

Atlas de los murciélagos cavernícolas de la provincia de Albacete.

Ángel Guardiola¹, Jorge M. Sánchez-Balibrea¹, Antonio E. Catalán², José A. López-Donate^{3,4} Ignacio Mosqueda⁴.

¹Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE). Pz. Pintor José María Párraga, 11. Bajo. 30002 Murcia. España.

²Director-conservador del Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima

³Jefe de Sección Medio Natural y Biodiversidad. Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Albacete.

⁴Director-conservador del Parque Natural de Las Lagunas de Ruidera

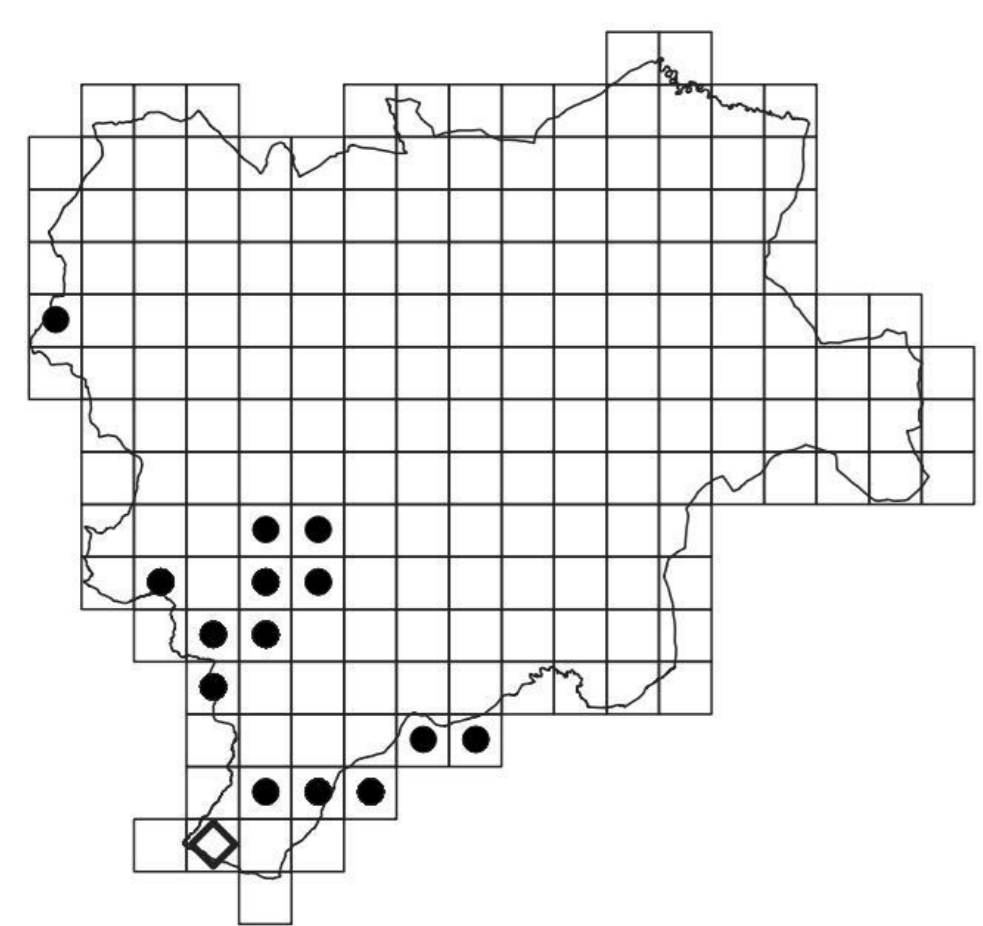
✉ Autor para correspondencia: murcielagos@asociacionanse.org

Se actualiza la información existente sobre las especies de murciélagos cavernícolas (aquellas que se refugian en cavidades subterráneas en algún momento de su ciclo vital) en la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha).

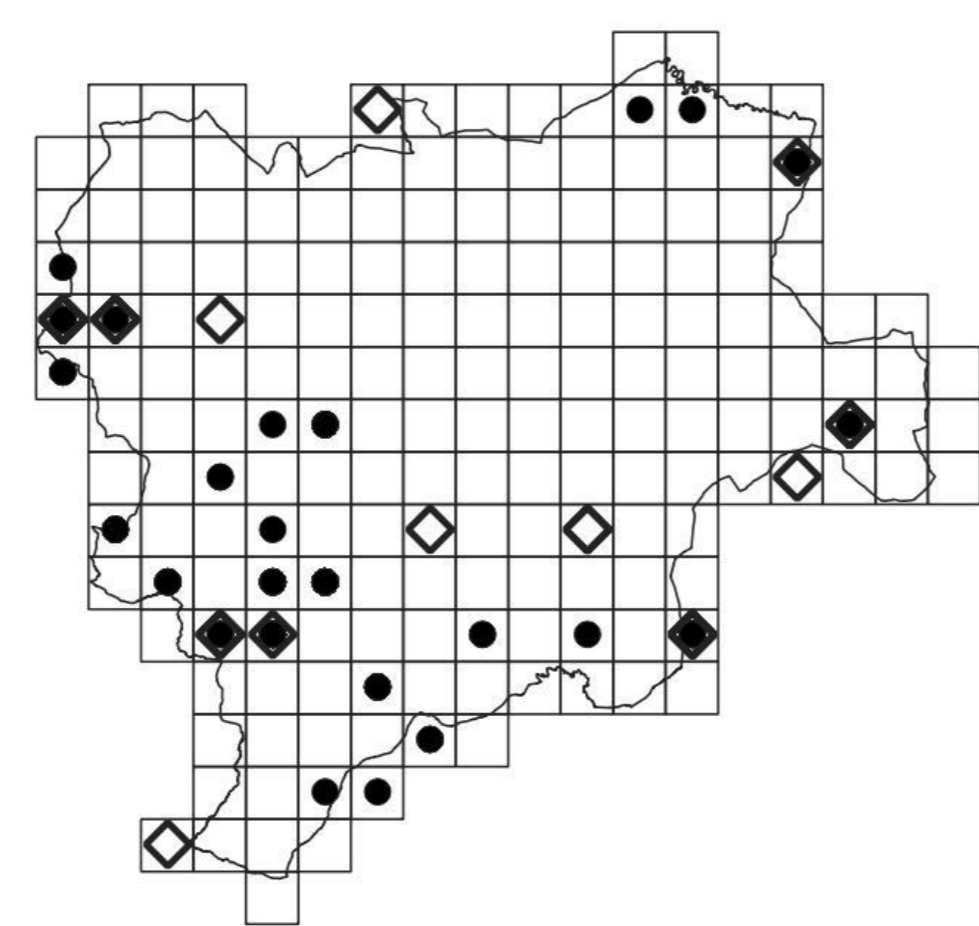
La información previa extraída de artículos científicos e informes inéditos (ver BIBLIOGRAFÍA) se completó con los resultados de los muestreos realizados por los autores entre 2019 y 2024 en el marco de varios proyectos de seguimiento, mediante la combinación de diferentes métodos (inspección de refugios potenciales, trampeo a la salida de estos y sobre bebederos, grabación con video infrarrojo de las emergencias y estaciones con detectores de ultrasonidos).

