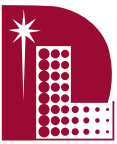




TÜRKİYE'NİN KUŞLARI

2021



**Düzen
Laboratuvarlar
Grubu**

Uluslararası
Kalite Güvencesi



SUNUŞ

COVİD-19 pandemisi tabii ki olağan ve iyi ki geldi diye karşılayacağımız bir şey değil, ama eko sisteme etkimizi görmemize imkan sağladığı için aynı zaman da büyük kazanç oluşturmaktadır. İnsanlık bu pandeminin hakkından gelecektir. Dünya canlıların oluşmasından önce ve sonra pek çok değişime uğrayarak varlığını sürdürmüştür, bizim eko sistemde yarattığımız değişikliklere rağmen sürdürmeye devam edecektir. Ancak gelecekteki süreç içinde insanlığın, bulunduğu coğrafyadaki doğa şartlarına ne kadar adapte olacağı, yaşamını sürdürebilmek için nasıl besleneceği; yaşam tarzına nasıl yön vereceğine bağlı!

Küresel Ayak İzi Ağı (*Global Footprint Network, GFN*) 2020 yılı için ‘Dünya Limit Aşım Günü’ nü; yani insanlığın doğal kaynaklara olan talebinin doğanın bir yıl içinde sunduğu miktarın üzerine çıktığı tarihi “22 Ağustos” olarak açıkladı. COVID-19 pandemisi nedeniyle 2020 yılında global ekolojik değişim 2019 yılının aynı zaman aralığına nazaran %9.3, karbon ayak izi ise %14.5 daha az olarak rapor edilmiştir. Ciddi orandaki azalmalara rağmen Dünyamızın, yaptığımız ekolojik tahribata karşı, kendini yenileyebilme kapasitesinin daha Ağustos sonu itibariyle tükenmiş olması, var sayımlara dayanan bir hesaplama olsa da ürkütücüdür. Küresel ısınmayı göstermek üzere buzullara gömülen ve 50 yıl sonra gün yüzüne çıkması beklenen ‘ZAMAN KAPSÜLÜ’nün 4 yıl gibi beklenmedik bir sürede 4 000 km mesafede İrlanda’da bulunması doğanın ekolojik dengesini ne kadar hızlı bozduğumuzun belgesidir (nerede buzullara gömüldü? Hangi enlem ne kadar bir yol kat etti? Yani yüzeye ne zaman çıktı? Yerleştirmede hata yapılmış olmadığını düşünerek yazıyoruz. <https://www.indyturk.com/node/268586/ya%C5%9Fam/2018de-kuzey-kutbuna-g%C3%B6m%C3%BC>

len-zaman-kaps%C3%BCl%C3%BC-k%C3%BCresel-%C4%B1s%C4%B1nma-so-
nucu-i%CC%87rlandada-ortaya)

Torunlarımıza yaşanılır bir dünya bırakabilmek için hepimizin fert olarak, kurumlar olarak, ülkeler olarak ÇOK şeyler yapmamız, en azından Paris İklim Anlaşmasına (<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement>) uymamız lazımdır.

Düzen Sağlık Gurubu fertleri ve kurum olarak kaliteden feragat etmeden, olabilecek yüksek verimlilikte enerji tüketmek, gereksiz sarflardan kaçınmak yanında yarattığımız kirliliğin, lüzumsuz tüketimin doğaya etkisini, çevremizde yarattığı farklılıkları ortaya koyarak göstermeye çalışıyoruz. Bültenlerimizde çevre kirliliği, ekolojik denge konularına yer vermek dışında, takvimlerimizde de irdeliyoruz. Geçen sene konu başlığımız endemik çiçeklerdi, bu sene KUŞlar. Bir sonraki sene için de iklim değişikliğinden etkilenen omurgalı-omurgasız hayvanlar irdelenecektir.

Dr. Arzu GÜRSOY ERGEN – Ömer L. FURTUN bizlere irdeledikleri türlerin ülkemizdeki yaşam bölgeleri ile Dünya ve Avrupa düzeyindeki (riskler bölgelere göre değişmektedir) risklerini veriyorlar. Kendilerine ve görselleri temin eden, paylaştan fotoğrafçılara, TRAKUS (www.trakus.org) internet sitesine, takvimi hazırlayan mesai arkadaşlarıma, mizanpaj işlevini üstlenen İnova Tasarım'a ve basımında gösterdikleri özenden dolayı Ajans Türk'e teşekkür ederim. Yazının genişletilmiş haline, kuşlar hakkında daha fazla bilgiye ve geçmiş yıllarda kullandığımız takvimlerimize sayfanın sağ altında yer alan QR kodlarını tarayarak ulaşabilirsiniz.

Çevreye saygılı, doğa ile barışık, hedeflerimizi gerçekleştireceğimiz huzurlu bir yıl dilerim.

Dr. Yahya R. Laleli



Avustralya'da tüm kıtayı kapsayan yangının uzaydan görünümü, benzer yangınlar California'da, Portekiz'de olduğu gibi daha küçük çapta da olsa ülkemizde de görülmektedir. Yangınlar kendi iklimini yaratıp, daha sık ve daha uzun sürmektedir.



Medeniyet olarak değerlendirdiğimiz aydınlatma, kuşların uçuş yönlerini değiştirmekte ve toplu teleflerine sebep olmaktadır. Kanada gibi birçok ülke bu konuyu sadece kuşlar yönünden değil enerji tasarrufu sağlamayı da göz önünde bulundurarak aydınlatma sistemlerini yasa çerçevesinde denetim altına almaktadır.

Fotoğraf: Kenneth Herdy, *Fatal Light Awareness Program*

Kaynak: <https://ofnc.wordpress.com/2013/12/11/fatal-light-awareness-program-flap-ottawa-chapter-in-the-works/>



İklim değişiminin en erken bulgusu buzulların erimesi. Okyanuslar denizler ve göllerdeki su değişimini irdelemek için gönderilmekte olan uydunun verilerinin değerlendirilmesi ve değişimi önleyici tedbirler geleceğimizi belirleyecektir.





