

Myotis bechsteini EN CORSE

par R. M. LIBOIS et M. VRANKEN

Laboratoire d'Ethologie U. Lg., Quai Van Beneden, 22, B-4020 Liège
et Station de Recherches sous-marines U.Lg (STARESO), B.P. 33, F-20260 Calvi.

Le vespertilion de Bechstein, *Myotis bechsteini* Kuhl, 1818 peut être considéré comme une espèce rare, bien qu'assez largement distribuée en Europe occidentale (voir p. ex. Corbet, 1978).

En France, sa répartition est relativement mal connue et sa présence en Corse n'a pas été signalée jusqu'à présent (Kahmann et Görner, 1956 ; Saint Girons, 1973).

Le 24 juillet 1980, nous avons eu l'occasion de récolter à Olmi-Capella (carte IGN 4249) un important échantillon de pelotes de réjection de chouette effraie (*Tyto alba*) qui contenait notamment les restes crâniens d'un vespertilion de Bechstein. Les autres proies déterminées sont *Apodemus sylvaticus* (?) (469), *Mus musculus* (109), *Rattus rattus* (37), *Eliomys quercinus* (2), *Crocidura* sp. (182), *Suncus etruscus* (44), *Pipistrellus pipistrellus* (2), *Aves* (13), *Amphibia* (2) et *Insecta* (10 dont 4 *Oryctes nasicornis*).

Le village d'Olmi-Capella est situé à 810 mètres d'altitude et domine la rive gauche d'un affluent de la Tartagine à la limite d'une vaste forêt principalement constituée de châtaigniers (*Castanea sativa*) et de chênes (*Quercus pubescens*).

Cette observation porte à 20 le nombre d'espèces de Chiroptères recensées en Corse. Cette richesse spécifique témoigne d'une colonisation importante de l'île par les mammifères volants et contraste avec la pauvreté de son peuplement en micro-mammifères terrestres. Il reste bien sûr à savoir si l'exemplaire que nous avons trouvé n'a pas été transporté par la chouette à partir du continent. Cette hypothèse nous paraît toutefois peu vraisemblable dans la mesure où les effraies sont sédentaires à Olmi-Capella : elles y nichent depuis longtemps. De surcroît, le vespertilion de Bechstein doit trouver dans la forêt toute proche les conditions écologiques requises pour son maintien.

Mammalia, t. 45, n° 3, 1981.

NOTES

381

Données morphologiques :

Crâne		Mandibule	
longueur C-M ³	7,20 mm	longueur C-M ₃	7,45 mm
longueur C-P ⁴	3,37 mm	longueur C-P ₄	3,20 mm
longueur P ⁴ -M ³	4,90 mm	longueur P ₄ -M ₃	5,40 mm
longueur M ¹ -M ²	3,10 mm	longueur M ₁ -M ₂	3,10 mm
longueur M ¹ -M ³	3,70 mm	longueur M ₁ -M ₃	4,30 mm
largeur M ³ -M ³ ext.	7,00 mm	longueur I ₁ -M ₃	8,50 mm
largeur zygomatique	10,55 mm	longueur I ₁ -apophyse angulaire	13,40 mm
		longueur I ₁ -condyle	12,90 mm

Bibliographie.

- CORBET, G. B., 1978. — *The mammals of the palearctic region : a taxonomic review*. British Museum, London, 314 pp.
- KAHMANN, H., et P. GÖRNER, 1956. — Les Chiroptères de Corse. *Mammalia*, 20 : 334-389.
- SAINT GIRONS, M. C., 1973. — *Les Mammifères de France et du Benelux*. Ed. Doin, Paris, 481 pp.