



Lythrum salicaria



Lythrum junceum



Lythrum acutangulum

FAMILIA 115.º: Lythraceae

1.556.-*Lythrum salicaria* L.

Planta vivaz de 50-150 cm, erecta, pubescente o glabrescente. Hojas sésiles, opuestas o en verticilos de 3, ovales u oblongo-lanceoladas, de base acorazonada y semiamplexicaule. Flores de 10-12 mm, sésiles, agrupadas en verticilos de 4 ó más, a lo largo de una espiga terminal; pétalos 6, purpúreo-violáceos.

Floración: Junio-julio.

Localidades: ROUY, RIVAS: Vélez Rubio. Muy rara en Almería.

Area geográfica: Europa. Asia. América.

1.557.-*Lythrum junceum* Banks & Sotander

Planta vivaz, lampiña, ramificada desde la base, con ramas postradas o postrado-erectas, radicales en la parte inferior, de 20-70 cm. Hojas sésiles, la mayoría alternas, elípticas u oblongo-lanceoladas. Flores solitarias en la axila de las hojas superiores; cáliz glabro, con 2 pequeñas brácteas escariosas rojas en la base; pétalos de 5-6 mm, purpúreos, a veces blancos o crema en la base.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; JERONIMO: La Cañada; SAGREDO: Puente de los Imposibles, Bentarique, Canjáyar; LOSA, RIVAS: Bédar, Fondón, Laujar; A. PALLARES: Celín (Dalias).

Area geográfica: Suroeste de Europa. Zona mediterránea.

1.558.-*Lythrum acutangulum* Lag.

Parecido al anterior pero anual, con ramas erectas o postradas no mayores de 30 cm; hojas sésiles o subsésiles, opuestas en la base; cáliz sin manchas rojas, recorrido a lo largo por 6 costillas escariosas; pétalos con zona blanca bien delimitada en la base.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: REVERCHON: Vélez Ru-



Lythrum hyssopifolia



Myrtus communis

bio; JERONIMO: Bco. de Abrucena. Rara también.

Area geográfica: Centro y sur de España. Sur de Francia.

1.559.-*Lythrum hyssopifolia* L.

Planta anual de 10-50 cm, erecta o postrado-erecta, lampiña. Hojas sésiles, alternas, oblongas o lineares. Flores solitarias en la axila de casi todas las hojas; pétalos 5-6, rosados, de 2-3 mm.

Floración: Junio-julio.

Localidades: En sitios húmedos. PORTA, RIGO, LOSA, RIVAS: Base de Srra. María; SAGREDO: La Cañada, Laujar, Tijola, Benínar, Sorbas, Rágol, Canjáyar.

Area geográfica: Europa. América.

FAMILIA 116.º: Myrtaceae

* 1.560.-*Myrtus communis* L. Mirto, arrayán.

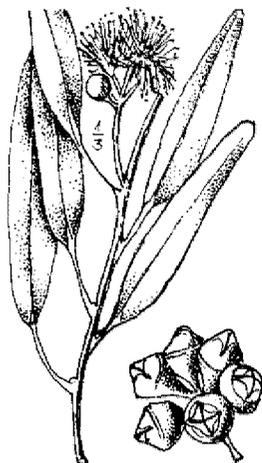
Arbusto de 1-3 m, glabro, siempre verde, muy ramificado. Hojas subsésiles, opuestas, próximas entre sí, oval-lanceoladas, agudas, enteras, lampiñas y brillantes, coriáceas, persistentes, sin estípulas, olorosas al frotarlas. Flores hasta 3 cm de diámetro, blancas, olorosas, pentámeras, solitarias en la axila de las hojas, sobre largos pedúnculos. Fruto ovoide de 7-10 x 6-8 mm, negro-azulado.

Floración: Junio-octubre.

Localidades: No se había citado de la provincia. SAGREDO: Bco. Grande de Rágol, La Limera (Los Murtales, Srra. Cabrera), Nijar; A. PALLARES, SAGREDO: Bco. de Iniza (Alcolea), aquí la variedad enana y la normal.

Area geográfica: Zona mediterránea.

NOTA: Es una pena que planta tan jardinera como ésta, así como los dos *bojes* (el *sempervirens* y el *balearica*), se encuentren abundantes en nuestras sierras, y no se vea ni un ejemplar en nuestros jardines. Hemos tratado de subsanar esta anomalía, pero sin éxito hasta ahora. Seguiremos.



Eucalyptus camaldulensis



Eucalyptus globulus



Punica granatum



Fuchsia speciosa



Epilobium hirsutum

1.561.-*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. (*Eucalyptus rostratus* Schlecht. non Cav.)

Arbol de hasta 20 ó más metros de altura, corteza gris-amarillenta que se desprende en placas irregulares. Hojas persistentes, las adultas alternas, lanceoladas, agudas, de color verde claro. Flores reunidas 5-10 en umbelas axilares, sobre pedúnculos cilíndricos de 10-15 mm. Frutos hemisféricos de 7-8 x 5-6 mm.

De las setecientas especies de eucaliptos, ésta es casi la única plantada en Almería. La mayor parte de los ejemplares llevan una vida muy precaria, por la escasez de lluvias, y se secan pronto.

1.562.-*Eucalyptus globulus* Labill.

Arbol de hasta 40 ó más metros de altura, aquí alrededor de diez, con corteza grisácea que se desprende en placas. Hojas adultas lanceoladas o falcado-lanceoladas, acuminadas, coriáceas, de color verde brillante; pecíolo de 1,5-2,5 cm. Flores solitarias, axilares, subsésiles, de unos 2 cm de diámetro. Fruto subgloboso de 10-15 mm de longitud y diámetro, sésil, con 4 costillas bien marcadas.

Es una pena que haya tan pocos ejemplares de esta especie en la provincia, para contrarrestar la contaminación del ambiente. Dos grandes que había (Huércal y Purchena) han desaparecido, quedan algunos jóvenes cerca de la Albufera de Adra.

FAMILIA 117.ª: Punicaceae

1.563.-*Punica granatum* L. *Granado*.

Arbusto de 2-5 m, a veces espinoso, con ramas jóvenes tetrágonas, angulosas y opuestas. Hojas caducas, subsésiles, opuestas o fasciculadas, ovales u oblongo-lanceoladas, enteras, lampiñas, de color verde brillante. Flores de 3-4 cm

de diámetro, solitarias o en grupitos de 2-3 en el extremo de las ramas; cáliz carnoso, de color rojo vivo, en forma de urna coronada por 5-7 dientes; pétalos rojos, libres, caedizos, insertos entre los sépalos, en número igual o doble que éstos. Fruto esférico de 5-12 cm, de corteza coriácea.

Floración: Mayo-junio.

Se encuentra en la zona mediterránea, hasta el Himalaya. **Cultivado y espontáneo.**

FAMILIA 118.ª: Onagraceae

CLVIII.-*Fuchsia x speciosa* Hort. *Pendientes de la reina*.

La *Fuchsia* representada es uno de los híbridos preciosos obtenidos del cruzamiento entre diversas especies, todas americanas, espontáneas entre Méjico y Chile.

Las *fuchsias* no están debidamente representadas en los jardines almerienses... es tan original su floración, y algunas variedades pueden dar flores todo el año en nuestro clima...

1.564.-*Epilobium hirsutum* L.

Planta de 1-2 m, erecta, "hirsuta" o tomentosa, con tallos robustos y redondeados. Hojas opuestas en la base, y alternas en la parte superior, sésiles, semiamplexicaules, oblongas o lanceoladas, denticuladas en el margen, de 5-12 x 0,5-3,5 cm. Flores de unos 2 cm de diámetro, erectas, tetrámeras, solitarias en la axila de las hojas superiores; pétalos de 6-16 mm, rosado-purpúreos, bilobados en el ápice, 1 ó 2 veces más largos que el cáliz.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: ROUY, RIVAS, LOSA: Vélez Rubio; JERONIMO: Abrucena, El Serbal, Laujar; SAGREDO: Las Menas, Laujar, Códar, Filabres: La Darga.

Area geográfica: Europa. Asia. Africa. América del norte.