Yılanboyun | African Darter | *Anhinga rufa*
Fotoğraf: Hüseyin Meşe - trakus.org



Yılanboyun | African Darter | *Anhinga rufa*
Fotoğraf: Ahmet Karataş - trakus.org



İncegagalı Kervançulluğu | Slender-billed Curlew | *Numenius tenuirostris*
İllüstrasyon: Gamze Aksoy - trakus.org

Türkiye, 75 aileden 485 kuş türüne ev sahipliği yaparak İzlanda'dan İran sınırına, Kanarya adalarından Kuzey Afrika'ya yayılan Batı Palearktik'te bulunan ailelerin %71'i ve üreyenler dahil tüm türlerin %42'sini barındırıyor. Ancak bu topraklara bir ayrıcalık kazandıran bu biyolojik zenginlik, çok değil 30-40 yıl öncesine kadar daha büyüktü. Kıta özelliği gösteren biyocoğrafik yapısının yanında iklimi ve topoğrafyasının çeşitliliğiyle öne çıkan Türkiye, Avrupa, Asya ve Afrika kıtaları arasında bir köprü oluşturması ve kuş göç yolları üzerinde bulunması nedeniyle de önemli bir kara parçası. Ancak bütün bu zenginliği olumsuz etkileyen, çoğu insan kaynaklı yanlış uygulamalar, son yıllarda sahip olunan biyolojik çeşitliliği azalttı. Dünya Doğayı Koruma Birliği (International Union for the Conservation of Nature - IUCN) kriterlerine göre Türkiye'de 46 tür Dünya ölçeğinde nesli tehlike altında. İncegagalı Kervançulluğu, Yakalı Toy ve Yılanboyun, belki iki kuşak öncesindekilerin gayet yakından bilip tanıdığı ama artık biz ve bizden sonrakilerin ancak kitaplardan görebileceği türler olarak kayıtlara girdi. Miladı Amik Gölü'nün kurutulması olarak bilinen tarım alanı oluşturma amaçlı uygulamalar, doğaya el birliğiyle vurduğumuz yakma, kirletme, kurutma gibi darbeler ve bilinçsiz olanın yanı sıra kaçak-kuralsız avcılık, zengin tür çeşitliliğimizin nadide üyelerini maalesef elimizden aldı. Bozkır alanlarının bilgisizce ve sorumsuzca tarlaya dönüştürülmesi,

orman yangınları, ağaçların kesilip, orman alanlarının yerleşime açılması, deniz kıyılarının betonlaştırılması, göller ve akarsuların hızla kirletilmesi de hala çok yakıcı sorunlar olarak varlığını ve tehdit olmayı sürdürüyor. Biyoçeşitliliğin korunması için sadece türleri tanımlamış olmak yeterli değil. Doğayı korumak, bu mücadelede etkin rol üstlenmek, bilim insanları başta olmak üzere, her yurttaşın sorumluluğu.

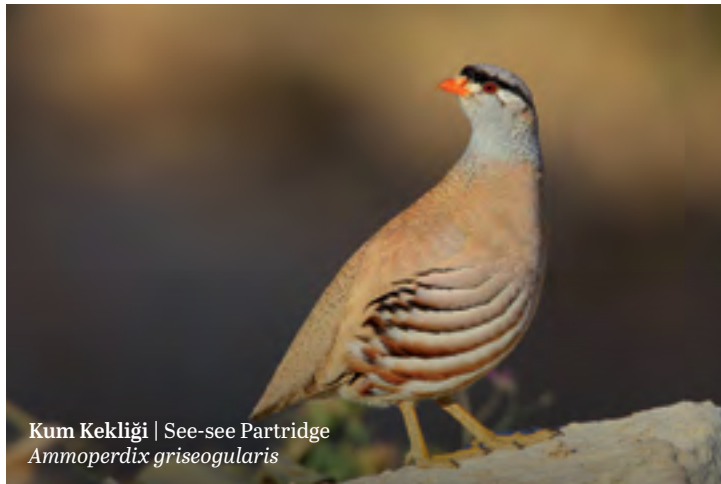
Türkiye'nin zengin biyoçeşitliliğini olumsuz etkileyen olayların miladını Amik Gölü uygulamalarına dayandırmamız boşuna değil. Anadolu'nun zenginlik haritasındaki yerini kaybeden ilk doğa armağanlarından biriydi Amik Gölü. 1950'lerde ilk adımları atılan ve 1974'e kadar devam eden süreç sonunda Amik Gölü, tamamen kurudu. Ve ismi bugünlerde birçok kişiye yabancı gelen Yılanboyunların bu topraklardaki varlığı sona erdi. 1960'lara kadar Antakya Amik Gölü'nde yaşayan Yılanboyun'un Türkiye'de nesli, gölün kurumasıyla son buldu.

2021 takvimini, Yılanboyun özelinde hikayesi hazin sonla biten türlerin çoğalmaması duyarlılığına adadık. Doğayı ve içindeki tüm canlıları korumanın, gezegenin geleceği için hayati önemde olduğuna dikkat çekmek istedik.

Unutulmamalı ki doğadaki her canlıya ne kadar saygı duyuyor ve ne ölçüde koruyorsak o kadar yaşıyoruz ve tüm canlılarla birlikte insan türünün yaşamının devamı da bu saygı ve korumaya bağlı.

