

## THANH PHẦN LOẠI CÁI VUNG VEN BIỂN – CỬA SỬNG TỈNH TRÁI VINH

Nguyễn Văn Lũc, Nguyễn Phi Uy Vũ  
Viên Hải Đồng Hồ (Nha Trang)

**TÓM TẮT** Phân tích trên 2.856 mẫu cá từ 14 chuyến khảo sát bổ sung nước thối hiện từ tháng 11/2001 đến tháng 2/2003, ở vùng ven biển – cửa sông tỉnh Trà Vinh, chúng tôi xác định được 211 loài cá thuộc 58 họ. Vùng ven biển – cửa sông Trà Vinh có nguồn lợi cá khai thác đa dạng về thành phần loài và các tính phân bố. Số loài bắt gặp ở vùng cửa sông, lịch triều cửa rừng ngập mặn (RNM) là 129 loài (chiếm 61% tổng số loài). Số loài bắt gặp ở vùng ven biển (BIEN) là 186 loài (chiếm 88% tổng số loài). Số loài bắt gặp đồng thời ở cả vùng RNM và vùng BIEN hay là những loài thông xuyên di chuyển qua lại giữa vùng nội đồng (VNĐ) và vùng ven biển (BIEN) là 100 loài (chiếm 47% tổng số loài). Ngoài ra còn có các loài cá mang các tính phân bố khác (như Amphidromous, Anadromous, Catadromous,...).

## SPECIES COMPOSITION OF FISHES IN THE COASTAL WATERS – ESTUARIES OF TRÁ VINH PROVINCE

Nguyen Van Luc, Nguyen Phi Uy Vu  
Institute of Oceanography (Nha Trang)

**ABSTRACT** A total number of 2,856 fishes collected in Nov. 2001 to Feb. 2003 in the coastal waters of Trà Vinh province were identified. There are 211 fish species belonging to 58 families, most of them have economic and ecological values. The marine fish resources are rather diversified in the species composition and habitats; there are 129 species collected in the mangrove stands, 186 species in the coastal marine waters, and 100 species in the both areas above.

### I. MỞ ĐẦU

Trà Vinh là một tỉnh thuộc vùng đồng bằng ven biển sông Cửu Long (ĐBSCL), có chiều dài bờ biển dài trên 65 km, nước bao bọc bởi 2 nhánh lớn của sông Tiền và sông Hậu. Theo một số nghiên cứu trước đây (1992 - 1994,

vùng nước ven biển Trà Vinh có khoảng 150 loài cá thuộc 40 họ và 78 giống, có giá trị kinh tế sinh thái. Hiện tại, thành phần loài và nguồn lợi cá vùng này đã có nhiều thay đổi, do áp lực khai thác và các hoạt động kinh tế ven biển gia tăng nhanh trong vài năm trở lại đây. Chính vì vậy, bài viết

này nhằm cập nhật về thành phần loài và tình trạng nguồn lợi cá ở vùng ven biển – cửa sông tỉnh Trà Vinh.

## II. TÀI LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP

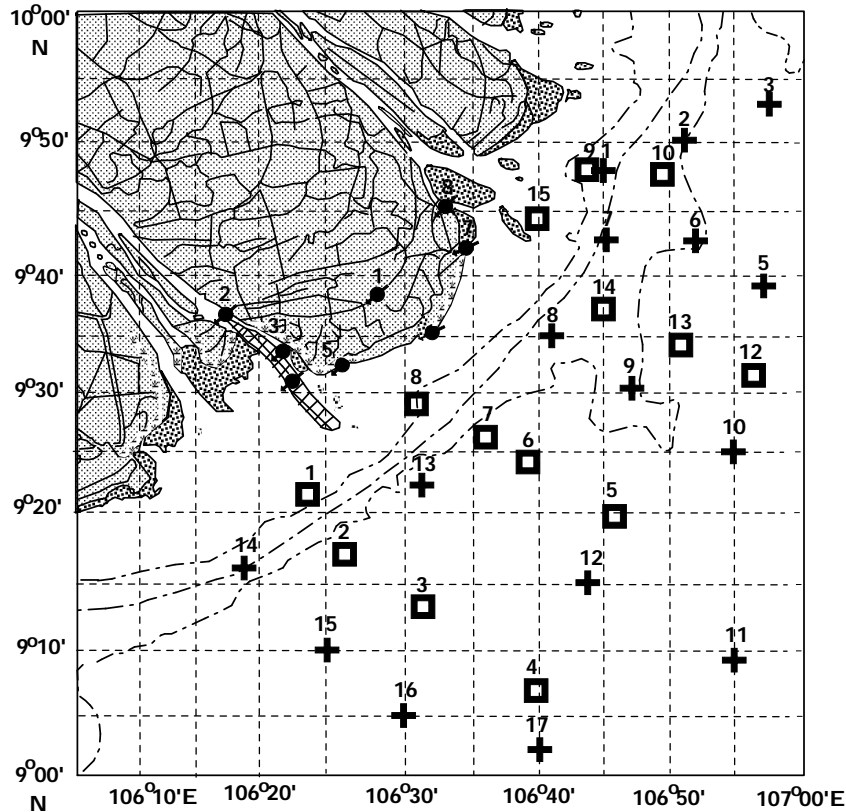
Tất cả gồm 4 chuyến khảo sát dài ngày và 10 đợt thu mẫu ngắn ngày, nước thực hiện từ tháng 11/2001 đến tháng 2/2003, ở vùng biển ven bờ tỉnh Trà Vinh, nhằm thu thập mẫu vật và tình trạng nguồn lợi cá (phân bố, tài sản xuất hiện, kích thước cá thể ...) (Hình 1).

Toàn bộ vùng khảo sát nước chia một cách ôc lẻ thành vùng nước lợ

ngọt nơi nông cù rừng ngập mặn (RNM) (từ lợ đến ven bờ – cửa sông trôi vào nơi nũa) và vùng nước biển ven bờ (BIEN) nước giới hạn trong khoảng 9°00' – 9°50' vĩ độ Bắc và 106°15' – 107°00' kinh độ Đông; trong khoảng nũa sâu từ 35 m nước trôi vào các bãi triều ven bờ – cửa sông.

Phương tiện khảo sát và thu mẫu cá là tàu gôa với công suất 45 – 135 cv, với lưới giã cá giã tôm, khâu này biển/nhảy sông, lưới các loại.

