

## UZUN AYAKLI YARASA, MYOTİS (LEUCONOE) CAPACCİNİİ HAKKINDA

Doç. Dr. MELÂHAT ÇAĞLAR

İst. Üniv. Zoologi Enst.

Türkiyede fare kulaklı yarasalar (*myotis*) cinsinden beş türün (*M. myotis*, *M. blythi*, *M. bechsteini*, *M. mystacinus*, *M. capaccinii*) yaşadığı tespit edilmiştir. Bunlardan *M. capaccinii*'nin, İstanbul Zooloji Enstitüsü müzesinin koleksiyonunda mevcut nümunelere göre (\*) ölçüleri :

Baş ve Gövde uzunluğu 48—52, kuyruk 37-44, arka ayak 10—12 kulak 13—16, alt kol 40—42, alt bacak 16,3—18, kafatasının kaidesinde kondilobasal uzunluk 14,4—14,8 milimetredir. Vücut ağırlığı takriben 8 gram kadar olur.

Tüyler oldukça sık ve kısadır. Bunlar başta gözleri ve burnu hemen hemen tamamıyla örterler. Bütün diğer Avrupa yarasalarından farklı olarak arka ekstremitelerin üzeri ile uçma derisinin bu yerlere yakın kısımları sık ve gayet ince tüylerle kaplıdır. Tüylerin hepsi iki renklidir; dip kısımları koyu, uç kısımları ise sırt taraftakilerde soluk kahve rengi, karın taraftakilerde kirli beyaz olur. Umumî renk sırtta soluk gri kahverengi, karında kirli gri beyazdır.



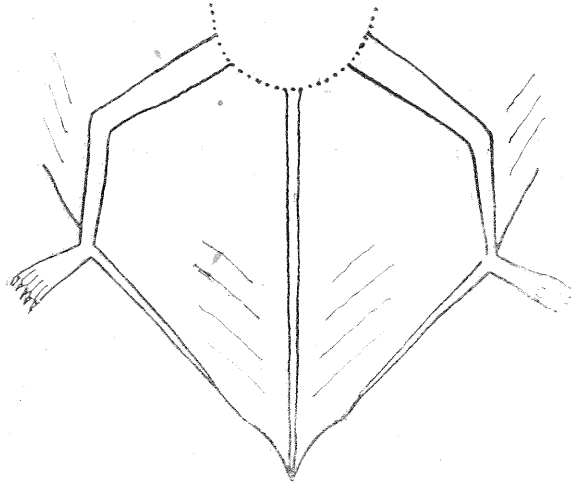
Şekil: 1

Kulaklar baştan biraz kısa ve ince derilidir. Bunlarda iç kenar dip kısmında düz, yukarı kısmında hafif ve muntazam konvektir (şekil 1). Dış kenar ise, takriben yarı boyundan itibaren uca kadar

(\*) Bütün bu nümuneler İstanbul Genel Zooloji Enstitüsünün 1960 Şubat, Temmuz, Kasım ve 1961 Şubat ekskursionlarında toplanmıştır.

devam eden, oldukça derin bir girinti yapar. Kulak kapağı (tragus) dar, uzun, S şeklinde hafif kıvrık olur; dış kenarının kaidesinde küçük ve yuvarlak bir çıkıntı ihtiva eder; kulağın ortasına kadar varır.

Uçma derisi ince ve geniştir; yalnız bacaklarla kuyruk arasındaki kısmı (uropatagium) dar olur ve ayaklarda topuklara kısa bir mesafe kala nihayetlenir. Ayaklar tamamiyle serbest ve büyüktür. Bunların uzunluğu alt bacak (tibia) boyunun üçte ikisi kadar olabilir. Mahmuzlar kuyruk uçma derisi kenarının dörtte üçü boyunca uzanırlar (Şekil: 2).



Şekil: 2

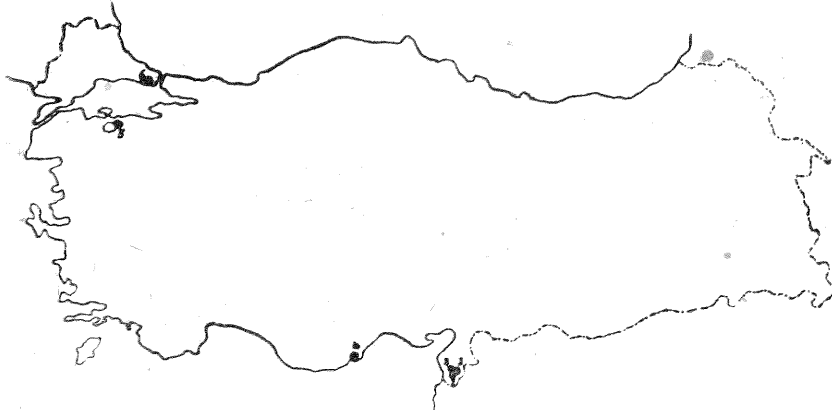
Baş iskeletinde kafatasının profili yuvarlaktır. Dişler hususî bir karakter göstermez.

Diş formülü :  $\frac{2 \ 1 \ 3 \ 3}{3 \ 1 \ 3 \ 3}$  dir.

Umumiyetle suya yakın yerlerde, yaz kış mağaralarda bulunurlar. Besinleri uçan su böcekleridir.

Umumî yayılış sahası İspanya, Güney Fransa, İtalya, İsviçre, Korsika, Sardunya, Girit, Kıbrıs, Transilvanya, Bulgaristan, Ceza-yir, Fas, Japonya ve Filipinlere kadar Güney Asyadır.

Türkiyede şimdiye kadar Antakya vilâyeti (Habibinecar dağı, Harbiye, Narlıca köyü), Taşucu (Mersin vilâyeti), Manyas (Balıkesir vilâyeti), Yarımburgaz (İstanbul vilâyeti) da bulunmuştur.



Şekil: 3. Myotis capaccinii'nin Türkiyede bulunduğu yerler :  
1 — Habibinecardağı, 2 — Narlıca köyü, 3 — Harbiye, 4 — Taşucu,  
5 — Manyas, 6 — Yarımburgaz.

#### LİTERATÜR

- 1 — BRINK, F.v.d. 1957: Die Säugetiere Europas, Hamburg-Berlin.
- 2 — ELLERMAN, J. ve T. MORRISON-SCOTTE 1951: Checklist of Palaearctic and Indian Mammals 1758—1946, London.
- 3 — KAHMANN H. ve M. ÇAĞLAR 1960: Türk Biol. Derg. C. 10, 119—126.
- 4 — KÖNIG, C. 1958: Äussere Merkmale zur Bestimmung der lebenden Fledermäuse Europas. Säugetierkundl. Mitt. 7, 101—110.
- 5 — MILLER, G. 1912: Catalogue of the mammals of western Europe. London.
- 6 — RYBERG, O. 1947: Studies on Bats and Bat Parasites. Lund.