

Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

**UNA ESPECIE ÚNICA
EN EL MUNDO**



Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

- **ESPECIE ENDÉMICA VALENCIANA CON MAYOR RIESGO DE EXTINCIÓN.**
- **CATEGORÍA: EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN.**
- **EN 2016 SE REALIZA LA PRIMERA DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA.**



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

- **La planta:**

El *Limonium albuferae*, es una planta perenne que desarrolla individuos de aspecto amacollado, es decir, se trata de un conjunto de vástagos que nacen de un mismo pie, como resultado de la ramificación intensa de sus tallos cortos a nivel del suelo. Estas macollas pueden superar los 35 cm de anchura. Se caracteriza por tener las hojas formando varias rosetas basales, es decir, una disposición circular de las hojas en las que todas se encuentran a la misma altura y a ras de suelo como hemos mencionado. Al igual que todo el género *Limonium*, tiene la capacidad de expulsar el exceso de sal por las hojas. Sus inflorescencias están formadas por espigas y éstas a su vez por espiguillas. El *Limonium albuferae* florece entre los meses de julio y agosto y fructifica entre los meses de julio y agosto.



GENERALITAT
VALENCIANA

Parc natural
de l'Albufera



Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

- **Hàbitat:**

Las malladas son el ecosistema típico donde debería sobrevivir el *Limonium albuferae*. Estas son depresiones del terreno situadas entre las dunas de la Devesa y la reserva del Racó de l'Olla, un ecosistema de transición entre el mar y l'Albufera. El nivel del agua subterránea, nivel freático, se encuentra muy próximo a la superficie. Si las aguas subterráneas provienen del acuífero marino, como ocurre en la mayoría, cuando la mallada se seca aparecen costras salinas en la superficie del terreno. Dependiendo de la concentración de sal y la humedad del suelo, se instalan varias comunidades vegetales. Las más adaptadas a la salinidad son las sosas, la salicornia, la salsona y el llantén marino, todas ellas plantas crasas.

El *Limonium albuferae* ocupa una posición intermedia en términos topográficos y ecológicos en la mallada, es decir, una cota intermedia. Esto implica mayor dependencia del nivel freático de la mallada y en consecuencia buena tolerancia a la salinidad.



Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

• Antecedentes:

En 2012 se localiza una población del género *Limonium* en la mallada del Racó de l'Olla a consecuencia de las visitas de seguimiento por parte de técnicos de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, de la actuación de refuerzo poblacional de *Limonium dufourii*, la saladilla de Cullera. Ésta última es igualmente un endemismo valenciano, si bien su distribución tanto territorial como ecológica es algo más amplia, y también se encuentra en peligro crítico de extinción. A partir de entonces, revisando material fotográfico de especies del género *Limonium*, en El Saler se observó que plantas cultivadas desde mediados de la década de 1990 por el Servicio Devesa-Albufera del Ayuntamiento de Valencia, que se habían atribuido a otra especie pertenecían realmente a *Limonium albuferae*.

Entre 2014 y 2015 se censaron un total de 920 ejemplares; 265 en la mallada del *Racó de l'Olla*, 652 en un hábitat similar próximo al *Estany del Pujol* y 3 en la mallada *Redona*. Actualmente, en 2020, **no se superan los 20 ejemplares en la reserva del Racó de l'Olla.**



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



Limonium albuferae

Saladilla de l'Albufera

- **Las causas del declive poblacional:**

- El descenso prolongado del nivel freático desde 2014 por falta de lluvias.
- La invasión de su hábitat por parte de *Spartina patens*, considerada una especie exótica invasora procedente de América del Norte.

- **Las medidas para corregir la situación:**

- Reforzamiento de la población por parte del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.
- Eliminación de *Spartina patens*, pues genera competencia lumínica y radicular.



Limonium albuferae rodeado por *Spartina patens*



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera

