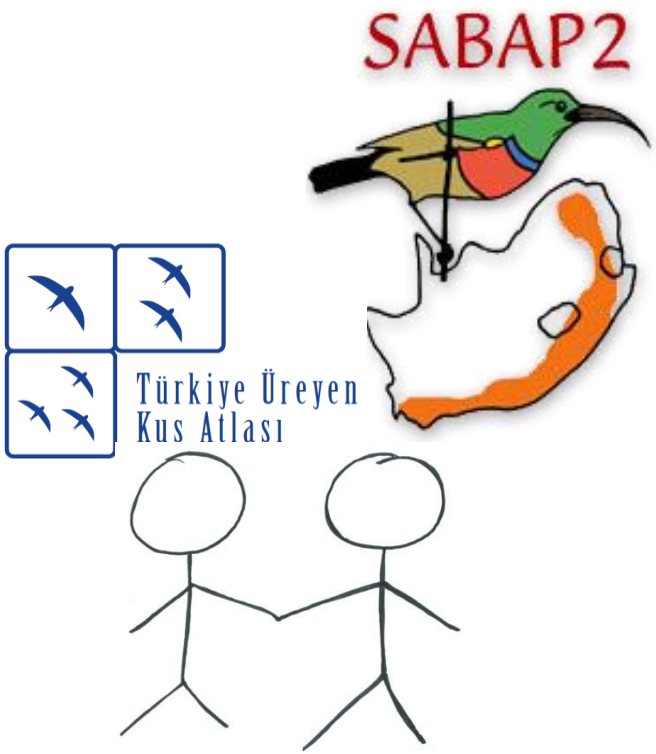
GÜNEY AFRİKA KUŞ ATLASI PROJESİ (SABAP 2)



Dilek Eylül Dizdaroğlu

- SABAP 1 → 1980-91

  SABAP 2 → 2007- Günümüz

- Sürekli olarak yapılan tek atlas projesi!
- Animal Demography Unit

- AMAÇ:

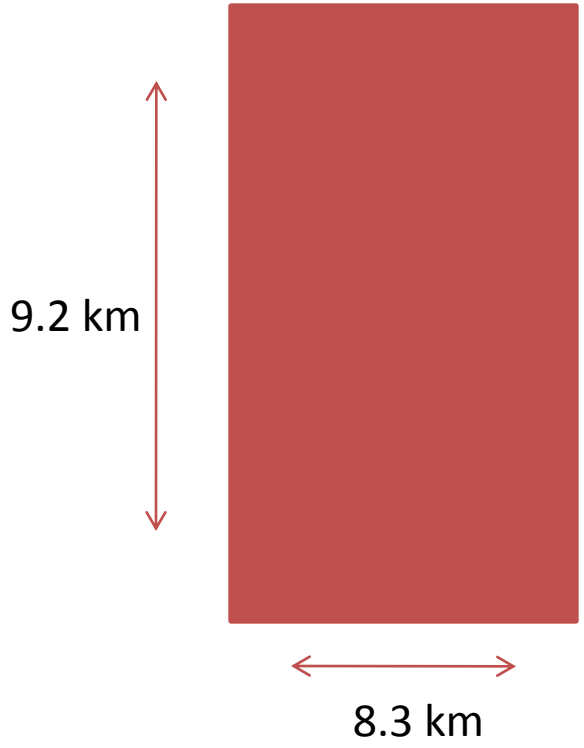
1- Kuş dağılımlarını zaman ve mekan bilgileriyle kaydetmek

2- Dağlımdaki değişimleri gerçek zamanlı olarak takip etmek

- BİRİM: 5 dk x 5 dk pentadlar

  = Güney Afrika'da 9.2 km x 8.3

  = Ekvatorda 9.2 x 9.2 km



Her mevsim üreyen kuşlar var!