Epilobium parviflorum

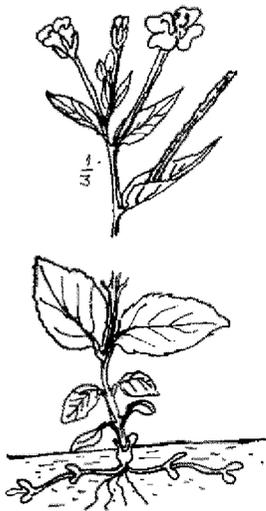
1.565.-*Epilobium parviflorum* Schreber

Planta de 30-80 cm, erecta, vellosa, con tallos robustos. Hojas inferiores e intermedias opuestas, subsésiles, oblongo-lanceoladas, apenas serradas. Flores "pequeñas", de 6-7 mm de diámetro, erectas, solitarias en la axila de las hojas superiores; pétalos de 4-9 mm, rosados, bilobados en el ápice.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abrucena; SAGREDO, LOSA: Serón, Las Menas; SAGREDO: Paterna; LOSA: El Almirez; RIVAS: Huécija.

Area geográfica: Europa, menos la parte norte. Africa y América septentrionales.



Epilobium duriaei

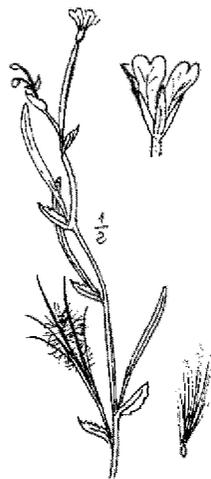
1.566.-*Epilobium duriaei* Gay ex Godron

Planta de 10-40 cm, postrado-erecta, glabrescente, algo áspera, provista de estolones subterráneos. Hojas todas opuestas excepto las florales, subsésiles, oval-acuminadas, denticuladas, delgadas y blandas. Flores solitarias en la axila de las hojas superiores; pétalos rosados, de 6,5-10 mm, bilobados en el ápice.

Floración: Junio-julio.

Localidades: JERONIMO: Srra. Nevada.

Area geográfica: España. Francia.



Epilobium montanum



Epilobium lanceolatum

* 1.567.-*Epilobium montanum* L.

Planta de 20-80 cm, erecta, puberulenta. Hojas todas opuestas, excepto las florales, brevemente pecioladas, ovales

u oval-lanceoladas, desigualmente dentadas. Flores pequeñas, solitarias en la axila de las hojas superiores; pétalos rosado-liláceos o purpúreos, de 6-10 mm, escotados en el ápice.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: SAGREDO: Laujar.

Area geográfica: Europa: Asia occidental. Siberia.

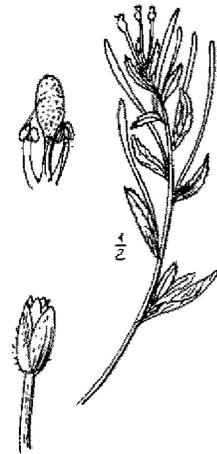
* 1.568.-*Epilobium lanceolatum* Sebastiani & Mauri

Planta de 20-60 cm, erecta, puberulenta, simple o poco ramosa. Hojas inferiores opuestas, las superiores alternas, oblongo-lanceoladas, obtusas, cuneadas, desigualmente serradas; pecíolos de 4-8 mm. Flores pequeñas, en racimos foliosos terminales; pétalos al principio blancos, luego rosados, de 5-8,5 mm, bilobados en el ápice.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga (Srra. Filabres).

Area geográfica: Europa. Asia occidental. Africa septentrional.



Epilobium tetragonum

* 1.569.-*Epilobium tetragonum* L. subsp. *tournefortii* (Michalet) Lévêillé

Planta de 30-90 cm, erecta, pubescente en la parte superior; tallos con 2-4 bordes angulosos algo ásperos. Hojas la mayoría opuestas, sésiles, decurrentes, oblongo-lanceoladas, serruladas en los márgenes. Flores grandes, erectas, en racimos terminales foliosos y pubescentes; pétalos rosados, doble de largos que el cáliz, escotados en el ápice.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abrucena.

Area geográfica: Subcosmopolita.



Epilobium obscurum



Epilobium palustre



Myriophyllum spicatum



Hippuris vulgaris



Hedera helix

* 1.570.-*Epilobium obscurum* Schreber

Planta de 20-90 cm, postrado-erecta, glabrescente; tallos con 2-4 bordes angulosos poco marcados. Hojas opuestas excepto las florales, lanceoladas u oval-lanceoladas, denticuladas, las intermedias y superiores sésiles. Flores pequeñas, erectas, en racimos terminales laxos y pubescentes; pétalos rosado-purpúreos, de 4-7 mm, escotados en el ápice.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: La Ragua; SAGREDO: Bco. de Paterna.

Area geográfica: Europa.

1.571.-*Epilobium palustre* L.

Planta de 20-80 cm, erecta o postrado-erecta, glabrescente, provista de estolones subterráneos; tallos rollizos, ásperos en la parte superior. Hojas opuestas excepto las florales, linear-lanceoladas, acuminadas, sésiles, atenuadas en la base, de márgenes por lo general enteros y algo revolutos. Flores pequeñas; pétalos de 3-7 mm, rosados, lila o blancos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Paterna; SAGREDO: El Almiraz; LLIMONA & Col.: La Ragua.

Area geográfica: Europa.

* 1.572.-*Epilobium atlanticum* Litard. & Maire

Planta de 10-30 cm, provista de estolones epigeos y foliados. Hojas ovales o elípticas, de 1-3 cm. Flores con pétalos purpúreo-rosados de 5-7 mm; estigma abultado, más largo que los estambres en la floración.

Floración: Junio-julio.

Localidades: JERONIMO: Abruena. **Area geográfica:** España. Sur de Francia.

FAMILIA 119.º: Haloragaceae

1.573.-*Myriophyllum spicatum* L.

Planta glabra, ramosa, radicante en la base. Hojas en verticilos de 3-5, con 15-25 segmentos capilares cada uno. Flores

rosadas, en verticilos bracteados de 4, a lo largo de una espiga terminal casi siempre mayor de 4 cm; las femeninas con 4 pétalos pequeños.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: BOISSIER: Adra; SAGREDO: Albufera de Adra.

Area geográfica: Europa.

FAMILIA 120.ª: Hippuridaceae

* 1.574.-*Hippuris vulgaris* L.

Planta acuática; vivaz, glabra, con rizoma horizontal; tallos de 20-50 cm, erectos, simples, aéreos en parte, aparentemente articulados, cilíndricos, crasos y fistulosos. Hojas sumergidas translúcidas, las aéreas verde oscuro, en verticilos de 8-12, sésiles, ovales o linear-lanceoladas, enteras, a veces ramificadas, sin estípulas. Flores hermafroditas, rosadas o verdosas, diminutas, sésiles, verticiladas en la axila de las hojas.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Puerto de La Ragua, y falda oeste del Chullo, en corriente de agua. No se había citado de Almería.

Area geográfica: Europa.

FAMILIA 121.º: Araliaceae

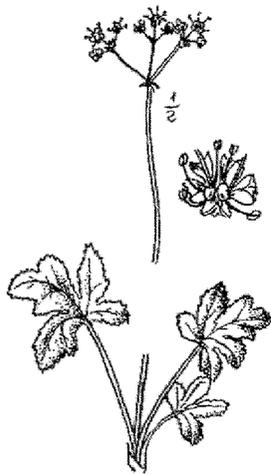
1.575.-*Hedera helix* L. *Yedra*.

Liana perennifolia hasta 20 m, postrada o trepadora, con tallos sarmentosos. Hojas persistentes, alternas, pecioladas, coriáceas, verde-lustrosas; las caulinares palmatilobadas, con 3-5 lóbulos agudos; las de las ramas floríferas elípticas u oval-acuminadas, enteras. Flores verde-amarillentas, pentámeras, reunidas en umbelas terminales solitarias o en racimos de umbelas. Fruto globoso, negro al madurar, con 2-3 semillas.

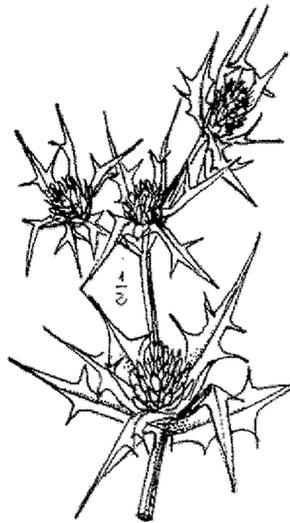
Floración: Septiembre-octubre.

Localidades: SAGREDO: En barrancos de todas las sierras: Arroyo Verruga, La Pileta, Ráfol, Laujar, Ohanes, etc; RIVAS: Fondón.

