

PALİNOLOJİYE GİRİŞ (13)

Prof. Dr. N. Münevver Pınar

SPOR MORFOLOJİSİ

Mantar ve Liken Spor Morfolojisi

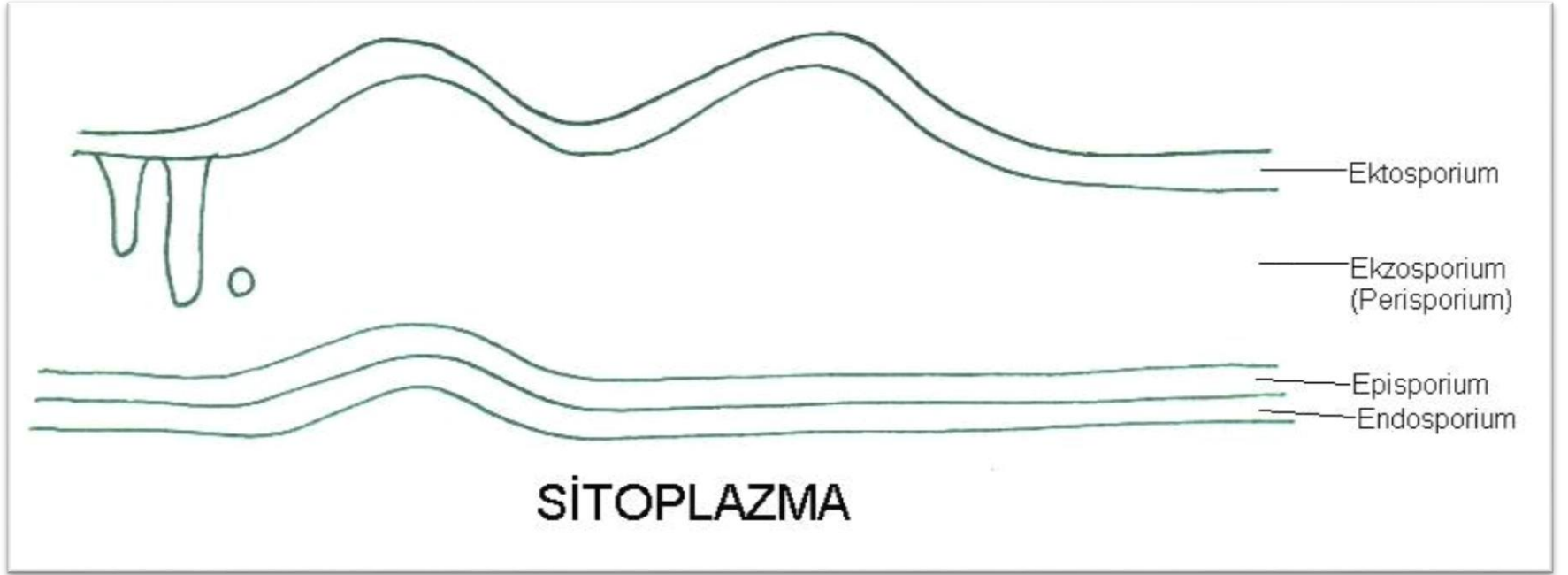
- Mantar ve Liken spor morfolojisinde bölme durumları, şekilleri, duvar yapıları, yüzey şekilleri (**ornamentasyon**) ve renkleri büyük önem taşımaktadır.
- Sporlar bölme durumlarına, renkli ve renksiz oluşlarına göre değişik isimler alırlar (İren S. ve Z. Katırcıoğlu, 1989)
- **Amerospor:**Bölmesiz, küre, oval veya kısa silindir şeklinde olan sporlardır. Bunlar renksiz olurlarsa **hyalospor**, renkli olurlarsa **faeospor** ismini alırlar.
- **Didimospor:** Bir bölmeli sporlardır. Renksiz olanlarına **hyalodidime**, renkli olanlarına **faeodidime** adı verilir.
- **Piragmospor:** Birden fazla bölmeli dikdörtgen veya iđ şeklindeki sporlardır. Bunların renksiz olanlarına **hyalopiragmi**, renkli olanlarına **faeopiragmidenir**.

- **Diktyospor:** Duvar şeklinde enine ve boyuna bölmeli sporlardır. Renksiz olanlarına **hyalodiktie**, renkli olanlarına **faeodiktie** denir.
- **Skolekospor:** Birden fazla bölmeli, ince uzun iplik şeklinde olan sporlardır. Renksiz olanlarına **hyaloskopore**, renkli olanlarına **faoskopore** adı verilir.
- **Helikospor:** Spiral veya helezon şeklinde bir veya çok bölmeli sporlardır. Renksiz olanları **hyalohelikospore**, renkli olanları **faehelikospore** adını alır.
- **Staurospor:** Haç veya yıldız şeklinde bir veya çok bölmeli sporlardır. Renksiz olanlarına **hyalostaurospore**, renkli olanlarına **faostaurospore** denir.

Şekilleri

- Sferikal: Küre şeklinde olanlar.
- Ovat: Yumurta şeklinde olanlar
- Obovat: Ters yumurta şeklinde olanlar
- Piriform: Armut şeklinde olanlar
- Obpiriform: Ters armut şeklinde olanlar
- Elipsoid: Eliptik şeklinde olanlar
- Silindirikal: Silindir şeklinde olanlar
- Oblong: Dikdörtgene yakın şekilde uçları küt olanlar
- Allantoid: Sosis şeklinde olanlar
- Filiform(Skolekoid): İplik veya lif şeklinde olanlar
- Falkate: Tırpan benzeri ucu sivri şekilde olanlar
- Fusoid: İğ şeklinde olanlar

Duvar Yapısı



- **Yüzey Şekilleri (Ornamentasyon)**

- Polen morfolojik yüzey şekillerine büyük benzerlik gösterdiği için bu konu önceki konularda ayrıntılı olarak ele alınmıştır.