TAM PROTOKOL

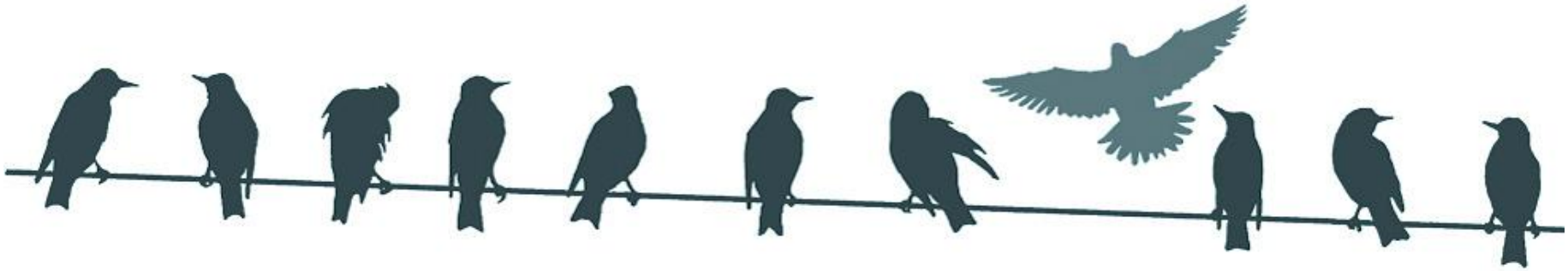
1. Atlasçı pentad sınırları içinde kalır.

2. Tam liste.

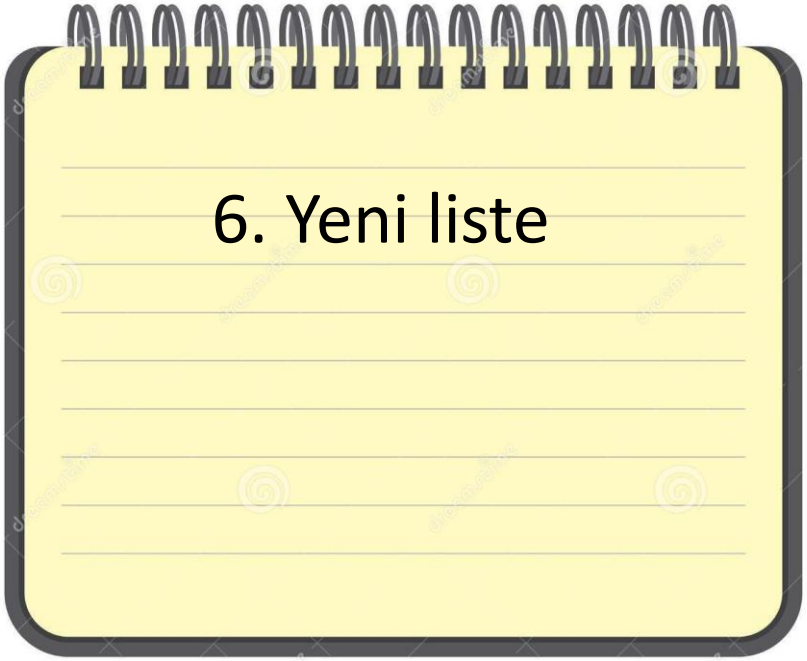
Farklı habitat tipleri!

3. En az 2 saat gözlem!

4. Kuşları gördükleri sırayla kaydederler.



5. 5 GÜN boyunca kayıt!

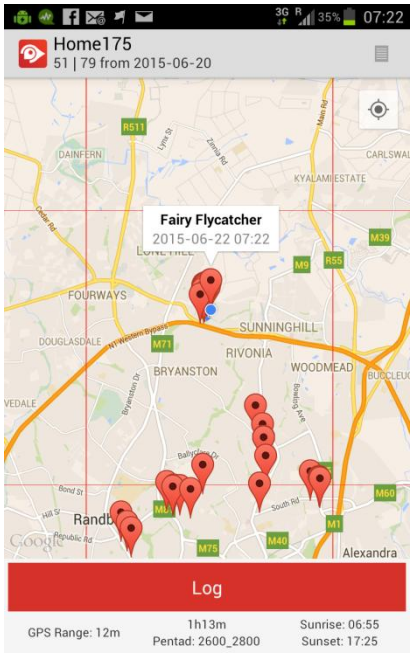


GEÇİCİ LİSTE

NAİF PROTOKOL?

- Grid sisteminin alternatifi

  = Mümkün olan her kuşu coğrafi konumuyla kaydet! (ve geri kalanını bunu analiz edecek kişilere bırak.