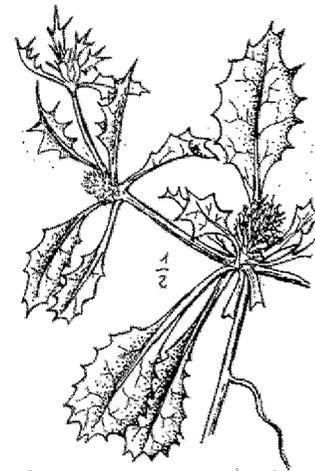
Area geográfica: Europa. Asia. Africa del norte.



Sanicula europaea



Eryngium ilicifolium



Eryngium aquifolium

FAMILIA 122.^a: Umbelliferae

1.576.-*Sanicula europaea* L.

Vivaz, de 20-50 cm, glabra, tallo simple. Hojas lustrosas, las basales con pecíolo largo, palmatipartidas, con 3-5 segmentos bifidos o trifidos, y además inciso-dentados; las caulinares 1-2 subsésiles. Flores blancas o rosadas en capítulos globosos dispuestos en umbela irregular, con 3-5 radios desiguales; brácteas con 2-4 folíolos incisos; bractéolas cortas; cáliz con 5 dientes foliáceos, acrescentes; pétalos ovales, escotados. Fruto ovoide cubierto de espinas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: REVERCHON, GANDONGER: Vélez Rubio.

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

1.577.-*Eryngium ilicifolium* Lam.

Añual, con tallos postrados de 10-30 cm. Hojas basales 2-6 x 1-3 cm, coriáceas, con anchos dientes espinosos. Inflorescencia en capítulos globosos, sésiles, de 1-1,5 cm; brácteas 5-7 de 1,5-3 cm, lanceoladas con 2-3 pares de dientes triangulares, espinosos; bractéolas tricuspidadas; sépalos 1-2 mm, oval-aristados. Fruto con escamas.

Floración: Junio-noviembre.

Localidades: BOISSIER: Srra. de Gádor; PORTA & RIGO: Bco. del Caballar; GROS: Venta del Viso; JERONIMO: El Alquíán; SAGREDO: Aguadulce, Berja, Escullos, Cuevas del Almanzora, Los Castaños, Los Arejos, Cabo de Gata, etc. LOSA: Dalías, Aguadulce, Adra; RIVAS: Enix, Almagro y Almagrera.

Area geográfica: Sur de España. Norte de África.

1.578.-*Eryngium aquifolium* Cav.

Vivaz, con tallos erectos de 3-10 cm. Hojas inferiores 5-10 x 2-3 cm, levemente coriáceas, con dientes espinosos. Inflorescencia subcorimbosa, con 1-5 capítulos de 1 cm; brácteas, 5-7 de 2-5 cm, lanceoladas, con dientes espinosos;

bractéolas, varias, tricuspidadas; sépalos 3 mm, lanceolados, aristados. Fruto densamente escamoso.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Srra. María, Roquetas, Faro del Sabinal, Punta Entinas, Guardas Viejas, Níjar, Los Gallardos.

Area geográfica: Sur de España. Noroeste de África.

NOTA: Por la sequía, muchas plantas de esta especie, echan solamente de 2 a 5 hojas, y mueren. Ningún ejemplar que sobrepase el decímetro, en las numerosas localidades citadas.

1.579.-*Eryngium maritimum* L.

Vivaz, de 30-60 cm, blanco-azulado, muy espinoso. Hojas coriáceas, palmatilobadas, con lóbulos dentado-espinosos; las caulinares medias con vaina sin espinas. Flores azuladas en gruesos capítulos pedunculados; en la base del capítulo las brácteas con 4-6 folíolos terminados en ángulos agudo-espinosos; cáliz fructífero con 5 dientes en forma de estrella. Fruto oval, cubierto de escamas acuminadas.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: RIVAS: Punta del Sabinal; SAGREDO: Albufera de Adra.

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

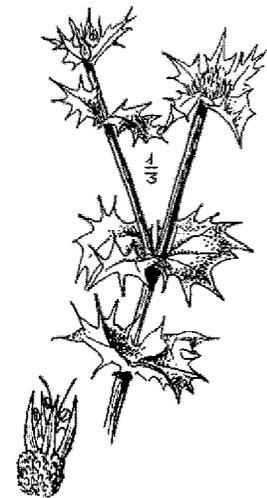
1.580.-*Eryngium glaciale* Boiss. *Cardo azul*.

Vivaz, de 10-30 cm, erecto. Hojas coriáceas, el limbo de las inferiores 3-5 x 3-6 cm, profundamente trifido, o trisecto, los lóbulos con anchos dientes espinosos, parte del pecíolo con ala espinosa. Inflorescencia azulada, con 3-5 capítulos pedunculados de 1-1,5 cm; brácteas 7-8, de 3-5 cm, con uno a tres pares de espinas; bractéolas tricuspidadas; sépalos 1,5 mm, ovales, brevemente aristados. Fruto sin escamas.

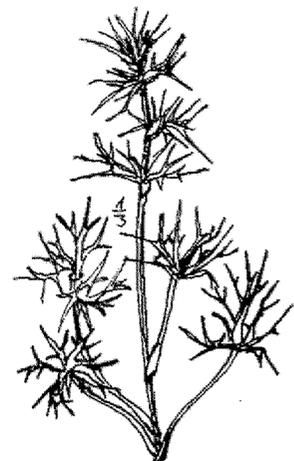
Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Srra. María.

Area geográfica: Montañas del sur de España y del noroeste de África.



Eryngium maritimum



Eryngium glaciale



*Eryngium
bourgatii*

1.581.-*Eryngium bourgatii* Gouan

Vivaz, de 20-40 cm, azulada, muy espinosa. Hojas coriáceas, divididas en tres lóbulos que terminan en ángulos agudos espinosos. Flores azuladas, en capítulos ovoides pedunculados, rodeados por las 10-12 brácteas largas terminadas en espinas, y debajo de ellas las pajillas, mucho más delgadas y cortas; cáliz fructífero con dientes erectos. Fruto ovoide, cubierto de escamas oval-obtusas.

Floración: Junio-julio.

Localidades: REVERCHON, SAGREDO: Srta. María; RIVAS, SAGREDO: La Ragua; LOSA, RIVAS, SAGREDO: El Almiraz.

Area geográfica: Los Pirineos y montañas españolas.

NOTA: Ni de ésta ni de la anterior hemos podido ver aquí ningún ejemplar azulado intensamente.



*Eryngium
campestre*

1.582.-*Eryngium campestre* L. *Cardo corredor*.

Vivaz, 30-70 cm, de un verde blanquecino, muy espinosa, con tallo robusto, ramificado en la parte superior. Hojas coriáceas, pinnatifidas, con segmentos decurrentes lobado-dentados, espinosos. Las flores blancas, pequeñas, en capítulos globosos u ovoides, pedunculadas; brácteas blanquecinas de 4-6 folíolos linear-acuminados, enteros o con dientes espinosos. Fruto oval, cubierto de escamas.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: En toda la provincia, aunque nunca abundante.

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



*Lagoecia
cuminoides*

1.583.-*Lagoecia cuminoides* L.

Añual, 10-30 cm. Las hojas basales con segmentos oval-dentados, las caulinares con segmentos profundamente divididos en lóbulos cortos, lanceolados y aristados. Umbelas globosas, alrededor de 1 cm de diámetro; los folíolos bractea-



*Myrrhoides
nodosa*

les divididos como las hojas; las bractéolas 4 folíolos bipinnados, con lóbulos filiformes; los sépalos pinnatisectos, también con lóbulos setáceos. Fruto, 2 mm.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: Alhama; MAURICIO, SAGREDO, RIVAS: Enix; SAGREDO: Benínar, Huécija, Felix, Lucainena de Darrical; LOSA: Río Agua; RIVAS: Srta. Cabrera.

Area geográfica: España. Portugal. Italia. Grecia.

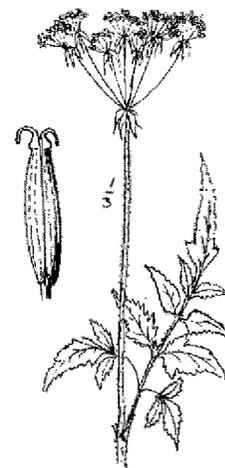
1.584.-*Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon (*Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz., *Scandix nodosa* L.)

Añual, hasta 1 m de alto, el tallo frecuentemente purpúreo, hispido, lanoso debajo de los nudos después de la inflorescencia. Hojas estrigosas (ásperas), con los lóbulos ovales e irregularmente dentados; sin brácteas; bractéolas 5-7; estilo obsoleto (poco desarrollado); estigmas sésiles en el estilopodio (base ensanchada del estilo); fruto 4-10 mm, estrechado en el ápice, cubierto de pelos blancos que salen de nódulos.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: WILLKOMM: Bco. Agrio (Srta. María); ROUY: El Maimón.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Chaerophyllum
aureum*

* 1.585.-*Chaerophyllum aureum* L.

