

## 4.- SILENES DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LINARES (JAÉN)

Francisco José **PÉREZ GARCÍA**

*C/Paco Moreno 7*

*23700 Linares (Jaén)*

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

**Lactarius 23:** 43 - 51 (2014). ISSN 1132 2365

**RESUMEN:** El objetivo del presente estudio es doble: por un lado, identificar las especies de silenes silvestres existentes en el término municipal de Linares (Jaén) y, por otro, servir de guía identificativa para el reconocimiento de las mismas. Al mismo tiempo se revisa el artículo publicado en Blancoana 13 sobre el género silene en el municipio linarense.

**ABSTRACT:** The objective of this study is twofold: first, to identify existing wild orchid species in the municipality of Linares (Jaén) and, second, to guide identification for recognizing them. At the same time the article published in Blancoana 13 checks on the kind silene in the municipality linarense.

**PALABRAS CLAVE / KEY WORDS:** silenes, Linares, Caryophyllaceae, silene colorata, silene gallica, silene latifolia, silene rubella, silene vulgaris, silene scabiflora, silene nocturna.

### **INTRODUCCIÓN:**

De etiología desconocida, Linneo toma el término de *Lobelia*, según el cual la voz proviene del griego “*saliva*” o “*baba*”

(característica referida a alguna especie de silene). Otros lo identifican con *Sileno*, padre adoptivo y preceptor de Dionisios, siempre representado con vientre hinchado.

do similar a los cálices de numerosas especies de silenes.

Silene es un género de plantas fanerógamas de la familia de las Caryophyllaceae que florecen preferentemente en primavera y que alegran con su color las campos y paisajes mineros de Linares.

Como curiosidad, comentar que científicos de la Academia de Ciencias de Rusia han cultivado especímenes de *Silene stenophylla* a partir de la placenta de frutas conservadas durante 32.000 años en la tundra de Siberia. Se trata de la planta más antigua devuelta a la vida.

En general son plantas anuales, bienales o perennes, herbáceas, a veces con la base de los tallos algo lignificada. Son hermafroditas o dioicas, rara vez monoicas o polígamas. Hojas opuestas y enteras sin estípulas. Inflorescencias en monocasco, dicasio o panícula discasial, rara vez con flores solitarias. Flores con 5 sépalos, soldados formando un tubo con 10, 20 ó 30 nervios. Con 5 pétalos diferenciados en

uña y limbo. 10 estambres y 3 ó 5 estilos.

Este estudio es un trabajo de campo efectuado entre los años 2012 y 2013 que revisa el artículo "*Plantas del Término de Linares en el Herbario Jaén hasta 1995*" desarrollado por M<sup>a</sup> Soledad Peñafiel Trueba, Juan García Rosa y Carlos Fernández López publicado en la revista *Blancoana* 13: 52-68 (1996). Aquí solo se incluyen cinco especies (silene colorata, silene latifolia, silene rubella, silene vulgaris y silene scabiflora) habiéndose ampliado la lista de taxones en dos más (silene gallica y silene nocturna).

Todas las fotos han sido efectuadas dentro del término municipal linarense 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 Ibérica y de Flora Vascular.

## **SILENE GALLICA L.**



**DESCRIPCIÓN:**

**General:** Anual.

**Tallos:** Simples o ramificados, pubescentes-hispidos en la mitad inferior a pubescente-glandulosos en la superior.

**Hojas:** Mucronadas; las inferiores de espatuladas a oblanceoladas; las superiores de oval-lanceoladas a lanceoladas, pubescentes.

**Cáliz:** Con 10 nervios, fuertemente contraído en la parte superior; con pelos largos y articulados en los nervios y pubescente-glanduloso en los espacios entre los nervios; dientes lineares.

**Flor:** En monocasios. Limbo de pétalos desiguales entre sí, entero o dentado; de color rosado o blanco; lígula corolina bífida.

**HÁBITAT:**

Arvense y viaria, campos de cultivo y pastos.

**OBSERVACIONES:**

Abundante en las praderas de la parte alta de la Cuesta el Mimbres.

## SILENE LATIFOLIA Poiret



### DESCRIPCIÓN:

**General:** Perenne, muy rara vez hermafrodita.

**Tallos:** Erectos, poco ramificados; vilosos en la parte inferior, generalmente con pelos glandulíferos en la superior.

**Hojas:** De anchamente ovadas a oval-lanceoladas; las inferiores pecioladas; las caulinares medias y superiores sésiles y tomentosas.

**Cáliz:** Ovoideo en la antesis, pubescente-glanduloso casi siempre; dientes triangulares en las flores masculinas y de triangulares a triangular-subulados en las femeninas.

**Flor:** En dicasios laxos. Limbo bífido, blanco; lígula corolina bipartida; uña con 2 pequeñas aurículas en la parte superior

### HÁBITAT:

Riberas y ribazos húmedos, a veces en pedregales.

