SUNU KONULARI

- Türkiye'nin Biyolojik Çeşitliliği
- Datça-Bozburun Yarımadaları'nın Biyolojik Çeşitliliği
- Datça-Bozburun Yarımadaları Korumada Öncelikli Memeli Hayvan Türleri

OSMAN ERDEM
Doğa Araştırmaları Derneği Başkanı
56osmanerdem@gmail.com
Tel:05339565110

DEVAMI İÇİN TIKLA

Not: Bu sunu Kasım-2015'te Datça-Bozburun Yarımadaları Korumada Öncelikli Memeli Hayvan Türleri Eylem Planı kapsamında öğretmelere eğitim materyali olarak hazırlanmıştır.

TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ

Türkiye biyolojik çeşitlilik (bitki ve hayvan çeşitliliği) bakımından bölgesindeki hiçbir ülke ile kıyaslanmayacak düzeyde zenginliğe sahiptir.

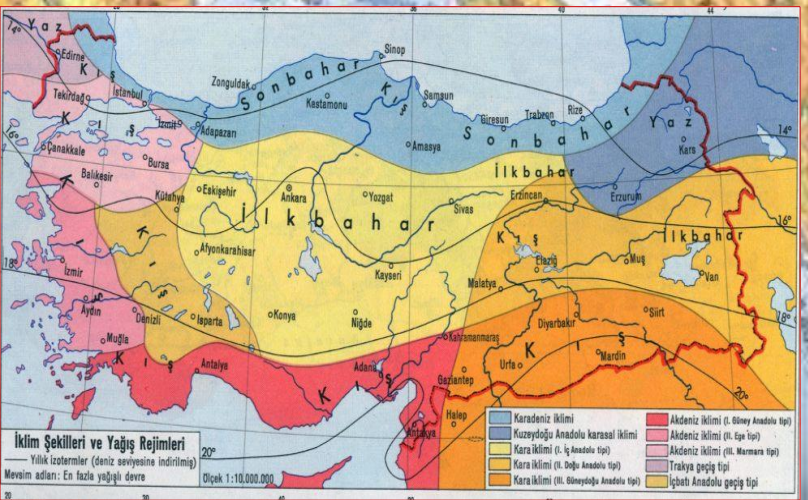
Bunun birkaç ana nedeni bulunmaktadır.

- Avrupa, Asya ve Afrika kıtaları arasında bulunması,
- Üç tarafının farklı ekolojik karakterdeki denizlerle çevrili olması,
- Üç tarafı denizlerle çevrili olmasına rağmen ortalama yüksekliği 1100 metreyi geçen yeryüzündeki tek ülkedir.
- Deniz seviyesinden 5000 metreyi aşan yükseklik farklılıkları, dağların konumu, topoğrafik yapının değişkenliği ve tüm bu özelliklerin ortaya çıkardığı iklim çeşitliliği

Kaçkar Dağları'nın denize bakan eteklerinde yılda 2500 mm'ye yakın yağış düşerken, Tuz Gölü civarına ve Iğdır Ovasına düşen yağış miktarı 250 mm'nin altındadır.

Hatay'da yıllık ortalama sıcaklık 20°C iken, Kars'ta sadece 4 °C'dir.

Karadeniz kıyılarında yıllık buharlaşma 350 mm iken Akdeniz kıyılarında 1600 mm'dir.





Türkiye İran-Turan, Avrupa-Sibirya ve Akdeniz bitki coğrafyasının kesiştiği bölgededir. Anadolu'da her üç bölgenin elemanları yaygın olarak görülmektedir.





Batı Palearktik Bölge'deki 4 ana kuş göç yolundan 2'si Türkiye üzerinden geçmektedir. Bu nedenle Türkiye, pek çok kuş türünün varlığını devam ettirebilmesi için herhangi bir ülkedekinden daha fazla önem taşımaktadır.

Tüm bu özellikler Türkiye'ye doğal bitki ve hayvan varlığı bakımından çevresindeki ülkelere göre belirgin bir üstünlük sağlamıştır.

Tüm Avrupa'da 13000 civarında bitki türü varken, Türkiye'deki bitki türü sayısı 9200'ün üzerindedir. Bunlardan 3100'ü endemiktir. (Yani Türkiye'nin dışında başka hiçbir ülkede bulunmamaktadır.)

Almanya'daki endemik bitki türü sadece 3'tür.

Yunanistan'daki toplam bitki türü sayısı ise 3000'in biraz üzerindedir.



Kardelen



Siklamen



Ters lale



Orkide



Yanar döner

Türkiye, yeryüzünün en önemli gen merkezlerinden biridir.
30'u aşkın bitki türünün anavatanı Türkiye'dir.
Beslenmemizde önemli yeri olan buğdayın, arpanın, mercimeğin, kirazın, elmanın, armudun çok sayıdaki çeşidi Anadolu'dan başka ülkelere yayılmıştır.







Kardelen, siklamen, yüksük otu, anason, kekik, meyan kökü gibi çok sayıda süs bitkisinin, tıbbi ve aromatik bitkinin anavatanı Anadolu'dur.

Türkiye'deki ormanların %93'ü doğal ormandır. Bu oran AB'de %1'dir. Ormanlarımızdaki 564 tür ağaçtan 76'sı endemiktir.

Türkiye’deki hayvan türü sayısı Avrupa’dan daha fazladır.
Türkiye’de 145 memeli hayvan türü, 483 kuş türü, 120 kadar sürüngen ve 460’ı denizlerde olmak üzere 600 civarında balık türü bulunmaktadır.


Yaban keçisi


Yaban koyunu


Vaşak


Bozayı


Su samuru


İribaş Deniz kaplumbağası


Akdeniz foku


Tepeli pelikan


Toy

Dünya çapında nesli tehlikede olan pek çok hayvan türü hala Türkiye’deki doğal yaşam ortamlarında varlıklarını sürdürebilmektedirler.

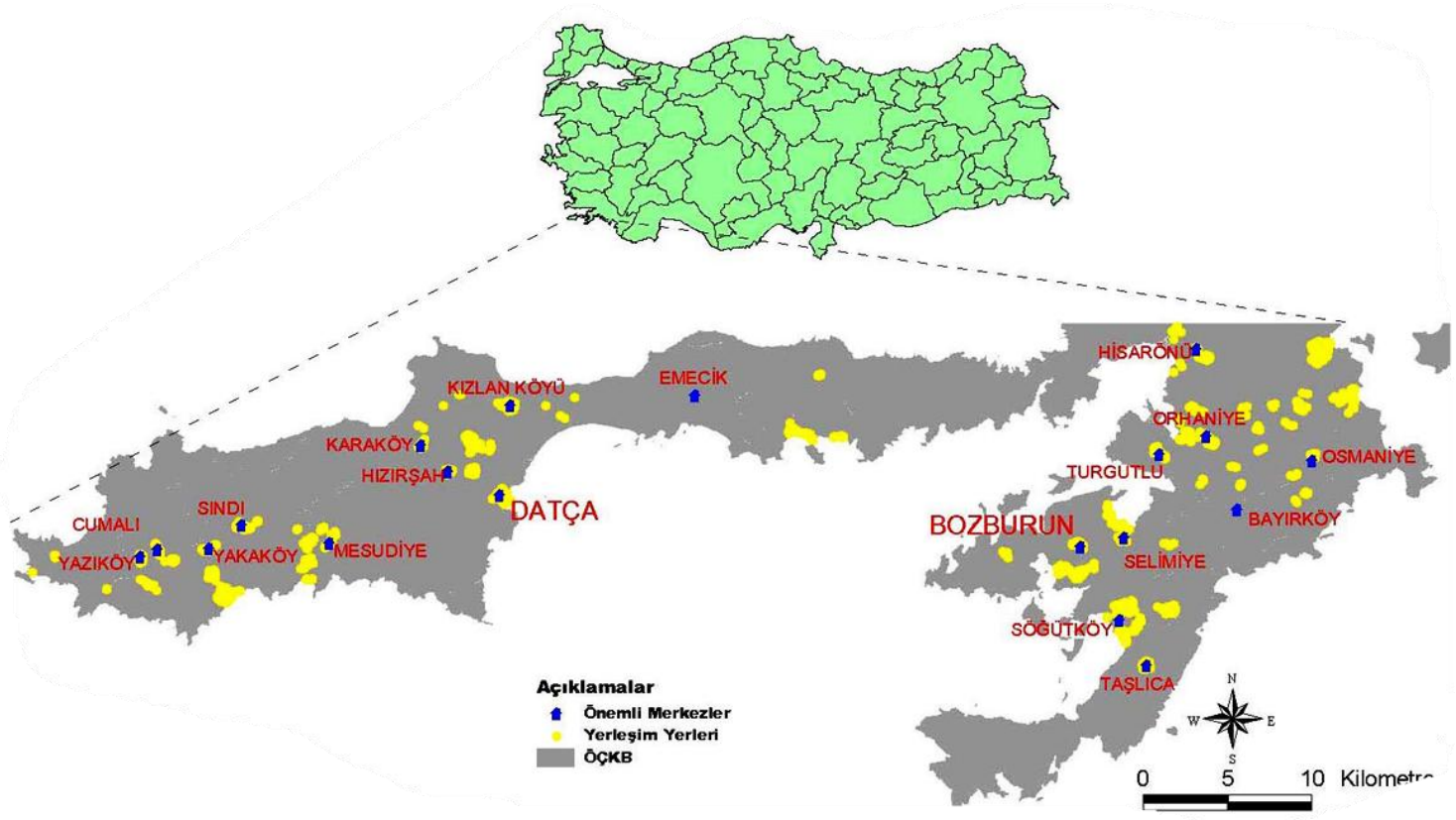
Türkiye’de uluslar arası öneme sahip 135 sulak alan, 112 önemli bitki alanı, 210 önemli kuş alanı, 21 önemli kaplumbağa üreme alamı, 4 adet önemli fok yaşama alanı bulunmaktadır.








