

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 1 TRANG 22

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi

Trùng biến hình sống ở đâu và di chuyển, bắt mồi, tiêu hoá mồi như thế nào?

Hướng dẫn giải:

Trùng biến hình sống ở mặt bùn trong các hồ tù hay hồ nước lợ, đôi khi chúng nổi lên vào lớp váng trên các mặt ao hồ.

Trùng biến hình là cơ thể đơn bào, di chuyển bằng chân giả do sự chuyển động của chất nguyên sinh tạo thành.

Trùng biến hình bắt mồi (tảo, vi khuẩn, vụn hữu cơ, ...). Trùng bắt và tiêu hóa mồi như sau:

- Khi 1 chân giả chạm vào mồi, chân giả thứ 2 sẽ ngay lập tức hình thành vây lấy mồi.
- 2 chân giả bao lấy mồi, nuốt mồi vào sau trong chất nguyên sinh.
- Hình thành không bào tiêu hóa bao lấy mồi và tiêu hóa mồi nhờ dịch tiêu hóa.