

## Bitlis İlinin Herpetofaunası Hakkında Ön Çalışma

**Abdullah Furkan Özcan<sup>1</sup>, Mehmet Zülfü Yıldız<sup>1</sup>, Bahadır Akman<sup>2</sup>, Naşit İçgi<sup>1</sup>, Eda Sami<sup>1</sup>,  
Burhan Sarıkaya<sup>4</sup>, Bayram Göçmen<sup>5</sup>**

<sup>1</sup> Adıyaman Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Zooloji ABD, Adıyaman

<sup>2</sup> Çınar Mühendislik, Ankara

<sup>3</sup> Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Ankara

<sup>4</sup> Milli Eğitim Bakanlığı, Fatih Anadolu Lisesi, Merkez/Adıyaman, Türkiye

<sup>5</sup> Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Zooloji ABD, İzmir

abdullahfurkanozcan@gmail.com

### Özet

Bu çalışmada Bitlis ilinde dağılışı gösteren kurbağa ve sürüngen türlerinin tespiti, türleri tehdit eden faktörler ve bu faktörlere karşı alınması gereken önlemlerin belirlenmesi amaçlayan bir ön çalışmadır. Yapılan literatür çalışmaları sonucunda Bitlis ilinde 4 kuyruksuz kurbağa (*Pseudepidaeia variabilis*, *Pelophylax ridibundus*, *Rana camerani*, *R. macrocnemis*), 2 kuyruklu kurbağa (*Neurergus strauchii*, *Salamandra infraimmaculata*), 2 kaplumbağa (*Mauremys caspica*, *Testudo graeca*) 15 kertenkele (*Mediodactylus kotschy*, *Paralaudakia caucasia*, *Stelagama stellio*, *Trapelus lessonae*, *Ablepharus chernovi*, *Eumeces schneideri*, *Trachylepis aurata*, *T. vittata*, *Apathya cappadocica*, *Darevskia raddei*, *D. valentini*, *Eremias suphani*, *Lacerta media*, *Ophisops elegans* *Blanus strauchi*) ve 13 yılan (*Eryx jaculus*, *Dolichophis jugularis*, *D. schmidt*, *Eirenis modestus*, *E. punctolineatus*, *E. Thospitis*, *Elaphe sauromates*, *Hemorrhhois ravergieri*, *Malpolon insignitus*, *Natrix tessellata*, *Platyceps najadum*, *Typhlops vermicularis*, *Macrovipera lebetina*) olmak üzere toplam 6 amfibi ve 30 sürüngen türünün literatürde kaydı bulunmuştur. Endemik türlerimizden *Neurergus strauchii* (Benekli Semender), *Eirenis thospitis* (Van Uysal Yılanı), Bitlis ilinde literatürde kaydı bulunmuştur. Bitlis ilinin kurbağa ve sürüngenleri hakkında literatürde çok kısıtlı bilgi bulunduğu düşünüldüğünde, bu çalışma ile Bitlis'in herpetofaunasına dair önemli veriler elde edileceği düşünülmektedir. Bu amaçla, Bitlis ilinde 2015 yılı Mayıs, Haziran, Ağustos, Eylül ve 2016 yılı Mayıs, Haziran aylarında arazi çalışmaları gerçekleştirilecek ve Bitlis ilinin herpetofaunası belirlenecektir. Bu çalışma "Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Ulusal Biyoçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında gerçekleştirilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Bitlis, Herpetofauna, Biyoçeşitlilik

### Perieliminary Study About Herpetofauna of Bitlis Province (Turkey)

#### Abstract

In this study, we aimed to determine the amphibian and reptile species distributed in Bitlis province (Turkey), as well the major factors threatening the species and to determine the precaution against this factors. As a result of the literature survey, we recorded 4 anuran (*Pseudepidaeia variabilis*, *Pelophylax ridibundus*, *Rana camerani*, *R. macrocnemis*), 2 salamandrian (*Neurergus strauchii*, *Salamandra infraimmaculata*), 2 chelonian (*Mauremys caspica*, *Testudo graeca*), 15 lizard (*Mediodactylus kotschy*, *Paralaudakia caucasia*, *Stelagama stellio*, *Trapelus lessonae*, *Ablepharus chernovi*, *Eumeces schneideri*, *Trachylepis aurata*, *T.vittata*, *Apathya cappadocica*, *Darevskia raddei*, *D. valentini*, *Eremias suphani*, *Lacerta media*, *Ophisops elegans* *Blanus strauchi*) and 13 snake (*Eryx jaculus*, *Dolichophis jugularis*, *D. schmidt*, *Eirenis modestus*, *E. punctolineatus*, *E. Thospitis*, *Elaphe sauromates*, *Hemorrhhois ravergieri*, *Malpolon insignitus*, *Natrix tessellata*, *Platyceps najadum*, *Typhlops vermicularis*, *Macrovipera lebetina*) species in Bitlis province, which is totally 6 amphibians and 30 reptiles. Two Anatolian endemic species (*Neurergus strauchi*, *Eirenis Thospitis*) found recorded in Bitlis in the literature. Taking into account the very limited herpetofaunal information available in the literature for Bitlis province, a significant contribution will be made with this work. For this purpose, we will be conducting field excursions in 2015 May, June, July, August, September and 2016 May and will be determined herpetofuna of Bitlis province. This study was conducted as a part of "The Ministry of Forestry and Water Affairs, General Directorate of Nature Conservation and National Parks National Biodiversity Inventory and Monitoring Project".

**Keywords:** Bitlis, Herpetofauna, Biodiversity

# ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ

[www.zooloji.gen.tr](http://www.zooloji.gen.tr)

28 - 31 Ağustos 2015

## ÖZET KİTAPÇIĞI



*Bilime Hizmet...  
Araştırmaya Hizmet...*