DATÇA VE BOZBURUN YARIMADALARI BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ



Datça-Bozburun Yarımadaları biyolojik çeşitlilik bakımından ülkemizin en zengin yörelerinden biridir. Bölge 1990 yılında özel çevre koruma alanı ilan edilerek koruma altına alınmıştır.

Datça ve Bozburun Yarımadaları'nın Biyolojik Çeşitliliğinin tespitine yönelik yapılmış en kapsamlı çalışma Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığınca 2001 yılında Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümüne yaptırılan;

DATÇA BOZBURUN ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ BİYOLOJİK ZENGİNLİĞİNİN TESPİTİ VE YÖNETİM PLANI

çalışmasıdır.

Bu çalışma kapsamında elde edilen bulgulara ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

Datça ve Bozburun Yarımadaları'nda 1058 bitki türü tespit edilmiştir.

Bunlardan 6 tür nesli küresel ölçekte tehlikede, 29 tür ise hassas (Önlem alınmadığı takdirde yakın gelecekte nesli tehlikeye düşebilecek) türlerdir.

1058 bitki türünden 908'i otsu, 150 tür ise ağaç veya çalı türüdür.

Datça ve Bozburun Yarımadaları'nda bulunan bitki türlerinden 47'si endemiktir. Yani yeryüzünde sadece ülkemizde bulunmaktadır. Bu türler başka hiçbir ülkede doğal olarak bulunmamaktadır.

Nesli tehlikedeki bitki türleri

Bilimsel adı	Türkçe adı
Pancratium maritimum	Kum zambağı
Sternbergia lutea sicula	Kara nergis
Sternbergia fischeriana	Kış nergisi
Sideritis romana romana	Zarif çay
Fritillaria forbesii	İnce lale
Phoenix theophrasti	Datça hurması


Kum zambağı


Kara nergis


Kış nergisi


Zarif çay


İnce lale

Bunlardan ince lale yeryüzünde sadece Datça ve Bozburun Yarımadalarında bulunmaktadır.

Datça hurması *(Phoenix theophrasti)*





Datça hurması yeryüzünde doğal olarak sadece Datça'da bulunmaktadır. Datça'da Eksera, Karaali, Karasüleyman derelerinin bulunduğu vadiler ile Hurmalıbük'te doğal olarak bulunmaktadır. (Yunanistan'ın Girit Adası'nda bulunan popülasyonlarının insan eliyle dikilmişolduğu iddia edilmektedir.)

Sığla ağacı *(Liquidambar orientalis)*

Hassas (Önlem alınmadığı takdirde nesli tehlikeye düşebilecek türlerden biridir) Türkiye'de doğal olarak Muğla ve Aydın illerinde bulunmaktadır.





Nesli tehlikede veya tehlikeye düşebilir hayvan türleri

Bölgede 127 kuş türü, 26 sürüngen ve 45 memeli hayvan türü tespit edilmiştir.

Bunlardan Akdeniz foku nesli küresel ölçekte kritik düzeyde tehlikede; 4 tür ise hassas ve önlem alınmadığı takdirde nesli tehlikeye düşebilecek hayvan türleridir.

Bilimsel adı	Türkçe adı
Monachus monachus	Akdeniz foku
Capra aegagrus	Yaban keçisi
Lutra lutra	Su samuru
Phocaena phocoena	Adi yunus
Testudo graeca	Tosbağa


Akdeniz foku


Küçük kerkenez

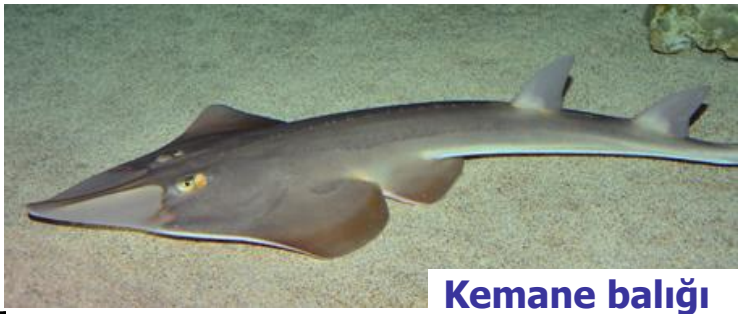

Tosbağa

Bölgede 28 balık türü tespit edilmiştir.

Bunlardan 4'ü nesli kritik düzeyde tehlikede, 2'si tehlikede, 4'ü ise hassas (önlem alınmadığı takdirde nesli tehlikeye düşebilecek) türlerdir.



Melek köpek balığı



Kemane balığı

Bilimsel adı	Türkçe adı	
Squatina oculata	Melek köpek balığı	CR
Squatina squatina	Maymun köpek balığı	CR
Raja batis	Tırpana balığı	CR
Anguilla anguilla	Yılan balığı	CR
Rhinobatos rhinobatos	Kemane balığı	EN
Epinephelus marginatus	Orfoz balığı	EN
Isurus oxyrinchus	Dikburun	VU
Galeorhinus galeus	Camgöz köpek balığı	VU
Squalus acanthias	Mahmuzlu camgöz k.b.	VU
Alopias vulpinus	Sapan balığı	VU



Orfoz balığı



Tırpana balığı

DATÇA BOZBURUN YARIMADALARI'DAKİ KORUMADA ÖNCELİKLİ MEMELİ HAYVAN TÜRLERİ



Bozayı
(Ursus arctos)



Karakulak
(Caracal caracal)



Yaban keçisi
(*Capra aegagrus*)



Su samuru
(Lutra lutra)



Yaban kedisi
(Felis silvestris)

Neden mi, bize korumada öncelikli tür diyorlar ?

Çünkü, doğadaki sayılarımız sürekli azalıyor !

Eğer siz insanlar, bizleri korumak için gerekli tedbirleri almazsanız, yakında tükenme tehlikesi ile karşı karşıya kalacağız!



Bozayı



Karakulak



Yabankeçisi



Yabankedisi



Su samuru

Önce size kendimizi tanıtmak istiyoruz



Türkiye’de yaşayan en büyük memeli hayvan benim. Dişilerimizin ağırlığı 80-150 kg. Erkeklerimiz ki ise 100-230 kg. arasındadır.

Boyumuz 110 - 230 cm arasında değişir.

Kürkümüz, altın sarısından kahverengiye, bozdan siyaha kadar farklı renklerde olabilir.

BEN BOZAYIYIM

Yiyeceğin bol olduğu orman açıklıkları ile gündüz saklanabileceğim sık, yüksek ibreli ve yaprak döken ormanlık alanlarda yaşarız.



Genellikle meyveler, çeşitli otlar, tahıllar ve bitki kökleriyle beslenirim. Ama, domuz yavrularını, fare, tavşan gibi küçük memeli hayvanları, böcekleri, larvalarını ve kuş yumurtalarını da yerim.











Ben de sizler gibi olgunlaşmış meyveleri ve balı çok severim.