Se ha obtenido información de presencia de quirópteros cavernícolas en 79 cuadrículas UTM de 10x10 km, de las 183 que afectan a la provincia (43,2%). Las especies detectadas fueron *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *R. euryale*, *R. mehelyi*, *Myotis myotis*, *M. blythii*, *M. capaccinii*, *M. daubentonii*, *M. emarginatus*, *M. escalerae*, *M. bechsteinii*, *M. mystacinus*, *Barbastella barbastellus*, *Plecotus austriacus* y *Miniopterus schreibersii*.

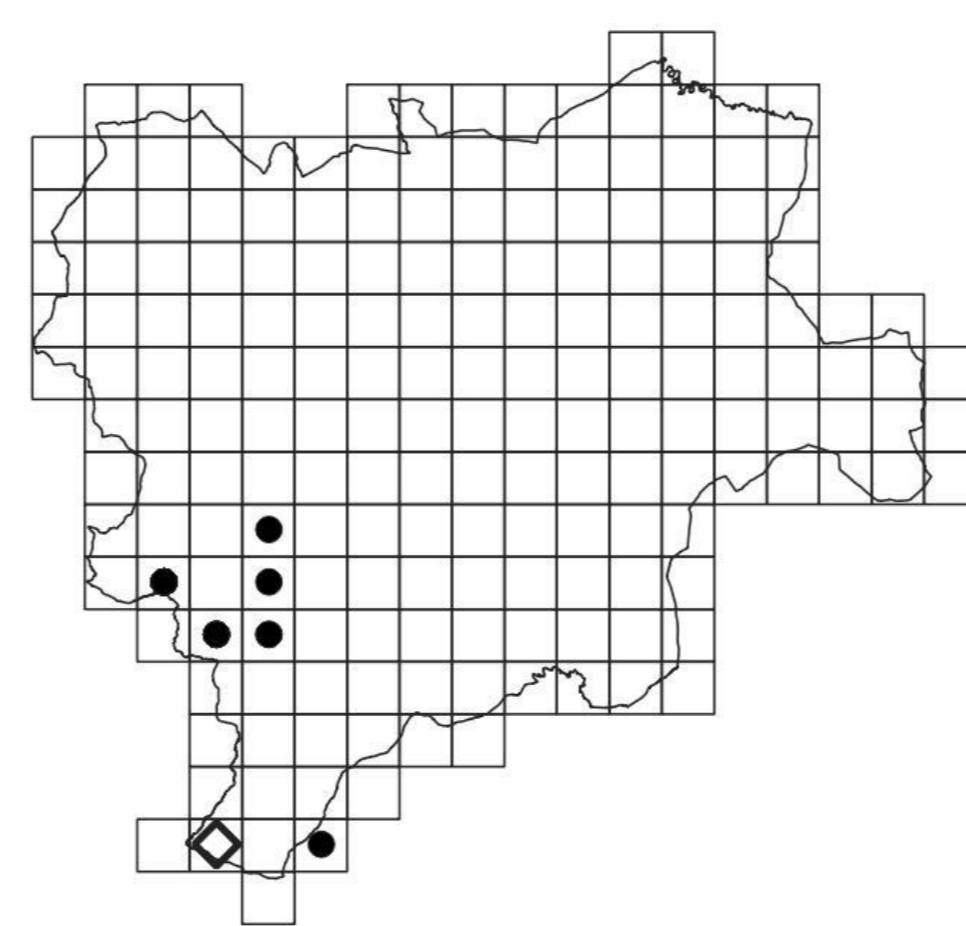
La mayoría de las citas se distribuyen por la periferia de la provincia, coincidiendo con los relieves más abruptos o los paisajes kársticos del área de estudio, y escasean en las comarcas de La Mancha y buena parte de La Manchuela, Corredor de Almansa y Campo de Hellín, debido a la escasez o a la ausencia de refugios hipogeos en estas zonas.



