

*Veterinary Faculty, Department of Protozoology,  
Medical Arthropodology and Control of Parasitic  
Diseases, University of Ankara*

*Prof. Dr. Mihri Mimioglu*

---

**THE SPORULATED OOCYSTS OF EIMERIA ANKARENSIS  
N. SP. AND OF OTHER SPECIES OF EIMERIA OF  
BUFFALO IN TURKEY AND TRANSMISSION OF  
FOUR SPECIES OF EIMERIA FROM  
BUFFALO TO COW CALVES**

**Fahri Sayin\***

Climatic conditions in many parts of Turkey are suitable for sporulation and survival of coccidia oocysts. Our investigation shows that cattle pass a wide variety of oocysts in their feces during all seasons of the year and nearly hundred percent incidence of infection is encountered in some healthy herds. Clinical coccidiosis is also known to be common in this animal and it is of considerable economic importance. But the problem in buffalo (*Bubalus bubalis*) has not received much attention and no work on its coccidia was undertaken (36).

The studies in various countries showed that the most of *Eimeria* species which were recorded from cattle also occurred in buffalo and became the causative agents of clinical coccidiosis in their calves (24, 25, 10, 39, 35). Up to date at least 21 species of *Eimeria* have been reported from cattle and 16 species from buffalo. But some of these are presently considered valid and the others are not (18, 19, 26, 27, 2, 8, 24).

This report provides an information on incidence and number of *Eimeria* species occurring in buffalo from Turkey. It describes a

---

\* Associate Professor at the Department of Protozoology, Medical Arthropodology and Control of Parasitic Diseases. Veterinary Faculty, University of Ankara, Ankara, Turkey

7- *Nalın tarihi*. Y. Z. E. Dergisi, 1945, 3, 2 (6), 700-707.

8- (Erençin, Z. ile) *Memleketimizde yaşayan ve ziraate zarar veren kör fareler "Spalax SP." üzerinde anatomik incelemeler ve bunların sonuçları*. Y. Z. E. Dergisi, 1945, 5, 1 (9), 333-354., 1946, 5, 2 (10), 435-443.

9- (Belli, M. ile) *İlim ve Ziraat* (L. Passy'den çeviri). Y. Z. E. Dergisi, 1945, 5, 1 (9), 267-270.

10- (Erençin, Z. ile) *Etcillerin (karnivor) ve bilhassa köpeğin (kanis) dilinde bulunan mediyân teşekkül "lyssa"*. Y. Z. E. Dergisi, 1946, 7, 1 (13), 172-188.

11- (Belli, M. ile) *Veteriner hekimliği tarihinde Grekler ve Romaneler*. (Leclainche, E.'den çeviri). Y.Z.E. Dergisi, 1947, 9, 1 (17), 112-136.

12- *Veteriner tedrisatının ilk kuruluşu* (Leclainche, E'den çeviri.) Y. Z. E. Dergisi, 1948, 9, 2, (18). 496-502.

13- *Birleşik Amerika'da veteriner tarihi* (çeviri). Türk Vet. Hekiml. Dern. derg. 1948, 18, 21, 27-52.

Türk veteriner hekimlerinin yetişmesinde uzun yıllar görev almış olan kıymetli hocamıza Tanrıdan rahmet dileriz.

**Nihal Erk**

Ord. Prof. Hilmi Dilgimen 1944 yılından itibaren Veteriner Fakültesinde veteriner tarihi derslerini de vermeğe başlamış, emekli olduktan sonra 1950 yılına kadar bu göreve devam etmiştir. Ayrıca, emekliliğinden önce okutmakta olduğu anatomi derslerini de vermiştir.

Hilmi Dilgimen'in Fakülte ile ilgisi hiç kesilmemiştir. Her sabah bir görevli gibi Üniversite Kütüphanesine giderek günlerini okumakla geçirmiştir.

Evli olup bir kızı vardı. Son yıllarda onları kaybettikten sonra hayatı güçleşmişti. 22 Haziran 1968 günü öldüğünde 86 yaşında bulunuyordu.

Ord. Prof. Hilmi Dilgimen'in Yayınları:

### Kitapları

- 1- *Teşrih-i Tavşifii Feres*, Cilt. I. 1924.
- 2- *Teşrihi Feres*, Cilt II. 1931.
- 3- (Doğuer, S., Erençin, Z. ile):  
*Osteologie ve Arthrologie*. Y. Z. E. Basımevi, Ankara, 1946.
- 4- *Veteriner Hekimliği Tarihi*. Bozkurt Matbaası, İstanbul, 1947.

### Bilimsel Makaleleri

- 1- *Beynelmül tababeti baytariye onbirinci kongresi 4-9 Ağustos 1930 tarihine kadar Londra'da ictima etmiştir*. Türk Vet. Hekiml. Dern. derg., 1930, 3, 31-35., 1931, 4, 16-19., 1931, 5, 28-31., 1931, 6, 129-131.
- 2- *Anatominin arkeoloji, resim, heykeltraşlık ve bilhassa hekimlikteki önemi*. Y. Z. E. Dergisi, 1943, 1, 1, 50-53.
- 3- (Erençin, Z. ile) *Deve'de diaframa*. Y. Z. E. Dergisi, 1944, 1, 2, 583-586.
- 4- (Erençin, Z. ile) *Deve'de omentum*. Y. Z. E. Dergisi, 1944, 1, 2, 587 - 89.
- 5- *Milattan 14 asır önce Mitanni-Hitit menşeli bir metne göre eski Endo-Eropeen'lerde at idmanı*. (Bedrich Hronzy'den çeviri). Y. Z. E. Dergisi, 1944, 3, 1 (5), 190-198.
- 6- (Erençin, Z. ile) *Serebrosipinal sinir sistemi ile vejetatif sinir sistemi (sempatik ve parasempatik) ve bunlar üzerindeki son yenilikler*. Y. Z. E. Dergisi, 1944, 3, 1(5), 312-330.