Kışın uykuya yatarım

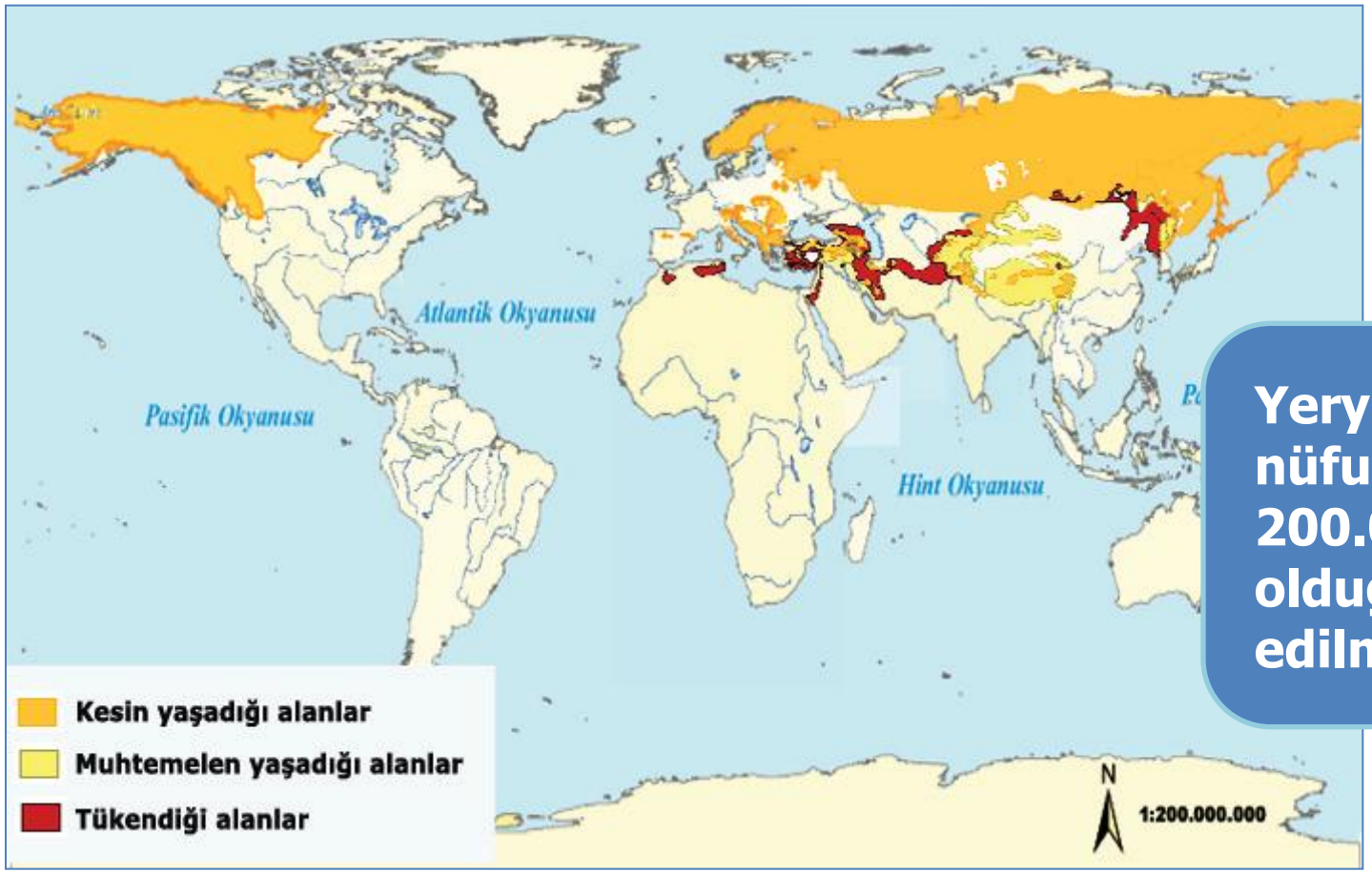
(İklimin durumuna göre kasım-aralık aylarında yatıp, mart ile nisan aylarında uyanırım.)

Benimki tam bir uyku değildir. Çünkü, kış uykusunda iken doğum yapabilir, yavrularımı emzirebilirim. İnime yaklaşan birini 15 m'den hissedebilirim.

Boz ayının bir yıllık yaşam döngüsü

May	Haz	Tem	Agu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Oca	Şub	Mar	Nis
ÇİFTLEŞME									DOĞUM		
						KIŞ UYKUSU					

YERYÜZÜNDEKİ YAYILIŞIM

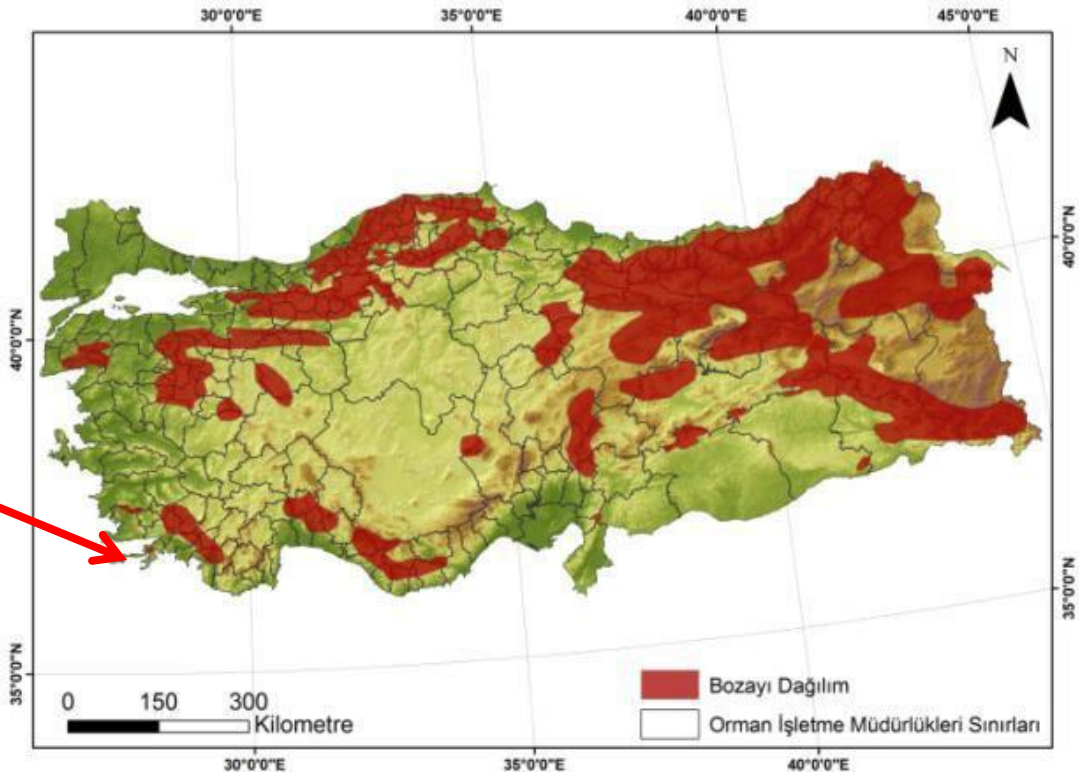


Yeryüzündeki nüfusumuzun 200.000 civarında olduğu tahmin edilmektedir.

Çok geniş yayılış alanım vardır.
Kuzey yarım kürede, ılıman yağmur ormanlarından Asya steplerine ve kutuplara kadar çok çeşitli yaşam ortamlarında yaşayabilirim.
Deniz seviyesinden 5.000 metreye kadar beni görebilirsiniz.

Türkiye ve Datça'daki Yayılışım





Türkiye'deki toplam nüfusumuzun 3.000 ile 4.000 birey arasında olduğu tahmin edilmektedir.

Doğa Araştırmaları Derneği ekibi (Yasin İlemin) tarafından yapılan araştırmalar sonucunda Datça Bozburun Yarımadalarındaki nüfusumuzun ise 5 – 10 birey arasında bulunduğu tahmin edilmiştir.

Tehditler

Ülkemizdeki bozayıların azalmasının nedenlerinin başında;

- **Tarım, ormancılık, altyapı, enerji ve yerleşim nedeniyle doğal yaşam alanlarının tahrip edilmesi,**
- **Yaşama alanlarında besin maddelerinin azalması,**
- **Kasıtlı olarak öldürülmek (Silahla vurmak veya zehirlemek),**

gelmektedir.



Koltuk altından tüfekle vurularak öldürülen erkek boz ayının; 15-20 yaşlarında, yaklaşık 300 kg ağırlığında ve 2 metre boyunda olduğu öğrenildi.

Ülkemizdeki sayıları azaldığı için bozayılar, Orman ve Su İşleri Bakanlığınca koruma altına alınmıştır.

AVLANMALARI ve ÖLDÜRÜLMELERİ YASAKTIR.

Bozayıyı vuranlara veya zehirleyenlere

YÜKSEK PARA CEZALARI verilmektedir.

2015 yılında ayı vuranlara 19.000 TL ceza verilmektedir.

Arıcılar ve çiftçiler; size zarar verdiğimizi düşünerek bizi sevmiyor olabilirsiniz!

