

**O-MN02: CẢI THIỆN MÔI TRƯỜNG, TRỒNG VÀ PHÁT TRIỂN SEN HUẾ Ở TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

**Hoàng Thị Kim Hồng**

*Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế*

**TÓM TẮT**

Hồ Tịnh Tâm là di tích lâu đời của Cố đô Huế, một cảnh quan kiến tạo dưới thời Triều Nguyễn, nơi được xếp thứ ba trong số 20 cảnh đẹp nhất của đất kinh thành mà các bậc vua chúa trước đây thường vui chơi, thưởng ngoạn. Ở Huế, nói đến hồ Tịnh Tâm là người ta nghĩ ngay đến thương hiệu “Sen hồ Tịnh” của Huế xưa, từng nổi tiếng một thời về màu sắc, hương thơm và chất lượng. Tuy nhiên, nhiều năm gần đây, ở hồ Tịnh hoa sen không còn nở trắng như xưa mà mặt hồ bị bèo lục bình xâm lấn một cách đáng báo động. Nguồn nước hồ bị ô nhiễm nặng do hồ bị tiếp nhận chất thải từ khu vực dân cư xung quanh và các cống thải đổ vào khiến cho sen Huế không thể hồi sinh và phát triển. Hiện trạng này đã kéo dài nhiều năm và dần dần đánh mất nét đẹp cảnh quan và thương hiệu “Sen hồ Tịnh”. Mặt khác, một số giống sen Huế truyền thống đặc sắc lại không được bảo tồn và phát triển đúng mực, dẫn đến tình trạng bị thoái hóa giống hoặc có nguy cơ bị mất giống. Trong khi đó, một số giống sen nhập nội như sen Cao Sản, sen Hồng Đồng Tháp Gương Xanh có năng suất cao nhưng chất lượng kém hơn so các giống sen truyền thống, thường được phát triển rộng và chiếm lĩnh thị trường sen Huế. Một số sản phẩm từ các nguồn sen này còn dán nhãn mác là sen hồ Tịnh Tâm để bán với giá rất cao, khiến cho người tiêu dùng mất niềm tin và hoang mang khi mua sản phẩm. Để khắc phục hiện trạng, này chúng tôi đã cải thiện môi trường, phục hồi và phát triển các giống sen Huế tại hồ Tịnh Tâm. Góp phần bảo tồn nguồn giống sen Huế, khôi phục thương hiệu “Sen hồ Tịnh”, đồng thời tạo ra nguồn nguyên liệu ban đầu cho các nghiên cứu tiếp theo trong chương trình: “Bảo tồn, phát triển và sử dụng bền vững nguồn gen sen Huế tại tỉnh Thừa Thiên Huế”, tạo ra các sản phẩm đặc thù từ sen Huế, phục vụ du lịch và tăng doanh thu trong việc sản xuất và kinh doanh sen Huế.

*Từ khóa:* Sen Huế, hồ Tịnh Tâm, ô nhiễm môi trường.

**ENVIRONMENT IMPROVEMENT, PLANTING AND DEVELOPMENT OF HUE LOTUS IN THUA THIEN HUE PROVINCE**

**Hoang Thi Kim Hong**

*Hue University of Sciences, Hue University*

**SUMMARY**

Tinh Tam Lake is a long-standing relic of the ancient capital of Hue city, a tectonic landscape during the Nguyen Dynasty, which is ranked third among the 20 most beautiful scenes of the capital that the former kings used to enjoy and breathtaking. In Hue, when talking about Tinh Tam lake, people immediately think of Hue's trademark "Tinh lake lotus", once famous for its color, aroma and quality. However, in recent years, in Tinh Lake, the lotus flower no longer blooms as white as before, but the lake surface has been alarmingly invaded by hyacinths. The lake's water source is heavily polluted because the lake is receiving waste from the surrounding residential area and the sewers pour in, making Hue lotus unable to revive and develop. This situation lasted for many years and gradually lost the beauty of the landscape and the brand "Tinh lake lotus". On the other hand, some unique traditional Hue lotus varieties are not preserved and developed properly, leading to seed degradation or risk of seed loss. Meanwhile, some imported lotus varieties such as Cao San lotus, Dong Thap lotus have high yield but poor quality compared to traditional lotus varieties, which are often widely developed and dominate the Hue lotus market. Some products from these lotus sources are also labeled as Tinh Tam lake lotus to sell at a very high price, making consumers lose confidence and confusion when buying products. To overcome this current situation, we have improved the environment, restored and developed Hue lotus varieties at Tinh Tam Lake. Contribute to the preservation of Hue lotus seeds, restore the brand "Sen Ho Tinh", and at the same time create the original source of raw materials for the next research in the program: "Conservation, development and sustainable use of Hue lotus resources in Thua Thien Hue province", creating special products from Hue lotus, serving tourism and increasing revenue in Hue lotus production and trading.

*Keywords:* Keywords: Hue lotus, Tinh Tam lake, environmental pollution.

\* Author for correspondence: Tel: 0978939467; Email: htkhong@hueuni.edu.vn