

2.20. Especie 1307. *Myotis blythii* (Murciélago ratonero mediano)

Especie que se distribuye por la mayor parte de Europa, alcanzando el norte de la India y Manchuria. En España aparece principalmente en las regiones del arco norte, aunque su distribución es relativamente desconocida, ya que su identificación generalmente se confunde con la presencia de *M. myotis*, especie mucho más abundante (ver Nogueras & Garrido, 2005). *M. blythii* suele mostrar predilección por zonas esteparias y praderas, tanto naturales como artificiales (zonas de pasto). Respecto al uso de refugios, esta especie suele optar por cavidades, aunque también se ha descrito en construcciones humanas en desuso.

En los censos disponibles tan solo se ha descrito en una de las 53 cavidades caracterizadas (Fig. 38). Sin embargo, en ninguno de los censos empleados se ha observado ningún ejemplar de esta especie con vida. Tan sólo se cuenta con una cita correspondiente al año 1977, en la que se describe en la cueva del Rejo (Meijide, 1982). Dicha cita se realizó a partir de la identificación de restos sub-fósiles, por lo que es muy probable que los restos identificados como *M. blythii* en realidad pudieran corresponder a un ejemplar de otra especie del mismo género, probablemente a *M. myotis* (ver Nogueras & Garrido, 2005 y Gobierno de Cantabria, C). A este hecho hay que añadir que los censos realizados en los últimos años con detectores de ultrasonidos tampoco son capaces de diferenciar ambas especies, por lo que se refieren a su identificación como "pareja *M. myotis/M. blythii*" (ver Bhs, 2011).

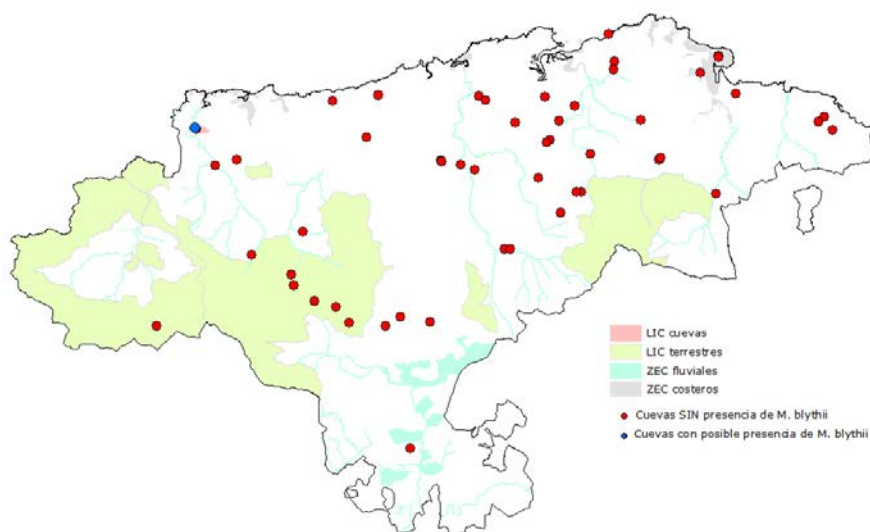


Figura 38. Localización de las cuevas con censos de quirópteros. En azul se señalan las cuevas en las que se ha descrito la presencia de *Myotis blythii* y en rojo las que no cuentan con citas para esta especie.

Por lo tanto, no hay datos que permitan confirmar con certeza que *M. blythii* esté actualmente presente en Cantabria, dado que no se dispone de ninguna referencia de esta especie en las últimas 3 décadas. En caso de que Cantabria pudiera estar incluida en su área de distribución, su presencia se podría considerar como ocasional o de paso, ya que no hay registros que corroboren la presencia de colonias de cría o descanso de *M. blythii* en la región. Incluso si se consideran los datos disponibles de manera rigurosa, se podría afirmar que la especie no está presente en la región desde un periodo de tiempo anterior a la puesta en marcha de la Directiva Hábitats.

2.20.1. Diagnóstico final del estado de conservación

El documento guía elaborado desde Europa para establecer el modo en que los países miembros de la UE deben valorar el estado de conservación de los hábitats y especies de interés comunitario (CIRCA, 2011) concluye que la evaluación del estado de conservación de este tipo de especies no se debe llevar a cabo aplicando los bloques de indicadores propuestos en relación a su área de distribución, población y hábitat debido a que la información disponible no confirma su presencia estable. En estos casos el resultado de la evaluación no debe ser "favorable", "desfavorable-inadecuado", "desfavorable-malo" o "desconocido", sino que este tipo de especies se deben valorar como "ocasional", "de paso" o incluso como "extinta" indicando si la posible extinción se ha producido con anterioridad o posterioridad a la implementación de la Directiva Hábitats.

Una vez descritos los datos disponibles para *M. blythii* en Cantabria, esta especie se puede considerar como **LOCALMENTE EXTINTA CON ANTERIORIDAD A LA DIRECTIVA HÁBITATS**. En caso de encontrar alguna cita rigurosa de la especie en la región, *M. blythii* se debería incluir dentro de las especies con aparición **OCASIONAL** o **DE PASO**.

2.20.2. Planificación para la gestión de *Myotis blythii*

Objetivo estratégico 20.1. Incrementar y actualizar el conocimiento de la especie para poder mejorar el diagnóstico de su estado de conservación.

- *Objetivo operativo 20.1.1.* Determinar si hay colonias estables de *M. blythii* en Cantabria, para lo que se propone realizar censos en las cuevas en las que se ha citado esta especie (cueva del Rejo), así como en otras cuevas de características similares (p.ej. cueva de La Rogeria). Debido a la dificultad para diferenciar *M. blythii* de *M. myotis*, tanto a partir de ultrasónidos, como de restos óseos, se aconseja que estos censos se realicen a partir de la identificación de individuos vivos.

Justificación. Es necesario determinar con claridad si esta especie está presente de manera estable y continuada en las cuevas de la región. Una vez se confirme su presencia/ausencia y el lugar donde se ubican sus posibles colonias, se podrán promover medidas dirigidas a su protección.

2.20.3. Bibliografía específica

Bhs. 2011. Estudios Ambientales para Parques Eólicos en Sierra del Escudo (Cantabria) Estudio del uso del hábitat por quirópteros. 26 pp.

CIRCA. 2011. Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Version. July 2011.

Gobierno de Cantabria. C. Estudio bioespeleológico de apoyo al sondeo de fauna cavernícola en el Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria). Inf. int. IMPRESS Group, para la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria. Documento inédito.

Meijide, M. 1982. Catálogo de los quirópteros de la provincia de Santander. Cuadernos de Espeleología 9-10: 101-112.

Nogueras, J. & Garrido, J.A. 2005. *Myotis blythii* (Tomes, 1857). Murciélago ratonero mediano. En Atlas de los Mamíferos Terrestres de España, pp: 146-149. Palomo, L. J. & Gisbert, J. (Eds). Ministerio de Medio Ambiente (DGB-MIMAM). Gobierno de España.