Lütfen bizi de anlamaya çalışın, biz de sizler gibi yaşamak, yavrularımızı büyütmek ve neslimizi devam ettirmek istiyoruz!





BEN KARAKULAK

Yabani bir kedi türüyüm. Bilimsel adım *Caracal caracal* olup Türkçe kökenlidir. Orta Asya'daki Türkler, kulağımın çevresindeki siyahlıktan ötürü "karakulak" olarak adlandırmıştır.

Akrabam olan vaşak ile çok benzeriz. Ortalama ağırlığımız 7-9 kg, boyumuz 75-90 cm'dir. Kuyruğumuzun uzunluğu ise 30-35 cm'dir.

Kürkümüzün rengi genelde kahverengi tondadır ve üzerinde gri ya da beyaz benekler bulunabilir.



Karakulak





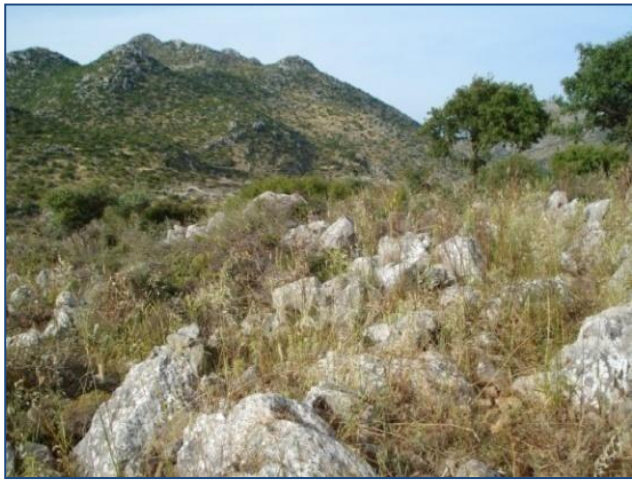
Vaşak



Açıklıklı ağaçlıklar, makilikler, fundalıklar, çalılık ve bodur bitkilerle kaplı alanlar, düzlük, tepelik ve kayalıklı bölgeler gibi çok çeşitli habitatlarda yaşayabilirim.



Habitatlar arasındaki geçiş bölgelerini daha çok tercih ederim.



Sayımızın az olması ve çok iyi gizlenmemiz sebebiyle bizi doğada görmeniz çok zordur.



Daha çok geceleri avlanırım



Fotoğraf, 29 Nisan 2013 tarihinde gece saat 04.40'ta Datça'da fotokapan ile çekilmiştir.

Genellikle tavşan, tarla faresi ve sincap gibi küçük memelilerle beslenirim. Ayrıca yılan, kertenkele, kaplumbağa gibi sürüngenleri, kuşları, böcekleri ve balıkları da avlarım.













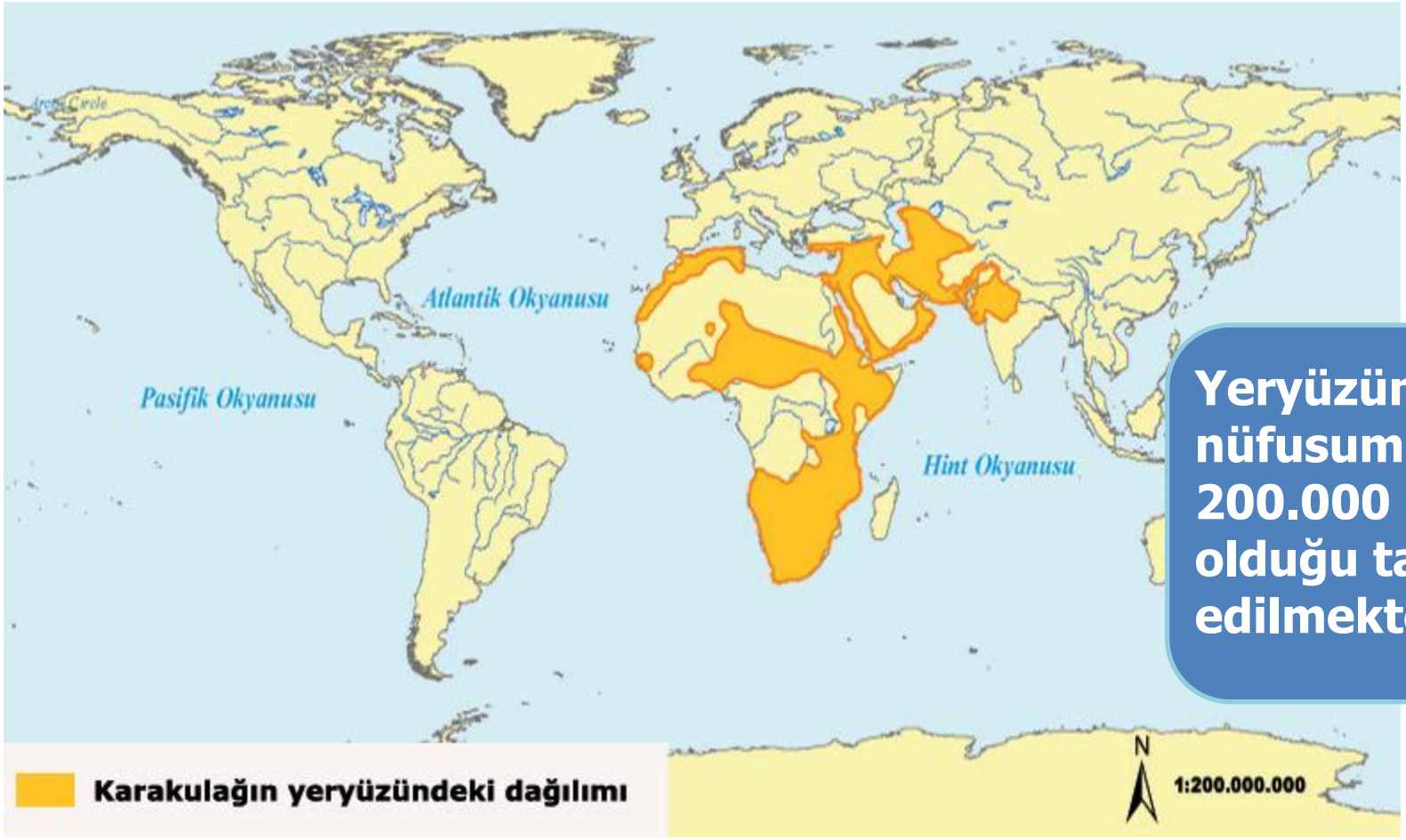




Fotoğrafta gördüğünüz gibi avıma sessizce 5 m'ye kadar yaklaşırım, sonra hızla sıçrayarak yakalarım.

Çok iyi avcı oldukları için Hindistan Kraliyet Ailesi tarafından özellikle kuş avında kullanılmak üzere eğitilmişlerdir.

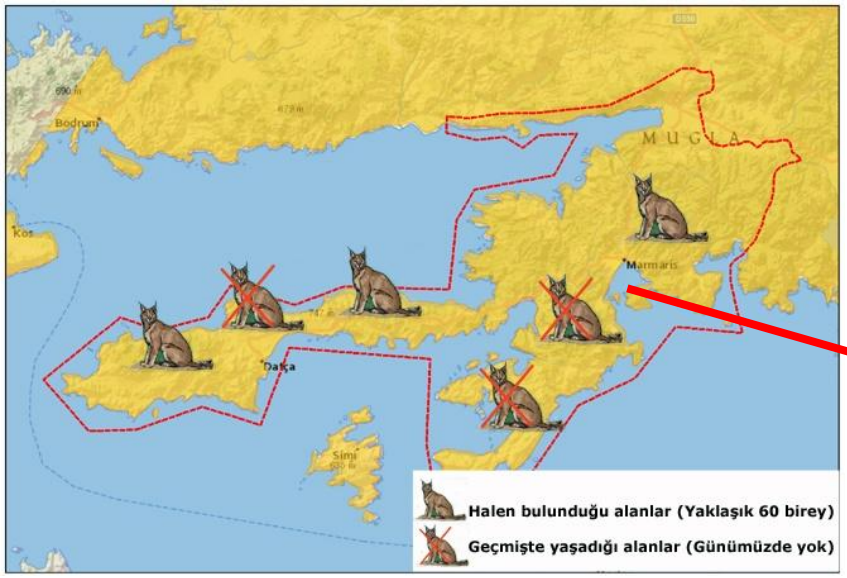
YERYÜZÜNDEKİ YAYILIŞIM



Yeryüzündeki nüfusumuzun 200.000 civarında olduğu tahmin edilmektedir.

