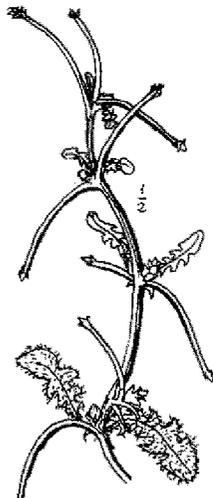


Cich. int. pumilum



Cich. endivia divaricatum

2.508.-Cichorium intybus L. subsp. pumilum (Jacq.) Ball

Semejante al anterior, pero anual e hispido, ramas débiles. Hojas irregularmente dentadas o lobadas, las superiores ovales, sésiles. Pedúnculos engrosados debajo del capítulo; corola con tinte difícilmente soluble en agua. El vilano 1/6 del aquenio; brácteas del involucre no glandulosas.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: JERONIMO: La Cañada; LOSA: El Ejido, Las Negras; RIVAS: Tabernas, Garrucha; SAGREDO: Urrácal, Gérgal, Ocaña; MAURICIO: Urrácal.

Area geográfica: Zona mediterránea.

CC.-Cichorium endivia L. subsp. divaricatum (Schousboe) P.D. Sell

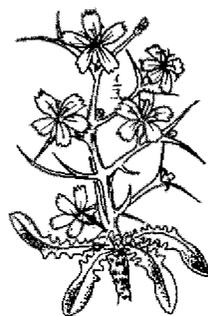
Anual o bienal, como el *C. intybus*, pero los tallos de 10-50 cm, con las hojas runcinado-dentadas, las basales hispidas y pedúnculos adelgazados al unirse con el capítulo.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: Cultivada y subspontánea.

Area geográfica: Sur de Europa.

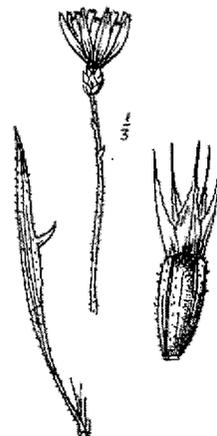
NOTA: La *Cichorium endivia* L. tiene una variedad de la que se obtienen las Endivias o chocones de endivia, tan aceptados en Francia, Bélgica, Suiza, etc., sin duda que podría proporcionar a Almería pingües beneficios.



Cichorium spinosum

2.509.-Cichorium spinosum L.

Pequeña planta vivaz y leñosa. Tallos de 4-18 cm, con ramificaciones bifurcadas desde la base; las ramas superiores son como espinas y no florecen. Hojas 2-9 x 0,2-1,5 cm, carnosas, runcinadas o



Catananche coerulea

dentadas, glabras. La mayoría de los capítulos subsésiles y situados en grupos de 1-4 en las dicotomías de los tallos. Lígulas azules, raramente rosadas o blancas. Aquenios 1-2 mm, escamas del vilano más cortas que el aquenio.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: PROLONGO: Cabo de Gata; JERONIMO: Srta. Cabrera.

Area geográfica: Región mediterránea.

2.510.-Catananche caerulea L.

Planta vivaz con tallos pelosos, 20-90 cm de alta. Hojas en su mayor parte basales, lineares, enteras, o con algunos dientes. De 1 a 5 capítulos, la mayoría sobre un largo pedúnculo. Brácteas del involucre en varias filas, escariosas, excepto el nervio medio de color pardo. Receptáculo con largas escamas filiformes. Lígulas azules o amarillas. Aquenios oblongos, con 5 a 10 costillas; vilanos con 5 a 7 escamas largamente aristadas.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: RIVAS: Srta. María, El Maimón; SAGREDO: Srta. Nevada, El Gabar, Srta. María; vertiente sur.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.



Catananche lutea

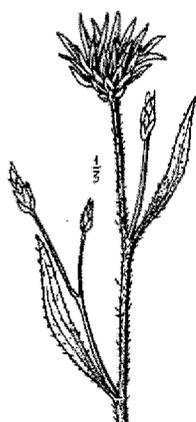
2.511.-Catananche lutea L.

Planta anual, tallos 8-40 cm, pelosos. Hojas lineares, enteras o con pequeños dientes. Hojas basales numerosas de 30-150 mm. Pedúnculos de hasta 20 cm, la mayor parte sin brácteas, generalmente con varios capítulos sésiles en la base del tallo; brácteas involucrales de dos clases: las exteriores, ovales, bruscamente agudizadas en el extremo; las internas atenuadas en el ápice, y muchas exceden a las externas; lígulas amarillas.

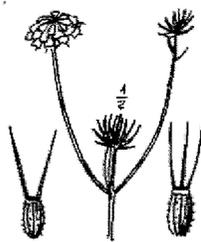
Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Campillo de Turrillas.

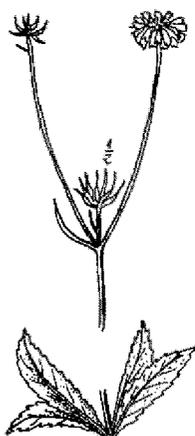
Area geográfica: Zona mediterránea.



*Cat. lutea
carpholepis*



*Tolpis
umbellata*



*Tolpis
barbata*

2.512.-*Catananche lutea* L. subsp. *carpholepis* (Schultz Bip.) Nyman

Muy parecida a la anterior, pero el involucre es de 20 a 30 mm, en lugar de 15-20.

Floración: Abril-junio.

Localidades: GANDOGGER: Tijola, Srta. Filabres.

Area geográfica: Sur de España y norte de África.

2.513.-*Tolpis barbata* (L.) Gaertner (*Crepis barbata* L.)

Planta anual de 20-90 cm, algo pubescente. Hojas basales 2-10 cm, linear-lanceoladas, enteras o ligeramen-

te dentadas, las caulinares superiores más pequeñas; tallo simple o ramificado con ramas que sobrepasan al tallo principal. Uno o varios capítulos sobre pedúnculos engrosados, con brácteas pelosas suplementarias; involucre 6-15 mm. Aquenios externos con vilano de pelos cortos, los internos con pelos del vilano cortos, mezclados con otros largos.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Gérgal, Cuevas de los Medinas, Romeral, Balsa del Sabinal, Srta. Filabres, El Almirez, Srta. Cabrera.

Area geográfica: Zona mediterránea.



*Arnoseris
minima*

2.514.-*Tolpis umbellata* Bertol.

Semejante a la anterior, tiene el capítulo de 11-16 cm de diámetro, y todas las florecillas amarillo-pálidas. Además los aquenios interiores tienen vilano con pelos largos.

Floración: Abril-junio.

Localidades: LITZLER, BOURGEOU: Cabo de Gata; LOSA: Srta. Alhamilla, Bco. del Sabinal; RIVAS: Filabres, Bédar; LANGE: Cabo de Gata.

Area geográfica: Sureste de Europa.



*Koelpinia
linearis*

2.515.-*Arnoseris minima* (L.) Schwegler & Koerte

Planta anual con tallos floridos sin hojas, de 10 a 30 cm. Hojas de 1-9 cm x 3-20 mm, espatuladas o lanceoladas, dentadas, ásperas y con pocos pelos. Pedúnculos engrosados en el extremo; involucre de 3-6 x 4-8 mm; brácteas lanceoladas, acuminadas, glabras, con el nervio medio pálido. Frutos de 1-2 mm, trasovados, oscuros, con ángulos y costillas pálidos.

Floración: Junio-julio.

Localidades: RIVAS: El Almirez, Paterna.

Area geográfica: Europa meridional y central.

