

Crucianella maritima

1.745.-*Crucianella maritima* L.

Vivaz, de 20-40 cm, glabra y glauca, con tallos postrado-erectos, blancos y lisos. Hojas en verticilos de 4, imbricadas en la base y en los tallos jóvenes, ovales o lanceoladas, coriáceas, con margen blanco. Espigas florales con pedúnculo breve, suelen tener 3-4 cm de largo por 1 de ancho, densamente imbricadas; las brácteas externas oval-acuminadas con los bordes ciliados, las laterales connatas unidas hasta la mitad; corola muy exerta.

Floración: Abril-agosto.

Localidades: LANGE: Almería; JERONIMO, SAGREDO: Cabo de Gata; RIVAS: El Alquíán, Roquetas; SAGREDO: El Romeral, Monsu, Pueblo de Cabo de Gata, Playa Torregarcía, Almería, etc.

Area geográfica: Zona marítima mediterránea.



Crucianella angustifolia

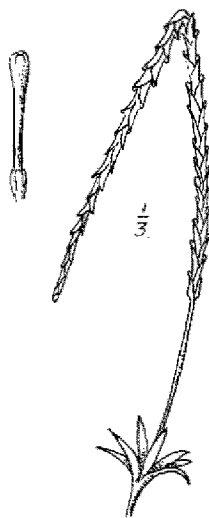
1.746.-*Crucianella angustifolia* L.

Anual, de 10-40 cm, glabra; tallos lisos o algo ásperos en los ángulos. Hojas en verticilos de 4-6, distanciados, folíolos lineares, revolutos, aplicados al tallo, muy ásperos. Espigas florales con pedúnculo breve, de 3-6 cm de largo por 4-6 mm de ancho, cuadrangulares, densamente imbricadas; brácteas carenadas, blanco-membranosas, sin cilios en el margen; corola pequeña, exerta.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: JERONIMO: Srra. de Gádor; SAGREDO: Bco. Majano (Almería), Srras. de Gádor y Filabres, Las Menas.

Area geográfica: Europa del sur y centro. Cáucaso. África del norte.



Crucianella latifolia

1.747.-*Crucianella latifolia* L.

Anual, de 10-30 cm, glabra, con tallos ásperos. Hojas en verticilos de 4-6 distanciados, ásperos, los inferiores oblongos, los superiores linear-lanceolados, más largos, 20-25 x 3-4 mm. Espigas



Crucianella patula

con pedúnculos largos y ellas también largas, y estrechas, 8-15 cm x 2-3 mm, casi cilíndricas, levemente imbricadas; brácteas con bordes membranosos, ciliados o ásperos; corola apenas exerta.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: LANGE: Bco. del Caballar; JERONIMO: Srra. de Gádor; RIVAS: Carboneras; LOSA: Huécija; SAGREDO: Srra. del Cabo de Gata, Enix, Bco. del Cañuelo, Nacimiento (Laujar).

Area geográfica: Región mediterránea.

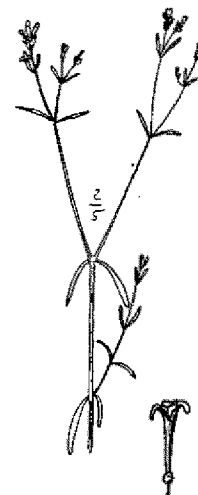
1.748.-*Crucianella patula* L.

Anual, de 10-30 cm, glabra, con tallos lisos o ásperos en los ángulos. Hojas 7-10 x 1 mm, en verticilos de 4-6 más o menos, lineares, con margen revolutos. La espiga 1-2 cm, brácteas 5-7 x 1 mm, linear-subuladas; bractéolas, más pequeñas que las brácteas; las flores con pedúnculo corto, la corola 2 mm, con 5 lóbulos, color amarillo pálido.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: BOURGEOU: Huércal; RIVAS: Pulpí; LOSA: Aguadulce, Venta de los Yesos; JERONIMO: Abla, Tabernas; SAGREDO: Felix, La Ragua, El Almirez, Río Aguas, Turre, Venta de los Yesos.

Area geográfica: Endemismo español.



Asperula aristata

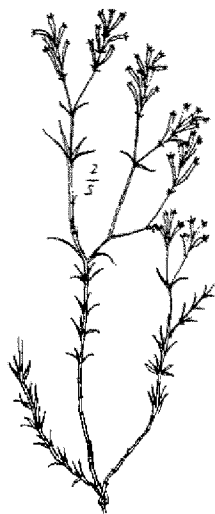
1.749.-*Asperula aristata* L. fil.

Tallos de 20-50 cm, a menudo con papilas y pelos cortos en la parte inferior, generalmente subglabra en la superior. Las hojas 15-25 x 1-2 mm, en verticilos de 4, lineares, con ápice transparente. Inflorescencia ramosa; corola embudada, con el tubo 2-3 veces más largo que los lóbulos. Fruto papiloso, a veces con pelos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Fiñana; SAGREDO: Las Menas, Castala, El Almirez, La Ragua, Alicún.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Asp. arist.
scabra*



*Asperula
hirsuta*

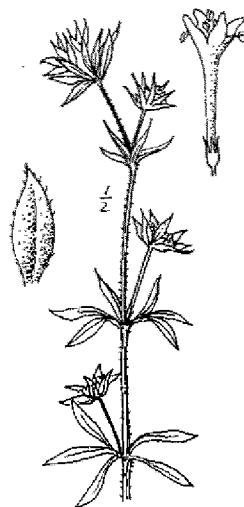
1.750.-*Asperula aristata* L. fil. subsp. *scabra* (J.C. Presl) Nyman

Parecida a la anterior pero con el margen foliar no revoluto, o muy poco, las inflorescencias laterales más o menos espigadas; los pedicelos menos de 1 mm; la corola más grande, 5-8 mm, de color púrpura-verdoso, o púrpura pálido o amarillenta, los lóbulos claramente apendiculados, el tubo con frecuencia áspero, con pelos o papilas en el exterior.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GANDOGGER: Tíjola.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Asperula
arvensis*

1.752.-*Asperula hirsuta* Desf.

Tallos robustos, "hirsutos" o subglabros en la parte inferior, cuadrangulares; internodios generalmente más de 12, los superiores más largos. Hojas 12-20 x 1-2 mm, lanceoladas o lineares, más largamente pecioladas. Corolas imbricadas, rosa pálido, glabras o con pelos cortos; el tubo 5-7 mm y los lóbulos 2-3 mm, ovales. Frutos 3-4 mm, glabros.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; RIVAS: Adra, SAGREDO: Srra. Alhamilla.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica.

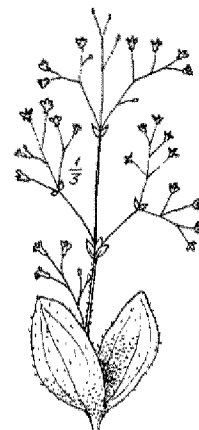
1.753.-*Asperula arvensis* L.

Anual, de 10-30 cm, con tallo algo áspero, ramificado en la parte superior. Hojas inferiores en verticilos de 4, obovales, las otras con verticilos de 6-8, de 1-3 cm de largo, ciliado-ásperos en los bordes. Flores azules, inodoras, en capítulos terminales, sobre brácteas lineares que tienen pelos blancos en los bordes; corola con tubo estrecho, más largo que el limbo. Frutos lisos en la madurez.

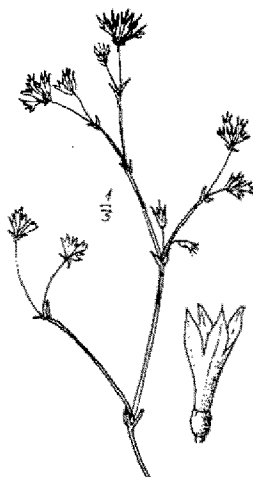
Floración: Marzo-mayo.

