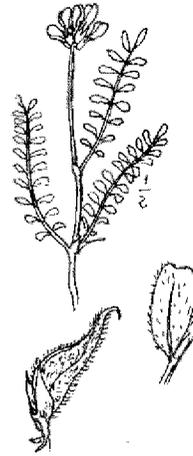


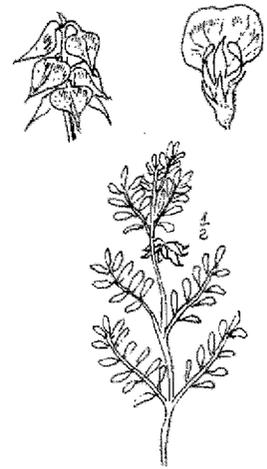
Astragalus stella



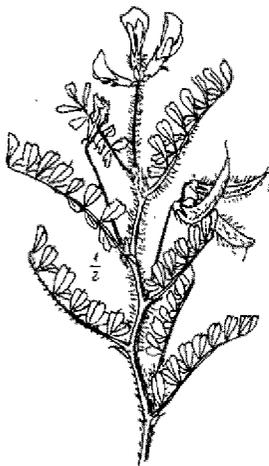
Astragalus sesameus



Astragalus echinatus



Astragalus epiglottis



Astragalus polyactinus

1.118.-*Astragalus polyactinus* Boiss.

Tallo 5-10 cm. Hojas 3-4 cm con 7-10 pares de folíolos estrechos muy pelosos en el envés, y poco en el haz. Flores amarillas en racimos densos de 8-12 flores; dientes del cáliz más cortos que el tubo; estandarte 5-6 mm. Frutos 10-12 x 3-4 mm, ligeramente curvos; valvas densamente pelosas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Fiñana.

Area geográfica: Sureste de España. Noroeste de Africa.

1.119.-*Astragalus stella* Gouan

Planta anual veloso-blanquecina, postrada-ascendente. Las hojas con 8-10 pares de folíolos oblongos, estípulas ovales. Flores 10-12 en cabezas subs esféricas, sobre pedúnculos largos, el cáliz con dientes lineares, pelosos; corolas rojo-azuladas, pequeñas; legumbres de 10-14 x 3-4 mm, en estrella, cilíndrica, disminuidas en pico ganchudo, vellosas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: PORTA & RIGO: Srta.

Alhamilla; JERONIMO: Santafé; LOSA: Gérgal; RIVAS: Enix, Tabernas; SAGREDO: Almería, Cabo de Gata.

Area geográfica: España. Sur de Francia.

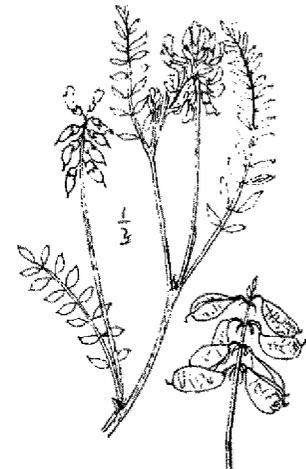
1.120.-*Astragalus sesameus* L.

Planta anual muy parecida a la anterior, pero las flores azuladas, 5-10, en cabezas situadas en la axila de las hojas, donde naturalmente se forman los frutos, parecidos también, aunque no estrelladas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Berja, Vélez Rubio, Almería; MAURICIO, SAGREDO: Albox, Almería; SAGREDO: Tabernas, Lubrín, Srta. de Gádor.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental y Portugal.



Astragalus edulis

1.121.-*Astragalus echinatus* Murray (*Astragalus pentaglottis* L.)

Tallo 30-50 cm. Las hojas 5-7 cm, con 5-8 pares de folíolos oblongos, a veces escotados, más o menos glabros en el haz y más o menos pelosos en el envés; los pedúnculos aproximadamente de igual longitud que las hojas; 10-15 flores en racimo denso; el cáliz 5-6 mm con los dientes de igual longitud que el tubo; corola roja; el fruto 12-15 x 6 mm, peloso.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: REVERCHON: Vélez Rubio; JERONIMO: Srras. Cabrera y María; SAGREDO: Rioja, Tabernas, Turre; LOSA: María, Topares.

Area geográfica: Región mediterránea y sur de Portugal.

1.122.-*Astragalus epiglottis* L.

Planta anual 8-15 cm, vellosa, erecta. Las hojas cortas, 4-6 pares de folíolos lanceolado-oblongos. Flores 4-8 en glomérulos apretados, más cortos que la hoja, y con pedúnculos muy breves; frutos de 3-6 mm, reflejos, triangulares, pelosos, con varias semillas.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: GUIRAO, GROS: Campo de Níjar; JERONIMO: Antas, Fondón;

MAURICIO, SAGREDO: Carboneras, El Ejido, Cabo de Gata; LOSA: Cuevas del Almanzora; RIVAS: Baños de Alhamilla.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.123.-*Astragalus edulis* Durieu ex Bunge

Planta anual de tallos generalmente postrados, 10-20 cm. Hojas de 6-8 cm, con 5-7 pares de folíolos pelosos en el envés. Flores en racimos de 3-10; corola amarilla, estandarte de unos 9 mm. Fruto de 1-2 cm, oblongo, de sección triangular, reticulado exteriormente.

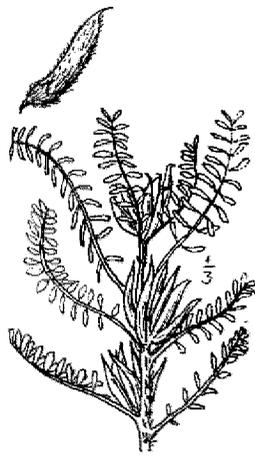
Floración: Abril-mayo.

Localidades: PORTA & RIGO: Almería; GROS, SAGREDO: Bco. del Sabinat; LOSA, RIVAS, SAGREDO: Llano de Gérgal; LOSA, RIVAS: Rambla de Almería; SAGREDO: Campo de Tabernas, Velefique, Castro de Filabres.

Area geográfica: Provincia de Almería y noroeste de Africa. (ya dijo Willkomm que estando en Argelia era probable que se encontrase en España)



Astragalus glauus



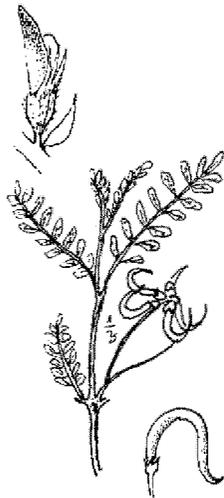
Astragalus bourgeanus



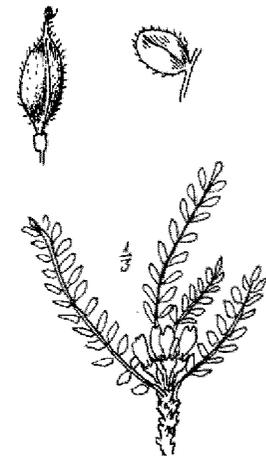
Astragalus depressus



Astragalus lusitanicus



Astragalus hamosus



Astragalus exscapus

1.124.-*Astragalus hamosus* L.

Planta anual de 10-20 cm, peloso-blanquecina, postrada. Hojas imparipinnadas con 7-10 pares de folíolos oblongos. Flores amarillentas en racimo apretado al principio, sobre pedúnculo más corto que la hoja; frutos muy curvados como "anzuelos" 20-30 cm x 2-3 mm, cilíndricos.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Almería, Antas, Srra. Cabrera; LOSA: Roquetas, Berja; LOSA, RIVAS: Lucainena de las Torres, Nijar, Venta de los Yesos, Gérgal; SAGREDO: Aguadulce, Cabo de Gata, Tabernas, Sorbas.