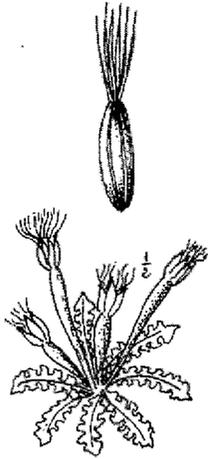
2.516.-*Koelpinia linearis* Pallas

Planta anual de hasta 30 cm, con tallo simple, a menudo ramificado. Hojas enteras. Inflorescencia de 1-3 capítulos sobre pedúnculos de 4 cm, y generalmente con 1 capítulo sobre un corto pedúnculo en la base de la planta. Involucre 7-8 x 2-6 mm; de 5 a 7 brácteas, lineares, enteras. Aquenios de 12-16 mm.

Floración: Abril-junio.

Localidades: PORTA & RIGO, LOSA, RIVAS, BORJA, SAGREDO: Rioja, Tabernas, Gérgal; SAGREDO: Instinción, SO. de Tabernas.

Area geográfica: Zona mediterránea.



*Hyoseris
scabra*

2.517.-*Hyoseris scabra* L.

Planta anual con tallos floríferos de 1-7 cm, a menudo hinchados bajo las flores. Hojas de 2-6 cm, lanceoladas, de pecíolo alado, lampiñas o con pocos pelos, con lóbulos ovales dentados; involucre de 7-10 x 3-5 mm. Capítulos amarillos con 8-15 florecillas. Frutos de 7-8 mm, pardos; los externos, comprimidos; los medios, comprimidos y alados, y los internos, cilíndricos; los externos, con vilano de cortos pelos, y el resto, con vilano de escamas pálidas linear-lanceoladas.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Srras. de Gádor y Cabrera; LOSA, RIVAS: Tabernas, Dunas del Cabo de Gata; SAGREDO: Sorbas, Huéjija, Bcos. del Caballar y del Palmer.

Area geográfica: Zona mediterránea occidental.

2.518.-*Hyoseris radiata* L.

Planta vivaz, raíz gruesa de color oscuro, tallos erectos, glabros, monocéfalos, de 20-40 cm. Todas las hojas radicales, lampiñas, o con pelos en los nervios, pinnatipartidas y runcinadas. Flores amarillas en pedúnculos radicales, con involucre glabro y folíolos lanceolados. Aquenios ciliados, y los vilanos más de 5 mm.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: LOSA, RIVAS: La Ragua.

Area geográfica: Región mediterránea. Portugal.



*Hedypnois
cretica*

2.519.-*Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset

Planta anual de 10-60 cm, muy variable, más o menos pelosa. Hojas elípticas o lanceoladas, enteras, dentadas o lobuladas; las basales a menudo con pecíolos alados; las caulinares sésiles. Uno o numerosos capítulos amarillos, de unos 15 mm. Brácteas del involucre muy curvas en la fructificación. Aquenios de 5-7 mm, a menudo estrechados cerca del ápice, con pelos rígidos, los externos curvos; vilano de los aquenios externos, una corona; el de los internos, escamas aristadas.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: RIVAS: Cuevas del Almanzora, Albox.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Hed. cret.
tubiformis*



*Hed. cret.
monspeliensis*

2.520.-*Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset subsp. *monspeliensis* (Willd.) Murb.

Anual, 10-40 cm; pubescente, poco foliosa. Hojas hispídas, lanceolado-oblongas, enteras o dentadas, las superiores sésiles. Capítulos pequeños, solitarios, pedúnculos delgados; involucre globuloso, con folíolos glabros o hispídos. Flores amarillas.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: JERONIMO: Roquetas, Castala; RIVAS: Srra. de las Estancias; LOSA: Vera, Huércal de Almería; SAGREDO: Pechina, Turre, Srra. Cabrera, Aguadulce, Berja, Cabo de Gata, Urrácal.

Area geográfica: Zona mediterránea.

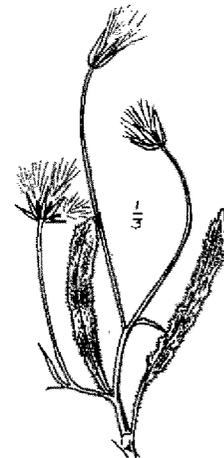
2.521.-*Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset subsp. *tubiformis* (Ten.) Murb.

Totalmente pelosa. Hojas sinuado-dentadas, las inferiores con pecíolo envainador; las superiores semiamplexicaules; pedúnculos "tubiformes" de 2-4 mm de diámetro, escamas del involucre agudas, crasas, con el dorso hirsuto, aquenios 4-5 mm de longitud. Ennegrece en la madurez.

Floración: Abril-julio.

Localidades: LOSA: Gérgal, Roquetas; RIVAS: Srras. Alhamilla y Filabres.

Area geográfica: Europa suroccidental.



*Hedypnois
arenaria*

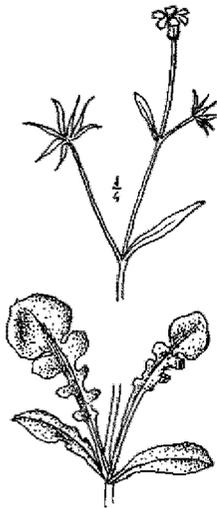
2.522.-*Hedypnois arenaria* (Schousboe) DC.

Planta de 10-40 cm, glabra o escasamente pelosa. Hojas de 6-30 x 5-10 mm, entre lanceoladas y oblongo-lineares, sinuoso-dentadas; las hojas basales generalmente con pecíolos alados, las caulinares a veces semiabrazadoras. Capítulos más o menos numerosos; pedúnculos nada o poco engrosados. Involucre 11-14 x 8-12 mm; brácteas lanceoladas. Aquenios de 8-9 mm, con pelos rígidos; vilanos con pelos y escamas.

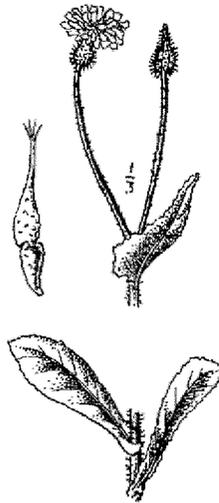
Floración: Junio-febrero.

Localidades: SAGREDO: El Romeral.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica. Norte de África.



Rhagadiolus stellatus



Urospermum picroides



Rhagadiolus edulis

2.523.-*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner (*Lapsana stellata* L.)

Planta de 7-40 cm, generalmente de escasa pelosidad. Hojas 25-140 x 10-50 mm, la mayoría oblongo-trasovadas, entre sinuoso-dentadas y lirado-pinnatífidas. Involucro de 5-8 x 2-3 mm en la floración, aumentando en la fructificación; 5 brácteas exteriores pequeñas, ovadas; brácteas internas de 5-8, linear-lanceoladas. Aquenios 10-15 x 1-1,5 mm, curvos, formando una característica infrutescencia radial.

Floración: Abril-junio.

Localidades: JERONIMO: Rodalquilar; LOSA: Alhama, Laujar; PORTA & RIGO: Almería; RIVAS: Gérgal, Doña María, Rodalquilar; SAGREDO: Bco. del Caballar, Nijar, Lubrín, Almócita.

Area geográfica: Zona mediterránea. Portugal. Asia Occidental.

2.524.-*Rhagadiolus edulis* Gaertner

Se diferencia del anterior por las hojas inferiores largas y liradas, con el lóbulo terminal grande, dentado y orbicular.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Rágot; LOSA: Paterna, La Ragua.

Area geográfica: Sur de Europa.

2.525.-*Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt (*Tragopogon picroides* L.)

