



Yeni Türler

Bülent Gözcelioğlu

Bilim insanları yeryüzünde hâlâ keşfedilecek çok sayıda canlı olduğunu düşünüyor. Bunun için de devamlı yeni tür arıyorlar. 2011 yılında Kaliforniya Bilimler Akademisi'nden araştırmacılar tüm kıtalarda, üç okyanusta, en yüksek yerlerden derin deniz bölgelerine kadar olan ekosistemlerde araştırmalar yaptı ve şimdiye kadar hiç bilinmeyen 140 türü bilim dünyasına tanıttı. Bu türler arasında 72 eklembacaklı, 31 deniz salyangozu, 13 balık (bunların 4'ü derin deniz köpekbalığı), 11 bitki, 9 sünger, 3 mercan ve 1 tane de sürüngen türü var. Türlerin listesine aşağıdaki web sayfasından ulaşılabilir.

www.calacademy.org/newsroom/releases/2011/new_species_list.php

Diğer bir keşif haberi 2012 Ocak ayının sonlarına doğru Surinam'dan geldi. Araştırmacılar Surinam'ın tropikal orman bölgesinde yeni bir tür keşfettiklerini açıkladı. Doğa koruma ile ilgili olarak çalışan sivil toplum kuruluşu Conservation International'ın koordinasyonu ile yapılan araştırmada 1300 tür toplayan bilim insanları, bunlardan 46'sının daha önce bilinmeyen türler olduğunu açıkladı.

Türlerin fotoğraflarına buradan ulaşılabilir.

<http://www.conservation.org/newsroom/pressreleases/Pages/An-Armored-Catfish-Cowboy-Frog-and-a-Rainbow-of-Colorful-Critters-discovered-in-southwest-Suriname.aspx>

2012 Herkes İçin Sürdürülebilir Enerji Yılı

Bülent Gözcelioğlu



Birleşmiş Milletler enerjinin yaşam kalitesinin artırılmasındaki ve ekonomik kalkınmadaki önemine dikkat çekmek, küresel yoksullukla mücadelede başarı sağlamak amacıyla 2012 yılını "Herkes için Sürdürülebilir Enerji Yılı" yılı ilan etti. Hedefler arasında herkesin modern enerji olanaklarından yararlanması, enerji verimliliğinin artırılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının daha fazla kullanılmasının sağlanması var. Günümüzde 3 milyardan fazla insan yiyecek ve ısınma için geleneksel biyokütle (odun, bitkisel kaynaklar vb.) bel bağlamış durumda. 1,5 -milyardan fazla insana elektrik ulaşmıyor, milyonlarcası da elektriği satın alabilecek durumda değil. Bu insanların yaşam kalitesinin artırılması için her şeyden önce enerjiye ulaşabilmeleri ve bunun sürdürülebilir bir biçimde devam etmesi gerekiyor, bunun için de yenilenebilir enerji kullanılması önemli.

BM, Herkes için Sürdürülebilir Enerji Yılı kapsamında, 2030 yılına kadar üç ana hedef belirledi ve bunlara ulaşılması için hükümetlerin, özel sektörün ve sivil toplum kuruluşlarının bir arada çalışması gerektiğini belirtti.

- Modern enerji hizmetlerine herkesin erişebilmesinin sağlanması
- Küresel enerji yoğunluğunun % 40 azaltılması (enerji verimliliğinin artırılması)
- Yenilenebilir enerjinin küresel ölçekte % 30 artırılması