

ÖZET

Montivipera xanthina (Gray, 1849) (Ophidia:Viperidae) BİREYLERİNİN MORFOLOJİK VE BAZI EKOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN LABORATUVARDA GÖZLENMESİ

Süleyman CEYLAN

Yüksek Lisans Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Kurtuluş OLGUN
2015, 51 sayfa

Montivipera xanthina Türkiye'nin Ege, Batı Akdeniz ve İç Anadolu Bölgesi'nin batı kısımlarında dağılışı gösteren bir türdür. Ülkemizde bu tür üzerine yapılmış detaylı ve kapsamlı bir çalışma yoktur. Yapılan çalışmalar genellikle zehri üzerine ve herpetofauna çalışmalarıdır. *M. xanthina* monotipik bir türdür. Ancak morfolojik karakterler göz önüne alındığında popülasyonları kuzey ve güney grupları şeklinde hipotetik bir şekilde ayrılmıştır fakat bu veriler alt tür olarak ayrılması için yeterli değildir.

Bu çalışmada Aydın İli'nden yakalanmış 1 ergin (1 ♀), 1 juvenil, Bayramiç/Çanakkale'den yakalanmış 5 ergin (3♀, 2♂) *Montivipera xanthina* bireyinin laboratuvar ortamında sağlanan uygun koşullarda beslenme ve üreme davranışlarının incelenmesi amaçlanmıştır. Ayrıca Aydın'dan geçmiş yıllarda ve tez çalışması sırasında yakalanan örnekler ile Çanakkale'den yakalanan örnekler morfolojik olarak karşılaştırılmıştır. Ülkemizdeki yayılışı izole popülasyonlar halinde olan bu türün gelecekte karşı karşıya kalacağı tehditlere karşı alınacak koruma stratejileri belirlenmeye çalışılmıştır.

Anahtar sözcükler: Viperidae, *Montivipera xanthina*, üreme, beslenme, koruma, morfoloji.