Planta anual, tallo de 30-50 cm, hispido y levemente espinoso. Hojas de 40-140 x 10-50 mm, hispidas o espinosas al menos en los nervios del envés; las infe-



Hypochoeris achyrophorus

riores trasovado-oblongas, pinnatífidas o dentadas, con peciolo alado, las superiores entre ovadas y lineares, agudas, más o menos dentadas, con aurículas abrazadoras, sobre largos pedúnculos engrosados en el ápice; brácteas del involucro ovado-lanceoladas; lígulas amarillo pálidas; vilanos de color blanco.

Floración: Marzo-mayo.

Localidades: JERONIMO: Enix, Srra. Alhamilla; RIVAS: Berja, Adra; LOSA: Garrucha, Vélez Rubio; SAGREDO: Aguadulce, El Palmer, Abla, Abrucena, Huécija; VALDES & Col.: Almería.

Area geográfica: Zona mediterránea y Portugal.

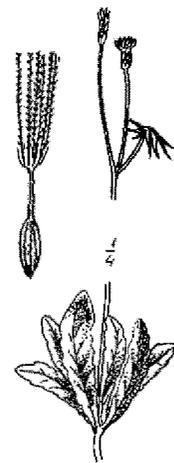
2.526.-*Hypochoeris achyrophorus* L.

Planta anual, tallos de 8-35 cm, generalmente ramificados. Hojas de 3-18 cm, espatuladas, hispidas; las caulinares entre ninguna y varias. Capítulos de 15 mm de ancho; brácteas del involucro densamente hispidas; lígulas amarillo anaranjadas. Aquenios de 4,5-6,5 mm, con pico; vilanos de dos filas de pelos, plumosos.

Floración: Junio-julio.

Localidades: LOSA: Aguadulce.

Area geográfica: Europa. Norte de Africa.



Hypochoeris glabra

2.527.-*Hypochoeris glabra* L.

Anual o vivaz, tallos 10-40 cm, generalmente ramificados, glabros. Hojas 10-20 cm, lanceoladas o espatuladas, entre dentadas y pinnatífidas, generalmente glabras. Capítulo de 5-15 mm de ancho; brácteas del involucro glabras o con largos pelos sedosos en el nervio central. Lígulas de color amarillo brillante o pálido. Aquenios marginales de 3-6 mm, sin pico, a veces ausentes; los internos de 6-9 mm, con largo pico o sin él. Vilano con dos filas de pelos.

Floración: Marzo-mayo.

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

Area geográfica: Europa y Norte de Africa.

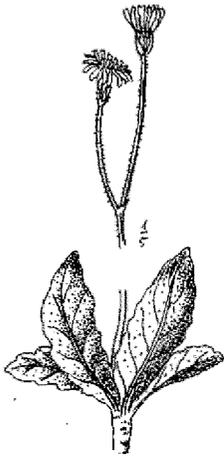
2.528.-*Hypochoeris glabra* L. subsp. *salzmanniana* Maire

Parecida a la anterior. Hojas oblongas sinuado-dentadas, ciliadas, con pecíolo corto y ancho. Escapos más cortos; las brácteas del capítulo con margen escarioso, las exteriores con nervio medio exterior peloso; los aquenios interiores rostrados, (con pico).

Floración: Mayo-junio.

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

Area geográfica: Sur de España.



Hypochoeris maculeta

2.529. *Hypochoeris maculata* L.

Planta perenne. Tallos de 20-90 cm, simples o escasamente ramificados, hispídeos o ligeramente vellosos. Hojas de 4-30 cm, elípticas, ovales, subenteras o profundamente dentadas, subglabras; las caulinares pocas o ausentes, con frecuencia se transforman en escamas en la parte superior. Capítulo de 45-60 mm de ancho; brácteas del involucre enteras, sedoso hispídas; lígulas color amarillo pálido. Aquenios 9,5-17 mm, con un gran pico; vilanos de una fila de pelos plumosos.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: GANDOGGER: Tabernas.

Area geográfica: Sur de Europa.

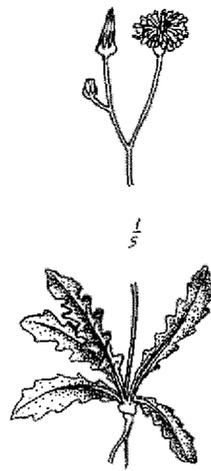
2.530.-*Hypochoeris radicata* L.

Planta vivaz, tallos de 10-100 cm, generalmente ramificados, glabros o hispídeos por debajo, y con escamas por arriba. Hojas en roseta, de 2 a 25 cm, entre oblongas y elípticas, dentadas o pinnadolobuladas, y generalmente hispídas; si hay caulinares son 1 ó 2. Capítulo de 20-30 mm de ancho; brácteas del involucre en varias filas, lampiñas o con pelos en el nervio medio; lígulas amarillo vivo, el doble de largas que las brácteas. Aquenios de 8-17 mm, sin pico o con uno corto; vilanos en dos filas de pelos plumosos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: JERONIMO: Paterna; LOSA, RIVAS: La Ragua.

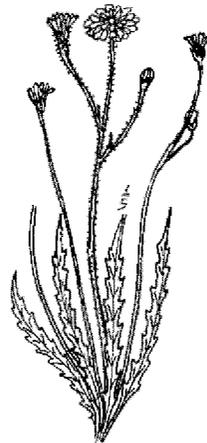
Area geográfica: Europa. Norte de Africa.



Hypochoeris radicata

2.531.-*Hypochoeris x balbisii* Loisel. (*Hypochoeris glabra* L. x *Hypochoeris radicata* L.)

Encontrada por Gandoger en Tijola.



Leontodon autumnalis

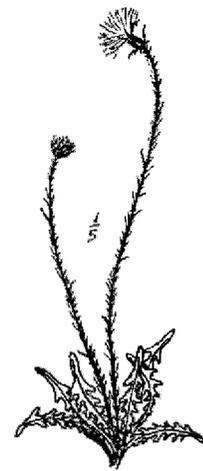
2.532.-*Leontodon autumnalis* L.

Planta vivaz de 5-60 cm, generalmente de tallos ramificados casi áfilos, y glabros, o con pocos pelos simples. Hojas en roseta, lampiñas o con pelos sencillos, lanceoladas, entre dentadas y pinnatisectas; las caulinares escasas y lineares. Capítulos pocos o numerosos, sobre largos pedúnculos dilatados en la parte superior, con numerosas escamas; lígulas amarillas, más largas que el involucre, y con rayas rojizas en la cara externa. Aquenios de 3-7 mm, pardo rojizos, cilíndricos; vilanos con una fila de pelos plumosos.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: RIVAS, SAGREDO: La Ragua; SAGREDO: El Almirez, Filabres, Sra. María.

Area geográfica: Europa. Siberia.



Leont. aut. pratensis

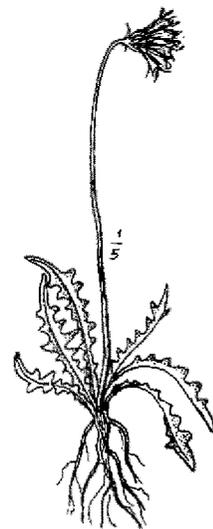
2.533.-*Leontodon autumnalis* L. subsp. *pratensis* (Koch) Arcangeli

Como la anterior pero los tallos de 5-25 cm. Capítulos, 1-3; involucre con pelos largos y oscuros.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: GANDOGGER: El Almirez, Mojón de Cuatro Puntas.

Area geográfica: Europa.



Leont. carp. reverchonii

* 2.534.-*Leontodon carpetanus* Lange subsp. *reverchonii* (Freyn) Coutinho

Parecida a la anterior pero las lígulas exteriores llevan una banda rojiza en el envés.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Puerto de La Ragua.

Area geográfica: Endemismo español.



