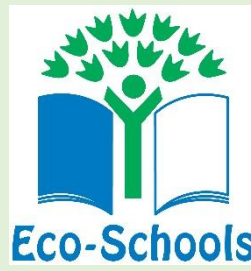


KARAHİNDİBA



Açıklama:

Sapların tepesinde kömeç halindeki altın sarısı çiçekleri ilkbahardan sonbaharın ortasına kadar açar. Daha sonra bu çiçek kömeçleri karahindibanın tohumlarını taşıyan beyaz toplara dönüşürler. Bu beyaz topçukları oluşturan meyve kapçıkları en hafifa rüzgarda bile uçup çevreye dağılır. Bitki böylece yaydığı tohumlarıyla çoğalır.

Bulunduğu yerler:

Türkiye'nin ve Dünya'nın neredeyse her yerinde bulunan bu bitki, çayırarda, yol ve patika kenarlarında görülür. 100'den fazla çeşidi vardır.

Yaygın İsimleri: Karahindiba, acıgıcı, acıgünek, güneyik, çıtlık, cırtlık, arslanđişi, radika

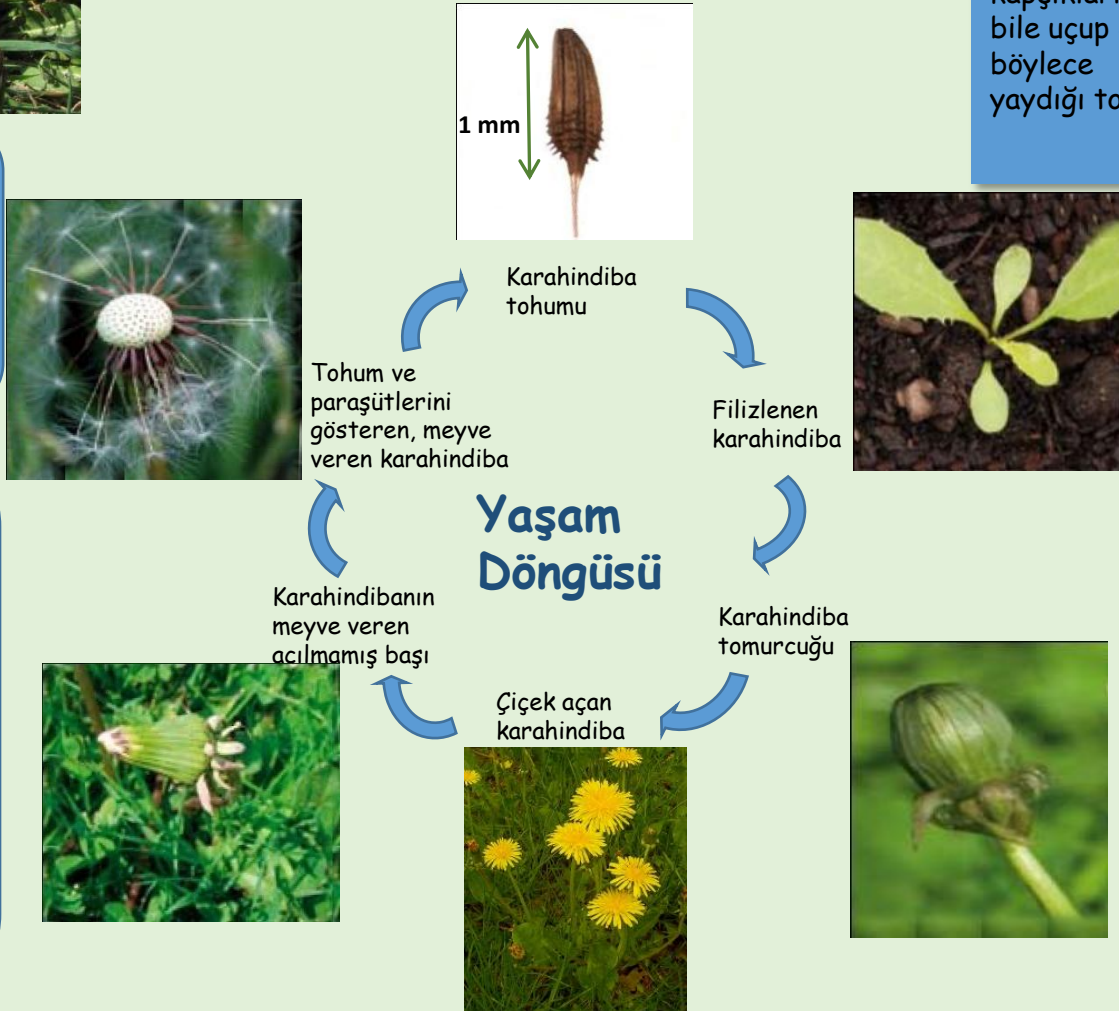
Bilimsel İsmi: *Taraxacum officinale*

Çiçek açma dönemi: Mart-Ekim arası

Meyve verme dönemi: Nisan-Ekim arası

Tohumların Yayılımı: Rüzgarın taşıması ile (paraşütler)

Çimlenme: Kolay çimlenen bu tohum ışıklı ortamları tercih eder. Yüzeyinde gübre olan toprak dolu bir saksıya ekebilirsiniz.



Kullanımı ve İlginç Bilgiler!

Besleyici değeri oldukça yüksek olan Karahindiba, en iyi doğal potasyum kaynaklarından biri olup, ayrıca A vitamini, C vitamini ve nikotinik asit ile kalsiyum ve türlü mineraller yönünden de zengindir.

Karahindiba yiyecek olarak kullanılır. Genç karahindiba yaprakları, pişirilmiş olarak veya salata içinde sebze olarak tüketilebilir. Kökleri kavrulup öğütülerek meşrubat yapımında kullanılabilir.

TİTREK KAVAK



Yaygın İsmi: Titrek Kavak

Bilimsel İsmi: *Populus tremula*

Çiçek açma dönemi: Mart-Haziran arası

Tohumların Yayılmı: Yuvarlak kapsüllerin ikiye ayrılmasıyla tohumlar saçılır ve ipek tüylü kanatları aracılığı ile rüzgarla uzaklara taşınır.

