

Murciélago de Borde Claro.
***Pipistrellus kuhli*, Watterer in Kuhl 1819.**

Sistemática.-

Después de la designación de una serie de subespecies que han acabado siendo puestas en sinonimia con la descripción original, hecha sobre ejemplares de Trieste, hoy día se considera monotípica, sin más formas que la nominal *P.k.kuhli* para Europa.

Los ejemplares extremeños que hemos contemplado son, por sus medidas, bastante similares a los de Italia y resto de España y aparentemente algo más pequeños que los franceses que exponemos a continuación, aunque el material de comparación y los datos son insuficientes para sacar conclusiones.

MACHOS	n= 7	media=33.02	mín=30.80	máx=34.05
HEMBRAS	6	33.55	30.70	35.50

de otros puntos de la península (BAUER 1956):

MACHOS	3	33.4	32.9	33.9
HEMBRAS	3	33.83	32.8	34.5

id. (CABRERA 1904):

MACHOS	2	32.5	31	34
--------	---	------	----	----

de Italia (MILLER 1912):

MACHOS			31	34
--------	--	--	----	----

de Francia (SAINT-GIRONS 1973):

MACHOS		34.0	32.2	35.0
HEMBRAS		34.0	29.0	34.5

Sinonimia castellana.-

Se suele llamar **Murciélago de Borde Claro**. GARZÓN (1974) lo denomina **Murciélago Lugareño**, que, aunque expresivo, sería de difícil implantación ante un nombre tan arraigado como el primero.

Descripción.-

Tiene en común con los demás *Pipistrellus* su tamaño, muy pequeño (aunque apreciablemente mayor que el del Murciélago Común), sólo parecido al del raro Murciélago Bigotudo, el cual a su vez tiene el trago claramente más largo y no presenta lóbulo poscalcáneo como estos.

Casi siempre tiene el borde del uropatagio y plagiopatagio, sobre todo en las proximidades de la extremidad posterior, orlado por una fina banda blanca, como muchos *P.nathusii*. Pero se distingue de este último y de los resto de *Pipistrellus* ibéricos por ser el único cuyo incisivo interno superior no es bífido, sino monocúspide.

Su coloración general es variable, pero en la mayoría de los ejemplares dominan los tonos pardos y pardo-castaños, con patagios y rostro casi negros. Esta variabilidad en la coloración y también en las medidas había sido ya observada por algunos autores. DELEUIL y LABBE (1955) atribuyen la primera al grado de humedad ambiental.

Su lóbulo poscalcáneo es más redondeado de lo que suele serlo en otras especies cercanas.

Otra especie próxima, que hemos conseguido encontrar por primera vez en Extremadura muy recientemente (25.08.1989), aunque también lo habíamos localizado en regiones próximas (p.ej. en Mijares, Ávila, una hembra el 13.08.86, inéd.) es el **Murciélago Montañero** *Pipistrellus savii*, Bonaparte 1837, que por lo tanto cabe esperar en cualquier otro punto de la vertiente sur del Sistema Central.

El ejemplar capturado, con red japonesa sobre una represa artificial en la garganta de Villanueva de la Vera, después del crepúsculo, fué también una hembra, joven, con antebrazo de 36.20 mm.

Este último se distingue de cualquier otro *Pipistrellus* por su trago, más estrecho cerca de la base que en la parte distal y su cola, que sobresale vértebra y media del uropatagio.

Además, su coloración suele ser llamativa, con las puntas de los pelos dorsales amarillas y las del vientre, blanquecinas.

Fórmula dentaria.-

2. 1. 2. 3 .
3. 1. 2. 3

Ciclo biológico y comportamiento.-

La biología de esta especie permanece poco conocida a causa de sus hábitos predominantemente forestales y a su ausencia de los países que tradicionalmente han dedicado más esfuerzo a la investigación zoológica.

Tiene mucha más tendencia que *Pipistrellus pipistrellus* a habitar en áreas alejadas de las poblaciones. MORALES (1943) le considera "la especie propia del campo" en contraposición a la anterior, "propia de la ciudad".

Sin embargo frecuenta también las poblaciones extremeñas, especialmente en otoño. Según BROSSET y CAUBÈRE (1959), tienen la costumbre de seguir los muros y cazar a poca altura, a veces a ras de suelo.

En estas latitudes debe tener una hibernación muy breve: en noviembre todavía cazan casi todas las noches, aún en las más frías. El día 9 de este mes de 1987 cerca de Monroy a las 19 h., ya anochecido, capturamos un macho que volaba con un Díptero en la boca, seguramente un Múscido, todavía a medio masticar. En febrero, cuando le hallamos bajo cortezas, también da indicios de actividad.