GAMIFICATION

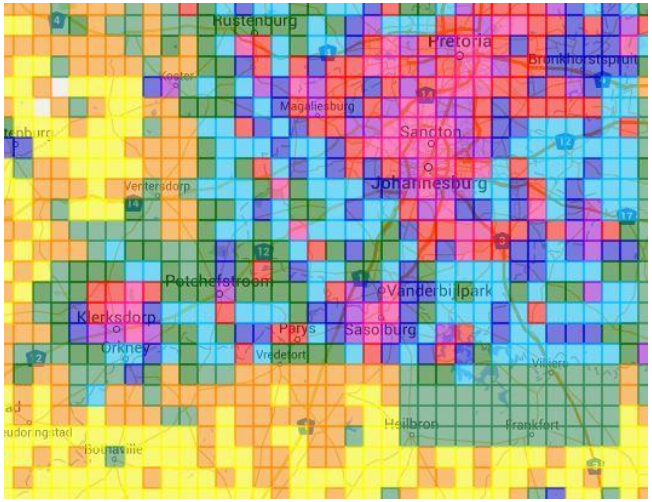
- Bir amaç doğrultusunda kuş gözlemlemek

- **Temel mesaj:**

  Öncelikleri belirlemek ve eylem planları yazmak için kuşların dağılımıyla ve bu dağılımın nasıl değiştiğiyle ilgili bilgi sahibi olmamız gerekli. Bunun için yalnızca sıcak noktalarda değil, kuş listesinin kısa olduğu **"soğuk noktalarda"** da arazi çalışması yapmalıyız.

- 5 günlük kartlar

1 liste: sarı
4 liste: yeşil
7 liste: koyu yeşil
11 liste: açık mavi



- Çalışmalar gerçek zamanlı olarak online görülebilir.

BirdLasser

BirdLasser

Spot. Plot. Play a part.

Latest cards submitted (in order of submission)

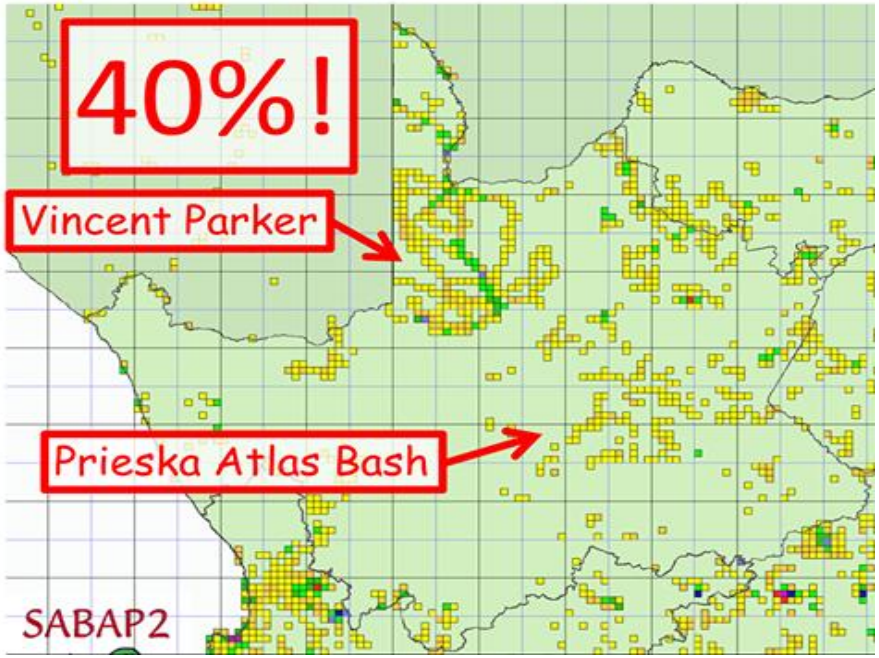
	Date	Pentad	Observers name	Species on card	Cards (FP only)
f	2016-01-08	3420_1850	Blackshaw, Jessie Margaret	33	211
f	2015-12-26	3420_1850	Blackshaw, Jessie Margaret	28	211
f	2015-10-11	3400_1825	Blackshaw, Jessie Margaret	40	462
f	2016-10-14	2520_2705	Groom, Stuart	52	195
f	2016-10-08	2540_2815	Buys, Marna	73	1029
f	2016-10-14	3210_2430	Malan, Tineke	80	212
f	2016-10-18	3410_2020	Carter, John	40	6
f	2016-10-13	2525_3055	Cronje, Marc	45	428
f	2016-10-13	2525_3130	Cronje, Marc	39	145
f	2016-10-13	2515_3130	Cronje, Marc	35	96
a	2016-10-13	2510_3120	Cronje, Marc	23	21
f	2016-10-14	2545_2815	Teichert, Orme	61	717
a	2016-10-18	3400_2320	Peard, Shaun	21	357
f	2016-10-14	2825_2115	Parker, Vincent	64	20
f	2016-10-08	3400_1830	Fogarty, Simon	99	451
f	2016-10-08	2925_3110	Macdonald, Chris	56	202
a	2016-10-18	3310_2055	Theron, Stefan	23	5
f	2016-10-18	3310_2050	Theron, Stefan	41	28