Afrika, Orta Asya ve Güneydoğu Asya'dan Hindistan'a kadar geniş bir alanda yaşıyorum.
Amerika kıtası, Avrupa ve Kuzey Asya'da bulunmam.
Deniz seviyesinden 2500 metreye kadar beni görebilirsiniz.

Türkiye ve Datça'daki Yayılışım





Datça-Bozburun Yarımadaları karakulağın ülkemizdeki en batı yayılış alanıdır.

Datça Bozburun Yarımadaları'nda 60 civarında karakulağın yaşadığı tahmin edilmektedir.

Tehditler

Ülkemizdeki karakulakları tehdit eden faktörlerin başında;

- **Kasıtlı olarak öldürmek (Silahla vurmak veya zehirlemek),**
- **Yaşama alanlarının bozulması ve daralması**
- **Araba çarpması gelmektedir.**





Milliyet.com.tr BASINDA GÜVEN **29.06.2015**

Akseki'de bir aracın çarptığı tahmin edilen karakulak, Orman Bölge Müdürlüğü görevlileri tarafından yol kenarında ağır yaralı halde bulundu.

TÜRKİYE'NİN HABER SİTESİ

AKSAM **01.09.2011**

Karakulak'a Araba Çarptı

Karaman'ın Ermenek İlçesi'nde, tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan 'karakulak'lardan biri yol kenarında ölü bulundu.

a HBR

AYDIN'ın Çine İlçesi'nde nesli tükenme tehlikesi altındaki karakulak ölü bulundu.

haber7.com **14.05.2008**

Marmaris Datça yolu üzerinde Hisarönü mevkiinde araba çarpmış halde bulunan Karakulak bölge sakinlerinden İnci Didem Akyurt tarafından can çekişirken bulundu ve yaralı karakulak birkaç dakika sonra öldü.

Yok olma tehlikesi altında olduğumuz için Orman ve Su İşleri Bakanlığınca koruma altına alındık.

Avlanmamız ve ölümümüze neden olan zehirli etlerin doğaya bırakılması yasaklandı. Kasıtlı olarak vuranlara büyük para cezaları veriliyor.

Ancak tüm bunlara rağmen hala bazı insanlar bizi vurmaya veya öldürmek için doğaya zehirli etler bırakmaya devam ediyor.

2015 yılında karakulak öldürenlere 6.000 TL ceza verilmektedir.

Biliyoruz, bazı çiftçiler,
tavuklarını yediğimizi düşünerek bizi sevmiyorlar.
Karnımız aç olmasa size zarar vermek istemeyiz.

Biz olmasak, tarlalarınıza, bahçelerinize zarar veren domuzların sayısı daha da artardı ve size daha fazla zarar verirdi. Bizi yargılarken lütfen size yaptığımız bu iyilikleri de dikkate dikkate alın!





Evcil kediler,

9-10 bin yıl önce tarım ürünlerinin kemirgenlere karşı korunması amacıyla Afrika yaban kedisinden evcilleştirilmiştir.

BEN YABAN KEDİSİYİM

Evcil kedinin atasıyım.
Beni evcil kediden biraz daha iri oluşumdan ve kuyruğumun ucundaki yuvarlak top şeklindeki tüylerimden ayırabilirsiniz.

Yalnız yaşarım.

Beni doğada pek göremezsiniz, çünkü çok iyi saklanırım. İnsanların olduğu yerlerden uzak dururum.





Ağaç ve kütük kovuklarında yada kaya yarıklarında barınırım.



Sincap avlamış yaban kedisi

Fotoğraf, 19 Nisan 2008 tarihinde Bozburun'da çekilmiştir.



Yalnız avlanırım.

Çok iyi avcıyım. Daha çok sabah ve akşam saatlerinde de avlanırım.

Tavşan ve sincap gibi gibi küçük memeliler, yılan, kertenkele gibi sürüngenler, kemirgenler (fareler) ve kuşlarla beslenirim.







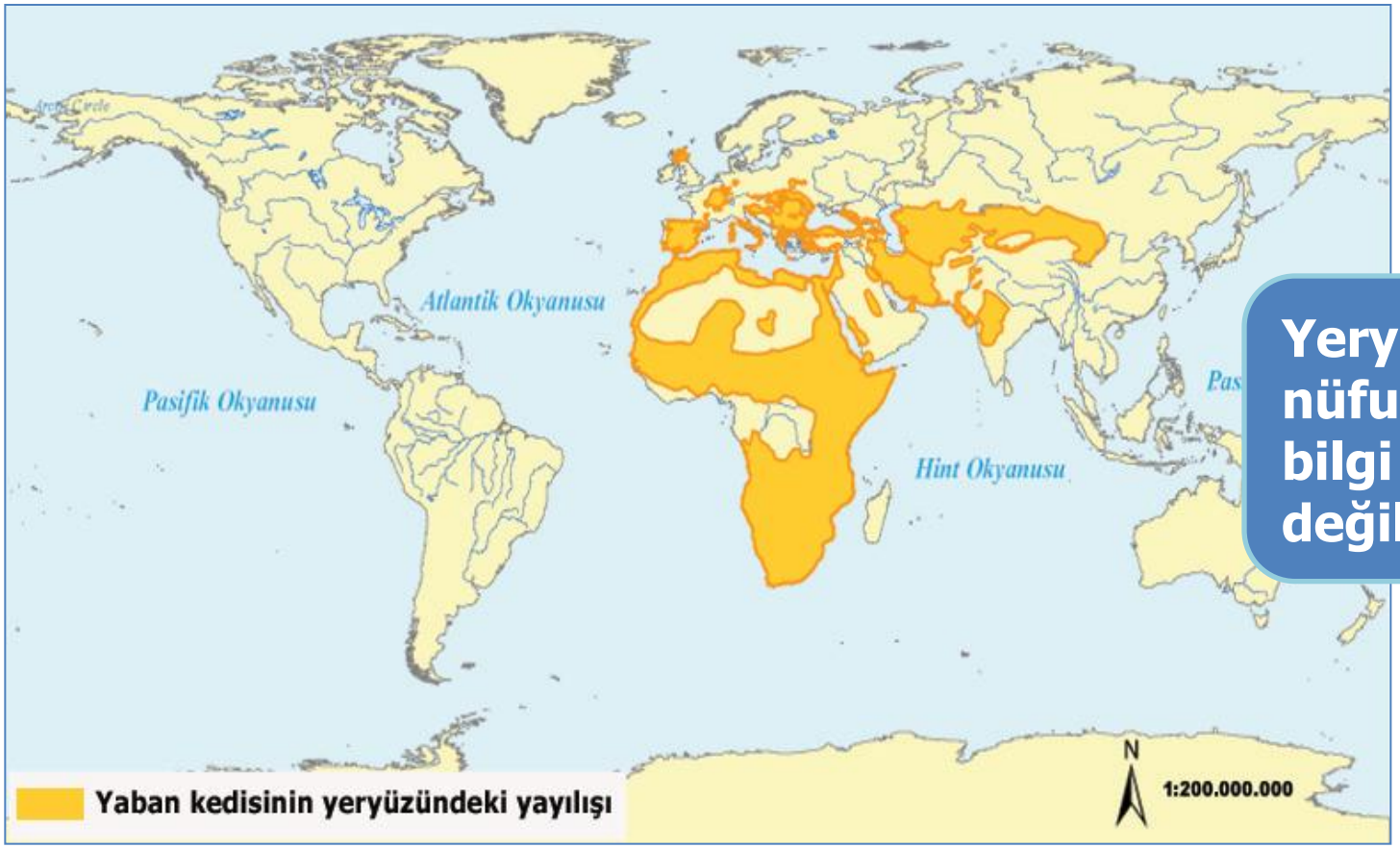




Genellikle ilkbahar aylarında çiftleşirler. Bazen yılda birkaç kez çiftleştikleri de görülür.

Yaklaşık 68 gün süren gebelikten sonra 3-6 adet yavru doğururlar.

