

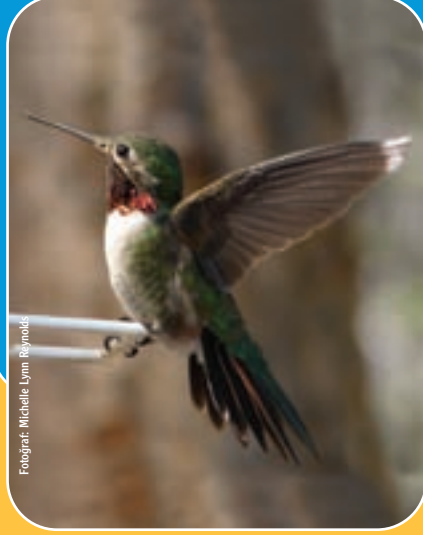
Göç Eden Hayvanlar



Göç Eden Hayvanlar Kutup sumrusu



Göç Eden Hayvanlar Yakut gerdanlı sinekkuşu



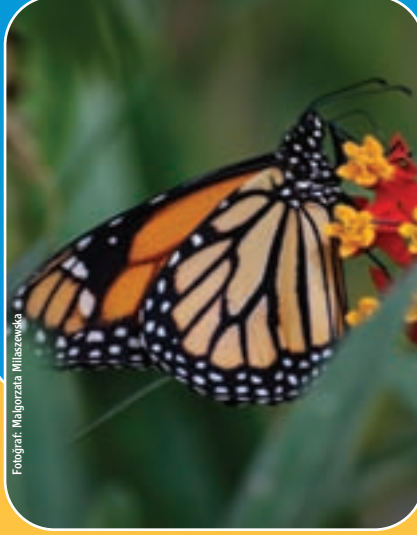
Göç Eden Hayvanlar Kar kazı



Göç Eden Hayvanlar Leylek



Göç Eden Hayvanlar Kral kelebeği



Göç Eden Hayvanlar Yeşil kaplumbağa



Göç Eden Hayvanlar Dikenli ıstakoz



Göç Eden Hayvanlar Noel Adası yengeci



Göç Eden Hayvanlar Uğur böceği



Göç Eden Hayvanlar Kıyı çamurçulluğu



Göç Eden Hayvanlar Öküzbaşı antilop



Göç Eden Hayvanlar Lemming



Göç Eden Hayvanlar Zebra



Göç Eden Hayvanlar Afrika fili



Göç Eden Hayvanlar Çöl çekirgesi



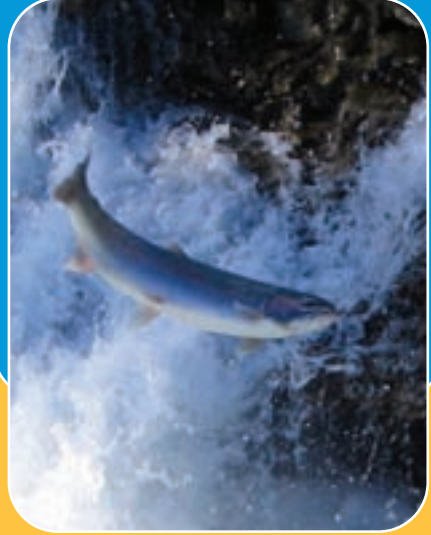
Göç Eden Hayvanlar Ren geyiği



Göç Eden Hayvanlar Kürklü fok



Göç Eden Hayvanlar Som balığı



Göç Eden Hayvanlar Avrupa yılanbalığı



Göç Eden Hayvanlar Denizineği



Göç Eden Hayvanlar Gri balina



Göç Eden Hayvanlar Kırmızı yarası



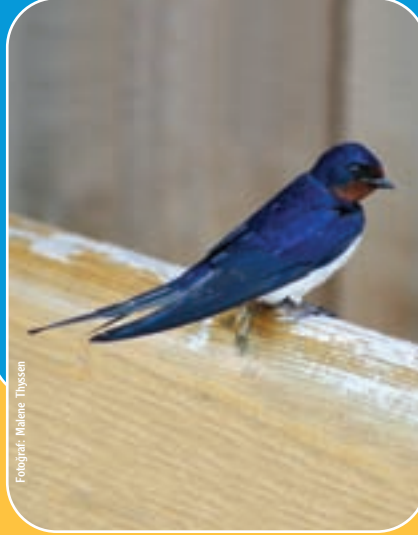
Göç Eden Hayvanlar Orkinos



Göç Eden Hayvanlar İnci kefalı



Göç Eden Hayvanlar Kır kırlangıcı



Kelebekler Mayıs böceği



Noel Adası yengeci

- Karada yaşayan bir kabuklu türüdür.
- Hint Okyanusu'nda, Noel Adası'ndaki ormanlarda yaşar. Ekim-kasım aylarında muson yağmurlarıyla birlikte yumurtlamak için okyanus kıyısına göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 4 km'dir.
- Kalabalık bir grup halinde göç ederler.