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

1.125.-*Astragalus glauus* L.

Planta vivaz de 10-30 cm. Hojas imparipinnadas, con 12-15 pares de folíolos próximos entre sí, linear-oblongos, amarillentos y pubescentes en el envés. Flores rosadas o lilas, pequeñas, numerosas, en cabezas globulosas, sobre pe-

dúnculos que igualan o sobrepasan a las hojas; cáliz peloso, con dientes lineares de igual longitud que el tubo; estandarte linear-oblongo, escotado, sobrepasa mucho a las alas. Fruto más largo que el cáliz, trigono, velloso, con dos semillas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: REVERCHON, JERONIMO: María; ROUY: El Maimón; JERONIMO: Fondón, Alcora, María.

Area geográfica: España. Portugal. Francia.

1.126.-*Astragalus bourgeanus* Cosson

Planta vivaz, con tallos de 10-15 cm. Hojas 4-8 cm, con 7-15 pares de folíolos, escotados, de envés peloso. Flores numerosas en racimos globosos, sobre pedúnculos mucho más cortos que las hojas; cáliz no inflado en la fructificación. Corola no persistente, con estandarte apenas escotado, de 9-10 mm. Fruto 10-12 mm, al menos doble de largo que el cáliz.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Las Menas, Bacares, Srra. Filabres; A. PALLARES: Balsa del Sabinal, 1.800 m, Barjalí, Minas de Beires.

1.127.-*Astragalus depressus* L.

Planta vivaz de 10-15 cm, pubescente, tallos muy cortos. Hojas imparipinnadas, con 9-11 pares de folíolos oblongos, sedosos en el envés. Flores blanquecinas con la quilla negruzca, 9-15 en cabezas globulosas, sobre pedúnculos más cortos que las hojas; cáliz peloso, con dientes lineares un poco más cortos que el tubo; el estandarte, oval, sobrepasa algo a las alas. Fruto 15-20 x 3 mm, cilíndrico, recto, atenuado en su extremo, amarillento al madurar.

Floración: Abril-junio.

Localidades: MAURICIO, SAGREDO: Las Menas de Serón.

Area geográfica: Sur de Europa.

1.128.-*Astragalus lusitanicus* Lam.

Planta vivaz, con tallos robustos de

30-70 cm. Hojas de hasta 16 cm, con 8-10 pares de folíolos, tomento-sedosos en el envés. Flores numerosas en racimos densos; cáliz no hinchado en el fruto; corola blanca o amarilla, no persistente, con estandarte de 2-3,5 cm. Fruto grueso de 5-7 cm, cilíndrico, pardo-rojizo o negruzco.

Floración: Diciembre-febrero.

Localidades: SAGREDO: Marchal de Lubrín, Bco. del Culebrón (falda sur de Srra. Alhamilla).

Area geográfica: España. Portugal. Grecia.

1.129.-*Astragalus exscapus* L.

Planta vivaz, sin tallo (o muy corto). Hojas con 10-19 pares de folíolos ovoides, pelosos. Flores en racimos de 3-10, sobre pedúnculos menores que la mitad de las hojas; estandarte lampiño de 2-3 cm. Fruto oblongo y densamente velloso.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: PORTA & RIGO: Vélez Blanco.

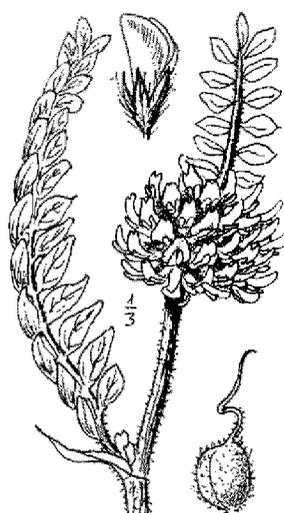
Area geográfica: Sur de Europa.



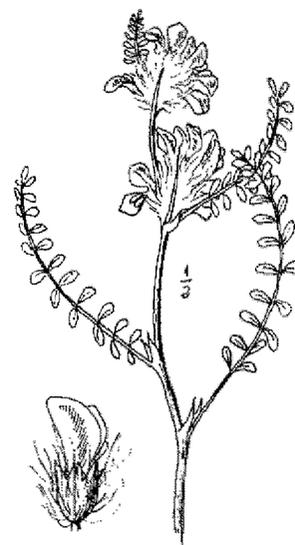
Astragalus tremolsianus



Astragalus granatensis



Astragalus alopecuroides



Astragalus alopecuroides
alop. grosii



Astragalus clusii



Astragalus sempervirens
nevadensis

1.130.-*Astragalus tremolsianus* Pau
Planta vivaz, sin tallo. Hojas de 3-6 cm, con folíolos romos, haz lampiño y

envés con pelos dispersos. Flores con el estandarte de unos 15 mm, pubescente en el dorso. Fruto de 10-15 mm, con 3 ángulos y también pubescentes, y con ápice curvo.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GROS, A. PALLARES: Al pie del Morrón de la Srra. de Gádor, 2.100 m, pero el de Fondón, no el de Dalías.

Area geográfica: Endemismo almeriense.

1.131.-*Astragalus granatensis* Lam.

Matas espinosas, aproximadamente hemisféricas, de 30-40 cm de altura. Hojas plateadas de 3-4 cm, con 4-9 pares de folíolos linear-lanceolados. Flores sentadas en las axilas foliares, en número de 4-7; cáliz oculto por su densa vellosidad, rajándose hasta su base en la fructificación; corola blanco-amarillenta; estandarte de 13-14 mm, oblongo, con agudas aurículas en la base.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: Fiñana; SAGREDO: Srra. de Gádor, El Almiraz.

Area geográfica: Mitad sur de España. Sicilia.

1.132.-*Astragalus alopecuroides* L. (*Astragalus narbonensis* Gouan)

Planta vivaz, con tallos robustos de 20-80 cm, más o menos pelosos. Hojas imparipinnadas de 15-20 cm, con 12-15 pares de folíolos oblongos, a menudo pelosos en el envés. Flores en racimos globosos; cáliz con pelos largos y densos, dientes más largos que el tubo, éste inflado en la fructificación; corola amarillenta, persistente, estandarte de unos 25 mm. Fruto con pelos densos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: BOURGEOU: Srra. de Gádor; GROS: Cuevas del Almanzora, Turre; SAGREDO: Tabernas, Rioja, Iñar, Venta de los Yesos, Serrata del Cabo de Gata; RIVAS: Mojácar; LOSA: María.

Area geográfica: España y Francia.

1.133.-*Astragalus alopecuroides* L. subsp. *grosii* (Pau) Fdez. Casas

Planta vivaz, con tallos leñosos en la robustos de 20-30 cm, pelosos. Hojas imparipinnadas de 10-20 cm; con 11-12 pares de folíolos oblongos. Flores en racimos sobre pedúnculos de 1-2 cm; cáliz con los dientes la mitad de largos que el tubo, vellosos y ligeramente inflado en la fructificación; corola amarillenta y persistente, con estandarte de unos 20 mm.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: GROS: Gádor (pueblo, no sierra), Cuevas del Almanzora, Turre.

Area geográfica: Endemismo español.

1.134.-*Astragalus clusii* Boiss.

