

DOĞADAN ESİNTİLER

Derleyen
N.Gülgün AKBABA

HİNDİ

Kuvvetli bacakları ve uçlarında toprağı kazmaya yarayan körelmiş tırnaklara sahip dört adet parmağı bulunan, kısa ve keskin bir gagası olan, kara hayatına en iyi adapte olmuş kuşlardan biridir hindi. Kısa mesafelerde uçabilirler, tehlike anında ise daha fazla uçuş imkânları vardır. Hindinin de dahil olduğu tek bir ordo vardır; Galliformes. Bu ordoya tavuklar, sülünler ve keklikler de dahildir. Eti oldukça lezzetli ve sindirimi de kolay olan hindi, kesileceği sırada 6-8 aylıktan daha yaşlı olmamalıdır. Çünkü 1 yılını doldurmuş hindi etinin sindirimi zordur.

KESELİ HAYVAN

Kangurularda gelişme kısmen annenin vücudunda, kismende dışarda olur. Bu hayvanlar doğdukları zaman tam gelişmiş deşillerdir. Doğum sonrası yavru, gelişmesinin geri kalan kısmını annenin karnında bulunan bir kese içinde tamamlar. Bu keseye marsupium adı verilir. Yavru, bu kese içerisinde annenin sütü ile gelişir.

80°C'lik Bir Sıcaklık Farkına Göğüs Geren Hayvan

PENGUEN

Omurgalı hayvanlardan kuşlar sınıfının karinalılar bölümüne giren penguenler, Güney Kutup Bölgesi'nde yaşarlar. Bu hayvanın vücut sıcaklığı 40°C'dir ve yaşadıkları ortamın sıcaklığı ise -40°C'dir. Bu durumda penguenler, 80°C'lik bir sıcaklık farkına tahammül etmedirler. Bu sıcakkanlı hayvana bu tahammül kabiliyetini veren, hayvanın derisi altında bulunan kalın yağ tabakasıdır. Bu tabaka, vücut sıcaklığının kaybolmasına engel olur. Ayrıca disimilasyon olayı şiddetli olduğundan, fazla ısı ortaya çıkartırlar. Tabiidir ki, bu tahammül kabiliyetindeki faktörlerin temeli, hayvanın vücuduna aldığı zengin ve bol besinlerle ilgilidir. Antarktik bölgesinde yaşayan penguenlerin kanatları da yüzgece benzer bir şekildedir ve ayaklarında da yüzme perdesi bulunur. Bu durum onların denizde iyi bir yüzücü olmalarını sağlamıştır. Ancak karada da iki ayakları üzerinde gayet güzel yürürler.

* *Besin maddelerinin ve protoplazmanın enerji meydana getirerek parçalanması olayı, katabolizm.*

Resimde Kangurular dans ederek adeta bir sevinci beraber yaşıyorlar.



HANGİSİ DOĞRU

1. Kıkla nedir?

a) Tatlısuda yaşayan süngerlerde, eşeysiz olarak meydana gelen ve suyun kuruma ya da donması halinde, ana birey ölünce faal hale geçip devamını sağlayan iç tomurcuklar.

b) Uzunluğu 50 cm olan güzel renkli, kemikli balıklar takımının lapinagiller familyasından bir balık türü.

c) Pıhtılaşma sırasında kandan ayrılan sulu sıvı.

2. Gece Yayı nedir?

a) Güneş batıp karanlık olduktan sonraki gök.

b) Güneş'in batması ile doğması arasındaki zamanın ortası.

c) Güneş'in gökküresinde, bir gün boyunca çizdiği çemberin gözlemi altında kalan parçası.

(Evladlar 1. D. Z. C.)

