

Ayın Fotoğrafı

Dr. Tuba Sarıgöl [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Işın Yıldızı

Işık mikroskobu ile çekilen
bu fotoğrafta görülen
dairesele yapı bir yeşil alg türü olan
Micrasterias truncata.

Parlak yeşil renkteki canlı,
yapısındaki dikkat çekici simetri nedeniyle
yıldızla benzetilebilir.

Micrasteriaslar
tek hücreli mikroorganizmalardır.
Hücresinin ortasındaki dar kanal, hücreyi
birbirinin ayna görüntüsü olan
iki bölüme ayırır.
Hücre çekirdeği bu kanalın ortasındadır.

Micrasteriaslar
göl, nehir, gölet, bataklık gibi
tatlı sularda bulunur.
Asit oranı yüksek ve besin açısından fakir
sularda yaşayabilirler.
Besin açısından zengin sularda ise
diğer alg türleri kadar hızlı
çoğalamazlar.



