

Peygamberdevesi Karidesi

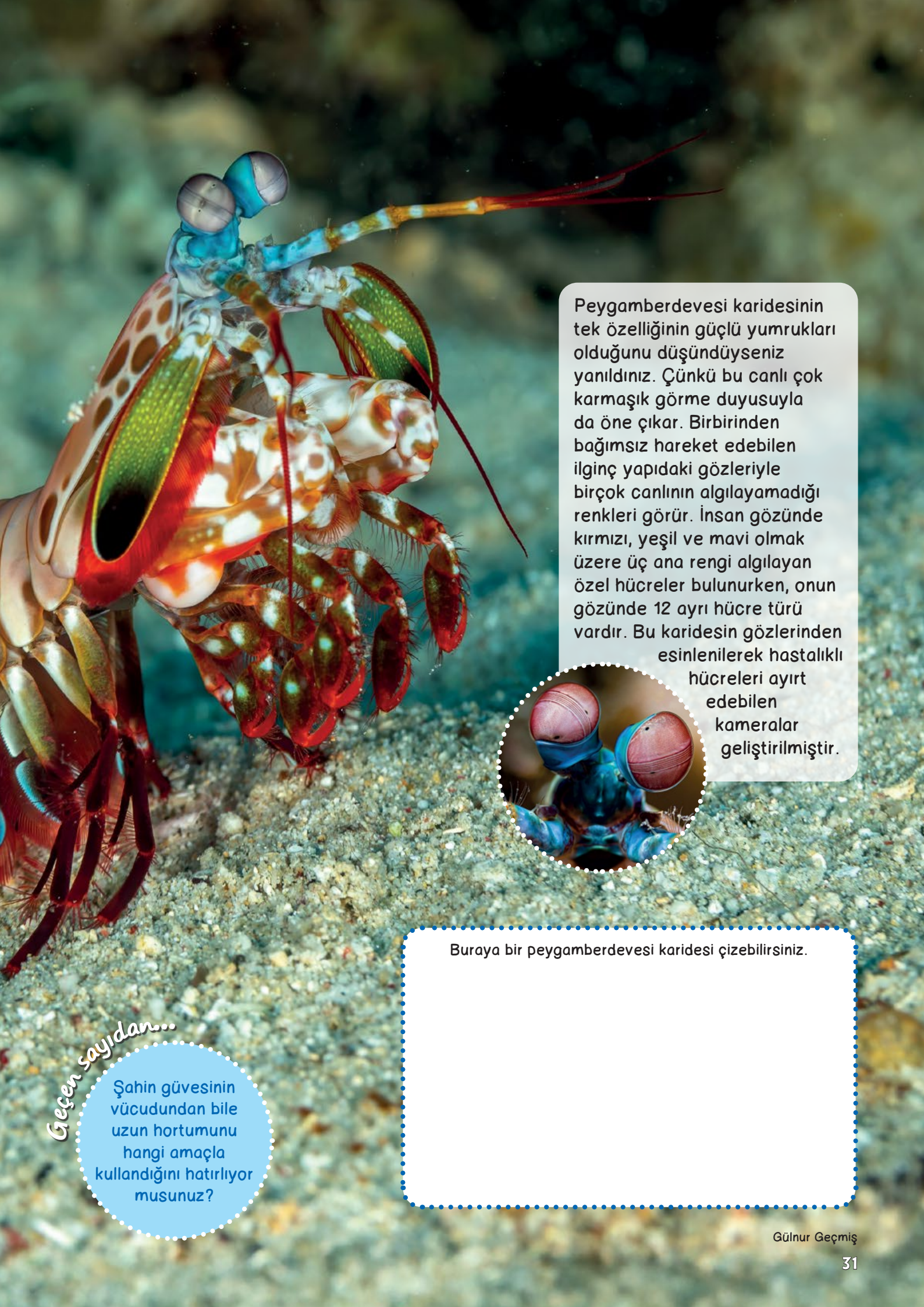
Adını bir peygamberdevesi gibi saldırı için kullandığı ön kollarından alan peygamberdevesi karidesini tanımak ister misiniz?

Peygamberdevesi karidesi çoğunlukla Hint Okyanusu ve Büyük Okyanus'un sığ sularında yaşar. Mantis karidesi adıyla da bilinen bu canlı, yuvasını mercan resiflerinin etrafındaki deniz tabanına yapar. Kütlesi 90-100 gram, ortalama uzunluğuysa 10 santimetredir. Ancak bazılarının uzunluğu 40 santimetre kadar olabilir. Kalamar, istiridye, salyangoz, balık gibi deniz canlılarıyla beslenir. 500 kadar türü bulunur ve türüne bağlı olarak farklı stratejilerle avlanır. Bazı türleri pusuya yatıp ön kollarındaki sivri uçlu çıkıntıları kullanarak balıkları, bazı türleriye ön kollarıyla yumruk atarak kabuklu canlıları avlar.



Peygamberdevesi karidesinin görüntülerini izlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

Yumrukla avlanan peygamberdevesi karidesi, hayvanlar arasında en hızlı ve en güçlü yumruğa sahip olmasıyla bilinir. Vücut ağırlığının binlerce katı kuvvetle vurduğu yumruğunu, göz kırpmamızdan 50 kat daha hızlı hareket ettirir. Üstelik attığı sert yumruklara karşın kendisi zarar görmez. Bu özelliği, yenilikçi tasarımlara esin kaynağı olarak zırh ve spor kaskı gibi eşyaların geliştirilmesine katkı sağlamıştır.



Peygamberdevesi karidesinin tek özelliğinin güçlü yumrukları olduğunu düşündüyseniz yanıldınız. Çünkü bu canlı çok karmaşık görme duyusuyla da öne çıkar. Birbirinden bağımsız hareket edebilen ilginç yapıdaki gözleriyle birçok canlının algılayamadığı renkleri görür. İnsan gözünde kırmızı, yeşil ve mavi olmak üzere üç ana rengi algılayan özel hücreler bulunurken, onun gözünde 12 ayrı hücre türü vardır. Bu karidesin gözlerinden esinlenilerek hastalıklı hücreleri ayırt edebilen kameralar geliştirilmiştir.

Buraya bir peygamberdevesi karidesi çizebilirsiniz.

Geçen sayıdan...

Şahin güvesinin vücudundan bile uzun hortumunu hangi amaçla kullandığını hatırlıyor musunuz?