**TUẦN 27**

**TIẾT 52,53**

 **BÀI 39 : QUYẾT – CÂY DƯƠNG XỈ**

1. **Quan sát cây dương xỉ :** Dương xỉ thuộc nhóm Quyết
2. **Cơ quan sinh dưỡng :**
* Rễ, thân, lá thật
* Có mạch dẫn
* Lá già có cuống dài, lá non cuộn tròn
1. **Túi bào tử và sự phát triển của dương xỉ :**
* Sinh sản bằng bào tử
* Túi bào tử hợp thành ổ túi nằm ở mặt dưới lá
* Bào tử hình thành **trước** khi thụ tinh
* Bào tử mọc thành nguyên tản
* Sau thụ tinh, cây con mọc ra từ nguyên tản
1. **Một vài loài dương xỉ thường gặp :**
* Lá đa dạng, lá non của dương xì thường cuộn tròn ở đầu

Vd : cây rau bợ, cây lông cu li

1. **Quyết cổ đại và sự hình thành than đá**

Do sự biến đổi của vỏ trái đất những khu rừng quyết bị chết và bị vùi sâu dưới đất. Do tác dụng của vi khuẩn, của sức nóng, sức ép của tầng trên trái đất dần tạo thành than đá.

 **BÀI 40 : HẠT TRẦN – CÂY THÔNG**

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

* Thân gỗ, có mạch dẫn, cành màu nâu, xù xì
* Lá nhỏ hình kim, mọc từ 2 đến 3 chiếc trên một cành con rất ngắn

**2. Cơ quan sinh sản:**

- Cơ quan sinh sản của thông là nón đực và nón cái

+ Nón đực : Nhỏ, màu vàng, mọc thành cụm, gồm : trục nón, vảy ( nhị)

mang túi phấn chứa hạt phấn

+ Nón cái : Lớn hơn nón đực, mọc riêng lẻ từng chiếc, gồm : trục nón, vảy

 (lá noãn) chứa noãn

* Nón chưa có bầu nhụy chứa noãn ( không thể coi nón như hoa được)
* Hạt nằm trên lá noãn hở ( hạt trần) , chưa có quả thật sự
1. **Giá trị của cây hạt trần :**
* Cho gỗ tốt, thơm ( thông, pơmu, hoàng đàn, kim giao)
* Làm cảnh ( tuế, bách tán, trắc bách diệp, thông tre,…)