Planta vivaz, con tallos leñosos en la base, de 10-25 cm de alto. Hojas pinnadas de 3-5 cm, con 4-8 pares de folíolos densamente pelosos por ambas caras. Flores 2-3 cm, racimos cortamente pedunculados; cáliz peloso, inflado en la fructificación, de más de 1 cm de anchura; corola blanquecina, estandarte de 15-20 mm. Fruto ovoide muy pesado.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Fiñana; LOSA: Srra. de Gádor, Alcóntar; RIVAS: Hijate, María; SAGREDO: Topares; LLIMONA & Col.: La Ragua.

Area geográfica: Sur de España.

1.135.-*Astragalus sempervirens* Lam. subsp. *nevadensis* (Boiss.) P. Monts.

Tallos de 10-35 cm, postrado-erectos, leñosos en la base. Hojas de 2-7 cm, con 6-7 pares de folíolos agudos, pelosos en ambas caras. Brácteas linear-lanceoladas, con nervio central. Flores 3-8 en racimos cortamente pedunculados; cáliz vellosos, apenas inflado; corola roja, estandarte aproximadamente de la misma longitud que el cáliz. Fruto ovoide, con pelos densos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: En alta montaña. REVERCHON: Srra. María; JERONIMO, RIVAS: El Almiraz, El Chullo; SAGREDO: Tetica de Bacares, El Almiraz.

Area geográfica: Endemismo del Sur de España.



Astragalus onobrychis

* 1.136.-*Astragalus onobrychis* L.

Planta vivaz, con tallos de 20-30 cm, postrado-ascendentes, leñosos en la base. Hojas de hasta 10 cm, con 8-12 pares de folíolos grisáceos, con pelos adosados. Flores en racimos ovoides u oblongos, por lo general unas 10; corola violeta, rara vez blanca o amarillenta; estandarte de 20-25 mm, linear-oblongo. Fruto 8-12 mm x 5, ovoide-oblongo, agudo, comprimido, con densos pelos aplicados.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Enix, La Chanata, La Zarba (Srra. de Gádor).

Area geográfica: Europa central y meridional. Asia occidental.



Astragalus monspessulanus

1.137.-*Astragalus monspessulanus* L.

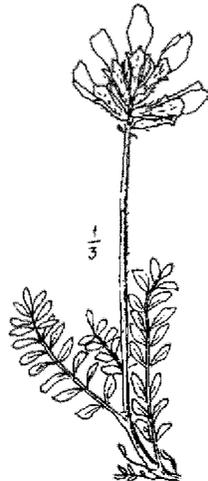
Planta vivaz sin tallo; pedúnculos florales y hojas salen de la cepa. Hojas con

10-20 pares de folíolos romos, con pelos dispersos adosados en el envés. Flores 7-30 en racimos alargados, densos; corola roja, rara vez blanquecina; estandarte de 2-3 cm, entero o con 2 lóbulos en el ápice. Fruto de 2,5-4,5 cm x 3 mm, cilíndrico, algo curvado y casi glabro.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Marchal de Enix, Bco. de los Aceres (Srra. de Gádor), Srra. María.

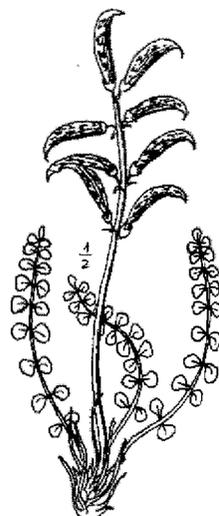
Area geográfica: Zona mediterránea.



Astragalus incanus

1.138.-*Astragalus incanus* L.

Planta vivaz, sin tallos. Hojas de 6-10 pares de folíolos, envés peloso-plateado. Flores 6-20 en racimos ovoides y largo pedúnculo; cáliz peloso, corola roja o blanquecina; estandarte de 20-24 mm. Fruto oblongo de 1-2,5 cm x 3-4 mm,



Astragalus incanus incurvus

recto o poco curvado, con pelos adosados, que se caen fácilmente.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Fondón, Srra. de Gádor; MAURICIO, SAGREDO: Las Menas de Serón.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.

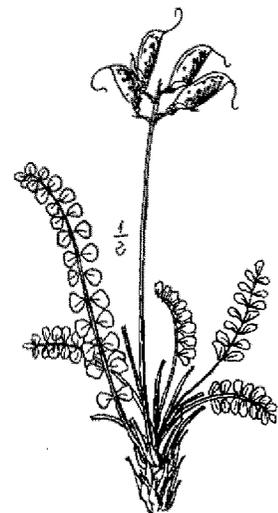
1.139.-*Astragalus incanus* L. subsp. *incurvus* (Desf.) Chater (*Astragalus incurvus* Desf.)

Se diferencia del anterior por: los folíolos que son entre oblongos y suborbiculares. Estandarte escotado más largo que las alas. Fruto de 15-20 x 3-4 mm, con manchas purpúreas, "curvado", acabando en un mucrón.

Floración: Abril-junio.

Localidades: ROUY: El Maimón; JERONIMO: Fondón; RIVAS: Srra. de las Estancias; LOSA: Vélez Rubio; SAGREDO: Bacares, Turrillas, Las Menas, Srra. Filabres, Los Pradillos (Srra. de Gádor).

Area geográfica: Centro y sureste de España.



Astragalus incanus nummularioides

1.140.-*Astragalus incanus* L. subsp. *nummularioides* (Desf. ex DC.) Maire

Planta vivaz. Hojas con 6-14 pares de folíolos más o menos "circulares", a veces escotados o mucronados. Flores 6-20 en racimo; corola roja o blanquecina; estandarte de 20-24 mm, obtuso o escotado. Fruto oblongo de 10-15 x 2-3 mm, a veces manchado, algo aquillado.

Floración: Mayo-junio.

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

Area geográfica: Endemismo del sureste de España y de Argelia.



*Astr. incanus
macrorrhizus*

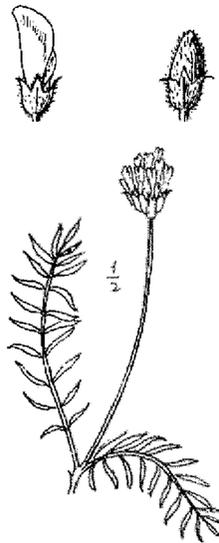
1.141.-*Astragalus incanus* L. subsp. *macrorrhizus* (Cav.) Chater

Planta vivaz de "raíz muy gruesa". Hojas con 6-15 pares de folíolos elípticos, obtusos o mucronados. Flores 6-20 en racimos; corola roja o blanquecina; estandarte escotado. Fruto de 10-15 x 3-4 mm, recto, mucronado.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: La Chanata, Balsa del Sabinal (Srra. de Gádor), Collado del río Mula (Vélez Rubio), Topares; LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga.

Area geográfica: Endemismo del sur de España.



*Astragalus
hispanicus*

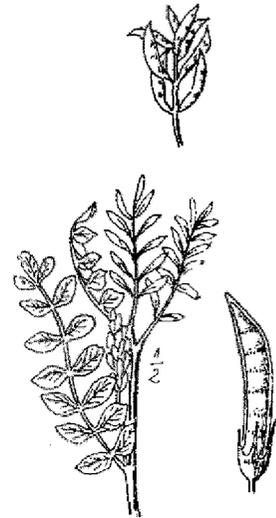
1.143.-*Astragalus hispanicus* Cosson

Similar al anterior. Se diferencia generalmente en los tallos más cortos, los folíolos más o menos lineares, los estandartes más largos, de 23-30 mm, el fruto mayor, de 15-30 mm, con pelos densos muy adosados.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: REVERCHON: El Maimón; A. PALLARES: Srra. María.

Area geográfica: Endemismo español.



*Glycyrrhiza
glabra*

1.145.-*Glycyrrhiza glabra* L. *Regalicia*.

