

**On the Occurrence of *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806) in Turkey
(Chiroptera: Vespertilionidae)**

by

Ahmet Karataş¹ and Seyfi Arpat Özgül²

1. Niğde Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 51200 Niğde-Türkiye. E-mail:

rousettus@hotmail.com

2. Department of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida,
303 Newins-Ziegler Hall, Gainesville, FL 32611-0430 USA.

Abstract: *Myotis emarginatus* collected from eleven new localities in southern Turkey and Turkish Thrace were examined based on morphological and biometrical aspects. According to comparisons of these characteristics, it is concluded that the Turkish populations are represented by the nominal form, *M. e. emarginatus*. This species is mainly distributed along the coastal zone in Turkey.

Keywords: Chiroptera, *Myotis emarginatus*, distribution, ecology, Turkey.

**Türkiye’de *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806) (Chiroptera:
Vespertilionidae) hakkında**

Özet: Türkiye’nin güneyi ve Trakya kesiminden 11 yeni noktadan toplanan *Myotis emarginatus* örnekleri morfolojik ve biometrik özelliklerine göre incelenmiştir. Bu özelliklerin karşılaştırılması sonucu, Türkiye populasyonlarının nominal form olan *M. e. emarginatus* ile temsil edildiği sonucuna varılmıştır. Bu tür, daha çok Türkiye’nin kıyı bölgelerinde dağılım göstermektedir.

Keywords: Chiroptera, *Myotis emarginatus*, dağılım, ekoloji, Türkiye.