

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Animalia	CHORDATA	Mammalia	Chiroptera	Rhinolophidae

Nombre Taxon:	Rhinolophus euryale	Blasius, 1853
Nombre Común:	Murciélago mediterráneo de herradura	

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: EP

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
PE	VU	II-IV	VU	NT	II	

Resumen y justificación de la propuesta:

España: VU; Navarra: EP
 Han desaparecido 2 de las 5 colonias conocidas en los últimos 20 años, por lo que el área de distribución de la población reproductora ha disminuido más del 50% en este período. La totalidad de la población desaparece de las colonias al final del verano y se desconoce su paradero hasta la primavera. No se conocen datos de hibernación. Se cree que toda la población de las tres colonias conocidas hiberna en una cueva francesa cercana a la frontera, donde hibernan 1.500 ejemplares de esta especie.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Reducción observada área de ocupación >=50% dentro de los últ. 30 años

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Existen varias poblaciones cercanas en el sur de Francia. Se cree que las colonias reproductoras navarras hibernan en una cueva cercana, francesa donde se reúnen 1500 individuos. Esta cueva es visitada turísticamente, lo que podría provocar molestias a la colonia.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

No se tienen datos.

Población:

Tamaño Poblacional:

En la actualidad sólo se conocen 3 colonias reproductoras que suman 320 ejemplares. Se ha observado la desaparición de otras dos colonias reproductoras con alrededor de 220 ejemplares.

Evolución temporal de la población:

La desaparición de dos colonias reproductoras ha supuesto la reducción del 40 % de la población conocida. Presenta oscilaciones importantes a lo largo del año, probablemente debido al movimiento de colonias entre lugares todavía desconocidos.

Distribución:

Distribución Mundial:

Es una especie principalmente circummediterránea, presente en el Sur de Europa y el Norte de África. Por el Este llega hasta Irán e Irak.

Distribución España:

Está presente únicamente en la Península. Su distribución es irregular, faltando en el extremo Noroeste y en amplias zonas del Centro.

Distribución Navarra:

Las tres colonias reproductoras conocidas actualmente se hallan en el N, cerca de la frontera con Francia. También hay datos de ejemplares aislados por otras zonas dispersas.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Considerando únicamente las colonias de cría, el área de distribución se ha reducido de 500 a 230 km² en los últimos 12 años.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Especie cavernícola, que en Navarra utiliza edificios tranquilos para criar. Caza en medios forestales.

Especie sedentaria, aunque puede desplazarse decenas de km entre los refugios de cría y los de hibernación. Se alimenta de mariposas nocturnas de tamaño medio, que caza entre la vegetación y frecuentemente desde perchas. Pone una sola cría al año, a finales de junio o comienzos de julio. Las hembras no son fértiles hasta el segundo o tercer año de vida.

Amenazas

Código Amenaza:	A01, Cultivo
Comentario:	Pueden aislar poblaciones
Código Amenaza:	E04, Construcciones y edificios en el paisaje
Comentario:	Riesgo de derrumbe de edificios con colonias
Código Amenaza:	G05, Otras molestias e intrusiones humanas
Comentario:	Molestias en refugios de colonias Espeleología

Créditos

Autor: Juan Tomás Alcalde

Bibliografía

- Alcalde, J.T.(2006): Primer censo de las colonias de murciélagos amenazados de Navarra. Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra. Informe inédito.. .
- Alcalde, J.T.(2005): Estudio de los murciélagos del LIC de la Sierra de Aralar. Departamento de Medio Ambiente, Gobierno de Navarra. Informe inédito.. .
- Alcalde, J.T.(2002): El declive de los murciélagos en Navarra: necesidad de actuaciones urgentes. *Gorosti* 17: 14-26.. .
- Alcalde, J.T.(1996): Borrador de los Planes de Recuperación de los murciélagos en peligro de extinción en Navarra: murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*), murciélago de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) y murciélago ratonero mediano (*Myotis blythii*). Departam. .
- Alcalde, J.T.(2010): Censo de las principales colonias de murciélagos amenazados de Navarra. Sección de Hábitats, Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra. Informe inédito.. .
- Alcalde, J.T.(2010): Situación de los murciélagos en Navarra. *Barbastella* 4: 5-6.. .
- Alcalde, J.T.(2009): Estudio de los murciélagos de la cueva de Mendukilo. Sección de Hábitats, Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra. Informe inédito.. .
- Alcalde, J.T.(2010): Censo de las principales colonias y murciélagos 2010. GAVRN.. .
- Alcalde, J.T.(2005a): Estudio quirópteros del LIC Sierra de Aralar. .
- Alcalde, J.T.(1997b): Planes de Recuperación de Quirópteros. Informe Inédito. Gobierno de Navarra.. .
- Alcalde, J.T.(2009): Quirópteros de la sierra de Aralar. Estudio (boletín nº7).
- Alcalde, J.T.(2006): Primer censo de las colonias de murciélagos amenazados de Navarra.. Informe de censo.
- Alcalde, J.T.(1997): Planes de recuperación de Quirópteros. Booradores de Plan de Recuperación.
- Alcalde, J.T. y Artázcoz, A.(2013): Murciélagos presentes en las ruinas de la Fábrica de Armas de Eugui (Proyecto Elmo). Ayuntamiento de Eugui. Informe inédito.. .
- Alcalde, J.T. y Martínez, I.(2014): Censo de las principales colonias de murciélagos de Navarra. Sección de Hábitats, Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra. Informe inédito.. .
- IUCN 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>.