Vivaz, hasta 1 m aproximadamente; más o menos vellosa, cepa gruesa, tallo erecto, lleno (no hueco), algo ensanchado debajo de los nudos. Hojas inferiores tripinnatisectas, con segmento terminal alargado y dentado. Umbelas de 8-20 radios filiformes, desiguales; involucro (brácteas) nulo o de 1-3 folíolos; involucrelo (bractéolas) de 6-7 folíolos iguales, lanceolados, ciliados, reflejos; pétalos glabros; estilos reflejos. Fruto amarillo "dorado" de 10 mm.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Paterna.

Area geográfica: Europa meridional y central. Cáucaso. Persia.



Anthriscus sylvestris

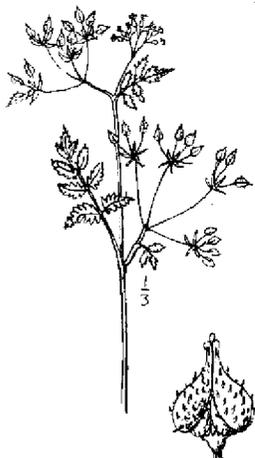
* 1.586.-*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. (*Chaerophyllum sylvestris* L.)

Planta vivaz, hasta 1 m de alto, glabra en la parte superior, y pelosa en la inferior, fétida; cepa gruesa y larga; tallo hueco y estriado. Hojas lustrosas, las inferiores con peciolo de la longitud del limbo o más corto, tripinnatisectas con segmentos oblongos. Umbelas con pedúnculo largo y 7-16 radios casi iguales; involucro nulo, involucelo con 5 folíolos reflejos. Fruto oblongo-lineal, liso y lustroso.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: La Ragua; LLI-MONA & Col.: Srra. Filabres: El Barrancón.

Area geográfica: Europa. Asia occidental y boreal. Africa del norte.



Anthriscus caucalis

1.587.-*Anthriscus caucalis* Bieb. (*Scandix anthriscus* L., *Anthriscus vulgaris* Pers.)

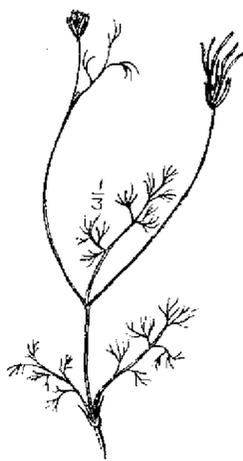
Anual, 30-80 cm, a menudo roja en la base. Hojas bi-tripinnadas con lóbulos 1-10 mm, dentados o pinnatisectos. Radios de la umbela 2-6, que se alargan y adelgazan en la fructificación; pétalos

pequeños. Fruto 3 mm, ovoide: el pico más de 2 mm, glabro.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: SAGREDO: Turrillas, Marchal de Antón López; RIVAS: Srra. Alhamilla, Paterna.

Area geográfica: Europa. Asia. Africa del norte.



Scandix stellata

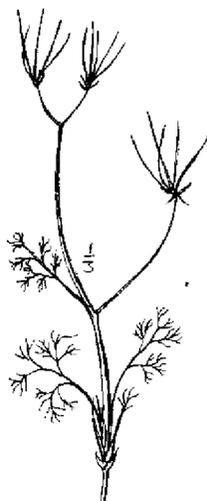
1.588.-*Scandix stellata* Banks & Solander (*Scandix pinnatifida* Vent.)

Planta de unos 30 cm, con tallo rojizo, glabro, a veces peloso en la base. Hojas generalmente tripinnatisectas, con los segmentos lineares, particularmente las últimas. Umbelas opositifolias con 2-3 radios cortos, al final más gruesas, involucelo con folíolos trifidos o pinnatifidos; estilo corto, como el estilopodio; umbelulas densifloras. Pico del fruto 1-3 veces más largo que la parte de la semilla.

Floración: Abril-junio.

Localidades: ROUY: Peña Alta; JERONIMO: Srra. María; SAGREDO: Srra. de Gádor (La Cabaña, El Pozuelo), Tijola, Srra. María, 1.300 m; LOSA, RIVAS: Srra. de Gádor, 2.000 m; RIVAS, ESTEVE, RIGUAL: El Maimón.

Area geográfica: Sur de España. Yugoslavia. Grecia. Crimea.



Scandix australis

1.589.-*Scandix australis* L.

Anual, 15-30 cm, con algunos pelos esparcidos, olorosa, de tallo delgado, poco ramoso. Hojas de contorno oblongo, bipinnatisectas con segmentos cortos, pequeños. Umbelas simples o con 2-3 radios; involucelos con 5 folíolos oval agudos y margen blanco, raro bi o trifidos, al fin reflejas; fruto linear, áspero; pico a menudo arqueado de 15-20 mm.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Fondón; SAGREDO: Bco. del Sabinal (Cabo de Gata) Srra. de Gádor, 1.800 m; RIVAS: Berja, Alcolea.

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



Scandix pecten-venaris

* 1.590.-*Scandix australis* L. subsp. *microcarpa* (Lange) Thell. (*Scandix microcarpa* Lange)

Tiene el pico del fruto más largo que la parte ocupada por la semilla, y los estilos tienen la longitud del estilopodio.

Floración: Abril-junio.

Localidades: A. PALLARES: Srra. de Gádor: El Calabrial.

Area geográfica: Península Ibérica.

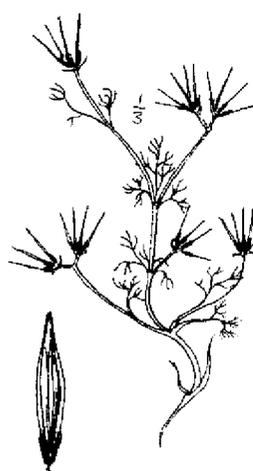
1.591.-*Scandix pecten-venaris* L. *Peine de Venus*, *Aguja de pastor*.

Anual 20-50 cm, pubescente, con tallo estriado, ramoso. Hojas de contorno oval, bi-tripinnadas, divididas en lóbulos lineares, umbelas simples o con 2-3 radios más cortos que el fruto; involucelo de 5 folíolos anchos, trifidos o pinnatisectos, raro enteros; fruto oblongo-lineal; pico de 4-6 cm.

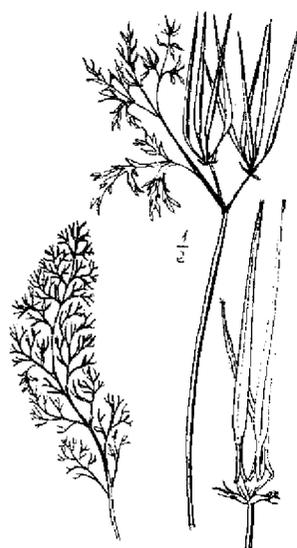
Floración: Abril-julio.

Localidades: JERONIMO: Bco. del Palmer; SAGREDO: Almería, Sorbas, Srra. María, Lubrín; LOSA, RIVAS: Cabo de Gata, Nijar; RIVAS: Tijola, Purchena; LOSA: Berja.

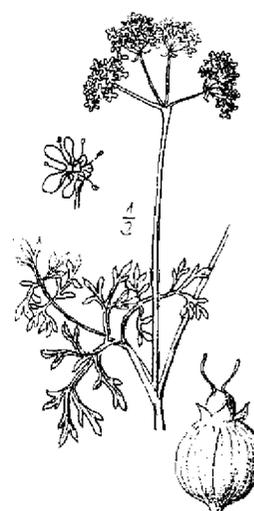
Area geográfica: Europa. Asia occidental. Africa del norte.



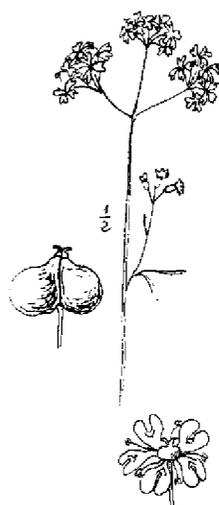
Scandix p. v.
brachycarpa



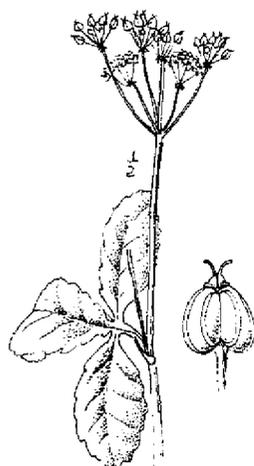
Scandix p. v.
macrorrhyncha



Coriandrum
sativum



Bifora
testiculata



Smyrniolum
olusatrum

1.592.-*Scandix pecten-veneris* L. subsp. *brachycarpa* (Guss.) Thell. (*S. brachycarpa* Guss.)

