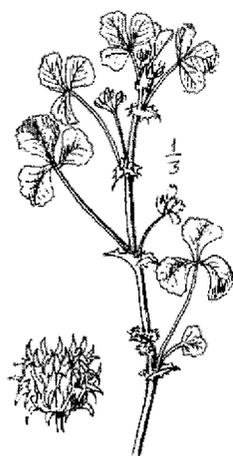
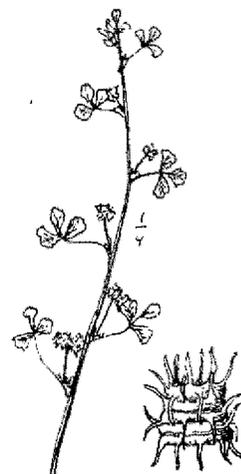




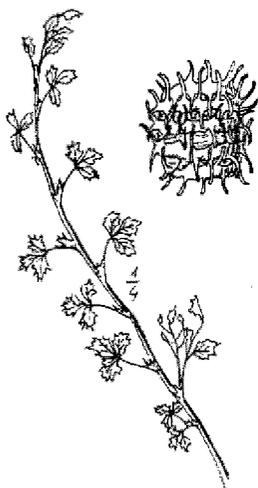
Medicago turbinata



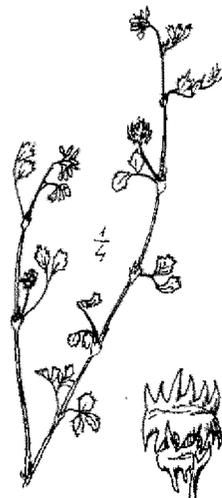
Medicago arabica



Medicago praecox



Medicago laciniata



Medicago coronata

1.240.-*Medicago turbinata* (L.) All.

Planta anual de 20-60 cm, postrada, algo vellosa. Folíolos ovales en cuña, denticulados en el ápice. Flores 1-8 sobre pedúnculos más cortos o más largos que la hoja; corola amarilla de 5-6 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de 5-7 mm de diámetro, en espiral apretada de 5-6 vueltas en sentido levógiro, ovoide, pubescente, con espinas marginales cortas y romas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Turre, Cabezo de María (Antas); SAGREDO: Tíjola.

Area geográfica: Zona mediterránea.

* 1.241.-*Medicago arabica* (L.) Hudson

Planta anual de 20-50 cm, postrada, casi lampiña. Folíolos ovales cuneados, ordinariamente con una mancha oscura en el medio del limbo, dentados en el ápice. Flores en grupos de 2-5 sobre pedúnculos más cortos que la hoja respectiva; corola amarilla de 4-7 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de 4-6 mm de diámetro, en espiral floja de 4-7 vueltas sin orificio central, subgloboso, fuertemente truncado en sus dos extremidades, lampiño, con doble hilera de espinas entrecruzadas arqueadas hacia fuera y divergentes, provisto de prominencias en la sutura dorsal.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: SAGREDO: Abta, Lubrín; SANZ FABREGA, F.: San Pedro.

Area geográfica: Sur de Europa. Asia occidental. Argelia.

* 1.242.-*Medicago praecox* DC.

Planta anual de 15-30 cm, postrada, algo pubescente. Folíolos ovales en cuña, dentados en el ápice. Flores 1-2 sobre pedúnculos más cortos que la hoja adyacente; corola amarilla de 2-3 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de 3-4 mm de diámetro, en espiral floja de 3-5 vueltas, discoidal, glabrescente, con nervios transversales curvados, provistos a cada lado del margen de

una hilera de largas espinas arqueadas y divergentes; semillas separadas por tabiques esponjosos.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Roquetas, Lucainena de las Torres, Srta. Cabrera.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.

1.243.-*Medicago laciniata* (L.) Miller

Planta anual de hasta 40 cm, casi lampiña. Folíolos dentados o casi pinnado-lobulados; estípulas "laciniadas" en 2/3 de su longitud. Flores 1-2 sobre pedúnculos de longitud similar o algo menor que la hoja adyacente; corola amarilla de unos 5 mm. Fruto de 2,5-5 mm de diámetro, en espiral floja de 5-7 vueltas sin orificio central, esferoidal (5-6 x 4-5 mm), con nervios transversales curvados en "S", provisto de espinas marginales asurcadas en la base y curvadas en el ápice; semillas no separadas por tabiques.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO, SAGREDO: Tabernas; SAGREDO: Rioja.

Area geográfica: España. Africa. Asia occidental.

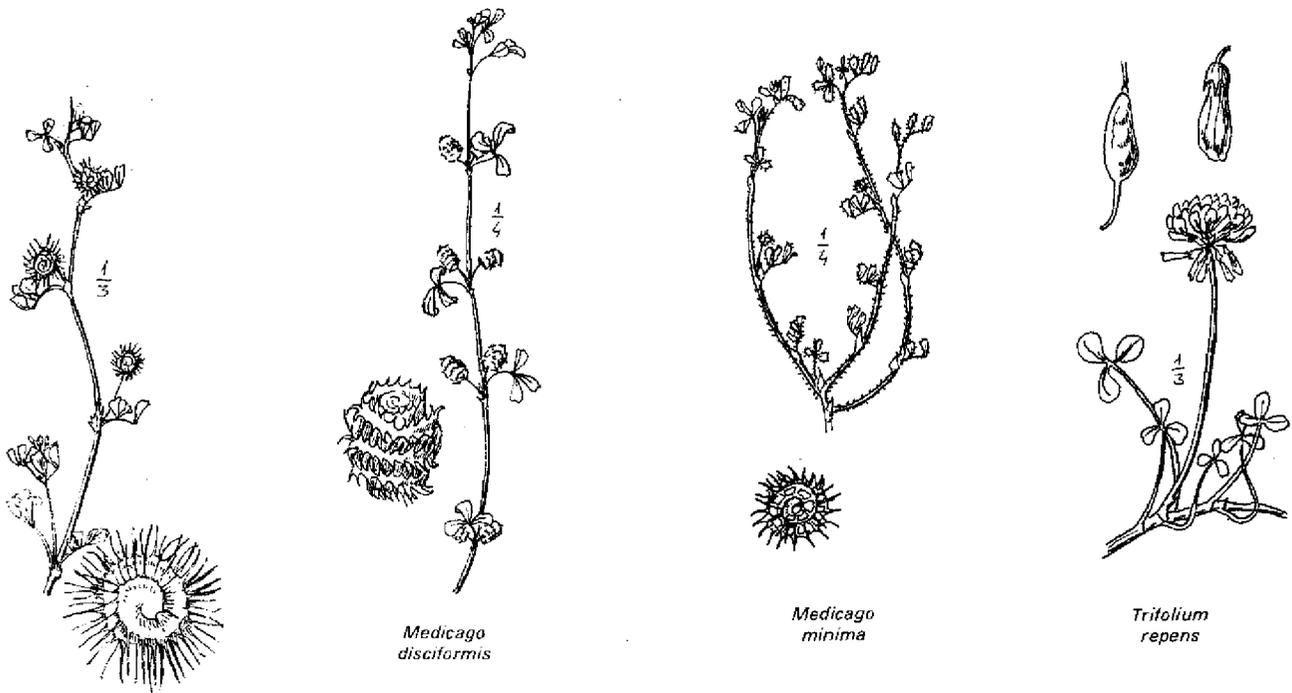
* 1.244.-*Medicago coronata* (L.) Bartal.

Planta anual de 10-30 cm, erecta, pubescente. Folíolos ovales en cuña, pequeños, dentados en el ápice. Flores 3-8 sobre pedúnculos capilares más largos que la hoja correspondiente; corola amarilla de 2,5-3 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de 2-4 mm de diámetro, en espiral floja de 2 vueltas, discoidal, pubescente, con nervios transversales curvados, provisto a cada lado del margen de una hilera de espinas rectas, cortas y asurcadas, imitando dos "coronas" superpuestas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Cabezo de María (Antas).

Area geográfica: Sur de Europa. Asia Menor.

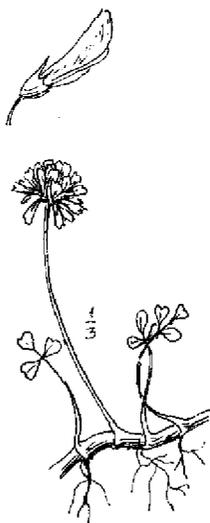


Medicago tenoreana

Medicago disciformis

Medicago minima

Trifolium repens



Trifolium nevadense

* 1.245. **Medicago disciformis** DC.

