

TẠP CHÍ

**NÔNG NGHIỆP
& PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

ISSN 1859 - 4581

NĂM THỨ HAI MƯƠI HAI

**CHUYÊN ĐỀ
NGHIÊN CỨU NGHỀ CÁ BIỂN**

THÁNG 12/2022

**TỔNG BIÊN TẬP
TS. NGUYỄN THỊ THANH THỦY
ĐT: 024.37711070**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
TS. DƯƠNG THANH HẢI
ĐT: 024.38345457**

TOÀ SOẠN - TRỊ SỰ
Số 10 Nguyễn Công Hoan
Quận Ba Đình - Hà Nội
ĐT: 024.37711072
Fax: 024.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@mard.gov.vn
Website: www.tapchikhoahocnongnghiep.vn

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠP CHÍ
TẠI PHÍA NAM**
135 Pasteur
Quận 3 - TP. Hồ Chí Minh
ĐT/Fax: 028.38274089

Giấy phép số:
290/GP - BTTTT
Bộ Thông tin - Truyền thông
cấp ngày 03 tháng 06 năm 2016.

**Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt**
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

NGUYỄN VĂN HẢI, NGUYỄN KHẮC BÁT. Biến động nguồn lợi động vật chân đầu ở vùng đánh cá chung vịnh Bắc bộ giai đoạn 2014 - 2019.....	3-8
NGUYỄN VĂN GIANG, NGUYỄN VIỆT NGHĨA. Đa dạng loài cá biển Việt Nam giai đoạn 2011-2020.....	9-18
MAI CÔNG NHUẬN, NGUYỄN KHẮC BÁT, VŨ VIỆT HÀ. Biến động cấu trúc nguồn lợi hải sản ở vùng biển vịnh Bắc bộ, Việt Nam dựa trên kết quả điều tra bằng lưới kéo đáy.....	19-30
TRẦN THỊ NGỌC ÁNH, TRẦN VĂN CUỒNG, TẠ PHƯƠNG ĐÔNG. Đặc điểm sinh học sinh sản của một số loài hải sản kinh tế ở vùng biển ven bờ Đông Nam bộ Việt Nam.....	31-38
CAO VĂN HÙNG, NGUYỄN PHƯỚC TRIỆU VÀ PHẠM XUÂN THÁI. Thành phần loài và phân bố nguồn lợi hải sản ở vùng biển tỉnh Trà Vinh.....	39-46
PHẠM QUỐC HUY, HOÀNG NGỌC SON. Đánh giá rủi ro sinh thái của nghề lưới kéo đáy hoạt động khai thác ở vùng biển tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu....	47-54
BÙI MINH TUẤN, HOÀNG ĐÌNH CHIẾU, LƯU XUÂN HÒA, TRẦN VĂN HUÔNG, PHẠM TRẦN ĐÌNH NHO, ĐÌNH THANH ĐẠT. Thành phần loài cá heo bắt gặp và tình hình mắc cạn, cứu hộ ở vùng biển Việt Nam.....	55-63
ĐỖ ANH DUY, ĐÌNH THANH ĐẠT. Nguồn lợi rong biển quần đảo Thổ Chu, Kiên Giang.....	64-72
ĐỖ ANH DUY, LÊ ANH TÙNG, BÙI MINH TUẤN. Hiện trạng trồng, chế biến và thương mại rong câu tại các tỉnh phía Bắc Việt Nam.....	73-80
THÁI THỊ KIM THANH, TRẦN VĂN CUỒNG. Biến động quần xã thực vật phù du ở vùng biển ven bờ Việt Nam giai đoạn 2015 - 2020.....	81-90
NGUYỄN CÔNG THÀNH, LƯU NGỌC THIÊN. Lựa chọn bộ thông số môi trường đặc trưng phục vụ đánh giá chất lượng nước vùng nuôi cá biển bằng lồng bè.....	91-103
PHAN ĐĂNG LIÊM, NGUYỄN PHI TOÀN, NGUYỄN THỊ THU, ĐỖ VĂN THÀNH. Cơ sở khoa học đề xuất các giải pháp sắp xếp lại cơ cấu nghề khai thác ở vùng bờ và vùng lòng biển Kiên Giang.....	104-110
ĐỖ VĂN THÀNH, PHAN ĐĂNG LIÊM, NGUYỄN NGỌC SỬA, LƯƠNG QUỐC KHÁNH. Giải pháp sắp xếp lại cơ cấu nghề khai thác hải sản ở vùng biển ven bờ và vùng lòng Hải Phòng nhằm phát triển bền vững nghề cá..	111-120
LẠI HUY TOÀN, PHAN ĐĂNG LIÊM, PHẠM VĂN TUẤN. Đánh giá tình hình kinh tế - xã hội của cộng đồng ngư dân làm nghề câu cá ngừ đại dương ở Việt Nam.....	121-129
NGUYỄN THỊ THU, PHAN ĐĂNG LIÊM. Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến lợi nhuận của nghề lưới rê khai thác hải sản tại thành phố Hải Phòng.....	130-137
NGUYỄN PHI TOÀN, LẠI HUY TOÀN, PHẠM VĂN TUẤN, HOÀNG HOA HỒNG. Kết quả nghiên cứu bước đầu xác định hạn ngạch khai thác cá ngừ đại dương cho nghề câu tay ở vùng biển miền Trung.....	138-144
NGUYỄN THÀNH CÔNG, NGUYỄN NGỌC SỬA. Kết quả bước đầu xác định mật độ rác thải nhựa dưới đáy biển vịnh Bắc bộ.....	145-149
ĐỖ MẠNH DŨNG, LẠI DUY PHƯƠNG, PHẠM THÀNH CÔNG. Nghiên cứu ảnh hưởng của thức ăn, mật độ nuôi đến tăng trưởng, tỷ lệ sống của cá hồi (<i>Scatophagus argus</i> Linnaeus, 1766) giai đoạn giống.....	150-153

