

¿Hay menos colirrojos reales que águilas perdiceras en Málaga?

Francisco Díaz-Ruiz, Jose María García-Carrasco, Adrián Martín-Taboada & Antonio-Román Muñoz

Para la conservación y gestión de cualquier especie de fauna silvestre es imprescindible conocer el tamaño de su población. Esto es especialmente importante para especies amenazadas. Los espacios protegidos son clave para la conservación de muchas de estas especies, siendo fundamental establecer planes de seguimiento poblacional a medio-largo plazo en estas áreas. El colirrojo real es un paseriforme insectívoro de hábitos forestales y distribución Eurosiberiana. En Europa ha sufrido un fuerte declive durante las últimas décadas y en España la especie está catalogada como vulnerable, siendo su principal amenaza la degradación de bosques maduros y el cambio de condiciones en los cuarteles de invernada. El Parque Natural de la Sierra de las Nieves alberga la población más meridional de la especie en Europa, donde está principalmente asociada a los bosques maduros de pinsapo. El objetivo de este estudio ha sido estimar la densidad de la especie en el pinsapar más longevo del parque, denominado como la Cañada del Cuerno (~31 ha). Para ello se recorrieron a pie un total de 4 km, repartidos de forma estratificada en 16 transectos de 250 m, representativos del área de estudio. Los transectos se realizaron a principios de junio de 2019. En cada transecto se anotó el nº de animales observados, sexo y edad, así como la distancia de observación y el ángulo de la misma, para estimar la distancia perpendicular al transecto. Para conocer la densidad y tamaño de la población, utilizamos modelos de *distance sampling*, que permiten corregir las estimas en función a la probabilidad de detección de la especie. Detectamos un total de 25 colirrojos, 20 adultos (14 machos/6 hembras) y 5 jóvenes (excluidos de los análisis). La densidad promedio obtenida fue de 3.52 colirrojos/ha (IC95%: 2-6) que supondría un total de 70 colirrojos (IC95%: 35-123) en el área prospectada de la Cañada del Cuerno (~20 ha). Estas densidades son superiores a las previamente descritas, tanto en el norte de España como en el propio parque, donde ya se habían registrado las densidades más altas conocidas para la especie. Sin embargo, estas estimas se han realizado en una zona considerada como óptima, un pinsapar maduro con numerosas estacas (árboles muertos con numerosos huecos), motivo por el que no podemos hacer una extrapolación al resto del parque, donde las abundancias pueden variar en función de las características del medio. Muestreos de prospección en otras zonas del parque nos hacen pensar que la población está muy concentrada en el paraje muestreado y que la población de colirrojos podría ser de 100-200 parejas, por lo que convendría poner en marcha un plan de protección específico, inexistente hasta la fecha en España. El futuro Parque Nacional Sierra de las Nieves será clave para la conservación de esta especie en las poblaciones aisladas del sur de la Península Ibérica.