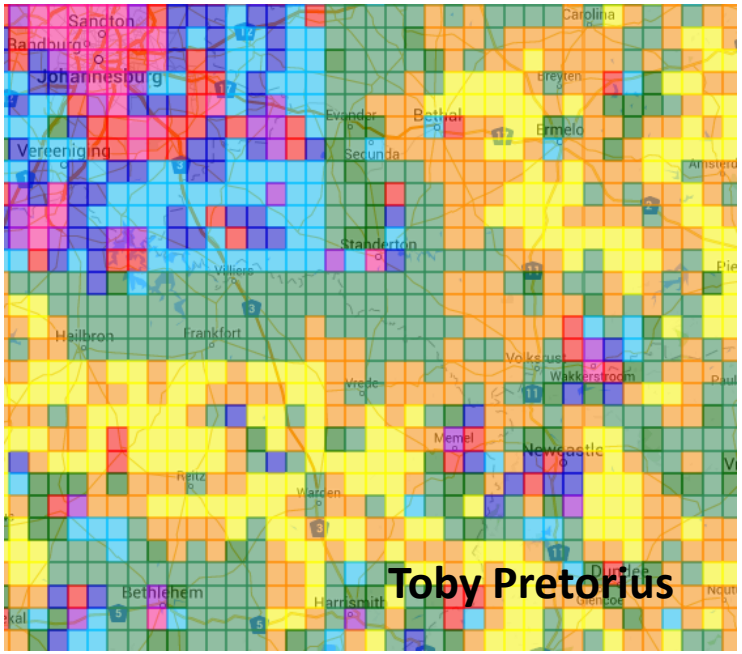
Süreklilik nasıl sağlanıyor?

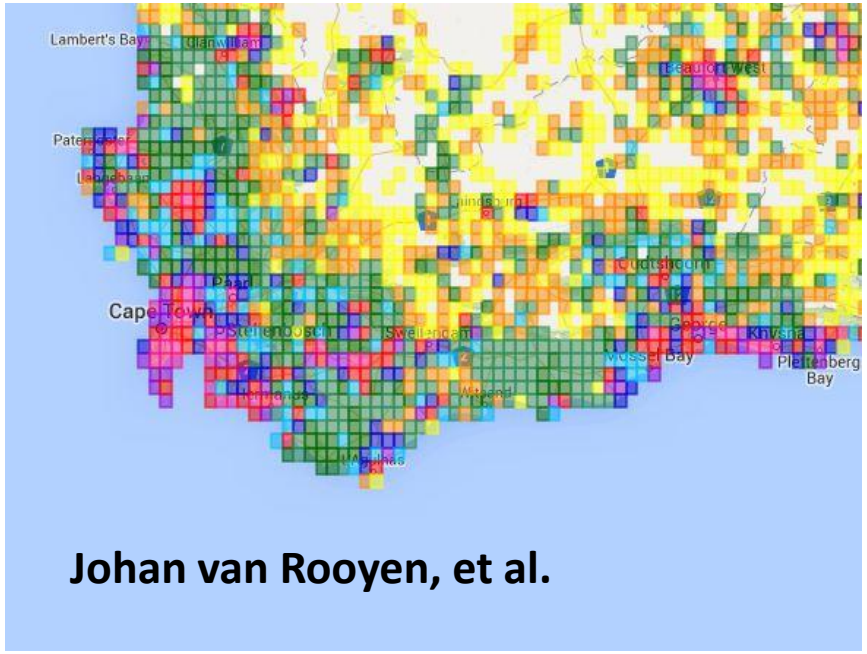
- Atlasçıları için kişisel liste:

