

ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC TẦNG CÂY CAO VÀ XU HƯỚNG DIỄN THỂ CỦA CÁC QUẦN XÃ THỰC VẬT NGẬP MẶN, XUNG QUANH ĐẢO ĐỒNG RUI, HUYỆN TIÊN YÊN, TỈNH QUẢNG NINH

**Nguyễn Hoàng Hanh, Cao Bá Kết,
Trần Thị Mai Sen, Lê Hồng Liên, Phạm Thị Quỳnh**

TÓM TẮT

Bài báo này giới thiệu đặc điểm tổ thành loài, mật độ và xu hướng diễn thể của các quần xã thực vật ngập mặn xung quanh đảo Đồng Rui. Kết quả nghiên cứu thực địa, điều tra 39 ô tiêu chuẩn điển hình tạm thời và 4 ô tiêu chuẩn định vị cho thấy, khu vực Đồng Rui có 13 quần xã thực vật ngập mặn đặc trưng với các loài ưu thế là Vẹt dù (*Bruguiera gymnorrhiza*), Đưng (*Rhizophora stylosa*), Sú (*Aegiceras corniculatum*), Trang (*Kandelia obovata*) và Mắm biển (*Avicennia marina*). Thành phần loài tầng cây cao có độ đa dạng thấp, số loài tham gia công thức tổ thành trên các quần xã thực vật ngập mặn dao động 2 - 6 loài. Mật độ tầng cây cao tương đối thấp và có sự khác biệt rõ rệt giữa các quần xã, mật độ trung bình 2.223 - 7.333 cây/ha. Xu hướng diễn thể tự nhiên của các quần xã thực vật ngập mặn quanh đảo Đồng Rui được xác định có cả diễn thể nguyên sinh và diễn thể thứ sinh. Trong đó diễn thể nguyên sinh bao gồm các chuỗi diễn thể đại diện ở các phía Đông Nam, Tây Bắc và Tây Nam của đảo Đồng Rui. Diễn thể thứ sinh diễn ra tại khu vực các đầm nuôi tôm bỏ hoang, phân bố tập trung ở phía Đông Bắc của đảo với Mắm biển là loài cây tiên phong.

Từ khóa: *Đồng Rui, cấu trúc tổ thành, diễn thể quần xã thực vật ngập mặn.*

Người phản biện: PGS.TS. Triệu Văn Hùng

Ngày nhận bài: 15/10/2018

Ngày thông qua phản biện: 16/11/2018

Ngày duyệt đăng: 23/11/2018