Dr. Arzu GÜRSOY ERGEN





2021

Ocak 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Nisan 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Temmuz 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ekim 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Şubat 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Mayıs 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ağustos 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Kasım 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mart 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Haziran 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Eylül 2021

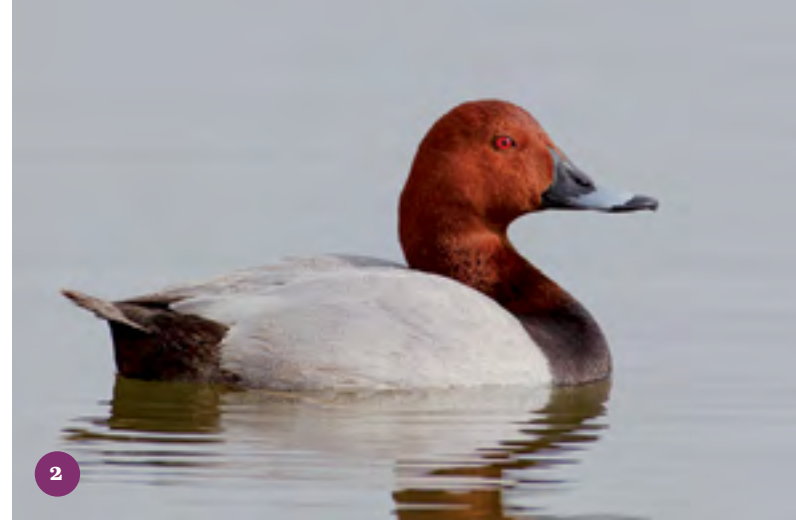
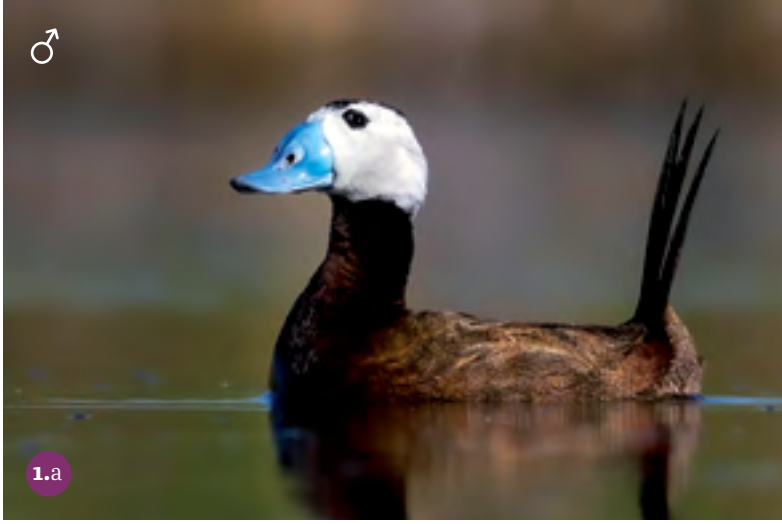
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Aralık 2021

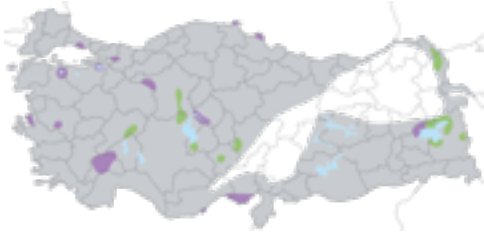
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ÖRDEKGİLLER | DUCKS, GEESE, SWANS | ANATIDAE

Antarktika dışında tüm Dünya'da yayılış gösterirler. 53 cinse ait 174 türü vardır. Türkiye'de 36 tür ile temsil edilir. Göl, nehir, dere, sazlık ve diğer sulak alanlarda görülürler. Kur dansları baş ve kanat hareketi, ötüş ve farklı yüzme modellerini içerir. Erkekler daha renkli bir giysiye sahipken dişilerin çoğunlukla kamuflaja yatkın kahverengi giysileri vardır. Pek çok türde dişiler yuvayı korurken, erkekler hem beslenme alanını hem de dişiye yırtıcılardan korur.



1. Dikkuyruk | White-headed Duck *Oxyura leucocephala*



Kanat açıklığı: 62 - 70 cm	Boy: 43 - 48 cm	Ağırlık: 500 - 900 gr
IUCN: EN (Avrupa) - EN (Dünya)		
Fotoğraflar: Serkan Mutan (1.a), Oğuz Altun (1.b) - trakus.org		

2. Elmabaş Patka | Common Pochard *Aythya ferina*



Kanat açıklığı: 72 - 82 cm	Boy: 42 - 49 cm	Ağırlık: 700 - 1100 gr
IUCN: VU (Avrupa) - VU (Dünya)		
Fotoğraf: Ömer Furtun - trakus.org		

3. Yaz Ördeği | Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris*



Kanat açıklığı: 63 - 70 cm	Boy: 40 - 42 cm	Ağırlık: 400 - 600 gr
IUCN: VU (Avrupa) - VU (Dünya)		
Fotoğraf: Kadir Dabak - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Ocak 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				Yılbaşı		
				1	2	3
Veremle Savaş Haftası Başlangıcı						
4	5	6	7	8	9	10
Enerji Tasarrufu Haftası Başlangıcı						
11	12	13	14	15	16	17
						Dünya Cüzzam Günü
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Aralık 2020

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Şubat 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

AĞAÇKAKANGİLLER | WOODPECKERS | PICIDAE

Avustralya, Yeni Gine, Yeni Zelanda, Madagaskar ve Kutuplar hariç Dünya'nın hemen her yerinde yaşar. 33 cinse ait 234 farklı ağaçkakan türü vardır. Türkiye'de 9 ağaçkakan türü yaşar. Ağaçkakanlarda görülen en yaygın tüy rengi siyah, beyaz, kırmızı ve sarıdır. Ayaklarında dört parmak bulunur ve ikisi öne ikisi arkaya bakar. Bu nedenle ağaçkakanlar asla geri geri yürüyemez ve hep yukarı doğru çıkarlar. Erkek ve dişi ağaçkakan yuvayı birlikte yapar. Ancak yavruların bakımıyla daha çok erkek ağaçkakan ilgilenir. Ucu yapışkan ve kancalı olan dilleriyle, tırtıl ve böcekleri zıpkınlayarak kabuk altındaki veya yer altındaki galerilerinden çekip alırlar.



