

HƯỚNG DẪN TỰ HỌC

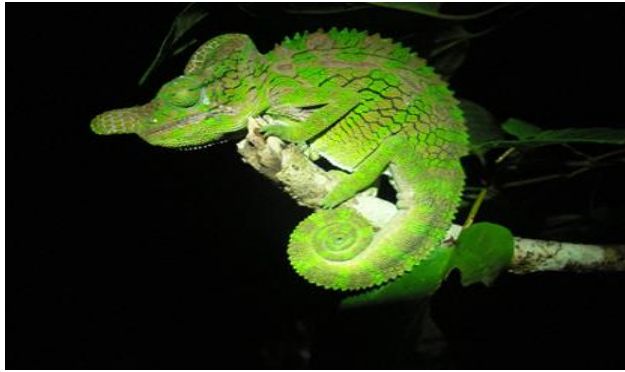
BÀI 55

MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG

TRẮNG VÀ ÁNH SÁNG MÀU

MÔN VẬT LÝ 9

TRƯỜNG THCS HUỖNH TẤN PHÁT



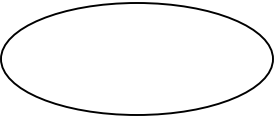
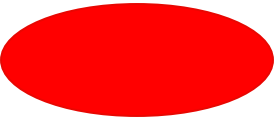

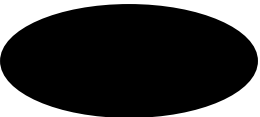
Những con vật, cảnh vật trên hình có thể thay đổi màu sắc khi thay đổi môi trường sống (hoặc thay đổi ánh sáng). Vậy có phải da của nó (hoặc cảnh vật) bị đổi màu không? Hay do một hiện tượng nào khác

BÀI 55

MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG VÀ DƯỚI ÁNH SÁNG MÀU

I. VẬT MÀU TRẮNG, VẬT MÀU ĐỎ, VẬT MÀU XANH VÀ VẬT MÀU ĐEN DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG

ĐẶT CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG

Vật có màu:	Ánh sáng từ vật tới mắt có màu:
	Trắng
	Đỏ
	Xanh lục
	Không có ánh sáng màu nào tới mắt

BÀI 55

MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG VÀ DƯỚI ÁNH SÁNG MÀU

I/. VẬT MÀU TRẮNG, VẬT MÀU ĐỎ, VẬT MÀU XANH VÀ VẬT MÀU ĐEN DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG

Nhận xét:

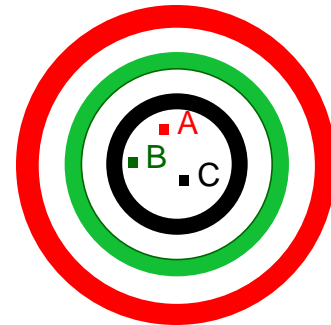
Dưới ánh sáng trắng, vật có màu nào thì có ánh sáng màu đó truyền vào mắt ta (trừ vật màu đen).

Ta gọi đó là màu của vật.

II/. KHẢ NĂNG TÁN XẠ ÁNH SÁNG MÀU CỦA CÁC VẬT



Qua bảng quan sát thực tế chúng ta rút ra được nhận xét gì?



















MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG VÀ DƯỚI ÁNH SÁNG MÀU

I/. VẬT MÀU TRẮNG, VẬT MÀU ĐỎ, VẬT MÀU XANH VÀ VẬT MÀU ĐEN DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG

III/. KHẢ NĂNG TÁN XẠ ÁNH SÁNG MÀU CỦA CÁC VẬT

THÍ NGHIỆM VÀ QUAN SÁT

Đặt vật dưới ánh sáng màu:

ĐỎ			XANH LỤC		
Vật có màu:	AS truyền đến mắt ta:	Vật tán xạ AS đỏ:	Vật có màu:	AS truyền đến mắt ta:	Vật tán xạ AS x lục:
		Tốt			Tốt
		Tốt			Tốt
		Rất kém			Rất kém
		Không tán xạ			Không tán xạ

MÀU SẮC CÁC VẬT DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG VÀ DƯỚI ÁNH SÁNG MÀU

I/. VẬT MÀU TRẮNG, VẬT MÀU ĐỎ, VẬT MÀU XANH VÀ VẬT MÀU ĐEN DƯỚI ÁNH SÁNG TRẮNG

Nhận xét:

Dưới ánh sáng trắng, vật có màu nào thì có ánh sáng màu đó truyền vào mắt ta (trừ vật màu đen). Ta gọi đó là màu của vật.

