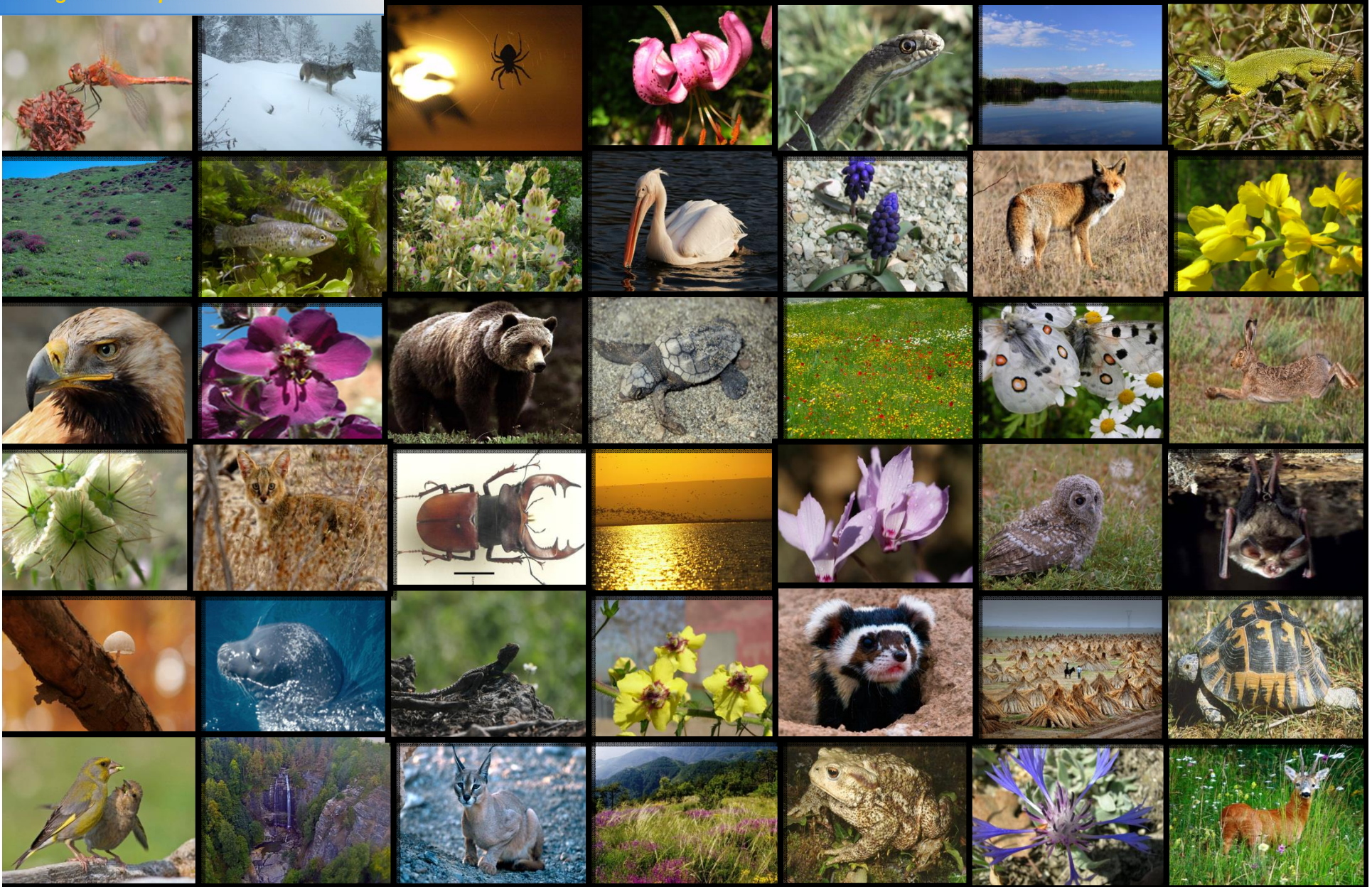


Türkiye'de Geleneksel Bilgi ve Genetik Kaynaklar

Ulusal Deneyimler ve Devam Eden Projeler

Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü

KIYE'NİN BİYOÇEŞİTLİLİĞİ



TÜRKİYE'NİN BİYOÇEŞİTLİLİĞİ



YER'DE EKOSİSTEM ÇEŞİTLİLİĞİ



Bu üç farklı biyocoğrafik bölgenin kesit noktası olarak Türkiye; TARIM, ORMAN, DAĞ, STEP, SULAK ALAN, KIYI VE DENİZ ekosistemlerine ve bu ekosistemlerin farklı formlarına ve farklı kombinasyonlarına sahiptir.



Yapraklı orman ekosistemi



Sulak alan ekosistemi

YER'DE EKOSİSTEM ÇEŞİTLİLİĞİ



Dağ ekosistemi



Stepa ekosistemi

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



MEMELİLER

- 150 Tür



KUŞLAR

- 477 Tür



BALIKLAR

- 716 Tür
- 480 Tuzlusu Balığı
- 236 Tatlısu Balığı



SÜRÜNGEN

- 129 Tür



BİTKİLER

- 11.000 Tür
- Tür ve Alttürler Dahil

Türkiye'nin Biyoçe itlili i

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Ayrıca sahip oldu umuz bitki türlerinin üçte biri endemiktir.



Gentiana verna subsp. pontica



Sedum pilosum

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Crocus mathewii



Colchicum baytopiorum



Sternbergia candida

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Fritillaria whittallii



Anthemis pestalozzae



Galanhus peshmenii

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Türkiye, fauna açısından da bulunduğu kadar
itibariyle zengindir.