Planta anual de 10-30 cm, postrada o erecta, pubescente. Foliolos ovales cuneados, dentados en el ápice. Flores 2-4 sobre pedúnculos más largos que la hoja respectiva; pedicelos de mayor longitud que el tubo del cáliz; corola amarilla de 4-5 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de unos 6 mm de diámetro, en espiral floja de 5 vueltas sin orificio central, discoidal-comprimido, lampiño, sin nervios transversales aparentes, con espinas endebles, largas y curvadas en el extremo; la última vuelta es mucho más pequeña y carece de espinas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: LOSA: Aguadulce.

Area geográfica: Sur de Europa. Asia Menor.

1.256. **Medicago tenoreana** Ser.

Planta anual de 10-30 cm, postrada, pubescente. Foliolos ovales en cuña, dentados en el ápice. Flores 1-3 sobre pedúnculos más cortos que la hoja respectiva; pedicelos de menor longitud que el tubo del cáliz; corona amarilla. Fruto de unos 5 mm de diámetro, en espiral floja de 4-5 vueltas casi iguales, cilíndrico, lampiño, con nervios transversales en red, provisto de doble hilera de espinas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: RIVAS MATEOS: Almería.

Area geográfica: Europa suroccidental.

1.247. **Medicago minima** (L.) Bartal.

Planta anual de 5-40 cm, erecta, tomentosa. Foliolos oblongo-cuneados, denticulados en el ápice, muy vellosos en ambas caras. Flores en grupos de 1-8, sobre pedúnculos de la misma o menor longitud que la hoja respectiva; corola amarilla de 3-4 mm, con las alas más cortas que la quilla. Fruto de 3-5 mm de diámetro, en espiral floja, de 3-5 vueltas, sin orificio central, globoso, algo pubescente, con nervios transversales en "S" y espinas marginales asurcadas en la base.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Instinción, Turre, Lucainena de las Torres; SAGREDO: Castala, Faro del Cabo de Gata, Cuevas del Almanzora, Overa; LOSA: Gérgal; RIVAS: Srra. del Madroñal.

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

1.248. **Medicago nigra** (L.) Krocker subsp. **microcarpa** O. Bolós & Vigo

Planta anual de 20-40 cm, postrada o erecta, vellosa. Foliolos oval-cuneados, denticulados en el ápice; estípulas lacinadas. Flores 3-8 sobre pedúnculos poco más o menos de la misma longitud

que la hoja respectiva; corola amarilla de 3-4,5 mm, con las alas más largas que la quilla. Fruto de 4-6 mm de diámetro, en espiral de 1,5-4 vueltas separadas en la madurez, discoidal, lampiño, negruzco, con nervios reticulados y espinas marginales.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Huebro, Almería; SAGREDO: Almócita, Huécija, Illar.

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

1.249. **Trifolium repens** L. **Trébol blanco**.

Planta vivaz de 10-40 cm, lampiña, con tallos "reptantes" que enraizan en los nudos. Hojas con largo pecíolo; folíolos oval-cuneados, denticulados, con manchas oscuras o claras a lo largo de los nervios, los cuales son traslúcidos en los bordes. Flores numerosas en capítulos laxos de 15-20 mm de diámetro, sobre pedúnculos axilares de la misma o mayor longitud que la hoja adyacente, pediceladas, reflejas después de la floración; cáliz con los 2 dientes superiores más largos, lampiño; corola blanca o algo rosada, de 8-10 mm. Fruto linear-comprimido, con 3-4 semillas.

Floración: Abril-septiembre.

Localidades: SAGREDO: Fuente la Darga (Srra. Filabres).

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

1.250. **Trifolium nevadense** Boiss.

Planta con tallos reptantes que enraizan en los nudos. Foliolos pequeños, cuneados; pecíolos relativamente largos. Flores sobre pedúnculos más largos que las hoja respectiva; cáliz con los 2 dientes superiores algo más largos que los inferiores; corola blanca, con el estandarte el triple de largo que el cáliz.

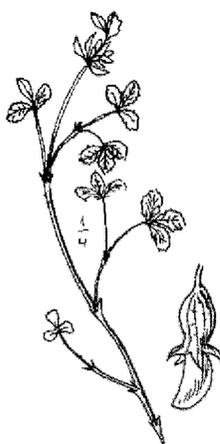
Floración: Mayo-julio.

Localidades: GANDOGGER: Mojón de Cuatro Puntas (Srra. Filabres).

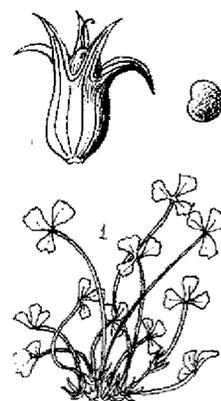
Area geográfica: Endemismo de Srra. Nevada.



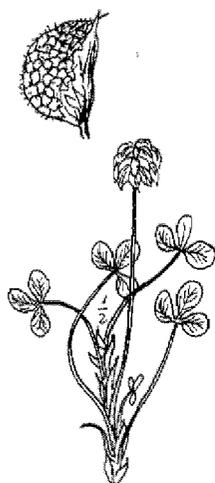
Trifolium hybridum



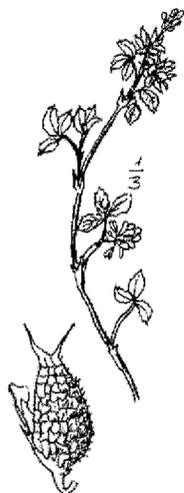
Trifolium glomeratum



Trifolium suffocatum



Trifolium fragiferum



Trifolium resupinatum

* 1.251.-*Trifolium hybridum* L.

Planta vivaz de 10-70 cm, lampiña, erecta, inclinada o postrada. Hojas con peciolo de hasta 10 cm; folíolos oblongo-romboidales, enteros o apenas denticu-

lados. Flores numerosas en capítulos de más de 2 cm de diámetro, sobre pedúnculos axilares casi siempre más largos que la hoja respectiva; cáliz lampiño con los dientes superiores iguales o un poco más largos que los inferiores; corola de 5-10 mm, púrpura o blanca al principio, rosada después y parda finalmente. Fruto exerto con 2-3 semillas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Las Aneas (Gérgal), Tijola, Fiñana.

Area geográfica: Zona mediterránea europea.

1.252.-*Trifolium glomeratum* L.

Planta anual de 10-30 cm, lampiña, postrada o inclinada, con entrenudos de 1-8 cm. Hojas con peciolo corto, las superiores opuestas; folíolos ovales, a veces mucronados, denticulados cerca de la base. Flores numerosas en cabezuelas axilares sésiles, de 8-12 mm de diámetro, distanciadas entre sí; cáliz sentado, lampiño, con los dientes casi iguales, auriculados en la base, y algo más corto que la corola; ésta de 4-5 mm, rosa o blanca. Fruto inserto, con 1-2 semillas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Antas; LOSA, RIVAS: Srras. Alhamilla, Filabres y de las Estancias; SAGREDO: Turrillas, Rodalquilar, Laujar, Paterna, Oleila del Campo, Albox; SANZ FABREGA, F. Bco. de Requena.

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

* 1.253.-*Trifolium suffocatum* L.

Planta anual de 2-8 cm, glabrescente, reptante, con entrenudos menores de 5 mm. Hojas alternas, con peciolo largo; folíolos oval-cuneados, denticulados en el ápice. Flores escasas en cabezuelas axilares sésiles, de 5-6 mm de diámetro, muy próximas entre sí y casi confluyentes en la base del tallo; cáliz sentado, glabrescente, con dientes casi iguales, lanceolado-acuminados y más tarde

recurvados; corola más pequeña que el cáliz, blanca, de 3-4 mm. Fruto inserto, con 2 semillas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: MONTERRAT: Cerro de San Cristóbal; SAGREDO: El Parador de la Asunción, El Viso, Berja, Punta Entinas.

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

1.254.-*Trifolium fragiferum* L.

