

## BÀI 39: QUYẾT - CÂY DƯƠNG XỈ

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

#### 1. Quan sát cây dương xỉ

##### a. Cơ quan sinh dưỡng:

- Lá già có cuống dài, phiến lá xẻ thùy; lá non đầu cuộn tròn có lông cứng.
- Thân ngầm hình trụ, nằm ngang.
- Rễ thật, có nhiều lông hút.
- Có mạch dẫn.

##### b. Cơ quan sinh sản

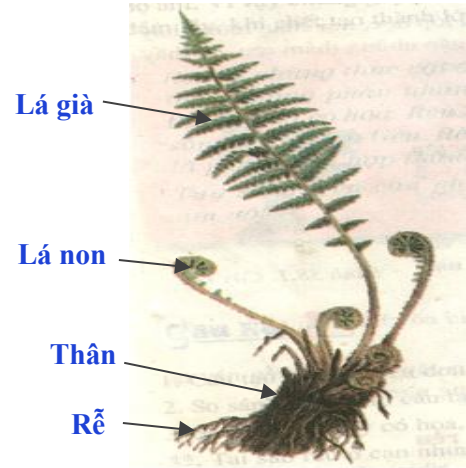
- Cơ quan sinh sản của dương xỉ là túi bào tử nằm ở mặt dưới của lá già.
- Dương xỉ sinh sản bằng bào tử.

#### 2. Quyết cổ đại và sự hình thành than đá

(HS tự đọc SGK trang 130)

### B. DẶN DÒ

- Đọc khung ghi nhớ tr. 131
- Học bài cũ, trả lời các câu hỏi 1, 3 SGK tr.131
- Đọc mục: Em có biết? tr.131



Hình. Cây dương xỉ

## BÀI 40: HẠT TRẦN – CÂY THÔNG

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

#### 1. Cơ quan sinh dưỡng của cây thông:

- Rễ dài, ăn sâu, lan rộng.
- Thân, cành màu nâu, xù xì. Thân gỗ, có mạch dẫn.
- Lá nhỏ, hình kim, có chất diệp lục.
- Thông là cây đã có rễ, thân, lá thật sự.

#### 2. Cơ quan sinh sản (nón):

- Cơ quan sinh sản: nón đực và nón cái
- \* **Nón đực:** nhỏ, màu vàng, mọc thành cụm.
- \* **Nón cái:** lớn hơn nón đực, mọc riêng lẻ từng chiếc.

→ Thông chưa có hoa, quả.

→ Thông sinh sản bằng hạt nằm lộ trên lá noãn hở (hạt trần)



Cây thông



### **3. Giá trị của cây Hạt trần:**

- Cho gỗ tốt và thơm: thông, pơmu, hoàng đàn, kim giao,...
- Làm cảnh: trúc bách diệp, thiên tuế, tùng,...

### **B. DẶN DÒ**

- Đọc khung ghi nhớ tr.134
- Học bài cũ, trả lời các câu hỏi SGK tr.134
- Đọc mục: Em có biết? tr.134

**Lưu ý: HS ghi nội dung trên vào tập, không vẽ hình.**