

DOCUMENTOS DE LA OFICINA DE ANILLAMIENTO DE ARANZADI

MUESTREO DE INSECTOS EN ESTACIONES EMAN

Versión: Abr. 2024.

Cítese este documento como:

Oficina de Anillamiento de Aranzadi, 2024. Muestreo de insectos en estaciones EMAN. Versión Abr. 2024 Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia.

OBJETIVO

Muestrear la abundancia de insectos voladores en estaciones EMAN, con el fin de calcular índices de abundancia de insectos que, posteriormente, se analizarán junto con los índices de abundancia y productividad de aves.

El protocolo se aplica a todas las estaciones EMAN.

PROTOCOLO

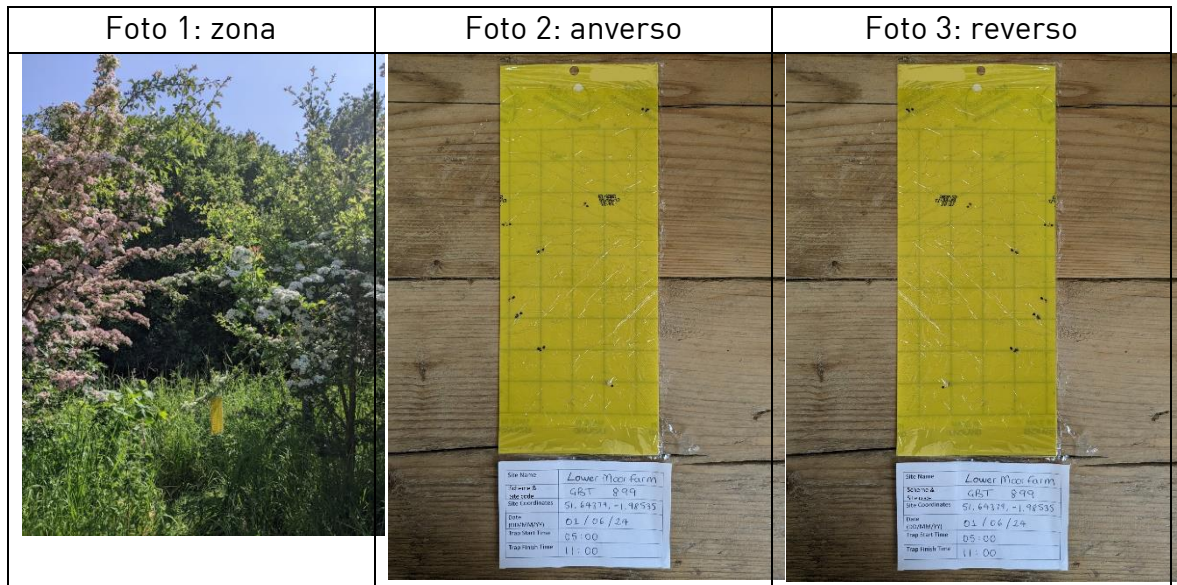
Despliegue de las trampas adhesivas:

- En cada visita EMAN se colocará 1 trampa. La trampa se colgará siempre en el mismo lugar, a lo largo de todo el periodo EMAN (mayo-julio).
- La trampa adhesiva debe colgarse a unos 1,5-2 m de altura, de una rama u otro tipo de estructura vegetal, a una distancia inferior a 10 m de las redes. Se tratará de escoger una zona que represente el ‘centro’ de la estación. Es importante que no exista vegetación en el entorno inmediato a la trampa, ya que las hojas o pequeñas ramas pueden adherirse a la trampa, inutilizándola.
- Se recomienda colocar y fijar la trampa antes de retirar el papel protector. La trampa se colocará a la par que se montan las redes, de tal modo que, como las redes, quede colocada en torno al amanecer. Se anotará hora de inicio.
- Se tomará una fotografía ‘in situ’ de la trampa, el primer día de muestreo (no hace falta sacar fotos en cada sesión, pues la trampa siempre se colocará en el mismo sitio).
- La trampa estará colocada durante la jornada de anillamiento, y se retirará a las 4 horas desde el amanecer, con independencia de que se continúe el anillamiento más tiempo. Para facilitar su manejo, se cubrirá la trampa con el papel protector con que viene. Se anotará hora final.

Toma de fotografías:

- Para cada trampa y jornada, se rellenará la ficha en papel que se facilita en el Anexo de este protocolo.
- Colocando la ficha junto a la trampa, se tomarán sendas fotografías, con el móvil, del anverso y reverso de la trampa. Estas fotos, junto con la foto de las trampa colocada, se mandarán a ring@aranzadi.eus.

IMPORTANTE: el papel protector de la trampa debe despegarse antes de hacer la foto. Hay que asegurar que las fotos no salgan borrosas y que estén bien iluminadas, apoyadas sobre una mesa o similar. Vuelve a colocar el papel protector después. Guarda las trampas en frigorífico, por si acaso, hasta que desde la Oficina se comunique que todo está correcto.



**ANEXO. Ficha para rellenar y colocar junto a la trampa, para su fotografía.
Imprimir y recortar, uno por trampa y jornada.**

Nombre estación	
Fecha (dd/mm/aaaa)	
Hora de inicio	
Hora final	

Nombre estación	
Fecha (dd/mm/aaaa)	
Hora de inicio	
Hora final	

Nombre estación	
Fecha (dd/mm/aaaa)	
Hora de inicio	
Hora final	

Nombre estación	
Fecha (dd/mm/aaaa)	
Hora de inicio	
Hora final	

