

0. INTRODUCCIÓN

El motivo de la realización del atlas herpetológico en esta zona en concreto, responde a la necesidad de conocimiento de este grupo faunístico en una de las comarcas de Albacete más desconocidas faunísticamente.

Este desconocimiento se apoya realmente en una falta de prospección de las cuadrículas que conforman el Campo de Montiel, y que en anteriores atlas herpetológicos realizados a nivel nacional, estas cuadrículas aparecen en blanco para casi todas las especies herpetológicas que potencialmente habrían de aparecer en el territorio.

Además, el inicio de posteriores estudios de este grupo faunístico o de un posible manejo enfocado a la conservación comienza con el conocimiento de las especies que aparecen y su distribución.

Esto significa, que al contrario que la información que se posee de la zona, esta puede ser una comarca rica en anfibios y reptiles, o lo que es lo mismo con alta diversidad herpetológica, la cual aumenta el valor biológico del Campo de Montiel.

Uno de los motivos que suman importancia a este trabajo es la localización de especies escasas a nivel local, provincial, regional o nacional, bien porque nos encontremos en el límite de su distribución natural, porque sean endemismos o animales que aparecen en un área muy localizada, o bien, porque por causas humanas han quedado estas especies relegadas a lugares de alto valor ecológico, que se han mantenido relativamente intactos de la mano del hombre. Con lo cual se van a localizar e inventariar estos lugares o hábitats de alto valor ecológico que, en teoría, deben ser los que más riqueza herpetológica alberguen, con el fin de invitar a los responsables últimos, con poder de decisión en cuanto a conservación de especies, a que realicen una campaña de conservación muy estricta de estos lugares, de manera que se mantengan como santuarios biológicos y así conserven un banco genético de las especies presentes en la zona. Y si fuera posible, intentar mejorar estas zonas, o incluso comunicar las poblaciones de determinadas especies escasas con las de otras zonas adyacentes, si su movilidad lo permite, por medio de corredores con el fin de evitar la endogamia y la pérdida de material genético.