



The Catalog of Amphibia and Reptilia Specimens in the Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM)

Bengi BAYCAN¹, Murat TOSUNOĞLU^{1*}

¹ Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Science and Art, Department of Biology,
17100 Çanakkale-Turkey.

*corresponding author: mtosun@comu.edu.tr

Received: 02/07/2017

Accepted: 01/08/2017

Research Article

Vol. 1, No.1, pp:38-55, 2017

Keywords:

zoology museum,
amphibia,
reptilia,
inventory

Abstract

Humans have begun to make collections with many living and lifeless samples that they have collected from the very nature of the past as a result of day-to-day curiosity. Thanks to these collections, many living creatures are playing an important role in introducing them to future generations. For this reason, it is necessary to increase the studies about the discovery of inventories in the Zoological Museums and presenting them to the scientific world.

In this study, the inventories of amphibian and reptile specimens preserved in Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM) were established within the scope of the projects and scientific studies carried out since 2003. A total of 316 specimens 16 different species including Amphibia, a total of 918 specimens 66 different species belonging to the Reptilia have been identified at the Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM). As a result of this work, museum records of amphibian and reptile species in Turkey will form the basis of scientific studies.

Introduction

The species of the group of Amphibia and Reptilia has an important diversity in the Western Palearctic Region. There are distributed approximately 166 species of amphibians and reptiles every three continents specific in Turkey.

There are distributed 14 Urodela and 17 Anura species from Amphibia, 12 Chelonia, 67 Lacertilia, 56 Ophidia species from Reptilia in Turkey (Baran *et al.* 2012; Tosunoğlu *et al.* 2017, <http://www.iucnredlist.org/>). Studies on the herpetofauna of Turkey, covers faunistic studies belonging to different regions and comparative systematic studies about species. All these studies allow us to have information about the herpetofauna of the region (Ayaz *et al.* 2006; Baran *et al.* 2012; Başoğlu, 1947; Erdoğan *et al.* 2002; Hür *et al.* 2008; Kosswig, 1951; Ilgaz, 2009; Ilgaz & Kumlutaş, 2005; Kır, 2005; Kumlutaş *et al.* 1999; Kumlutaş *et al.* 2000; Kumlutaş *et al.* 2011; Mertens, 1952a; Mertens, 1952b; Mertens, 1953; Sindaco *et al.* 2000; Tosunoğlu *et al.* 2009; Tosunoğlu *et al.* 2017; Uğurtaş *et al.* 2007).

In the scientific studies carried out in recent years, attention is paid to the number of animal specimens caught from nature according to ethical rules and avoiding killing animals as much as possible. In morphological and taxonomical studies, the number of samples is kept high so that statistical analysis can be performed and the evaluation of museum materials makes an important contribution to the study. Thanks to the collection system kept in the museums, these examples can be used in scientific studies at national and international, so there is no need to be caught from nature.

In recent years, studies on zoology museums have been limited in Turkey. Meriç *et al.* (2007) was given the first fish collection catalogue in the Istanbul University, Science Faculty, Hydrobiology Museum. Kaya (2013) mentioned the existence of 75 species in Amphibia and Reptilia species not examined until today which are preserved in the collections department of Istanbul University Faculty of Science Zoology Museum by examining morphological and taxonomical.

The aim of this study is; to make an inventory of the amphibian and reptile specimens preserved in Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM) since 2003 and to reveal the distribution in Turkey.

Material and Method

There are examples of invertebrates, fishes, amphibians, reptiles, birds and mammals in the Zoology Museum (Fig.1), which is located in the Saklı Bahçe under the coordination of the Department of Biology at Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Science. University students, primary, secondary and high school students are given education in the Zoology Museum. Especially with active education and teaching, children and young people contribute to the development of knowledge and research skills about animals. All samples in the museum are recorded and at the same time allow material exchange in scientific research.

In the field studies carried out within the scope of the projects and scientific studies carried out since 2003; aquatic amphibians specimens were captured by the scoop, terrestrial amphibians were caught by hand. Amphibian specimens caught in the field were brought to the laboratory with cloth bags or specially made metal or wooden boxes. Reptilian specimens; aquatic turtle specimens were captured by the dip nets, terrestrial turtles were caught by hand. Lizards and snakes were caught by hand or with a snake stick. Specimens caught in the field were brought to the laboratory with cloth bags. The identification of the captured samples was made using various books (Baran & Atatür 1998; Baran *et al.* 2012; Başoğlu & Baran 1977, 1980; Özeti & Yılmaz 1994, Tosunoğlu *et al.* 2017). The captured amphibians and reptiles specimens were photographed and the detection procedures were performed according to Sıkı & Tosunoglu (2001). All samples are stored in jars containing 70% ethyl alcohol (Fig.2).



Figure 1. Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM)



Figure 2. An example of a *Dolichophis caspius* (COMU-ZM:35/2003) registered to the Zoological Museum.

Information on the collection

Amphibian and Reptile material list at Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM)

The sequence in the material list; the collection number, capture location, number of specimens, capture date and the name of the collector.

Urodela

Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758); 47/2003, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1-8, 26.04.2003, Leg. Ç. Gül; 132/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U; 64/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-6, 30.04.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 2/2012, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1-8, 01.03.2012, Leg. T. Çaprazlı; 38/2012, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 11.05.2012, Leg. T. Çaprazlı; 2/2013, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1-12, 13.03.2013, Leg. T. Çaprazlı; 3/2013, Çayır, Bozcaada, Çanakkale, 1-10, 22.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 9/2013 Bozcaada, Çanakkale, 1-7, 30.03.2013, Leg. T. Çaprazlı.

Lyciasalamandra luschnani (Steindachner, 1891); 67/2014, Antalya, 1-4, 09.04.2014, Leg. M. Öz.

Mertensiella caucasica (Waga, 1876); 69/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-7, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Ommatotriton ophryticus (Berthold, 1846); 4/2012, Torku Pond, Düzce, 1-3, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 33/2014, Zara, Sivas, 1-2, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 30/2017, Yedigöller, Bolu, 1, 05.05.2017, Leg. Ç. Gül, B.Baycan.

Ommatotriton vittatus (Gray, 1835); 70/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-24, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Salamandra infraimmaculata (Mertens, 1948); 66/2014, Hatay, 1, 09.04.2014, Leg. M. Öz; 92/2014, Divriği, Sivas, 1-4, 08.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U; 21/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan.

Triturus ivanbureschi (Strauch, 1870); 93/2009, Kalkım, Çanakkale, 1, 24.05.2009, Leg. Ç. Gül, A.B, İ.U; 30/2010, Babaeski, Kırklareli, 1, 17.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 18/2011, Kıyıköy, Kırklareli, 1-3, 29.04.2011, Leg. Excursion; 104/2014, Enez, Edirne, 1, 10.11.2014, Leg. F. İlhan; 18/2017, Ericek, Nuhlar, Bolu, 1-2, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, İ. Uysal.

