

UNA BREVE INTRODUCCIÓN

Las orquídeas toman su nombre del griego *Orquis* “testículos” por el parecido de los bulbos de algunas especies con esta parte de la anatomía animal. De sus tres pétalos, uno de ellos está diferenciado. A este se le llama labelo. Normalmente está girado 180º para servir de “pista de aterrizaje” a los insectos que polinizan la flor.

Algunas especies usan señuelos sexuales para atraer polinizadores, es el caso del género *Ophrys*. Otras, sin embargo, portan un espolón nectarífero que las convierte en plantas nutricias de pequeños insectos. Otras, por fin, carecen de clorofila y viven a expensas de otras plantas a las que parasitan como la *Limodorum abortivum* o la *Neottia nidus-avis*.



Platanthera bifolia



Anacamptis pyramidalis



Gymnadenia densiflora



Dactylorhiza sambucina



Cephalanthera longifolia



Dactylorhiza elata



Epipactis atrorubens



Cypripedium calceolus

En la Península Ibérica se reconocen aproximadamente 120 especies de orquídeas, de las que en torno a un centenar están presentes en Aragón y de ellas 65 se dan en el Pirineo.

La comarca del Alto Gállego es un territorio privilegiado en cuanto al número y la rareza de las especies de orquídeas que vegetan en ella.

En el Valle de Tena existe la mayor estación española de *Cypripedium calceolus*, sin duda la orquídea más hermosa por su tamaño y belleza. Se trata de una especie protegida y en peligro de extinción. La *Gymnadenia gabasiana* toma el nombre del vecino pueblo de Gabás, en la vertiente norte del Pirineo, aunque la planta tipo fue recogida a los pies de peña Foratata, en Sallent de Gállego.



Pseudorchis albida



Gymnadenia austriaca



Dactylorhiza sambucina

En la Tierra de Biescas destacaríamos el reciente hallazgo de un importante clado de *Epipactis rhodanensis*, nexo de unión de las poblaciones francesas y peninsulares; también la presencia constante de las *Dactylorhiza elata* y *Dactylorhiza fuchsii*, el endemismo ibérico *Orchis langei* e importantes poblaciones de *Spiranthes spiralis*, entre otras muchas especies más comunes pero no por eso menos bellas o interesantes.

Por último, destacar la presencia en ambientes margosos y más o menos secos de varias especies del género *Ophrys*. Este género se caracteriza porque su labelo se asemeja a hembras de determinados insectos con el fin de atraer a los machos. Estos, al intentar copular con la flor, contribuyen decisivamente a su fecundación.



Dactylorhiza viride



Orchis purpurea



Neotinea ustulata



Orchis apifera



Gymnadenia conopsea



Listera ovata

PROGRAMA

Viernes 9 de junio

20:00h. Recepción de participantes y entrega de documentación.

Formación de grupos y briefing previo a la actividad.

20:30h. Taller de origami. "Llévate a casa una Cypri" a cargo de Cristina Núñez en el Centro Cultural Pablo Neruda.

Sábado 10 de junio

8:00h. Salida en tres grupos, acompañados de guía, a visitar los diferentes enclaves orquideológicos.

13:30h. Comida de hermandad.

14:30h. Intercambio de recorridos de los grupos.

19:00h. Fin de la actividad.

20:00h. Conferencia en el Centro Cultural Pablo Neruda a cargo de Daniel Gómez, subdirector del Instituto Pirenaico de Ecología. "Orquídeas".

Domingo 11 de junio

8:00h. Excursión a la carta en función de la climatología, los intereses de los participantes y las especies de flora a observar y fotografiar.

13:30h. Clausura de la actividad.

Exposición fotográfica : "Orquídeas"

Cedida por el CSIC, se podrá visitar durante todo el fin de semana en el Centro Cultural Pablo Neruda.



Taller de origami: "Llévate a casa una Cypri" a cargo de Cristina Núñez

MENÚ COMIDA DE HERMANDAD

Menú normal (apto para celíacos)

Entremés: Jamón D.O. Teruel, pastel de pescado, ibéricos y canapés.

Paella mixta "in situ".

Postre: Helado tipo Magnum.

Agua mineral, Vino Tinto D.O Somontano, gaseosa y café.

Menú especial vegetariano

1º plato: Ensalada mixta.

2º plato: Setas con arroz.

Postre: Helado tipo Magnum.

Agua mineral, Vino Tinto D.O. Somontano, gaseosa y café.



Bases

1. El tema del concurso de fotografía es "FLORES DEL PIRINEO"
2. Las fotografías se realizarán dentro del marco del Pirineo.
3. Podrán participar todos los aficionados que lo deseen mayores de 18 años.
4. El plazo de entrega finalizará el día 30 de junio.
5. Cada autor podrá presentar hasta un máximo de cinco fotografías en archivos digitales en formato JPEG, con un tamaño mínimo de 8 Mpx, sin marcas de agua, añadidos de marcos, bordes o pies de foto. Se enviarán de una en una por email como archivo adjunto dirigido a concurso@biescas.es, indicando en el asunto únicamente "III CONCURSO DE FOTOGRAFÍA" y en el cuerpo del mensaje Nombre, apellidos, NIF y teléfono de contacto.
6. Aquellas imágenes mal presentadas serán descalificadas del concurso.
7. El Jurado hará público su fallo a partir del día 4 de julio.
8. Se establecen 3 premios: 1º : Cena para 2 en el restaurante "Saborea", 2º: Comida para 2 en "El Montañés", 3º : Lote de productos artesanales.
9. Se cede al Ayuntamiento de Biescas el uso ilimitado de las imágenes.
10. Los autores de las obras que no hayan obtenido premio, no tendrán derecho a contraprestación económica alguna. Los gastos de envío de las fotografías serán por cuenta de los participantes.
11. La participación en este concurso, supone la plena aceptación de las presentes bases y la conformidad con las decisiones del Jurado.

VIII JORNADAS DE ORQUIDEOLOGÍA Y FLORA PIRENAICA

Información e inscripciones en www.biescas.es



Fotografía : Ophrys sphegodes por David Arbúes González

Organiza



Colaboran



9, 10 y 11
JUNIO
2017
BIESCAS

actividad
financiada
al 80% por