

Teucrium spinosum



Teucrium chamaedrys



Teucrium webbium



Teucrium intricatum



Teucrium fragile

1.879.-*Teucrium spinosum* L.

Planta perenne de 30-40 cm, con tallo muy ramificado y "espinoso". Las hojas salen con las flores, las inferiores oblongas, estrechas en la base; las superiores pequeñas. Flores solitarias o en grupos de 2-4 en las axilas de las hojas superiores; cáliz de 5-7 mm, el diente superior oval, los otros triangulares, alesnados; todos con espinas cortas; corola blanca de 6-8 mm, con el tubo inserto en el cáliz.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: WEBB, BOISSIER: Adra.

Area geográfica: Europa suroccidental. Asia Menor. Canarias.

1.880.-*Teucrium chamaedrys* L.

Vivaz, 10-40 cm, los tallos pelosos. Hojas doble de largas que de anchas, oblongas, enteras con dientes obtusos, festoneadas. Flores pediceladas, 2-3 por axila, formando racimo unilateral; cáliz pubescente, rojizo, con dientes lanceolado-acuminados.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: JERONIMO: Srra. de Gádor; RIVAS: Srra. María (Viveros y Bco. Agrio).

Area geográfica: Europa media y del sur. Región caspiana.

1.881.-*Teucrium webbium* Boiss.

Planta herbácea anual de 10-20 cm de altura, con tallos postrado-ascendentes, pubescentes. Hojas 4-6 veces más largas que anchas, de márgenes revolutos, enteros, lineales y pubescentes. Cáliz

giboso en la base, tomentoso, rojizo, de dientes iguales, triangulares, acuminados, rara vez tan largos como anchos. Corola 9-15 mm, tomentosa y rosada.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: WILLKOMM, SAGREDO, JERONIMO: Srra. María; SAGREDO: Cueva de Ambrosio.

Area geográfica: Endemismo español del sureste.

1.882.-*Teucrium intricatum* Lange

Planta perenne de 20-35 cm de altura, pubescente, de aspecto grisáceo, muy ramificada y con tallos frágiles e "intrincados". Hojas de 8-10 mm, oblongas u ovals, festoneadas, márgenes revolutos. Cáliz giboso en la base, tomentoso, glandular; dientes triangulares, de longitud igual a la mitad del tubo. Inflorescencia laxa, verticilastro con 2-4 flores; corola 15-20 mm, pubescente y rosada.

Floración: Noviembre-mayo.

Localidades: LANGE: Entre Almería y Aguadulce; BELLOT: Bco. de las Canteras; JERONIMO: Roquetas; RIVAS: Entre Adra y Berja; LOSA: San Cristóbal; SAGREDO: Dentro del cuadrilátero Almería-Adra-Berja-Enix-Almería.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

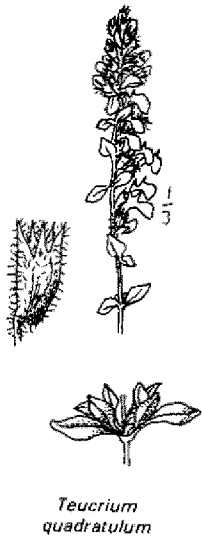
1.883.-*Teucrium fragile* Boiss.

Mata densamente vellosa, de 10-20 cm, con tallos "frágiles". Hojas de 5 mm, oblongo-espátuladas, aserradas, festoneadas, con envés blanco-tomentoso. Pocas flores, 1-2 por axila; cáliz 7 mm, algo más largo que el pedicelo, con dientes casi iguales, oval lanceolados; corola 10-12 mm, vellosa en la parte superior, rosada, con el labio inferior redondeado.

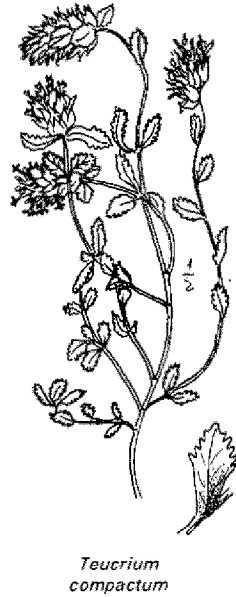
Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Tijola.

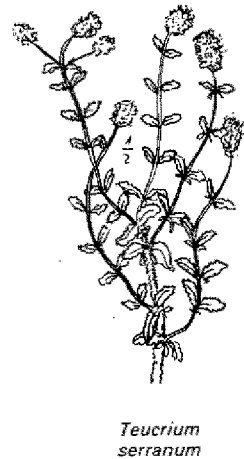
Area geográfica: Endemismo del sur de España.



Teucrium quadratum



Teucrium compactum



Teucrium serranum

1.884.-*Teucrium quadratum* Schreber

Arbusto de 50 cm, tallos delgados, blanco-tomentosos. Hojas de 10-20 mm de largo, enteras, a veces dentadas, gris-tomentosas en el envés, márgenes curvados. Inflorescencia cilíndrica, algo densa. De 1-2 flores en las axilas de las brácteas, éstas en forma de hojas; cáliz 6-7 mm, veloso, dientes un tercio de la longitud del tubo, triangulares; corola 10-12 mm, vellosa, púrpura.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: PORTA & RIGO: Srra. Cabrera; RIVAS: Srra. Almagro, Huércal Overa.

Area geográfica: Suroeste de Europa.

NOTA: "Flora Europaea" admite como sinónimos el *Teucrium quadratum* Schreber y el *T. marum* L. Se requiere un estudio más detenido para comprobar si el primero es una variedad, sub-especie o especie independiente del segundo.

1.885.-*Teucrium compactum* Clemente

Planta herbácea, pubescente, tallos rastreros, 15-30 cm. Hojas oval-festoneadas, sésiles o subsésiles. Inflorescencia "compacta"; cáliz inflado, de nervadura muy saliente, peloso y glandular, dientes triangulares, la mitad de la longitud del tubo; flores solitarias; sésiles; corola 12 mm, amarillo-blanquecina.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: REVERCHON: Tonosa; JERONIMO: Paterna, Laujar; SAGREDO: El Almirez, La Ragua, Las Menas, Fifiñana, Níjar, Calar Alto; LLIMONA & Col.: El Barrancón (Filabres).

Area geográfica: Almería, Granada y Argelia.

1.886.-*Teucrium serranum* Pau (*Teucrium haenseleri* Boiss. var. *serranum* (Pau) Fdez. Casas)

Muy parecido al anterior, pero tiene los tallos más largos, 30-40 cm, las hojas pequeñas, ovales u oblongas, fes-

toneadas, amplexicaules, rugosas; las flores largamente pedunculadas.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GROS: Srra. de Gádor.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.887.-*Teucrium x humifusum* Losa & Rivas Goday

Hallado por los dos botánicos en la Srra. de las Estancias. Como se indica, es un híbrido, y sus "parentes" el *Teucrium compactum* y el *T. capitatum*.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.888.-*Teucrium lanigerum* Lag.

Este hermoso *teucrio*, casi exclusivamente almeriense (se ha encontrado en una localidad cerca de Aguilas), ya determinado en 1.816 por Lagasca, pero denominado luego muy diversamente, aunque posee características propias que lo distinguen a primera vista de los demás, como es su inflorescencia cilindro-ovoide hasta cerca de 4 cm de larga, sus prolongados cálices de 4-6 mm, su indumento de pelos patentes y el color purpurino de sus flores, aunque son blanquecinas en algunos ejemplares.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Cabo de Gata, San Juan de los Terreros.