Anura

Bufo variabilis (Pallas, 1769); 50/2003, Center, Çanakkale, 1-2, 06.04.2003, Leg. Ç. Gül, S. Kaya; 51/2003, Center, Çanakkale, 1-2, 15.10.2003, Leg. Ç. Gül; 50/2004, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1-2, 04.05.2004, Leg. Ç. Gül; 22/2005, Kepez, Çanakkale, 1-3, 24.02.2005, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 11/2006, Bozcaada, Çanakkale, 1, 01.04.2006, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 21/2006, Kavak Delta, Çanakkale, 1-2, 06.04.2006, Leg. Excursion; 65/2008, Erbaa, Tokat, 1, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, N.Y, İ.U; 76/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-4, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 94/2008, Ceyhan, Adana, 1-3, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 8/2009, Gelibolu, Çanakkale, 1-7, 01.04.2009, Leg. Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 16/2009, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, S.Ü; 98/2009, Gelibolu, Çanakkale,

1, 23.05.2009, Leg. İ. Uysal; 163/2009, Gelibolu, Çanakkale, 1-3, 24.10.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 3/2010, Kavak Delta, Çanakkale, 1-2, 27.02.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U; 10/2010, İpsala, Edirne, 1, 26.03.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U; 18/2010, Behramlı, Çanakkale, 1, 03.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu; 1/2012, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 25.02.2010, Leg. E. Çalık; 8/2012, Keşan, Edirne, 1-3, 15.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 13/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1, 17.06.2012, Leg. Ç. Gül; 22/2012, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1-10, 01.11.2012, Leg. D. Özdamar, D. Erdoğan; 4/2013, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 22.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 10/2013, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 30.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 27/2013, Özgürlik Park, Çanakkale, 1-2, 09.11.2013, Leg. A. Karapaşa, N. Tepeova; 48/2014, Hafik, Sivas, 1-2, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 50/2014, Sarkışla, Sivas, 1, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 19/2016, Kırşehir, 1, 01.06.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 2/2017, Sarayköy, Karaman, 1, 25.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan.

Pelodytes caucasicus (Boulenger, 1896); 74/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-2, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Bombina bombina (Linnaeus, 1761); 21/2014, Büyükdöllük, Edirne, 1, 27.04.2012, Leg. B. Göçmen, B. Akman, D. Yalçınbağ.

Bufo bufo (Linnaeus, 1758); 15/2003, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1-2, 28.03.2003, Leg. Ç. Gül, E. Akın; 75/2004, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 02.12.2004, Leg. Ç. Gül; 18/2005, Kepez, Çanakkale, 1-2, 24.02.2005, Leg. Ç. Gül, B. Yiğini, M. Tosunoğlu; 19/2005, Şekerpinar, Çanakkale, 1-3, 16.03.2005, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, M. Gürkan, S. Kaya; 7/2007, Behramlı Village, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2007, Leg. M. Tosunoğlu; 71/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-6, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, H.T; 139/2008, İzmir, 1, 19.01.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 101/2014, Dereköy, Kırklareli, 1, 09.11.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 32/2017, Yedigöller, Bolu, 1, 05.06.2017, Leg. B. Baycan; 46/2017, Abant, Samat Plateau, Bolu, 1, 28.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771); 48/2003, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1-2, 20.05.2003, Leg. Ç. Gül; 72/2004, Pınarbaşı Village, Ezine, Çanakkale, 1-4, 08.05.2004, Leg. Ç. Gül, S. Kaya, M. Türkakın, F. İlhan; 73/2004, Çavuşköy, Biga, Çanakkale, 1-2, 18.04.2004, Leg. Ç. Gül, S. Kaya, M. Türkakın, F. İlhan; 17/2005, Kepez, Çanakkale, 1, 24.02.2005, Leg. Ç. Gül, B. Yiğini, M. Tosunoğlu; 22/2006, Kavak Delta, Çanakkale, 1-2 06.04.2006, Leg. Excursion; 135/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, N.Y; 15/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, S.Ü; 58/2009, Çardak, Lapseki, Çanakkale, 1, 30.04.2009, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U; 79/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 12.05.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 97/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-3, 23.05.2009, Leg. İ.Uysal; 2/2010, Kavak Delta, Çanakkale, 1-2, 27.02.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 62/2010, Mecidiye-Enez, Edirne, 1, 29.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 5/2014, Torku Pond, Düzce, 1, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 30/2014, Şerefiye, Zara, Sivas, 1-4, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 41/2014, Hafik Lake, Hafik, Sivas, 1, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 49/2014, Sarkışla-Sivas, Sivas, 1- 17, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 9/2016, Aşıkpaşa Nature Park, Kırşehir, 1, 18.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 11/2016, Demirli, Kırşehir, 1, 22.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 20/2016, Balkuşan, Karaman, 1, 18.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 33/2017, Yedigöller, Bolu, 1, 05.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Rana dalmatina (Bonaparte, 1840); 129/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, N.Y; 7/2009, Behramlı, Çanakkale, 1-2, 01.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 158/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 24.10.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 19/2010, Behramlı, Çanakkale, 1-2, 03.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu; 99/2014, Üsküp, Kırklareli, 1, 01.11.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 100/2014, Saray, Kırklareli, 1-2 09.11.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 45/2017, Abant, Samat Plateau, Bolu, 1-2, 28.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Hyla orientalis (Bedriaga, 1890); 7/2003, Kepez irrigation channel, Çanakkale, 1-12, 12.04.2003, Leg. Ç. Gül, S. Kaya; 52/2003, Kepez, Çanakkale, 1, Leg. Ç. Gül, S. Kaya; 77/2004, Kepez, Çanakkale, 1-3, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 78/2004, Gelibolu, Çanakkale, 1, Leg. Ç. Gül, E. Akin; 79/2004, Center, Çanakkale, 1, Leg. Ç. Gül; 80/2004, Kepez, Çanakkale, 1-6, Leg. Ç. Gül, S. Kaya, F. İlhan; 24/2005, Center, Çanakkale, 1, Leg. Ç. Gül; 17/2006, Kavak Delta, Çanakkale, 1-9, Leg. Excursion; 14/2008, Center, Çanakkale, 1-2, Leg. MT, ÇG, NY, İU; 62/2009, Gelibolu, Çanakkale, 1-8, Leg. İ. Uysal, O.D; 12/2014, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 7.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 97/2014, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 29.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu.

Pelobates syriacus (Boettger, 1889); 11/2005, Şekerpinar, Çanakkale, 1, 15.03.2005, Leg. Ç. Gül, M. Türkakin; 12/2005, Şekerpinar, Çanakkale, 1, 16.03.2005, Leg. Ç. Gül, M. Türkakin; 13/2008, Center, Çanakkale, 1, 06.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U.

Rana macrocnemis (Linnaeus, 1758); 73/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-4, 24.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 26/2014, Zara, Sivas, 1, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 27/2014, Zara, Sivas, 1, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 34/2014, Arpaalan, Sivas, 1-7, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 10/2016, Demirli, Kırşehir, 1-2, 22.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 49/2017, Abant, Samat Plateau, 1, 04.07.2017, Leg. B. Baycan.

Testudinata

Chelonia mydas (Linnaeus, 1758); 16/2015, Samandağ, Hatay, 1, 09.06.2015, Leg. M. Sert

Emys orbicularis (Linnaeus, 1758); 134/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1-15, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U; 114/2009, Sarıkum, Sinop, 1, 20.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, Y.E.T; 152/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 10.10.2009, Leg. İ. Uysal, Y.T, B.Y.Y; 60/2014, Yıldızeli, Sivas, 1-2, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 37/2016, Obruk, Kırşehir, 1, 17.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Mauremys caspica (Gmelin, 1774); 40/2016, Çamalak, Kırşehir, 1, 18.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Mauremys rivulata (Valenciennes, 1833); 2/2007, Behramlı Village, Gelibolu, Çanakkale, 1, 27.03.2007, Leg. M. Tosunoğlu; 43/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1, 04.05.2008, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 11/2011, Çanakkale, 1-2, 20.06.2011, Leg. M. Tosunoğlu.