Se diferencia de la anterior en que el pico del fruto es menos del doble que la parte ocupada por la semilla, los estilos menos de medio mm, y el fruto alrededor de 15 mm.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Srra. María, El Maimón.

Area geográfica: España. Italia. Grecia. Naturalizada en Francia y Alemania.

1.593.-*Scandix pecten-veneris* L. subsp. *macrorrhyncha* (C.A. Meyer) Rouy & Camus (*S. macrorrhyncha* C.A. Meyer, *S. hispanica* Boiss.)

Parecida a la anterior, pero con los frutos menos abultados, el pico 2-3 veces más largo que la parte seminal, el estilo 0,5-0,75, más corto que el estilopodio; las bractéolas pequeñas, oblongo-lanceoladas, de la longitud de los pedicelos, se marchitan pronto.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Srra. de Gáldor, Lubrín, Filabres, Ermita de Monteagud, Huécija, Venta de los Yesos, El Garbanzal (Cabo de Gata), Benínar, Tabernas, Balerna, Las Menas, Almería.

Area geográfica: Sur de Europa.

CLIX.-*Coriandrum sativum* L. *Cilantro*

Añual, 20-60 cm, huele algo mal antes de secarse (del griego "coris": "chinche"; tallo erecto, estriado. Los segmentos de las hojas inferiores son oval-cuneados, con dientes irregulares; hojas superiores bi o tripinnatisectas, con segmentos lineares agudos. Flores blancas en umbela de 3-9 radios; involucro nulo o reducido a un folíolo, involucro de 2-3 folíolos lineares, cortos; cáliz con 5 dientes desiguales y persistentes; pétalos emarginados, los externos mayores y bífidos; estilos más largos que el estilopodio, éste cónico. Fruto globoso, 5 mm de diámetro, aromático, con 9 costillas.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: Encontrado por Jeró-

nimo en La Cañada (de antiguos cultivos).

Area geográfica: Originario de Oriente. Cultivado o subespontáneo al sur de Europa, oeste de Asia y norte de África.

Aplicaciones: Los frutos son estomacales y carminativos.

* 1.594.-*Bifora testiculata* (L.) Roth (*Coriandrum testiculatum* L.)

Añual 20-30 cm, glabra algo fétida, con tallo estriado y ramoso. Hojas basales pinnadas con segmentos tripartidos y lóbulos inciso-dentados; las caulinares bipinnadas con lóbulos linear-agudos. Flores blancas casi iguales, en umbelas de 2-3 radios estriados; umbélulas con 2-3 flores todas fértiles; involucro e involucelo con un folíolo linear; estilos curvados hacia fuera: fruto dídimio (gemelo), rugoso, con base escotada.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Srra. Alhámilla, Sorbas.

Area geográfica: Europa meridional. África del norte.

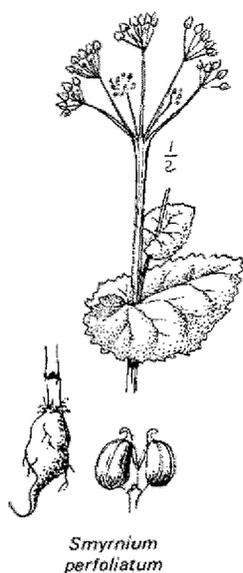
1.595.-*Smyrniolum olusatrum* L.

Planta bienal de 50-100 cm, glabra, verde claro, de raíz gruesa y tallo robusto, hueco y estriado. Hojas inferiores grandes con segmentos amplios festoneados o dentados, las superiores ternadas, unidas al tallo con una vaina ancha y de bordes pelosos. Umbelas convexas con 6-15 radios lampiños que engruesan en la madurez; involucelo de folíolos muy cortos; fruto grueso 5 mm, suborbicular, negro en la madurez, con costillas dorsales.

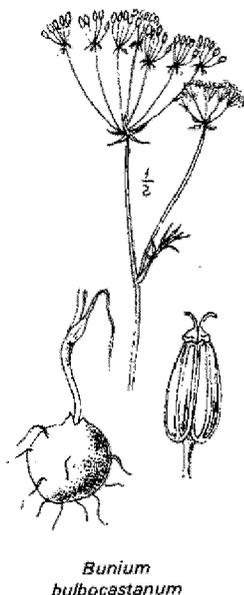
Floración: Marzo-junio.

Localidades: MAURICIO, SAGREDO: Laujar, Fondón, Bco. del Sabinal; SAGREDO: Canjáyar, Instinción, Illar, Huécija, Alcolea, Alicún; LOSA, RIVAS: Srra. Alhámilla, Serón, Fondón; SANZ FABREGA, F.: El Jayón.

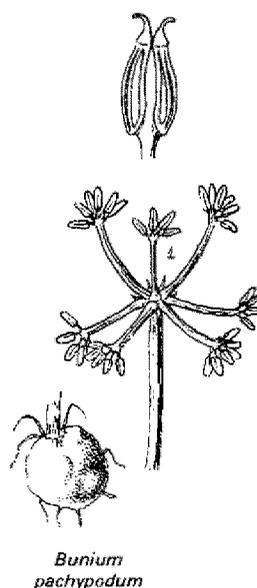
Area geográfica: Europa meridional. Asia Menor. África del norte.



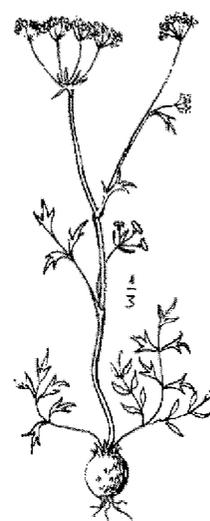
Smyrniurn perfoliatum



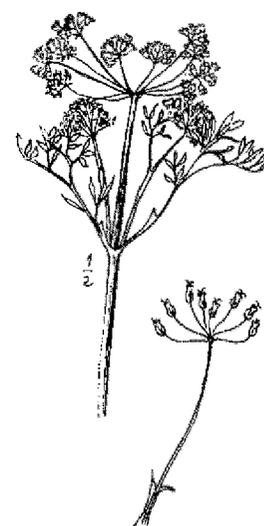
Bunium bulbocastanum



Bunium pachypodum



Bunium alpinum mac.



Conopodium ramosum

1.596.-*Smyrniurn perfoliatum* L.

Planta bienal de 50-150 cm, verde-amarillenta, tallo angulado y los ángulos brevemente alados, pubescente en los nudos, y con el tiempo se hace hueco; las ramas superiores son alternas. Hojas basales 1 ó 2 ternadas, los lóbulos dentados; las superiores son ovales, amplexicaules, serrado-festoneadas; radios de la umbela 5-12; sin brácteas ni bractéolas; el estilo más largo que el estilopodio. Fruto 3-4 x 5-6 mm, moreno-negro.

Floración: Junio-julio.

Localidades: WILLKOMM: Srta. María; RIVAS: Srta. Alhamilla.

Area geográfica: Sur de Europa.

* 1.597.-*Bunium bulbocastanum* L. *Macuca*. (En Almería *Mataucas*, y no la comen.)

Vivaz de 30-70 cm, glabra, raíz subsférica comestible, de 1-3 cm de diámetro, tallo delgado, con estrías finas. Hojas bi-tripinnatisectas con lóbulos lineares, las caulinares sésiles sobre una vaina. Umbelas con 8-20 radios casi iguales; involucro de 6-10 folíolos lanceolado-lineares; cáliz con dientes muy cortos; fruto ovoide-oblongo con mericarpos contiguos de costillas filiformes.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Srta. de Gádor; La Zarba, Los Morales, Bentarique, Tíjola.

Area geográfica: Europa occidental y central. Rara en la zona mediterránea.

* 1.598.-*Bunium pachypodum* P.W. Ball (*Bulbocastanum incrassatum* (Boiss.) Lange, *Carum incrassatum* Boiss.) *Macuca*

Vivaz 20-60 cm, glabra, con raíz globosa primero, y luego irregular, tallos gruesos y estriados. Hojas bi-tripinnatisectas, con lóbulos lineares, las caulinares sésiles sobre vaina alargada. Umbelas de 7-14 radios desiguales, los fructíferos rígidos; involucro de 6-8 folíolos lanceolado-lineares; estilos arqueado-divergentes; los pedicelos engrosados después de la floración; fruto

linear-cilíndrico con mericarpos no contiguos, y costillas aquilladas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Las Menas; RIVAS: Topares; GROS: Enix, Fiñana.

