

065 *Convolvulus arvensis* L.

Farlé, Pina de Ebro (13/05/2013)

Convolvulus arvensis* L.*NOMBRE VULGAR**

Correhuela menor, campanilla silvestre

DESCRIPCIÓN

20-100 cm. Planta vivaz, con tallos volubles. Hojas alternas, pecioladas, de base truncada. Cimas axilares reducidas a 1 ó 2 flores; bractéolas lineares, más cortas que los pedicelos. Flores pentámeras; sépalos libres, corola blanca o rosa claro. Cápsula más larga que los sépalos.

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.

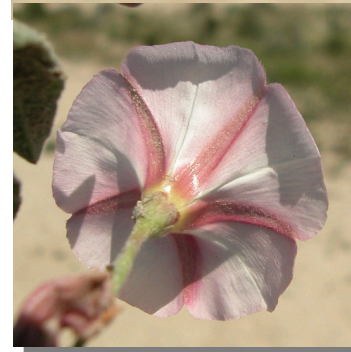
Estigma formado por dos lóbulos cilíndricos o filiformes.

Convolvulus arvensis

Planta trepadora, con tallos volubles.

Hojas por lo general hastadas, con 2 lóbulos basales agudos, todas enteras e iguales.

Flores blancas o rosa pálido.



C. arvensis.
Detalle de las
hojas y de la
flor.

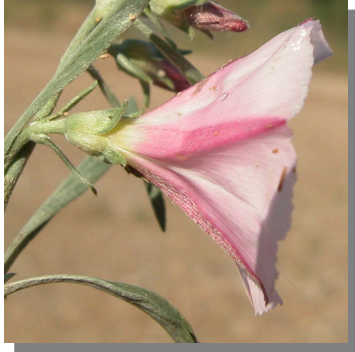
ESPECIES SIMILARES

Calystegia sepium tiene flores parecidas pero con dos brácteas rodeando el cáliz. Las otras dos especies del género *Convolvulus* presentes en la Comarca, *C. lanuginosus* y *C. lineatus*, no son trepadoras y tienen las hojas casi lineares.



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

065 *Convolvulus arvensis* L.



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



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

DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Acompañante de cultivos tanto de secano como de regadío, orillas de caminos y herbazales nitrófilos. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Onopordetum nervosi*
- Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*
- Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*
- Silybo marianae-Urticetum piluliferae*
- Suaedetum verae*

FAUNA ASOCIADA

- Aedia leucomelas* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Emmebia trabealis* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Tyta luctuosa* (Lepidoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Todas las partes de la planta tienen propiedades purgantes, si bien debe tomarse con cuidado ya que puede producir trastornos intestinales. En una receta medieval el zumo de esta co-rehuela, mezclado con leche de mujer que amamante a una hija y agua rosada, servía para limpiar la sangre de los ojos y de las manchas. Las flores se utilizan para dar brillo al pelo y la infusión de las mismas, en compresas, para tratar ojos cansados o doloridos.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. arvensis. Detalle de una hoja: haz



C. arvensis. Detalle de una hoja: envés

065 *Convolvulus arvensis* L.



C. arvensis. Detalle de la flor



C. arvensis. Detalle de fruto inmaduro



C. arvensis. Detalle de la corola



C. arvensis. Detalle de fruto



C. arvensis. Detalle del cáliz