

# 061 *Arthrocnemum macrostachyum*



Miralrío, Gelsa (25/05/2013)

*Arthrocnemum macrostachyum* (Moric.)  
Moris

## NOMBRE VULGAR

Almajo

## DESCRIPCIÓN

40-80 cm. Arbusto erecto o prostrado; ramas articuladas, con artejos que terminan en un reborde membranoso; ramas fértiles cilíndricas, solitarias o agrupadas; flores en cimas trifloras, la central mayor que las laterales; semilla negra y brillante.



*A. macrostachyum*. Detalle de una rama.

## 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.

## CLAVES DE DETERMINACIÓN

### 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 Chenopodiaceae

Hojas simples, sin estípulas, a veces crasas o inaparentes.

Flores con piezas poco vistosas, con perianto sepaloideo rodeado generalmente por una envoltura de 5 piezas.

Flores con gineceo súpero.

Flores con igual o menor número de estambres que de piezas del perianto.

Frutos con una semilla.

### Género *Arthrocnemum*. *Arthrocnemum macrostachyum*

Plantas leñosas y perennes, con tallos o ramas articuladas.

Ramas laterales alargadas, no subglobosas.

Ramas estériles de mayor longitud que las fructíferas.

Hojas opuestas, soldadas entres sí y con el entrenudo de lámina escuamiforme.

Inflorescencias con cimas trifloras que dejan al desprenderse una cavidad simple.

Androceo con 0-2 estambres.

Semillas negras y brillantes

## ESPECIES SIMILARES

El ser leñosa diferencia a esta especie de las demás Chenopodiaceae de los saladares con tallos y ramas articuladas, principalmente de *Salicornia patula*, con quien comparte ambiente.



*S. patula*. Detalle de la planta y rama.

**061 *Arthrocnemum macrostachyum*****DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea. Presente en los suelos muy salinos de la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de saladares y ambientes muy salinos no demasiado húmedos. Florece desde julio hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Limonietum ovalifolii*  
*Tamaricetum gallicae*  
*Suaedetum verae*

**COMENTARIOS Y USOS**

Es una planta indicadora de ambientes salinos que alternan suelos inundados y secos ya que es capaz de soportar los inundamientos que se producen en invierno-primavera seguidos de la fuerte desecación del verano. Como otras plantas de los saladares, acumulan agua salada en su interior para compensar la presión osmótica del suelo y así absorber agua en vez de perderla. En Grecia hay una receta de gachas con ajo en la que se utilizan plantas tiernas de este almajo.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. macrostachyum*. Detalle de las hojas



*A. macrostachyum*. Detalle de ramas.



*A. macrostachyum*. Detalle de rama estéril

**061 *Arthrocnemum macrostachyum***



*A. macrostachyum*. Detalle de rama fértil en floración



*A. macrostachyum*. Detalle de rama después de la floración



*A. macrostachyum*. Detalle de rama con semilla