

Khu BTTN Đầm Dơi

Tên khác

Khu bảo tồn chim Cà Mau, Sân chim Ngọc
Hiển, Sân chim Cà Mau

Tỉnh

Cà Mau

Tình trạng

Nghị định

Ban quản lí được thành lập

Đã thành lập

Vĩ độ

8°56' vĩ độ Bắc

Kinh độ

105°13' kinh độ Đông

Vùng địa lí sinh học

05a - Châu thổ Sông Mê Kông



Tình trạng bảo tồn

Sân chim Đầm Dơi cùng với các Sân chim Chà Là và Bạc Liêu (có phiếu thông tin riêng) được quyết định là rừng đặc dụng theo Quyết định 194/CT, ngày 09/08/1986, của Chủ tịch Hội đồng Bộ trưởng, với diện tích 500 ha (Bộ Nông nghiệp & PTNT 1997). Từ năm 1978, Chi cục Kiểm lâm tỉnh Minh Hải là cơ quan quản lý khu vực này. Năm 1992, Viện Điều tra Quy hoạch Rừng đã tổ chức một đợt khảo sát khu vực Đầm Dơi (Đỗ Tước *et al.* 1992) và kiến nghị xây dựng dự án đầu tư cho khu bảo tồn thiên nhiên (trong giai đoạn đến năm 2000) với diện tích 132 ha.

Đầm Dơi cùng với Chà Là cũng đã được đưa vào danh sách rừng đặc dụng đến năm 2010 với tổng diện tích là 500 ha và lấy tên là Sân chim Cà Mau. Bạc Liêu được xếp riêng thành một khu bảo tồn thiên nhiên lấy tên là Sân chim Bạc Liêu (Cục Kiểm lâm, 1998)

Địa hình và thủy văn

Khu bảo tồn thiên nhiên Đầm Dơi là một vùng đất ngập triều nằm dọc sông Đầm Dơi. Trước đây, khu vực trong bao gồm rừng ngập mặn và các bãi bồi được tưới tiêu bởi hệ thống các kênh đào. Từ

năm 1994-1995, tất cả các bãi bồi và các kênh đào được chuyển đổi thành các đầm nuôi tôm. Các đầm tôm đã ngăn nước mặn dẫn đến khu vực, đồng thời mức nước trong các con kênh đào bị rút xuống.

Đa dạng sinh học

Diện tích Khu bảo tồn thiên nhiên Đầm Dơi là 132 ha, bao gồm 43 ha rừng ngập mặn trồng, 21 ha rừng ngập mặn tự nhiên và 12 ha đất trống cây bụi. Các kênh đào và các đầm nuôi tôm có diện tích khoảng hơn 38 ha. Các loài thực vật ưu thế trong rừng ngập mặn tự nhiên là Chối *Stenochloena palustris*, Giá *Excoecaria agallocha*, Xương cá *Xylocarpus sessilis*, Cóc kèn *Derris trifolia*, Bần trứng *Sonneratia ovata*, Bần chua *S. caseolaris* và Mắm trắng *Avicennia alba*. Hiện đã có 61 loài thực vật đã được phát hiện trong khu bảo tồn.

Hệ động vật ở Khu bảo tồn thiên nhiên Đầm Dơi đã ghi nhận được 16 loài thú, 116 loài chim. Trước đây, trong khu vực có tới 15 loài chim được ghi trong *Sách đỏ Việt Nam* hoặc *Sách đỏ Thế Giới*, đó là: Cốc đế *Phalacrocorax carbo*, Quắm đầu đen *Threskiornis melanocephalus*, Quắm cánh xanh *Pseudibis davisoni* và Giang sen *Mycteria leucocephala* (Hoàng Cường 1993). Khu

hệ chim ở Đầm Dơi hiện đã suy giảm mạnh trong hai thập kỷ qua. Năm 1981, ước tính khoảng 100,000 con chim đã được quan sát ở Đầm Dơi, nhưng số lượng đó giảm xuống chỉ còn 200 con năm 1995. Năm 1999, theo đoàn khảo sát thực địa của Chương trình BirdLife Quốc tế tại Việt Nam và Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật thì trong khu vực chỉ còn một loài chim quý hiếm bị đe dọa ở mức quốc gia, đó là Le khoang cổ *Nettapus coromandelianus*. Trong đợt khảo sát đó cũng chỉ gặp 2 tổ chim của loài này (Nguyễn Cử pers. comm.)