Planta vivaz de 50 a 100 cm de altura, herbácea, pubescente, de raíz leñosa y estolonífera. Hojas imparipinnadas, 4-8 pares de folíolos elípticos u oblongos, enteros, viscosos en el envés. Flores numerosas en racimos alargados y flojos, sobre pedúnculos axilares, de longitud igual a la mitad de la hoja; corola de 8-12 mm, azulada o blanquecina; cáliz bilabiado, con 5 dientes algo desiguales, más largos que el tubo. Fruto oblongo, comprimido, mucronado, con 2-4 semillas.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Lubrín, Partaloa, Tijola, Instinción, Illar, Cortijo del Marqués (Uleila del Campo). Está desapareciendo en los seis lugares, por los chicos, que arrancan las raíces para chuparlas.

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

NOTAS: 1ª.-Font-Quer en su libro "Plantas Medicinales", 2ª edición, pág. 378 publica el mapa de la distribución geográfica en la Península Ibérica y no pone ninguna cita de la provincia de Almería, siendo 6 por lo menos las encontradas hasta ahora.

2ª.-Desde muy antiguo se ha usado la raíz de esta planta como pectoral; estudios posteriores han demostrado lo acertado de esta opinión y han descubierto otras propiedades interesantes, por ejemplo que es eficaz contra las úlceras estomacales y que tiene también propiedades similares a la cortisona; todos recordamos cómo antiguamente los niños chupaban con gran frecuencia las raíces o el extracto de regaliz quitándose las ganas de comer. (Font-Quer)



*Astragalus
vesicarius*

1.142.-*Astragalus vesicarius* L.

Planta vivaz, tallos leñosos en la base, de hasta 25 cm de altura, con pelos blancos. Hojas de 4-8 cm y 4-10 pares de folíolos linear-lanceolados, también con pelos blancos en ambas superficies. Flores 5-15 en racimos, sobre pedúnculos 2-3 veces más largos que la parte floral; corola violeta, con alas blancas o amarillas; estandarte de 17-23 mm; cáliz con densos pelos blancos y negros. Fruto de hasta 15 mm, oblongo y mucronado, peloso.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO, SAGREDO: Srra. María.

Area geográfica: Sur de Europa.

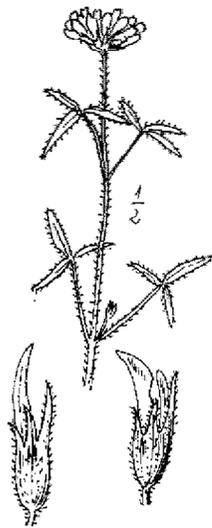


*Biserrula
pelecinus*

1.144.-*Biserrula pelecinus* L.

Planta anual de 10-40 cm, algo pubescente, postrado-erecta. Hojas imparipinnadas con 7-15 pares de folíolos enteros, ovales u oblongos, escotados. Flores 3-10 en racimos subglobosos, laxos, sobre pedúnculos más cortos que la hoja; corola pequeña 4-6 mm, azul, lila o amarillenta, con el extremo azul; cáliz peloso, con 5 dientes iguales, lineares, de la misma longitud que el tubo. Fruto de 15-25 x 6-8 mm, pardo, colgante aplanado, con ambos bordes aserrados.

Floración: Marzo-mayo.



Psoralea bituminosa

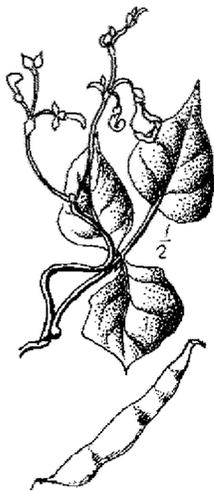
1.146.-*Psoralea bituminosa* L.

Planta vivaz, tallos de 20-100 cm, pubescentes-glandulosos, con olor a "betún" al frotarlos. Hojas trifoliadas, con folíolos elípticos o lanceolados, enteros. Flores 10-15 en cabezuelas, con brácteas aserradas, sobre pedúnculos axilares 2-4 veces más largos que la hoja; cáliz peloso, con 5 dientes algo desiguales, linear-lanceolados, de la misma longitud que el tubo; corola azulada de 15-20 mm. Fruto incluido en el cáliz, con pico en forma de puñal, indehiscente, con una sola semilla.

Floración: Febrero-septiembre.

Localidades: Planta viaria. JERONIMO: La Garrofa; LOSA: Huércal Overa, Vélez Rubio; RIVAS: Adra, Huéneja, Cóbdar, Tahal; SAGREDO: Cabo de Gata, Almería, Nijar, El Ejido, Vera, Carboneras, Aguadulce.

Area geográfica: Región mediterránea.



Phaseolus vulgaris

CXIV.-*Phaseolus vulgaris* L. *Judía, habichuela.*

Planta anual de hasta 2 m, trepadora, o baja de 30 cm. Hojas con 3 folíolos de 5-10 x 4-6 cm, oval-acuminados. Flores 5-7 en racimos más cortos que las hojas: corola de 10-18 mm, generalmente blanca. Legumbres 10-15 cm. Planta muy **cultivada** en múltiples razas o variedades.



Phaseolus lunatus

CXV.-*Phaseolus lunatus* L. *Judía lima.*

Es una raza muy estimada en Norteamérica. La hemos **introducido** y estamos ensayando. También está en ensayo la *Vigna unguiculata* de Africa tropical.



Cicer arietinum

CXVI.-*Cicer arietinum* L. *Garbanzo.*

Planta anual generalmente de 20-40 cm, pubescente. Hojas imparipinnadas de 3-8 pares de folíolos, ovoides, profundamente dentados; corola de 10-12 mm, rosada o blanca. Fruto de 2-3 cm, con 1 ó 2 garbanzos.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: Cultivada, aunque en

poca cantidad en la provincia. Se dice que las dos naciones que más lo cultivan o las únicas, son España y Méjico. **Origen** desconocido; Sur de Asia probablemente.



Vicia cracca

1.147.-*Vicia cracca* L.

Planta vivaz, trepadora, de 1 a 2 metros de larga; tallos lampiños o con pelos adosados. Hojas con 8-12 pares de folíolos, de 5-20 x 1-6 mm, lineares u oblongos. Flores 15-20 en racimos axilares, con pedúnculo aproximadamente de la misma longitud que las hojas; cáliz con los dientes superiores más cortos que el tubo; corola de 8-12 mm, violeta-azulada. Fruto de 20-25 x 5-6 mm, lampiño, pardo, con 4-8 semillas.

Floración: Mayo-julio.

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

Area geográfica: Europa y Asia.

1.147 bis.-*Vicia incana* Gouan (*Vicia gerardi* All.)

Tallo muy pubescente. Folíolos 10-20 pares. Inflorescencia en racimo de 20-40 flores; los dientes inferiores del cáliz algo más largos que el tubo. Fruto igual o más largo que el cáliz.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Bco. del Sabinal (Cabo de Gata).

Area geográfica: Centro y sur de Europa.

1.147 ter.-*Vicia triflora* Ten.

Recogida por Gros en Roquetas, y determinada por Pau.

NOTA: Esta especie no la cita Flora Europaea, pero tampoco trae el *Teucrium oxylepis* de Font Quer, el *Helianthemum alypoides* de Rivas Goday & Losa, ni otras plantas españolas, así como otras naturalizadas en el sur de Europa: *Albizzia lophantha*, *Cesalpinia gilliesii*, *Parkinsonia aculeata*, y cantidad de *Acacia*, etc.



