

- lleugerament rugosos y puntejats. Coloració general variant del daurat verdós al marró, blavós ó porpra.—Roselló, Pirineos.... *rutilans* Dej.
- Com l' anterior empró ab la coloració de les linias menys intensa, la puntuació y rugositats més marcades. — Pirineus or. *v. rusticus* Lapouge
- 4.— Cap y protórax vert blavós. Elitres ab 4 series de fosetas, daurats ab reflexes porpirins, á vegades verdosos quant s' els observa oblicuament.—Vall d' Andorra... *v. perignitus* Rtt.
- Com l' anterior. Elitres ab 7 series de fosetas.—Vall d' Andorra. *v. foveipennis* Lapouge
- Cap y protórax d' un blau lleugerament verdós al reflexes cobrissos. Elitres ab 4 series de fosetas ben marcades; coloració marcadament verdosa.—¿Cerdanya? *v. croesus* Oberth.
- 5.— Cap y protórax daurats ó cobrissos al menys sobre el disc; èlitres totalment cobrissos ó ab la bordura externa y espays entre les series de fosetas verdosos; en aquet cas ditas fosetas están unides per una línia cobrissa.—Montserrat. *v. aequatus* Lapouge
- Cap y protórax lleugerament cobrissos sobre el disc. Elitres totalment verts.—Montserrat... ab. *viridis* Ferrer y Vert

ALGUNOS QUIRÓPTEROS DE CATALUÑA

por Juan Bta. Aguilar-amat

No es esta nota un catálogo completo de todas las especies de murciélagos que viven en este antiguo principado; es tan sólo una pequeña recopilación de datos, recogidos algunos por mí, esparcidos otros en revistas, trabajos y museos, y comunicados los restantes por compañeros apreciadísimos que sin dedicarse de un modo especial al estudio de los mamíferos, han tenido ocasión de observar la presencia en nuestra región de algunas especies de quirópteros y de reunir algunos datos acerca de sus costumbres y método de vida.

Pocas son las especies que forman la presente nota; pero sin duda ninguna un estudio asiduo y recolecciones en comarcas hasta el día poco exploradas, aumentarán algo su número.

1. RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS

Noctilio hipposideros Bechstein, Naturg. Deutschl. p. 1194, 1801.

Rhinolophus hippocrepis Hermann, Obs. Zool., p. 18, 1804.

Rhinolophus hipposideros Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 251, 1904.

Citado con duda por el Sr. Cabrera Latorre en su memoria *Quirópteros de España*.—Encontrado en Capellades por D. Amador Romani y Guerra, quien tuvo la amabilidad de comunicarme algunos ejemplares.

2. RHINOLOPHUS EURYALE

Rhinolophus euryale Blasius, Arch. für Naturg., p. 49, 1853.

Rhinolophus euryale Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, pág. 253, 1904.

He podido reconocer esta especie en un ejemplar disecado y existente en poder de D. Luis Soler y Pujol, procedente de Cataluña, sin localidad precisa.

3. RHINOLOPHUS FERRUM-EQUINUM

Vespertilio ferrum-equinum Schreber, Säugth., p. 174, 1775.

Rhinolophus unihastatus Geoffroy, Ann. Mus., t. XX, p. 257.

Rhinolophus tragatus Hodgson, J. A. S. Beng., t. IV, p. 639.

Rhinolophus ferrum-equinum Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N. t. II, p. 256, 1904.

Recogido en el Vallés por D. Vicente Plantada y Fonolleda, y en Espinelves (prov. de Gerona) por D. Mariano Masferrer, según un ejemplar existente en el Museo municipal de Ciencias Naturales.

La subespecie *obscurus* establecida por Cabrera Latorre en su citada Memoria, para ejemplares de Valencia, y que según dicho señor debe encontrarse en *gran parte de la costa mediterránea*; no la he visto ni he podido referir á ella ninguno de los ejemplares por mí examinados. Será tal vez por estar dicha subespecie fundada en pequeñas diferencias en el tamaño y la coloración, debidas sólo á ser los ejemplares de sexo distinto?

4. PLECOTUS AURITUS

Vespertilio auritus Linné, Syst. Nat., t. I, p. 32, 1758.

Vespertilio cornutus Faber, Isis, p. 575, 1826.

Plecotus communis Lesson, Mon. Mamm., p. 95, 1827.

Plecotus brevimanus Jenyns, T. L. S., t. XVI, 1830.

Vespertilio otus Boie, Isis, p. 256, 1830.

Plecotus Peroni I. Geoffroy, Mag. de Zool., lám. III, 1832.

Plecotus Christií Gray, Mag. Zool. and Bot., p. 495, 1838.

Plecotus auritus Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 260.

Recogido en San Martín de las Gayoles (prov. de Lérida), por D. Domingo Ventalló, y existente en el Museo de la Institució Catalana d' Historia Natural.

VESPERTILIO MURINUS L.