Tổng số cá thu nước và phân tích là 2.856 mẫu. Phương pháp phân tích sinh học và hình loài theo các tài liệu phổ biến hiện nay [1, 2, 4, 6].



**Hình 1:** Số nũa và trí nũa tra bổ sung ở vùng biển ven bờ - cửa sông tỉnh Trà Vinh (2001 - 2003)  
Location of surveys in coastal waters-estuaries of Trà Vinh province (2001 - 2003)

- ☉ Vị trí thu mẫu ở các khâu này.      ⊞ Khu vực khảo sát lưới mung.
- ⊕ Vị trí thu mẫu trên tàu cá kiểu lưới giã cá/2002.      ▨ Bãi ngheu.
- Vị trí thu mẫu trên tàu cá kiểu lưới giã cá/8/2002.

### III. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

Kết quả cập nhật thành phần loài, tần số xuất hiện, phân bố... trình bày ở bảng 1, cho những nhận xét sau:

Tổng số 211 loài cá thuộc 58 họ cá biển xác định ở vùng nước ven biển – cửa sông tỉnh Trà Vinh. Trong thành phần loài thu được, bộ Cá Vược Perciformes có số lượng nhiều nhất, gồm 33 họ, họ Cá Khe Carangidae 15 loài, họ Cá Nâu Sciaenidae 8 loài, họ Cá Liệt Leiognathidae 8 loài, họ Cá Hồng Lutjanidae 7 loài, họ Cá Sông biển 5 loài,.... Bộ Cá Bón Pleuronectiformes có 14 loài phân bố trong 3 họ, họ Cá Bón Cynoglossidae chiếm 8 loài, họ Cá Bón Vó Bothidae 4 loài, họ Cá Bón Sọc Soleidae 2 loài. Bộ Cá Trích Clupeiformes có 13 loài, họ Cá Trích Clupeidae 6 loài, họ Cá Trống Engraulidae 6 loài,...

Số loài bắt gặp ở vùng cửa sông, lạch triều có RNM là 129 loài (chiếm 61% tổng số loài). Nổi bật trong số này là những loài cá thông sống thời gian dài trong vùng nước lợ ven bờ – cửa sông, như một số loài của họ Cá Bống Nền, Cá Trống, Lợ, Lanh Canh, Liệt, Chình Giun,...

Số loài bắt gặp ở vùng ven biển (BIEN) là 186 loài (chiếm 88% tổng số loài). Đây là những loài gốc biển, thông xuyên sông vùng nước mặn ven biển, kết nối với những thay đổi về môi trường. Nổi bật là một số loài của họ Cá Bón Vó, Cá Ướt (Thiếu), Cá Nâu, Chình biển, Họ Hồng, Lợ biển, Phen, Dò, Lợ, Sọc, Trích, Chim Trống, Mòi,...

Số loài bắt gặp trong thời kỳ cá vùng RNM và BIEN hay là những loài thông xuyên di chuyển qua lại giữa VN và BIEN là 100 loài (chiếm 47% tổng số loài). Nổi bật là một số loài

của họ Cá Ướt, Cá Nâu, Cá Trích, Cá Bón, Cá Bống Nền, Cá Trống, Cá Mòi, Cá Nâu, Cá Nhui, Cá Nâu,...

Trong vùng nghiên cứu cũng bắt gặp những loài cá có tính di chuyển qua lại giữa RNM và BIEN với mức khác nhau: Amphidromous là cá có tính di chuyển hai chiều, thông xuyên ở giữa vùng nước ngọt (lợ) với vùng nước mặn (biển); những loài này do mức khác nhau di cư sinh sản. Anadromous là cá thông di chuyển từ biển vào vùng cửa sông và ngược dòng sông để sinh sản. Catadromous là cá di chuyển từ vùng nước ngọt (lợ) ra nước mặn (biển) để sinh sản. Oceanodromous - cá có tính di cư trên quãng đường xa, giữa các hải dương hoặc từ hải dương vào vùng ven bờ

Thành phần loài cá vùng biển nổi bật theo mùa khí hậu: Mùa mưa có 36/58 họ, 141/211 loài (chiếm 66,8% tổng số loài); trong khi chuyển mùa khô có 34/58 họ, chỉ 97/211 loài (chiếm 46% tổng số loài). Sự khác biệt về thành phần loài theo mùa khí hậu có thể là do vào mùa mưa, nước từ các nhánh sông mang một lượng lớn thức ăn làm mùn và xác thối từ RNM đổ ra vùng ven biển - cửa sông, làm phong phú và đa dạng về nguồn thức ăn thu hút nhiều loài cá di chuyển vào vùng cửa sông để kiếm mồi. Các họ cá phổ biến thu mẫu trong chuyển thời kỳ mùa mưa là cá họ Cá Nhui Polynemidae; Cá Nâu Mugilidae; Cá Bống Trống Gobiidae; Cá Bón Cynoglossus; Cá Bón Vó Bothidae; Cá Bón Sọc Soleidae và Cá Khoai Harpodon nehereus...

Vào mùa khô khi nước biển chiếm ưu thế (thành phần loài cá mang nguồn gốc biển chiếm ưu thế); thậm chí nhập sâu vào cửa sông, nguồn thức ăn cũng kém đa dạng và phong phú dẫn đến thành phần loài cũng kém đa dạng

và thông bắt gặp các loài cá thuộc họ Cá Kheá Carangidae, Cá Sáo Pomadasys; Cá Trác Priacanthus; họ Cá Nư Sciaenidae; Cá Mỏ Saurida; Cá Hồng Lutjanus; họ Cá Phen Mullidae; Cá Lõng Nemipterus,...

Nguồn loài cá có giá trị kinh tế ở vùng biển tỉnh Trà Vinh khai thác đang và sinh thái và thành phần loài, có môi sống gần bờ chất chèo với các tác động biển nổi của hệ sinh thái RNM ở ven bờ – cửa sông. Do nội việc giảm bớt số lượng các khai thác biển, này sống hiện có... là rất cần thiết nên bảo vệ và phát triển nguồn loài cá vùng ven biển.

#### IV. KẾT LUẬN

Vùng ven biển – cửa sông tỉnh Trà Vinh có nguồn loài cá khai thác đang và sinh thái và thành phần loài, này xác định được 211 loài cá thuộc 58 họ. Phần lớn các loài cá đều có mối quan hệ với vùng ven bờ – cửa sông có RNM.

#### TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. FAO Fisheries 1998. Circular No. 814, World Wide Compendium of Mangrove – Associated Aquatic Species: 236 pp.
2. Fish Base 2000. Bồi gồm 4 đĩa CD ROM chứa chương trình quản lý nghề cá ICLARM, Philippines.
3. Lê Thọ Thu Thảo và Nguyễn Văn Lộc, 2001. Góp phần tìm hiểu thành phần loài cá vùng ven biển – cửa sông tỉnh Bến Tre. Tuyển Tập Nghiên Cứu Biển, Tập XI: trang 201 – 210.
4. Lindberg G. U., 1974. Fishes of the world - A key to families and a checklist, New York – Toronto: 545 pp.
5. Nguyễn Tài An, Nguyễn Thanh Triều, Huỳnh Văn Chông, Nguyễn Văn Lộc, 1994. Nghiên cứu các nguồn loài hải sản và các hiện tượng tự nhiên phục vụ qui hoạch, bồi dưỡng hợp lý các thủy vực ven bờ tỉnh Trà Vinh. Báo cáo tổng kết nên tài do Viện Hải Dương Học cung Sỏi KHCN & MT và Sỏi Thủy Sản thực hiện, Nha Trang: 87 trang.
6. Trông Thu Khoa, Trần Thọ Thu Hồng, 1993. Nghiên cứu nguồn loài cá ngọt vùng nông bằng sông Cửu Long. Khoa Thủy Sản – Trông Nại Học Cần Thơ: 363 trang.
7. Vũ Trung Tấn, 1984. Các hệ sinh thái cửa sông Việt Nam. Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, Hà Nội: 271 trang.

**BẢNG 1: THANH PHẦN LOẠI CÁI VÙNG VEN BIỂN – CỎA SÔNG TỈNH TRÁI VINH**  
The species composition of fishes in the coastal waters – estuaries of Trá Vinh province

Ghi chú: (I)- STT: Số thứ tự Hoi (1, 2,..., 58) và Loại (1, 2,..., 211). (II) Thanh phần loại cá vùng biển – cửa sông tỉnh Trá Vinh. (III) Tên gọi thông thường tiếng Việt, nước dân tộc các tài liệu [7]. (IV)- RNM: Số loại thu nước ở vùng cửa sông, các lịch triều công nhận RNM. (V)- BIEN: Số loại thu nước ở vùng nước ven biển có độ sâu 30 – 40 m trôi ven bờ – cửa sông. (VI)- Một vài đặc tính sinh học của cá [1, 2]: Q1 – Giai trò cao, có thể xuất khẩu; Q2 – Sử dụng làm thức phẩm nổi nhà; Q3 – Sử dụng làm nguyên liệu chế biến thức ăn gia súc hay thức ăn nuôi thủy sản.

Một vài đặc tính sinh học theo một số tài liệu [1, 2]:

M\_L\_N: Sông thông xuyên ở nước mặn, độ mặn > 25ppt (M); nước lợ, độ mặn 5 – 25ppt (L) và ở nước ngọt < 5ppt (N).

- a- Thông xuyên bắt gặp chung ở khu vực nước mặn – lợ – ngọt của vùng cửa sông, lịch triều công nhận và nhận (RNM).
- b- Thu nước ở trung và sâu trong vùng RNM.
- c- Thu nước ở nông và cạn trong vùng RNM.
- d- Thu nước ở lợ trong vùng RNM.
- e- Ngẫu nhiên bắt gặp trong vùng RNM (có lẽ do dòng triều hay dòng nước lưu chuyển trôi).
- f- Trên dòng di cư qua vùng RNM.

Ký hiệu: (X) – Có xuất hiện; (X\*/X\*\*) - Xuất hiện với tần số cao (hay gặp) và số lượng nhiều; (X#) - Xuất hiện với tần số thấp (ít gặp) và có nguy cơ cạn kiệt về số lượng; (-) - Không xuất hiện.

STT	THANH PHẦN LOẠI CÁI VÙNG VEN BIỂN – CỎA SÔNG TỈNH TRÁI VINH	TÊN VIỆT NAM	RNM	BIEN	MỘT VÀI ĐẶC TÍNH SINH HỌC
(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)
<b>1</b>	<b>APOGONIDAE</b>	<b>HỎI CÁI SÓN</b>			
1	Apogon quadrifasciatus (Cuv. & Val., 1828)	Cá Són Bả Trá	X*	X	a; c; d; e; Q3, M_L.
2	Apogonichthys ellioti Day, 1875	Cá Són	-	X	d; Q3, M.
<b>2</b>	<b>ARIIDAE</b>	<b>HỎI CÁI ƯC</b>			
3	Arius caelatus Valenciennes, 1840	Cá Ưc Quát	X#	X#	a; c; d; Q1-2; M_L.
4	Arius harmandi (Sauvage, 1880)	Cá Ưc Thiệu	-	X#	d; Q1-2, M.
5	Arius maculatus (Thunberg, 1792)	Cá Ưc Chám	X	X*	a; c; d; Q1-2; M_L.
6	Arius sagor (Hamilton, 1822)	Cá Vò Chòi	X#	X*	a; c; d; Q1-2, M_L.
7	Arius sciurus Smith, 1931	Cá Ưc Tráng	-	X	
8	Arius thalassinus (Ruppell, 1837)	Cá Ưc Thóng	X	X*	a; c; d; Q1-2; M_L.
9	Arius truncatus Valenciennes, 1840	Cá Ưc Ngheá	-	X#	
10	Hemipimelodus borneensis (Bl., 1851)	Cá Thiệu	-	X#	
11	Osteogeneiosus militaris (Lins., 1758)	Cá Ưc Thép	-	X#	
<b>3</b>	<b>BELONIDAE</b>	<b>HỎI CÁI NHAI</b>			
12	Strongylura leiura (Bl., 1850)	Cá Nhai	-	X	
13	Strongylura strongylura (v. Hasselt, 1823)	Cá Nhai Nuôi Chám	X	X*	c; d; Q2; M_L.
<b>4</b>	<b>BOTHIDAE</b>	<b>HỎI CÁI BÓN VỎ</b>			
14	Crossorhombus azureus (Alcock, 1889)	Cá Bón Mát Leth	-	X	
15	Crossorhombus valderostratus (Al., 1890)	Cá Bón Móm Nhoi	-	X	
16	Pseudorhombus elevatus Ogilby, 1912	Cá Bón	-	X*	d, Q2; M.
17	Pseudorhombus javanicus (Bl., 1853)	Cá Bón Chám	-	X*	d, Q2; M.
<b>5</b>	<b>BREGMACEROTIDAE</b>	<b>HỎI CÁI TUYÊN</b>			
18	Bregmaceros macclellandi Thompson, 1840	Cá Tuyên Tả Giác	X *	X*	c, d, f; Q3; M_L, (oceanodromous)
<b>6</b>	<b>CARANGIDAE</b>	<b>HỎI CÁI KHEÁ</b>			
19	Alectis indicus (Ruppell, 1830)	Cá Ông Láp	X	X	c; Q2; M_L.