Các vấn đề về bảo tồn

Hai mươi năm trước đây, Đầm Dơi là một Sân chim lớn nhất về số lượng cá thể ở đồng bằng sông Cửu Long. Tuy nhiên, những năm gần đây số lượng chim giảm đi đáng kể do sinh cảnh tự nhiên trong vùng có những thay đổi đột ngột (Đặng Trung Tấn 1998). Hệ thống các đầm nuôi tôm được hình thành ảnh hưởng đến sự thoát nước ở các bãi bồi, nước giảm độ mặn, các tác nhân này cộng với những tác động của cơn bão Linda năm 1995 làm cho rừng ngập mặn tự nhiên bị giảm sút, toàn bộ các cây gỗ lớn đã bị chết (Đặng Trung Tấn 1998). Trong khu vực này không còn sinh cảnh phù hợp đối với các loài chim nước. Tuy nhiên, hiện nay cán bộ của khu bảo tồn đang cố gắng tiến hành các hoạt động bảo vệ và phục hồi lại rừng với sự hỗ trợ của Chi cục Kiểm lâm và chính quyền địa phương.

Các giá trị khác

Đầm Dơi là một khu vực quan trọng trong việc phát triển kinh tế thủy sản, đặc biệt là phát triển nuôi tôm.

Các dự án có liên quan

Năm 1992, bằng nguồn tài chính của Chính phủ, Viện Điều tra Quy hoạch Rừng và Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật đã tiến hành khảo sát khu vực và có những khuyến cáo về quản lý cho giai đoạn đến năm 2000.

Năm 1998, Ủy ban nhân dân tỉnh Cà Mau đã hỗ trợ cho Trung tâm Nghiên cứu Rừng ngập mặn Minh Hải thực hiện một dự án giám sát các sân chim của tỉnh Cà Mau.

Ngân hàng Thế giới đang thực hiện một dự án trồng rừng ngập mặn ở đồng bằng sông Cửu Long. Dự án này tập trung ở 5 tỉnh, trong đó có Cà Mau. Tuy nhiên, hiện chưa biết rõ các hoạt động của dự án sẽ tác động như thế nào tới Đầm Dơi.

Tài liệu tham khảo

Buckton, S. T., Nguyen Cu, Ha Quy Quynh and Nguyen Duc Tu (1999) [The conservation of key wetland sites in the Mekong Delta](#). Hanoi: BirdLife International Vietnam Programme.

Buckton, S. T., Nguyen Cu, Ha Quy Quynh and Nguyen Duc Tu (2000) [\[The conservation of key wetland sites in the Mekong Delta\]](#). Hanoi: BirdLife International Vietnam Programme. In Vietnamese.

Ca Mau Provincial FPD/Chi cục Kiểm lâm Cà Mau (2000) [FPD questionnaire]. Ca Mau: Ca Mau Provincial Forest Protection Department.

Dang Trung Tan (1998) [Report on monitoring bird colonies in Ca Mau province. Unpublished report to Ca Mau Provincial Department of Science, Technology and the Environment]. In Vietnamese.

Do Tuoc *et al.* (1992) [The status of Dam Doi bird colony and its recommended management to 2000]. Unpublished report to the Forest Inventory and Planning Institute. In Vietnamese.

Hoang Cuong (1993) [Bird survey in Dam Doi (Ngoc Hien) bird colony]. Unpublished report. In Vietnamese.

Scott, D. A. (1989) A directory of Asian wetlands. Gland: IUCN.