Planta vivaz de 10-30 cm, pubescente, reptante y a veces enraizante en los nudos. Hojas con peciolo largo y peloso; folíolos ovales, denticulados. Flores numerosas en capítulos densos, bracteado-involucrados de 10-14 mm de diámetro, sobre pedúnculos axilares vellosos, más largos que la hoja adyacente; cáliz sentado, peloso, muy inflado en la fructificación; corola rosa pálido, de 5-7 mm. Fruto inserto.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: LANGE: Almería; LOSA: Serón; RIVAS: Topares; SAGREDO: Tijola, María, Filabres, Abrucena, El Serbal.

Area geográfica: Europa meridional. Zona mediterránea.

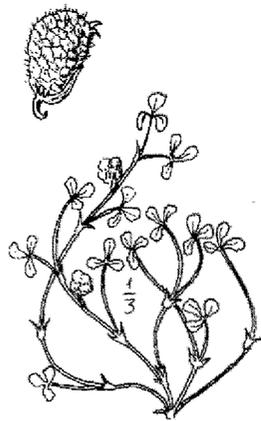
1.255.-*Trifolium resupinatum* L.

Planta anual de 10-40 cm, glabra, erecta. Hojas con peciolo corto, las superiores subsésiles; folíolos ovales, denticulados. Flores numerosas, en cabezuelas de 8-25 mm de diámetro en la fructificación, sobre pedúnculos axilares más largos que la hoja correspondiente; cáliz peloso con los 2 dientes superiores divergentes, inflado en la fructificación; corola rosada de 2-8 mm, invertida (el estandarte debajo). Fruto inserto.

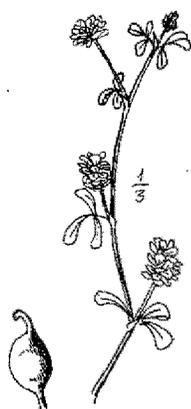
Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Srra. de Gádor (Cerro Gordo); SAGREDO: Cantoria.

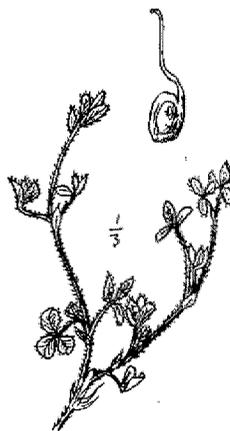
Area geográfica: Zona mediterránea. Canarias. Azores.



Trifolium tomentosum



Trifolium campestre



Trifolium striatum



Trifolium arvense



Trifolium phleoides

1.256.-*Trifolium tomentosum* L.

Planta anual de 5-15 cm, lampiña, por lo general postrada. Hojas con pecíolo largo; folíolos ovales, denticulados. Flores numerosas en cabezuelas axilares subsésiles, de 7-14 mm de diámetro, "tomentosas" en la fructificación; cáliz inflado y algodonoso en la fructificación, con los dientes escondidos entre el tomento; corola rosada muy pequeña. Fruto inserto.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: El Ejido; LOSA: Aguadulce, Cabo de Gata; RIVAS: Berja, Fondón; SAGREDO: Bco. del Cigarón (Cabo de Gata).

Area geográfica: Región mediterránea.

1.257.-*Trifolium campestre* Schreber

Planta anual de 10-30 cm, pubescente, robusta, erecta. Hojas con pecíolo corto, las superiores alternas; folíolos oval-cuneados, denticulados, el terminal netamente peciolulado. Flores 14-40 en cabezuelas densas de hasta 15 mm de diámetro, sobre pedúnculos rígidos más largos que la hoja respectiva; corola amarilla, después rosácea, de 3-6 mm; estandarte estriado, muy ancho, con forma de cuchara y mucho más largo que las alas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: El Palmer, Srta. Cabrera; LOSA: Aguadulce, Dalías; RIVAS: Laujar, Paterna; SAGREDO: San Telmo, Felix, Tahal, Abrucena, El Almiraz, Turre.

Area geográfica: Europa. Africa septentrional.

1.258.-*Trifolium striatum* L.

Planta anual de 15-25 cm, vellosa, postrado-ascendente. Hojas con pecíolo corto; folíolos ovales u oblongos, apenas denticulados. Flores numerosas en cabezuelas ovoides u oblongas de 10-15 mm, axilares, sentadas, y por lo general situadas en ramas secundarias cortas; cáliz vellosa, algo inflado en la fructificación, con los dientes desiguales y más cortos que el tubo, la garganta pelosa;

corola rosada de 4-5 mm, aproximadamente de la misma longitud que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Marchal de Enix; RIVAS: Roquetas.

Area geográfica: Europa y Argelia.

1.259.-*Trifolium arvense* L.

Planta anual o bienal de 10-30 cm, erecta, con pubescencia blanquecina o rojiza. Hojas superiores alternas, sentadas, con folíolos oblongos-lineares y denticulados. Flores numerosas en cabezuelas ovales u oblongas, de hasta 2,5-3 cm de largo, abundantes, sin brácteas en la base, densas y sedosas, sobre pedúnculos axilares más largos que la hoja adyacente; cáliz vellosa con los dientes casi iguales, más largos que el tubo, plumosos y casi filiformes, con la garganta cerrada por un anillo de pelos y algo inflado en la fructificación; corola de unos 4 mm, rosa o blanquecina, mucho más corta que el cáliz.

Floración: Abril-julio.

Localidades: LOSA: Rodalquilar, Castro de Filabres, Uleila del Campo; RIVAS: Laujar, Tahal, La Ragua; MAURICIO, SAGREDO: Srta. Alhamilla; SAGREDO: Uleila del Campo, Montenegro, Srta. Filabres, Tahal; SANZ FABREGA, F.: Entre el Caballón y Agua Amarga, Bco. de Requena.

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

*** 1.260.-*Trifolium bocconeii* Savi**

Anual, de 10-30 cm, pubescente. Folíolos oblongo-denticulados en el ápice, estípulas lanceoladas, acuminadas. Flores rosadas, pequeñas, bastante persistentes, en capítulos oblongos, sésiles, las terminales, casi siempre geminadas y desiguales, cáliz vellosa, con dientes lanceolados, agudos, desiguales, el diente inferior de la longitud del tubo.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: A. PALLARES: Alcolea: La Jarosa.

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

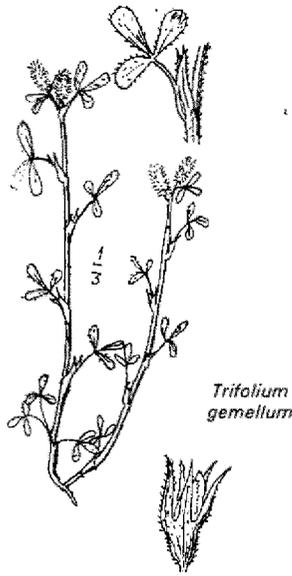
*** 1.261.-*Trifolium phleoides* Pourret ex Willd.**

Planta anual de 10-30 cm, vellosa-blanquecina, con algunos pelos aplicados, erecta. Hojas superiores sentadas; folíolos oblongo-cónicos, de hasta 25 mm, solitarios o en parejas, sobre pedúnculos axilares más largos que la hoja adyacente; cáliz vellosa, con la garganta provista de anillo peloso, dientes casi iguales tan largos o más cortos que el tubo; corola rosada de 4-5 mm, más corta que el cáliz.

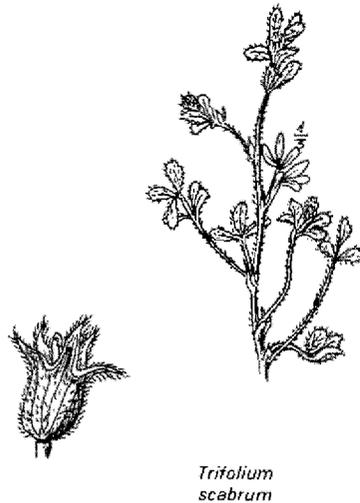
Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO, PRUDHOMME: Srta. Filabres, 2.000 m.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.



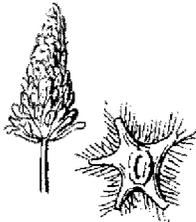
Trifolium gemellum



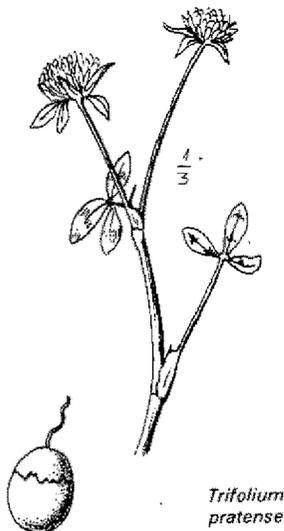
Trifolium scabrum



Trifolium stellatum



Trifolium incarnatum



Trifolium pratense

1.262.-*Trifolium gemellum* Pourret ex Willd.

