

Trong bài học các em sẽ được tìm hiểu về Động vật quý hiếm chi tiết nhất. Là tiền đề cho các bài học nghiên cứu sâu hơn trong chương trình môn sinh học lớp 7. Mời các em học sinh cùng tham khảo.

Trả lời câu hỏi Sinh 7 Bài 60 trang 196

Đọc mục I, quan sát hình 60 và đọc các thông tin có liên quan đến hình. Lựa chọn những câu trả lời và điền vào bảng sau:

Lời giải:

Bảng. Một số động vật quý hiếm cần được bảo vệ ở Việt Nam

Tên động vật quý hiếm	Cấp độ đe dọa tuyệt chủng	Giá trị động vật quý hiếm
1. Ốc xà cừ	CR	1
2. Hươu xạ	CR	2
3. Tôm hùm đá	EN	3
4. Rùa núi vàng	EN	4
5. Cà cuống	VU	5
6. Cá ngựa gai	VU	6
7. Khí vàng	LR	7
8. Gà lôi trắng	LR	8
9. Sóc đỏ	LR	9
10. Khướu đầu đen	LR	10

Giải bài tập SGK Sinh học 7 Bài 60

Bài 1 (trang 198 sgk Sinh học 7)

Thế nào là động vật quý hiếm ?

Lời giải:

Động vật quý hiếm là động vật có giá trị về : thực phẩm, dược liệu, mỹ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu... và là những động vật sống trong thiên nhiên trong vòng 10 năm trở lại đây đang có số lượng giảm sút.

Bài 2 (trang 198 sgk Sinh học 7)

Căn cứ vào cơ sở phân hạng động vật quý hiếm, giải thích từng cấp độ nguy cấp. Cho ví dụ:

Lời giải:

Động vật nào có số lượng cá thể giảm 80% được xếp vào cấp độ nguy cấp (CR), ví dụ: ốc xà cừ, hươu xạ; giảm 50% thì được xếp vào cấp độ nguy cấp (EN), ví dụ: tôm hùm đá, rùa núi vàng; giảm sút 20% thì được xếp ở cấp độ nguy cấp (VU), ví dụ: cà cuống, cá ngựa. Bất kì một loài động vật quý hiếm nào được nuôi hoặc bảo tồn (sống trong điều kiện được bảo vệ) thì được xếp vào cấp độ ít nguy cấp (LR), ví dụ: gà lôi trắng, khướu đầu đen, khí vàng, sóc đỏ.

Lý thuyết Sinh 7 Bài 60

I. THẾ NÀO LÀ ĐỘNG VẬT QUÝ HIẾM

- Động vật quý hiếm là những động vật có giá trị về : thực phẩm, dược liệu, mỹ nghệ, nguyên liệu công nghệ, làm cảnh, khoa học, xuất khẩu... và là những động vật sống trong thiên nhiên trong vòng 10 năm trở lại đây đang có số lượng giảm sút.

- Động vật nào có số lượng cá thể giảm 80 % được xếp vào cấp độ rất nguy cấp (CR); giảm 50 % thì được xếp vào cấp độ nguy cấp (EN) ; giảm sút 20 % thì được xếp ở cấp độ sẽ nguy cấp (VU). Bất kì một loài động vật quý hiếm nào được nuôi hoặc bảo tồn thì được xếp vào cấp độ ít nguy cấp (LR).

II. VÍ DỤ MINH HỌA CÁC CẤP ĐỘ TUYỆT CHỦNG CỦA ĐỘNG VẬT QUÝ HIẾM Ở VIỆT NAM

Bảng. Một số động vật quý hiếm cần được bảo vệ ở Việt Nam

Tên động vật quý hiếm	Cấp độ đe dọa tuyệt chủng	Giá trị động vật quý hiếm
1. Ốc xà cừ	Rất nguy cấp (CR)	Kĩ nghệ khảm trai
2. Hươu xạ	Rất nguy cấp (CR)	Dược liệu nước hoa
3. Tôm hùm đá	Nguy cấp (EN)	Thực phẩm đặc sản xuất khẩu
4. Rùa núi vàng	Nguy cấp (EN)	Dược liệu chữa còi xương ở trẻ em, thẩm mỹ
5. Cà cuống	Sẽ nguy cấp (VU)	Thực phẩm đặc sản, gia vị
6. Cá ngựa gai	Sẽ nguy cấp (VU)	Dược liệu chữa hen, tăng sinh lực
7. Khí vàng	Ít nguy cấp (LR)	Dược liệu (cao khí), động vật thí nghiệm trong y học
8. Gà lôi trắng	Ít nguy cấp (LR)	Động vật đặc hữu của Việt Nam, có giá trị thẩm mỹ, chim cảnh
9. Sóc đỏ	Ít nguy cấp (LR)	Giá trị thẩm mỹ
10. Khướu đầu đen	Ít nguy cấp (LR)	Động vật đặc hữu của Việt Nam, có giá trị thẩm mỹ, chim cảnh



1. Ốc xà cừ có giá trị kinh tế cao nhất trong các loài xà cừ, được dùng trong kỹ nghệ khảm tranh



6. Cá ngựa gai có giá trị dược liệu chữa bệnh hen suyễn và tăng sinh lực



2. Hươu xạ cỡ nhỏ không có sừng. Con đực có tuyến xạ tiết xạ hương dùng để làm thuốc và chiết định hương cho nước hoa



7. Khỉ vàng có giá trị dược liệu (cao khỉ) có tác dụng bồi dưỡng sức khoẻ, bổ máu, điều hoà kinh nguyệt ở phụ nữ, là động vật thí nghiệm trong y học



3. Tôm hùm đá, có giá trị thực phẩm xuất khẩu cao



8. Gà lôi trắng, động vật đặc hữu của Việt Nam, có giá trị thẩm mỹ, chim cảnh



4. Rùa núi vàng có giá trị thẩm mỹ và dược liệu



9. Sóc đỏ có giá trị thẩm mỹ



5. Cà cuống có giá trị thực phẩm đặc sản : tuyến thơm ở con đực và thịt, trứng ở con cái



10. Khướu đầu đen, động vật đặc hữu của Việt Nam, có giá trị thẩm mỹ, chim cảnh

Hình 60. Một số động vật quý hiếm trong Sách đỏ Việt Nam (có sự giảm sút số lượng trong 10 năm gần đây).

Giảm sút số lượng cá thể 80% : ốc xà cừ, hươu xạ
 Giảm sút số lượng cá thể 50% : tôm hùm, rùa núi vàng
 Giảm sút số lượng cá thể 20% : cà cuống, cá ngựa gai
 Những động vật được nuôi bảo tồn : khỉ vàng, gà lôi trắng, sóc đỏ, khướu đầu đen.

III. BẢO VỆ ĐỘNG VẬT QUÝ HIẾM

Để bảo vệ động vật quý hiếm cần :

- Đẩy mạnh việc bảo vệ môi trường sống của các loài động vật quý hiếm



Chăm sóc bảo vệ động vật quý hiếm

- Cấm săn bắt, buôn bán trái phép, đẩy mạnh việc chăn nuôi và xây dựng các khu dự trữ thiên nhiên.



Cấm săn bắt động vật quý hiếm