Le hemos podido observar durante largo tiempo cazando sobre una charquita en Rincón de Ballesteros, junto al Murciélago Común, apreciando su mayor potencia de vuelo, que además es más directo, menos quebrado, y su voz, mucho más poderosa, como un potente y agudo "clic".

La mayoría de nuestras capturas han tenido lugar con ejemplares que se hallaban refugiados bajo las cortezas semidesprendidas de encinas y alcornoques secos, sobre todo hacia el fin del invierno. Se suelen encontrar solitarios o en pequeños grupos, con orientación y altura muy variables.

El microambiente que ocupan en estas condiciones debe ser, a falta de mediciones exactas que lo corroboren, bastante más seco de lo que suelen requerir la mayoría de las especies de quirópteros ibéricos.

No hemos comprobado ningún dato seguro de depredación sobre esta especie en Extremadura, aunque en Valuengo encontramos una Culebra de Herradura *Coluber hippocrepis* deslizándose bajo la seca cubierta de una vieja encina, donde seguramente tropezará con alguno de estos pequeños mamíferos voladores.

Distribución y Status.-

Es una de las especies de origen y distribución más meridional de cuantas se encuentran en la Península Ibérica. Su área de dispersión comprende los países ribereños mediterráneos y el oriente próximo hasta Paquistán. Hay también datos dispersos de la mayor parte del continente africano.

Tal vez ocupe la totalidad de la península y algunas islas de Baleares y Canarias, pero sin duda será más abundante en ambientes bioclimáticos mediterráneos. Para la frecuencia que es de suponer tenga en España, se han registrado muy pocas citas. Aparece en la Lista Roja de los Vertebrados de España (VARIOS AUTORES, 1986) como una especie insuficientemente conocida con pequeñas poblaciones dispersas.

En Extremadura no existían datos hasta este trabajo, seguramente como consecuencia de la falta de estudios previos sobre el tema, ya que la consideramos abundante y ampliamente distribuida por toda la región.

Hay que hacer notar que, con un esfuerzo de prospección regular, ha aparecido significativamente más representado en la mitad oriental de esta comunidad, lo que tampoco quiere decir que falte en el resto. El espectro de altitudes, muy amplio, va desde los 300 cerca del Embalse de Cornalvo a poco más de los 1200 m.s.n.m., en las proximidades de La Garganta.

Medidas de protección.-

Esta especie, que suele ocupar huecos, grietas y cortezas de grandes árboles, se presta a la consideración sobre el incuestionable valor estético y cultural de estos auténticos monumentos de la Naturaleza, cuya contemplación anima a valorar el respeto a la vida y que constituyen uno de los mejores abrigos para estos y otros animales. Contribuyen también a formar un mundo más diverso y habitable, por lo cual es necesario permitirles conservar sus huecos y fisuras que son fruto del paso del tiempo y sin duda aportan majestuosidad y serenidad a estos seres, capaces de enlazar pasado y futuro.

MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO

PIPISTRELLUS KUHLI.

- AZUAGA 15 Km ESE. 29.03.1986
Macho MM869Q
- CAMPILLO DE LLERENA A 8 Km. dirección Hornachos. 28.03.1986
Macho MM8625Q
Hembras MM8626Q y MM8627Q
- A 15 Km. dirección Peraleda de Zaucejo. 28.03.86
Hembra MM8622Q
- CASTUERA 2 Km. Sur. 30.03.1986
Hembra MM8649Q
- FREGENAL DE LA SIERRA En el casco urbano. 20.08.1989
Identificado
- FUENTES DE LEON Arroyo del Sillo. 31.03.1987
Identificados varios ejemplares.
- GARGANTA, LA "El Castañar". 17.07.1986
Hembra MM86118Q
- Gata, Sierra de *in* PASCUAL 1985
(Salamanca) En fotografía, aunque el texto lo identifica
como *Pipistrellus pipistrellus*.
- HELECHOSA "Los Robledillos". 4.06.1986
Hembra MM86116Q
- Proximidades "Casa de Vivero". 20.04.1987
Hembras MM87162Q y MM87163Q
- HERRERA DEL DUQUE 2 Km. Norte. 19.04.1986
MM8669Q
20.04.1986
Macho MM8670Q
- HIGUERA LA REAL 1 Km. SW. 20.08.1989
Restos de un ejemplar .
- MONROY 3.5 Km. SE. 06.11.1987
Macho MM87217Q
- Lagunilla *in* BAUER 1956
(Salamanca)