YERYÜZÜNDEKİ YAYILIŞIM

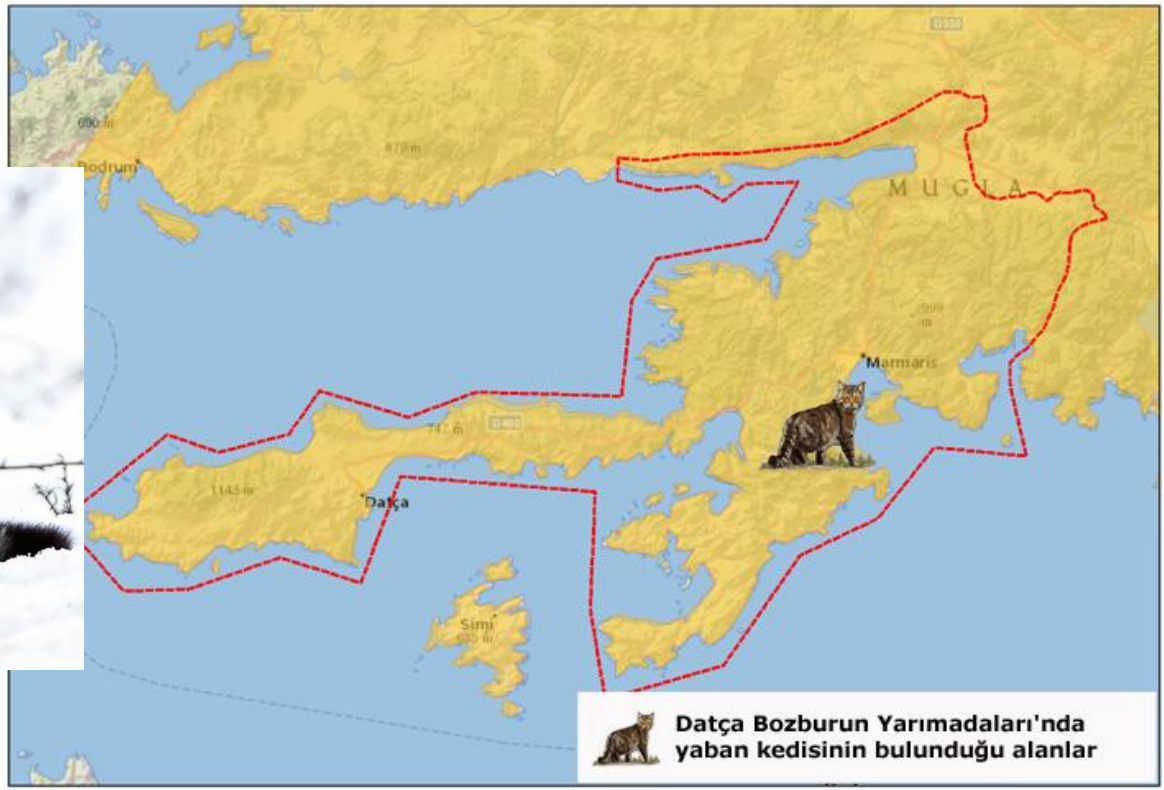


Yeryüzündeki nüfusumuzla ilgili bilgi mevcut değildir.

Haritada da görüldüğü üzere, Afrika'nın ve Avrupa'nın büyük bir kısmında, Güneybatı ve Orta Asya'da, Hindistan'da, Çin'de ve Moğolistan'da bulunuruz.

Türkiye ve Datça'daki Yayılışım





Ülkemizdeki yaban kedileri ormana bağımlıdır. Genellikle insanlardan nispeten uzakta, geniş ve iğne yapraklı ormanları tercih ederler.

Datça Bozburun Yarımadaları'nda sadece Bozburun bölgesinde bulunur. Bozburun Yarımadası'nda makilikler ve makiliklere kıyıdaş ormanlarda yaşar. Bazen deniz kıyılarında da görülür.

Tehditler

Ülkemizdeki yaban kedilerini tehdit eden faktörlerin başında;

- **Evcil kedilerle çiftleşme sonucu genetik bozulmaların yaşanması,**
- **Yaşama alanlarının bozulması ve daralması,**
- **Orman yangınları,**
- **Doğaya zehirli et bırakılması**
- **Araba çarpması,**

gelmektedir.

Milliyet.com.tr BASINDA GÜVEN 06.10.2015



Sakarya- Taş ocağındaki patlamada yaban kedisi öldü.



04.08.2012 -Yaban kedisi, Sakarya'da balıkçı ağına takılınca ilk kez bu kadar yakından fotoğraflanmış oldu.

Ülkemizdeki sayıları azaldığı için yaban kedileri, Orman ve Su İşleri Bakanlığınca koruma altına alınmıştır.

AVLANMALARI ve ÖLDÜRÜLMELERİ YASAKTIR.

Yaban kedisini öldürenlere

YÜKSEK PARA CEZALARI verilmektedir.

2015 yılında ayı yaban kedisi öldürenlere 3.200 TL ceza verilmektedir.

Lütfen bizi koruyun, bize zarar vermeyin!
Çünkü, biz ekolojik dengenin korunmasında önemli işler yapıyoruz.

Biz olmasak, tarlalarınıza, bahçelerinize zarar veren farelerin sayısı çok artardı. Yılanlar ve kertenkeleler çoğalırdı. Bizim görevimiz, onların doğadaki sayısını dengede tutmaktır.



BEN YABAN KEÇİSİYİM
(Capra Aegagrus)

Türkiye'de 2 tür yaban keçisi yaşamaktadır. Yaban keçisi (*Capra Aegagrus*) ve çengel boynuzlu dağ keçisi *(Rupicapra rupicapra)*

Çengel boynuzlu dağ keçisi Doğu Karadeniz ve Doğu Anadolu dağlarında yaşar. Datça'da yaşamaz.

Biz ise Toros Dağları ile Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesindeki dağlarda yaşarız.
Bize Datça'da geyik de derler. Erkeğimize teke, dişimize keçi yavrularımıza ise oğlak denir.

Boyumuz 130-180 cm, omuz yüksekliğimiz 80-100 cm olup erkeklerimizin ağırlığı 50-85 kg, dişilerimizin ki ise 35-60 kg arasındadır. Yaşlı tekelerin boynuzları 150 cm'ye kadar uzayabilir.



Yaban keçisi



Çengel boynuzlu dağ keçisi

1500 metre veya daha yüksek kayalık sarp yerler ile bodur çalılarla ve otlarla kaplı dağlarda yaşarız.

Sabah erken saatlerde yatak yerlerinden çıkarak tuz yalamaya gider, gece karanlığında ise su içmeye ineriz.

Gün boyu otlarız, ancak öğle sıcaklarında otlamaya ara vererek gölgelik alanlarda dinleriz.

Çeşitli otlar, yapraklar, sürgünler, ince dallar, yosunlar ve meyveler ile besleniriz.

Çoğunlukla dişiler ve erkekler ayrı sürüler halinde yaşarız.
Yaşlı tekeler genellikle tek dolaşır.









Çiftleşme zamanı sonbahar sonlardır. Gebelik süresi 5 ay olup, ilkbaharda oğlaklar doğar.

Yılda bir kere yavrularlar ve bir doğumda genelde iki yavru yaparlar.



