

Sindirimi Durduran Balık

Kemik filli balık (*Scleropages leichhardtii*), Yeni Gine'de yaşar. Erkek balık, yumurtaları ağzında taşır. Yavrular yumurtadan çıktıkça suya atlar,



yeni hayatlarına başlarlar. Bu durum 75 milyon yıldan bu yana devam etmektedir. İştahı kesen, sindirimi temin eden salgıları durduran böyle bir düzenin nasıl çalıştığı henüz bilinmemektedir.

Yılan Taklitçisi



Atlas Kelebeğinin (*Attacus atlas*) üst kanat uçları, Mangrov ormanlarında yaşayan Ağaç Boa yılanının (*Boiga derdophila*) başına benzer. Bu görünüşüyle dallar arasında dinleniyor sanılan Atlas Kelebeği, düşmanlarının muhtemel saldırılarından kolayca kurtulur.

Reklâm İle Aşk

Kendileri çiftleşmek için başkalarını kandıran canlıların sayısı oldukça çoktur. Çiftleşme hilelerine başvuramayan veya onları uygulayamayan bazı hayvanlar da reklama önem vermişlerdir. Bunu inanılmayacak kadar görkemli yapanlardan biri Kar Tavuğudur (*Lagopus lagopus*).

İŞTE DOĞA

Erdoğan SAKMAN

Yüzlerce erkek Kar Tavuğu, 'Meydan' denilen çok geniş bir alan da toplanırlar. En gözde yer, meydanın merkezidir. Buraya ulaşabilmek için erkekler birbirleriyle didişir dururlar. Öter, dans eder, çalım atar ve hindi gibi kabarıp, çevrelerinde dizilen ve onları seyreden dişilerin dikkatlerini çekmeye çalışırlar.



Dişiler, hem başkalarını kenara itebilecek kadar güçlü, hem de renk, yapı ve davranışlarıyla çekici olan erkekleri seçerler.

Her Toplumun Bir Adı Var

Her arı ve karınca yuvasının ayrı bir kokusu vardır. Bu özel koku, insan topluluklarındaki belirli aile adları gibidir. Kendi ailesinden birine bile herhangi bir biçimde karşıt ailenin kokusu sindiğinde, ailenin o bireyi derhal öldürülür. Bu uygulama özellikle Savaşan veya Amazon Karıncası



(*Polyergus rufescens*) denilen çok büyük ve hepsi dişi karınca topluluklarında çok yaygındır.

Boyu Küçük Yararı Büyük Canlılar

Dinamitin yapımında kullanılan silisli algler (*Diatomaceae*), yalnız yıkıcı faaliyetlerde değil yapıcı işlerde de kullanılmaktadır. Boya ve cilaların sürüldükleri yüzeylerde kolay ve yeknesak yayılması, tıpta ve kozmetik sanayinde kullanılan pudraya temel madde ihtiyacının karşılanması bu mini Alg sayesinde. Gece ve gündüz araç akışımı düzenli tutan yol çizgilerinin yararı ancak ışığı iyi kıran ve yansıtan silisli algler ile mümkün olmaktadır. Kıbrıt çöplerinin başlarında yamcı fosforun tutunabilmesi için uzun yıllar silisli algler kullanılmıştır. İkinci Dünya Savaşı'nda un kıtlığı sebebiyle silisli algler ekmek yapımında kullanılmıştır. Sağlık yönünden hiçbir sakıncası



görülmemiş, aksine tırnakları sertleştirdiği ve saçları güçleştirdiği saptanmıştır. Kırık kemiklerin bulunmasındaki kullanımı o kadar yaygınlaşmıştır ki, her eczanede bulunmaktadır. Motorlu araç cilalarının ve gümüş eşyanın parlatılması, bir tabiat harikası olan silisli alglere dayanmaktadır.