NAVALVILLAR DE IBOR

Garganta Salóbriga. 14.04.1986

Macho MM8657Q

RINCÓN DE BALLESTEOS

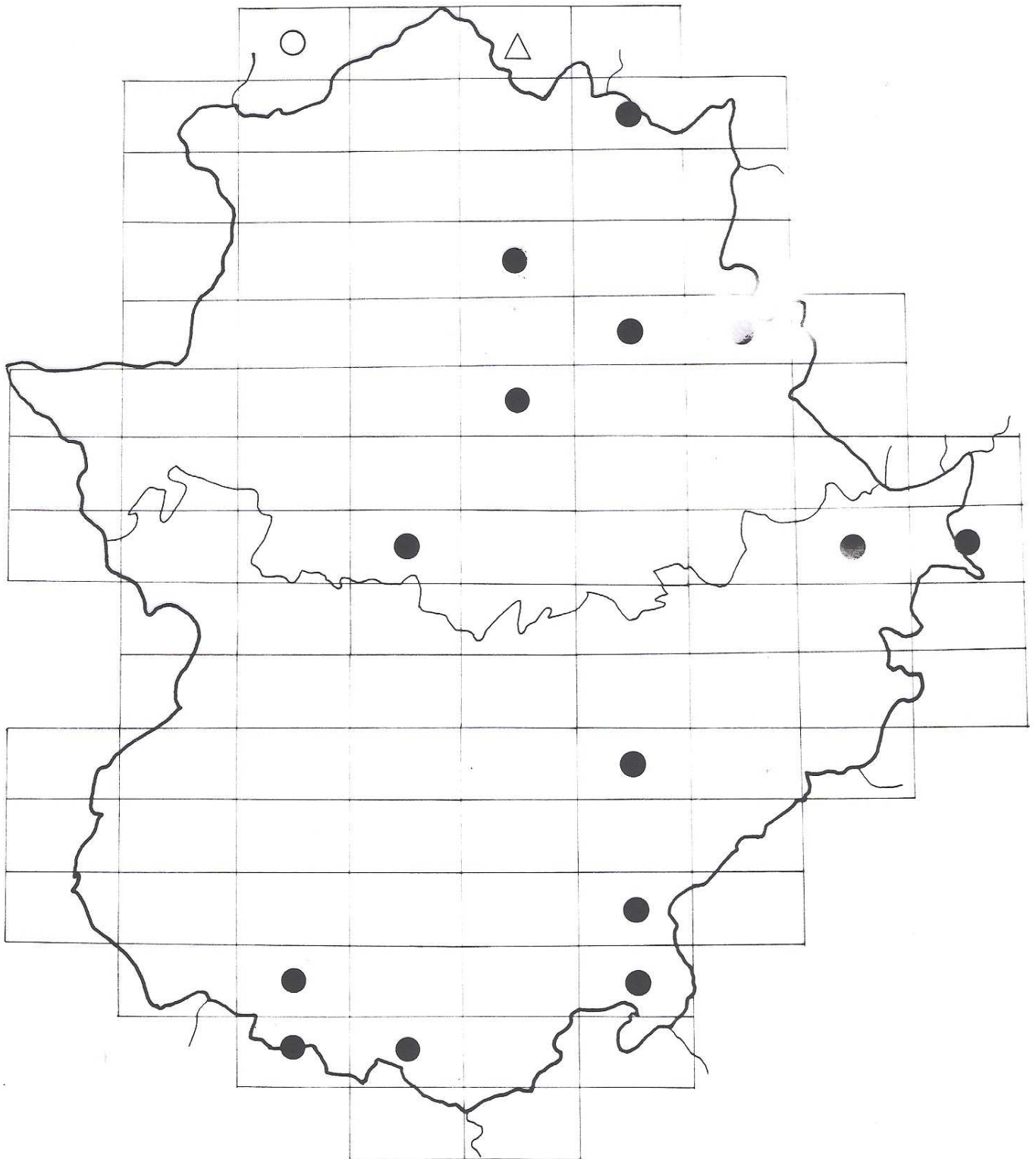
Proximidades pueblo. 30.05.1986

Macho MM86101Q

SERRADILLA

Arroyo Barbaón. 11.06.1987

Hembra. Sagot, F. y M.Pargade *in lett.*



Murciélago de Borde Claro

Pipistrellus kuhli

