

Konu Anlatım

Canlıları Tanıyalım

MANTARLAR

Mantarlar toprakta, suda, havada, besinlerde, atıklarda ve canlıların üzerinde yaşayabilir. Mantarlar; şapkalı mantarlar, küf mantarları, maya mantarları ve parazit mantarlar olarak dört grupta incelenir.

1. Şapkalı Mantarlar



- ✓ Şekli şapkaya benzer
- ✓ Toprağa bağlı olarak yaşarlar
- ✓ Bitki değildir.
- ✓ İnsanlar tarafından üretilip tüketilen türlerine **kültür mantarları** adı verilir.
- ✓ Zehirli türleri olduğu için zehirli olup olmadığını bilmediğimiz mantarları yememeliyiz.

2. Maya Mantarları



- ✓ Gözle görülemeyecek kadar küçük mantarlardır.
- ✓ Hamurun mayalanmasını ve süttten peynir elde edilmesini sağlarlar.
- ✓ Maya mantarları çoğalırken besin, nem ve uygun sıcaklığa ihtiyaç duyar. Bu şartlar sağlandığında çoğalmaya başlar.

3. Küf Mantarları



- ✓ Açıkta bırakılan yiyeceklerin üzerinde oluşarak yiyeceklerin küflenmesine neden olur.
- ✓ Küflenmiş yiyeceklerin tüketilmesi sağlığımız için zararlıdır.
- ✓ Alexander Fleming küf mantarlarından bir antibiyotik olan penisilini keşfetmiştir.



4. Parazit Mantarları



- ✓ Hastalık yapan mantarlardır.
- ✓ İnsan, hayvan ve bitkilerin üzerinde yaşayarak onlardan faydalanır
- ✓ Ayak mantarı, saç kıran, bebeklerde görülen pamukçuk gibi hastalıklara neden olabilir.
- ✓ Bu mantarlar insandan insana temas yoluyla veya eşyaların ortak kullanılmasıyla geçer. Bu nedenle başkalarının kullandığı kişisel eşyaları (havlu, tarak, ayakkabı vb.) kullanmamalıyız.