Çimlenme: Tohumla büyütmek mümkün olmakla beraber kendi gövdelerinden alınan parçalar aracılığı ile de çoğaltılır



Açıklama:

Titrek kavak, söğütgiller familyasından 25 m'ye kadar boyolanabilen, silindirik gövde, sık dallı, geniş konik tepeye sahip bir kavak türüdür.

Bulunduğu Yerler:

Ülkemizin hemen her bölgesinde yayılış gösterir (En çok Samsun-Terme) Özellikle ılıman ve serin yerlerde, akarsu kenarları ve dolma arazilerde iyi yetişirler.

Kullanımı ve İlginç Bilgiler!

Hafif ve yumuşak odunu sayesinde kibrit yapımında çok kullanılır. Ayrıca selüloz ve kağıt endüstrisinde de önemli bir hammaddedir.

Kanada'dan sonra Dünya'da en geniş kavak ormanına Samsun ili Terme ilçesinde rastlanır.

GÜVERCİN



Yaygın İsmi: Güvercin

Bilimsel İsmi: Columbidae



Güvercingillerin ülkemizde bulunan başlıca türleri:

- 1) Kaya Güvercini
- 2) Tahtalı Güvercin
- 3) Gökçe Güvercin
- 4) Evcil Güvercin
- 5) Kumru
- 6) Küçük Kumru
- 7) Üveyik
- 8) Doğu Üveyiği

Açıklama:

Küçük başlı, kısa boyunlu ve kısa bacaklı orta büyüklükte kuşlardır. Gagaları kısa ve ucu hafifçe aşağı kıvrıktır. Kanatları orta uzunlukta olup oldukça hızlı uçarlar. Ayakları iyi gelişmiştir. Meyve ve taneli veya çekirdekli tohumlarla beslenirler.

Bulunduğu Yerler:

Ağaçlarda ve kayalık yerlerde bulunurlar.

Ülkemizin hemen her bölgesinde görülebirlirler.

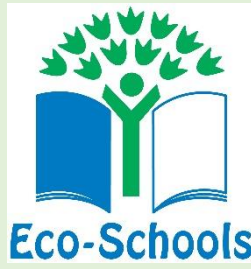
İlginç Bilgiler!

Genelde iki tane yumurta bırakırlar. Erkek ve dişi kuluçkaya birlikte yatarlar, yavruları birlikte büyütürler. Her iki cinsde kuluçka zamanı kursaklarından süte benzer bir sıvı çıkararak, ilk dönemde yavrularını beslerler. Yavrular yumurtadan gözleri kapalı ve ıslak çıkar.