*Leont. carp.
nevadensis*



*Leontodon
hispidus*



*Leontodon
boryi*



*Leontodon
salzmannii*



*Leontodon
hispidulus*

2.535.-*Leontodon carpetanus* Lange subsp. *nevadensis* (Lange) Finch & P.D. Sell

Planta vivaz con uno o varios tallos simples o ramificados de 10-45 cm, lampiños o con pelos simples. Hojas entre lineares y lanceoladas, o dentado-pinnatisectas; glabras o con pelos simples. De 1-3 capítulos; brácteas del involucreo con pelos simples y parduzcos, entremezclados con otros cortos y blancuecinos; estigmas amarillos. Aquenios 5-7 mm, de color pardo pálido, con pico y espinosos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: LOSA, RIVAS, SAGREDO: El Almirez; SAGREDO: La Ragua.

Area geográfica: Endemismo de Granada y Almería.

2.536.-*Leontodon salzmannii* (Schultz Bip.) Ball

Planta anual de 10-30 cm, con uno a tres tallos glabros y ramificados. Hojas de 11 x 2 cm, oblongas o lanceoladas, con pecíolo corto. Los tres capítulos sobre pedúnculos largos; involucreo de 8-12 mm, con brácteas romas, y pelos simples; ligulas amarillas. Aquenios pardos, los interiores con largo pico y pelos rígidos y plumosos; los externos, truncados.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: PORTA & RIGO: Rioja; GROS: Benahadux; LOSA: Baños de Srta. Alhamilla; SAGREDO: Alhama.

Area geográfica: Planta ibérico-ribeña.

2.537.-*Leontodon hispidulus* (Delile) Boiss.

Anual, con 1-4 tallos de 10-30 cm. Hojas 10-60 x 5-15 mm, oblongas, sinuado-dentadas, con largo pecíolo. Capítulos 1-2 con largos pedúnculos; involucreo 8-10 x 7-9 mm; brácteas lan-

ceoladas, glabras; ligulas amarillas así como los estigmas. Aquenios pardos, los exteriores 4-5 mm con pico, los interiores (6-7 mm) con largo pico y el vilano con pelos plumosos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: PORTA & RIGO: Rioja; GROS: Benahadux; LOSA, RIVAS: Baños Alhamilla; SAGREDO: Alhama.

Area geográfica: SE. de España. NO. de África.

* 2.538.-*Leontodon hispidus* L.

Planta vivaz, tallos de 10-70 cm, con pelos simples, bifidos o trifidos, al igual que las hojas. Estas en roseta floja, hasta 35 x 4 cm, con pecíolo alado. 1-2 capítulos solitarios, de 2,5-4 cm de diámetro; involucreo de 6-15 mm; ligulas de color amarillo vivo, las exteriores con la cara externa rojiza o anaranjada. Aquenios de 5-8 mm, pardos; los internos con pico la mitad de largo que el cuerpo; los pelos del vilano plumosos los internos, denticulados los externos.

Floración: Junio-septiembre.

Localidades: JERONIMO: Abrucena.

Area geográfica: Europa.

2.539.-*Leontodon boryi* Boiss. ex DC.

Planta vivaz, con pelos simples, cortos y largos, bi o cuatrífidos. Hojas numerosas, pinnado-divididas de 10-30 x 6-8 mm. Capítulo solitario; involucreo de 11-16 x 6-9 mm; brácteas lampiñas o con pelos simples o bifidos; ligulas amarillas, las exteriores con una banda oscura en la cara externa. Aquenios de 8-10 mm, pardos, con pelos cortos y rígidos; pelos del vilano plumosos en la fila interna y simples en la externa.

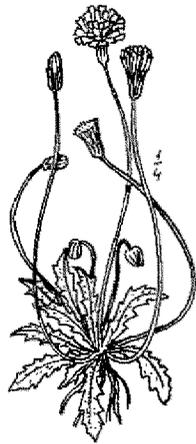
Floración: Julio-agosto.

Localidades: RIVAS, LOSA, SAGREDO: El Almirez; A. PALLARES: Prado del Biutre (al E. del Almirez).

Area geográfica: Endemismo de Srta. Nevada.



Leontodon hirtus



Leontodon taraxacoides



Leontodon tuberosus



Picris echioides

2.540.-*Leontodon hirtus* L.

Planta vivaz con uno o varios pedúnculos florales. Hojas basales, pinnatisectas y lóbulos pequeños. Involucro 10-12 x 6-8 mm; brácteas linear-lanceoladas, más o menos pelosas; lígulas amarillo-pálidas. Aquenios 7-12 mm, de color moreno; vilano en dos filas de pelos plumosos y base gruesa.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: SAGREDO: Almería, El Almiraz.

Area geográfica: Sur de Europa.

2.541.-*Leontodon maroccanus* (Pers.) Ball (*Thrinicia maroccana* Pers.)

Añual, tallos hasta 25 cm, con pelos simples o bifidos. Hojas de 10-14 x 3-4 cm, lanceoladas, con peciolo alado y numerosos pelos bifidos. Capítulos solitarios; involucro de 10-16 mm, brácteas romas con pelos simples o bifidos; lígulas amarillas. Aquenios pardos, los externos con pico y pequeñas escamas; los internos de 9-10 mm, con dos filas de pelos plumosos, a modo de vilano.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: GANDOGER: Tijola.

Area geográfica: S. de España. NO. de Africa.

2.542.-*Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat

Vivaz, tallos simples con pelos rígidos, otros bifidos o trifidos, al igual que las hojas y brácteas involucrales. Hojas de hasta 25 x 1 mm. Capítulos solitarios, involucro de 7-11 x 4-9 mm; lígulas de color amarillo oscuro. Frutos de 4-5 mm, pardos, espinosos; los externos con pequeñas escamas papiráceas; los internos, con pico; pelos del vilano en 2 filas, los externos simples, y los internos plumosos.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: SAGREDO: Almería, El Almiraz.

Area geográfica: Europa.

2.543.-*Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *longirrostris* Finch P.D. Sell

Muy parecida a la anterior, pero gene-

ralmente anual, y los aquenios con pico de 2-3 mm.

Floración: Abril-julio.

Localidades: RIVAS: Venta de los Yesos, Uleila del Campo; LOSA: Tijola, Hijate; SAGREDO: La Pipa, Alhabia.

Area geográfica: Sur de Europa.

2.544.-*Leontodon vernus* (Salzm.) Pau (*Apargia verna* Salzm.)

Añual, con 1-3 tallos de 10-30 cm, lampiños, ramificados. Hojas oblongas, entre sinuado-dentadas y pinnatifidas, que se estrechan hasta formar peciolo cortos. Flores 2-3 sobre largos pedúnculos; brácteas glabras, o peloso el nervio medio exterior. Aquenios color castaño, tuberculados, los exteriores 2-3 mm, sin vilano; los interiores 6-7 mm, con largo pico, y vilano formado por dos filas concéntricas de pelos y escamas.

Floración: Marzo-abril.

Localidades: GROS: Benhadux.

Area geográfica: Endemismo español (muy raro).

2.545.-*Leontodon tuberosus* L.

Planta vivaz con "tubérculos" napiiformes. Hojas todas basales, dentadas, sinuadas, runcinadas, pelosas. Involucro más o menos hispido, con folíolos tan largos como los vilanos. Los aquenios del centro atenuados en largo pico.

Floración: Junio-octubre.

Localidades: RIVAS, LOSA: La Ragua.

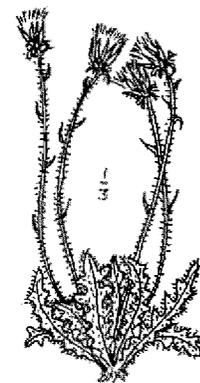
Area geográfica: Sur de Europa.