20	<i>Atropus atropus</i> (Bloch & Schn., 1801)	Cáì Bao Ab	-	X	
21	<i>Atule</i> sp.	Cáì Trai	X	X	?
22	<i>Atule mate</i> (Cuvier, 1833)	Cáì Trai	-	X	c, e; Q2.
23	<i>Carangoides armatus</i> (Ruppell, 1830)	Cáì Kheì Vay Dai	X	X	c, d, e; Q2. M_L.
24	<i>Carangoides chrysopterygus</i> (Cuvier, 1833)	Cáì Kheì Móm Dai	X	X*	c, d; Q2. M_L.
25	<i>Carangoides ferdau</i> (Forsk., 1775)	Cáì Kheì Cham Vang	X	X*	c; Q2.
26	<i>C. malabaricus</i> (Blo. & Schn., 1801)	Cáì Kheì Mala	X	X*	c, e; Q2. M_L.
27	<i>Carangoides praeustus</i> (Bennett, 1830)	Cáì Kheì Vay Nén	-	X	
28	<i>Carangoides</i> sp.	Cáì Kheì	X	X*	c, d, e; Q2. M_L.
29	<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy & Gai., 1824	Cáì Hai Sai Soc	X	X*	c, e; Q2. M_L.
30	<i>Decapterus maruadsi</i> (Tem. & Schl., 1844)	Cáì Núc Sói	-	X	Q2.
31	<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gai., 1825)	Cáì Cam Thoi	-	X	Q2.
32	<i>Megalaspis cordyla</i> (Linnaeus, 1758)		X	X*	c, e; Q2. M_L.
33	<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793)	Cáì Núc Núi	X	X*	c, e; Q2. M_L.
34	<i>Selaroides leptolepis</i> Cuvier, 1833	Cáì Chè Vang		X*	Q2.
<b>7</b>	<b>CENTROPOMIDAE (AMBASSIDAE, CHANDIDAE, LATIDAE)</b>	<b>HỒI CÁI SƠN BIỂN</b>			
35	<i>Ambassis commersoni</i> Valenciennes, 1828	Cáì Són Biển Soc Bạt	X*	X	a, c, d; Q3. M_L.
36	<i>Ambassis gymnocephalus</i> (Lacepede, 1802)	Cáì Són Núi Trán	X*	X	a, c, d; Q3.
37	<i>Lates calcarifer</i> (Bloch, 1790)	Cáì Chém	X#	X#	c, d; Q1-2; M_L_N.
38	<i>Parambassis siamensis</i> (Fowler, 1937)	Cáì Són Xiêm	X	-	d, e; Q3; N.
39	<i>Parambassis wolffii</i> (Bleeker, 1851)	Cáì Són Bàu	X	-	d, e; Q3; N.
<b>8</b>	<b>CHIROCENTRIDAE</b>	<b>HỒI CÁI RÒA</b>	-		
40	<i>Chirocentrus dorab</i> (Forsk., 1775)	Cáì Ròa	X	X	c, d; Q2; M_L.
<b>9</b>	<b>CLUPEIDAE</b>	<b>HỒI CÁI TRÍCH</b>			
41	<i>Anodontostoma chacunda</i> (Hamilton, 1822)	Cáì Mòi Không Raing	X#	X#	c, d; Q2; M_L_N; (anadromous).
42	<i>Dussumieria acuta</i> Valenciennes, 1847		X*	X	c, e; Q1-2; M_L.
43	<i>Dussumieria hasseltii</i> Bleeker, 1850	Cáì Lâm Búng Trón	-	X	
44	<i>Dussumieria</i> sp.		X*	X	c, e; Q1-2; M_L.
45	<i>Hilsa kelee</i> (Cuvier, 1829)	Cáì Chay	X#	X#	c, d; Q2; M_L_N; (anadromous).
46	<i>Ilisha elongata</i> (Bennet, 1830)	Cáì Núi	-	X	
47	<i>Ilisha megaloptera</i> (Swainson, 1839)	Cáì Bei Đép	-	X#	
48	<i>Ilisha melastoma</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Cáì Bei Ah Núi	X	X	c, d; Q2; M_L.
49	<i>Ilisha pristigastroides</i> (Bleeker, 1852)	Cáì Bei Dai	X#	X#	c, d; Q2; M_L.
50	<i>Sardinella gibbosa</i> (Bleeker, 1849)	Cáì Trích Xông	X*	X	c, d; Q2; M_L.
51	<i>Sardinella sindensis</i> (Day, 1878)	Cáì Trích Bàu	X	X	c, d; Q2; M_L.
52	<i>Sardinella sirm</i> (Walbaum, 1792)	Cáì Trích Sò	-	X	
53	<i>Sardinella</i> sp.		X	X	
54	<i>Tenualosa toli</i> (Valenciennes, 1847)		X#	-	
<b>10</b>	<b>CONGRIDAE</b>	<b>HỒI CÁI CHÌNH BIỂN</b>			
55	<i>Uroconger lepturus</i> (Richardson, 1845)	Cáì Chình Biển	-	X	
<b>11</b>	<b>CYNOGLOSSIDAE</b>	<b>HỒI CÁI BÓN LỒI TRAU</b>			
56	<i>Cynoglossus abbreviatus</i> (Gray, 1834)	Cáì Bón Núi Cham	-	X	
57	<i>Cynoglossus arel</i> (Blo. & Schn., 1801)	Cáì Bón Cáì Vay Tô	X	X*	a, c, d; Q2-3. M_L.
58	<i>Cynoglossus bilineatus</i> (Lacepede, 1802)	Cáì Bón Cáì Khoang	X	X	a, c, d; Q2-3. M_L.
59	<i>Cynoglossus cynoglossus</i> (Ham., 1822)	Cáì Bón Đép	-	X	c, d; Q2-3.
60	<i>Cynoglossus gracilis</i> Gunther, 1873		-	X	
61	<i>Cynoglossus lida</i> (Bleeker, 1851)	Cáì Bón	X *	X	c, d; Q2-3. M_L.
62	<i>Cynoglossus lingua</i> Hamilton, 1822	Cáì Bón Cáì	X *	X	c, d; Q2-3. M_L.
63	<i>Cynoglossus microlepis</i> (Bleeker, 1951)	Cáì Bón Vay Núi	X*	X	a, c, d; Q2-3. M_L.
64	<i>Cynoglossus puncticeps</i> (Rich., 1846)	Cáì Bón Cáì Cham	X *	X	a, c, d; Q2-3. M_L.
65	<i>Cynoglossus robustus</i> Gunther, 1873	Cáì Bón	X	X	
66	<i>Cynoglossus waandersi</i> (Bleeker, 1854)	Cáì Bón Lai	X#	-	
67	<i>Paraplagusia bilineata</i> (Bloch, 1847)	Cáì Bón	X *	X	a,c,d; Q2-3. M_L.
68	<i>Paraplagusia blochii</i> (Bleeker, 1851)	Cáì Bón	-	X	
<b>12</b>	<b>DASYATIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NUÔI</b>			

