

ÖZET

NİĞDE İLİ VE ÇEVRESİNDEKİ ANURA (*Rana ridihunda* Pallas, 1771 ve *Bufo viridis* Laurenti, 1768) TÜRLERİNİN SİNDİRİM SİSTEMİNDE BULUNAN HELMİNTLER

BAYRAK, Nuriye NİĞDE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YÜKSEK LİSANS TEZİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI

DANIŞMAN: Yrd. Doç. Dr. TOPÇU, Aydın

Mayıs 2000, 43 sayfa

Bu çalışma ile Niğde ve çevresinden yakalanan Anura (Kuyruksuz kurbağalar) türlerinden *Rana ridihunda* (Ova kurbağası) türüne ait 52 (28 dişi, 24 erkek), *Bufo viridis* (Gece kurbağası) türüne ait 45 (18 dişi, 27 erkek) bağırsak parazitleri ilk defa incelenmiştir. Yapılan incelemeler sonucunda 10 değişik helmint türü bulunmuştur. Bunlar; *Rana ridibunda* (Ova Kurbağası) Trematodadan; 125 adet *Diplodiscus subclavatus*, 258 adet *Opisthioglyphe ranae*, 15 adet *Pleurogenes claviger*, 28 adet *Pleurogenoides medians*; Nematodadan; 212 adet *Cosmoserca* sp. *Acanthocephaladan*; 108 adet *Acanthocephalus ranae*dir. *Bufo viridis*te ise Nematodadan; 187 adet *Oxymatidium brevicaudatum*, 12 adet *Oswaldocruzia filiformis*, Cestodadan; 34 adet *Proteocephalus* sp.'dn. *Bufo viridis* türünün bağırsak parazitleri Türkiye'de daha önce araştırılmamıştır. Bunlarda tespit edilen *Proteocephalus* sp.(Cestoda) türü Türkiyede yeni kayıttır.

Anahtar Sözcükler: Ova kurbağası, Gece kurbağası, Trematoda, Nematoda, Cestoda, *Acanthocephala*.

SUMMARY

THE HELMINTS OF DIGESTION SYSTEM LIVING OF RANA RIDIBUNDA AND BUFO VIRIDIS IN AROUND AND NİĞDE

BAYRAK, Nuriye UNIVERSITY OF NİĞDE GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED DEPARTMENT OF BIOLOGY

SUPERVISOR: Asist. Prof. Dr. TOPÇU, Aydın

May 2000, 43 page

In this study, it was for the first time that the parasites found in the intestines of 52 (28[♀] + 24[♂]) of *Rana ridibunda* (Frog of the plain) specimens and 45 (18[♀]+27[♂]) of *Bufo viridis* (Frog of the night) specimens that have been caught in around and Niğde were investigated. At the end of this study ten varied parasite specimen have been found. These are 125 *Diplodiscus subclavatus*, 258 *Opisthioglyphe ranae*, 15 *Pleurogenes claviger*, 28 *Pleurogenoides medians* from Trematoda, *Cosmoserca* sp. from Nematoda, 108 *Acanthocephalus ranae* from *Acanthocephala* in *Rana ridibunda*. There is 187 *Oxymatidium brevicaudatum*, 12 *Oswaldocruzia filiformis* in Nematoda and 34 *Proteocephalus* sp. in Cestoda in *Bufo viridis*. *Bufo viridis* haven't been investigated in Turkey before. The species of *Proteocephalus* ^ .recorded is new in Turkey. Keywords : *Rana ridibunda*, *Bufo viridis*, Trematoda, Nematoda, Cestoda. *Acanthocephala*