

ÖZET

TÜRKİSTAN İLİ (KAZAKİSTAN)'NİN YAĞMURKUŞLARI (AVES: CHARADRIIFORMES) FAUNASI

UMERBEKOVA, Assel
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ
Temmuz 2019, 66 sayfa

Bu çalışma 2017 güz dönemi (Ekim ve Kasım), 2018 bahar dönemi (Mart ve Nisan), 2018 güz döneminde (Ağustos ve Ekim) Kazakistan Cumhuriyeti Türkistan İli'nde bulunan Koskorgan Göleti ile Sir Derya (Seyhun) Nehri ve nehrin taşkın su alanlarında Charadriiformes takımından kuşların tespiti, biyolojik özellikleri ve dağılımını belirlemek amacıyla yapılmıştır.

Kuş türlerinin gözlemlenmesinde nokta sayım metodu kullanılmıştır. Bu çalışmada Koskorgan Göleti'nde Charadriiformes takımının 5 familyasına ait 19 tür, Sir Derya Nehri ve nehrin taşkın su alanlarında ise 4 familyaya ait 11 tür tespit edilmiştir.

Koskorgan Göleti ile Sir Derya Nehri ve nehrin taşkın su alanlarında en baskın tür *Larus cachinnans* olmuştur. En az birey sayısına sahip olan tür ise Koskorgan Göleti'nde *Tringa stagnatilis* iken; Sir Derya'da *Tringa nebularia* türü olmuştur.

Anahtar sözcükler: Türkistan, Koskorgan Göleti, Sir Derya Nehri, Yağmurkuşları, Charadriiformes, fauna.

SUMMARY

FAUNA OF THE SHOREBIRDS (AVES: CHARADRIIFORMES) OF TURKISTAN PROVINCE (KAZAKHSTAN)

UMERBEKOVA, Assel

Nigde Omer Halisdemir University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Department of Biology

Supervisor: Prof. Dr. Ahmet KARATAŞ

July 2019, 66 pages

This study was done in 2017 autumn (October, November), 2018 spring (March, April) and 2018 autumn (August, October), to determine Charadriiformes species and their population density in Turkistan province Koskorgan water rezervoir and Sir Derya flood areas and handles.

Point count method was used to survey the bird species. In this study, it was determined five families, 19 species of the order Charadriiformes in Koskorgan water rezervoir and four families, 11 species of this order in Sir Derya flood areas and handles.

The most dominant species were *Larus cachinnans* in Koskorgan water rezervoir and Sir Derya flood areas and handles. The species with lowest individual number was *Tringa stagnatilis* in Koskorgan water rezervoir and *Tringa nebularia* in Sir Derya flood areas and handles.

Keywords: Turkistan, Koskorgan water rezervoir, Sir Derya, shorebirds, Charadriiformes, fauna.