

LA COMUNIDAD DE PASERIFORMES EN UN SOTO DEL RIO JUCAR DURANTE UN CICLO ANUAL: ESTRUCTURA Y FENOLOGIA

Angel LARA POMARES*

Con el presente informe, se aportan algunos datos procedentes de un estudio en elaboración que tuvo su origen en el seno del proyecto "Sotos de ribera" promocionado por la Sociedad Española de ornitología (SEO) a nivel nacional, con el objetivo de conocer de primera mano la situación de las comunidades de aves que se distribuyen por nuestros sotos fluviales y su dinámica a lo largo de todo un ciclo anual.

En este marco, se llevó a cabo el trabajo de campo en un soto de ribera cercano a la localidad de Puente Torres/Valdeganga cuyas coordenadas exactas son: XJ185353.

Entre el 17 de abril de 1995 y el 5 de abril de 1996, se llevaron a cabo 27 visitas, capturándose las diferentes aves mediante el manejo únicamente de redes verticales (japonesas). Durante el periodo 17 de abril al 31 de agosto, las visitas fueron aproximadamente 3 por mes, el resto del ciclo, las visitas fueron quincenales (media de 2.25 por mes para el total del periodo).

Se capturaron un total de 765 aves correspondientes a 41 especies, de las que 757 fueron paseriformes, 4 charadriiformes, 3 piciformes y 1 coraciforme. Todas las aves se marcaron con anillas metálicas procedentes de la oficina de Anillamiento del ICONA, y se dataron y se sexaron según Svensson, 1984.

Finalizado el periodo de estudio, las especies más capturadas fueron la Curruca Capirotada y la Mosquitera (*Sylvia atricapilla* y *S. borin*) en 112 y 79 ocasiones respectivamente.

La evolución mensual de los parámetros que definen la estructura de la población se resume de la siguiente forma. Por un lado, la abundancia relativa de capturas es máxima en septiembre (94.11) y mínima en enero (20.58), con una media de 49.39 para el total del ciclo anual.

La riqueza específica se muestra máxima en el mes de mayo (21) y mínima en enero (9).

La diversidad calculada mediante el índice de Shannon-Weaver, fué de 2.95 para el total del período, con máximos en mayo (2.56) y abril (2.4) y los menores en el mes de octubre (1.5).

La dominancia alcanzó valores máximos en octubre (40.52) y septiembre (37), y mínimos en febrero (6.51). Las especies dominantes varían de forma estacional de la siguiente forma: El Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*) es la especie dominante durante el verano; en otoño son las Curruca Capirotada y Mosquitera, continuando la primera de ellas en invierno junto al Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*). A lo largo de la primavera, también es la Curruca Capirotada la que aporta el mayor número de efectivos.

A la luz de los resultados obtenidos, se puede afirmar, que la comunidad de paseriformes asentada en el soto del río Júcar estudiado, se muestra como una comunidad estable, con un apreciable número de especies sedentarias y unas tasas de reemplazamiento específico moderadas, que se solapan con las épocas migratorias típicas. Tanto la diversidad como la riqueza específica ofrecen valores aceptables para el global del periodo estudiado.