Güvercinlerde kafatası ile beyin arasında bulunan yerin manyetik alanına karşı duyarlı birimler sayesinde yerin manyetik alanındaki değişimleri hissedebilmektedirler. Bu sistem güvercinlerin çok uzaklardan uçuruldıklarında bile yönlerini kolaylıkla bulabilmelerine yardımcı olmaktadır.

Güvercin, insanoğlunun evcilleştirdiği ilk kuş türüdür.

SAKA



Yaygın İsmi: Telli,Tiyaspiyon,
Rum Güzeli,Kadınka,Dikencik

Bilimsel İsmi: *Carduelis*
Carduelis

Sakaların ülkemizde bulunan başlıca türleri:

- 1) Kömürcü sakası
- 2) Ak gerdan Saka
- 3) Kasım sakası
- 4) Keneset
- 5) Mart Sakası



Açıklama:

İspinozgiller familyasından taneci, ötücü bir kuştur. Yüzün ön kısmında kırmızı renkli maske , kanat teleklerinin yanlarındaki sarı şerit ve göz ve başın üstünden boyun altına kadar uzanan siyah bir atkı bulunur.

Vücut kahve tonlarında tüylerle bezenmiştir, kanat telekleri siyah ve üstünde beyaz benekler mevcuttur, kuyruk yine siyah ve uç kısmında 4-6 adet beyaz benek(badem)bulunur.

Bulunduğu Yerler:

Otsu bitkilerin zengin olduğu ağaçlık alanlar, bozkırlar, orman açıklıkları, fundalıklar, makilikler, dikenlik açık alanlar, akarsu başları, bahçeler ve köylerde yaşar. Şehir yaşamına da uyum sağlayanlar mevcuttur.

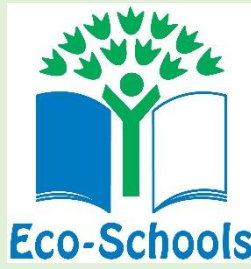
Türkiye'nin hemen her yerinde yaz kış görülebilir.

İlginç Bilgiler!

Dört defaya kadar yavru verebilirler. Fincan büyüklüğündeki yuvalarını, ağaçların ulaşılması güç dallarının yapraklarının arasına ustalıkla gizlerler. Çoğunlukla hepsinden yavru çıkan 3-7 adet arası (genel olarak 3-5) yumurta yapar. Sadece dişi kuşun kuluçkaya yatmasıyla 14. günde yavrular yumurtadan çıkar . Yavrular yumurtadan çıktıktan 15 gün sonra yuvadan uçar . Yavruların ilk başta yüz alın ve ense tüyleri boz renklidir. Ancak ilk tülüz (tüy değiştirme) döneminde normal rengini alır.

Her iki cinste öter ancak erkeklerin şarkısı daha uzun ve güzeldir.

KELEBEK



Yaygın İsmi: Kelebek

Bilimsel İsmi: Lepidoptera

Kelebeklerde çoğalma yumurta ile olur. Kelebek yumurtaları yarım küre, küre, silindir ve iğ şeklidir.

Kışı geçirmek zorunda kalan yumurtalar "Korion" denen sert bir kabukla örtülüdür. Yumurtadan çıkan larvalara "tırtıl" adı verilir. Kışı genellikle tamamen gelişmiş olarak yumurta kabuğu içinde geçirir. İlkbaharda her yer yeşermeye başlayınca kabuğunu yırtarak besin aramaya çıkar

Normal iriliğe ulaşınca ipek salgısı ile kendilerine koza örерler. Koza içinde erginin şekillendiği pupa durumuna geçer. Bir müddet sonra pupa kabuğunu yırtar ve kozadan genç ergin yeni kelebek ortaya çıkar.

Fakat hemen uçamaz. Kanatlarındaki damarların kanla dolması ve kuruyarak güçlenmesi için birkaç saat beklemesi gerekir



Açıklama:

170 bin civarında türü olan kelebekler, böceklerin en geniş takımlarından birini oluşturur. Yeryüzünde yaşayan kelebek çeşitlerinin sayısının, 18 sıfırlı bir sayı ile ifade edilebileceği sanılmaktadır.

Bu kadar çok türü olan kelebekler, çok narin görünümlü canlılardır.