Vormela peregusna



Vulpes vulpes



Felis chaus

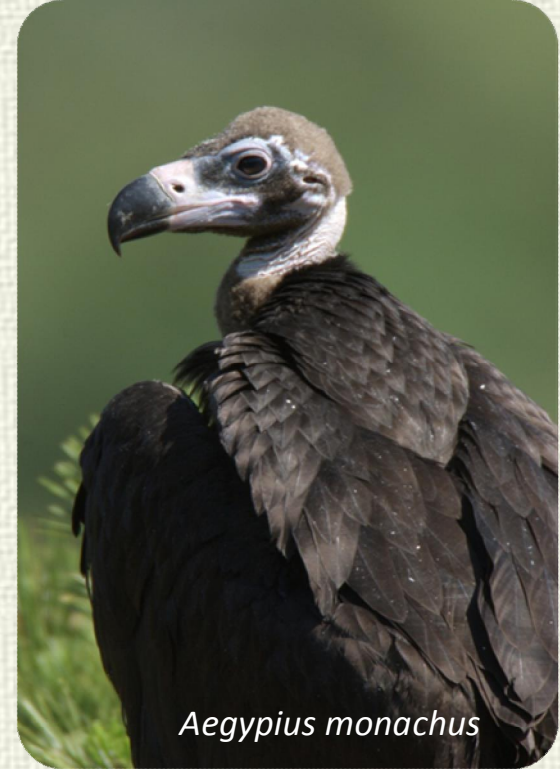
TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Hyaena hyaena