Soru

Dişileri yavrularıya birlikte daha uzağa göç edebilen deniz memeli hangisidir?

Dikenli istakoz

- Denizde yaşayan bir kabuklu türüdür.
- Akdeniz de dahil olmak üzere hemen tüm ılıman denizlerde bulunur. Kışı derin bölgelerde geçirip yazın sığ sulara göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 300 km'dir.
- Göç sırasında deniz tabanında tek sıra halinde ilerlerler.

Soru

Noel Adası'nın ormanlarında yaşayan ve ekim-kasım aylarında okyanus kıyısına göç eden yengeç hangisidir?

Yeşil kaplumbağa

- Denizlerde yaşayan bir kaplumbağa türüdür.
- Büyük Okyanus, Atlas Okyanusu ve Akdeniz'de yaşar. Yaz başında, yumurtlamak için, yumurtadan çıktığı kıyılara göç eder. Bilinen en uzun göç mesafesi 2300 km'dir.
- Göç sırasında Türkiye'ye de gelir ve Akdeniz kıyılarında yumurtlar.

Soru

Deniz tabanında tek sıra halinde sığ bölgelere doğru ilerleyerek giden kabuklu hayvan hangisidir?

Kral kelebeği

- Pulkanatlılardan bir kelebek türüdür.
- Yazı Kanada'da ve ABD'nin kuzey bölgelerinde geçirir. Yaz sonunda, Meksika'ya göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 5000 km'dir.
- Göç sırasında dişiler, yol üzerinde konaklayarak yumurtalarını bırakır ve ölür. Yumurtalardan gelişen genç kelebekler göçe devam eder.

Soru

Göç sırasında Türkiye'ye de gelerek Akdeniz kıyılarında yumurtlayan kaplumbağa hangisidir?

Leylek

- Sığ suların yakınında yaşayan bir kuş türüdür.
- Yazı Avrupa'da ve Türkiye'de geçirir. Kışın Güney Afrika'ya göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 10.000 km'dir.
- Göç ederken, karaların üzerinde oluşan ılık hava akımlarından yararlanarak uçar.

Soru

Kuzey Amerika'dan Meksika'ya göç eden pulkanatlı kelebek hangisidir?

Kar kazı

- Perde ayaklılardan bir kuş türüdür.
- Yazı kuzey kutup bölgesi ve çevresinde geçirir. Kışın Kuzey Amerika ve İngiltere'ye göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 4000 km'dir.
- Göç ederken büyük bir V harfi oluşturarak grup halinde uçarlar.

Soru

Sığ suların yakınında yaşayan ve göç sırasında karaların üzerinde oluşan ılık hava akımlarından yararlanarak uçan kuş hangisidir?

Yakut gerdanlı sinekkuşu

- Sinekkuşu ailesinden bir kuş türüdür.
- Yazı Kuzey Amerika'da geçirir. Kış yaklaşırken Meksika'ya ve Güney Amerika'ya göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 800 km'dir.
- Göç uçuşu sırasında saniyede en az 50 kez kanat çırpır.

Soru

Göç ederken büyük bir V harfi oluşturarak grup halinde uçan ve kışı Kuzey Amerika'da geçiren kuş hangisidir?

Kutup sumrusu

- Küçük, uzun kuyruklu bir deniz kuşudur.
- Yazı kuzey kutbunda geçirir. Yaz sonunda güney kutbuna göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 20.000 km'dir.
- Göç ederken en uzun mesafe kat eden kuştur.

Soru

Göç uçuşu sırasında saniyede en az 50 kez kanat çırpın kuş hangisidir?

Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyunculara dağıtılır.
- Birinci oyuncu, karttaki bilgiyi okur, ardından kartın altındaki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, ilk olarak kendi kartındaki bilgileri okur, ardından kartın altındaki soruyu okur. Oyun böyle devam eder.
- Çok sayıda oyuncuyla oynandığında her oyuncuya bir, az sayıda oyuncuyla oynandığındaysa her oyuncuya birden fazla kart dağıtılır.