Area geográfica: España. África del norte.

1.599.-*Bunium alpinum* Waldst. & Kit. subsp. *macuca* (Boiss.) P.W. Ball (*Bunium macuca* Boiss.)

Vivaz 10-30 cm, glabra, con raíz globulosa 8-12 mm, tallo estriado sinuoso y postrado en la base. Hojas radicales 1-4, bi-tripinnatisectas con lóbulos lineares lanceolados, las caulinares sésiles sobre una vaina corta y estrecha. Umbelas con 5-10 radios casi iguales; involucro de 5 folíolos lanceolados; fruto ovoide con costillas filiformes.

Floración: Abril-junio.

Localidades: REVERCHON: María, El Maimón; SAGREDO: Srta. Filabres (Peñón del Negro), María; GROS: Abruena, El Almirez, Srta. Filabres.

Area geográfica: Suroeste de Europa.

1.600.-*Conopodium bourgaei* Cosson

Tallos de 20-70 cm, erectos o postrados, foliosos desde la base. Hojas de ordinario pubescentes, las inferiores con lóbulos lineares u oblongos, y agudos, en las superiores son lineares o lanceolados. Las umbelas con 3-14 radios y sin brácteas, bractéolas una o ninguna. Fruto 2-4 mm; el estilopodio más ancho que largo, los estilos erectos, a veces doblados.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: A. PALLARES: Abruena.

Area geográfica: Península Ibérica.

1.601.-*Conopodium majus* (Gouan) Loret subsp. *ramosum* (Costa) S. Silvestre

Tallos 10-40 cm, foliosos desde abajo. Hojas basales con lóbulos lineares u oblongos, la vaina de las caulinares medias y superiores 2-7 mm. Umbelas con 3-14 radios, sin brácteas y a veces 1

bractéola; fruto 3-4 mm, el estilopodio más ancho que largo.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: REVERCHON: El Maimón; RIVAS: Srta. Filabres; SAGREDO: Las Menas, Srta. María.

Area geográfica: Península Ibérica.

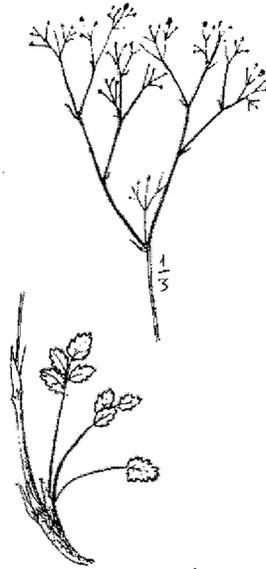
1.602.-*Conopodium thalictrifolium* (Boiss.) Calestani (*Heterotaenia thalictrifolia* (Boiss.) Boiss.)

Tallos de 30-60 cm, foliosos desde la base. Hojas basales con lóbulos oval-suborbiculares, en las caulinares son linear-lanceolados. Umbelas con 5-8 radios, las brácteas generalmente una, y las bractéolas 2 ó más. Pétalos blancos. Fruto 3-4 mm; el estilopodio (base del estilo) más ancho que largo.

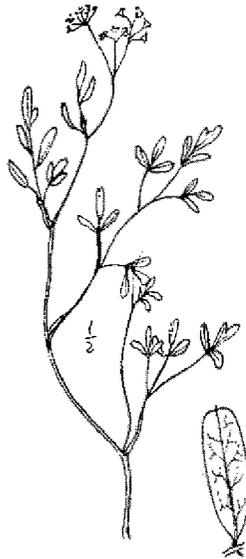
Floración: Mayo-agosto.

Localidades: JERONIMO: Abruca; SAGREDO: Serón, Las Menas; WILLKOMM: Sra. María; Bco. Agrio.

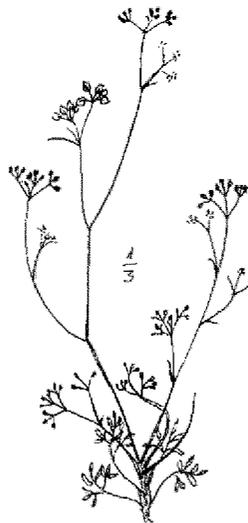
Area geográfica: Endemismo del sur de España.



Pimpinella gracilis



Conopodium bunioides



Pimpinella procumbens

1.603.-*Conopodium bunioides* (Boiss.) Calestani (*Butinia bunioides* Boiss.) Macca.

Tallos de unos 20 cm, postrados, foliosos desde la base. Las hojas, generalmente, con lóbulos lanceolados o elípticos, a veces trilobadas. Umbelas con 3-5 radios, sin brácteas ni bractéolas. Fruto 2,5-3 mm; el estilopodio más ancho que largo. Tubérculo globoso del tamaño de un guisante.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: Rocas de la región alpina y nival. GROS: Abruca; SAGREDO: El Almiraz, 2.200 m; JERONIMO: Sra. Nevada almeriense.

Area geográfica: Endemismo español; Sra. Nevada y Gredos.

1.604.-*Pimpinella gracilis* (Boiss.) H. Wolff (*Reutera gracilis* Boiss.)

Planta bienal o perenne, hasta metro y medio de altura, ramificada en la parte superior, cepa con escamas pardas. Las hojas inferiores pinnadas, de contorno oblongo-lanceolado, 5-18 cm, los 5-9 segmentos, de 8-30 mm, son ovales, dentados, a veces pinnatisectos, las caulinares superiores reducidas al peciolo ensanchado; radios 2-5 muy finos; sin brácteas ni bractéolas; los pétalos amarillos. Fruto 3 mm, globoso, dídimo (doble).

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GANDOGGER: Sra. de Gádor.

Area geográfica: Montañas del sur y este de España.

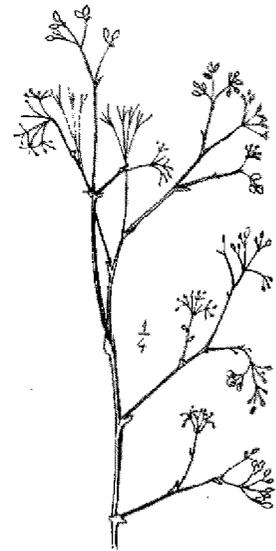
1.605.-*Pimpinella procumbens* (Boiss.) H. Wolff (*Reutera procumbens* Boiss.)

Planta bienal con tallos "procumbentes" (postrados) de 10-30 cm; cepa con escamas o restos de hojas antiguas. Hojas inferiores 5-10 cm, bi o tripinnadas, de contorno oval, los lóbulos 2-6 mm, lanceolados, agudos con margen algo peloso; las caulinares muy pequeñas, con el limbo pinnatifido. Radios de la umbela 3-6 filiformes; sin brácteas ni bractéolas; pétalos amarillos. Fruto 2-3 mm, ovoide-globoso.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: El Almiraz, 2.000 m. El Maimón.

Area geográfica: Endemismo de Sra. Nevada, y de María.



Pimpinella villosa

1.606.-*Pimpinella villosa* Schousboe

Planta perenne de 30-100 cm, puberulenta, con el tallo ramificado desde la base. Hojas inferiores hasta 30 cm, bi o tri-pinnadas, de perímetro oval-oblongo, 7-11 segmentos, los lóbulos miden 5-30 mm, ovales, festoneados en la mitad superior, a menudo trifidos; las caulinares reducidas a los peciolos ensanchados; 3-6 radios en la umbela; pétalos "vellosos" en el envés. Fruto 2 mm, ovoide, también "velloso".

Floración: Julio-septiembre.

Localidades: A. PALLARES: Turón.

Area geográfica: Península Ibérica e Islas Azores.



Pimpinella tragium

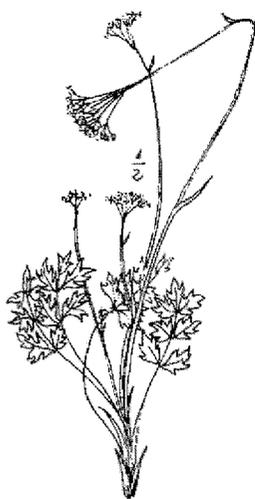
1.607.-*Pimpinella tragium* Vill.