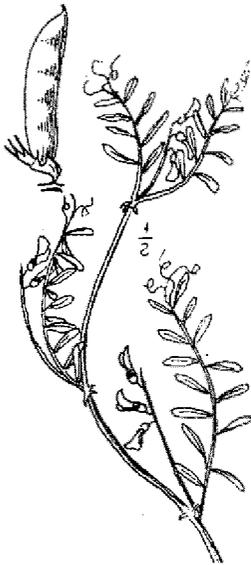
*Vicia
onobrychioides*



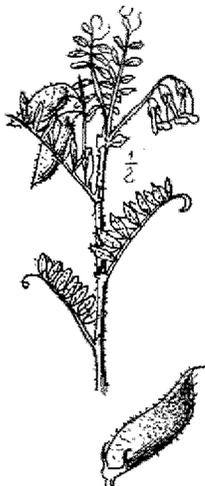
*Vicia
villosa*



*Vicia vill.
pseudocracca*



*Vicia
monantha*



*Vicia
benghalensis*

1.148.-*Vicia onobrychioides* L.

Planta vivaz de 50-100 cm, lampiña y pubescente. Hojas 5-8 pares de folíolos, linear-lanceolados, con zarcillos ramificados. Flores 6-12 en racimos laxos, sobre pedúnculos más largos que la

hoja; cáliz con los dientes superiores cortos y los inferiores de la misma longitud que el tubo; corola violácea, con la quilla pálida. Fruto de 20-30 x 5-6 mm, recto, comprimido, lampiño, pardo, con 5-10 semillas.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Srta. de Gá-dor, Berja, Paterna; VALDES & Col.: Berja.

Area geográfica: Sur de Europa. Norte de África.

* 1.149.-*Vicia altissima* Desf.

Encontrada por VALDES BERMEJO y GINES LOPEZ entre Cuevas del Almanzora y Huércal Overa. Es nueva para Almería.

1.150.-*Vicia villosa* Roth

Planta anual, toda ella cubierta de "vello"; los tallos 20-100 cm. Hojas con 4-12 pares de folíolos lineares, provistos de zarcillos. Flores en racimos de 10-30, con el pedúnculo más largo que la hoja; cáliz muy giboso en la base, con los dientes superiores cortísimos y los inferiores largos; corola violeta, a veces con las alas blancas o amarillas. Fruto lampiño, oblongo-romboidal, de 2-4 cm x 6-10 mm. Semillas 2-6.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: LOSA, RIVAS: Bco. del Sabinal.

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

1.151.-*Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. (*Vicia varia* Host)

Planta anual o vivaz, de 30-100 cm, lampiña o con pelos aplicados. Hojas con 5-10 pares de folíolos lineares, provistas de zarcillos ramificados. Flores numerosas en racimos más largos que las hojas; corola violácea con manchas blancas; estandarte de la misma longitud que las alas; cáliz giboso en la base. Fruto de 20-25 x 8-9 mm, lampiño.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GROS: Uleita del Campo, Monterrey; LOSA: Tabernas; LOSA, RIVAS: Fiñana, Abrucena.

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.152.-*Vicia villosa* Roth subsp. *pseudocracca* (Bertol.) P.W. Ball (*Vicia pseudocracca* Bertol.)

Planta anual de 30-100 cm, pubescente. Hojas con 4-7 pares de folíolos, provistas de zarcillos ramificados. Flores 3-6, en racimos cortos, laxos, más largos que las hojas; cáliz giboso en la base, con dientes desiguales; corola azul con las alas amarillas, de 16-18 mm. Fruto de 30-35 x 9-10 mm, lampiño.

Floración: Abril-junio.

Localidades: GANDOGER: Bco. del Sabinal, Huércal, Mojón de las Cuatro Puntas.

Area geográfica: Europa meridional. África del norte.

1.153.-*Vicia monantha* Retz. (*Vicia calcarata* Desf.)

Planta anual de 20-60 cm, con pelos escasos y adosados. Hojas inferiores con tres pares de folíolos, las superiores con 5-10, linear-oblongos, provistas de zarcillos ramificados. Flores 1-2, en racimos más cortos que las hojas; cáliz hirsuto, con dientes desiguales; corola violácea o rojiza, de 15-17 mm, con el estandarte más largo que las alas. Fruto oblongo de 3-5 x 1 cm, amarillo, con 3-7 semillas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: BOURGEOU: Sorbas; GROS: Bacares, Roquetas; RIVAS: Bco. del Sabinal.

Area geográfica: Europa meridional. África septentrional.

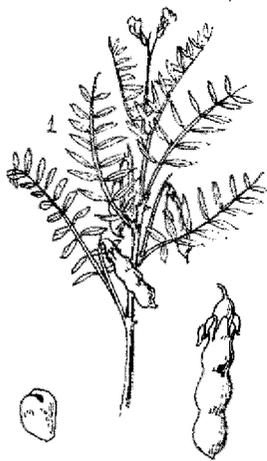
1.154.-*Vicia benghalensis* L. (*Vicia atropurpurea* Desf.)

Planta anual o vivaz, de 30-80 cm, suavemente pelosa. Hojas de 5-8 pares de folíolos lineares u oblongos, con zarcillos ramificados. Flores 3-10 en racimos, iguales o más cortos que las hojas; cáliz no giboso; "corola rojiza con el ápice negro", de 10-15 mm. Fruto de 25-35 x 8-12 mm, pardo pubescente al menos en la línea de unión.

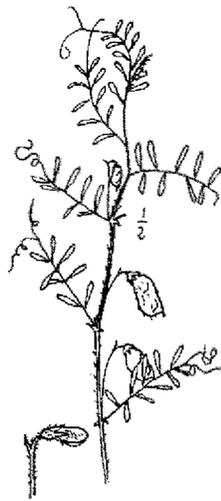
Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Abia, Monterrey, Bco. del Sabinal.

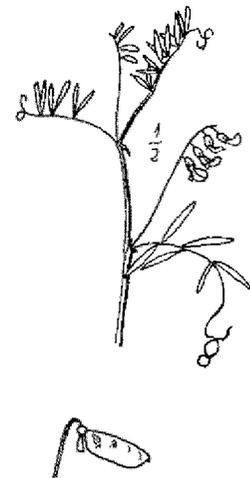
Area geográfica: Europa meridional. Argelia. Marruecos.



*Vicia
ervilia*



*Vicia
hirsuta*



*Vicia
tenuissima*

CXVII.-*Vicia ervilia* (L.) Willd. Yeros.

Planta anual de 20-30 cm, lampiña o pubescente. Hojas con 8-15 pares de folíolos oblongos o lineares, sin zarcillos. Flores 1-4 sobre pedúnculos más cortos que las hojas; corola blanca con tonos rojizos y venas violáceas, apenas sobrepasa al cáliz. Fruto de 15-20 x 4-5 mm, toruloso. Es una planta forrajera muy cultivada en zona mediterránea, lo es muy poco en Almería. **Encontrada** espontánea en El Ejido, sin duda casual.

1.155.-*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray (*Ervum hirsutum* L.)

Planta anual de 20-50 cm, pubescente, trepadora. Hojas con 5-10 pares de folíolos, acabadas en zarcillos ramificados. Flores 2-8 en racimos cortos, sobre pedúnculos de igual o menor longitud que las hojas; cáliz peloso, con dientes iguales; corola blanco-azulada o blanco-rojiza, pequeña. Fruto de 8-10 x 3-4 mm, negruzco, pubescente, linear-oblongo, terminado en punta y con dos semillas.

Floración: Marzo-julio.

Localidades: GROS: Abrucena, Bacares; SAGREDO: Abla; VALDES & Col.: Srra. Alhamilla.