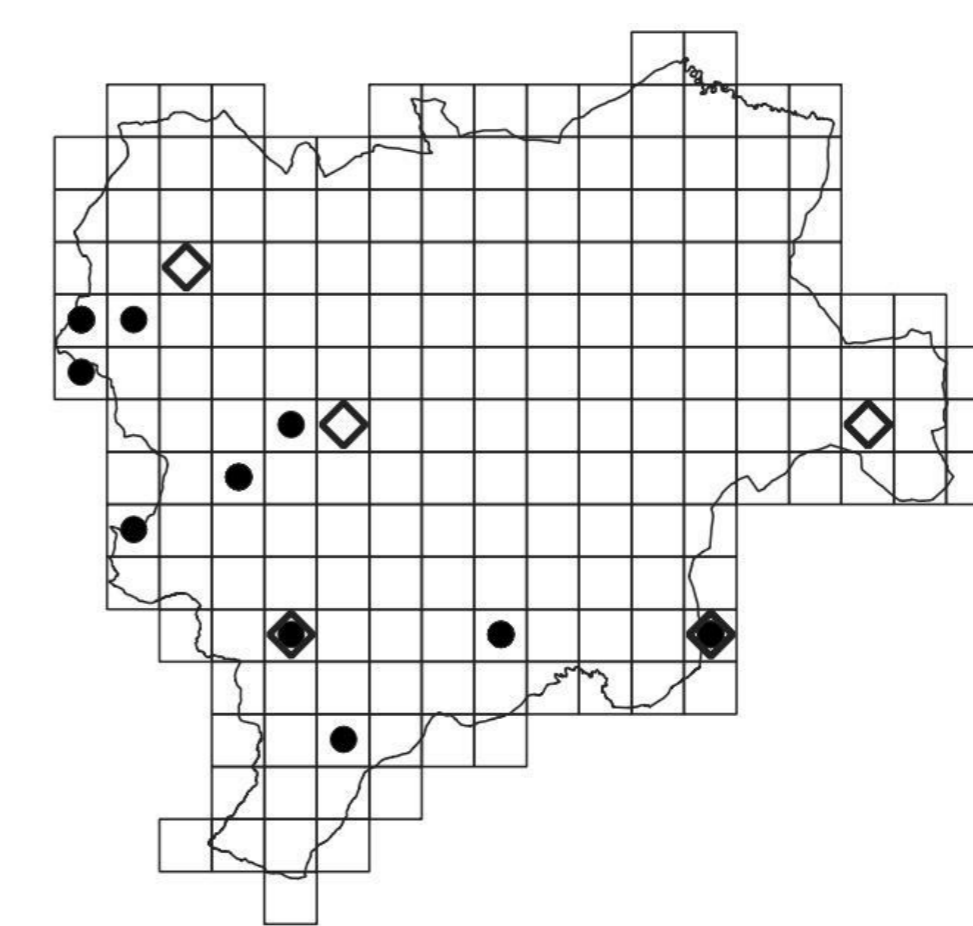
Barbastella barbastellus



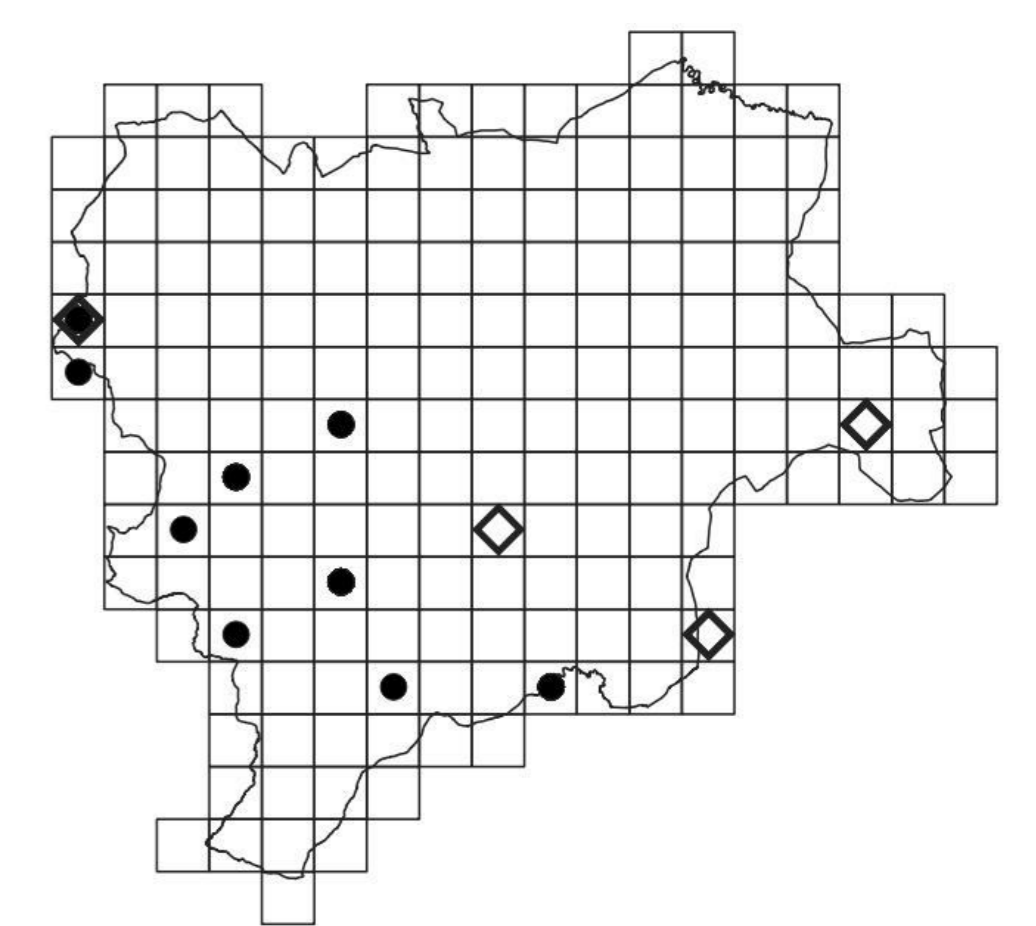
Miniopterus schreibersii



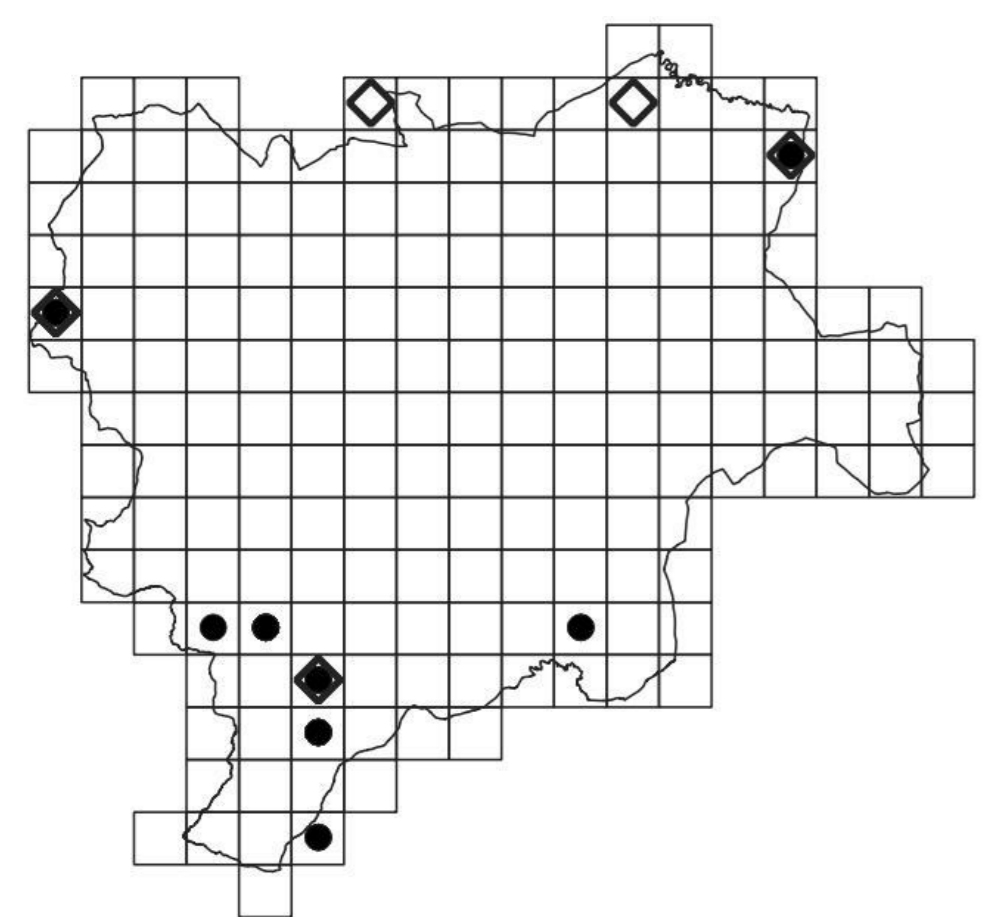
Myotis bechsteinii



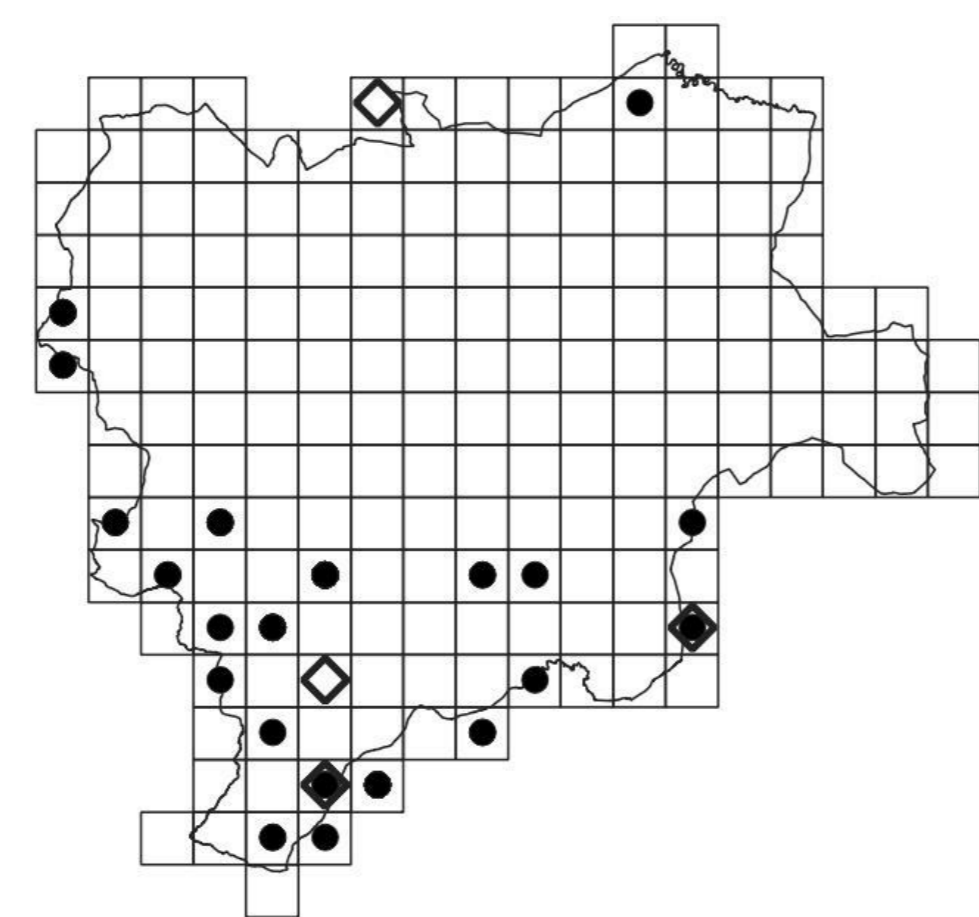
Myotis blythii



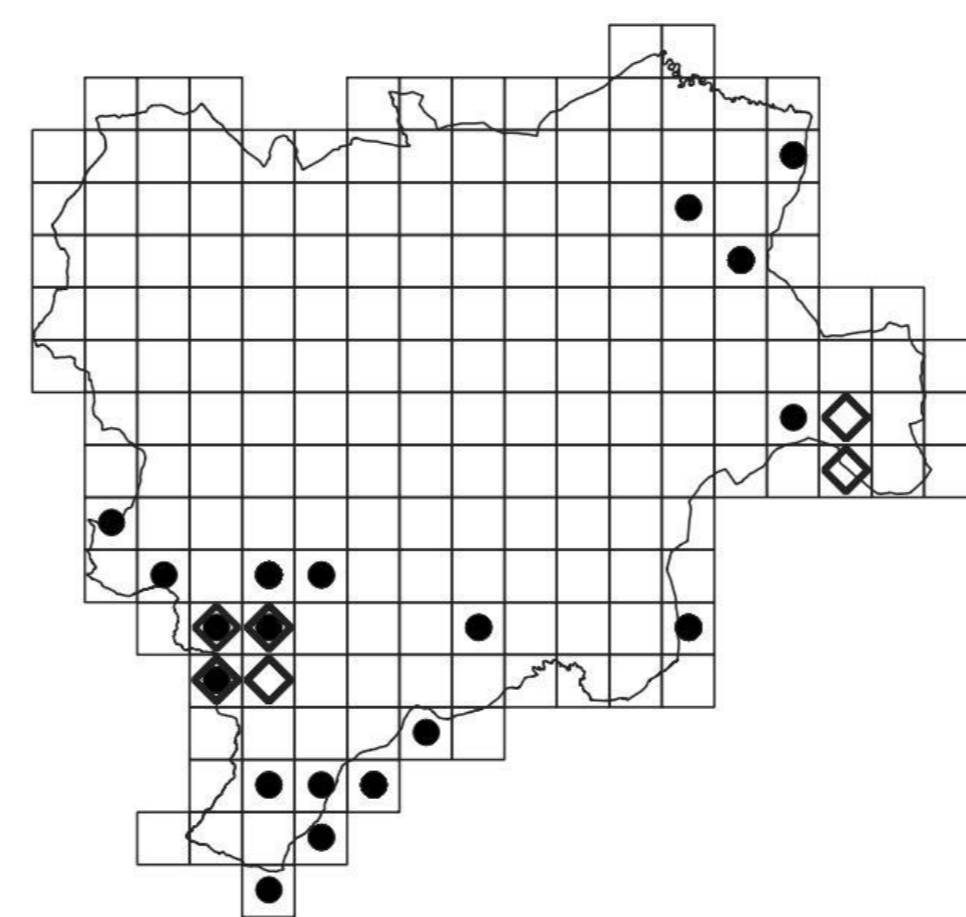
Myotis capaccinii



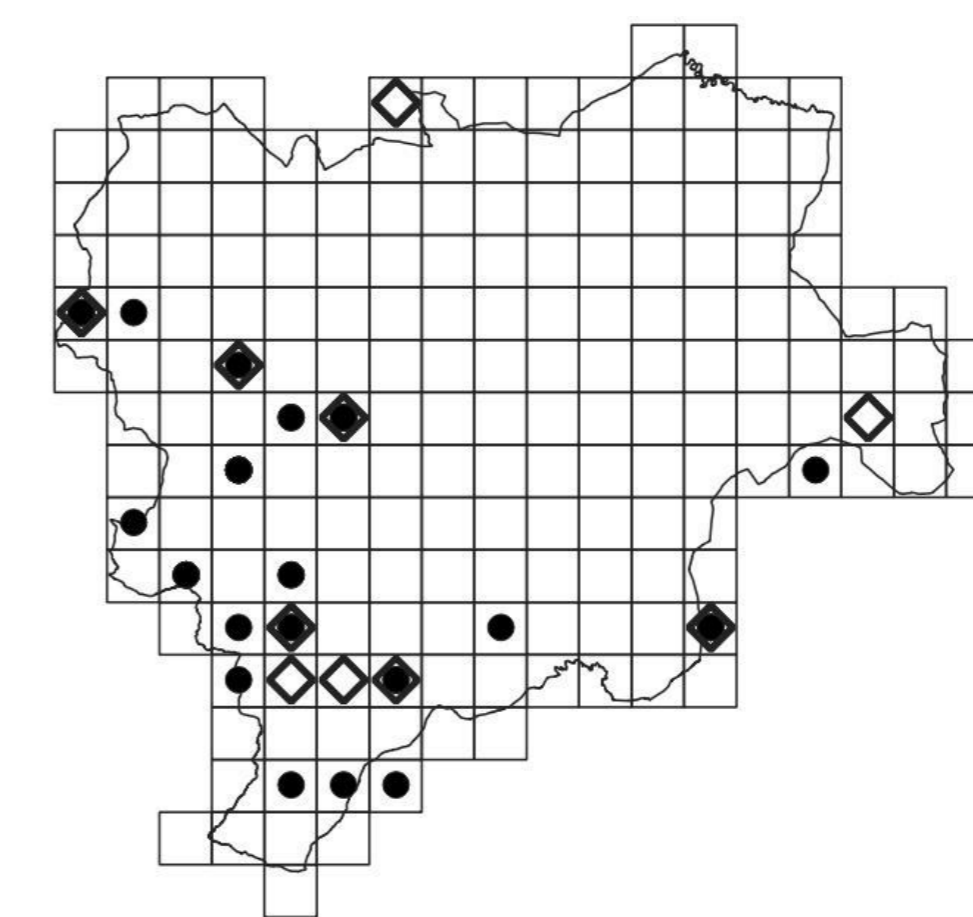
Myotis daubentonii



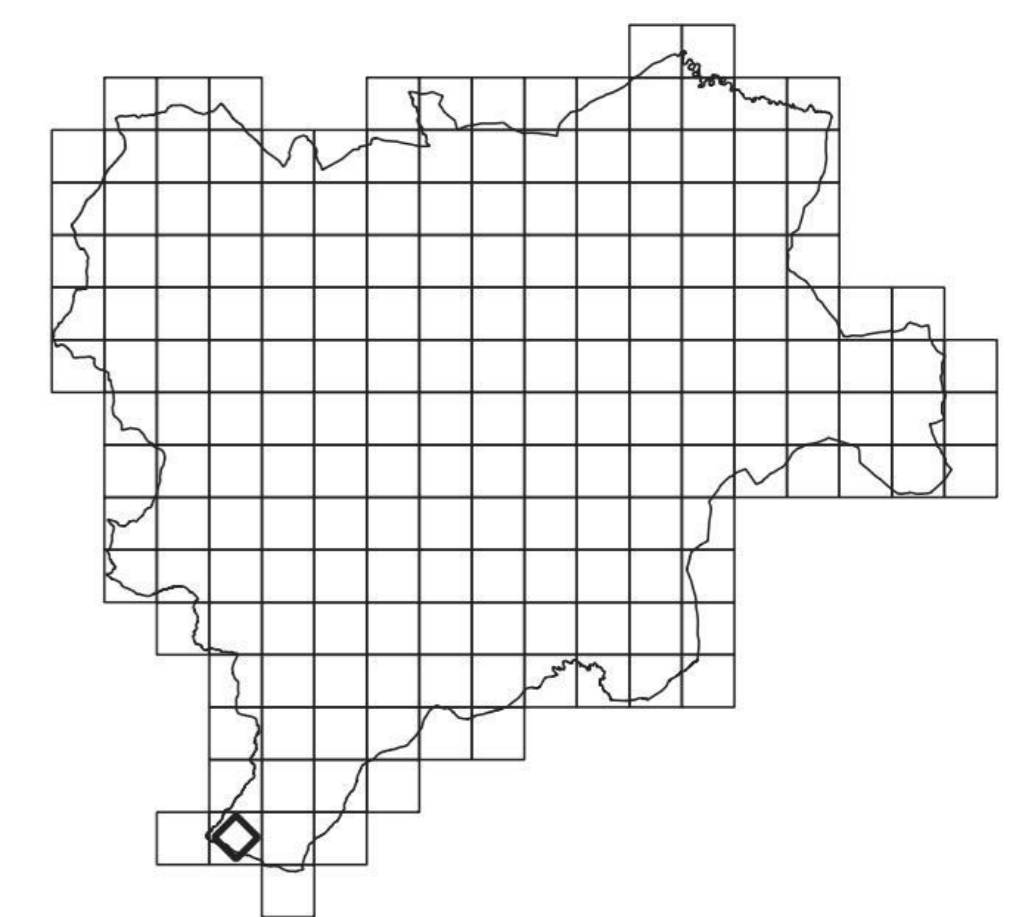
Myotis emarginatus



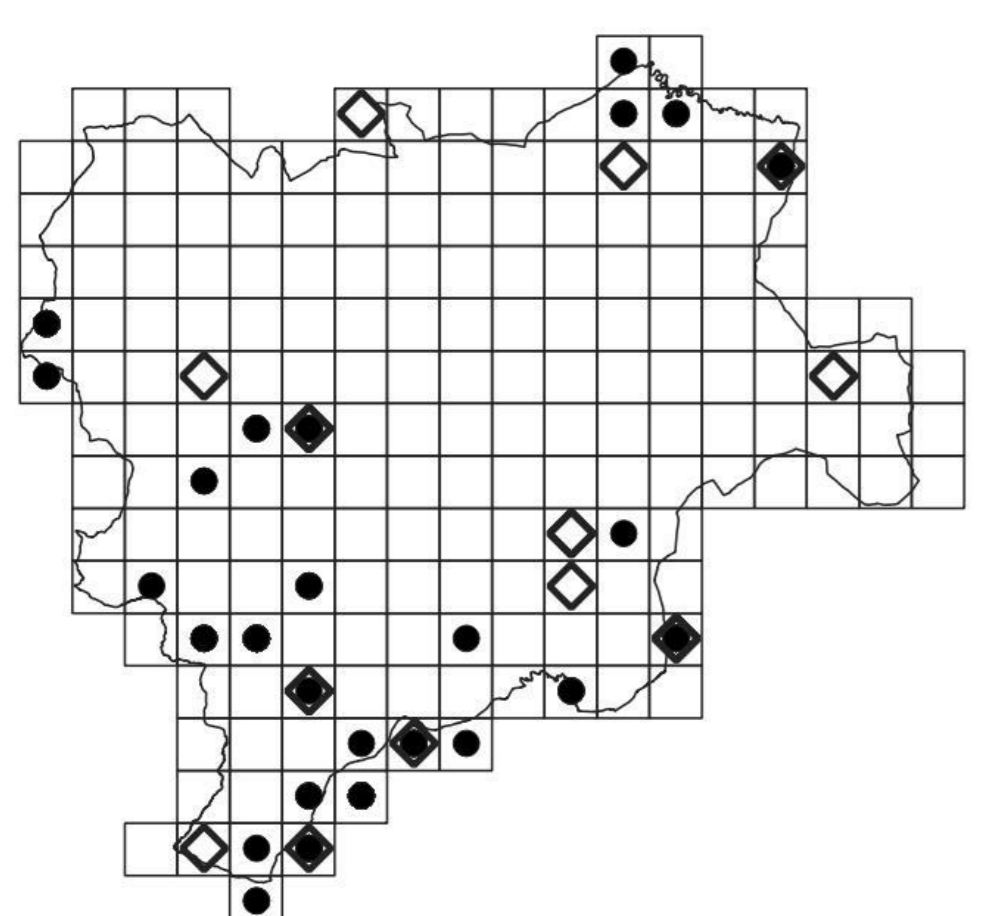
Myotis escalerae



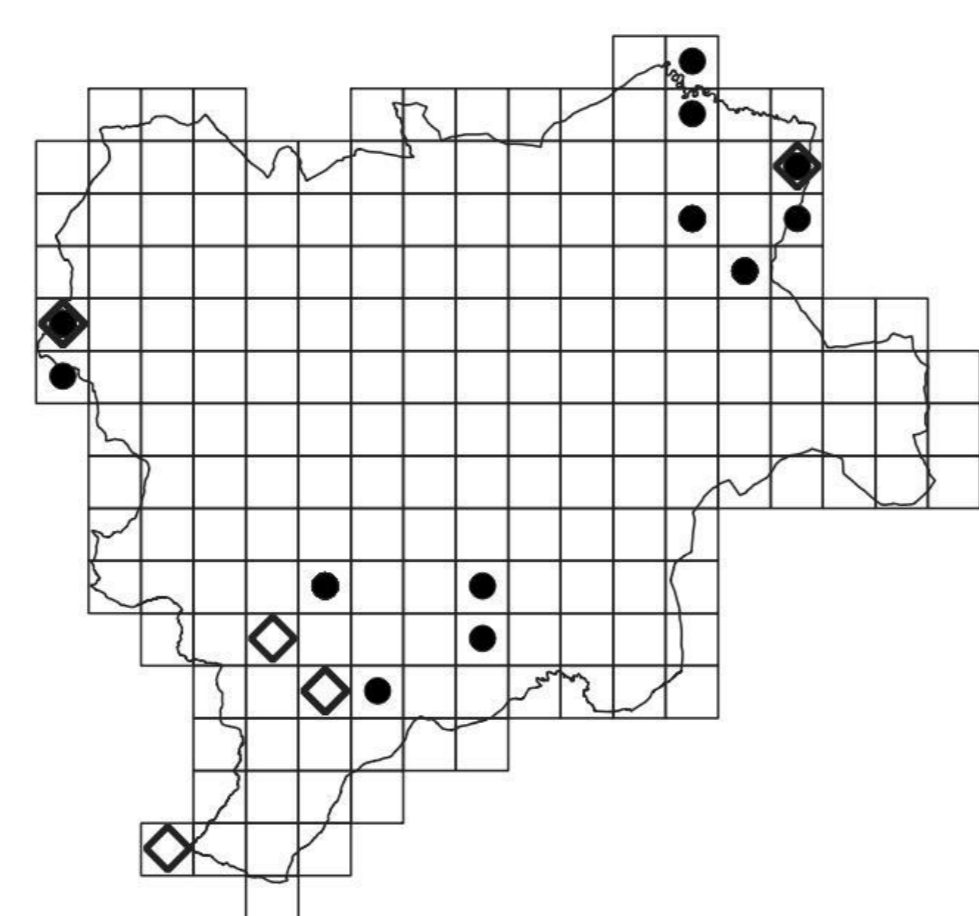
Myotis myotis



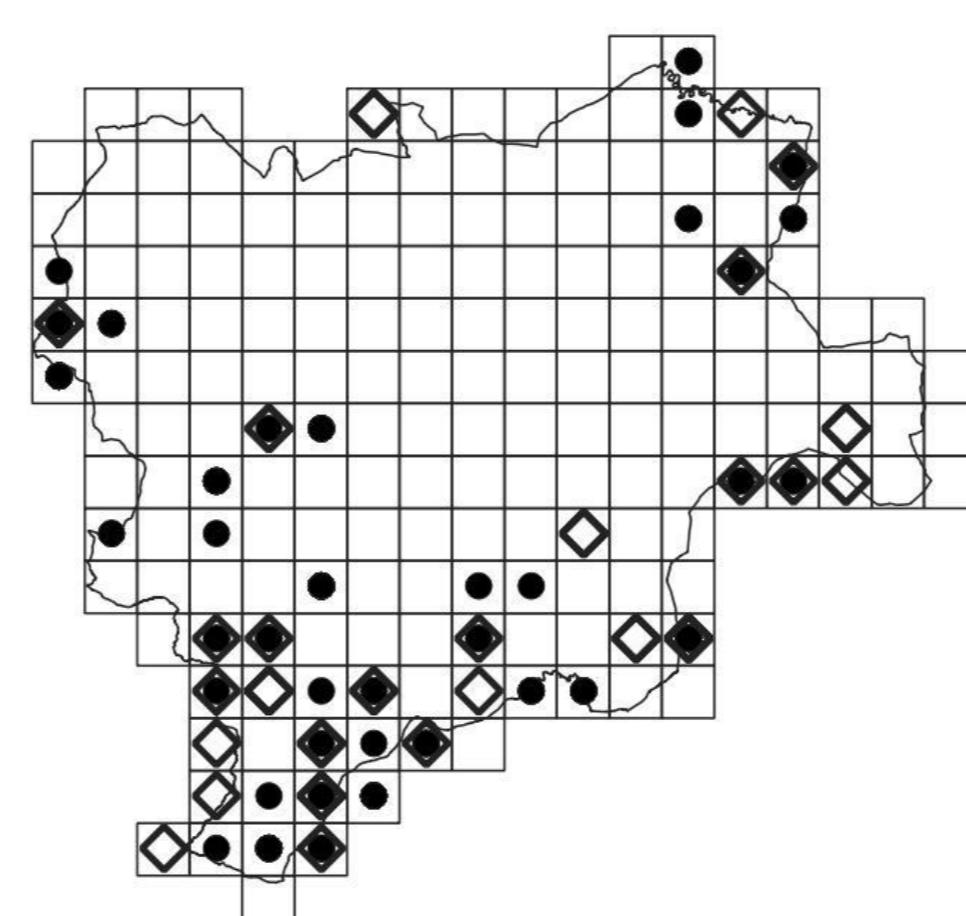
Myotis mystacinus



