

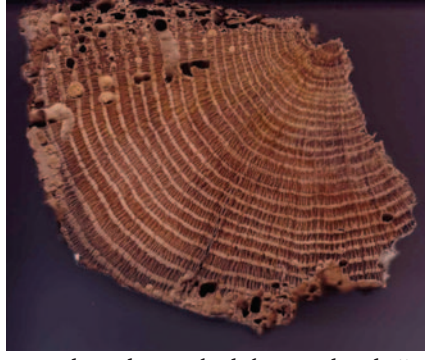
Hazırlanıyor...

Yaşını Saklayamayanlar..

Kent Kuşları

Ev Farelerinin Evrimsel Uyumu

Hayvanlar Ağlar mı?



Bazılarımız büyük bir özenle yaşımızı saklayaduralım, doğanın bilimsanlarına karşı yaşını saklaması her geçen gün daha da güçleşiyor. Ağaçların ve balık pullarının yaş halkalarının sayımı ve karbon izotoplarının kullanılmasıyla yapılan yaş tayinlerinin

yanında, adını çok daha az duyduğumuz tekniklerle de canlıların yaşları saptanabiliyor. Bazı kemiklerin belirli bölgeleri, dişler ve hatta iç kulakta bulunan taşlar bile canlıların yaşını ele verebiliyor.

Doğal ortamları olmasa da kentlerde yaşamlarını sürdürmeye çalışan bir canlı grubu da kuşlar. Pek çok zorluğun üstesinden gelip bu zorlu ortamda yaşamda kalabilmeyi becermiş “kentli kuşları” tanımaya ne dersiniz?



Ev faresi, insanlarla yaşamaya uyum sağlamayı başarmış küçük bir kemirici türü. İnsanın yaşadığı her yerde yaşayabilen bu kemiricilerin verdikleri zarar da çok fazla. Peki birçok memeli hayvanın soyu tükenme tehlikesindeyken, bunlar hayatta kalmayı nasıl

beceriyorlar? Bu becerilerin kökeninde yatan evrimsel nedenler neler? Genetik araştırmalar bu sorulara yanıt verebiliyor mu?

Ne düşünüyorlar? Ne hissediyorlar? Ve nasıl? Biliminsanları, kimilerine göre biraz geç de olsa, hayvanların iç dünyasına ilişkin önyargılardan artık sıyrılmak, onları anlamak için, gözlemlerin nesnel bir ışık altında yapılması gerektiğini itiraf etmeye başladılar.