1. Kara Ağaçkakan | Black Woodpecker
Dryocopus martius



2. Yeşil Ağaçkakan | European Green Woodpecker
Picus viridis



3. Aksırtlı Ağaçkakan | White-backed Woodpecker
Dendrocopos leucotos



Kanat açıklığı: 64 - 84 cm	Boy: 40 - 46 cm	Ağırlık: 300 - 350 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Hüseyin Meşe - trakus.org		

Kanat açıklığı: 40 - 42 cm	Boy: 31 - 33 cm	Ağırlık: 150 - 250 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Ulusoy Bali - trakus.org		

Kanat açıklığı: 40 - 45 cm	Boy: 25 - 28 cm	Ağırlık: 100 - 115 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Ömer Furtun - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- GEÇİT
- YAZ GÖÇMENİ
- KIŞLAMA
- RASTLANTISAL KONUK

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Şubat 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Dünya Kanser Günü

Dünya Öykü Günü

Leyleklerin Gelme Vakti

Ocak 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Mart 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
0800 314 73 93

BAYKUŞGİLLER | OWLS | *STRIGIDAE*

Antarktika hariç Dünya'nın tüm kıtalarında yaşarlar. Dünyada bilinen 28 cinse ait 234 baykuş türü vardır. Ülkemizde 10 tanesi bulunur. Baykuşların gözleri insanlarınki gibi öndedir ve binoküler yani bir cismi aynı anda iki gözle görmeyi sağlar. Bu sayede nesneleri üç boyutlu görüp hatasız bir uzaklık tespiti yapabilirler. Baykuşlarda gözün şekli küre değil uzatılmış kemikli bir tüp biçiminde olup göz oyuğunda hareket edemez yani gözler araba farı gibi yuvalarında sabittir. Sağa ve sola bakması gerektiğinde başını her iki yöne doğru 135 derece döndürerek, toplamda 270 derecelik bir görüş sağlarlar.



1. Balık Baykuşu | Brown Fish-Owl *Ketupa zeylonensis*



Kanat açıklığı: 145 - 150 cm	Boy: 48 - 57 cm	Ağırlık: 1,1 - 1,3 kg
IUCN: CR (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Ali Atıcı - trakus.org		

2. Kulaklı Orman Baykuşu | Northern Long-eared Owl *Asio otus*



Kanat açıklığı: 90 - 100 cm	Boy: 35 - 37 cm	Ağırlık: 210 - 330 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Aslan Ünsal - trakus.org		

3. Çizgili İshakkuşu | Pallid Scops-Owl *Otus brupei*



Kanat açıklığı: 58 - 70 cm	Boy: 20 - 22 cm	Ağırlık: 75 - 145 gr
IUCN: EN (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Murat Çuhadaroglu - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- GEÇİT
- YAZ GÖÇMENİ
- KIŞLAMA
- RASTLANTISAL KONUK

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Mart 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
Dünya Kadınlar Günü						Tıp Bayramı
8	9	10	11	12	13	14
					Dünya Serçe Günü	
15	16	17	18	19	20	21
Dünya Su Günü		Stop TB		Çaylak Fırtınası		
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Şubat 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



Nisan 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ÇULLUKGİLLER | SANDPIPERS, SNIPES, PHALAROPES | SCOLOPACIDAE

Antartika dışında hemen hemen her yerde görülürler. 15 cinse ait 96 tür bulunur. Türkiye'de 33 türü vardır. Vücut şekilleri inceden tıknaza değişir; kuyrukları kısadır. Boyun ve bacaklar genellikle oldukça uzundur. Ayaklarda çoğunlukla önde üç uzun parmak, arkada ise kısa bir parmak vardır ve bazı türlerde ayaklar kısmen perdelidir. Türlerin çoğu hızlı koşabilir. İyi yüzücü olmalarına rağmen sığ suda yüzmeyi veya yürümeyi tercih ederler. Çoğu türde kanatlar uzun ve sivridir, uzun mesafeli göçe iyi adapte olmuşlardır. Bu aile içerisinde farklı uzunlukta ve farklı şekillerde gagaya sahip türler aynı habitatta, özellikle kıyı ve çamur düzlüklerinde, yiyecek için doğrudan rekabet olmaksızın beslenebilirler. Kamuflaj ustası bir ailedir.



1.a



2



1.b



3

1. Çamurçulluğu | Black-tailed Godwit *Limosa limosa*



Kanat açıklığı: 70 - 82 cm **Boy:** 40 - 44 cm

Ağırlık: 160 - 440 gr (erkek), 244 - 500 gr (dişi)

IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraflar: Cenk Polat (1.a), Sadık Arslan (1.b) - trakus.org

2. Kervançulluğu | Eurasian Curlew *Numenius arquata*



Kanat açıklığı: 89 - 106 cm **Boy:** 50 - 60 cm **Ağırlık:** 575 - 950 gr

IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraf: Levent Göksoy - trakus.org

3. Büyük Suçulluğu | Great Snipe *Gallinago media*



Kanat açıklığı: 43 - 50 cm **Boy:** 26 - 30 cm **Ağırlık:** 160 - 260 gr

IUCN: LC (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraf: Arslan Kezer - trakus.org

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- GEÇİT
- YAZ GÖÇMENİ
- KIŞLAMA
- RASTLANTISAL KONUK

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Nisan 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Dünya Otizm Farkındalık Günü



Dünya Sağlık Günü
Kırlangıç Fırtınası

Biyologlar Günü

Kuşu Fırtınası

Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

Sağlıkçıya Şiddete Hayır Günü

Mart 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Mayıs 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
0800 314 73 93

KIRAZKUŞUGİLLER/ÇİNTELER | BUNTINGS | EMBERIZIDAE

Güneydoğu Asya, Avustralya ve Madagaskar dışında tüm Dünya'da dağılım gösterirler. “Kirazkuşu” veya “Çinte” olarak adlandırılırlar. Bir cins içerisinde 44 tür yer alır. Türkiye’de 14 türü görülebilir. Morfolojik olarak aile üyelerinin bir kısmı soluk, tek düze renklere sahipken bir kısmı parlak sarı, turuncu göğse ya da gıdıya sahiptir. Karakteristik olarak kısa, kalın ve konik gagaları vardır ve tohumla beslenirler. Güçlü bacakları zeminde, alçak bitkilerin arasında gezinmelerine imkân verir. Erkekler dişilerden nispeten daha büyüktür. Birçoğu gri ya da kahve renkli olup karınları çizgilidir. Kirazkuşu ailesi üyeleri çoğunlukla tek eşlidir ama çok eşli olanları da vardır. Birçok tür, tarım zararlısı olabilecek böceklerle beslenir.



