

THÀNH PHẦN LOÀI CỎ THỦY SINH SỐNG CHÌM Ở ĐÀM CẦU HAI, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

Phan Thị Thúy Hằng^{1*}, Nguyễn Thị Thiên Hương²,

Lương Quang Đốc¹, Tôn Thất Pháp¹

¹ Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học – Đại học Huế

² Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế

*Email: thuyhang80vn@yahoo.com

TÓM TẮT

Bài báo là kết quả của các đợt khảo sát trong tháng 1 và tháng 3 năm 2015 về cỏ thủy sinh sống chìm ở đầm Cầu Hai, tỉnh Thừa Thiên Huế. Với 9 loài đã xác định, bao gồm 3 loài cỏ nước ngọt (rong cám - *Najas indica*, rong mái chèo *Valisneria spiralis*, rong xương cá - *Myriophyllum spicatum*) và 6 loài cỏ biển (cỏ lươn Nhật - *Zostera japonica*, cỏ nân nân - *Halophila beccarii*, cỏ xoan - *Halophila ovalis*, cỏ hẹ tròn - *Halodule pinifolia*, cỏ hẹ 3 răng - *Halodule uninervis* và cỏ kim - *Ruppia brevipedunculata*), đầm Cầu Hai được xem là một thủy vực có thành phần loài cỏ thủy sinh sống chìm khá phong phú. Trong số các loài đã xác định, hai loài *Halodule uninervis* và *Ruppia brevipedunculata* mới được ghi nhận ở vùng đầm phá Thừa Thiên Huế. Phân bố của cỏ thủy sinh sống chìm ở đầm Cầu Hai có sự phân nhóm rõ rệt (4 nhóm loài) dựa trên nguồn gốc và khả năng thích nghi với độ muối của các loài. Trong đó, nhóm cỏ nước lợ điển hình với loài ưu thế là *Halophila beccarii* gặp phổ biến nhất trên toàn đầm.

Từ khóa: cỏ biển, cỏ thủy sinh sống chìm, đầm Cầu Hai.

**THE SPECIES COMPOSITION OF SUBMERGED AQUATIC VEGETATION
IN CAU HAI LAGOON, THUA THIEN HUE PROVINCE**

**Phan Thi Thuy Hang^{1*}, Nguyen Thi Thien Huong²,
Luong Quang Doc¹, Ton That Phap¹**

¹ *Department of Biology, Hue University College of Sciences*

² *Department of Biology, Hue University College of Education*

*Email: thuyhang80vn@yahoo.com

ABSTRACT

*This paper is result of the investigations for January and March 2015 on species composition of the submerged aquatic vegetation which distributes in Cau Hai lagoon, Thua Thien Hue province. With 9 identified species including 3 freshwater hydrophytes (*Najas indica*, *Valisneria spiralis* and *Myriophyllum spicatum*) and 6 seagrasses (*Zostera japonica*, *Halophila beccarii*, *Halophila ovalis*, *Halodule pinifolia*, *Halodule uninervis* and *Ruppia brevipedunculata*), the submerged aquatic flora in Cau Hai lagoon is well-diversified. Remarkably, *Halodule uninervis* and *Ruppia brevipedunculata* are newly recorded in Thua Thien Hue lagoons. The submerged aquatic vegetation distributing in Cau Hai consists of 4 species groups which depend on their origin and salinity adaptation, in which the brackish water hydrophytes (dominant *Halophila beccarii*) is the most popular species.*

Keywords: *Cau Hai lagoon, seagrasses, submerged aquatic vegetation.*