

Nombre	CORREDORES DE SIRUELA
Código	ES4310060
Tipo	E
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	1.330,78	Cumplimentación	200012
Perímetro		Actualización	
Latitud	N 38° 55' 0"	Propuesta LIC	200012
Longitud	W 4° 58' 0"	Designación LIC	
Altitud	360,00 / 622,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	464,00	Propuesta ZEC	

Características

Se sitúa en la agrupación este de espacios de la comunidad, en las proximidades del espacio de la Serena y de la Sierra de Siruela, actuando como corredor entre ambos. Corresponde a numerosos cursos fluviales que partiendo desde las estribaciones de la sierra de Siruela desembocan en los ríos Zújar, Esteras y Siruela.

Calidad

Un total de 12 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 7 son hábitats y 5 se corresponden con taxones del Anexo II. Destacando por la presencia de bosques de galería, bosques de quercinias y fresnos. Respecto a los taxa incluidos en este espacio destacan la presencia de las especies 4 piscícolas (Barbus comiza, Chondrostoma polylepis, Rutilus alburnoide y Cobitis taenia) además de la presencia de Mauremys leprosa.

En el LIC se encuentra una mina abandonada que sirve de refugio de importancia internacional al presentar una de las mayores colonias reproductoras de la Península Ibérica de Rhinolphus mehelyi. Las especies acompañantes también presentan contingentes destacados.

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.

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).

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.

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 con DIFLUBENZURON para controlar las poblaciones de procesionaria en encinares y alcornoques para combatir cerámbridos. Estos tratamientos suelen realizarse de forma aérea sobre la totalidad de las masas.

Impacto sobre hábitats/especies (cuantificar si es posible): Los tratamientos contra cerámbridos 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
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (Thero-Brachypodietea)	3,00	C	C	C	C
6310	De Quercus suber y/o Quercus ilex	2,00	A	C	A	A
6420	Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion)	1,00	B	C	B	B
91B0	Bosques de fresnos con Fraxinus angustifolia	1,00	B	C	B	B
9240	Robledales de Quercus faginea (península ibérica)	1,00	A	C	A	A
92D0	Galarías ribereñas termomediterráneas (Nerio-Tamaricetea) y del sudoeste de la península ibérica (Securinegion tinctoriae)	3,00	A	C	A	A
9340	Bosques de Quercus ilex	1,00	B	C	B	B

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1302	Rhinolophus mehelyi		750	70		A	A	C	A
Y		1310	Miniopterus schreibersi		800	0		C	A	C	A
Y		1324	Myotis myotis		300	0		C	A	C	A

Anfibios y Reptiles

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1221	Mauremys leprosa								D

Peces

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1116	Chondrostoma polylepis								D
Y		1123	Rutilus alburnoides								D
Y		1142	Barbus comiza								D
Y		1149	Cobitis taenia								D