1.a



2



1.b



3

1. Boz Kirazkuşu (Boz çinte) | Cinereous Bunting *Emberiza cineracea*



Kanat açıklığı: 25 - 29 cm Boy: 16 - 17 cm Ağırlık: 25 - 28 gr

IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraflar: Koray Kutlutürk (1.a), Faruk Karaoğlu (1.b) - trakus.org

2. Doğu Kirazkuşu | Grey-necked Bunting *Emberiza buchanani*



Kanat açıklığı: 24 - 27 cm Boy: 14 - 16 cm Ağırlık: 20 - 25 gr

IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)

Fotoğraf: Ferit Başbuğ - trakus.org

3. Bahçe Kirazkuşu (Bahçe çintesi) | Ciril Bunting *Emberiza cirulus*



Kanat açıklığı: 22 - 25 cm Boy: 15 - 16 cm Ağırlık: 20 - 29 gr

IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)

Fotoğraf: Mustafa Kuş - trakus.org

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Mayıs 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					Emek ve Dayanışma Günü	
					1	2
3	4	5	6	7	Dünya Göçmen Kuşlar Günü Global Big Day	Anneler Günü
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
Dünya Sigarasız Günü						

Nisan 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Haziran 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
0800 314 73 93

ATMACAGİLLER | HAWKS, EAGLES | ACCIPITRIDAE

Antarktika dışında tüm Dünya'da yayılış gösterirler. 69 cins içerisinde 250 tür yer alır. Türkiye'de 30 türü görülebilir. Gündüzcül kuşlardır. Çoğunlukla süzülebilmek için uzun ve geniş kanatlara sahiptirler. Ayakları kuvvetli olup sivri pençeleri, keskin, çengel uçlu gagaları vardır. Etçildirler. Tüm yırtıcı kuşlar keskin görüşlü ve özellikle harekete duyarlıdır. Yavrular çabuk büyür. 3-8 haftada yuvadan uçup 1-3 yıl içerisinde eşeyssel olgunluğa ulaşırlar. Dişi ve erkek dış görünüş olarak benzese de genellikle dişiler erkeklerden daha iridir. Anne-baba yavruya birlikte bakar.



1. Bozkır Kartalı | Steppe Eagle *Aquila nipalensis*



Kanat açıklığı: 165 - 200 cm **Boy:** 62 - 74 cm

Ağırlık: 2 - 3,5 kg (erkek), 2,3 - 4,9 kg (dişi)

IUCN: CR (Avrupa) - EN (Dünya)

Fotoğraf: Ömer Furtun - trakus.org

2. Küçük Akbaba | Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*



Kanat açıklığı: 155 - 170 cm **Boy:** 55 - 70 cm **Ağırlık:** 1,6 - 2,2 kg

IUCN: EN (Avrupa) - EN (Dünya)

Fotoğraf: Sadık Arslan - trakus.org

3. Sakallı Akbaba | Bearded Vulture *Gypaetus barbatus*



Kanat açıklığı: 240 - 285 cm **Boy:** 100 - 125 cm **Ağırlık:** 5 - 7 kg

IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraf: Özlem Köse - trakus.org

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Haziran 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	Dünya Çevre Günü 5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
Dünya ALS Günü	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mayıs 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



Temmuz 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
0800 314 73 93

YALIÇAPKINIGİLLER | KINGFISHERS | *ALCEDINIDAE*

Kutuplar ve bazı okyanus adaları hariç hemen her yerde dağılım gösterirler. 19 cins içerisinde 118 tür vardır. Türkiye'de 3 tür ile temsil edilir. Genellikle sucul habitatları tercih ederler. Etçil beslenme gösterirler. Çoğunlukla böcekler, balıklar, küçük sürüngenler besinlerini oluşturur. Başları büyük, boyunları kısa, gagaları uzun, sivri uçlu ve kuvvetlidir. Kanatları çoğunlukla geniş ve uzun, kuyrukları kısa ve küttür. Bacakları kısadır. Büyük çoğunluğu monogam yani tek eşlidir. Yavru bakımı vardır. Yuvalarını kum duvarlara ya da ağaçlardaki oyuklara yapar.



1.a



2



1.b



3

1. İzmir Yalıçapkını | White-throated Kingfisher *Halcyon smyrnensis*



Kanat açıklığı: 112 - 130 cm	Boy: 26 - 29 cm	Ağırlık: 65 - 85 gr
IUCN: VU (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraflar: Günhan Hatipoğlu (1.a), Murtaza Kaba (1.b) - trakus.org		

2. Alaca Yalıçapkını | Pied Kingfisher *Ceryle rudis*



Kanat açıklığı: 44 - 46 cm	Boy: 25 - 29 cm	Ağırlık: 70 - 100 gr
IUCN: EN (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Mustafa Arık - trakus.org		

3. Yalıçapkını | Common Kingfisher *Alcedo atthis*



Kanat açıklığı: 23 - 27 cm	Boy: 16 - 18 cm	Ağırlık: 26 - 39 gr
IUCN: VU (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Mustafa Kuş - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- GEÇİT
- YAZ GÖÇMENİ
- KIŞLAMA
- RASTLANTISAL KONUK

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Temmuz 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
Kurban Bayramı Arifesi	Kurban Bayramı 1. Gün	Kurban Bayramı 2. Gün	Kurban Bayramı 3. Gün	Kurban Bayramı 4. Gün		
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Haziran 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



