

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

**BÁO CÁO TỔNG KẾT
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG**

**NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG CÁC LOÀI LƯỠNG CƯ
TRONG HỌ DICROGLOSSIDAE Ở BẮC TRUNG BỘ**

Mã số: T2013 - 60

Chủ nhiệm đề tài: TS. Hoàng Ngọc Thảo

Các thành viên tham gia đề tài:

1. TS. Cao Tiến Trung
2. ThS. NCS. Lê Thị Quý
3. ThS. NCS. Đậu Quang Vinh
4. CN Ngô Thị Lê
5. CN Hoàng Quốc Dũng

Nghệ An, 12/2013

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

**BÁO CÁO TỔNG KẾT
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG**

**NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG CÁC LOÀI LƯỠNG CƯ
TRONG HỌ DICROGLOSSIDAE Ở BẮC TRUNG BỘ**

Mã số: T2013 - 60

Xác nhận của trưởng đơn vị
(ký, họ tên)

Chủ nhiệm đề tài
(ký, họ tên)

Nghệ An, 12/2013

MỤC LỤC

MỞ ĐẦU	1
1. Tổng quan về tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước	1
1.1. Ngoài nước	1
1.2. Trong nước	1
2. Tính cấp thiết của đề tài	3
3. Mục tiêu	3
4. Cách tiếp cận	3
5. Nội dung nghiên cứu	4
6. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	4
7. Phương pháp nghiên cứu	4
7.1. Phân tích hình thái	4
7.2. Phương pháp định loại	5
KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	6
1. Thành phần loài ếch nhái trong họ Dicoglossidae ở Bắc Trung Bộ	6
2. Đặc điểm chẩn loại các giống trong họ Dicoglossidae	8
3. Đặc điểm hình thái phân loại các loài	9
4. Khóa định loại các loài trong họ Dicoglossidae ở khu vực Bắc Trung Bộ	28
5. Các loài lưỡng cư quý, hiếm và có giá trị ở KVNC	29
CÁC SẢN PHẨM CỦA ĐỀ TÀI	30
KẾT LUẬN VÀ ĐỀ NGHỊ	31
TÀI LIỆU THAM KHẢO	32

DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT

KBTTN	Khu bảo tồn thiên nhiên
KVNC	Khu vực nghiên cứu
LCBS	Lưỡng cư, Bò sát
NXB	Nhà xuất bản
VQG	Vườn quốc gia

TÓM TẮT KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

1. Thông tin chung:

- Tên đề tài: Nghiên cứu đa dạng các loài lưỡng cư trong họ Dicroglossidae ở Bắc Trung Bộ

- Mã số: T2013 - 60

- Chủ nhiệm: TS Hoàng Ngọc Thảo

- Thời gian thực hiện: từ 1/2013 đến 12/2013

2. Mục tiêu:

Xây dựng hệ thống dẫn liệu về các loài trong họ Dicroglossidae ở Bắc Trung Bộ, góp phần phục vụ cho nghiên cứu về lưỡng cư, đồng thời cung cấp dẫn liệu cho việc biên soạn động vật chí của Việt Nam.

3. Tính mới và sáng tạo:

Cung cấp dẫn liệu một cách hệ thống về các loài lưỡng cư trong họ Ếch nhái thực Dicroglossidae ở Bắc Trung Bộ. Xây dựng hệ thống đặc điểm chẩn loại cho các giống, khóa định tên các loài trong họ Dicroglossidae ở KVNC.

4. Kết quả nghiên cứu:

- Xác định được 14 loài thuộc 7 giống trong họ Dicroglossidae ở khu vực Bắc Trung Bộ.

- Xây dựng đặc điểm chẩn loại cho 7 giống trong họ Dicroglossidae.

- Mô tả đặc điểm hình thái phân loại cho các loài thu được mẫu.

- Xây dựng khóa định tên cho 14 loài có ở khu vực nghiên cứu.

5. Sản phẩm:

- Báo cáo tổng kết đề tài.

- Bài báo khoa học: 02 (1 bài đã công bố, 1 bài đã nhận đăng).

6. Hiệu quả, phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu và khả năng áp dụng:

- Kết quả nghiên cứu góp phần quan trọng đối với công tác nghiên cứu về lưỡng cư ở Bắc Trung Bộ nói riêng và của Việt Nam.

- Danh sách các loài ếch nhái có giá trị bảo tồn nguồn gen và các loài có khả năng thuần hóa phục vụ cho mục đích nhân nuôi, góp phần định hướng cho công tác bảo tồn và phát huy giá trị các loài ếch nhái.

- Nâng cao năng lực nghiên cứu về lưỡng cư, góp phần đào tạo học viên cao học chuyên ngành Động vật học.

- Phục vụ cho việc giảng dạy và học tập chuyên đề Lưỡng cư bò sát học cho cao học chuyên ngành Động vật và chất lượng giảng dạy các bài thực hành phân loại ếch nhái bò sát cho sinh viên khoa Sinh học, Trường đại học Vinh.

- Các sản phẩm: nộp cho Trường.

Nghệ An, ngày 02 tháng 12 năm 2013

Chủ nhiệm đề tài