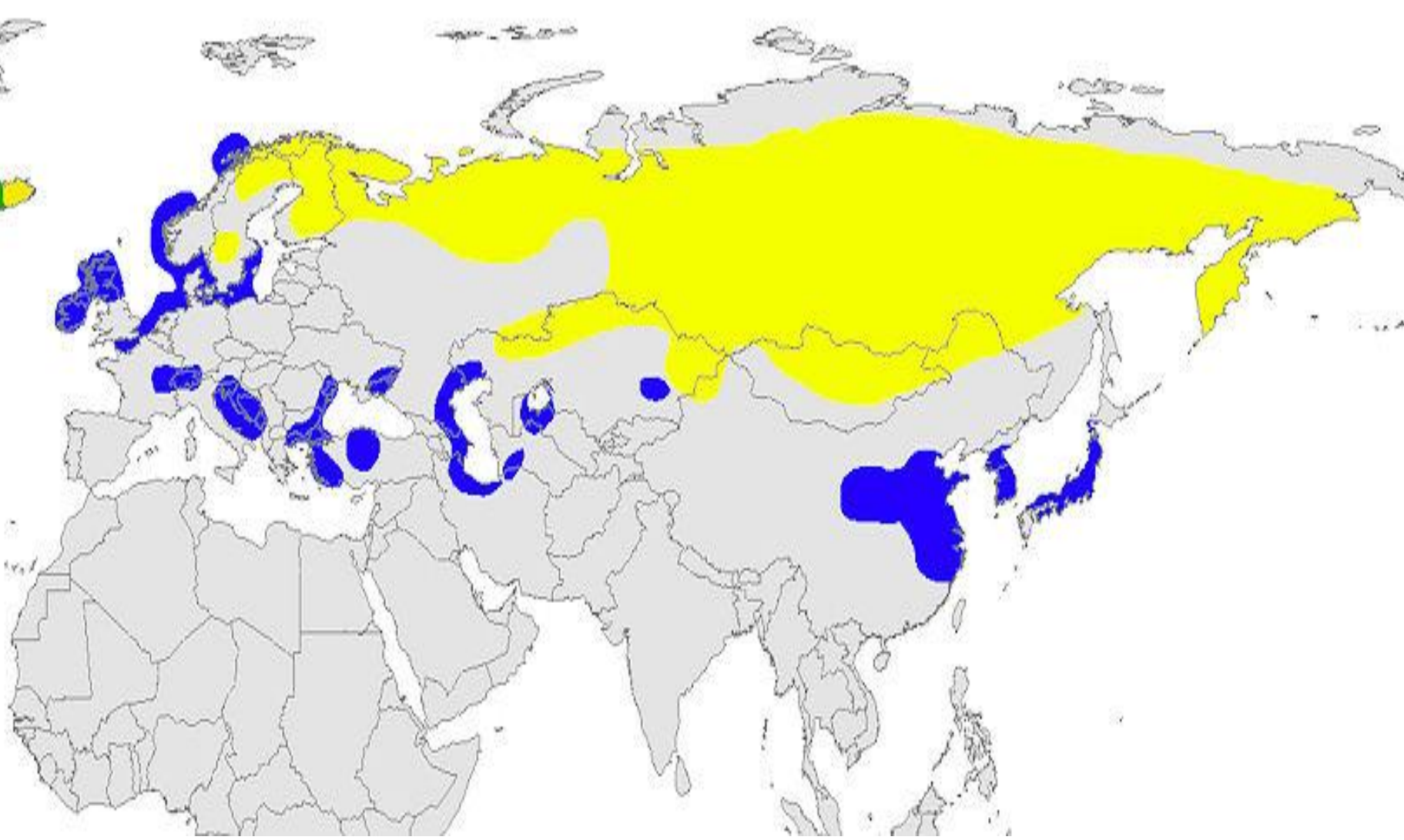


Kış Ortası Sukuşu Sayımları

Kış Ortası Sukuşu Sayımı Nedir?

