

Limonium albuferae

Ensopeguera de l'Albufera

**UNA ESPÈCIE ÚNICA
EN EL MÓN**



Limonium albuferae

Ensopeguera de l'Albufera

- **ESPÈCIE ENDÈMICA VALENCIANA AMB MAJOR RISC D'EXTINCIÓ.**
- **CATEGORIA: EN PERILL CRÍTIC D'EXTINCIÓ.**
- **EN 2016 ES REALITZA LA PRIMERA DESCRIPCIÓ DE LA PLANTA.**



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



Limonium albuferae

Ensopegura de l'Albufera

- **La planta:**

El *Limonium albuferae*, és una planta perenne que desenvolupa individus d'aspecte aquaixat, és a dir, es tracta d'un conjunt de plançons que naixen d'un mateix peu, com a resultat de la ramificació intensa de les seues tiges curtes a nivell del sòl. Aquestes guaixades poden superar els 35 cm d'amplària. Es caracteritza per tindre les fulles formant diverses rosetes basals, és a dir, una disposició circular de les fulles en les quals totes es troben a la mateixa altura i arran de terra com hem esmentat. Igual que tot el gènere *Limonium*, té la capacitat d'expulsar l'excés de sal per les fulles. Les seues inflorescències estan formades per espigues i aquestes al seu torn per espiguillas. El *Limonium albuferae* floreix entre els mesos de juliol i agost i fructifica entre els mesos de juliol i agost.



GENERALITAT
VALENCIANA

Parc natural
de l'albufera



Limonium albuferae

Ensopeguera de l'Albufera

- **Hàbitat:**

Les mallades són l'ecosistema típic on hauria de sobreviure el *Limonium albuferae*. Aquestes són depressions del terreny situades entre les dunes de la Devesa i la reserva del Racó de l'Olla, un ecosistema de transició entre la mar i l'Albufera. El nivell de l'aigua subterrània, nivell freàtic, es troba molt pròxim a la superfície. Si les aigües subterrànies provenen de l'aqüífer marí, com ocorre en la majoria, quan la mallada s'asseca apareixen crostes salines en la superfície del terreny. Depenent de la concentració de sal i la humitat del sòl, s'instal·len diverses comunitats vegetals. Les més adaptades a la salinitat són les soses, el salvió i el llantén marí, totes elles plantes crasses.

El *Limonium albuferae* ocupa una posició intermèdia en termes topogràfics i ecològics en la mallada, és a dir, una cota intermèdia. Això implica major dependència del nivell freàtic de la mallada i en conseqüència bona tolerància a la salinitat.



Limonium albuferae

Ensopeguera de l'Albufera

- **Antecedents:**

En 2012 es localitza una població del gènere *Limonium* en la mallada del Racó de l'Olla a conseqüència de les visites de seguiment per part de tècnics de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, de l'actuació de reforç poblacional de *Limonium dufourii*, l'ensopeguera de Cullera. Aquesta última és igualment un endemisme valencià si bé la seua distribució tant territorial com ecològica és una mica més àmplia, i també es troba en perill crític d'extinció. A partir d'aqueix moment revisant material fotogràfic d'espècies del gènere *Limonium*, es va observar que plantes cultivades des de mitjan dècada de 1990 pel Servei Devesa-Albufera de l'Ajuntament de València, que s'havien atribuït a una altra espècie, pertanyien realment a *Limonium albuferae*.

Entre 2014 i 2015 es van censar un total de 920 exemplars; 265 en la mallada del Racó de l'Olla, 652 en un hàbitat similar pròxim al Estany del Pujol i 3 en la mallada Redona. **Actualment, en 2020, no se superen els 20 exemplars en la reserva del Racó de l'Olla.**



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



Limonium albuferae

Ensopeguera de l'Albufera

- **Les causes del declivi poblacional:**

- El descens prolongat del nivell freàtic des de 2014 per falta de pluges.
- La invasió del seu hàbitat per part de *Spartina patens*, considerada una espècie exòtica invasora procedent d'Amèrica del Nord.

- **Les mesures per a corregir la situació:**

- Reforçament de la població per part del Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF) de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.
- Eliminació de *Spartina patens*, perquè genera competència lumínica i radicular.



Limonium albuferae envoltat per *Spartina patens*



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera

