

# TÜRKİYE KIŞ ORTASI 2007 SÜKÜŞU SAYIMLARI



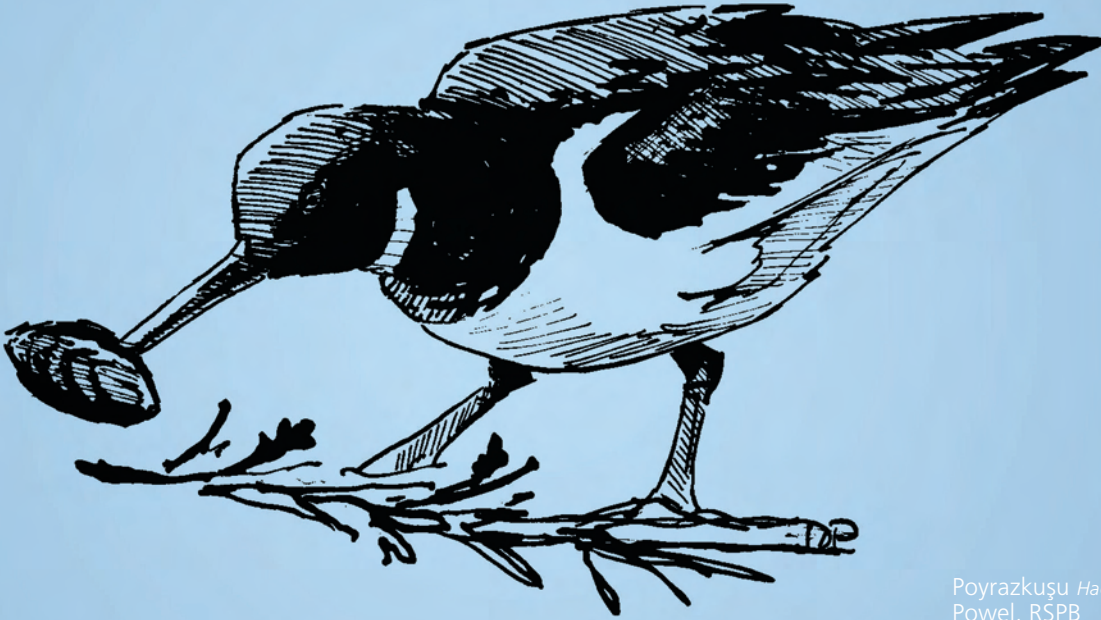
## ÖNSÖZ

Kış Ortası Sukuşu Sayımları (KOSKS) uluslararası ölçekte Uluslararası Sulakalanlar Kurumu'nun (Wetlands International) organizasyonu, Dünya Kuşları Koruma Kurumu'nun (BirdLife International) desteği ve 15.000'den fazla sayıda uzman sukuşu sayımı gönüllüsünün katılımıyla yapılmaktadır. Sayımlar her yıl 100'den fazla ülkede 10.000'den fazla alanda yapılmaktadır.

KOSKS'lar ülkemizdeki sulakalanların ve sukuşlarının durumu ve değişimi hakkında çok önemli bilgiler edinmemizi sağlamıştır. Birçok alan ve tür hakkında bilgilerimiz bu sayımlara dayalı olarak gelişmiş, bu sayımlar alan ve tür koruma çalışmalarına, korunan alanların ilan edilmesine yön vermiştir. Çok önemli bir izleme ve doğa koruma çalışması olan KOSKS'lar kışın çok düşük sıcaklıklarda, yağmur, kar ve çamur gibi zor şartlarda genellikle araçla ulaşımın zor ya da mümkün olmadığı şartlarda yapılmaktadır.

Sayımlar, ülkemizde Doğa Derneği'nin desteğiyle sayıca ve kapasite olarak gelişen kuş gözlemcilerinin özverili ve inançlı çalışmalarının ürünüdür. Bu nedenle bu çalışmada yer alan kişilere içten teşekkürlerimizi sunarız.

**Dr.Özge Balkız**  
Bilim Koordinatörü



Poyrazkuşu *Haematopus ostralegus*  
Powel, RSPB

### Referans Gösterme:

Onmuş, O. 2007. Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımları 2007, Doğa Derneği, Ankara, Türkiye.

Doğa Derneği, Ankara 2007

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Haritalar

Yayına Hazırlama

Grafik Tasarım

Kapak Resimleri

Baskı

: Ortaç Onmuş

: Ortaç Onmuş, Bahtiyar Kurt, Dr. Özge Balkız

: [www.caglarbebeci.com](http://www.caglarbebeci.com)

: D. Powel, RSPB

: Dumat Ofset, Ankara

## GİRİŞ

Dünya ölçeğinde biyoçeşitliliğin - gen seviyesinden tür ve ekosistem seviyesine kadar uzanan tüm biyolojik unsurların - korunması her geçen gün daha da önem kazanmaktadır.

### Biyoeçeşitlilik Belirteci Olarak Kuşlar

Sukuşları kuşlar ve hayvanlar âlemi içerisinde hakkında en kapsamlı ve uzun süreli izleme çalışmalarının yapıldığı canlılardır. Hiç kuşkusuz ki kuşlar besin zincirinde bulundukları yüksek seviye nedeniyle alt seviyede bulunan sayısız organizmanın yaşadığı değişimi iyi yansıtmaları, çok çeşitli ekosistemlerde bulunmaları, taksonomik olarak iyi tanımlanmış olmaları, görece olarak kolay tanımlanabilmeleri, sistematik olarak yaygın izleme çalışmaları yapılabilmesi nedeniyle önemli bir biyo-belirteç tür grubudur. Bu nedenle biyoçeşitliliğin izlenmesi için önemli bir araç olarak tüm dünyada kabul görmüştür.

Sukuşu populasyonlarında yaşanan değişimlerin düzenli olarak izlenmesi aynı zamanda 2002 yılında Güney Afrika'da Johannesburg'da yapılan Dünya Sürdürülebilir Gelişme Zirve Toplantısı'nda alınan "2010 yılı itibari ile biyolojik çeşitlilik kaybının belirgin bir şekilde azaltılması hedefi"ni değerlendirme sürecinde önemli bir araçtır. Günümüzde tüm sukuşu türlerinin %44'ü azalmakta olup sadece % 17'sinde bir iyileşme yaşanmaktadır. Sukuşları dünya ölçeğinde yaşanan biyoçeşitlilik kayıplarının nerede olduğu ve neler yapılarak düzeltilebileceğine işaret etmektedirler.

### Türkiye'de Sukuşlarının Durumunun Belirlenmesi

Ülkemizde ilk sayım 1967 tarihinde yapılmış olup 1996 yılına dek görece dar bir kapsam içerisinde özellikle yurt dışından gelen sayım ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Sayımlar 1996 yılından itibaren sayılan alan ve katılımcı sayısı olarak büyük artış

göstermiştir. 2000 yılından sonraki sayımların tamamı sayım konusunda deneyimli Kuş Gözlem Topluluklarımız ve ülkemizde uzun zamandır yaşayan bazı yabancı gözlemcilerin desteğiyle yapılmaktadır. KOSKS'lar 2004 yılından sonra her yıl yapılarak düzenli yapılan önemli bir tür ve alan izleme çalışması olarak yerleşmiştir.

Yapılan sayımlar sonucu, ülkemizde kışlayan sukuşu türleri hakkında populasyon büyüklüğü ve değişimi, alanları tehdit eden unsurların belirlenmesi gibi pek çok bilgi edinilmiş bu bilgiler sayesinde Önemli Kuş Alanları'nın (ÖKA) belirlenmesi, korunan alanların ilan edilmesi ve önerilmesi, koruma çalışmalarının önceliklendirilmesi gibi pek çok süreçte de doğa korumacılara katkı sağlamıştır.

### Sayımlar, Analizler, Sonuçları ve Bilgi Paylaşımı

Doğa Derneği tarafından bu yıl üçüncüsü yayınlanan KOSKS raporunun amacı ülkemizde kışlayan sukuşları hakkında elde elden bilginin paylaşılması, alanların ve türlerin korunmasına katkı sağlamaktır. Doğa Derneği ekibi ve sukuşu tanımlama konusunda uzman olan kuş gözlem toplulukları ve gönüllü sayım ekipleri tarafından yapılan sayım sonuçları merkezde toplanmaktadır. Toplanan sonuçlar öncelikle kontrol edilerek olası hatalar sayım yapan ekiple koordineli olarak düzeltilmekte ve KOSKS veritabanına girilmektedir.

Veriler daha sonra Doğa Derneği bilim ekibi tarafından yapılan analizler sonucunda bir rapor haline getirilerek Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımları adıyla her yıl düzenli olarak yayınlanmakta ve öncelikli olarak ilgili kamu kurum ve kuruluşları ve kuş gözlemciler başta olmak üzere, üniversiteler, sivil toplum örgütleri, yerel yöneticiler ve daha birçok ilgi grubu ile paylaşılmaktadır.



Sayım sonuçları ve bazı analizler dünya ölçeğinde Uluslararası Sulakalanlar Kurumu ve Dünya Kuşları Koruma Kurumu ile paylaşılmaktadır. KOSKS yapılan tüm ülkelerden toplanan verilerin birleştirilmesi sonucunda sukuşlarının biyocoğrafik populasyonları ve sulakalanlar hakkında çok önemli bilgilere dinilmektedir. Elde edilen tüm bu veriler aynı zamanda Dünya Doğayı Koruma Birliği (IUCN) tarafından da kullanılarak türlerin kırmızı liste statü değerlendirmeleri yapılmaktadır.

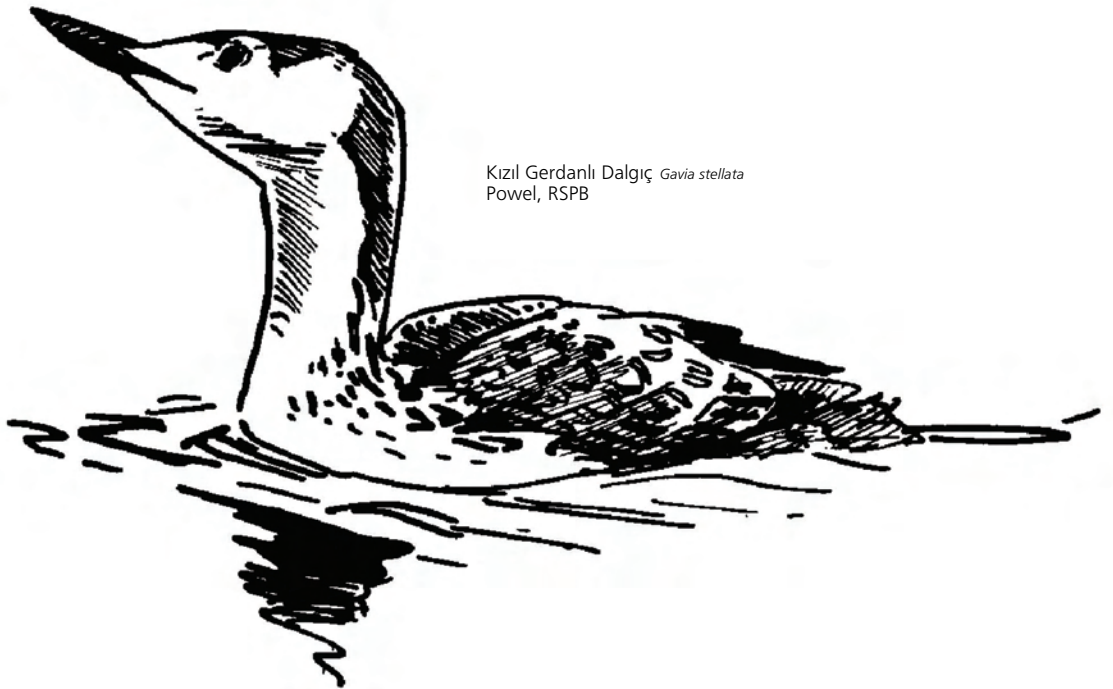
### Tavuk Vebası ve Ülkemizdeki Etkileri

Bu yıl yapılan sayımların temel amaçlarından birisi tavuk vebası ya da kuş gribi adıyla bildiğimiz viral hastalığın yaban kuşları üzerinde yarattığı etkileri gözlemek ve erken uyarı sistemi geliştirmeye çalışmaktır. Bilindiği üzere tavuk vebasının varlığı yarım yüzyıldan daha uzun süredir bilinmektedir. Tavuk vebası virüsü ne yazık ki kanatlı hayvan üretim çiftliklerinin yerlerinin hatalı olarak sulakalanlar civarında seçilmeleri, kanatlı hayvanlara hatalı bir şekilde sistematik olarak "koruyucu dozda ilaç verilmesi" sonucu

değişime uğramış ve hem doğal kuş populasyonlarını hem çiftliklerdeki kanatlı hayvanları, hem de bu canlılarla temas halinde olan insanları tehdit edebilecek düzeye gelmiştir. Bu sorunun temel çözümü kanatlı hayvan çiftliklerinde uygulanan bakım ve satış yöntemlerinin düzeltilmesinden başlamakla birlikte hastalığın doğal kuş populasyonları ile taşınabilme riskinin araştırılmasında yatmaktadır. Doğa Derneği olarak sahip olduğumuz kapasite ve bilgi gereği çalışmalarımız bu hastalığın doğal kuş populasyonlardaki durumunun izlenmesi yönündedir.

### Sayımları Destekleyen Kurumlar

Bu önemli izleme çalışması başta Hollanda Büyükelçiliği Tarım Doğa ve Gıda Kalitesi Ofisi olmak üzere, İngiltere Kraliyet Kuşları Koruma Derneği (Royal Society for the Protection of Birds - RSPB), Dünya Kuşları Koruma Kurumu (BirdLife International), T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMPGM) ve Kritik Ekosistem Ortaklık Fonu (Critical Ecosystem Partnership Fund - CEPF) tarafından desteklenmiştir.



Kızıl Gerdanlı Dalgıç *Gavia stellata*  
Powel, RSPB



## Sulakalanların Önemi ve Koruma Gerekçeleri

Sulakalanlar, dünyanın en üretken ekosistemleri arasında yer alır.

Bu özellikleri nedeniyle tarih boyunca çok çeşitli medeniyetlerin oluşum ve varlıklarını sürdürmesinde tarım, hayvancılık ve balıkçılık amaçlı kullanılarak önemli rol oynamışlardır. Bozulmamış bir sulakalan ekosisteminin yeraltı sularının depolanması, tarım ve hayvancılık için sağladığı olanaklar, sel önleme etkileri, kıyı stabilizasyonu ve erozyon kontrolü gibi işlevleri olup, bu işlevler dünyamızın tüm canlıları için önemlidir. Sulakalanların sağladığı bu faydaların önemli bir sebebi bu alanların habitat çeşitliliği açısından doğanın en zengin ekosistemleri arasında yer almasıdır. Buralarda yaşayan kuş, sürüngen, memeli hayvan türleri, balık, amfibi ve sayısız birçok diğer canlı grupları ve bitki çeşitleri sulakalanların önemli diğer zenginlikleridir.

Türkiye'nin bu zenginliğinin çoğu çeşitli nedenlerle geçen 50 yılda yok olmuştur. Ülkemizin hem yeraltı sularının büyük bir kısmı yok olmuş hem de sulakalanlara bağlı biyolojik çeşitliliği belirgin bir kayba uğramıştır. Ne yazık ki yaşanan bu değişim sadece Türkiye'nin değil bütün dünyanın da bir sorunudur. Bu nedenle sulakalanların korunması doğa koruma çalışmalarında önemli bir yer tutar ve bu nedenle sulakalanlar Doğa Derneği'nin en önemli çalışma alanları arasında

yer alır. Düzenli yapılan izleme ve değerlendirme etkinlikleri sulakalan koruma stratejilerinin önemli bir parçasıdır.

'Sulakalan' terimi ülkemizin 1994 yılından itibaren resmi tarafı olduğu ve 1971 yılında imzalanan Uluslararası Ramsar Sözleşmesiyle belirlenmiştir. 'Sulakalanlar Sözleşmesi' olarak bilinen dokümandaki tanım şöyledir:

"...alçak gelgitte altı metreyi aşmayan deniz suyu alanlarını da kapsam üzere doğal ya da yapay; sürekli ya da geçici; durgun ya da akar, tatlı, acı ya da tuzlu; sazlıklar, sulak çayırlar, turbalık ya da bataklıklar[a]"  
...sulakalan denir.

Ramsar Sözleşmesi sukuşlarını "ekolojik olarak sulakalanlara bağımlı olan kuş türleri" olarak tanımlar. Bir sulakalanın Ramsar alanı olabilmesi için öncelikle sekiz adet Ramsar Kriteri'nden en az birisini sağlaması gerekir. Bu kriterlerden ikisi Sukuşu Kriteri (Kriter 5) ve Populasyon Eşik Değeri Kriteri (Kriter 6) olup doğrudan sukuşları ile ilgilidir. Daha açık bir şekilde bir alan düzenli olarak Sukuşu Kriteri'ne göre "20,000 ya da daha fazla sukuşu"nu, Populasyon Eşik Değeri Kriterine göre ise "bir sukuşu türüne ait biyocoğrafik populasyonun % 1'den fazlası"nı barındırıyorsa Ramsar Kriterlerini sağlıyordur ve Ramsar Alanı adayı olarak kabul edilir.



Sulakalanlarda Biyoçeşitlilik  
Powel, RSPB

## Kış Ortası Sukuşu Sayımlarının Amacı

Sayımların amacı; alanlar ve türler bazında sukuşu popülasyonlarının kısa ve uzun vadede gösterdikleri değişimleri, türlerin kış aylarındaki dağılımlarını belirlemek ve ortaya çıkan veriler ışığında alanlar ve kuş türleri için koruma öncelikleri oluşturmaktır.

Avrupa'da 1960'lı yıllardan beri yapılan bu çalışmayla sukuşlarının popülasyon durumlarını ortaya koymak ve azalmalarını engelleyici tedbirleri almak mümkün olmuştur. Ülkemizde ise 1967'den bu yana aralıklı olarak yapılan sayımlar, Türkiye sulakalanlarının sukuşları açısından taşıdığı önemin ortaya konulmasında önemli katkılarda bulunmuştur. Tüm ülkelerde yapılan sayımların sonuçları Uluslararası Sulakalanları Koruma Kurumu'nda toplanarak analiz edilmektedir.

Sukuşları açısından oldukça önemli bir ülke olan Türkiye'de bu sayımların yapılması şu açılardan önem taşımaktadır:

- Uluslararası bir araştırmanın Türkiye bölümünü gerçekleştirerek, birçok sukuşu türünün küresel popülasyonları hakkında bilgiye sahip olmak;
- Doğa korumacılar tarafından sık ziyaret edilemeyen sulakalanların son durumları hakkındaki bilgilerimizi güncelleştirmek;
- Türkiye'de yürütülen sulakalan koruma çalışmalarına bir temel oluşturması için sukuşlarının sayılarını ve sulakalanların durumlarını belirlemek;
- Avcılık faaliyetlerini izlemek, uygulamadaki eksiklikleri belirleyerek, ilgili birimlere iletmek;
- Ülkemizdeki kuş gözlemcilerine uygulamalı eğitim sunmak;
- Sulakalanlar, sukuşları ve çevre konularında kamuoyunu bilgilendirmek;
- Tavuk vebasının yaban kuşları üzerine etkilerini gözlemlemek;
- Tavuk vebası ile ilgili erken uyarı sistemi geliştirmek.



Ördekler ve Kazlar  
Powel, RSPB

## Yöntem

### Alan seçimi

Sayım yapılacak alanların seçimi geçtiğimiz yıllardan farklı şekilde önceliklendirme yapılarak belirlenmiştir. Önceliklendirme yapabilmek için ülkemizde bugüne dek sayım yapılan alanların bir listesi oluşturulmuş ve bu alanlardaki sayım sonuçları kıyaslanmıştır.

Önceliklendirme yapabilmek için çeşitli kriterler belirlenmiştir. Bu kriterler sırasıyla şöyledir;

1. Alanda düzenli olarak tespit edilen sukuşu sayısı,
2. Alanda nesli tehlike altında bulunan kuş türü sayısı ve birey sayıları,
3. Alanda yapılan toplam sayım sayısı,
4. Alana ulaşılabilirlik ve sayım kolaylığı
5. Sayım yapabilecek ekibin bölgedeki varlığı

Bu kriterlere göre tüm sayım yapılan alanlar kıyaslanmış ve sonuçta 54 adet alan birincil öncelikli, 31 adet alan ikincil öncelikli olmak üzere 85 adet sulakalanda sayım yapılması hedeflenmiştir. Bununla birlikte bölgedeki öncelikli alanların sayımının bitirilmiş olması, zaman ve maddi kaynak bulunması durumunda yerel ekiplerin öncelikli olmayan alanları da sayması teşvik edilmiştir.

Sayım tamamlandığında 49 birincil öncelikli, 20 ikincil öncelikli ve 25 önceliği olmayan alan olmak üzere toplam 95 alan sayılmıştır. Bu teşvik sonucunda sayım yapılacak alan sayısı 85 alanla kısıtlı kalmamıştır. Bu sene ülkemizde 94 alanda sayım yapılarak geçen yıla göre % 17'lik bir artış yaşanmıştır.

Bu önceliklendirme sayesinde ülkemizde yapılan KOSKS'ların daha sistematik olması, sonuçlarının alan ve tür koruma konusunda kullanılabilirliğinin artması hedeflenmiştir.

### Sayım

Sayımlar genel sayım koordinatörü desteğinde bölgesel sayım koordinatörleri aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Bölgesel sayım koordinatörleri genel sayım koordinatörünün kendisinden sayım yapmasını istediği alanlar için planlama yapar. Bu planlama, gönüllü sayımcıların belirlenmesi, hangi alana hangi ekibin gideceği, sayımın ne zaman yapılacağı, sayım için gerekli olan araç ve gereç ihtiyacının belirlenmesi, varsa eksiklerin genel koordinatörle işbirliği halinde kapatılması, sayım için gerekli maddi harcamaların belirlenmesini kapsar. Bölgesel koordinatörler sayım ekiplerinin ulaşım, konaklama, beslenme ve güvenlik gibi ihtiyaçlarının karşılanmasından genel koordinatör ile birlikte ortaklaşa sorumludur.

Sayımlar için bölgesel sayım ekiplerinin yeterli olmadığı alanlarda gezici sayım ekipleri oluşturulur.

Ekipler, sayım yaptıkları her bir alan için ayrı bir kayıt formu doldurur. Bu form, kuş bilgilerinin yanı sıra alandaki doğal yaşam alanları (habitat), tehdit gibi bilgileri de içerir (Bkz. Ek1). Sayım noktaları önceki yılların bilgileri, alan haritaları ve GPS yardımıyla belirlenir. Bu yıla özel olarak bir Tavuk Vebası Kayıt Formu da sayım ekiplerine verilmiştir. Davranış değişikliği gösteren, hasta veya ölü kuşların bulundukları yerlerin bu formla bildirilmesi amaçlanmıştır.

Sayımlar, çoğunlukla daha önceki Kış Ortası Sukuşu Sayımlarında kaydedilen ve güncelleştirilen noktalarda, normal şartlarda tüm sulakalan taranacak şekilde ve standart sayım teknikleri kullanılarak yapılır. Bir sulakalandaki sayım, en çok bir günde tamamlanır. Kuşların gece hareketleri, sayımı farklı günlerde yapmayı geçersiz kılmaktadır. Amaç alandaki sayımları detaylı ama en hızlı şekilde bitirmektir.

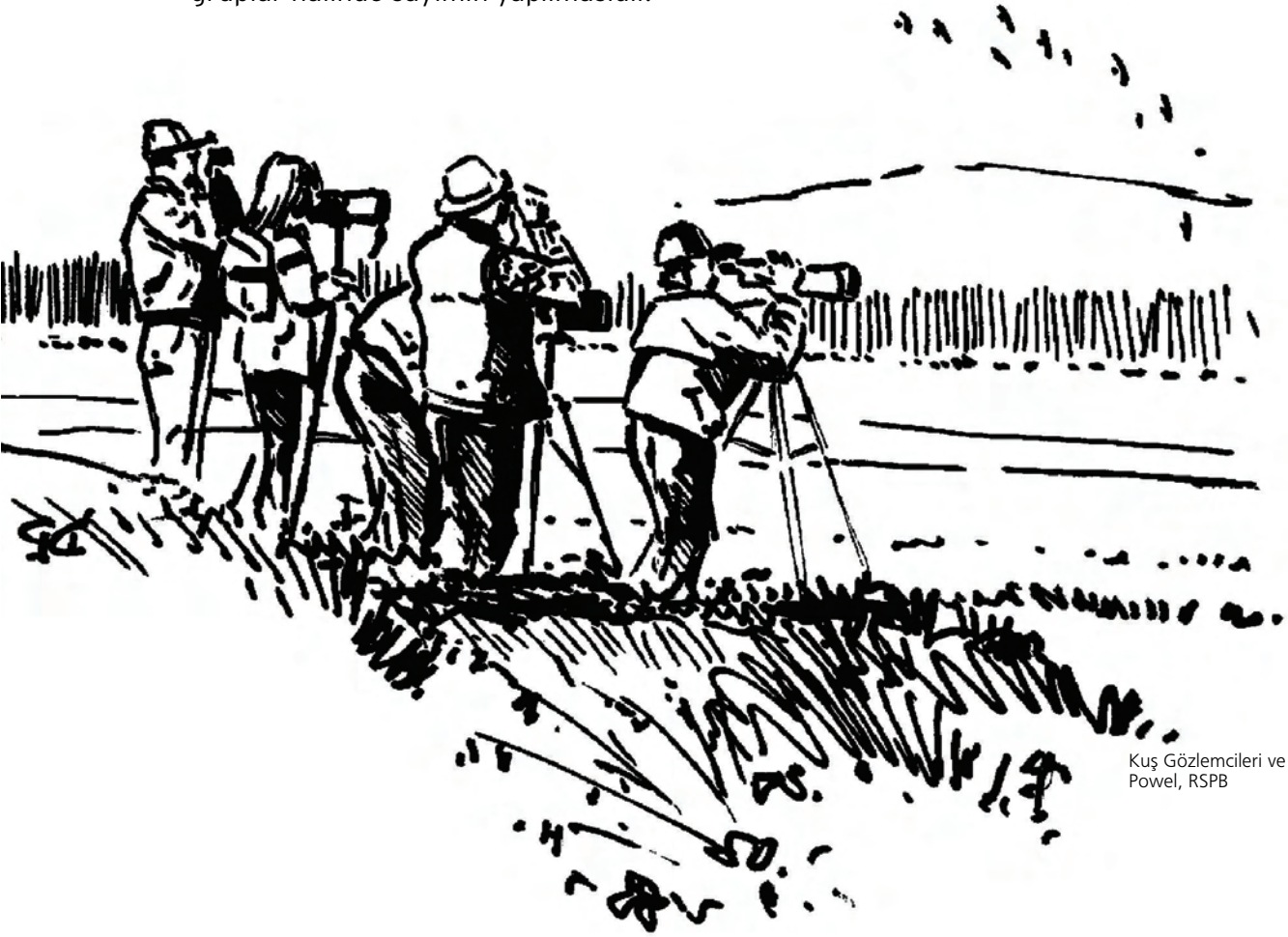


Bu, bize asgari kuş hareketini sunacağından sayımların daha doğru olmasını sağlayacaktır. Standart sayım tekniklerinin uygulanma amacı sayımların alanın büyük çoğunluğunu kapsamayı ve ayrı grupların aynı alanı iki kere sayması gibi sorunlara engel olmaktır. Sayım ekipleri alan içerisinde herhangi bir nedenle (avcı baskısı ve yırtıcı canlılar vb.) yer değiştiren kuş ya da kuş grupları tespit ettiğinde bunların sayılarını ve ilerleme yönlerini belirterek not eder. Sonuçta bu grupların yer değiştirme yönüne bağlı olarak toplam sayım listesine ekler ya da çifte sayımı engellemek için listeden çıkarır.

Kuşlar, grupların yoğunluğuna ve grup içerisindeki tür çeşitliliğine göre tek tek sayılabilir. Büyük grupların sayılması için bir başka yöntemse 5'er, 10'ar, 20'şer bireylik gruplar halinde sayımın yapılmasıdır.

Yapılan bilimsel çalışmalar sayıca büyük kuş gruplarının kümelenerek sayılmasının teker teker sayımdan çok daha doğru sonuçlar verdiğini ortaya koymuştur.

Sayımlar sırasında hava ve ışık şartlarının kötü olduğu, alanın yeterince görülemediği, zamanın daraldığı, kuşların çok kalabalık, hareketli ya da çok uzakta olduğu ve tür ayrımının sağlıklı olarak yapılamadığı durumlarla da karşılaşılabilir. Bu tarz durumlarda sayım uzmanı alanda bulunan kuşları tahminen kümeleyerek sayar. Bu durum sukuşu popülasyonunun minimum büyüklüğü hakkında çok önemli bilgiler vermesi nedeniyle önem taşımaktadır. Bunlar kayıt formlarında 'tanımsız sukuşu' olarak kaydedilen kuşlardır.



