

ANTARKTİKA MACERALARI

Antarktika'nın en büyük buz dağıyla karşılaşan Türk araştırmacılar, bu fırsatı değerlendirmeye hazırlanır...

A23a'yla karşılaşmamız gerçekten büyük şans. Şuna bakın, nasıl da hızla uzaklaşıyor!

Buz dağının geçtiği su yüzeyindeki canlı hareketliliğini takip etmeliyiz. Bunun için örneği okyanustan kendim almak istiyorum. Bana yardım eder misiniz?

Hareket ederken bir yandan da okyanusa mineral tozu salıyor. Bu toz, okyanus canlıları için çok önemli.

Birkaç saat sonra...

Hey, yakınındaki bir ahtapot değil mi?

Haklısın, bu bir Turquet ahtapotu! Vay canına, incelemek için birkaçını üsse götürsek harika olur!

Örnekler hazır.

Yavaş hareket et. Ahtapotlar senden korkup uzaklaşsın.

Nihai bu ahtapotlarla ilgili geçenlerde okuduğumuz gelişme neydi?

Güney Okyanusu'ndaki bu yeni çalışma, Antarktika'nın geçmişi hakkında çok büyük bir gizemi çözdü...

Nasıl yani?

Bu o kadar heyecanlı bir keşif ki içeride çay içerken anlatmak isterim...

Turquet ahtapotları Weddell ve Ross denizlerinde yaşar. Bu kadar uzak iki ayrı bölgede yaşayan ahtapotların geçmişte bir arada yaşadıkları, çok yakın akraba olup sonradan ayrı düştükleri kanıtlandı.

Nasıl yani, göç mü etmişler?

Hayır, aslında bu çalışma kıtayı oluşturan doğu ve batı buz tabakaları hakkında bir şüpheyi doğruladı. Milyonlarca yıl önce batı tabakasının bir bölümü eridi ve bu ahtapotlar gibi canlıların geçebileceği bir boğaz oluştu. Sıcaklıkların düşmesiyle boğaz donarak kapandı.

Weddell Denizi

Ross Denizi

Doğu Antarktika Buz Tabakası

Batı Antarktika Buz Tabakası

