

 **Ventana Verde**
Serranía de Ronda
Centro de Pedagogía Ambiental

Orquídeas de la Meseta de Ronda

Promover el desarrollo local en las zonas rurales



El Grupo de Trabajo Valle del Genal se constituye en 1992 como respuesta al Anteproyecto del Plan Hidrológico Nacional, que contemplaba instalar dos presas en la cuenca de este río. El 15 de marzo de 1999 decide constituirse como asociación sin ánimo de lucro con sede en Benalauría, habiendo desarrollado hasta hoy una importante labor de cuidado, conservación y educación ambiental.

Es de destacar también, la participación de la asociación en procesos de debate y reflexión relacionados con el cambio climático organizados por vecinos, universidades, organismos públicos, organizaciones sindicales agrarias y otras entidades sin ánimo de lucro.

En nuestro ideario original siempre ha estado la preocupación por un sentido de la naturaleza que no se ate al viejo antropocentrismo y la vea como una entidad manipulable, disgregada y ajena; todo lo contrario, pensamos que el ser humano es un organismo vivo relacional y ecosistémico que vive dentro mismo de la naturaleza.

Casi el ochenta por ciento del cuerpo humano es agua. El cristalino de los ojos se mira en el mismo cristal de las aguas. Ese espejo es bebible. Mirar en el espejo de un río es hacerlo en la materia que nos constituye. Por eso, entendemos que cuidar a la naturaleza es velar por nosotros mismos, en la esperanza de dejar un legado habitable para las nuevas generaciones.

Gracias por acompañarnos;-)

La Ventana Verde de la Serranía de Ronda es un proyecto del Grupo de Trabajo del Valle del Genal que tiene por objetivos:

1. Concienciar y sensibilizar a la población sobre la necesidad de conservar y preservar el patrimonio natural y humano, etnográfico y agroecológico de la Serranía de Ronda, como una estrategia fundamental para la lucha contra el cambio climático.
2. Poner a disposición de toda la población, y del sector educativo en particular, contenidos, metodologías y estrategias de dinamización ambiental para el fomento de los valores y las prácticas de conservación del patrimonio de la Serranía de Ronda.
3. Utilizar la tecnología de la información como instrumento para sensibilizar a la población.
4. Contribuir desde la pedagogía ambiental, aplicada sobre el patrimonio de la Serranía de Ronda, a generar contenidos y dinámicas participativas que ayuden a concienciar a la población rural de la necesidad de apostar por un desarrollo rural sostenible y endógeno.

El material didáctico que presentamos "**Orquídeas de la Meseta de Ronda**", está concebido como una primera aproximación a la familia de plantas conocidas como orquídeas, una de las más variadas desde el punto de vista morfológico y estético del planeta. En la Meseta de Ronda encontramos muchas de estas maravillosas plantas. En este material didáctico te ayudaremos a identificarlas.

1. Las orquídeas, una familia de plantas con flores muy especiales

Las Orquídeas son una familia de plantas (*Orchidaceae*) de más de 25.000 especies que se caracterizan por su diversidad biológica y que contribuyen con su atractivo en el mundo de la botánica y la jardinería.

La principal característica de esta familia de plantas es que poseen una estructura única de flores que consta de tres piezas externas -o sépalos-, y tres internas o pétalos, uno de ellos modificado en un labio -o labelo- modificado que puede tener diversas formas y funciones. En algunas especies, sirve como plataforma de aterrizaje para polinizadores, mientras que en otras puede imitar a insectos para atraerlos.

Existe una gran diversidad en la morfología de las orquídeas. Pueden variar en tamaño, forma y color de las flores, adaptándose a diferentes entornos y estrategias de polinización.

Podemos encontrar orquídeas en una variedad de hábitats, desde selvas tropicales hasta desiertos. Han desarrollado adaptaciones para sobrevivir en condiciones variables, como el crecimiento epifítico (en árboles) o el crecimiento terrestre en sustratos específicos.

Las flores de algunas orquídeas pueden tener una larga duración en comparación con otras plantas con flores. Algunas especies producen flores que pueden durar semanas o incluso meses.

Las orquídeas han sido apreciadas por su belleza y singularidad en diversas culturas. Son plantas populares en jardinería ornamental y han sido símbolos de amor, belleza y lujo en la historia humana.



Espejo de venus
(*Ophrys speculum*)

2. Las orquídeas de la Meseta de Ronda

Aceras anthropophorum

0

Flor del hombre ahorcado

Descripción

Planta de hasta 50 cm con roseta basal no maculada.
Inflorescencia de 15-60 flores verdosas similares a un cuerpo humano.

