

Ernst Haeckel'in Bilimle Sanatı Buluşturan Eserleri

1834 ve 1919 yılları arasında yaşayan Ernst Haeckel, biyoloji, felsefe, tıp gibi farklı bilim dalları üzerinde çalışmış bir biliminsanı. Haeckel aynı zamanda canlıları konu olarak ele aldığı resimleriyle tanınan bir sanatçı. Gelin Haeckel'in resimlerinden bazılarını birlikte inceleyelim.



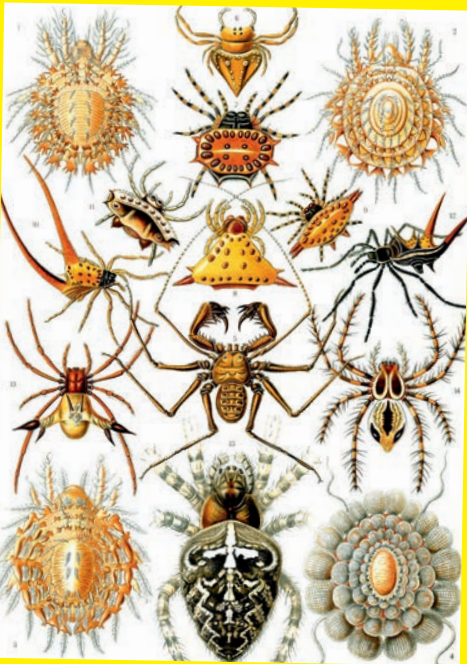
Haeckel resimlerini taş baskı adı verilen bir yöntemle yapıyordu. Taş baskı yönteminde resimler genellikle kireçtaşının üzerine yapılır. Sonra özel birtakım işlemlerden geçirilen bu taş, kalıp olarak kullanılarak kâğıda baskı yapılır.

Bu, Haeckel'in yaptığı denizşakayıkları resmi. Denizşakayıkları bitki gibi görünseler de aslında omurgasız hayvanlardır.



Haeckel'in bu resminde ibrikotları yer alıyor. İbrikotları böceklerle beslenen bitkilerdendir. Bu bitkilerin ibriğe benzer yapraklarının içinde özel bir sıvı bulunur. Bu özel sıvı yaprakların içine düşen böceklerin parçalanarak sindirilmesini sağlar.

Ernst Haeckel sayıları 1000'den fazla olan resimlerinin 100'ünü "Kunstformen der Natur" (Doğadaki Sanat Biçimleri) adlı kitapta topladı. Bu kitap resimlerde yer alan canlılarla ilgili bilgiler de içeriyordu.



Örümceğimsilerden bazı türlerin resmi.

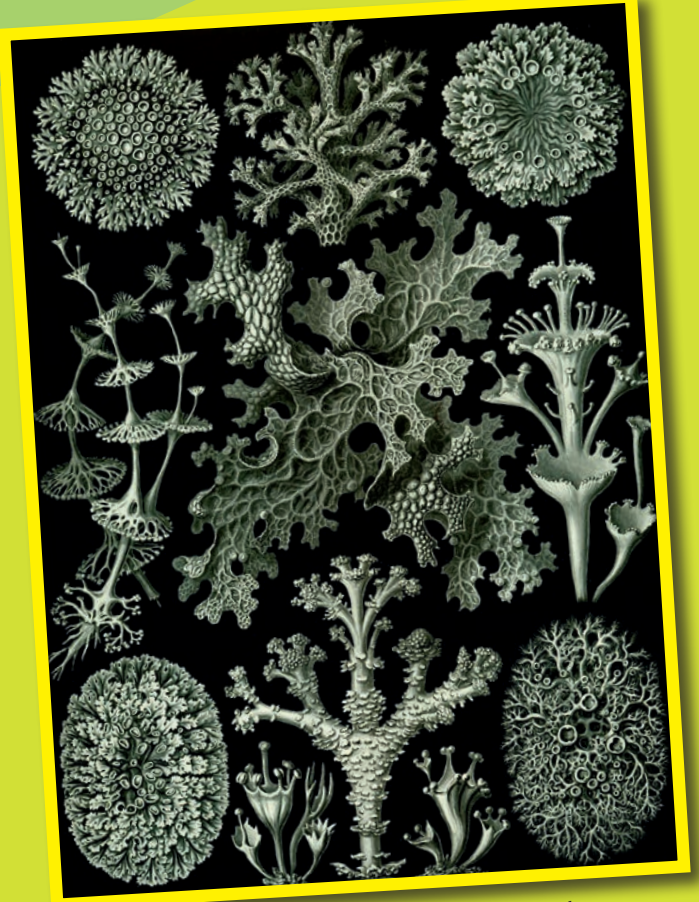


Karada, denizde ya da tatlı sularda yaşayan bazı salyangozların kabuklarının resmi.



Haeckel'in yaptığı bu resimde bazı orkide türleri yer alıyor.

Haeckel, canlılar dünyasında bir simetri ve düzen olduğunu düşünüyordu. Resimlerinde de bunu yansıtmaya çalışıyordu.



Bazı liken türlerinin yer aldığı bu resim Haeckel'in yaptığı siyah beyaz resimlere bir örnek.



Haeckel'in resimlerinde canlıların tüm özellikleri doğru olmasa da bunlar döneminin eşsiz eserleri arasında yer alıyor.

Karada ya da suda yaşayan bazı kaplumbağa türlerinin resmi.



Farklı sinekkuşu türlerinin yer aldığı bir resim.

Haeckel yaşamı boyunca birçok yeni canlı türü keşfetti ve bunları adlandırdı. Ayrıca bilim dünyasına yeni terimler kazandırdı. Örneğin Türkçeye ekoloji ve kök hücre olarak geçmiş olan terimler onun bulduklarından ikisi.

Seçil Güvenç Heper