

Canlılar ilk sınıflandırılırken bitkiler ve hayvanlar olarak sınıflandırılmıştır. Mantarlar bitkiler içerisinde yer almaktaydı. Daha sonraları mantarların ne bitki, nede hayvan olmadığı ayrı bir canlı grubu olduğu görüldü.

Mantarlar bitki değildir. Mantar ve bitkilerin arasındaki farkları maddeler halinde görelim.

Bitki ve mantarların arasındaki farklar

1. Bitkiler fotosentez yapar, mantarlar fotosentez yapamaz.
2. Bitkiler üreticidir, mantarlar tüketicidir.
3. Bitkiler güneş ışığı olmadan yaşayamaz, mantarlar güneş ışığı olmadan yaşayabilir.
4. Bitkilerin kökü vardır, mantarların köke benzer hifleri vardır.
5. Bitkiler üreme organı çiçektir, mantarlar sporla çoğalır.
6. Bitkilerin kök, gövde ve yaprakları bulunur, mantarlarda bulunmaz.
7. Bitkilerde hücre duvarında selüloz vardır, mantarlarda hücre duvarında kitin bulunur.

Diğer konular

Mantarların Genel Özellikleri Nelerdir

Bitki ve Mantarların Ortak Özellikleri Nelerdir