Area geográfica: Europa, Asia, Africa septentrional.

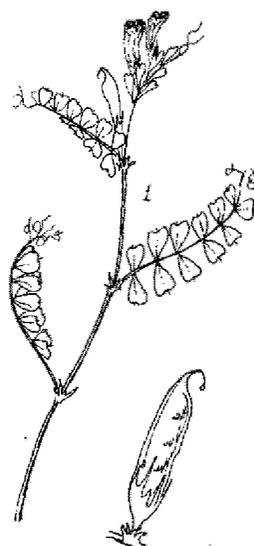
1.156.-*Vicia tenuissima* (Biev.) Schinz & Thell. (*Vicia gracilis* Loisel)

Planta anual de 20-50 cm, lampiña, delgada. Hojas con 3-5 pares de folíolos de extremo agudo, provistas de zarcillo simple o bifurcado. Flores 2-5 sobre pedúnculos capilares más largos que las hojas; cáliz con dientes algo desiguales, más cortos que el tubo; corola rojiza o azulada. Fruto de 12-16 x 3-4 mm, linear-subcilíndrico, casi siempre lampiño, con 4-6 semillas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Huebro (Níjar); SAGREDO: Campo de Tabernas.

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



*Vicia
pyrenaica*

1.157.-*Vicia pyrenaica* Pourret

Planta vivaz lampiña, de 5-30 cm, prostrada y con estolones. Hojas con 2-6 pares de folíolos oblongos y mucronados, provistas de zarcillo simple. Flores solitarias, axilares, sésiles; cáliz lampiño, de dientes casi iguales y más cortos que el tubo; corola grande, violeta-purpúrea; estandarte muy largo. Fruto de 2,5-5 x 4-6 mm, negro, lampiño, comprimido. Las semillas globosas, pardas.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Nacimiento (Laujar).

Area geográfica: Alpes, Pirineos, Srra. Nevada.

1.158.-*Vicia sativa* L.

Planta anual de 40-80 cm, pubescente, trepadora. Hojas con 6-7 pares de folíolos largos, escotados, acabados en zarcillos ramificados; estípulas dentadas y por lo general con una mancha oscura. Flores 1-4, generalmente 2, en la axila de las hojas; cáliz con dientes iguales, de la misma longitud que el tubo; corola grande, con el estandarte violeta y las alas rojizas. Fruto de 30-50 x 5-9 mm, comprimido, a veces pubescente, amarillento en la madurez, con 6-12 semillas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: GANDOGER: Srra. de Lúcar, Tíjola, Fiñana; SAGREDO: El Almirez, Sorbas, Vera.

Area geográfica: Europa, Asia occidental, Africa septentrional.

NOTA: Planta muy cultivada como forrajera. Frecuentemente subespontánea.



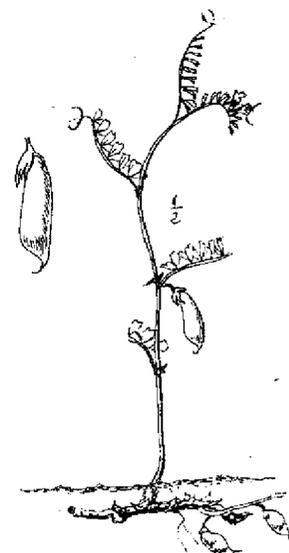
*Vicia
sativa*



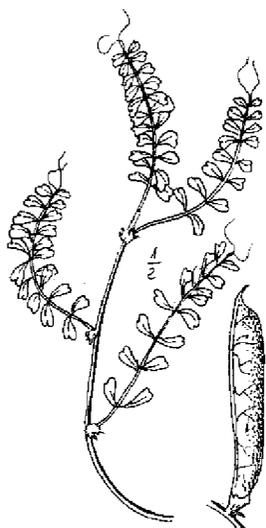
Vicia sat.
nigra



Vicia sat.
angustifolia



Vicia sat.
amphicarpa



Vicia sat.
macrocarpa



Vicia
lathyroides

1.159.-*Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*Vicia angustifolia* L.)

Se diferencia de la anterior en las hojas con folíolos linear-lanceolados, agudos, acabando todos en zarcillo. Cáliz con los dientes más cortos que el tubo; estandarte rojizo y alas del mismo color más oscuro. Fruto de 25-55 x 3-6 mm,

negruzco, generalmente lampiño, con 2-4 semillas pequeñas y globosas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Puerto de La Ragua, Srta. Filabres.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.160.-*Vicia sativa* L. subsp. *amphicarpa* (Dorthe) Ascherson & Graebner

Planta anual de 10-30 cm, pubescente, con tallos de dos clases; aéreos y subterráneos; los primeros ascendentes, los últimos blanquecinos, también con algunas flores y frutos. Hojas inferiores sin zarcillos, con 1-2 pares de folíolos algo acorazonados; hojas superiores provistas de zarcillos ramificados, con 4-5 pares de folíolos lineares; flores aéreas de 20-25 mm, solitarias, subsésiles, color violeta o púrpura. Frutos subterráneos ovales, pubescentes, blancuzcos con 1 ó 2 semillas; frutos aéreos de 25-35 x 4-6 mm, lineares, lampiños, negruzcos y con 5-6 semillas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: LOSA, RIVAS: Srta. Alhamilla; SAGREDO: El Ejido, Tramisa (Cabo de Gata).

Area geográfica: Zona mediterránea.

1.161.-*Vicia sativa* L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcangeli (*Vicia macrocarpa* Moris)

Planta anual de 30-80 cm, pubescente, trepadora, robusta. Hojas con 5-7 pares de folíolos largos, acabadas en zarcillos ramificados. Flores 1-4, en la axila de las hojas; corola de hasta 30 mm. Fruto de 9-12 x 8-10 mm, más o menos lampiño, moreno oscuro o negro, con las valvas reticuladas; semillas "grandes" 6-8 mm, orbicular-comprimidas.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: SAGREDO: Campo de Tabernas, Gérgal.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.162.-*Vicia sativa* L. subsp. *cordata* (Wulfen ex Hoppe) Ascherson & Graebner (*Vicia cordata* Wulfen ex Hoppe)

Planta anual, pubescente, trepadora. Hojas con 5-7 pares de folíolos cuneiformes, truncados o escotados. Flores 1-4, en la axila de las hojas; cáliz con los dientes de igual longitud que el tubo; corola de 20 mm, con el estandarte azul pálido y las alas algo más oscuras. Fruto de 40 x 5-6 mm, glabro.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: JERONIMO: Turre; SAGREDO: Roquetas, Carboneras; RIVAS: Laujar, Paterna.

Area geográfica: Región mediterránea.

1.163.-*Vicia lathyroides* L.

Planta anual de 5-25 cm, pubescente. Hojas con 2-4 pares de folíolos oblongos o lanceolados, provistos de zarcillo simple. Flores solitarias, axilares, subsésiles; cáliz peloso, con dientes iguales, un poco más cortos que el tubo; corola violeta o rojiza, pequeña. Fruto 20-30 x 3 mm, linear, lampiño, negro al madurar; semillas 6-12, nodulosas y de forma cúbica.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Turrillas; VALDES & Col.: Srta. Alhamilla.

Area geográfica: Europa. Asia occidental. Argelia.

1.164.-*Vicia lanciformis* Lange

Esta planta la encontró Lange en Jaén, y la determinó. Posteriormente Gandoger nos dice haberla encontrado en El Almirez.

