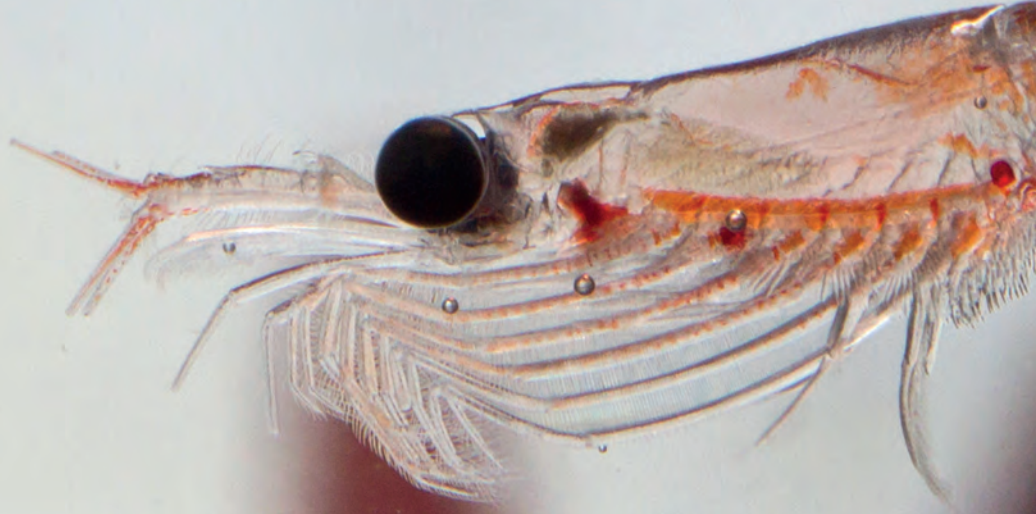


Dođa Fauna

Dr. Bülent Gözceliođlu [turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr]

Okyanusta En Bol Bulunan Hayvan

Antarktika Krili



Antarktika ve çevresindeki okyanuslarda o bölgenin ekosisteminde kilit rol oynayan Antarktika krili (*Euphasia superba*) adında, karidese benzeyen, kırmızımsı turuncu renkte bir canlı bulunur. Kriller deniz yüzeyinden itibaren 350 metre derinliğe (en fazla 600 metre) kadar olan yerlerde yaşarlar.

Dünyada 85 kadar farklı türde kril yaşadığı biliniyor ancak popülasyon olarak en fazlasını Antarktika krili oluşturur. Ortalama 5 cm boyundaki bu canlıların popülasyonları değişmekte olsa da yaklaşık 380 milyon ton (bazı kaynaklara göre 125-750 milyon ton) kril bulunduğu tahmin ediliyor. Antarktika ekosisteminin ana canlıları olan penguenler, foklar, balinalar ve balıklar için en önemli besin kaynağı olan kriller mikroskobik fitoplanktonlarla beslendiğinden besin zincirinin ilk halkalarını oluşturur. Bu yüzden özellikle de etçil canlılar için oldukça önemlidirler.