69	Himantura bleekeri (Blyth, 1860)	Cáì Nươí Quait	-	X	Q2
70	Himantura krempfi (Chabanaud, 1923)	Cáì Nươí	-	X	Q2
71	Himantura uarnak (Forskál, 1775)	Cáì Nươí Bông Gai	-	X	Q2
<b>13</b>	<b>DREPANEIDAE</b>	<b>HỒI CÁI HIỆN</b>			
72	Drepane longimana (Bloch & Schn., 1801)	Cáì Hiên Dài	-	X	Q2.
73	Drepane punctata (Linnaeus, 1758)	Cáì Hiên	X	X	c, d, f; Q2; M_L.
<b>14</b>	<b>ELEOTRIDAE</b>	<b>HỒI CÁI BÔNG NẸN</b>			
74	Butis butis (Hamilton, 1822)	Cáì Bông Cau	X	X	a, c, d; Q2-3. M_L.
75	Eleotris fusca (Schnei. & Forster, 1801)	Cáì Bông Mòi	X#	X	c, d; Q2-3. M_L.
76	Oxyeleotris marmorata (Bleeker, 1852)	Cáì Bông Tôông	X#	-	c, d; Q2-3. M_L.
77	Prionobutis koiomatodon (Bleeker, 1849)	Cáì Bông Cua	X	X*	a, c, d; Q2-3. M_L.
<b>15</b>	<b>ENGRAULIDAE</b>	<b>HỒI CÁI TRONG</b>			
78	Coilia borneensis Bleeker, 1852	Cáì Cóm Trích	-	X#	
79	Coilia dussumieri Valenciennes, 1848	Cáì Lanh Canh Vàng	-	X	c, d; Q2-3.
80	Coilia macrognathos Bleeker, 1852	Cáì Mào Gai	X	X	c, d; Q2-3. M_L.
81	Coilia mystus (Linnaeus, 1758)	Cáì Lanh Canh	X	X	c, d; Q2-3. M_L.
82	Coilia rebentischii Bleeker, 1858		X	-	
83	Lycotrisa crocodilus (Bleeker, 1851)	Cáì Lep	X#	-	
84	Setipinna taty (Valenciennes, 1848)		X	X	c, d, e; Q2-3. M_L.
85	Stolephorus commersonii (Lace., 1803)	Cáì Cóm Thòông	X	X	c, d, e; Q2-3. M_L.
86	Stolephorus indicus (Van Hasselt, 1823)	Cáì Cóm Ah Nòi	X	X	c, d; Q2-3. M_L.
87	Stolephorus tri (Bleeker, 1852)		X *	X	c, d; Q2-3. M_L.
88	Thryssa dussumieri (Cu. & Val., 1848)	Cáì Lep Nòi	X *	X	c, d; Q2-3. M_L.
89	Thryssa hamiltonii (Gray, 1835)	Cáì Lep Quai	-	X#	c, d; Q2-3.
90	Thryssa kammalensis (Bleeker, 1849)	Cáì Lep Cam	-	X	
91	Thryssa setirostris (Broussonet, 1782)	Cáì Lep Ham Dài	X *	X	c, d; Q2-3. M_L.
<b>16</b>	<b>FISTULARIIDAE</b>	<b>HỒI CÁI LAO</b>			
92	Fistularia petimba (Lacepede, 1803)	Cáì Lao Không Vay	-	X	
<b>17</b>	<b>FORMIONIDAE (CARANGIDAE)</b>	<b>HỒI CÁI CHIM NẸN</b>			
93	Formio niger (Bloch, 1795) (Parastromateus niger Bloch, 1795)	Cáì Chim Nền	-	X	
<b>18</b>	<b>GERREIDAE</b>	<b>HỒI CÁI MÒM</b>			
94	Gerres erythrorurus (Bloch, 1791)	Cáì Mòm Lòng Xanh	X	X	c, d, f; Q2-3. M_L.
95	Gerres filamentosus Cuv. & Val., 1829	Cáì Mòm Gai Dài	X	X	c, d, f; Q2-3. M_L.
96	Gerres lucidus Cuvier, 1830	Cáì Mòm Gai Ngắn	X	X	c, d, f; Q2-3. M_L.
<b>19</b>	<b>Gobiidae</b>	<b>HỒI CÁI BÔNG TRẮNG</b>			
97	Acentrogobius caninus (Cuvier, 1837)	Cáì Bông Tro	X	X	a, c, d, e; Q2-3; M_L.
98	Acentrogobius chlorostigmatoides (Bl., 1849)	Cáì Bông Cham Xanh	X#	-	c, d, e; Q2-3; M_L.
99	Brachyamblyopus urolepis (Bl., 1852)	Cáì Bông	X *	-	a, c, d, e; Q2-3; M_L.
100	Drombus globiceps (Hora, 1923)	Cáì Bông	X#	-	
101	Glossogobius giuris (Hamilton, 1822)	Cáì Bông Cát	X *	-	a, c, d, f; Q2-3; M_L.
102	Glossogobius sp.		X	-	
103	Oxyurichthys papuensis (Val., 1837)	Cáì Bông Dài	X	X	a, c, d; Q2-3; M_L.
104	Oxyurichthys tentacularis (Val., 1837)	Cáì Keo	X	X	a, c, d; Q2-3; M_L.
105	Parapocryptes spp.	Cáì Bông Keo	X	-	a, c, d; Q2-3; M_L_N.
106	Periophthalmodon schlosseri (Pallas, 1770)	Cáì Thoi Loi	X	X	
107	Pseudapocryptes elongatus (Cuvier, 1816)	Cáì Bông Keo	X	-	a, c, d; Q2-3; M_L_N.
108	Stigmatogobius sadanundio (Hamilton, 1822)		X	-	
109	Taenioides cirratus (Blyth, 1860)		X	-	
110	Taenioides gracilis (Valenciennes, 1837)	Cáì Bông Reà Cau	X	-	
111	Taenioides nigrimarginatus Hora, 1924	Cáì Bông Cau	X	-	
112	Trypauchen vagina (Bloch and Schlegel, 1801)	Cáì Reà Cau Dài	X *	X	a, c, d; Q2-3; M_L_N.
<b>20</b>	<b>HARPODONTIDAE (SYNODONTIDAE)</b>	<b>HỒI CÁI KHOAI</b>			
113	Harpadon nehereus (Hamilton, 1822)	Cáì Khoai	X	X	d, f; Q2; M_L, (oceanodromous)
<b>21</b>	<b>HEMIRAMPHIDAE</b>	<b>HỒI CÁI KÌM, NHỒI</b>			
114	Hyporhamphus unifasciatus (Ranzani, 1842)	Cáì Kim Song	X	X	c, d, f; Q2-3. (amphidromous).

