, Laujar; SAGREDO, MAURICIO: Paterna, Chirivel; SAGREDO: Bacares, Srra. Cabrera (Los Molinos), Los Cerricos (entre Chirivel y El Saliente). Rara.

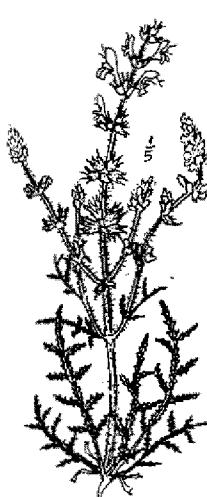
Area geográfica: Sur de Europa. Asia Menor.



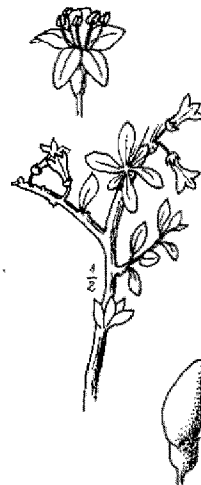
*Salvia
argentea*



*Salvia
pratensis*



*Salvia
verbenaca*



*Lycium
europaeum*



*Lycium
intricatum*

2.017.-*Salvia argentea* L. subsp. *patula* (Desf.) Maire

Vivaz de 30-90 cm con tallo erecto muy ramificado, glandulosa en la parte superior. Hojas lanadas cuando jóvenes, ovales, lobadas o dentadas irregularmente. Verticilastros con 4-8 flores; brácteas verdes más cortas que el cáliz; éste 8-10 mm, glandular-víscido con dientes espinosos; corola 15-35 mm, blanca, manchada de amarillo o de rojo; el labio superior curvado.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS: Serón-Hijate; A. PALLARES: El Horcajo; LLIMONA & Col.: Batares.

Area geográfica: Península Ibérica.

2.018.-*Salvia pratensis* L.

Vivaz, 30-70 cm, vellosa, odorífera. Hojas, sobre todo las basales, oblongas, festoneadas, rugosas, pecioladas, (las superiores sésiles). Flores grandes azules, raro blancas o rosadas, en verticilastros alejados, viscosos; brácteas más cortas que los cálices, éstos pubescentes, con el labio superior tridentado, corola 15-25 mm, con el labio superior curvado; estilo erecto.

Floración: Enero-julio.

Localidades: SAGREDO, A. PALLARES: Tabernas-Gérgal; SAGREDO: Los Gallardos. Rara.

Area geográfica: Europa meridional.

2.019.-*Salvia verbenaca* L.

Vivaz, 15-50 cm, vellosa, odorífera; tallo poco o nada ramoso. Hojas festoneadas o inciso-lobadas, las superiores sésiles. Flores medianas, azul violeta, en verticilastros separados; cáliz hispido, corola 10-15 mm con labios desiguales, el superior cóncavo, un poco arqueado; el estilo poco o nada saliente. Abundante y polimorfa.

Floración: Enero-junio.

Localidades: LANGE: Almería; JERONIMO: Aguadulce; RIVAS: Adra, Fondón, Huércal; LOSA: Vera, Mojácar; SAGREDO: Sorbas, Ulella del Campo, Las Menas, Almería, Berja, Adra.

Area geográfica: Sur de Europa. Zona mediterránea.



*Lycium
afrum*

2.020.-*Salvia verbenaca* L. subsp. *clandestina* Pugsley (*Salvia controversa* sensu Willk. non Ten.)

Cáliz poco peloso. Corolas morado intenso.

Localidades: JERONIMO: Paterna; GROS: Níjar; RIVAS: María-Puebla de D. Fadrique; LOSA: Las Negras, Cabo de Gata; SAGREDO: Laujar, Dalías, Ulella del Campo.

2.021.-*Salvia verbenaca* L. subsp. *battandieri* Maire

Flores azul-violeta, en espigas 6-9 cm, con labios desiguales.

Localidades: JERONIMO: Garrucha, Srra. Filabres; LOSA, SAGREDO: Alcolea; SAGREDO: Castala.

FAMILIA 137.^o: Solanaceae

2.022.-*Lycium europaeum* L. *Cambro-nera*.

Arbusto de 1-2 m; ramas rígidas, con espinas. Hojas 20-50 x 3-10 mm, algo crasas, lanceolado-espátuladas. Flores solitarias o en racimos de 2-3; cáliz 2-3 mm, con 5 dientes casi iguales; corola 11-12 mm en forma de embudo, rosada o blanca, con lóbulos de 3-4 mm; estambres salientes, a veces insertos. Bayas subglobosas, rojas o anaranjadas.

Floración: Marzo-julio.

Localidades: LOSA: Serón; RIVAS:

Albox, Partalao; SAGREDO: Adra, Laujar, Chirivel, Vélez Blanco y Vélez Rubio, Vera, Instinción, Purchena, Serón.

Area geográfica: Región mediterránea.

2.023.-*Lycium intricatum* Boiss.

Arbusto parecido al anterior, pero más ramificado, intrincado y espinoso. Hojas más pequeñas, y la corola generalmente de color más oscuro. Fruto rojo-anaranjado o negro.

Floración: Abril-junio. (Alguna flor casi todo el año)

Localidades: HAENSELER: Adra; LANGE: Almería; PORTA & RIGO: Srra. Alhamilla; MONTERRAT: La Cañada; LOSA: Aguadulce, Roquetas, Adra, Garrucha; RIVAS: Cabo de Gata, Las Negras, San José; SAGREDO: Baños de Alhamilla, Carboneras, Níjar, Cuevas, Villaricos, Cabo de Gata.

Area geográfica: Región mediterránea.

2.024.-*Lycium afrum* L.

Planta de 1-2 m; con tallos rígidos, muy espinosos. Hojas de 10-23 x 1-2 mm, linear-espátuladas; cáliz 5-7 mm; corola 20-22 mm purpúrea, lóbulos de 2 mm y tubo 15-20; estambres insertos, filamentos pelosos en la base. Fruto purpúreo-negruzco.

Floración: Marzo-junio.

Localidades: GANDOGGER: Huércal.

Area geográfica: Zona mediterránea. Originario de África del sur.

2.025.-*Lycium barbarum* L.

Arbusto de 1-2 m, con ramas arqueadas y espinas pocas y delgadas. Hojas 30-90 x 3-10 mm, elíptico-lanceoladas, ensanchadas en su parte media. Cáliz bilabiado de 4 mm; corola 9 mm, con tubo cilíndrico, roja, luego parda; estambres exsertos y filamentos con base pelosa.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Fiñana, Cabo de Gata.

Area geográfica: Europa media y del sur. Asia occidental. África del norte. Originaria de China.