Similar al *phleoides*, se diferencia en los folíolos, de menor tamaño y forma oval; capítulos sentados o con pedúnculo muy corto, casi siempre "en parejas"; garganta del cáliz con callosidad anular pelosa.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: LOSA: Laujar, Paterna;

RIVAS: La Ragua; SAGREDO: Turrillas, Falda del Almírez, 1.700 m, Paterna.

Area geográfica: Endemismo español.

* 1.263.-*Trifolium ligusticum* Balbis ex Loisel.

Anual, algo hispido, con tallo de 10-40 cm. Hojas cortamente pecioladas, con folíolos ovales, a veces retusos o escotados, estípulas membranáceas, lanceolado-setáceas. Corola rosada, más corta que el cáliz, éste con dientes lineares hispídos, tres veces más largos que el tubo.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: A. PALLARES: Escúllar.

Area geográfica: Zona mediterránea y Portugal.

1.264.-*Trifolium scabrum* L.

Planta anual de 10-25 cm, pubescente, postrado-erecta. Hojas con peciolo corto; folíolos oval-cuneados, denticulados, coriáceos, con nervios en relieve. Flores escasas en cabezuelas ovoides de 5-12 mm, atenuadas en la base, numerosas, sentadas, la mayoría axilares y terminales sobre el tallo principal; cáliz peloso, coriáceo, de sépalos rígidos y espinosos, más largos que el tubo, con la garganta cerrada por 2 labios callosos; corola de 4-5 mm, más corta que el cáliz, blanquecina.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: Castala; LOSA: Aguadulce, Cabo de Gata; RIVAS: Srta. de las Estancias; SAGREDO: El Ejido, San Telmo, Tramisa, Pradillos, Felix, Abrucena.

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

1.265.-*Trifolium stellatum* L.

Planta anual de 15-30 cm, erecta, vellosa. Hojas todas alternas, con peciolo corto; folíolos ovales en cuña, escotados y denticulados en el ápice. Flores en cabezuelas globosas densas, de 15-25 mm de diámetro, solitarias, terminales, sobre largos pedúnculos pelosos; cáliz pubescente con los dientes glabros en el interior, extendidos en forma de "estrella" en la fructificación, acuminados,

todos de la misma longitud, el doble de largos que el tubo, y éste con la garganta cerrada por un anillo de pelos; corola blanco-rosada, igual o más larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Abla, Rodalquilar, Río Aguas, Bco. de Majano; SAGREDO: Bcos. del Caballar y del Sabinal, Felix, Tramisa, Macael, Senés, Las Menas; LOSA: Las Negras, Tahal; RIVAS: Cóbdar, Sierra, Suffí.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.266.-*Trifolium incarnatum* L.

Planta anual de 10-40 cm, erecta, pubescente, con pelos aplicados. Hojas con peciolo corto; folíolos oval-cuneados, anchos, denticulados en el ápice. Flores en inflorescencia oblongo-cónica, (más tarde cilíndrica), terminal, solitaria, largamente pedunculada; cáliz vellosos con sépalos lineares casi iguales, más largos que el tubo; corola roja o rosada, más larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Laujar, Cabo de Gata; SAGREDO: Laujar, La Parra (Adra), Baños de Alhamilla.

Area geográfica: Europa occidental y meridional.

* 1.267.-*Trifolium pratense* L.

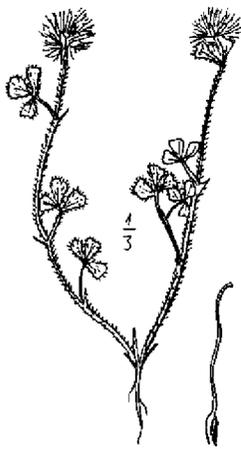
Planta vivaz de 10-40 cm, pubescente, erecta o inclinada. Hojas distanciadas, las terminales subsésiles y opuestas; folíolos ovales o elípticos, casi enteros, lampiños en el haz y pelosos en el envés; estípulas superiores muy anchas. Flores en capítulo globoso terminal, subsésil; cáliz vellosos con la garganta glabra y dotada de anillo callosos; sépalos estrechos, ciliados, el inferior doble de largo que el tubo; corola rojiza, rara vez blanca, de 10-15 mm.

Floración: Abril-julio.

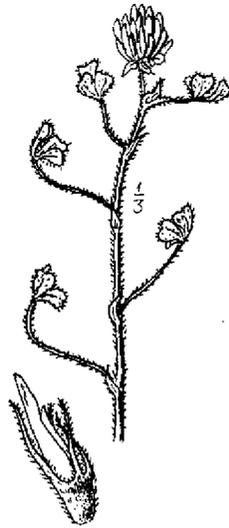
Localidades: SAGREDO: La Cañada, Vera, Baños de Alhamilla, Srta. María, Tijola, Benecid, Tices.

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

NOTA: Este trébol suele ser el más empleado en los "prados".



Trifolium lappaceum



Trifolium hirtum



Trifolium cherleri

* 1.268.-*Trifolium lappaceum* L.

Planta anual de 10-40 cm, algo pelosa, postrado-erecta. Hojas superiores opuestas, subsésiles; folíolos ovales, denticulados en el ápice, con largos pelos rígidos en ambas caras. Flores en cabezuelas globosas de 12-20 mm de ancho, solitarias, terminales, sobre pedúnculos cortos, a veces subsésiles; cáliz con el tubo lampiño por fuera, veloso en la garganta, con los dientes filiformes, casi iguales, pelosos y más largos que el tubo; corola de 7-8 mm, rosada, igual de larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Bco. de Senés.

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

* 1.269.-*Trifolium hirtum* All.

Planta anual de 20-40 cm, erecta, con pelos "erizados". Hojas alternas, con peciolo corto y veloso; folíolos oval-cuneados, denticulados en el ápice, raramente escotados; estípulas con la porción libre estrechada en larga punta. Flores en cabezuelas globosas de 15-25 mm de ancho, solitarias, terminales, sésiles e involucradas por las estípulas muy dilatadas de dos hojas florales; cáliz veloso, con los dientes lineares, casi iguales, el triple de largos que el tubo; corola rojiza de 12-15 mm, más larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Entre Santa María de Nieva y Los Gázquez.

Area geográfica: Sur de Europa. Asia occidental. Argelia.

1.270.-*Trifolium cherleri* L.

Planta anual de 10-20 cm, erecta o inclinada, con pelos erizados. Hojas alternas, peciolo corto y veloso; folíolos oval-cuneados, casi enteros, escotados en el ápice frecuentemente; estípulas con la parte libre corta, oval-lanceolada, aguda y a menudo curvada. Flores en capítulos de 10-17 mm de ancho, solitarios terminales, muy caducos, sésiles e involucrados por las estípulas muy dila-

tadas de las tres hojas florales; cáliz muy peloso, con los dientes lineares el doble de largos que el tubo; corola blanco-rosada o blanca, más corta que el cáliz.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Antas; MAURICIO, SAGREDO: Tahal; SAGREDO: Bco. del Sabinal, Srras. Filabres y Alhambilla, Rodalquilar, Nacimiento (Laujar); LOSA: Srra. Alhambilla; RIVAS: Bédar, Laujar.

Area geográfica: Región mediterránea.

* 1.271.-*Trifolium medium* L.

Planta vivaz de 20-50 cm, a veces algo pelosa. Hojas distanciadas, todas pecioladas, las superiores opuestas; folíolos oblongo-elípticos, casi enteros; estípulas adheridas al peciolo en menos de la mitad de su longitud. Flores en cabezuelas de 25-35 mm de ancho, terminales, por lo general solitarias, sésiles o brevemente pedunculadas; cáliz con el tubo glabro y los dientes pelosos, estrechos, desiguales, el inferior doble de largo que el tubo; corola roja de 12-20 mm, más larga que el cáliz.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: La Cañada (Almería).

Area geográfica: Europa central y del sur. Asia occidental.

1.272.-*Trifolium angustifolium* L.

