

ISSN 0866-7020

Tạp chí

NÔNG NGHIỆP & PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

JOURNAL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



Chuyên đề

50 *năm*
VIỆN NGHIÊN CỨU HẢI SẢN

Tháng 11
2011

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Kính báu

TẠP CHÍ

NÔNG NGHIỆP & PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

NĂM THỨ MƯỜI MỘT

50 NĂM VIỆN NGHIÊN CỨU HẢI SẢN

TỔNG BIÊN TẬP
TS. BÙI HUY HIẾN
ĐT: 04.38345457

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
PHẠM HÀ THÁI
ĐT: 04.37711070

TOÀ SOAN - TRỊ SỰ
Số 10 Nguyễn Công Hoan
Quận Ba Đình - Hà Nội
ĐT: 04.37711072
Fax: 04.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@vnn.vn

BỘ PHẬN THƯỜNG TRỰC
135 Pasteur
Quận 3 - TP. Hồ Chí Minh
ĐT/Fax: 08.38274089

Giấy phép số:
400/GP - BVHTT
Bộ Văn hoá - Thông tin cấp ngày
28 tháng 12 năm 2000.

In tại Xí nghiệp in II - Nhà in KH&CN
18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội

MỤC LỤC

- PHẠM HUY SƠN. Viện nghiên cứu Hải sản 50 năm thành lập và phát triển 3-5
- NGUYỄN HOÀNG MINH, VŨ MINH HẢO, NGUYỄN VĂN QUẢNG. Thực vật phù du vùng biển xa bờ Việt Nam (1983 - 2009) 6-14 ✓
- NGUYỄN CÔNG THÀNH, ĐỖ THỊ TUYẾT, NGUYỄN XUÂN PHÚC, MAI THỊ YẾN. Nghiên cứu sự tích tụ kim loại trong ngao (*Meretrix lyrata*) ở một số vùng ven biển Bắc bộ 15-23
- NGUYỄN HOÀNG MINH, BÙI THANH HÙNG, LÊ HỒNG CẨU. Mối liên hệ giữa một số yếu tố môi trường và nguồn lợi hải sản vùng đánh cá chung vịnh Bắc bộ giai đoạn 2008 - 2010 24 - 31
- BÙI THANH HÙNG. Biến động front nhiệt và năng suất đánh bắt bằng nghề câu vàng tại vùng biển xa bờ miền Trung và giữa biển Đông 32 - 37
- NGUYỄN VIỆT NGHĨA. Hiện trạng và biến động nguồn lợi hải sản trong vùng đánh cá chung vịnh Bắc bộ, giai đoạn 2008 - 2010 38 - 46 ✓
- TRẦN VĂN CƯỜNG. Đặc điểm sinh học sinh sản của cá miến sành hai gai *Evynnis cardinalis* Lacepède, 1802) ở vịnh Bắc bộ 47-54 ✓
- VŨ VIỆT HÀ. Hệ số phản hồi âm của cá cơm mõm nhọn *Encrasichonila heteroloba* (Rüppell, 1837) ở biển Tây Nam bộ, Việt Nam xác định bằng phương pháp in situ 55-63 ✓
- PHẠM QUỐC HUY, ĐỖ VĂN NGUYỄN, ĐÀO THỊ LIÊN. Hiện trạng trú ẩn cá - cá con ở vùng biển ven bờ phía tây vịnh Bắc bộ 64-69 ✓
- MAI CÔNG NHUẬN. Biến động nguồn lợi cá dù đầu to (*Pennahia macrocephalus*) ở vùng đánh cá chung vịnh Bắc bộ Việt Nam – Trung Quốc giai đoạn 2006 - 2010 70-75 ✓
- LẠI DUY PHƯƠNG, HOÀNG ĐÌNH CHIỀU. Đánh giá tiềm năng thiết lập khu bảo tồn biển Phú Quý – Bình Thuận 76- 83 ✓
- LÊ DOĀN DŨNG, ĐỖ VĂN KHƯƠNG, PHẠM THỊ MINH HUỆ. Một số kết quả bước đầu về đánh giá nguồn lợi hệ sinh thái san hô đỏ *Corallium* biển sâu ở khu vực nam biển Đông 84-91
- NGUYỄN QUANG HÙNG, HOÀNG ĐÌNH CHIỀU, ĐỖ ANH DUY, TRẦN VĂN HƯỚNG. Một số đặc điểm sinh học của loài trai tai tượng vẩy (*Tridacna squamosa* Lamarck, 1819) ở biển Việt Nam 92-99 ✓
- NGUYỄN QUANG HÙNG, ĐỖ ANH DUY, NGUYỄN VĂN HIẾU. Hiện trạng nguồn lợi trai tai tượng (họ Tridacnidae) ở biển Việt Nam 100 - 105 ✓
- VŨ VIỆT HÀ, PHẠM HUY SƠN. Đánh giá cường lực và sản lượng khai thác hải sản ở vùng đánh cá chung vịnh Bắc bộ 106-113 ✓
- ĐOÀN VĂN PHÚ, CAO VĂN HÙNG. Tập tính tụ đàn gần nguồn sáng của cá nỗi nhỏ (cá Nục, cá Tráo và cá Bạc má) và hiệu quả sử dụng ánh sáng trong nghề lưới vây xa bờ biển miền Trung và miền Nam 114-122 ✓
- BÙI VĂN TÙNG. Hiện trạng và giải pháp sử dụng nguồn ánh sáng hiệu quả trên tàu lưới vây ánh sáng khai thác xa bờ ở Đông Nam bộ 123-126 ✓
- PHẠM VĂN TUYẾN, NGUYỄN DƯƠNG THẠO, NGUYỄN PHI TOÀN. Hiện trạng khai thác súsa ở các tỉnh ven biển Bắc bộ 127-133
- NGUYỄN XUÂN THỊ, PHẠM THỊ ĐIÉM. Tối ưu hóa công đoạn nung vỏ hẩu bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm nhiều yếu tố 134-139
- LÊ HƯƠNG THỦY, VÕ HOÀI BẮC. Nghiên cứu sàng lọc và điều kiện tối ưu nuôi cấy các chủng vi sinh vật xenluloza sử dụng trong thủy phân bã thải aga 140-148
- NGUYỄN HỒNG NHUNG. Dẫn liệu thành phần loài tôm ở Vườn Quốc gia mũi Cà Mau 149-152

