

## قسم الفطريات البيضية

□ معيشتها :-

□ تعيش **مترمة** في الماء وبعضها في التربة بعض أنواعها يعيش **متطفلاً** على النباتات مسبباً لها كثيراً من الأمراض .

□ مميزاتها :

- الغزل الفطري خالي من الجدر المستعرضه ( مدمج خلوي ) .
- جدرها الخلوية تحتوي على مادة السليلوز .

# تابع الفطريات البيضية

□ تكاثر الفطريات البيضية :-

- تتكاثر جنسياً بواسطة أعضاء تكاثر جنسية أنثوية بداخلها بويضات وهي (( الأوجونات )) . لهذا سميت **بالبيضية** .
- لها أعضاء جنسية ذكورية وهي (( الأنثريدات )) .
- تتكون الأمشاج الذكورية التي تخصب البويضات لتعطي الزيغوت ( الجرثومة البيضية ) ..
- الجرثومة البيضية تنمو لتعطي فطراً جديداً .
- **المثال :** فطريات البياض الزغبي .

## مصطلحات

- الأوجونة: هي خلايا مليئة بالمواد الغذائية تخصصت في إنتاج البويضات في عملية التكاثر الجنسي في بعض الفطريات وبعض الطحالب .
- الأنثريدة :- هي خلايا تخصصت في إنتاج الأمشاج ( السابحات ) الذكورية في عملية التكاثر الجنسي في بعض الفطريات وبعض الطحالب .

## ورقة نبات العنب مصابة بمرض البياض الزغبي



© M.Sedlářová, 2004