1.889.-*Teucrium rotundifolium* Schreber subsp. *granatense* Boiss. & Reuter

Planta de tallos frágiles, sin hojas en su parte inferior, y recubierta de vello cinéreo. Las hojas 6-8 mm de ancho, festoneadas, el peciolo aproximadamente de igual longitud que la lámina, las hojas florales ovaladas; los cálices reticulados y con dientes cortos; los labios inferiores de las corolas con lóbulos laterales ciliados.

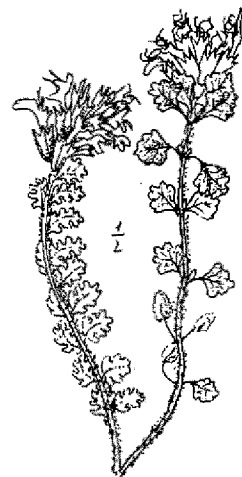
Floración: Julio-agosto.

Localidades: WILLKOMM: Srra. María; REVERCHON: El Maimón; JERONIMO: Laujar; SAGREDO: Tahal, Srra. de las Estancias.

Area geográfica: Endemismo del sur de España.



Teucrium lanigerum



Teucrium rotundifolium

Gádor; LOSA, RIVAS: El Saliente, Umbría de Srra. Alhamilla; SAGREDO: Alhama.

Area geográfica: Endemismo almeriense.



*Teuc. rot.
cinereum*

1.891.-*Teucrium x cavanillesianum* Jerónimo & Font Quer (*T. cinereum* (Boiss.) var. *parvulum* Pau x *T. lanigerum* Lag. var. *almeriense* Pau)

Encontrado por Jerónimo cerca de Almería (Viator), y confirmada después la determinación por Font Quer. Endemismo almeriense.



*Teucrium
parvulum*

1.890.-*Teucrium rotundifolium* Schreber subsp. *cinereum* (Boiss.) Fdez. Casas

Planta cespitosa con tallos débiles, ramificados. Hojas pequeñas oblongo-cuneadas, pecioladas y festoneadas, con haz rugoso y el envés con nervios salientes. Las flores en capítulo oblongo, el pedicelo de igual longitud que el cáliz, los dientes de éste muy cortos; la corola blanca con lóbulos superiores redondos y ciliados, los laterales muy pequeños, y el inferior oblongo y cuculado (forma de capucha)

Floración: Agosto-diciembre.

Localidades: En fisuras de rocas calizas. BOISSIER, LANGE, GROS: Srra. de



*Teucrium
buxifolium*



*Teucrium
freynii*

1.892.-*Teucrium buxifolium* Schreber

Planta enana y cespitosa con numerosos tallos postrado-ascendentes, foliosos. Las hojas pequeñas, 6-8 con haz tomentoso, nervado; envés blanquecino veloso; las caulinares oval-festoneadas, revolutas y pecioladas; las hojas florales más pequeñas, enteras, subsésiles. El capítulo con pocas flores generalmente; cáliz tomentoso con dientes ovales; la corola blanca o rosada, con labio superior oval cuculado.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: WILLKOMM: Muela de Montalbiche; LANGE: Almería; RIVAS, SAGREDO: Srra. Cabrera; GOMEZ CAMPO, SAGREDO: Srra. de Gádor.

Area geográfica: Sureste de España y norte de Africa.



*Teucrium
cavanillesianum*

1.893.-*Teucrium parvulum* Pau

Encontrado por Jerónimo en Roquetas y por Pau, abundante, en el Bco. del Caballar.

Como nota característica, diremos que tiene las flores en racimo y las corolas purpúreas. En estudio.

1.894.-*Teucrium freynii* Reverchon ex Willk.

Tallos de 15-25 cm de alto, con pelos blancos aplicados. Hojas pelosas en ambas caras, de 2-4 mm de ancho, ovales con 4-5 festones y peciolo cortos. Las flores en capítulos terminales; brácteas inferiores semejantes a las hojas, las superiores espatuladas; el cáliz tubular revestido de pelos cortos crispados, es muy característico por ser 3-5 veces más largo que ancho, con dientes cortos y la mayoría geniculados. (Fdez. Casas); la corola más o menos rosada.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: REVERCHON: Cerca de Almería; PORTA & RIGO: Srra. Cabrera; FDEZ. CASAS: Srra. Cabrera y Sorbas.

Area geográfica: Se le consideraba como endemismo almeriense, pero últimamente Fdez. Casas lo ha herborizado en la provincia de Murcia.



Teucrium thymifolium

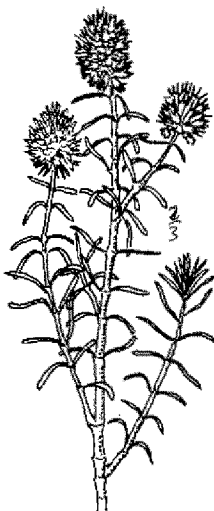
1.895.-*Teucrium thymifolium* Schreber (*Teucrium buxifolium* Schreber subsp. *thymifolium* (Schreber) Fdez. Casas)

Planta enana, 5-10 cm, cubierta de pelos aplicados. Hojas 5-8 mm, ovales o lineares, enteras, sésiles, pelosas en ambas superficies, con márgenes revolutos. Flores en capítulos terminales; brácteas igual o más cortas que el cáliz; éste 7-9 mm, verde o púrpureo, a veces con pelos crispados, los dientes agudos y los nervios visibles; corola roja o crema.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: ROUY: Peña Alta (Srra. María); REVERCHON: El Maimón; GOMEZ CAMPO: Topares.

Area geográfica: Endemismo del sureste de España.



Teucrium pumilum

1.896.-*Teucrium pumilum* L.

Tallos densamente pelosos de 20-40 cm. Hojas enteras, lineares, de 8-15 mm, glabras, sésiles, raramente en fascículos, y con márgenes revolutos. Las flores en cabezuela cónica terminal; brácteas semejantes a las hojas y más largas que el cáliz; éste 4-5 mm, glabro o con algunos pelos en la base, dientes cortos y obtusos.

Floración: Junio-julio.

Localidades: En suelo calizo o de yeso. BORJA: Sorbas; RIVAS: Vera, Cuevas del Almanzora; LOSA: Uleila del Campo; JERONIMO: Roquetas.

Area geográfica: Centro y sureste de España.

1.897.-*Teucrium caroli-paui* C. Vicioso ex Pau subsp. *fontqueri* (Sennen) R. Martínez

Considerado también como subespecie del *Teucrium pumilum* L. del que se diferencia por las brácteas igual o más largas que las flores, los cálices glabros, sus dientes agudos. Es planta erecta, 15-30 cm, muy ramosa, las hojas revolutas con haz verde y envés blanco; corola rosa-pálido, el estilo curvado y muy exerto.



Teuc. c.p. fontqueri

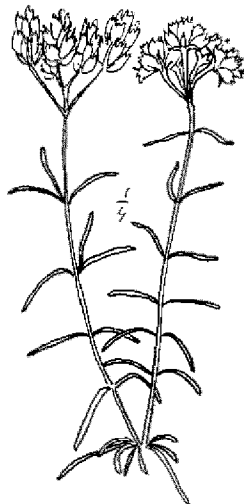
Floración: Junio-agosto.

Localidades: G. LOPEZ, SAGREDO: Srra. Almagro; SENNEN, RIVAS: Huércal Overa; RUIZ DE LA TORRE: Huércal Overa; SAGREDO: Los Castaños, San Juan de los Terreros, Jaravía, Antas (La Gerundia), Garrucha (en yesos), Pulpí (Srra. del Aguilón) Topares (Al E. de la yesera Loma Negra), Zurgena (yesera).

Area geográfica: Endemismo almeriense-murciano.