Ağız organları, yalnız çiçek tozu (polen) ile geçinen "Micropterygidae" kelebek familyasında çiğneyicidir. Tüylü başlarında büyükçe iki petek göz ve çoğunda iki nokta (osel) göz bulunur.

Bulunduğu Yerler:

Kelebekler doğada çok yaygındır. Evinizin bahçesinde, mahalledeki boş bir arsada, balkona koyduğunuz çiçek saksılarının üzerinde, parklarda, bahçelerde bile kelebek gözleyebilirsiniz.

Türkiye'nin hemen hemen her yerinde görülebilir.

İlginç Bilgiler!

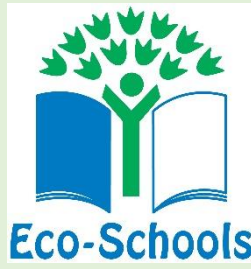
Bazı erginlerin ömrü 24 saat, bir kısmının 1-2 aydır.

Bazı kelebekler zehirlidir. Bunlar çok yavaş uçar ve göz kamaştırıcı parlak renklere sahiptir.

Çiçeklerde bizim çıplak gözle göremediğimiz bir ışık vardır. Bu ışık sayesinde kelebekler çiçeği görür.

Balözü emerler. Çiçeklerin balözünün tadını ayaklarıyla alırlar. Tat alma cisimcikleri ayaklarına yerleşmiştir. Ayaklarıyla çiçeğin suyunu kontrol ederler. Beğendikleri takdirde kıvrık duran hortumlarını uzatarak emerler.

SALYANGOZ



Yaygın İsmi: Salyangoz

Bilimsel İsmi: Helix

Salyangozlar genelde sıcak ve nemli havalarda yumurtlarlar. Yumurtlama işi 6 haftada bir ya da ayda bir gerçekleşir. En aktif oldukları aylar Şubat ile Ekim aylarıdır. Yumurtadan yeni çıkan yavrunun ilk işi kendisine yiyecek bulmaktır. Yumurta kabuğu da dahil olmak üzere geride ne bulursa hepsini yer. Hatta çatlamamış yumurta varsa onları da yer. Salyangoz büyüdükçe kabuğu da spiral şeklinde onunla büyür. Yeni dünyaya geldiğinde sırtında bulunan kabuğa bir yenisi eklenir. Bebek salyangozun dünyaya geldiği ilk kabuk sonradan ek olarak gelen ve spiral şeklinde büyüyen kabuğun içinde kalır.



Açıklama:

Yumuşakcılar sınıfından bir hayvandır. Vücut parçaları yoktur (kol bacak gibi). Yumuşak bedenleri sert bir kabuk tarafından korunur. Salyangozların bedeni uzun kaygan ve nemlidir. Salyangozların başında iki çift anteni vardır. Bunlardan ikisi üstte ve diğerlerinden daha uzundur, gözler bunun üzerinde bulunur. Diğer ikisi de altta ve daha kısadır, bunlarla koku alır ve etrafını hisseder. Genellikle otoburlardır.

Bulunduğu Yerler:

Salyangozlar, tatlı sularda, denizlerde ve bütün çevrede görülebilen hayvanlardır. Nemli yerlerde bulunurlar ve yağışın bol olduğu ve havanın tam soğumadığı sonbahar aylarında sürekli görülürler. Kışın toprak altına ya da ağaç kovuklarına girerek etkinliklerini azaltırlar. Yazın çok sıcak olduğunda da benzer şekilde davranırlar. Salyangozlar en çok yağmur yağdığında ortaya çıkarlar. Türkiye'de yağış alan birçok yerde mevcuttur.

İlginç Bilgiler!

Eğer salyangozlar çevrede bir tehlike sezer ya da bir şeyden rahatsız olurlarsa kendilerini kabuğun içine çekiverirler. Kuru havalarda vücutlarının kurumasına engel olmak için kendilerini kabuklarının içine çeker ve girişi de kapatırlar. Salyangozlar en çok geceleri ve bulutlu ve nemli havalarda aktiflerdir. Güneşi çok sevmezler. Geçtikleri yerlerde iz bırakmalarını sağlayan parlak renkli sümüksü bir sıvı üretirler. Kabuklarıyla gövdelerinin arasındaki kurumuş sümüksü sıvı, vücutlarındaki nemi kaybetmemelerini sağlar.

5-10 sene hatta 15 sene yaşayabilirler.