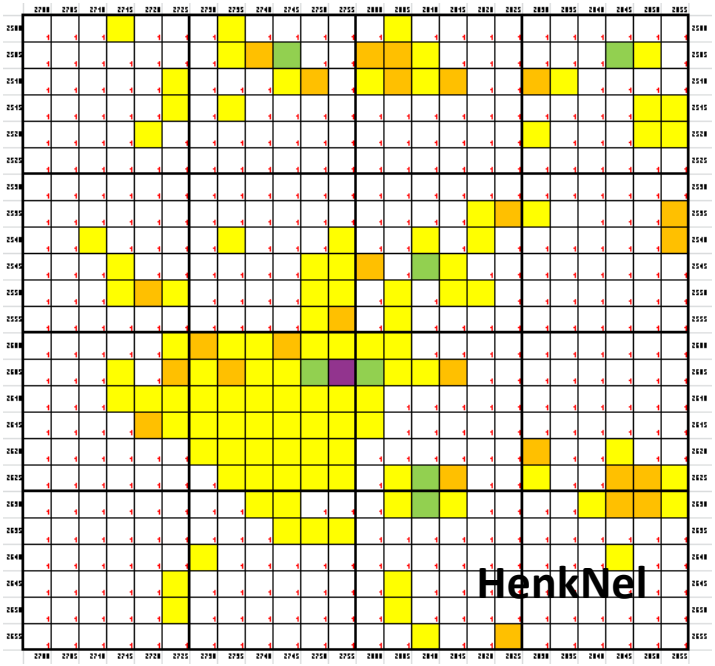
  - Kişisel kaplanan alan haritası (pentad renk değiştirme sistemini de içeriyor)
  - Kişisel performans özetleri ve istatistikler.
  - Atlasçılar kendi performanslarını diğer atlasçılarla karşılaştırabiliyorlar.

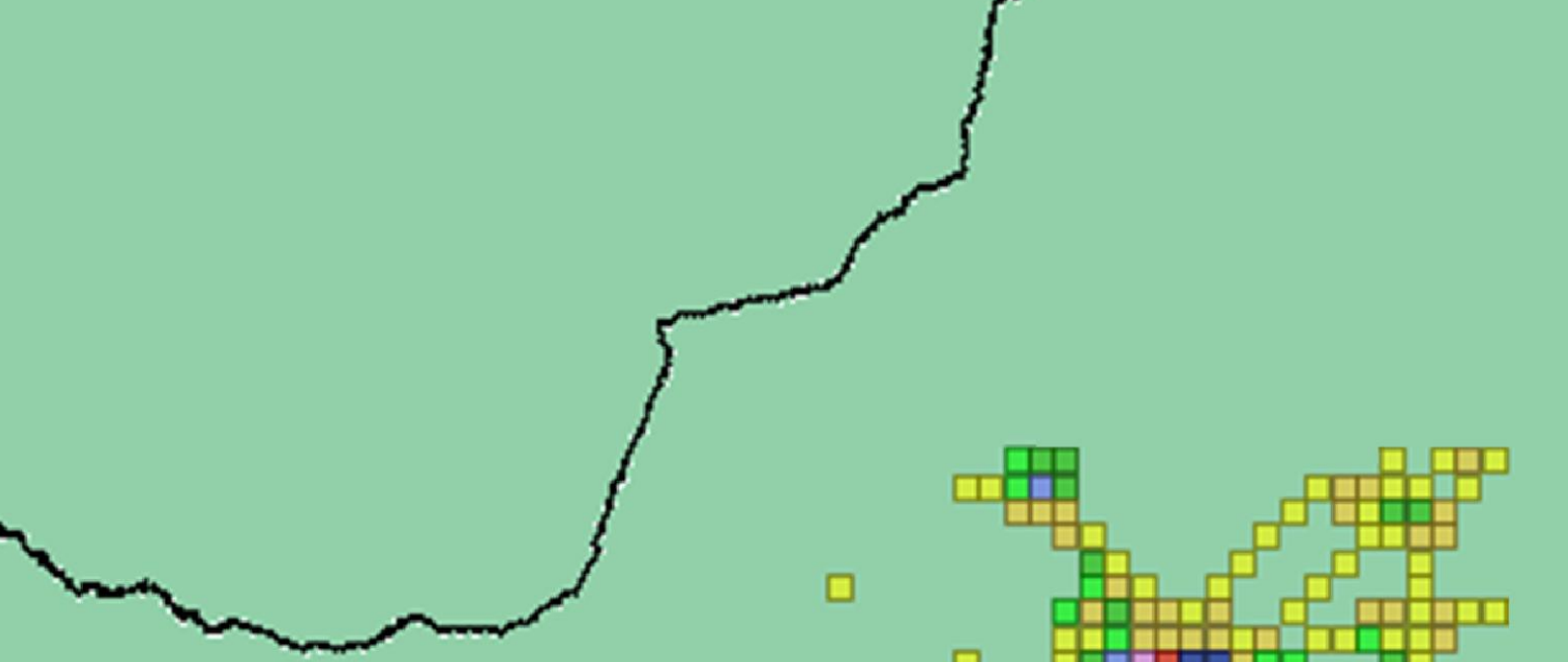
- Atlas bağımlılık yaratır!
- Emin değilsen yazma!
- Güçlü bir topluluk ruhu, sosyal medya aracılığıyla sağlanıyor.