2.546.-*Picris echioides* L. (*Helminthia echioides* (L.) Gaertner)

Planta anual o bienal; tallos de 30-90 cm con pelos rígidos, y a veces espinas endebles, al igual que las hojas. Estas basales hasta 25 x 10 cm, elípticas o lanceoladas, con peciolo alado; las caulinares sentadas y abrazadoras. Capítulos numerosos de 2-2.5 cm de diámetro; brácteas involucrales con márgenes ciliados en peine. Aquenios de 5 a 7 mm, con pico tan largo como el cuerpo; vilano blanco plumoso.

Floración: Mayo-octubre.

Localidades: JERONIMO: Huércal, La Cañada; LOSA: Rágol; RIVAS: Cajáyar;



Picris hispanica

SAGREDO: Las Menas, Bacares, Tijola, Instinción.

Area geográfica: Europa. Zona mediterránea.

2.547.-*Picris hispanica* (Willd.) P.D. Sell (*Leontodon hispanicus* (Willd.) Poiret)

Planta vivaz; tallos 4-20 cm, con numerosos pelos rígidos, algunos endebles. Hojas con muchos pelos rígidos; las basales de 25-80 x 10-25 mm lanceoladas, pinnatisectas; las caulinares más estrechas y pequeñas. 1-2 capítulos; involucro de 13-20 x 10-15 mm; brácteas con pelos rígidos cortos, y otros más largos ondulados; brácteas externas la mitad de largas que las internas. Aquenios de 9-10 mm, pardo oscuros, con pico corto.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: WILLKOMM: Chirivel y María; GROS: Venta de los Yesos; LOSA: Uleila del Campo, Abla; RIVAS: Vélez Blanco; SAGREDO: Las Menas, Vélez Blanco, El Maimón, Alhama, Paterna, Monterrey, Ohanes, Velefique, Urrácal.

Area geográfica: Centro, este y sur de España.



Scorzonera laciniata

2.548.-*Scorzonera laciniata* L.

Planta anual, bienal o a veces vivaz; tallos cilíndricos, estriados. Hojas basales pinnadodividas. Involucro de 7-20 mm, que alcanza hasta 40 mm en la fructificación; lígulas amarillas por fuera, hasta 1,5 veces más largas que las brácteas. Frutos hasta 17 mm; pelos del vilano tan largos como el aquenio.

Floración: Abril-julio.

Localidades: GROS: Nijar; SAGREDO: Urrácal, Las Menas, Cerecillos, El Maimón.

Area geográfica: Centro, sur y sureste de Europa.

2.549.-*Scorzonera angustifolia* L.

Planta vivaz o raramente bienal, de 10-50 cm, tomentosa sobre todo en la base de los tallos, hojas y capítulo, tallos provistos de abundantes hojas hasta casi el extremo. Hojas enteras casi abrazadoras en la base; involucro de 30-70 mm; lígulas amarillas o blanquecinas, algo purpúreas por fuera. Aquenios de 15-25 mm, con pico y costillas suaves; pelos del vilano casi tan largos como el aquenio, plumosos.

Floración: Abril-julio.

Localidades: SAGREDO: Bco. del Sabinal, Turrillas, Serrata de Cabo de Gata, El Garbanzal; VALDES & Col.: Srra. Alhamilla; A. PALLARES: Enix, Fondón, El Maimón.

Area geográfica: Península Ibérica.

2.550.-*Scorzonera angustifolia* L. subsp. *macrocephala* DC.

Vivaz, de 30-50 cm, muy foliosa. Hojas inferiores 15 cm, o más. Flores aproximadamente el doble de la anterior.

Floración: Abril-julio.

Localidades: PORTA & RIGO: Cabo de Gata; LOSA: Cabo de Gata, Bédar; RIVAS: Vera, Sorbas; SAGREDO: Abla, Río Aguas, Villaricos, Monterrey, Instinción, Carboneras.

Area geográfica: Centro y sur de España.



Scorzonera angustifolia



Scorz. angus. macrocephala

2.551.-*Scorzonera humilis* L.

Vivaz, 10-50 cm; tallo solitario. Hojas 1-7, las superiores casi escamas, las basales lineares, agudas, pecioladas. Involucro 15-30 mm; lígulas amarillas, raro blancas, generalmente el doble de

largas que las brácteas. Aquenios 7-11 mm, cilíndricos, vilano con pelos algo más largos que el aquenio, plumosos, blanquecinos.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO, SAGREDO: Srra. Filabres.

Area geográfica: Europa.

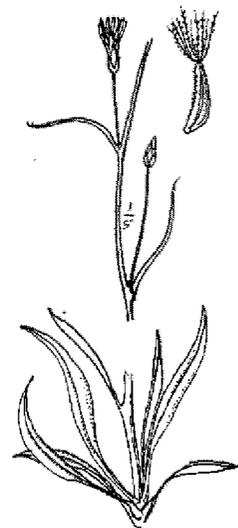
2.552.-*Scorzonera baetica* (Boiss.) Boiss.

Planta vivaz de 20-50 cm, de tallos solitarios y foliados en la parte inferior. Hojas lineares de 10-30 x 0,2-0,8 cm. Involucro de 27-35 mm, que alcanza los 50 mm en la fructificación; lígulas amarillas, a veces escarlata en la cara externa. Aquenios de 17-22 mm, cilíndricos, y de costillas suaves; pelos del vilano tan largos como el aquenio, plumosos y de color blanco grisáceo.

Floración: Abril-junio.

Localidades: SAGREDO: Srra. de Gádor, Canjáyar.

Area geográfica: Sur de la Península Ibérica. Marruecos.



Scorzonera hispanica

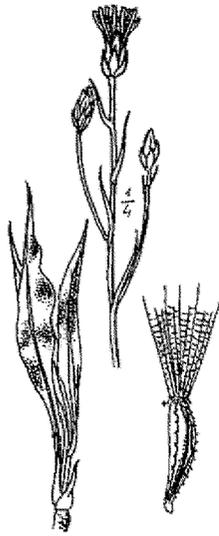
2.553.-*Scorzonera hispanica* L.

Vivaz, de 25-80 cm, tallos solitarios o pocos, erectos, ramificados en la mitad superior, foliosos en la mitad inferior. Hojas basales y caulinares inferiores 15-40 x 0,3-6 cm, lineares; hojas caulinares superiores linear-lanceoladas, algo ensanchadas en la base. Involucro 20-30 mm, 40 mm en la fructificación; brácteas exteriores bastante más cortas que las interiores; lígulas el doble de largas que el involucro, amarillas, a veces rojas en el exterior. Aquenios 10-15 mm, costillas más o menos salientes, los pelos del vilano algo más cortos o iguales que el aquenio, plumosos y blanquecinos.

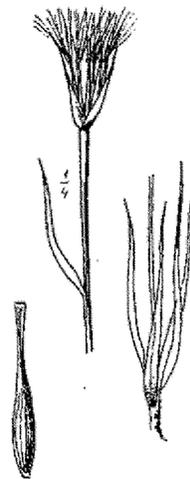
Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: Alhama, Srra. María; LOSA: Srra. de Gádor; SAGREDO: Felix, Carboneras, Las Menas, Los Morales, Srra. María.

Area geográfica: Europa meridional.



*Scorzonera
crispatula*



*Tragopogon
crocifolius*

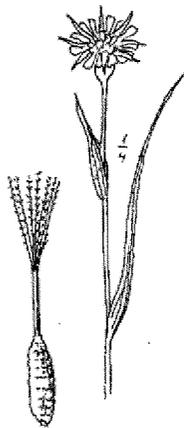
2.555.-*Tragopogon porrifolius* L.