II/. KHẢ NĂNG TÁN XẠ ÁNH SÁNG MÀU CỦA CÁC VẬT

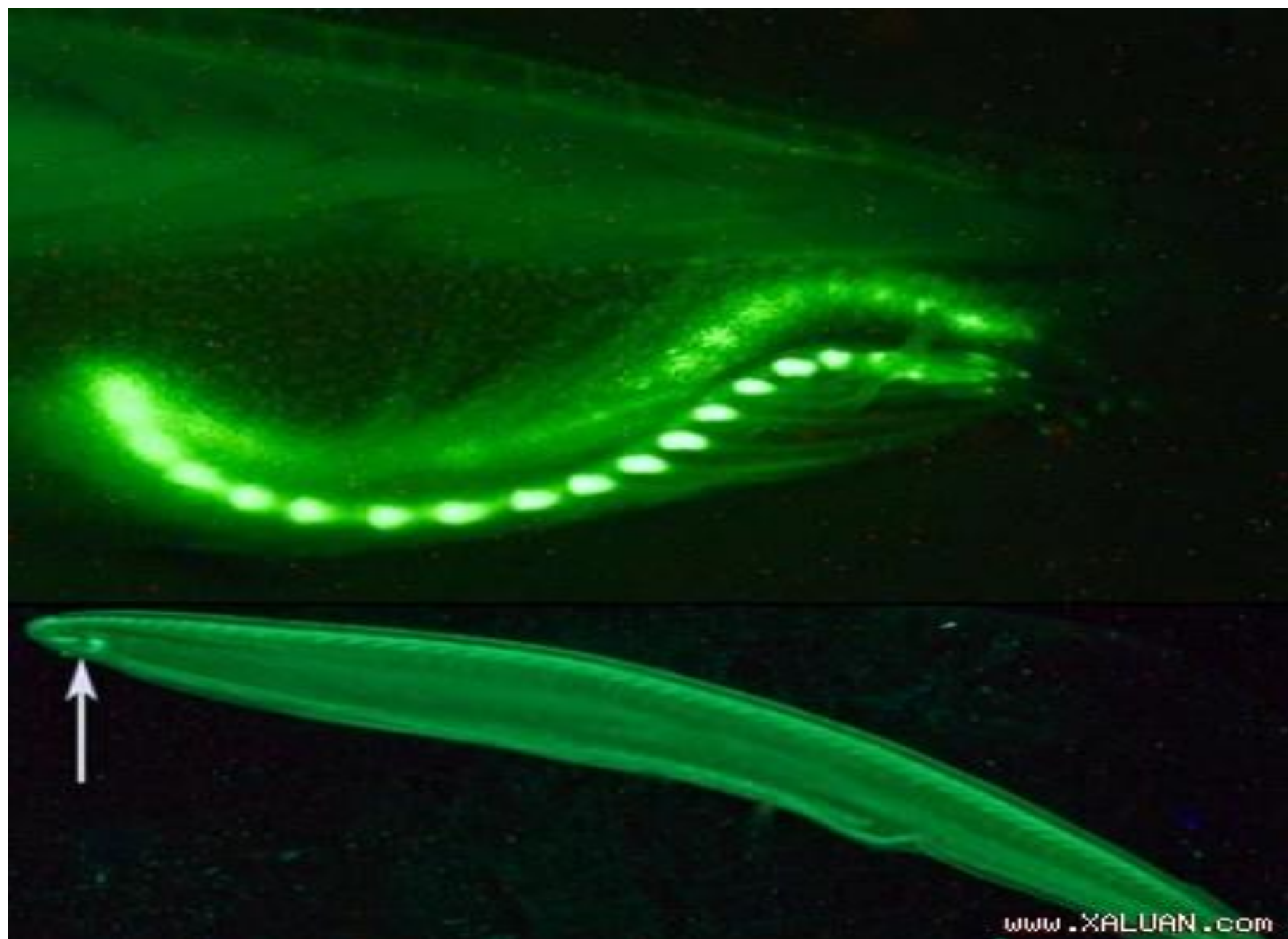
- 1). Thí nghiệm và quan sát
- 2). Nhận xét

III/.KẾT LUẬN

- Vật màu nào thì tán xạ tốt ánh sáng màu đó và tán xạ kém ánh sáng các màu khác.
- Vật màu trắng tán xạ tốt tất cả các ánh sáng màu.
- Vật màu đen không có khả năng tán xạ các ánh sáng màu.









A white rectangular card is positioned diagonally in the foreground, featuring the words "Thank You" written in a black, elegant cursive font. The card is set against a background of a bouquet of flowers, including several light pink roses and white hydrangeas. The top of the image is a solid green horizontal bar. The overall scene is brightly lit, with a soft yellow glow at the bottom.

Thank You