Vipera kaznakovi

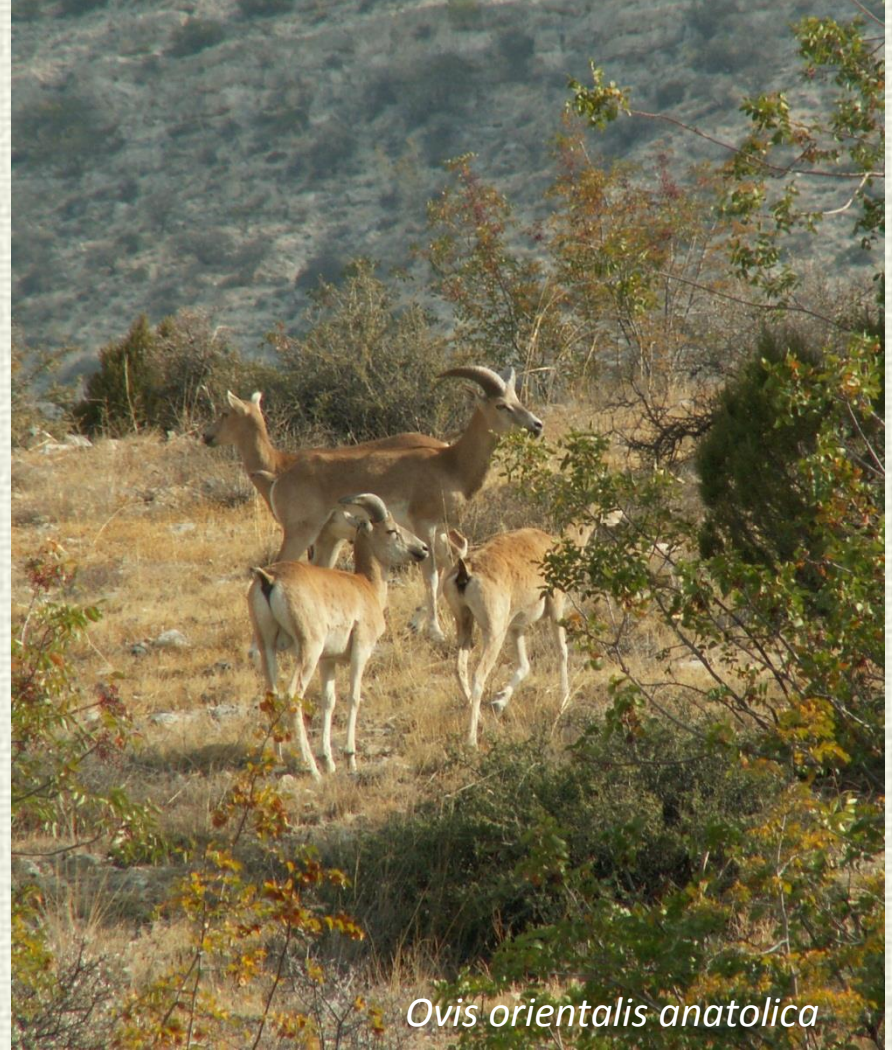


Aegypius monachus

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Geronticus eremita



Ovis orientalis anatolica

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ



Caretta caretta



Monachus monachus

TÜRKİYE'NİN TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ

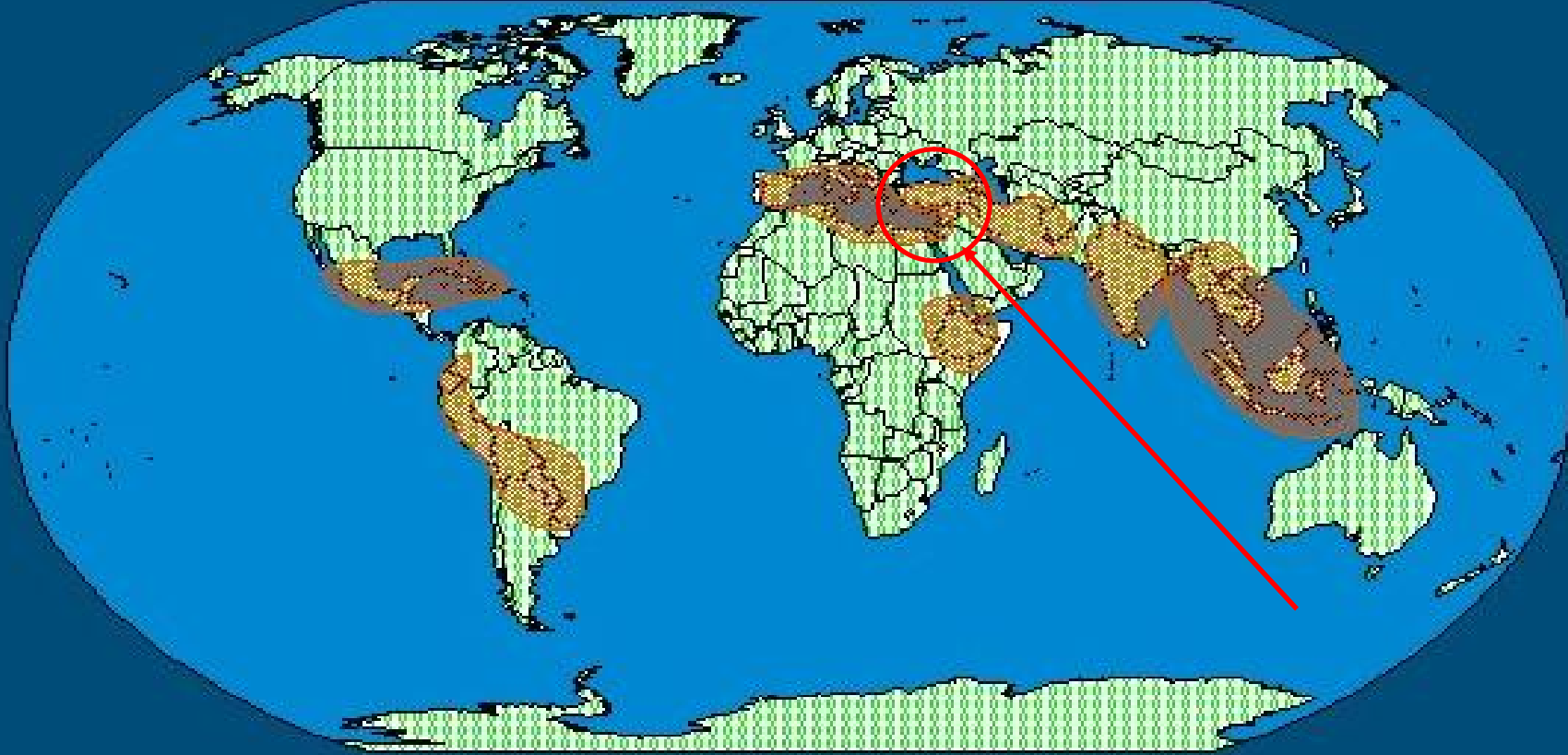


Tüm dünyada olduğu gibi omurgasız faunası Türkiye'de de çok zengindir.

Omurgasızlara ilişkin çalışmaların tamamlanmamış olması sebebiyle ancak tahmini rakamlar verilebilmektedir.



Dünyanın Gen Merkezleri



**Türkiye, iki önemli gen merkezinin kesiştiği noktada yer almaktadır:
Akdeniz ve Yakın Doğu.**

**Bu iki bölge tahılların ve bahçe bitkilerinin ortaya çıkışında çok
önemli bir role sahiptir.**

KURUMSAL ÇERÇEVE






645 Sayılı KHK ile Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na

“Tabiatın korunmasına yönelik politikalar geliştirmek, korunan alanların tespiti, milli parklar, tabiat parkları, tabiat anıtları, tabiat koruma alanları, sulak alanlar ve **biyolojik çeşitlilik** ile av ve yaban hayatının korunması, yönetimi, geliştirilmesi, izlenmesi ve izletilmesini sağlamak” görevi verilmiştir.

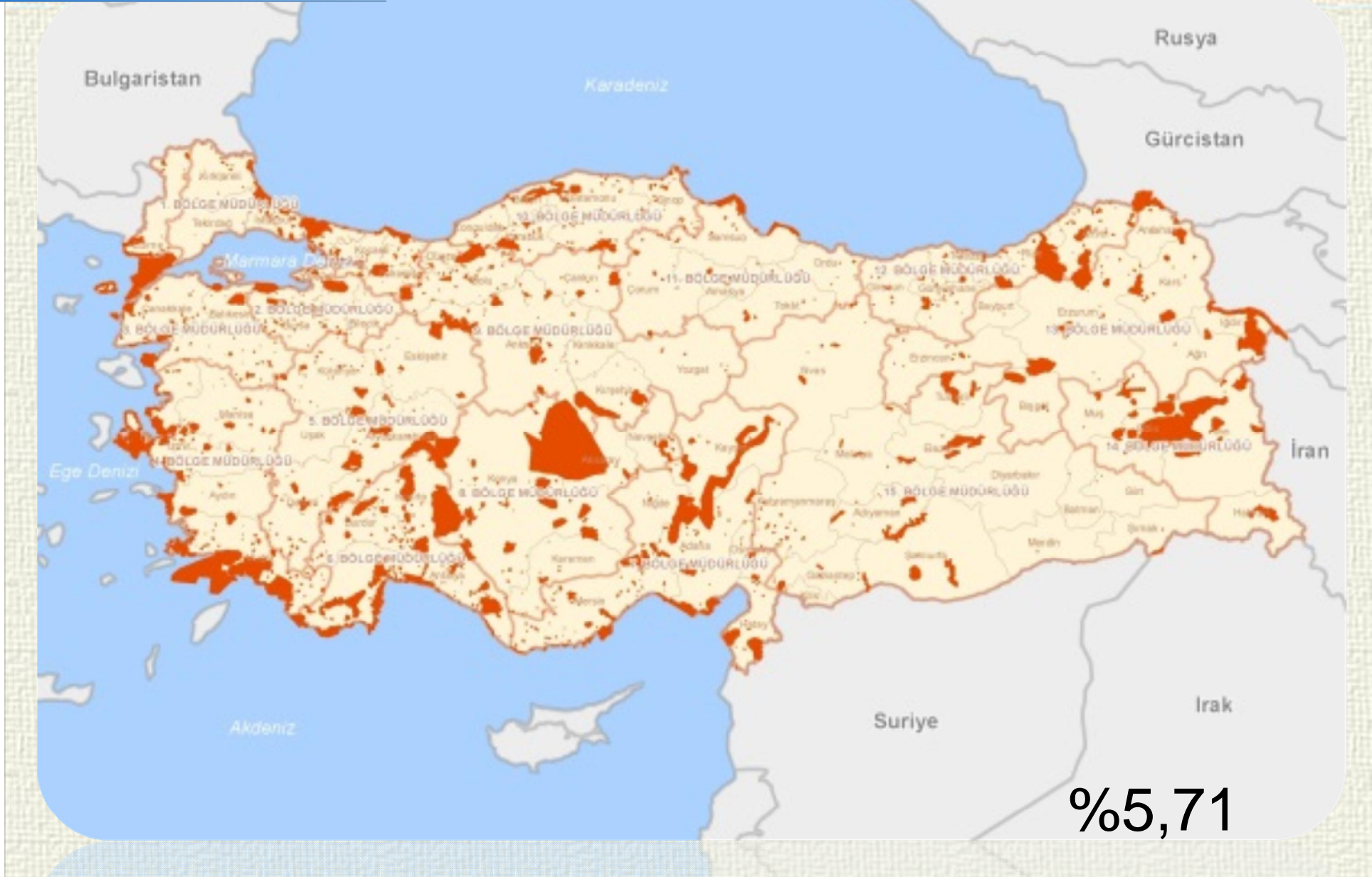
Bakanlık bu görevini merkezde Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, ayrıca 15 Bölge Müdürlüğü ve bunlara bağlı 81 İlçe Müdürlüğü eliyle yürütmektedir.

