

## ÖZET

ADANA'DAKİ İKİ KORUMA ALANININ MEMELİ FAUNASI:  
AKYATAN YABAN HAYATI GELİŞTİRME SAHASI (KARATAŞ)  
VE HALEP ÇAMLIĞI (YUMURTALIK)

ARSLAN, Mehmet  
Niğde Üniversitesi  
Fen Bilimleri Enstitüsü  
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ

Mayıs 2016, 36 sayfa

Bu çalışmada, Adana ilindeki iki koruma alanının (Akyatan ve Halep Çamlığı) memeli faunası araştırılmıştır. Araştırma sırasında hayvanların bir kısmı doğrudan gözlenmiş, bir kısmı ise ayak izi, dışkı, yuva takibi ve baykuş peletlerinin analizi gibi dolaylı yoldan tespit edilmiştir. Ayrıca 23 ayrı noktaya kurulan üç fotokapandan elde edilen görüntülerden yararlanılmıştır. Memeli türlerinden küçük boyutlu olanları tel ve canlı (Schermann) kapanlar kullanılarak yakalanmıştır. Yapılan çalışma sonucunda: *Erinaceus concolor*, *Crocidura suaveolens*, *Lepus europaeus*, *Apodemus flavicollis*, *Mus macedonicus*, *Rattus rattus*, *Meriones tristrami*, *Hystrix indica*, *Canis aureus*, *Vulpes vulpes*, *Martes foina*, *Meles meles*, *Felis silvestris*, *Felis chaus*, *Herpestes ichneumon* ve *Sus scrofa* olmak üzere 16 memeli türünün alanda doğal olarak yayılış gösterdiği belirlenmiştir. Sonuç olarak alanların memeli faunası güncellenmiş ve alan koruma statülerinin devam ettirilmesinin önemine değinilmiştir.

*Anahtar Sözcükler:* Memeli Faunası, fotokapan, tel ve Schermann kapan, Adana, Akyatan YHGS, Halep Çamlığı

## SUMMARY

MAMMALIAN FAUNA OF TWO PROTECTING AREAS  
IN ADANA PROVINCE: AKYATAN (KARATAŞ)  
NATURE RESERVE AND ALEPPO PINE FOREST (YUMURTALIK)

ARSLAN, Mehmet

Niğde University

Graduate school of Natural and Applied Sciences

Department of Biology

Supervisor: Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ

May 2016, 36 pages

In the study, the mammalian fauna of the two protected areas (Akyatan Nature Reserve and Aleppo Pine Forest) in Adana Province were investigated. Some animals were directly observed, some others were determined by the indirect methods such as footprints, feces, nesting holes, and owl pellets. Additionally, three photo-traps, set on 23 localities, were used. Some specimens from small sized mammals were captured by wire traps and living (Schermann) traps. As a result of the study, it was determined that a total of 16 mammal species, i.e. *Erinaceus concolor*, *Crocidura suaveolens*, *Lepus europaeus*, *Apodemus flavicollis*, *Mus macedonicus*, *Rattus rattus*, *Meriones tristrami*, *Hystrix indica*, *Canis aureus*, *Vulpes vulpes*, *Martes foina*, *Meles meles*, *Felis silvestris*, *Felis chaus*, *Herpestes ichneumon*, and *Sus scrofa* which distributed naturally in the areas.

*Keywords:* Mammal Fauna, photo-traps, wire and Schermann traps, Adana, Akyatan Nature Reserve, Aleppo Pine forest.