Planta anual de 15-30 cm, erecta, con cortos pelos aplicados. Folíolos "estrechos", lineares o linear-lanceolados, agudos; estípulas lanceoladas, erizadas de largos pelos rígidos. Flores en cabezuelas oblongo-cónicas o cilíndricas, de 2-8 cm, terminales, solitarias, pedunculadas; cáliz veloso con los dientes lineares, rígidos, algo desiguales, acabados en punta amarillenta y lampiña; corola de 10-12 mm, igual o algo más larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Antas; SAGREDO: Montenegro, Lúcar, Huécija, Enix, Las Negras, Venta de los Yesos,



Trifolium medium



Trifolium angustifolium

Las Menas; LOSA: Uleila del Campo, Rodalquilar, Las Negras; RIVAS: Marchal de Enix.

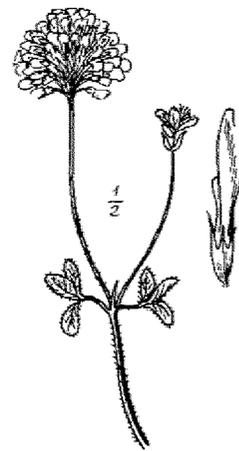
Area geográfica: Sur de Europa. Asia occidental. Norte de Africa.



*Trifolium
smyrnaeum*



*Trifolium
ochroleucon*



*Trifolium
alexandrinum*

* 1.273.-*Trifolium smyrnaeum* Boiss.

Planta anual de 15-20 cm, erecta, con pelos sedosos grises. Hojas compuestas pecioladas; folíolos oval-cuneados, a menudo escotados; estípulas ovales, anchas. Flores en cabezuelas oblongo-cónicas, densas, solitarias o en parejas, en este último caso una subsésil y echada de lado y la otra pedunculada; cáliz vellosos, con tubo inflado en la fructificación, garganta cerrada por una callosidad bilabiada; dientes desiguales, el inferior poco más largo que el tubo; corola blanco-rosada de 7-8 mm, igual o más larga que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Ermita de Monteagud, Umbria de Srta. Alhamilla; VALDES & Col.: Srta. Alhamilla (Hoya del Pozo).

Area geográfica: España. Portugal. Sur de Francia y de Italia.

* 1.274.-*Trifolium ochroleucon* Hudson

Planta anual o vivaz de 20-40 cm, pubescente, postrado-erecta. Folíolos oblongos o lanceolados, vellosos en ambas caras. Flores sésiles en capítulos pedunculados, globosas u ovoides, de 2-4 cm; cáliz vellosos, con el diente inferior 2-3 veces más largo que los otros cuatro; corola de 15-20 mm, blanco-amarillenta, rara vez rosa, más larga que el cáliz.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Alboloduy, El Almirez.

Area geográfica: Europa. Asia occidental. Argelia.

CXXI.-*Trifolium alexandrinum* L. *Bersin*, *Trébol de Alejandria*.

Algo *cultivada* como planta forrajera. Se ve que no aumenta su cultivo.

* 1.275.-*Trifolium parviflorum* Ehrh.

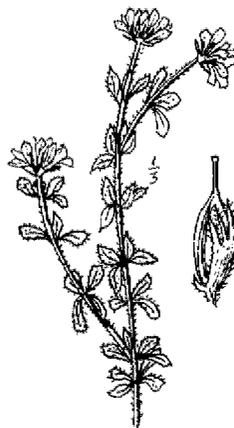
Planta anual de 10-30 cm, postrado-erecta, lampiña. Folíolos ovales u oblongos, denticulados, con nervios en relieve; pecíolos de 1-7 cm. Flores numerosas en capítulos densos de 4-8 mm de diámetro, los superiores casi sentados, los inferiores sobre pedúnculos axilares de la misma longitud que el

pecíolo; cáliz glabrescente con los dientes muy desiguales, los superiores más largos que el tubo; corola "pequeña", rosada o blanquecina, de 3-5 mm, más corta que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Cabo de Gata; SAGREDO: Arroyo Verruga (Srta. Filabres).

Area geográfica: Europa suroccidental.



*Dorycnium
hirsutum*



*Dorycnium
rectum*

1.276.-*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. (*Lotus hirsutus* L., *Bonjeanea hirsuta* (L.) Reich.)

Arbusto de 50 cm-1 m, algodonoso; tallos de base leñosa, cilíndricos, erectos. Folíolos y estípulas semajantes, oblongo-lanceolados, con vello lanado y sin pecíolo. Flores 4-10, en capítulos laxos, sobre pedúnculos más cortos o más largos que la hoja respectiva; cáliz con los dientes desiguales; corola con el estandarte y alas blancos o rosa, de 12-15 mm, más larga que el cáliz. Fruto oblongo-ovoide, de 6-12 mm, mucronado, algo más largo que el cáliz.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Srta. María, Muela de Montalbiche; SAGREDO: Las Menas, Laujar, Fondón, Terque.

Area geográfica: Europa mediterránea. Siria. Argelia.

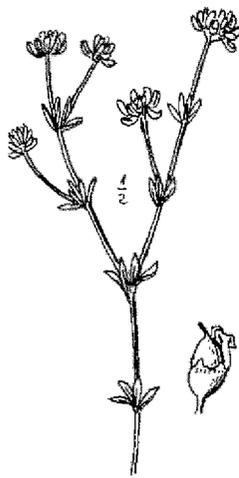
1.277.-*Dorycnium rectum* (L.) Ser. (*Lotus rectus* L., *Bonjeanea recta* Reich.)

Planta erecta de 50-150 cm, con pubescencia adosada en su extremo superior; tallos angulosos, algo lignificados en la base. Hojas pecioladas, folíolos oblongo-cuneados, amarillentos en el envés, pelosos; estípulas ovales agudas, casi de la misma longitud que el pecíolo. Flores 20-40 en capítulo denso, sobre pedúnculos más largos que la hoja contigua; corola de 5-8 mm, con el estandarte y las alas blancos o rosados. Fruto linear-cilíndrico, mucronado, más largo que el cáliz y de 13-15 mm de ancho.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Alcolea, Srta. Cabrera, Rágol, Bentarique.

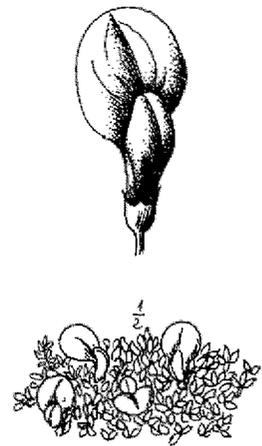
Area geográfica: Región mediterránea.



Dorycnium pentaphyllum



Lotus corniculatus



Lotus glareosus

1.278.-*Dorycnium pentaphyllum* Scop.
(*Lotus dorycnium* L.)

Planta perenne, de 20-80 cm, glabrescente o con pelos cortos adosados; tallos con base leñosa. "Hojas, cinco", sin pecíolo; folíolos lineares u oblongos, con estípulas de la misma forma y tamaño. Flores en capítulos densos, sobre pedúnculos 3-5 veces más largos que la hoja adyacente; corola blanca o rosada, por lo general con quilla rojo-oscura o negra. Fruto monospermo, ovoide-globo, de 3-5 mm.

Floración: Abril-junio.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; JERONIMO: Cóbdar, Las Menas; SAGREDO: Albufera de Adra, Sorbas, Lucainena de las Torres, Cabezo de la Jara, Srra. María, Alfaguara, Marchal de Enix, Cóbdar, Vélez Rubio, Beires; RIVAS: Hijate, Serón; LOSA: Las Menas.

Area geográfica: Europa central y meridional.

* 1.279.-*Lotus tenuis* Waldst & Kit ex Willd.

Planta de 30-60 cm, glabra; tallos muy ramosos; folíolos y estípulas lineares o linear-lanceoladas, agudas. Flores de 10 mm, amarillas, volviéndose verdosas al secarse, en grupos de 1-5 con pedúnculos filiformes, 5-6 veces más largos que las hojas. Cáliz con dientes atenuados en forma de lezna, más cortos que el tubo; alas oblongas, cubriendo algo la carena. Legumbre 20-30 mm, estrecha, linear, glabra.