645 Sayılı KHK-DKMP Genel Müdürlüğü görevleri

MADDE 8 – g) Görev alanıyla ilgili olarak bitki ve hayvan türü genetik kaynakların muhafazası ve iyileştirilmesi ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek.

-  Modern biyoteknoloji uygulamalarında kullanıma potansiyeline sahip genetik çeşitlilik unsurlarının belirlenmesi ve kayıt altına alınması
-  Biyolojik çeşitlilik unsurlarının izinsiz kullanımına ve yurtdışına çökertilmesine (biyokaçakçılığa) karşı tedbirler alınması
-  Biyoçeşitlilik ve yaban hayatı koruma ve kontrol çalışmalarında açılardan gerek görülen türler için DNA ve hücre bankası oluşturulması

AN KORUMA FAALİYETLERİ



KORUMA ALTINA ALINAN YABAN HAYVANLARI



Orman ve Su İşleri Bakanlığınca Koruma Altına Alınan Yaban Hayvanı Tür Sayısı (%82)

Memeliler	120/150
Kuşlar	374/477
Sürüngenler	129/129
TOPLAM	623/756



Lynx lynx
Va ak

Buteo rufinus
K²z² ahin






İNETİK KAYNAKLARA ERİŞİM



- **Anayasa Madde 168 – Tabii servetler ve kaynaklar Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır.**
- **Çevre Kanunu 9. madde**
- **Kara Avcılığı Kanununun 18. madde**
- **Kaçakçılıkla Mücadele Kanunu 3. Madde 8. fıkra**
- **Türkiye’de İmza Araştırma, İnceleme Yapmak ve Film Çekmek isteyen Yabancılar veya Yabancılar Adına Müracaat Edenler ile Yabancı Basın-Yayın Mensuplarının Tabi Olacakları Esaslar (4 Nisan 1988 tarihli ve 88/12839 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı)**

DEVAM EDEN PROJELER



-  **Biyokaçakçılıkla Mücadele Projesi**
-  **Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi**
-  **Ulusal Biyoçeşitliliğin ve Gen Kaynaklarının Korunması Hedefleri Doğrultusunda Büyük Memeli Türlerinin Araştırılması, Korunması ve Yönetimi Projesi**

