

Trả lời câu hỏi

Thực vật có ảnh hưởng tới sự phát triển và phân bố động vật chủ yếu do?

- A. Thực vật là nguồn cung cấp thức ăn cho nhiều loài động vật
- B. Thực vật là nơi trú ngụ của nhiều loài động vật.
- C. Sự phát triển thực vật làm thay đổi môi trường sống của động vật.
- D. Sự phát tán một số loài thực vật mang theo một số loài động vật nhỏ.

Lời giải:

Đáp án đúng: **A**

Giải thích: Nguyên nhân thực vật có ảnh hưởng tới sự phát triển và phân bố động vật chủ yếu do thực vật là nguồn cung cấp thức ăn cho nhiều loài động vật. Đặc biệt là động vật ăn cỏ và kéo theo đó là các loại động vật ăn thịt.

Lý thuyết liên quan

Các nhân tố ảnh hưởng tới sự phát triển và phân bố của sinh vật

1. Khí hậu

- Nhiệt độ:

- + Mỗi loài thích nghi với một giới hạn nhiệt nhất định.
- + Nhiệt độ thích hợp, sinh vật phát triển nhanh, thuận lợi.

- Nước và độ ẩm không khí: là môi trường thuận lợi, sinh vật phát triển mạnh.

- Ánh sáng:

- + Quyết định quá trình quang hợp của cây xanh.
- + Cây ưa sáng phát triển tốt ở nơi có đầy đủ ánh sáng, những cây chịu bóng thường sống trong bóng râm.

2. Đất

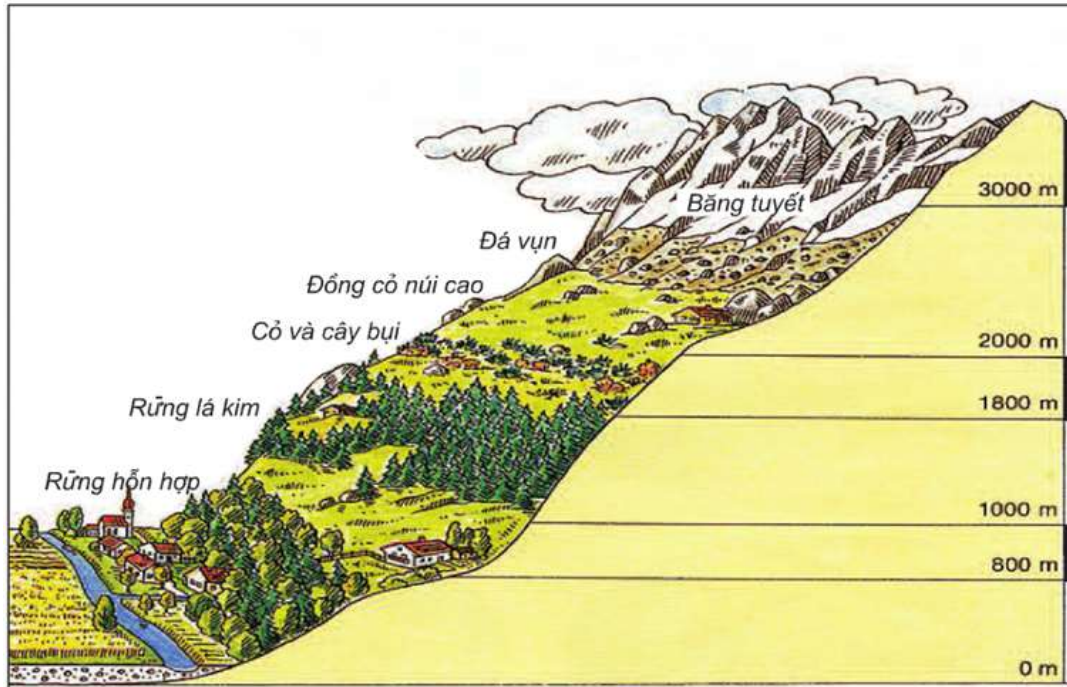
- Đặc điểm: Các đặc tính lí, hóa, độ phì ảnh hưởng đến sự phát triển, phân bố của thực vật.
- Ví dụ: Đất ngập mặn có rừng ngập mặn; đất feralit đỏ vàng có rừng xích đạo, cây lá rộng; đất chua phèn có cây tràm, cây lác,...



Hình 18.1. Mẫu diện đất feralit ở Việt Nam

3. Địa hình

- Độ cao: Lên cao nhiệt độ thay đổi, độ ẩm thay đổi, thực vật phân bố thành vành đai khác nhau.
- Hướng sườn: Hướng sườn có ánh sáng khác nhau, thực vật phân bố khác nhau.



Hình 18.2. Các vành đai thực vật theo độ cao ở núi An-pơ (châu Âu)

4. Sinh vật

- Thức ăn là nhân tố sinh học quyết định sự phân bố, phát triển của động vật.
- Mối quan hệ: Nơi nào thực vật phong phú thì động vật phong phú và ngược lại.

5. Con người

- Ảnh hưởng đến phạm vi phân bố của sinh vật (mở rộng hay thu hẹp).
- Ví dụ:
 - + Tích cực: Trồng rừng, mở rộng diện tích rừng.
 - + Tiêu cực: Khai thác rừng bừa bãi, rừng thu hẹp