1.898.-*Teucrium homotrichum* Borja

Hallado en El Maimón, por Rivas Goday.



Teucrium turredanum

1.899.-*Teucrium turredanum* Rivas Goday & Losa (*Teucrium pumilum* L. subsp. *turredanum* Fdez. Casas)

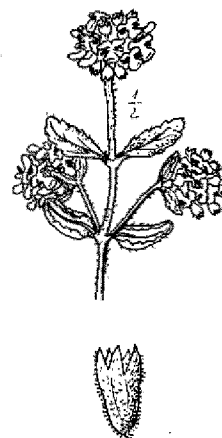
Planta perenne de 15-30 cm. Hojas de 20-30 mm, enteras, lineares, glabras, sésiles, y con márgenes revolutos. Inflorescencia en cabezuelas compuestas; brácteas más largas que el cáliz, iguales a las hojas 4-6 mm; cáliz más o menos tomentoso; corola crema o púrpura con lóbulos espatulados.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: LOSA: Los Castaños; RIVAS: Mojácar, Río Aguas; SAGREDO: Gafares, Carboneras, Los Castaños, Garrucha, La Palmerosa, Río Aguas, Salto del Lobo, Polopos, Los Arejos, etc. (sólo en yeseras).

Area geográfica: Endemismo almeriense.

NOTA: Valdés Bermejo (Acta Botánica Malacitana IV) dice que este endemismo almeriense está muy localizado en la comarca del Río Aguas. La verdad es que se encuentra, por lo menos, en dieciocho yeseras repartidas por toda la provincia.



Teucrium polium

1.900.-*Teucrium polium* L. *Zamarrilla*.

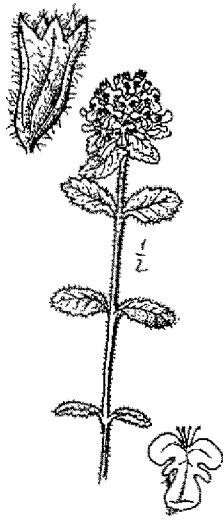
Planta perenne, 10-25 cm; tallos leñosos, blanco-tomentosos. Hojas sésiles, linear-lanceoladas u oblongas, enteras en la base, dentadas en lo alto, con los bordes revolutos, blanco-tomentosos en las dos caras; flores blanco-rosadas en cabezuelas terminales simples o compuestas, globulosas u ovoides; cáliz tomentoso, con dientes cortos; corola con lóbulos redondos o triangulares.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: WILKOMM: Cuevas del Almanzora; REVERCHON: Vélez Rubio, Srra. María; JERONIMO: Torregaría, El Alquián; RIVAS: Tabernas, Alhambilla, Estancias, Bédar, etc.; SAGREDO: Cuevas del Almanzora, Rodalquilar, Carboneras, Garrucha, Terreros.

Area geográfica: Zona mediterránea y pónica. Portugal.

Aplicaciones: Es bastante usado para los desarreglos del aparato digestivo.

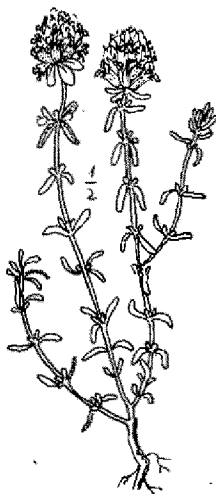


*Teuc. pol.
aureum*

1.901.-*Teucrium polium* L. subsp. *aureum* (Schreber) Arcangeli (*Teucrium aureum* Schreber)

Planta perenne, 15-25 cm, con base leñosa, tallos ascendentes, ramosa, con pelos "amarillos". Hojas sésiles, oval-oblongas o sublineares, dentadas en lo alto con bordes vueltos, tomentoso-blanquecina en las dos caras, flores "amarillentas" o blanquecinas, en cabezas "doradas", ovoides u oblongas tomentosas, cáliz con largos pelos, dientes carenados, corola con lóbulos superiores.

Floración: Julio-agosto.



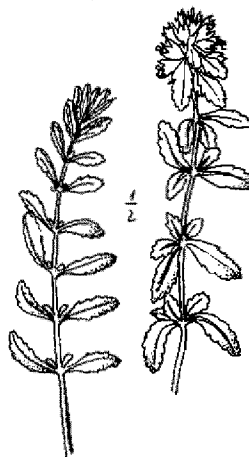
*Teuc. pol.
dunense*

Localidades: JERONIMO: Srra. de Gádor, El Almirez; LOSA: Las Menas; RIVAS: Srra. de Gádor; SAGREDO: Balsa del Sabinal, Dalías, El Ejido, Vera, etc.

Area geográfica: Región mediterránea occidental.

1.902.-*Teucrium polium* L. subsp. *dunense* Sennen

Encontrado por JERONIMO en Villaricos, y determinado por Sennen. El Hno. Bianor lo halló en Baleares. Siempre en arenales marítimos. Endemismo español.



*Teuc. pol.
carthaginense*

1.903.-*Teucrium polium* L. subsp. *capitatum* (L.) Arcangeli (*Teucrium capitatum* L.)

Planta vivaz, 20-40 cm, tallos blancos. Hojas pequeñas linear lanceoladas, enteras o algo dentadas, poco tomentosas, verde-ceniza por arriba, blanquecinas por debajo; flores blancas, rara vez rosadas, en cabezuelas globulosas; cáliz con dientes cortos, obtusos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Srras. Cabrera y Filabres, Vélez Blanco, Alhamilla; SAGREDO: Cabo de Gata, Turre, Tabernas, Felix, Fiñana; GANDOGGER: Sorbas, Huércal Overa, Tijola.

Area geográfica: Sur de Europa.

1.904.-*Teucrium polium* L. subsp. *carthaginense* Lange

Tallos pelosos de 15-25 cm. Hojas espatuladas 10-13 mm, en pequeños fascículos, y con margen revuelto. Flores en cabezuelas terminales globoso-cilíndricas; brácteas enteras, linear-lanceoladas; cáliz 6-8 mm, acostillado; corola blanca.

Floración: Junio-julio.

Localidades: LLIMONA & Col.: Bacares; JERONIMO: Alhama; SAGREDO: Lucainena de las Torres.

Area geográfica: Sureste de España.



*Teucrium
gnaphalodes*

1.905.-*Teucrium gnaphalodes* L'Hér.

Tallo de 10-30 cm, postrado-ascendente, con indumento lanado de pelos ramificados. Hojas 5-13 mm, oblongas con 5-9 festones, sésiles, en fascículos, a veces los pelos son amarillos; los márgenes muy revueltos. Flores en capítulos terminales y axilares, con 3-12 flores; cáliz 4-5 mm, muy peloso sobre todo en la base; corola roja o blanca.

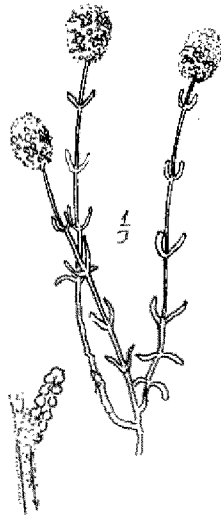
Floración: Mayo-julio.

Localidades: LANGE: Cabo de Gata; JERONIMO: Srra. María; SAGREDO: 4 Km al NE. de María, cerca de la cantera caliza.

Area geográfica: Mitad sur de España.



*Teuc. gnaph.
lutescens*



*Teucrium
eriocephalum*

1.906.-*Teucrium gnaphalodes* L'Hér.
subsp. *lutescens* Lange

Encontrado en Cabo de Gata por LANGE.

Endemismo almeriense.

1.907.-*Teucrium gnaphalodes* L'Hér.
subsp. *funkianum* Willk.