Bilim
Çocuk

Kürklü fok

- Yüzgeçayaklı ve denizde yaşayan bir memeli türüdür.
- Büyük Okyanus'un kuzeyindeki adalarda yaşar. Kış geldiğinde avlanmak için güneye göç eder. Bilinen en uzun göç mesafesi 4600 km'dir.
- Dişiler, besin bulabilmek için yavrularıya birlikte daha uzağa göç edebilirler.

Soru

Göç sırasında karada en uzun mesafe kat eden çift toynaklı memeli hangisidir?

Ren geyiği

- Çift toynaklı (tırnaklı) bir memeli türüdür.
- Kuzey kutup bölgesinde yaşar. Bahar ve yaz aylarını kıyı bölgelerinde geçirir. Sonbaharın gelmesiyle daha fazla besin olan ormanlık alanlara göç eder. Bilinen en uzun göç mesafesi 5000 km'dir.
- Göç sırasında, karada en uzun mesafe kat eden memeli hayvandır.

Soru

Afrika'da yaşayan ve milyonlarcası birlikte göç eden böcek hangisidir?

Çöl çekirgesi

- Düz kanatlılar grubundan bir böcek türüdür.
- Afrika'da yaşar. Sayıları çok arttığında, yeni besin kaynakları bulabilmek için grup halinde göç etmeye başlarlar. Göç sırasında Akdeniz'i geçerek Türkiye'nin güney kıyılarına kadar gelirler. Bilinen en uzun göç mesafesi 4500 km'dir.
- Milyonlarcası birlikte göç eder.

Soru

Afrika'da yaşayan ve göç eden en büyük memeli hayvan hangisidir?

Afrika fili

- Hortumlu bir memeli türüdür.
- Afrika'da yaşar. Kuraklığın başlamasıyla birlikte, kalabalık bir grup halinde su ve besin bulabilecekleri alanlara göç etmeye başlarlar. Bilinen en uzun göç mesafesi 450 km'dir.
- Karada yaşayan ve göç eden en büyük hayvandır.

Soru

Öküzbaşı antiloplarla birlikte göç eden hayvan hangisidir?

Zebra

- Tek toynaklı (tırnaklı) bir memeli türüdür.
- Güney Afrika'daki Serengeti düzlüklerinde yaşar. Mayısta kuraklığın başlamasıyla, kuzeydeki orman alanlarına göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 1500 km'dir.
- Öküzbaşı antiloplarla birlikte göç eder ve Kenya'daki büyük Mara Nehri'ni geçer.

Soru

Sayıları çok arttığında göç eden ve Kuzey İskandinavya'da yaşayan kemirici türü hangisidir?

Lemming

- Memelilerden, küçük bir kemirici türüdür.
- Kuzey İskandinavya'da dağlık bölgelerde ve çevresinde yaşar. Sayıları çok arttığında besin bulmak amacıyla göç ederler.
- Birlikte göç eden grup kalabalıklaşırsa daha uzun mesafe kat ederler.

Soru

Zebralarla birlikte göç eden hayvan hangisidir?

Öküzbaşı antilop

- Çift toynaklı (tırnaklı) bir memeli türüdür.
- Güney Afrika'daki Serengeti düzlüklerinde yaşar. Mayısta kuraklığın başlamasıyla, kuzeydeki ormanlık alanlara göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 1500 km'dir.
- Zebralarla birlikte göç eder ve Kenya'daki büyük Mara Nehri'ni geçer.

Soru

Hiç durmadan uçarak en uzun süre göç eden kuş hangisidir?

Kıyı çamurçulluğu

- Su kenarlarında yaşayan bir yağmur kuşu türüdür.
- Kuzey kutbuna yakın bölgelerde ve Batı Alaska'da yuvalar. Kışın, Batı Avrupa, Afrika, Güney Asya, Avustralya ve Yeni Zelanda'ya kadar göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 11.000 km'dir.
- Hiç durmadan uçarak en uzun süre göç eden kuştur.

Soru

Kalabalık bir grup halinde göç eden kınkanatlı böcek hangisidir?

Uğur böceği

- Kınkanatlı bir böcek türüdür.
- Kışı yüksek tepelerde ve dağlarda kış uykusunda geçirir. Baharın gelmesiyle birlikte yumurtlamak ve beslenmek için vadilere, çayırıklara göç eder.
- Kalabalık bir grup halinde göç ederler.

Soru

Yumurtlamak için, yumurtadan çıktığı nehire göç eden alabalık türü hangisidir?

