

SUPiresi **Senin**

Dünyamız birbirinden ilginç pek çok canlıya ev sahipliği yapıyor. Bu ilginç canlılardan biri de bu sayfada fotoğrafını gördüğünüz “supiresi”. Bakmayın burada kocaman görüldüğüne, supiresi o kadar minik bir canlı ki boyu birkaç milimetreyi geçmiyor. Supiresini hemen fark etmek biraz zor ama yine de biraz dikkatli bakıldığında çıplak gözle bile görülebiliyor. Supirelerinin büyük bölümü göl ve gölcük gibi durgun tatlı sularda yaşıyor.

Bir supiresini mikroskopta incelediğinizde neredeyse tüm iç organlarının görüldüğünü fark edebilirsiniz. Kalbinin atışını izleyebilirsiniz. Bağırsaklarını, yumurtalarını hemen bulabilirsiniz. Örneğin, bu fotoğrafta bir dişi supiresi var. Bu supiresinin yuvarlak biçimli yumurtalarını gördünüz mü? Tam 7 yumurtası var!

Supiresinin 6 çift bacağı var. Bacakları ve duyargalarıyla hızlı hareketler yaparak suyun ağzına doğru girmesini sağlar. Böylece sudaki besinler ağzına girer.

Supiresinin vücudunu saran bir kabuk bulunur. Büyüdükçe kabuk değiştirir.

Evin Neresi?

Supirelerinin yaşam süresi 10 – 30 gün arasında değişir. Bu hayvanlar, bakteri ve tek hücreli minik bitkicikler olan "fitoplankton"larla beslenir. Suda yaşayan küçük balıklar ve omurgasız hayvanlar da supirelerini yer. Bu nedenle supireleri, sudaki besin zincirinde önemli bir yere sahiptir. Biliminsanları, sularda herhangi bir değişim ya da kirlenme olup olmadığını supirelerinin sayısına bakarak anlarlar. Çünkü supireleri, sudaki fitoplanktonları bolca tükettiğinden suyun berraklaşmasını sağlar. Böyle sularda da daha çok sayıda canlı yaşayabilir.

Bu saydam daire biçimindeki yapı supiresinin kalbidir.

Supiresinin, küçük bir başı var. Başının üzerinde görünen bu siyah leke onun gözü. Ayrıca baş kısmının yakınında duyargaları da var. Bu duyargaların üzerinde uzun tüycükler bulunur. Supiresinin duyargaları hem çevreyi algılamasını hem de suda ilerlemesini sağlar.

Supiresi, kesik hareketlerle öne doğru fırlayarak yüzer. Hareketleri pirlere benzediğinden supiresi adını almıştır.

Bir supiresini beslenirken görürseniz, yediği tek hücreli bitkiciklerin bağırsakları boyunca ilerleyişini izleyebilirsiniz. Bu supiresinin bağırsağının ağza yakın bölümü de içinde suyosunu kalıntıları bulunduğundan yeşil renkte görünür.

Zuhal Özer
Fotoğraf: Visual Photos
Kaynak
animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/
Daphnia_pulex.html