

Cuadro 6.1

Lagartija de Valverde

Adolfo Marco y Carmen Díaz Paniagua

La sorprendente Lagartija de Valverde (*Algyroides marchi*) es descrita por primera vez en 1958 en la Sierra de Cazorla por José Antonio Valverde. Es la menor lagartija ibérica pues raramente supera los 2 g de peso y los 5 cm de longitud de la cabeza más el cuerpo pero, al mismo tiempo, es la más selectiva y misteriosa. Parte de su misterio radica en su origen biogeográfico desconocido, pues sus congéneres más próximos hay que buscarlos en zonas tan dispares como Córcega, Cerdeña, costa adriática oriental o Grecia. También hace muy peculiar a esta lagartija su distribución tan restringida y su aislamiento geográfico en zonas altas de las Sierras de Alcaraz, Cazorla y Segura. No habita ningún otro lugar. Otra particularidad para un reptil es el hábitat tan específico que ocupa, pues sólo vive en laderas umbrías y frescas al borde de pequeños arroyos de montaña de aguas frías. Estos hábitats, tan desfavorables para la termorregulación de un animal de sangre fría, no son seleccionados por ningún otro saurio en la Península Ibérica. La lagartija de Valverde parece poseer una capacidad excepcional de termorregularse en ambientes fríos y húmedos, proceso facilitado por su pequeño tamaño corporal.

