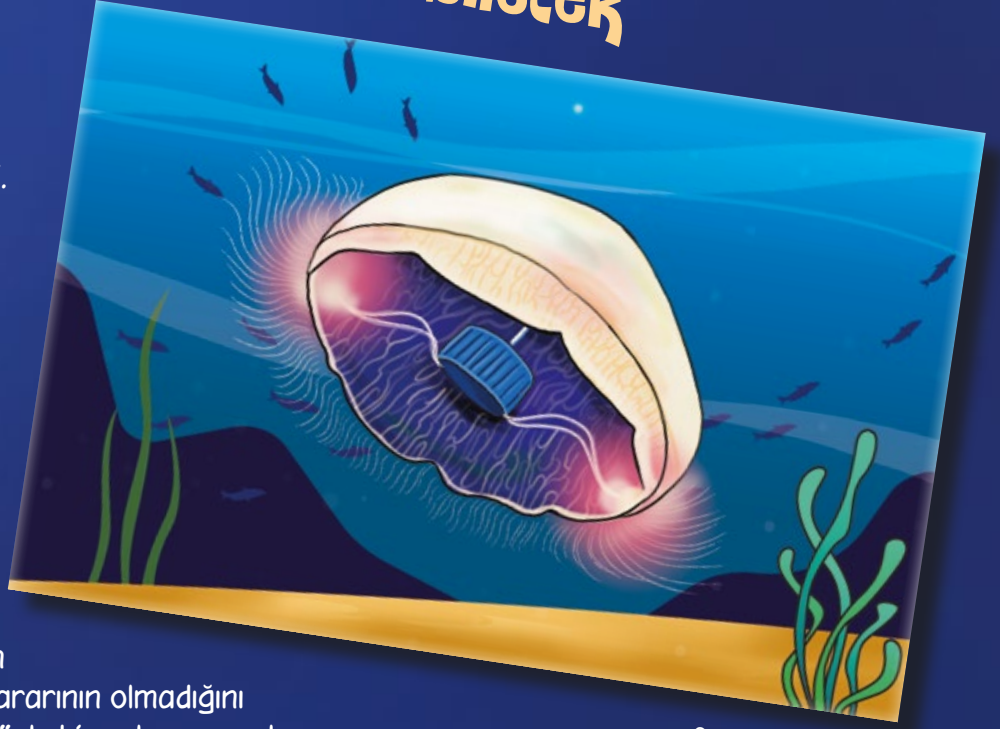




Okyanusun Derinlikleri Keşfedilebilecek

ABD’li bir grup bilim insanı denizanelarının yüzmeye hızını artıracak bir protez geliştirdi. Bu protez denizanelarının normalin üç katı kadar hızlı yüzebilmelerini sağladı. Üstelik normalden yalnızca iki kat daha fazla enerji harcayarak... Denizanelarının stres altında mukus salgıladığı biliniyor. Bu araştırma sırasında hiç mukus salgılamadıkları görüldü. Bu durum, geliştirilen protezin denizanelarına herhangi bir zararının olmadığını gösteriyor. Pekî ama neden böyle bir çalışma yapılmış, diyebilirsiniz. Bilim insanları bu protezi geliştirerek okyanusların derinliklerindeki sıcaklık, oksijen seviyesi, tuz ve asit miktarları gibi değerleri ölçmeyi düşünüyor.



Çizim: Göksu Karaca

Yalnızca Denizli’de Yetişen Yeni Bir Bitki: Denizli Yünlü Gelini



Denizli’nin Çameli ilçesinde daha önce başka bir yerde görülmeyen bir bitki keşfedildi. Denizli yünlü gelini adı verilen ve “rindera” türüne ait bu endemik bitkiyi orman mühendisi Rasim Çetiner tespit etti ve fotoğrafladı. Çetiner daha sonra bitkiyle ilgili bilgileri Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Botanik Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Hasan Yıldırım’a ulaştırdı.

Doç. Dr. Hasan Yıldırım da Denizli yünlü geliniyle ilgili bir makale yazdı. Makale, uluslararası bilimsel bir dergide yayımlandı. Bitkinin bilimsel adıysa “Rindera cetineri” olarak belirlendi. Yıldırım, bu bitkinin de diğer bazı rindera türleri gibi insan sağlığına faydalı bir kimyasal içerip içermediğini anlamak üzere çalışmalar yapılacağını da açıkladı.