

## ÖZET

### HATAY-BELEN 2015 İLKBAHAR DÖNEMİ SÜZÜLEN KUŞ GÖÇÜ

ÜNAL, Meltem

Ömer Halisdemir Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman

:Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ

Haziran 2017, 91 sayfa

Bu çalışmada 2015 yılının 6 Mart-20 Mayıs tarihleri arasında 51 gün (273 saat) süre ile Hatay İli Belen Geçidi'nde süzülen göçmen kuşların ilkbahar göçü izlenmiştir. Çalışma süresince 5 takımdan 5 aileye ait toplam 29 süzülen göçmen kuş türünün göç ettiği ve bunların dışında alanda 45 türün varlığı tespit edilmiştir. Bütün sezon boyunca 50.082 adet süzülen göçmen kuşun alandan göç ettiği ve bunlar arasında en çok 46.525 bireyle leylek (*Ciconiaciconia*), 1.142 bireyle ak pelikan (*Pelecanusonocrotalus*), 723 bireyle turna (*Grusgrus*) ve 619 bireyle küçük orman kartalı (*Clangapomarina*) olduğu görülmüştür. Yapılan çalışmalar sonucunda en çok geçiş 31.3.2015 ile 2.4.2015 tarihleri arasında olup, en yoğun geçiş 7.160 bireyle 31.3.2015 tarihinde tespit edilmiştir. Sezon boyunca görülen süzülen göçmen kuşların büyük bir çoğunluğunun geliş yönünün 120° ile 180°, gidiş yönünün ise 300° ile 340° arasında ve kullandığı yüksekliğin 10 m ile 900 m arasında olduğu görülmüştür. Geçişler en çok 14.205 birey sayısı ile 201-300 metre arasındaki yükseklikten gerçekleştirilmektedir. Ancak alandan geçen süzülen göçmen kuşların ortalama geçiş yüksekliği 417 m olarak hesaplanmıştır. Bu türlere ait birey sayısı, geçiş zamanlaması (fenoloji), geçiş yüksekliği, geliş ve gidiş yönleri ayrıntılı olarak verilmiştir.

*Anahtar Sözcükler:* Hatay, Belen Geçidi, kuş göçü, ilkbahar göçü, süzülen kuş, yırtıcı kuş

## SUMMARY

### SPRING 2015 SOARING BIRD MIGRATION IN HATAY- BELEN

UNAL, Meltem

Ömer Halisdemir University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Department of Biology

Supervisor :Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ

June 2017, 91 pages

In this study soaring birds spring migration were watching in Hatay Belen Pass for 51 days (a total of 273 hours) between 6<sup>th</sup> March and 20<sup>th</sup> May 2015. During the study 29 species soaring birds are detected from five order and five family and also 45 other bird species are established except the soaring birds. In the season a total of 50.082 soaring migratory birds were counted and white stork (*Ciconiaciconia*) with 46.525 individuals, great white pelean (*Pelecanusonocrotalus*) with 1.142 individuals, common crane (*Grusgrus*) with 723 individuals and lesser spotted eagle (*Clangapomarina*) with 619 individuals are the most abundant species throughout the season. The migration was increased between 31<sup>th</sup> March and 2<sup>nd</sup> April and the peak of the migration was 31<sup>th</sup> March with 7.160 individuals. Most of the soaring birds come from between 120° and 180° directions; heading to between 300° and 340° directions; altitude of the migration was between 10 and 900 meter. Most of the soaring birds migration was between 201 and 300 meter with 14.205 individuals. However ratio of the altitude of migratory flight of soaring bird was 417 meter. Numbers of the individuals, timing of migration, passing altitude of migratory birds and directions of their migration were explained.

*Keywords:* Hatay, Belen Pass, Bird Migration, Spring Migration, So Aring Birds, Birds Of Prey