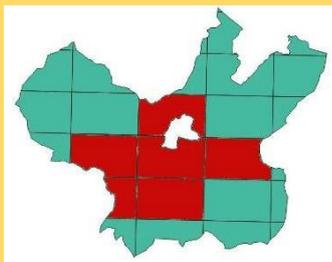
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Matorrales, herbazales y bajo arbolado de suelos silíceos y calcáreos.

Distribución



Anacamptis pyramidalis

O

Orquídea piramidal

Descripción

Planta de hasta 70 cm de altura, con roseta basal no maculada. Inflorescencia con 10-50 flores rosado-blanquecinas.

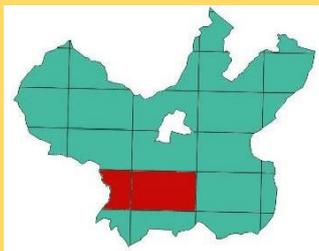
Floración

Meses de abril, mayo, junio y julio.

Hábitat

Herbazales y matorrales no muy densos.
Entre 700 y 1.400 m de altitud.

Distribución



Barlia robertiana

0

Orquídea gigante

Descripción

Planta de hasta 100 cm, con roseta basal no maculada.
Inflorescencia cilíndrica con 10-50 flores púrpuras en las que en ciertas ocasiones aparecen tonos verdosos.

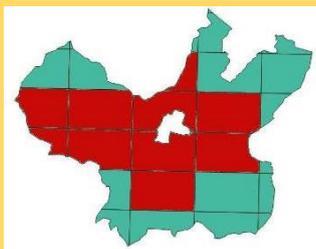
Floración

Meses de enero, febrero y marzo.

Hábitat

Matorrales y bosque claros preferente mente de coníferas.

Distribución



Cephalanthera longifolia

0

Descripción

Planta de hasta 50 cm de altura, con hojas basales largas y estrechas. Inflorescencia de 5-20 flores blancas globosas con una mácula anaranjada.

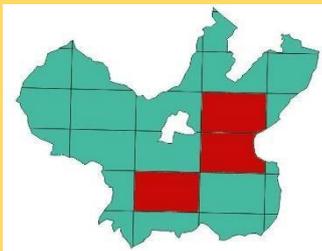
Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Crece bajo arbolado de encinas y bosques de ribera.

Distribución



Cephalanthera rubra

0

Descripción

Planta de hasta 60 cm con hojas largas y estrechas.
Inflorescencia de 3-15 flores rosadas o púrpuras.

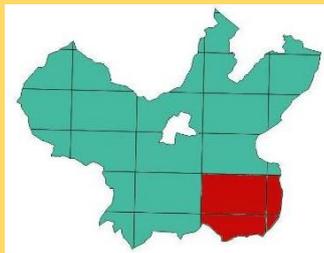
Floración

Meses de mayo, junio y julio.

Hábitat

Sotobosque de pinsapares a más de 1.000m de altitud.

Distribución



Dactylorhiza elata

0

Descripción

Planta de hasta 120 cm con roseta basal no maculada.
Inflorescencia de 30-115 flores de color purpura presentando algunos individuos máculas en las mismas.

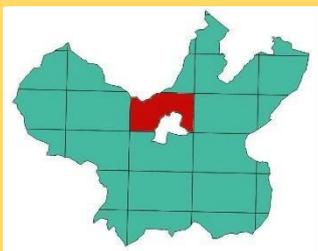
Floración

Meses de mayo y junio.

Hábitat

Crece sobre suelos encharcados de tipo calcáreo, estando presente en riberas de ríos.

Distribución



Epipactis kleinii

0

Descripción

Planta de hasta 40 cm de altura con hojas basales enfrentadas. Inflorescencia de hasta 40 flores de color purpura con los pétalos y sépalos verdosos.

Floración

Meses de mayo, junio y julio.

Hábitat

Bosques de coníferas con suelos calizos situados a más de 1.000 m de altura

Distribución



Epipactis tremolsii

0

Descripción

Planta de hasta 80 cm de altura con hojas basales en espiral alrededor del tallo. Inflorescencia de 10-50 flores de tonos púrpuras y verdosos.

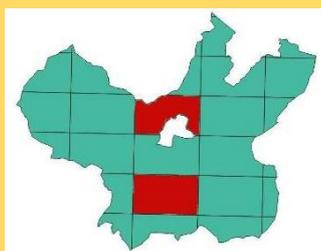
Floración

Meses de mayo y junio.

Hábitat

Sotobosque de fagáceas y coníferas, ocasionalmente bosques de ribera sobre suelos calcáreos y silíceos.