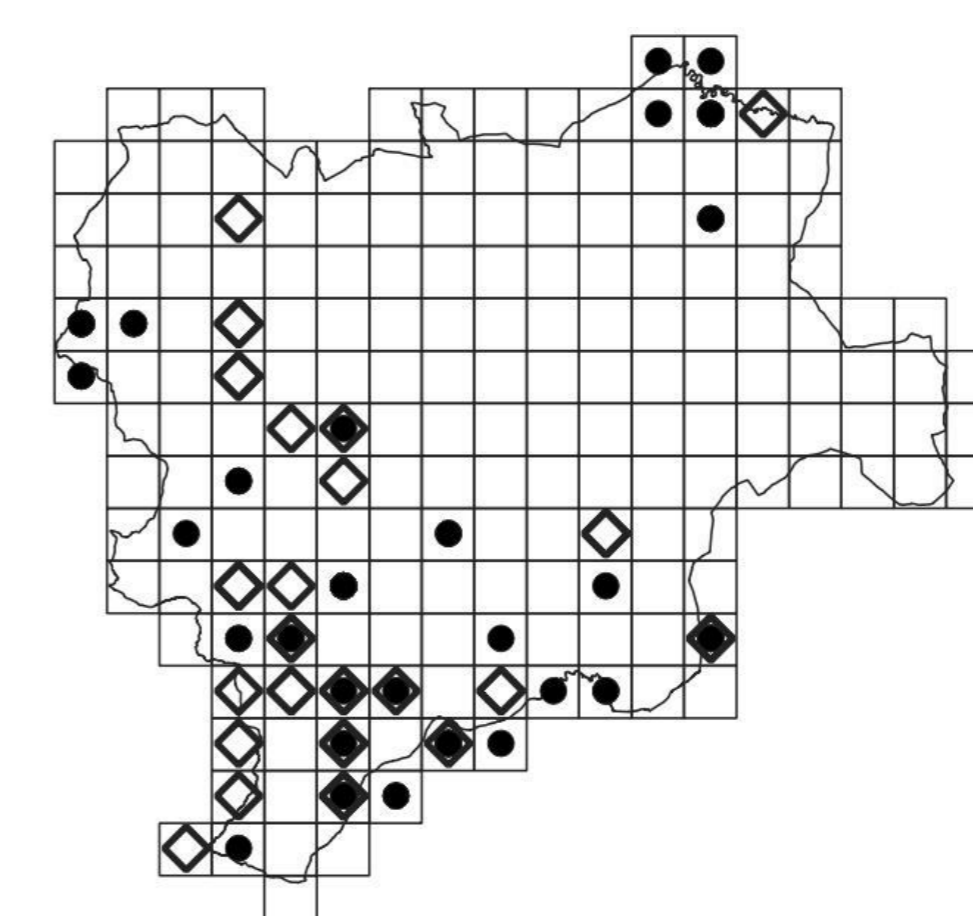
Plecotus austriacus



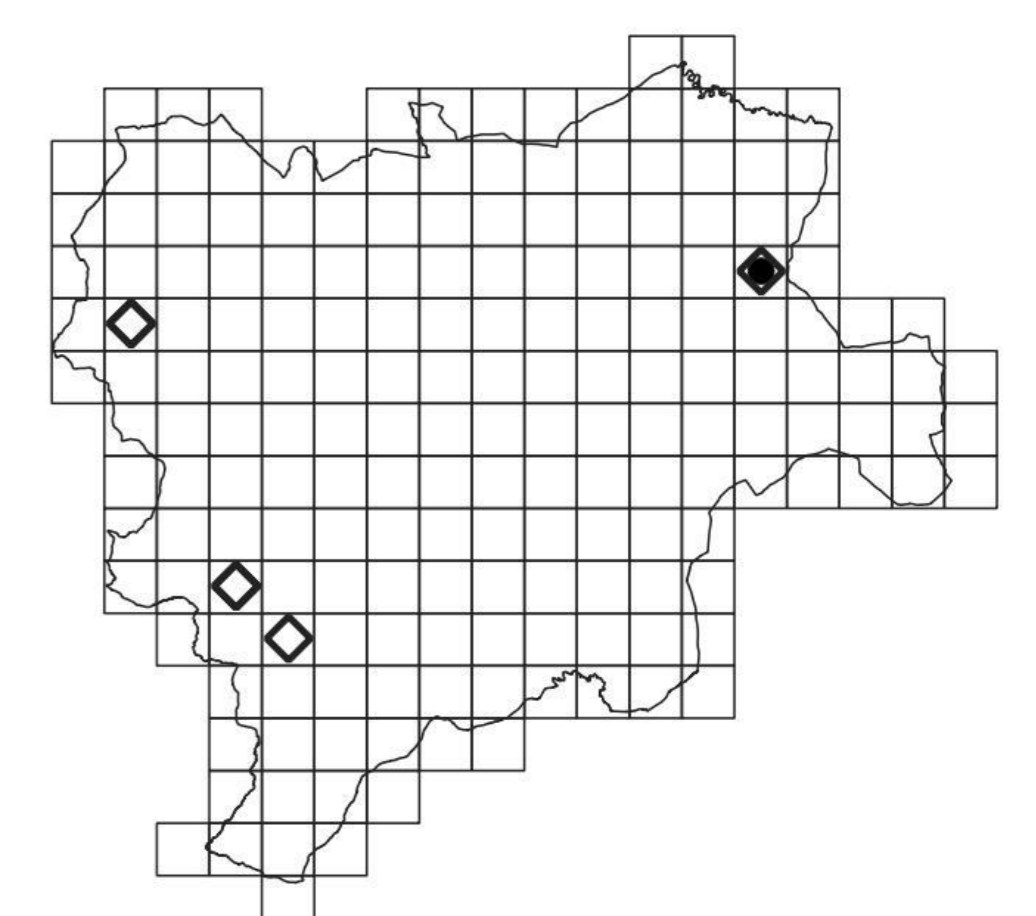
Rhinolophus euryale



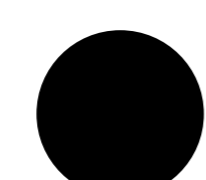
Rhinolophus ferrumequinum



Rhinolophus hipposideros



Rhinolophus mehelyi



Datos propios (2019-2024)



Otras fuentes (ver bibliografía)

AGRADECIMIENTOS. A todos los técnicos y voluntarios de ANSE que nos han acompañado durante los trabajos de campo. Este estudio no se habría podido completar sin el apoyo de la Fundación Biodiversidad (MITECO) y la Junta de Castilla-La Mancha.

BIBLIOGRAFÍA