Localidades: RIVAS: Chirivel; LOSA: Srra. Filabres; SAGREDO: Srra. Alhamilla.

Area geográfica: Europa meridional. Asia occidental. Africa septentrional.



*Galium
scabrum*



*Asperula
cynanchica*

1.751.-*Asperula cynanchica* L. *Cinánquica, mataperros.*

Vivaz, de 20-40 cm, con tallos numerosos cuadrangulares, lisos, ramificados. Hojas verticiladas en número de 4, lineares, desiguales. Flores color de rosa, en panícula laxa; brácteas lanceoladas; corola infundibuliforme (en forma de embudo) algo áspera en la parte exterior, con tubo algo más largo que el limbo. Frutos glabros, finamente tuberculados. Es venenosa.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: LANGE: Bco. del Caballar; GROS: Dalías; JERONIMO: Srra. Filabres; LOSA: Berja, Las Menas; RIVAS: Beires, Carboneras, Srra. Cabrera; SAGREDO: Almería, Srras. de Gádor y Bédar, Yesera de Topares.

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

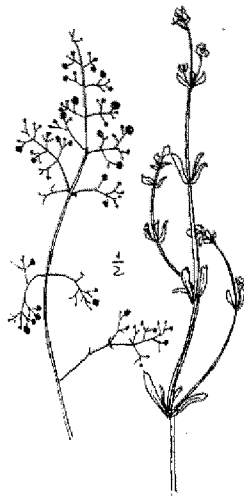
1.754.-*Galium scabrum* L. (*Galium ellipticum* Willd. ex Hornem)

Vivaz, de 20-50 cm, vellosa, blanquecina, muy foliosa, con tallos pelosos. Hojas en verticilos de 4, grandes, oval "elípticas", sésiles, obtusas o agudas, trinerviadas, más cortas que los entrenudos, vellosas. Flores blancas en grandes panículas; pedicelos capilares mucho más largos que las flores; corola con lóbulos ovales. Frutos pequeños, recubiertos de pelos ganchedos.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: GANDOGGER: Srra. María.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.



Galium ephedroides

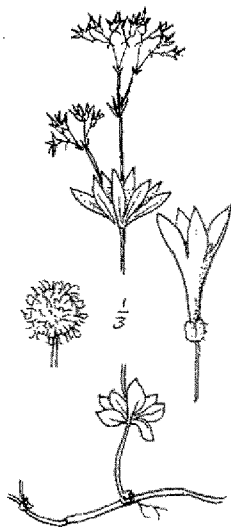
1.755.-*Galium ephedroides* Willk.

Perenne, de 30-50 cm, muy ramificada, los internodios de las ramas laterales 1-3 cm. Hojas 5-10 x 2-3 mm, oblongas, muy pronto caducas. Inflorescencia laxa; la corola blanca, 2-3 mm de diámetro, los lóbulos con los ápices curvados. Fruto entre 1 y 5 mm, con papilas finas.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: WILLKOMM: Huércal Overa; LANGE: Bco. del Caballar; GROS: Enix; JERONIMO: La Cañada; RIVAS: Huécija, Bédar; LOSA: Adra; SAGREDO: Castala, Mojácar, Srta. Cabrera, Enix, Felix.

Area geográfica: Sureste de España. Noroeste de África.



Galium odoratum

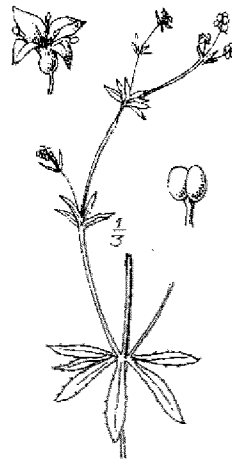
* 1.756.-*Galium odoratum* (L.) Scop. (*Asperula odorata* L.)

Planta vivaz de 20-30 cm, glabra, cuando seca negruzca y "olorosa"; tallos cuadrangulares, lisos, con anillo peloso debajo de los verticilos foliares. Hojas en verticilos de 6-8, con 2-4 cm de largo, y 5-10 mm de ancho, oblongo-lanceoladas, lampiñas. Flores blancas en corimbo terminal; brácteas setáceas; corola campanulada. Frutos cubiertos de pelos ganchudos.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: SAGREDO: Las Menas.

Area geográfica: Europa. Asia. África del norte.



Galium uliginosum

1.757.-*Galium uliginosum* L.

Vivaz, de 30-70 cm, glabra, con tallos muy ásperos que llevan en los ángulos pequeños agujones. Hojas en verticilos de 6-7, linear-lanceoladas, uninervias, denticulado-ásperas en los bordes y en la nervadura dorsal. Flores blancas en cimas terminales y laterales; pedicelos de la longitud de las flores; corola con lóbulos oval-agudos, anteras amarillas. Frutos pequeños, negruzcos, lampiños.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: RIVAS: La Ragua; SAGREDO: Paterna.

Area geográfica: Europa, sobre todo en el norte.

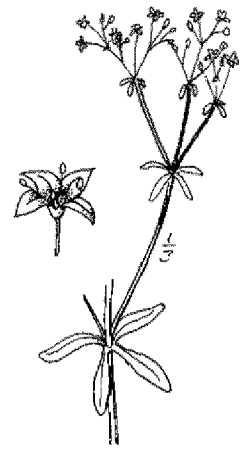
1.758.-*Galium palustre* L.

Vivaz, de 20-60 cm, se ennegrece al secarse, glabra, algo áspera en los ángulos de los tallos. Hojas en verticilos de 4-5, linear-oblongas, uninerviadas, ásperas en los bordes y en la nervadura dorsal. Flores blancas o rosadas, en panícula; pedicelos más largos que los frutos; corola con lóbulos oval-agudos, anteras purpúreas. Frutos pequeños, negruzcos, glabros.

Floración: Abril-julio.

Localidades: LANGE: El Alquián.

Area geográfica: Europa. Siberia. El Ponto. Argelia. América del norte.



Galium palustre

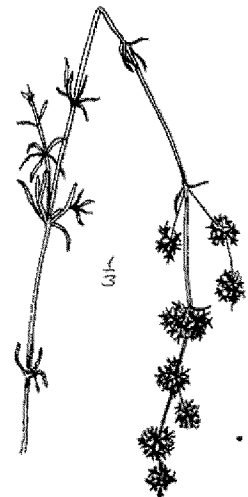
1.759.-*Galium baeticum* (Rouy) Ehrend. & Krendl (*Asperula baetica* Rouy)

Vivaz, de 40-80 cm, con tallo ramificado, cuadrangular. Hojas 15-35 x 1-2 m, en verticilos de 6-10; corola 2-3 mm, amarilla; el tubo alrededor de 1 mm; lóbulo entre 1 y 2 mm. Ovario peloso.

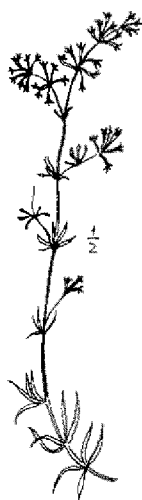
Floración: Mayo-julio.

Localidades: En rocas de altas montañas. LOSA, RIVAS: Vélez Blanco; SANZ FABREGA, F.: Bco. de Requena.

Area geográfica: Sur de España. Marruecos.



Galium baeticum



Galium boissieranum

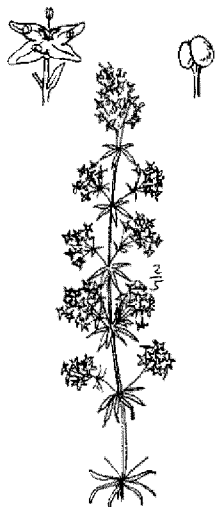
* 1.760.-*Galium boissieranum* Ehrend. & Krendl (*Asperula asperrima* Boiss.)

