

Khu Bảo tồn Biển Đảo Bạch Long Vĩ

Tên khác

Không có

Tỉnh

Hải Phòng

Tình trạng

Đề xuất

Ban quản lý được thành lập

Chưa thành lập

Vĩ độ

20°08' vĩ độ Bắc

Kinh độ

107°43' kinh độ Đông

Vùng địa lý sinh học

Không



Tình trạng bảo tồn

Đảo Bạch Long Vĩ nằm trong Vịnh Bắc Bộ, cách đảo Cát Bà khoảng 95 km và cách thành phố Hải Phòng khoảng 130 km về phía Đông Nam. Nằm trên địa phận hành chính của huyện biển, thành phố Hải Phòng. Đảo Bạch Long Vĩ chưa được xếp trong danh sách rừng đặc dụng theo các Quyết định của Chính phủ. Năm 1995, Viện Hải dương học Hải Phòng đề xuất khu vực này là khu bảo tồn biển. Theo đề xuất trên thì tổng diện tích của khu bảo tồn biển là 550 ha, trong đó diện tích đảo nổi là 250 ha và diện tích mặt biển là 300 ha (Nguyễn Huy Yết và Võ Sỹ Tuấn 1995). Năm 1998, Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường tiếp tục đề xuất thành lập khu bảo tồn biển Đảo Bạch Long Vĩ (Nguyễn Chu Hồi và cộng sự 1998).

Sau đó, Ngân hàng Phát triển Châu á (ADB 1999) đã đề xuất khu bảo tồn biển Đảo Bạch Long Vĩ với diện tích là 90.000 ha, trong đó diện tích đảo nổi là 250 ha và diện tích mặt biển là 89.750 ha.

Địa hình và thủy văn

Trong khu vực không có các đảo đáng kể khác nằm trong phạm vi bán kính 75 km của đảo Bạch Long Vĩ. Bởi vậy, diện tích đảo nổi khu bảo tồn biển đề xuất chỉ có Đảo Bạch Long Vĩ. Vùng biển được đề xuất trong khu bảo tồn bao gồm các vùng nước nông xung quanh Đảo Bạch Long Vĩ. Độ sâu trung bình của mực nước là 30 m, với địa hình đáy biển tương đối đa dạng, kể cả các bãi ngập triều. Vùng đất ngập triều xung quanh Đảo Bạch Long Vĩ có diện tích khá lớn với mức thủy triều từ 0,16 m đến 3,76 m. Điểm cao nhất của đảo là 62 m so với mực nước biển.

Đa dạng sinh học

Năm 1995, Viện Hải dương học Hải Phòng đã tiến hành khảo sát hệ sinh thái biển và trên đảo thuộc khu vực đề xuất xây dựng khu bảo tồn biển Đảo Bạch Long Vĩ. Trong đợt khảo sát này đã phát hiện được 126 loài thực vật trên đảo và 17 loài thực vật ngập mặn. Đối với hệ sinh vật biển, đã ghi nhận được 95 loài san hô và 460 loài cá (Nguyễn Huy Yết và Võ Sỹ Tuấn 1995). Ngân hàng Phát triển Châu á (1999) cho rằng đa dạng sinh học biển có giá trị lớn hơn so với khu vực

trên đảo, và chúng được xem là một trong những kiểu "sinh cảnh quan trọng bậc nhất ở Vịnh Bắc Bộ".

Các vấn đề về bảo tồn

Do nằm xa bờ từ 10 đến 12 giờ đi bằng thuyền nên Đảo Bạch Long Vĩ được sử dụng làm cơ sở cho chương trình đánh bắt cá xa bờ. Rất nhiều thuyền đánh cá neo đậu xung quanh đảo. Tài nguyên biển ở vùng lân cận trở thành đối tượng bị đánh bắt quá mức, không hợp lý. Ví dụ: sản lượng đánh bắt loài bào ngư *Haliotis diversicolor* đã bị giảm sút hàng năm. Trách nhiệm kiểm soát các hoạt động này hiện nay chưa rõ ràng. Quân đội quản lý vùng biển, nhưng họ không có trách nhiệm quản lý và kiểm soát các hoạt động đánh bắt hải sản (ADB 1999).

Một trở ngại đối với công tác quản lý trong khu vực là do cách xa đất liền nên việc tiếp cận khu vực này bằng thuyền chèo và chỉ thực hiện được khi biển lặng. Ngoài ra, ranh giới khu bảo tồn biển rất khó xác định chính xác. Ngân hàng Phát triển Châu á (1999) khuyến cáo rằng ranh giới này nên mở rộng nhằm bảo vệ các khu vực cực kỳ quan trọng là các bãi san hô và các bãi cá đẻ xung quanh đảo. Vì lý do này Ngân hàng Phát triển Châu á (1998) đề xuất một ranh giới mở rộng trên cơ sở đường bình độ ở độ sâu 40 m so với mặt nước biển.

Các giá trị khác

Bạch Long Vĩ có nghĩa là "đuôi con rồng trắng", tên này có nguồn gốc từ một truyền thuyết về nguồn gốc của Vịnh Hạ Long. Đánh bắt cá là hoạt động kinh tế chủ đạo ở Vịnh Hạ Long, và Đảo Bạch Long Vĩ là nơi cá chủ yếu đối với nghề cá trong vùng. Trứng và ấu trùng cá đạt mật độ cao trong các đợt gió mùa đối với các loài có giá trị kinh tế và ấu trùng của chúng tập trung chủ yếu ở phía Đông Nam của đảo. Hơn 50 loài cá có giá trị thương mại phân bố trong khu vực thể hiện tính đa dạng cao các loài cá trong vùng (ADB 1999)

Các dự án có liên quan

Ngân hàng Phát triển Châu á hiện có một chương trình hỗ trợ kỹ thuật vùng có tên là "Quản lý môi trường biển và ven bờ biển Đông". Chương trình này được giúp đỡ một phần bởi quỹ hỗ trợ kỹ thuật của Tổ chức Hợp tác Phát triển Thụy Điển. Mục đích của dự án là tăng cường hoàn thiện công tác quản lý tài nguyên biển và bờ biển ở Việt Nam, Campuchia và Đảo Hải Nam thuộc tỉnh Quảng Đông, Trung Quốc.

Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường là tổ chức thực hiện dự án ở Việt Nam. Đến nay, bản thảo kế hoạch bảo tồn biển và bờ biển đã được soạn thảo. Bản thảo này thảo luận về danh sách 30 khu bảo tồn biển và bờ biển đã được nhà nước xem xét, trong đó 10 khu đề xuất mới. Đảo Bạch Long Vĩ nằm trong bản kế hoạch này và là một trong 9 khu bảo tồn biển và bờ biển được Ngân hàng Phát triển Châu á kiến nghị mở rộng.

Tài liệu tham khảo

ADB (1999) Draft coastal and marine protected area plan. Hanoi: Asian Development Bank.

Hai Phong City FPD (2000) [FPD questionnaire]. Hai Phong: Hai Phong City Forest Protection Department. In Vietnamese.

Nguyen Chu Hoi, Nguyen Huy Yet and Dang Ngoc Thanh (1998) [Scientific basis for marine protected areas planning]. Hai Phong: Hai Phong Institute of Oceanography. In Vietnamese.

Nguyen Huy Yet and Vo Si Tuan (1995) [Information on proposed marine protected areas on the coast of Vietnam]. Hai Phong: Hai Phong Institute of Oceanography. In Vietnamese.