Hallado en Srra. María por FUNK, y determinada por su amigo Willkomm.

1.908.-*Teucrium eriocephalum* Willk.

Tallos de 15-20 cm, con más o menos pelos ramificados; los floríferos a menudo rojizos. Hojas 6-12 mm, linear-oblongas, en fascículos con 4-6 festones

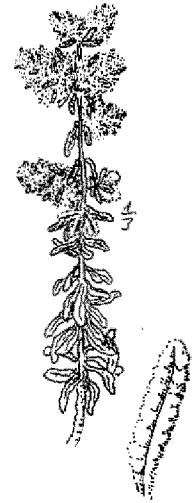
y margen revoluto. Flores en capítulos globosos, terminales y laterales; brácteas más cortas que el cáliz: éste más o menos peloso; corola blanca o rosada.

Floración: Junio-julio.

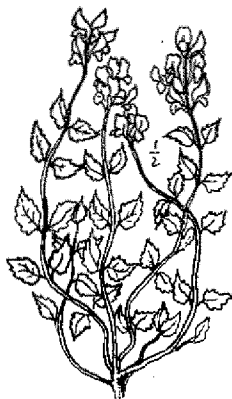
Localidades: GANDOGER: Berja, Huércal, Alhamilla, Tabernas, Srra. de Gádor; JERONIMO: Cabo de Gata, Garrucha; BORJA: Venta de los Yesos; RIVAS: Huércal Overa, Adra, Cantoria; LOSA: Aguadulce, Dalías, Srra. Almagrera; SAGREDO: Tabernas, San José, Srra. de Gádor, Garrucha, Cuevas del Almanzora, Srras. Almagro y Alhamilla.

Area geográfica: Sur de España.

NOTA: Se ha escrito una tesis doctoral



*Teucrium
charidemi*



*Teuc. gnaph.
funkianum*



*Teucrium
haenseleri*

para demostrar que está justificado el uso de esta planta para curar la fiebre de Malta. La gente emplea para ello el *Teucrium charidemi* Sandwith, al parecer, con éxito.

1.909.-*Teucrium haenseleri* Boiss.

Arbusto enano, como casi todos los *teucrium*, de 15-30 cm, y los tallos verdes o rojizos, más o menos hirsutos. Hojas 20-30 mm, oblongo-estrechas, a menudo reflejas, en verticilos de 3-4, con fascículos axilares y margen revoluto. Flores en uno o varios capítulos en cada tallo; corola blanquecina.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: BOISSIER: Srra. de Gádor; GROS: Cabo de Gata; JERONIMO: Antas; RIVAS: Carboneras, Suffí; LOSA: Srra. Cabrera; SAGREDO: el Perdigal, Los Escullos, Agua Amarga.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica.

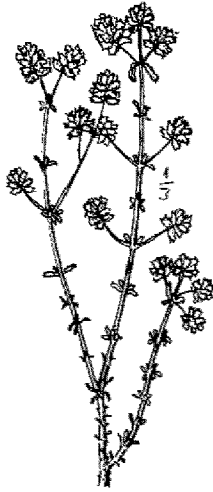
1.910.-*Teucrium charidemi* Sandwith

Tallos de 10-30 cm, densamente lanados. Hojas 5-15 mm, sésiles, con 6-8 festones, revolutas. Flores blancas en capítulos terminales y laterales. Cáliz peloso 3-5 mm.

Floración: Junio-julio.

Localidades: SAGREDO: Abundante en la zona del Cabo de Gata, y algo en las colinas próximas, hasta Srra. Alhamilla: Cortijo los Cucales, de donde recientemente unos alemanes lo han arrancado en su totalidad, y se lo han llevado probablemente para analizarlo y comprobar el efecto real que puede tener para curar la fiebre de Malta, ya que la gente de la comarca lo usaba con tal fin. Es curioso que le aplicaban el nombre vulgar de "hiel de la tierra", que era exclusivo de la *Centaurium erythraea* Rafin, por su sabor muy amargo.

Area geográfica: Endemismo almeriense del Cabo de Gata, algo en sierras próximas.



*Teucrium
almeriense*

1.911.-*Teucrium almeriense* (Pau) Borja & Rivas Goday

Híbrido de *T. polium* x *T. eriocephalum*.

Encontrado por Gros al oeste de Huércal Overa.

Endemismo almeriense.



*Teucrium
capitatum*

1.912.-*Teucrium capitatum* L.

Tallos de 15-25 cm, con pelos grises. Hojas fasciculadas, enteras o algo festoneadas en el ápice, haz verde-ceniciento, envés blanquecino. Flores en "capítulos" pequeños, globosos, con tomento blanco; cáliz con dientes cortos, obtusos; corolas blancas o rosadas con el lóbulo inferior suborbicular; filamentos en espiral.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Cabo de Gata, Bco. del Caballar; RIVAS: Srras. de

las Estancias, de Bédar y Alhamilla; SAGREDO: Turre, Filabres, Tabernas, Paterna, Felix; VALDES BERMEJO: Srra. Cabrera; GINES LOPEZ: San Juan de los Terreros.

Area geográfica: Europa. Africa del norte.



*Scutellaria
orientalis*

1.913.-*Scutellaria orientalis* L.

Vivaz, de unos 30 cm, decumbente, raíz leñosa, medianamente tomentosa. Hojas 1-3 x 1-2 cm, oval-oblongas, entre festoneadas y pinnatisectas, pecioladas, el haz verde oscuro y pubescente, el envés gris-tomentoso; brácteas 5-12 mm, más largas que el cáliz, lampiñas o pubescentes, enteras, agudas. Inflorescencia densa, corola 15-30 mm, amarilla, a veces roja, el labio inferior frecuentemente rojo.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: BOÏSS.: Srra. de Gádor; A. PALLARES: Fuente Victoria, 1.450 m.

Area geográfica: Sur de Europa.

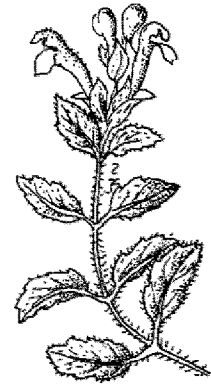
1.914.-*Scutellaria alpina* L.

Planta vivaz, de 10-30 cm, algo vellosa, con tallos simples, postrado-ascendentes. Hojas pecioladas o subsésiles, ovales, obtusas, festoneadas o dentadas. Flores blancas, con el labio alargado en la fructificación; brácteas numerosas, largas, oblongas, enteras, a menudo coloreadas, cubren el cáliz, que es vellosoglanduloso; corola 2-3 cm, muy saliente, pelosa, con el tubo curvado.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: SAGREDO: El Almirez.

Area geográfica: Montañas del sur de Europa.



*Scutellaria
alpina*

1.915.-*Scutellaria javalambrensis* Pau

Así determinada por Pau, "*Flora Europaea*" la considera como variedad enana de la *alpina*. Queda por hacer un estudio comparativo de las tres especies.

Floración: Abril-junio.

Localidades: A. PALLARES: Paterna.

Area geográfica: "*Flora Europaea*" la cita únicamente del este de España; la nueva localidad amplía su área.

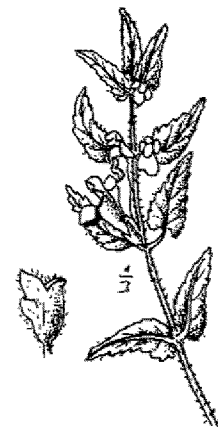
1.916.-*Scutellaria galericulata* L.