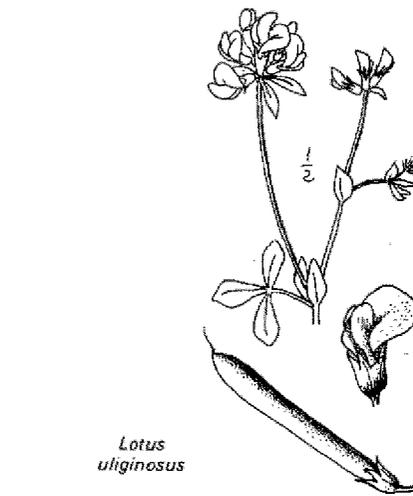
Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Abía.

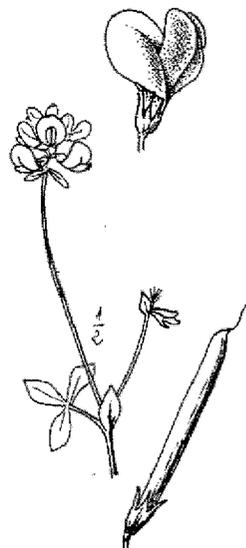
Area geográfica: Europa. Norte de Africa.

* 1.280.-*Lotus corniculatus* L.

Planta de 20-50 cm, postrada, glabra o con vello corto aplicado; tallo rollizo, no fistuloso. Folíolos ovales u oblongos. Flores 3-6 sobre pedúnculos mucho más largos que la hoja adyacente; cáliz con los dientes iguales, rectos, de la misma longitud que el tubo; corola de 10-15 mm,



Lotus uliginosus



Lotus pedunculatus

amarilla con líneas rojizas; quilla algo mayor que las alas y curvadas casi en ángulo recto. Fruto de 15-30 x 2-2,5 mm, cilíndrico, derecho, con muchas semillas.

Floración: Abril-agosto.

Localidades: JERONIMO: Roquetas, Rodalquilar; RIVAS: Bayárcal, La Ragua;

SAGREDO: Serón, Las Menas, Tijola, Punta Entinas; VALDES & Col.: Berja.

Area geográfica: Europa. Asia. Africa del norte.

* 1.281.-*Lotus glareosus* Boiss. & Reuter

Planta de hasta 20 cm, con tallos prostrados, vellosos o con pelos adosados, plateados. Folíolos elipsoides de hasta 10 x 5 mm. Flores en grupos de 1-6; cáliz con los sépalos desiguales; corola por lo general rojiza, de 8-10 mm. Fruto 25 x 2,5 mm, cilíndrico, con muchas semillas.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Srra. María, Castala, Las Menas.

Area geográfica: Montañas del sur de la Península Ibérica.

* 1.282.-*Lotus uliginosus* Schkuhr

Planta de 30-100 cm, glabrescente o vellosa, con tallos fistulosos 5-12 en umbela, sobre pedúnculos más largos que la hoja respectiva; cáliz con los dientes iguales y de la misma longitud que el tubo, salientes en forma de estrella antes de la floración; corola amarilla de 10-18 mm, con las alas más largas que la quilla y ésta con el borde inferior en ángulo obtuso. Fruto de 15-35 x 2-2,5 mm, recto, linear-cilíndrico.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: SAGREDO: Fiñana; LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga.

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

* 1.283.-*Lotus pedunculatus* Cav.

Parecida a la anterior, se diferencia por sus folíolos rómbicos y mucronados, cabezuelas con 3-10 flores, tallos pubescentes de 40-120 cm y "largos pedúnculos".

Floración: Abril-agosto.

Localidades: SAGREDO: Paterna, Tices; LOSA, RIVAS: Bayárcal, La Ragua.

Area geográfica: Europa. Asia occidental. Africa septentrional.



Lotus granatensis

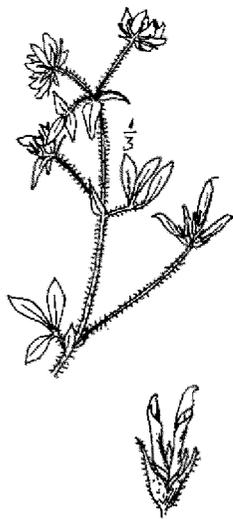
* 1.284.-*Lotus granatensis* Zertová

Parecida a la anterior, de la cual algunos la consideran subespecie; se distingue por los folíolos más o menos orbiculares, obtusos o agudos; densamente pelosos y de un verde brillante.

Floración: Abril-agosto.

Localidades: LLIMONA & Col.: Ba-cares.

Area geográfica: Endemismo de Srra. Nevada.



Lotus subbiflorus

* 1.285.-*Lotus subbiflorus* Lag.

Planta anual de 1 m aproximadamente. Folíolos oblongos o lanceolados, de hasta 20 x 8 mm. Flores en grupos de 1-4, sobre pedúnculos más largos que la hoja adyacente; corola de 5-10 mm, amarilla; quilla con el borde inferior redondeado y con pico largo. Fruto de 4-16 mm, recto.

Floración: Junio-julio.

Localidades: RIVAS: En prado húmedo entre Paterna y Bayárcal.

Area geográfica: Endemismo español.



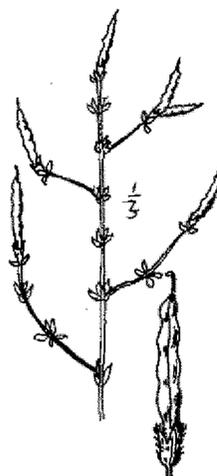
Lotus edulis

1.286.-*Lotus edulis* L.

Planta anual de 10-40 cm, casi lampiña, postrado-ascendente. Folíolos ovales u oblongos en cuña, amarillentos. Flores 1-2 sobre pedúnculos más largos que la hoja contigua; cáliz con los dientes iguales y más largos que el tubo; corola de 10-16 mm, amarilla, con el estandarte redondeado. Fruto de 20-30 x 5-7 mm, cilíndrico, arqueado, mucronado, profundamente asurcado en el borde ventral.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: SAGREDO: Faro de Cabo



Lotus creticus

de Gata, El Romeral, Tramisa, El Ejido, Punta Entinas, Albufera de Adra, Antas; LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga (Srra. Filabres).

Area geográfica: Región mediterránea.

1.287.-*Lotus creticus* L.

Planta vivaz de 30-80 cm, postrada, con base leñosa y pelos adosados, brillantes. Folíolos oblongo-cuneados; densamente sedosos; estípulas oval-lanceoladas, más largas que el pecíolo. Flores 2-6 sobre pedúnculos más largos que la hoja adyacente; cáliz bilabiado, con los 2 dientes laterales del labio inferior más cortos y obtusos; corola de 12-18 mm, amarilla, con la quilla manchada de rojo o violeta en el ápice. Fruto recto y cilíndrico de 20-40 mm.

Floración: Febrero-abril.

Localidades: JERONIMO: El Romeral; SAGREDO: Escullos; LOSA: Cabo de Gata, Carboneras, Garrucha; RIVAS: Torregarcía, Punta Entinas; VALDES & Col.: Cabo de Gata.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental. Portugal.



Lotus cr. cytisoides

1.288.-*Lotus creticus* L. subsp. *cytisoides* Asch.

Parecido al anterior. Se diferencia por ser a veces lampiño y tener los folíolos más pequeños; las estípulas iguales o algo más largas que el pecíolo; la corola de 8-14 mm, con el estandarte escotado y la quilla a veces completamente purpúrea; fruto linear-comprimido, arqueado, de 30-50 mm.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: VICIOSO, JERONIMO, SAGREDO: Cabo de Gata.

Area geográfica: Región mediterránea.



Lotus longisiliquosus



Lotus palustris

las alas. Fruto recto, linear-cilíndrico, de 20-25 mm.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GANDOGER: Srra. de Gádor, Vélez Rubio.

Area geográfica: Zona occidental mediterránea.

* 1.292.-*Lotus angustissimus* L.

Planta algo vellosa, con tallos erectos o postrados, ramosos. Hojas cortamente pecioladas, los folíolos inferiores ovales, y los superiores oval-lanceolados; las estípulas más largas que el pecíolo. Flores 1-2, pequeñas, 5-6 mm, amarillas; los dientes del cáliz pelosos, linear-agudos; estandarte espatulado, escotado; las alas redondeadas en el ápice. Legumbres rectas, comprimidas 20-30 mm.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: El Almirez.

Area geográfica: Europa. Asia. Zona mediterránea.