Vivaz, de 30-50 cm, muy ramoso desde la base, tallo de sección cuadrangular, algo peloso. Las hojas 9-15 x 1 mm en verticilos de 6-8 verde-lustrosas en el haz, ásperas en el envés. Inflorescencia piramidal compuesta, las flores sésiles; corola 4-6 mm en forma de embudo, amarilla o rojiza algo pelosa en el envés; tubo de la corola 2-5 mm. Fruto hispido.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Almería.

Area geográfica: Endemismo español.



Galium verum

1.761.-*Galium verum* L.

Vivaz, de 15-40 cm, se ennegrece al secarse, tallos ásperos, postrado-ascendentes, simples o ramosos. Hojas en verticilos de 8-12 con 1-3 cm de largo, lineares, con bordes revolutos. Flores amarillas numerosas, odoríferas, en larga panícula; pedicelos algo más largos que la flor; corola con lóbulos ligeramente obtusos. Frutos glabros y lisos, geminados, como los "galios" en general.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: BOISSIER: Srra. de Gádor; SAGREDO, LOSA, RIVAS: El Almiraz, La Ragua.

Area geográfica: Europa.

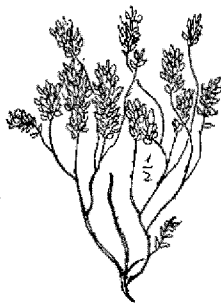
1.762.-*Galium erythrorrhizon* Boiss. & Reuter

Planta perenne, cespitosa, con rizoma leñoso y ramificado; tallos 3-6 cm, cuadrangulares, con pelos cortos. Hojas 5-6 x 1-2 mm en verticilos de 4-6 lineares, agudos, lustrosos, algo hirsutos, y con el margen más o menos revolutos. Inflorescencia laxa, áspera, foliosa; pedicelos 1-3 mm, reflejos después de la floración; corola 2-4 mm de diámetro, amarillenta, glabra. Fruto lustroso, lampiño.

Floración: Junio-julio.

Localidades: REVERCHON: Srra. María, El Maimón.

Area geográfica: Montañas del sur de España.



Galium erythrorrhizon

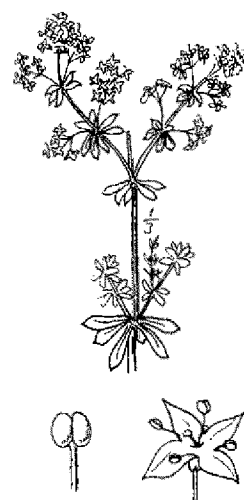
1.763.-*Galium mollugo* L.

Vivaz, hasta más de 1 m de alto, tallos cuadrangulares, abultados en los nudos. Hojas en verticilos de 6-8, oblongas. Flores blanquísimas, 3 mm, muy numerosas, en amplia panícula; pedicelos fructíferos divaricados, corola con lóbulos agudos. Frutos glabros.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Laujar; LOSA: El Almiraz, Las Menas; RIVAS: La Ragua.

Area geográfica: Europa. Asia. Africa y América septentrionales.



Galium mollugo

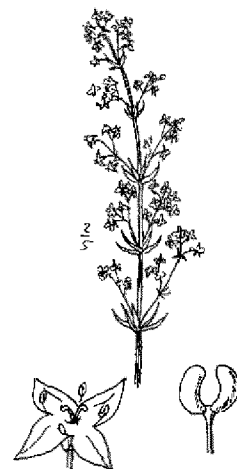
* 1.764.-*Galium lucidum* All. (*Galium rigidum* Vill.)

Vivaz, de 20-50 cm, glabra, lustrosa, de tallos cuadrangulares, lisos. Hojas en verticilos de 6-8 lineares, de nervio dorsal ancho. Flores blancas de 3-4 mm en panícula oblonga; pedicelos más largos que la flor; corola con lóbulos agudos. Frutos glabros.

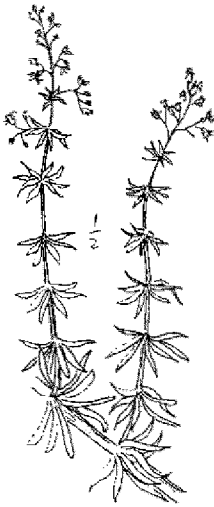
Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: El Almiraz.

Area geográfica: Europa del sur y centro.



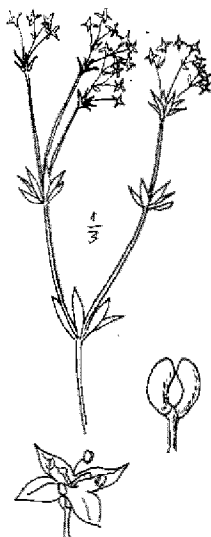
Galium lucidum



Galium frutescens



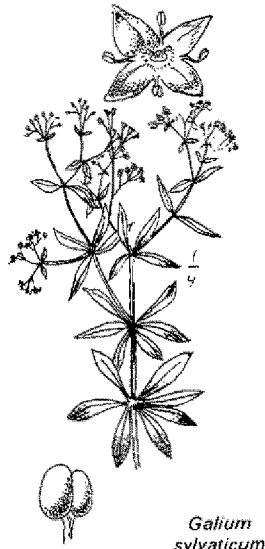
Galium nevadense



Galium anisophyllum

1.765.-*Galium frutescens* Cav.

Vivaz, con tallos numerosos de 20-60 cm, erectos, con pelos cortos en la base; internodios cortos con ángulos salientes. Hojas 3-10 x 1-2 mm, lineares, coriáceas estrechas, oblongas; pedicelos



Galium sylvaticum

más cortos que el diámetro de la corola; ésta 2-3 mm de diámetro, blanco-amarillenta. Fruto 2-3 mm de diámetro, pardo oscuro.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: WILLKOMM: Srra. María; ROUY: El Maimón; RIVAS: Srra. de Gádor; SAGREDO: Srras. Filabres y María.

Area geográfica: Sur de España.

1.766.-*Galium pruinatum* Boiss.

Vivaz, cepa leñosa con varios tallos glabros y glaucos "pruinados", 20-100 cm, ramosos en la parte superior, más o menos cilíndricos, con 4 aristas. Hojas 10-20 x 2-6 mm, en verticilos de 5-7, elípticas; el margen tiene 1-2 filas de dientes papilosos. Inflorescencia ovoide, las parciales corimbiformes, con pocas flores; pedicelos más cortos que el diámetro de la corola; ésta 3-4 mm de diámetro; tubo mucho más corto que los lóbulos. Frutos "pruinados" y angulosos.

Floración: Junio-julio.

Localidades: SAGREDO: Castala, Paterna.

Area geográfica: Montañas del sur de España.

* 1.767.-*Galium murcicum* Boiss. & Reuter

Planta glauca de 40-80 cm, glabra. Hojas 10-25 x 1-2 mm, en verticilos de 6-7, lineares, margen algo áspero con dos filas de dientes, revolutas hasta la mitad. Inflorescencia ovoide en densos racimos de flores; los pedicelos mucho más cortos que el diámetro de la corola; ésta 3-4 mm de diámetro, embudada; el tubo más corto que los lóbulos.

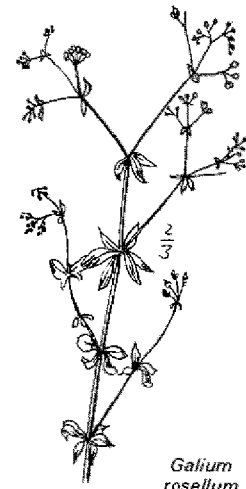
Floración: Mayo-junio.

Localidades: RIVAS: Huéijà, Fondón, Srra. María.

Area geográfica: Sureste de España.

* 1.768.-*Galium sylvaticum* L.

