

Nombre	REFUGIO DEL ALTO DE SAN BLAS
Código	ES4320057
Tipo	B
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	4,88	Cumplimentación	199904
Perímetro		Actualización	
Latitud	N 39° 20 ' 19 "	Propuesta LIC	199904
Longitud	W 5° 31 ' 6 "	Designación LIC	
Altitud	420,00 / 428,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	424,00	Propuesta ZEC	

Características

Cueva refugio de quirópteros situada en el alto del mismo nombre, en el término municipal de Logrosán.

Calidad

Un total de 6 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos, 1 es un hábitat y 5 se corresponden con taxones del Anexo II. Por tratarse de una cueva refugio todos los taxones pertenecen al grupo de los quirópteros, citándose poblaciones pertenecientes a las especies *Rhinolophus ferreamquinum*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis myotis* y *Myotis blythii*. Entre los quirópteros se encuentra un gran número de especies amenazadas, por lo que adquieren gran importancia los espacios destinados a la protección de su hábitat como es el que se describe aquí.

Vulnerabilidad

Amenaza 1:

Tipo de amenaza: DESTRUCCIÓN DE REFUGIOS

Descripción: Las cavidades ocupadas por los quirópteros en esta zona son en su inmensa mayoría de origen antrópico, por lo que sufren una continua destrucción al ser considerados edificios ruinosos y representar un peligro para la población. Este problema está considerado como el de mayor importancia en España (GONZÁLEZ et al., 1987). Por otro lado, su abandono producen derrumbes que pueden inhabilitar el refugio para los quirópteros.

Localización (si procede): Todos los refugios.

Impacto sobre hábitats/especies (cuantificar si es posible): La pérdida de estos escasos refugios, que acogen poblaciones muy importantes y concentradas, tiene un impacto muy severo en estas poblaciones ya que no existen prácticamente refugios sustitutivos.

Amenaza 2:

Tipo de amenaza: DESTRUCCIÓN DE HÁBITATS.

Descripción: Fundamentalmente afecta a la destrucción de las masas forestales y al mosaico cultivo-bosques asociados a ellos. Los cambios de cultivo, las cortas de arbolado sin respetar árboles viejos y los incendios forestales eliminan grandes zonas de refugio y alimentación (BENZAL & PAZ, 1991).

Localización (si procede): En las áreas de distribución de las especies afectadas.

Impacto sobre hábitats/especies (cuantificar si es posible): Es un hecho, que para especies forestales esta pérdida de refugios es la de mayor importancia en su declive (BENZAL & IZQUIERDO, 1994)

Amenaza 3:

Tipo de amenaza: MOLESTIAS Y PERSECUCIÓN DIRECTA.

Descripción: La visita incontrolada a cavidades y edificios con colonias de quirópteros produce unas molestias que pueden inducir al abandono de las mismas. Aunque afortunadamente la persecución directa es una práctica excepcional en los murciélagos no urbanos, todavía aparecen casos de vandalismo que acaban con la muerte de varios ejemplares de especies muy amenazadas.

Localización (si procede): En toda la zona.

Impacto sobre hábitats/especies (cuantificar si es posible): Abandono de refugios, pérdida de productividad y mortandad de individuos.

Amenaza 4:

Tipo de amenaza: TRATAMIENTO CON INSECTICIDAS DE AMPLIO ESPECTRO DENTRO DE MASAS FORESTALES.

Descripción: Los tratamientos en encinares y alcornoques para combatir cerambícidos. Estos tratamientos suelen realizarse de forma aérea sobre la totalidad de las masas.

Localización (si procede): Todas las masas forestales.

Impacto sobre hábitats/especies (cuantificar si es posible): Los tratamientos contra cerambícidos tienen relativamente poca incidencia en los robledales, aunque en algunas zonas bajas pueden afectar a los quirópteros objetivo de este proyecto. Los tratamientos con DIFLUBENZURON son una amenaza para las poblaciones asentadas en pinares (JEFFERIES, 1972; VOUTE, 1981).

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
5330	Matorrales Termo-mediterráneos y predesérticos	100,00	B	C	B	B

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1302	Rhinolophus mehelyi			1000		A	A	C	A
Y		1304	Rhinolophus ferrumequinum		0	3		D			
Y		1305	Rhinolophus euryale					C	B	C	A
Y		1307	Myotis blythii					D			
Y		1324	Myotis myotis		>50			D			