Testudo graeca (Linnaeus, 1758); 133/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U; 29/2012, Center, Çanakkale, 1-2, 15.08.2012, Leg. Ç. Gül; 62/2014, Yavu, Sivas, 1, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Trachemys scripta (Schoepff, 1792); 19/2013, Çanakkale, 1, 10.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu.

Lacertilia

Ablepharus chernovi (Darevsky, 1953) 39/2014, Akdere, Sivas, 1, 24.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 3/2016, Yeşildere, Karaman, 1, 23.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 13/2016, Bolay, Karaman, 1, 29.05.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 4/2017, Dokuzyol, Karaman, 1, 26.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan; 9/2017, Üçharman, Karaman, 1, 24.04.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Ablepharus kitaibelii (Bibron & Bory St-Vincent, 1833); 33/2003, Gelibolu, Çanakkale, 1, 29.05.2003, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, M. Gürkan, S. Kaya; 13/2006, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 01.04.2006, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 32/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 27.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 60/2008, Gerede-Çerkeş, Bolu, 1, 21.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz, İ. Uysal; 10/2009, Behramlı, Gelibolu, Çanakkale, 1, 01.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 124/2010, Sarıkum, Sinop, 1, 20.04.2010, Leg. Y.E. Dinçaslan; 17/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 10.08.2012, Leg. Ç. Gül; 1/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1-3, 01.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 13/2013, Çayır, Bozcaada, Çanakkale, 1, 31.03.2013 Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 21/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 26.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 10/2014, Yazılıpınar, Düzce, 1-2, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 25/2015, Hatay, 1-2, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 1/2017, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 01.03.2017, Leg. B. Baycan, H. Bilgin, Y. Aşıkoglu; 35/2017, Sebenardı, Bolu, 1, 06.06.2017, Leg. Ç. Gül; 48/2017, Sarılar, Bolu, 1, 30.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Anatololacerta anatolica (Werner, 1902); 2/2014, Karacalar, Çan, Çanakkale, 1, 22.02.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Y. Kurt, İ. Uysal; 12/2015, Ayrancı, Karaman, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 13/2015, Bursa, 1, 28.05.2015, İ. Uysal; 41/2016, Adatepebaşı Village, Ayvacık, Çanakkale, 1-2, 14.10.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Anatololacerta danfordi (Günther, 1876); 134/2007, Sariveliler, 1, 02.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 23/2016, Ermenek-Balkuşan, Karaman, 1-2, 17.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 11/2017, Balkuşan, Karaman, 1-4, 25.04.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Anguis fragilis (Linnaeus, 1758) 8/2013, Uçmakdere, Şarköy, Tekirdağ, 1, 07.05.2010, Leg. M.T, Ç.G, İ.U, F.D; 9/2014, Torku Pond, Düzce, 1-3, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 19/2014, Sırtınar Village, Düzce, 1, 13.04.2014, Leg. İ. Uysal; 33/2015, Acılar Longoz, Kocaeli, 1, 26.06.2015, Leg. İ. Uysal.

Apathya cappadocica (Werner, 1902); 133/2007, Gölbaşı, Hatay, 1, 04.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz.

Asaccus elisae (Werner, 1895); 91/2008, Çiçekalan Village, Birecik, Şanlıurfa, 1-13, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Blanus strauchi (Bedriaga, 1884); 30/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan.

Chalcides ocellatus (Forskål, 1775); 65/2014, Kazan, Tarsus, Adana, 1, 09.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu.

Chamaeleo chamaeleon (Linnaeus, 1758); 27/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan.

Darevskia clarkorum (Darevsky & Vedederja, 1977); 77/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-5, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 78/2008, Uzungöl, Trabzon, 1-8, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal.

Darevskia praticola (Eversmann, 1834); 36/2015, Edirne, 1-2, 03.07.2015, Leg. M. Tosunoğlu.

Darevskia rudis (Bedriaga, 1886); 6/2014, Efteni Pond, Düzce, 1-4, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 8/2014, Efteni Pond, Düzce, 1, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 16/2014, Sırtınar

Village, Düzce, 1-6, 13.04.2014, Leg. İ. Uysal; 25/2014, Atalan Village, Zara, Sivas, 1-7, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 29/2014, Suşehri, Şerefiye, Zara, Sivas, 1-2, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 35/2014, Tekke Stream, Arpaalan, Sivas, 1, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 42/2014, Hafik Lake, Hafik, Sivas, 1, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 44/2014, Besirli Village, Doğanpazar, Sivas, 1-7, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 47/2014, Dipsizgöl, Doğanpazar, Sivas, 1-2, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 79/2014, Center, Düzce, 1-3, 06.06.2014, Leg. İ. Uysal; 31/2017, Yedigöller, Bolu, 1-3, 05.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan; 41/2017, Ericek, Nuhlar, Bolu, 1-2, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan; 44/2017, Soğuksu, Abant, Bolu, 1, 27.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Darevskia uzzelli (Darevsky & Danielyan, 1977); 81/2008, Bayburt, 1-3, 25.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal.

Darevskia valentini (Boettger, 1892); 79/2008, Bayburt, 1, 25.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 39/2012, Çanaksu Village, Arpaçay, Kars, 1-5, 19.07.2012, Leg. O. Topçu; 40/2014, Akdere, Sivas, 1-2, 24.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 88/2014, Hafik Lake, Sivas, 1-5, 07.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 10/2015, İlgin, Çavuşçu Pond, Konya, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt.

Eremias pleskei (Bedriaga, 1905); 85/2008, Melekli Village, Iğdır, 1-13, 27.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Eremias strauchi (Kessler, 1878); 84/2008, Melekli Village, Iğdır, 1-14, 27.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Eublepharis angramainyu (Anderson & Leviton, 1966); 93/2008, Çiçekalan Village, Birecik, Şanlıurfa, 1-2, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Eumeces schneideri (Daudin, 1802); 85/2014, Tödürge, Zara, Sivas, 1, 07.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 89/2014, Gemerek, Sivas, 1-2, 08.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal.

Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758); 19/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 19.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 31/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 27.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 154/2009, Kilitbahır, Eceabat, Çanakkale, 1, 06 10.2009, Leg. Excursion M. Tosunoğlu; 14/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 09.08.2012, Leg. Ç. Gül; 6/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 22.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 33/2016, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 06.08.2016, Leg. B. Baycan.

Heremites auratus (Linnaeus, 1758); 78/2014, Koçali, Geyikli, Ezine, Çanakkale, 1, 20.06.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 6/2015, Ayrancı, Karaman, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 29/2015, Hatay, 1-7, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 8/2016, İslahişar, Karaman, 1, 25.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 15/2016, Sofrazlı, Kırşehir, 1, 31.05.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 50/2017, Savcılıbeyit, Kırşehir, 1, 15.07.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Heremites vittatus (Olivier, 1804); 108/2006, Atmalı Village, Sakçagözü, Gaziantep, 1-2, 05.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 96/2008, Ceyhan, Adana, 1, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 37/2014, Akdere, Sivas, 1-14, 24.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 56/2014, Yukarı Yıldızlı Village, Yıldızeli, Sivas, 1-2, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 86/2014, Tödürge, Zara, Sivas, 1-2, 07.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül İ. Uysal; 24/2016, Balkuşan, Karaman, 1-2, 18.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 5/2017, Seyithasan, Karaman, 1, 27.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B.

Baycan; 7/2017, Lale, Karaman, 1, 27.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan.

