

Guía de campo para realizar los muestreos del Programa de Conservación de Orquídeas de Vitoria-Gasteiz

Este documento pretende ser una guía de campo para llevar durante los muestreos de orquídeas y poder recordar los pasos más importantes a la hora de realizar las observaciones de orquídeas.

Material

Aunque no suponga un gran esfuerzo físico, el muestreo de orquídeas conlleva recorrer largas distancias y pasar varias horas en el campo, dependiendo de la ubicación y del número de orquídeas que crecen en cada parcela.

Por eso, desde Ataria recomendamos no subestimar el tiempo de estancia en la parcela e ir bien equipados.

Se ha elaborado una pequeña lista con el material que consideramos importante a la hora de realizar los muestreos, dividida en elementos obligatorios y recomendables:

Obligatorios

1. **Cámara de fotos o teléfono móvil con cámara de fotos integrada.**
2. **Ficha de Campo para apuntar las observaciones.**
3. **Lápiz y goma de borrar para anotar las especies y su número aproximado.**

Recomendables

1. Guía de campo para la identificación de orquídeas. Están disponibles en Ataria para su uso por parte de las personas participantes en el programa de conservación.
2. Ropa adecuada según la climatología del momento: calzado cómodo, protección solar, gafas de sol, etc.

Muestreo de Orquídeas

Llamamos muestreo al hecho de salir a una localización específica (parcela) para determinar las especies de orquídeas y su número aproximado. Es muy importante muestrear las parcelas que hemos elegido o nos han sido asignadas dentro del Programa de Conservación de Orquídeas. En caso de encontrar orquídeas en sitios cercanos a la parcela no deberán incluirse como observaciones tomadas en nuestra parcela. Si queremos que estas observaciones se incluyan dentro del programa debemos de comunicarlo al coordinador y al Equipo Técnico de Ataria.

Detalles técnicos para el muestreo de orquídeas

Desde Ataria recomendamos tomar la mayor cantidad de fotografías posible. Estas fotografías son la evidencia de nuestra observación y son las que en última instancia aportan veracidad a nuestro trabajo. Además, si no conocemos con certeza la especie que estamos observando, un gran número

de fotografías permitirá al coordinador del programa ayudarnos con la identificación. También recomendamos que las fotografías sean de distintas partes de la planta, como podemos ver en la Imagen 1.

Durante el muestreo es interesante apuntar el número aproximado de individuos de cada especie que encontramos en la parcela. Esto nos puede dar una idea de la evolución temporal de la población y así poder vincular esa tendencia o evolución a distintas variables.

Para ayudaros con los preparativos de cada muestreo se ha elaborado un Checklist donde apuntar las cosas más importantes para llevar el día del muestreo.



Imagen 1. En esta imagen podemos observar 5 fotografías tomadas por los participantes del programa de conservación de orquídeas. Son fotografías de distintas partes de la planta: A, población (María Jesús Urteaga). B, detalle de la flor (Pedro Novella). C, hojas (Brian Webster). D, inflorescencia (Clara Báñez). E, hábito planta completa (Pedro Novella).

La digitalización de nuestras observaciones

Tan importante como el muestreo es registrar las observaciones que hemos realizado durante el mismo. Hoy en día existen varios métodos para llevar a cabo esta labor. Desde Ataria creemos que la digitalización de los datos supone una ventaja considerable.

¡Gracias a las plataformas colaborativas que aporta Internet podemos archivar todas nuestras observaciones y unir las a las de los demás participantes del programa en un mismo repositorio y sin salir de casa!

Estas plataformas digitales ofrecen además otros beneficios:

- la posibilidad de validar nuestras identificaciones gracias a las sugerencias de otros usuarios;
- la posibilidad de buscar observaciones de otros usuarios sobre taxones que sean de nuestro interés, tanto en Vitoria-Gasteiz como en cualquier parte del mundo;
- facilitar la labor del coordinador del programa a la hora de generar la base de datos y su posterior análisis.

Por todo esto, desde Ataria os animamos encarecidamente a que utilizéis estas plataformas digitales para registrar las observaciones obtenidas en este programa de conservación. Podéis encontrar un protocolo para la subida de los datos a la plataforma Natusfera en la página web del Programa de Conservación de Orquídeas.