1.289.-*Lotus longisiliquosus* R. de Roemer

Similar al *creticus*, del que se diferencia por los folíolos casi glabros o pubescentes y la quilla manchada de amarillo en el ápice.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: GANDOGER: Cabo de Gata.

Are geográfica: Endemismo del sur de España.

orbicular. Frutos fasciculados, linear-comprimidos, arqueados en su tercio apical, de 20-50 x 2-3,5 mm y color castaño rojizo.

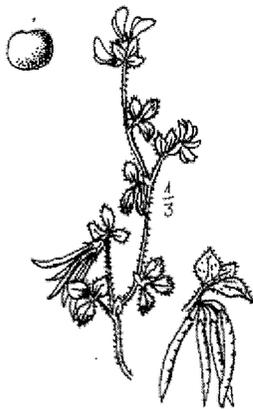
Floración: Marzo-mayo.

Localidades: RIVAS: Adra, Dalías, Berja.

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.291.-*Lotus palustris* Willd. (*Lotus decumbens* Poiret)

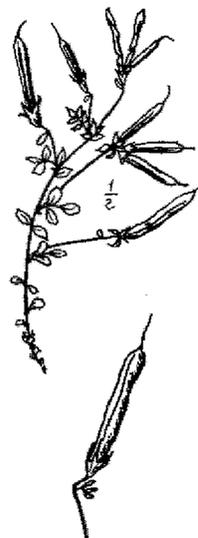
Planta vivaz de 30-80 cm, glabrescente o erizada con pelos largos; tallos postrados, fistulosos. Folíolos y estípulas inferiores ovales u oblongos, los superiores lanceolado-agudos. Flores 3-6 en umbela, sobre pedúnculos más largos que las hojas; cáliz con los dientes iguales, linear-agudos, más largos que el tubo; corola amarilla que no sobrepasa los 7-8 mm, con la quilla más larga que



Lotus ornithopodioides

* 1.290.-*Lotus ornithopodioides* L.

Planta anual de 10-40 cm, pubescente, erecta. Folíolos anchos, romboidales, en cuña; estípulas ovales, algo más largas que el pecíolo. Flores 2-5 sobre pedúnculos de mayor longitud que la hoja contigua; cáliz bilabiado con los dientes desiguales, los dos laterales del labio inferior mucho más cortos; corola amarilla de 7-10 mm, con el estandarte



Lotus angustissimus



Tetragonolobus maritimus

1.293.-*Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth (*Lotus maritimus* L.)

Planta vivaz de 10-30 cm, lampiña o pubescente, glauca, forma céspedes densos. Hojas trifoliadas, con pecíolo y dos estípulas foliáceas. Flores solitarias sobre pedúnculos axilares de 3-5 cm, más largos que la hoja adyacente; cáliz con los dientes iguales, más cortos que el tubo; corola amarilla de 25-30 mm. Fruto de 3-6 cm x 3-5 mm, recto, con 4 alas a lo largo, de 1 mm de anchura aproximadamente.

Floración: Abril-julio.

Localidades: GROS: Cabo de Gata; JERONIMO: Abla; SAGREDO: Abla, Tíjola, Somontín.

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



*Anthyllis
cytisoides*



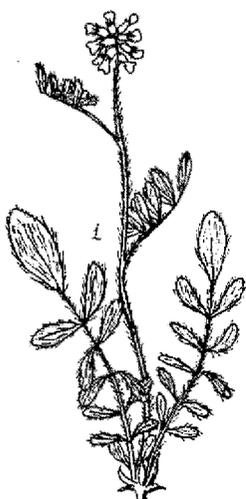
*Anthyllis
terniflora*



*Anthyllis
barba-jovis*



*Anthyllis
vulneraria*



*Anthyllis vul.
argyrophylla*

1.294.-*Anthyllis cytisoides* L. *Albaida*.

Arbusto de 30-80 cm, erecto, recubierto de tomento blanquecino. Hojas inferiores y florales simples, las demás trifoliadas, con folíolos ovales o lanceo-

lados, el terminal más grande. Flores en racimo alargado, folioso; cáliz veloso, apenas inflado, con 5 dientes casi iguales, más cortos que el tubo; corola amarilla, de 5-8 mm. Fruto ovoide, apiculado, glabro.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: Es una de las plantas más comunes de la provincia, forma extensos albardales. El ganado la come algo. En estos años de sequía, muchos pies se han secado.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.

1.295.-*Anthyllis terniflora* (Lag.) Pau (*Genista terniflora* Lag.)

Parecida a la anterior pero menos robusta; recubierta de vello sedoso; con todas las hojas simples, oblongas o elípticas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Santafé, Gérgal; SAGREDO: Uleila del Campo, Alcolea, Alhabia, Alboloduy, Tíjola, Tabernas, Almería.

Area geográfica: Endemismo del sureste español.

1.296.-*Anthyllis x media* Pau (*Anthyllis cytisoides* x *A. terniflora*)

Es una híbrida espontánea entre las dos especies citadas, por consiguiente sus caracteres son intermedios.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: PAU: Gádor; GROS: Santafé; LOSA, RIVAS: Venta de los Yesos, Río Aguas.

Area geográfica: Endemismo del sureste español.

CXXII.-*Anthyllis barba-jovis* L.

Arbusto leñoso de 1-3 metros, recubierto de pubescencia blanca, sedosa, con ramas erectas. Hojas imparipinnadas con 5-9 pares de folíolos oblongo-lineares, iguales, algo sedosos en el haz y con densa sedosidad plateada en el envés; peciolo envainante. Flores numerosas en cabezuelas terminales, sobre pedúnculos axilares, rodeadas por una bráctea foliácea sésil y palmada; cáliz sedoso, apenas inflado, con 5 dientes

casi iguales, más cortos que el tubo; corola blanquecina.

Floración: Febrero-abril.

Localidades: SAGREDO: Introducida para alimentación del ganado, en Almería, Cabo de Gata, Sorbas, Albox, Tíjola, Felix.

Area geográfica: Italia, Alpes marítimos. Túnez, Argelia.

NOTA: Esta planta es más efectiva que la *Medicago arborea*, porque no pierde la hoja.

1.297.-*Anthyllis vulneraria* L.

Planta anual o vivaz de hasta 50 cm; tallos herbáceos, postrado-erectos, pubescentes. Hojas imparipinnadas, las inferiores con 3-5 folíolos muy desiguales, el terminal mucho más grande; las superiores con 3-6 pares de folíolos menos desiguales. Flores en cabezuelas densas, con frecuencia gemelas, largamente pedunculadas y sostenidas por 2 brácteas foliáceas palmadas; cáliz veloso, inflado, con 2 labios, el superior con 2 dientes, el inferior con 3, desiguales y más cortos que el tubo; corola amarilla, roja o blanca. Fruto ovoide, glabro, con 1 ó 2 semillas lisas.

Floración: Abril-julio.

Localidades: Aquí o allí en todas las sierras.

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

1.298.-*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *argyrophylla* (Rothm.) Cullen (*Anthyllis argyrophylla* Rothm.)

Tallos de 10-30 cm, postrado-erectos, hirsutos cerca de la base. Hojas inferiores con 1-3 folíolos desiguales; las superiores con 7-11, más o menos iguales, los terminales en su mayoría anchamente elípticos u orbiculares, con denso tomento plateado. Cáliz morado en el ápice; corola roja o morada.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: Srta. María; SAGREDO: El Calar Alto; LOSA: Srta. Filabres; RIVAS: Bédar; LLIMONA & Col.: El Chullo.

Area geográfica: Endemismo del sur de España.



Anth. vul. reuteri

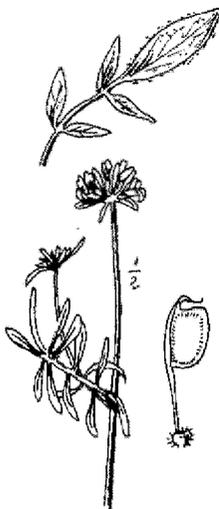
1.299.-*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *reuteri* Cullen

Tallos de 15-30 cm, hispídos en la parte inferior. Hojas inferiores con 1-3 folíolos desiguales. Cáliz morado en el ápice; corola roja.

Floración: Abril-junio.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; GROS: Bco. del Caballar; LOSA: Tahal, Las Menas; RIVAS: Cóbdar, Estancias.

Area geográfica: Sur y este de España.



