Abejera oscura Ophrys fusca Link

Digitalis mariana

JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO P. N. Sierra Norte de Sevilla. Constantina. Sevilla





¿Cómo es?

Planta de la familia de las Orquídeas, con altura entre 10 y 40 cm, provista con órgano subterráneo doble (tubérculos ovoideos). Con hojas basales ovado-lanceoladas, dispuestas en roseta.

Flores que parten de una espiga laxa con 1-9 flores de 1cm, hermafroditas, rodeadas de tépalos verdes situados alrededor de la parte central de la flor. El tépalo que ocupa la posición más interna, o labelo, es característico de las flores de las orquídeas y está transformado en una plataforma donde se posan los insectos. El labelo, de unos 15mm, se divide en tres lóbulos, es aterciopelado y de color pardo-rojizo, con el centro gris.

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

¿Dónde crece?

Habita en prados y zonas aclaradas, preferentemente en suelos de carácter básico (calizas y margas), entre 250 y 1.200 m de altitud.



¿Dónde podemos encontrarla?

Su distribución es circunmediterránea y norte de África. En la península es habitual en la mitad oriental y suroccidental.

¿Sabías qué?

Para la polinización atraen a los insectos (ciertas avispas y abejas solitarias), ya que su labelo imita en este caso al abdomen del insecto, conociendose como polinización mímica. El olor exhalado por la *Ophrys* es semejante al de las feromonas femeninas del insecto, lo que incita a los machos a "copular" con las flores, llevándose adherido en su cuerpo el polen de éstas. El periodo en el que ocurre esto es aquel en el que los machos están en celo y las hembras no han copulado aún.

Cada orquídea tiene su propio insecto polinizador y depende completamente de esa especie polinizadora para su supervivencia. Solamente cerca del 10 % de la población de *Ophrys* llega a ser polinizada. Esto es suficiente para preservar la población, si se tiene en cuenta que cada flor fertilizada produce 12.000 diminutas semillas. Durante el verano estas orquídeas están durmientes como un bulbo subterráneo, tubérculo que sirve como reserva de alimento, gracias al cual puede permanecer enterrada en épocas desfavorables.

Las orquídeas necesitan unas condiciones especiales para su germinación, en la que participa un hongo para alimentar al embrión, ya que la semilla apenas tiene sustancias de reserva.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

