

# KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU KHẢO NGHIỆM GIỐNG BẦM KHÔNG CÁNH (*Sonneratia apetala* Buch-Ham) Ở VÙNG VEN BIỂN BẮC BỘ VÀ BẮC TRUNG BỘ, VIỆT NAM

Lê Văn Thành<sup>1</sup>, Đỗ Thị Kim Nhung<sup>1</sup>, Phạm Ngọc Thành<sup>1</sup>,  
Tạ Văn Hân<sup>1</sup>, Nguyễn Xuân Đài<sup>1</sup>, Lê Đình Trường<sup>2</sup>, Vũ Quý Đông<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng

<sup>2</sup>Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm Lâm nghiệp Tây Nam Bộ

## TÓM TẮT

Bầm không cánh phân bố tự nhiên ở Bangladesh, Ấn Độ và Myanmar, là loài cây ngập mặn sinh trưởng nhanh, Trung Quốc đã dẫn giống về trồng rừng ngập mặn thành công từ năm 1985. Ở Việt Nam, Bầm không cánh được dẫn giống về gây trồng ở vùng ven biển Bắc Bộ từ năm 1995 nhưng chỉ mang tính chất trồng thử nghiệm, chưa có công trình nghiên cứu có tính hệ thống về khảo nghiệm giống. Từ tháng 4 năm 2018 đến nay, 6 xuất xứ Bầm không cánh được khảo nghiệm, tại Thái Bình xuất xứ Hải Nam và Tanintharyi cho sinh trưởng tốt nhất, thứ hai là xuất xứ Tiền Hải và Ayeyarwady; tại Thanh Hóa xuất xứ Giao Thủy, Tanintharyi và Ayeyarwady cho sinh trưởng tốt nhất. Khảo nghiệm hậu thế 32 gia đình so với giống đại trà (đối chứng) kết quả tại Thái Bình cả 32 gia đình đều có độ vượt về các chỉ tiêu sinh trưởng ở mức rất cao và cao, bước đầu đáp ứng điều kiện chọn làm cây mẹ cung cấp giống cho sinh trưởng nhanh. Tại Thanh Hóa có 25 gia đình bước đầu đáp ứng tiêu chuẩn sinh trưởng chọn làm cây mẹ.

**Từ khóa:** Bầm không cánh (*Sonneratia apetala* Buch-Ham), cây ngập mặn, khảo nghiệm giống, sinh trưởng

## Initial results on provenance testing of *Sonneratia apetala* Buch-ham in northern and North Central Coastal regions, Viet nam

*Sonneratia apetala* Buch-Ham, a fast-growing mangrove species, is naturally distributed in Bangladesh, India and Myanmar. China has been using this species for successful mangrove planting since 1985. In Vietnam, *S. apetala* has been cultivated in the northern coastal region since 1995, but it is only experimental and there is no systematic research on the tree improvement. From April 2018 up to now, 6 provenances have been tested. In Thai Binh province, provenances Hainan and Tanintharyi showed the best growth, and the second-best provenances were Vietnam and Ayeyarwady. In Thanh Hoa, provenances Giao Thuy, Tanintharyi and Ayeyarwady showed the best growth. Progeny test of 32 families compared to the common (control) variety showed that in Thai Binh all of the 32 families exceeded the growth targets at a very high or high level, initially meeting the requirements of the mother trees which provide seeds for fast-growing. In Thanh Hoa, 25 families initially met the criteria growth for mother tree selection.

**Keywords:** *Sonneratia apetala* Buch-Ham, mangroves tree, variety testing, growth