



Por Juan Ángel de la Torre González. Biólogo

Los Topillos

(*Microtus sp.*)

Dada la llamativa atención que se ha mostrado en esta primavera por la explosión de las poblaciones de topillos producida especialmente en la comarca de Tierra de Campos palentina y vallisoletana vamos a contar en este número quienes son los topillos y como funcionan en su andadura biológica.

DESCRIPCIÓN

Los topillos son animales de pequeño tamaño y cuerpo rechoncho, a los que no debemos confundir con los topos, que son ciegos y excavadores natos. Tienen el morro chato y unas pequeñas orejas redondeadas y son algo mayores que cualquier ratón (12 cms sin la cola). Tienen un pelaje pardo amarillento y uno ojillos bien visibles de color negro y pequeños. Su cola es muy cortita. Viven formando grupos o colonias en la mitad norte de la Península Ibérica. Su hábitat natural son zonas abiertas de pastizales, herbazales o cultivos. Son más activos al anochecer pero en los inviernos se tornan activos durante el día.

ALIMENTACIÓN

Son herbívoros estrictos, que consumen todo tipo de raíces, bulbos hierbas y vegetales.

COSTUMBRES

Construyen grandes redes de túneles y sendas tanto por debajo como por encima de la superficie de la tierra, que a menudo se hacen muy visibles cuando se retira la nieve después de unos días cubiertos los suelos. Lo más llamativo es que una de estas especies, el topillo campesino (*Microtus arvalis*), presenta desde hace 20 años ciclos de abundancia que pueden suponer auténticas explosiones demográficas llamativas que producen daños en los cultivos.

REPRODUCCIÓN

En nuestras tierras, la meseta norte, se reproducen sin interrupción durante todo el año a pesar del invierno. Las hembras paren entre 2 y 11 crías que tras 21-22 días de gestación, naciendo desnudos y ciegos, a los quince días salen del nido con pelo y al mes, las hembras son maduras sexualmente.

Es muy raro que alguno de estos animales alcance el año de vida pero es suficiente para que en condiciones de abundancia de alimento y climatología adecuada se den máximos de animales extraordinarios. En estas ocasiones es común hallar fenómenos de muertes en masa en charcas, acequias, pantanos etc. Hallándose muchos individuos muertos ahogados.

RELACIÓN CON EL HOMBRE

Pueden ocasionar en estos casos graves daños a la agricultura, como recientemente ha ocurrido en Tierra de Campos.

DEPREDACIÓN

Son algunos de los principales componentes de la dieta de la Lechuza común, (*Tyto alba*), y de las comadreja (*Mustela nivalis*) en las épocas de explosión demográfica hemos asistido a auténticos festines protagonizados por los aguiluchos (*Circus sp*) (protagonistas del artículo de Junio), gatos monteses (*Felis sylvestris*), cigüeñas comunes (*Ciconia ciconia*) incluso los lobos (*Canis lupus*) comen muchísimo topillo en momentos de abundancia.

DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACION

En Las Merindades se dan cita varias especies de topillos, al menos el citado topillo campesino, a veces llamados ratilla campesina (*Microtus arvalis*), el topillo agreste (*Microtus agrestis*), y se ha citado (Delibes 1981) y buscado aunque recientemente con resultados negativos recientemente el topillo nival (*Microtus nivalis*) en las montañas más elevadas de Las Merindades. Las medidas tomadas a cabo por la Conserjería de Agricultura de la Junta de CyL ante la presión de las organizaciones agrarias de sembrar los campos de cultivo de Clorofacinona (un veneno anticoagulante peligroso para todo tipo de vida) por las plagas de Tierra de Campos, ya han dado sus negativos y esperados frutos en la naturaleza, palomas, liebres y otras especies afectadas, e intoxicadas y ninguna mejora aparente de la situación sino simplemente unos cultivos envenenados.



► Topillo

DE RUTA

POR LAS MERINDADES

PEÑA NEGRA

Fotografías: Carlos Varona



► COLLADO Y PEÑA NEGRA EN MEDIO, AL FONDO CASTRO VALNERA



► PEÑA NEGRA EN MEDIO A LA IZQU. CASTRO VALNERA A LA DRCH. LA CUBADA

Ruta:

- Desde el Alto de Estacas, salimos a la derecha cerca de restos de cabañas, siguiendo una senda que nos lleva hacia Peña Negra que se ve desde el puerto.
- La senda nos lleva hasta un collado con vistas a un valle profundo y las paredes norte de Peña Negra y estribaciones de Castro Valnera.
- En el collado giramos a la derecha hacia la ladera herbosa y empinada de una peña, subiendo por la ladera en diagonal siguiendo senda y algún que otro hito y tras trepar dos canales se llega a un llano con Peña Negra de frente
- Ojo el llano es peligroso con niebla por la cantidad de simas que tiene por el medio por lo que recomiendo que una vez arriba se gire a la izquierda y se siga por todo el borde donde no hay simas y si una caída hacia Cantabria espectacular
- Ya solo queda seguir todo el borde, y subir siempre por el borde al empinada ladera de Peña Negra.

FICHA TECNICA

INICIO Y FINAL: PUERTO DE ESTACAS DE TRUEBA

CARTOGRAFIA: IGN 84-I VEGA DE PAS

DISTANCIA : 5,5 Km. - **DURACIÓN :** 2 h.

DESNIVEL : 348 m.

ALTITUD MAXIMA: 1.496 m. DULLA