065 Convolvulus lineatus L.





Farlé, Pina de Ebro (18/05/2013)

Convolvulus lineatus L.

NOMBRE VULGAR

Campanilla espigada

DESCRIPCIÓN

2-12 cm. Planta vivaz, de tallos decumbentes. Hojas basales lanceoladas, largamente atenuadas en el pecíolo, agudas; las caulinares alternas, sésiles, más pequeñas. Bractéolas más largas que el cáliz, lineares. Flores pentámeras; sépalos libres; corola con 5 lóbulos poco marcados, blanca o rosada, con 5 bandas seríceas por el exterior. Cápsula, más corta que los sépalos, pelosa.

CLAVES DE DETERMINACIÓN División Spermatophyta

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola. Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Convolvulaceae

Si son plantas parásitas, entonces sin tallos ni hojas verdes, convertidas en una maraña de filamentos que no enraízan en tierra.

Si están enraizadas en tierra, entonces con tallos y hojas verdes, generalmente trepadoras o reptantes.

Corola en forma de embudo muy abierto.

Flores con gineceo súpero.

Flores con 5 o más estambres alternos con los lóbulos.

Cáliz con más de 2 sépalos.

Fruto capsular, más o menos esférico, con 1 a 4 semillas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN Género *Convolvulus*

Plantas no parásitas.

Pedúnculos florales con dos pequeñas brácteas alejadas del cáliz.

Bractéolas lanceoladas o filiformes, que no ocultan a los sépalos.

Corola sin lóbulos libres o con estos menores que la parte soldada.

Estigma formado por dos lóbulos cilíndricos o filiformes.

Convolvulus lineatus

Planta herbácea, no trepadora, rastrera, cubierta de densos pelos aplicados.

Hojas linear-espatuladas, atenuadas hacia la base.

Bractéolas más largas que el cáliz.

Sépalos externos con acumen triangular.





C. lineatus. Detalle de la hoja y de la flor.

ESPECIES SIMILARES

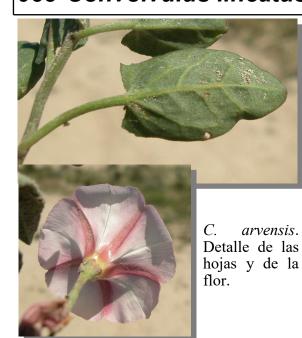
Calystegia sepium tiene flores parecidas pero con dos brácteas rodeando el cáliz. De las otras dos especies del género Convolvulus presentes en la Comarca, C. arvensis tiene las hojas de lámina ancha y es trepadora y C. lanuginosus es planta leñosa en la base con hojas lineares más anchas.



C. sepium.
Detalle de las brácteas que rodean el cáliz.

065 Convolvulus lineatus L.









C. lanuginosus. Detalle de la hoja y de la flor.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurocircunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Acompañante de cultivos de secano, orillas de caminos y herbazales nitrófilos secos. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti Lygeo sparti-Stipetum lagascae Ononidetum tridentatae Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae Sideritetum cavanillesii Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Aedia leucomelas (Lepidoptera). Planta nutricia

Emmebia trabealis (Lepidoptera). Planta nutricia

Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. lineatus. Detalle de una hoja: haz



C. lineatus. Detalle de una hoja: envés



C. lineatus. Detalle de la flor

065 Convolvulus lineatus L.





C. lineatus. Detalle de la corola



C. lineatus. Detalle del cáliz



C. lineatus. Detalle de fruto inmaduro



C. lineatus. Detalle de fruto