Tallo débil, 20-30 cm, con las hojas inferiores uniyugadas (un par de folíolos), las intermedias triyugadas, y las superiores cuadiyugadas; todos los folíolos de 20 mm de largo aproximadamente, setáceos, más o menos linear-lanceolados; estípulas con 2-3 dientes también setáceos. Flores 1-2, grandes con pedúnculos cortos, y los dientes del cáliz más largos que el tubo; el estandarte purpúreo, y la quilla rojinegra más corta que las alas.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: GANDOGGER: El Almirez.

Area geográfica: Endemismo de Jaén y Almería.

TRES ARBUSTOS POCO EXIGENTES Y DE GRAN PORVENIR EN ALMERIA



JOJOBA (*Simmondsia chinensis* Schneider) *Simmondsiáceas* (Buxáceas) Pasan de doscientas mil las plantas de jojoba de dos a seis años, machos y hembras. En varios años de selección continuada pensamos ofrecer al mercado cantidad de plantas ya industrializadas.

ALFONCIGO o PISTACHO (*Pistacia vera* L. injertado.) *Anacardiáceas*. Tenemos ya en Almería miles de plantas semejantes, de tres años, que empezarán el próximo a dar fruto seleccionado por injerto.



CALOTROPIS PROCERA R. Br. *Asclepiadáceas*. Planta del Sáhara introducida recientemente en Australia donde ocupa ya miles de hectáreas de terreno desértico, y beneficiada como planta energética. Como era de esperar, en tres años de experimentación en Almería, hemos visto que también aquí va muy bien.

CUATRO PLANTAS NOTABLES



PINO DE ORO (*Grevillea robusta* A. Cunningham) *Proteáceas*. Originario de Australia. Es precioso, sobre todo en junio, al cubrirse de innumerables "flores amarillas". Poseemos varios ejemplares en la provincia, con más de 10 m. de altura; dan mucha semilla, con la cual se ha empezado a multiplicar.



PAULOWNIA TOMENTOSA Steud *Escrofulariáceas*. Es muy probablemente el árbol de crecimiento más rápido. Supera al chopo, con la ventaja, según los libros, de que su madera, aún reducida a tablas finas, no se alabea. Esta prueba debía estar ya hecha así como la de su tronco de medio metro a los cinco años de plantado a la orilla de un arroyo. El 27-XI-81 por recomendación de un buen amigo, presté a un Profesor-agricultor conocido, tres paulownias porque prometió colocarlas en la forma antedicha. La pena es que no lo hizo.



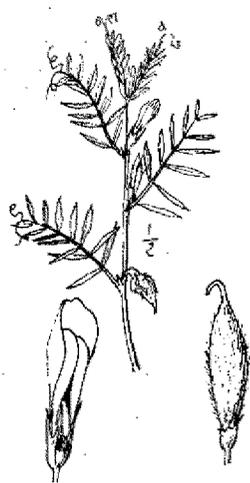
TETRACLINIS ARTICULATA Masters. En siglos pasados es muy probable que estuvo este arbolito ocupando más o menos, los primeros mil metros de altitud del sur de la provincia, siendo, quizá el barranco de El Sabinal (Cabo de Gata), donde más perduró. Resiste mejor a la sequía que el pino Carrasco.



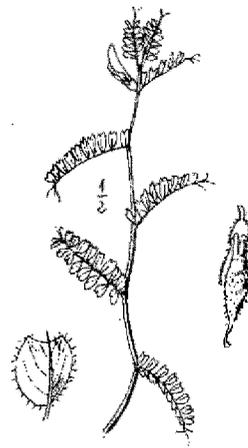
Terminó la presentación de las láminas en color, con una planta vulgar en las macetas de Almería. Es la llamada *Opuntia monacantha*, por tener en la mayor parte de sus aréolas una sola espina de dos cm. de longitud, aproximadamente. Al no madurar sus higos chumbos, se presta para una experiencia muy entretenida: el conseguir una maceta de cacto, formada por centenares de higos chumbos sin ninguna pala. Es lo que han visto tantas veces en mi colección de cactus. Una vez caídos los pétalos marchitos del chumbo, se le deja varios días en la chumbera, se le separa y planta en la tierra de una maceta bastante grande de unos 30 cm. de diámetro). Se humedece la tierra, y a los pocos días empieza a brotar. Durante 8-15 días se observa si el brote va adquiriendo la forma plana (pala) o cónica (chumbo). Apenas se ve que es pala, con un palito se la empuja hacia abajo, se desprende fácilmente, y se tira. Aparecerá otro brote por otro sitio, y se hace lo mismo. Hay chumbos que producen higos con más facilidad, por eso es conveniente plantar varios higos en sendas macetas.



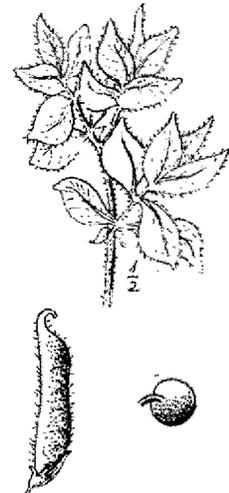
Vicia peregrina



Vicia lutea



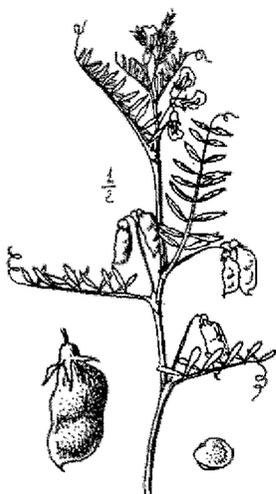
Vicia hybrida



Vicia narbonensis



Vicia faba



Lens culinaris

1.165.-*Vicia peregrina* L.

Planta anual de 20-50 cm, algo pubescente. Hojas con 3-7 pares de folíolos lineares, tridentados en el ápice;

zarcillos simples o ramificados. Flores solitarias, axilares, cortamente pediceladas; cáliz pubescente con dientes desiguales, los dos superiores cortos y curvados hacia fuera, el inferior de igual longitud que el tubo; corola rojiza o violeta, con el estandarte lampiño. Fruto de 30-40 x 8-12 mm, oblongo, con pelos adosados, colgante, y amarillento en la madurez.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: REVERCHON, RIVAS: Vélez Rubio; SAGREDO: Bco. del Sabinal, Baños de Alhambilla, Canjáyar; RIVAS: Fondón; LOSA: Río Aguas.

Area geográfica: Región mediterránea hasta la India.

1.166.-*Vicia lutea* L.

Planta anual de 20-50 cm, a veces vellosa. Hojas con 5-7 pares de folíolos lineares u oblongos, obtusos o mucronados; zarcillos ramificados. Flores casi sentadas, axilares, en grupos de 1-3; cáliz lampiño, con dientes muy desiguales, los dos superiores cortos, y el inferior más largo que el tubo; corola "amarillenta", a veces con tintes rojizos o violetas en el estandarte. Fruto de 25-30 x 8-9 mm, oblongo, erizado de pelos blancos en la base, colgante, y negruzco en la madurez.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: GROS: Oleila del Campo, Benizalón; SAGREDO: Almería, Abru-cena, Bco. del Caballar.

Area geográfica: Sur de Europa. Zona mediterránea.

1.167.-*Vicia hybrida* L.

Planta anual de 25-50 cm, a veces pubescente. Hojas con 4-8 pares de folíolos ovoides u oblongos, escotados o romos, zarcillos ramificados. Flores casi sentadas en grupos de 1-3, en la axila foliar; cáliz peloso, con dientes algo desiguales, más cortos que el tubo; corola de 18-30 mm, amarillenta o purpúrea, con el estandarte vellosa por fuera. Fruto de 25-30 x 8-9 mm, oblongo, erizado de pelos blancos no tuberculados en su base, colgante y amarillo.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: SAGREDO: Turrillas.

