2024 /OCT

# Salao, Orgaza Atriplex halimus L.



Rodalquilar. Almería



### ¿Cómo es?

Arbusto erguido, de hasta 2 m de altura, ramoso desde la base y aspecto grisáceo. Hojas blanquecinas, algo carnosas, de 10-35 x 3-20 mm, alternas, de ovado-rómbicas a elípticolanceoladas, con pecíolo corto, de borde entero y algo onduladas. Inflorescencias en panícula terminal, compacta, ebracteadas. Flores monoicas, de color amarillento-verdoso y poco vistosas, las masculinas con 5 tépalos sepaloideos y 5 estambres, y las femeninas con 2 bractéolas reniformes, que crecen al formarse el fruto. El fruto es un aquenio, con semillas de 0,9-1,1 mm, orbiculares, comprimidas lateralmente, provistas de un ala membranosa blanquecina-rosada.

#### ¿Dónde crece?

Se presenta en matorrales y tomillares halonitrófilos o yesosos, en ambientes con alta radiación solar, en climas con precipitaciones inferiores a 400 mm, hasta los 1000 m. Resiste bien heladas de hasta -10°C.



#### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye en la zona mediterránea, Macaronesia y sur de África. En España crece en el sur, centro y oeste de la península, así como en los archipiélagos Canario v Balear.



**EN ESTA** 

**ZONA DEL** 

## ¿Sabías qué?

El salao pertenece a la familia de las amarantáceas, que incluye a la acelga, la remolacha y otros géneros silvestres como Salsola.

Es tremendamente resistente a la seguía, sus raíces pueden alcanzar profundidades que multiplican por 8 la altura de la parte aérea y puede defoliarse en situaciones extremas. Su metabolismo fotosintético es de tipo C4 otorgándole ventajas sobre otras plantas en ambientes secos.

Es palatable para el ganado y con la adecuada gestión del ramoneo supone una buen planta forrajera, que se puede cultivar con tal fin. Sus hojas han sido consumidas por las personas, crudas o en salmuera: su nombre popular, salao, pudiera originarse por el sabor salado de sus hojas debido a la sal que se deposita en la superficie foliar. Este alto contenido en sal impide que ardan bien.

Utilizada desde época árabe en la formación de setos, puede emplearse además en proyectos de paisajismo sostenible, restauración o fitorremediación por su capacidad de acumular y retirar del suelo sustancias contaminantes. Protege el suelo y ofrece refugio a fauna diversa, incluso a presas alternativas para los parasitoides de huevos de *Tuta absoluta* aconsejando su uso en estrategias de control biológico por conservación en invernaderos.

En 2015 se detectó en la península Ibérica una plaga procedente de Norteamérica, el escarabajo *Monoxia* obesula: Las larvas de este insecto se comportan como minadoras de Atriplex halimus y provocan la defoliación de los salaos incluso llevando a las plantas a la muerte.

¿Quieres visitar el jardín? Pincha aquí am

¿Quieres conocer esta planta en iNaturalist? Pincha aquí

Visita la colección de la Red de Jardines Botánicos y Micológico en iNaturalist Pincha aquí aquí



