

## ÖZET

### NİĞDE YÖRESİ KOYUNLARINDA BULUNAN KENELERİN (ACARI: DCODIDA) SİSTEMATİK YÖNDE İNCELENMESİ

KARATAŞ, Ayşegül Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Yrd.Doc.Dr. Mehmet Çakır

Haziran 1997, 45 sayfa

Bu araştırma, Niğde Yöresi'ndeki evcil koyunlarda bulunan kene türlerini belirlemek amacıyla yapılmıştır. 31 Mart 1996 - 21 Mayıs 1997 tarihleri arasında Niğde (Merkez), Altınhisar, Bor, Çamardı, Çiftlik ve Ulukışla ilçeleri ile bunlara bağlı köylerde muayene edilen yaklaşık 2000 koyundan 881 kene örneği toplanmıştır. Yapılan teşhisler sonucunda, Niğde Yöresi evcil koyunlarında Argasidae'den 1 {Ornithodoros lahorensis) Ixodidae'den 8 {Boophilus annulatus, Dermacentor marginalus, Dermacentor niveus, Haemaphysalis concinna, Haemaphysalis inermis, Haemaphysalis otophila, Haemaphysalis punctata ve Haemaphysalis sulcata) kene türü tespit edilmiştir, örneklerin % 73.2'sini Haemaphysalis, % 16.1'ini Ornithodoros, % 10.2'sini Dermacentor ve % 0,45'ini Boophilus türleri oluşturmaktadır. Bunlardan, 256 örnek ile Haemaphysalis sulcata (% 29.1) en çok; sadece 1 örneği elde edilen H.concinna (% 0.1) ise en nadir görülen tür olmuştur. Bunlardan Dermacentor niveus, Niğde Yöresi'nden ilk kez kaydedilmiştir.

Anahtar Sözcükler: Niğde, koyun, kene, Argasidae, Ixodidae.

## SUMMARY

### THE SYSTEMATICS INVESTIGATION ON THE TICKS (ACARI: DCODIDA) OF THE DOMESTIC SHEEP IN NİĞDE PROVINCE

KARATAŞ, Ayşegül Niğde University Graduate School of Natural and Applied Science Department of Biology

Supervisor: Ass.Prof.Dr. Mehmet Çakır

June 1997, 45 pages

The present study was made to identify the species of the ticks found on domestic sheep in Niğde Province. About 2000 sheep in Niğde (centre), Altmhisar, Bor, Çamardı, Çiftlik and Ulukışla districts and their villages were examined during the period from 31 March 1996 to 21 May 1997 and also 881 specimens of the ticks were collected. As a result of investigations, an Argasidae {Ornithodoros lahorensis) and 8 Ixodidae species (Boophilus annulatus, Dermacentor marginatum Dermacentor niveus, Haemüphysalis concinna, Haemaphysalis inermis, Haemaphysalis otophila, Haemaphysalis punctata and Haemaphysalis sulcata) were determined. Of these, Haemaphysalis 73.2 %, Ornithodoros 16.1 %, Dermacentor 10.2 % and Boophilus 0.45 % were found and also Haemaphysalis sulcata with 256 specimens (29.1 %) is the most common species and H.concinna with only 1 specimen (0.1 %) was the most rare species. Dermacentor niveus was recorded for the first time from Niğde Province.

Keywords: Niğde, sheep, tick, Argasidae, Ixodidae.