

# **LỚP LƯỠNG CƯ**

## **ẾCH ĐỒNG**

### **I. Đời sống**

- Thích nghi với đời sống vừa ở cạn vừa ở nước
- Thường hoạt động vào ban đêm
- Thức ăn: sâu bọ, cua, cá con, giun, ốc, ...
- Là động vật biến nhiệt

### **II. Cấu tạo ngoài và di chuyển**

- Cấu tạo ngoài:
  - Đầu dẹp, nhọn về phía trước
  - Mắt và mũi cao trên đầu
  - Da trần, ẩm ướt
  - Mắt có mí
  - Chi năm ngón có chia đốt, linh hoạt
  - Chi sau có màng bơi
- Di chuyển:
  - Di chuyển trên cạn bằng cách nhảy nhờ 4 chi có ngón phân đốt
  - Di chuyển dưới nước bằng cách bơi nhờ chi sau có màng bơi

### **III. Sinh sản và phát triển**

- Ếch đẻ trứng và thụ tinh ngoài
- Ếch phát triển qua biến thái

## **ĐA DẠNG CỦA LỚP LƯỠNG CƯ**

### **I. Đa dạng về thành phần loài**

- Lưỡng cư phân làm 3 bộ:
  - Bộ Lưỡng cư có đuôi: có thân dài, đuôi dẹp bên, hai chi sau và hai chi trước dài tương đương nhau
  - Bộ Lưỡng cư không có đuôi: thân ngắn, hai chi sau dài hơn hai chi trước
  - Bộ Lưỡng cư không chân: thiếu chi, có thân dài, có mắt, miệng có răng

### **II. Đa dạng về môi trường sống và tập tính**

- Lưỡng cư phân bố ở nhiều môi trường sống khác nhau: suối nước nóng (cá cóc Tam Đảo), trên cây (ếch cây), trên cạn (cóc nhà), trong hang (ếch giun), ...
- Chúng có tập tính đa dạng:
  - Đa số hoạt động ban đêm, một số ít hoạt động ban ngày (cá cóc Tam Đảo, ếch giun, ...)
  - Tập tính ẩn nấp trong hang, bụi cây, ... khi gặp nguy hiểm
  - Tập tính bảo vệ trứng
  - ...

### **III. Vai trò của Lưỡng cư**

- Có lợi cho nông nghiệp: tiêu diệt sâu bọ phá hại mùa màng
- Có giá trị thực phẩm
- Là vật thí nghiệm trong sinh học
- Là chế phẩm dược phẩm