

Chủ đề: CÁC NHÓM THỰC VẬT (tiết 2)

II. RÊU – CÂY RÊU

1. Môi trường sống của rêu

Rêu sống thành từng đám là thực vật bậc cao trên cạn đầu tiên sống ở nơi ẩm ướt: chân tường, bờ tường, thân cây to,

2. Quan sát cây rêu

Rêu là những thực vật đã có thân, lá, nhưng cấu tạo đơn giản: thân không phân nhánh, chưa có mạch dẫn, chưa có rễ chính thức, chưa có hoa.

3. Túi bào tử và sự phát triển của rêu (có giảm tử)

- Cơ quan sinh sản của rêu là túi bào tử
- Rêu sinh sản và phát triển nòi giống bằng bào tử
- Rêu sinh sản theo hình thức sinh sản hữu tính (vì có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực và cái)

4. Vai trò của rêu

- Góp phần tạo chất mùn cho đất
- Rêu ở đầm lầy, khi chết tạo thành than bùn dùng làm phân bón, chất đốt.

Chủ đề: CÁC NHÓM THỰC VẬT (tiết 3)

III. QUYẾT - CÂY DƯƠNG XỈ

1. Quan sát cây dương xỉ

- Nơi sống: đất ẩm, ven đường đi, bờ ruộng, khe tường, dưới tán cây trong rừng
- Mặt dưới lá có những đốm nhỏ màu xanh đến màu nâu

a. Cơ quan sinh dưỡng:

- Cơ quan sinh dưỡng của dương xỉ: đã có rễ thân lá thực sự, lá non có đặc điểm là cuộn lại ở đầu.
- Lá khác với rêu cấu tạo bên trong của dương xỉ đã có các mạch dẫn làm chức năng vận chuyển

b. Túi bào tử và sự phát triển của dương xỉ

- Cơ quan sinh sản của dương xỉ là túi bào tử
- Sinh sản bằng bào tử
- Là hình thức sinh sản hữu tính
- Sự phát triển của dương xỉ: Cây dương xỉ trưởng mang túi bào -> bào tử -> nguyên tản mang trứng và tinh trùng, trứng và tinh trùng thụ tinh tạo hợp tử -> dương xỉ non mọc trên nguyên bản -> cây dương xỉ trưởng thành.

2. Một vài loại dương xỉ thường gặp

- Một số loài: cây rau bợ, cây lông cu li, cây rau dớn...
- Lá của cây thuộc dương xỉ khi còn non thường cuộn lại ở đầu

3. Quyết cổ đại và sự hình thành than đá: Quyết cổ đại chết đi bị vùi lấp trong đất dưới tác dụng của vi khuẩn, sức nóng, sức ép tầng trên vỏ Trái Đất biến thành than đá.