

# TRÍCH YẾU LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên tác giả: Nguyễn Huyền Thương

Tên Luận án: Nghiên cứu đa dạng và đặc điểm phân bố của các loài trong họ Tắc kè (Gekkonidae) ở khu vực Tây Nguyên, Việt Nam.

Ngành: Quản lý tài nguyên rừng; Mã số: 9620211

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Lâm nghiệp

## 1. Mục đích và đối tượng nghiên cứu của luận án

Mục đích: Nghiên cứu mức độ đa dạng thành phần loài, đánh giá mối quan hệ di truyền, đặc điểm phân bố của các loài Tắc kè (Gekkonidae) tại các điểm nghiên cứu ở khu vực Tây Nguyên. Phát hiện và mô tả các loài mới cho khoa học và ghi nhận phân bố mới của các loài Tắc kè (Gekkonidae) tại khu vực nghiên cứu.

Đối tượng: các loài Tắc kè (Gekkonidae) tại 05 tỉnh ở khu vực Tây Nguyên.

## 2. Các phương pháp nghiên cứu đã sử dụng

Kế thừa tài liệu và tư liệu nghiên cứu trước đây; Khảo sát thực địa; Thu thập mẫu vật; Phân tích hình thái và định danh mẫu vật; Phân tích sinh học phân tử; Xác định đặc điểm phân bố; Phân tích thống kê, so sánh mức độ tương đồng; Đánh giá loài có giá trị bảo tồn.

## 3. Các kết quả chính và kết luận:

### 3.1. Các kết quả chính

Về mặt khoa học, luận án đã mô tả đặc điểm nhận dạng và cung cấp thông tin địa điểm phân bố của 14 loài thuộc 05 giống dựa trên bộ mẫu vật đã thu thập, đặc biệt mô tả 03 loài mới cho khoa học, ghi nhận phân bố mới của 07 loài cho 05 tỉnh thuộc khu vực Tây Nguyên. Luận án đã phân chia và đánh giá được đặc điểm phân bố của các loài Tắc kè (Gekkonidae) ở khu vực nghiên cứu theo sinh cảnh, đai độ cao và theo vị trí, cá thể bắt gặp..

Về mặt thực tiễn, luận án đã cung cấp các thông tin, số liệu cập nhật quan trọng làm cơ sở về đa dạng thành phần loài và đặc điểm phân bố của các loài thuộc họ Tắc kè (Gekkonidae) ở khu vực nghiên cứu. Luận án cũng đã cung cấp cơ sở lý luận khoa học để

đánh giá giá trị bảo tồn của các loài Tắc kè (Gekkonidae) góp phần hỗ trợ cho công tác quy hoạch và quản lý bảo tồn các loài đặc hữu địa phương.

### **3.2. Kết luận**

Luận án đã đạt được các mục tiêu đề ra, cụ thể như sau:

(1) Đã mô tả đặc điểm nhận dạng và cung cấp thông tin địa điểm phân bố của 14 loài thuộc 05 giống dựa trên bộ mẫu vật đã thu thập, đặc biệt đã công bố 03 loài mới cho khoa học thuộc giống 02 giống gồm: Thần lằn chân lá gia lai (*Dixonius gialaiensis*) tại Gia Lai, Thần lằn ngón a-yun-pa (*Cyrtodactylus ayunpaensis*) tại Gia Lai, và Thần lằn ngón chu-yang-sin (*Cyrtodactylus chuyangsinensis*) tại Vườn Quốc gia Chư Yang Sin, Đắk Lắk và ghi nhận phân bố mới của 07 loài thuộc 03 giống, trong đó ghi nhận phân bố của 04 loài thuộc giống Thần lằn ngón (*Cyrtodactylus*), 02 loài thuộc giống Thạch sùng (*Hemidactylus*) và 01 loài thuộc giống Tắc kè có màng (*Gehyra*). (2) Đã xác định quan hệ di truyền của các loài thuộc nhóm *Cyrtodactylus irregularis*, các loài thuộc giống *Dixonius* và giống *Gekko*. (3) Đã xác định được đặc điểm phân bố của các loài rắn theo sinh cảnh (Sinh cảnh rừng tự nhiên; Sinh cảnh sông, suối, ven suối; Sinh cảnh ở trạng thái canh tác nông nghiệp và khu dân cư; Sinh cảnh rừng trồng và nương rẫy), theo đai độ cao (từ 0 m – 300 m; từ 300 m – 800 m; và trên 800 m) và theo vị trí ghi nhận (trên cây, trên vách đá, trên tường nhà, và ở mặt đất). (4) Đã đánh giá được các loài có giá trị bảo tồn dựa trên đánh giá mức độ đe dọa, tính đặc hữu và tham chiếu khung pháp lý.

Hà Nội, ngày      tháng      năm 2026

**Người hướng dẫn**

**Nghiên cứu sinh**

**GS.TS. Lưu Quang Vinh**

**Nguyễn Huyền Thương**