



PROTOCOLO PARA EL INVENTARIO DE LA FAMILIA CRAMBIDAE EN SALBURUA

1. ANTECEDENTES

Desde la Unidad de Anillo Verde del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y en colaboración con el Centro de Interpretación de los Humedales de Salburua – Ataria, se pone en marcha una nueva iniciativa titulada: “**Inventario de la familia Crambidae en Salburua**”. Este proyecto se inscribe dentro del Programa de Conservación de Mariposas Nocturnas, perteneciente a la Red de Ciencia Ciudadana de Vitoria-Gasteiz que gestiona el Centro de Estudios Ambientales.

Con este estudio se pretende completar el inventario de las especies de crámbidos que habitan en el Humedal de Salburua, algunas de las cuales presentan dificultades para su identificación “*de visu*”. A su vez, dará continuidad al trabajo publicado hace dos años sobre los macroheteróceros de este espacio.

2. OBJETIVOS

- Completar el inventario de las especies de la **familia Crambidae** que habitan el Humedal de Salburua. Una importante familia de la comunidad de lepidópteros del parque, con especies propias del hábitat palustre, algunas de ellas muy abundantes, como por ejemplo *Calamotropha paludella*.
- Mejorar, ampliar y actualizar el **conocimiento** de las **mariposas nocturnas** de Vitoria-Gasteiz.
- Conseguir datos relativos a su **abundancia y fenología**.
- Obtener **tendencias poblacionales**.
- **Elaborar y publicar un artículo**, firmado por todos los participantes que colaboren en el estudio.

3. METODOLOGÍA

La metodología se basará en la captura y colecta de los ejemplares de la familia Crambidae que caigan en la **trampa de luz** ubicada en Ataria (Salburua) y que presentan dificultad para su identificación “de visu”, con objeto de proceder al examen de su genitalia. Se prestará especial atención a los géneros *Agriphila*, *Chrysocrambus*, *Crambus*, *Euchromius*, *Eudonia* y *Scoparia*.

Las capturas se efectuarán a la par de los muestreos habituales que realizan los participantes del Programa de Conservación de Mariposas Nocturnas.

Los ejemplares capturados se guardarán de manera individualizada en “**criotubos**”, en los que se marcarán la **fecha y las iniciales del observador** con un rotulador indeleble. Posteriormente, dichos “criotubos” se entregarán en la recepción del centro para su almacenaje en un recipiente estanco dentro del arcón frigorífico. Los ejemplares se recogerán semanalmente para proceder a su análisis genital.

La persona que haya realizado la captura subirá la fotografía a la plataforma iNaturalist, dentro del proyecto “Programa de Conservación de Mariposas Nocturnas de Vitoria-Gasteiz”, identificándola a nivel de género o familia. Posteriormente, la persona que realice el análisis genital la identificará a nivel de especie.

4. CALENDARIO

El muestreo se realizará a lo largo de todo el período de vuelo de los crámbidos, que abarca fundamentalmente desde mediados de mayo hasta finales de octubre.

ANEXO FOTOGRÁFICO DE LOS TAXONES

Gén. Agriphila



Gén. Chrysocrambus



Gén. *Crambus*



Gén. *Euchromius*



Gén. *Eudonia*



Gén. *Scoparia*