<b>22</b>	<b>LEIOGNATHIDAE</b>	<b>HỒI CÁI LIỆT</b>			
115	<i>Gazza minuta</i> (Bloch, 1795)	Cáì Ngang	X	X	c, d; Q2-3. M_L.
116	<i>Leiognathus brevirostris</i> (Cuv. & Valen., 1835)	Cáì Liệt Móm Ngan	-	X	
117	<i>Leiognathus daura</i> (Cuv. & Valen., 1829)	Cáì Liệt Sóc Vang	-	X	
118	<i>Leiognathus dussumieri</i> (Cuv. & Valen., 1835)	Cáì Liệt Núc - Su	X	X	a, c, d, e; Q2-3. M_L.
119	<i>Leiognathus elongatus</i> (Gunther, 1874)	Cáì Liệt Dai	-	X	
120	<i>Leiognathus equulus</i> (Forsk., 1775)	Cáì Liệt Lớn	-	X	
121	<i>Leiognathus insidiator</i> (Bloch, 1787)	Cáì Liệt Cham	-	X	
122	<i>Secutor ruconius</i> (Hamilton, 1822)		X *	-	a, c, d; Q2-3. M_L.
<b>23</b>	<b>LETHRINIDAE</b>	<b>HỒI CÁI HỀ</b>			
123	<i>Gymnocranius griseus</i> (Temminck & Schlegel, 1843)	Cáì Hề Xám	-	X	
<b>24</b>	<b>LUTJANIDAE</b>	<b>HỒI CÁI HỒNG</b>			
124	<i>Caesio caerulea</i> Lacepede, 1801	Cáì Mien Vang Xanh	-	X	Q1.
125	<i>Lutjanus argenticumalatus</i> (Forsk., 1775)	Cáì Hồng Bạc	X#	X#	c, d; Q1. M_L.
126	<i>Lutjanus kasmira</i> (Forsk., 1775)	Cáì Hồng Bón Sóc	-	X	Q1.
127	<i>Lutjanus lutjanus</i> Bloch, 1790	Cáì Hồng	-	X	Q1.
128	<i>Lutjanus malabaricus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Cáì Hồng	-	X	Q1.
129	<i>Lutjanus russelli</i> (Bleeker, 1849)	Cáì Hồng Cham	X	X	c, d; Q1; M_L.
130	<i>Lutjanus vitta</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Cáì Hồng Dai Nén	X#	X	c, e; Q1. M_L.
<b>25</b>	<b>MENIDAE</b>	<b>HỒI CÁI LỒI BUA</b>			
131	<i>Mene maculata</i> (Blo. & Schn., 1801)	Cáì Lồi Bua	-	X	Q2-3.
<b>26</b>	<b>MORINGUIDAE</b>	<b>HỒI CÁI CHÌNH GIUN</b>			
132	<i>Moringua macrocephalus</i> (Bleeker, 1863)	Cáì Chình Giun	X	-	d, e; Q3; L=16. L_N.
<b>27</b>	<b>MUGILIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NỔI</b>			
133	<i>Liza affinis</i> (Gunther, 1861)	Cáì Nổi Vảy Tróc	X	X *	c, d; Q2. (catadromous).
134	<i>Liza macrolepis</i> (Smith, 1846)	Cáì Nổi Vảy To	X *	X*	c, d; Q2. (catadromous).
135	<i>Liza melinoptera</i> (Valenciennes, 1836)	Cáì Nổi Bạc	X*	X	c, d; Q2. (catadromous).
136	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758	Cáì Nổi Muc	X*	X*	c, d; Q2. (catadromous).
137	<i>Valamugil cunnesius</i> (Valen., 1836)	Cáì Nổi Nâu Nhoi	X	X	c, d, f; Q2. (catadromous).
<b>28</b>	<b>MULLIDAE</b>	<b>HỒI CÁI PHEN</b>			
138	<i>Parupeneus barberinus</i> (Lacepede, 1801)	Cáì Phen Hồng	X	X*	d; Q2-3.
139	<i>Parupeneus chrysopleuron</i> (Tem. & Schl., 1843)	Cáì Phen Dai Vang	-	X*	Q2-3.
140	<i>Upeneus tragula</i> Richardson, 1846	Cáì Phen Sóc Nén	X	X*	d; Q2-3.
<b>29</b>	<b>MURAENOSOCIDAE</b>	<b>HỒI CÁI ĐÒA</b>			
141	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forsk., 1775)	Cáì Đòa Rạng Nhoi	-	X	Q2-3.
<b>30</b>	<b>NANDIDAE</b>	<b>HỒI CÁI RÔI</b>			
142	<i>Pristolepis fasciata</i> (Bleeker, 1851)		X#	-	d, e; Q2-3. N.
<b>31</b>	<b>NEMIPTERIDAE</b>	<b>HỒI CÁI LỒNG</b>			
143	<i>Nemipterus bipunctatus</i> (Ehrenberg, 1830)	Lông Vảy Nổi Không Bàng Nhau	-	X	Q2-3.
144	<i>Nemipterus furcosus</i> (Valen., 1830)	Cáì Lông Vảy Nổi Bàng Nhau	-	X	Q2-3.
145	<i>Nemipterus japonicus</i> (Bloch, 1791)	Cáì Lông Nhạt Bàng	-	X	Q2-3.
<b>32</b>	<b>NOTOPTERIDAE</b>	<b>HỒI CÁI THẬT LÁT</b>			
146	<i>Notopterus notopterus</i> (Pallas, 1769)	Cáì Thật Lát	X #	-	d, e; Q2-3. N.
<b>33</b>	<b>OPHICHTHIDAE</b>	<b>HỒI CÁI CHÌNH RẺ</b>			
147	<i>Pisodonophis boro</i> (Hamilton, 1822)	Cáì Nhech Rạng Hait	X *	X	a, d, f; Q2-3. M_L.
<b>34</b>	<b>PEGASIDAE</b>	<b>HỒI CÁI RỒNG</b>			
148	<i>Eurypegasis draconis</i> (Linnaeus, 1766)	Cáì Rồng	-	X	
<b>35</b>	<b>PINGUIPEDIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NỔI NÚC</b>			
149	<i>Paraperis millepunctata</i> (Gunther, 1860)	Cáì Nổi Núc	-	X	
<b>36</b>	<b>PLATYCEPHALIDAE</b>	<b>HỒI CÁI CHAI</b>			