MÖ 3000-4000
Sümerlere ait damga



MÖ 8000-10000 yıllarına ait bazalt kazalara çizilmiş yaban keçileri

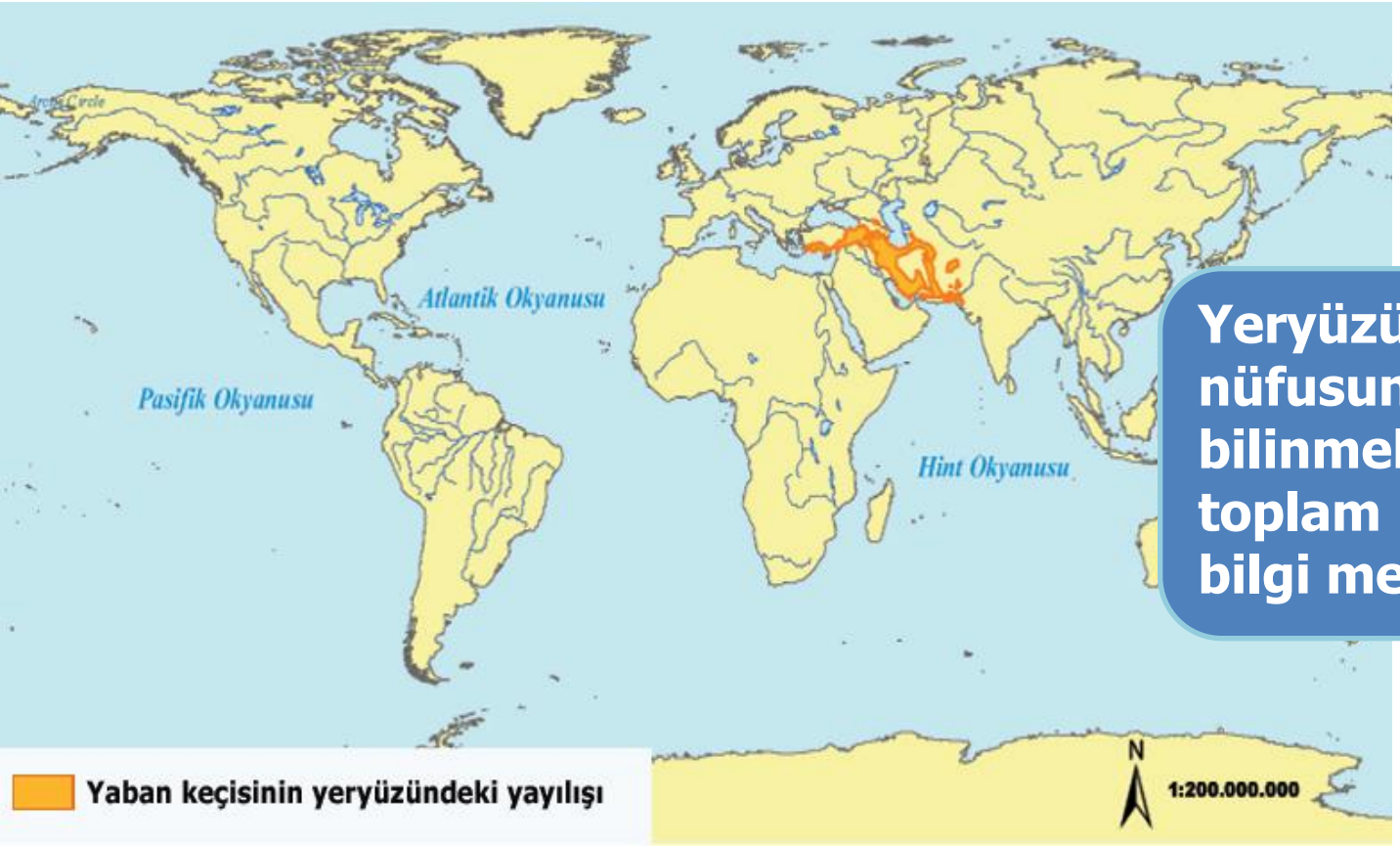


İrak, Jubbah Chariot kayalıkları

Yaban keçisi çok eski tarihlerden bu yana insanlar için önemli bir av hayvanı olmuştur. Yukarıdaki resimlerde de görüleceği üzere Doğu Anadolu'da, Hazar Denizi kıyılarında ve Irak'ta MÖ 10.000'li yıllara kadar uzanan yaban keçisi av resimleri bulunmuştur.

Günümüzde de yaban keçileri için en önemli tehdit yasa yine dışı avlanmalıdır.

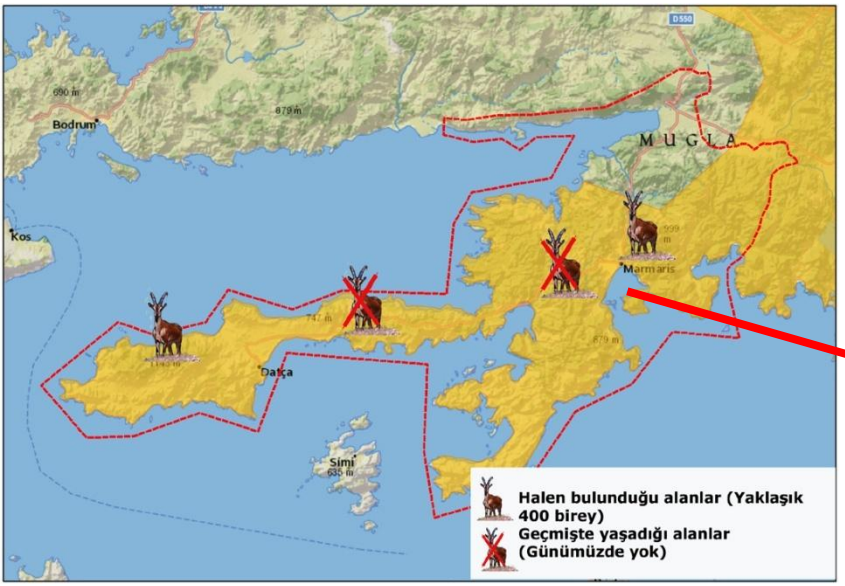
YERYÜZÜNDEKİ YAYILIŞIM



Yeryüzündeki nüfusunun azaldığı bilinmektedir. Ancak, toplam nüfusu hakkında bilgi mevcut değildir.

Türkiye'nin dışında Ermenistan, Azerbaycan, Gürcistan, İran, Rusya, Afganistan ve Pakistan'da dolayısıyla Kafkasya, İran, Irak'ın kuzeydoğusu ve Asya'nın doğusundan Sind ve Balucistan'a kadar yayılış gösterdiği bildirilmektedir Deniz seviyesinden 2500 metreye kadar beni görebilirsiniz.

Türkiye ve Datça'daki Yayılışım





Datça – Bozburun Yarımadaları'ndan yalnızca Kocadağ'da bulunmaktadır.

Datça – Bozburun Yarımadalarındaki nüfusunun 400 birey civarında olduğu tahmin edilmektedir.

Tehditler

Ülkemizdeki yaban keçilerini tehdit eden faktörlerin başında;

- **Kaçak ve yasadışı avlanma,**
- **Yaşama alanlarının bozulması ve daralması**
- **Araba çarpması gelmektedir.**

Milliyet.com.tr BASINDA GÜVEN — **18.01.2015**

Tunceli'de 5 yaşındaki bir dağ keçisi, kaçak avcılar tarafından vuruldu

Radikal — **14.08.2015**

Antalya'nın Akseki ilçesinde tüfekle vurulmuş yaban keçisi bulundu.

PolitiKARS — Bölgenin İnternet Gazetesi...

Avcıların vurduğu dağ Keçisi Kafkas Üniversitesinde tedavi altına alındı.

YABAN — www.yabanavmalzemeleri.com AVCININ YANINDA!.. — **14.05.2008**

3 gün içinde 3 farklı ilimizde 4 yaban keçisi katledildi.









Ülkemizdeki sayıları azaldığı için yaban keçileri, Orman ve Su İşleri Bakanlığınca koruma altına alınmıştır.

İZİNSİZ AVLANMALARI YASAKTIR.

Yaban keçisini izinsiz vuranlara

YÜKSEK PARA CEZALARI verilmektedir.

2015 yılında ayı izinsiz yaban keçisi vuranlara 12.000 TL ceza verilmektedir.

Torunlarınızın da sizler gibi bizi görmesi ve tanıması için bizim de yaşamamıza izin verin, lütfen bizi koruyun !

Hem bizlerin de sizler kadar, bizim çocuklarımızın da sizin çocuklarınız kadar yaşamaya hakları yok mu?
Biz de sizler gibi neslimizi sürdürmek istiyoruz !





BEN SU SAMURUYUM

Hem karada, hem de suda yaşarız. Her büyüklükteki akarsularda ve göllerde, deniz kıyılarında, hatta sulama kanallarında yaşarız.

Boyumuz 100 - 140 cm arasında değişir.
Ağırlığımız ortalama 8 kg'dır.

İki kat kürkümüz vardır. Dış kürkümüz su geçirmez özelliğe sahiptir. İçerdeki kürkümüz ise bizi soğuktan korur. Kürkümüzün rengi kirli siyahtan dumanlı kahverengiye kadar çeşitlilik gösterir.





Kuvvetli pençelere ve dişlere sahibiz. Ayaklarımız 5 parmaklı ve perdeli olup çok iyi yüzeriz.



Su samurları kirlenmemiş göller, akarsular, bataklıklar, kıyı sulak alanları gibi çok çeşitli sucul alanlarda yaşarlar.

Özellikle nehirlerin denize döküldüğü bölgeleri severler.

Deniz seviyesinden 3500 metreye (Himalaya Dağları'nda) kadar görülebilirler.







Bölgede görüldüğü alanlardan Marmaris Çetibeli ve Hisarönü mevkiileri

Su samurları sosyal hayvanlar olmayıp tek yaşarlar. Ancak bazı bölgelerde habitatların daralması sonucu, birden fazla birey özellikle üreme ve çocuk bakımı için aynı alanı kullanabilirler.









Su samurları üremek için genellikle nehirlerin kenarındaki yaşlı ağaç kovuklarını veya oyuntuları kullanırlar.

Hamilelik dönemi 63 – 65 gün arasında olup, bir seferde 2 veya 3 yavru doğururlar. Yavrular doğduklarında, boyları sadece 12 cm, ağırlıkları ise 40 gramdır. Doğum sonrasında tüm zamanlarını uyuyarak ve süt emerek geçirirler. Gözleri 5 haftada açılır, 7 haftadan önce koşamaz yada katı besin yiyemezler. Bu yüzden tehlikelere karşı çok savunmasızdırlar.

Su samurunun görme, koku alma ve duyma yeteneği çok hassastır. Bıyıklarını duyu alma organı olarak kullanırlar, balıkların ve diğer avlarının hareketlerini takip ederler.