Distribución



Himantoglossum hircinum

O

Satirión barbado

Descripción

Planta de hasta 90 cm con hojas en roseta basal no maculadas.
Inflorescencia densa de 20-50 flores pardo-verdosas con el lóbulo central del labelo muy alargado.

Floración

Meses de mayo, junio y julio.

Hábitat

Herbazales y bosques de coníferas a una altitud de 400-1.500 m.

Distribución



Limodorum abortivum

0

Descripción

Planta de hasta 80cm de altura con hojas muy pequeñas similares a escamas del tallo. Inflorescencia de 5-25 flores violáceas. Posee un tallo oscuro.

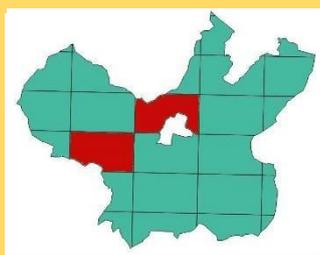
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Sotobosque de encinares sobre cualquier tipo de suelo.

Distribución



Limodorum trabutianum

0

Descripción

Planta de hasta 60 cm de altura con hojas muy pequeñas con hojas similares al tallo. Inflorescencia de 4-10 flores violáceas no articuladas.

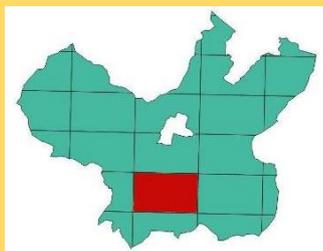
Floración

Meses de mayo y junio.

Hábitat

Se desarrolla en sotobosque de encinares y claros de matorral.

Distribución



Neotinea maculata

0

Descripción

Planta de hasta 20 cm con roseta basal en la que pueden aparecer o no máculas.

Inflorescencia densa con gran cantidad de pequeñas flores que pueden ser totalmente verdosas o presentar también tonos rojizos.

Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Bosques de coníferas y matorrales sobre todo tipo de suelo.

Distribución



Ophrys algarvensis

O

Abejera

Descripción

Planta de hasta 20 cm de altura con roseta basal sin máculas. Inflorescencia de 2-5 flores con labelo escasamente convexo y escasa pilosidad, el lóbulo medio del labelo es algo más largo que los laterales.

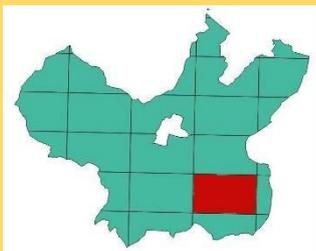
Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Sobre herbazales encharcados o húmedos de terrenos arcillosos.

Distribución



Ophrys apifera

Abejera de payaso

0

Descripción

Planta de hasta 50 cm con hojas en roseta basal no maculadas. Inflorescencia de 2-12 flores rosadas con sépalos rosado-blanquecinos y pétalos verdosos. Labelo convexo más ancho en la parte inferior con un espéculo rojizo rodeado por una franja amarillenta.

Floración

Meses de abril, mayo y junio.

Hábitat

Crece sobre terrenos calcáreos parcialmente encharcados o húmedos, preferentemente matorral y sotobosque.

Distribución



Ophrys atlántica

Abejera andaluza

0

Descripción

Planta de hasta 30 cm de altura con roseta basal no maculada. Inflorescencia de 1-7 flores de labelo alargado en forma de "silla de montar" de color azulado con un espéculo de un tono azulado más claro.

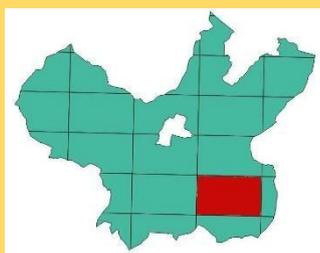
Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Pastizales y claros de matorral sobre terrenos calcáreos.

Distribución



Ophrys bombyliflora

O

Abejera de osito

Descripción

Planta de hasta 40 cm de altura con roseta basal no maculada. Inflorescencia de 1-8 flores pequeñas de color pardo. Sépalos verdosos.

Floración

Meses de marzo y abril.

Hábitat

Formaciones arbóreas, claros de matorral y pastizales, tanto en suelos calcáreos como silíceos.

Distribución



Ophrys dyris

Abejera

0

Descripción

Planta de hasta 30 cm con roseta basal sin máculas.
Labelo azulado muy piloso y convexo con forma de "guante de boxeo". "W" de color blanco muy marcada en el labelo.