- KOSK sayımları her yılın Ocak – Şubat aylarında, sukuşlarının mevsimsel göç hareketlerinin en az olduğu ve sulakalanlarda kümелendikleri zaman gerçekleştirilmektedir
- KOSK sayımları ile her yıl Batı Palearktık ve Güneybatı Asya'da 20.000 alan sayılmaktadır. Çoğunluğu gönüllülerden oluşan yaklaşık 11.000 kişi sayımların gerçekleşmesi için çalışmaktadır.
- Ortalama 175 tür ve 20 milyon sukuşu her yıl düzenli olarak sayılmaktadır. Sayımların en önemli özelliği sahip olduğu uzun dönemli bakış açısıdır. Sayım yapılan her sulakalanda her yıl aynı noktalardan yapılan standart sayımlar, uzun dönemde popülasyon trendlerinin analiz edilmesinde oldukça yararlı olmaktadır.



Uluslararası Sukuşu Sayımları

- Kış Ortası Su Kuşu Sayımları (KOSKS), Uluslararası Su Kuşu Sayımlarının (USS) bir parçasıdır. Bu sayımlar sukuşu popülasyonlarını belirlemek amacıyla alan bazında yapılan ve Wetlands International (Uluslararası Sulakalan Kurumu) tarafından organize edilen küresel bir sayım organizasyonudur.
- USS 1967 yılında Avrupa ve bir kaç ülkede uluslararası sukuşu sayımlarına başlamıştır,
- 1970 ve 1980 yılları arasında bir çok ülkede uluslararası sukuşu sayımları başlamış ve ülkeler kendi standart metotlarını oturtmuşlardır.
- Wetlands International sonuç raporlarını toplu olarak, ülkeler de kendi raporlarını ayrı ayrı yayımlamışlardır.

Türkiye'de KOSKS

- Türkiye'de sayımlar 1967 – 1973 ve 1986 – 1989 yılları arasında çoğunlukla yabancı kuş gözlemcilerinin oluşturduğu ekipler tarafından gerçekleştirilmiştir.
- 1990, 1992, 1993, 1996, 1999, 2002 sayımlarını Doğal Hayatı Koruma Derneği yürütmüştür.
- 2002 yılında, ilk defa tüm Türkiye'deki kuş gözlem topluluklarından oluşan ekiplerle sayımlar yapılmaya başlanmıştır.
- 2005 yılında, sayımların ulusal koordinasyonunu Doğa Derneği yürütmeye başlamıştır.

Türkiye'de KOSKS

- 2011 yılında, ulusal koordinasyon Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ornitoloji Araştırma Merkezi ve Doğa Derneği tarafından, yerel koordinasyon Kuş Gözlem Toplulukları, KAD, KuzeyDoğa, TRAKUŞ tarafından Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle gerçekleştirilmiştir

Türkiye'de KOSKS

- 2012 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ornitoloji Araştırma Merkezi (OMÜ), Kuş Gözlem Toplulukları, KuzeyDoğa Derneği, TRAKUŞ ve Doğa Derneği gerçekleşmektedir.

Kuş Gözlem Toplulukları

Doğa



TRAKUŞ

Türkiye'de KOSKS Neden Önemli?

- Uluslararası bir araştırmanın Türkiye bölümünü gerçekleştirerek, birçok su kuşu türünün küresel popülasyonları hakkında bilgiye sahip olmak,
- Doğa korumacılar tarafından sık ziyaret edilemeyen sulakalanların son durumları hakkında bilgileri güncellemek
- Türkiye'de yürütülen sulakalan koruma çalışmalarına bir temel oluşturması için sokuşlarının sayılarını ve sulakalanların durumlarını belirlemek,
- Avcılık, yapılaşma, su seviyesi değişiklikleri gibi faaliyetleri izlemek, koruma uygulamalarındaki eksiklikleri belirleyerek ilgili birimlere iletmek,
- Kuş gözlemcilerine uygulamalı eğitim olanağı sunmak,
- Sulakalanlar, sokuşları ve çevre konularında kamuoyunu bilgilendirmek.

Türkiye'de KOSKS Sonuçları

- Kış Ortası Sukuşu Sayım sonuçları, 2005-2010 yılları arasında Doğa Derneği tarafından rapor halinde yayınlanmıştır.
- 2011 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ornitoloji Merkezi ve Doğa Derneği tarafından yayınlanmıştır.

Kış Ortası Sukuşu Sayımları 2012



Hangi Kuşları Sayıyoruz?

