

Güneş Sistemi'ne En Yakın Yıldızın Yörüngesi

Alfa Erboğa yıldız sisteminde, birbirlerine çok yakın oldukları için çıplak gözle ayırt edilemeyen üç yıldız var. Bu üç yıldızdan biri olan Proksima Erboğa, Güneş Sistemimize en yakın yıldız. Ne var ki çok sönük olan bu yıldızın gerçekten bu yıldız sisteminin bir parçası olup olmadığı yakın zamana kadar tartışmalıydı. Fransa'daki Paris Gözlemevi'nden araştırmacılar Proksima Erboğa'nın, sistemin diğer iki üyesi olan Alfa Erboğa A ve Alfa Erboğa B adlı yıldızların çevresinde dolandığını geçtiğimiz günlerde kanıtladı. Araştırmaya göre, Proksima Erboğa yörüngesindeki bir turunu 550.000 yılda tamamlıyor.



Proksima Erboğa'nın Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilmiş fotoğrafı. Alfa Erboğa yıldız sistemi 30° enleminin kuzeyindeki enlemlerden, dolayısıyla ülkemizden görülemiyor.

En Yüksek İrtifada Yetişen Bitki

Dağlarda belirli yüksekliklerden sonra bitki yetişmez. Çünkü birçok bitki çok yüksek yerlerdeki düşük hava sıcaklıklarına, düşük basınca ve Güneş'ten gelen zararlı ışınım dayanamaz. Himalayalar'daki bitkileri inceleyen Çekya'dan bir grup araştırmacı, deniz seviyesinden 6150 metre yüksekte bir grup bitkiyle karşılaştı. Yastık bitkisi olarak adlandırılan bu bitkilerden birinin yaklaşık yirmi yaşında olduğu belirlendi. Bitkinin tohumlarının rüzgârla buraya taşındığını düşünüyor.