Kuş Gözlemcileri ve Sayımlar  
Powel, RSPB

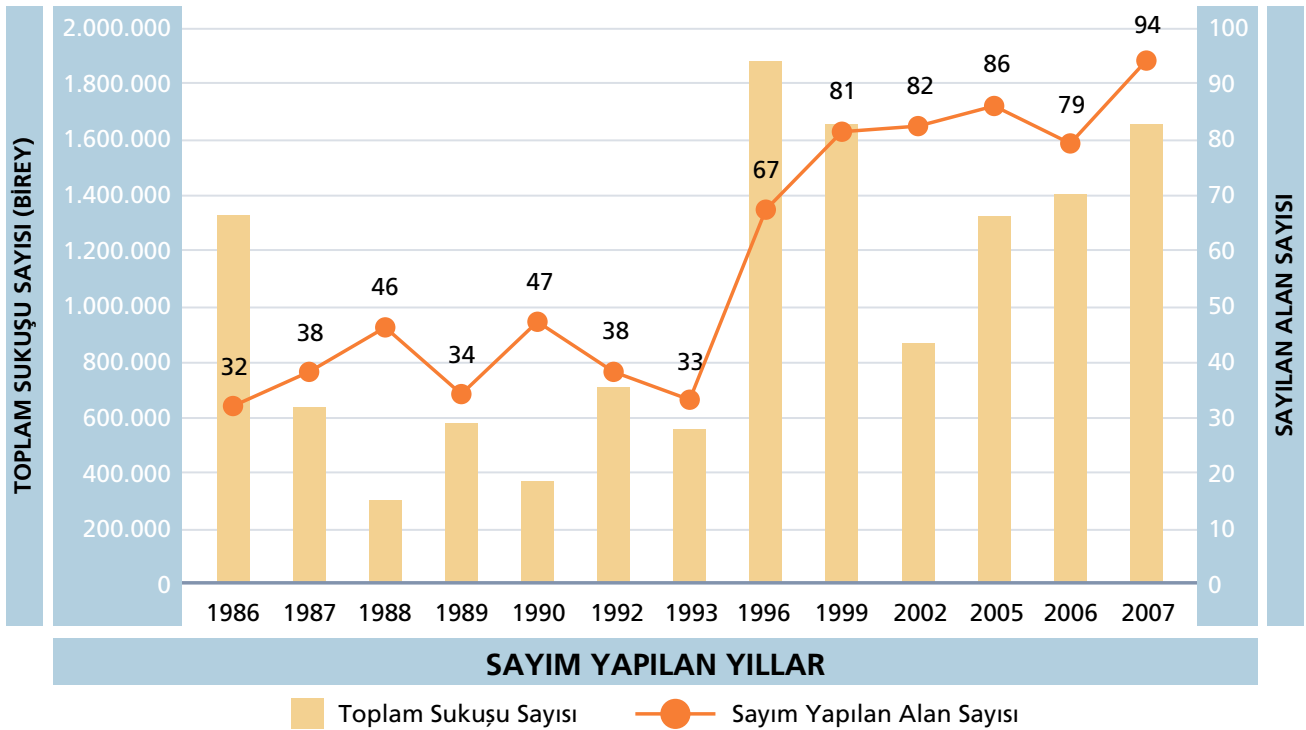
## Türkiye'de Sayımların Geçmişi

Türkiye'deki sayımlar 1967-1973 ve 1986-1989 yılları arasında çoğunlukla yurtdışından gelen kuş gözlemcilerinin oluşturduğu ekipler tarafından gerçekleştirilmiştir. 1990, 1992, 1993, 1996, 1999 ve 2002 sayımlarını Doğal Hayatı Koruma Derneği yürütmüştür. 2002 yılındaki sayımlarla ilk defa tamamı Türkiye'deki kuş gözlem topluluklarından oluşan ekiplerle sayımlar yapılmaya başlanmıştır. 2005, 2006 ve 2007 yıllarının sayımları ise Doğa Derneği koordinatörlüğünde Türkiye'deki kuş gözlemcileri ve kuş gözlem toplulukları tarafından gerçekleştirilmiştir. Tablo 1'de 1996-2007 yılları arasında gerçekleştirilen sayım sonuçları verilmiştir.

**Tablo1.** KOSKS yapılan alan sayısı, yıllar, ve toplam sukuşu sayısı.

| Yıl                  | 1986      | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1992    | 1993    | 1996      | 1999      | 2002    | 2005      | 2006      | 2007      |
|----------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Sayılan Alan Sayısı  | 32        | 38      | 46      | 34      | 47      | 38      | 33      | 67        | 81        | 82      | 86        | 79        | 94        |
| Toplam Sukuşu Sayısı | 1.323.007 | 637.796 | 303.398 | 578.379 | 368.859 | 702.425 | 559.094 | 1.879.068 | 1.657.076 | 864.970 | 1.323.007 | 1.410.868 | 1.653.284 |

1986-1993 yılları arası olan sayımlar gerek yeterli sayım ekibinin olmaması gerekse ekonomik nedenlerle az sayıda sulakalanda yapılabildiği. 1996 yılında sayılan alan sayısı 1993 ve öncesi yıllara kıyasla iki kat artarak 67'ye ulaşmıştır. 1996 yılından itibaren sayılan alan sayısı 2006 yılı hariç her geçen yıl sayıca bir önceki yıldan daha fazladır. 2006 yılında 79 alan gibi oldukça geniş kapsamda bir sayım yapılmasına rağmen sayıca bir önceki yıla göre düşüktür. Bunun sebebi sayımın tavuk vebası etkilerini izleme amacıyla son anda planlanmış olması dolayısıyla hem ekiplerinin hazır olmaması hem de sayım için yeterince zaman var olmamasıdır. 2007 yılında sayımlar tüm ülke genelinde oldukça yaygın bir şekilde yapılabilmiş ve toplam sayım yapılan alan sayısı 94'e ulaşmıştır. Sayım sonuçları ve kıyaslaması Şekil 1'de verilmiştir.



**Şekil1.** 1987-2007 arasındaki sayımlarda gözlenen toplam sukuşu sayısı ve sayımların gerçekleştirildiği alan sayısı.

KOSKS sonuçlarına göre en yüksek sayım 1996 yılında 67 alanda 1.879.068 sukuşu sayılarak yapılmıştır. Bununla birlikte en düşük sayım 1988 yılında 46 alanda 303.389 sukuşu sayılarak yapılmıştır. 2002 yılında sayıca çok alanda sayım yapılmasına rağmen toplam sukuşu sayısında belirgin bir düşüş yaşanmıştır. Bunun iki temel sebebi vardır: kış dönemi sıcaklıkların oldukça yüksek seyretmesi ve kurak geçen kış sezonu.

## 2007 Sayımlarının Gerçekleştirilmesi

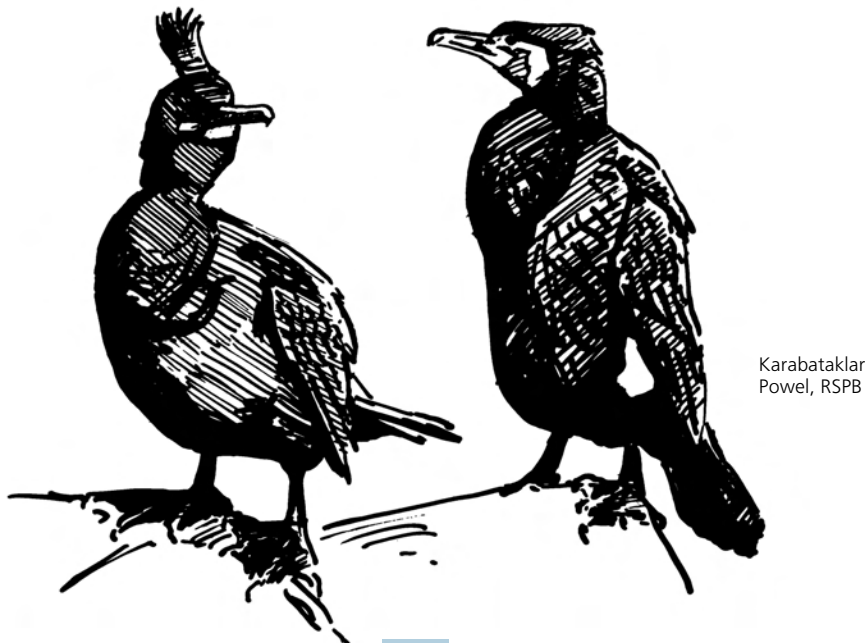
2007 yılı sayımları, geçen yıllarda olduğu gibi kuşçular ve kuş gözlem topluluklarının katkı ve özverileri sayesinde gerçekleştirilmiştir. ÖKA olan ve olmayan birçok sulakalanda yapılan sayımların birçoğu ağır hava şartları altında gerçekleştirilmiştir. Çoğu sulakalanda gerek alan içerisinde ulaşımın ve gerekse alan civarında konaklamanın uygun olmaması çalışma şartlarını zorlaştıran diğer etkenler olmuştur.

Doğa Derneği'nin katılım ve koordinasyonu muhtelif ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların desteğiyle kuş gözlem topluluklarının gerçekleştirdiği sayımlar, toplam 94 alanda yapılmıştır. Sayım yapılması öngörülen ve sayım yapılan alanlara dair bilgi **Tablo 2**'de verilmiştir. Bu yıl ki sayım bugüne kadar Türkiye'de yapılan en geniş kapsamlı sayımdır. Yine her yıl olduğu gibi bu çalışma kapsamında da ziyareti planlanan ama donma, ulaşım olanaksızlıkları veya kötü hava şartları nedeniyle sayım yapılamayan alanlar olmuştur. Bunların arasında, Kulu Gölü, büyük ölçüde Tuz Gölü ve İç Anadolu ve Doğu Anadolu'da bulunan bazı önemli kuş alanları bulunmaktadır.

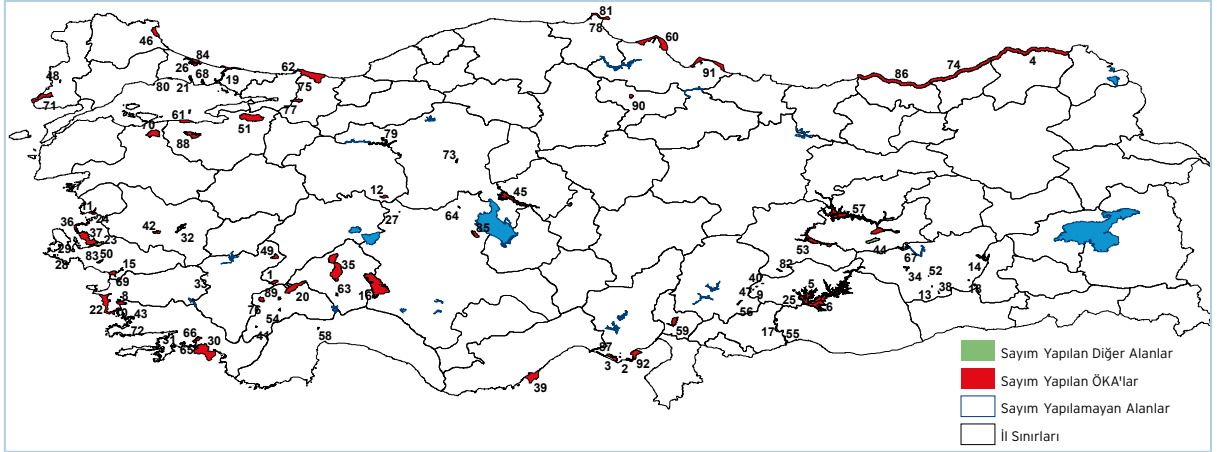
**Tablo 2.** Sayım yapılması öngörülen ve sayım yapılan alanlar listesi

| Öncelik Durumu        | Önceliklendirme yapılan alan sayısı | Sayım yapılan alan sayısı |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Birincil              | 54                                  | 49                        |
| İkincil               | 31                                  | 20                        |
| Öngörülme alan sayısı | 87                                  | 25                        |
| Toplam                | 172                                 | 94                        |

2007 yılı KOSKS'da sayım yapılan alanları gösterir harita Şekil 2'de ve alanlar Tablo 3'de alfabetik sıra ile verilmiştir. Toplam sayılan alan sayısı 94 olmasına rağmen kartografik gösterim kolaylığı ve coğrafik bütünlük sebebiyle Güllük Deltası ve Hamza Vadisi Gökçeler Deresi tek bir bölge, Köyceğiz Dalyan Kanalı ve Sülüngür Lagünü haritada tek bir bölge olarak gösterilmiştir. Bu nedenle harita ve tabloda 92 alana ait bilgi bulunmaktadır. İlerleyen sayfalarda verilen tür dağılım haritalarında da veriler bu formatta gösterilmiştir. Bununla birlikte raporun sonunda verilen toplam sayım sonuçlarını alan bazında gösteren bölümde bu alanlar ayrı ayrı olarak verilmiştir. Tablo 4'te sayımları gerçekleştiren topluluklar, üyeleri, diğer katılımcılar ve sayılan alanların listesi verilmiştir.



## Sayım Yapılan Alanlar (KOSKS 2007)



**Şekil 2.** 2007 yılı KOSKS kapsamında sayılan alanları gösterir harita. Kırmızı ve yeşil renk ile gösterilen alanlar sayım yapılan alanları, mavi renk ile gösterilen alanlar ekip yetersizliği ya da hava şartları (yağmur, kar, alanın donması vs.) nedeniyle sayım yapılamayan alanları göstermektedir. Kırmızı renkli olarak gösterilen alanlar ÖKA'ları, yeşil renkli olan alanlar ise ÖKA statüsüne sahip olmayan sayım yapılan diğer alanları göstermektedirler.

**Tablo 3.** Sayım yapılan alanlar, ÖKA bilgileri ve Şekil 2'de belirtilen alan kodlarını gösterir tablo.

| Alan Adı                       | ÖKA Bilgisi | No | Alan Adı                | ÖKA Bilgisi | No | Alan Adı                           | ÖKA Bilgisi | No |
|--------------------------------|-------------|----|-------------------------|-------------|----|------------------------------------|-------------|----|
| Acıgöl                         | ÖKA         | 1  | Demirköprü Barajı       | -           | 32 | Kovada Gölü                        | -           | 63 |
| Ağyatan Gölü                   | ÖKA         | 2  | Denizli Sarayköy        | -           | 33 | Kozanlı Gökgöl                     | ÖKA         | 64 |
| Akyatan Gölü                   | ÖKA         | 3  | Devegeçidi Barajı       | ÖKA         | 34 | Köyceğiz Dalyan ve Sülüngür Lagünü | ÖKA         | 65 |
| Artvin Kıyıları                | ÖKA         | 4  | Eğirdir Gölü            | ÖKA         | 35 | Köyceğiz Gölü                      | ÖKA         | 66 |
| Atatürk Barajı Adıyaman Bölğ.  | ÖKA         | 5  | Foça Adaları            | ÖKA         | 36 | Kralkızı Barajı                    | -           | 67 |
| Atatürk Barajı Şanlıurfa Bölğ. | ÖKA         | 6  | Gediz Deltası           | ÖKA         | 37 | Küçük Çekmece Gölü                 | ÖKA         | 68 |
| Ayvalık Tuzla                  | ÖKA         | 7  | Göksu Barajı            | -           | 38 | Küçük Menderes Deltası             | ÖKA         | 69 |
| Azap Gölü                      | ÖKA         | 8  | Göksu Deltası           | ÖKA         | 39 | Manyas Gölü                        | ÖKA         | 70 |
| Azaplı Gölü                    | ÖKA         | 9  | Gölbaşı Gölü            | ÖKA         | 40 | Meriç Deltası                      | ÖKA         | 71 |
| Bafa Gölü                      | ÖKA         | 10 | Göhlisar (Yamadı) Gölü  | -           | 41 | Milas Tuzla                        | ÖKA         | 72 |
| Bakırçay Deltası               | ÖKA         | 11 | Gölmarmara              | ÖKA         | 42 | Mogan Gölü                         | ÖKA         | 73 |
| Balıkdanı                      | ÖKA         | 12 | Güllük Deltası          | ÖKA         | 43 | Rize Kıyıları                      | ÖKA         | 74 |
| Başpınar Göleti                | -           | 13 | Hazar Gölü              |             | 44 | Sakarya Deltası                    | ÖKA         | 75 |
| Batman Barajı                  | -           | 14 | Hirfanlı Barajı         | ÖKA         | 45 | Salda Gölü                         | ÖKA         | 76 |
| Belevi Sazlıkları              | -           | 15 | İğneada                 | ÖKA         | 46 | Sapanca Gölü                       | ÖKA         | 77 |
| Beyşehir Gölü                  | ÖKA         | 16 | İnekli Gölü             | ÖKA         | 47 | Sarıkum Gölü                       | ÖKA         | 78 |
| Birecik Barajı                 | -           | 17 | İpsala İbriktepe Barajı | -           | 48 | Sarıyar Barajı                     | ÖKA         | 79 |
| Bismil Sazlıkları              | -           | 18 | Işıkli Gölü             | ÖKA         | 49 | Silivri                            | -           | 80 |
| Boğaziçi                       | ÖKA         | 19 | İzmir Körfezi           | -           | 50 | Sinop Kıyıları                     | ÖKA         | 81 |
| Burdur Gölü                    | ÖKA         | 20 | İznik Gölü              | ÖKA         | 51 | Sürgü Barajı                       | -           | 82 |
| Büyük Çekmece Gölü             | ÖKA         | 21 | Kabaklı Göleti          | -           | 52 | Tahtalı Barajı                     | -           | 83 |
| Büyük Menderes Deltası         | ÖKA         | 22 | Karakaya Barajı         | ÖKA         | 53 | Terkos Havzası Gölü                | ÖKA         | 84 |
| Çakalburnu Dalyanı             | -           | 23 | Karataş Gölü            | ÖKA         | 54 | Tersakan Gölü                      | ÖKA         | 85 |
| Çaltıdere                      | -           | 24 | Karkamış Barajı         | -           | 55 | Trabzon Kıyıları                   | ÖKA         | 86 |
| Çamgazi Barajı                 | -           | 25 | Kartalkaya Barajı       | -           | 56 | Tuzla Lagünü                       | ÖKA         | 87 |
| Çatalca Durugöl                | ÖKA         | 26 | Keban Barajı            | ÖKA         | 57 | Uluabat Gölü                       | ÖKA         | 88 |
| Çeltik Akgöl                   | ÖKA         | 27 | Kırgöğzhan Sazlıkları   | -           | 58 | Yarıklı Gölü                       | ÖKA         | 89 |
| Çeşme Alaçatı                  | ÖKA         | 28 | Kırmtılı Kuş Cenneti    | ÖKA         | 59 | Yedikır Barajı                     | ÖKA         | 90 |
| Çeşme Kutlu Aktaş Göleti       | ÖKA         | 29 | Kızılırmak Deltası      | ÖKA         | 60 | Yeşilirmak Deltası                 | ÖKA         | 91 |
| Dalaman Ovası ve Kocaçay Gölü  | ÖKA         | 30 | Kocaçay Deltası         | ÖKA         | 61 | Yumurtalık Lagünü                  | ÖKA         | 92 |
| Datça Bozburun ve Gökova Ovası | ÖKA         | 31 | Kocaali, Kandıra Kefken | -           | 62 |                                    |             |    |



**Tablo 4.** Sayımları gerçekleştiren topluluklar, üyeleri, diğer katılımcılar ve sayılan alanlar

| Alan Adı                                      | Sayım Tarihi | Ekip Adı                                                                                          | Katılımcılar                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acıgöl Denizli                                | 09.02.2007   | Denizli Kuş Gözlem Topluluğu                                                                      | Okan Koçyiğit, Zülfü Karatepe, Erol Çoğuşoğlu                                                                                                                                |
| Ağyatan Adana                                 | 17.02.2007   | İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, AnkaKuş, EKG                                             | Mustafa Erturhan, Soner Bekir, Emin Yoğurtçuoğlu                                                                                                                             |
| Akyatan Gölü Adana                            | 16.02.2007   | İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, AnkaKuş, EKG                                             | Mustafa Erturhan, Soner Bekir, Emin Yoğurtçuoğlu                                                                                                                             |
| Artvin Kıyıları                               | 04.02.2007   | Doğa Derneği Ekibi                                                                                | Eray Çağlayan, Pınar Altun, Adem Kesimal, Umit Öztürk                                                                                                                        |
| Atatürk Barajı (Adıyaman bölgesi)             | 08.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Hamza Deniz, Bedri Suaşan                                                                                                                                                    |
| Atatürk Barajı (Diyarbakır Şanlıurfa bölgesi) | 07.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Bedri Suaşan, Hamza Deniz, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                       |
| Ayvalık Tuzla                                 | 02.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                              | Ömer Necipoğlu, Nazlı Avcılar, Cem Dalyan                                                                                                                                    |
| Azap Gölü Aydın                               | 31.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Ortaç Onmuş, Barış Uzılday, Mehmet Uzun                                                                                                                                      |
| Azaplı Gölü Adıyaman                          | 09.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Bedri Suaşan, Hamza Deniz                                                                                                                                                    |
| Bafa Gölü Aydın                               | 31.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Ortaç Onmuş, Barış Uzılday, Kazım Çapacı, Ömer Döndüren, Mehmet Uzun                                                                                                         |
| Bakırçay Deltası İzmir                        | 29.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Barış Uzılday, Deniz Güler, Fethi Bengil                                                                                                                                     |
| Balıkdamı Eskişehir                           | 11.02.2007   | ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), AnkaKuş                                                         | Barbaros Demirci, Emin Yoğurtçuoğlu, Riyat Gül, Emre Öztürk                                                                                                                  |
| Batman Barajı                                 | 11.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Murat Biricik, Ercan Aslan, Murat Yıldırım, Ali Kalpak, Mehmet Balık                                                                                                         |
| Belevi Sazlıkları İzmir                       | 29.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Kazım Çapacı, Zafer Koray, Ali Aydın                                                                                                                                         |
| Beşpınar Göleti                               | 18.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Murat Biricik, Murat Yıldırım, Ali Kalpak                                                                                                                                    |
| Beyşehir Gölü                                 | 17.02.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG), BurKuş | Ortaç Onmuş, Lale Aktay, Barış Uzılday, Mustafa Arslan, Oktay Nar, Dilek Kara, Mehmet Şener                                                                                  |
| Birecik Barajı Şanlıurfa                      | 09.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Hamza Deniz, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                     |
| Bismil Sazlıkları                             | 11.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Murat Biricik, Ercan Aslan, Murat Yıldırım, Ali Kalpak, Mehmet Balık                                                                                                         |
| Boğaziçi                                      | 20.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                              | Koray Yeşiladalı, Begüm Ayfer, Cem Dalyan                                                                                                                                    |
| Burdur Gölü                                   | 10.02.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG), BurKuş | Ortaç Onmuş, Lale Aktay, Barış Uzılday, Halil Fırat, Alper Sarı, Raika Durusoy, Utku Yakasız, Recep Özcan, Zihni Kurşun, Hatice Öznur Solak, Dilek Hanım (MP), Ersan Bey(MP) |
| Büyük Çekmece Gölü                            | 17.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                              | Nevzat Aktan, Mehmet Kircaloğlu, Ergün Bacak, Cem Dalyan                                                                                                                     |
| Büyük Menderes Deltası                        | 01.02.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Ortaç Onmuş, Barış Uzılday, Kazım Çapacı, Ömer Döndüren, Deniz Güler, Mehmet Uzun                                                                                            |
| Çakalburnu Dalyanı İzmir                      | 03.02.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Mukadder Aslan, Deniz Güler, Fethi Bengil                                                                                                                                    |
| Çaltıdere İzmir                               | 29.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Deniz Güler, Barış Uzılday, Fethi Bengil                                                                                                                                     |
| Çamgazi Barajı Adıyaman                       | 08.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                | Hamza Deniz, Bedri Suaşan                                                                                                                                                    |
| Çatalca İstanbul                              | 09.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                              | Cem Dalyan, Evrim Tabur, Ergun Bacak, Ömer Necipoğlu, Berrin Akyıldırım                                                                                                      |
| Çeltik Akgöl                                  | 11.02.2007   | ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), AnkaKuş                                                         | Barbaros Demirci, Emin Yoğurtçuoğlu, Emre Öztürk, Riyat Gül                                                                                                                  |
| Çeşme Alaçatı İzmir                           | 03.02.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG)         | Mukadder Aslan, Deniz Güler, Fethi Bengil                                                                                                                                    |

| Alan Adı                           | Sayım Tarihi             | Ekip Adı                                                                                           | Katılımcılar                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çeşme Kutlu Aktaş Göleti           | 03.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Mukadder Aslan, Deniz Güler, Fethi Bengil                                                                                                                                                                                                    |
| Dalaman Ovası ve Kocagöl           | 16.02.2007               | Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı) ve Arkadaşları                                             | Bahar Suseven, Thomas Schmitz, Norbert Koch, Mine Meryam Bülow                                                                                                                                                                               |
| Datça-Bozburun-Gökova Ovası        | 18.02.2007               | Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı) ve Arkadaşları                                             | Bahar Suseven, Thomas Schmitz                                                                                                                                                                                                                |
| Demirköprü Barajı Manisa           | 02.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Orhan Gül, Barış Uzilday, Aziz Şevket Yılmaz, Sebati Nur Akbaş                                                                                                                                                                               |
| Sarayköy Denizli Devegeçidi Barajı | 11.02.2007<br>27.01.2007 | Kuşbank<br>Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                      | Turan Orbay<br>Murat Biricik, Hamza Deniz, Ercan Aslan, Murat Yıldırım, Ali Kalpak                                                                                                                                                           |
| Eğirdir Gölü                       | 16.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT), BurKuş | Ortaç Onmuş, Lale Aktay, Barış Uzilday                                                                                                                                                                                                       |
| Foça Adaları ve Kıyıları           | 11.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Ömer Döndüren                                                                                                                                                                                                                                |
| Gediz Deltası                      | 03.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Ortaç Onmuş, Ali Atahan, Bülent Öztürk, Süleyman Ekşioğlu, Ömer Döndüren, Okan Bilge, Kazım Çapacı, Zafer Koray, Barış Uzilday, Orhan Gül, Raika Durusoy, Deniz Güler, Fethi Bengil, Rengin Özgür, Burcu Parmak, Neşe Akçay, Mukadder Arslan |
| Göksu Barajı                       | 11.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Murat Biricik, Ercan Aslan                                                                                                                                                                                                                   |
| Göksu Deltası                      | 15.02.2007               | İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, AnkaKuş, EKGT                                             | Mustafa Erturhan, Soner Bekir, Emin Yoğurtcuoğlu                                                                                                                                                                                             |
| Gölbaşı Gölü Adıyaman              | 09.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz, Bedri Suaşan                                                                                                                                                                                                                    |
| Göhlisar (Yamadı) Gölü             | 11.02.2007               | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                               | Recep Özcan, Utku Yakasız, Alper Sarı                                                                                                                                                                                                        |
| Gölmarmara                         | 02.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Ortaç Onmuş, Raika Durusoy, Orhan Gül, Barış Uzilday, Aziz Şevket Yılmaz, Sebati Nur Akbaş, Ufuk Sevgin                                                                                                                                      |
| Güllük Deltası                     | 19.02.2007               | Milas Kuş Gözlem Topluluğu                                                                         | Murat Aydoğan, Okan Özsoy, Brian Stoneman                                                                                                                                                                                                    |
| Hazar Gölü                         | 12.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                                                                                     |
| Hirfanlı Barajı                    | 18.02.2007               | ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), AnkaKuş                                                          | Hillary Welch, Asuman Aydın, Melike Hemmami, Bahtiyar Kurt, Jose Tavares, Soner Oruç, Barbaros Demirci                                                                                                                                       |
| Işıklı Gölü                        | 10.02.2007               | Denizli Kuş Gözlem Topluluğu                                                                       | Okan Koçyiğit, Zülfü Karatepe, Erol Çoğuşoğulları                                                                                                                                                                                            |
| İğneada                            | 18.02.2007               | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                               | Ömer Necipoğlu, Serhat Tigril, Nilüfer Araç, Ergün Bacak, Cem Dalyan                                                                                                                                                                         |
| İneklı Gölü Adıyaman               | 09.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Bedri Suaşan, Hamza Deniz                                                                                                                                                                                                                    |
| İpsala İbriktepe Barajı, Edirne    | 11.02.2007               | Kuşbank                                                                                            | Ümit Nusret Başaran, Yener Yörük, Erdal Vardar, Yunus Kaba, Çağla Vardar                                                                                                                                                                     |
| İzmir Körfezi                      | 03.02.2007               | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKGT)         | Mukadder Aslan Deniz Güler, Fethi Bengil                                                                                                                                                                                                     |
| İznik Gölü                         | 22.01.2007               | Uludağ Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (UluKuş)                                                  | Süreyya Gönül, Mehtap Özkılınç, Nihan Sevinç, Gözde Coşkunserçe, Turan Kayım, Melis Çolak, Sezen Toygar, Selim Aktaş, Buket Gündoğdu                                                                                                         |
| Kabaklı Göleti                     | 08.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Murat Biricik, Ercan Aslan                                                                                                                                                                                                                   |
| Karakaya Barajı Malatya            | 11.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz, Metehan Özen, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                                                                       |
| Karataş Gölü                       | 11.02.2007               | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                               | Lale Aktay, Zihni Kurşun, Halil Fırat, Hatice Öznur Solak                                                                                                                                                                                    |
| Karkamış Barajı Şanlıurfa          | 08.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                                                                                     |
| Kartalkaya Barajı Kahramanmaraş    | 10.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                                                                                      |
| Keban Barajı Elazığ                | 12.02.2007               | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                                 | Hamza Deniz Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                                                                                      |
| Kırkgözhane Sazlıkları             | 20.02.2007               | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                               | Lale Aktay, Özgün Sözüer, Mustafa Mert, Mustafa Ercan, Halil Fırat                                                                                                                                                                           |
| Kırmitli Kuş Cenneti Osmaniye      | 09.02.2007               | Kuşbank                                                                                            | Cevat Dedeoğlu, Emin Yoğurtcuoğlu, Haluk Erköse                                                                                                                                                                                              |
| Kızılırmak Deltası                 | 16.02.2007               | Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ)                                            | Kiraz Erciyas, Pınar Özçam, Gökçen Demirbaş, Eser Yoloğlu, Nizamettin Yavuz, Can Yeniurt, Erkan Canca                                                                                                                                        |
| Kocaçay Deltası                    | 20.01.2007               | Uludağ Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (UluKuş)                                                  | İsmet Arıcı, Tansu Tuncalı, Buket Gündoğdu, Gözde Coşkunserçe                                                                                                                                                                                |
| Kocaeli Kandıra ve Kefken          | 11.02.2007               | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                               | Bahar Bilgen, Yavuz Bilgen                                                                                                                                                                                                                   |