Planta vivaz de 10-70 cm, pubescente o glabra; tallo postrado o ascendente, simple o ramoso. Hojas largas de 3-4 cm, cortamente pecioladas, oblongo-lanceoladas, acorazonadas, algo festoneadas. Flores azules o violáceas, grandes, unilaterales, solitarias, geminadas, en las axilas de las hojas medias y superiores; cáliz glabro o pubescente; corola de 10-15 mm con tubo arqueado.

Floración: Junio-julio.

Localidades: LLIMONA & Col.: Srra. Filabres; Arroyo Verruga.

Area geográfica: Europa. Asia occidental.



*Scutellaria
galericulata*

1.917.-*Marrubium supinum* L.

Tallos hasta 45 cm, blanco-lanados en la parte inferior, y lanado-tomentosos en la superior, generalmente simples. Hojas reniformes u orbiculares, acorazonadas, festoneadas, blancas y muy lanosas en ambos lados, el peciolo más largo que la lámina. Verticilastros globosos con muchas flores; bractéolas subuladas, vellosas; tubo del cáliz 5-7 mm, veloso y débilmente acostillado; corola rosada o lila con exterior pubescente, el labio inferior con lóbulos laterales más pequeños que el del medio.

Floración: Abril-julio.

Localidades: GANDOGGER: Tetica de Bacares, Vélez Rubio, El Almirez; JERONIMO: Bacares, Srta. María; SAGREDO: Srta. Nevada, Filabres, María y Estancias, Las Menas, Venta de los Yesos.

Area geográfica: Mitad sur de España.

1.918.-*Marrubium alysson* L.

Tallos hasta 40 cm, lanados, simples o algo ramosos. Hojas dentado-festoneadas, estrechadas en peciolo, lanadas, a veces con haz glabrescente. Verticilastros con 6-12 flores; tubo calicino 4-6 mm, y los dientes 3 mm, que se vuelven rígidos en la fructificación; corola rosada o lila, pubescente en su parte exterior.

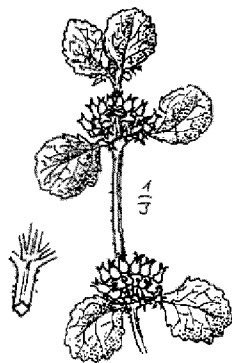
Floración: Abril-julio.

Localidades: GROS: Cabo de Gata; LOSA: Dalías, Aguadulce, Las Negras; SAGREDO: Los Molinos Gérgal, Guazamara, Los Giles, Los Arejos.

Area geográfica: España. Italia.

1.919.-*Marrubium vulgare* L.

Planta vivaz de 30-80 cm, tomentoso-blanquecina, de fuerte olor; con varios tallos simples o alto ramosos. Hojas pecioladas, orbiculares, acorazonadas todas, o sólo las basales, irregularmente festoneadas, asurcadas en el haz, tomentosas. Flores blancas en verticilas-



Marrubium vulgare

tros axilares de 20-30, compactos, espaciados; bractéolas lineares; cáliz con 6-10 dientes desiguales, subespinosos, de 2 mm.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: JERONIMO: Berja, Rodalquilar, Felix; LOSA: Los Alamicos, Vélez Rubio, Bédar; RIVAS: Río Aguas, Fondón, Canjáyar; SAGREDO: Illar, Fondón, La Huelga, Cuevas, Enix, La Chanata.

Area geográfica: Europa.

1.920.-*Sideritis vestita* Boiss.

Citada de El Maimón por Gandoger.

1.921.-*Sideritis carbonellis* O. Socorro

Tallo de 20-40 cm, con pelos curvados, ramas delgadas y ápice veloso. Hojas linear-lanceoladas de 5-20 x 1-2 mm, enteras, trinervias, agudas y pelos curvados en el margen. Verticilastros 1-2 con 4-6 flores; brácteas más cortas que el cáliz, cubiertas de pelos curvados; cáliz veloso 7-9 mm, con dientes más o menos espinosos; corola amarilla con el labio superior bilobado.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: REVERCHON: Srta. María.

Area geográfica: Endemismo español.

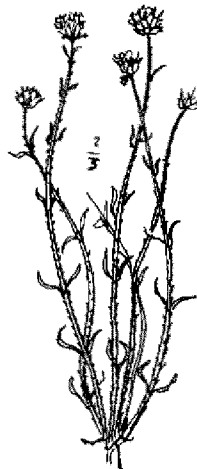
NOTA: Planta en estudio.

1.922.-*Sideritis foetens* Clemente ex Lag.

Arbusto algo "fétido" de 1 m, tallos erectos herbáceos, glabrescentes. Hojas 20 x 1,5 mm, lineares, enteras. Verticilastros unidos en densas espigas. Brácteas inferiores 6-8 x 6-10 mm; el cáliz normalmente 6 mm, con anillo de pelos dentro; corola 6 mm, blanca, con líneas rojas en los labios.

Floración: Abril-junio.

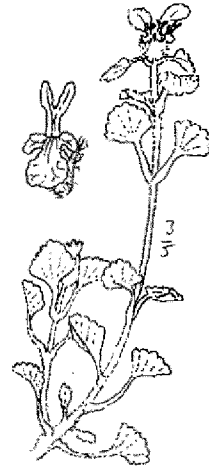
Localidades: LAGASCA, CLEMENTE: Nijar; WEBB: Cabo de Gata, Adra; BOI-



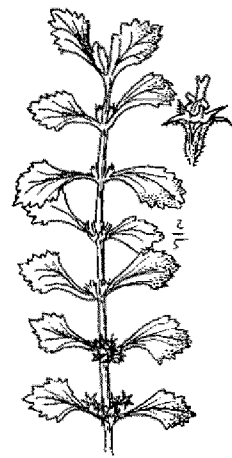
Sideritis carbonellis

SSIER: Berja; JERONIMO: Chirivel, Alhama; LOSA: Río Aguas, Enix; RIVAS: Alhama, Huécija; SAGREDO: Alicún, Castala, Srta. de Gádor, Almería, Alhama.

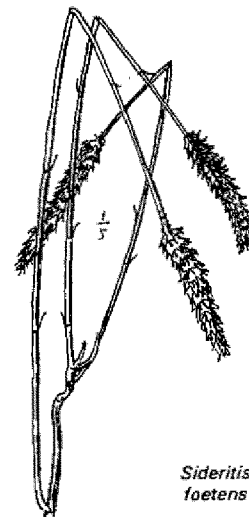
Area geográfica: Sureste de España.



Marrubium supinum



Marrubium alysson



Sideritis foetens

1.923.-*Sideritis arborescens* Salzm. ex Bentham subsp. *luteola* (Font Quer) P.W. Ball & Heywood (*Sideritis luteola* Font Quer)

Arbusto hasta 1 m, erecto. Hojas 15-35 x 1-10 mm, linear-lanceoladas, dentadas. Verticilastros 4-20, distantes, 6-

10 flores; 8-15 x 8-20 mm, iguales al cáliz; éste 7-9 mm, glanduloso con un círculo de pelos dentro. Corola 8-13 mm, amarilla o rosa pálido.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GROS; Ocaña; JERONIMO; Srra. Filabres.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.924.-*Sideritis hirsuta* L.

Planta de 50 cm, "hirsuta". Hojas 10-20 x 4-10 mm, oval-oblongas, dentadas, verde-grisáceas. Verticilastros 4-15, normalmente con 6 flores, brácteas 6-15 x 8-20 mm, iguales o menores que el cáliz, dentadas. Cáliz 5-8 mm glanduloso con un anillo de pelos dentro. Corola 8-10 mm, labio superior blanco o amarillo pálido, el inferior amarillo, raro blanco.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abruena, Srra. María; LOSA: Chirivel, Fondón, Alcolea, Berja; RIVAS GODAY & RIVAS MARTINEZ: Topares; SAGREDO: Las Menas, Srra. María.