Su samurları günde yaklaşık 1 kg besin yer. Balıklar besinin yaklaşık %80'nini oluşturur.



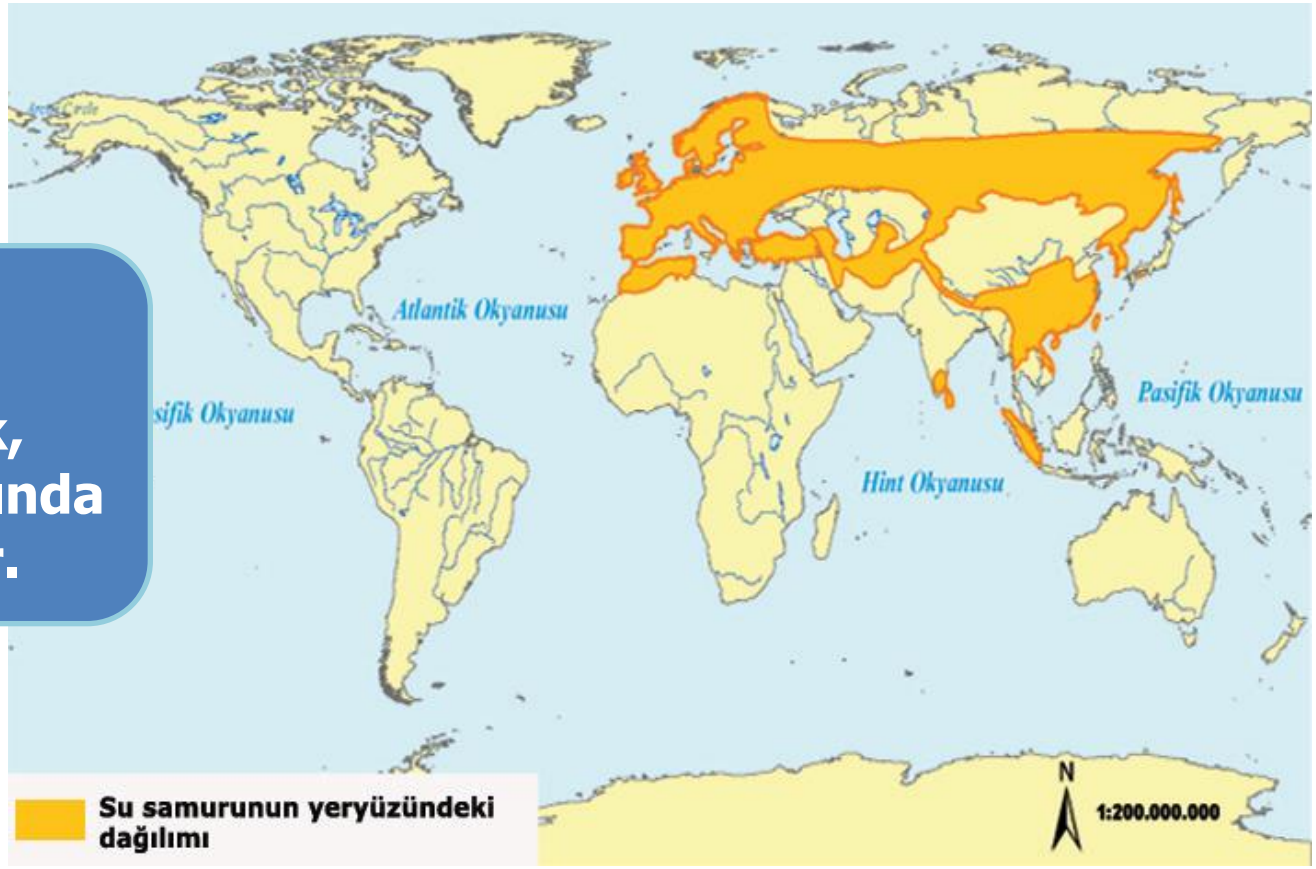
Kurbağalar, sucul böcekler kurtçuklar, su yılanları, küçük memeliler, su kuşları ve yumurtaları diğer besinlerini oluşturur ve azda olsa bitki de yerler.



Balıkları çok severim. Balıklarını yediğim için balıkçılar beni pek sevmez.

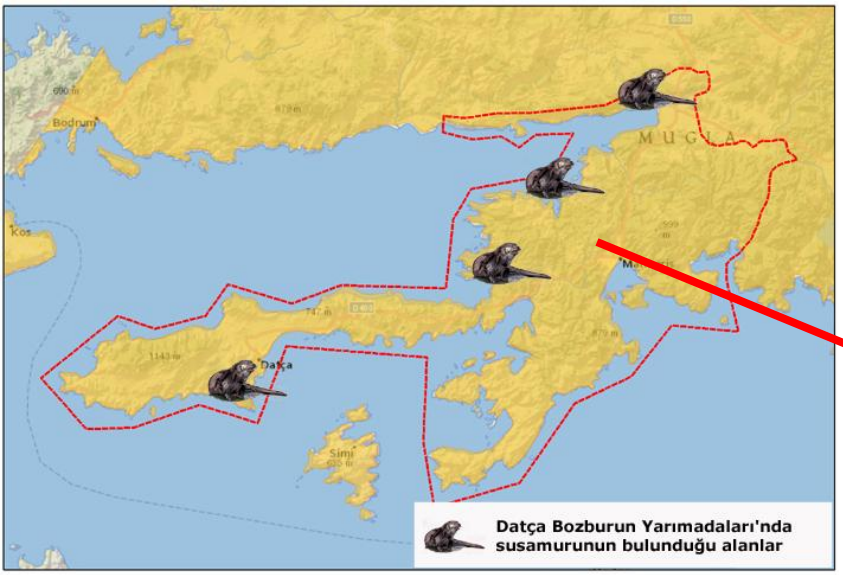
YERYÜZÜNDEKİ YAYILIŞIM

Yeryüzündeki nüfusunun azaldığı bilinmektedir. Ancak, toplam nüfusu hakkında bilgi mevcut değildir.



Avrupa ve Asya kıtaları ile Afrika'nın kuzeyinde çok geniş yayılış alanı vardır.

Türkiye ve Datça'daki Yayılışım





Bugüne kadar yapılan araştırmalarda su samuru tespit edilen iller.
Araştırma sonuçları, su samurunun ülkemizin hemen tüm bölgelerinde az sayıda da olsa yaşadığını göstermektedir.

Doğa Araştırmaları Derneği ekibi (Öğretim Görevlisi Yasin İlemin) tarafından yapılan araştırmalar sonucunda Datça-Bozburun Yarımadaları'nda akarsuların denize döküldüğü bölgeler ile sığla ormanları ve ilişkili habitatlarda (yaşama ortamları) tespit edilmiştir.

Tehditler

Su samurlarının nüfusu tüm dünyada azalmaktadır. Bunun nedenleri olarak;

- **Yaşama alanlarının tahrip edilmesi, sulak alanların (bataklık ve sazlıkların) kurutulması,**
- **Kürkleri nedeniyle kaçak olarak avlanılması,**
- **Balıkları yediği veya ağları parçaladığı gerekçesiyle balıkçılar tarafından kasıtlı olarak öldürülmesi ya da ağlara yakalanması,**
- **Yaşadığı suların (Sanayi, tarım ve yerleşim alanlarından kaynaklanan) atık sularla kirlenmesi,**
- **Su sporları, yatçılık vb. nedenlerle yaşam ortamlarında rahatsız edilmeleri,**
- **Yollarda kaza sonucu ölmeleri**

sayılabilir.

Ülkemizdeki sayıları azaldığı için su samurları, Orman ve Su İşleri Bakanlığınca koruma altına alınmıştır.

AVLANMALARI ve ÖLDÜRÜLMELERİ YASAKTIR.

Su samurunu öldürenlere

YÜKSEK PARA CEZALARI verilmektedir.

2015 yılında su samurunu öldürenlere 3.200 TL ceza verilmektedir.



Torunlarınızın da sizler gibi bizi görmesi ve tanıması için bizim de yaşamamıza izin verin, lütfen bizi koruyun !

Hem bizlerin de sizler kadar, bizim çocuklarımızın da sizin çocuklarınız kadar yaşamaya hakları yok mu? Biz de sizler gibi neslimizi sürdürmek istiyoruz !

Bizi koruduğunuz için

ÇOK TEŞEKKÜR EDİYORUZ!



Doğa Araştırmaları Derneği

Tüm yaban hayatının doğal yaşama ortamlarında soyları tehdit ve tehlike altında olmaksızın yaşamlarını ve varlıklarını sürdürebildikleri bir Türkiye için çalışır.