Planta bienal, glabra; tallos de 20-100 cm. Hojas lineares, anchas en la base. Brácteas del involucre en número de 8; lígulas generalmente violeta. Aquenios 3-4 cm; con espinas escamosas, y en el pico, una forma de clavo. Vilano más corto que al aquenio.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS: Doña María; SAGREDO: Castala, Srta. María, Las Menas, Tijola.

Area geográfica: Europa.



*Tragopogon
porrifolius*

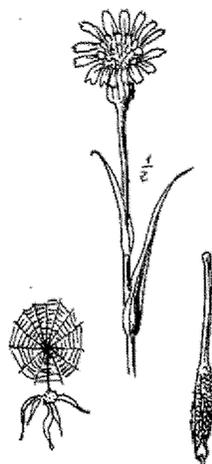
2.554.-*Scorzonera crispatula* (Boiss.) Boiss.

Semejante a la anterior, de 15-40 cm, con tallo simple o alguna rama en su mitad inferior. Hojas basales y caulinares inferiores lanceoladas 5-25 x 1-4 cm, con algunos dientes lineares y margen "crispado" u ondulado. Involucro 20-40 mm. Aquenios 15-18 mm, atenuadas en la parte superior.

Floración: Mayo-julio.

Localidades: RIVAS, LOSA, SAGREDO, A. PALLARES: Srta. de Gádor; SAGREDO: Alhama, Canjáyar.

Area geográfica: Sur y este de la Península Ibérica. Sur de Francia.



*Tragopogon
pratensis*

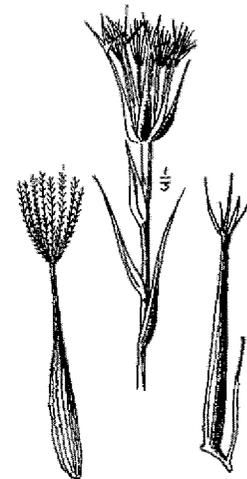
2.556.-*Tragopogon crocifolius* L.

Planta anual o bienal; tallos 20-80 cm, simples o ramosos. Hojas lineares poco ensanchadas en la base. De 5-12 brácteas en el involucre. Lígulas externas amarillas en la base y violeta el resto; raramente violeta o amarillas totalmente; las internas generalmente amarillas. Aquenios más o menos tuberculados, con pico aproximadamente tan largo como el cuerpo del fruto; vilanos tan largos como el aquenio.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: WILLKOMM, JERONIMO: Srta. María; SAGREDO: Las Menas, El Almirez, Almohallas.

Area geográfica: Sur de Europa.



*Tragopogon
hybridus*

* 2.557.-*Tragopogon pratensis* L.

Planta anual o vivaz, tallos de 30-70 cm, con frecuencia simples, glabrescentes. Hojas linear-lanceoladas, más o menos abrazadoras en la base. Brácteas del involucre en número de 8; lígulas amarillas. Aquenios 1-2.5 cm, más o menos escamosos.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: JERONIMO: El Almirez.

Area geográfica: Europa.

* 2.558.-*Tragopogon hybridus* L. (*Geopogon glaber* L.)

Planta anual, glabra; tallos 20-50 cm, simples o ramosos. Hojas lineares, largas, abrazadoras en mayor o menor grado. 8 brácteas en el involucre, 2-3 veces más largas que las lígulas; éstas rosado violáceas. Aquenios fusiformes, surcados, algo hispídos en las costillas; los externos de 3,5-5 cm, con pico de 1,5-2 cm, y vilanos de 5 pelos desiguales, rígidos y ásperos; los internos de unos 2,5 cm, con pico de 1 cm y vilanos de pelos plumosos.

Floración: Abril-mayo.

Localidades: SAGREDO: La Chanata (Srta. de Gádor).

Area geográfica: Sur de Europa.



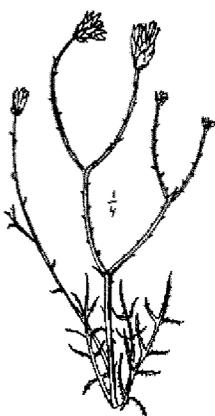
*Reichardia
tingitana*



*Reichardia
picroides*



*Reichardia
intermedia*



*Launaea
resedifolia*



*Launaea
nudicaulis*

2.559.-Reichardia tingitana (L.) Roth
(*Scorzonera tingitana* L.)

Planta glabra, anual; tallos de 10-35 cm. Hojas basales 2-17 x 1-7 cm, lanceoladas, pinnatifidas, y corto pecíolo alado; las caulinares sésiles y más o menos abrazadoras. De 1-4 capítulos en largos pedúnculos; involucre de 10-15 mm;

brácteas ovales, con ancho margen escarioso. Lígulas amarillas, escarlata en la base, las externas con una raya roja en la cara externa. Aquenios de 1,5-2,5 mm, bastante rugosos, con 4-5 ángulos.

Floración: Abril-junio.

Localidades: PORTA & RIGO: Bco. del Caballar; JERONIMO: Níjar, Los Castañeros; LOSA: Roquetas, Las Negras, Carboneras; RIVAS: El Alquíán, Aguadulce; SAGREDO: Aguadulce, La Hoya, La Pipa, Tabernas, Alcolea, Venta de los Yesos, El Romeral.

Area geográfica: Zona mediterránea.

2.560.-Reichardia picroides (L.) Roth
(*Scorzonera picroides* L., *Picridium vulgare* Desf.)

Planta vivaz, glabra, con tallos de 10-40 cm. Hojas lisas, las basales con pecíolo alado, de 2-10 cm; las caulinares más pequeñas, sésiles y abrazadoras. De 1-5 capítulos; numerosas brácteas pequeñas con margen escarioso; involucre de 10-20 x 8-14 mm, glabros. Lígulas amarillas, las exteriores con una raya oscura sobre la cara externa. Aquenios de 2-3 mm, los externos angulosos; los internos lisos y estériles.

Floración: Abril-junio.

Localidades: RIVAS: Berja; LOSA: Huércal Overa; SAGREDO: Venta de los Yesos, Urrácal.

Area geográfica: Zona mediterránea.

2.561.-Reichardia intermedia (Schultz Bip.) Coutinho

Parecida a la *Reichardia picroides*, pero generalmente anual; brácteas externas del involucre de 4-7 x 2-4 mm, ovales, con margen escarioso, hasta 1,25 mm de anchura.

Floración: Enero-mayo.

Localidades: SAGREDO: Urrácal, Roquetas.

Area geográfica: Península Ibérica. Creta. Sicilia. Canarias.

2.562.-Launaea resedifolia (L.) O. Kuntze

Hierba bienal o vivaz, de 10-40 cm, leñosa en la base. Hojas en la mitad inferior del tallo, pinnatisectas, con lóbulos enteros lineares y mucronados. Capítulo terminal; involucre de 14-20 x 5-8 mm; brácteas de 1-3 mm de ancho, con amplio margen escarioso. Aquenios con 5-6 costillas; vilanos de 9-12 mm, persistentes.

Floración: Mayo-agosto.

Localidades: LANGE: Almería; ROUY: Vélez Rubio; GROS: Santafé; LOSA: Aguadulce, Sorbas, Huércal Overa; RIVAS: Benahadux, Rioja, Tabernas-Gérgal; SAGREDO: Abla, Almería, Roquetas, Venta de los Yesos, Srta. María, Los Arejos.

Area geográfica: Zona mediterránea.

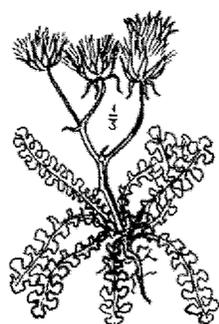
2.563.-Launaea nudicaulis (L.) Hooker fil. (*Chondrilla nudicaulis* L.)

