

**VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**  
(VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)

DỰ ÁN VIỆN TRỢ PCPNN / FNG AID PROJECT

***“Trình diễn quản lý bền vững tài nguyên rạn san hô ở vùng biển ven bờ  
huyện Ninh Hải, tỉnh Ninh Thuận, Việt Nam”***

(Demonstration of Sustainable Management of Coral Reef Resources in the  
Coastal Waters of Ninh Hai District, Ninh Thuan Province, Vietnam)

Chủ dự án/Executing Agency: Viện Hải dương học (IO)  
Cơ quan tài trợ/Donor: Quỹ Môi trường Toàn cầu (GEF)  
Cơ quan hợp tác/GEF Agency: Chương trình Môi trường LHQ (UNEP)  
Chủ nhiệm dự án/Project coordinator: PGS. TS. Võ Sĩ Tuấn

---

BÁO CÁO KỸ THUẬT/TECHNICAL REPORT:

**“CÁC BÃI SINH SẢN VÀ ỜNG GIỐNG TỰ  
NHIÊN CHỦ YẾU CỦA SINH VẬT NGUỒN LỢI  
VÙNG BIỂN NINH HẢI”**

**“Breeding and nursery grounds of fishery resources in Ninh Hai by  
using participatory method and field surveys”**

Cơ quan chủ trì/Executing Agency:

**Hội Khoa học Kỹ thuật Biển Khánh Hòa**  
Khanh Hoa Association of Marine Science and Technique

**Thực hiện chuyên đề:** Hứa Thái Tuyền  
Võ Sĩ Tuấn  
Nguyễn Thị Tường Vi  
Phan Đức Ngại  
Phan Thị Kim Hồng  
Phan Kim Hoàng

**Nha Trang, năm 2011**



## Mục lục

<b>MỞ ĐẦU</b> .....	iii
<b>PHƯƠNG PHÁP</b> .....	2
<b>KẾT QUẢ</b> .....	2
1. Nguồn giống cá.....	2
2. Nguồn giống giáp xác .....	4
3. Nguồn giống thân mềm.....	5
<b>NHẬN XÉT</b> .....	7
<b>ĐỀ XUẤT</b> .....	8
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b> .....	8

## **Tóm tắt**

Mục tiêu có được những dẫn liệu về các đối tượng nguồn giống thủy sản quan trọng và khu vực phân bố, từ đó kết hợp với các kết quả khác làm cơ sở cho định hướng phân vùng bảo tồn nguồn lợi. Phương pháp tiến hành là tham vấn cộng đồng ở các thôn ven biển với 1 nhóm gồm từ 15 đến 20 ngư dân làm nghề khai thác hải sản với nhiều loại công cụ khai thác khác nhau. Thông tin tham vấn bao gồm: Nguồn giống của các đối tượng nguồn lợi, mùa vụ xuất hiện, khu vực xuất hiện, nơi cư trú...- Thông tin được thu thập vào 13 – 19/3/2011 từ 5 thôn thuộc 2 xã ven biển Ninh Hải: Xã Vĩnh Hải (thôn Vĩnh Hy, Thái An, Mỹ Hòa) và xã Thanh Hải (thôn Mỹ Tân, Mỹ Hiệp). Trên cơ sở số liệu thu thập được, tiến hành khảo sát thực địa ngoài hiện trường để xác định khu vực xuất hiện cũng như sinh cảnh của chúng vào tháng 5/2011.

Tư liệu khảo sát trong thời gian qua cho thấy khu vực ven bờ Ninh Hải là nơi tập trung phân bố của một số nguồn giống thủy sản quan trọng. Trong đó khu vực quan trọng nhất gồm:

- Khu vực bãi Hồm: là nơi phân bố của nguồn giống cá giò, đìa và nguồn giống tôm hùm.
- Khu vực cửa Thái An, Hang Rái: là nơi phân bố của nguồn giống cá giò, đìa, tôm hùm, mực
- Khu vực Mỹ Hòa: là nơi phân bố của nguồn giống cá giò, đìa, cá chuồn và nguồn giống các đối tượng thân mềm nguồn lợi.
- Khu vực Cửa Trường (Bắc Hòn Chông): là nơi phân bố nguồn giống cá giò, đìa, cá gáy.

## **Executive summary**

The purposes of the surveys were collecting data on objects of important fishery breed source and their distribution regions, in combination with other results to be basis for orientation of resource protection zoning. The participatory methods had been used in coastal hamlets with group of 15-20 fishermen who were working in fishery by using many different fishing tools. Participatory contents consisted of : breed source of fishery resources objects, occurring season, occurring region, habitat...Information were collected on 13<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> March 2011 in 5 coastal hamlets of 2 communes of Ninh Hai: Vinh Hai commune (Vinh Hy, Thai An and My Hoa hamlets) and Thanh Hai commune (My Tan and My Hiep hamlets). Based on collected results, field surveys were carried out to define their occurring regions as well as habitats on May 2011.

Collected data in recent time proved the coastal waters of Ninh Hai to be an area concentrated of some important breed fishery sources. Most important regions included:

- Bai Hom: distributed region of breed source of white-spotted spinefoot, rabbitfishes and lobster.
- Thai An Mouth, Hang Rai: distributed regions of breed source of white-spotted spinefoot, rabbitfishes, lobster and cuttle-fish.
- My Hoa: distributed region of breed source of white-spotted spinefoot, rabbitfishes, flying fish and mollusks.
- Tuong Mouth (north Hon Chong): distributed region of breed source of white-spotted spinefoot, rabbitfishes, emperors.