**VIETNAM JOURNAL OF
AGRICULTURE AND
RURAL DEVELOPMENT**
ISSN 1859 - 4581

THE TWENTY SECOND YEAR
MARINE FISHERIES RESEARCH

DECEMBER-2022

Editor-in-Chief
Dr. NGUYEN THI THANH THUY
Tel: 024.37711070

Deputy Editor-in-Chief
Dr. DUONG THANH HAI
Tel: 024.38345457

Head-office
No 10 Nguyenconghoan
Badinh - Hanoi - Vietnam
Tel: 024.37711072
Fax: 024.37711073
E-mail: tapchinongnghiep@mard.gov.vn
Website: www.tapchikhoahocnongnghiep.vn

Representative Office
135 Pasteur
Dist 3 - Hochiminh City
Tel/Fax: 028.38274089

Printing in Hoang Quoc Viet
technology and science joint stock
company

CONTENTS

NGUYEN VAN HAI, NGUYEN KHAC BAT. Variation of cephalopods population in Gulf of Tonkin common fishing zone during 2014-2019	3-8
NGUYEN VAN GIANG, NGUYEN VIET NGHIA. Diversity of Vietnamese marine fish composition in the period 2011-2020	9-18
MAI CONG NHUAN, NGUYEN KHAC BAT, VU VIET HA. Changes in the structure of marine fisheries resources in the Gulf of Tonkin, Vietnam based the bottom trawl surveys	19-30
TRAN THI NGOC ANH, TRAN VAN CUONG, TA PHUONG DONG. Reproductive biology of some commercial species in Southeast coastal waters, Vietnam	31-38
CAO VAN HUNG, NGUYEN PHUOC TRIEU, PHAM XUAN THAI. Composition and distribution of fisheries resources in the coastal areas of Tra Vinh province	39-46
PHAM QUOC HUY, HOANG NGOC SON. Ecological risk assessment of the bottom trawl in Ba Ria-Vung Tau province	47-54
BUI MINH TUAN, HOANG DINH CHIEU, LUU XUAN HOA, TRAN VAN HUONG, PHAM TRAN DINH NHO, DINH THANH DAT. The dophin species composition, stranding and rescue situation in Vietnam	55-63
DO ANH DUY, DINH THANH DAT. Resources of seaweed around Tho Chu archipelago, Kien Giang province, Vietnam	64-72
DO ANH DUY, LE ANH TUNG, BUI MINH TUAN. Current status of <i>Gracilaria</i> seaweed cultivation, processing and trade of some Northern coastal provinces in Vietnam	73-80
THAI THI KIM THANH, TRAN VAN CUONG. Variation in phytoplankton community in Vietnamese coastal waters from 2015 - 2020	81-90
NGUYEN CONG THANH, LUU NGOC THIEN. Collecting suitable environmental parameters to assessment quality of water in marine fish cage farming areas	91-103
PHAN DANG LIEM, NGUYEN PHI TOAN, NGUYEN THI THU, DO VAN THANH. The scientific basis for proposed solutions reorganizes the structure of fisheries in coastal and inshore areas of Kien Giang seawater	104-110
DO VAN THANH, PHAN DANG LIEM, NGUYEN NGOC SUA, LUONG QUOC KHANH. The solution to arrange fisheries structure in coastal and inshore seawater of Hai Phong to sustainable development	109-120
LAI HUY TOAN, PHAN DANG LIEM, PHAM VAN TUAN. Assessment of the social economic situation of the community of tuna fishing in Vietnam....	121-129
NGUYEN THI THU, PHAN DANG LIEM. Assessment of factors affecting the profit of gill net fishery in Hai Phong city	130-137
NGUYEN PHI TOAN, LAI HUY TOAN, PHAM VAN TUAN, HOANG HOA HONG. The primarily study on determination of fishing quota of tuna for handline fishing in the central region waters	138-144
NGUYEN THANH CONG, NGUYEN NGOC SUA. Results of the first step determination of plastic waste densities in the Gulf of Tonkin	145-149
DO MANH DUNG, LAI DUY PHUONG, PHAM THANH CONG. Effects of diet and stocking density on the growth and survival rate of fingerling spotted scat fish (<i>Scatophagus argus</i> Linnaeus, 1766)	150-153