

PROYECTO LIFE CONSERVACIÓN DE QUIRÓPTEROS EN EXTREMADURA.

© Alberto Gil



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



CONTENIDO

- Trabajos preliminares con Quirópteros en Extremadura.
- El Proyecto Life Conservación de Quirópteros de Extremadura.
- Problemática de conservación de los Quirópteros.



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



TRABAJOS PRELIMINARES CON QUIRÓPTEROS EN EXTREMADURA



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente

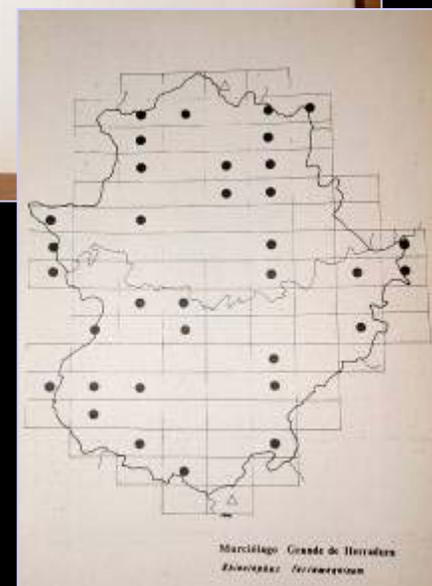


MAMÍFEROS INSECTÍVOROS Y MURCIÉLAGOS DE EXTREMADURA

J. A. MALO DE MOLINA Y P. SOLANO

Octubre 1989

- Encargado por la DGMA de la Junta de Extremadura.
- Esfuerzo de prospección muy limitado por la amplitud del trabajo y su escasa dotación presupuestaria.
- Muestreo irregular y recurriendo en exceso a citas de terceros (poco fiables en ocasiones).
- Aparecen aquí muchos de los refugios más importantes de la región.
- Especies forestales casi olvidadas.
- Aparecen algunos refugios importantes hoy día desaparecidos (Socavón de la Mesa del Castaño).
- Algunas citas muy dudosas han sido rechazadas (*P. nathusii*, *M. mystacinus*).



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



INVENTARIO DE LOS REFUGIOS IMPORTANTES PARA LOS QUIRÓPTEROS DE ESPAÑA

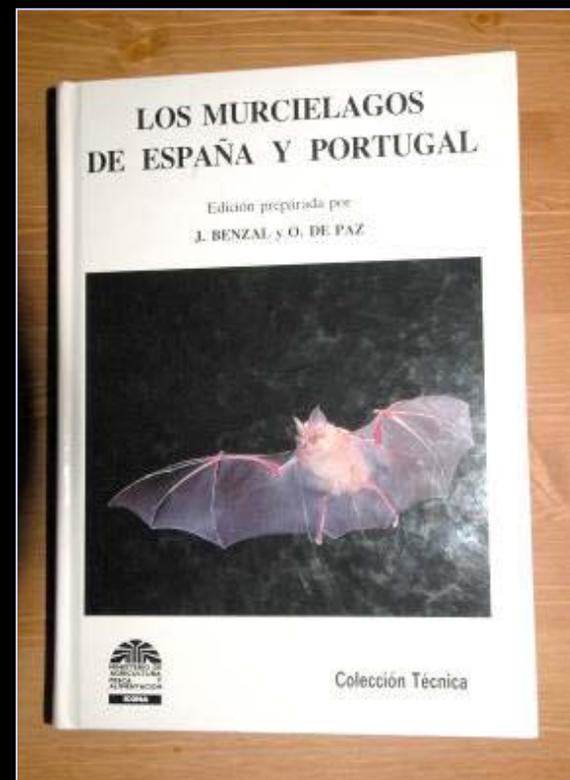
J. BENZAL. O. DE PAZ Y R. FERNÁNDEZ

1988

LOS REFUGIOS IMPORTANTES Y SU VALORACIÓN ECOLÓGICA PARA LOS MURCIÉLAGOS ESPAÑOLES

J. BENZAL Y O. DE PAZ

1991



- Encargados por el ICONA, como contribución al Convenio de Bonn.
- Catalogados y valorados sólo 10 refugios importantes en Extremadura.
- Los refugios coinciden con los del trabajo anterior.



Figura 2. Distribución de los refugios considerados como importantes en cada una de las Comunidades Autónomas (cada símbolo puede representar a uno o varios refugios importantes). (Adaptado del atlas de la Extremadura de la Unión Europea elaborado por el autor).



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



INVENTARIO DE REFUGIOS DE QUIRÓPTEROS DE EXTREMADURA

G. SCHREUR Y A. CORDERO

2001-2002

- Encargado por la DGMA de la Junta de Extremadura.
- Orientado a especies cavernícolas.
- Inventariados 127 refugios de los que 27 son considerados de alta importancia.
- Primera estima poblacional.
- Primera cita para Extremadura de *Myotis bechsteinii*.



