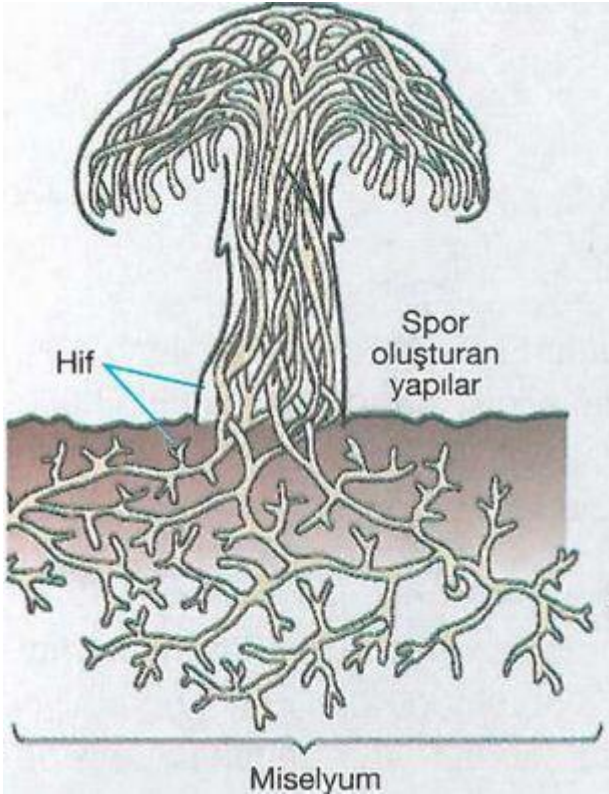


MANTARLAR ALEMİ

- Ökaryotik hücreye sahiptirler.
- Karada,tatlı sularda ve nadiren tuzlu sularda yaşarlar.
- Mantar hücrelerinde kamçı ve sil bulunmaz.
- Hücre duvarı vardır ve hücre duvarı KİTİN yapılıdır.
- Kloroplast bulundurmazlar.
- Saprofit ve parazit yaşarlar.
- Çoğunluğu Hifsi bir yapıya sahiptir. Hifler ince uzun yapılıdır.
- Besin maddesi olarak yağ ve glikojen depolar.
- Parazit olan mantarlar hastalıklara neden olur.
- Eşeyli ve eşeysiz üremenin birbirini takip ettiği yaşam döngüsü bulunur.



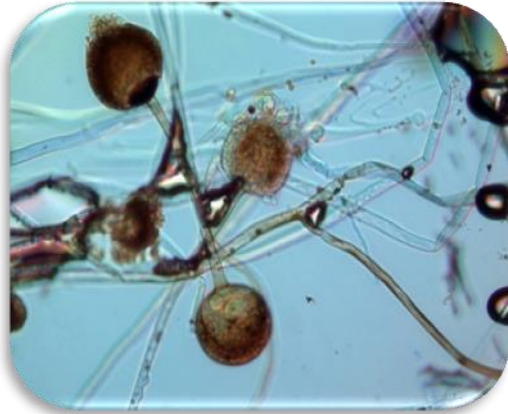
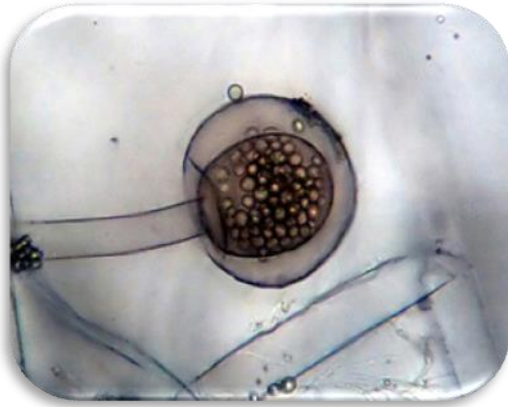
MANTAR ÇEŞİTLERİ

1)KÜF MANTARLARI

- Eşeysiz üreme sporla, eşeyli üreme gametlerle yapılır.
- Miselyum iyi gelişmiştir.

-Çok çekirdekli bir görünüme sahiptirler.

-Saprofit ve parazit olarak yaşarlar



MAYA MANTARLARI

-Tomurcuklanma ya da bölünerek ürerler.

-Oksijenli ve oksijensiz solunum yapan türler bulunur.

-Hamurun mayalanmasında, alkollü içeceklerin fermantasyonunda kullanılırlar.

ŞAPKALI MANTARLAR

Dışgörünümü şemsiye şeklinde olan mantarlardır.

Şapkalı mantarların zehirli ve zehirsiz türleri vardır.

Protein, demir, bakır, fosfor, vitamin açısından zengin türler içerir.