Mayıs böceği

- Kınkanatlı bir böcek türüdür.
- Çayırık ve otluk alanlarda yaşar. Erginleşen böcek, mayıs ayında beslenmek için ormanlık alanlara göç eder. Daha sonra yumurtadan çıktığı çayırıklara geri döner ve orada yumurtlar.
- Yumurtalarını toprağa bırakır. Yavrular toprakta erginleşir. Kışı geçirdikten sonra da göç ederler.

Soru

Yazı kuzey kutbunda geçiren ve göç sırasında en uzun mesafe kat eden kuş hangisidir?

Kır kırlangıcı

- Ötücü bir kuş türüdür.
- Yaygın olarak kuzey yarımkürede yaşar. Kışı geçirmek için Güney Arjantin, Güney Afrika ve Kuzey Avustralya'ya göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 5000 km'dir.
- Göç sırasında sazlıklarda konaklayarak beslenir.

Soru

Yumurtalarını bırakmak için, yumurtadan çıktığı çayırıklara geri dönen kınkanatlı böcek hangisidir?

İnci kefali

- Tuzlu ve sodalı sularda yaşayan bir sazan türüdür.
- Yaz başında, üremek için akarsulara girerek, akıntıya ters yönde göç eder. Bilinen en uzun göç mesafesi 23 km'dir.
- Dünyada yalnızca Van Gölü'nde yaşayan inci kefali göç sırasında çoğunlukla geceleri yol alır.

Soru

Kışı geçirmek için Güney Arjantin, Güney Afrika ve Kuzey Avustralya'ya göç eden ötücü kuş hangisidir?

Orkinos

- Uskumrugillerden bir balık türüdür.
- Akdeniz'de ve Atlas Okyanusu'nda yaşar. Mayıs ve haziran aylarında yumurtalarını Batı ve Doğu Akdeniz'e bırakır. Besin bulabilmek için kuzeye göç eder. Bilinen en uzun göç mesafesi 7700 km'dir.
- Daha büyük olan orkinoslar göç sırasında daha uzun mesafe kat ederler.

Soru

Yalnızca Van Gölü'nde yaşayan ve akarsulara girerek akıntıya ters yönde göç eden balık hangisidir?

Kırmızı yarasa

- Uçan bir memeli türüdür.
- Kışı ABD'nin kuzeyinde ve Kanada'da geçirir. Sonbaharda ABD'nin güneyine göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 300 km'dir.
- Normalde tek başına yaşar. Yalnızca göç etmek ya da avlanmak için bir araya gelirler.

Soru

Mayıs ve haziran aylarında yumurtalarını Batı ve Doğu Akdeniz'e bırakan ve uskumrugillerden olan balık hangisidir?

Gri balina

- Denizde yaşayan bir memeli türüdür.
- Yazı Büyük Okyanus'un kuzeyinde beslenerek geçirir. Sonbaharda güneye göç eder. Mart ayında kuzeye geri döner. Göç mesafesi yaklaşık 10.000 km'dir.
- Göç sırasında en uzun mesafe kat eden memeli hayvandır.

Soru

Kışı ABD'nin kuzeyinde ve Kanada'da geçiren uçan memeli hangisidir?

Denizineği

- Denizde yaşayan bir memeli türüdür.
- Kışın deniz sıcaklığı düşmeye başladığında suyun daha ılık olduğu nehir ağızlarına göç eder. Yazın yeniden açık denizlere döner. Göç mesafesi yaklaşık 800 km'dir.
- Sıcaklığı 15 derecenin altında olan sularda yaşayamaz. Bu nedenle göç eder.

Soru

Denizde yaşayan ve göç sırasında en uzun mesafe kat eden memeli hangisidir?

Avrupa yılanbalığı

- Bir yılanbalığı türüdür.
- Yumurtlamak için, Avrupa'daki nehirlerden Meksika Körfezi açıklarındaki Sargasso Denizi'ne göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 5000 km'dir.
- Yumurtadan çıkan yavrular, Avrupa'daki nehirlere göç eder.

Soru

Denizde yaşayan ve sıcaklığı 15 derecenin altında olan sularda yaşayamadığından göç eden memeli hangisidir?

Som balığı

- Bir alabalık türüdür.
- Atlas Okyanusu ve Büyük Okyanus'ta yaşar. Yumurtlamak için nehirlere göç eder. Göç mesafesi yaklaşık 3000 km'dir.
- Yumurtadan çıkan yavrular biraz büyüyünce okyanusa göç eder. Daha sonra yumurtlamak için, yumurtadan çıktıkları nehirlere dönerler.

Soru

Yumurtlamak için Avrupa'daki nehirlerden Meksika Körfezi açıklarındaki Sargasso Denizi'ne göç eden balık hangisidir?