- [Sphenisciformes](#) ve [Procellariiformes](#) ordoları (deniz kuşları)
- [Charadriiformes](#) ordosu (kıyı kuşları, martılar, korsan martılar, deniz papağanları, sumrular)
- [Anseriformes](#) ordosu (ördekler, kazlar, kuğular)
- [Podicipediformes](#) ordosu (batağanlar)
- [Gaviiformes](#) ordosu (dalgıçlar)
- [Ciconiiformes](#) ordosu (leylekler, balıkçılar, çeltikçiler, kaşıkçılar)
- [Pelecaniformes](#) ordosu (pelikanlar ve karabataklar)
- [Phoenicopteriformes](#) ordosu (flamingolar)
- [Gruiformes](#) ordosunun bazı üyeleri (turnalar, su kılavuzları, bildircin kılavuzları, sakarmekeler ve saz horozları)
- [Coraciiformes](#) ordosunun [Alcedinidae](#), [Halcyonidae](#) ve [Cerylidae](#) familyaları (yalıçapkınları)

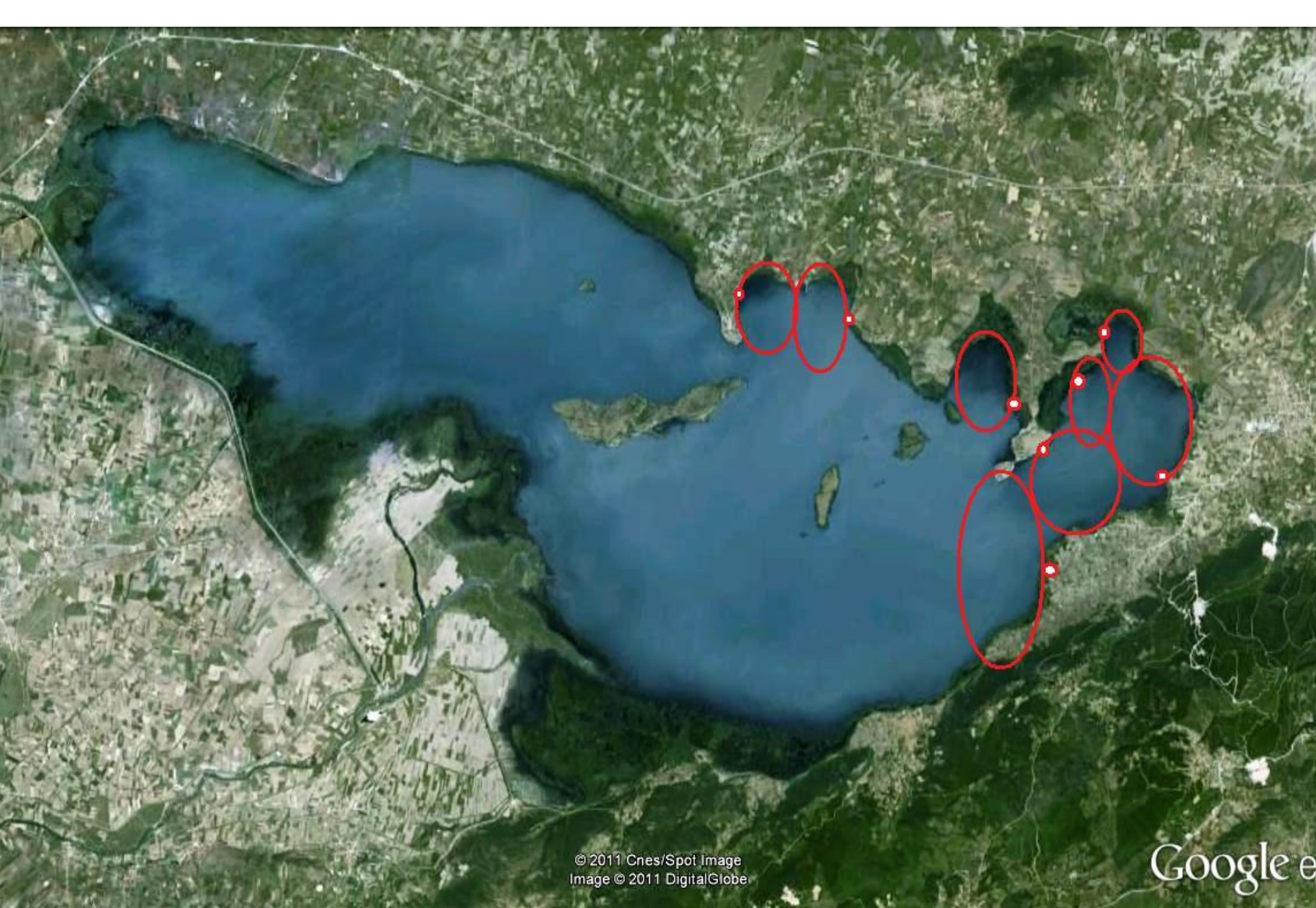
KOSKS İin Gerekenler

1. Alanda noktaların belirlenmesi
2. Sayım noktasında ilk durum analizi
3. Sayım noktasında iř b6l6m6
4. Sayım y6ntemleri: işin incelikleri