Vivaz, de 40 cm a 1 m, glabra, blanquecina, ennegrece al secarse; tallos erectos, cilíndricos, algo abultados en los nudos. Hojas en verticilos de 6-8, con 3-6 cm de largo, lanceolado-oblongos, con borde áspero, glaucas por lo menos en el revés. Flores blancas, numerosas, en panícula amplia; pedicelos capilares más largos que la flor, inclinados antes



Galium rosellum

de la floración, erectos en la madurez; corola con lóbulos agudos. Frutos glabros.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Pinar de Instinción.

Area geográfica: Europa meridional y central.

* 1.769.-*Galium rosellum* Boiss. & Reuter

Cespitoso con estolones filiformes y tallos de 8-15 cm, glabros. Hojas 6-10 x 1-3 mm, en verticilos de 6-8, el haz áspero con ápice hialino. Inflorescencia de contorno ovoide, las parciales densas; pedicelos 0,5 mm; corola 1,8-2,8 mm de diámetro, color carne, los lóbulos oval-lanceolados. Fruto 1,4 mm papiloso.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: RIVAS, LOSA, SAGREDO: El Chullo, El Almiraz.

Area geográfica: Montañas del sur de España.

1.770.-*Galium nevadense* Boiss. & Reuter

Cespitoso, con tallos de 7-15 cm, glabros, a veces rojos en la base; los internodios del medio a menudo doble de largos que las hojas. Estas 6-10 x 1-2 mm en verticilos de 6-9, lanceoladas; algo ásperas en los bordes. Inflorescencia piramidal, con pedicelos de 1-1,5 mm; la corola 2-4 mm de diámetro, blanca o amarillenta. Fruto 1 mm.

Floración: Junio-julio.

Localidades: RIVAS: La Ragua, El Almiraz.

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

* 1.771.-*Galium anisophyllum* Vill.

Vivaz, de 10-25 cm, glabro, ennegrece algo al secarse, con internodios distanciados. Hojas en verticilos de 6-8, "dos, a menudo, más pequeños", linear-lanceolados. Flores blancas en corimbos; las ramas vienen a tener la misma longitud; corola con lóbulos brevemente acuminados; anteras blanquecinas. Frutos glabros y casi lisos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: El Almiraz.

Area geográfica: Europa meridional y central.



*Galium
pusillum*

* 1.772.-*Galium pusillum* L.

Vivaz de 5-12 cm, verde lustroso, a menudo vellosa, densamente cespitosa, los internodios cortos. Hojas en verticilos de 6-7, lineares con borde áspero y nervadura dorsal. Flores blancas en corta panícula corimbiforme: corola con lóbulos agudos. Frutos glabros.

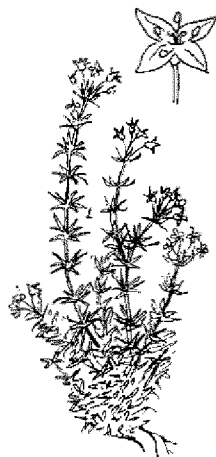
Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Alicún, El Almirez.

Area geográfica: Europa suroccidental.

* 1.773.-*Galium coespitosum* Lam.

Vivaz, postrado-ascendente, forma matas densas, bajas, lustrosas, glabras que ennegrecen al secarse; tallos floríferos cortos, 2-6 cm, nudos cercanos uno a otro. Hojas pequeñas en cimas forma-



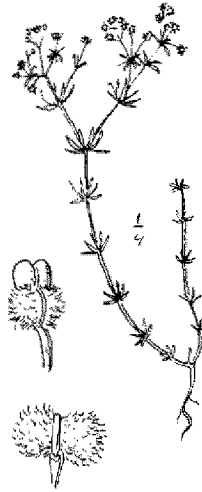
*Galium
coespitosum*

das por pedúnculos con 1-3 flores que apenas sobrepasan a las hojas superiores; corola con lóbulos oval-lanceolados. Frutos glabros, finamente tuberculados.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: El Almirez.

Area geográfica: Alpes. Pirineos. Srra. Nevada.



*Galium
setaceum*

1.774.-*Galium setaceum* Lam. (*Galium capillare* Cav.)

Annual de 10-20 cm, con tallos muy finos, ramosos en la parte alta. Hojas en verticilos de 6-9 linear-"setáceos", de 10-12 mm, con margen áspero; las bractéolas sobrepasan más o menos a las flores. Inflorescencia en panículas terminales con pocas flores; éstas rosadas o rojizas; pedicelos más largos que el fruto; corola muy pequeña, con lóbulos ovales. Frutos cubiertos de pelos blancos.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: PORTA & RIGO: Almería; RIVAS: Alhambilla, Dalías; LOSA: Aguadulce, Cabo de Gata; SAGREDO: Enix, Las Menas, Castala, Bco. del Caballar, Huécija.

Area geográfica: Zona mediterránea.

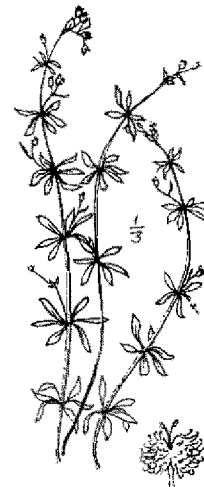
* 1.775.-*Galium spurium* L.

Annual, de 10-40 cm, glabra, con tallos ásperos. Hojas en verticilos de 6-8, lanceolado-lineares, ásperas. Flores blanco-verdosas, pequeñas, en cimas axilares, pedúnculos más largos que las hojas; pedicelos fructíferos rectos, divaricados, corola más estrecha que el fruto, con lóbulos oblongos. Frutos pequeños, 2 mm de diámetro, glabros.

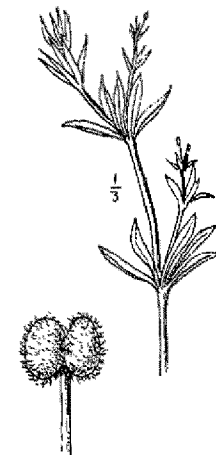
Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Puerto de La Ragua.

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



*Galium
spurium*



*Galium
aparine*

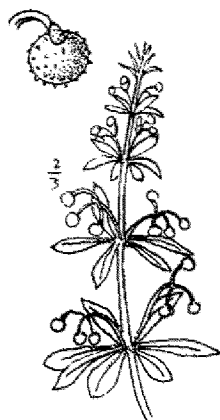
1.776.-*Galium aparine* L.

Annual, de 30 cm a 1 m, con tallos muy ásperos y los nudos abultados y pelosos. Hojas en verticilos de 6-8, linear-oblongas, con pelos ganchudos en el haz. Flores blanquecinas en pequeñas cimas axilares pedunculadas, más largas que las hojas; pedicelos fructíferos rectos, divaricados; corola más estrecha que el fruto, con lóbulos oblongos. Frutos gruesos, 3-4 mm de diámetro, cubiertos de pelos ganchudos, tuberculados en la base.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: ROUY: Vélez Rubio; LOSA: Vélez Blanco y Rubio; RIVAS: Fiñana, Tijola, Fondón; SAGREDO: Góchar.

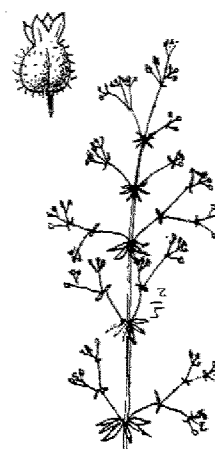
Area geográfica: Europa. Asia occidental y boreal. Africa del norte.



*Galium
tricornerum*



*Galium
verrucosum*



*Galium
parisiense*

1.777.-*Galium tricornerum* Dandy

Tallos de 20-80 cm, fuertes, trepadores, con espinas retrorsas, y muy ásperas. Hojas 10-40 por 2-8 mm, en verticilos de 6-8, lanceolados, con largas aristas, y el margen y nervio medio del envés muy ásperos. Inflorescencia larga, los pedúnculos 8-15 mm, los pedicelos 1-8 mm, curvados hacia dentro, y después de la floración hacia fuera, las flores de la periferia masculinas, las otras hermafroditas; corola blanca, 1-2 mm de diámetro, glabra; los lóbulos largos, agudos. Fruto 3-5 mm, con numerosas papilas agudas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: LANGE: Almería; JERONIMO: Níjar; RIVAS: Vertientes, Laujar, Paterna.

