

Khu Bảo tồn Biển Đảo Côn Cỏ

Tên khác

Không có

Tỉnh

Quảng Trị

Tình trạng

Đề xuất

Ban quản lý được thành lập

Chưa thành lập

Vĩ độ

17°07' - 17°13' vĩ độ Bắc

Kinh độ

107°17' - 107°23' kinh độ Đông

Vùng địa lý sinh học

05c - Bắc Trung Bộ



Tình trạng bảo tồn

Khu đề xuất bảo tồn biển Đảo Côn Cỏ có trung tâm là đảo Côn Cỏ nằm trong vùng biển Đông cách bờ biển tỉnh Quảng Trị vào khoảng 25 km. Dựa theo tài liệu của các đợt điều tra, Viện Hải dương học Hải Phòng đã đề xuất thành lập khu bảo tồn biển đảo Côn Cỏ năm 1995. Trong đề xuất này, diện tích khu bảo tồn được xác định là 350 ha, tuy vậy chỉ mới chỉ có diện tích phần đảo nổi (Nguyễn Huy Yết và Võ Sĩ Tuấn 1995). Sau đó, Đảo Côn Cỏ đã được liệt kê trong danh lục 16 khu bảo tồn biển do Bộ KHCN và MT đề xuất trong năm 1998 (Nguyễn Chu Hồi *et al.* eds. 1998).

Năm 1999, việc đề xuất thành lập khu bảo tồn biển đảo Côn Cỏ lại được Ngân hàng Phát triển Châu á (ADP 1999) nhắc lại trong kế hoạch xây dựng hệ thống khu bảo tồn biển Việt Nam. Theo đề xuất của Ngân hàng Phát triển Châu á thì diện tích khu bảo tồn là 2.490 ha, trong đó vùng biển có 2.140 ha và vùng đất liền trên đảo là 350 ha.

Đảo Côn Cỏ thuộc huyện Vĩnh Linh, nhưng lại do một đơn vị bộ đội địa phương quản lý (ADB 1999).

Địa hình và thủy văn

Đảo Côn Cỏ không lớn, có hình tròn với diện tích 350 ha. Có hai quả đồi thấp trên đảo đạt độ cao tương ứng là 63 và 37 m. Vùng ngập triều đặc trưng bởi bãi cát hẹp, bị các mỏm đá chia cắt. Vùng đất liền có các lớp bazan, bao phủ bởi xác san hô và các trầm tích xốp. Vùng nước biển xung quanh Đảo Côn Cỏ chỉ sâu tới 15 - 20m, mặc dầu về phía đông khu bảo tồn sâu đến hơn 30m.

Đa dạng sinh học

Đảo Côn Cỏ có 3 kiểu thảm thực vật chính, đó là rừng thường xanh đất thấp, dạng thảm cỏ và cây bụi rậm. Kiểu rừng thường xanh đất thấp đặc trưng bởi các loài Cồng *Calophyllum inophyllum*, Chò xanh *Terminalia catappa* và Lộc vùng *Barringtonia asiatica*. Tất cả có đến 118 loài thực vật đã ghi nhận được trên đảo (ADB 1999).

Kết quả của các lần điều tra về hệ sinh thái biển đã tìm thấy 52 loài tảo biển, 119 loài san hô, 89 loài nhuyễn thể, 10 loài động vật da gai, 9 loài giáp xác và 267 loài cá biển, trong đó có 77 loài sống ở vùng san hô (Nguyễn Chu Hồi *et al.* eds. 1998). Các rạn san hô ở khu bảo tồn biển Đảo Côn Cỏ thuộc loại hiếm ở vùng biển vịnh Bắc Bộ,

chúng chỉ có ở độ sâu hơn 10 m. Tại những độ sâu đó thì các loài san hô chiếm ưu thế thuộc các giống *Pocillopora* và *Millepora* (ADB 1999).

Các vấn đề về bảo tồn

Các mối đe dọa chủ yếu đến đa dạng sinh học biển của Đảo Côn Cỏ là các hoạt động đánh bắt không bền vững, thể hiện qua việc đánh bắt luân phiên và khai thác quá mức loài tôm hùm. Tuy nhiên, Ngân hàng Phát triển Châu á (1999) xác định rằng hoạt động của con người tại đây nói chung còn ở mức thấp. Mối đe dọa phải kể đến tiếp theo đối với đa dạng sinh học biển là các cơn bão nhiệt đới trong vùng xảy ra trong thời gian giữa tháng 5 đến tháng 9, và có thể coi đây là nguyên nhân phá hủy các rạn san hô (ADB 1999).

Các giá trị khác

Vùng nước ngoài khơi Đảo Côn Cỏ là ngư trường quan trọng, chính Đảo Côn Cỏ là nơi trú ẩn của các tàu thuyền đánh bắt hải sản trong mùa mưa bão và là nơi cung cấp nguồn nước ngọt cho ngư dân (ADB 1999).

Các dự án có liên quan

Ngân hàng Phát triển Châu á hiện đang thực hiện một dự án trợ giúp kỹ thuật khu vực có tên là "*Quản lý môi trường khu vực Biển Đông*", được tài trợ một phần bởi Cơ quan Hợp tác Phát triển Thụy Điển. Dự án nhằm mục đích tăng cường hoàn thiện quản lý các nguồn tài nguyên biển và ven bờ trong khu vực, hiện dự án đang được Bộ KH-CN và MT thực hiện. Trong khuôn khổ của dự án này, bản thảo về hệ thống khu bảo tồn biển Việt Nam đang được hoàn thiện, chính lý bao gồm 30 khu bảo tồn biển và ven bờ biển của cả nước. Đảo Côn Cỏ cũng nằm trong kế hoạch này.

Nguồn tài liệu tham khảo

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

Nguyen Chu Hoi, Nguyen Huy Yet and Dang Ngoc Thanh eds. (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.