40%!
Vincent Parker
Prieska Atlas Bash
SABAP2


Sandton
Randburg
Johannesburg
Vereeniging
Evander
Bethal
Ermelo
Secunda
Standerton
Heilbron
Frankfort
Vrede
Memel
Newcastle
Warren
Bethlehem
Harrismith
Toby Pretorius

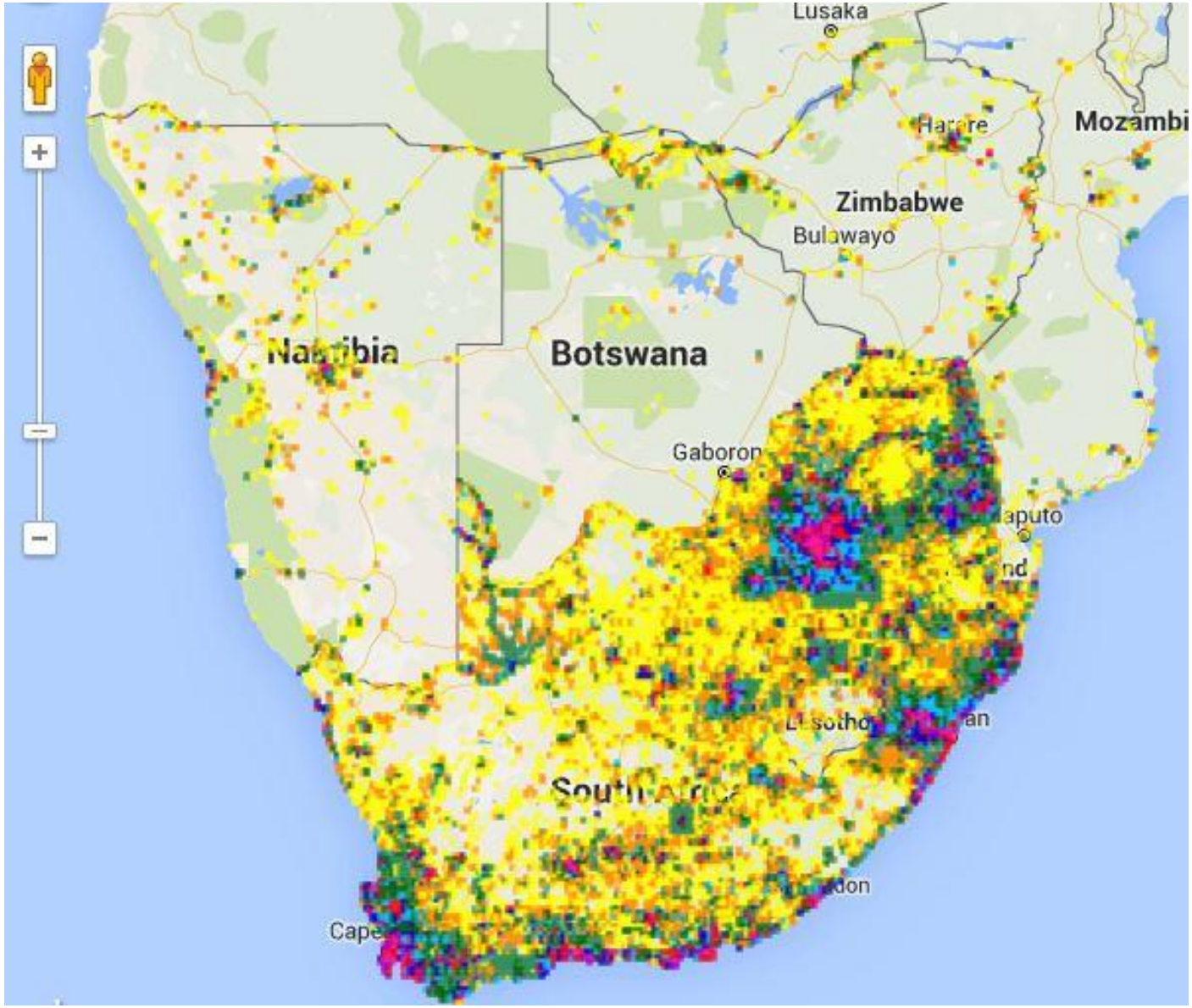

Lambert's Bay
Cape Town
Knysna
Plettenberg Bay
Johan van Rooyen, et al.


HenkNel



1	pentad has	128 cards
2	pentads have	64 cards
4	pentads have	32 cards