Area geográfica: Europa. Zona mediterránea.

1.778.-*Galium verrucosum* Hudson
(*Galium saccharatum* All.)

Anual, de 10-40 cm, glabra, con tallos ramosos desde la base, postrado-ascendentes, ásperos. Hojas en verticilos de 5-6, linear-lanceoladas, con aguijones en los bordes. Flores blanquecinas en cimas trifloras axilares, más cortas que las hojas, las 2 laterales masculinas, pedicelos fructíferos reflejos; corola con lóbulos oblongo-agudos. Frutos solitarios, blanquecinos, cubiertos de "verrugas" cónicas.

Floración: Febrero-abril.

Localidades: JERONIMO: Gádor; SAGREDO: Bco. del Caballar, Cabo de Gata, Tabernas, Srta. Cabrera, Srta. Filabres.

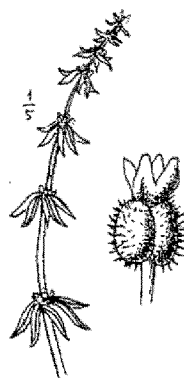
Area geográfica: Región mediterránea.

1.779.-*Galium parisiense* L.

Anual, de 20-50 cm, glabra, parda al secarse, áspera toda. Hojas en verticilos



*Galium
divaricatum*



*Galium
verticillatum*

de 6, pronto reflejos, linear-lanceolados. Flores verde-rojizas en panícula alargada desde casi la base de los tallos; corola muy pequeña con lóbulos agudos. Frutos muy pequeños, glabros.

Floración: Abril-julio.

Localidades: LOSA: Cabo de Gata, Vera, Srta. Cabrera; RIVAS: Huércal, Estancias, Srta. de Gádor, Faro del Sabinal; SAGREDO: Níjar, El Almirez, Srta. Filabres, Srta. de las Estancias.

Area geográfica: Europa del sur y centro. Asia occidental. Africa del norte.

1.780.-*Galium divaricatum* Pourret ex Lam.

Anual, de 10-30 cm, glabra, ennegrece al secarse; tallo delgado, ramoso. Hojas en verticilos de 6-7, linear-lanceolados, ásperos. Flores verdosas o rosadas, en panícula terminal ancho, y ramas filiformes; corola muy pequeña con lóbulos agudos. Frutos pequenísimos, glabros.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Laujar, Paterna; LOSA, SAGREDO: Las Menas; SAGREDO: Instinción.

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.781.-*Galium verticillatum* Danth.

Anual, de 10-20 cm, glabra o hispídula, tallos delgados, pero ramosos, algo ásperos. Hojas lanceolado-oblongas, en verticilos de 4-6, reflejos, y al fin pegados al tallo. Flores amarillentas en verticilos axilares; pedicelos unifloros cortísimos; corola muy pequeña con lóbulos ovales. Frutos ovoides, con pelos blancos.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: WILLKOMM, JERONIMO, SAGREDO: Srta. María; RIVAS: El Maimón, Muela de Montalbiche.

Area geográfica: Región mediterránea.

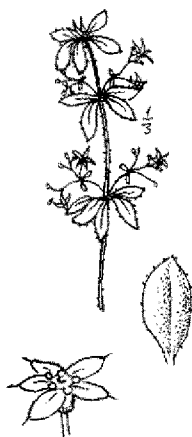
1.782.-*Galium murale* (L.) All. (*Sherardia muralis* L.)

Anual, de 10-20 cm, con varios tallos postrado-erectos, delgados y frágiles, algo ásperos. Hojas oblongo-lanceoladas en verticilos de 4-6, ásperas. Flores amarillentas en verticilos axilares; pedicelos extra-axilares con 1-3 flores, los fructíferos reflejos; corola pequeñísima. Frutos linear-oblongos, colgantes, cubiertos de pelos blancos.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: RIVAS: Cabo de Gata, Fondón; SAGREDO: Castala, Punta Entinas, Cabo de Gata.

Area geográfica: Región mediterránea.



Galium murale

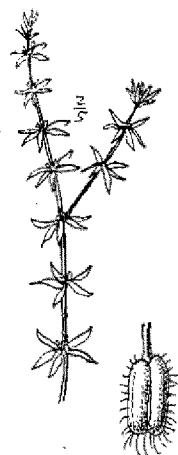
1.783.-*Callipeltis cucullaris* (L.) Rothm. (*Valantia cucullaris* L.)

Tallos de 5-20 cm, ramosos. Hojas 3-12 x 1-4 mm ovales o lanceoladas, obtusas. Cimas sésiles; bractéolas 3-5 mm en la fructificación, ovales estrechadas hacia la base, rodean al fruto; la corola 0,5 mm, en forma de copa. Fruto 1-2 mm, cilíndrico, algo curvado, hispídulo particularmente hacia el ápice.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: ROUY: Vélez Blanco; JERONIMO: Monterrey, Srra. Filabres; RIVAS: Las Menas, Estancias; LOSA: Gádor, Srra. Alhamilla; SAGREDO: Castala, Alcolea, El Maimón, Nacimiento (Laujar), Ricaveral, Montenegro, Srra. Filabres.

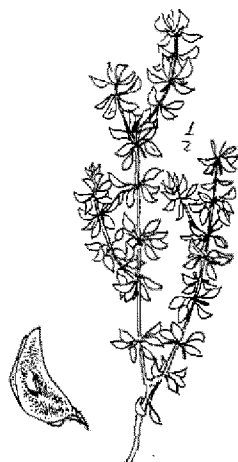
Area geográfica: Centro y sur de España. Norte de Africa. Suroeste de Asia.



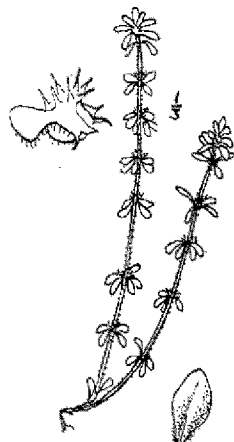
Callipeltis cucullaris

1.784.-*Valantia hispida* L.

Anual, de 5-15 cm, "hispida", áspera, tallos postrado-erectos, frágiles. Hojas oblongas en verticilos de 4. Flores blan-



Valantia hispida



Valantia muralis

quecinas en verticilos de 3, subsésiles, en las axilas de las hojas, en espigas interrumpidas. Frutos cubiertos de pelos blancos, con tres cuernos curvados; semilla hemisférica hispida.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Enix; SAGREDO: Almería, Carboneras, El Plomo, Cabo de Gata, Felix.

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.785.-*Valantia muralis* L.

Anual de 5-10 cm, con tallos postrado-ascendentes; ramificación en la base. Hojas ovales, reflejas, en verticilos de 4, glabras. Flores verdoso-amarillentas, en verticilos de 3 en las axilas foliares, forman una espiga con interrupciones. Frutos glabros.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Benínar, Darrical, Bco. del Corralete (Cabo de Gata).

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.786.-*Rubia peregrina* L.

Perenne, con tallos trepadores hasta más de 1 m de longitud, que llevan aguijones ganchudos en los ángulos. Hojas oval-lanceoladas persistentes, coriáceas; no se notan las nerviaciones secundarias. Flores amarillo-pálidas en pequeñas cimas axilares y terminales; corola con lóbulos muy puntiagudos. Bayas subglobulosas, 4-6 mm de diámetro, negras.