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente

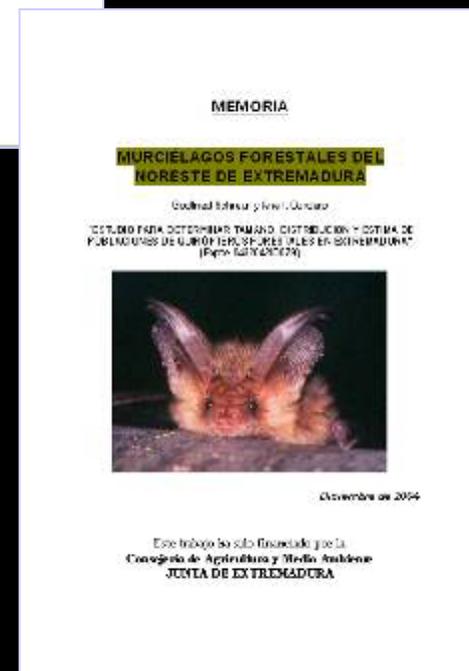


ESTUDIOS SOBRE QUIRÓPTEROS FORESTALES EN EXTREMADURA

G. SCHREUR Y A. CORDERO

2002-2004

- Encargados por la DGMA de la Junta de Extremadura.
- Cubre todas las áreas forestales extremeñas
- Primera cita extremeña para: *Nyctalus leisleri* y *Nyctalus lasiopterus*.
- Confirma citas dudosas para: *Barbastella barbastellus*, *Plecotus auritus* y *Myotis mystacinus*.
- Localiza colonias de cría de *Nyctalus lasiopterus* y *Myotis bechsteinii*.



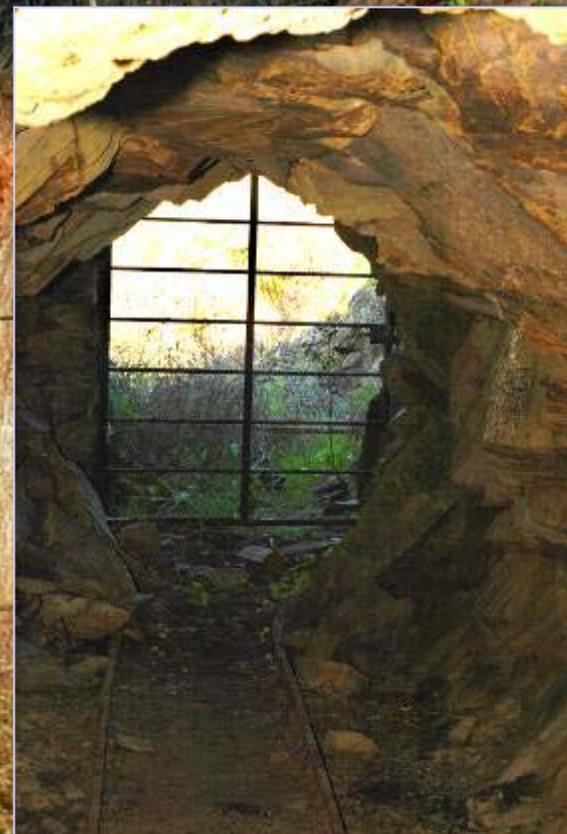
Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



PROTECCIÓN DE REFUGIOS

2002-2004

Se han instalado cerramientos adecuados en 9 refugios de alta importancia.



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



PROYECTO LIFE



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



ACCIONES

A.1. Estudios de selección de hábitats de *Rhinolophus mehelyi*, *R. euryale*, *Myotis bechsteinii* y *M. emarginata*

A.2. Análisis de la presencia de biocidas en quirópteros muertos

A.3. Redacción y aprobación de los Planes de Recuperación de *Rhinolophus mehelyi*, *R. euryale* y *Myotis bechsteinii*



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



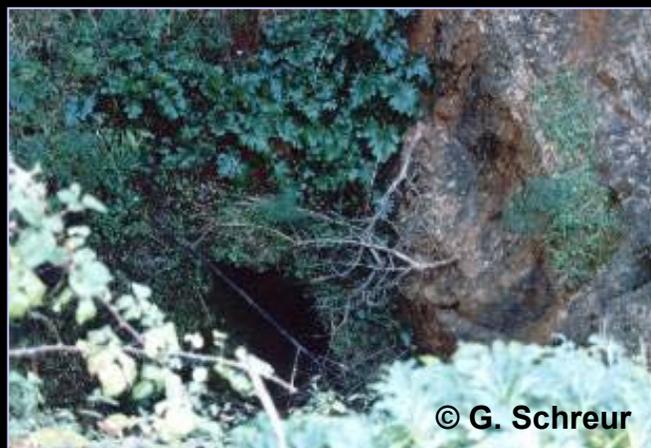
ACCIONES

C.1. Protección física de 16 refugios.

C.2. Rehabilitación refugio Cueva de Santa Ana.

C.3. Instalación de 2.000 cajas nido.

C.4. Estabilización de 6 refugios peligrosos.



