

Haberler

50 Bin Yıl Sonraki İlk Buluşma

Özlem Kılıç Ekici

C/2022 E3 (ZTF)

Kuyruklu Yıldızı, 1 Şubat 2023 tarihinde Dünya'nın yaklaşık 42.470 km uzağından geçti. Bu uzaklık, Dünya ve Ay arasındaki mesafenin yaklaşık 110 katı.

Güneş etrafındaki yörüngesini yaklaşık 50.000 yılda tamamlayan bu kuyruklu yıldız, Mart 2022'de Jüpiter'in yanından geçerken Zwicky Geçici Tesisi kapsamında yürütülen bir astronomik araştırma sırasında ilk kez tespit edilmiş ve C/2022 E3 (ZTF) olarak adlandırılmıştı. Zwicky Geçici Tesisi, ABD'nin California eyaletindeki Palomar Gözlemevinde bulunan Samuel Oschin Teleskobu'na bağlı yeni bir kamera kullanılarak yapılan geniş alanlı bir gökyüzü astronomik araştırması olup 2018'den beri hizmet veriyor.

C/2022 E3 (ZTF), Güneş sistemimizin buzlu alanlarında seyahat ettikten sonra 12 Ocak'ta Güneş'e en yakın noktasından ve 1 Şubat'ta da Dünya'ya en yakın noktasından geçti. Buz ve kozmik tozdan oluşan ve yeşilimsi bir aura yayan bu kuyruklu yıldızın yaklaşık bir kilometre çapında olduğu belirtiliyor.

Bu kuyruklu yıldız yakından izleyenler arasında James Webb Uzay Teleskobu da vardı. Ancak Webb görüntü almak yerine kuyruklu yıldızın bileşenlerini inceledi. Kuyruklu

yıldızın Güneş sistemine bir sonraki ziyareti yine 50.000 yıl sonra gerçekleşecek. ■

Karakulak Ailesi Fotokapana Yakalandı!

Özlem Kılıç Ekici

Muğla'da bir anne karakulak ve iki yavrusu karakulak popülasyonlarının korunması projesi kapsamında ormana yerleştirilen fotokapan ile görüntülendi. Görüntüler, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fethiye Meslek Yüksekokulu Çevre Koruma

Teknolojileri Bölümünde yaban hayatı uzmanı olarak çalışmalarını sürdüren Dr. Yasin İlemin tarafından elde edildi.

Bir tür yabani kedi olan karakulaklar (*Caracal caracal*) Türkiye'nin

