

## ÖZET

### **KİLİS VE ŞANLIURFA İLLERİNDEN TOPLANAN PALETLERLE, PEÇELİ BAYKUŞ, TYTO ALBA (SCOPOLİ,1769) VE KUKUMAV,ATHENE NOCTUA (SCOPOLİ,1769)'NİN BESİN ANALİZİ**

*ÇOLAK, Mehmet Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı*

*Danışman: Doç. Dr. Ahmet KARATAŞ*

Kilis ve Sanliurfa'nın farklı yerlerinden 2004-2007 yıllarında toplanan Peçeli Baykus, Tyto alba (Scopoli, 1769) ve Kukumav, Athene noctua (Scopoli, 1769)'a ait 309 pelet analiz edildi. Çalışmalar sonucunda Reptilia sınıfına ait bir tür (Asaccus elisae), Aves sınıfına ait dokuz (Passer domesticus ve Streptopelia decaocta) ve Mammalia sınıfından Insectivora takımına ait 32 (28 Crocidura suaveolens ve 4 Suncus etruscus), Rodentia takımına ait 348 (Cricetulus migratorius, Mesocricetus auratus, Gerbillus dasyurus, Meriones tristrami, Microtus cf. irani, Microtus socialis, Microtus guentheri, Mus macedonicus, Apodemus sp., Nannospalax ehrenbergi ve Dryomys nitedula) olmak üzere toplam 390 birey tespit edilmiştir. Suncus etruscus, Kilis ve Sanliurfa illerinden ve Dryomys nitedula, Kilis ili'nden ilk defa kaydedilmiştir.

Anahtar sözcükler: Besin analizi, Pelet, Peçeli Baykus, Tyto alba, Kukumav, Athene noctua, Rodentia, Insectivora.

## ABSTRACT

### **FOOD ANALYSIS OF BARN OWL, TYTO ALBA (SCOPOLİ, 1769) AND LİTTLE OWL, ATHENE NOCTUA (SCOPOLİ, 1769) WITH THE PELLETS COLLECTED FROM KİLİS AND ŞANLIURFA PROVINCES**

*ÇOLAK, Mehmet Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology*

*Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ*

A total of 309 pellets of Barn owl, Tyto alba (Scopoli, 1769), and Little owl, Athene noctua (Scopoli, 1769) collected from different localities of Kilis and Sanliurfa provinces between 2004 to 2007 were analysed. As a result of the study, one specimen belongs to the class Reptilia (Asaccus elisae), nine specimens belong to the class Aves (Passer domesticus and Streptopelia decaocta) and 32 specimens belong to the order Insectivora (28 Crocidura suaveolens and 4 Suncus etruscus). 348 specimens belong to Rodentia (Cricetulus migratorius, Mesocricetus auratus, Gerbillus dasyurus, Meriones tristrami, Meriones sp., Microtus cf. irani, Microtus socialis, Microtus guentheri, Microtus sp., Mus macedonicus, Apodemus sp., Nannospalax ehrenbergi, and Dryomys nitedula) of the class Mammalia. Suncus etruscus is reported from Kilis and Sanliurfa provinces and also Dryomys nitedula from Kilis province for the first time.

Keywords: Food Analysis, Pellet, Barn Owl, Tyto alba, Little owl, Athene noctua, Rodentia, Insectivora.