Vivaz, 20-50 cm, pubescente, color ceniciento, con cepa gruesa, leñosa, ramosa, con restos de hojas anteriores, varios tallos llenos, con estrías finas y pocas hojas, las inferiores pinnatisectas, con 5-7 folíolos inciso-dentados; las superiores raras o rudimentarias. Flores blancas en umbelas de 6-13 radios filiformes casi iguales; fruto pequeño, subgloboso, tomentoso y ceniciento.

Floración: Junio-julio.

Localidades: BOISSIER, GROS. LOSA: Srra. de Gádor; RIVAS, SAGREDO: Castala; SAGREDO: Srra. María.

Area geográfica: Zona mediterránea.



Pimpinella t. depressa

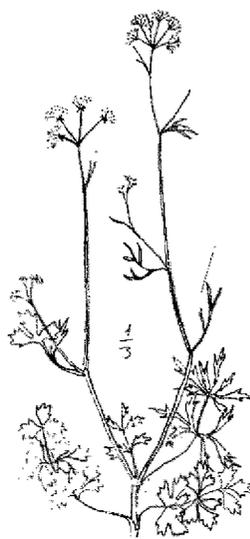
* 1.608.-*Pimpinella tragium* Vill. subsp. **depressa** (DC.) Tutin

Planta de 5-10 cm, la cepa voluminosa con restos de hojas anteriores, los lóbulos foliares alrededor de 5 mm, ovales, profundamente dentados.

Floración: Junio-julio.

Localidades: RIVAS: Srra. de Gádor.

Area geográfica: España. Grecia. Creta.



Pimpinella saxifraga

1.609.-*Pimpinella saxifraga* L.

Vivaz, 20-60 cm, tallo delgado, con estrías finas. Pocas hojas, las inferiores pinnatisectas, con folíolos ovales, 1-2 cm de ancho, sésiles, dentadas, las superiores con segmentos estrechos. Flores blancas en umbelas de 6-15 radios; estilos reflejos, más cortos que el ovario, fruto pequeño, ovoide, glabro y liso.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: WEBB: Srra. Nevada; SAGREDO: La Ragua.

Area geográfica: Europa. Asia occidental y boreal.



Berula erecta

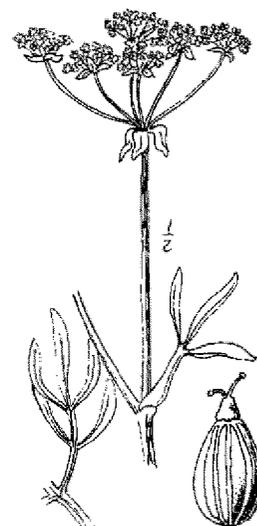
* 1.610.-*Berula erecta* (Hudson) Coville (*Sium erectum* Hudson, *Siun angustifolium* L.)

Vivaz 40-80 cm, lampiña, con cepa estolonífera, tallo hueco, estriado. Hojas inferiores con pecíolos largos, las superiores pinnatisectas con folíolos oval-lanceolados, 1-2 cm de ancho, con dientes desiguales. Flores blancas en umbelas laterales, cortamente pedunculadas, con 8-20 radios desiguales; involucre con folíolos inciso-lobados; estilos ensanchados en la base; fruto pequeño, subgloboso, mericarpos con bordes apartados y costillas poco salientes.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: GANDOGGER: Tijola.

Area geográfica: Europa. Asia occidental y central. América septentrional.



Crithmum maritimum

1.611.-*Crithmum maritimum* L. *Perejil marítimo*.

Vivaz, de 20-50 cm, algo crasa, glabra glaucescente, con cepa trepadora y tallo estriado, ascendente. Hojas bi-tripinnatisectas, con segmentos linear-lanceolados, agudos. Flores blanco-verdosas en umbelas con 10-20 radios; involucre e involucelo de folíolos numerosos, lanceolados, reflejos; cáliz sin limbo; pétalos suborbiculares; fruto ovoide, esponjoso, con costillas iguales, cortantes.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: Rocas y arenas litorales marinas. BOURGEOU: Roquetas; RIVAS, LOSA: Garrucha-Carboneras; JERONIMO: El Romeral (Cabo de Gata); SAGREDO: El Palmer, Adra, Cabo de Gata, Rodalquilar.

Area geográfica: Zona mediterránea y litoral atlántico europeo.

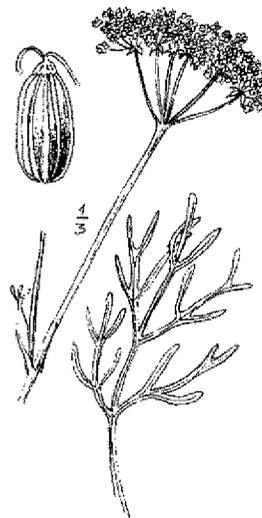
NOTA: Las hojas se preparan en vinagre como los pepinillos.



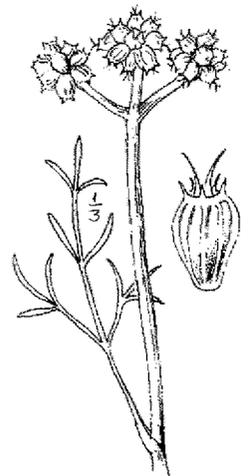
Seseli intricatum



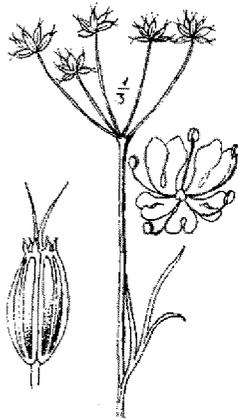
Seseli granatense



Seseli montanum



Oenanthe globulosa



Oenanthe peucedanifolia



Oenanthe lachenalii

* 1.612.-*Seseli intricatum* Boiss.

Planta vivaz 15-60 cm, glabra, cespitosa. Hojas bipinnadas, lóbulos 5-8 x 1-2

mm, linear-agudos. Umbelas con 2-4 radios de unos 20 mm. de largo, glabros, brácteas 2-3, menos de 1 mm.; bractéolas también menos de 1 mm.; los pétalos blancos apenas escotados.

Floración: Julio-septiembre.

Localidades: BOISSIER: En el llano superior de la Srra. de Gádor (en rocas); A. PALLARES: El Morrón de Dalías (Srra. de Gádor, 2.200 m).

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.613.-*Seseli granatense* Willk.

Vivaz, de 10-25 cm, cespitoso y puberulento. Las hojas bipinnadas, y los lóbulos 2-5 x 0,5-1 mm, oblongos, a veces mucronados. Umbelas densas, subglobosas con 5-6 radios de menos de 6 mm de largo, puberulentos; pétalos blancos o rosados con el envés pubescente. Fruto ovoide muy puberulento.

Floración: Septiembre-octubre.

Localidades: En rocas calizas. A. PALLARES: El Gabar.

Area geográfica: Sur de España.

* 1.614.-*Seseli montanum* L.

Vivaz, de 30-60 cm, glabra y glauca, cepa ramosa, tallos apenas estriados, a menudo ramosos, poco foliados. Hojas inferiores de contorno oblongo, tripinnatisectas, con lóbulos lineares, agudos; las caulinares con vaina larga y estrecha. Flores blancas o rojizas en umbelas de 6-12 radios; involucro nulo o de 1-3 folíolos muy cortos; involucelo de folíolos lineares, más cortos que las umbélulas; estilos más largos que el estilopodio; fruto glabrescente, oblongo.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Cortijo El Pinar (Cabo de Gata).

Area geográfica: Europa suroccidental.

* 1.615.-*Oenanthe globulosa* L. (*Oenanthe diffusa* Lag.)

Planta vivaz de 30-60 cm, con fibras radicales abultadas; tallos huecos, es-

triados, primero postrados, y luego ascendentes. Hojas inferiores bipinnatisectas con segmentos oblongos, las superiores con lóbulos lineares; pecíolos llenos, los superiores más cortos que el limbo. Flores blancas o rosadas, umbelas con 5-6 radios, de ellos 2-3 fructíferos, cortos, más gruesos; involucro con 0-2 folíolos, umbélulas fructíferas globosas; fruto abultado "globuloso".

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: La Cañada.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.

1.616.-*Oenanthe peucedanifolia* Pollich

Vivaz, 40-80 cm, con fibras radicales infladas, tallo hueco y estriado. Hojas, todas, aproximadamente, de la misma forma, bipinnatisectas, con segmentos lineares. Flores blancas hendidas hasta el tercio; umbelas con 5-10 radios; involucro con 0-2 folíolos; umbélulas fructíferas espaciadas; estilos unidos en la base, más cortos que el fruto; éste elíptico, atenuado en los dos extremos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: ROUY, JERONIMO: La Cañada; SAGREDO: Albufera de Adra; RIVAS: Paterna.

