

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 2 TRANG 188

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi

Khí hậu đới lạnh và hoang mạc đới nóng đã ảnh hưởng đến số lượng loài động vật như thế nào? Giải thích?

Ôn tập [Bài 1 trang 188 sgk Sinh 7](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI TẬP SINH HỌC 7: BÀI 2 TRANG 188

Khí hậu đới lạnh và hoang mạc đới nóng đều rất khắc nghiệt, rất ít các loài động vật có thể sống được trong những điều kiện này.

* Khí hậu môi trường hoang mạc đới nóng có các đặc điểm:

- Nhiệt độ cao, không khí khô.
- Các vực nước rất hiếm gặp, phân bố rải rác và rất xa nhau.
- Thực vật thấp nhỏ, xơ xác. Động vật gồm ít loài và có những thích nghi rất đặc trưng đối với khí hậu khô nóng.
- Môi trường không có nơi trốn tránh kẻ thù.

→ Để thích nghi được với môi trường này, động vật thường sẽ có kích thước nhỏ, hoạt động chủ yếu vào ban đêm, ban ngày lẩn trốn trong hang cát, phát triển các đặc điểm cơ thể chống lại nhiệt cao và sự mất nước.

* Khí hậu đới lạnh:

- Nhiệt độ quá thấp.
- Thực vật rất kém phát triển.
- Tầng nước mặt hầu hết bị đóng băng.
- Mỗi năm chỉ có một thời gian ngắn khí hậu thuận lợi.

→ Để thích nghi với điều kiện đới lạnh, các loài động vật thường có kích thước lớn, diện tích bề mặt nhỏ để hạn chế mất nhiệt, chúng thường hoạt động ban ngày để tranh thủ lượng nhiệt, màu cơ thể thường giống với màu tuyết để lẩn tránh kẻ thù, cơ thể phát triển các đặc điểm ngăn cản sự mất nhiệt.

- Hướng dẫn [soạn sinh 7, chương 8: Động vật và đời sống con người](#)
- Xem thêm: [Giải bài tập Sinh học 7](#)