D. Vicente Plantada lo cita en el Vallés; pero no lo he visto procedente de Cataluña en ningún Museo ni vivo en ninguna localidad, por lo que lo incluyo sin número.

PTERYGISTES NOCTULA Schreb.

Graells lo citó de Cataluña; pero no se ha encontrado modernamente en ninguna localidad.

5. PIPISTRELLUS PIPISTRELLUS

Vespertilio pipistrellus Schreber, Säugth., p. 167, 1775.

Vespertilio pygmaeus Leach, Zool. Journ., p. 560, 1820.

Vespertilio lacteus Temminck, Monogr. Mamm., t. II, p. 245, 1840.

Vesperugo pipistrellus Key y Blasius, Arch. Naturg., p. 321, 1839.

Pipistrellus pipistrellus Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 272, 1904.

Citado en el Vallés por D. Vicente Plantada y frecuentísimo en Barcelona, donde se le ve revolotear á la caída de la tarde y donde penetra muchas veces en las habitaciones. En el Museo municipal de Ciencias Naturales existen varios ejemplares, uno de los cuales fué cazado en el interior del mismo.

La subespecie *mediterraneus* establecida por Cabrera Latorre en su precitada Memoria, no la he encontrado, ó por lo menos no la he podido determinar, seguramente por la sutilidad de los caracteres á ella asignados por su autor, que según propias manifestaciones *no salen de la variabilidad geográfica*.

6. PIPISTRELLUS KUHLI

Vespertilio Kuhl Natterer, Kuhl, Deutsch. Fledrm., p. 58, 1817.

Vespertilio marginatus Rüppell, Atlas Voy. Eryp., p. 71, 1826.

Vespertilio albolimbatus Kuster, Isis, p. 75, 1835.

Romicia calcarata Gray, Mag. Zool. and. Bot., p. 195, 1837.

Vesperugo leucotis Dobson, J. A. S. Beng., p. 212, 1872.

Pipistrellus Kuhl Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 275, 1904.

El Sr. Cabrera Latorre lo cita en su Memoria como existente en Cataluña; pero sin localidad precisa y no he podido encontrarlo en ninguna localidad ni existe de Cataluña en ningún Museo barcelonés.

7. MYOTIS ESCALERAI Cabrera

Cabrera Latorre lo cita en su Memoria sin localidad precisa, y D. Amador Romaní y Guerra lo ha encontrado en Capellades, cediendo algún ejemplar para el Museo de la Institució Catalana d' Historia Natural.

8. MYOTIS MYOTIS

Vespertilio murinus Schreber, Säugth., p. 165., 1775.

Vespertilio myotis Bechstein, Naturg. Deutschl., p. 1154, 1791.

Vespertilio Blythi Tomes, P. Z. S., p. 53, 1857.

Myotis myotis Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 281, 1904.

Recogido por D. Luis Soler en la sierra del Tibidabo, donde abunda, y de cuya localidad existe un ejemplar en el Museo municipal de Ciencias Naturales.

9. MINIOPTERUS SCHREIBERSI

Vespertilio Schreibersi Natterer, Kuhl, Deutschl. Flederm., p. 41, 1819.

Miniopterus Ursinii Bonaparte, Icon. Faun. Ital., 1837.

Vespertilio Orsinii Temminck, Monogr. Mamm., t. II, p. 179, 212 y 268; 1839.

Miniopterus Schreibersi Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 284, 1904.

En unas cuevas ó minas abandonadas de las inmediaciones del Parque Güell se encuentra esta especie en gran cantidad, como he podido comprobar gracias á varios ejemplares cedidos por el señor Espinosa.

10. NYCTINOMUS CESTONII

Dinops Cestonii Savi, N. G. de Lett., p. 230, 1825.

Dysopes Rüppelli Temnick, Monogr. Mamm., t. II, p. 224, 1839.

Nyctinomus insignis Blyth, Cat. Mam. Mus. S. Beng., p. 29, 1863.

Nyctinomus Cestonii Cabrera, Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, p. 286, 1904.

Citado por el Sr. Cabrera Latorre en su Memoria como de Cataluña; pero sin fijar localidad y recogido en el Masnou por el Sr. Soler y Pujol, quien me facilitó un soberbio ejemplar para su determinación y estudio. Según observaciones de D. Salvador Maluquer, esta hermosa especie, la más grande de los murciélagos catalanes, es muy frecuente en dicha localidad y en sus alrededores, viéndosele durante el crepúsculo volar pausadamente y por parejas; su abundancia es tan grande, que por ella y por su gran envergadura ha llegado á llamar la atención del vulgo, que fantasea sobre ella, llevado del amor, innato en los hombres, hacia todo lo fantástico y misterioso.

LAS CICINDELAS CATALANAS

C. Paludosa Duf. y aberr.

per **Asenci Codina**

Aqueixa cicindela 's troba plenament representada á Catalunya. Ja els Srs. Cuní, y Martorell y Peña en el seu "Cat. met. y raz. de los Col. obs. en Cataluña", p. 5, citan la *C. paludosa* Duf. y las abe-