

### 3.- CENTAURAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LINARES (JAÉN)

Francisco José **PÉREZ GARCÍA**

23700 Linares (Jaén)

e-mail.com: [Pacopeig7@gmail.com](mailto:Pacopeig7@gmail.com)

**Lactarius 26:** 28 - 35 (2017). ISSN 1132 2365

**RESUMEN:** El objetivo del presente estudio es doble: por un lado, identificar las especies de centaureas silvestres existentes en el término municipal de Linares (Jaén) y, por otro, servir de guía identificativa para el reconocimiento de las mismas.

**ABSTRACT:** The objective of this study is twofold: first, to identify existing wild centaureas species in the municipality of Linares (Jaén) and, second, to guide identification for recognizing them.

**PALABRAS CLAVE / KEY WORDS:** Linares, Asteraceae, centaurea calcitrapa, centaurea depressa, centaurea melitensis, centaurea ornata, centaurea pullata.

#### **INTRODUCCIÓN:**

El género “centaurea” engloba más de 900 especies de la familia de las Asteraceae, siendo uno de los más diversificados. En la Península Ibérica y Baleares

este género está representado por 94 especies o por 136 taxones si se considera la variabilidad intra-específica, de los que 67 son endemismos del territorio.

En general, son plantas herbáceas con las brácteas frecuentemente espinosas que se distribuyen por la región Mediterránea y el sudoeste de Asia, aunque se extienden también en el resto de Europa y África. Existe una fuerte hibridación entre ellas.

El nombre *Centaurea* viene del griego y después del latín, significando “propio del centauro”. Un centauro es una criatura con la cabeza, los brazos y el torso humano y el cuerpo y las patas de un caballo. Uno de los centauros más importantes fue Quirón, médico y preceptor de muchos héroes mitológicos. Según cuenta Plinio el Viejo en su obra *Historia Naturalis*, Quirón se curó con una “centaurara” cuando cayó sobre su pie una flecha al manejar las armas de Hércules. Por este motivo a las

centaureas se las llama “plantas de Quirón”.

En Linares aparecen cinco especies: *centaurea calcitrapa*, *centaurea melitensis*, y *centaurea pullata* coincidentes con los taxones publicados en Blancoana 13 sobre el género *Centaurea* en el municipio linarense a los que hay que añadir *centaurea depressa* y *centaurea ornata* como nuevas incorporaciones.

Todas las fotos han sido efectuadas dentro del término municipal y han sido tratadas con programas informáticos donde se han realizado montajes de cada taxón desde una perspectiva general y macro, sobre fondo negro para una mejor visualización.

Las descripciones taxonómicas están sacadas de Flora Vascular y de Flora Ibérica.

*Centaurea calcitrapa* (Vaill.) DC, ex Duby.



DESCRIPCIÓN:

**General:** Planta bienal con raíz axonomorfa, verde, inerme, con pelos tectores pluricelulares uniseriados araneosos, aculéolos y glándulas punctiformes.

**Tallos:** Hasta 80 cm o más, de ascendentes a erectos, ramificado de forma divaricada desde la base.

**Hojas:** Hojas pinnatífidas, con lóbulos serrados, espinulosos, agudos; las basales largamente pecioladas; las caulinares sentadas, auriculadas.

**Flor y brácteas:** Capítulos solitarios, subsentados, rodeados de hojas involucrantes. Involucro de campanulado a subovoideo. Brácteas externas y medias ovado-elípticas; apéndice lanceolado, erecto-patente, coriáceo, decurrente sobre la bráctea, con una o varios pares de espinas de hasta 4,5 mm en la mitad inferior muy desarrolladas y punzantes. Corola púrpurorosadas, rara vez blancas.

**HÁBITAT:** Ruderal, viaria, en campos incultos y zonas alteradas.

**OBSERVACIONES:** Poco abundante en el término de Linares. Se ha localizado en las inmediaciones del río Guadiel donde es más frecuente.

### *Centaurea pullata* L.



#### DESCRIPCIÓN:

**General:** Anuales o perennes con raíz axonomorfa engrosada, napiforme o con raíces fasciculadas tuberizadas, inerme, verde con pelos tectores pluricelulares uniseriados acabados en una célula larga araneosa.

**Tallos:** Acaules o con tallos de hasta 60 cm, simples o ramificados.

**Hojas:** Hojas liradas o pinnatífidas, rara vez enteras, generalmente escábridas; las inferiores largamente pecioladas, oblanceoladas; las medias y superiores sentadas, de ovadas a linear-lanceoladas, generalmente auriculadas, no decurrentes; las más superiores involucrantes.

**Flor y Brácteas:** Capítulos solitarios. Involucro subcilíndrico. Brácteas involucrales sin nervios prominentes, glabras, con margen escarioso de hasta 1 mm de anchura, negro; las externas y medias triangular-lanceoladas; apéndice pectinado, con hasta 7 pares de setas laterales escábridas y amarillentas. Flores rosadas, rara vez amarillentas o blancas; las externas neutras, mucho más largas que las internas; las internas hermafroditas.

**HÁBITAT:** Herbazales nitrófilos de bordes de caminos y carretera.

**OBSERVACIONES:** Muy abundante en el término de Linares al principio de la primavera.

*Centaurea melitensis* L.



