

## THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN

Đề tài luận án: “Sự biến đổi về số lượng, thành phần loài thực vật nổi ở hồ Easuop và Eanhái, tỉnh Đắk Lắk”.

Chuyên ngành: Thủy sinh vật học

Mã số: 62 42 50 01

Họ và tên nghiên cứu sinh: Lê Thương

Họ và tên người hướng dẫn:

PGS. TS. Tôn Thất Pháp

TS. Đoàn Như Hải

Cơ sở đào tạo: Viện Hải Dương Học, Nha Trang

### Tóm tắt những kết luận mới của luận án:

1. Đã định danh được 489 loài thực vật nổi nước ngọt thuộc 109 chi, 46 họ, 15 bộ, 10 lớp, 5 ngành trong ba hồ thuộc loại hình hồ chứa ở Đắk Lắk; bổ sung được 167 taxa loài/dưới loài, trong đó có nhiều loài thuộc chi *Staurastrum*, cho khu hệ tảo nước ngọt Việt Nam; Thực vật nổi của 3 hồ nghiên cứu có nhiều nét đặc trưng của khu hệ thực vật nổi vùng núi và tính ưu thế trong thành phần loài thuộc về hai ngành Chlorophyta và Euglenophyta.
2. Xác định được đặc điểm phân bố, sự biến động về số lượng, thành phần loài thực vật nổi theo không gian và thời gian và mối quan hệ của chúng đối với một số yếu tố sinh thái.
3. Xác định được sự đa dạng loài có tính phổ biến theo thứ tự ngành tảo chiếm ưu thế đến kém ưu thế trong 3 hồ chứa ở tỉnh Đắk Lắk.
4. Đánh giá được trạng thái dinh dưỡng của ba hồ chứa dựa trên các chỉ số tảo (CyI, ChI, DI, EI, CI, Sc); chỉ số Calsson (TSI(SD), TSI(TP)) và hàm lượng của các muối dinh dưỡng cơ bản.
5. Luận án cũng tiếp cận các phương pháp phân tích đa biến số sử dụng các phương pháp định vị trực tiếp (thuật toán CCA, DCA) trong nghiên cứu quần xã sinh vật nhằm tìm hiểu mối tương quan giữa các loài thực vật nổi đối với một số yếu tố sinh thái.

**Người hướng dẫn**

**Đại diện người hướng dẫn**

**Nghiên cứu sinh**

**TS. Đoàn Như Hải**

**Lê Thương**