Hierba vivaz o bienal, de 10-40 cm, leñosa en la base. La mayor parte de las hojas son basales, liradas, o runcinadopinnatisectas. Capítulos terminales; involucre de 12-15 x 4-6 mm; brácteas de 1-2 mm de ancho, con margen escarioso, glabras. Aquenios 3-4 x 1 mm, estrechados en ambos extremos, con 4 costillas; vilanos 7-9 mm, caedizos.

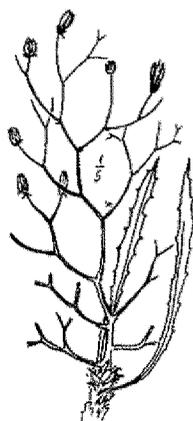
Floración: Abril-mayo.

Localidades: LAGASCA: Cuevas del Almanzora; LANGE: Almería; JERONIMO: Níjar, Cabo de Gata, Rodalquilar; LOSA: Aguadulce, Gérgal; RIVAS: Uleila del Campo, Fiñana, Almagrera, Vélez Rubio, Benahadux; SAGREDO: El Alquíán, Tabernas, El Perdigal, Cabo de Gata.

Area geográfica: España. Norte de África.



Launaea pumila



Launaea acanthoclada



Launaea arborescens



Etheorrhiza bulbosa

2.564.-*Launaea pumila* (Cav.) O. Kuntze

Hierba vivaz de 10-30 cm, leñosa en la base. Hojas pinnatisectas, en la base del tallo. Capítulo terminal; involucre 20-24 x 12-16 mm; brácteas de 2-3 mm de ancho, con margen escarioso. Aquenios de 4-7 x 1 cm, a menudo curvados y estrechados en ambos extremos, con 4 costillas papiloso-puberulentas; vilanos 8-12 mm, persistentes.

Floración: Junio-agosto.

Localidades: CLEMENTE: María; LANGE: Almería; LOSA: Sorbas, Los Castaños, La Ragua; RIVAS: Mojácar, Huércal Overa; SAGREDO: Cabo de Gata, Santafé, Rioja, Tabernas.

Area geográfica: Sureste de España.

2.565.-*Launaea acanthoclada* Maire (*Launaea lanifera* Pau)

Pequeño arbusto espinoso de 10-40 cm, lanado en la base del tallo nuevo, en los anteriores ha desaparecido la pelosidad, total o parcialmente. Capítulos terminales; involucre 12-14 mm; brácteas de 1-2 mm de ancho, con márgenes escariosos. Aquenios 4-5 x 1 mm, estrechados en el ápice con 4 costillas; vilanos de 7-8 mm.

Floración: Abril-junio.

Localidades: LAGASCA: Cuevas del Almanzora; CLEMENTE: Cabo de Gata; PROLONGO: Almería; BOISSIER: Adra, Berja; LANGE: Vera, Pulpi; JERONIMO: Srta. Cabrera; RIVAS: Benahadux, Rioja, Tabernas; LOSA: Dalías; BORJA: Venta de los Yesos; SAGREDO: Srta. Alhamilla y Gádor, Alboloduy, Alsodux, Alhabia, Adra, Aulago, etc.

Area geográfica: España. Norte de África.

2.566.-*Launaea arborescens* (Batt.) Murb. (*Zollikoferia arborescens* Batt.)

Parecida a la anterior pero mucho más grande 50-120 cm, glabra. Hojas con

lóbulo lineares. Involucre de 10-12 mm. Aquenios de 3-4 x 1 mm, más estrechos en la base que en el ápice, papiloso-puberulentos; vilanos persistentes.

Floración: Mayo-agosto, y con alguna flor todo el año, en sitios no muy secos.

Localidades: LANGE: Srta. de Gádor; JERONIMO: Srta. Cabrera, Los Gallardos; LOSA: Aguadulce, Enix, Alhamilla; RIVAS: Carboneras, Almagrera, Herreñas; BELLOT: Cabo de Gata-Torregarcía; SAGREDO: Adra, Balanegra, El Ejido, Zurgena, Cuevas del Almanzora, Gérgal, San Juan de los Terreros.

Area geográfica: Sureste de España. Noroeste de África.

2.567.-*Aetheorrhiza bulbosa* (L.) Cass. (*Leontodon bulbosum* L., *Crepis bulbosa* Tausch)

Planta vivaz y glauca de 10-50 cm, con estolones foliosos y largos rizomas con "bulbos"; de 1-3 tallos con 1-8 capítulos cada uno. Hojas glabras, las basales de 10-250 x 4-35 mm, elípticas. Involucre de 8-16 brácteas con pelos glandulares inferiormente. Aquenios 3,5 x 0,5 mm, con base dilatada.

Floración: Febrero-junio.

Localidades: LANGE: Cabo de Gata; RIVAS: Torregarcía; SAGREDO: Arboleas, El Romeral, El Alquíán, La Palmerosa, Adra.

Area geográfica: Sur de Europa.

2.568.-*Sonchus asper* (L.) Hill (*Sonchus oleraceus* L.)

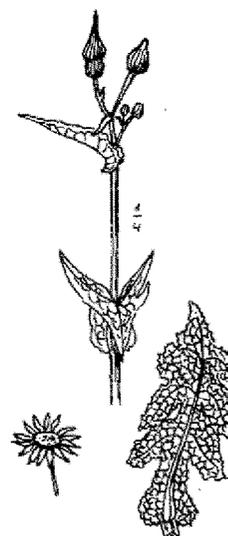
Planta anual o bienal, glabra, con algunos pelos glandulares en la parte superior; tallos 50-120 cm, a veces ramificados. Hojas glabras, las inferiores spatuladas, enteras o pinnatífidas; las superiores enteras o pinnatisectas; lígulas más cortas que el tubo de la corola. Aquenios comprimidos, y más o menos

alados; costillas con espinas curvadas; vilanos 6-9 mm.

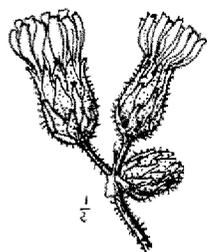
Floración: Junio-octubre.

Localidades: JERONIMO: Nacimiento; RIVAS: Vélez Rubio; SAGREDO: Topares, Arroyo Verruga, Las Menas, Cabo de Gata.

Area geográfica: Europa.



Sonchus asper



*Sonchus asp.
glaucescens*

* 2.569.-*Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball

Planta glauca, tallo erecto, fistuloso hasta 1 m, foliado, con alguna rama en la parte superior que lleva pelos glandulosos. Hojas coriáceas, rígidas, con margen espinoso, las inferiores runcinado-pinnatifidas, las caulinares curvadas, con nervio medio blanco y aurículas redondeadas, amplexicaules y espinosas. Flores en cima laxa. Aquenios con espigas curvadas.

Floración: Mayo-junio.

Localidades: SAGREDO: Velefique.

Area geográfica: Europa.

2.570.-*Sonchus tenerimus* L.

Planta anual, bienal o vivaz; tallos de 30-80 cm, ramificados. Hojas con aurículas; las inferiores, glabras, con pocos lóbulos; las superiores, más anchas. Base del capítulo y parte superior del pedúnculo, de color blanco; lígulas ama-



*Sonchus
tenerimus*

rillas, más largas que el tubo de la corola. Aquenios 2,5-3,3 x 0,5-1,2 mm, tuberculados o rugosos entre las costillas; vilanos 6-8 mm.

Floración: Todo el año.

Localidades: PORTA & RIGO: Almería; RIVAS: Rágol, Tabernas; LOSA: Serón, Huécija; SAGREDO: Sorbas, Daliás, Cabo de Gata, Bco. de Paterna.