Ant. vul. maura

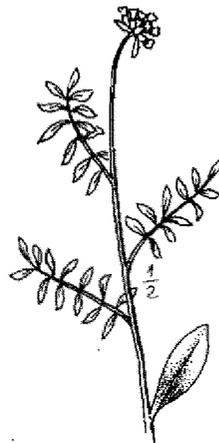
* 1.300.-*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maura* (G. Beck.) Lindb.

Tallos de 30-60 cm, hirsutos inferiormente. Hojas superiores con 9-13 folíolos más o menos iguales; las inferiores con 1-3, el terminal con frecuencia muy grande (8-10 x 3-5 cm); folíolos glabros en el haz. Cáliz rojo en el ápice; corola por lo general roja.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Entre Adra y Berja.

Area geográfica: Occidente de la zona mediterránea.

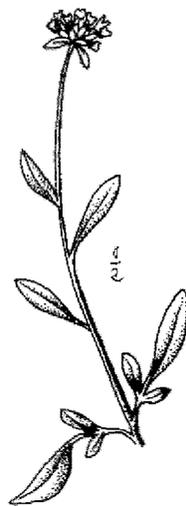


Ant. vul. arundana

* 1.301.-*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *arundana* (Boiss. & Reuter) Vasc. (*Anthyllis arundana* Boiss. & Reuter)

Tallos de 5-20 cm, sedosos, delgados y sinuosos. Hojas inferiores y superiores con folíolos más o menos iguales, en número de 1 a 3 las unas y de 9 a 11 las otras. Cáliz muy pequeño, morado en el ápice; corola rojo púrpura.

Floración: Abril-junio.



Ant. vul. praepropera

Localidades: SAGREDO: Monterrey (Laujar); JERONIMO: Srra. María.

Area geográfica: Sur de España.

* 1.302.-*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm.

Tallos de 10-35 cm, erectos o prostrado-erectos, hirsutos en la base. Hojas inferiores por lo general con un solo folíolo; hojas superiores con 7-13 folíolos más o menos iguales. Cáliz morado en el ápice; corola rojo-púrpura.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Huécija; LITZLER: Srra. de Gádor.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.



Anthyllis tetraphylla

1.303.-*Anthyllis tetraphylla* L. (*Phy-santhyllis tetraphylla* (L.) Boiss.)

Planta herbácea anual de 10-50 cm, postrada, vellosa. Hojas imparipinnadas, con 3-5 folíolos, verdes y pelosos (sobre todo en el envés), el terminal, mucho más grande (2-3 x 1-2 cm) y con forma oval. Flores 3-6 en glomérulos axilares sentados; cáliz sedoso, a menudo rojizo en el ápice, con dientes más o menos iguales y muy inflado después de la floración; corola amarilla manchada de rojo, o amarilla con líneas rosas, con la quilla a menudo de ápice purpúreo. Fruto oblongo, estrangulado en el medio, vellosa, con 2 semillas.

Floración: Marzo-junio.

Localidades: CLEMENTE: Vélez Rubio, Cabo de Gata; LOSA: Aguadulce, Berja, Carboneras; RIVAS: Uleila del Campo, Nijar; SAGREDO: Abrucena, Adra (Albufera), El Garbanzal, Escullas, El Algarro-bico, La Alcantarilla (Mojácar).

Area geográfica: Región mediterránea.



Anthyllis lotooides

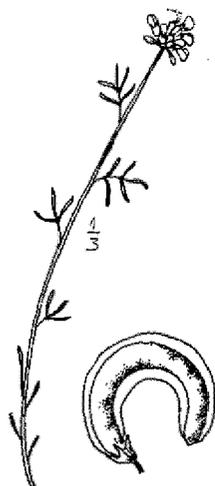
* 1.304.-*Anthyllis lotooides* L.

Planta anual herbácea, pubescente. Hojas inferiores por lo general simples; las superiores imparipinnadas, con 3-7 folíolos lanceolados, pelosos por ambas caras. Flores 4-8 en glomérulos axilares pedunculados; cáliz de tubo largo y recto, no inflado en la floración ni después de ésta, ni estrechado en el ápice; corola amarilla o anaranjada. Fruto con 6-10 semillas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Srta. Alhamilla; RIVAS: La Ragua-Laroles.

Area geográfica: Mitad sur de la Península Ibérica.



Anthyllis cornicina

* 1.305.-*Anthyllis cornicina* L.

Planta anual, vellosa, erecta o postrado-ascendente. Hojas inferiores con un solo folíolo; las superiores hasta con nueve, sedosos por ambas caras, casi iguales y estrechamente elípticos. Flores agrupadas en cabezuelas, cada una con más de 9; cáliz de 5-7 mm, no inflado en la floración pero inflado después, con dientes desiguales; corola amarillo-anaranjada. Fruto curvado casi en círculo, con tres o más semillas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Las Menas.

Area geográfica: Mitad sur de Iberia.



Ornithopus compressus

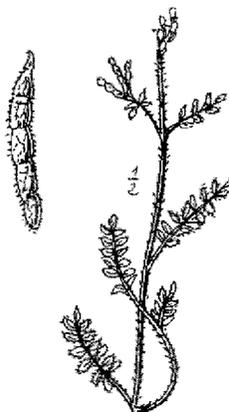
1.306.-*Ornithopus compressus* L.

Planta de 15-50 cm, pubescente-blanquecina, postrada. Hojas superiores sésiles, todas imparipinnadas con 6-15 pares de folíolos, oblongos o lanceolados; estípulas pequeñas, las superiores a menudo nulas. Flores 3-5, en umbela, sostenida por una hoja bracteal de 7-9 folíolos que las sobrepasan; cáliz vellosa, de tubo largo y delgado; corola amarilla de 5-8 mm. Fruto curvado de 2-5 cm, "comprimido", pubescente, con 5-8 artículos débilmente estrechados entre sí, el terminal atenuado en pico curvo.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Uleila del Campo, Srta. Filabres; LOSA: Ermita Monteagud, Cóbdar; RIVAS: Tahal, Srta. Alhamilla; SAGREDO: Lubrín, Tetica de Bacares, Purchena, Uleila del Campo, Los Castaños.

Area geográfica: Región mediterránea.



Ornithopus perpusillus

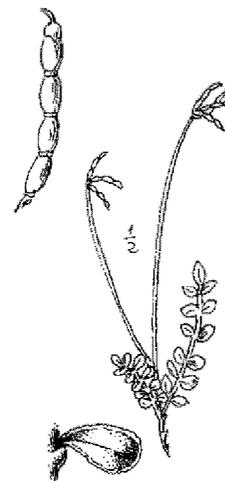
* 1.307.-*Ornithopus perpusillus* L.

Planta de 10-30 cm, pubescente, postrada o postrado-erecta. Hojas imparipinnadas con 5-13 pares de folíolos, elípticos u oblongos, las superiores sésiles y todas estipuladas. Flores 3-8 en umbela, sostenida por una hoja bracteal de 5-9 folíolos; cáliz vellosa de tubo corto; corola blanquecina con venas rosadas, de 3-5 mm, con la quilla más o menos amarilla. Fruto recto o un poco arqueado de 10-25 x 1,5-2 mm, pubescente o glabrescente, con 4-9 artículos globosos estrechados entre sí, el terminal atenuado en pico corto.

Floración: Abril-julio.

Localidades: LOSA: Marchal de Lubrín; RIVAS: El Almiraz, Bayárcal.

Area geográfica: Sur de Europa.



Coronilla minima

1.308.-*Coronilla minima* L.

Planta vivaz de 10-30 cm, lignificada y muy ramosa en la base, lampiña. Hojas imparipinnadas con 2-4 pares de folíolos sentados, pequeños (4-5 x 2-3 mm), oblongos en cuña, más o menos gruesos, el par inferior muy próximo al tallo; estípulas soldadas en una sola muy pequeña (1 mm), membranosa y persistente. Flores 5-10 en umbelas, sobre pedúnculos 2-3 veces más largos que la hoja correspondiente; cáliz con el labio superior entero y truncado; corola "pequeña", de 5-7 mm, amarilla. Fruto recto de 10-25 mm, colgante, con 2-5 artículos oblongos.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Vélez Blanco; SAGREDO: La Cabaña, Oría, Lúcar, Pinar de Bayarque, Vélez Blanco; RIVAS: Muela de Montalbiche, Topares.

Area geográfica: Parte occidental mediterránea.