KOSKS İin Gerekenler

1. Alanda Noktaların Belirlenmesi

1. Sayım hangi alanda yapılacak ?
2. Alanı bilen insanlar var mı?
3. Geçmiř bilgi yoksa sayım noktalarını nasıl belirleriz?



© 2011 Cnes/Spot Image
Image © 2011 DigitalGlobe

Google e

KOSKS İin Gerekenler

2. Sayım Noktasında İlk Durum Analizi

1. Sayım noktasına vardığımızda ne yaparız?

2. Cevap: kuş durumu tespiti

a) Tür çeşitliliği,

b) Kuşların toplam sayısı,

c) Kuşların alandaki yayılımı

KOSKS İin Gerekenler

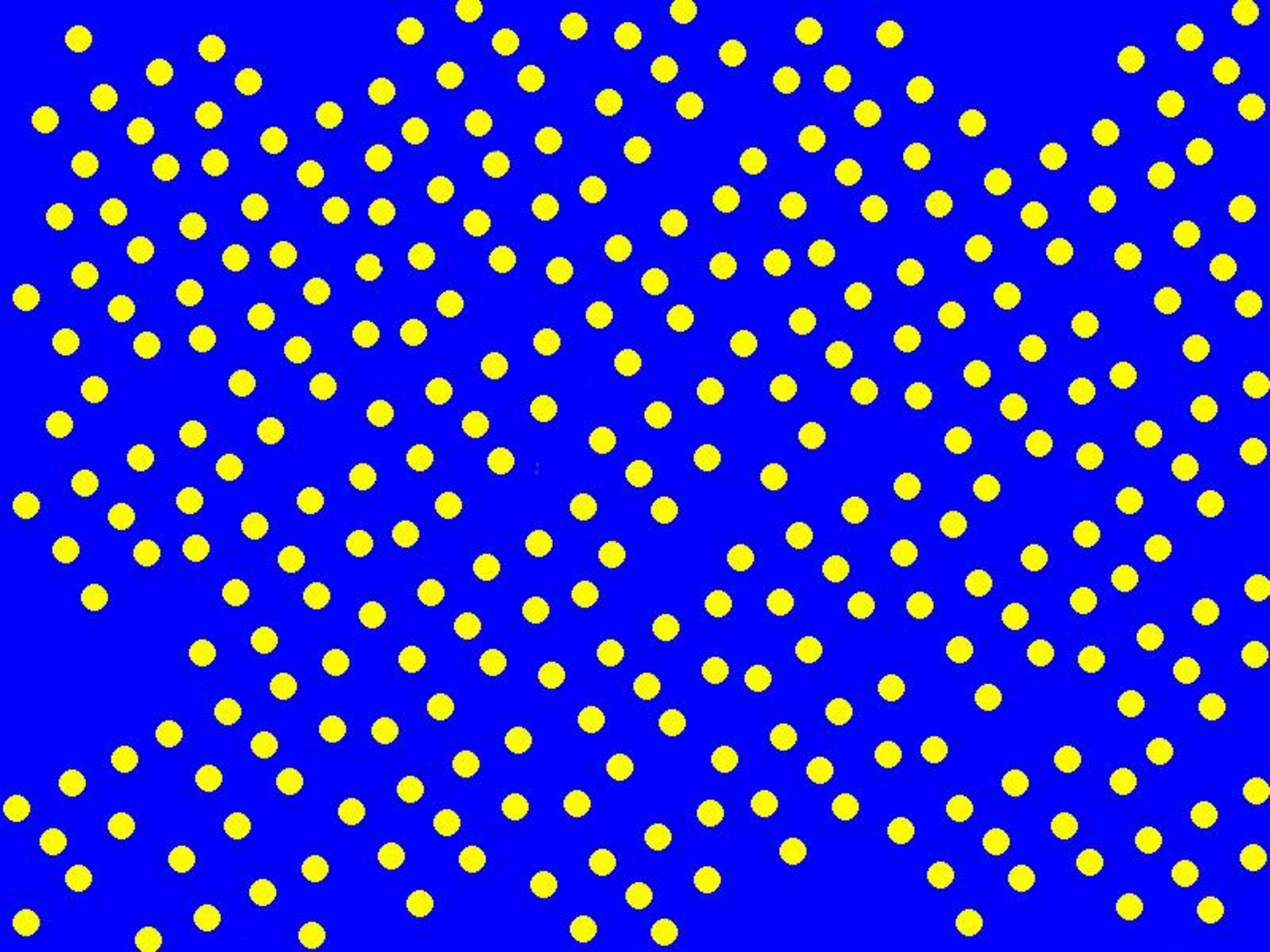
3. Sayım Yöntemleri: İşin İncelikleri

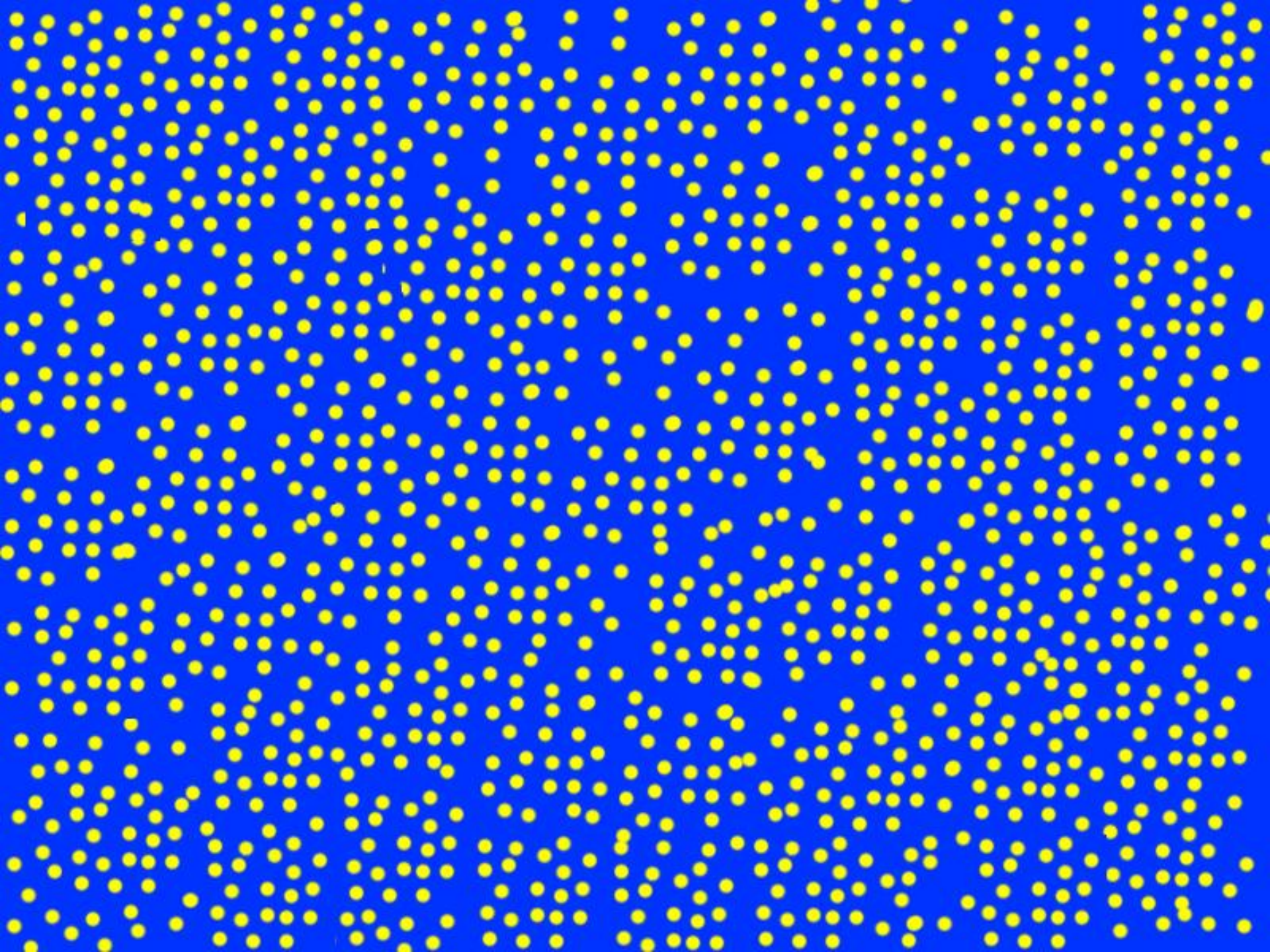
Nasıl sayarız?





