

May 9 2010

Kars

### World Migratory Bird Day Celebrated at Lake Kuyucuk, Kars, Turkey

In honor of the 2010 International Year of Biodiversity, the World Migratory Bird Day has been celebrated more actively than ever, with over 40 countries participating worldwide. This year's theme was migratory birds in crisis, highlighting those species threatened with

extinction. As it has been celebrated the last two years, KuzeyDoga Society organised an event at Lake Kuyucuk, Turkey's 13th, eastern Anatolia's first RAMSAR site and European Destinations of Excellence (EDEN) site of 2009. Until now, KuzeyDoga Society has recorded



214 bird species at Lake Kuyucuk and over 250 species are possible if research continues. 32 of these are at risk. 25 of them are nationally threatened or near threatened whereas 18 of them are globally threatened or near threatened ([www.redlist.org](http://www.redlist.org)). In 2004, over 20,000 Ruddy Shelduck, 9%-12% of the world population were on Lake Kuyucuk, and that day about 40,000 birds were on this small but critical lake. **However, Lake Kuyucuk, like 78 other Wildlife Refuges (Yaban Hayati Gelistirme Sahasi) is now threatened by a proposed Turkish law that will allow mining in wildlife refuges.**

264 people participated in the event, and observed 3443 birds of 23 species. A bird ringing (banding) demonstration was conducted by KuzeyDoga Society biologist and licensed bird ringer Sedat Inak. Kuyucuk Station is one of three active bird ringing stations in Turkey, and in the spring season that started on April 23, 1121 birds from 21 species have been so far ringed. These include Corncrake (Near Threatened) and the rare Terek Sandpiper ringed for the first time at Lake Kuyucuk in 2010 and a Garganey duck ringed in September 2008 and shot in Kazakhstan by a hunter in February 2009.



KuzeyDoga Society, Kuyucuk bird ringing station team, local villagers, local administrators, university students, school children, Istanbul International Community high school students and teachers attended the event. Kafkas University Birdwatching Club and high school students participated in birdwatching activities around the lake. The local journalists were also there to report about the activities.

**From [www.worldmigratorybirdday.org](http://www.worldmigratorybirdday.org)/2010:**

*The United Nations declared 2010 to be the [International Year of Biodiversity \(IYB\)](#). This is an appreciation of the value of biodiversity for our lives. However, it is not only a celebration, but also an invitation to take action to safeguard the variety of life on earth. Our planet's biological diversity is very rich and amazing. It is the result of billions of years of evolution and forms the complex web of life of which we are part and upon which we totally depend. Humankind relies on this diversity, because it provides us with food, fuel, medicine and other essentials which we need every day.*

*Regardless of that, species are disappearing because of human activities and there are a lot of species that are in danger of becoming extinct. These losses are irreversible and the decline of biodiversity endangers our livelihood. The current rate of extinction is a thousand times faster than the natural one. Normally, only one bird per century becomes extinct, but during the last thirty years 21 bird species disappeared. At the moment 192 birds are classified as Critically Endangered as a result of habitat loss, hunting, pollution, climate change, human disturbance and other reasons. These threats are directly or indirectly man-made. Without immediate action, many of these endangered species will not be here in a few years time. [The Balearic Shearwater](#) (*Puffinus mauretanicus*), for example, is expected to become extinct within a human generation due to fisheries by-catch. And there are several other species which are extremely rare. The population size of [Slender-billed Curlew](#) (*Numenius tenuirostris*), [New Zealand Storm-petrel](#) (*Oceanites maorianus*) as well as [Rueck's Blue-flycatcher](#) (*Cyornis ruckii*) is under 50 individuals.*



*Therefore in 2010, the [International Year of Biodiversity](#), World Migratory Bird Day focuses on Globally Threatened Migratory Birds and especially on those [thirty-one migratory bird species](#), which are classified as Critically Endangered in the IUCN Red List. These are birds, which face extinction. Migratory birds rely on several different habitats; they need different locations for breeding and raising their young, and for feeding. Some of them migrate up to thousands of kilometers to find suitable areas and cross many different habitats, regardless of any political borders. Thus, saving migratory birds means saving their required habitats and that benefits other species as well. Because birds are found nearly everywhere and, with more than 10,000 described*

*species, being the best known and best-researched taxon, they serve as vital indicators of distribution and state of biodiversity and the ecosystems they inhabit. If a bird species becomes threatened by extinction it is a clear sign that the conditions of, or the ecosystem itself, have changed and that other species that depend on this ecosystem may be affected as well. Saving every species is therefore essential, because if one species becomes extinct, the whole ecosystem will be affected.*

*To raise awareness on the close links between people, migratory birds and their habitats, join us in celebrating WMBD 2010 under the theme:*

***Save migratory birds in crisis – every species counts!***

9 Mayıs 2010

Kars

### **Dünya Göçmen Kuşlar Günü, Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ve Doğu Anadolu'nun Tek Ramsar Alanı Kuyucuk Gölü'nde Kutlandı**

Dünya üzerinde sahip olduğumuz biyolojik kaynakların korunması ve tükenmeden gelecek nesillere aktarılması amacıyla, Birleşmiş Milletler tarafından bu yıl “2010 Uluslararası Biyoçeşitlilik Yılı” olarak ilan edildi. Bu kapsamda her yıl Mayıs ayının ilk hafta sonunda kutlanan Dünya Göçmen Kuşlar Günü, daha da etkin bir şekilde 40 ülkede çeşitli etkinliklerle kutlandı ve [www.worldmigratorybirdday.org/2010](http://www.worldmigratorybirdday.org/2010) sitesinde duyuruldu.