Area geográfica: Suroeste de Europa.

1.925.-*Sideritis scordioides* L. subsp. *cavanillesi* (Lag.) P.W. Ball ex Heywood (*Sideritis cavanillesii* Lag.)

Planta vivaz, tomentosa, de 30 cm. Hojas 7-30 x 3-10 mm linear-oblongas, dentadas-festoneadas; gris tomentosas. Verticilastros 3-10, con 6 flores; brácteas 6-15 x 10-20 mm; cáliz 6-9 mm, con anillo de pelos en su interior. Corola

8-10 mm, amarilla, a veces con manchas rojas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: LANGE: Almería; SAGREDO: Srra. María.

Area geográfica: España y sur de Francia.

1.926.-*Sideritis glacialis* Boiss.

Como la *scordioides*, pero no mide más de 15 cm, tomentosa. Hojas 5-10 x 2 mm, lanceoladas o espatuladas, enteras o con pocos dientes redondeados en el ápice. Verticilastros, 1-3; brácteas más cortas que el cáliz. Corola amarilla con manchas purpúreas en el interior.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: BOISSIER: Srra. de Gádor; REVERCHON, RIVAS, SAGREDO: Srra. María; JERONIMO, RIVAS, GOMEZ CAMPO: El Almiraz; RIVAS MARTINEZ, BORJA: La Ragua.

Area geográfica: Montañas altas (2.000 m) del sur de España.

1.927.-*Sideritis angustifolia* Lag. subsp. *funkiana* Rivas Goday & Rivas Martínez

Glabrescente, vivaz, con tallo tomentoso. Hojas 10-18 mm; verticilastros distantes; brácteas inferiores 5-10 x 4-14 mm, espinoso-dentadas.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: WILLKOMM: Srra. María; BORJA: Srras. de Oria y Estancias; LOSA: Uleila del Campo, Bédar; A. PALLARES: El Almiraz.

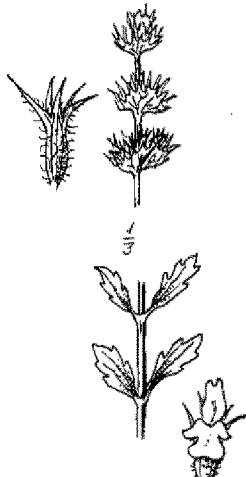
Area geográfica: Sureste de España.



Sideritis arbor. lut.



Sideritis hirsuta



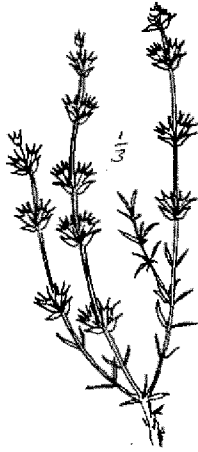
Sideritis scord. cav.



Sideritis glacialis



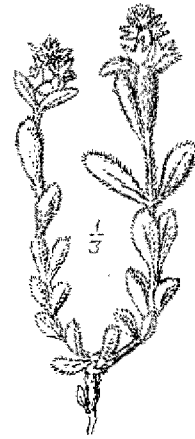
Sideritis ang. funkiana



Sideritis leucantha



Sideritis pusilla



Sideritis stachydioides

1.928.-*Sideritis leucantha* Cav.

Planta perenne "blanca", tomentosa, de 30 cm. Hojas de 7-15 x 2-6 mm, lineares u obovales, enteras, dentadas o levemente lobadas. Verticilastros 3-12, con 2-6 flores. Brácteas 4-10 x 6-8 mm, cordado-lanceoladas o suborbiculares inciso-dentadas; cáliz 4-9 mm con un anillo peloso interno; dientes verdes, pubescentes; corola 7-10 mm, "blanca", a veces amarilla o con manchas purpúreas.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: WILLKOMM: Chirivel-Vertientes; REVERCHON: El Maimón; GROS: Vélez Blanco; PORTA & RIGO: Sorbas; HUTER: Cabo de Gata; JERONIMO: Vélez Blanco, Cabo de Gata; LOSA: Aguadulce, Cuevas del Almanzora; RIVAS: Almagrera, Huércal Overa; SAGREDO: Topares, El Maimón Chico, Alhamilla; GOMEZ CAMPO: Topares.

Area geográfica: Endemismo del sureste español.

1.929.-*Sideritis pusilla* (Lange) Pau

Difiere de la *leucantha* principalmente por los dientes purpúreos del cáliz, que además están cubiertos de pelos vellosos.

Es bastante común en las provincias de Almería, Granada y Málaga.

De ella se han citado nada menos que nueve variedades.

Es también endemismo del sureste, como las tres anteriores.

1.930.-*Sideritis stachydioides* Willk.

Planta perenne, de 20 cm, prostrado-ascendente, blanca, tomentoso-lanada. Hojas basales de 10-15 x 4-8 mm, entre oblongas y oval espatuladas, enteras. Verticilastros 5-10, con 6 flores, en densa espiga. Brácteas inferiores 8-15 x 4-5 algo más largas que el cáliz, enteras o con 4-6 dientes cerca de la base. Cáliz 7-8 mm, con anillo de pelos en el interior.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: WILLKOMM, FUNK, REVERCHON, JERONIMO, SAGREDO,

GOMEZ CAMPO, CAPEL MOLINA, CASTRO NOGUEIRA; Srra. María; RIVAS, LOSA, ESTEVE, RIGUAL, SAGREDO: Maimón Grande; REVERCHON: Srra. Castellón; SAGREDO: Maimón Chico.

Area geográfica: Endemismo almeriense de Srra. María, Maimón Grande y Chico, Srra. Castellón.

1.931.-*Sideritis x sagredo* O. Socorro (*S. stachydioides* Willk. x *S. leucantha* Cav. var. *incana* Font Quer, *Sideritis x acostae* Sagredo)

Planta calcícola, niveo-tomentosa, con trichomas. Hojas lanceoladas. Verticilastros hasta 6; brácteas más cortas que los cálices; corolas purpúreas muy breves, con el labio superior escotado.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Vélez Blanco; Maimón Chico; SOCORRO & al. últimamente, han encontrado otras localidades en las cercanías.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.932.-*Sideritis varoi* O. Socorro & García Granados (*S. lagascana* Willk. x *S. leucantha* Cav. var. *incana* Font Quer)

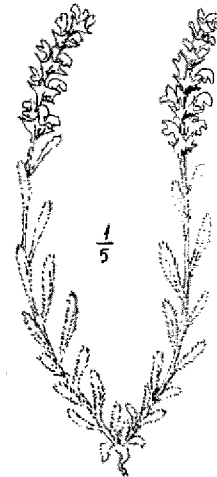
Encontrada entre Oriá y Cúllar Baza por Socorro, García Granados y Sáenz de Buruaga, sobre suelos margosos. Posee los tricomas típicos de la *leucantha*, con la célula terminal más larga que las otras, además los tricomas son cintiformes, y los de la *lagascana* que son cortos, flexuosos, no aplicados y blanquecinos.

1.933.-*Sideritis incana* L.

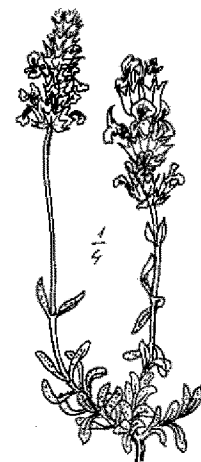
Planta tomentosa, "blanca", de 30-60 cm, perenne. Hojas 15-40 x 2-4 mm, lineares, oval lanceoladas o espatuladas, enteras o con algunos dientes pequeños. Verticilastros 2-10 con 6 flores. Brácteas inferiores 3-10 x 2-8 mm, más cortas que el cáliz; éste de 4-8 mm; la corola 8-10 mm, amarilla o rosada.