Doğa



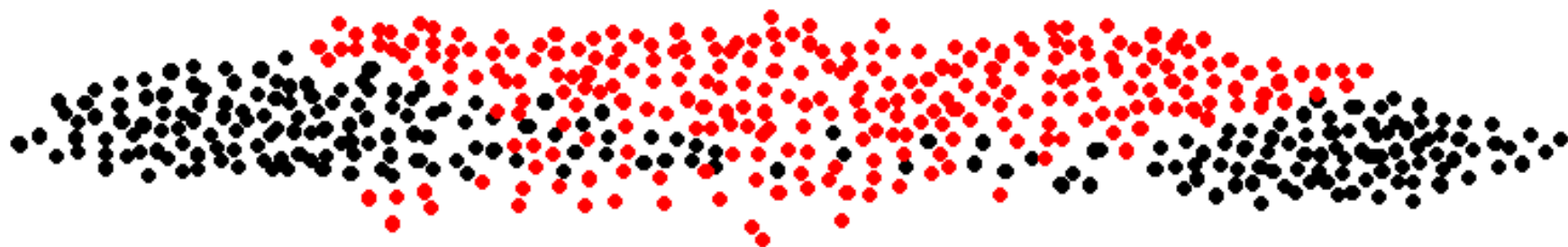


KOSKS İin Gerekenler

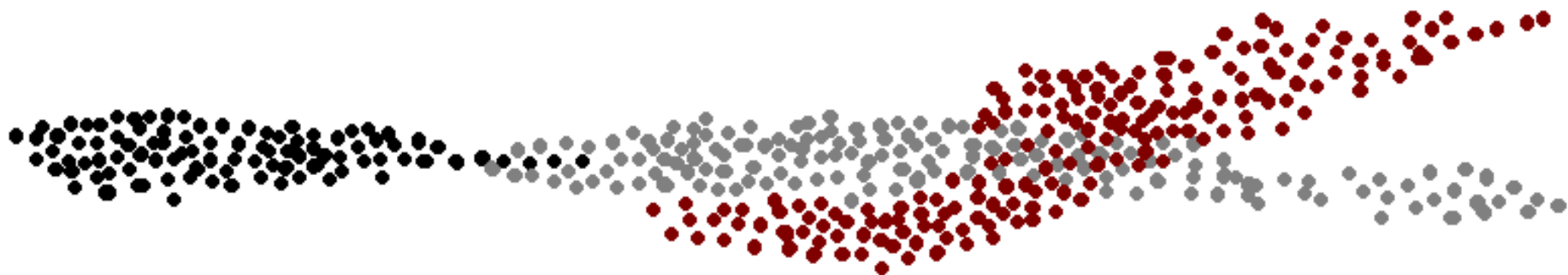
3. Sayım Yöntemleri: İşin İncelikleri

Birden fazla tür varsa nasıl bir yöntem?