150	<i>Cociella crocodila</i> (Tilesius, 1812)	CaiChai Cham	-	X	
151	<i>Platycephalus tuberculatus</i> (Cuv. & Valen., 1829)	CaiChai Hai Gai	X	X	d, e; Q3
152	<i>Rogadius asper</i> (Cuv. & Valen., 1829)	CaiChai CoiGai	-	X	
<b>37</b>	<b>PLECTORHYNCHIDAE (HAEMULIDAE)</b>	<b>HỎI CÀI KEM HOA</b>			
153	<i>Plectorhynchus pictus</i> (Thunberg, 1792)	CaiKem Hoa	-	X	Q2-3.
<b>38</b>	<b>PLOTOSIDAE</b>	<b>HỎI CÀI NGAI</b>			
154	<i>Plotosus canius</i> Hamilton, 1822	CaiNgai Choi	X	X*	a, d, f; Q2-3. M_L.
155	<i>Plotosus lineatus</i> (Thunberg, 1787)	CaiNgai	X	X	a, d, f; Q2-3. M_L.
<b>39</b>	<b>POLYNEMIDAE (HAEMULIDAE)</b>	<b>HỎI CÀI NHUI</b>			
156	<i>Eleutheronema tetradactylum</i> (Shaw, 1804)	CaiNhui Lon	X *	X	a, c, d, f; Q2-3. M_L_N; (catadromous).
157	<i>Polynemus dubius</i> Bleeker, 1853	CaiNhui Vay Dai	X *	-	a, c, d, f; Q2-3. N_L_M.
158	<i>Polynemus paradiseus</i> Linnaeus, 1758	CaiNhui Vay Ngan	X#	X	c, d, f; Q2-3, M_L; (amphidromous).
159	<i>Polynemus sextarius</i> (Bloch. & Schn., 1801)	CaiNhui Cham	X#	X	d, e; Q2-3. M_L.
<b>40</b>	<b>POMADASYIDAE (HAEMULIDAE)</b>	<b>HỎI CÀI SÁO</b>			
160	<i>Pomadasys argyreus</i> (Cuv. & Val., 1833)	CaiSao Bac	-	X	Q2-3, M.
161	<i>Pomadasys hasta</i> (Bloch, 1790)	CaiSao	-	X	Q2-3, M.
162	<i>Pomadasys maculatus</i> (Bloch, 1797)	CaiSao Cham	-	X	Q2-3, M.
<b>41</b>	<b>PRIACANTHIDAE</b>	<b>HỎI CÀI TRAI</b>			
163	<i>Priacanthus hamrur</i> (Forsk., 1775)	CaiTrai Vang	-	X	Q2-3, M.
164	<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846	CaiSon Thoi	-	X	Q2-3, M.
<b>42</b>	<b>PRISTIDAE</b>	<b>HỎI CÀI ĐÀO</b>			
165	<i>Pristis microdon</i> Latham, 1794	CaiDao Rang Lon	-	X #	d, f; Q2-3, M_L_N, (amphidromous)
<b>43</b>	<b>RACHYCENTRIDAE</b>	<b>HỎI CÀI BÓP</b>			
166	<i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus, 1766)	CaiBop	X	X	d, f; Q1-2, M_L, (oceanodromous)
<b>44</b>	<b>SCATOPHAGIDAE</b>	<b>HỎI CÀI NÀU</b>			
167	<i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766)	CaiNau	X*	X	a, c, d, f; Q2-3, M_L_N
<b>45</b>	<b>SCIAENIDAE</b>	<b>HỎI CÀI NỤ</b>			
168	<i>Argyrosomus argentatus</i> (Houttuyn, 1782)	CaiNui Bac	X	X	c, d, e; Q2-3, M
169	<i>Dendrophysa russelii</i> (Cuvier, 1829)	CaiNui Hong	X *	X	a, c, d, f; Q2-3, M_L_N.
170	<i>Johnius belangerii</i> (Cuvier, 1830)	CaiOop Be Lang	X *	X	a, c, d, f; Q2-3, M_L.
171	<i>Johnius dussumieri</i> (Cuvier, 1830)	CaiOop Nui - Su	X *	X	a, c, d, f; Q2-3, M_L.
172	<i>Otolithes argenteus</i> Cuvier, 1830	CaiNang	X *	X*	a, c, d, f; Q2-3, M_L.
173	<i>Pseudosciaena soldado</i> (Lacepede, 1802)	CaiOop Long Xanh	X *	X*	a, c, d, f; Q2-3, M_L.
174	<i>Pseudosciaena aneus</i> (Bloch, 1793)	CaiNoi Dai Xam	-	X	d; Q2-3, M.
175	<i>Pseudosciaena</i> sp.	CaiNoi Dai	-	X	d; Q2-3, M.
<b>46</b>	<b>SCOMBRIDAE</b>	<b>HỎI CÀI THU NGỒ</b>			
176	<i>Auxis thazard</i> (Lacepede, 1800)	CaiNgoi Chu	-	X	d; Q1- 2, M, (oceanodromous).
177	<i>Rastrelliger kanagurta</i> (Cuvier, 1816)	CaiBac Mai	X	X	c, d, e; Q1-2, M, (oceanodromous).
178	<i>Scomberomonus commersoni</i> (Lac., 1800)	CaiThu Ab	X	X	c, d, e; Q1-2, M, (oceanodromous).
<b>47</b>	<b>SCORPAENIDAE</b>	<b>HỎI CÀI MÀT QUY</b>			
179	<i>Minous monodactylus</i> (Bloch. & Schn., 1801)	CaiMat Quy	-	X	d; Q3, M.
<b>48</b>	<b>SERRANIDAE</b>	<b>HỎI CÀI MUI</b>			
180	<i>Epinephelus awoara</i> (Tem. & Schl., 1842)	CaiSong Gioi	-	X	d; Q1, M.
181	<i>Epinephelus diacanthus</i> (Cuv. & Val., 1828)	CaiMui Soic Ngang	-	X	d; Q1, M.
182	<i>Epinephelus fasciatus</i> (Fors., 1775)	CaiMui Soic Ngang Nen	-	X	d; Q1, M.
<b>49</b>	<b>SIGANIDAE</b>	<b>HỎI CÀI ĐIA</b>			
183	<i>Siganus canaliculatus</i> (Park, 1797)	CaiDia	X	X*	a, c, d; Q2-3, M_L.
184	<i>Siganus javus</i> (Linnaeus, 1766)	CaiDia	X	X*	a, c, d; Q2-3, M_L.