Lacerta agilis (Linnaeus, 1758); 40/2012, Çanaksu Village, Arpaçay, Kars, 1, 03.08.2012, Leg. O. Topçu.

Lacerta media (Lantz & Cyren, 1920); 68/2008, Çamiçi, Ordu, 1, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal, N. Yılmaz; 31/2014, Suşehri, ŞerefİYE, Zara, Sivas, 1, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 36/2014, Akdere, Sivas, 1-3, 24.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 45/2014, Besirli Village, Doğanpazar, Sivas, 1-2, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 53/2014, Hanlı-Sarkışla, Sivas, 1, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 58/2014, Yaraşbeli, Yıldızeli, Sivas, 1, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 61/2014, Yavu, Sivas, 1, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 4/2016, Yeşildere, Karaman, 1-2, 23.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Lacerta trilineata (Bedriaga, 1886); 36/2003, Eceabat, Çanakkale, 1, 29.05.2003, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, M. Gürkan, S. Kaya; 10/2008, Behramlı Village, Gelibolu, Çanakkale, 1, 15.03.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 99/2008, Kuzören District, Bozkır, Karaman, 1, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 9/2009, Behramlı, Gelibolu, Çanakkale, 1-5, 01.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 12/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, S.Ü; 37/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-3, 18.04.2009, Leg. İ.Y, B.Y.Y; 105/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 13.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 161/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 24.10.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 24/2010, Uzunköprü, Edirne, 1, 17.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 45/2010, Uçmakdere, Şarköy, Tekirdağ, 1, 07.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 19/2011, Kıyıköy, Kırklareli, 1, Leg. Excursion ; 6/2012, Keşan, Enez, Edirne, 1, 15.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 26/2012, Sarıkum, Sinop, 1, 18.06.2009, Leg. Ç. Gül; 95/2014, Kırklareli, 1-9, 29.08.2014, Leg. M.T, Y.K; 2/2015, Üsküp, Kırklareli, 1, 04.04.2015, Leg. M. Tosunoğlu; 22/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 26/2016, Çanakkale, 1-2, 26.05.2016, Leg. M. Tosunoğlu; 27/2016, Çanakkale, 1, 02.06.2016, Leg. M. Tosunoğlu; 31/2016, Gala Lake, Enez, Edirne, 1, 05.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 42/2016, Yenice, Çanakkale, 1, 21.10.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 12/2017, Ezine, Çanakkale, 1-2, 06.05.2017, Leg. M. Tosunoğlu; 13/2017, Yenice, Çanakkale, 1, 25.02.2017, Leg. M. Tosunoğlu; 25/2017, Kavaslar, Bolu, 1, 04.06.2017, M. Tosunoğlu; 38/2017, Sebenardı, Bolu, 1-2, 06.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan; 40/2017, Sorkun, Dördivan, Bolu, 1-16, 07.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan.

Lacerta viridis (Laurenti, 1768); 34/2007, Kalkım, Çanakkale, 1, 29.04.2007, Leg. Ç. Gül; 57/2008, Seyitköy, Bolu, 1-7, 20.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal, N. Yılmaz; 27/2010, Uzunköprü, Edirne, 1-3, 17.04.2010, Leg. M.T, Ç.G, İ.U, F.D; 15/2011, Kıyıköy, Kırklareli, 1-7, 29.04.2011, Leg. Excursion; 16/2011, Kıyıköy, Kırklareli, 1-2, 29.04.2011, Leg. Excursion; 7/2014, Efteni Pond, Düzce, 1-5, 22.03.2014, Leg. İ. Uysal; 14/2014, Büyük Melen Stream, Düzce, 1-7, 13.04.2014, Leg. İ. Uysal; 69/2014, Düzce, 1-5, 19.05.2014, Leg. İ. Uysal; 82/2014, Center, Düzce, 1-2, 29.06.2014, Leg. İ. Uysal; 105/2014, Sakarya, 1, 07.11.2014, Leg. İ. Uysal; 15/2015, Dupnisa, Dereköy, Kırklareli, 1, 04.04.2015, Leg. M. Tosunoğlu; 34/2015, Acarlar Longoz, Kocaeli, 1-3, 26.06.2015, Leg. İ. Uysal; 20/2017, Ericek, Nuhlar, Bolu, 1-5, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, İ. Uysal, B. Baycan; 37/2017, Sebenardı, Bolu, 1-2, 06.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Mediodactylus kotschyi (Steindachner, 1870); 33/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 27.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 128/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-4, 06.09.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 153/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 10.10.2009, Leg. İ. Uysal, Y.T, B.Y.Y; 9/2012, Gelibolu, Çanakkale, 1, 27.05.2011, Leg. M. Tosunoğlu; 16/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-3, 10.08.2012, Leg. Ç. Gül; 5/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 22.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 14/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 31.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 17/2013 Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 12.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 22/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 26.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 11/2014, Koçali Village, Geyikli, Çanakkale, 1, 24.03.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 11/2015, Meram, Gökyurt, Konya, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 23/2015, Hatay, 1-4, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 5/2016, Akköprü, Yeşildere, Karaman, 1-2, 23.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 16/2016, Boztepe, Kırşehir, 1, 03.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 35/2016, Yeşilyurt, Kırşehir, 1, 16.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 10/2017, Üçharman, Karaman, 1, 24.04.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Ophisops elegans (Ménétriès, 1832); 6/2003, Kepez, Çanakkale, 1-3, 12.04.2003, Leg. Ç. Gül, S. Kaya; 12/2006, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 01.04.2006, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 109/2006, Atmalı Village, Sakçagözü, Gaziantep, 1, 05.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 18/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1, 19.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 11/2009, Behramlı, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 01.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 82/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 12.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 102/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 13.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 129/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 06.09.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 149/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-3, 10.10.2009, Leg. İ. Uysal, Y.T, B.Y.Y; 162/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 24.10.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 47/2010, Gaziköy, Şarköy, Tekirdağ, 1-2, 07.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 63/2010, Mecidiye-Enez, Edirne, 1-2, 29.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 3/2012, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 13.04.2011, Leg. Ç. Gül; 12/2012, Kumkale, Çanakkale, 1, 01.06.2011, Leg. T. Çaprazlı; 15/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-10, 09.08.2012, Leg. Ç. Gül; 18/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 28.08.2012, Leg. Ç. Gül; 25/2012, Sarıkum, Sinop, 1-3, 18.06.2009, Leg. Ç. Gül; 30/2012, Tuzburnu, Bozcaada, Çanakkale, 1, 09.08.2012, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 31/2012 Tuzburnu, Bozcaada, Çanakkale, 1-3, 13.09.2012, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 32/2012, Kumul, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 14.09.2012, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 33/2012, Tuzburnu, Bozcaada, Çanakkale, 1, 14.09.2012, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 34/2012, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 14.09.2012, Leg. İ. Uysal; 35/2012, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1-3, 20.03.2012, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 36/2012, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 07.08.2012, Leg. T. Çaprazlı; 37/2012, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1-2, 05.10.2012, Leg. T. Çaprazlı; 11/2013, Çayır, Ayazma, Bozcaada, Çanakkale, 1, 30.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 12/2013, Çayır, Ayazma, Bozcaada, Çanakkale, 1, 31.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 91/2014, Gemerek, Sivas, 1-12, 08.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 4/2015, Ayrancı, Karaman, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 9/2015, Meram, Gökyurt, Konya, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 17/2015, Şerefli, Koçhisar, Ankara, 1-8, 06.06.2015, Leg. M. Tosunoğlu; 2/2016, Aşıkpaşa Nature Park, Kırşehir, 1-10, 18.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 12/2016,

