

**TÜRKİYE'DE SIĞIRLARDA
CAPİLLARIA BOVIS (SCHNYDER, 1906)
(İlk Rapor)**

Ahmet CELEP (*)

Sait GÜRİSOY (**)

GİRİŞ

Türkiye'de tavuklarda *Capillaria caudinflata*, *C.retusa* ve *C.bursata*'nın varlığı bildirilmiştir (1, 2, 4).

Raporumuzda *Capillaria bovis* (Schnyder, 1906)'in siğirlerimizde bulunduğu bildirilmektedir.

MATERYAL VE METOT

Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü'nün Enstitümüz Parazitoloji laboratuvarında yürütülen «Samsun Yöresi Siğirlerinde Helmintolojik Araştırmalar» adlı araştırma materyalinde parazitlere 5.10.1988 günü ilk defa rastlanıldı.

Çarşamba mezbahasından getirilen incebarsak muhteviyatı laboratuvarında yıkanarak stereoskopik mikroskopta muayene edildi. Toplanan parazitler fizyolojik % 0.9 tuzlu suya alındı. Parazitler şeffaflandırılmak üzere laktofenole konuldu ve 24 saat sonra ölçümleri yapıldı. Pm-6 mikroskobu ile resimleri çekildi.

S O N U Ç

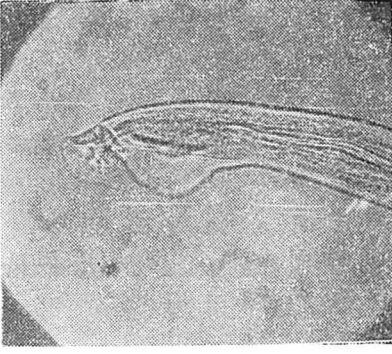
Yapılan ölçümlerde erkekler 7-9 mm., dişiler 11-20 mm. uzunlukta bulundu. Kalınlık erkeklerde ortalama 49.8 mikron, dişilerde 72.17 (62.4 - 84.3) mikron olarak tespit edildi. Spiculum tek olup uzunluğunun 0.8 - 1.0 mm., genişliğinin 5 mikron olduğu belirlendi.

Müteakiben iki Araştırma ünitemizde de abomasum ve ince barsaklarda aynı parazite rastlanıldı.

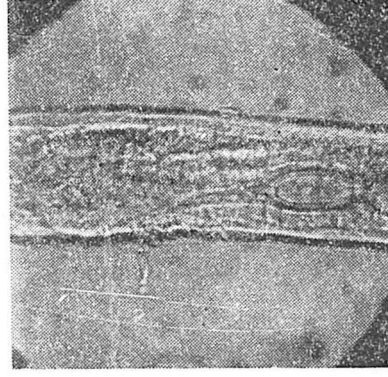
(*) Samsun Hayvan Hast. Araşt. Enst. Parazitoloji Lab. Şefi

(**) » » » » » » » Lab. Asistanı

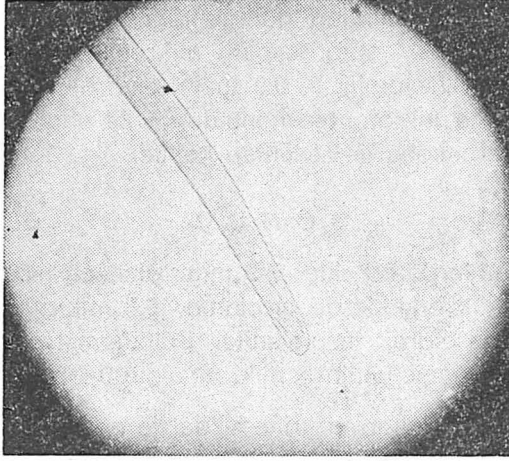
Paraziter Helmint Saklama solusyonu içerisinde Enstitümüzün 24.11.1988 gün ve 046/174-3247 sayılı yazıları ile Weybridge'e gönderildi. 22.2.1989 gün ve PL. 046/174-3247 sayılı cevabi yazılarıyla teşhisimiz doğrulandı.



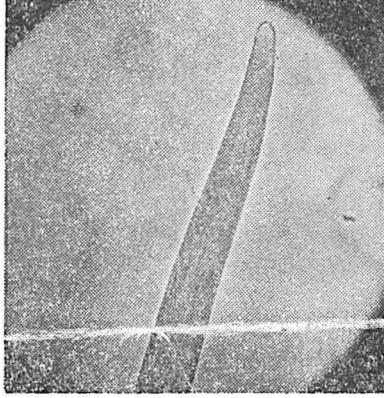
Capillaria bovis
Erkek arka nihayeti
(Orijinal)



Capillaria bovis
Dişi Vulva bölgesi
(Orijinal)



Capillaria bovis
Dişi arka nihayeti
(Orijinal)



Capillaria bovis
Ön nihayeti
(Orijinal)

T A R T I Ş M A

Parazitin morfolojik özeilikleri literatürdeki form ve ölçülere uymaktadır (1, 2, 3, 4).

Ö Z E T

Capillaria bovis (Schnyder, 1906)'in ülkemiz sığırlarında görüldüğü ilk olarak bildirildi.

S U M M A R Y

Capillaria bovis (Schnyder, 1906) was firstly reported from the small intestine and abomasum of the cattle in Turkey.

KAYNAKLAR

- 1 — GÜRALP, N. (1974) : Helmintoloji. A.Ü. Vet. Fak. Yayınları 307/208. A.Ü. Basımevi, Ankara.
- 2 — OYTUN, H.Ş. (1961) : Genel Parazitoloji ve Helmintoloji. A.Ü. Vet. Fak. Yayınları 55/26. Ege Matbaası, Ankara.
- 3 — SOULSBY, E.J.L. (1968) : Helminths, Arthropods, Protozoa of domesticated animals. Baillière, Tindall Cassel, London.
- 4 — TOLGAY, N. (1973) : Evcil ve Yabani kanatlıların önemli parazitleri. A.Ü. Vet. Fak. Yay. 294/195. A.Ü. Basımevi, Ankara.