Türkiye'den kayıtlı tek etkinlik olan Kars Kuyucuk Gölü Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Ramsar alanında ([www.kuyucuk.org](http://www.kuyucuk.org)) yapılan kutlamalara yoğun ilgi vardı.

KuzeyDoğa Derneği'nin koordinasyonuyla, Kars İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Kafkas Üniversitesi, Arpaçay ve Akyaka Kaymakamlığı, Carcıoğlu, Duraklı ve Kuyucuk köyleri tarafından desteklenen etkinlik, saat 14.00'de Kuyucuk Gölü'nde başladı. Bu yıl "nesli tehlike altında göç eden kuşlar" teması ile kutlanan günde göçmen kuşların göç yolunda karşılaştıkları zorluklardan dolayı nüfuslarının azalarak nesillerinin tehlike altına girmesi konu edildi ve bu yönde ilgili kamu kurum ve kuruluşların dikkati çekilmeye çalışıldı.



Şimdiye kadar 214 kuş türünün tespit edildiği Kuyucuk Gölü'ndeki kuş türlerinden 32 türün soyu tehlike altında. Bunlardan, 18 türün soyu dünya çapında, 25 türün de soyu Türkiye çapında tehlike altında. Maalesef, şu anda tartışılan Maden Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı" geçerse, Kuyucuk Gölü gibi 79 Yaban Hayatı Geliştirme Sahası maden şirketlerinin eline geçecek, bir çok tehlikedeki canlı türünün son sığınakları da yok edilecek, Türkiye'nin yaban hayatına ağır bir darbe daha yiyecek.

Kuyucuk Gölü'nde kutlanan Dünya Göçmen Kuşlar Günü'ne Arpaçay Kaymakamı Fatih Acar, Çıldır Kaymakamı Önder Çan, Arpaçay yatılı bölge okulları ve Yrd. Doç.Dr Mehmet Ali Kırpık'ın liderliğinde Kafkas Üniversitesi Kuş Gözlem Kulübü katıldı. Nesli tehlike altında olan kuşlara dikkat çekmek için 264 kişinin toplandığı Kuyucuk Gölü'nde yapılan gözlemlerde 23 türden 3443 kuş görüldü. Daha sonra Türkiye'nin üç kuş halkalama istasyonundan biri olan Kuyucuk Kuş Halkalama ve Eğitim Merkezi'nde göçmen kuşlar üzerinde yapılan çalışmalar anlatıldı. Uzman halkacı Sedat İnak, Kuyucuk Gölü'nde 23 Nisan'dan bu yana yürütülen çalışmalarda 21 türden 1121 kuş halkalandığını vurguladı. Bu kuşlardan terek Düdükçünü ve bildirecin kılavuzu Kuyucuk Gölünde ilk defa gözlemlendi. Halkalama çalışmaları kuş göç yollarının belirlenmesinde de büyük rol oynamaktadır.



Dünyadaki kuşların %18'i göç ediyor. Bu da yaklaşık 1800 tür kuş anlamına geliyor. Ancak 2007 yılında, göç eden kuşların %10'u tehlike altındayken, 2010 yılında %11'inin nesli tehlike altındadır ve durum giderek kötüye gitmektedir. Ülkemizde bunun temel nedenleri, doğal alanların yok edilmesi, sulak alanların kurutulması, sazlıkların yakılması, nehirlerin kanal ve barajlarla kaplanması, kaçak avcılık ve yanlış sulama politikalarıdır. Dünya çapındaki birçok

sulak alanımız kurutuldu ya da kurutuluyor. Maalesef Türkiye'de yaklaşık 6 milyon kaçak avcı faaliyette ve bir çok kişi, avlanması yasak olan pelikan, flamingo, leylek ve kartal gibi görkemli kuşları sırf zevk için öldürüyor. Yapılan bilimsel araştırmalara göre son 30 yılda 21 kuş türü yok oldu. Şu anda ise 192 kuş türü yok olmanın eşiğinde ve bu kuşlardan 31 tanesi göçmen kuş türleri. Durum her geçen gün maalesef daha da kötüye daha hızlı bir şekilde gitmekte.

Kuyucuk Gölü Ramsar alanı, göçmen kuşlar için çok önemli uğrak ve üreme noktalarından. Öyle ki sonbahar ve ilkbahar aylarında 20,000'i aşkın göçmen kuş Kuyucuk Gölü üzerinde bir yandan dinleniyor bir yandan da besleniyor. Bu kuşlar arasında, Sibirya kazı, sürmeli kızkuşu, küçük akbaba, küçük kerkenez, tepeli pelikan ve dikkuyruk ördeği gibi kuşlar, dünya çapında nesli tehlike altında olan göçmen kuş türleri. Ayrıca türkülere konu olan ve Türkiye'de nesli tükenmek üzere olan telli turnalar da (*Grus virgo*) 5 Mayıs'ta Kuyucuk Gölü'nün misafirleri oldu. Kuyucuk Gölü Afrika Avrasya kuş göç yolu üzerinde özellikle su kuşları ve ördekler için kritik bir alan. 216 hektarlık bu küçük göl üzerinde bu güne kadar 214 tür kuş türü gözlemlendi. Kuş bilimci

ve KuzeyDoğa Derneği Başkanı Doç. Dr. aęan Őekercioęlu, araştırmalar devam ettikçe bu sayının 250 t¼r¼ geçeceğinden emin.