

Yaban Hayatı Biyoloğu Olmak...



Bir mammalog
kutup ayısı
yavrusunu tartıyor.

Yaban hayatı biyologları, doğal yaşam alanlarındaki çeşitli hayvanların davranışlarını ve yaşam alanlarını inceleyen bilim insanlarıdır. Belirli yaşam alanlarındaki canlıları, bu canlıların o yaşam alanlarındaki rolünü ve insanlarla olan etkileşimlerini araştırırlar. Böylece belirli bir canlı türü hakkında bilgimiz artar ve insanların o canlı türüne etkisi anlaşılır. Kısacası çevremizi ve canlıları korumak ve dünyayı bizimle paylaşan diğer canlılar hakkında bilgimizi derinleştirmek için yaban hayatı biyologlarının yaptığı işler oldukça önemlidir.

Her ne kadar yaban hayatı denildiğinde akla ilk olarak vahşi hayvanlar gelse de aslında yaban hayatı doğal yaşam alanlarında serbest olarak yaşayan ve evcil olmayan tüm hayvanları içine alır.



Bir ornitolog, takip etmek ve hakkında bilgi toplamak amacıyla bir peçeli baykuşun bacağına halka takıyor.

Elbette yaban hayatı biyologları genellikle doğada çalışır. Ormanlar, dağlar ve sulak alanlar gibi yabanıl alanlar yaban hayvanlarının barındığı, beslendiği ve ürediği doğal alanlardır. Bu alanlarda yaban hayatı biyologları canlıları gözlemler, bu gözlemlerini not eder, canlılar hakkında veriler toplar, gerektiğinde gözlem yaptıkları bölgedeki insanlarla konuşur ya da anket yaparlar. Ancak bu alanın uzmanları farklı kurum ya da kuruluşlarda da çalışmalar yapabilir. Hasta ya da yaralı hayvanların tedavilerinin yapılması amacıyla kurulmuş yaban hayatı rehabilitasyon merkezleri, yaban hayvanlarının korunmasıyla ilgili alınabilecek önlemlerin belirlenmesinde görevli çeşitli devlet kurumları ve sivil toplum kuruluşları, halkın bu konuda bilinçlenmesini sağlamak amacıyla kurulmuş çeşitli eğitim merkezleri ve yaban hayatı hakkında araştırmaların yapıldığı üniversiteler bunlardan bazılarıdır.



Bir ihtiyolog, yakaladığı balığı inceliyor.

Siz de doğada gezinirken bir yaban hayatı biyoloğu gibi çevrenizde gördüğünüz canlıları gözlemleyebilir ve gözlemlerinizi ilgili defterinize notlar alabilirsiniz.



Bir entolomog, ultraviyole ışığa doğru giden böcekleri gözlemliyor.

Yaban hayatı biyologları doğada gözlem yaparken çeşitli malzemeler kullanır. Türler hakkında bilgi verici rehber kitaplar, taşınabilir bilgisayar, dürbün, büyüteç, teleskop, ses ve video kayıt cihazları, küresel konumlama cihazının yanında neşter, makas, cımbız, tüp, saklama kapları, mikroskop gibi laboratuvar malzemeleri bunlardan bazılarıdır.

Yaban hayatı biyologları belirli alanlarda uzmanlaşır. Örneğin ornitologlar kuşları, entomologlar böcekleri, araknologlar örümcekleri, akrepleri ve yalancı akrepleri, herpetologlar sürüngenleri ve amfibileri, ihtiyologlar balıkları, mammaloglar memeli hayvanları araştırır.

Bir ornitolog, yakaladığı kuşun türünü belirlemek üzere araştırma yapıyor.

