

THỰC TRẠNG GÂY TRỒNG VÀ ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG, TÁI SINH CỦA CÂY BÀN KHÔNG CÁNH (*Sonneratia Apetala* Buch.Ham) TẠI KHU VỰC CỬA SÔNG HỒNG

Trần Văn Sáng^{1*}, Ngô Văn Chiêu², Trần Thị Hồng Hạnh²,
Trần Thị Thu Hiền², Vũ Quốc Đạt², Phan Văn Trường²

*Viện Sinh thái và Bảo vệ công trình
2 Vườn Quốc gia Xuân Thủy, tỉnh Nam Định*

TÓM TẮT

Bàn không cánh (*Sonneratia apetala*) là loài cây có nguồn gốc từ Ấn Độ, Bangladesh và Myanmar. Cây có đặc điểm phát triển nhanh, sinh khối lớn, có khả năng chịu được thời tiết lạnh và được xem như loài cây ưu tiên trong phục hồi rừng ngập mặn ven biển. Tại Việt Nam, Bàn không cánh được các nhà khoa học mang về và trồng thử nghiệm tại khu vực Vườn Quốc gia (VQG) Xuân Thủy từ những năm 2003. Kết quả ban đầu cho thấy cây phát triển tốt, sinh trưởng nhanh, chịu được lạnh có tiềm năng phát triển để thay thế một số loài cây ngập mặn đang bị suy thoái. Kết quả điều tra, khảo sát tại khu vực nghiên cứu cho thấy Bàn không cánh bắt đầu được gây trồng tại khu vực VQG Xuân Thủy và cửa sông Hồng từ năm 2003 đến nay thông qua 06 chương trình (đề tài, dự án) trồng rừng ở 10 khu vực bãi bồi cửa Sông Hồng với tổng diện tích là 32,55ha và 69 cây trồng phân tán. Về mặt sinh trưởng, cây Bàn không cánh trưởng thành cao từ 10m đến 15m, cây sau khi trồng sinh trưởng nhanh và chịu được nhiệt độ thấp, đặc biệt là không bị rụng lá, chết cành khi có rét đậm, rét hại. Tại khu vực nghiên cứu cũng xác định được 87 cây Bàn không cánh tái sinh tự nhiên. Số lượng cây tái sinh nằm ở cấp tuổi 4 - 6 tuổi chiếm số lượng lớn với 49 cây và tập trung chủ yếu ở khu vực bãi bồi của VQG Xuân Thủy. Hầu hết các cây Bàn không cánh tái sinh tại khu vực đều sinh trưởng phát triển tốt, số cây có phẩm chất tốt chiếm tới 86%.

Từ khóa: Bàn không cánh, cửa sông Hồng, gây trồng, rừng ngập mặn, tái sinh, VQG Xuân Thủy

Keywords: Mangrove, natural regeneration, planting, Red river estuary, *Sonneratia apetala*, Xuan Thuy National Park

Natural regeneration, growth characteristic and planting of *Sonneratia apetala* Buch.Ham, the case study at Red river estuary

Sonneratia apetala is a mangrove species distributed in India, Bangladesh and Myanmar. This species is characterized by rapid growth, high biomass, adapted to cold weather conditions and it seems to be ruderal in coastal mangrove rehabilitation. In Vietnam, *S. apetala* seeds have been brought and tested by scientists in Xuan Thuy National Park since 2003. Initial results showed that the trees grow very fast, adapted very well with the weather cold and it has the potential to grow to replace some of the degraded mangrove species. The results and surveys in the study area showed that *S. apetala* seedlings have been planted in Xuan Thuy National