



Un ejemplar de culebra de escalera. DI

El drama eléctrico de la culebra de escalera

El ofidio sube entre 10 y 16 metros por la estructura de las torres de alta tensión y fallece electrocutado

JOSÉ SIERRA VALENCIA

■ La culebra de escalera (*Rhinechis scalaris*) debe su nombre al característico dibujo en forma de haches que cubre su lomo y no a una peculiar predisposición a subir peldaños. Sin embargo, el extraño comportamiento de esta serpiente, una de las más abundantes en territorio español, y su querencia por escalar las torres de media tensión trae de cabeza a Iberdrola, que la responsabiliza del 13% de las incidencias provocadas por la fauna salvaje en sus líneas.

La compañía eléctrica ha firmado un convenio con la Universidad de Salamanca y desarrolla a través de su Departamento de Biodiversidad de Redes un programa de experiencias en Castelló para atajar los problemas que genera en sus líneas y, de paso, salvar el mayor número posible de ejemplares.

Nadie sabe las razones que llevan a la culebra de escalera a «suicidarse», pero está comprobado que la serpiente sube entre 10 y 16 metros por la estructura metálica y muerde uno de los seccionadores o fusibles de la torre. Los resultados son la muerte por electrocución del animal y cortes de tensión prolongados, debido a que los daños son poco detectables y de difícil re-

posición. Es probable que estas electrocuciones sean también las responsables de algunos incendios al concentrarse los incidentes en los meses con mayor sequedad ambiental.

Incógnitas

¿Qué lleva a la serpiente a subir y suicidarse mordiendo un parte muy concreta de la estructura de torre eléctrica? No hay respuesta y por lo tanto no existe todavía un remedio. Los investigadores creen que la extraña afición está relacionada con la actividad cazadora del ofidio. Sin embargo, nadie certifica esta hipótesis.

Se piensa en diferentes motivos y uno de ellos es la posibilidad de que el ofidio busque en la torre algunas de sus víctimas habituales: aves o nidos. No hay constancia sin embargo de que en los casos registrados en diez años de seguimiento la torre estuviera ocupada por ave alguna. La detección del calor de sus presas, confundiendo las estructuras de las torres como seccionadores y fusibles, que también emiten calor, es otra posibilidad. Algunos investigadores apuntan a que la serpiente podría buscar el calor para acelerar el proceso de digestión de una presa.