DESCRIPCIÓN:

**General:** Hierba anual con raíz axonomorfa, inerme, verde o verde-grisácea con pelos tectores unicelulares y pluricelulares uniseriados y glándulas punctiformes.

**Tallos:** Tallos de hasta 85 cm, erectos, generalmente ramificados en la mitad superior, alados.

**Hojas:** Hojas basales pecioladas, lanceoladas, de lirado-pinnatifidas a sinuado-lobadas, rara vez enteras; las caulinares sentadas, decurrentes; las más superiores linear-lanceoladas, enteras.

**Flor y Brácteas:** Capítulos solitarios o en grupos terminales de 2 a 5, frecuentemente con capítulos axilares, basales o hacia la mitad del tallo, con flores cleistógamas. Involucro ovoideo o cilíndrico. Brácteas involucrales generalmente aracnoideas: las externas y medias ovado-lanceoladas, con apéndice lanceolado y no decurrente; apéndice de los capítulos axilares con una espínula terminal de hasta 5 mm, el de los capítulos terminales con espina terminal de hasta 10 mm y 2-4 pares de espinas de 3 mm en la mitad inferior. Flores glandulosas, amarillas; las de los capítulos axilares y a veces los terminales, muy pequeñas, cerradas y cleistógamas; las de los capítulos terminales cosmógamas.

**HÁBITAT:** herbazales en el margen de caminos y carreteras, baldíos y campos más o menos nitrificados.

**OBSERVACIONES:** Abundante en el término de Linares, floreciendo de mayo a junio.

*Centaurea ornata* Willd.



DESCRIPCIÓN:

**General:** Hierba perenne, sufruticulosa, a menudo multicaule con raíz axonomorfa, inermes, verde o verde-grisácea con pelos toctores unicelulares araneosos y pelos pluricelulares uniseriados con glándulas punctiformes.

**Tallos:** Tallos de hasta 80 cm, erectos, ramificados desde la base o desde la parte media sin alas, foliosos.

**Hojas:** Hojas basales pecioladas y las caulinares sésiles, no decurrentes; las basales rosuladas,

enteras, pinnatífidas, pinnatipartidas o pinnatisectas con lóbulos lanceolados, linear-lanceolados u ovado-lanceolados, enteros y pinnatífidos, mucronados y de margen liso o ligeramente aserrados.

**Flor y Brácteas:** Capítulos radiantes, con las flores del disco hermafroditas y las de la periferia neutras. Involucro ovoide, redondeado en la base, sobrepasado por las flores. Brácteas imbricadas y dispuestas en 7 u 8 series con espina apical de 3-24 mm., coriácea, muy punzante con espinulas laterales. Corola amarillenta-anaranjada, rara vez rojiza.

**HÁBITAT:** En roquedos, bordes de caminos y carreteras, campo, pastizales y claros de bosque o matorral

**OBSERVACIONES:** Relativamente abundante en el término de Linares, presentando gran poliformismo, sobre todo en el tamaño de los capítulos y en la longitud de las espinas.

*Centaurea depressam.* Bied., Fl Taur.-Caucas



DESCRIPCIÓN:

**General:** Hierba anual, rara vez bianual, con raíz axonomorfa, inerme, olivácea o grisácea con pelos tectores unicelulares araneosos.

**Tallos:** de hasta 60 cm., erectos, ramificados en la base, con menos frecuencia simples o ramificados en su parte media, de sección circular, acostillados, sin alas.

**Hojas:** Las basales atenuadas y las caulinares sésiles, no decurrentes, con un nervio central destacado por el envés y liso; las basales más o menos rosuladas, oblanceoladas, enteras, laxamente dentadas o lirado-pinnatisectas y con 1-3 pares de lóbulos laterales lineares.

**Flor y Brácteas:** Capítulos radiantes, con las flores del disco hermafroditas y las de la periferia neutras. Involucro ovoide, redondeado en la base, glabro, netamente sobrepasado por las flores. Brácteas imbricadas dispuestas en 5-7 series, más o menos herbáceas, verdes o pardas. Corola de un azul intenso.

**HÁBITAT:** Campos de cereales incultos, margen de caminos y carreteras.

**OBSERVACIONES:** Solo ha sido encontrada en los campos de cereales que existen en la parte alta de la vía verde que va hacia la Estación Linares-Baeza.

3.- CENTAURAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LINARES (JAÉN)

CLAVE

- |  |       |                      |
|--|-------|----------------------|
| 1.- Planta sin espinas aparentes en las brácteas.    | ..... | 2                    |
| Plantas con espinas punzantes en las brácteas.       | ..... | 3                    |
| 2.- Flores de color azul.                            | ..... | <i>C. depressa</i>   |
| Flores de color rosa, rara vez amarillenta o blanca. | ..... | <i>C. pullata</i>    |
| 3.- Flores de color azul.                            | ..... | <i>C. Calcitrapa</i> |
| Flores de color amarillo anaranjado.                 | ..... | 4                    |
| 4.- Con tallos alados.                               | ..... | <i>C. melitensis</i> |
| Sin tallos alados.                                   | ..... | <i>C. ornata</i>     |