Bucaklısla, Karaman, 1-2, 28.05.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 22/2016, Cetmi, Karaman, 1, 13.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 36/2016, Karaalı, Kırşehir, 1-2, 17.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 3/2017, Ağızboğaz, Karaman, 1, 25.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan; 6/2017, Seyithasan, Karaman, 1-2, 27.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan; 26/2017, Çavuşdere, Bolu, 1, 04.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Paralaudakia caucasia (Eichwald, 1831); 82/2008, Doğubeyazıt, İğdır, 1-6, 26.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Parvilacerta parva (Boulenger, 1887); 58/2008, Gerede-Çerkeş, Bolu, 1-7, 21.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal, N. Yılmaz; 80/2008, Bayburt, 1-4, 25.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 23/2014, Yenihisar Village, Sivas, 1-6, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 24/2014, Atalan Village, Zara, Sivas, 1-2, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 28/2014, Kurbagılı, Zara, Sivas, 1-2, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 38/2014, Akdere, Sivas, 1-8, 24.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 43/2014, Hafik Lake, Hafik, Sivas, 1-3, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 52/2014, Hanlı-Sarkışla, Sivas, 1-2, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 57/2014, Yaraşbeli, Yıldızeli, Sivas, 1-5, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 84/2014, Köklüce, Sivas, 1, 06.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 7/2015, Hotamış Lake, Konya, 1-2, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 14/2016, Bolay, Karaman, 1-3, 29.05.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 21/2016, Cetmi, Karaman, 1-6, 16.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 8/2017, Lale, Karaman, 1, 27.03.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, B. Baycan; 47/2017, Kurhan, Bolu, 1, 30.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Phoenicolacerta laevis (Gray, 1838); 115/2006, Tarsus, Mersin, 1, 09.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 28/2015, Hatay, 1-2, 10.06.2015, Leg. F. İlhan.

Phrynocephalus horvathi (Mehely, 1894) 86/2008, Melekli Village, İğdır, 1-14, 27.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U.

Podarcis muralis (Laurenti, 1768); 35/2007, Kalkım, Çanakkale, 1, 29.04.2007, Leg. Ç. Gül; 59/2008, Gerede-Çerkeş, Bolu, 1, 21.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal, N. Yılmaz; 44/2010, Uçmakdere, Şarköy, Tekirdağ, 1-2, 07.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 24/2012, Gelibolu, Çanakkale, 1, 15.10.2012, Leg. İ. Uysal; 3/2014, Söğütalan, Karaköy, Çanakkale, 1-3, 24.02.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Güzel; 15/2014, Yıldıztepe Village, Düzce, 1-2, 13.04.2014, Leg. İ. Uysal; 20/2014, Center, Düzce, 1-2, 23.03.2014, Leg. İ. Uysal; 72/2014, Düzce, 1-2, 18.05.2014, Leg. İ. Uysal; 106/2014, Sakarya, 1-2, 07.11.2014, Leg. İ. Uysal; 35/2015, Acılar Longoz, Kocaeli, 1, 26.06.2015, Leg. İ. Uysal; 29/2016, Akdağlar Pond, Bolu, 1, 12.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 39/2017, Karca Village, Bolu, 1, 06.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu; 42/2017, Bolu, 1, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan.

Podarcis siculus (Rafinesque, 1810); 125/2008, Gelibolu, Çanakkale, 1-7, 08.10.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, S.Ü, A.B, Y.T; 131/2008, Gelibolu, Çanakkale, 1-5, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, N.Y; 11/2012, Gelibolu, Çanakkale, 1-4, 13.05.2011, Leg. M. Tosunoğlu; 23/2012, Gelibolu, Çanakkale, 1-8, 03.10.2012, Leg. İ. Uysal; 80/2014, Center, Düzce, 1, 27.06.2014, Leg. İ. Uysal; 107/2014, Acısu, İzmit, 1, 10.11.2014, Leg. F. İlhan; 14/2015, Bursa, 1, 28.05.2015, Leg. İ. Uysal.

Podarcis tauricus (Pallas, 1814); 34/2003, Gelibolu, Çanakkale, 1, 29.05.2003, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, M.G, S.K; 124/2008, Gelibolu, Çanakkale, 1-12, 08.07.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, S.Ü, A.B, Y.T; 130/2008, 1-3, Gelibolu, Çanakkale,

21.10.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, M.T, N.Y, İ.U; 137/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1-4, 29.10.2008, Leg. İ. Uysal; 18/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, S.Ü; 71/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 30.04.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 101/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 13.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 150/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 10.10.2009, Leg. İ. Uysal, Y.T, B.Y.Y; 9/2010, Gelibolu, Çanakkale, 1-5, 26.03.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 26/2010, Uzunköprü, Edirne, 1-4, 17.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 46/2010, Uçmakdere, Şarköy, Tekirdağ, 1, 07.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 5/2012, Keşan, Enez, Edirne, 1-5, 15.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 94/2014, Kırklareli, 1-4, 23.08.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Y.K; 3/2015, İğneada, Kırklareli, 1-2, 04.04.2015, Leg. F. İlhan; 1/2016, Çardak Lagoon, Çanakkale, 1-2, 08.06.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 28/2016, Enez, Edirne, 1-8, 08.20.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 38/2016, Gala Lake, Enez, Edirne, 1, 31.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Pseudopus apodus (Pallas, 1775); 61/2004, Ezine, Çanakkale, 1, 26.05.2004, Leg. F. İlhan; 20/2006, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 06.04.2006, Leg. Excursion; 96/2014, Terzioglu Campus, Çanakkale, 1, 15.09.2014, Leg. M. Tosunoğlu; 15/2017, Biga, Çanakkale, 1, 24.05.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Stellagama stellio (Linnaeus, 1758); 107/2006, Fevzipaşa, İslahiye, Gaziantep, 1-2, 04.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 111/2006, Atmalı Village, Sakçagözü, Gaziantep, 1, 05.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 113/2006, Tekebaşı, Samandağ, Hatay, 1-5, 06.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 114/2006, Tarsus, Mersin, 1, 09.07.2006, Leg. M. Tosunoğlu, D. Ayaz, K. Çiçek; 122/2007, Kızılçadağ-Korkuteli, Antalya, 1, 01.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 123/2007, Kızılçadağ-Korkuteli, Antalya, 1-3, 01.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 124/2007, Sarıveliler-Uğurlu, Karaman, 1, 02.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 125/2007, Mut, Mersin, 1-11, 02.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 126/2007, Ceyhan, Adana, 1-10, 03.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 127/2007, İslahiye, Gaziantep, 1-3, 04.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 128/2007, Gölkent, Hassa, Gaziantep, 1, 04.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 129/2007, Gölbaşı, Kırıkkale, Hatay, 1-2, 04.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 130/2007, İslahiye, Gaziantep, 1-2, 04.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 131/2007, Göksun, Kahramanmaraş, 1, 05.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 132/2007, Doğanbeyli-Develi, 1-2, 05.08.2007, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz; 62/2008, Taşova, Amasya, 1-6, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz, İ. Uysal; 63/2008, Erbaa-Niksar, Tokat, 1-2, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz, İ. Uysal; 66/2008, Erbaa-Niksar, Tokat, 1, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz, İ. Uysal; 67/2008, Gülbayır Village, Niksar, Tokat, 1, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, N. Yılmaz, İ. Uysal; 89/2008, Akçalar Village, Pazarcık, Kahramanmaraş, 1, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 90/2008, Mezra Village, Birecik, Şanlıurfa, 1-5, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 97/2008, Ceyhan, Adana, 1-3, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 98/2008, Kuzören District, Bozkır, Karaman, 1-2, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H.