| Alan Adı                                   | Sayım Tarihi | Ekip Adı                                                                                  | Katılımcılar                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kovada Gölü                                | 13.02.2007   | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                      | Lale Aktay, Zihni Kurşun                                                                                                                                                |
| Kozanlı Gököl                              | 09.02.2007   | Gönüllü Sayım                                                                             | Hillary Welch, Geoff Welch                                                                                                                                              |
| Köyceğiz Gölü                              | 17.02.2007   | Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı) ve Arkadaşları                                    | Bahar Suseven, Thomas Schmitz, Norbert Koch                                                                                                                             |
| Köyceğiz Dalyan Kanalı                     | 17.02.2007   | Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı) ve Arkadaşları                                    | Bahar Suseven, Thomas Schmitz, Norbert Koch                                                                                                                             |
| Köyceğiz Sülüngür Lagünü                   | 16.02.2007   | Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı) ve Arkadaşları                                    | Bahar Suseven, Thomas Schmitz, Norbert Koch, Mine Meryam Bülow                                                                                                          |
| Kralkızı Barajı                            | 25.01.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                        | Murat Biricik, Hamza Deniz, Ercan Aslan, Murat Yıldırım, Ali Kalpak                                                                                                     |
| Küçük Çekmece Gölü                         | 20.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                      | Ümit Yardım, İlhan Çelikoba, Ergün Bacak                                                                                                                                |
| Küçük Menderes Deltası                     | 29.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG) | Kazım Çapacı, Zafer Koray, Ali Aydın                                                                                                                                    |
| Manyas Gölü                                | 25.01.2007   | Uludağ Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (UluKuş)                                         | Asuman Aydın, Gözde Coşkunserçe, Hamza Güngörmez, Nihan Sevinç                                                                                                          |
| Meriç Deltası                              | 10.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                      | Özgür Ekincioğlu, Ergün Bacak, Cem Dalyan                                                                                                                               |
| Hamza Vadisi, Gökçeler Deresi, Milas Muğla | 22.02.2007   | Milas Kuş Gözlem Topluluğu                                                                | Angela Anderson, Chris Drum, Brian Stoneman                                                                                                                             |
| Milas Tuzla                                | 18.02.2007   | Milas Kuş Gözlem Topluluğu                                                                | Keith Ward, Yuksel Ward, Angela Anderson, Brian Stoneman                                                                                                                |
| Mogan Gölü                                 | 19.02.2007   | ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), AnkaKuş                                                 | Barbaros Demirci, Riyat Gül                                                                                                                                             |
| Rize Kıyıları                              | 04.02.2007   | Doğa Derneği Ekibi                                                                        | Eray Çağlayan, Pınar Altun, Adem Kesimal, Umit Öztürk                                                                                                                   |
| Sakarya Deltası                            | 04.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                      | Özgür Ekincioğlu Evrim Tabur, Murat Koçak, Ayşe Gündüz, Cem Dalyan                                                                                                      |
| Salda Gölü                                 | 11.02.2007   | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                      | Recep Özcan, Utku Yakasız, Alper Sarı                                                                                                                                   |
| Sapanca Gölü                               | 17.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                      | Bahar Bilgen, Yavuz Bilgen                                                                                                                                              |
| Sarıkum Gölü Sinop                         | 11.02.2007   | Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ)                                   | Kira Erciyas, Tuğçe Kırbaş, Elif Kaya, Sibel Erduman, Okan Nohut, Çağrı Çavdar, Eser Yoloğlu, Sadık Demirtaş, Nizamettin Yavuz, Hasan Gürcan, Naci Aydemir, Erdal Gümüş |
| Sarıyer Barajı                             | 04.02.2007   | ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), AnkaKuş                                                 | Riyat Gül, Cavit Bilen, Kazım Çapacı, Güven Eken, Bahtiyar Kurt, Barbaros Demirci                                                                                       |
| Silivri İstanbul                           | 25.02.2007   | Kuşbank                                                                                   | Ömer Necipoğlu, Ergun Bacak, Cem Dalyan                                                                                                                                 |
| Sinop Kıyıları                             | 10.02.2007   | Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ)                                   | Kira Erciyas, Tuğçe Kırbaş, Elif Kaya, Sibel Erduman, Okan Nohut, Çağrı Çavdar, Eser Yoloğlu, Sadık Demirtaş, Nizamettin Yavuz, Hasan Gürcan, Naci Aydemir, Erdal Gümüş |
| Sürgü Barajı                               | 10.02.2007   | Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş)                                        | Hamza Deniz, Recep Karakaş, Recep Mungan                                                                                                                                |
| Tahtalı Barajı İzmir                       | 29.01.2007   | Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği ve Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EgeDoğa ve EKG) | Kazım Çapacı, Zafer Koray, Ali Aydın                                                                                                                                    |
| Terkos Havzası/Gölü                        | 09.02.2007   | İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT)                                                      | Ömer Necipoğlu, Berrin Akyıldırım, Evrim Tabur, Ergun Bacak, Cem Dalyan                                                                                                 |
| Tersakan Gölü                              | 09.02.2007   | Gönüllü Sayım                                                                             | Hillary Welch, Geoff Welch                                                                                                                                              |
| Trabzon Kıyıları                           | 05.02.2007   | Doğa Derneği Ekibi                                                                        | Eray Çağlayan, Pınar Altun, Gülsen Altun                                                                                                                                |
| Tuzla Adana                                | 17.02.2007   | İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, AnkaKuş, EKG                                     | Mustafa Erturhan, Soner Bekir, Emin Yoğurtçuoğlu                                                                                                                        |
| Uluabat Gölü                               | 21.01.2007   | Uludağ Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (UluKuş)                                         | Gözde Coşkunserçe, Nihan Sevinç, Buket Gündoğdu, Tülin Akgül, Fransızca Arıcı, Hamza Güngörmez, Tansu Tuncalı                                                           |
| Yarıklı Gölü                               | 11.02.2007   | Burdur Kuş Gözlem Topluluğu (BurKuş)                                                      | Recep Özcan, Utku Yakasız, Alper Sarı                                                                                                                                   |
| Yedikır Barajı Amasya                      | 12.02.2007   | Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ)                                   | Erkan Canca, Nizamettin Yavuz, Eser Yoloğlu, Çağrı Çavdar, Tuğçe Kırbaş, Elif Kaya, Naci Aydemir, Kiraz Erciyas, Okan Nohut, Sibel Erduman                              |
| Yeşilirmak Deltası                         | 13.02.2007   | Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ)                                   | Eser Yoloğlu, Erkan Canca, Çağrı Çavdar, Arzu Gürsoy, Tuğçe Kırbaş, Elif Kaya, Naci Aydemir                                                                             |
| Yumurtalık                                 | 17.02.2007   | İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, AnkaKuş, EKG                                     | Mustafa Erturhan, Soner Bekir, Emin Yoğurtçuoğlu                                                                                                                        |



Kız kuşları (*Vanellus vanellus*)  
D.Powel, RSPB

## 2007 Yılı Sayım Sonuçları

2007 yılı sayımlarının sonuçlarına göre;

- **Ziyaret edilen alan sayısı** : 94
- **Toplam sayılan sukuşu sayısı** : 1.653.426
- **Toplam sayılan sukuşu türü sayısı** : 101

**Tablo5** ve **Tablo 6'** da 2005, 2006 ve 2007 yıllarına ait en çok sayılan 3 sukuşu türü, sayıları ve en çok sukuşu bulunan alanlar verilmiştir.

**Tablo 5.** En çok sayılan üç kuş türü

| 2005 |                                           |         | 2006                                      |         | 2007                                      |         |
|------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------|
|      | Tür Adı                                   | Sayı    | Tür Adı                                   | Sayı    | Tür Adı                                   | Sayı    |
| 1    | Sakarmeke<br>( <i>Fulica atra</i> )       | 621.745 | Sakarmeke<br>( <i>Fulica atra</i> )       | 615.742 | Sakarmeke<br>( <i>Fulica atra</i> )       | 918.315 |
| 2    | Yeşilbaş<br>( <i>Anas platyrhynchos</i> ) | 106.140 | Elmabaş patka<br>( <i>Aythya ferina</i> ) | 93.483  | Bahri<br>( <i>Podiceps cristatus</i> )    | 91.661  |
| 3    | Çamurcun<br>( <i>Anas crecca</i> )        | 63.640  | Yeşilbaş<br>( <i>Anas platyrhynchos</i> ) | 72.577  | Elmabaş patka<br>( <i>Aythya ferina</i> ) | 75.980  |

2007 yılı Kış Ortası Sukuşu Sayımları sonuçlarına göre en fazla sukuşu Beyşehir Gölü'nde sayılmıştır (**Tablo 6**). Sayım sonuçları iç göllerin kışlayan sukuşları açısından çok önemli olduğunu ortaya koymaktadır.

**Tablo 6.** En çok sukuşu sayılan üç alan ve bu alanlarda sayılan sukuşu sayıları

| 2005 |                    |         | 2006            |         | 2007          |         |
|------|--------------------|---------|-----------------|---------|---------------|---------|
|      | Alan Adı           | Sayı    | Alan Adı        | Sayı    | Alan Adı      | Sayı    |
| 1    | Kızılırmak Deltası | 182.456 | Bafa Gölü       | 121.828 | Beyşehir Gölü | 263.092 |
| 2    | Eğirdir Gölü       | 129.727 | Burdur Gölü     | 106.474 | Eğirdir Gölü  | 148.194 |
| 3    | Burdur Gölü        | 125.551 | Karkamış Barajı | 95.286  | Burdur Gölü   | 122.588 |

## Sayım Yapılamayan Alanlar

Bu yıl gerek sayım alanı önceliklendirilmesi yapılması gerekse sayım ekiplerinin özverileri sonucu rekor sayıda sulakalanda sayım yapılmıştır. Bununla birlikte her sayım döneminde olduğu gibi değişik nedenlerle 2007 yılı sayımlarında da geçmişte sayım yapılmış bazı alanlar sayılamamıştır. Bu durumun ana nedenleri sayım yapılacak alanlardaki elverişsiz hava koşulları ya da sayım yapacak ekibin bulunmamasıdır.

Bölgede sayım ekibi olduğu halde bazı alanların tamamen donmuş olması ve kötü hava şartlarından dolayı sayılamayan alanların çoğu İç Anadolu Bölgesinde Tuz Gölü çevresindedir. Bununla birlikte Kuzeydoğu Anadolu'da Aktaş ve Çıldır Gölleri de donma nedeniyle sayılamamıştır.

Van Gölü ve çevresindeki sulakalanların sayılamamasının temel nedeni bölgede yetişmiş sayım ekibi eksikliğidir. Göl çevresinin 600 km'den fazla olması, sayım ekibinin bölgeyi iyi tanınması, araç kullanma ve sayım deneyiminin çok yüksek olması ihtiyacı nedeniyle ne yazık ki başka bir bölgeden uygun sayım ekibi zamanında bulunamamış ve Van Gölü ve çevresindeki sulakalanlar sayılamamıştır.

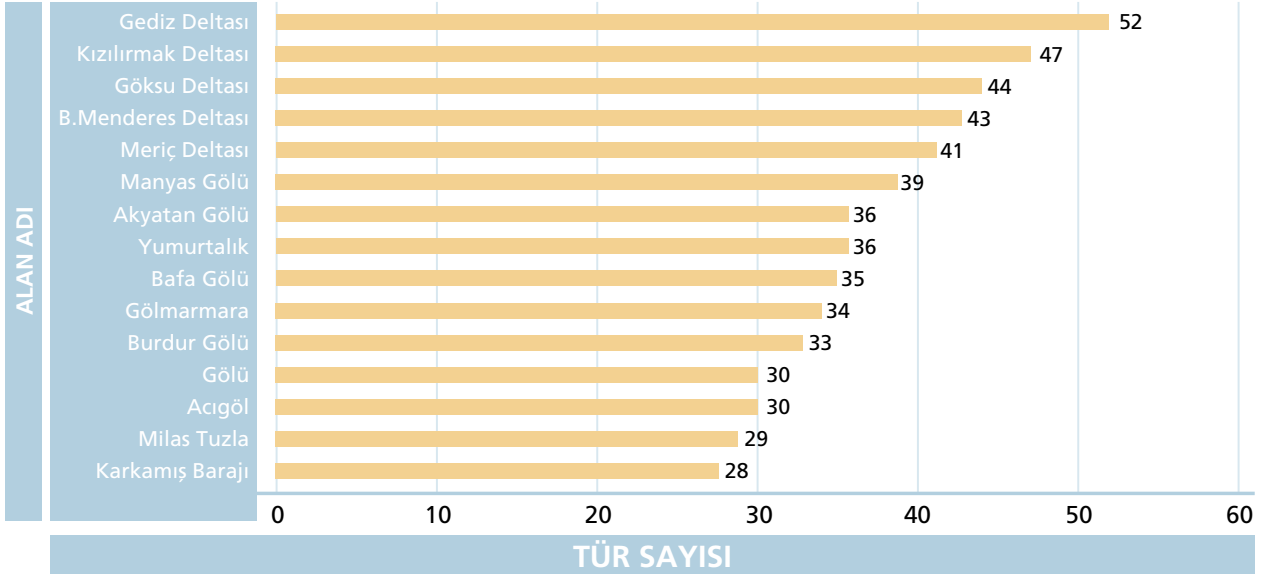
Sayımın eksik olarak yapıldığı diğer bir bölge ise Kayseri bölgesidir. Ne yazık ki Sultansazlığı ve çevresindeki sulakalanlar benzer nedenlerle sayılamamıştır.



## Genel Sayım Sonuçları

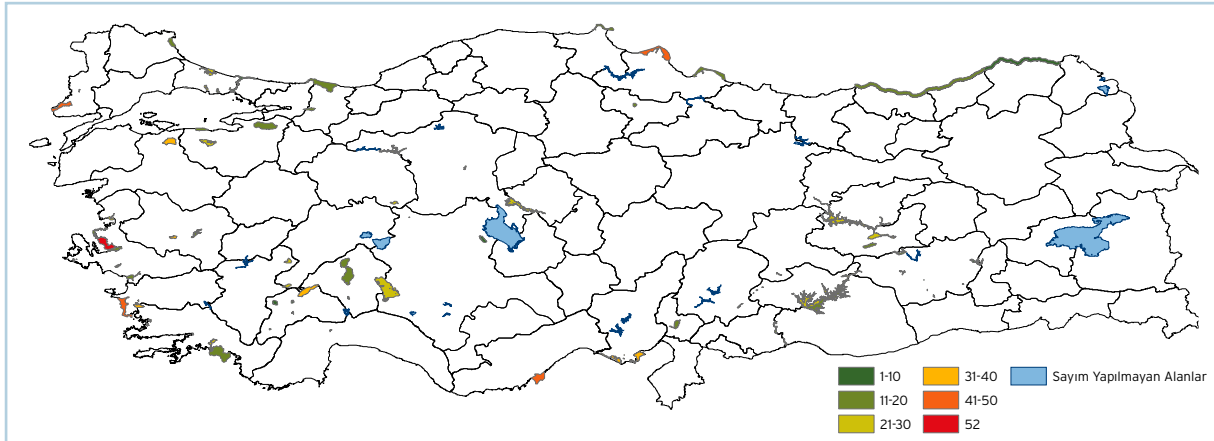
Sayımlara ait en fazla sukuşu türü tespit edilen ilk 15 alan **Şekil 3**'de ve tür çeşitlilik dağılımı **Şekil 4**'de verilmiştir. Sayım yapılan 94 alan içerisinde en fazla sukuşu türü barındıran alanların başında deltalar gelmektedir.

Sırasıyla Gediz, Kızılırmak, Göksu, Büyük Menderes ve Meriç Delta'ları en çok sayıda sukuşu türünü barındırmaktadır. Bu sonuç deltaların barındırdıkları habitat çeşitliliklerinin doğal bir sonucudur.



**Şekil 3.** Toplam tür sayısı en fazla olan ilk 15 alan.

### Tür Sayısı Çeşitliliği (KOSKS 2007)



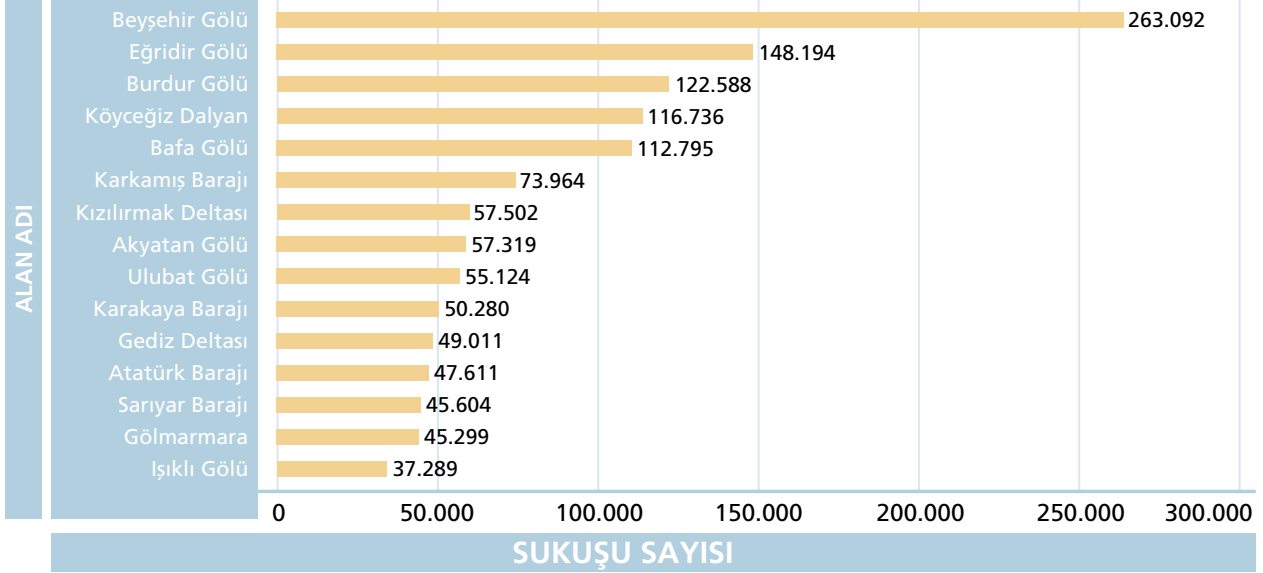
**Şekil 4.** Sayım sonuçlarına göre sukuşu tür çeşitliliğini gösterir harita.

Sayım yapılan alanlarda tespit edilen toplam sukuşu sayıları en fazla olan ilk 15 alan **Şekil 5**'de, bu alanların dağılımı ise **Şekil 6**'da verilmiştir. Grafikten de görüleceği üzere büyük sayıda sukuşu toplulukları kıtlamak için özellikle İç Anadolu'nun Güneybatısı, Doğu ve Güney Ege ve Kuzeybatı Akdeniz Bölgeleri arasında yer alan Göller Bölgesini tercih etmişlerdir. 2007 kış döneminde ülkemizde kıtlayan toplam sukuşu sayısının yaklaşık %46'sı sadece 5 gölde bulunmaktadır. Bu sonuçlar bizlere ülkemizde sukuşlarının

korunması için öncelikli olarak yoğunlaşmamız gereken alanların başında büyük göllerin geldiğini işaret etmektedirler. Bu yıl Beyşehir Gölü'nde çok yüksek sayıda sukuşu kıtlamıştır. Daha önceki yıllarda Beyşehir Gölü'nde gözlenmeyen bu sıradışı artış belki de son yıllarda gölde su seviyesinin aşırı miktarda düşmesinin bir sonucu olabilir. Gölde sayıca sakarmeye sayısının (225.889 birey) olağan üstü seviyede artması sığlaşma sonucu göldeki sucul bitkilerin artmış olması ihtimalini akıllara getirmektedir.

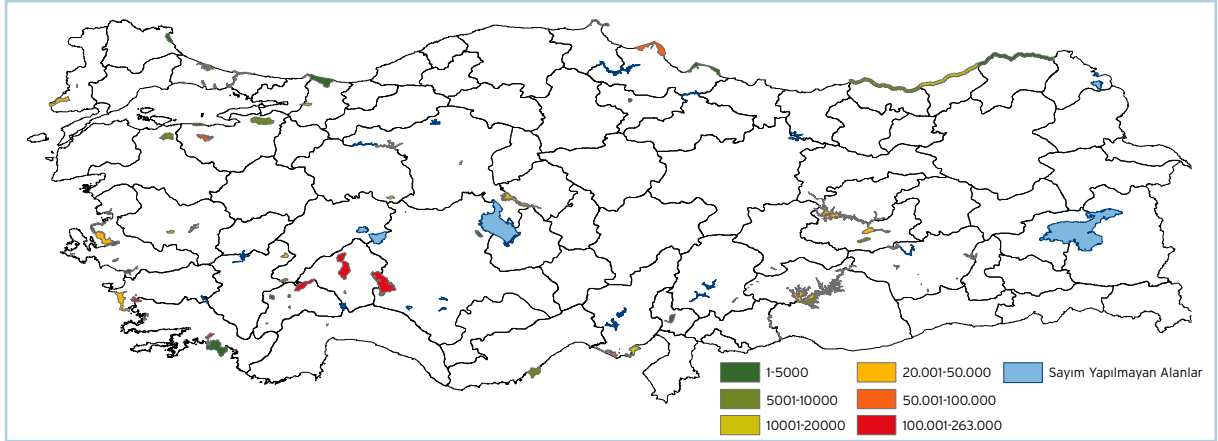
Unutulmamalıdır ki Uluabat Gölü'nde de 1990'larda sukuşu sayısında bu tarz bir artış yaşanmış ve daha sonra göl sığlaşma ve kirliliğe bağlı olarak ekolojik bir değişim geçirmiş ve sonuçta toplam sukuşu tür ve populasyon sayısı belirgin şekilde düşmüştür. Bir alandaki sukuşu sayısının "normal"

değerden farklı olarak fazla ya da az oluşu alanda ekolojik açıdan bazı unsurların doğru gitmediğinin işareti olabilir. Bu nedenle bu tarz sonuçlar gösteren alanların daha hassasiyetle izlenmesi ve bu değişime yol açan unsurların (olumlu ya da olumsuz) en kısa sürede belirlenmesi gerekir.



Şekil 5. Toplam sukuşu sayısı en fazla olan ilk 15 alan.

Sukuşu Sayısı (KOSKS 2007)



Şekil 6. Sayım sonuçlarına göre sukuşu sayısı dağılımını gösterir harita.

## 2007 Kış Ortası Sukuşu Sayımları ve Bazı Türlerin Son 11 Sayımdaki Değişimleri

Aşağıda bazı sukuşlarına ait kışlayan populasyonların yıllar içerisindeki değişimleri grafik olarak verilmiştir. Bu grafiklerde bazı sukuşlarına ait sayım sonuçları değişim grafiği noktalı çizgi ile gösterilmiştir. Bunun sebebi 1996 yılı sonrası toplam sukuşu sayımı yapılan alan sayısının 1996 öncesine göre iki kattan daha fazla olmasıdır. Bu nedenle 1996 yılından önceki sayımlarda gerçekte kışlayan populasyonun sayım ile bulunandan daha

düşük olma ihtimali yüksektir. 1996 sonrasında sayım yapılan alan sayısının Türkiye ölçeğinde bütüncül ve birbirleri ile daha iyi kıyaslanabilir olması nedeniyle görece gerçek durumu yansıtmaktadır. Bu nedenle grafikler düz çizgi ile gösterilmişlerdir. Bu husus dışında Dikkuyruk *Oxyura leucocephala* ördeği için özellikle 1996 öncesi bile bütüncül sayımların yapılmış olması nedeniyle burada açıklanan şekilde noktalı değil düz çizgi olarak verilmiştir.

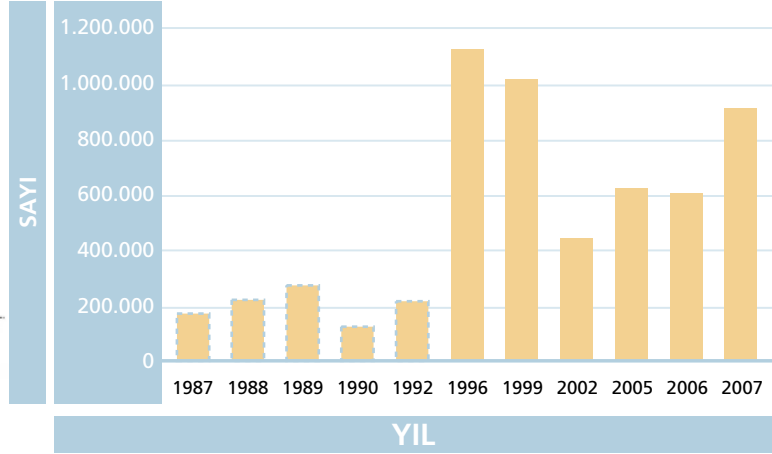
## Sakarmeke (*Fulica atra*)

Bu yıl ülkemizde kışlayan sakarmeke *Fulica atra* popülasyonu 1996 ve 1999 yılına göre daha az olmasına karşın son dört sayım döneminde bir artış göstermiş ve toplam 918.315 bireylik sayısı ile bu sene en çok sayılan sukuşu türü olmuştur (Şekil 7). Sakarmeke'nin ülkemizde

kışlayan popülasyonun %46'sı Beyşehir, Eğirdir, Burdur, Köyceğiz ve Bafa Gölleri'nde kışlamıştır (Şekil 8). Bu sonuç büyük göllerin Sakarmeke için ne kadar önemli olduğunun bir göstergesidir.

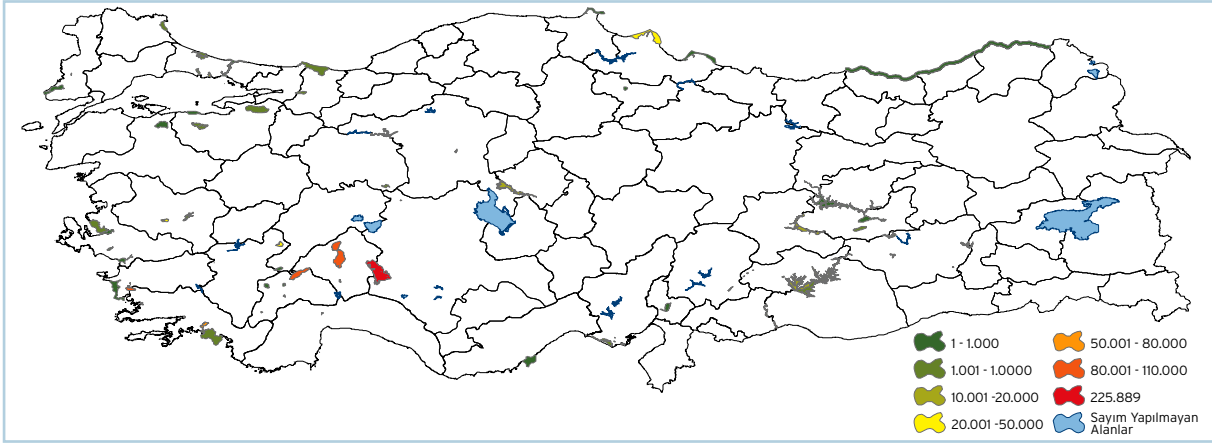


Sakarmeke Powel, RSPB



Şekil 7. Sayım yapılan yıllar içerisinde sakarmekenin kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

### Sakarmeke (*Fulica atra*)

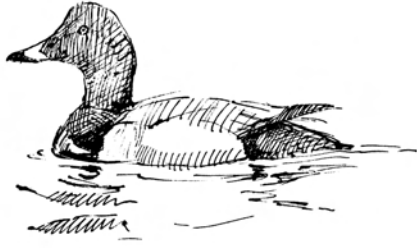


Şekil 8. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre sakarmeke dağılımı.

