

Guía de campo para realizar muestreos del Programa de Conservación de Mariposas Diurnas de Vitoria-Gasteiz

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

Material

Aunque no suponga un gran esfuerzo físico, el muestreo de mariposas conllevará recorrer largas distancias y pasar varias horas en el campo dependiendo de la ubicación y del número de individuos que encontremos 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. **Prismáticos.**
3. **Ficha de Campo para apuntar las observaciones.**
4. **Lápiz y goma de borrar para anotar las especies y su número aproximado.**

Recomendables

1. Guía de campo para la identificación de mariposas diurnas. 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 Mariposas Diurnas

Llamamos muestreo al hecho de salir a una localización específica (parcela) para determinar las especies de mariposas y su número aproximado. Es muy importante muestrear las parcelas que hemos elegido o nos han sido asignadas dentro del Programa de Conservación de Mariposas Diurnas. En caso de encontrar mariposas 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 mariposas diurnas

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 nuestra identificación.

Durante el muestreo, es interesante apuntar el número aproximado de individuos de una sola especie que encontramos en la parcela. Esto nos puede dar una idea de la evolución temporal de la población y poder quizás 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.

Cuándo y cómo salir a muestrear:

- cuando tengamos tiempo, ten en cuenta que el muestreo durará como mínimo una hora,
- en un intervalo de 3 horas antes y después del medio día,
- con una temperatura comprendida entre 13°C y 30°C. Cuando la temperatura se encuentre entre 13°C y 17°C asegurarnos que haga una nubosidad inferior al 50%,
- con una intensidad del viento inferior a 5 en la escala de Beaufort,
- y cuando estemos familiarizados con la parcela que vamos a muestrear y con las mariposas que podamos encontrarnos en la misma.

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 a sus usuarios:

- 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 y más, desde Ataria os animamos encarecidamente a que utilizéis estas plataformas digitales para registrar las observaciones obtenidas en este programa. Podéis encontrar un protocolo para la subida de vuestros datos a la plataforma ornitho.eus en la página web del programa de Conservación de Mariposas Diurnas.