

Bilim Çocuk Kartları'yla

Tırtıllar

Bu ayki kartlarımızla bir kısmını tanıtmayı amaçladığımız canlılar, kelebek ve güvelerin larvaları, yani tırtıllar. Böcekler de dahil olmak üzere pek çok canlı, yaşamlarının bir evresini larva olarak geçirir. Bunlardan bazılarına özel adlar verilir; örneğin, omurgalıların olan kurbağanın larvasına "iribaş", bazı böceklerin larvalarına "nemi", kelebek ve güvelerin larvalarına da "tırtıl" denir.

Bazen, başka böceklerin larvaları da tırtıllarla karıştırılabilir. Ancak, bacak sayılarına bakarak, onların tırtıl olmadıklarını anlayabiliriz. Tırtılların toplam bacak sayıları 16'yken, bunlara benzer öteki böcek larvalarının toplam 6 bacakları vardır. Tırtılları öteki böcek larvalarından



birbiriyle çok benzer özellikler taşır. Bu canlılar, kelebek ve güve haline geldiklerindeki özelliklerine bakılarak sınıflandırılır.



Kartlarda tanıtacağımız tırtılların hangi türler olacağına karar verirken, görünümlerinin ilginç ve birbirinden farklı olmalarına önem verdik. Bu nedenle, birçoğu. belki de Türkiye'de göremeyeceğiniz türler. Onlarla tanıştığınızda, yeni bir dünyanın kapısından içeri girecek ve belki de parklarda gezinirken çevrenizi biraz daha dikkatli gözlemlemeye başlayacaksınız. Bu küçük canlılarla her an her yerde karşılaşabilirsiniz. Belki, arkadaşlarınızla birlikte parkta tırtıl kartlarıyla ürettiğiniz bir oyunu oynarken, birden yanınıza gelir ve size bir sürpriz yaparlar. İyi eğlenceler...

Kartları Hazırlayan: Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu

Düzeltili

Geçtiğimiz sayıda yer alan kartlar arasında Kilimanjaro'nun yüksekliği yanlışlıkla 15.896 m, Cotopaxi'ninki ise 15.897 m olarak verilmiş. Doğrusu Kilimanjaro 589 m, Cotopaxi 5897 m olacaktır. Düzeltilir, özür dileriz.

ayrım kolay olsa da, bunların kelebek ya da güve tırtılı olduğuna karar vermek pek kolay değil. Bazı tırtılların özellikleri belirgin olduğu için ayırdedilmeleri kolay olabilir, ancak çoğu