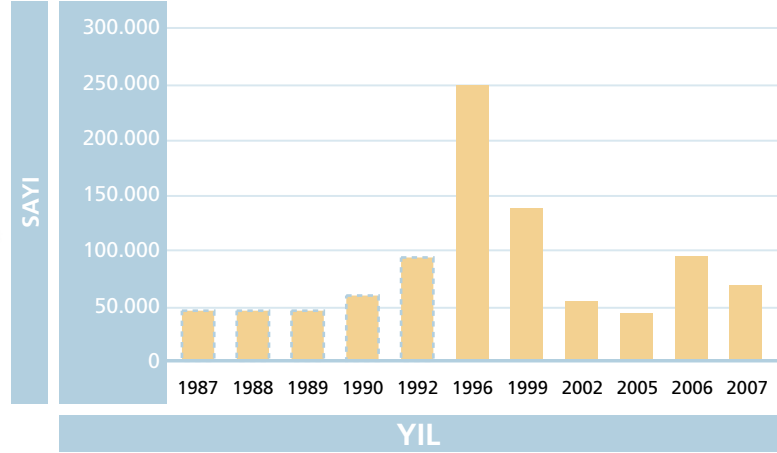
## Elmabaş patka (*Aythya ferina*)

Elmabaş Patka bu sene geçen yıla göre bir azalış göstermiş (Şekil 9) ve popülasyon büyüklüğü sıralamasında yaklaşık 76.000 birey ile bu sene üçüncülüğe gerilemiştir. Bununla birlikte Uluabat Gölü'nde yapılan sayımlarda olanaksızlıklar nedeniyle yaklaşık 30.000 kadar su kuşu tanımlanamamıştır. Bu tanımsız sukuşu grubu içerisinde büyük bir olasılıkla 5-10 bin kadar bir bireyin elmabaş patka olma olasılığı vardır. Bu nedenle geçen seneye oranla çok büyük bir değişim yaşanmamış olabilir. Popülasyondaki değişim türün biyocoğrafya

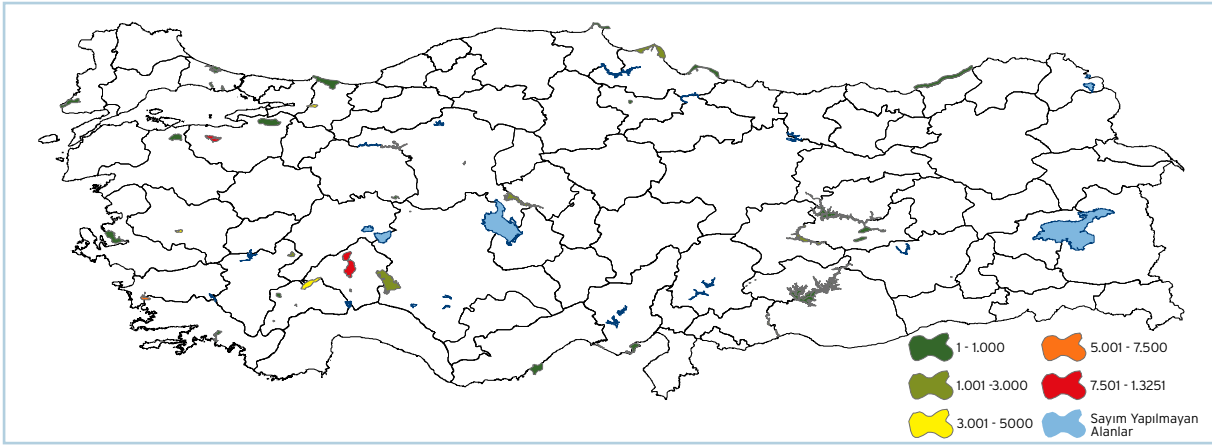
içerisindeki doğal bir kayma hareketi olabileceği gibi dalgıç bir ördek olan elmabaşın beslenmek için kullanabileceği alan uygunluğu ile de açıklanabilir. Elmabaş patka bu sene en çok 13251 birey ile Sarıyar Barajı'nda gözlemlenmiştir. Şekil 10 elmabaş patkanın dağılımını göstermektedir. Bu sene elmabaş patka sayıca en çok sırasıyla Eğirdir ve Uluabat Gölleri'nde gözlenmiştir. Bununla birlikte Bafa Gölü'nde kışlayan birey sayısı her geçen yıla göre bir azalma eğilimi göstermektedir.



Elmabaş patka - Busby, RSPB



Şekil 9. Sayım yapılan yıllar içerisinde elmabaş patkanın kışlayan populasyonunda görülen değişim.

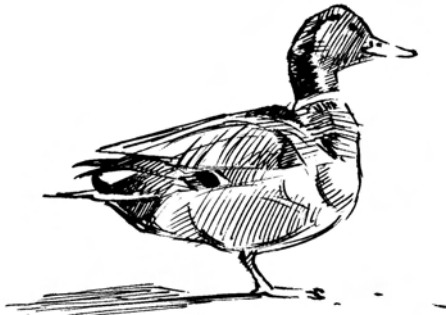
Elmabaş patka (*Aythya ferina*)

Şekil 10. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre elmabaş patka dağılımı.

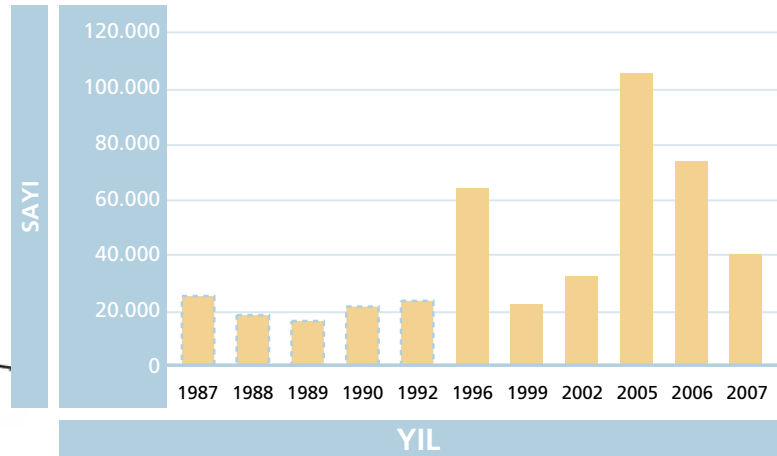
## Yeşilbaş ördek (*Anas platyrhynchos*)

Yeşilbaş ördeğin kışlayan populasyonunda büyük dalgalanmalar gözlenmektedir (Şekil 11). 2005 yılında gözlenen kışlayan populasyon artışından sonra Yeşilbaş ördek sayıca azalmaya devam etmektedir. Yine de populasyonda görülen değişim hakkında

sağlıklı yorum yapabilmek için türün biyocoğrafik populasyonu ve ekolojik gereksinimleri iyi değerlendirilmelidir. Yeşilbaş ördek bu sene en çok sayıda Akyatan Lagünü ve Meriç Deltası'nda kışlamıştır (Şekil 12).

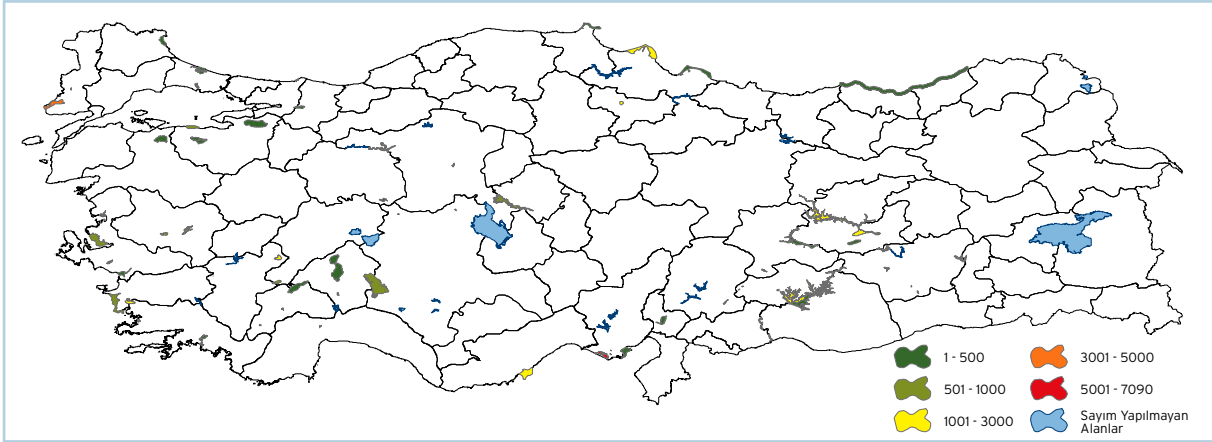


Yeşilbaş ördek - Busby, RSPB



Şekil 11. Sayım yapılan yıllar içerisinde yeşilbaş ördeğin kışlayan populasyonunda görülen değişim.



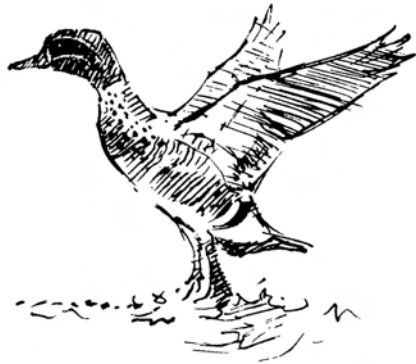
Yeşilbaş ördek (*Anas platyrhynchos*)

Şekil 12. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre yeşilbaş ördeğin dağılımı.

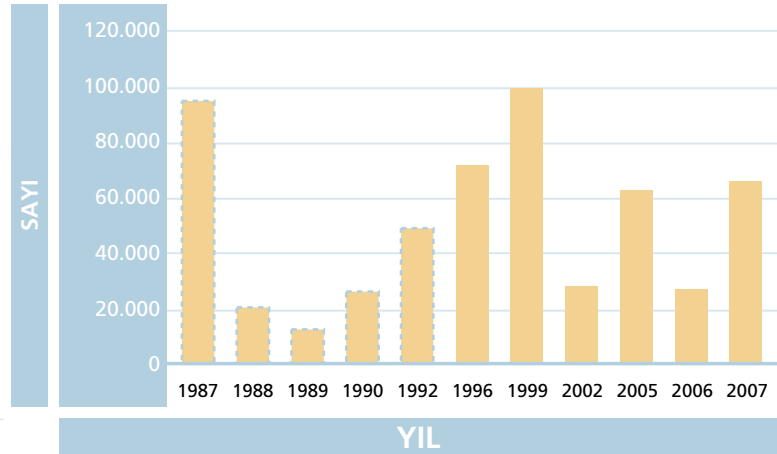
Çamurcun (*Anas crecca*)

Çamurcun ördeğinin ülkemizde kışlayan popülasyonunda yıllar içerisinde büyük artış çıkışlar yaşanmaktadır (Şekil 13).

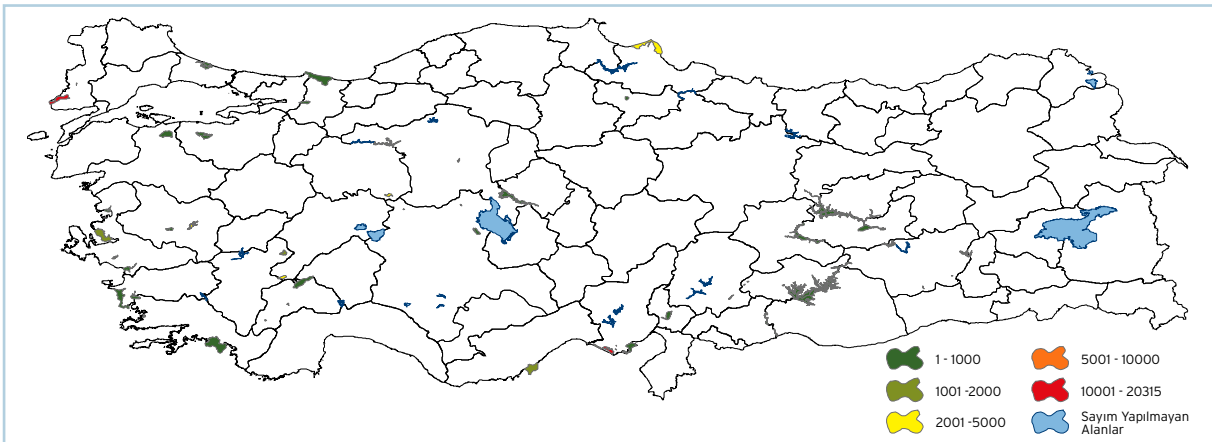
Ülkemizde bu yıl kışlayan çamurcunların yaklaşık %60'ı Meriç Deltası ve Akyatan Lagünü'nde kışlamıştır (Şekil 14).



Çamurcun - Busby, RSPB



Şekil 13. Sayım yapılan yıllar içerisinde çamurcunun kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

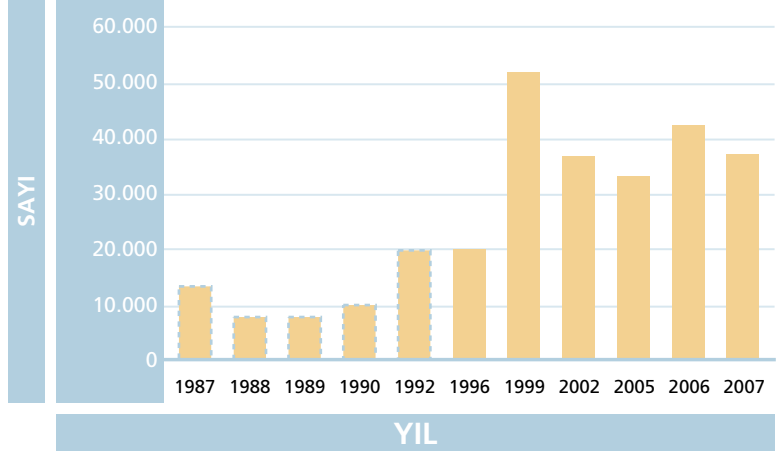
Çamurcun (*Anas crecca*)

Şekil 14. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre çamurcun ördeğinin dağılımı.

## Flamingo (*Phoenicopterus roseus*)

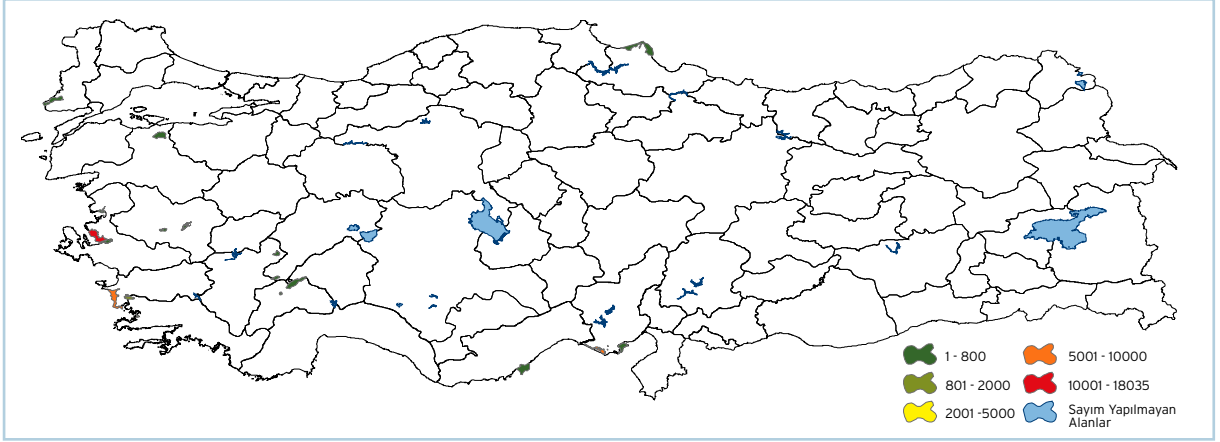
Flamingonun kışlama popülasyonlarının 1999 yılındaki ani artışından sonra sayıca sabit hale geldiği gözlenmektedir

**Şekil 15.** Kışlayan popülasyon büyüklüğünde Gediz Deltası önceki yıllarda olduğu gibi ilk sırayı almaktadır. Bununla birlikte Büyük Menderes Deltası ve Akyatan Lagünü flamingo için çok önemli olan diğer iki alan olarak yerlerini korumuşlardır (Şekil 16).



**Şekil 15.** Sayım yapılan yıllar içerisinde flamingonun kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

Flamingo (*Phoenicopterus roseus*)

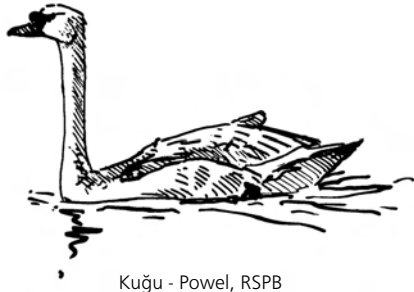


**Şekil 16.** 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre flamingonun dağılımı.

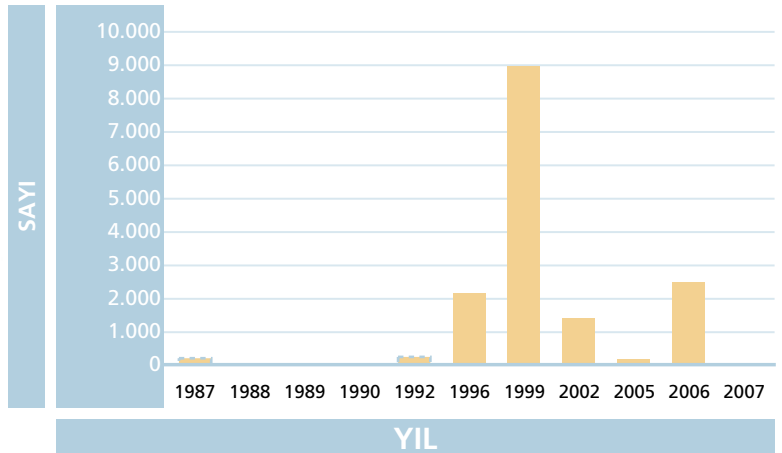
## Kuşu (*Cygnus olor*)

Bu yıl ülkemizde yok denecek kadar az sayıda kuşu kışlamıştır (**Şekil 17**). Kuşların Türkiye'ye gelişi kış şartlarına bağlıdır. Soğuk kışlar daha fazla kuşunun Türkiye'ye gelmesine yol açar. Bu nedenle ülkemizde kışlayan kuş

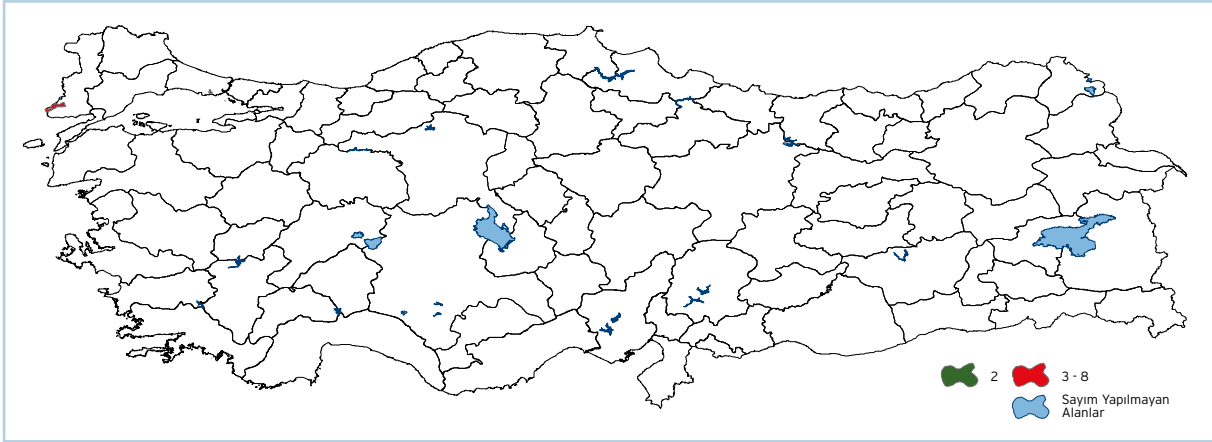
popülasyonu büyük dalgalanmalar gösterebilmektedir. Kuşlar bu yıl sadece Meriç Deltası ve Küçükçekmece Gölü'nde görülmüştür (**Şekil 18**).



Kuşu - Powel, RSPB



**Şekil 17.** Sayım yapılan yıllar içerisinde kuşların kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

Kuğu (*Cygnus olor*)

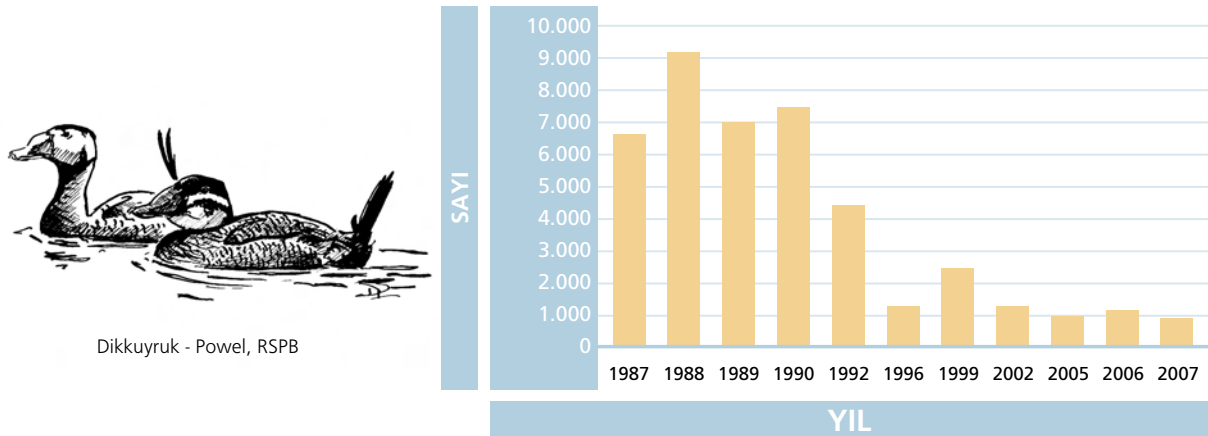
Şekil 18. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre kuğunun dağılımı.

Dikkuyruk (*Oxyura leucocephala*)

Dikkuyruk ördeğinin Türkiye Kuşları Kırmızı Listesi'ndeki kışlama kategorisi tehlike altında (Hassas - VU) olarak belirlenmiştir.

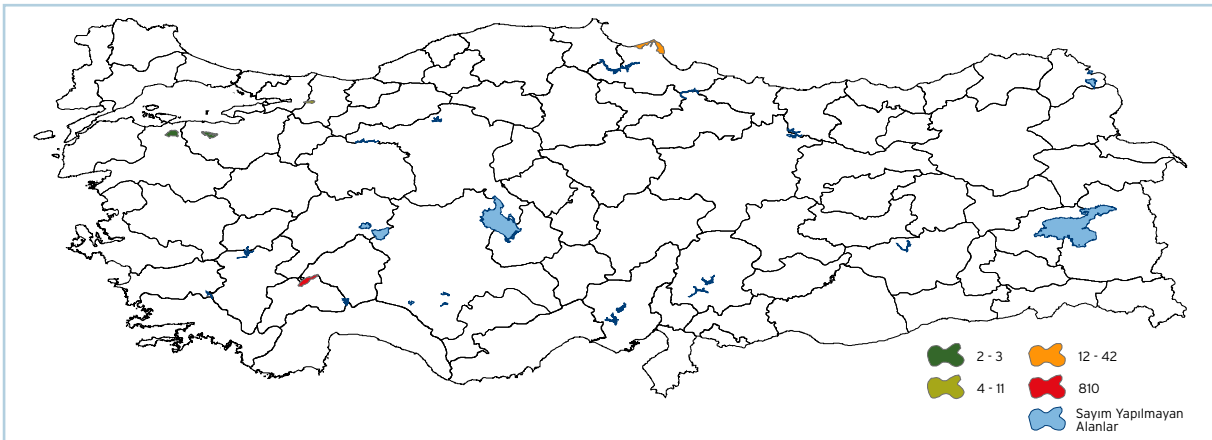
KOSKS sonuçlarına göre türün kışlama popülasyonundaki azalma devam etmektedir (Şekil 19). 1980'lerin sonunda yaklaşık 10.000 bireylik bir popülasyona sahip olan dikkuyruk bu yıl itibari ile bu sayının %10'undan daha

küçük bir sayıya düşmüştür. Dikkuyruğun ülkemizde kışladığı en önemli alan olan Burdur Gölü'nün korunması için en kısa sürede gereken önlemler alınmalıdır (Şekil 20). Aksi takdirde önümüzdeki 10 ya da 20 yıl içerisinde dikkuyruğun neslinin ülkemizde yok olma ihtimali çok yüksektir.



Dikkuyruk - Powel, RSPB

Şekil 19. Sayım yapılan yıllar içerisinde dikkuyruk ördeğinin kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

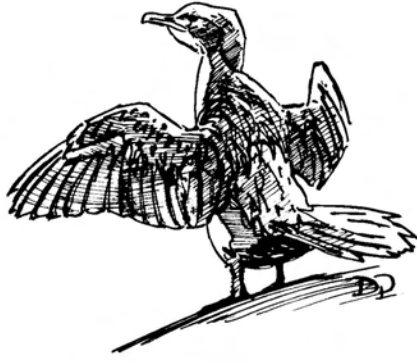
Dikkuyruk (*Oxyura leucocephala*)

Şekil 20. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre dikkuyruk ördeğinin dağılımı.

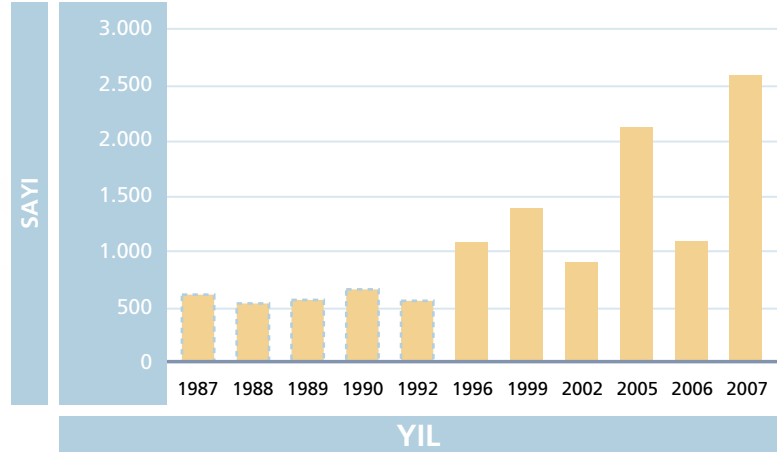
## Küçük karabatak (*Phalacrocorax pygmeus*)

Son yıllarda görünen küçük karabatak sayısının artışı bu yıl da devam etmiştir (**Şekil 21**). Bu sene en çok sayıda küçük karabatağın kışladığı alan 692 birey ile Ulubat Gölü

olmuştur (**Şekil 22**). Bununla birlikte Kızılırmak Deltası ve Gediz Deltası tür için diğer önemli kışlama alanlarıdır.