Floración: Abril-julio.

Localidades: WILLKOMM, FUNK: Srra. María; BORJA: Montenegro;



Sideritis sagredo



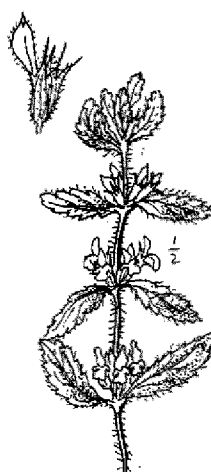
Sideritis incana

GROS: Vélez Rubio y Vélez Blanco; SAGREDO: Maimón Chico.

Area geográfica: Mitad sur de España.



Sideritis montana



Sideritis romana



Sideritis grosii

1.934.-*Sideritis montana* L.

Planta anual de 35 cm, más o menos lanada. Hojas 5-30 x 2-8 mm, oblongo-lanceoladas, dentadas. Verticilastros con 6 flores. Cáliz 6-8 mm; dientes de 3-4 mm, ovales, aristados, de 1-2 mm de arista. Corona igual o más corta que el cáliz, amarilla o negra con el labio inferior amarillo.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GUIRAO: Pulpí; PORTA & RIGO: Srra. Alhamilla; RIVAS: Srra. Almagrera, Dalías; LOSA: Huércal Overa; JERONIMO: Fiñana; SAGREDO: Filabres, Fiñana.

Area geográfica: Sur de Europa.

1.935.-*Sideritis romana* L.

Planta lanuginosa, anual, de 10-30 cm. Hojas oval-oblongas, dentadas o festoneadas. Flores amarillas o blancas, dispuestas en grupos de 6, en verticilastros numerosos y distanciados. Cáliz bilabiado 6-10 mm, con los dientes superiores ovales, los inferiores lanceolados, con ápice punzante; la corola 7-10 mm amarilla, blanca o roja, sobrepasa o iguala al cáliz.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: PORTA & RIGO: Bco. del Caballar; JERONIMO: Berja; RIVAS: Dalías; SAGREDO: El Ejido, Castala, Marchal de Enix.

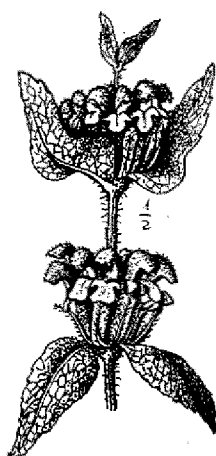
Area geográfica: Zona occidental mediterránea.

1.936.-*Sideritis x grosii* Font Quer

Híbrido entre la *S. incana* y la *S. leucantha*.

Encontrada por GROS entre María y Puebla de D. Fadrique.

1.937.-*Sideritis angustifolia* Lag. subsp. **meridionalis** (Font Quer) Borja & Rivas Goday



Phlomis herba-venti



Phlomis h-v. pungens

Encontrada por RIVAS GODAY y BORJA en la Srra. de las Estancias, Oria y Bédar.

1.938.-*Phlomis herba-venti* L.

Planta de 30-60 cm, ramosa. Hojas numerosas, rígidas, festoneadas con haz verde glabrescente, y envés con pelos cortos estrellados; las inferiores oblongo-obtusas con largo peciolo, las medias oval-lanceoladas, agudas, con peciolo corto, las florales más pequeñas y sésiles. Verticilastros con 10-20 flores; brácteas filiformes con largos pelos tuberculados en la base; cáliz hirsuto con dientes rígidos; la corola tomentoso-estrellada exteriormente. Semillas glabras.

Floración: Junio-julio.

Localidades: Orillas de campos y caminos, en los cultivos; SAGREDO: Cabo de Gata, Chirivel, María, Topares, Vélez Blanco y Rubio.

Area geográfica: Europa mediterránea. Portugal. Asia Menor.

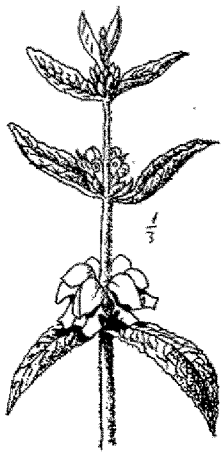
1.939.-*Phlomis herba-venti* L. subsp. **pungens** (Willd.) Maire ex De Filippis (*Phlomis pungens* Willd.)

Planta vivaz de 20-60 cm con pelos recios. Tallo herbáceo con muchas ramas foliosas. Hojas coriáceas, oval-lanceoladas, o festoneadas, glabrescentes, brillantes, pálidas en el envés, las florales más largas que las flores, éstas purpúreas 10-12 por verticillastro, con largos cilios; cáliz peloso, con dientes de 3-7 mm.

Floración: Junio-julio.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; ROUY: Peña Alta; LOSA: Oria, Chirivel; RIVAS: Dalías, Adra; SAGREDO: María, Topares, Vélez Rubio, Vélez Blanco.

Area geográfica: Sur de España.



*Phlomis
purpurea*



*Phl. purp.
caballeroi*



*Phlomis
lychnitis*

1.940.-*Phlomis purpurea* L. Matagalfo.

Perenne, hasta más de 1 m. Hojas inferiores 4-9 x 1-3 cm, oblongo-lanceoladas, con la base acorazonado-truncada, haz verdoso, puberulento, estrellado, y envés blanco-lanado, las florales lanceolado-agudas. Verticilastros con 10-12 flores; bractéolas 12-20 x 2-4 mm, acuminadas, lanado-estrelladas; cáliz 15-20 mm, tomentoso, con dientes de 3-5 mm, subulados; corola 20-25 mm, purpúrea o rosada, raro blanca, estrellado-tomentosa. Semillas glabras.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: BOURGEOU: Cabo de Gata; JERONIMO: Monterrey, Felix; LOSA: Oria; RIVAS: Beires; SAGREDO: Níjar, El Romeral (Cabo de Gata), Monteagud (Filabres), Uleila del Campo, Sorbas, Garrucha.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica.

1.941.-*Phlomis purpurea* L. subsp. *caballeroi* (Pau)

Parecida a la anterior pero con las hojas tomentosas, brácteas y cálices tomentoso-lanados, sépalos obtusos; toda ella flocoso-lanada.

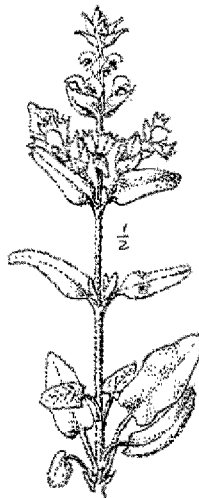
Floración: Marzo-mayo.

Localidades: GROS: Adra, Srra. de Gádor; LOSA: Bédar, Srra. Alhamilla; RIVAS: Srras. Almagrera y Cabrera; SAGREDO: Carboneras, Escullos, Cuevas de los Medinas; SAGREDO, A. PALLARES: Bco. El Celejo (Cabo de Gata).

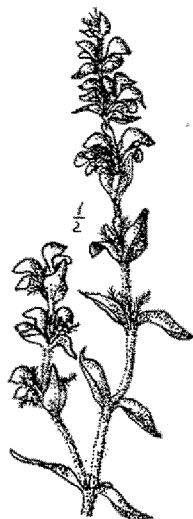
Area geográfica: Sur de la Península Ibérica.

1.942.-*Phlomis lychnitis* L.