8	pentads have	16 cards
16	pentads have	8 cards
32	pentads have	4 cards
64	pentads have	2 cards
128	pentads have	1 cards

Total = 1024 cards = 2^{10}


Lusaka
Harare
Mozambi
Zimbabwe
Bulawayo
Botswana
Gaborone
Maputo
Lesotho
Cape

AVRUPA
AFRİKA

AFRİKA

- 30 milyon km içinde 400.000 pentad.

  Animal Demography Unit → Afrika'da 23.000 pentad kaydı

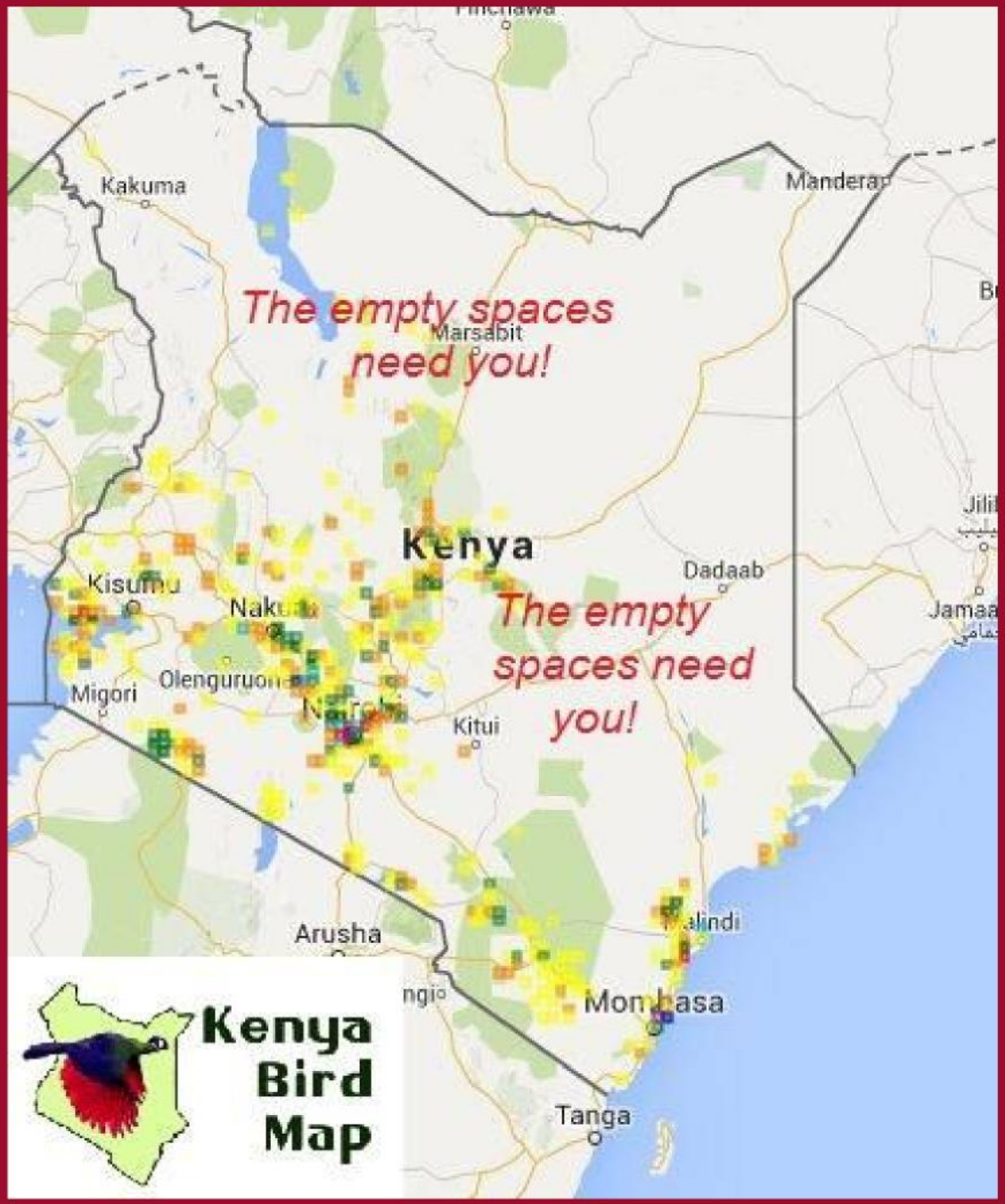
  = Toplam sayının %5.5'i.