Area geográfica: Zona mediterránea.

2.571.-*Sonchus tenerimus* L. subsp. *pustulatus* (Willk.) Batt.

Perenne, con tallos de 20-80 cm, ramificados, peloso-blanquecinos, muy frágiles. Hojas inferiores caducas; las superiores agrupadas cerca de las flores, blanco-tomentosas, pinnatisectas, con lóbulos ovales enteros. Lígulas doble de largas que el tubo de la corola. Aquenios 3-5 mm, algo rugosos; vilano 8 mm con pelos largos caedizos y otros cortos persistentes.



*Sonchus
oleraceus*



*Sonch. tener.
pustulatus*

Floración: Todo el año menos en invierno.

Localidades: BOURGEOU: Roquetas, Almería; PORTA & RIGO: Bco. del Caballar; GROS: Almería; LOSA: Baños de Alhamilla; RIVAS: Carboneras; SAGREDO: Escullos, Aguadulce, El Palmer, Cabo de Gata.

Area geográfica: SE. de España. NO. de Africa.

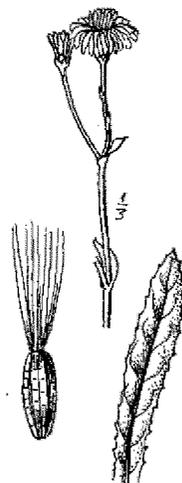
2.572.-*Sonchus oleraceus* L. *Cerraja*.

Planta anual o bienal; tallo ramoso, a menudo peloso-glandular en la parte superior, y a veces blanco tomentoso en la base del capítulo y parte superior del pedúnculo. Hojas glabras; las inferiores con peciolo alado; las superiores anchas, entre pinnatifidas y pinnatisectas, con aurículas agudas; lígulas tan largas como el tubo de la corola. Aquenios de 2-4 mm, rugosos entre las costillas; vilanos 5-8 mm.

Floración: Todo el año.

Localidades: JERONIMO: Bco. del Sabinal; LOSA: Fiñana; SAGREDO: Alcolea, Pechina, Lucainena de las Torres, Sorbas, Urrácal, Huécija, Hortichuelas Bajas, Carboneras.

Area geográfica: Cosmopolita.



*Sonchus
maritimus*

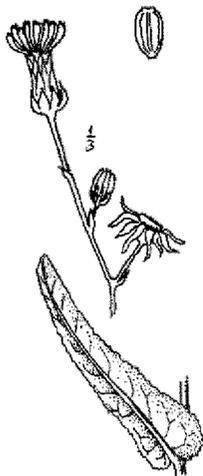
2.573.-*Sonchus maritimus* L.

Planta perenne; tallo de 30-100 cm, con ramificación dispersa. Hojas inferiores glabras y lineares, entre enteras y dentadas; las superiores tomentosas en envés, entre linear y oblongas; aurículas redondeadas. Base del capítulo y parte superior de los pedúnculos blanco tomentosos. Lígulas más largas que el tubo de la corola. Aquenios 3 x 1,5 mm, rugosos entre las costillas, o lisos; vilanos 5,5-9 mm.

Floración: Abril-agosto.

Localidades: LOSA: Las Negras; RIVAS: Garrucha, Adra; SAGREDO: La Cañada, La Pipa, Salinas del Cabo de Gata, San José, Monsul.

Area geográfica: Zona mediterránea.



*Sonch. mar.
aquatilis*

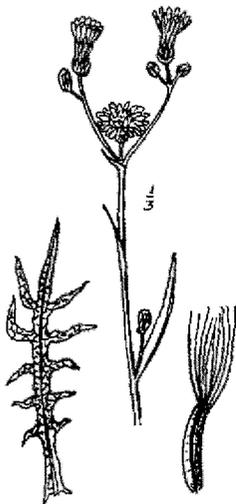
2.574.-*Sonchus maritimus* L. subsp. *aquatilis* (Pourret) Nyman

Parecida a la anterior; involucre de unos 10 mm, con todas las brácteas lanceoladas; aquenios elípticos.

Floración: Mayo-septiembre.

Localidades: RIVAS: Fondón, Laujar; LOSA: Serón, Tijola; SAGREDO: Abru-cena, Las Menas, Cóbdar, Góchar, Rágol, Abla, Sufli, Laujar.

Area geográfica: SO. de Europa.



*Sonchus
palustris*

* 2.575.-*Sonchus palustris* L.

Planta perenne, con tallos de 100-250 cm, simples, angulosos; la parte superior, tapizada de pelos glandulosos. Hojas basales entre enteras y pinnatifidas; las caulinares, con aurículas lanceoladas. Capitulo terminal, pedunculado, densamente cubierto de pelos glandulares; lígulas tan largas como el tubo de la corola. Aquenios de 4 x 2 mm; vilanos 7 mm.

Floración: Julio-agosto.

Localidades: SOLSONA: Alhama.

Area geográfica: Mitad sur de Europa.

* 2.576.-*Sonchus arvensis* L.

Planta vivaz, tallos de 30-150 cm, simples o ramosos. Hojas glabras, dentadas; las inferiores de enteras a pinnatipartidas; las superiores, más anchas, entre pinnatipartidas y pinnatisectas, con aurículas redondeadas. Capitulo terminal, pedunculado; lígulas tan largas como el tubo de la corola. Aquenios de 3 x 2 mm, rugosos entre las costillas; vilanos de 10-14 mm, persistentes.

Floración: Abril-agosto.

Localidades: SAGREDO: Las Aneas (Gérgal), Fiñana, Srra. de Lúcar.

Area geográfica: Subcosmopolita.



*Sonchus
arvensis*

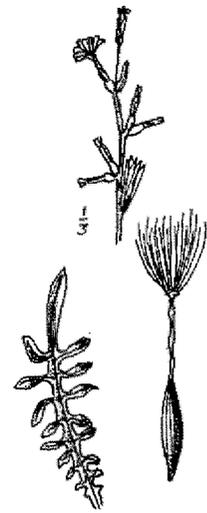
2.577.-*Lactuca viminea* (L.) J & C. Presl

Planta bienal, generalmente glabra; tallos hasta 100 cm, normalmente numerosos. Hojas glaucas, decurrentes, con aurículas largas y aplicadas; las inferiores entre pinnatifidas y pinnatisectas; las superiores, a menudo enteras. Inflorescencia muy ramificada; capítulos subsésiles, lígulas amarillo-pálido. Aquenios de 7-15 mm, negros, con pico igual o más corto que el cuerpo de los mismos.

Floración: Julio-octubre.

Localidades: RIVAS: Pechina, Nijar, Lucainena de las Torres; LOSA: Agudulce, Enix; SAGREDO: Las Menas, Castala, Paterna.

Area geográfica: Centro y sur de Europa. Zona mediterránea.



*Lactuca
viminea*

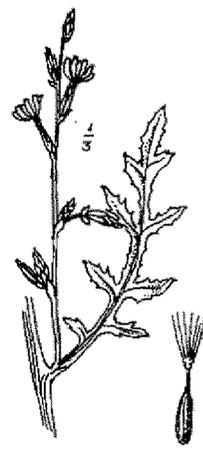
2.578.-*Lactuca viminea* (L.) J & C. Presl subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier

Tallos de 30-100 cm, con ramificaciones a todo lo largo. Aquenios de 7-9 mm, con un pico de 1/4-1/2 el largo del aquenio.

Floración: Agosto-septiembre.

Localidades: LLIMONA & Col.: Srra. Fitabres; SAGREDO: Enix, El Almirez.

Area geográfica: O. y C. de la región mediterránea.



*Lact. vim.
chondrilliflora*