

La muerte misteriosa de un *Lacerta bilineata* adulto

Oscar J. ARRIBAS¹

¹Avda. F. Cambó 23; E-08003 Barcelona.

e-mail: oarribas@xtec.cat

RESUM

Es descriu la troballa i les seves circumstàncies d'un exemplar de *Lacerta bilineata* trobat mort aparentment de forma natural en quedar atrapat en un cau de micromamífer i no poder alliberar-se

PARAULES CLAU: *Lacerta bilineata*; Mort Accidental; Mortalitat natural; Pirineus.

ABSTRACT

It is described the finding of a death *Lacerta bilineata* and its circumstances, apparently by accidental cause when it was trapped in a small-mammal burrow.

KEY WORDS: *Lacerta bilineata*; Accidental death; Natural Mortality; Pyrenees.

RESUMEN

Se describe el hallazgo y sus circunstancias de un ejemplar de *Lacerta bilineata* encontrado muerto aparentemente de forma accidental al quedar atrapado en una galería de micromamífero y no poder liberarse.

PALABRAS CLAVE: *Lacerta bilineata*; Muerte Accidental; Mortalidad natural; Pirineos.

La muerte por depredación es un fenómeno al que están expuestos todos los seres vivos en cualquier momento de sus vidas. El estudio de los depredadores es un parámetro importante en la Historia Natural de cualquier especie. Saber cuáles son, su abundancia, su grado de incidencia sobre la especie, entre otros aspectos, ayuda a entender el ritmo de desaparición de individuos de las diferentes cohortes (generaciones) de un animal y permite reconstruir sus curvas de supervivencia que condicionan sus estrategias de vida y reproducción.

Lo que no es tan frecuente es encontrar animales muertos que no lo hayan sido por depreda-

ción o enfermedad. Cuando esto sucede, frecuentemente son los propios humanos los que están detrás de la muerte (atropellos, envenenamientos).

El caso que relatamos es una muerte de un lagarto verde occidental (*Lacerta bilineata*) ocurrido en extrañas circunstancias y aparentemente de forma accidental.

El animal fue localizado en un talud de Les Bordes de l'Artiga, en el término municipal de Viella a 1360 m el 2 de julio de 1989, era muy visible (fue localizado desde el interior de un coche) y su cuerpo de color muy verde y contrastado con el

talud terroso, pendía inerte desde éste, tal y como muestra la Fig. 1.

El animal estaba muerto, caliente y atrapado a la altura del abdomen en el talud de tierra. La tierra, si bien no muy dura, era consistente, por lo que se descarta un desprendimiento que la atrapa. Por otro lado, la muerte era muy reciente, ya que el animal estaba totalmente lacio y relajado, sin *rigor mortis* ni manchas a la altura del hígado que comienzan en muy poco tiempo (incluso menos de una hora con sol y calor) por la alteración debida a los productos hepáticos. No podría llevar mucho tiempo muerto ya que era muy visible y cualquier predador oportunista hubiera podido devorarlo. Tampoco tenía signos de violencia, intentos de picoteo ni hormigas. Una vez extraído, para lo cual hubo de cavarse un poco y aún quedó una porción de la cola que se rompió (sin moverse) al estirar de él, parecía como si la parte enterrada del animal se encontrara en una galería de micromamífero cegada por un movimiento de reptación del suelo (los

suelos de la zona suelen estar muy húmedos aunque en el momento del hallazgo, tras unas horas de sol, al mediodía, la superficie estaba seca). El animal no se encontraba retorcido en una galería, como si hubiera entrado e incapaz de dar la vuelta a su cuerpo hubiera quedado atrapado, sino que estaba estirado completamente, como si viniera en línea recta “de dentro” de la tierra.

La hipótesis más razonable es que el animal se introdujo en una galería de un talud inestable y húmedo por donde cupo y que al seguirla para intentar salir por otra, o el terreno se deformó lo suficiente como para estrechar las galerías y atrapar el cuerpo del lagarto que intentaba salir, o bien escogió otra galería diferente para salir y quedó atrapado, sin fuerza o agarre en la tierra suelta con las patas anteriores, y sin posibilidad de movimiento en las posteriores. La causa de la muerte, seguramente fue el agotamiento y el fuerte sol.



Fig. 1.- Ejemplar de *Lacerta bilineata* muerto de forma accidental. El cuerpo está metido y aprisionado dentro de una galería de micromamífero, lo que le impidió utilizar las patas traseras que estaban estiradas hacia atrás mientras que el cuerpo, con unas patas delanteras incapaces de impulsar al animal en la tierra suelta, se sobrecalentó y murió.