

## ÖZET

### MADRAN DAĞI (AYDIN)'NIN HERPETOFAUNASI

Serdar ÖZCAN

Yüksek Lisans Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Nazan ÜZÜM

2012, 152 sayfa

Madran Dağı, Aydın il sınırları içerisinde yer alan, üzerinde birçok ekosisteme ev sahipliği yapan bir dağdır. Bu çalışma ile Madran Dağı'na ait amfibi ve sürüngen türleri belirlenmeye çalışılmıştır. Eylül 2011 ve Nisan-Mayıs 2012 aylarında yapılan arazi çalışmaları ile araziden toplanan örneklerin pul-plak, renk-desen, vücut ölçüm ve oranları gibi morfolojik karakterleri incelenmiştir. Ayrıca araştırma bölgesinde tespit edilen türlerin biyolojik ve ekolojik özellikleri hakkında da bilgi verilmiştir. Çalışma sonucunda 3 amfibi ve 20 sürüngen türü olmak üzere toplam 23 tür tespit edilmiş olup, bulunan türlerin Türkiye Herpetofaunasına katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

**Anahtar sözcükler:** Madran Dağı, herpetofauna, ekoloji, amfibi, sürüngen