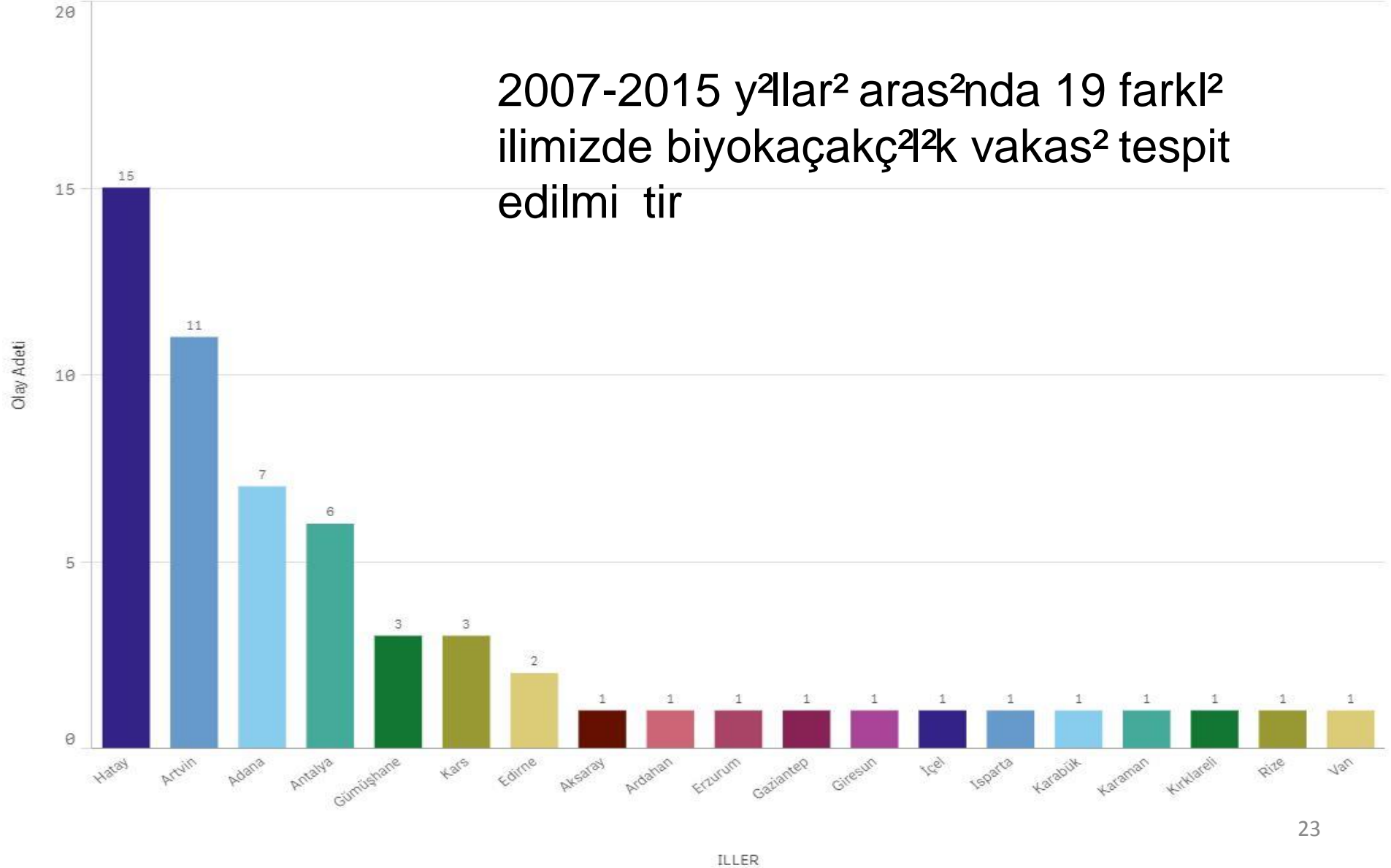
İZDE BİYOKAÇAKÇILIK VAKALARI



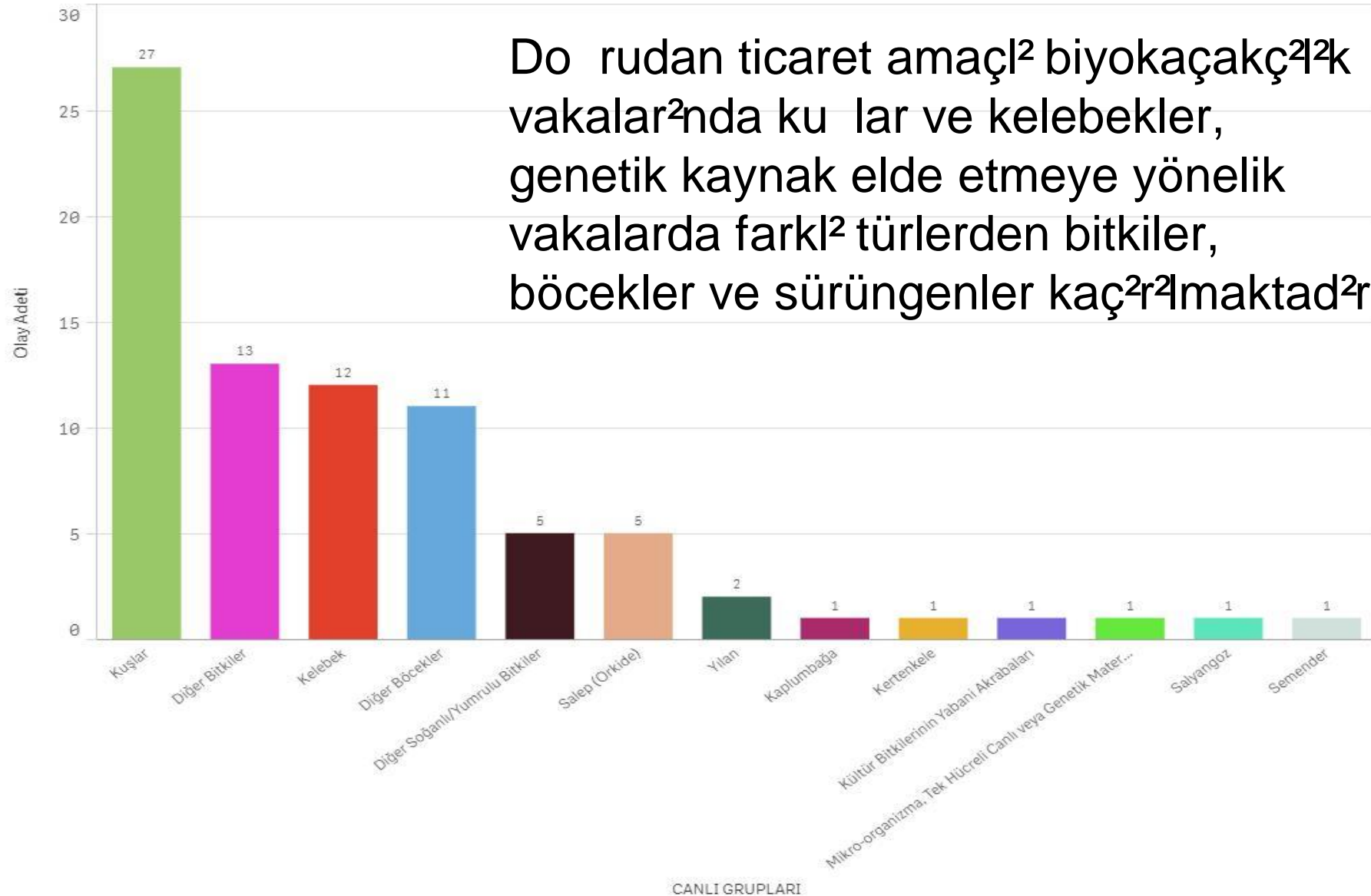
İMİZDE BİYOKAÇAKÇILIK VAKALARI



2007-2015 yılları arasında 19 farklı ilimizde biyokaçakçılık vakası tespit edilmiştir.