Topyıldız, İ. Uysal; 101/2008, Fethiye, Muğla, 1-9, 03.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 102/2008, Yamanlar, Karagöl, İzmir, 1-6, 05.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 103/2008, Bolatçık Village, Çığlı, İzmir, 1, 05.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H. Topyıldız, İ. Uysal; 91/2009, Assos, Çanakkale, 1, 14.05.2009, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 110/2009, Sinop Kalesi, Sinop, 1-6, 18.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, Y.E.D; 116/2009, İncesu, Kayseri, 1-9, 21.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 117/2009, Bademli Village, Bigadiç, Çanakkale, 1-4, 25.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 118/2009, Bademli Village, Bigadiç, Çanakkale, 1, 25.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 119/2009, Sındırıcı-Selendi, Manisa, 1-3, 25.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 120/2009, Karagöl, Yamanlar, İzmir, 1, 26.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 121/2009, Assos, Çanakkale, 1-6, 26.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 10/2012, Söke, Aydın, 1, 05.06.2010, Leg. İ. Uysal; 6/2016, Akköprü, Yeşildere, Karaman, 1, 23.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Trapelus lessonae (De Filippi, 1865); 90/2014, Gemerek, Sivas, 1, 08.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 8/2015, Sultanbeyli, Konya, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt.

Ophidia

Coronella austriaca (Laurenti, 1768); 75/2008, Uzungöl, Trabzon, 1, 24.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 123/2009, Dikizce, Ordu, 1, 22.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 46/2014, Dipsizgöl, Doğanpazar, Sivas, 1, 25.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 73/2014, Sarıkaya Cave, Düzce, 1, 18.05.2014, Leg. İ. Uysal; 98/2014, Tödürge, Zara, Sivas, 1-2, 09.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 17/2017, Ericek, Nuhlar, Bolu, 1, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan; 34/2017, Gökdere, Abant, Bolu, 1, 06.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu; 36/2017, Sebenardi, Bolu, 1, 06.06.2017, Leg. B.Baycan; 52/2017, Abant, Taşkesti, Bolu, 1, 19.07.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Dolicophis caspius (Gmelin, 1789); 35/2003, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 29.05.2003, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, M. Gürkan, S. Kaya; 14/2006, Bozcaada, Çanakkale, 1, 01.04.2006, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 19/2006, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 06.04.2006, Leg. Excursion; 12/2008, Çiplak Village, Troya, Çanakkale, 1-2, 04.04.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, M.T, H.T, S.Ü, A.B, İ.U; 20/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1, 19.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 127/2008, Tevfikiye, Troya, Çanakkale, 1, 14.10.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, Y.T, S.Ü, A.B; 138/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 29.10.2008, Leg. İ. Uysal; 31/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 10.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, N.Y; 36/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 18.04.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 57/2009, Çardak, Lapseki, Çanakkale, 1, 30.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.T, İ.U; 61/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 30.04.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 159/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 24.10.2009, Leg. İ. Uysal, B.Y.Y; 8/2010, Gelibolu, Çanakkale, 1, 26.03.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 29/2010, Uzunköprü, Edirne, 1, 17.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 8/2011, Çanakkale, 1, 17.06.2011, Leg. M. Tosunoğlu; 18/2013, Ayazma, Bozcaada, Çanakkale, 1, 13.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 20/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 26.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 18/2014, Hacılar, Düzce, 1, 13.04.2014, Leg. İ. Uysal; 71/2014, Düzce, 1,

18.05.2014, Leg. İ. Uysal; 24/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 17/2016, Boztepe, Kırşehir, 1, 03.06.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Dolicophis jugularis (Linnaeus, 1758); 22/2014, Urla, İzmir, 1, 05.01.2014, Leg. D. Ayaz.

Dolicophis schmidti (Nikolsky, 1909); 83/2014, Yıldız Bridge, Sivas, 1-2, 06.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal.

Eirenis modestus (Martin, 1838); 63/2014, Kalkım, Çanakkale, 1, 05.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 74/2014, Yolindi, Biga, Çanakkale, 1, 26.05.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 93/2014, Biga, Çanakkale, 1, 14.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 20/2015, Hatay, 1-2, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 32/2015, Bursa, 1-2, 25.06.2015, Leg. İ. Uysal; 14/2017, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 10.05.2017, Leg. Ç. Gül; 23/2017, Kavaslar, Bolu, 1, 04.06.2017, Leg. Ç. Gül; 27/2017, Çavuşdere, Bolu, 1, 04.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Elaphe sauromates (Pallas, 1811); 11/2010, İpsala, Edirne, 1, 26.03.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 1/2014, Çavuşköy, Çan, Çanakkale, 1, 10.02.2014, Leg. B. Özkan; 103/2014, Sarayakpınar, Edirne, 1, 09.11.2014, Leg. M. Tosunoğlu.

Eryx jaculus (Linnaeus, 1758); 21/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1, 19.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 87/2008, Melekli Village, İğdır, 1, 28.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 95/2008, Ceyhan, Adana, 1, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, H.T, İ.U; 21/2012, Gelibolu, 1, Çanakkale, 26.02.2012, Leg. K. Hürkan; 26/2013, Çınarlı Village, Çanakkale, 1, 08.07.2013, Leg. S. Tuncer; 26/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan.

Hemorrhois nummifer (Reuss, 1834); 4/2012, Atikhisar Barrage, Çanakkale, 1, 03.04.2011, Leg. M. Tosunoğlu; 16/2017, Taşkale, Karaman, 1, 22.04.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Macrovipera lebetina (Linnaeus, 1758); 92/2008, Çiçekalan Village, Birecik, Şanlıurfa, 1, 02.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 37/2015, Hatay, 1, 18.07.2015, Leg. F. İlhan.

Malpolon insignitus (Geoffroy De St-hilaire, 1827); 43/2003, Terzioğlu, Çanakkale, 1, 20.10.2003, Leg. M. Tosunoğlu; 88/2008, Melekli Village, İğdır, 1-4, 28.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 96/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 23.05.2009, Leg. İ. Uysal; 104/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 13.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Uysal; 20/2011, Kiyıköy, Kırklareli, 1, 29.04.2011, Leg. Excursion; 5/2015, Ayrancı, Karaman, 1, 15.04.2015, Leg. Y. Kurt; 7/2016, Beydili, Karaman, 1, 24.03.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 18/2016, Akçakent, Kırşehir, 1, 01.06.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 51/2017, Kekilli, Kırşehir, 1, 15.07.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Montivipera xanthina (Gray, 1849); 27/2012, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 18.07.2012, Leg. T. Çaprazlı; 28/2013, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 18.07.2012, Leg. Ç. Gül; 76/2014, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1, 28.05.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 1/2015, Çan, Çanakkale, 1, 03.04.2015, Leg. B. Özkan; 31/2015, Vocational College, Çanakkale, 1, 15.06.2015, Leg. M. Tosunoğlu; 30/2016, Gala Lake, Enez, Edirne, 1, 05.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Natrix megalocephala (Orlov & Tuniyev, 1987); 28/2017, Yedigöller, Bolu, 1-4, 05.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Natrix natrix (Linnaeus, 1758); 101/2007, Kavak Delta, Çanakkale, 1, 25.05.2007, Leg. M. Tosunoğlu, İ. Sevim; 100/2008, Akseki, Antalya, 1, 03.07.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, H.T, İ.U; 128/2008, Kavak Delta, Çanakkale, 1-2, 21.10.2008, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U; 4/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1-2, 26.03.2009, Leg. İ. Uysal; 17/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 03.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, S.Ü, İ.U; 33/2009, Kavak, Gelibolu,

