

Với bộ giải vở bài tập Sinh học lớp 7 Bài 58: Đa dạng sinh học (tiếp theo) có lời giải chi tiết, dễ hiểu được biên soạn bởi đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm chia sẻ. Hy vọng đây là nguồn thông tin hay để phục vụ công việc học tập của học sinh tốt hơn. Mời các em học sinh cùng tham khảo.

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 58: Đa dạng sinh học động vật ở môi trường nhiệt đới gió mùa trang 125

Giải trang 125 VBT Sinh học 7

Đọc bảng trang 189 SGK và trả lời các câu hỏi sau:

- a) Giải thích vì sao trên đồng ruộng ở nhiều xã đồng bằng miền Bắc Việt Nam có thể gặp 7 loài rắn cùng chung sống với nhau mà không hề cạnh tranh với nhau.
- b) Tại sao số lượng loài rắn phân bố ở một nơi lại có thể tăng cao được như vậy?

Trả lời:

- a) 7 loài rắn chung sống nhưng không cạnh tranh với nhau. Do tập tính dinh dưỡng của các loài rắn trên đồng ruộng là khác nhau và chuyên hóa: có loài chuyên ăn rắn, có loài chủ yếu ăn chuột, có loài chuyên ăn ếch nhái hoặc sâu bọ,... do điều kiện khí hậu ở đồng bằng miền Bắc Việt Nam là khí hậu nhiệt đới nên đa dạng sinh vật, cung cấp đủ thức ăn cho các loài rắn khác nhau
- b) Số rắn phân bố ở một nơi có thể tăng cao được như vậy do khí hậu nhiệt đới nóng, ẩm tương đối ổn định thích hợp với nhiều loài sinh vật.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 58: Những lợi ích của đa dạng sinh học trang 125

Giải trang 125 VBT Sinh học 7

Tài nguyên động vật ở nước ta có vai trò trong nông nghiệp, sản phẩm công nghiệp và văn hóa.

Trả lời:

Nguồn tài nguyên này đã cung cấp cho nhân dân ta thực phẩm.

- Súc kéo.
- Dược liệu.
- Sản phẩm công nghiệp (da, lông, sáp ong, cánh kiến...).

- Nông nghiệp (thức ăn gia súc, phân bón).
- Tiêu diệt các loài sinh vật có hại.
- Có giá trị văn hóa (cá cảnh, chim cảnh).
- Giống vật nuôi (gia cầm, gia súc và những động vật nuôi khác...).

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 58: Câu hỏi trang 126**Câu 1 (trang 126 VBT Sinh học 7):**

Giải thích vì sao số loài động vật ở môi trường nhiệt đới lại nhiều hơn môi trường đới lạnh và hoang mạc đới nóng.

Trả lời:

Số loài động vật ở môi trường nhiệt đới cao hơn hẳn so với tất cả những môi trường địa lí khác trên Trái Đất, là do môi trường nhiệt đới có khí hậu nóng, ẩm, tương đối ổn định, thích hợp với sự sống của mọi loài sinh vật. Điều này đã tạo điều kiện cho các loài động vật ôn nhiệt đới gió mùa thích nghi và chuyên hóa cao đối với những điều kiện sống rất đa dạng của môi trường.

Ví dụ, về sự chuyên hóa tập tính dinh dưỡng của các loài rắn trên đồng ruộng, ở đồng bằng Bắc Bộ: có những loài chuyên ăn rắn, có những loài chủ yếu ăn chuột, hoặc chủ yếu ăn ếch nhái hay ăn sâu bọ. Có loài bắt chuột về ban ngày (bắt trong hang), có loài về ban đêm (bắt ở ngoài hang)... Do vậy, trên cùng một nơi có thể có nhiều loài cùng sống bên cạnh nhau, tận dụng được nguồn sống của môi trường mà không cạnh tranh với nhau, làm cho số lượng loài động vật ở nơi đó tăng lên rõ rệt.

Câu 2 (trang 126 VBT Sinh học 7):

Các biện pháp cần thiết để duy trì đa dạng sinh học.

Trả lời:

Những nguyên nhân chủ yếu dẫn đến sự giảm sút độ đa dạng sinh học là:

- Nạn phá rừng, khai thác gỗ và các lâm sản khác, du canh, di dân khai hoang, nuôi trồng thủy sản, xây dựng đô thị, làm mất môi trường sống của động vật.

- Sự săn bắt, buôn bán động vật hoang dã cộng với việc sử dụng tràn lan thuốc trừ sâu, việc thải các chất thải của các nhà máy, đặc biệt là khai thác dầu khí hoặc giao thông trên biển.

Do vậy, để bảo vệ đa dạng sinh học cần có biện pháp cấm đốt, phá, khai thác rừng bừa bãi, cấm săn bắt.