İZDE BİYOKAÇAKÇILIK VAKALARI



Projenin Amacı: Genetik kaynaklara yasa dışı erişimin engellenmesi

Projenin Süresi: 2013-2015

Projenin Bütçesi: ~ \$ 500.000

Projenin Hedefleri:



Koruma, kontrol ve denetimde kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi



Yasal ve kurumsal düzenlemelerin güçlendirilmesi



Halkın bilinç düzeyinin artırılması

**Projede, 15 Bölge Müdürlüğü ve bağlı
81 İlçe Müdürlüğünde görevli
100'den üzerinde personel görev
almiştir**

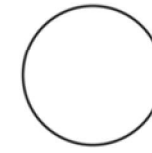


- “ Ekipman tedariki
- “ Uygulayıcıların eğitimi

Biyokaçakçılıkla Mücadele Rehberi



Uygulayıcı Eğitim Filmi



Orman, Su Varsa Hayat Var.

Biyokaçakçılıkla Mücadele
“Uygulayıcı Eğitim Filmi”

Biyokaçakçılıkta 5 N

Uygulamada 5 T

NE
NEDEN
NEREDEN
NE ZAMAN
NASIL

TESP T
TUTANAK
TEDB R
TEBL GAT
TAK P

EMİTİM KURUMSAL DÜZENLEMELERİ



Para cezalarının tebligatı için 6 dilde tutanak (Almanca, İngilizce, Fransızca, Arapça, Japonca, Rusça)

3. Die Schuldplatz 3. Kabahatin İylenildiği Yer	
4. Datum und Zeit der Begehung 4. Kabahatin İylenildiği Tarih ve Saat	
5. Ermittelte Beweismittel über die Schuld 5. Kabahatin İlgili Elde Edilen Deliller ve Açıklama	<input type="checkbox"/> Pflanzengattungen/ihre Derivate/ihre Teile (Büki türleri/türleri/parçaları) <input type="checkbox"/> Lebewesengattungen/ihre Derivate/ihre Teile (Hayvan türleri/türleri/parçaları) <input type="checkbox"/> Andere Lebewesengattungen/ihre Derivate/ihre Teile (Diğer canlı türleri/türleri/parçaları) <input type="checkbox"/> Geräte und Instrumente, um deren lebendige Sammlung aus der Natur (Canlıları doğadan toplamak için kullanılan alet-edelet) <input type="checkbox"/> Photos (Fotoğraf) <input type="checkbox"/> Andere (Diğer)
6. Angewandte Sanktionen 6. Uygulanan Yaptırımlar	6 / a. Buğdeğ 6/a. İdari Para Cezası (Para Cezasının Miktarı) 6 / b. Administrative Maßnahmen 6/b. İdari Tedbirler
7. Dieses Protokoll, als Folge der Verwaltungsmassnahme in der Anwesenheit / Abwesenheit der Person vorbereitet wurde, wurde der Person, deren ausführliche Personalien unten genannt wurde, am ... / ... / 20 von den unten genannten Sicherheitsbeamten mitgeteilt worden. 7. Kişinin hazırlanmış/gönderilmiş olması idari yaptırım kararı gereği hazırlanan (bu) tutanak yukarıda açık kimliği belirtilen şahsa ... / ... / 20 tarihinde aşağıda isimleri sıralanan yetkili tarafından tebliğ edilmiştir.	
8. Unterschrift der Person, die der Verwaltungsmassnahme unterworfen wurde (Empfänger) 8. İdari yaptırım uygulanan şahsın imzası (Tebliğ eden)	Empfänger (Tebliğ eden) Zustellende (Tebliğ eden)
9. Zustellungsdatum, im Falle wenn die Zustellung gemäß dem Gesetz Nr. 7201 erfolgt wurde 9. Tebligatın 7201 sayılı Yasaya göre yapıldığı tarihte; Tebliğ Tarihi	
III. İDARİ YAPTIRIM KARARINI VEREN GÖREVLİ	
1. Vorname, Nachname 1. Adı Soyadı	2. Aufgabe, Gürevi 2. Sicil No
3. Registernummer, Sicil No	4. Einheit, Birimi
5. Unterschrift, İmzası	
Leiter, Şube Müdürü Niederlassung, (Şube Müdürlüğü)	12. Regionalteilung zu (göze) Niederlassung zu Büße Müdürlüğü Şube Müdürlüğü

RECHTLICHE HINWEISE:

- 1 - Gegen dieses Protokoll über Verwaltungsmassnahme dürfen Sie sich persönlich oder durch einen gesetzlichen Vertreter oder durch einen Anwalt über das Ministerium für Forst- und Wasserwirtschaftsangelegenheiten beim Verwaltungsgericht nach seiner Zustellung innerhalb von 30 Tagen spätestens beschweren. Geschicht dies nicht innerhalb dieser Zeit, dann wird die verwaltungsrechtliche Sanktion endgültig.
- 2 - Wenn Sie Bußgeld ohne Rechtsweg zu beschreiben bezahlen, so wird ¼ der Strafe einkassiert. Anzahlung wird keinen Einfluss haben, dass die Person gegen diesen Beschluss Rechtsweg beschreibt.
- 3 - Die Zahlungsfrei der Geldbuße beträgt einen Monat ab Zustellung. Während dieser Zeit soll die betreffende Strafe beim Finanzamt der Provinz/Staatsamt) oder bei der Finanzbehörde des Landkreises bezahlt werden. Erhebung einer Klage verhindert die Einkassierung der Strafe nicht.
- 4 - Wenn innerhalb der Frist Antrag gestellt wird, dürfen die Schulden in Raten bezahlt werden.
- 5 - Die Bußgelder, die nicht innerhalb der Frist bezahlt werden, sollen laut gemäß dem Gesetz Nr. 6183 über das Verfahren der Einkassierung der öffentlichen Forderungen einkassiert werden.
- 6 - Wenn die Person verweidet die Unterzeichnung, wird diese Situation in Abschnitt II.8 des Protokolls bekannt gegeben werden.

