

Tại sao sâu bướm trắng lại có màu xanh lá cây?

Bướm trắng tìm các loại cây thuộc họ cải (hầu hết các loại rau mà tên có chữ "cải") như bắp cải, củ cải... để làm thức ăn và đẻ trứng lên lá. Khi mới nở, ấu trùng ăn vỏ trứng của mình rồi ăn đến phần lá mềm. Lúc đầu, ấu trùng có màu vàng nhạt nhưng trong quá trình lớn lên, chúng thay lông và trở thành những con sâu màu xanh lá cây. Vì sâu bướm di chuyển rất chậm nên một khi bị phát hiện, chúng sẽ trở thành con mồi béo bở cho các loài chim hoặc tò vò. Do vậy, chúng đã thích nghi bằng cách biến đổi màu sắc của mình theo màu của những chiếc lá xung quanh để khó bị phát hiện. Đây chính là một cách ngụy trang đấy các em ạ.

Những con sâu của loài bướm trắng có màu xanh lá cây không chỉ bởi chúng ăn lá rau mà còn vì trong cơ thể chúng có chứa sắc tố màu xanh lá cây nữa đấy.

Thử thách cho em

Thử thách cho em:

- Sâu bướm trắng sau khi nở ra từ trứng sẽ ăn gì đầu tiên?

.....

- Người ta gọi cách biến đổi màu theo màu lá xung quanh là gì?

N _ _ _ T _ _ _



Trích từ cuốn **Bồi dưỡng kỹ năng đọc hiểu cho học sinh tiểu học: Bí mật của tự nhiên**, NXB Kim Đồng, 2019.