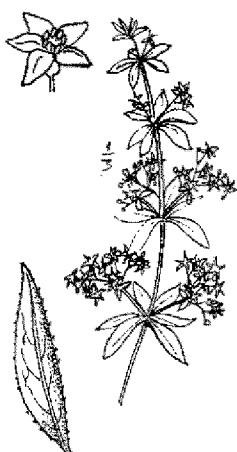
Floración: Abril-julio.

Localidades: JERONIMO: Alhama, El Sabinal, Srra. Alhamilla; RIVAS: Filabres, El Maimón, Srras. de María y Bédar; SAGREDO: Abrucena, Baños de Alhamilla, Las Menas, Estancias, Also-dux, Alcolea.

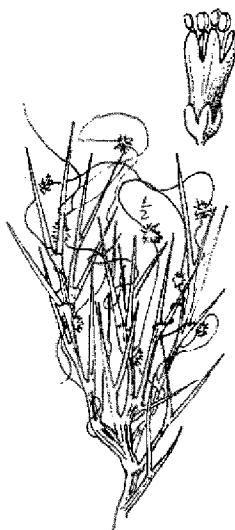
Area geográfica: Europa del sur y del norte. Africa septentrional.



Rubia peregrina



Rubia tinctorum



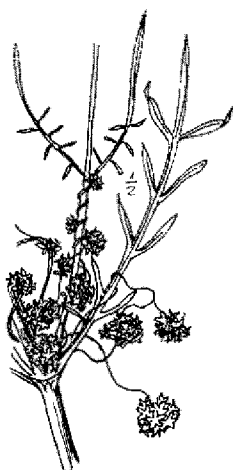
Cuscuta triumvirati



Cuscuta epithymum



Cuscuta planiflora



Cuscuta approximata

1.787.-*Rubia tinctorum* L.

Vivaz, con tallos de 30 cm a 1 m, prostrados o trepadores, y aguijones en los

ángulos. Hojas anuales, lanceoladas, con dientes en el borde y en el nervio medio del envés, cuyas nerviaciones secundarias son salientes. Flores amarillentas en cimas axilares y terminales; corola con lóbulos oval-lanceolados. Bayas globosas, negras 5-10 mm.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: Principalmente en los bordes de antiguos cultivos, para la obtención del colorante rojo-escarlata; PORTA & RIGO: Almería; RIVAS: Vélez Rubio, Río Aguas; SAGREDO: Fiñana, Huércal Overa, Marchal de Antón López, Lucainena de las Torres, Instinción, Cuevas de los Medinas.

Area geográfica: Sur de Europa. Asia occidental, Norte de Africa.

FAMILIA 132.º: Convolvulaceae

*** 1.788.-*Cuscuta triumvirati* Lange**

Tallos delgados y sin hojas, como las demás "*cuscutas*". Las flores 3-4 mm, pentámeras, rojizas; los pedicelos, de la longitud de las flores; el cáliz más corto que el tubo de la corola, sus lóbulos son ovales y obtusos, de la longitud del tubo corolino; los estambres exertos; los estigmas lineares, más largos que el ovario.

Sólo se ha encontrado en el "*piorno azul*": *Erinacea anthyllis* Link

Floración: Junio-julio.

Localidades: Planta rarísima. SAGREDO: Srta. Filabres, 1.300 m.

Area geográfica: Endemismo de Srta. Nevada y Filabres.

1.789.-*Cuscuta epithymum* L.

Anual, rojiza, tallos delgados y ramosos. Flores blanco-rosadas, olorosas, sésiles, en glomérulos globosos de 5-10 mm, cáliz campanulado, hendido hasta los tres cuartos en 5 lóbulos; los estambres más cortos que la corola, los dos estilos más largos que el ovario, estigmas lineares.

Parásita en plantas diversas.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: LOSA: Aguadulce, Tabernas, Alhamilla; RIVAS: Hijate; SAGREDO: Las Menas, Sorbas, Srta. de Cabo de Gata.

Area geográfica: Europa.

*** 1.790.-*Cuscuta epithymum* L. subsp. *kotschii* (Desmoulins) Arcangeli**

Muy parecida a la anterior, pero el cáliz es craso, generalmente rojo, de la longitud del tubo de la corola, y los lóbulos ovales, aquillados.

Encontrada por SAGREDO en Almería y Benahadux. **Citada** del sur de Europa.

1.791.-*Cuscuta planiflora* Ten.

Anual, con frecuencia rojiza, con tallos delgados, ramosos. Flores blancas o rosadas en glomérulos apretados de 5-10 mm de diámetro; cáliz semiesférico con lóbulos cortos y anchos; corola con 5 lóbulos apiculados no reflejos; escamas curvadas que cierran el tubo de la corola; estambres exertos; 2 estilos con estigmas lineares.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GANDOGER: Huércal. Srras. Alhamilla y Gádor.

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

1.792.-*Cuscuta approximata* Bab.

Las flores generalmente 3-4 mm, pentámeras, a veces tetrámeras, sésiles, en glomérulos de 7-12 mm de diámetro; cáliz, de la longitud del tubo de la corola, amarillo, lustroso, y reticulado al secarse, los lóbulos cortos, más anchos que largos; corola campanulada y luego globosa alrededor de la cápsula, sus lóbulos son oval-trianguulares; estambres exertos; estilos con los estigmas tan largos o más que el ovario; cápsula comprimido-globosa.

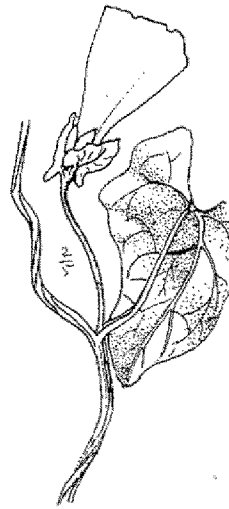
Floración: Mayo-Julio.

Localidades: SAGREDO: Alhabia, Baños de Alhamilla; LLIMONA & Col.: La Ragua.

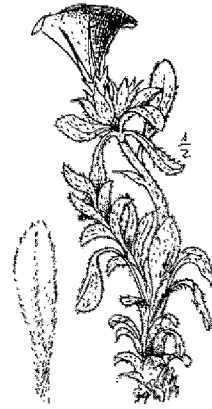
Area geográfica: Europa. Asia.



Cressa cretica



Calystegia sepium



Convolvulus boissieri

1.793.-*Cressa cretica* L.

Vivaz, de 10-30 cm, toda pubescente-grisácea, ramificada y muy foliosa. Hojas pequeñas 4-7 mm de largo, numerosas, ovales o lanceoladas, enteras, sésiles con 1 sola nervadura. Flores blancos-rosadas pequeñas, subsésiles reunidas en capítulos o en espigas cortos en la extremidad de las ramas; cáliz peloso con 5 lóbulos profundos, iguales, oval-lanceolados; corola embudada con limbo plano, 5 lóbulos agudos; 5 estambres exsertos; 2 estilos; la cápsula, cubierta por el cáliz, se abre en 2 valvas, y dentro una semilla.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: LANGE: Cabo de Gata; MAURICIO, SAGREDO: Llano de la Bahía de los Genoveses; RIVAS: Pulpí.

Area geográfica: Europa mediterránea. Asia. Africa. América tropical. Australia.

1.794.-*Calystegia soldanella* (L.) R. Br. (*Covollulus soldanella* L.). *Berza marina*.

Planta glabra de 50-100 cm, poco o nada enrollada. Hojas pequeñas, reniformes, más anchas que largas, con peciolo largo. Flores rosadas, solitarias, axilares, grandes; dos brácteas foliáceas recubren el cáliz, éste lampiño, como la corola y la cápsula.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: Arenales marítimos. RIVAS, BELLOT, PERELLO: Entre Almería y Cabo de Gata.

Area geográfica: Zona mediterránea. O. de Europa. América. Australia.

1.795.-*Calystegia sepium* (L.) R. Br. (*Covollulus sepium* L.)

