



**3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON
ZOOLOGY and TECHNOLOGY**
12-15 July 2017
www.zooloj.gen.tr



Abstract 11

Eublepharis angramainyu (Leopar Keleri) Türünün Morfolojisi ve Dağılışı Hakkında Ek Bilgiler

Fatma ÜÇEŞ¹, Şehriban ÇAKMAK¹, Mehmet Zülfi YILDIZ¹, Naşit İĞCİ², Bahadır AKMAN³, Deniz YALÇINKAYA⁴, Bayram GÖÇMEN⁵

¹Adıyaman Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Adıyaman

²Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Nevşehir

³Çınar Mühendislik, Öveçler Huzur Mahallesi, 1139 sok. Çınar Apt. Çankaya, Ankara

⁴Toros Üniversitesi, Bahçelievler kampüsü, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, Mersin

⁵Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji bölümü, Zooloji Anabilim Dalı, İzmir

Presentation Preference: Poster

Özet

Eublepharis angramainyu İran-Irak sınırında Zagros Dağları'nın batı eteklerinde, kuzeydoğu Suriye'yi kapsayan Mezopotamya kısımlarında; 300 m ve 1000 m arasındaki yüksekliklerde dağılmıştır. E. angramainyu Türkiye'de ilk kez 2001 yılında Şanlıurfa ilinin Birecik ilçesinden 1 dişi birey ile tespit edilmiştir. Daha sonra Çiçekalan köyünden (Birecik, Şanlıurfa)'den 2'si dişi ve 1 erkek olmak üzere toplamda 3 örnek ve Akkuş köyünden (Harran) rapor edilmiştir. Şuana kadar Türkiye popülasyonundan sadece 4 bireyin morfolojisi hakkında veri bulunmaktadır. Bu nedenle, türün Türkiye'deki popülasyonlarının morfolojisi hakkındaki veriler yeterli değildir. Bu çalışma ile E. angramainyu türüne ait 3 farklı lokaliteden toplam 7 bireyin morfolojisi incelenmiş ayrıca, Obalı köyü (Akçakale, Şanlıurfa), Keberli köyünden (Eyyübiye, Şanlıurfa) ve Argıl beldesinden (Halfeti) tür ilk kez tespit edilmiştir. Bu çalışma ile türün dağılışı alanı ve morfolojisi hakkında ek bilgiler elde edilmiştir. Bu çalışma Harran Üniversitesi HUBAK 1111 nolu proje kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Dağılışı, Eublepharis angramainyu, morfoloji, Şanlıurfa

Additional Information About the Distribution and Morphology of Eublepharis angramainyu (Leopard Gecko)

Abstract

Eublepharis angramainyu is distributed on the western slope of Zagros Mountains on the Iran-Iraq border, Mesopotamia parts covering northeast Syria; between 300 a.s.l. and 1000 a.s.l. E. angramainyu was first recorded in Turkey with 1 female specimen from Birecik District, Şanlıurfa province in 2001. Then, 3 specimens were collected from Çiçekalan village (Birecik, Şanlıurfa), 2 female and 1 male, and reported from Akkuş village (Harran). Until now, there were only 4 individuals' morphological data from the Turkish population. Therefore, the morphological data of species from Turkey populations is not sufficient. In this study, 7 specimens from 3 different localities were examined morphologically and the species was recorded for the first time at Obalı village (Akçakale, Şanlıurfa), Keberli village (Eyyübiye, Şanlıurfa) and Argıl (Halfeti District). This study provides additional information about the distribution area and morphology of Leopard Gecko. This study was carried out within the scope of Harran University HUBAK 1111 project.

Keywords: Distribution, Eublepharis angramainyu, morphology, Şanlıurfa

ICZAT

12-15 July

2017

3rd International Congress on
Zoology and Technology

www.zooloji.gen.tr

ABSTRACT BOOK



Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Nobel Science and Research Center





12-15 Temmuz

2017

3. Ulusal Zooloji Kongresi

www.zooloji.gen.tr

ÖZET KİTAPÇIĞI



Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Nobel Bilim ve Araştırma Merkezi





3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY

3. ZOOLOJİ KONGRESİ

12-15 July 2017, Afyon

CONTENTS

Foreword.....	4
Organizing Committee.....	5
Scientific Committee.....	6-7
Oral Presentation.....	11-76
Poster Presentation.....	78-122



**3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON
ZOOLOGY and TECHNOLOGY**
12-15 July 2017
www.zoolojj.gen.tr



ORGANIZING COMMITTEE

Honorary president

Prof. Dr. Mustafa KURU
Başkent University

Congress Coordinators

Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ
Necmettin Erbakan University

Chairperson of the Organizing Committee

Prof. Dr. Erdoğan ÇİÇEK
Nevşehir Hacı Bektaş University

Secretariat

Dr. Sevil SUNGUR BİRECİKLİGİL

Organizing Committee Members

Assoc. Prof. Hacer YELDAN, Çukurova University
Assoc. Prof. Hakan KARAARDIÇ, Alaaddin Keykubat University
Dr. Sevil SUNGUR BİRECİKLİGİL, Nevşehir Hacı Bektaş University