Çanakkale, 1, 10.04.2009, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, N.Y, İ.U; 69/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 30.04.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 5/2010, Manyas, Balıkesir, 1-2, 25.03.2010, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, S.E, B.Y.Y, Ş.S, S.P; 6/2010, Manyas, Balıkesir, 1, 25.03.2010, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, S.E, B.Y.Y, Ş.S, S.P; 7/2011, Çanakkale, 1, 30.05.2011, Leg. M. Tosunoğlu; 7/2013, Bozcaada, Çanakkale, 1, 23.03.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 24/2013, Terzioğlu Campus, Çanakkale, 1-2, 24.06.2013, Leg. D. Özdamar, D. Erdoğan; 25/2013, Eceabat, Çanakkale, 1, 27.06.2013, Leg. M. Tosunoğlu; 32/2014, Suşehri, Şerefiye, Zara, Sivas, 1, 23.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 54/2014, Sarkışla, Sivas, 1, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 59/2014, Yaraşbeli, Yıldızeli, Sivas, 1-2, 27.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 81/2014, Center, Düzce, 1, 28.06.2014, Leg. İ. Uysal; 34/2016, Çamalak, Kırşehir, 1, 18.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 19/2017, Ericek, Nuhlar, Bolu, 1, 02.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan; 54/2017, Yedigöller, Bolu, 1-2, 05.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Natrix tessellata (Laurenti, 1768); 65/2009, Kavak, Gelibolu, Çanakkale, 1, 30.04.2009, Leg. İ. Uysal, O.D; 7/2010, Manyas, Balıkesir, 1, 25.03.2010, Leg. Excursion M. Tosunoğlu, Ç.G, S.E, B.Y.Y, Ş.S, S.P; 7/2012, Keşan, Enez, Edirne, 1-2, 15.05.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 51/2014, Sarkışla-Sivas, Sivas, 1, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 55/2014, Harun Village, Sarkışla, Sivas, 1, 26.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 70/2014, Düzce, 1, 19.05.2014, Leg. İ. Uysal; 87/2014, Tödürge, Zara, Sivas, 1, 07.07.2014, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 32/2016, Gala Lake, Enez, Edirne, 1, 05.08.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 21/2017, Bolu, 1, 02.06.2017, Leg. İ. Uysal; 29/2017, Yedigöller, Bolu, 1-2, 05.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu; 43/2017, Çanakkale, 1-7, 10.06.2017, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Platyceps collaris (Müller, 1878); 11/2008, Çiplak Village, Troya, Çanakkale, 1-3, 04.04.2008, Leg. Excursion Ç. Gül, M.T, H.T, S.Ü, A.B, İ.U.

Platyceps najadum (Eichwald, 1831); 106/2009, Çardak, Lapseki, Çanakkale, 1, 05.06.2009, Leg. M. Tosunoğlu; 19/2015, Hatay, 1, 10.06.2015, Leg. F. İlhan; 25/2016, Ermenek, Karaman, 1-2, 17.07.2016, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül.

Telescopus fallax (Fleischmann, 1831); 3/2005, Tevfikiye Village, İntepe, Çanakkale, 1, 01.04.2005, Leg. M. Tosunoğlu; 64/2008, Erbaa-Niksar, Tokat, 1, 22.06.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, H.T, N.Y

Vipera ammodytes (Linnaeus, 1758); 28/2010, Uzunköprü, Edirne, 1, 17.04.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D.

Vipera transcaucasiana (Boulenger, 1913); 22/2017, Sebenardı, Bolu, 1, 03.06.2017, Leg. Ç. Gül, B. Baycan.

Xerophylops vermicularis (Merrem, 1820); 22/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1, 19.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 34/2008, Bozcaada, Çanakkale, 1-4, 27.04.2008, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül, İ. Uysal; 5/2009, Behramlı, Gelibolu, Çanakkale, 1, 01.04.2009, Leg. Excursion Ç. Gül, M.G, Y.T, S.Ü, A.B; 48/2010, Şarköy, Tekirdağ, 1, 07.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 64/2010, Sulucayolu, Edirne, 1-2, 29.05.2010, Leg. M. Tosunoğlu, Ç.G, İ.U, F.D; 19/2012, Fakitepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 13.09.2012, Leg. Ç. Gül; 20/2012, Gökçeada, Çanakkale, 1, 04.08.2012, Leg. M. Tosunoğlu; 15/2013, Fakitepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 12.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 16/2013, Fakitepe, Bozcaada, Çanakkale, 1, 12.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 23/2013, Göztepe, Bozcaada, Çanakkale, 1-2, 26.04.2013, Leg. M. Tosunoğlu, Ç. Gül; 64/2014, Çiplak Village, İntepe, Çanakkale, 1, 05.04.2014, Leg. M. Tosunoğlu,

Ç. Gül; 75/2014, Tazoluk Barrage, Çanakkale, 1, 26.05.2014, Leg. M. Tosunoğlu,
 Ç. Gül; 24/2017, Kavaslar, Bolu, 1, 04.06.2017, Leg. B. Baycan.

Zamenis longissimus (Laurenti, 1768); 17/2014, Yukarı Avluyan Village, Düzce, 1,
 12.04.2014, Leg. İ. Uysal; 53/2017, Bolu, 1, 19.07.2017, Leg. M. Tosunoğlu.

Zamenis situla (Linnaeus, 1758); 13/2014, Termal, Yalova, 1, 18.05.2011, Leg. İ. Uysal.

Result and Discussion

A total of 316 specimens 16 species belong to Amphibians, 108 specimens 7 species from Urodela and 208 specimens 9 species from Anura, are preserved in Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM). There are a total of 918 specimens 66 species belong to Reptiles, 36 specimens 6 species of Chelonia, 726 specimens 38 species of Lacertilia and 161 specimens 22 species of Ophidia.

Three-tailed *Lacerta viridis*, two-head juvenile *Chelonia mydas* specimens are exhibited in the COMU-ZM. However, there are new locality record of many species belong to Amphibia and Reptilia.

In addition, scientific studies using amphibian and reptile specimens from Çanakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum (COMU-ZM) are quite a lot (Özdemir *et al.*, 2011; Güll & Tosunoğlu, 2011; Tosunoğlu *et al.*, 2011; Tok *et al.*, 2012; Altunışık *et al.*, 2013; Kalaycı *et al.*, 2015; Altunışık *et al.*, 2016; Güll & Tosunoğlu, 2017).

As a result, it is thought that the museum inventory records given in this study will be beneficial in providing scientific research materials to be made in the future.

Acknowledgement

This study is a master thesis ‘Systematic and Faunistic Investigation of Amphibia and Reptile Specimens of Canakkale Onsekiz Mart University Zoology Museum’ (Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey).