Vivaz, de 1-4 m, postrada o trepadora, glabra. Hojas grandes más o menos sagitadas, enteras, pecioladas. Flores blancas grandes 4-6 cm, solitarias sobre pedúnculos axilares más largos o más cortos que la hoja; 2 brácteas foliáceas ovales, acorazonadas que cubren el cáliz; éste lampiño, con lóbulos ovales; corola glabra y cápsula globosa.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: RIVAS: Fondón, Laujar; LOSA: Serón, Tijola; SAGREDO: Rágol, Fondón, Canjáyar, Laujar, Tijola.

Area geográfica: Europa. Asia occidental y boreal. Africa y América septentrionales.

* 1.796.-*Convolvulus boissieri* Steudel (*Convolvulus nitidus* Boiss. non Desr.)

Vivaz, hasta 10 cm de alto, con tallo ramificado. Hojas unos 20 mm de largo, más largas que anchas. Los pedúnculos muy cortos, flores solitarias axilares; la corola 15-20 mm de diámetro, blanca y rosada.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Srta. María.

Area geográfica: Sur de España. Muy rara en Almería.

1.797.-*Convolvulus lanuginosus* Desr.

Vivaz, de 15-30, "lanada", plateada, tallos simples, foliosos. Hojas linear-lanceoladas con 1 solo nervio. Flores rosadas, 2-3 cm, en capítulos terminales; brácteas 5-6, sobrepasan los cálices, éstos también pelosos con lóbulos lanceolados; corola doble de larga que el cáliz, vellosa en el exterior. Cápsula glabrescente.

Floración: Abril-junio.

Localidades: BOURGEOU: Srta. de Gádor; PORTA & RIGO: Cabo de Gata; ROUY: El Maimón; RIVAS: Muela de Montalbiche, Alcolea, Berja, Dalías; LOSA: Castala, Enix, Srta. Cabrera; SAGREDO: Felix, Somontín, Ohanes, La Parra (Adra), Tetica de Bacares; JERONIMO: Fondón, Monterrey.

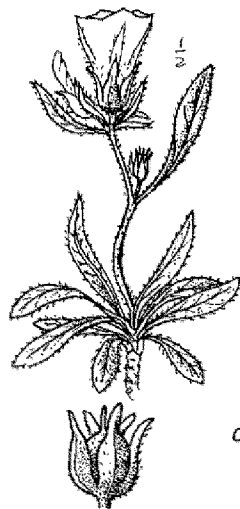
Area geográfica: Sur y este de España. Sur de Francia.

1.798.-*Convolvulus lineatus* L.

Vivaz, de 5-20 cm, cespitosa, toda revestida de pelos aplicados; tallos herbáceos, con pocas hojas, éstas, sedoso-plateadas por ambas caras, lanceoladas, casi todas atenuadas para formar el peciolo. Flores rosadas de 2-3 cm, en grupos de 1-4, en la extremidad de las ramas; brácteas sedosas como también



Convolvulus lanuginosus



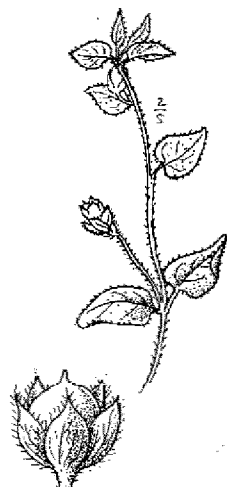
Convolvulus lineatus

el cáliz; corola 3 veces más larga que el cáliz.

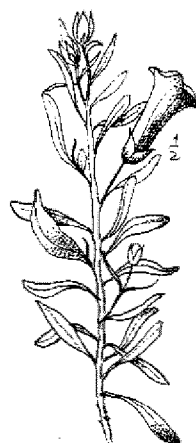
Floración: Abril-junio.

Localidades: WILLKOMM, SAGREDO, JERONIMO: Srta. María; RIVAS: Chirivel, Srta. de las Estancias y Almagro; LOSA: Topares; SAGREDO: Urrácal, Castala, Garrucha, El Maimón, Tijola, Santafé.

Area geográfica: Región mediterránea.



*Convolvulus
siculus*



*Convolvulus
valentinus*

* 1.799.-*Convolvulus humilis* Jacq.
(*Convolvulus undulatus* Cav.)

Anual, 20-40 cm. Hojas sésiles, lanceoladas; pedúnculos y pedicelos iguales o más cortos que el cáliz. Corola 7-12 mm, color violeta, luego blanca, y después amarilla. Cápsula pubescente.

Localizada por SAGREDO cerca del Faro de Cabo de Gata.

Area geográfica: Península Ibérica. Italia. Norte de África.

1.800.-*Convolvulus siculus* L.

Anual, de 30 cm término medio, tallos postrado-erectos. Hojas pecioladas oval-agudas, acorazonadas. Flores azules, 7-12 mm de diámetro, axilares, solitarias,

con pedúnculos más cortos que la hoja; 2 brácteas bajo la flor, corola con 5 lóbulos profundos; cápsula globosa, glabra.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: GROS: Aguadulce; LOSA: Carboneras; RIVAS: Villaricos, Almagrera; SAGREDO: Bco. del Palmer, El Hoyazo, Huécija, Alcóntar, Níjar, La Hoya, Las Negras, etc.

Area geográfica: Región mediterránea. Portugal.

* 1.801.-*Convolvulus siculus* L. subsp. *pseudosiculus* (Cav.) Fiori

Herborizada por RIVAS GODAY en el Bco. del Caballar y en Carboneras.

1.802.-*Convolvulus valentinus* Cav.

Vivaz, de 15-30 cm, con cepa leñosa, ramificada desde la base. Hojas lineares, por lo menos 4 veces más largas que anchas y peciolo de 1-2 mm. Flores de 2 cm de largo, azul-violeta pálido, a veces blanco-rosadas o amarillas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Almócita, Santafé, Alhama, El Ejido, La Pipa (Almería).

Area geográfica: Sureste de España. Noroeste de África.

1.803.-*Convolvulus valentinus* Cav. subsp. *suffruticosus* (Desf.) Maire

Parecida a la anterior, pero los pedúnculos son más largos que las hojas adjuntas, la corola es rosa-pálido; los tallos, pedúnculos, cálices y exterior de la corola pelosos. Brácteas florales lineares.

Encontrada por LANGE en el Bco. del



*Convolvulus
arvensis*

Caballar, por GROS, en Adra, y por RIVAS, LOSA Y SAGREDO en Cabo de Gata.

Area geográfica: Sur de España. Noroeste de África.

1.804.-*Convolvulus arvensis* L.

Planta vivaz, hasta 1 m de larga, postrada y trapadora. Hojas sagitadas obtusas o subagudas, enteras, pecioladas de 2 cm, solitarias o geminadas, con pedúnculos más largos que la hoja; brácteas lineares hacia el medio del pedúnculo; cáliz glabro con dientes oval-obtusos; corola mucho más grande que el cáliz. Cápsula refleja, glabra.

Floración: Abril-noviembre.

Localidades: En los "campos" principalmente cultivados. Común.

Area geográfica: Europa. Asia meridional. Norte de África.



*Convolvulus
althaeoides*

1.805.-*Convolvulus althaeoides* L.

Vivaz, hasta más de 1 m, vellosa; tallos postrados, trepadores. Hojas vellosas por ambos lados, pecioladas; las inferiores oval-acorazonadas, lobado-festoneadas, las superiores palmatífidas con 5-9 segmentos desiguales, el terminal más grande. Flores rosadas, en la garganta color más intenso, grandes 3-4 cm, solitarias o geminadas con pedúnculos más largos que la hoja; brácteas pequeñas alejadas del cáliz, éste vellosa, y la corola poco pelosa, 3-4 veces más larga que el cáliz. Cápsula glabra.

Floración: Marzo-julio.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; LOSA, RIVAS: Aguadulce, Dalías, Fondón; SAGREDO: Almería, Aguadulce, El Ejido, Adra, Sorbas, Roquetas, Carboneras.

