

HEXAMITUS INTESTINALIS DUJ. IN ULTRASTRÜKTÜRÜ  
ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR\*

Nimet ÖKTEM

(Ege Üniv. Fen Fak. Sistematik Zooloji Kürsüsü)

Ö z e t

*Hexamitus intestinalis*'in ultrastrüktürü üzerindeki bu çalışma aşağıdaki noktaların aydınlanması bakımından önemlidir.

1) Hücre membranı ince ve elastik olup fibriller<sup>2</sup> formasyonları sadece 4. kamçı seviyesinde ihtiva eder. Plasmatik membran üzerinde striili bir kütikulada göze çarpar.

2) İki gurup teşkil eden kamçılar 4 er blefaroblast üzerinde oturarak değişik istikamette uzanırlar. Blefaroblast ve kamçı klasik yapı gösterir.

3) Sitoplazmik enklüzyonlar :

- a) İnterfazda homojen yapı gösteren oldukça hacimli iki nukleus
- b) Hücrenin periferik kısmında tüpler şeklinde bulunan Ergastoplasma.
- c) Hücrenin orta kısmında guruplar halinde toplanmış olan besin kofülları
- d) Mitokondrilere nazaran muhteviyatları daha koyu olan lizozomlar.
- e) Hücrenin her tarafına homojen bir halde yayılmış olan mitokondriler bulunur.

\* Bu konuşma tam metni, tebliğler basılmak üzere iken geriye alınarak bu özeti yayımlanması istenmiştir.