

BÀI 1 TRANG 142 SGK SINH 9

Đề bài:

Hãy lấy hai ví dụ chứng minh các cá thể trong quần thể hỗ trợ, cạnh tranh lẫn nhau.

Trả lời:

- *Ví dụ về mối quan hệ hỗ trợ giữa các cá thể trong quần thể :*

- Đàn trâu rừng khi ngủ: con non nằm trong, con trưởng thành nằm ngoài, gập kẻ thù tấn công, các con trâu trong đàn hỗ trợ tự vệ tốt.

- Quan sát đàn sếu bay khi di cư tránh rét, chúng thường xếp thành hàng theo hình chữ V phía sau con bay đầu đàn, thỉnh thoảng con phía sau lại bay lên thay thế vị trí con bay đầu, mục đích giúp các con phía sau giảm sức cản của không khí khi bay, tránh mất sức, bay đúng phương hướng, tránh lạc đàn có thể chúng mới cùng nhau tới địa điểm di cư một cách an toàn.

- *Ví dụ về quan hệ cạnh tranh lẫn nhau trong quần thể:*

- Trong mùa sinh sản chó sói đực thường đấu tranh với nhau để tranh giành con cái. Sói đực thắng sẽ được quyền cai trị và giao phối với các sói cái để sinh sản duy trì nòi giống.

- Khi thức ăn khan hiếm, cá mập cạnh tranh nhau và dẫn tới cá lớn ăn thịt cá bé, cá mập con nở ra trước ăn các phôi non hay trứng chưa nở.