

Primer registro de ardilla roja (*Sciurus vulgaris*) en la provincia de Sevilla (España)

First record of red squirrel (*Sciurus vulgaris*) in the province of Seville (Spain)

María Ponte-González, Cristina Olivares-Collado, Paula Escobar-Fernández & José Guerrero-Casado*

Dept. Zoología, Univ. Córdoba, Edif. Charles Darwin, Campus Rabanales, 14071 Córdoba, España. *jose.guerrero@uco.es

La ardilla roja *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758 es la única especie de ardilla autóctona en la península ibérica, donde se distribuye de forma discontinua ocupando principalmente pinares. En Andalucía, recientes estudios han demostrado la expansión de la especie en las provincias de Córdoba (Ponte-González *et al.* 2023) y Málaga (Duarte *et al.* 2023). Estos últimos autores localizaron nuevas poblaciones al norte de la provincia de Málaga, en el límite con la provincia de Sevilla. En las bases de datos GBIF.org, Observation.org e iNaturalist.org, no existen registros de ardilla roja en la provincia de Sevilla. Machado y Núñez (1869) cita la presencia de ardillas rojas en el término de Alanís (Sevilla), y Cabrera (1905) también indica la presencia de un ejemplar en esa misma localidad. Sin embargo, Valverde (1967) pone en duda la presencia de ardillas en la provincia de Sevilla tras consultar a los habitantes de Alanís.

El 1 de febrero de 2024 encontramos en un pinar de repoblación de pino carrasco (*Pinus halepensis*) del término municipal de Badolatosa, Sevilla (UTM 10x10 km 30SUG43), numerosos restos de alimentación que podrían atribuirse a ardilla roja ([Observation.org](https://www.observation.org)), por las numerosas piñas roídas en el suelo, con conos deshilachados y brácteas esparcidas al azar por el suelo (Piqué *et al.* 2014). Tanto la ardilla roja como otros roedores que pueden consumir piñas de pino carrasco, como la rata negra o el ratón de campo, dejan siempre en el ápice de los conos consumidos algunas brácteas apicales sin cortar ni desgarrar pero las ardillas habitualmente roen con los incisivos la base de la bráctea, para finalizar desgarrándola con un movimiento lateral de la cabeza, hecho que ocasiona el aspecto deshilachado de parte de la base de las brácteas del eje del cono consumido (Fig. 1). La disposición al azar de las piñas consumidas indicaba que habían sido consumidas desde un comedero situado por

encima del nivel del suelo, en el mismo árbol donde habían cortado la piña. Posteriormente, el 19 de marzo de 2024 se captó a la especie en ese mismo pinar con una cámara de fototrampeo (Fig. 2).

Estas observaciones confirman la presencia de la especie en la provincia de Sevilla y suponen una de las observaciones más occidentales de la especie en Andalucía, lo que evidencia su reciente expansión en la región y su capacidad de dispersión por paisajes alterados.

Referencias

- Cabrera A. 1905. Las ardillas de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 5: 225-231.
- Duarte J., Rubio P.B., Barroso L. & Farfán M.A. 2023. Updating the distribution data of the Red squirrel (*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758) in the province of Malaga (southern Spain). *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 35: 1-10. DOI: 10.7325/Galemys.2023.A1
- Machado y Núñez A. 1869. *Catálogo metódico y razonado de los mamíferos de Andalucía, clasificados según el sistema del Dr. Enrique Schinz*. Imp. de Gironés y Orduña. Sevilla.
- Piqué J., Rodríguez-Tejeiro J.D. & Camps D. 2014. Ardilla roja (*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758). En: J. Calzada, M. Clavero & A. Fernández (eds). *Guía virtual de los indicios de los mamíferos de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM). <https://secem.es/mamiferos/guia-indicios/especies>.
- Ponte-González M., Olivares-Collado C. & Guerrero-Casado J. 2023. Registro más occidental de ardilla roja (*Sciurus vulgaris*) en Sierra Morena: una especie en expansión en la provincia de Córdoba (España). *Trianoi*, 8: 5-10.
- Valverde J.A. 1967. Nueva ardilla del S.E. español y consideraciones sobre las subespecies peninsulares. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Biología)*, 65: 225-248.

Editor asociado L. Javier Palomo



Figura 1. Piña de pino carrasco consumida del modo característico de la ardilla roja, en la que se aprecia el tamaño y el aspecto deshilachado de una parte de la base de las brácteas del eje del cono consumido.



Figura 2. Ardilla captada mediante fototrampeo en un pinar de Badolatosa (Sevilla).