

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة : الفطريات العملي

المرحلة : الثالثة

المختبر : السابع

جامعة ديالى

كلية التربية للعلوم الصرفة

قسم علوم الحياة

Kingdom : Straminipla

Phylum : Oomycota

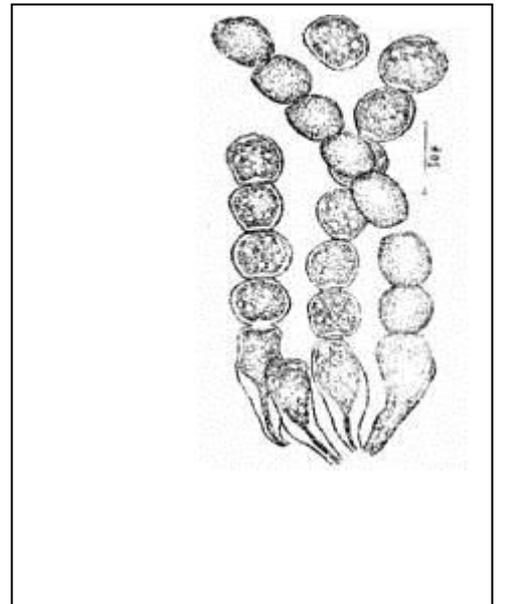
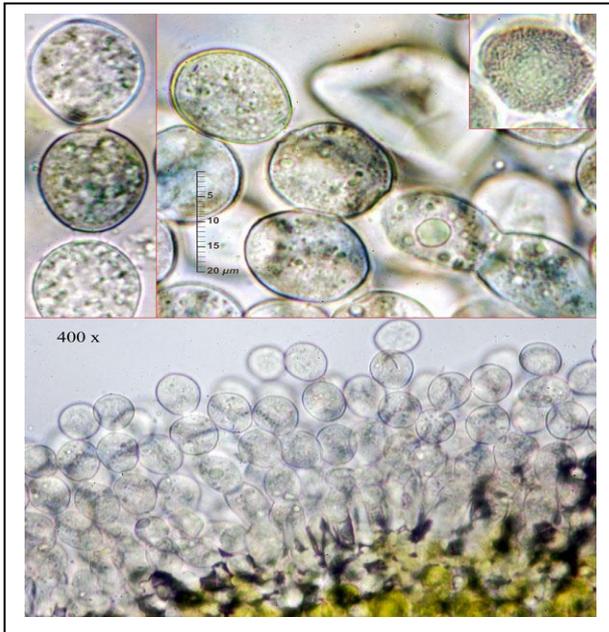
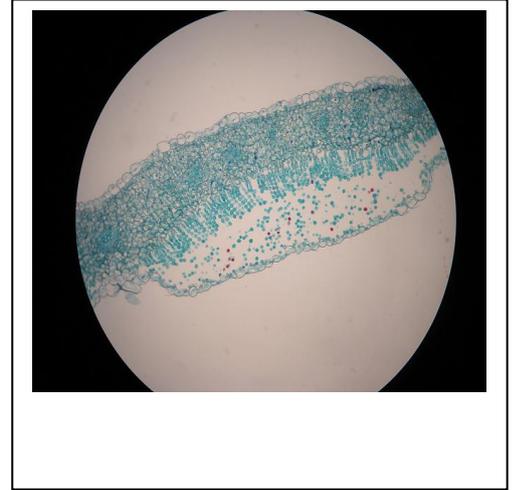
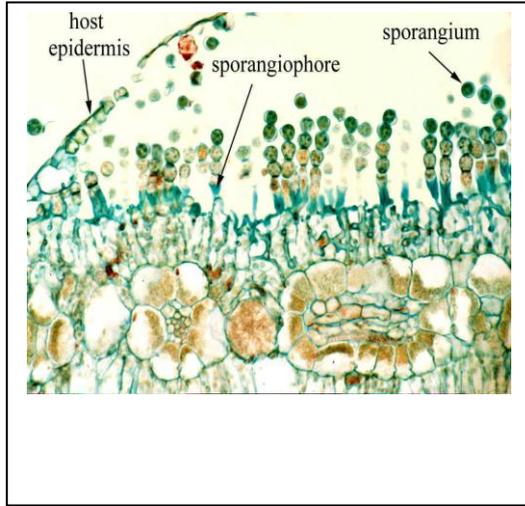
Class : Oomycetes

Order : Peronosporales

Family: Albuginaceae

المميزات

- ١- تعتبر افراد هذه العائلة متطفلة اجباريا.
- ٢- تسبب امراض الصدأ الابيض White rust diseases .
- ٣- الخيوط الفطرية عديمة الجواجز تنمو بشكل غزير داخل انسجة العائل من خلال المسافات البينية .
- ٤- الممصات التي تغذي النبات اما تكون بشكل كروي او عقدية تخترق جدران الخلايا وتصل الى السايتهلازم لامتصاص الغذاء .
- ٥- الحوامل للحواظ السبورية تكون بشكل حوامل قصير صولجانية كثيرة العدد وتخرج من العائل بهيئة براعم بسلاسل من الحواظ السبورية في تتابع قاعدي basipetal succession اي ان اكبرها هو ابعدا عن الحامل .
- ٦- الحافظة السبورية كروية الشكل عديدة الانوية ذات جدار رقيق .
- ٧- تظم هذه العائلة جنس Albugo .



مدرسة المادة

م.م. رقية احمد الماشي