Area geográfica: Región mediterránea.



*Conv. alth.
tenuissimus*

1.806.-*Convolvulus althaeoides* L. subsp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace

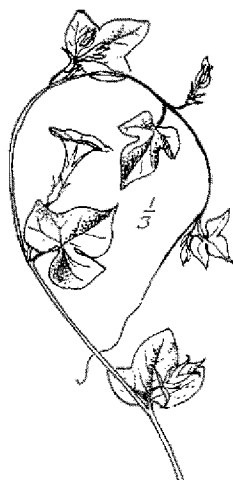
Parecida a la anterior, pero las hojas superiores palmatisectas con 7-9 segmentos profundos, las flores rosadas con garganta blanquecina, corola pelosa, cáliz puberulento.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: SAGREDO: El Ejido, Roquetas, Garrucha.

Area geográfica: Región mediterránea.

NOTA: El *Convolvulus mauritanicus* Boiss., de Argelia, ya dijo Willkomm que estaría en nuestra región, pero no la hemos visto todavía.



*Ipomoea
acuminata*

1.807.-*Ipomoea sagittata* Poirlet

Esta planta, así como la *Lippia nodiflora* (L.) Michx. (Verbenácea), que se encontraban todavía hace unos 40 años en las lagunas de agua potable que existían, ahora desaparecidas, en La Algaída (Ilanura marítima de La Cañada). El Hno. Jerónimo la herborizó, yo no las he encontrado, si bien poseo ejemplares recogidos por él.



*Ipomoea
batatas*

CLXXII.-*Ipomoea purpurea* (L.) Roth (*Convolvulus purpureus* L.)

Hasta hace poco era muy común en los jardines, y con razón, esta enredadera de flores diversamente coloreadas de blanco, rosadas, rojas, moradas o abigarradas, que diariamente se reemplazan; ahora se ve menos.

Es de **origen** americano.

CLXXIII.-*Ipomoea batatas* (L.) Lam. (*Convolvulus batatas* L.) *Boniato*.

Planta con raíz carnosa y numerosos tallos rastreros. Hojas ovales, enteras o con 3-7 lóbulos, y la base truncada o acorazonada. Flores, una o varias, en las axilas foliares, los sépalos de 7-12 mm, ovales, glabros o pelosos; corola de 30-50 mm, blanca o violeta.

Cultivada por sus tubérculos (patatas dulces). Hay variedades que producen por hectárea más toneladas que las mejores patatas.

Originaria de América tropical.



*Ipomoea
sagittata*



*Ipomoea
purpurea*

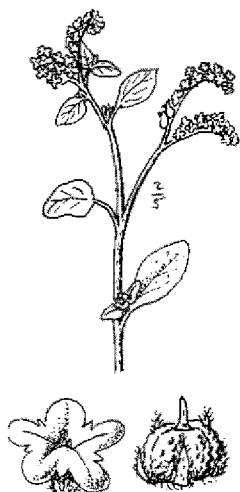
FAMILIA 133.ª: Boraginaceae

1.808.-*Heliotropium europaeum* L.

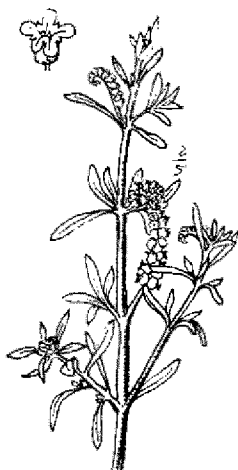
Planta anual de 20-40 cm, con tallo peloso y ramificado. Hojas verde claro, pecioladas, oval-elípticas, pubescentes. Flores blancas o rosadas, en racimos curvados; cáliz peloso con sépalos profundamente divididos, que persisten en la fructificación; estigma cónico. Fruto con 4 carpelos tuberculados.

Floración: Mayo-noviembre.

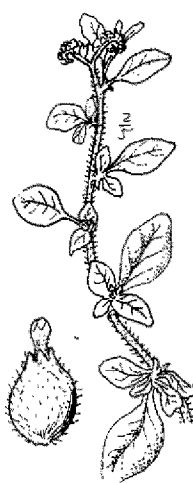
Localidades: JERONIMO: Almería; SAGREDO: Albox, Cuevas del Almanzora, Guazamara, Canjáyar, Tabernas.



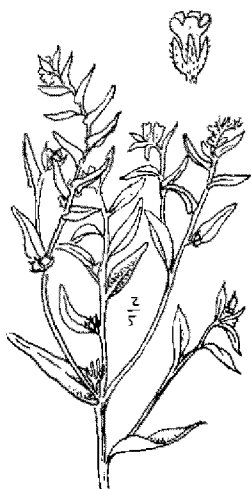
Heliotropium europaeum



Heliotropium curassavicum



Heliotropium supinum



Lithospermum officinale



Neotostema apulum

Area geográfica: Sur de Europa. Egipto.

NOTA: No incluyo el *Heliotropium peruvianum*, originario del Perú, como su mismo nombre lo indica, y que posee un perfume tan intenso como agradable, porque habiéndolo visto hace años en varios jardines, actualmente parece haber desaparecido.

1.809.-*Heliotropium curassavicum* L.

Planta vivaz, con varios tallos rastreros de 5-15 cm, glabra, glauca y crasa. Hojas de 2-4 x 1 cm, espatuladas, o lineal-oblongas, con las nervaduras laterales apenas visibles, sépalos ovales de 1-2 mm; corola blanca, 2 mm de diámetro; estigma cónico, breve. Fruto glabro, se divide en 4 mericarpos.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: JERONIMO: Rambla de Belén (Almería); MAURICIO, SAGREDO: Serón, El Romeral; SAGREDO: La Cañada, Garrucha, Almería, Los Terreros.

Area geográfica: N. y S. de América. Naturalizado en el S. de Europa.

* 1.810.-*Heliotropium supinum* L.

Planta anual de 15-30 cm, grisácea, pubescente, los tallos pelosos. Hojas pecioladas, oval-obtusas, con haz verde y envés glauco-tomentoso. Flores blancas subsésiles en racimos, el cáliz peloso envuelve al fruto y cae con él; estigma tan largo como el estilo. Fruto ovoide-agudo, rugoso.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: JERONIMO: Los Castaños, Zurgena.

Area geográfica: Región mediterránea.

* 1.811.-*Lithospermum officinale* L.

Planta vivaz de 20-60 cm, con pelos ásperos y tallo erecto, ramificado. Hojas lanceolado-acuminadas, sésiles; las nervaduras laterales se pueden observar en el envés. Flores blancas, pequeñas, subsésiles, numerosas, en racimos foliosos; corola 4-5 mm, sobresale poco del cáliz. Fruto ovoide-obtuso, blanco-nacarado.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Rágol, Tabernas, Sorbas.

Area geográfica: Europa. Siberia.

1.812.-*Neotostema apulum* (L.) Johnston (*Myosotis apula* L.)

Planta de 3-30 cm, solitaria o en grupos, erecta, hispida, corimbosamente ramosa arriba. Hojas de 7 x 0,5 cm, pelosas, principalmente en los márgenes; las caulinares lineares u oblongo-lineares, sésiles, agudas; las basales lineares u oblongo-espatuladas, atenuadas en pecíolo. Cimas 3,5-4 mm; lóbulos lineares, agudos, hispídos, blanco-pelosos interiormente; corola 6-6,5 mm; tubo más largo que el cáliz; lóbulos del limbo glandular-puberulentos en ambas superficies.

Floración: Enero-junio.

Localidades: MAURICIO, SAGREDO: Nijar; LOSA: Aguadulce, Roquetas; RIVAS: Fondón, Dalías, Adra; SAGREDO: El Palmer, Felix, Cabo de Gata.

Area geográfica: Europa. Región mediterránea. Portugal.