

2019

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Orquídea silvestre, satirión manchado

Orchis mascula L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Dónde crece?

Pastos vivaces y claros de matorrales y bosques mediterráneos, en todo tipo de sustratos, desde los 400 a los 1800 m.

¿Dónde podemos encontrarla?

De distribución euroasiática y mediterránea, se encuentra en toda la península ibérica y baleares.



¿Sabías qué?

El nombre del género *Orchis* procede del griego orkhis, que significa testículo, haciendo referencia a la apariencia de los dos tubérculos subterráneos que tienen las especies de este género. Tal vez por esta similitud existe el mito de que estas plantas poseen propiedades afrodisíacas.

El epíteto específico *mascula* significa macho o masculino.

Para que la germinación de las semillas de las orquídeas tenga lugar es necesaria la presencia de una serie de hongos microscópicos, con los que las semillas establecen una relación de simbiosis llamada micorrizica. De esta manera, las hifas del hongo aportan al embrión de la semilla de la orquídea los azúcares necesarios para su crecimiento, como si fuesen pequeñas raíces.

Además, en esta familia de plantas también existe una relación muy específica con el insecto que las poliniza, de tal forma que no solo la forma de la flor determina el insecto que las va a polinizar, sino que además, la composición de los azúcares del néctar de cada especie se ha adaptado a las preferencias de dichos insectos. Pero en el caso de la mayor parte de las especies del género *Orchis* y en concreto en *O. mascula* emplean otra técnica para la polinización, a pesar de tener un largo espolón, y elementos en la flor llamativos para atraer al polinizador, dichos elementos son engañosos, ya que estas plantas no acumulan néctar en su espolón.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

¿Cómo es?

Esta planta bulbosa está provista de dos tubérculos subterráneos, que son órganos de reserva para la época desfavorable. En la época del año que podemos observar esta especie, desarrolla una serie de hojas lanceoladas que forman una roseta basal, en ocasiones las hojas pueden presentar manchas oscuras. Las flores se agrupan en llamativas inflorescencias en forma de espiga, que pueden llegar a medir 14 cm. Las flores son sésiles, tienen color rosado o violáceo. La estructura de estas flores es compleja, los sépalos se disponen más o menos abiertos o en la misma dirección que los pétalos para formar un casco; además tiene un labelo muy variable (pétalo de mayor tamaño y de forma irregular), que normalmente se dirige hacia el suelo y está formado por tres lóbulos, el central blanquecino, a veces con pequeñas manchas violáceas, los laterales curvados. Por último, presentan un espolón cilíndrico, horizontal pero algo arqueado hacia arriba.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Torre del Vinagre - Carretera del Tranco km. 48; 23478 Coto Ríos (Jaén) - Tfno: 953 71 30 29 - jbotanico.tvinagre.cmaot@juntadeandalucia.es



JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE

P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Coto Río. Jaén



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE