



BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA

MỘT SỐ NGHỀ KHAI THÁC THỦY SẢN Ở VIỆT NAM



NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP



BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA

MỘT SỐ NGHỀ KHAI THÁC THỦY SẢN Ở VIỆT NAM

NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP
HÀ NỘI - 2012

Nhóm tác giả:

ThS. Nguyễn Văn Lung (Chủ biên)

TS. Trần Đức Phú

TS. Hoàng Văn Tính

ThS. Vũ Duyên Hải

ThS. Nguyễn Phi Toàn

MỤC LỤC

LỜI NÓI ĐẦU	5
Chương I: ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN, ĐẶC ĐIỂM CƠ BẢN CỦA KHU HỆ CÁ BIÊN VÀ TẬP TÍNH SINH HỌC MỘT SỐ LOÀI CÁ BIÊN QUAN TRỌNG Ở VIỆT NAM	7
1. Đặc điểm điều kiện tự nhiên biên Việt Nam	7
2. Đặc điểm cơ bản của khu hệ cá biên Việt Nam	11
3. Tập tính sinh học một số loài cá quan trọng	13
Chương II: VẬT LIỆU VÀ CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO NGƯ CỤ	29
I. VẬT LIỆU XƠ	29
1. Xơ tự nhiên	29
2. Xơ tổng hợp	30
II. SỢI VÀ CHỈ LƯỚI	32
1. Giới thiệu sợi	32
2. Chỉ lưới	33
3. Lưới tấm dùng trong nghề cá	40
Chương III: MỘT SỐ HỌ NGHỀ KHAI THÁC CHÍNH	60
I. NGHỀ LƯỚI KÉO	60
1. Giới thiệu	60
2. Phân loại lưới kéo	60
3. Cấu tạo cơ bản lưới kéo đáy	62
4. Lắp ráp lưới kéo	71
5. Một số mẫu lưới kéo tầng đáy ở Việt Nam	76
6. Ngư trường khai thác	92
7. Trang bị và kỹ thuật khai thác	95
8. Các tai nạn thường gặp và cách khắc phục	104
II. NGHỀ LƯỚI VÂY	105
1. Khái niệm về lưới vây	105
2. Phân loại lưới vây	105
3. Cấu tạo của lưới vây	106
4. Trang thiết bị và kỹ thuật khai thác	116
III. NGHỀ LƯỚI RÊ	131
1. Giới thiệu về lưới rê	131
2. Phân loại lưới rê	131
3. Cấu tạo lưới rê	132
4. Kỹ thuật khai thác	151
5. Ngư trường khai thác	153

IV. NGHE LÔNG BẦY	154
1. Giới thiệu một số loại ngư cụ bẫy	154
2. Một số loại lồng bẫy chính	154
3. Trang bị và kỹ thuật khai thác	161
V. NGƯ CỤ VÀ KỸ THUẬT KHAI THÁC CÁ NƯỚC NGỌT	166
1. Giới thiệu	166
2. Các nghề khai thác cá nước ngọt	166
3. Ngư cụ và kỹ thuật khai thác cá nước ngọt	166
VI. NGHỀ KHAI THÁC HẢI SẢN BĂNG LÔNG BẦY CẢI TIẾN	187
1. Đặt vấn đề	187
2. Xác định các kiểu lồng phù hợp	187
3. Quy trình thiết kế thi công lắp ráp lồng xếp trụ tròn	189
4. Quy trình thiết kế thi công lồng bán nguyệt cải tiến	190
5. Quy trình thiết kế thi công lồng chữ nhật cải tiến	191
6. Kỹ thuật khai thác lồng bẫy	193
7. Kiến nghị	195
VII. NGHỀ LƯỚI RÊ HỖN HỢP	196
1. Giới thiệu về nghề lưới rê hỗn hợp	196
2. Cấu tạo lưới rê	197
3. Tàu thuyền, trang thiết bị trên tàu	217
4. Kỹ thuật khai thác	218
5. Các yếu tố ảnh hưởng đến năng suất đánh bắt của lưới rê	225
6. Ngư trường khai thác	225
VIII. NGHỀ LƯỚI CHỤP MỰC (Stick-held falling net)	226
1. Đặt vấn đề	226
2. Kỹ thuật lắp ráp một vạng lưới chụp mực	226
3. Kỹ thuật khai thác nghề chụp mực	235
IX. NGHỀ CÂU VÀNG CÁ NGỪ ĐẠI DƯƠNG	243
1. Đối tượng, ngư trường và mùa vụ khai thác	243
2. Tàu thuyền và trang thiết bị	246
4. Tổ chức sản xuất nghề câu vàng khai thác cá ngừ đại dương - Kỹ thuật khai thác	256
5. Bảo quản sản phẩm sau khai thác	262
TÀI LIỆU THAM KHẢO	272
HÌNH ẢNH MỘT SỐ LOÀI CÁ THƯỜNG GẶP Ở BIỂN VIỆT NAM	273