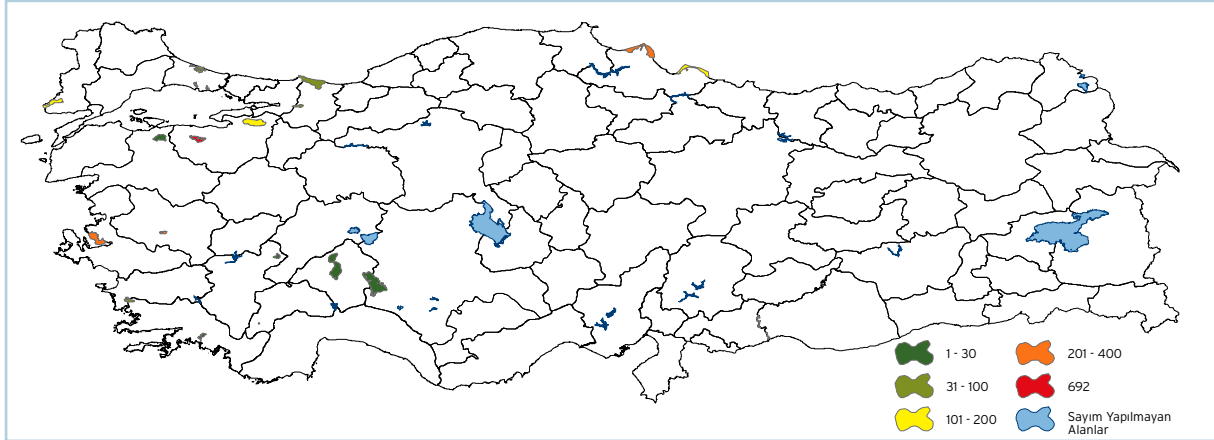


Küçük Karabatak - Powel, RSPB



**Şekil 21.** Sayım yapılan yıllar içerisinde küçük karabatağın kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

### Küçük karabatak (*Phalacrocorax pygmeus*)

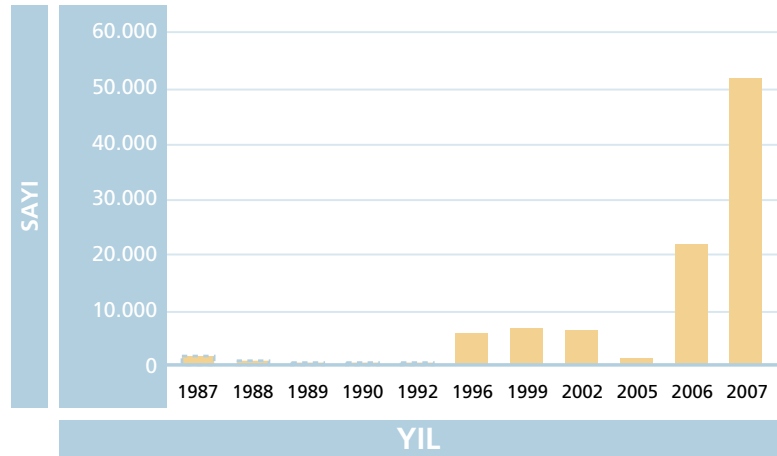


**Şekil 22.** 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre küçük karabatağın dağılımı.

## Macar Ördeği (*Netta rufina*)

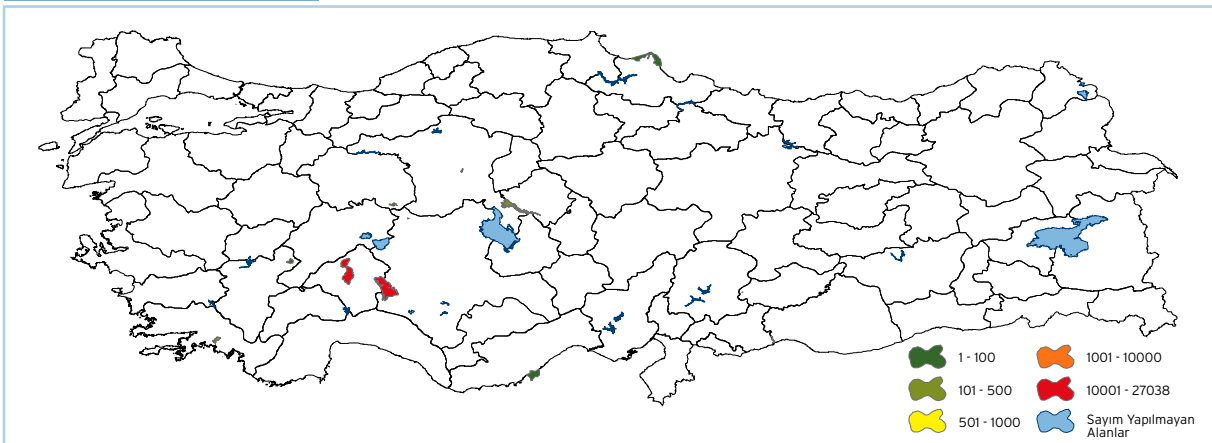
Macar ördeğinin sayısı geçmiş sayımlara göre oldukça artmıştır (**Şekil 23**). Bu artışın nedeni bu sene ilk kez Beyşehir ve Eğirdir göllerinin bütüncül sayılabilmesi olabilir. Bu sene Beyşehir Gölü'nde 27.038, Eğirdir Gölü'nde ile 23.361 birey sayılmıştır (**Şekil 24**). Toplam Türkiye popülasyonunun 51.132 olduğu göz önüne alınırsa bu iki göldeki toplam birey sayısının Türkiye popülasyonunun neredeyse tamamı olduğu görülür. Sayım sonuçlarına göre Macar ördeğinin Orta Avrupa ve Batı Akdeniz popülasyonu ile Karadeniz popülasyonunun belki de önemli bir kısmının Türkiye'de kışlamış olduğu ihtimalini akıllara

getirmektedir. Bu göllerde yapılan sayımın birer gün arayla yapılmış olması bir gölde kışlayan popülasyonun sayım döneminde göller arası yer değiştirme olasılığını azaltmakta ve ifte sayım ihtimalini ortadan kaldırmaktadır. Macar ördeğinin popülasyonunun daha önceleri gözlenmediği şekilde özellikle Eğirdir ve Beyşehir Gölleri'nde yoğunlaşması her iki göl için de önemli olan bir durumdur. Bu nedenle göl ekosistemlerinde yaşanan değişimlerin yakından izlenmesi yararlı olacaktır.



**Şekil 23.** Sayım yapılan yıllar içerisinde macar ördeğinin kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

### Macar Ördeği (*Netta rufina*)



**Şekil 24.** 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre macar ördeğinin dağılımı.



## Bahri (*Podiceps cristatus*)

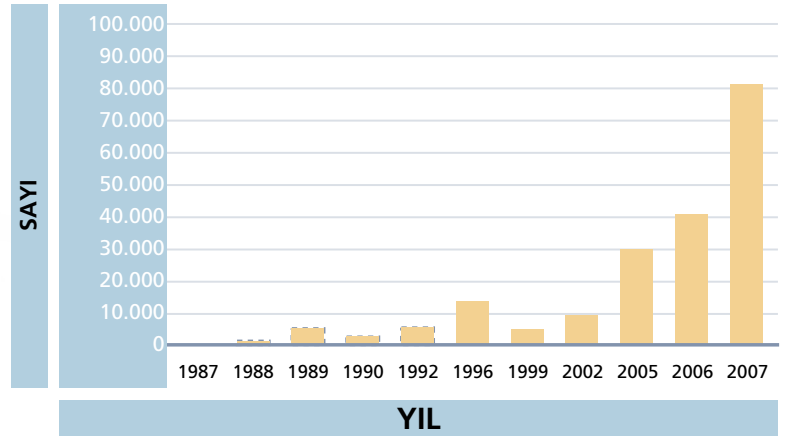
Geçtiğimiz yıllarda bahri popülasyonunda görülen artış bu sene de devam ederek bahrinin 2007 yılında kışlayan sokuşları içerisinde sayıca en yüksek ikinci tür olmasını sağlamıştır (Şekil 25). Bahrinin sayısında yaşanan bu artışın nedeni temelde büyük barajların ve Doğu Karadeniz kıyılarının sayımlara eklenmesi sonucu ortaya çıktığına inanılmaktadır. Öyleki Atatürk Barajı, Karakaya

Barajı, Sarıyar Barajı ve Keban Barajı'nda sayılan toplam birey 67 bin civarındadır ve toplam Türkiye popülasyonunun % 82'sini oluşturmaktadır (Şekil 26).

Bu barajlar geçtiğimiz yıllar içerisinde sayım zamanı ziyaret edilememiştir. Bu nedenle sayıca artışın temelde kışlayan popülasyonun daha bütüncül sayılması sonucu olduğu düşünülmektedir.

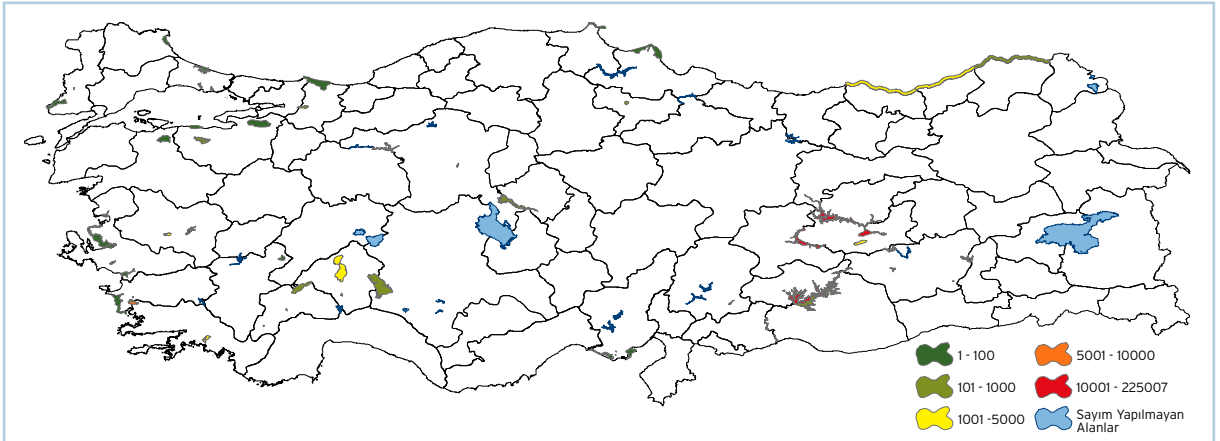


Bahri - Powel, RSPB



Şekil 25. Sayım yapılan yıllar içerisinde bahrinin kışlayan popülasyonunda görülen değişim.

### Bahri (*Podiceps cristatus*)



Şekil 26. 2007 yılı KOSKS sonuçlarına göre bahrinin dağılımı.

## Önemli Kuş Alanları (ÖKA) Nedir?

Önemli Kuş Alanları (ÖKA) kavramı Dünya Kuşları Koruma Kurumu (BirdLife International) tarafından ortaya konmuş olup bu alanlar kuşların korunmasına yönelik bölgesel ya da küresel ölçekte öneme sahip alanlar olarak tanımlanırlar. ÖKA'lar kuşların korunmasına yönelik pratik araçlar olup geniş bilim çevrelerinde kabul görmüş standart kriterlerce belirlenmektedirler. ÖKA'lar bununla birlikte sadece kuşlar için değil, doğal yaşam ortamları (habitatlar) açısından da büyük bir çeşitlilik göstermekte ve Türkiye'nin doğal yaşam ortamlarını en iyi şekilde temsil etmektedirler.

ÖKA'lar iki ana kriter kullanılarak belirlenir: 'Hassaslık' ve 'benzersizlik'. Önemli kuş alanı kriterleri (Tablo 7) nesli tehlike altında olan türler hakkındaki bilgileri kullanarak "hassas" coğrafyaları belirler. Bu hassas coğrafyalar nesli tehlike altında olan kuş türlerinin önemli popülasyonlarını barındıran alanlardır. Nesli tehlike altında olan canlıların pek çoğu olağan koşullar altında geniş bir coğrafyaya yayılma eğilimi gösterse de, bu canlılar bugün insan baskısı nedeniyle birbirinden kopuk ve çoğunlukla kendisini çevreleyen alanlardan

kolayca ayrılabilen coğrafyalarda sıkışıp kalmışlardır.

Yeryüzündeki bazı "benzersiz" alanlar insan baskısı olmasa da kendilerini çevreleyen geniş coğrafyadan farklı özellikler taşır ve bu fark çoğu zaman belirgin doğal sınırlarla kendini gösterir. Bu nedenle sahip oldukları benzersiz doğal özellikleri nedeniyle bu alanlar ayrı bir kategori altında sınıflandırılır.

ÖKA kriterlerinde, hassaslık ve benzersizlik kriterlerine ek olarak üç ayrı kategoriye giren canlı topluluklarıyla ilgili veriler değerlendirilir.

Bunlar: a) Dar yayılışlı türler, b) Tek bir biyoma bağımlı türler, c) Yoğunlaşan türler.

Her bir kategorinin uygulanması için çoğunlukla rakamsal eşik değerleri belirlenir, ancak bu eşik değerlerine denk veya daha büyük popülasyonları düzenli olarak barındıran alanlar ÖKA olarak tanımlanır.

Bu kriterler, dünyanın pek çok yerinde önemli kuş alanlarının belirlenmesi için kullanılmaktadır.



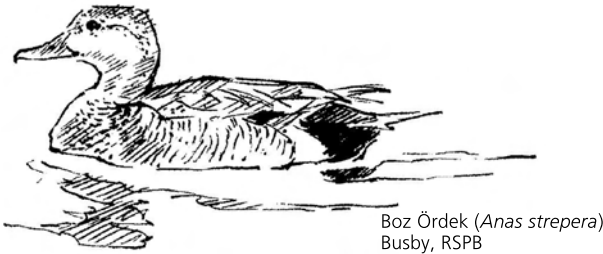
Taşçeviren (*Arenaria interpres*)  
Busby, RSPB

Tablo 7. ÖKA Kriterlerinin Özeti

| ÖKA KRİTERLERİNİN ÖZETİ         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Küresel ölçekte önemli alanlar  | A1 | Alan, nesli dünya ölçeğinde tehlike altında olan kuş türlerinden bir ya da daha fazlasını önemli sayılarda ve düzenli olarak barındırır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | A2 | Alan, dünya dağılışı 50 bin kilometrekare'den daha küçük olan bir ya da daha çok dar yayılışlı türün önemli bir popülasyonunu barındırır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | A3 | Alan, dünya popülasyonlarının tamamı ya da büyük bir bölümü tek bir biyom içinde yaşayan kuş türlerinin önemli birliklerini içerir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | A4 | (i) Alan, belirli dönemlerde topluluklar halinde yoğunlaşan bir ya da bir kaç su kuşu türünün, dünya veya biyocoğrafik popülasyonunun %1'inden fazlasını düzenli olarak barındırır ya da<br>(ii) Alan, belirli dönemlerde topluluklar halinde yoğunlaşan bir ya da bir kaç deniz kuşu türünün veya karasal türlerin, dünya popülasyonunun %1'inden fazlasını düzenli olarak barındırır ya da<br>(iii) Alan, bir ya da daha fazla türden en az 20.000 su kuşu bireyini ya da en az 10.000 deniz kuşu çiftini düzenli olarak barındırır ya da<br>(iv) Alan, göç sırasında toplu halde süzülerek uçan 20.000'den çok kuş için "göç geçidi" işlevi görür.                                                                          |
| Avrupa Ölçeğinde Önemli Alanlar | B1 | (i) Alan, belirli dönemlerde topluluklar halinde yoğunlaşan bir ya da bir kaç su kuşu türünün, göçyolu ya da başka bir belirgin alt popülasyonunun %1'inden fazlasını düzenli olarak barındırır ya da<br>(ii) Alan, belirli dönemlerde topluluklar halinde yoğunlaşan bir ya da bir kaç deniz kuşu türünün belirgin bir alt popülasyonunun %1'inden fazlasını düzenli olarak barındırır ya da<br>(iii) Alan, belirli dönemlerde topluluklar halinde yoğunlaşan bir ya da bir kaç karasal kuş türünün belirgin bir alt popülasyonunun %1'inden fazlasını düzenli olarak barındırır ya da<br>(iv) Alan, göç sırasında 5000'den fazla leylek ya da 3000'den fazla yırtıcı kuş, pelikan veya turna için "göç geçidi" işlevi görür. |
|                                 | B2 | Alan, nesli Avrupa ölçeğinde tehlike altında olan (SPEC Kategori 1, 2 ve 3) bir tür için ülkedeki en önemli alanlardan biridir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                 | B3 | Alan, Avrupa'da yoğunlaşmış (SPEC Kategori 4) bir tür için ülkedeki en önemli alanlardan biridir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

ÖKA'lar üzerindeki baskı bir çok doğal kaynağın plansız ve yanlış kullanılması ile son beş yıl içinde büyük hız kazanmıştır (Tablo 8). Ülkemizdeki ÖKA'lar için en önemli tehdit yürürlükteki su politikaları ve bu çerçevede yapılan barajlar ile sulu tarım alanlarını genişletme çalışmalarıdır.

Ekonomik ve ekolojik fizibilitesi tam olarak yapılmadan geliştirilen ve sadece kısa vadede kar getiren uygulamalar sonucunda hem yöre halkı hem de o yöredeki canlı türleri zarar görmektedir. Türkiye'deki pek çok ÖKA bunun gibi uygulamaların tehdidi altındadır.



Boz Ördek (*Anas strepera*)  
Busby, RSPB

2007 KOSKS sonuçlarına göre ÖKA kriterlerini sağlayan alanların listesi Tablo 9'da verilmiştir. Tablo ile verilen bilgiler "Türkiye'nin Önemli Kuş Alanları 2004 Güncellemesi"ndeki ÖKA Kriterleri kullanılarak hazırlanmıştır.

| Tehdit                        | Yüzde % |
|-------------------------------|---------|
| Su rejimine müdahale          | 25,9    |
| Plansız yapılaşma             | 18,2    |
| Aşırı otlatma                 | 9,9     |
| Kirlilik                      | 9,3     |
| Tarımsal yoğunlaşma           | 8,8     |
| Baraj                         | 8,7     |
| Plansız turizm                | 4,3     |
| Yoğun ormancılık faaliyetleri | 3,4     |
| Yoğun avcılık ve balıkçılık   | 2,4     |
| Orman yangını                 | 2,2     |
| Ağaçlandırma                  | 2,1     |
| Plansız madencilik            | 1,8     |
| Yabancı tür yerleştirme       | 0,4     |
| Diğer                         | 2,5     |

Tablo 8. ÖKA Tehdit Listesi

**Tablo 9.** 2007 sayım sonuçlarına göre ÖKA kriterlerini sağlayan alanlar.

| Alan Adı                 | Euring        | Türkçe              | Latince                          | Sayı           | Kriter          |
|--------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| Akyatan Gölü             | 190           | Büyük Akbalıkçıl    | <i>Egretta alba</i>              | 868            | A4i, B1i        |
|                          | 1440          | Kaşıkcı             | <i>Platalea leucorodia</i>       | 110            | B1i             |
|                          | 1470          | Flamingo            | <i>Phoenicopterus roseus</i>     | 6.405          | A4i, B1i        |
|                          | 1730          | Suna                | <i>Tadorna tadorna</i>           | 1.143          | B1i             |
|                          | 1790          | Fiyu                | <i>Anas penelope</i>             | 7.114          | B1i             |
|                          | 1820          | Çamurcun            | <i>Anas crecca</i>               | 18.945         | A4i, B1i        |
|                          | 4330          | Turna               | <i>Grus grus</i>                 | 172            | B1i             |
|                          | 6060          | Hazar Sumrusu       | <i>Sterna caspia</i>             | 80             | B1i             |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>57.319</b>  | A4iii           |
| Artvin Kıyıları          | 800           | Tepeli karabatak    | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> | 341            | B1i             |
| Atatürk Barajı           | 90            | Bahri               | <i>Podiceps cristatus</i>        | 20.143         | A4i, B1i        |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 22.118         | A4iii           |
|                          | 5921          | Van Gölü Martısı    | <i>Larus armenicus</i>           | 987            | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>47.611</b>  | A4iii           |
| Bafa Gölü                | 90            | Bahri               | <i>Podiceps cristatus</i>        | 8.340          | A4i, B1i        |
|                          | 720           | Karabatak           | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 1.302          | A4i, B1i        |
|                          | 820           | Küçük Karabatak     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 74             | A1              |
|                          | 1470          | Flamingo            | <i>Phoenicopterus roseus</i>     | 902            | A4i, B1i        |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 87.187         | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>112.795</b> | A4iii           |
| Bakırçay Deltası         | 5120          | Karakarınlı Kumkuşu | <i>Calidris alpina</i>           | 491            | B1i             |
| Beyşehir Gölü            | 1960          | Macar Ördeği        | <i>Netta rufina</i>              | 27.038         | A4i, A4iii, B1i |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 225.889        | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>263.892</b> | A4iii           |
| Burdur Gölü              | 1710          | Angıt               | <i>Tadorna ferruginea</i>        | 1.093          | A4i, B1i        |
|                          | 2260          | Dikkuyruk           | <i>Oxyura leucocephala</i>       | 810            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 106.552        | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>122.588</b> | A4iii           |
| Büyük Menderes Deltası   | 190           | Büyük Akbalıkçıl    | <i>Egretta alba</i>              | 351            | A4i, B1i        |
|                          | 890           | Tepeli Pelikan      | <i>Pelecanus crispus</i>         | 248            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 1470          | Flamingo            | <i>Phoenicopterus roseus</i>     | 7.457          | A4i, B1i        |
|                          | 4770          | Akça Cılıbit        | <i>Charadrius alexandrinus</i>   | 311            | B1i             |
|                          | 5120          | Karakarınlı Kumkuşu | <i>Calidris alpina</i>           | 4.674          | B1i             |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>25.299</b>  | A4iii           |
| Büyükçekmece Gölü        | 820           | Küçük Karabatak     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 58             | A1              |
| Çatalca İstanbul         | 820           | Küçük Karabatak     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 32             | A1              |
| Eğirdir Gölü             | 90            | Bahri               | <i>Podiceps cristatus</i>        | 2.423          | A4i, B1i        |
|                          | 1960          | Macar Ördeği        | <i>Netta rufina</i>              | 23.361         | A4i, A4iii, B1i |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 106.704        | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>148.194</b> | A4iii           |
| Foça Adaları ve Kıyıları | 800           | Tepeli karabatak    | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> | 177            | B1i             |
| Gediz Deltası            | 4770          | Akça Cılıbit        | <i>Charadrius alexandrinus</i>   | 575            | B1i             |
|                          | 820           | Küçük Karabatak     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 335            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 890           | Tepeli Pelikan      | <i>Pelecanus crispus</i>         | 114            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 1470          | Flamingo            | <i>Phoenicopterus roseus</i>     | 18.035         | A4i, B1i        |
|                          | 1710          | Angıt               | <i>Tadorna ferruginea</i>        | 1.376          | A4i, B1i        |
|                          | 1730          | Suna                | <i>Tadorna tadorna</i>           | 913            | B1i             |
|                          | 5120          | Karakarınlı Kumkuşu | <i>Calidris alpina</i>           | 2.351          | B1i             |
|                          | 5925*         | Gümüş Martı*        | <i>Larus michahellis*</i>        | 3.853          | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>49.011</b>  | A4iii           |
| Göksu Deltası            | 4330          | Turna               | <i>Grus grus</i>                 | 18             | B1i             |
| Gölmarmara               | 70            | Küçük Batağan       | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    | 4.344          | A4i, B1i        |
|                          | 720           | Karabatak           | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 2.573          | A4i, B1i        |
|                          | 820           | Küçük Karabatak     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 280            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 890           | Tepeli Pelikan      | <i>Pelecanus crispus</i>         | 641            | A1, A4i, B1i    |
|                          | 1940          | Kaşıkgaga           | <i>Anas cleopatra</i>            | 5.453          | A4i, B1i        |
|                          | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 20.878         | A4iii           |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>45.299</b>  | A4iii           |
| Hazar Gölü               | 5921          | Van Gölü Martısı    | <i>Larus armenicus</i>           | 1.511          | A4i, A4iii      |
| Hirfanlı Barajı          | 1530          | Küçük Kuğu          | <i>Cygnus columbianus</i>        | 43             | B1i             |
|                          | 5921          | Van Gölü Martısı    | <i>Larus armenicus</i>           | 316            | A4i, A4iii      |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>28.469</b>  | A4iii           |
| Işıklı Gölü              | 4290          | Sakarmeke           | <i>Fulica atra</i>               | 27.355         | A4iii           |
|                          | <b>Sukuşu</b> |                     |                                  | <b>37.289</b>  | A4iii           |

| Alan Adı                      | Euring                                 | Türkçe                                                                                  | Latince                                                                                                                                                               | Sayı                                               | Kriter                                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| İznik Gölü                    | 820                                    | Küçük Karabatak                                                                         | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>                                                                                                                                          | 179                                                | A1                                                               |
| Karakaya Barajı               | 90<br>5921                             | Bahri<br>Van Gölü Martısı                                                               | <i>Podiceps cristatus</i><br><i>Larus armenicus</i>                                                                                                                   | 21.380<br>3.657                                    | A4i, A4iii, B1i<br>A4i, A4iii                                    |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>50.280</b>                                      | A4iii                                                            |
| Karataş Gölü                  | 1710                                   | Angit                                                                                   | <i>Tadorna ferruginea</i>                                                                                                                                             | 699                                                | A4i, B1i                                                         |
| Karkamış Barajı               | 820<br>4290                            | Küçük Karabatak<br>Sakarmeke                                                            | <i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Fulica atra</i>                                                                                                                    | 156<br>66.180                                      | A1<br>A4i, A4iii                                                 |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>73.964</b>                                      | A4iii                                                            |
| Keban Barajı                  | 90<br>1710<br>5921                     | Bahri<br>Angit<br>Van Gölü Martısı                                                      | <i>Podiceps cristatus</i><br><i>Tadorna ferruginea</i><br><i>Larus armenicus</i>                                                                                      | 22.507<br>225<br>1.314                             | A4i, A4iii, B1i<br>A4i, B1i<br>A4i, A4iii                        |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>31.529</b>                                      | A4iii                                                            |
| Kıralkızı Barajı              | 5921                                   | Van Gölü Martısı                                                                        | <i>Larus armenicus</i>                                                                                                                                                | 923                                                | A4i, A4iii                                                       |
| Kızılırmak Deltası            | 820<br>2260<br>4270<br>4290            | Küçük Karabatak<br>Dikkuyruk<br>Saz Horozu<br>Sakarmeke                                 | <i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Oxyura leucocephala</i><br><i>Porhyrio porphyrio</i><br><i>Fulica atra</i>                                                         | 284<br>42<br>265<br>39.119                         | A1, A4i, B1i<br>A1<br>A4i<br>A4iii                               |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>57.502</b>                                      | A4iii                                                            |
| Köyceğiz Gölü                 | 70<br>90<br>120<br>720<br>2020<br>4290 | Küçük Batağan<br>Bahri<br>Karaboyunlu Batağan<br>Karabatak<br>Pasbaş Patka<br>Sakarmeke | <i>Tachybaptus ruficollis</i><br><i>Podiceps cristatus</i><br><i>Podiceps nigricollis</i><br><i>Phalacrocorax carbo</i><br><i>Aythya nyroca</i><br><i>Fulica atra</i> | 11.856<br>2.481<br>7.320<br>9.855<br>135<br>77.206 | A4i, B1i<br>A4i, B1i<br>A4i, B1i<br>A4i, B1i<br>A1<br>A4i, A4iii |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>116.736</b>                                     | A4iii                                                            |
| Köyceğiz Gölü Sülüngür Lagünü | 2020                                   | Pasbaş Patka                                                                            | <i>Aythya nyroca</i>                                                                                                                                                  | 340                                                | A1, A4i, B1i                                                     |
| Manyas Gölü                   | 720<br>820<br>890<br>2260<br>4330      | Karabatak<br>Küçük Karabatak<br>Tepeli Pelikan<br>Dikkuyruk<br>Turna                    | <i>Phalacrocorax carbo</i><br><i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Pelecanus crispus</i><br><i>Oxyura leucocephala</i><br><i>Grus grus</i>                              | 1.016<br>30<br>915<br>3<br>4                       | A4i, B1i<br>A1<br>A1, A4i, B1i<br>A1<br>B1i                      |
| Meriç Deltası                 | 820<br>890<br>1530<br>1820             | Küçük Karabatak<br>Tepeli Pelikan<br>Küçük Kuğu<br>Çamurcun                             | <i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Pelecanus crispus</i><br><i>Cygnus columbianus</i><br><i>Anas crecca</i>                                                           | 128<br>335<br>225<br>20.315                        | A1<br>A1, A4i, B1i<br>A4i, B1i<br>A4i, A4iii, B1i                |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>27.275</b>                                      | A4iii                                                            |
| Rize Kıyıları                 | 90<br>462                              | Bahri<br>Yelkovan                                                                       | <i>Podiceps cristatus</i><br><i>Puffinus yelkouan</i>                                                                                                                 | 1.651<br>2.894                                     | A4i, B1i<br>A4ii, B1ii                                           |
| Sakarya Deltası               | 820                                    | Küçük Karabatak                                                                         | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>                                                                                                                                          | 36                                                 | A1                                                               |
| Sapanca Gölü                  | 820<br>2260                            | Küçük Karabatak<br>Dikkuyruk                                                            | <i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Oxyura leucocephala</i>                                                                                                            | 39<br>11                                           | A1<br>A1                                                         |
| Sarıyar Barajı                | 90<br>720<br>1530<br>1710<br>1980      | Bahri<br>Karabatak<br>Küçük Kuğu<br>Angit<br>Elmabaş Patka                              | <i>Podiceps cristatus</i><br><i>Phalacrocorax carbo</i><br><i>Cygnus columbianus</i><br><i>Tadorna ferruginea</i><br><i>Aythya ferina</i>                             | 5.027<br>2.748<br>43<br>3.731<br>13.251            | A4i, B1i<br>A4i, B1i<br>B1i<br>A4i, B1i<br>B1i                   |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>45.602</b>                                      | A4iii                                                            |
| Sinop Kıyıları                | 5900                                   | Küçük Gümüş Martı                                                                       | <i>Larus canus</i>                                                                                                                                                    | 670                                                | B1i                                                              |
| Tahtalı Barajı                | 890<br>4330                            | Tepeli Pelikan<br>Turna                                                                 | <i>Pelecanus crispus</i><br><i>Grus grus</i>                                                                                                                          | 32<br>1                                            | A1, A4i, B1i<br>B1i                                              |
| Terkos Havzası/Gölü           | 820                                    | Küçük Karabatak                                                                         | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>                                                                                                                                          | 47                                                 | A1                                                               |
| Trabzon kıyıları              | 90<br>800                              | Bahri<br>Tepeli karabatak                                                               | <i>Podiceps cristatus</i><br><i>Phalacrocorax aristotelis</i>                                                                                                         | 2.042<br>162                                       | A4i, B1i<br>B1i                                                  |
| Tuzla Adana                   | 5921                                   | Van Gölü Martısı                                                                        | <i>Larus armenicus</i>                                                                                                                                                | 1.930                                              | A4i, A4iii                                                       |
| Uluabat Gölü                  | 820<br>2260                            | Küçük Karabatak<br>Dikkuyruk                                                            | <i>Phalacrocorax pygmeus</i><br><i>Oxyura leucocephala</i>                                                                                                            | 692<br>2                                           | A1, A4i, B1i<br>A1                                               |
|                               | <b>Sukuşu</b>                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                       | <b>55.089</b>                                      | A4iii                                                            |
| Yarışlı Gölü                  | 1710                                   | Angit                                                                                   | <i>Tadorna ferruginea</i>                                                                                                                                             | 559                                                | A4i, B1i                                                         |
| Yedikır Barajı                | 1710                                   | Angit                                                                                   | <i>Tadorna ferruginea</i>                                                                                                                                             | 278                                                | A4i, B1i                                                         |
| Yeşilirmak Deltası            | 820                                    | Küçük Karabatak                                                                         | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>                                                                                                                                          | 181                                                | A1                                                               |
| Yumurtalık Lagünleri          | 1730<br>4330<br>4770                   | Suna<br>Turna<br>Akça Cılıbit                                                           | <i>Tadorna tadorna</i><br><i>Grus grus</i><br><i>Charadrius alexandrinus</i>                                                                                          | 2.235<br>274<br>169                                | B1i<br>B1i<br>B1i                                                |

\* Gümüş Martı (*Larus cachinnans*) altında iki ayrı alt tür olarak sınıflandırılan *Larus cachinnans cachinnans* ve *Larus cachinnans michahellis* yakın zaman içerisinde çeşitli taksonomistler tarafından Gümüş Martı (*Larus michahellis*) ve Hazar Martısı (*Larus cachinnans*) isimli iki ayrı tür olarak önerilmiştir. Türün önerilen taksonomik durumu yaygın kabul görse de durumu henüz kesinlik kazanmamıştır.