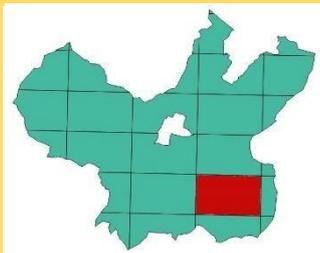
Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Herbazales y claros de matorral, también se desarrolla en pinares, importante la presencia de romero en la zona.

Distribución



Ophrys ficalhoana

0

Abejera

Descripción

Planta de hasta 60 cm con roseta basal sin máculas.
Inflorescencia de 3-12 flores amarillento-parduzcas muy pilosas y anchas, con pétalos y sépalos rosados.

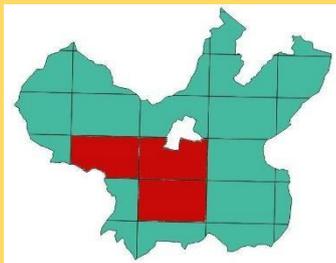
Floración

Meses de abril, mayo y junio.

Hábitat

Claros de matorral y formaciones arbóreas, principalmente encinares. Sobre todo tipo de suelos pero prefiriendo los de naturaleza calcárea.

Distribución



Ophrys fusca

Abejera negra

0

Descripción

Planta de hasta 40 cm de altura con roseta basal sin máculas. Inflorescencia de 2-10 flores pardo-azuladas muy variables en tonos secundarios. Sépalos de color verdoso y flor con un pequeño espejuelo de un tono más claro en la parte superior. Ésta especie presenta varias subespecies.

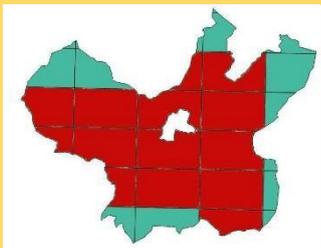
Floración

Meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo.

Hábitat

Es una especie muy frecuente que crece en todo tipo de terrenos, desde bosques densos a márgenes de carriles.

Distribución



Ophrys lutea

Abejera amarilla

0

Descripción

Planta de hasta 40 cm con roseta basal no maculada.
Inflorescencia de 2-10 flores amarillas con espejuelo oscuro y sépalos verdosos.
Existe la subsp. *quarteirae* que tiene los labelos más pequeños donde la zona oscura ocupa mayor superficie, la planta es más alta y puede presentar hasta 25 flores.

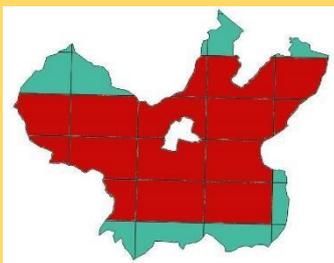
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece tanto bajo arbolado como en matorrales y herbazales. Prefiere suelos calcáreos.

Distribución



Ophrys picta

Flor de abeja

0

Descripción

Planta de hasta 40 cm con roseta no maculada.
Inflorescencia de 1-8 flores de muy pequeño tamaño con diversos diseños en el labelo, siendo su parte más gruesa la central y estrechándose en el extremo inferior.

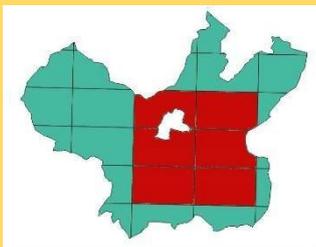
Floración

Meses de abril y mayo.

Hábitat

Crece en herbazales y claros de matorral.

Distribución



Ophrys scolopax

Flor de abeja

0

Descripción

Especie muy similar a la anterior pero con flores de mayor tamaño y floración más temprana, se cree que pueda tratarse de una evolución de la especie.

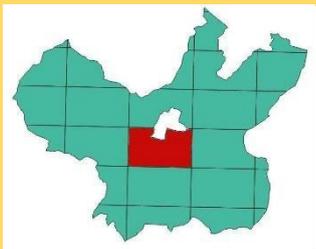
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece en claros de matorral y herbazales. En ocasiones, también bajo arbolado.

Distribución



Ophrys speculum

O

Espejo de venus, abejera de espejo

Descripción

Planta de hasta 40 cm con hojas basales no maculadas. Inflorescencia de 2 a 10 flores azuladas con los márgenes pilosos. Presenta un espejuelo azul en el centro del labelo, el cual tiene tres lóbulos y una franja amarillenta que lo rodea.

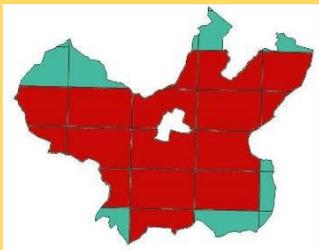
Floración

Florece entre los meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece en herbazales y matorrales de distintos terrenos, bajo arbolado de distintos tipos ya sean pinares o encinares, sobre terrenos calcáreos y silíceos.

