ESTUDIO DE LA ALIMENTACIÓN DEL ELANIO AZUL

(*Elanus caeruelus*)

Los estudios sobre la alimentación de las aves son de una gran importancia, ya que nos informan directamente del tipo de aporte alimenticio y de las necesidades tróficas de cada especie. Al mismo tiempo nos dan información muy valiosa de las diferentes especies/presa existentes en cada zona, su abundancia, variaciones, dinámica de sus poblaciones, etc.

Nuestro estudio se basa en el análisis de egagrópilas, que son bolas formadas por restos de alimentos no digeridos que algunas aves, como los elanios, regurgitan. Las egagrópilas, suelen contener pequeños huesos, cráneos, plumas o restos de pelos, que las aves no pueden digerir.

Las aves rapaces regurgitan periódicamente estas egagrópilas de materiales no digeridos, que pueden localizarse en territorios de nidificación, dormideros o posaderos habituales. Las egagrópilas son un elemento de suma utilidad para estudiar la dieta de las aves

Para nuestro estudio hemos seleccionado un total de 100 egagrópilas recogidas debajo del dormidero habitual de los dos elanios marcados con los emisores satélites

Cada egagrópila, una vez secada, ha sido guardada individualmente en bolsitas de plástico con una bola de naftalina. Cada bolsa ha sido numerada y etiquetado con el fecha y lugar de recogida. Las egagrópilas serán pesadas y medidas y pasarán a ser conservadas en un lugar seco con poca humedad hasta su posterior análisis.

Una vez identificado y clasificado cada resto encontrado, se procederá al análisis de los resultados.

El material a utilizar será:

- ✓ Balanza de precisión.
- ✓ Calibre digital
- ✓ Lupa de gran aumento
- ✓ Pinzas de disección
- ✓ Tijeras.
- ✓ Pequeño pincel.
- ✓ Recipientes de plástico
- ✓ Claves dicotómicas de identificación de micromamíferos y de aves

Centenar de egagrópilas recogidas debajo del dormidero habitual de los dos elanios marcados con emisor satélite

En estas dos imágenes solapadas, se muestran el dormidero habitual de los elanios, donde se aprecia el color blanco de los excrementos y las egagrópilas depositadas por los elanios, que aparecen debajo de las perchas utilizadas para dormir.

En esta otra imagen podemos ver una "cama" de aguilucho lagunero, ubicada junto al dormidero de los elanios y donde se aprecian restos de plumas, excrementos y varias egagrópilas de los aguiluchos.