Area geográfica: Región mediterránea y Rusia meridional.

1.168.-*Vicia narbonensis* L.

Planta anual de 20-40 cm, pubescente, erecta. Hojas con 1-3 pares de folíolos anchos (2-3 cm), ovales, romos o escotados, de bordes enteros o aserrados; las inferiores sin zarcillos y las superiores con zarcillos ramificados. Flores casi sentadas, axilares, en grupos de 1-5, cáliz con dientes desiguales, corola rojiza con alas más oscuras. Fruto de 50-60 x 10-12 mm, oblongo, comprimido, negruzco, lampiño en las valvas y peloso en el margen, con 4-8 semillas globosas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: MONTSERRAT, SAGREDO: Turrillas.

Area geográfica: Región mediterránea hasta el Cáucaso.

CXVIII.-*Vicia faba* L. *Haba*.

Planta anual de 50-100 cm, lampiña; tallos cuadrangulares, rectos y robustos. Hojas con 1-3 pares de folíolos grandes, crasos, ovalados, de bordes enteros, desprovistos de zarcillos. Flores subsésiles, axilares, en grupos de 2-5; cáliz con los dientes desiguales, los dos superiores más cortos; corola blanca con alas negras. Fruto de 10-20 cm, de largo, recto, hinchado, puberulento, negro en la madurez; semillas de 2-3 cm de longitud, oval-comprimidas.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: Cultivada para alimento del hombre y de los animales, quizás haya sido obtenida en el próximo oriente por el cultivo seleccionado de la especie anterior, la *Vicia narbonensis* L.

CXIX.-*Lens culinaris* Medicus. *Lenteja*.

Planta anual de 20-30 cm. Hojas terminadas en zarcillo simple o bifurcado, con 5-7 pares de folíolos elípticos u oblongos. Flores 1-3, sobre pedúnculos de longitud similar a la de las hojas; cáliz con los dientes iguales, 5 ó 6 veces más largos que el tubo; corola blanca con venas azuladas. Fruto de 15 x 8-10 mm, romboidal, comprimido, lampiño, con 2 semillas lenticulares, amarillentas o grisáceas.

Floración: Abril-junio.

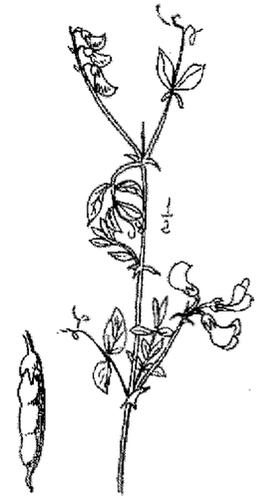
Localidades: También cultivada en la región mediterránea. Subespontánea en Berja, Alcolea, Velefique, Srra. Alhambilla. (SAGREDO). **Origen** espontáneo desconocido.



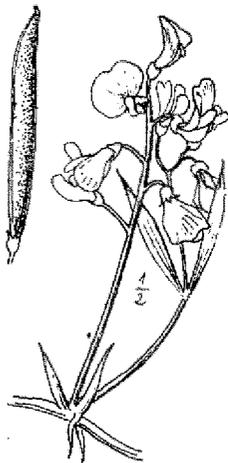
Lathyrus pratensis



Lathyrus palustris



Lathyrus tuberosus



Lathyrus latifolius

1.169.-*Lens nigricans* (Bieb.) Godron (*Ervum nigricans* Bieb.)

Planta anual de 10-30 cm. Hojas con 3-5 pares de folíolos oblongos o lanceolados, terminadas en zarcillo simple y corto o la mayoría de las veces sin zarcillo y mucronadas. Flores 1-3, sobre pedúnculos axilares más largos que las hojas; cáliz con los dientes iguales, 2-4 veces más largos que el tubo; corola blanco-azulada, de la misma longitud que el cáliz. Fruto de 9-12 x 4-6 mm, romboi-

dal, comprimido, lampiño, escotado, con 1-2 semillas lenticulares, y líneas castaño oscuro.

Floración: Abril-junio.

Localidades: LOSA, RIVAS: Srras. Filabres y Alhamilla; SAGREDO: Berja; P. SORIA: Srra. de Gádor; La Zarba; A. PALLARES: Fiñana.

Area geográfica: Citada del sur de Europa. Asia occidental. Argelia. Marruecos.

1.170.-*Lens ervoides* (Brign.) Grande (*Cicer ervoides* (Sieber) Fenzl)

Parecida a las anteriores pero sin zarcillos en las hojas o sólo las superiores con zarcillo corto. Legumbres pubescentes y los pedúnculos articulados cerca del ápice y no aristados.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Al este de la Tetica de Bacares (Nueva para Almería).

Area geográfica: Sur de Europa, aunque muy localizada.

1.171.-*Lathyrus pratensis* L.

Planta vivaz de 10-30 cm, lampiña o pubescente, con tallos angulosos y trepadores. Hojas con un solo par de folíolos agudos y lanceolados, terminadas en zarcillos ramificados. Flores en racimos de 4-10, sobre pedúnculo más largo que las hojas; cáliz con dientes casi iguales, de la misma longitud que el tubo; corola amarilla, de 12-16 mm. Fruto de 20-30 x 5 mm, lampiño o pubescente, con venas oblicuas, negro en la madurez; semillas 5-12.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO, RIVAS: La Ragua, El Almirez; LLIMONA & Col.: Arroyo Verruga.

Area geográfica: Europa. Asia occidental hasta el Himalaya. Marruecos.

1.172.-*Lathyrus palustris* L.

Planta vivaz de 20-30 cm, lampiña o algo pubescente; tallos trepadores, con alas estrechas. Hojas acabadas en zarcillos ramificados, con 2-4 pares de folío-

los lineares, oblongos o lanceolados, mucronados y claramente paralelinervios; pecíolos acanalados por debajo. Flores en racimos de 3-8, sobre pedúnculos iguales o mayores que las hojas; corola rojiza, luego azulada, de 13-16 mm, linear, comprimida, lampiña, con venas en relieve, negruzca en la madurez.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Cabezo de María (Antas).

Area geográfica: Europa. Asia y América septentrionales.

*** 1.173.-*Lathyrus tuberosus* L.**

Planta vivaz de 20-50 cm, lampiña; raíz profunda dotada de "tubérculos" ovoides; tallo anguloso, débil, trepador. Hojas con un par de folíolos elípticos u oblongos, mucronados; zarcillos ramificados; pecíolo de la misma longitud que las estípulas. Flores olorosas, en racimos de 3-5, sobre pedúnculos más largos que las hojas; corola rosada o purpúrea, de 14-16 mm. Fruto de 25-35 x 4-6 mm, linear-cilíndrico, lampiño, con venas salientes, amarillento en la madurez.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: SAGREDO: Fondón.

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

*** 1.174.-*Lathyrus latifolius* L.**

Planta vivaz de 60-200 cm, generalmente lampiña; tallos trepadores, robustos, con anchas alas. Hojas terminadas en zarcillos ramificados, con un par de folíolos ovales o lanceolados; pecíolo anchamente alado. Flores en racimos de 8-15, sobre pedúnculos más largos que las hojas; corola rosada, de 20-25 mm. Fruto de 6-9 cm x 6-9 mm, casi cilíndrico, lampiño, con venas en relieve, dotado en su borde dorsal de 3 costillas, la del medio saliente y cortante.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS: Bco. del Sabinal (Cabo de Gata).

Area geográfica: Europa meridional.