Gözlemci sayısının yeterli olmadığı ülkelerde,

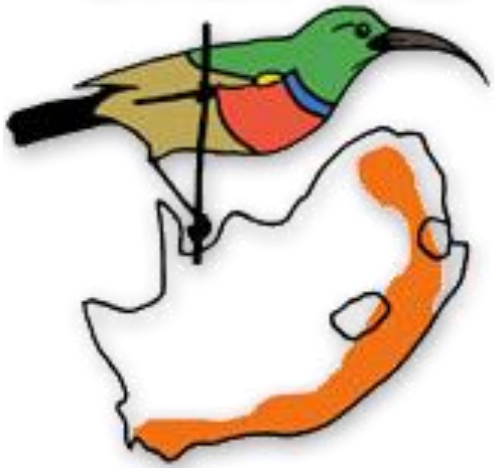
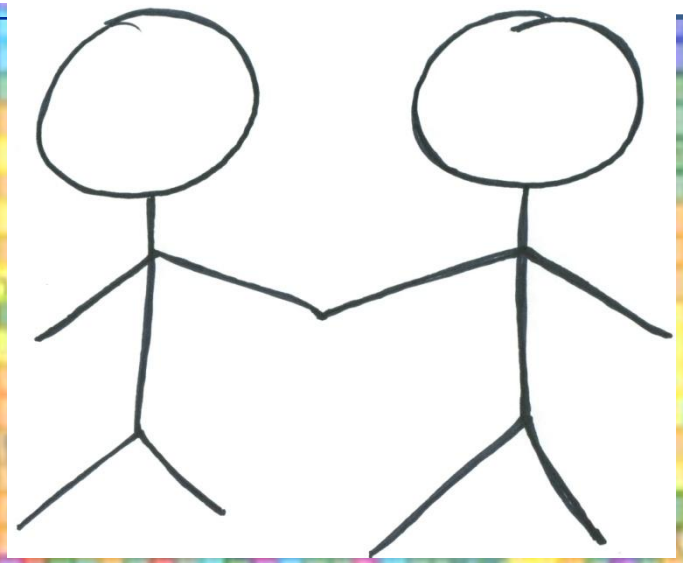
1. Tam protokol liste
2. Geçici liste
3. Fotoğraf kayıtları
4. Geçmiş kayıtlar

Kenya kuş atlası: %12

Nijerya kuş atlası: %2


Kakuma
Manderap
The empty spaces need you!
Marsabit
Kenya
Dadaab
Kisumu
Nakuru
Olenguruone
Migori
Nairobi
Kitui
The empty spaces need you!
Jamaa
Arusha
Malindi
Mombasa
Tanga
Kenya Bird Map

Sokoto
Kano
Maiduguri
Zaria
Kaduna
Biu
Maroua
Jos
Nigeria
Yola
Garoua
Abuja
Nasarawa
Ilorin
Ogbomosho
Ibadan
Lagos
Benin City
Onitsha
Cameroon
Aba
Port Harcourt
Kumba
Douala
Yaounde
Bertoua

Türkiye Üreyen Kuş Atlası

SABAP2