

Ayıların koku alma duyusu ve beyinle olan ilişkisi (00:07 - 00:45) Uzmanlara göre koku alma konusunda ayının beyni en az burun yapısı kadar özel. Memeliler arasında neredeyse türünün tek örneği. Bunu beyne bağlayan sinirler aralıksız koku işliyor. Kokular gelip gittikçe beyin onları sınıflandırarak ani bir tepki verilmesi gerektiğinde ayıyı tetikliyor.

Hayalet Ayı (04:36 - 05:09) Bir kutup ayısının üçte biri boz ayının ise yarısı büyüklüğündedir. Kutup ayıları avlandığında, boz ayılar kavga ettiğinde, kara ayı sadece saklanır. Ona hayalet ayı da denir. Kara ayılar aniden gözden kaybolabilir. Siyah renkleri sadece bir arka plan rengi, tek bir bitki örtüsü katmanının arkasında yok olabilirler. Aynı zamanda ağaca çıkabilirler. Bu nedenle korkusuzdurlar.

Ayı çeşitlerinde Özelliklerinin Evrimi ve Anatomik Yapıları

Kara ayı pençeleri (06:04 - 06:29) Boz ayı pençeleri kürek görevi görür, kutup ayılarının pençeleri avlanma amaçlıdır. Kara ayının pençeleri ise doğal birer krampondur. Ağaçlara tutunabilmek üzere tasarlanmış kısa sivri kıvrımlar, kara ayıları şampiyon akrobatlar haline getiriyor.