

# 061 *Salicornia patula* Duval-Jouve



Miralrío, Gelsa (25/05/2013)

## *Salicornia patula* Duval-Jouve

### NOMBRE VULGAR

Hierba salada

### DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos erectos, sin vellosidad, verdes cuando jóvenes y rojos después de la floración; hojas opuestas, soldadas entre sí y con forma de escama; inflorescencia densa en forma de espiga; artejos fértiles con forma cilíndrica; semillas grises, algo vellosas.



*S. patula*. Detalle de artejos fértiles con forma cilíndrica.

### 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 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 *Salicornia*. *Salicornia patula*

Hierbas anuales y algo elevadas (unos dm).

Tallos carnosos con hojas vestigiales.

Perianto carnoso.

Artejos fértiles con forma cilíndrica u ovalada.

Semillas pardas, con vellosidad.

### ESPECIES SIMILARES

Es anual y carnosa como *Microcnemum coralloides*, con la que comparte ambientes salinos, pero esta especie es más pequeña (unos cm), tiene semillas sin vellosidad y artejos fértiles en forma de embudo.



*M. coralloides*. Detalle de la planta y artejos fértiles con forma de embudo.

**061 *Salicornia patula* Duval-Jouve****DISTRIBUCIÓN**

Propia del mediterráneo occidental. En la Comarca se encuentra sólo en suelos fuertemente salinizados

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de saladares que se secan en verano. Florece desde julio hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Halopeplidetum amplexicaulis*

*Microcnemetum coralloidis*

*Suaedo braun-blanquetii*—*Salicornietum patulae*

**COMENTARIOS Y USOS**

El zumo fresco se ha utilizado con antiscorbútico y el cocimiento como favorecedor de la orina y la menstruación; en el parto ayuda a la expulsión de las parias. Con la ceniza se trataba la sarna, herpes y otros problemas de la piel. En algunas zonas se utilizaba para obtener piedra de sosa. Los tallos tiernos pueden consumirse como verdura. Las cenizas de esta y otras especies de *Salicornia* se utilizaban en la manufactura del vidrio.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*S. patula*. Detalle del tallo



*S. patula*. Detalle del tallo con ramas



*S. patula*. Detalle de ramas floríferas

**061 *Salicornia patula* Duval-Jouve**



*S. patula*. Detalle de una rama florífera



*S. patula*. Detalle de rama fructífera



*S. patula*. Detalle de ramas fructíferas



*S. patula*. Detalle de una semilla

## 061 *Salicornia patula* Duval-Jouve



*S. patula*. Detalle de ramas fructíferas maduras



*S. patula*. Detalle de rama fructífera madu-