- Alarcón, J. 2014. Murciélago de Cueva, *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1819). En Picazo, J. (rec.): Prontuario de la Naturaleza Albacetense. *Sabuco*, 10: 140
- Garrido-García, J.A., C. Ibáñez, J. Noguera, A. Fijo, J. Juste, E. Migens, J. Quetglas y C. Ruiz. 2010. Una década de estudio de los murciélagos cavernícolas en Andalucía: Distribución, densidad y estado de conservación de los murciélagos de los géneros *Rhinolophus*, *Myotis*, *Plecotus*, *Barbastella* y *Miniopterus*, 1993-2005. *III Jornadas de la Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos (SECEMU)*. A Coruña, noviembre 2010.
- Ibáñez, C., Noguera, J., Puig, X., Juste, J. Schreur, G. & Fijo, A. 2012. *Sistemas de Gestión de las Poblaciones de Murciélagos Forestales de Andalucía. Informe Final*. Estación Biológica de Doñana. Junta de Andalucía. Inédito.
- Lisón, F., Picazo, J. y López, M. 2012. Primera cita del murciélago ratonero patudo *Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837) en el Parque Natural Lagunas de Ruidera (Castilla-La Mancha). *Galemys*, 24: 65-66.
- Monteagudo, L. A. y Erans, J. 2017. Contribución al conocimiento de los murciélagos (O. Chiroptera) en la Vía Verde Sierra de Alcaraz. Ideas Medioambientales. Diputación de Albacete. Informe inédito.