YASAL UYARILAR:

- 1- İdari yaptırım tutanağına karşı, kararın şahsınıza tebliğ edildiği tarihten itibaren en geç 30 gün içerisinde Orman ve Su İşleri Bakanlığına karşı İdare Mahkemesi'ne bizzat veya yasal temsilci ya da avukatı aracılığıyla başvurulabilir. Bu süre içerisinde başvuru yapılmaması halinde idari yaptırım karar kesinleşir.
- 2- İdari para cezasının ödemesi süresi tebliğden itibaren bir aydır. Bu süre içerisinde ilgili cezanın illi Defterdarlığına (Vergi Dairesi Müdürlüğü) veya İlçe Mal Müdürlüklerine ödemesi gerekmektedir. Dava açmış olmak cezanın tahsilini durdurmaz.
- 3- İdari para cezası tamam yoluna başvurmadan ödemesi cezanın 3/4'ü tahsil edilir. Peşin ödeme, kişinin bu karar karşı tamam yoluna başvurmasını etkilemez.
- 4- Ödeme süresi içinde mitraced edilmiş halinde borç taksitlendirilebilir.
- 5- Ödeme süresi içinde ödenmeyen idari para cezaları 6183 Sayılı Anme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun' a göre tahsil edilebilir.
- 6- Kişinin imzadan kaçınması halinde bu durum tutanağın II.8 nolu bölümünde belirtilir.

SÖNMEZ TERCÜME GRUBU
Atatürk Bulvarı Merkez İşhanı No: 46/31
Sahine - Çankaya - ANKARA
Tel: 222 76 01 250 56 08 Fax: 230 47 93
Mersano V. D. 778 013 99**

İÇİŞİ BELGE TARAFINDAN
Tutuk ve Alınanlar
GEBELİĞİSTİR
Sönmez Tercüme
Yenimahalle Bölgesi

SÖNMEZ TERCÜME GRUBU
Atatürk Bulvarı Merkez İşhanı No: 46/31
Sahine - Çankaya - ANKARA
Tel: 222 76 01 250 56 08 Fax: 230 47 93
Mersano V. D. 778 013 99**

İÇİŞİ BELGE TARAFINDAN
Tutuk ve Alınanlar
GEBELİĞİSTİR
Sönmez Tercüme
Yenimahalle Bölgesi

REPUBLIC TÜRKİE MINISTERIUM FÜR FORST- UND WASSERWIRTSCHAFTSANGELEGENHEITEN PROTOKOLL ÜBER ENTSCHEIDUNG DER VERWALTUNGSMASSNAHME T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI İDARİ YAPTIRIM KARAR TUTANAĞI			
I. BEGANGENE DER SCHULD I. KABAHAT FİİLİNİ İŞLEYENİN			
I.1. PERSONALIEN I.1. KİMLİK BİLGİLERİ		I.2. ANSCHRIFTANGABEN I.2. ADRES BİLGİLERİ	
a) Nationalität a) Uyuğu	b) Ausweisnummer b) Pasaport No	a) Hausanschrift a) Ev Adresi	b) Arbeitsadresse b) İş Adresi
c) Umsatzsteuer-Identifikationsnummer c) Vergi Kimlik No		c) Provinz c) İl	
d) Vorname, Name d) Adı Soyadı		d) Bezirk d) İlçe	
e) Namen der Eltern e) Baba-Anne Adı		e) Stadtviertel e) Semt	
f) Datum und Ort der Geburt f) Doğum Tarihi ve Yeri		f) Stadtviertel / Dorf f) Mahalle / Köy	
g) Meldeamtlich eingetragen in Provinz g) Nüfus Kayıtlı Olduğu	Provinz (İl)	g) Straße g) Cadde / Sokak	
	Landkreis (İlçe)	h) Tür Nr. h) Kapı No	i) Tel. i) Cep Tel.
	Stadtviertel / Dorf (Mahalle / Köy)	j) PLZ j) Posta Kodu	j) Haus-Tel. j) Ev Tel.
II. ANGABEN ÜBER BEGANGENE SCHULD II. İŞLENEN KABAHAT İLE İLGİLİ BİLGİLER			
1. Schuldart 1. Kabahat Fiili		Ungenehmigte Sammlung von wilden lebendigen Mustern aus der Natur. Dadurch Verletzung von biologischer Vielfalt, Beschädigung von Pflanzen-/Lebewesengattungen, von seltenen Pflanzen/Lebewesengattungen, deren Generationen unter Bedrohung oder Gefahr liegen. İznisiz olarak doğadan yabani canlı örnekleri toplamak suretiyle <input type="checkbox"/> biyolojik çeşitliliğe <input type="checkbox"/> nesli tehdit veya tehlike altında olan bitki / hayvan türlerine <input type="checkbox"/> nadir bitki / hayvan türlerine zarar vermek	
2. Verletztes Gesetz/Beschlusnummer und Datum 2. İhlal Edilen Kanun / Karar Sayısı ve Tarihi		Verletzung von Satz (a) und (f) des Artikels 9 des Gesetzes mit der Nummer 2872, was mit dem Gesetz 5491 geändert wurde. (5491 sayılı Kanunla değişik 2872 Sayılı çevre Kanununun 9. Maddesinin (a) / (f) bendini ihlal etmek)	
		9. Reihenummer von Beschlussbuch über administrative Sanktion 9. İdari Yaptırım Karar Defteri Sıra No	