Perenne, de 20-50 cm, algodonosa, blanquecina, con tallos numerosos, simples, foliosos. Hojas estrechas, oblongas o lanceoladas, enteras, pubescentes en el haz, blanco-tomentosas en el envés, muy nervado-reticuladas, las florales bracteiformes, largamente oval-acuminadas, apenas sobrepasan las flores, éstas amarillas, 6-10 en cada verticilo, formando larga espiga interrumpida; brácteas blandas, derechas, setosas, aterciopeladas, lo mismo que el cáliz,



*Phlomis
crinita*



*Phlomis
composita*

que tiene dientes agudos de 2-4 cm; corola 20-30 mm. Semillas glabras.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Albox, Felix, Srra. Cabrera, Cabo de Gata; GROS: Srra. de Gádor; RIVAS: Filabres, Serón, Bédar; LOSA: Srra. de Gádor, Sorbas, Río Aguas, Vélez Blanco, María; SAGREDO: Bcos. del Sabinal y del Cigarrón (Cabo de Gata), Alcolea, Castala, Carboneras, Estancias.

Area geográfica: Suroeste de Europa.

1.943.-*Phlomis crinita* Cav.

Planta vivaz, hasta 70 cm, hojas inferiores 5-11 x 2-5 cm, ovales, con base acorazonada o redondeada, enteras, lanado-estrelladas en ambos lados, con pecíolos de unos 7 cm; las hojas florales sésiles, ovales, acuminadas. Verticilastros con 6-10 flores; bractéolas 13-17 mm, también vellosa-estrelladas con dientes de 2-5 mm, corola 20-25 mm, moreno-amarilla.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: RIVAS: Tahal; SAGREDO: Abruçena, Castala, El Almirez, La Chanata, Cabo de Gata, Bco. del Sabinal.

Area geográfica: Sur y este de España.

1.944.-*Phlomis x composita* Pau (*P. crinita* Cav. x *P. lychnitis* L.)

Híbrido *encontrado* por GROS y LOSA en la Srra. de Gádor, a 1.800 m, cerca de la Balsa del Sabinal, "inter parentes".

Endemismo almeriense.

1.944 bis.-*Phlomis fruticosa* L.

Arbusto, tallos hasta 120 cm. Hojas inferiores 4-8 cm, con base truncada, estrellado-tomentosas, el pecíolo 4 mm. Verticilastros con 15-30 flores; bractéolas 10-20 x 3-5 mm, oval-lanceoladas; cáliz 10-18 mm, con dientes de 2-4 mm; corola amarilla. Semillas glabras o pubescentes.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO, A. PALLARES: Tíjola.

Area geográfica: Sur de Europa.

NOTA: "Flora Europaea" no la cita de España aunque ya la incluyó Willkomm.



Lamium flexuosum



Lamium purpureum



Lamium amplexicaule

* 1.945.-*Lamium flexuosum* Ten.

Vivaz, de 30-60 cm, más o menos hirsuto, con tallos decumbentes, flexuosos. Hojas 30-60 x 20-40 mm, pecioladas, oval-agudas, festoneadas. Flores blancas o rosadas, bastante grandes, en verticilastros densos; cáliz 7-12 mm, con dientes lanceolado-acuminados, casi tan largos como el tubo; corola blanca o rosada de 15-30 mm, vellosa-lanada, el tubo corto, con un anillo de pelos oblicuos en el interior; labio superior entero, los laterales, lineares; el inferior 5 mm. Anteras glabras.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Tijola.

Area geográfica: Región mediterránea occidental.

* 1.946.-*Lamium purpureum* L.

Planta anual de 10-40 cm, pubescente, algo fétida, con tallos difuso-ascendentes. Hojas 10-50 x 10-30 mm, pecioladas, oval-obtusas, acorazonadas, festoneadas, las flores juntas, formando una pirámide. Flores "purpúreas", pequeñas, en verticilastros próximos; bractéolas en forma de lezna, cáliz poco peloso, con dientes largos como el tubo; corola de 10-20 mm, el tubo 7-12 mm. Anteras pelosas.

Floración: Marzo-noviembre.

Localidades: RIVAS: Paterna; SAGREDO: Srta. María.

Area geográfica: Europa.

1.947.-*Lamium amplexicaule* L.

Planta anual de 15-38 cm, finamente pubescente, tallos áfilos en su parte inferior. Hojas inferiores oval-redondeadas, festoneadas, pecioladas; las superiores orbiculares, sésiles, abrazan los verticilastros, festoneado-lobadas. Flores purpúreas en 2-3 verticilastros, cáliz muy veloso con dientes más cortos o largos que el tubo; corola de 15-20 mm; tubo recto, más largo que el cáliz; labio superior entero, los laterales pequeños o ausentes, el inferior 1-3 mm.

Floración: Diciembre-octubre.

Localidades: JERONIMO: Almería, Chercos; GROS: Berja, Balsa del Sabi-

nal: 1.800 m (Srta. de Gádor); RIVAS: Adra, Dalías, Pulpi; LOSA: Chirivel, Vélez Blanco, Vélez Rubio; SAGREDO: Níjar, Garrucha, Partalao, Albox, Canjáyar, Alhabia.

Area geográfica: Europa. Asia. Africa septentrional.

1.948.-*Ballota hirsuta* Bentham (*Ballota hispanica* auct. non (L.) Bentham)

Planta perenne de 60-80 cm, leñosa en la base; tallos "hirsutos", con pelos simples estrellados o glandulosos. Hojas acorazonadas o festoneadas; peciolo 5-40 mm; bractéolas 3-8 mm, linear-subuladas, membranosas; los verticilastros muy floridos; cáliz 10-12 mm, campanulado; limbo 8-10 mm de diámetro, irregularmente dentado; lóbulos triangular-acuminados; corola de 14-16 mm, púrpura o blanca.

Floración: Mayo-septiembre.

Localidades: LANGE: Almería; GROS: Aguadulce; JERONIMO: Cabo de Gata; LOSA: Dalías, Adra, Carboneras; RIVAS: Alhama, Huécija; SAGREDO: Canjáyar, Fondón, Abla, Laujar.

Area geográfica: Centro y sur de la Península Ibérica.

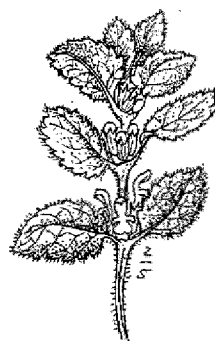
1.949.-*Ballota nigra* L.

Perenne, 20-40 cm, vellosa, verde oscura, algo fétida; con tallos herbáceos cuadrangulares, ramosa, foliosa hasta la base. Hojas ovales o redondas, irregularmente festoneadas, nervado-reticuladas, verde-oscuro. Flores purpúreas, a veces blancas, en verticilastros compactos; bractéolas filiformes; cáliz veloso, alargado en la garganta, con 5 dientes brevemente mucronados, la corola sobrepasa la garganta del cáliz, el labio superior cubierto de pelos blancos aplicados.

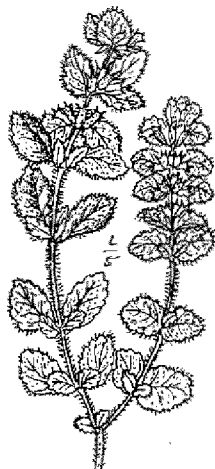
Floración: Julio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Paterna, Laujar, Abla, Batares, Cóbdar, Mojácar, Turre; LOSA: Laujar; RIVAS: María, Vélez Rubio.

Area geográfica: Europa. Cáucaso. Persia. Argelia.



Ballota nigra



Ballota hirsuta