**EK 1 - KOSKS Kayıt Formu**

## ÖDA TÜR ENVANTER KAYIT FORMU

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Alanın Adı:  | Tarih:               |
| ÖDA Kodu:    | Hava Durumu:         |
| Sayım Ekibi: | Bulutluluk:          |
|              | Görüş Mesafesi:      |
|              | Rüzgar:              |
|              | Diğer Teknik Notlar: |

### Alanda bulunan habitatları '+' ile işaretleyiniz.

|                                                    |                          |                                            |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Açık deniz:                                        | <input type="checkbox"/> | Dağ bozkırları:                            | <input type="checkbox"/> |
| Akarsular ve taşkın ovaları:                       | <input type="checkbox"/> | Ekili dikili alanlar:                      | <input type="checkbox"/> |
| İç durgun sular (Göl, baraj, vs.):                 | <input type="checkbox"/> | Maki ve fundalıklar:                       | <input type="checkbox"/> |
| Kıyı ekosistemi:                                   | <input type="checkbox"/> | Ormanlar:                                  | <input type="checkbox"/> |
| Ova bozkırları:                                    | <input type="checkbox"/> | Yüksek dağ çayırları:                      | <input type="checkbox"/> |
| Hiç bitki bulunmayan alanlar (kayalık, kumul vs.): | <input type="checkbox"/> | Yapılaşmaya açılmış / diğer yapay alanlar: | <input type="checkbox"/> |

### Alana yönelik GÖZLEMLEDİĞİNİZ/DUYDUĞUNUZ tehditleri '+' ile işaretleyiniz

|                                                 |                          |                                         |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Avcılık:                                        | <input type="checkbox"/> | Odun toplama:                           | <input type="checkbox"/> |
| Tarımsal yoğunlaşma/genişleme:                  | <input type="checkbox"/> | Ormanda otlatma:                        | <input type="checkbox"/> |
| Drenaj:                                         | <input type="checkbox"/> | Su çekimi:                              | <input type="checkbox"/> |
| Endüstri / Şehirleşme:                          | <input type="checkbox"/> | Altyapı sistemi:                        | <input type="checkbox"/> |
| Set / Baraj inşaatı:                            | <input type="checkbox"/> | Yoğun orman işletmesi:                  | <input type="checkbox"/> |
| ÖKA üzerinde baraj:                             | <input type="checkbox"/> | Doğal olaylar:                          | <input type="checkbox"/> |
| Havza üzerinde baraj:                           | <input type="checkbox"/> | Turizm:                                 | <input type="checkbox"/> |
| Ağaçlandırma:                                   | <input type="checkbox"/> | Ağaç kesimi:                            | <input type="checkbox"/> |
| Su ürünlerine yönelik faaliyetler / Balıkçılık: | <input type="checkbox"/> | Yabancı tür (bitki/hayvan) yerleştirme: | <input type="checkbox"/> |
| Bitki örtüsü yakımı:                            | <input type="checkbox"/> | Sürdürülemez işletme:                   | <input type="checkbox"/> |
| Tarım alanlarının yer değiştirmesi:             | <input type="checkbox"/> | Aşırı otlatma:                          | <input type="checkbox"/> |
| Traşlama (ticari):                              | <input type="checkbox"/> | Kuşları rahatsız etme:                  | <input type="checkbox"/> |
| Kanalizasyon:                                   | <input type="checkbox"/> | Endüstriyel genişleme:                  | <input type="checkbox"/> |
| Sulakalan doldurma:                             | <input type="checkbox"/> | Diğer:                                  | <input type="checkbox"/> |

### Alanla İlgili Kişiler Hakkında Bilgi (Kuşçu, Resmî, Çevreci, Avcı, Dernek vs.):

**EK 2- Tavuk Vebası Kayıt Formu****TAVUK VEBASI İZLEME FORMU**

Ad/Soyad:

Cep Tel:

Tarih:

Alan adı:

GPS Koordinatları (Eğer yoksa lütfen yeri tarif ediniz):

Kuş türü:

İzlenen kuş:

Hasta

☐

Ölü

☐

Olağan dışı davranış gösteren

☐

Ne gibi?

Kuşun konumu:

Kime haber verildi?:

Fotoğraf Çekildi mi?

Evet

☐

Hayır

☐

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       | Alan Adı                         | Acıgöl Denizli | Afşan Adana | Akyatan Gölü Adana | Artvin Kıyısı | Atatürk Barajı Adıyaman Bölgesi | Atatürk Barajı Diclebatur Sanlıurfa Bölgesi | Ayyalık Tuzla | Azap Gölü Aydın | Azaplı Gölü Adıyaman | Bafa Gölü Aydın | Bakırçay Deltası İzmir | Bahıkdamlı Eskişehir | Batman Barajı | Başpınar Gölü |    |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------------|---------------|----|
| TARİH                |                       |                                  | 2/10/07        | 2/17/07     | 2/17/07            | 2/4/07        | 2/7/07                          | 2/8/07                                      | 2/2/07        | 1/31/07         | 2/9/07               | 1/31/07         | 1/30/07                | 2/11/07              | 2/11/07       | 2/18/07       |    |
| KOD                  | TÜRKÇE                | TOPLAM                           | 1,653,426      | 5,381       | 13,718             | 57,319        | 1,648                           | 41,349                                      | 6,262         | 532             | 750                  | 922             | 112,795                | 1,314                | 10,088        | 1,764         | 86 |
| 20                   | Kızılgerdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            | 1              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 30                   | Karağerdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             | 763            |             |                    |               | 207                             |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    | 21,036         | 19          |                    |               |                                 | 14                                          | 18            |                 | 43                   |                 | 706                    | 3                    |               | 35            |    |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        | 91,661         |             |                    | 8             | 108                             | 19,515                                      | 628           |                 | 17                   |                 | 8,340                  | 4                    | 2             | 250           |    |
| 100                  | Kızıl boyunlu batağan | <i>Podiceps grisegena</i>        | 49             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      | 10,517         |             |                    |               |                                 | 5                                           | 8             |                 |                      |                 | 371                    | 12                   |               |               |    |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         | 3,297          |             |                    |               | 158                             |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            | 3              |             |                    | 3             |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 28,468         |             |                    | 199           | 532                             | 208                                         | 97            | 1               |                      | 1,302           | 23                     |                      |               | 8             |    |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> | 803            |             |                    |               | 341                             |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 2,624          |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 | 74                     |                      |               |               |    |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     | 160            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         | 2,339          |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        | 4              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        | 1              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1010                 | Gece balıkçılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     | 11             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1080                 | Alaca balıkçıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         | 1              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1110                 | Sığır balıkçılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             | 7              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1190                 | Küçük ak balıkçıl     | <i>Egretta garzetta</i>          | 790            | 6           |                    | 33            |                                 | 3                                           | 3             |                 | 2                    |                 | 65                     | 3                    | 1             |               |    |
| 1210                 | Büyük ak balıkçıl     | <i>Egretta alba</i>              | 2,206          | 4           |                    | 868           |                                 | 19                                          |               | 1               |                      |                 | 14                     | 5                    | 10            | 1             |    |
| 1220                 | Gri balıkçıl          | <i>Ardea cinerea</i>             | 2,547          | 5           |                    | 48            |                                 | 18                                          | 24            | 2               | 1                    |                 | 153                    | 4                    | 6             | 24            |    |
| 1240                 | Erquvani balıkçıl     | <i>Ardea purpurea</i>            | 1              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             | 28             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           | 9              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      | 60             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       | 279            | 5           |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      | 36,459         | 22          |                    | 6,405         |                                 |                                             |               | 158             |                      | 902             | 126                    |                      |               |               |    |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               | 10             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1530                 | Küçük kuğu            | <i>Cygnus columbianus</i>        | 316            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | <i>Cygnus cygnus</i>             | 62             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           | 2,297          | 289         |                    |               |                                 | 120                                         |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               | 136            | 27          |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1690                 | Sibiry Kazı           | <i>Branta ruficollis</i>         |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1710                 | Anqıt                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        | 8,438          | 44          |                    |               |                                 |                                             |               | 29              |                      | 21              |                        |                      | 17            |               |    |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           | 5,626          | 145         |                    | 1,143         |                                 |                                             |               | 19              |                      | 34              | 36                     |                      | 42            |               |    |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             | 32,132         | 146         |                    | 7,114         |                                 |                                             |               | 14              | 129                  | 263             | 18                     | 1,224                | 3             |               |    |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             | 717            |             |                    |               |                                 | 2                                           | 119           |                 |                      | 10              |                        |                      | 38            |               |    |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               | 67,480         | 2,251       |                    | 18,945        |                                 | 81                                          | 557           | 130             | 2                    | 27              | 36                     | 2,735                | 153           |               |    |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        | 40,254         | 618         |                    | 7,090         |                                 | 1,738                                       | 31            | 46              |                      | 2,588           | 17                     | 233                  | 1,240         | 75            |    |
| 1890                 | Kilkuyruk             | <i>Anas acuta</i>                | 6,845          | 88          |                    | 1,696         |                                 | 2                                           |               | 6               |                      | 398             |                        | 670                  |               |               |    |
| 1910                 | Çıkrıkçı              | <i>Anas querquedula</i>          | 362            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 1940                 | Kaşıkçağa             | <i>Anas clypeata</i>             | 17,025         | 56          |                    | 73            |                                 | 19                                          |               |                 |                      | 1,000           |                        | 444                  |               |               |    |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              | 51,132         |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        | 80                   |               |               |    |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             | 75,980         |             |                    |               |                                 | 95                                          | 18            |                 | 25                   | 7,471           | 1                      | 85                   |               |               |    |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             | 569            |             |                    |               |                                 | 1                                           |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           | 16,463         |             |                    |               | 3                               | 58                                          |               |                 |                      | 48              |                        |                      |               |               |    |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Mailla</i>             |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2060                 | Pufla                 | <i>Somateria mollissima</i>      | 2              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2120                 | Telkuyruk             | <i>Clangula hyemalis</i>         |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        | 41             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2200                 | Sütlü                 | <i>Mergus albellus</i>           | 33             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2210                 | Tarakdış              | <i>Mergus serrator</i>           | 101            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 2230                 | Büyük tarakdış        | <i>Mergus mergamser</i>          |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        | 13                   |               |               |    |
| 2260                 | Dikuyruk              | <i>Oxyura leucocephala</i>       | 868            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Rallus aquaticus</i>          | 53             | 6           |                    | 1             |                                 |                                             |               |                 |                      | 3               |                        |                      |               |               |    |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Gallinula chloropus</i>       | 501            | 10          |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      | 7               |                        | 1                    |               |               |    |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Porphyrio porphyrio</i>       | 266            |             |                    | 1             |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Fulica atra</i>               | 918,315        | 9           |                    | 6,261         | 69                              | 18,016                                      | 4,102         | 7               | 386                  | 87,197          |                        | 4,166                | 45            |               |    |
| 4330                 | Turna                 | <i>Grus grus</i>                 | 475            | 6           |                    | 172           |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Haematopus ostralegus</i>     | 36             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Himantopus himantopus</i>     | 3              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4560                 | Kılıççağa             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    | 761            | 75          |                    | 177           |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      | 1             |               |    |
| 4700                 | Halkalı cılıbıt       | <i>Charadrius hiaticula</i>      | 53             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4770                 | Akça cılıbıt          | <i>Charadrius alexandrinus</i>   | 1,201          |             |                    | 10            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        | 47                   |               |               |    |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis apricaria</i>       | 1,172          |             |                    | 1             |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      | 271            |             |                    | 38            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Hoplopterus spinosus</i>      | 1              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Vanellus vanellus</i>         | 4,536          |             |                    | 26            |                                 | 1                                           | 77            |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris canutus</i>          |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris alba</i>             | 83             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris minuta</i>           | 4,791          | 5           |                    | 362           |                                 |                                             |               | 19              |                      | 3               | 42                     |                      |               |               |    |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris temminckii</i>       | 4,152          |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      | 1               |                        |                      |               |               |    |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris ferruginea</i>       | 17             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Calidris alpina</i>           | 8,232          |             |                    | 24            |                                 |                                             |               | 60              |                      | 27              | 491                    |                      |               |               |    |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Limicola falcinellus</i>      | 2              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Philomachus pugnax</i>        | 45             |             |                    | 21            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      | 15            |               |    |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Limnospiza minimus</i>        | 2              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      | 1               |                        |                      |               |               |    |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Gallinago gallinago</i>       | 209            | 3           |                    | 1             |                                 |                                             |               |                 |                      | 7               |                        |                      |               |               |    |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Scolopax rusticola</i>        | 14             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa limosa</i>             | 310            |             |                    | 19            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Limosa lapponica</i>          | 70             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius phaeopus</i>         |                |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Numenius arquata</i>          | 822            | 7           |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        | 8                    |               |               |    |
| 5450                 | Kara kızılback        | <i>Tringa erythropus</i>         | 219            | 1           |                    | 42            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      | 8             |               |    |
| 5460                 | Kızılback             | <i>Tringa totanus</i>            | 4,490          | 9           |                    | 357           |                                 |                                             |               | 6               |                      | 59              | 50                     | 60                   |               |               |    |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa stagnatilis</i>        | 7              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5480                 | Yeşilback             | <i>Tringa nebularia</i>          | 66             | 6           |                    | 2             |                                 |                                             | 5             |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5530                 | Yeşil düdükçünü       | <i>Tringa ochropus</i>           | 144            |             |                    |               |                                 | 1                                           | 2             |                 | 1                    | 3               |                        |                      |               |               |    |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Actitis hypoleucos</i>        | 18             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      | 10              |                        |                      |               |               |    |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Arenaria interpres</i>        | 5              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus ichthyaetus</i>         | 449            |             |                    |               |                                 | 3                                           | 3             |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | <i>Larus melanocephalus</i>      | 36             |             |                    |               | 2                               |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5780                 | Küçük martı           | <i>Larus minutus</i>             | 234            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5820                 | Karabaş martı         | <i>Larus ridibundus</i>          | 45,078         | 1           |                    |               | 3                               | 767                                         | 150           |                 | 144                  | 1,391           | 92                     |                      | 1             | 11            |    |
| 5850                 | İnce gagalı martı     | <i>Larus genei</i>               | 1,731          |             |                    | 1,010         |                                 | 19                                          | 12            |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5880                 | Ada martısı           | <i>Larus audouinii</i>           | 2              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | <i>Larus canus</i>               | 911            |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | <i>Larus fuscus</i>              | 11             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 5921                 | Van gölü martısı      | <i>Larus armenicus</i>           | 11,242         |             |                    |               |                                 | 762                                         | 225           |                 |                      | 1               |                        |                      | 4             |               |    |
| 5925                 | Gümüş martı           | <i>Larus cachinnans</i>          | 19,690         | 3           |                    | 100           | 224                             |                                             |               | 34              |                      | 293             | 282                    |                      |               |               |    |
| 6150                 | Sumru                 | <i>Sterna hirundo</i>            | 2              |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 6060                 | Hazar sumrusu         | <i>Sterna caspia</i>             | 80             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 6100                 | Kara gagalı sumru     | <i>Sterna sandvicensis</i>       | 183            |             |                    | 84            |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 6260                 | Büyük sumru           | <i>Chlidonias hybridus</i>       | 1              | 1           |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        | 2                    |               |               |    |
| 8270                 | İzmir Yalıçapkını     | <i>Halcyon smyrnensis</i>        | 12             |             |                    |               |                                 |                                             |               |                 |                      |                 |                        |                      |               |               |    |
| 8310                 | Yalıçapkını           | <i>Alcedo atthis</i>             | 40             | 4           |                    |               |                                 | 1                                           |               |                 |                      | 4               |                        |                      | </            |               |    |

Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımı 2007

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       | Belevi Sazlıkları İzmir          | Beyshehir Gölü | Birecik Barajı Şanlıurfa | Bismil Sazlıkları | Boğaziçi | Burdur Gölü | Büyük Çekmece Gölü | Büyük Menderes Değisi | Çakalburnu Dalyanı İzmir | Çaltıdere İzmir | Çamgazi Barajı Adıyaman | Catalca İstanbul | Çeltik Akgöl | Çeşme Alaçatı İzmir |     |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------|---------------------|-----|
| TARİH                |                       | 1/29/07                          | 2/17/09        | 2/9/07                   | 2/11/07           | 2/20/07  | 2/10/07     | 2/17/07            | 2/1/07                | 2/3/07                   | 1/29/07         | 2/8/07                  | 2/9/07           | 2/11/07      | 2/3/07              |     |
| KOD                  | TÜRKÇE                | TOPLAM                           | 258            | 263,092                  | 3,902             | 365      | 7,652       | 122,588            | 3,305                 | 25,378                   | 1,499           | 418                     | 373              | 1,895        | 741                 | 600 |
| 20                   | Kızılgırdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 30                   | Karagırdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    | 2              | 43                       | 35                | 17       |             | 161                | 21                    | 19                       | 4               |                         | 2                | 31           | 1                   |     |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        | 4              | 152                      | 128               | 1        | 9           | 246                | 53                    | 77                       |                 |                         | 15               | 43           |                     |     |
| 100                  | Kızı boyunlu batağan  | <i>Podiceps grisegena</i>        |                | 1                        |                   |          |             | 485                | 48                    |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 107                      |                 | 2                       |                  | 19           |                     |     |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         |                |                          |                   |          | 150         |                    |                       | 8                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     | 16  |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 48             | 1                        | 17                |          | 753         |                    | 88                    | 814                      | 5               | 7                       | 4                | 44           |                     |     |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     |                | 1                        | 6                 |          |             |                    | 58                    |                          |                 |                         |                  | 32           |                     |     |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 4                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 248                      |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        |                |                          |                   |          | 1           |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1010                 | Gece balıkcılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1080                 | Alaca balıkcıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1110                 | Sığır balıkcılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     | 17  |
| 1190                 | Küçük ak balıkcıl     | <i>Egretta garzetta</i>          | 16             | 1                        |                   |          |             | 1                  |                       | 228                      |                 |                         |                  |              |                     | 5   |
| 1210                 | Büyük ak balıkcıl     | <i>Egretta alba</i>              |                | 17                       |                   |          |             | 2                  | 2                     | 351                      |                 | 1                       | 6                | 5            |                     | 18  |
| 1220                 | Gri balıkcıl          | <i>Ardea cinerea</i>             | 38             | 16                       | 2                 |          | 13          | 2                  | 23                    | 161                      | 2               | 5                       | 7                | 4            |                     |     |
| 1240                 | Erguvani balıkcıl     | <i>Ardea purpurea</i>            |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           |                |                          |                   |          |             |                    | 1                     |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 34                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      |                |                          |                   |          | 14          |                    |                       | 7,457                    | 107             | 12                      |                  |              |                     |     |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1530                 | Küçük kuğu            | <i>Cygnus columbianus</i>        |                | 3                        |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | <i>Cygnus cygnus</i>             |                | 11                       |                   |          |             | 38                 |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           |                |                          |                   | 2        |             | 94                 |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | <i>Branta ruficollis</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1710                 | Anqıt                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        |                | 3                        |                   | 7        |             | 1,093              |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           |                |                          |                   |          |             | 25                 |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             |                | 4,691                    | 2                 |          |             | 2,662              | 50                    | 3,265                    |                 |                         |                  | 75           |                     |     |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             |                | 64                       |                   |          |             | 3                  |                       |                          |                 |                         |                  | 6            |                     |     |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               |                |                          | 2                 | 11       |             | 750                |                       | 664                      | 813             |                         | 245              | 23           | 4                   | 10  |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        |                | 604                      | 176               |          |             | 245                | 449                   | 600                      |                 | 68                      | 44               | 4            | 180                 |     |
| 1890                 | Kıkıyruk              | <i>Anas acuta</i>                |                | 48                       |                   | 1        |             | 37                 | 2                     | 188                      |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1910                 | Çikrikçin             | <i>Anas querquedula</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 1940                 | Kaşıkçaga             | <i>Anas clypeata</i>             |                |                          | 126               |          |             | 211                | 1                     | 353                      |                 |                         |                  |              | 10                  |     |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              |                | 27,038                   |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              | 3                   |     |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             |                | 1,822                    | 1,009             | 3        |             | 3,836              | 1                     |                          |                 |                         |                  | 87           | 38                  |     |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             |                |                          |                   | 54       |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           |                | 3                        | 18                |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  | 50           |                     |     |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Marila</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2060                 | Pufia                 | <i>Somateria mollissima</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2120                 | Telikuyruk            | <i>Clangula hyemalis</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  | 7            |                     |     |
| 2200                 | Sütlabı               | <i>Mergus albellus</i>           |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2210                 | Tarakdış              | <i>Mergus serrator</i>           |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 20                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2230                 | Büyük tarakdış        | <i>Mergus mergamser</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 2260                 | Dikkuyruk             | <i>Oxyura leucocephala</i>       |                |                          |                   |          |             | 810                |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Rallus aquaticus</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 1                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Gallinula chloropus</i>       |                |                          | 2                 |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Porphyrio porphyrio</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Fulica atra</i>               | 130            | 225,889                  | 2,331             | 156      | 20          | 106,552            | 1,233                 | 521                      | 266             |                         | 1                | 1,426        | 495                 |     |
| 4330                 | Turna                 | <i>Grus grus</i>                 |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Haematopus ostralegus</i>     |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 13                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Himantopus himantopus</i>     |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4560                 | Kılıççaga             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 42                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4700                 | Halkalı cılıbt        | <i>Charadrius hiaticula</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 21                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4770                 | Akça cılıbt           | <i>Charadrius alexandrinus</i>   |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 311                      |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis apricaria</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      |                |                          |                   |          |             | 4                  |                       | 93                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Hoplopterus spinosus</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Vanellus vanellus</i>         |                | 91                       |                   | 81       |             | 12                 |                       |                          |                 | 5                       |                  |              |                     |     |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris canutus</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris alba</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 75                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris minuta</i>           |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 838                      |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris temminckii</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris ferruginea</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Calidris alpina</i>           |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 4,674                    |                 | 8                       |                  |              |                     |     |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Limicola falcinellus</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Philomachus pugnax</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Limnocyrtus minimus</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Gallinago gallinago</i>       |                |                          |                   |          |             | 2                  |                       | 1                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Scolopax rusticola</i>        |                |                          |                   |          |             | 11                 |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa limosa</i>             |                |                          |                   |          |             | 2                  |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Limosa lapponica</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius phaeopus</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Numenius arquata</i>          |                |                          |                   |          |             | 12                 | 1                     | 414                      |                 | 13                      |                  |              |                     |     |
| 5450                 | Kara kızılback        | <i>Tringa erythropus</i>         |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 69                       | 2               |                         |                  |              |                     | 1   |
| 5460                 | Kızılback             | <i>Tringa totanus</i>            |                |                          | 4                 |          |             | 9                  | 8                     | 989                      | 9               | 10                      |                  |              |                     |     |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa stagnatilis</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 2                        |                 |                         |                  |              |                     | 3   |
| 5480                 | Yeşilback             | <i>Tringa nebularia</i>          |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 8                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | <i>Tringa ochropus</i>           |                |                          |                   |          |             | 2                  | 1                     | 4                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Actitis hypoleucos</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 | 1                       |                  |              |                     |     |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Arenaria interpres</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 4                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus ichthyaetus</i>         |                | 7                        |                   |          |             | 1                  |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | <i>Larus melanocephalus</i>      |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  | 10           |                     |     |
| 5780                 | Küçük martı           | <i>Larus minutus</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  | 7            |                     |     |
| 5820                 | Karabaş martı         | <i>Larus ridibundus</i>          |                | 617                      | 43                |          | 6,267       | 1,038              | 1,086                 | 1,643                    | 31              | 81                      | 45               | 2            |                     |     |
| 5850                 | İnce qağalı martı     | <i>Larus genei</i>               |                |                          |                   |          |             |                    | 9                     | 274                      |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5880                 | Ada martısı           | <i>Larus audouinii</i>           |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | <i>Larus canus</i>               |                |                          |                   |          | 114         |                    | 8                     | 3                        |                 |                         |                  | 4            |                     |     |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | <i>Larus fuscus</i>              |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 5921                 | Van gölü martısı      | <i>Larus armenicus</i>           |                | 249                      | 5                 |          |             | 1                  |                       |                          |                 |                         | 2                |              |                     | 540 |
| 5925                 | Gümüş martı           | <i>Larus cachinnans</i>          | 20             | 579                      |                   |          | 326         | 99                 | 132                   | 378                      | 260             | 205                     |                  | 16           |                     |     |
| 6060                 | Sumru                 | <i>Sterna hirundo</i>            |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 6100                 | Hazar sumrusu         | <i>Sterna caspia</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 6160                 | Kara qağalı sumru     | <i>Sterna sandvicensis</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 16                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 6260                 | Biyıkli sumru         | <i>Chlidonias hybridus</i>       |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 8270                 | İzmir Yalıçapkını     | <i>Halcyon smyrnensis</i>        |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 8310                 | Yalıçapkını           | <i>Alcedo atthis</i>             |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 2                        |                 |                         |                  |              |                     |     |
| 8330                 | Alaca Yalıçapkını     | <i>Ceryle rudis</i>              |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         | 2                |              |                     |     |
|                      | Ördek ya da meke      |                                  |                |                          |                   |          |             |                    |                       | 80                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız ördek        |                                  |                | 1,041                    |                   | 28       |             | 2,050              |                       | 45                       |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız kaz          |                                  |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız kuğu         |                                  |                |                          |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız kıyıkkuşu    |                                  |                |                          |                   |          |             | 575                | 30                    |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız martı        |                                  |                | 100                      |                   |          |             |                    |                       |                          |                 |                         |                  |              |                     |     |
|                      | Tanımsız sukuşu       |                                  |                |                          |                   |          | 0           | 1,502              | 0                     |                          |                 |                         | 0                | 0            |                     |     |

Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımı 2007

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       |                                  | Çeşme<br>Kutlu<br>Aktaş<br>Göleti | Dalaman<br>Ovası ve<br>Kocagöl | Datça<br>Bozburun<br>Gökova<br>Ovası | Demirköprü<br>Barajı<br>Manisa | Denizli<br>Sarayköy | Devegeçidi<br>Barajı | Eğirdir<br>Gölü | Foça<br>Adaları<br>ve Kıyıları | Gediz<br>Deltası | Göksu<br>Barajı | Göksu<br>Deltası | Gölbasi<br>Gölü<br>Adıyaman | Göhisar<br>(Yamadı)<br>Gölü |       |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| TARİH                |                       |                                  | 2/3/07                            | 2/16/07                        | 2/18/07                              | 2/2/07                         | 2/11/07             | 1/27/07              | 2/16/07         | 2/11/07                        | 2/3/07           | 2/11/07         | 2/15/07          | 2/9/07                      | 2/11/07                     |       |
| KOD                  | TÜRKÇE                | LATİNCE                          | TOPLAM                            | 1.639                          | 2.458                                | 106                            | 6.902               | 123                  | 4.130           | 148.194                        | 1.553            | 49.011          | 259              | 5.430                       | 175                         | 2.625 |
| 20                   | Kızılgırdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 30                   | Karağerdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    |                                   | 496                            |                                      | 40                             | 5                   |                      | 474             |                                | 82               |                 |                  | 10                          |                             | 5     |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        |                                   |                                |                                      | 1                              |                     | 2                    | 2,423           | 1                              | 44               |                 |                  |                             |                             | 4     |
| 100                  | Kızıl boyunlu batağan | <i>Podiceps grisegena</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      | 360             |                                | 441              |                 |                  |                             |                             |       |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 106                               | 61                             |                                      | 3                              |                     |                      | 159             | 28                             | 748              | 1               | 227              |                             |                             | 3     |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 | 177                            |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      | 15              |                                | 335              |                 |                  |                             |                             | 8     |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  | 3                           |                             |       |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 114              |                 |                  |                             |                             |       |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1010                 | Gece balıkcılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1080                 | Alaca balıkcıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1110                 | Sığır balıkcılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1                |                 |                  |                             |                             |       |
| 1190                 | Küçük ak balıkcıl     | <i>Egretta garzetta</i>          |                                   | 7                              | 3                                    | 1                              |                     | 65                   |                 | 1                              | 57               |                 |                  | 5                           |                             | 3     |
| 1210                 | Büyük ak balıkcıl     | <i>Egretta alba</i>              |                                   | 9                              |                                      | 1                              |                     | 1                    | 3               |                                | 70               |                 |                  | 12                          |                             |       |
| 1220                 | Gri balıkcıl          | <i>Ardea cinerea</i>             |                                   | 6                              |                                      | 1                              | 7                   |                      | 7               | 2                              | 60               | 1               | 18               |                             |                             |       |
| 1240                 | Erguvani balıkcıl     | <i>Ardea purpurea</i>            |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 13               |                 |                  |                             |                             |       |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1                |                 |                  | 2                           |                             |       |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 4                |                 |                  |                             |                             |       |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      |                                   |                                |                                      | 22                             |                     |                      |                 |                                | 18,035           |                 |                  | 63                          |                             |       |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1530                 | Küçük kuğu            | <i>Cygnus columbianus</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  | 2                           |                             |       |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | <i>Cygnus cygnus</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | <i>Branta ruficollis</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1710                 | Angit                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        |                                   |                                |                                      | 9                              |                     | 5                    | 2               |                                | 1,376            |                 |                  |                             |                             |       |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 913              |                 |                  | 50                          |                             |       |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             |                                   |                                |                                      | 125                            | 10                  |                      | 7               |                                | 1,886            |                 |                  | 348                         |                             | 85    |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  | 30                          |                             | 23    |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               |                                   | 16                             |                                      | 2,492                          |                     |                      |                 |                                | 1,299            | 235             | 1,246            |                             |                             | 190   |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        |                                   |                                |                                      | 741                            | 20                  | 260                  | 2               |                                | 740              | 22              | 1,287            |                             |                             | 308   |
| 1890                 | Kilkuyruk             | <i>Anas acuta</i>                |                                   | 52                             |                                      | 29                             | 7                   |                      |                 |                                | 443              |                 |                  | 26                          |                             |       |
| 1910                 | Çıkrıkçın             | <i>Anas querquedula</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 1940                 | Kaşıkçaga             | <i>Anas clypeata</i>             |                                   | 52                             |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1,775            |                 |                  | 261                         |                             |       |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      | 23,361          |                                |                  |                 |                  | 4                           |                             |       |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      | 7,704           |                                | 2                |                 |                  | 313                         | 7                           | 230   |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             |                                   |                                |                                      | 2                              |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      | 1,952           |                                |                  |                 |                  |                             | 57                          |       |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Marila</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2060                 | Pufla                 | <i>Somateria mollissima</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2120                 | Telkuyruk             | <i>Clangula hyemalis</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2200                 | Sütlabi               | <i>Mergus albellus</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2210                 | Tarakdış              | <i>Mergus serrator</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 61               |                 |                  |                             |                             |       |
| 2230                 | Büyük tarakdış        | <i>Mergus merganser</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 2260                 | Dikkuyruk             | <i>Oxyura leucocephala</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Rallus aquaticus</i>          |                                   | 2                              | 4                                    |                                |                     |                      |                 |                                | 5                |                 |                  | 1                           |                             |       |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Gallinula chloropus</i>       |                                   | 70                             | 20                                   |                                |                     | 1                    |                 | 1                              | 1                |                 |                  |                             |                             |       |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Porphyrion porphyrio</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Fulica atra</i>               |                                   | 1,105                          | 35                                   | 2,272                          | 60                  | 1                    | 106,704         |                                | 5,330            |                 | 888              | 91                          |                             | 1,766 |
| 4330                 | Turna                 | <i>Grus grus</i>                 |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 | 18               |                             |                             |       |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Haematopus ostralegus</i>     |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 3                | 9               |                  |                             |                             |       |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Himantopus himantopus</i>     |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 3               |                  |                             |                             |       |
| 4560                 | Kılıççaga             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 342             |                  | 40                          |                             |       |
| 4700                 | Halkalı cılıbit       | <i>Charadrius hiaticula</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 4               |                  | 5                           |                             |       |
| 4770                 | Akça cılıbit          | <i>Charadrius alexandrinus</i>   |                                   |                                | 9                                    |                                |                     |                      |                 |                                | 9                | 575             |                  | 16                          |                             |       |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis apricaria</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 226             |                  | 4                           |                             |       |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 9               |                  | 12                          |                             |       |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Hoplopterus spinosus</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Vanellus vanellus</i>         |                                   | 550                            |                                      |                                | 20                  | 16                   |                 |                                | 148              |                 |                  | 32                          |                             |       |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris canutus</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris alba</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1                |                 |                  | 1                           |                             |       |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris minuta</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 2,036            |                 |                  | 26                          |                             |       |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris temminckii</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1                |                 |                  | 1                           |                             |       |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris ferruginea</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 17               |                 |                  |                             |                             |       |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Calidris alpina</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 2,351            |                 |                  | 169                         |                             |       |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Limicola falcinellus</i>      |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Philomachus pugnax</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Limnospiza minimus</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Gallinago gallinago</i>       |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 13              |                  | 7                           |                             |       |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Scolopax rusticola</i>        |                                   |                                | 3                                    |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa limosa</i>             |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 6               |                  | 12                          |                             |       |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Limosa lapponica</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius phaeopus</i>         |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Numenius arquata</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                | 1                | 247             |                  | 5                           |                             |       |
| 5450                 | Kara kızılback        | <i>Tringa erythropus</i>         |                                   | 3                              | 2                                    |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 28              |                  |                             |                             |       |
| 5460                 | Kızılback             | <i>Tringa totanus</i>            |                                   | 22                             | 1                                    | 15                             |                     |                      |                 |                                |                  | 1,555           |                  | 11                          |                             |       |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa stagnatilis</i>        |                                   |                                | 1                                    |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 3               |                  |                             |                             |       |
| 5480                 | Yeşilback             | <i>Tringa nebularia</i>          |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  | 22              |                  | 2                           |                             |       |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | <i>Tringa ochropus</i>           |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 | 1                              |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Actitis hypoleucos</i>        |                                   |                                | 1                                    |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Arenaria interpres</i>        |                                   |                                |                                      |                                |                     |                      |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus ichthyaetus</i>         |                                   |                                |                                      | 3                              |                     | 2                    |                 |                                |                  |                 |                  |                             |                             |       |



## Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımı 2007

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       |                                  | Gölmarmara | Güllük Deltası | Hamza Vadisi Göçmeler Deresi Mılas Muğla | Hazar Gölü | Hırfanlı Barajı | İşıkli Gölü | İğneada | İneklı Gölü Adıyaman | İpsala İbrikdere Barajı Edirne | İzmir Körfezi | İznik Gölü | Kabaklı Göleti | Karakaya Barajı Malatya | Karataş Gölü |        |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|----------------|------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------------|---------------|------------|----------------|-------------------------|--------------|--------|
| TARİH                |                       |                                  | 2/2/07     | 2/19/07        | 2/22/07                                  | 2/12/07    | 2/18/07         | 2/10/07     | 2/18/07 | 2/9/07               | 2/11/07                        | 2/3/07        | 1/22/07    | 2/8/07         | 2/11/07                 | 2/11/07      |        |
| KOD                  | TÜRKÇE                | LATİNCE                          | TOPLAM     | 45,299         | 1,130                                    | 27         | 7,318           | 28,469      | 37,289  | 1,294                | 1,908                          | 683           | 2,994      | 6,313          | 24                      | 50,280       | 11,655 |
| 20                   | Kızılgerdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 30                   | Karağerdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    | 4,344      | 457            | 13                                       | 79         | 22              | 113         | 19      | 76                   |                                |               | 23         | 125            |                         | 44           | 8      |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        | 1,120      |                |                                          | 1,031      | 398             | 41          | 7       |                      |                                | 2             | 42         | 83             |                         | 21,380       | 1      |
| 100                  | Kızıl boyunlu batağan | <i>Podiceps grisegena</i>        |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      | 228        |                |                                          | 84         | 602             | 38          | 27      |                      |                                |               | 100        |                |                         | 17           | 22     |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 2,573      | 1              |                                          | 2          | 491             | 63          | 41      |                      |                                | 6             | 343        | 317            |                         | 247          | 35     |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 280        |                |                                          |            |                 | 12          |         |                      |                                |               |            | 179            |                         |              |        |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     | 1          |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         | 641        |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               | 6          |                |                         |              |        |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        | 1          |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        | 1          |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1010                 | Gece balıkcılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1080                 | Alaca balıkcıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            | 4              |                         |              |        |
| 1110                 | Sığır balıkcılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1190                 | Küçük ak balıkcıl     | <i>Egretta garzetta</i>          | 72         | 1              |                                          |            |                 | 33          |         |                      |                                |               | 2          | 3              |                         |              |        |
| 1210                 | Büyük ak balıkcıl     | <i>Egretta alba</i>              | 67         | 38             |                                          |            | 6               | 20          | 9       |                      |                                |               |            | 2              |                         |              |        |
| 1220                 | Gri balıkcıl          | <i>Ardea cinerea</i>             | 31         |                | 3                                        |            | 7               | 30          | 2       | 2                    | 4                              | 1             | 6          |                | 16                      | 120          | 1      |
| 1240                 | Erquvani balıkcıl     | <i>Ardea purpurea</i>            |            |                | 1                                        |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              | 5      |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                | 1             |            |                |                         |              |        |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           |            |                |                                          |            |                 | 1           |         |                      | 1                              |               |            |                |                         |              |        |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      | 3          |                |                                          |            |                 | 7           |         |                      |                                |               | 13         |                |                         |              |        |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1530                 | Küçük kuğu            | <i>Cygnus columbianus</i>        |            |                |                                          |            | 43              |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | <i>Cygnus cygnus</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                | 5                       |              |        |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           |            |                |                                          |            | 288             |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              | 1,500  |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | <i>Branta ruficollis</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1710                 | Angıt                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        |            | 42             |                                          | 1          | 14              |             |         |                      |                                |               |            |                |                         | 8            | 699    |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           |            |                |                                          |            |                 |             |         | 3                    |                                |               |            |                |                         | 16           |        |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             | 1,819      |                |                                          |            | 6               | 158         |         | 7                    |                                |               |            |                |                         |              | 488    |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             | 73         |                |                                          |            | 1               |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              | 15     |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               | 209        |                |                                          |            | 145             | 1,548       |         | 195                  | 150                            |               |            |                |                         | 581          | 510    |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        | 652        |                |                                          | 66         | 916             | 1,781       | 37      | 131                  | 15                             |               | 15         |                |                         | 400          | 206    |
| 1890                 | Kilkuyruk             | <i>Anas acuta</i>                | 158        |                |                                          |            | 31              | 439         |         |                      |                                |               |            |                |                         | 8            | 34     |
| 1910                 | Çıkrıkçın             | <i>Anas querquedula</i>          |            |                |                                          |            |                 | 22          |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1940                 | Kaşıkgağa             | <i>Anas clypeata</i>             | 5,453      |                |                                          |            |                 | 482         |         |                      |                                |               |            | 4              |                         |              | 75     |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              |            |                |                                          |            | 396             | 64          |         | 2                    |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             | 4,852      |                |                                          | 47         | 2,511           | 2,933       |         | 82                   |                                |               |            | 61             |                         | 1,059        | 129    |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             | 3          |                |                                          |            |                 |             |         | 4                    |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           | 175        |                |                                          | 105        | 602             | 10          | 1       | 34                   |                                |               |            |                |                         | 225          | 28     |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Mailla</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2060                 | Pufia                 | <i>Somateria mollissima</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2120                 | Telkuyruk             | <i>Clangula hyemalis</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        |            |                |                                          |            | 39              |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2200                 | Sütlabı               | <i>Mergus albellus</i>           |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2210                 | Tarakdiş              | <i>Mergus serrator</i>           |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2230                 | Büyük tarakdiş        | <i>Mergus mergamser</i>          |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 2260                 | Dikkuyruk             | <i>Oxyura leucocephala</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Rallus aquaticus</i>          | 4          | 3              | 1                                        |            |                 | 10          |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Gallinula chloropus</i>       | 9          | 19             | 8                                        |            |                 | 9           |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Porphyrion porphyrio</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Fulica atra</i>               | 20,878     | 99             |                                          | 3,230      | 18,855          | 27,355      | 1,037   | 1,370                |                                | 1             | 73         | 2,339          |                         | 18,441       | 2,984  |
| 4330                 | Turna                 | <i>Grus grus</i>                 |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Haematopus ostralegus</i>     |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Himantopus himantopus</i>     |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4560                 | Kılıçgağa             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4700                 | Halkalı cılıbit       | <i>Charadrius hiaticula</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4770                 | Akça cılıbit          | <i>Charadrius alexandrinus</i>   |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               | 2          |                |                         |              |        |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis apricaria</i>       |            | 60             |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      |            |                |                                          |            |                 |             | 1       |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Hoplopterus spinosus</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               | 1          |                |                         |              |        |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Vanellus vanellus</i>         | 83         | 173            |                                          |            |                 | 60          |         |                      |                                |               |            |                |                         | 2            | 5      |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris canutus</i>          |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris alba</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris minuta</i>           | 7          | 60             |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris temminckii</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris ferruginea</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Calidris alpina</i>           | 35         |                |                                          |            |                 |             |         | 6                    |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Limicola falcinellus</i>      |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Philomachus pugnax</i>        |            |                |                                          |            |                 | 4           |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Lymnocyrtus minimus</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         | 1            |        |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Gallinago gallinago</i>       |            | 67             |                                          |            |                 | 5           |         |                      |                                |               |            |                |                         | 1            |        |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Scolopax rusticola</i>        |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa limosa</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Limosa lapponica</i>          |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius phaeopus</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Numenius arquata</i>          |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5450                 | Kara kızılbacak       | <i>Tringa erythropus</i>         | 12         |                |                                          |            |                 | 1           |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5460                 | Kızılbacak            | <i>Tringa totanus</i>            |            | 68             |                                          |            | 64              | 20          |         |                      |                                |               | 1          |                |                         |              |        |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa stagnatilis</i>        |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5480                 | Yeşilbacak            | <i>Tringa nebularia</i>          |            | 3              |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                | 1                       |              |        |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | <i>Tringa ochropus</i>           | 1          | 3              |                                          |            | 2               | 7           |         |                      |                                |               |            |                |                         | 6            |        |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Actitis hypoleucos</i>        |            | 2              |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               | 1          |                | 2                       |              |        |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Arenaria interpres</i>        |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus ichthyaetus</i>         |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         | 37           |        |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | <i>Larus melanocephalus</i>      |            |                |                                          |            |                 |             | 1       |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5780                 | Küçük martı           | <i>Larus minutus</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            | 3              |                         |              |        |
| 5820                 | Karabaş martı         | <i>Larus ridibundus</i>          | 1,393      | 22             |                                          | 1,162      | 165             | 28          | 6       |                      |                                |               | 1,953      | 157            |                         | 1,530        | 4      |
| 5850                 | İnce qağalı martı     | <i>Larus genei</i>               |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5880                 | Ada martısı           | <i>Larus audouinii</i>           |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | <i>Larus canus</i>               | 1          |                |                                          |            | 3               |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | <i>Larus fuscus</i>              |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 5921                 | Van gölü martısı      | <i>Larus armenicus</i>           |            |                |                                          | 1,511      | 316             | 16          |         | 12                   |                                | 3             |            |                |                         | 3,657        |        |
| 5925                 | Gümüş martı           | <i>Larus cachinnans</i>          | 115        | 12             |                                          |            | 6               |             | 82      |                      |                                |               | 427        | 11             |                         |              |        |
| 6150                 | Sumru                 | <i>Sterna hirundo</i>            |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 6060                 | Hazar sumrusu         | <i>Sterna caspia</i>             |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 6110                 | Kara qağalı sumru     | <i>Sterna sandvicensis</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 6260                 | Byıklı sumru          | <i>Chlidonias hybridus</i>       |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               | 6          |                |                         |              |        |
| 8270                 | İzmir Yalıçapkını     | <i>Halcyon smyrnensis</i>        |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 8310                 | Yalıçapkını           | <i>Alcedo atthis</i>             | 5          |                | 1                                        |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
| 8330                 | Alaca Yalıçapkını     | <i>Ceryle rudis</i>              |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |
|                      | Ördek ya da meke      |                                  |            |                |                                          |            | 360             |             |         |                      |                                |               |            |                |                         | 2,500        |        |
|                      | Tanımsız ördek        |                                  |            |                |                                          |            |                 | 1,925       |         |                      |                                |               |            |                |                         |              | 1      |
|                      | Tanımsız kaz          |                                  |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              | 4,905  |
|                      | Tanımsız kuğu         |                                  |            |                |                                          |            |                 |             |         |                      |                                |               |            |                |                         |              |        |

Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımı 2007

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       |                                  | Karakamış<br>Barajı<br>Şanlıurfa | Kartalkaya<br>Barajı<br>K.Maraş | Keban<br>Barajı<br>Elazığ | Kırkgözehan<br>Sazlıkları | Kırmıtlı Kuş<br>Cenneti<br>Osmaniye | Kızılırmak<br>Deltaşı | Kocayay<br>Deltaşı | Kocaeli<br>Kandıra<br>ve Kefken | Kovada<br>Gölü | Kozanlı<br>Gölü | Köyceğiz<br>Gölü | Köyceğiz<br>Dalıyan Kanalı<br>ve Suluğür<br>Lagünü |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------|
| TARİH                |                       |                                  | 2/8/07                           | 2/12/07                         | 2/12/07                   | 2/20/07                   | 2/9/07                              | 2/16/07               | 1/20/07            | 2/11/07                         | 2/13/07        | 2/4/07          | 2/16/07          | 2/17/07                                            |
| KOD                  | TÜRKÇE                | TOPLAM                           | 73,964                           | 1,003                           | 31,529                    | 1,236                     | 923                                 | 57,502                | 1,781              | 71                              | 8,072          | 112             | 116,736          | 3,819                                              |
| 20                   | Kızılgerdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 15                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 30                   | Karağerdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 26                    | 6                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    | 526                              |                                 | 24                        | 11                        |                                     | 77                    | 1                  | 4                               |                |                 | 11,856           | 110                                                |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        | 20                               | 114                             | 22,507                    |                           |                                     |                       |                    |                                 |                | 23              | 2,481            |                                                    |
| 100                  | Kızıl boyunlu batağan | <i>Podiceps grisegena</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      | 11                               |                                 | 11                        |                           |                                     |                       | 4                  | 14                              |                | 3               | 7,320            | 3                                                  |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 47                               |                                 | 8                         | 15                        | 1                                   | 73                    | 105                | 15                              | 128            |                 | 9,855            | 11                                                 |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     | 156                              |                                 |                           |                           |                                     | 284                   |                    |                                 |                |                 | 4                |                                                    |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 7                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 1                     |                    |                                 | 1              |                 |                  |                                                    |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1010                 | Gece balıkcılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 | 1                | 6                                                  |
| 1080                 | Alaca balıkcıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         |                                  |                                 |                           |                           | 1                                   |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1110                 | Sığır balıkcılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1190                 | Küçük ak balıkcıl     | <i>Egretta garzetta</i>          |                                  |                                 |                           |                           | 8                                   | 48                    |                    |                                 |                |                 | 8                | 17                                                 |
| 1210                 | Büyük ak balıkcıl     | <i>Egretta alba</i>              |                                  | 1                               | 57                        | 6                         |                                     | 39                    | 5                  | 2                               | 8              | 3               | 10               | 3                                                  |
| 1220                 | Gri balıkcıl          | <i>Ardea cinerea</i>             | 2                                |                                 | 122                       | 31                        |                                     | 66                    | 2                  | 2                               | 3              | 2               | 12               | 8                                                  |
| 1240                 | Erquvanlı balıkcıl    | <i>Ardea purpurea</i>            |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 2                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           |                                  |                                 | 1                         |                           |                                     |                       | 1                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 60                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 6                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1530                 | Küçük kuşu            | <i>Cygnus columbianus</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1540                 | Ötücü kuşu            | <i>Cygnus cygnus</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       | 15                 |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | <i>Branta ruficollis</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1710                 | Angıt                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        |                                  |                                 | 225                       |                           |                                     |                       |                    |                                 |                | 1               |                  |                                                    |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           |                                  |                                 | 64                        |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 | 100              |                                                    |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             | 178                              |                                 |                           |                           |                                     | 524                   | 2                  |                                 |                |                 | 300              | 590                                                |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             | 157                              |                                 |                           |                           |                                     | 137                   |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               | 178                              | 285                             | 786                       |                           | 500                                 | 2,541                 |                    |                                 |                | 70              |                  |                                                    |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        | 358                              | 196                             | 2,489                     | 4                         | 5                                   | 1,180                 | 907                | 7                               | 152            | 30              | 15               | 121                                                |
| 1890                 | Kilkuyruk             | <i>Anas acuta</i>                | 6                                |                                 | 13                        |                           |                                     | 339                   |                    |                                 |                |                 |                  | 30                                                 |
| 1910                 | Çikrikçin             | <i>Anas querquedula</i>          |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 | 30               | 310                                                |
| 1940                 | Kaşıkgağa             | <i>Anas clypeata</i>             | 719                              |                                 |                           |                           |                                     | 1,290                 | 28                 |                                 |                |                 |                  | 55                                                 |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              | 5                                |                                 |                           |                           |                                     | 7                     |                    |                                 |                |                 | 120              |                                                    |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             | 3,797                            |                                 | 200                       |                           |                                     | 2,772                 |                    | 1,492                           |                |                 | 720              | 810                                                |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             | 16                               |                                 |                           |                           |                                     | 10                    |                    |                                 |                |                 | 135              | 340                                                |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           | 420                              |                                 |                           |                           |                                     | 389                   |                    |                                 |                |                 | 3,975            | 50                                                 |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Marila</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2060                 | Pufia                 | <i>Somateria mollissima</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2120                 | Telkuyruk             | <i>Clangula hyemalis</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       | 2                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2200                 | Sütlü                 | <i>Mergus albellus</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2210                 | Tarakdış              | <i>Mergus serrator</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2230                 | Büyük tarakdış        | <i>Oxyura leucocephala</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 42                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 2260                 | Dikkuyruk             | <i>Rallus aquaticus</i>          |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 1                     |                    |                                 |                | 1               |                  |                                                    |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Gallinula chloropus</i>       | 144                              |                                 |                           | 21                        | 20                                  | 64                    |                    |                                 |                | 2               | 5                | 58                                                 |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Porphyrio porphyrio</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 265                   |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Fulica atra</i>               |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Grus grus</i>                 | 66,180                           | 235                             | 448                       | 519                       | 300                                 | 39,119                | 231                | 24                              | 5,758          |                 | 77,206           | 1,262                                              |
| 4330                 | Turna                 | <i>Haematopus ostralegus</i>     |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Himantopus himantopus</i>     |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4560                 | Kılıçgağa             | <i>Charadrius hiaticula</i>      |                                  |                                 | 8                         |                           |                                     | 5                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4700                 | Halkalı cılıbit       | <i>Charadrius alexandrinus</i>   | 6                                |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4770                 | Akça cılıbit          | <i>Pluvialis apricaria</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 807                   |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 5                     | 5                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Hoplopterus spinosus</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Vanellus vanellus</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 2,306                 | 40                 |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Calidris canutus</i>          | 102                              |                                 | 67                        | 55                        |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris alba</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    | 6                               |                |                 |                  |                                                    |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris minuta</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 3                     |                    | 7                               |                |                 |                  |                                                    |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris temminckii</i>       | 1                                |                                 | 25                        |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris ferruginea</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris alpina</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 172                   |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Limicola falcinellus</i>      |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 3                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Philomachus pugnax</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Lymnocyrtus minimus</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Gallinago gallinago</i>       |                                  |                                 | 22                        |                           |                                     | 41                    | 1                  |                                 |                | 3               |                  |                                                    |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Scolopax rusticola</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Limosa limosa</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 44                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa lapponica</i>          |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 70                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Numenius phaeopus</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 10                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius arquata</i>          |                                  |                                 | 4                         |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Tringa erythropus</i>         |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5450                 | Kara kızılback        | <i>Tringa totanus</i>            |                                  |                                 | 48                        |                           |                                     | 130                   |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5460                 | Kızılback             | <i>Tringa stagnatilis</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa nebularia</i>          |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5480                 | Yeşilback             | <i>Tringa ochropus</i>           | 11                               |                                 | 24                        | 1                         | 4                                   | 2                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | <i>Actitis hypoleucos</i>        | 44                               |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Arenaria interpres</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       | 1                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Larus ichthyaeus</i>          |                                  |                                 | 50                        |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus melanoccephalus</i>     |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    | 1                               |                |                 |                  |                                                    |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | <i>Larus minutus</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5780                 | Küçük martı           | <i>Larus ridibundus</i>          |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5820                 | Karabaş martı         | <i>Larus genei</i>               | 244                              | 144                             | 2,706                     | 2                         | 50                                  | 130                   |                    | 1                               |                |                 | 209              | 10                                                 |
| 5850                 | İnce gagalı martı     | <i>Larus audouinii</i>           |                                  |                                 | 6                         |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5880                 | Ada martısı           | <i>Larus canus</i>               |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 55                    |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | <i>Larus fuscus</i>              |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | <i>Larus armenicus</i>           |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 7                     |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 5921                 | Van gölü martısı      | <i>Larus cachinnans</i>          | 24                               | 27                              | 1,314                     |                           | 10                                  | 293                   | 300                | 1                               |                |                 | 374              | 8                                                  |
| 5925                 | Gümüş martı           | <i>Sterna caspia</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 6150                 | Sumru                 | <i>Chlidonias hybridus</i>       |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 6060                 | Hazar sumrusu         | <i>Halcyon smyrnensis</i>        |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 6100                 | Kara gagalı sumru     | <i>Alcedo atthis</i>             |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 6260                 | Byıklı sumru          | <i>Ceryle rudis</i>              |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 8270                 | Izmir Yalıçapkını     |                                  |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 8310                 | Yalıçapkını           |                                  |                                  | 1                               |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
| 8330                 | Alaca Yalıçapkını     |                                  | 1                                |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Ördek ya da meke      |                                  | 400                              |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız ördek        |                                  | 158                              |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız kaz          |                                  |                                  |                                 |                           |                           |                                     | 4,000                 | 5                  |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız kuğu         |                                  |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız kıyıkkuşu    |                                  |                                  |                                 |                           |                           |                                     |                       | 59                 |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız martı        |                                  |                                  |                                 | 300                       | 1                         |                                     |                       |                    |                                 |                |                 |                  |                                                    |
|                      | Tanımsız sukuşu       |                                  |                                  |                                 |                           | 570                       | 0                                   |                       | 50                 | 0                               | 500            |                 | 2,000            |                                                    |

