



Los hábitats de las orquídeas en la provincia de Málaga

La Gran Senda de Málaga ofrece grandes posibilidades para la observación de orquídeas. Estas interesantes plantas están bien representadas en las diferentes zonas de la provincia que atraviesa esta senda. Además, de que la Gran Senda ofrece un recorrido por espacios naturales bien conservados, a las orquídeas le gustan los bordes de caminos, taludes y márgenes de bosques. Si observa con atención, un paseo en la época adecuada le

permitirá encontrar un buen número de especies a lo largo de las diferentes etapas del recorrido.

La presencia de las diferentes especies de orquídeas va estar condicionada por diferentes factores. La transformación de los ecosistemas naturales por la acción humana es, sin duda, uno de los que más condiciona la presencia de orquídeas en el territorio. Pero también los requerimientos de estas interesantes plantas para poder sobrevivir son



Alcornocal en Cortes de la Frontera



Castañar. *Cephalanthera longifolia* en Juanar



Encinar en la Sierra de las Nieves



importantes. Una orquídea no crece en cualquier sitio. El tipo de suelo (básicos, ácidos o neutros), la humedad, la insolación o el tipo y la cantidad de cobertura vegetal determinan la presencia de especies.

Unas especies son más ubi-cuas o generalistas que otras y crecen en diferentes condiciones. Hay algunas que, incluso, pueden adaptarse a condiciones de hábitats alterados, como *Ophrys lutea* y *Ophrys speculum*, que presentan una amplia distribución. Otras llegan a ser muy restrictivas o a necesitar condicio-

nes muy específicas para crecer. En general, los hábitats de las orquídeas en Málaga se resumen en los siguientes.

Bosques. Los bosques son buenos lugares para observar orquídeas ya que ofrecen a las plantas suelos profundos, adecuados en cuanto a humedad y materia orgánica, y sombra. Algunas especies, como las del género *Cephalanthera*, necesitan estas condiciones ambientales para poder vivir. El borde de los pinares o pinsapares en los que crecen constituye una barrera infranqueable para sus poblaciones.



Herbazales.
Anacamptis papilionacea en Antequera



Herbazales.
Orchis mascula subsp. *olbiensis*



Matorral con arbolado disperso y zona de roquedo. Sierra de Camarolos

Otras especies necesitan más luz solar y aprovechan los bordes de los caminos de las zonas forestales y los bordes de los bosques. En los alcornoques pueden observarse por ejemplo *Epipactis tremolsii*, *Limodorum abortivum* y *Orchis langei*. Los pinares costeros son el hábitat de *Gennaria diphylla*, especie litoral amenazada. Los encinares también acogen a multitud de especies, como *Limodorum trabutianum* y *Spiranthes spiralis*. En los castañares destacan *Dactylorhiza insularis* y *Orchis langei*.

Zonas riparias. Los bordes de

ríos y arroyos ofrecen unas condiciones de alta humedad en el suelo que aprovechan varias especies, como *Dactylorhiza elata* y *Spiranthes aestivalis*.

Roquedos y pedregales. La provincia de Málaga es muy montañosa. En las zonas agrestes pueden vivir varias especies de orquídeas, como *Anacamptis pyramidalis*, *Himantoglossum hircinum* e *Himantoglossum robertianum*, que están adaptadas a las duras condiciones de este medio.

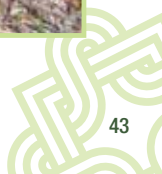
Matorrales. Los matorrales son formaciones de plantas leño-



Matorrales. *Neotinea maculata* en Casabermeja



Pastizales. *Anacamptis papilionacea* en la Sierra Mijas
JR





Pinsapar. Sierra de las Nieves



sas de bajo porte y generalmente muy ramificadas. Ofrecen protección y sombra a varias especies de orquídeas. Por ejemplo, en los claros de matorral sobre suelos calcáreos vive *Ophrys vernixia* y *Ophrys bombyliflora*.

Herbazales. En estas formaciones predominan plantas que no poseen tallos leñosos. Y que se mezclan con matorrales dispersos. En este hábitat puede observarse *Anacamptis laxiflora*, *Orchis mascula* subsp. *olbiensis* y varias especies del género *Serapias*.

Pastizales. En las praderas puras las especies vegetales dominantes son las gramíneas. Aquí es donde pueden encontrarse *Anacamptis papilionacea*, *Anacamptis collina*, *Anacamptis coriophora*, *Neotinea ustulata* y *Orchis italica*.

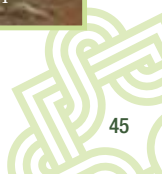
Terrenos transformados. Campos de cultivo abandonados, olivares y almendrales sin tratar, son colonizados rápidamente por multitud de especies de plantas silvestres. Entre ellas se encuentran algunas orquídeas como *Ophrys speculum*, *Ophrys lutea*, *Ophrys apifera* y *Ophrys scolopax*.



Herbazal en borde de pinar.
Orchis italica en la Sierra de Humilladero



Zona de roquedo. Torcal de Antequera





Serapias cordigera

JRL