Ağustos 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SÜLÜNGİLLER | PHEASANTS, PARTRIDGES, GROUSE | PHASIANIDAE

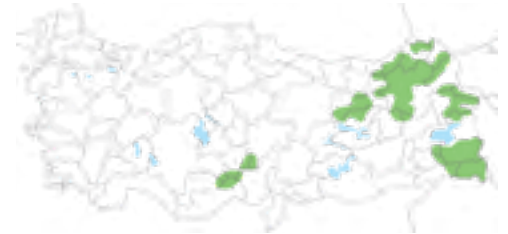
Kutup bölgeleri ve bazı okyanus adaları hariç tüm Dünya'da yayılış gösterirler. 51 cinse ait 180 türü vardır. Türkiye'de 9 tür görülebilir. Kısa, geniş, yuvarlak kanatları ve küçük kafaları vardır. İnce, kıvrımlı ve güçsüz gagaları kancalıdır. Orman ve orman kenarları, alpin çayırlar, tarım arazileri ve tundralarda yaşarlar. Kur yapma davranışları erkeğin dişiye besin sunması, kanatlarını indirip kaldırması ya da renkli tüylerini kabartarak göstermesi şeklindedir. Ekosistemde tohum yayıcı olarak görev yaparlar.



1. Dağhorozu | Caucasian Grouse
Lyrurus mlokosiewiczii

2. Kum Kekliği | See-see Partridge
Ammoperdix griseogularis

3. Urkeklik | Caspian Snowcock
Tetraogallus caspius



Kanat açıklığı: 95 - 105 cm	Boy: 53 - 63 cm	Ağırlık: 1,8 - 2,9 kg
IUCN: LC (Avrupa) - NT (Dünya)		
Fotoğraflar: Metin Cenkçiler (1.a), Birol Hatinoğlu (1.b) - trakus.org		

Kanat açıklığı: 40 - 42 cm	Boy: 22 - 25 cm	Ağırlık: 180 - 250 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Özgür Kalay - trakus.org		

Kanat açıklığı: 95 - 105 cm	Boy: 53 - 63 cm	Ağırlık: 1,8 - 2,9 kg
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Ömer Furtun - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Ağustos 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
Zafer Bayramı 30	31					

Temmuz 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Eylül 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

CILIBITGİLLER | PLOVERS | CHARADRIIDAE

Antarktika kıtası dışında tüm Dünya'da yayılış gösterirler. 10 cins içerisinde 67 tür vardır. Türkiye'de 16 tür bulunur. Tıknaz, küçük veya orta boylu kuşlardır. Başları yuvarlak, boyunları kısa ve kalın, gözleri nispeten iridir. Gaga çoğunlukla kafadan daha kısadır. Nadiren renkli, çoğunlukla siyah, kahve, gri ve/veya beyaz renklidir. Çoğunlukla tatlı veya tuzlu su kenarları, deniz kıyıları, çamur düzlükleri, tarım arazileri gibi açık alanlarda bulunurlar. Hem gece hem gündüz aktiftirler. Az sayıda ya da kalabalık beslenme ve geceleme grupları oluştururlar. Besin ararken hızla koşup sonra birden durarak etraflarına bakınırlar ve avlarını gagalarıyla yerden bulup çıkarırlar. Yuvayı genellikle kazıyarak yere yaparlar. Tek başına yuva yapanlar olduğu gibi yarı kolonyal olanlar da vardır. Sucul ve karasal omurgasızlar ve bitkiler ile beslenirler.



1. Mahmuzlu Kızkuşu | Spur-winged Lapwing *Vanellus spinosus*



Kanat açıklığı: 70 - 80 cm **Boy:** 25 - 28 cm **Ağırlık:** 130 - 160 gr

IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)

Fotoğraflar: Okyay Bulut (1.a), Özgür Kalay (1.b) - trakus.org

2. Kızkuşu | Northern Lapwing *Vanellus vanellus*



Kanat açıklığı: 80 - 87 cm **Boy:** 28 - 31 cm **Ağırlık:** 150 - 310 gr

IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)

Fotoğraf: Murat Tok - trakus.org

3. Sürmeli Kızkuşu | Sociable Lapwing *Vanellus gregarius*



Kanat açıklığı: 65 - 75 cm **Boy:** 26 - 30 cm **Ağırlık:** 150 - 260 gr

IUCN: CR (Avrupa) - CR (Dünya)

Fotoğraf: Mustafa Sözen - trakus.org

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

www.duzen.com.tr/tr/takvimdetay/2021/Eylul

Eylül 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
Bırdırcın Geçimi Fırtınası	Dünya Nesli Tehlike Altındaki Türler Günü					
6	7	8	9	10	11	12
Çaylak Fırtınası		Dünya Lenfoma Günü				
13	14	15	16	17	18	19
	Dünya Alzheimer Günü					
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Ağustos 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Ekim 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
0800 314 73 93

GÜVERCİNGİLLER | PIGEONS, DOVES | COLUMBIDAE

Antartika ve Arktiklerde bulunmamasına rağmen kozmopolit bir ailedir. 49 cinse ait 348 türü vardır. Türkiye'de 8 tür ile temsil edilir. Neredeyse her türlü habitatta, deniz seviyesinden 5000 metreye kadar yayılış gösterirler. En çok tür çeşitliliği tropik yağmur ormanlarında görülür. Çoğunlukla tohumcul ve meyvecil beslenirler. Tek eşli olup her yıl aynı eşle çiftleşirler. Tehlikeyi haber vermek, eş bulmak ya da yuvalarını savunmak için çok çeşitli şarkı ya da ötüşleri vardır. Ekosistemde tohumların yayılmasında iş görürler. Navigasyon yetenekleri yüksektir.