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       |                                  | Kralkızı Barajı | Küçük Çekmece Gölü | Küçük Menderes Deltası | Manyas Gölü | Meriç Deltası | Milas Tuzla | Mogan Gölü | Rize Kırıları | Sakarya Deltası | Salda Gölü | Sapanca Gölü | Sarıkum Gölü Sinop | Sarıyer Barajı | Silivri İstanbul | Sinop Kırıları |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|------------|---------------|-----------------|------------|--------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| TARİH                |                       |                                  | 1/25/07         | 2/20/07            | 1/29/07                | 1/25/07     | 2/10/07       | 2/18/07     | 2/19/07    | 2/5/07        | 2/4/07          | 2/11/07    | 2/17/07      | 2/10/07            | 2/4/07         | 2/25/07          | 2/10/07        |
| KOD                  | TÜRKÇE                | LATİNCE                          | TOPLAM          |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 20                   | Kızılgerdanlı Dalgıç  | <i>Gavia stellata</i>            |                 |                    |                        |             |               |             |            | 1             |                 |            |              |                    |                | 2                | 105            |
| 30                   | Karagerdanlı dalgıç   | <i>Gavia arctica</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            | 300           |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 70                   | Küçük batağan         | <i>Tachybaptus ruficollis</i>    |                 | 6                  | 85                     | 6           | 15            | 11          |            | 9             |                 |            |              | 165                |                | 219              |                |
| 90                   | Bahri                 | <i>Podiceps cristatus</i>        | 369             | 48                 | 15                     | 90          | 7             |             | 52         | 1,651         | 26              | 43         |              | 156                |                | 5,027            | 35             |
| 100                  | Kızı boyunlu batağan  | <i>Podiceps grisegena</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | <i>Podiceps nigricollis</i>      | 4               | 87                 |                        |             |               | 12          |            |               |                 |            |              | 48                 | 4              | 4                | 3              |
| 462                  | Yelkovan              | <i>Puffinus yelkouan</i>         |                 |                    |                        |             |               |             |            | 14            |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 670                  | Sümsük                | <i>Morus bassanus</i>            |                 |                    |                        |             |               |             |            | 2,894         |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 720                  | Karabatak             | <i>Phalacrocorax carbo</i>       | 16              | 755                | 50                     | 1,016       | 625           | 12          | 7          | 483           | 28              |            | 24           | 41                 | 2,748          | 20               | 72             |
| 800                  | Tepeli karabatak      | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> |                 |                    |                        |             |               |             |            | 97            | 9               |            |              |                    |                | 2                | 15             |
| 820                  | Küçük karabatak       | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>     |                 | 22                 |                        |             | 30            | 128         |            |               | 36              |            | 39           | 5                  |                |                  |                |
| 880                  | Ak pelikan            | <i>Pelecanus onocrotalus</i>     |                 |                    |                        |             | 152           |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 890                  | Tepeli pelikan        | <i>Pelecanus crispus</i>         |                 |                    |                        | 915         | 335           | 41          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 950                  | Balaban               | <i>Botaurus stellaris</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 970                  | Küçük balaban         | <i>Ixobrychus minutus</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1010                 | Gece balıkçılı        | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1080                 | Alaca balıkçıl        | <i>Ardeola ralloides</i>         |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1110                 | Sığır balıkçılı       | <i>Bubulcus ibis</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1190                 | Küçük ak balıkçıl     | <i>Egretta garzetta</i>          |                 |                    | 1                      |             | 4             | 25          |            |               |                 |            |              | 5                  |                |                  | 1              |
| 1210                 | Büyük ak balıkçıl     | <i>Egretta alba</i>              | 3               |                    | 2                      | 39          | 80            | 199         | 3          |               | 2               |            |              | 10                 | 36             |                  | 1              |
| 1220                 | Gri balıkçıl          | <i>Ardea cinerea</i>             | 1               | 1                  | 1                      | 67          | 22            | 1,056       | 1          | 4             | 1               |            |              | 7                  | 123            |                  | 2              |
| 1240                 | Erquvani balıkçıl     | <i>Ardea purpurea</i>            |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1310                 | Kara leylek           | <i>Ciconia nigra</i>             |                 |                    |                        |             | 7             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1340                 | Leylek                | <i>Ciconia ciconia</i>           |                 |                    |                        |             | 1             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1360                 | Çeltikçi              | <i>Plegadis falcinellus</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1440                 | Kaşıkçı               | <i>Platalea leucorodia</i>       |                 |                    |                        | 21          |               | 7           |            |               |                 |            |              |                    |                | 15               |                |
| 1470                 | Flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber</i>      |                 |                    |                        | 47          | 278           | 2,055       |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1520                 | Kuşu                  | <i>Cygnus olor</i>               |                 | 2                  |                        |             | 8             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1530                 | Küçük kuğu            | <i>Cygnus columbianus</i>        |                 |                    |                        |             | 225           |             |            |               |                 |            |              |                    |                | 43               |                |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | <i>Cygnus cygnus</i>             |                 |                    |                        | 5           | 3             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1590                 | Sakarca               | <i>Anser albifrons</i>           |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    | 4              |                  |                |
| 1600                 | Tarla Kazı            | <i>Anser fabalis</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1610                 | Boz Kaz               | <i>Anser anser</i>               |                 |                    |                        | 10          |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | <i>Branta ruficollis</i>         |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1710                 | Angıt                 | <i>Tadorna ferruginea</i>        |                 |                    |                        | 193         | 1             | 42          | 2          |               |                 |            |              |                    |                | 3,731            |                |
| 1730                 | Suna                  | <i>Tadorna tadorna</i>           |                 |                    |                        | 45          |               | 10          |            |               |                 |            |              |                    |                | 201              |                |
| 1790                 | Fiyu                  | <i>Anas penelope</i>             |                 |                    | 10                     | 744         | 45            | 297         | 18         |               |                 |            |              |                    | 12             | 185              | 1              |
| 1820                 | Boz ördek             | <i>Anas strepera</i>             |                 |                    | 1                      |             | 14            |             |            |               |                 |            |              |                    |                | 6                |                |
| 1840                 | Çamurcun              | <i>Anas crecca</i>               | 28              |                    | 49                     | 443         | 20,315        | 262         | 351        |               | 7               |            | 150          | 970                | 1,950          |                  |                |
| 1860                 | Yeşilbaş              | <i>Anas platyrhynchos</i>        | 127             |                    | 37                     | 478         | 3,920         | 4           | 25         | 36            |                 |            | 134          | 586                | 2,117          |                  | 470            |
| 1890                 | Kilkuyruk             | <i>Anas acuta</i>                |                 |                    |                        | 158         | 401           | 382         |            |               |                 |            |              |                    |                | 344              |                |
| 1910                 | Çıkrıkçı              | <i>Anas querquedula</i>          |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1940                 | Kaşıkçaga             | <i>Anas clypeata</i>             |                 |                    |                        | 289         | 5             | 256         |            | 31            |                 |            | 13           | 2                  | 3,384          |                  |                |
| 1960                 | Macar ördeği          | <i>Netta rufina</i>              |                 |                    |                        |             |               |             |            | 52            |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 1980                 | Elmabaş patka         | <i>Aythya ferina</i>             |                 | 25                 |                        | 796         | 2             |             | 181        | 2             | 6               | 640        | 4,367        | 1,120              | 13,251         |                  | 50             |
| 2020                 | Pasbaş patka          | <i>Aythya nyroca</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    | 1              |                  |                |
| 2030                 | Tepeli patka          | <i>Aythya fuligula</i>           |                 | 58                 |                        | 116         |               |             | 4          | 177           | 7               |            | 5,810        | 197                | 68             |                  | 300            |
| 2040                 | Karabaş Patka         | <i>Aythya Marila</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 2060                 | Pufla                 | <i>Somateria mollissima</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  | 2              |
| 2120                 | Telkuyruk             | <i>Clangula hyemalis</i>         |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 2180                 | Altıngöz              | <i>Bucephala clangula</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 2200                 | Sütlü                 | <i>Mergus albellus</i>           |                 | 2                  | 1                      |             | 1             | 4           |            |               |                 |            |              |                    | 1              |                  |                |
| 2210                 | Tarakdış              | <i>Mergus serrator</i>           |                 |                    |                        |             |               |             |            | 3             |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 2230                 | Büyük tarakdış        | <i>Mergus mergamser</i>          |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 2260                 | Dikkuyruk             | <i>Oxyura leucocephala</i>       |                 |                    |                        | 3           |               |             |            |               |                 |            |              | 11                 |                |                  |                |
| 4070                 | Su kılavuzu           | <i>Rallus aquaticus</i>          |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    | 1              |                  |                |
| 4240                 | Saztavuğu             | <i>Gallinula chloropus</i>       |                 |                    | 6                      | 1           |               |             |            |               | 2               |            | 6            |                    |                |                  |                |
| 4270                 | Sazhorozu             | <i>Porphyrion porphyrio</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4290                 | Sakarmeke             | <i>Fulica atra</i>               | 14              | 10,822             | 75                     | 193         | 406           |             | 280        | 402           | 3,820           | 344        | 5,597        | 110                | 7,226          | 400              | 230            |
| 4330                 | Turna                 | <i>Grus grus</i>                 |                 |                    |                        | 4           |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | <i>Haematopus ostralegus</i>     |                 |                    |                        |             | 7             | 3           |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4550                 | Uzunbacak             | <i>Himantopus himantopus</i>     |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4560                 | Kılıççaga             | <i>Recurvirostra avosetta</i>    |                 |                    |                        | 77          |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4700                 | Halkalı cılibit       | <i>Charadrius hiaticula</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4770                 | Akça cılibit          | <i>Charadrius alexandrinus</i>   |                 |                    |                        | 7           | 3             | 30          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | <i>Pluvialis apricaria</i>       |                 |                    |                        |             |               | 14          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | <i>Pluvialis squatarola</i>      |                 |                    |                        | 20          | 4             | 1           |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | <i>Hoplopterus spinosus</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4930                 | Kızkuşu               | <i>Vanellus vanellus</i>         |                 | 51                 |                        | 44          | 119           |             | 3          |               | 36              |            |              | 50                 |                |                  |                |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | <i>Calidris canutus</i>          |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | <i>Calidris alba</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | <i>Calidris minuta</i>           |                 |                    |                        | 68          | 21            | 300         |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | <i>Calidris temminckii</i>       |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | <i>Calidris ferruginea</i>       |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | <i>Calidris alpina</i>           |                 |                    |                        |             | 80            | 20          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | <i>Limicola falcinellus</i>      |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | <i>Philomachus pugnax</i>        |                 |                    |                        |             | 2             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | <i>Limnocyrtus minimus</i>       |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5190                 | Su çulluğu            | <i>Gallinago gallinago</i>       |                 | 2                  | 20                     | 2           | 1             |             |            |               |                 |            |              | 9                  |                |                  |                |
| 5290                 | Çulluk                | <i>Scolopax rusticola</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | <i>Limosa limosa</i>             |                 |                    |                        | 9           |               | 46          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | <i>Limosa lapponica</i>          |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | <i>Numenius phaeopus</i>         |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5410                 | Kervançulluğu         | <i>Numenius arquata</i>          |                 |                    |                        | 3           |               | 44          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5450                 | Kara kızılback        | <i>Tringa erythropus</i>         |                 |                    |                        | 30          |               | 12          |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5460                 | Kızılback             | <i>Tringa totanus</i>            |                 |                    | 2                      |             | 18            | 810         |            |               |                 |            |              |                    | 3              |                  |                |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | <i>Tringa stagnatilis</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5480                 | Yeşilback             | <i>Tringa nebularia</i>          |                 |                    |                        |             |               | 2           |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | <i>Tringa ochropus</i>           |                 |                    |                        | 22          | 7             |             |            |               |                 |            |              | 1                  |                |                  |                |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | <i>Actitis hypoleucos</i>        |                 |                    |                        |             |               | 3           |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5610                 | Taşçeviren            | <i>Arenaria interpres</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | <i>Larus ichthyaetus</i>         | 4               |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | <i>Larus melanocephalus</i>      |                 |                    | 1                      |             | 1             |             |            | 8             |                 |            |              |                    |                | 2                |                |
| 5780                 | Küçük martı           | <i>Larus minutus</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            | 115           |                 |            | 12           |                    | 1              |                  |                |
| 5820                 | Karabaş martı         | <i>Larus ridibundus</i>          |                 | 5,220              | 150                    | 174         | 80            | 655         | 3,420      | 2,027         | 38              |            | 38           |                    | 2,882          | 1,980            | 15             |
| 5850                 | İnce gagalı martı     | <i>Larus genei</i>               |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5880                 | Ada martısı           | <i>Larus audouinii</i>           |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | <i>Larus canus</i>               |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    | 18             | 2                | 670            |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | <i>Larus fuscus</i>              |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 5921                 | Van gölü martısı      | <i>Larus armenicus</i>           | 923             |                    | 2                      | 221         | 49            | 93          | 2          | 3,237         | 13              |            | 237          |                    | 55             | 400              | 186            |
| 5925                 | Gümüş martı           | <i>Larus cachinnans</i>          |                 | 74                 |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 6150                 | Sumru                 | <i>Sterna hirundo</i>            |                 |                    |                        | 1           | 1             |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 6060                 | Hazar sumrusu         | <i>Sterna caspia</i>             |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 6100                 | Kara gagalı sumru     | <i>Sterna sandvicensis</i>       |                 |                    |                        |             |               |             |            | 10            |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 6260                 | Byıklı sumru          | <i>Chlidonias hybridus</i>       |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 8270                 | Izmir Yalıçapkını     | <i>Halcyon smyrnensis</i>        |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
| 8310                 | Yalıçapkını           | <i>Alcedo atthis</i>             |                 |                    |                        | 1           | 1             | 1           | 1          |               | 1               |            |              |                    |                |                  |                |
| 8330                 | Alaca Yalıçapkını     | <i>Ceryle rudis</i>              |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
|                      | Ördek ya da meke      |                                  |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |
|                      | Tanımsız ördek        |                                  |                 |                    |                        | 2,878       | 6             |             |            |               | 11              |            |              |                    | 210            |                  |                |
|                      | Tanımsız kaz          |                                  |                 |                    |                        |             |               |             |            |               |                 |            |              |                    |                |                  |                |

## Türkiye Kış Ortası Sukuşu Sayımı 2007

| KOSKS 2007 SONUÇLARI |                       |                           | Sürgü Barajı | Tahtalı Barajı İzmir | Terkos Havzası Gölü | Tersakan Gölü | Trabzon Kırıları | Tuzla Lagünü Ankara | Ulubat Gölü | Yarışlı Gölü | Yedikır Barajı Amasya | Yeşilirmak Deltası | Yumurtalık |        |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------|--------|
| TARİH                |                       |                           | 2/10/07      | 1/29/07              | 2/9/07              | 2/9/07        | 2/6/07           | 2/17/07             | 1/21/07     | 2/11/07      | 2/12/07               | 2/13/07            | 2/17/07    |        |
| KOD                  | TÜRKÇE                | LATİNCE                   | TOPLAM       | 360                  | 1.136               | 6.823         | 60               | 7.241               | 7.834       | 55,089       | 2.901                 | 4.800              | 995        | 11,299 |
| 20                   | Kızılgerdanlı Dalgıç  | Gavia stellata            |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 30                   | Karagerdanlı dalgıç   | Gavia arctica             |              |                      |                     |               |                  | 134                 |             |              |                       |                    |            |        |
| 70                   | Küçük batağan         | Tachybaptus ruficollis    |              |                      | 57                  |               | 2                | 2                   |             | 199          |                       |                    | 12         |        |
| 90                   | Bahri                 | Podiceps cristatus        |              | 10                   | 64                  |               |                  | 2,042               | 4           | 521          |                       | 121                |            | 1      |
| 100                  | Kızıl boyunlu batağan | Podiceps grisegena        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 120                  | Kara boyunlu batağan  | Podiceps nigricollis      |              |                      | 41                  |               |                  |                     |             | 1            |                       |                    | 2          |        |
| 462                  | Yelkovan              | Puffinus yelkouan         |              |                      | 80                  |               |                  |                     | 7           |              |                       |                    |            |        |
| 670                  | Sümsük                | Morus bassanus            |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 720                  | Karabatak             | Phalacrocorax carbo       |              | 25                   | 399                 |               |                  | 844                 | 53          | 590          |                       | 700                | 23         | 56     |
| 800                  | Tepeli karabatak      | Phalacrocorax aristotelis |              |                      |                     |               |                  | 162                 |             |              |                       |                    |            |        |
| 820                  | Küçük karabatak       | Phalacrocorax pygmeus     |              |                      | 47                  |               |                  |                     |             | 692          |                       |                    | 181        |        |
| 880                  | Ak pelikan            | Pelecanus onocrotalus     |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 890                  | Tepeli pelikan        | Pelecanus crispus         |              | 32                   |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 950                  | Balaban               | Botaurus stellaris        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 970                  | Küçük balaban         | Ixobrychus minutus        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1010                 | Gece balıkçılı        | Nycticorax nycticorax     |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1080                 | Alaca balıkçıl        | Ardeola ralloides         |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1110                 | Sığır balıkçılı       | Bubulcus ibis             |              |                      |                     |               |                  |                     | 6           |              |                       |                    |            |        |
| 1190                 | Küçük ak balıkçıl     | Egretta garzetta          |              | 1                    |                     |               |                  |                     | 10          | 3            |                       |                    | 12         | 4      |
| 1210                 | Büyük ak balıkçıl     | Egretta alba              |              | 2                    | 15                  |               | 3                |                     | 9           | 26           |                       | 21                 | 4          | 64     |
| 1220                 | Gri balıkçıl          | Ardea cinerea             |              | 11                   | 6                   |               |                  | 2                   | 36          | 14           |                       | 13                 | 6          | 12     |
| 1240                 | Erguvani balıkçıl     | Ardea purpurea            |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1310                 | Kara leylek           | Ciconia nigra             |              |                      |                     |               |                  |                     | 5           |              |                       |                    |            |        |
| 1340                 | Leylek                | Ciconia ciconia           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1360                 | Çeltikçi              | Plegadis falcinellus      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1440                 | Kaşıkçı               | Platalea leucorodia       |              |                      | 4                   |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1470                 | Flamingo              | Phoenicopterus ruber      |              |                      |                     |               |                  |                     | 436         |              | 14                    |                    |            | 79     |
| 1520                 | Kuşu                  | Cygnus olor               |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 277    |
| 1530                 | Küçük kuğu            | Cygnus columbianus        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1540                 | Ötücü kuğu            | Cygnus cygnus             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1590                 | Sakarca               | Anser albifrons           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1600                 | Tarla Kazı            | Anser fabalis             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1610                 | Boz Kaz               | Anser anser               |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              | 84                    |                    |            |        |
| 1690                 | Sibirya Kazı          | Branta ruficollis         |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1710                 | Angıt                 | Tadorna ferruginea        |              |                      |                     |               | 3                |                     |             | 559          |                       | 278                |            | 33     |
| 1730                 | Suna                  | Tadorna tadorna           |              | 9                    |                     |               |                  |                     | 36          | 208          |                       |                    |            | 2,235  |
| 1790                 | Fiyu                  | Anas penelope             |              |                      | 75                  |               |                  |                     |             |              |                       | 2                  |            | 124    |
| 1820                 | Boz ördek             | Anas strepera             |              |                      | 6                   |               |                  |                     |             |              |                       | 8                  |            |        |
| 1840                 | Çamurcun              | Anas crecca               |              |                      | 461                 | 24            | 13               |                     | 1,185       | 10           |                       | 272                |            | 67     |
| 1860                 | Yeşilbaş              | Anas platyrhynchos        | 360          |                      | 190                 | 270           |                  | 19                  |             | 25           |                       | 2,270              | 4          | 28     |
| 1890                 | Kilkuyruk             | Anas acuta                |              |                      |                     | 2             | 5                |                     |             |              |                       | 25                 |            |        |
| 1910                 | Çıkrıkçın             | Anas querquedula          |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1940                 | Kaşıkçaga             | Anas clypeata             |              |                      |                     |               | 25               |                     | 6           |              | 126                   | 8                  |            | 245    |
| 1960                 | Macar ördeği          | Netta rufina              |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 1980                 | Elmabaş patka         | Aythya ferina             |              |                      | 89                  |               |                  |                     | 8           | 8,889        |                       | 56                 | 7          | 80     |
| 2020                 | Pasbaş patka          | Aythya nyroca             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2030                 | Tepeli patka          | Aythya fuligula           |              |                      | 276                 |               |                  | 39                  |             | 1,137        |                       | 11                 |            |        |
| 2040                 | Karabaş Patka         | Aythya Marila             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2060                 | Pufla                 | Somateria mollissima      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2120                 | Telkuyruk             | Clangula hyemalis         |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2180                 | Altıngöz              | Bucephala clangula        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2200                 | Sütlabi               | Mergus albellus           |              |                      | 20                  |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2210                 | Tarakdiş              | Mergus serrator           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2230                 | Büyük tarakdiş        | Mergus merganser          |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 2260                 | Dikkuyruk             | Oxyura leucocephala       |              |                      |                     |               |                  |                     |             | 2            |                       |                    |            |        |
| 4070                 | Su kılavuzu           | Rallus aquaticus          |              |                      |                     |               |                  |                     |             | 4            |                       |                    |            |        |
| 4240                 | Saztavuğu             | Gallinula chloropus       |              |                      |                     |               |                  |                     |             | 6            |                       |                    | 1          | 6      |
| 4270                 | Sazhorozu             | Porphyrio porphyrio       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4290                 | Sakarmeke             | Fulica atra               |              | 272                  | 2,014               |               | 753              | 3,188               | 8,238       | 800          | 560                   | 670                |            | 274    |
| 4330                 | Turna                 | Grus grus                 |              | 1                    |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 1      |
| 4500                 | Poyrazkuşu            | Haematopus ostralegus     |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4550                 | Uzunbacak             | Himantopus himantopus     |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4560                 | Kılıççaga             | Recurvirostra avosetta    |              |                      |                     |               |                  |                     | 2           |              |                       |                    |            | 5      |
| 4700                 | Halkalı cılibit       | Charadrius hiaticula      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 4      |
| 4770                 | Akça cılibit          | Charadrius alexandrinus   |              | 13                   |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    | 60         | 169    |
| 4850                 | Altın yağmurcun       | Pluvialis apricaria       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4860                 | Gümüş yağmurcun       | Pluvialis squatarola      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 79     |
| 4870                 | Mahmuzlu kızkuşu      | Hoplopterus spinosus      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4930                 | Kızkuşu               | Vanellus vanellus         |              |                      | 21                  | 170           |                  |                     |             |              | 25                    |                    |            | 65     |
| 4960                 | Büyük kumkuşu         | Calidris canutus          |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 4970                 | Ak Kumkuşu            | Calidris alba             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5010                 | Küçük kumkuşu         | Calidris minuta           |              |                      | 70                  |               |                  |                     | 50          |              |                       |                    |            | 813    |
| 5020                 | Sarı bacaklı kumkuşu  | Calidris temminckii       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 4,149  |
| 5090                 | Kızıl kumkuşu         | Calidris ferruginea       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5120                 | Kara karınlı kumkuşu  | Calidris alpina           |              |                      |                     |               |                  |                     | 98          |              |                       |                    |            |        |
| 5140                 | Sürmeli Kumkuşu       | Limicola falcinellus      |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 2      |
| 5170                 | Döğüşkenkuş           | Philomachus pugnax        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5180                 | Küçük su çulluğu      | Limnocyrtus minimus       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5190                 | Su çulluğu            | Gallinago gallinago       |              |                      |                     |               |                  |                     | 1           |              |                       |                    |            |        |
| 5290                 | Çulluk                | Scolopax rusticola        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5320                 | Çamurçulluğu          | Limosa limosa             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 172    |
| 5340                 | Kıyı Çamurçulluğu     | Limosa lapponica          |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5380                 | Sürmeli Kervançulluğu | Numenius phaeopus         |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5410                 | Kervançulluğu         | Numenius arquata          |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            | 53     |
| 5450                 | Kara kızılback        | Tringa erythropus         |              |                      |                     |               | 1                |                     |             |              |                       |                    |            | 3      |
| 5460                 | Kızılback             | Tringa totanus            |              |                      |                     |               | 7                |                     | 11          |              |                       |                    |            | 18     |
| 5470                 | Bataklık düdükçünü    | Tringa stagnatilis        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5480                 | Yeşilback             | Tringa nebularia          |              | 2                    |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5530                 | Yeşil düdükçün        | Tringa ochropus           |              | 1                    |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5560                 | Dere düdükçünü        | Actitis hypoleucos        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              | 1                     |                    |            | 1      |
| 5610                 | Taşçeviren            | Arenaria interpres        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5730                 | Büyük karabaş martı   | Larus ichthyaetus         |              |                      |                     |               |                  |                     | 1           |              | 328                   |                    |            | 8      |
| 5750                 | Akdeniz martısı       | Larus melanocephalus      |              |                      | 10                  |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5780                 | Küçük martı           | Larus minutus             |              |                      | 7                   |               |                  | 85                  |             | 1            |                       |                    |            |        |
| 5820                 | Karabaş martı         | Larus ridibundus          |              |                      | 2                   |               |                  | 3                   | 199         | 366          |                       | 126                | 2          | 45     |
| 5850                 | İnce qağalı martı     | Larus genei               |              |                      |                     |               |                  |                     | 106         |              |                       |                    |            | 182    |
| 5880                 | Ada martısı           | Larus audouinii           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 5900                 | Küçük gümüş martı     | Larus canus               |              |                      | 4                   |               |                  |                     | 1           |              |                       |                    |            |        |
| 5910                 | Kara sırtlı martı     | Larus fuscus              |              |                      |                     |               |                  | 4                   |             | 4            |                       |                    |            |        |
| 5921                 | Van gölü martısı      | Larus armenicus           |              |                      |                     |               |                  |                     | 1,930       |              |                       |                    |            | 14     |
| 5925                 | Gümüş martı           | Larus cachinnans          |              |                      |                     |               |                  |                     | 3           | 225          |                       |                    | 6          | 27     |
| 6150                 | Sumru                 | Sterna hirundo            |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 6060                 | Hazar sumrusu         | Sterna caspia             |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 6110                 | Kara qağalı sumru     | Sterna sandvicensis       |              |                      |                     |               |                  |                     | 43          |              |                       |                    |            | 4      |
| 6260                 | Byıklı sumru          | Chlidonias hybridus       |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 8270                 | İzmir Yalıçapkını     | Halcyon smyrnensis        |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
| 8310                 | Yalıçapkını           | Alcedo atthis             |              |                      |                     |               | 1                |                     |             |              |                       |                    | 5          |        |
| 8330                 | Alaca Yalıçapkını     | Ceryle rudis              |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
|                      | Ördek ya da meke      |                           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
|                      | Tanımsız ördek        |                           |              |                      |                     | 3,125         |                  |                     |             | 1,000        |                       |                    |            |        |
|                      | Tanımsız kaz          |                           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
|                      | Tanımsız kuğu         |                           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
|                      | Tanımsız kıyıkusu     |                           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              |                       |                    |            |        |
|                      | Tanımsız martı        |                           |              |                      |                     |               |                  |                     |             |              | 85                    |                    |            |        |
|                      | Tanımsız sukuşu       |                           |              |                      | 0                   |               |                  | 400                 |             | 33,536       |                       | 0                  |            | 1,900  |

## Teşekkür...

Kış mevsiminin zor şartlarına rağmen büyük bir özveriyle gösterdikleri çaba ve çıkardıkları güzel çalışmadan dolayı Kış Ortası Sukuşu Sayımlarını gerçekleştiren;

Ankara Kuş Gözlem Topluluğu (ANKA), Antalya Kuş Gözlem Topluluğu (AKGT), Burdur Kuş gözlem Topluluğu (Burkuş), Çorum Kuş Gözlem Topluluğu (ÇKGT), Çukurova Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (ÇUKGT), Dicle Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (DicleKuş), Ege Doğal Yaşamı Koruma Derneği (EgeDoğa), Ege Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (EKGT), Gökova Kuşçu İletişim Ağı (Gök-Kuş-Ağı), İnönü Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu, İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu (İKGT), ODTÜ Kuş Gözlem Topluluğu (OKGT), Ondokuzmayıs Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (OMÜKUŞ), Uludağ Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (UluKuş) ve Doğa Derneği sayım ekipleri ve diğer kuş gözlemcilerine;

**Sayımların bölgesel koordinasyonunu üstlenen;**

Asuman Aydın, Lale Aktaş, Murat Biricik, Eray Çağlayan, Cem Dalyan, Barbaros Demirci, Hamza Deniz, Kiraz Erciyas, Sibel Erduman, Mustafa Erturhan, Thomas Schmitz, Bahar Suseven ve Barış Uzilday'a;

**Sayımların yapılabilmesi için lojistik ve personel desteği sağlayan;**

Çevre ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ve yerel teşkilat çalışanlarına;

**Sayımlar sırasında bölgesel koordinasyonlara destek olan Zafer Koray'a;**

**Sayımlara gönüllü olarak katılan;**

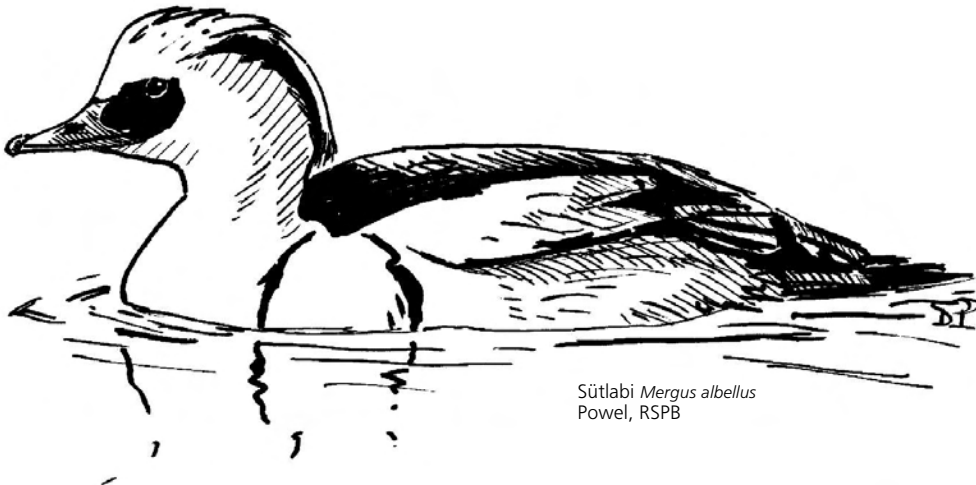
Nilüfer Araç, Melike Hemmami, Brian Stoneman, Jose Tavares, Hilary Welch ve Geoff Welch'e;

**Samsun Bölgesi'nde çalışmalarımızı destekleyen Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Kültür Daire Başkanlığı'na;**

**Verilerin [www.sukusu.org](http://www.sukusu.org) sayfasına yüklenmesini üstlenen Barış Uzilday'a;**

**Raporun düzeltmeleri sırasında bana yardımcı olan eşim Raika Durusoy'a**

**teşekkür ederiz.**



Sütlü Mergus albellus  
Powell, RSPB



Doğa Derneği önemli kuş alanlarının düzenli olarak izlenmesi ve nesli tehlike altındaki kuş türlerinin korunması amacıyla Türkiye'deki kuş gözlem topluluklarıyla birlikte ortak çalışmalar yürütmektedir.

Bu kapsamda Dernek gerek kuş gözlemciliğinin yaygınlaşması, gerekse her bir kuş gözlemcisinin bilgi ve deneyiminin geliştirilmesi için farklı projeler yürütmektedir.

Bu yılın Kış Ortası Sukuşu Sayımlarında ayrıca tavuk vebası etkilerinin izlenmesi ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi amaçlanmıştır. 2006 sayımları, Hollanda Büyükelçiliği Tarım Doğa ve Gıda Kalitesi Ofisi, İngiltere Kraliyet Kuşları Koruma Derneği (Royal Society for the Protection of Birds - RSPB), Dünya Kuşları Koruma Kurumu (BirdLife International) ve Kritik Ekosistem Ortaklık Fonu (Critical Ecosystem Partnership Fund - CEPF) tarafından desteklenmiş ve Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün yerel teşkilatları ve Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü ile yakın işbirliği içinde yapılmıştır.