SÖNMEZ TERCÜME GRUBU
Atatürk Bulvarı Merkez İşhanı No: 46/31
Sahine - Çankaya - ANKARA
Tel: 222 76 01 250 56 08 Fax: 230 47 93

İÇİŞİ BELGE TARAFINDAN
Tutuk ve Alınanlar
GEBELİĞİSTİR
Sönmez Tercüme
Yenimahalle Bölgesi

«Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalıştayı»



Mevzuat



Kurumsal düzenlemeler



Tespit ve kontrol



Bilgilendirme



Bilinçlendirme



Biyokaçakçılıkla Mücadele Eylem Planı (2016-2020)

- **Hedef 1:**

Biyokaçakçılıkla mücadeleye yönelik yasal ve kurumsal sistemin oluşturulması


- **Hedef 2:**

Biyokaçakçılığın tespitine yönelik teknik ihtiyaçların karşılanması

- **Hedef 3:**

Biyokaçakçılıkla mücadele konusunda farkındalık sağlanması

Biyokaçakçılıkla Mücadele Bilgi Sistemi



Biyokaçakçılıkla Mücadele Bilgi Sistemi

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Kullanıcı Adı :

Olay İşlemleri | **Uzman İşlemleri** | **Doküman İşlemleri** | **İstatistiki Veriler** | **Kullanıcı İşlemleri**

Olay İşlemleri

Olay Tarihi

Bölge Müdürlüğü

İl Şube Müdürlüğü

Olay Tarihi

Olay Yeri

Taşıt Bilgileri

Türkiye Bağlantısı

İhbar Sahibi

Gümrük Online İhbar

Olay Açıklaması

Bölge Müdürlüğü

İl Şube Müdürlüğü



Ortak algı oluşturma - logo



Hedef kitlelerin belirlenmesi



Mesajların oluşturulması



Yabancılar için bilgilendirme materyalleri



Bilinçlendirme materyalleri

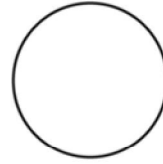


İletişim yöntemi (seminer, çalıştay, köy toplantısı, yarışma, vb)



Leave in Nature

Biyokaçakçılıkla Mücadele Halk Eğitim Filmi



Orman, Su Varsa Hayat Var.

Biyokaçakçılıkla Mücadele
"Halk Eğitim Filmi"

Bilgilendirme broşürü ve afişi

REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF FORESTRY AND WATER AFFAIRS

Taking into consideration the sovereign rights of States over their natural resources, which has been emphasized by the international conventions, particularly by UN Convention on Biological Diversity; the authority to determine access to genetic resources (plants, animals, microorganisms and their parts), rests with the national governments and is subject to national legislation.

Leave in Nature

In Turkey, it is prohibited to collect the wild species and their parts and to take them abroad without the permission of authorized institutions and this is accepted as a biopiracy case.

In case of violation of this prohibition, administrative or juridical sanctions are applied such as seizure to the equipment, administrative or juridical fine, imprisonment, deportation or exclusion order.

www.ormansu.gov.tr

REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF FORESTRY AND
WATER AFFAIRS

General Directorate of
Nature Conservation and
National Parks

Department of Biological Diversity
Biotechnology Section

Contact details:
REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF FORESTRY AND WATER AFFAIRS

Söğütözü Cad. No: 14/E
06560 Yenimahalle-ANKARA
Tel: (+90 312) 207 50 00
www.ormansu.gov.tr

Leave in Nature

İlköğretim öğrencilerine yönelik animasyon çizgi film



ÇEVRE BİLİNCİ BİLİNÇLENDİRİLMESİ



"Biyolojik Çeşitlilik-Biyokaçakçılık ve Doğa" konulu resim, şiir, kompozisyon ve öykü yarışması



ALKIN B L NÇLEND R LMES



Do rudan bilgilendirme	2014	2015	
I/ilçe seminerleri kat22m	8420	18447	26867
I/ilçe seminer say2s2	34	52	
Sahil güvenlik	356	354	710
Sahil güvenlik il say2s2	17	17	
Okul say2s2	750	899	
Ö renci say2s2	71452	92783	164235
Okul e itim il say2s2	41	52	
Vaazlarda ula 2lan ki i	3737	40550	44287
Vaaz il say2s2	2	4	
Köy toplant2lar2 köy say2s2	91	96	
Köy toplant2 il say2s2	12	15	
Köy toplant2lar2 kat2lan	3668	3751	7419
Toplam			243518



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

ncılar için bilgilendirme





NUSAL BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK VANTER VE İZLEME PROJESİ (UBENİS)



www.milliparklar.gov.tr/envanter

 6 yıl sürecek çalışmalar için toplam 23.250.000 TL. (~8 milyon dolar) ödenek ayrılmıştır.

 Bitki ve hayvan türlerinin envanterinin yanı sıra geleneksel kullanımları ile ilgili bilgiler de derlenmektedir

 Toplanan veriler «nuh'un gemisi» veri tabanına kaydedilmektedir

UBENİS



✓ 26 ilimizde çalı malar tamamlanmı tır



ulusal Biyoçeşitliliğin ve Gen Kaynaklarının Korunması Hedefleri Doğrultusunda Büyük Memeli Türlerinin Araştırılması, Korunması ve Yönetimi Projesi

- 12 adet otçul ve etçil memeli türüne (Karaca, ceylan, geyik, yaban koyunu, yaban keçisi, karakulak, kurt, sırtlan, vaşak, bozayı, tilki, çakal) ait bireyin genetik kaynaklarının korunması için DNA ve hücre bankalarının kurulması
- Genotiplendirme test panellerinin geliştirilmesi ve türlerin genetik karakterizasyonun yapılması
- **TÜBİTAK-MAM**

TE EKKÜR EDER M