

Nhóm trong kế hoạch hàng năm của Ban quản lý Khu bảo tồn biển Cù Lao Chàm, ngày 22 và 23/3/2017 có quan đã triển khai kế hoạch thu bắt và tiêu hủy sao biển gai – mối trong nhện nguy hiểm của rạn san hô.



Hình 1: Đội tuấn tra Ban quản lý khu bảo tồn biển Cù Lao Chàm ra quân tiêu diệt sao biển gai

Sao biển gai có tên khoa học là *Acanthaster Planci*, chúng sinh sống trên rạn và ăn polyp của san hô. Các nghiên cứu khoa học đã chứng minh, một cá thể sao biển gai có thể ăn 1m² san hô trong vòng một tháng. Do đó, nếu số lượng sao biển gai tăng lên sẽ tiêu diệt một diện tích rạn đáng kể, gây mất cân bằng đa dạng sinh học của toàn hệ. Bởi một trên một thể sao biển gai được bao bọc bởi hàng trăm gai nhọn và sắc, chúng sẽ sàng lọc ra chất độc nếu có vật thể nào

chìm vào nó. Trong khi đó, bọt mọt dẹt vì của nó làm bao gồm các tua miệng nhỏ cũng tiết ra chất diệt tiêu hủy rạn san hô khi di chuyển trên đá hình này. Trên thực tế đã có nhiều biện pháp diệt tiêu hủy loài sao biển gai này, nhưng biện pháp diệt diệt cao của chúng nên gây nguy hiểm trong việc thực hiện, diệt diệt là các phương pháp thu bắt thủ công vì dễ gây đau nhức tay chạm vào chúng.



Hình 2: Sao biển gai (*Acanthaster Planci*)

Qua quá trình khảo sát, kiểm tra thực địa số lượng của rạn san hô, các cán bộ đội tuần tra của ban quản lý Khu bảo tồn biển Cù Lao Chàm nhận thấy số lượng sao biển gai có mặt trên các rạn san hô khá nhiều nên đã chấp thuận việc khai thác hợp pháp thu bắt và tiêu hủy đội tuần tra này. Đây là một trong những hoạt động được tiến hành hàng năm vào ngày môi trường thế giới 5/6 và trước đó

(tùy vào tình hình th ò c ò) đ ò b ò o v ò r ò n san hô và môi tr ò ng s ò ng quan tr ò ng c ò a nhi ò u loài th ò y h ò i s ò n khác.



Hình 3: Chu ò n b ò đ ò ng c ò thu b ò t sao bi ò n gai

K ò ho ò ch thu b ò t đ ò c tr ò n khai hai ngày 22 và 23/3, v ò i s ò tham gia c ò a phòng Tu ò n tra và phát tr ò n c ò ng đ ò ng, và Phó giám đ ò c Ban qu ò n lý khu b ò o t ò n bi ò n – ông Lê Vĩnh Thu ò n. Các cán b ò đã ti ò n hành thu b ò t t ò i m ò t s ò vùng r ò n quan tr ò ng c ò a Khu b ò o t ò n: Hòn Tai, Hòn Lá, khu v ò c v ò n ò m và vùng ph ò c h ò i san hô: Bãi Tra, Bãi N ò n, Bãi B ò c.

Sau hàng gi ò tìm ki ò m trên các vùng r ò n, đ ò i tu ò n tra đã thu b ò t đ ò c 56 con sao bi ò n gai v ò i nhi ò u kích th ò c khác nhau, trong đó khu v ò c nhi ò u nh ò t là Hòn Tai.







Hình 4. Thu hoạch các bả cá trên rạn san hô. Sau khi được thu bả, cần bỏ đi tuần tra tiêu



Quỹ Bảo vệ Môi trường Quốc tế và Ủy ban Nhân dân huyện Khánh Hòa phối hợp thực hiện công tác diệt trừ sứa biển tại Cù Lao Chàm, huyện Khánh Hòa, tỉnh Khánh Hòa.