- Paz, Ó. de, Lucas, J. de, Martínez-Alós, S. y Pérez-Suárez, G. 2015. Distribución de Quirópteros (Mammalia, Chiroptera) en Madrid y Castilla La Mancha, España Central. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección biológica*, 109: 21-34.
- Picazo, F. y Lisón, F. 2013. Fauna quiropterológica del término municipal de Villalgordo del Júcar y sus alrededores (Castilla-La Mancha). *Anales de Biología*, 35: 1-8.
- Tarancón, L.E. 2003. *Distribución de Quirópteros en el Campo de Montiel de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses. Diputación de Albacete. Informe inédito.
- Tarancón, L.E. y Picazo, J. 2007. *Estudio de las comunidades de quirópteros en el Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima*. Arauca S. L. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Tarancón, L.E. y Picazo, J. 2008. *Informe y propuesta de conservación de los quirópteros de los túneles de la línea ferroviaria Baeza-Utiel en Albacete*. Arauca S.L. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Informe inédito.
- Tarancón, L. E. y Picazo, J. 2009. *Estudio-seguimiento de las comunidades de quirópteros en la provincia de Albacete. Año 2008. Fase 1. Inventario y caracterización de refugios*. Organismo Autónomo de Espacios Naturales Protegidos Albacete. Informe inédito.