3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY

12-15 July 2017
www.zoolojj.gen.tr



SCIENTIFIC COMMITTEE

- Prof. Dr. Ahmet BEYARSLAN, Bitlis Eren University
Prof. Dr. Ahmet KILIÇ, Dicle University
Prof. Dr. Ali ERDOĞAN, Akdeniz University
Prof. Dr. Ali GÜL, Gazi University
Prof. Dr. Ali SATAR, Dicle University
Dr. Atilla KARSI, Mississippi State University, USA
Prof. Dr. Bayram GÖÇMEN, Ege University
Dr. Benin TOKLU, İstanbul University
Doç. Dr. Burçin Aşkım GÜMÜŞ, Gazi University
Prof. Dr. Dinçer AYZAZ, Ege University
Doç. Dr. Deniz İNNAL, Mehmet Akif Ersoy University
Dr. Ercan SOYDAN, 19 Mayıs University
Dr. Ehab ABU-BASHA, Jordan University of Science and Technology, Jordan
Prof. Dr. Ebru Gül ASLAN, Süleyman Demirel University
Prof. Dr. Erhan ÜNLÜ, Dicle University
Doç. Dr. Ersen AYDIN YAĞMUR, Celal Bayar University
Doç. Dr. Ertunç GÜNDÜZ, Hacettepe University
Prof. Dr. Fahrettin KÜÇÜK, Süleyman Demirel University
Prof. Dr. Ferit KARGIN, Çukurova University
Doç. Dr. Ferhat MATUR, Dokuz Eylül University
Dr. Farhat JABEEN, Government Collage University, Pakistan
Dr. Fejzulla FEJZULLAHI, University of Tetova, Macedonia
Prof. Dr. Güler EKMEKÇİ, Hacettepe University
Yrd. Doç. Dr. Güley KURT ŞAHİN, Sinop University
Assist. Prof. Dr. Hadi POORBAGHER, University of Tehran, Iran
Doç. Dr. Haluk ÖZPARLAK, Selçuk University
Doç. Dr. Hamid Rıza ESMAILI, Shiraz University, Iran
Doç. Dr. Hasan KALYONCU, Süleyman Demirel University
Prof. Dr. Hasan SEVGİLİ, Ordu University
Prof. Dr. Haydar ÖZTAŞ, Necmettin Erbakan University
Doç. Dr. Herdem ASLAN, Çanakkale Onsekiz Mart University
Dr. Ivan STANKOV, Trakia University, Bulgaria
Doç. Dr. Hikmet Y. ÇOĞUN, Çukurova University
Prof. Dr. İrfan ALBAYRAK, Kırıkkale University
Prof. Dr. İrfan KANDEMİR, Ankara University



3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY

12-15 July 2017
www.zoolojj.gen.tr



Doç. Dr. Mehmet Zülfü YILDIZ, Adıyaman University
Prof. Dr. Mehmet YILMAZ, Gazi University
Dr. Mohammed Mouradi GHARAKHLO, University of Zanjan, Iran
Prof. Dr. Murat BİLECENOĞLU, Aydın Adnan Menderes University
Dr. Mustafa ÖZ, Aksaray University
Prof. Dr. Mustafa ÜNAL, Abant İzzet Baysal University
Prof. Dr. Mustafa SÖZEN, Bülent Ecevit University
Prof. Dr. Mustafa YAMAN, Karadeniz Teknik University
Prof. Dr. Muzaffer DÜGEL, Abant İzzet Baysal University
Prof. Dr. Müfit ÖZULUĞ, İstanbul University
Prof. Dr. Nazmi POLAT, Ondokuz Mayıs University
Prof. Dr. Nuri BAŞUSTA, Fırat University
Prof. Dr. Nuri YİĞİT, Ankara University
Doç. Dr. Özdemir ADIZEL, Yüzüncü Yıl University
Prof. Dr. Nusret AYYILDIZ, Erciyes University
Prof. Dr. Ömer Köksal ERMAN, Atatürk University
Doç. Dr. Ömer SAYLAR, Gazi University
Dr. Ronald FRICKE, State Museum of Natural History Stuttgart, Germany
Prof. Dr. Ruşen USTAOĞLU, Ege University
Prof. Dr. Salih DOĞAN, Erzincan University
Prof. Dr. Samia M. SANAD, Zagazig University, Egypt
Prof. Dr. Serap ERGENE, Mersin University
Prof. Dr. Seray YILDIZ, Ege University
Doç. Dr. Sevgi SEVSAY, Erzincan University
Prof. Dr. Sibel Tuana TAŞ, Uludağ University
Prof. Dr. Soheil EAGDERI, University of Tehran, Iran
Prof. Dr. Süphan KARAYTUĞ, Mersin University
Doç. Dr. Şakir ÖZKURT, Ahi Evran University
Prof. Dr. Şükran YALÇIN, Çanakkale Onsekiz Mart University
Doç. Dr. Tamer ALBAYRAK, Mehmet Akif Ersoy University
Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ, Niğde University
Doç. Dr. Ümit KEBAPÇI, Mehmet Akif Ersoy University
Dr. Vedat SAKIC, Sarajevo University, Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr. Yusuf AYVAZ, Süleyman Demirel University
Dr. Zahid IQBAL, Isra University, Pakistan
Dr. Zlatko JANJECIĆ, University of Zagreb, Hırvatistan