1. Üveyik | European Turtle Dove
Streptopelia turtur

2. Tahtalı | Common Wood Pigeon
Columba palumbus

3. Kap Kumrusu | Namaqua Dove
Oena capensis



Kanat açıklığı: 45 - 50 cm	Boy: 25 - 28 cm	Ağırlık: 130 - 180 gr
IUCN: VU (Avrupa) - VU (Dünya)		
Fotoğraflar: Ahmet Karataş (1.a), Özgür Kalay (1.b) - trakus.org		

Kanat açıklığı: 70 - 80 cm	Boy: 40 - 42 cm	Ağırlık: 400 - 800 gr
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)		
Fotoğraf: Mehmet Çolakoğlu - trakus.org		

Kanat açıklığı: 28 - 33 cm	Boy: 26 - 28 cm
Ağırlık: 35 - 47 gr (erkek), 32-54 gr (dişi)	
IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)	
Fotoğraf: Ahmet Karataş - trakus.org	

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- GEÇİT
- YAZ GÖÇMENİ
- KIŞLAMA
- RASTLANTISAL KONUK

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Ekim 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Eylül 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



Kasım 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

TOYGİLLER | BUSTARDS | OTIDIDAE

Mevsimsel göç hareketleri tam olarak bilinmemekle birlikte, çoğu popülasyonun yerli veya kısmi göçmen olduğu düşünülmektedir. Toy, bugüne kadar ülkemizdeki tüm coğrafi bölgelerde gözlemlenmiş olsa da türün temel yaşam alanları İç ve Doğu Anadolu'daki açık ve bozkırlık alanlardır. Hafif engebeli ve açıklık alanları kur yapma alanı olarak seçen erkekler, ortalama 50 metre aralıklarla dağılıp dişileri etkilemek için kur davranışlarını sergiler. Toylar çok eşlidir ve çiftleşmeye hak kazanan erkekler birden fazla dişiyle çiftleşir ve dişiler de benzer şekilde birden fazla erkeği ziyaret edip onlarla çiftleşebilir. Toylarda yavru bakımını tamamen dişi ebeveynler üstlenir. Yaşayan kuşlar arasında en büyük eşeyssel dimorfizmi gösteren kuşlardır. Erkekler dişilerin ortalama 2,5 katı kadar daha ağır ve vücut ölçüsü olarak da yaklaşık 1,18-1,30 katıdır. Avrupa'daki en ağır kuş türüdür.



1. Toy | Great Bustard *Otis tarda*



Kanat açıklığı: 170 - 240 cm	Boy: 75 - 105 cm	Ağırlık: 1,8 - 3,3 kg
Ağırlık: 5,8 - 18 kg (erkek), 3,3 - 5,5 kg (dişi)		
IUCN: LC (Avrupa) - VU (Dünya)		
Fotoğraflar: Selami Oral (1.a), Mehmet Ünlü (1.b) - trakus.org		

2. Mezgeldek | Little Bustard *Tetrax tetrax*



Kanat açıklığı: 105 - 115 cm	Boy: 40 - 45 cm	Ağırlık: 500 - 900 gr
IUCN: VU (Avrupa) - NT (Dünya)		
Fotoğraf: Ali Atıcı - trakus.org		

3. Yakalı Toy | MacQueen's Bustard *Chlamydotis macqueenii*



Kanat açıklığı: 130 - 150 cm	Boy: 55 - 65 cm	Ağırlık: 1,1 - 1,3 kg
IUCN: CR (Avrupa) - VU (Dünya)		
Fotoğraf: Hakan Kahraman - trakus.org		

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Kasım 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
Düzen Laboratuvarlar Grubu 45. Kuruluş Yıldönümü	Kuş Geçimi Fırtınası				Kuş Geçimi Fırtınası	
1	2	3	4	5	6	7
8	9	Mustafa Kemal Atatürk'ün Ölümünün 83. Yılı		Dünya Zatürre Günü		Dünya Diyabet Günü
		10	11	12	13	14
Dünya Akciğer Kanseri Günü			Antibiyotik Farkındalık Günü		Dünya Çocuk Hakları Günü	
15	16	17	18	19	20	21
		Öğretmenler Günü Dünya Zeytin Günü	Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü			
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Ekim 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Aralık 2021

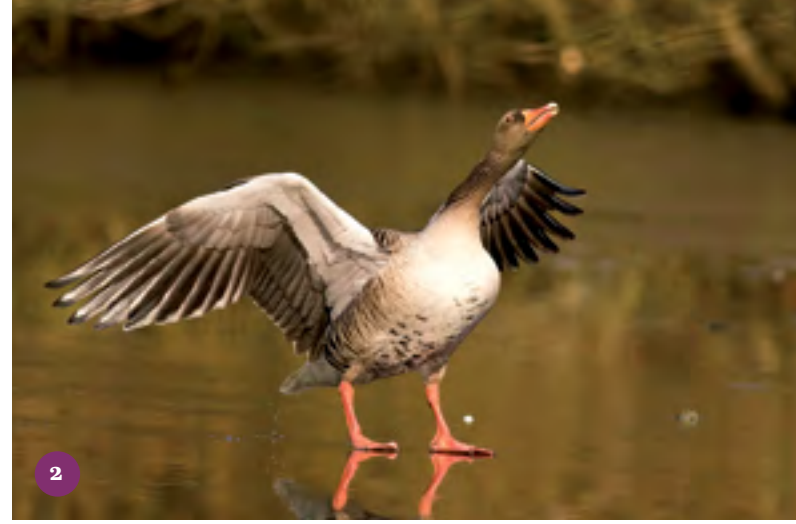
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ÖRDEKGİLLER | DUCKS, GEESE, SWANS | ANATIDAE

Antarktika dışında tüm Dünya'da yayılış gösterirler. 53 cinse ait 174 türü vardır. Türkiye'de 36 tür ile temsil edilir. Göl, nehir, dere, sazlık ve diğer sulak alanlarda görülürler. Kur dansları baş ve kanat hareketi, ötüş ve farklı yüzme modellerini içerir. Erkekler daha renkli bir giysiye sahipken dişilerin çoğunlukla kamuflaja yatkın kahverengi giysileri vardır. Pek çok türde dişiler yuvayı korurken, erkekler hem beslenme alanını hem de dişiye yırtıcılardan korur.