Area geográfica: Europa occidental, Argelia.

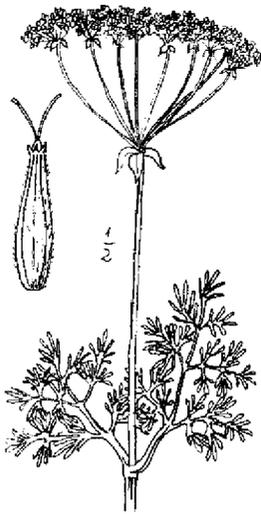
1.617.-*Oenanthe lachenalii* C.C. Gmelin

Vivaz, 50-100 cm, con fibras radicales carnosas, tallo lleno o algo hueco en la parte superior, débilmente estriado. Hojas bipinnatisectas, las inferiores con segmentos oblongos, las caulinares con lóbulos lineares. Flores blancas con pétalos hendidos hasta la mitad; umbelas de 7-12 radios; involucro con 0-5 folíolos caducos; umbélulas fructíferas convexas; estilos la mitad de largos que el fruto.

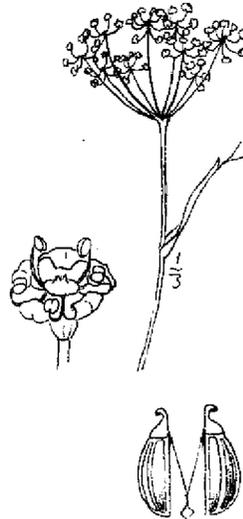
Floración: Junio-agosto.

Localidades: LANGE: Almería; SAGREDO: La Cañada (Almería).

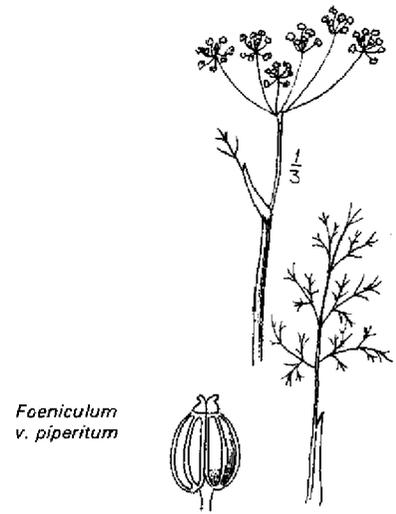
Area geográfica: Europa central y meridional. Región cáspica.



Athamanta cretensis



Foeniculum vulgare



Foeniculum v. piperitum

1.618.-*Athamanta cretensis* L. (*Athamanta hispanica* Degen & Hervier)

Planta vivaz 20-40 cm, grisácea y vellosa, cepa gruesa con restos de hojas anteriores, tallo cilíndrico con estrías finas. Hojas muy vellosas, tripinnatisectas con segmentos divididos en lóbulos lineares cortos. Flores blancas o rosadas en umbelas de 5-15 radios; involucro de 2-3 folíolos caducos; involucelo de 4-8 folíolos lanceolados; cáliz con 5 dientes; pétalos vellosos en el envés, algo escotados; estilos 3-4 veces más largos que el estilopodio cónico. Fruto oblongo, lanceolado, algo peloso.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: Rocas calcáreas montañosas. GROS, RIVAS, ESTEVE, RIGUAL: El Maimón; SAGREDO: Srta. María.

Area geográfica: Europa suroccidental.

* 1.618 bis.-*Athamanta vayredana* (Font Quer) C. Pardo

Hallada por Fdez. Casas en la Srta. de Gádor VF 12, a 700 m.

1.619.-*Foeniculum vulgare* Miller (*Foeniculum officinale* All.) *Hinojo*

Vivaz de 1-2 m, lampiña, muy aromática, con cepa gruesa, tallos robustos, estriados, algo ramosos. Hojas 3-4 veces pinnatisectas, con lacinias numerosas, filiformes; las superiores con vaina más larga que el limbo. Umbelas de 10-30 radios glabros, desiguales. Fruto de unos 4 mm, con olor de anís.

Floración: Mayo-septiembre.

Localidades: Es planta muy común y de todos conocida.

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

1.620.-*Foeniculum vulgare* Willer subsp. *piperitum* (Ucria) Coutinho

Parecida a la anterior, pero generalmente más baja, los tallos más delgados, las hojas más pequeñas, las inferiores con lacinias cortas, divaricadas (forman ángulo muy abierto con el tallo); las superiores con vainas cortas y anchas, a menudo sin limbo, umbelas más pequeñas, con pedúnculo corto y 5-10 radios desiguales, más delgados. Fruto más

estrecho, con sabor dulzaino al principio, y después muy picante y acre.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: SAGREDO: Almería, Serón, Purchena, Armuña; LOSA, RIVAS: Filabres, Estancias, Río Aguas, Sorbas, Venta de los Yesos.

Area geográfica: Región mediterránea.

CLX.-*Foeniculum dulce* Miller

Es otro hinojo, cultivado, de tamaño aún más bajo, pero de tallo más grueso, hojas y vainas mucho mayores, el fruto doblemente grueso, y las umbelas con sólo 5-10 radios.

1.621.-*Conium maculatum* L. *Cicuta mayor*.

Planta bienal de 1 m aproximadamente, glabra, de olor nauseabundo, tallo robusto, hueco, estriado, algo purpúreo inferiormente. Hojas inferiores grandes, 3-5 veces pinnatisectas, con segmentos oval-lanceolados. Flores blancas en umbelas de 10-20 radios, desiguales; involucro de 3-5 folíolos cortos, reflejos; involucelo de 3 folíolos echados a un lado y reflejos, más cortos que las umbélulas; cáliz sin limbo; pétalos escotados. Fruto pequeño, glabro.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: LOSA: Aguadulce, Tíjola; SAGREDO: Topares, Almería, Turrillas, Abia, Chirivel, Los Morales (Srta. de Gádor); F.F. ROMERO: Fiñana.

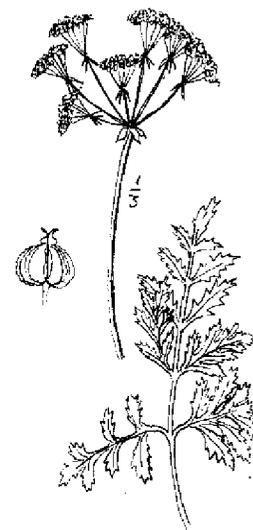
Area geográfica: Europa. Asia occidental. África del norte.

NOTA: Con el veneno de esta planta los griegos dieron muerte al gran filósofo Sócrates, poniendo un gran borrón, en su brillantísima historia.

1.621 bis.-*Cachrys sicula* L. (*Hippomarathrum pterochlaenum* Boiss.)

Vivaz, 40-100 cm, con tallo fuerte, estriado, y ramas opuestas o verticiladas. Hojas bi-tripinnadas de perímetro oval-triangular, lóbulos 11-30 x 1-1,5 mm. Radios de la umbela central 20-30, y sus brácteas 1-2 pinnadas; bractéolas enteras. Fruto 10-15 mm, costillas salientes, anchas y redondeadas.

Floración: Mayo-julio.



Conium maculatum

Localidades: RIVAS: Chirivel; SAGREDO: Zurgena.

Area geográfica: Región mediterránea europea occidental y Portugal.

1.621 ter.-*Cachrys libanotis* L. (*Hippomarathrum bocconii* Boiss.)

Como la anterior, pero más pequeña y fuerte, las brácteas enteras, los frutos menos de 10 mm, y las costillas lisas o algo papilosas.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS, LOSA: Adra, Dalías, El Ejido, Vera; SAGREDO: Hoya de Jul (Al pie de Srta. Alhamilla), El Ejido, Cabo de Gata, Garrucha (Cerro del Moromanco); C. MORALES, P. SANCHEZ, A. ROMERO: Punta del Sabinal.

Area geográfica: Zona mediterránea europea occidental y Portugal.

1.621 quat.-*Cachrys cristata* DC. (*Hippomarathrum cristatum* (DC.) Boiss.)

Como las anteriores, pero las hojas laciniadas, cortas y rígidas 15 x 1 cm, brácteas y bractéolas cortas y lineares, los frutos rugosos y papilosos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Guazamara (Cortijo Las Gachas).

Area geográfica: Zona mediterránea europea.