

Nuevas citas de Murciélagos españoles

por E. BALCELLS R.¹⁾

Prospecciones llevadas a cabo en sucesivas y recientes campanas bio-espeleológicas en el NE español e islas Baleares, han ampliado notablemente el conocimiento del dominio cavernícola guanobio; adjúntase breve noticia de los datos de mayor interés tanto faunísticos, como biológicos.

Murciélagos rinolófidos. Hallado *Rhinolophus ferrum-equinum* por primera vez en las Pitiusas o Baleares menores, concretamente en la famosa cueva de Sant Val. Iero en la isla de Formentera, el 10 de abril de 1962.

Murciélagos vespertiliónidos. Dos primeras menciones para España de *Myotis emarginatus*, que llenan la importante laguna que aparece para la distribución geográfica de la especie en la Península Ibérica (van den Brink: *Die Säugetiere Europas*, 1956). Ambas en las estribaciones del Pirineo meridional, pero en territorio continental del valle del Ebro. La primera data del 25 de junio de 1963, en desván de casa campesina de Pons (prov. de Lérida); la segunda se refiere al 28-VII y 4-VIII- del mismo año en el atrio iluminado de la cueva de las Guixas (Alto Aragón, Villanua-Jaca). En ambos casos se trataba de sólo hembras adultas reunidas para el parto y la lactación. Cada una de las dos primeras del 25 de junio transportaba crías de poco días (14 y 17 mm. de antebrazo). La segunda cueva albergaba un verdadero Wochenstube de unas sesenta hembras con sendo pequeño mamón; el menor de 24 mm. de antebrazo, mientras que los mayores le presentaban ya casi del adulto (38 mm.). Incapaces de volar, los de talla inferior a 30 mm., mientras sí lo hacían, aunque imperfectamente, los de talla superior. Todo ello permite calcular que el nacimiento en esta especie se inicia durante la segunda mitad de junio, mientras que el desarrollo de los más tardíos debe finalizar a principios de septiembre. En el dicho "Wochenstube" cohabitan hembras y crías de otros tantos *Rhinolophus euryale* y un 10% restante de *Rh. ferrum-equinum*. La forma de los dientes fetales, la aparición de los definitivos y el crecimiento de los miembros, parecen seguir marcha similar a la de su congener *My. nattereri*, si bien cabe observar algunas diferencias sexuales respecto a la dentición que serán objeto de otro estudio más detallado. Llama la atención la ausencia de nictéridos como parásitos de esta especie en los ejemplares estudiados, mientras, en cambio albergan espinturnícidos.

Las restantes menciones se refieren a especies infrecuentes, pero ya conocidas de España. Dos citas ciertas de *Myotis blythi* en el N de España propiamente dicho, amplían en dirección a occidente los límites concedidos

¹⁾ Director del Centro Pirenaico de Biología Experimental. C/Egipcias 15, Barcelona (Spain).

por van den Brink; son: restos en estado subfósil en la sima de Urrico Baso'co Lezandi (Orozco, prov. de Vizcaya). Ejemplar viviente hallado en "Wochenstube" mixto con *My.myotis* y probablemente *Miniopterus schreibersi* en Cueva Castanera (Obregón-Villaescusa, prov. de Santander). Otros restos, también en estado subfósil corresponden a *My.bechsteini*; hallados en la sima de Sant Hou (Montgrony, prov. de Barcelona), amplían la distribución española hasta ahora reducida a las sierras del macizo central. Por último, cabe comentar la residencia invernal y repetida, en fisuras de cuevas heladas y montañas de ejemplares de *Barbastella barbastellus*, concretamente en: cueva de Celunia (Cárcamo prov. de Vizcaya), 8-III-1959; Forat de la Vall Closa (Vilada, prov. de Barcelona), 10-III-1963; Forat del Gel (Vilanova de Meià, prov. de Lérida), 4-I-1964. Tales hallazgos confirman el particular comportamiento invernal de la especie, en cuevas a temperaturas que oscilan alrededor de 0°C.