1.a



2



1.b



3

1. Sibirya Kazı | Red-breasted Goose *Branta ruficollis*



Kanat açıklığı: 110 - 135 cm **Boy:** 53 - 60 cm

Ağırlık: 1200 - 1625 gr (erkek), 1055 - 1130 gr (dişi)

IUCN: NT (Avrupa) - VU (Dünya)

Fotoğraflar: Mehmet Çolakoglu - trakus.org

2. Bozkaz | Greylag Goose *Anser anser*



Kanat açıklığı: 50 - 170 cm **Boy:** 75 - 90 cm **Ağırlık:** 2,9 - 3,7 kg

IUCN: LC (Avrupa) - LC (Dünya)

Fotoğraf: Tarkan Yılmaz - trakus.org

3. Küçük Sakarca | Lesser White-fronted Goose *Anser erythropus*



Kanat açıklığı: 110 - 140 cm **Boy:** 53 - 66 cm

Ağırlık: 1950 - 2300 gr (erkek), 1400 - 2150 gr (dişi)

IUCN: EN (Avrupa) - VU (Dünya)

Fotoğraf: Ali Çıtak - trakus.org

HARİTA ÜZERİNDEKİ RENKLERİN ANLAMLARI

- YERLİ/HER ZAMAN
- KIŞLAMA
- GEÇİT
- RASTLANTISAL KONUK
- YAZ GÖÇMENİ

IUCN KISALTMALARI

- CR : Kritik
- EN : Tehlikede
- VU : Duyarlı
- NT : Tehdite açık
- LC : Düşük riskli



daha fazlası için yandaki
karekodu okutabilir ya da
kodun altında yazan adrese
gidebilirsiniz

Aralık 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		Dünya AIDS Günü 				
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	Dünya Biyoçeşitlilik Günü	29	30		

Kasım 2021

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



Ocak 2022

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Düzen
Laboratuvarlar
Grubu

Uluslararası
Kalite Güvencesi

www.duzen.com.tr

BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522
D LAB

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI
 **0800 314 73 93**

DÜZEN SAĞLIK GRUBU



LABORATUVARLARIMIZ

Mayo Clinic Laboratories ile işbirliği

Ankara



Tunus Caddesi No: 95 06680
Tel: 0 312 468 70 10
Faks: 0 312 427 81 74



Mithatpaşa Caddesi No: 8/35 06420
Tel: 0 312 433 29 24
Faks: 0 312 434 09 70



Uğur Mumcu Caddesi No: 60/1 06680
Tel: 0 312 445 19 45

İstanbul



Avrupa Yakası
Altan Erbulak Sokak No:12 Şarlı İş Merkezi
B Blok Zemin ve 1. katlar 34394 Mecidiyeköy
Tel: 0 212 272 48 00 (4 hat pbx)
Faks: 0 212 272 48 04



Anadolu Yakası
Bağdat Caddesi Gündüz Apt. B Blok
No: 160/17 Selamiçeşme Kadıköy
Tel: 0 216 302 97 93
Faks: 0 216 363 51 88

Adana



Reşatbey Mahallesi Stadyum Caddesi
Salih Bosna Apt. A Bl. No: 39/C Seyhan
Tel: 0 322 454 49 01
Faks: 0 322 457 55 05

Mersin



İnönü Bulvarı No: 154/B
(Orduevi Kavşağı) Çamlıbel
Tel: 0 324 237 77 88
Faks: 0 324 237 77 75

LABORATUVAR VE GÖRÜNTÜLEME MERKEZLERİMİZ



Atatürk Bulvarı No: 237/39
06680 Kavaklıdere Ankara
Tel: 0 312 468 95 41
Faks: 0 312 426 99 56

EVDE BAKIM HİZMETLERİ MERKEZİMİZ



www.duzenevdebakim.com

Atatürk Bulvarı No: 237/13
06680 Kavaklıdere Ankara
Tel: 0 312 428 28 44
Faks: 0 312 427 81 74

GENETİK HASTALIKLAR TANI MERKEZLERİMİZ



www.duzengenetics.com

Ankara
Cinnah Caddesi Göreme Sokak
Nazmi Bey İş Merkezi No: 1/7 Çankaya Ankara
Tel: 0 312 468 60 73
Faks: 0 312 427 70 21



İstanbul
Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sok.
Çelik İş Merkezi A Blok No: 11 Şişli İstanbul
Tel: 0 212 272 48 00
Fax: 0 212 272 48 04

POLİKLİNİĞİMİZ



www.duzenpoliklinigi.com

Prof. Dr. A. Taner Kışlalı Mahallesi
Alacaatlı Caddesi 2858. Sokak
No: 3 Çayyolu Ankara
Tel: 0 312 240 02 22
Faks: 0 312 240 07 72



DÜZEN BİYOLOJİK BİLİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE ÜRETİM A.Ş. (B.B.A.G. VE Ü.A.Ş.) DİĞER FAALİYET ALANLARI

DÜZEN - NORWEST ÇEVRE VE GIDA LABORATUVARI



www.duzennorwest.com.tr

Büyükesat Mahallesi Kaptanpaşa Sokak
No: 2 06700 GOP Ankara
Tel: 0 312 447 29 99
Faks: 0 312 447 86 66

LALELİ ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI İŞLETMESİ



www.laleli.com.tr

Taylıeli Mahallesi No:242
10700 Burhaniye/Balıkesir
Tel: 0 266 416 45 67
Faks: 0 266 416 55 22
info@laleli.com.tr



ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI **0800 314 73 93**

SAĞLIK GRUBUMUZA ULAŞABİLECEĞİNİZ TELEFON NUMARASI **444 3 522** 444 D LAB

www.duzen.com.tr
info@duzen.com.tr

TWITTER
twitter.com/dlaboratuvari

FACEBOOK
tr-tr.facebook.com/duzenlaboratuvarlargrubu

INSTAGRAM
instagram.com/duzenlaboratuvarlargrubu