References

- Altunışık A., Güll Ç., Özdemir N., Tosunoğlu M. & Ergül T. (2013). Age Structure And Body Size Of The Strauch's Racerunner, *Eremias strauchi strauchi* Kessler, 1878. Turkish Journal Of Zoology, 37: 539-543.
- Altunışık A., Kalaycı T.E., Uysal İ., Tosunoğlu M. & Özdemir N. (2016). Age, Adult Survival Rate and Adult Life Expectancy of a *Podarcis tauricus* Population (Reptilia: Lacertidae) From Saros Bay, Turkey. Russian Journal Of Herpetology, 4: 278-282.
- Ayaz, D., Türköz, O., Tok, C.V., Tosunoğlu, M. & Durmuş, C. (2006). Morphological And Serological Comparison of Two Populations of *Mauremys rivulata* and *Mauremys caspica* in Turkey. Chelonian Conservation and Biology, 5 (1): 10-17.
- Baran İ. & Atatür M. K. (1998). Türkiye Herpetofaunası (Kurbaga ve Sürüngenler). T. C. Çevre Bakanlığı, İzmir, 1-210.

- Baran, İ., Ilgaz, Ç., Avcı, A., Kumlutaş, Y. & Olgun, K. (2012). Türkiye Amfibi ve Sürüngeñleri. Tübitak Popüler Bilim Kitapları, 1-204.
- Baþoðlu M. & Baran İ. (1977). Türkiye Sürüngeñleri. Kısım I Kaplumbağa ve Kertenkeleler. Ege Üni. Fen-Fak. Kitaplar Serisi, Bornova-İzmir. No: 76. 1-272.
- Baþoðlu M. & Baran İ. (1980). Türkiye Sürüngeñleri, Kısım II Yılanlar. Ege Üniv. Fen-Fak. Kitaplar Serisi, Bornova-İzmir. No: 80. 1-218.
- Baþoðlu, M. (1947). On some varieties of *Vipera berus* from the extreme North-eastern Anatolia, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası, Seri B, Cilt XII.
- Erdoðan, A., Öz., Sert, H. & Tunç, R. (2002). Antalya Yamansız Gölü ve Çevresinin Avifaunası ve Herpetofaunası. Ekoloji, 10(43): 33-39.
- Gül Ç. & Tosunoðlu M. (2011). External Morphological And Osteological Features Of Turkish Populations Of *Laudakia stellio* (Linnaeus, 1758). Herpetozoa, 24(2): 73-88.
- Gül Ç. & Tosunoðlu M. (2017). *Podarcis tauricus* (Pallas, 1814), new to the Anatolian part of the province of Çanakkale, Turkey. Herpetozoa, 30(1):78-80.
- Hür, H., Uðurtaþ, İ. H. & Ísbilir, H. (2008). The Amphibian and Reptile Species of Kazdaðı National Park. Turkish Journal of Zoology, 32: 359-362.
- Ilgaz, Ç. (2009). Comparative morphology of *Darevskia parvula* (Lantz-Cyren 1936) (Sauria: Lacertidae) subspecies in Northeastern Anatolia, Turkey. North-Western Journal of Zoology, 5 (2): 263-280.
- Ilgaz, Ç. & Kumlutaş, Y. (2005). The Amphibian and Reptile Species of Ígneada (Kırklareli) and its Vicinity. Pakistan Journal of Biological Sciences, 8 (4): 558-560.
- Kalaycı T.E., Altunışık A., Gül Ç., Özdemir N. & Tosunoðlu M. (2015). Preliminary data on the age structure of *Asaccus barani* (Baran's leaf-toed gecko) from southeastern Anatolia, Turkey. Turkish Journal Of Zoology, 39: 680-684.
- Kaya, N. (2013). İstanbul Üniversitesi Zooloji Müzesi Amphibia ve Reptilia Örneklerinin Taksonomik Yönden İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
- Kır, İ. (2005). Karataş Gölü (Burdur) ve Çevresinin Balık, Amfibi ve Sürüngeñ Faunası. Ekoloji, 14 (56), 23-25.
- Kosswig, C. (1951). Herpetologisches aus der Türkei. Mitteilungen aus dem Museum für Kulturgeschichte und dem Naturwissenschaftlichen Arbeitskreis. Magdeburg., 3(3):13-25.
- Kumlutaş, Y., Durmuþ, S. H. & Ilgaz, Ç. (2011). Kaþ Kekova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Herpetofaunası. Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, 2 (1): 28-33.

- Kumlutaş, Y., Durmuş, S.H. & Ilgaz, Ç. (2000). Yamanlar Dağı ve Karagöl Civarındaki Kurbağa ve Sürüngeülerin Taksonomisi ve Ekolojisi. *Ekoloji*, 10 (37): 12-16.
- Kumlutaş, Y., Tosunoğlu, M. & Göçmen, B. (1999). Karadeniz Bölgesi *Rana ridibunda* (Anura: Ranidae) Populasyonları Üzerinde Morfolojik Araştırma. *Turkish Journal of Zoology*, 23 EkSayı 3: 801-806.
- Meriç, N., Eryilmaz, L. & Özuluğ, M. (2007): A catalogue of the fishes held in the Istanbul University, Science Faculty, Hydrobiology Museum. *Zootaxa* 1472: 29-54.
- Mertens, R. (1952a). Amphibien and Reptilien aus Türkei. *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, Seri B, 17: 41-75.
- Mertens, R. (1952b). Nachtrag zu Amphibien und Reptilien aus der Türkei. *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, Seri B, 17: 353-355.
- Mertens, R. (1953). Weiteres zur Kenntnis der Herpetofauna der asiatischen Türkei. *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası*, Seri B, 18: 373-375.
- Özdemir N., Gül Ç. & Tosunoğlu M. (2011). Genomic Variation Within *Laudakia stellio* (Linnaeus, 1758) (Sauria: Agamidae In Turkey, Based On Analyses Of Mitochondrial 12s rRNA Sequences. *Journal Animal and Veterinary Advances.*, 10: 415-420.
- Özeti, N. & Yılmaz, İ. (1994). Türkiye Amfibileri. *Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kitaplar Serisi no: 151*, İzmir.
- Sıkı M. & Tosunoğlu M. (2001). "Biyomüzeoloji", Ege Üniversitesi, İZMİR.
- Sindaco, R., Venchi, A., Carpaneto, G. M. & Bologna, M. A. (2000). The Reptiles of Anatolia: a checklist and zoogeographic analysis. *Biogeographia*, vol. XXI.: 441-481.
- The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 07 November 2017.
- Tok C.V., Tosunoğlu M., Ayaz D., Çiçek K. & Mutlu H.S. (2012). New Records Of The Anatolian Worm Lizard, *Blanus strauchi* (Bedriaga, 1884), From Turkey (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae). *Herpetozoa*, 24 (4):107-111.
- Tosunoğlu M., Gül Ç., Topyıldız H. & Uysal İ. (2011). Notes On Distribution, Ecology And Morphological Characters Of *Phrynocephalus helioscopus horvathi* Mehely, 1984 From Northeast Anatolia. *Russian Journal of Herpetology*, 18: 247-252.
- Tosunoğlu M., Gül Ç. & Uysal İ. (2017). Çanakkale Amfibi ve Sürüngeüler. *Orman ve Su İşleri Bakanlığı*, 1-71.
- Tosunoğlu, M., Gül, Ç. & Uysal, İ. (2009). The Herpetofauna of Tenedos (Bozcaada, Turkey). *Herpetoza, ShortNote*, 22 (1/2): 75-78.
- Uğurtaş, İ. H., Kaya, R. S. & Akkaya, A. (2007). The Herpetofauna of the Islands in Uluabat Lake (Bursa). *Ekoloji*, 17 (65): 7-10.