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



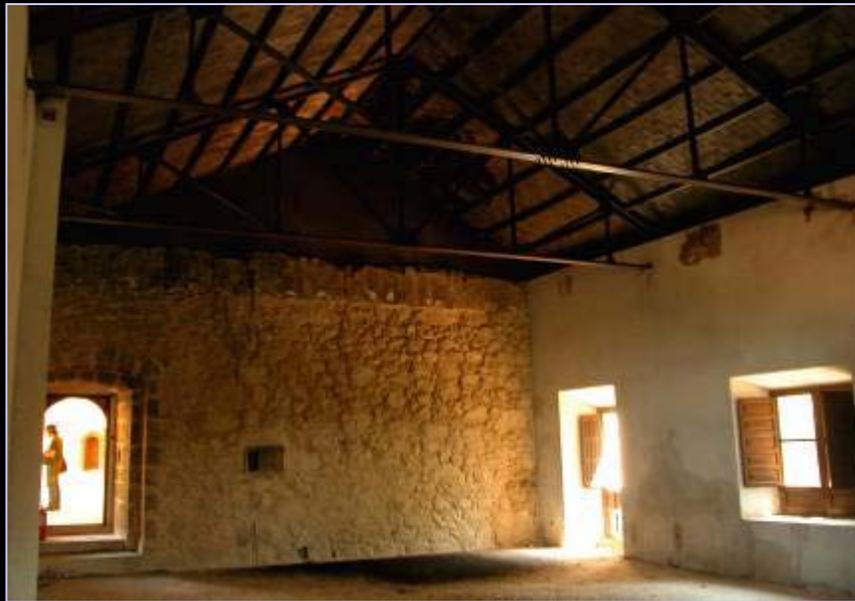
ACCIONES

D.1. Seguimiento de cavernícolas.

D.2. Seguimiento de forestales.

D.3. Seguimiento colonia Yuste.

E.1...Divulgación y sensibilización.



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



LUGARES DE ACTUACIÓN PROYECTO LIFE



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



El Castañar Gallego.

L.I.C Sierra de Gredos y Valle del Jerte



- Importancia internacional por su diversidad de especies forestales (11).
- Únicas colonias de Nóctulo Gigante y Orejudo Septentrional.
- Barbastela, M. Montañero, M. Ratonero Forestal, Nóctulo Menor, etc.



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



Rebollares de La Vera y el Valle de Jerte

L.I.C. Sierra de Gredos y Valle del Jerte



- Importancia internacional para Ratonero Forestal.
- Única localidad de Murciélago Bigotudo.
- Barbastela.



El Monasterio de Yuste

L.I.C Monasterio de Yuste

La mayor colonia europea de Herradura Grande (4.000 ind.)





Mina la Ahumada

L.I.C Sierra de San Pedro

- El refugio más importante de Extremadura (¿Europa?) con 11 especies.
- Importancia internacional para M. de Cueva (4.000 reproductores y 5.000 invernantes) y Herradura Grande (1.500 reproductores).
- La mayor colonia reproductora mixta de Herradura Mediterráneo y Ratonero Gris de España (2.000 ind.).
- Hibernación de Ratonero Forestal.

Ferrocarril abandonado de Las Villuercas

L.I.C Sierra de las Villuercas

L.I.C. Túnel de Cañamero

Segundo mayor refugio invernal de M. de Cueva de la Península Ibérica (15.000-35.000 ind.).



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



Mina Los Borrachos

L.I.C. Corredores de Siruela



Mayor colonia reproductora de Murciélago
Herradura Mediano de España (700-1.000 ind.).



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



Mina La Mineta
L.I.C. Puerto Peña-Los Golondrinos



La mayor colonia española de
Ratonero Pardo (350 ind.).

Registro del Arroyo Portilla
L.I.C. Refugio de Logrosán



Mayor refugio de hibernación de Herradura Mediano
(800-1.000 ind.).



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



© Alberto Gil



Minas abandonadas del Suroeste.

L.I.C. Mina Las Marías

L.I.C. Mina Los Castillejos

L.I.C. Los Novilleros

L.I.C. Mina Alfredo

L.I.C Refugio de Sierra Pascuala



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente



PROBLEMÁTICA DE CONSERVACIÓN



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



AMENAZAS ESPECIES CAVERNÍCOLAS

- Destrucción de refugios (Azuaga, Mina Alfredo, Parador de Plasencia...).
- Persecución directa/vandalismo.
- Molestias por visitas frecuentes en los refugios.
- Pérdida de refugios por derrumbes.
- Enfermedades (Enfermedad vírica del Murciélago de Cueva).
- Tratamientos fitosanitarios masivos.



© G. Schreur



Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente



AMENAZAS ESPECIES FORESTALES

- Eliminación de árboles refugio.
- Incendios forestales.
- Tratamientos fitosanitarios masivos.
- Escasez de refugios en masas nuevas o muy artificiales.



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente





Contacto

**Consejería de Agricultura y
Medio Ambiente**

Dirección General de Medio
Ambiente

Servicio de Conservación de la
Naturaleza y Espacios Protegidos

Tfnos.: 924-002014 /924-002415



Consejería de

Agricultura y Medio Ambiente