Distribución



Ophrys tenthredinifera

O

Abejera

Descripción

Planta de hasta 50 cm con roseta no maculada.
Inflorescencia de 3-12 flores pardas con una franja amarillenta pilosa rodeándolas. Sépalos y pétalos rosáceos.

Floración

Meses de febrero, marzo y abril.

Hábitat

Crece bajo arbolado y en claros de matorral y herbazales.
Prefiere suelos calcáreos.

Distribución



Orchis champagneuxii

0

Campañón

Descripción

Planta de hasta 30 cm con roseta no maculada.
Inflorescencia de 3-8 flores rosadas o púrpuras, que presentan una zona central blanca.
Sépalos cerrados formando una especie de casco.

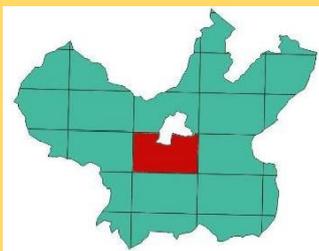
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece sobre pastizales, claros de matorral y bajo arbolado.

Distribución



Orchis collina

Orquídea pobre

0

Descripción

Planta de hasta 30 cm con roseta basal en la que pueden aparecer máculas.
Inflorescencia de 3-15 flores violáceas con espolón descendente y sépalos verdosos.

Floración

Meses de enero, febrero y marzo.

Hábitat

Crece en pastizales y bajo arbolado, teniendo cierta Preferencia por las zonas de pinar.

Distribución



Orchis conica

0

Orquídea cónica

Descripción

Planta de hasta 25 cm con roseta no maculada.
Inflorescencia densa de 10-30 flores blanco-rosadas con pequeñas máculas circulares en el labelo y espolón descendente.

Floración

Meses de febrero, marzo y abril.

Hábitat

Crece en pastizales y claros de matorral, también bajo arbolado, generalmente pinares y encinares. Prefiere terrenos calcáreos.

Distribución



Orchis italica

O

Flor del hombre desnudo

Descripción

Planta de hasta 60 cm con hojas de la roseta onduladas.
Inflorescencia densa de 10-50 flores rosado-blanquecinas que pueden presentar máculas.

Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece en herbazales y bajo arbolado, pinares y encinares.

Distribución



Orchis langei

0

Orquídea de rodilla

Descripción

Planta de hasta 50 cm con roseta en la que pueden aparecer máculas.

Inflorescencia densa de hasta 15 flores violáceas con el labelo blanquecino en la parte central y con presencia de pequeñas máculas en el mismo.

Posee el labelo geniculado (en forma de rodilla).

Floración

Meses de abril, mayo y junio.

Hábitat

Crece en zonas de matorral y bajo arbolado de encinas.

Distribución



Orchis olbiensis

O

Satirión manchado

Descripción

Planta de hasta 30 cm con roseta sin máculas.
Inflorescencia de hasta 15 flores muy variables, desde blancas hasta violáceas, y con máculas púrpura en el labelo.

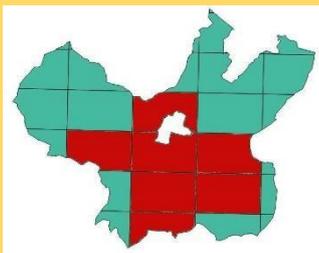
Floración

Meses de marzo y abril.

Hábitat

Crece en herbazales, claros de matorral y bajo arbolado (encinares y pinares).

Distribución



Orchis papilionacea

0

Orquídea mariposa

Descripción

Planta de hasta 50 cm con roseta sin máculas.

Inflorescencia de 4-10 flores rosadas con labelo en forma de abanico.

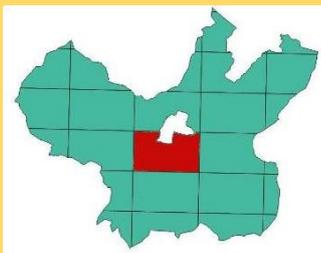
Floración

Meses de marzo, abril y mayo.

Hábitat

Crece en pastizales y claros de matorral, prefiriendo suelos ligeramente ácidos.

Distribución



Serapias parviflora

0

Gallos

Descripción

Planta de hasta 30 cm con roseta no maculada.
Inflorescencia densa de 3-12 flores pardo-rojizas con los sépalos unidos formando una cavidad y un labelo largo y descendente.

Floración

Meses de abril, mayo y junio.

Hábitat

Crece en herbazales, claros de matorral y en pinares.

Distribución