<b>50</b>	<b>SILLAGINIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NƯỚC</b>			
185	<i>Sillago maculata</i> Quoy & Gaimard, 1824	Cá Núi Chấm	X	X*	a, c, d; Q2-3, M_L, (non-migratory)
186	<i>Sillago sihama</i> (Forsk., 1775)	Cá Núi Bắc	X *	X*	a, c, d; Q2-3, M_L, (non-migratory)
<b>51</b>	<b>SOLEIDAE</b>	<b>HỒI CÁI BÓN SỐC</b>			
187	<i>Brachirus harmandi</i> (Sauvage, 1878)	Cá Bón Lồi Mèo	X	-	c, d, e; Q2-3, N.
188	<i>Euryglossa orientalis</i> (Bl. & Schn., 1801)	Cá Bón Phồng Nồng	X*	X*	a, c, d; Q2-3, M_L.
189	<i>Euryglossa panoides</i> (Bleeker, 1851)	Cá Bón Lồi Mèo Chấm	X*	X*	c, d; Q2-3, L_N.
190	<i>Heteromycteris capensis</i> Kaup, 1858		X	X	a, c, d; Q2-3, M_L.
191	<i>Synaptura commersoniana</i> (Lac., 1802)	Cá Bón Lồi Mèo	-	X*	d; Q2-3, M.
192	<i>Synaptura sp.</i>	Cá Bón	-	-	d; Q2-3, M.
193	<i>Synaptura villosa</i> Weber, 1907	Cá Bón Vẽ	X	X*	c, d, e; Q2-3, N.
194	<i>Zebrias zebra</i> (Bloch, 1787)	Cá Bón Thu	-	X*	d; Q2-3, M.
<b>52</b>	<b>SPHYRAENIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NỒNG</b>			
195	<i>Sphyraena jello</i> Cuvier, 1829	Cá Nồng Vàng	X	X	a, c, d; Q2-3, M_L.
196	<i>Sphyraena barracuda</i> (Walbaum, 1792)	Cá Nồng Thổng	-	X	d; Q2-3, M_L.
197	<i>Sphyraena obtusata</i> Cuvier, 1829	Cá Nồng Tươi	-	X	d; Q2-3, M_L.
<b>53</b>	<b>STROMATEIDAE</b>	<b>HỒI CÁI CHIM TRẮNG</b>			
198	<i>Pampus argenteus</i> (Euphrasen, 1788)	Cá Chim Trắng	-	X*	d; Q1-2, M.
<b>54</b>	<b>SYNODONTIDAE</b>	<b>HỒI CÁI MỎI</b>			
199	<i>Saurida elongata</i> (Tem. & Schl., 1846)	Cá Mỏi Dại	-	X	d; Q1-2, M.
200	<i>Saurida tumbil</i> (Bloch & Schneider, 1795)	Cá Mỏi Thổng	-	X	d; Q1-2, M.
201	<i>Saurida undosquamis</i> Richardson, 1848	Cá Mỏi Hoa	X	X	d; Q1-2, M.
202	<i>Trachinocephalus myops</i> (Forster, 1801)	Cá Mỏi Nâu To	-	X	d; Q1-2, M.
<b>55</b>	<b>TETRAODONTIDAE</b>	<b>HỒI CÁI NƯỚC</b>			
203	<i>Lagocephalus inermis</i> (Tem. & Schl., 1850)	Cá Nước Tròn	-	X	d; M.
204	<i>Tetraodon leiurus</i> Bleeker, 1850	Cá Nước Dại Nôm	X	X	d; M_L_N.
205	<i>Tetraodon lorteti</i> (Tirant, 1885)	Cá Nước Vàng	X	-	d; L_N.
206	<i>Tetraodon palembangensis</i> Bl., 1885	Cá Nước Hột Mít	X	-	d; L_N.
<b>56</b>	<b>THERAPONIDAE (TERAPONTIDAE)</b>	<b>HỒI CÁI CÀNG</b>			
207	<i>Pelates quadrilineatus</i> (Bloch, 1790)	Cá Càng Bón Sốc	X	X	d; Q2-3, M_L.
208	<i>Therapon jarbua</i> (Forsk., 1775)	Cá Càng Cát	X	X	d; Q2-3, M_L_N. (catadromous)
209	<i>Therapon theraps</i> (Cuv. & Val., 1829)	Cá Càng Vảy To	-	X	d; Q2-3, M_L.
<b>57</b>	<b>TOXOTIDAE</b>	<b>HỒI CÁI MÀNG RỎI</b>			
210	<i>Toxotes chatareus</i> (Hamilton, 1822)	Cá Màng Rỏi	X#	-	a, c, d; Q2-3, L_N.
<b>58</b>	<b>TRICHIURIDAE</b>	<b>HỒI CÁI HỒI</b>			
211	<i>Trichiurus lepturus</i> Linnaeus, 1758	Cá Hoi Hoi	X*	X	a, c, d; Q2-3, M_L.
212	<i>Lepturacanthus savala</i> (Cuvier, 1829)	Cá Hoi Cát	-	X	d; Q2-3, M_L.
	<b>TỔNG SỐ LOÀI</b>	<b>211</b>	<b>129</b>	<b>186</b>	