



## NUESTRA FLORA Y FAUNA

### ORQUÍDEA FANTASMA (*Epipogium aphyllum*)

**Nombre común:** Orquídea fantasma.

**Nombre científico:** *Epipogium aphyllum*.

**Clase:** Magnoliopsida.

**Subclase:** Liliidae (monocotiledóneas).

**Orden:** Orchidales.

**Familia:** Orchidaceae (Orquídeas).

#### Descripción:

Orquídea carente de clorofila, con las hojas reducidas a pequeñas escamas, que se alimenta de manera saprofítica, parasitando con sus raíces a diversos hongos del suelo. Presenta un grueso rizoma subterráneo y finos estolones reproductores.



#### Floración y fructificación:

La floración es muy irregular y esporádica. Parece estar asociada a las lluvias de primavera, pudiendo darse entre junio y agosto, dependiendo de los años. Puede haber años que no florezca o incluso que lo haga bajo la hojarasca.

Cuando florece, presenta una pequeña espiga de 5 a 20 cm de altura, en la que aparecen entre 3 y 5 florecillas péndulas, de color blanquecino, amarillento o levemente rosáceo. Aunque las flores son hermafroditas, se favorece la polinización entre distintas plantas gracias a pequeños himenópteros, que son atraídos por el olor a plátano fermentado que despiden estas flores.

Como el resto de las orquídeas, raramente fructifica. Cuando lo hace, las semillas apenas presentan sustancias de reserva, por lo que necesitan asociarse con hongos del suelo para alimentarse y crecer, lo que hace con gran lentitud.

#### Hábitat:

Habita en el sotobosque de hayedos densos o bosques de coníferas, bajo sombra densa. Se da sobre suelos frescos y profundos, siempre húmedos, de cualquier tipo, aunque parece preferir los de naturaleza ácida.

#### Distribución:

Extendida, pero rara, en zonas montañosas húmedas y templadas de la región Euroasiática, llegando hasta Japón, y especialmente en el centro y norte de Europa.

En España sólo se conocen tres poblaciones, separadas entre sí: Linza (en Huesca), Pallars-Sobira (en Lérida) y Sierra Cebollera (en La Rioja). La población riojana es la única extrapirenáica dentro de la península; se encuentra dentro del Parque Natural de Cebollera y en ella se han censado tan solo 10 individuos.

#### Amenazas:

Los riesgos naturales no parecen graves, pero el bajísimo número de individuos encontrados en España (menos de 30) ha motivado su inclusión en la Lista Roja Nacional, como especie "en peligro crítico".

#### Medidas de conservación:

La especie se ha incluido en el Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de La Rioja y se estudia la creación de una microrreserva en este enclave riojano.