VIETNAM JOURNAL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT

THE ELEVEN YEAR

50 YEARS OF THE RESEARCH
INSTITUTE FOR MARINE
FISHERIES

Editor-in-Chief
Dr. BUI HUY HIEN
Tel: 04.38345457

Deputy Editor-in-Chief
BS. PHAM HA THAI
Tel: 04.37711070

Head-office
No 10 Nguyenconghoan
Binh - Hanoi - Vietnam
Tel: 04.37711072
Fax: 04.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@vnn.vn

Representative Office
135 Pasteur
Dist 3 - Hochiminh City
Tel/Fax: 08.38274089

Printing in Science and
Technology Printing House

CONTENTS

- PHAM HUY SON. Research institute for marine fisheries 50 year of founding and developing 3-5
- NGUYEN HOANG MINH, VU MINH HAO, NGUYEN VAN QUANG. Study on phytoplankton in offshore Vietnam(1983 – 2009) 6-14
- NGUYEN CONG THANH, DO THI TUYET, NGUYEN XUAN PHUC, MAI THI YEN. Research on metal accumulation in clam (*Meretrix lyra*) cultured in some northern coastal provinces of Vietnam 15-23
- NGUYEN HOANG MINH, BUI THANH HUNG, LE HONG CAU. Relationship between environmental characteristics and marine fishery resources in the common fishing area in the Tonkin (Bac bo) Gulf (2008 – 2010) 24-31
- BUI THANH HUNG. Fluctuation of front and cpue for longline fishery in offshore waters of central Vietnam and middle of the east sea 32-37
- NGUYEN VIET NGHIA. The status of the fisheries resources and its trend in the Viet Nam - China Common Fishery Zone in the Tonkin Gulf, during 2008-2010 38-46
- TRAN VAN CUONG. Reproductive biology of threadfin porgy *Evygnis cardinalis* Lacepede, 1802 in the Gulf of Tonkin 47-54
- VU VIET HA. In situ target strength measurement of shorthead anchovy *Engrasichthys heterolepis* (Ruppell, 1837) in the South-western Sea of Vietnam 55-63
- PHAM QUOC HUY, DO VAN NGUYEN, DAO THI LIEN. Status of fish eggs and larvae in coastal areas of the western Tonkin (Bac Bo) gulf 64-69
- MAI CONG NHUAN. Variation in stock size of big-head pennah croakers (*Pennahia macrocephalus*) in the Vietnam- China common fishery zone in the Tonkin (Bac bo) Gulf during 2006 - 2010 70-75
- LAI DUY PHUONG, HOANG DINH CHIEU. Fishery potentiality for establishment of Phu Quy Marine Protected Area - Binh Thuan province 76-83
- LE DOAN DUNG, DO VAN KHUONG, PHAM THI MINH HUE. Initial results in assessment of red coral (*Collarium*) ecosystem in deep waters of the Southern area of the East Sea 84-91
- NGUYEN QUANG HUNG, HOANG DINH CHIEU, DO ANH DUY, TRAN VAN HUONG. Biological characteristics of scaly giant clam (*Tridacna squamosa* Lamarck, 1819) in Vietnam seawaters 92-99
- NGUYEN QUANG HUNG, DO ANH DUY, NGUYEN VAN HIEU. Status of giant clam (Tridacnidae) resources in Vietnam seawaters 100-105
- VU VIET HA, PHAM HUY SON. Estimation of total catch and effort for the common fishing area in the gulf of Tonkin 106-113
- DOAN VAN PHU, CAO VAN HUNG. Schooling behavior of small pelagic fishes (scad, bigeyes scad, Indian mackerel,...) and efficiency to use light for offshore purse seiners in the central and southern waters of Vietnam 114-122
- BUI VAN TUNG. Current status of and solutions for effective use of light sources for light luring purse seiners in offshore South East waters of Vietnam 123-126
- PHAM VAN TUYEN, NGUYEN DUONG THAO, NGUYEN PHI TOAN. Status of jellyfish fishing in the Tokin (Bac bo) Gulf coastal provinces 127-133
- NGUYEN XUAN THI, PHAM THI DIEM. Optimization of burning oyster shells by design and analysis of experiments with multi-factors 134-139
- LE HUONG THUY, VO HOAI BAC. Research on selection and optimization of environmental factors for cellulose producing microorganisms for hydrolysis of agar waste 140-148
- NGUYEN HONG NHUNG. The shrimp species composition in Camau cape national park 149-152