### OBSERVACIONES:

En dehesas hacia el río Guadiel.

## SILENE NOCTURNA L.



### DESCRIPCIÓN:

**General:** Anual.

**Tallos:** Erectos, simples o ramificados, villosos en la parte inferior y pubescentes-glandulosos en la parte superior.

**Hojas:** Espatuladas, obovadas o linear-lanceoladas, atenuadas en corto peciolo, algo tomentosas, ciliadas en la parte inferior.

**Cáliz:** Ovoideo, atenuado en la base, generalmente puberulento con pelos eglandulíferos, muy rara vez glandulíferos, con nervios anastomosados; dientes linear lanceolados, ciliados.

**Flores:** En monocasios. Pétalos a veces inexistentes; limbo rosado y bifido; lígula corolina bipartida.

### HÁBITAT:

Ruderal, arvense y vial.

### OBSERVACIONES:

Escasa; localizada en Yesos de Castro.

**SILENE SCABRIFLORA** Brot . F1. Lusit. 2:  
184 (1804)



**DESCRIPCIÓN:**

**General:** Anual

**Tallos:** Tallos erectos o decumbentes, ramificados desde la base o en la mitad superior, rara vez simples.

**Hojas:** Hojas basales de espatuladas a oblanceoladas; las caulinares de elípticas a lineares, rara vez espatuladas.

**Cáliz:** De obcónico a subcilíndrico (arqueado en la antesis), viloso o sericeo, a veces con indumento glanduloso corto; dientes oblongos de margen hialino, ciliados.

**Flores:** En monocasios de (3)5-9 (12) flores; eje a veces con indumento glanduloso corto. Limbo de los pétalos bífido, rojizo.

**HÁBITAT:**

En fisuras de rocas.

**OBSERVACIONES:**

Localizada en el Piélagu, junto a la antigua carretera.

**SILENE VULGARIS** (Moench) Garcke.



**DESCRIPCIÓN:**

**General:** Perenne, hermafrodita.

**Tallos:** Erectos, enteramente glabros o pubescentes en la mitad inferior.

**Hojas:** Mucronadas, ciliado denticuladas, glabras o pubescentes; las inferiores de oblanceoladas a espatuladas; las medias linear-lanceoladas, ovadas o elípticas.

**Cáliz:** Ovoideo-globoso o campanulado, umbilicado, con los nervios reticulados desde la base; a veces poco marcada; dientes anchamente triangulares.

**Flores:** En inflorescencia dicasial, a veces muy desarrollada, laxa. Limbo bipartido, con lóbulos de linear-elípticos a anchamente elípticos; sin lígula corolina o con 2 pequeñas bursículas

**HÁBITAT:**

Bordes de caminos.

**OBSERVACIONES:**

Abundante.

**SILENE RUBELLA L., Sp Pl.**



**Hojas:** Margen escábrido, frecuente-mente onduladas; las basales oblanceoladas o subespatuladas, las caulinares oval-lanceoladas, pubescentes, rara vez subglabras.

**Cáliz:** Atenuado en la base, pubérulo, verde o rojizo, con los nervios anastomosados; dientes ovados, obtusos, coliadados.

**Flores:** En dicasios. Limbo de los pétalos subentero, marginado o bífido, de color rosado; lígulas corolinas de marginadas a bipartidas, frecuentemente soldadas entre sí.

**HÁBITAT:**

Arvense.

**DESCRIPCIÓN:**

**General:** Anual, glandulosa.

**Tallos:** Erectos, simples o ramificados desde la base con indumento tomentoso-pubérulo, retrorso.

**OBSERVACIONES:**

Escasa.



**CLAVE**

|   |     |                     |
|---|-----|---------------------|
| 1.- Cáliz con 20 nervios                              | ... | <i>S. Vulgaris</i>  |
| - Cáliz con 10 nervios                                | ... | 2                   |
| 2.- Inflorescencia en dicasio                         | ... | 3                   |
| - Inflorescencias en monocasio                        | ... | 4                   |
| 3.- Pétalos de color blanco                           | ... | <i>S. Latifolia</i> |
| - Pétalos de color rosado                             | ... | <i>S. Rubella</i>   |
| 4.- Limbo de los pétalos entero, ligeramente dentados | ... | <i>S. Gallica</i>   |
| - Limbo de los pétalos bífido                         | ... | 5                   |
| 5.- Cáliz con indumento glanduloso corto              | ... |                     |
| - Cáliz con indumento pubérulo                        | ... | 6                   |
| 6.- Nervios del cáliz no anastomosados                | ... | <i>S. Colorata</i>  |
| - Nervios del cáliz anastomosados                     | ... | <i>S. Nocturna</i>  |