Doğa

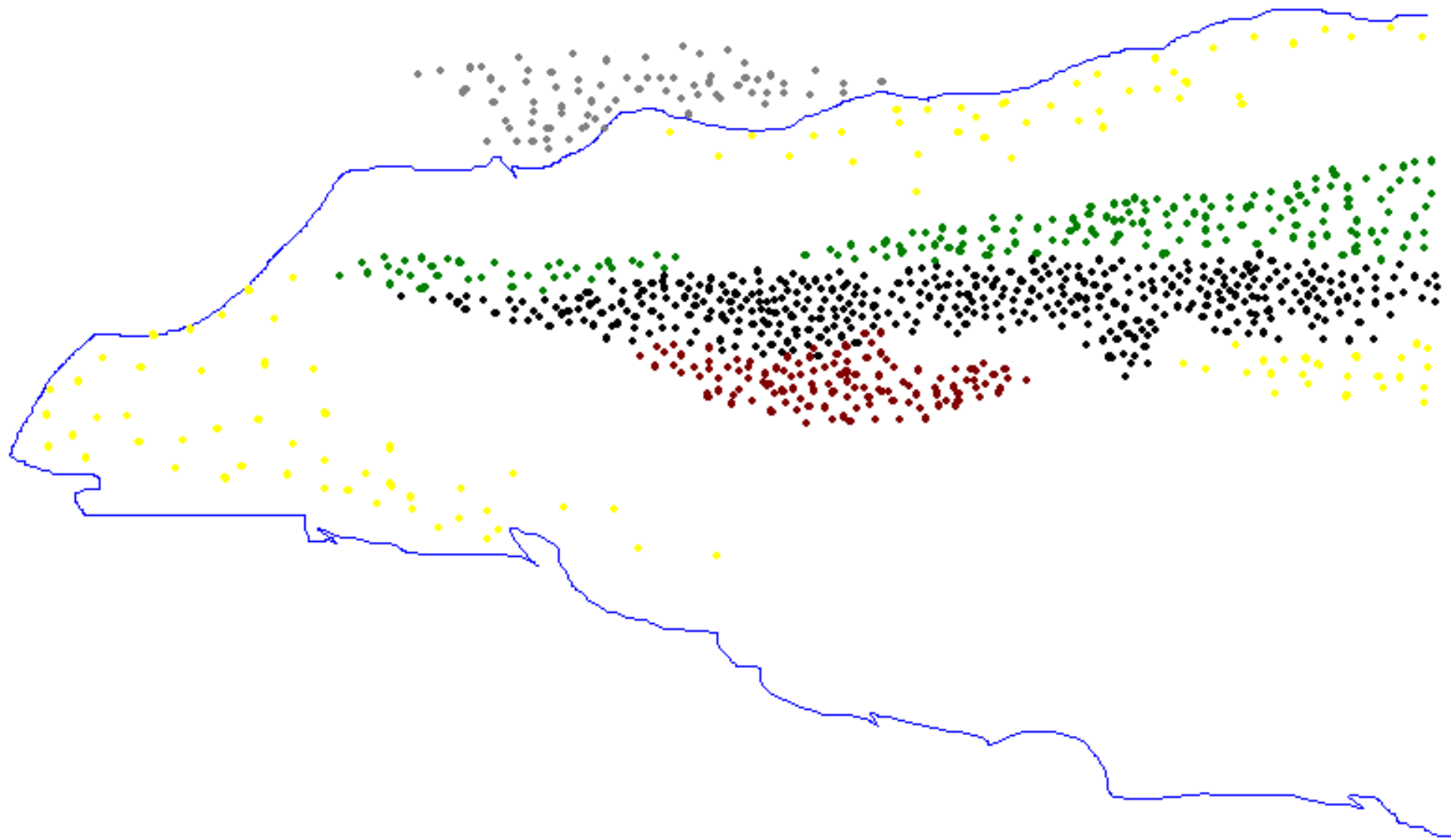


Doğa

KOSKS İin Gerekenler

3. Sayım Yöntemleri: İşin İncelikleri

Çok fazla tür ve çok fazla sayıda kuş varsa nasıl sayım yaparız?



Doğa





gedizmen2009

Doğa

Fotoğraf: Okyay Bulut



gedizmen2009

Doğa

Fotoğraf: Okyay Bulut

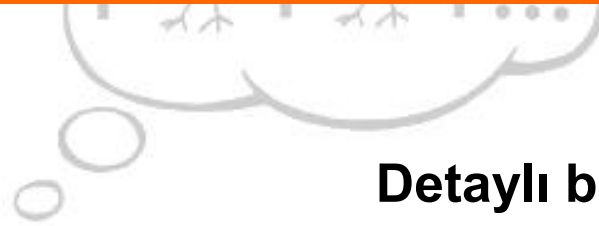
KOSKS İin Gerekenler

3. Sayım Yöntemleri: İşin İncelikleri

Ekip içi iş bölümü nasıl yapılır?

- Dürbüncü
- Teleskopçu
- Yazıcı(lar)
- Kuşbanka verilerin girilmesi

Sonuç



Detaylı bilgi ve iletişim:

Evrim Tabur, Kuş Gözlem Sorumlusu

evrim.tabur@dogadernegi.org

www.dogadernegi.org

www.facebook.org/dogadernegidd

www.kusbank.org

Doğa[®]
www.dogadernegi.org


BirdLife
INTERNATIONAL