

CÂU HỎI THẢO LUẬN 2 TRANG 152 SGK SINH 9

Đề bài:

Quan sát hình 50.2 trang 151 và thực hiện các yêu cầu sau:

- Cho biết sâu ăn lá tham gia vào các chuỗi thức ăn nào?
- Hãy sắp xếp các sinh vật theo từng thành phần chủ yếu của hệ sinh thái?

Trả lời:

1. Sâu ăn lá tham gia vào các chuỗi thức ăn sau :

- Cây gỗ → sâu ăn lá cây → chuột → rắn
- Cây gỗ → sâu ăn lá cây → cày → đại bàng
- Cây cỏ → sâu ăn lá cây → bọ ngựa → rắn
- Cây cỏ → sâu ăn lá cây → chuột → rắn
- Cây cỏ → sâu ăn lá cây → cày → đại bàng

2. Các thành phần chủ yếu của một hệ sinh thái

- Sinh vật sản xuất: cây gỗ, cây cỏ.
- Sinh vật tiêu thụ cấp 1: sâu ăn lá, chuột, hươu.
- Sinh vật tiêu thụ cấp 2: bọ ngựa, cày, rắn.
- Sinh vật tiêu thụ cấp 3: rắn, đại bàng, hổ.
- Sinh vật phân giải: vi sinh vật, nấm, địa y, giun đất.