

SITUACIÓN ACTUAL DE LA ODONATOFAUNA DEL ARROYO PEDROCHES

Cano Villegas, F.J.

Las libélulas son un grupo de insectos ampliamente usados como indicadores biológicos gracias a las diferentes valencias ecológicas de sus especies. Conocer en profundidad la comunidad de odonatos que habita en un medio nos permite conocer el estado de conservación actual del mismo, pero, además, si existe una secuencia temporal de observaciones también podemos estudiar como ha evolucionado en ese periodo de tiempo. En este sentido, el arroyo Pedroches es uno de los cursos fluviales más estudiados de Andalucía, existiendo datos sobre su odonatofauna desde hace varias décadas.

Para estudiar esta evolución es necesario tener una imagen lo más real posible de cual es la comunidad actual que habita en el Arroyo Pedroches. Así, durante 2011 se muestreó mensualmente las libélulas que habitaban en el arroyo, realizándose además muestreos puntuales en 2010, 2012 y 2013 para confirmar la presencia o ausencia de determinadas especies.

Tras el estudio se comprobó la presencia de 25 especies de libélulas y caballitos del diablo y dos especies más que se encontraron en estado larvario larva pero no se localizaron en fase adulta, elevando así el número a un total de 27 especies.

Al comparar los datos obtenidos con los datos bibliográficos existentes de esta cuenca y las observaciones personales del autor realizadas durante la pasada década, se puede observar como la estacionalización del arroyo ha afectado a la comunidad de odonatos, extinguiendo a las especies semivoltinas y, en general, a aquellas propias de cauces permanentes bien conservados y sustituyéndolas por especies eurioicas, poco exigentes y capaces de resistir amplias variaciones ambientales.