

THÀNH PHẦN LOÀI CÁ BIỂN THU Ở CẢNG CÁ TẠI THÀNH PHỐ PHAN THIẾT - TỈNH BÌNH THUẬN

TỔNG XUÂN TÂM*, NGUYỄN THỊ KIỀU**, ĐỖ KHÁNH VÂN***

TÓM TẮT

Kết quả thu được ở cảng cá tại TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận gồm 179 loài cá, thuộc 145 giống, 81 họ, 19 bộ và có 6 loài trong Sách Đỏ Việt Nam (2007). Đa số các loài cá biển ở khu hệ cá Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận đều xuất hiện quanh năm theo mùa mưa và mùa khô. Kết quả tổng hợp cho thấy, số loài cá ở cảng cá tại TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận hiện nay lên đến 259 loài, thuộc 188 giống, 94 họ và 19 bộ.

Từ khóa: thành phần loài cá, cá biển, cảng cá, thành phố Phan Thiết.

ABSTRACT

Investigating species composition of fish in Phan Thiet city, Binh Thuan province

The research conducted in Phan Thiet city, Binh Thuan province has identified 179 species of fish, 145 genera, 81 families, 19 orders and six species in Red Book of Vietnam (2007). The majority of sea fish in Phan Thiet city, Binh Thuan province are seasonally distributed following rainy and dry seasons around the year. Aggregated results show that fish species in Phan Thiet city, Binh Thuan province is now up to 265 species of fish, 190 genera, 95 families and 20 orders.

Keywords: species composition of fish, marine fish, Red Book of Vietnam, Phan Thiet city.

1. Mở đầu

Bình Thuận là tỉnh thuộc duyên hải Nam Trung Bộ, có vùng lãnh hải rộng và là một trong 3 ngư trường lớn của Việt Nam. Trung tâm tỉnh là TP Phan Thiết nằm cách TP Hồ Chí Minh khoảng 200km về phía nam. Cùng với La Gi và Tuy Phong, Phan Thiết là một trong 3 ngư trường lớn của tỉnh Bình Thuận. Với vùng biển rộng, nhiều sinh vật phù du, nước biển trong và sạch, đây là nơi thích hợp cho sự phát triển của các loài cá biển. Do đó, việc nghiên cứu thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận sẽ góp phần vào công việc điều tra đa dạng cá biển ở Việt Nam, làm tư liệu để xây dựng Động vật chí, Sách Đỏ Việt Nam và bổ sung thêm dẫn liệu giúp cân nhắc việc phân vùng địa lý động vật của nước ta; cung cấp những dẫn liệu bổ sung, cập nhật về khu hệ cá, phục vụ cho việc quản lý, bảo tồn và khai thác hợp lý nguồn lợi cá biển; xây dựng nguồn tài liệu cho Khoa Sinh học - Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh.

* TS, Trường Đại học Sư phạm TPHCM; Email: tamtx@hcmup.edu.vn

** Cử nhân, Trường Đại học Sư phạm TPHCM

*** Học viên cao học, Trường Đại học Sư phạm TPHCM

Minh là hết sức cần thiết, làm cơ sở cho việc định loại nhanh, hiệu quả, chính xác là một việc làm có ý nghĩa thiết thực nhằm nâng cao chất lượng đào tạo.

2. Thời gian, địa điểm và phương pháp nghiên cứu

2.1. Thời gian

Đề tài được tiến hành từ tháng 9/2013 - 8/2016, bao gồm thời gian: nghiên cứu tài liệu, thu thập mẫu thực địa, phân tích mẫu cá trong phòng thí nghiệm, xây dựng cơ sở dữ liệu và viết đề tài. Thời gian thu mẫu ngoài thực địa gồm 6 đợt vào mùa mưa và mùa khô của tháng 3, 8, 12, mỗi đợt thu 4 ngày liên tục.

2.2. Địa điểm

Địa điểm thu mẫu cá biển: Cảng cá Cồn Chà và Cảng cá Phú Hải tại TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận.

Địa điểm phân tích và bảo quản mẫu cá biển: Phòng Thí nghiệm Động vật - Khoa Sinh học - Trường ĐHSPTPHCM.

2.3. Phương pháp

2.3.1. Phương pháp nghiên cứu cá ngoài thực địa

Thu mẫu trực tiếp tại các bến cá khi ngư dân đánh bắt về hoặc hướng dẫn cách thu và đặt thùng mẫu có đựng dung dịch formalin 8% để ngư dân thu hộ. Mỗi loài thu được ít hay nhiều hơn ở mỗi địa điểm nghiên cứu là tùy thuộc vào kích thước của cá hoặc mức độ thường gặp; ghi nhãn cá những thông tin cần thiết; chụp hình cá; định hình mẫu trong dung dịch formalin 8%, tối thiểu trong 24 giờ; bảo quản mẫu trong dung dịch formalin 5%; điều tra, phỏng vấn ngư dân khu vực nghiên cứu về những vấn đề có liên quan đến nội dung nghiên cứu. [8]

2.3.2. Trong phòng thí nghiệm

Định loại cá dựa vào các tài liệu chính của tác giả Thái Thanh Dương (2001) [3]; Nguyễn Khắc Hường (2001) [3]; Nguyễn Khắc Hường, Trương Sỹ Kỳ (2007) [4]; Nguyễn Văn Lục và ctv. (2007) [5]; Đỗ Thị Như Nhung (2007) [6]; Nguyễn Hữu Phụng (2001) [7]; Nguyễn Nhật Thi (2000) [11]; Seish, K. & Keiichi, M. (2003, 2005) [12], [13]; Seishi, K., Keiichi, M. & Ukkrit, S. (2009) [14];... Phân tích hình thái cá theo Pravdin, I.F. (1961) [8]; phương pháp phân tích số liệu hình thái cá xương theo Rainboth, W.J. (1996); phương pháp phân tích số liệu hình thái cá đuối theo Nguyễn Khắc Hường (2001) [3] để làm cơ sở định loại. Định loại cá theo phương pháp kinh điển thông thường. Tra cứu, đối chiếu, tu chỉnh từng tên loài, tên đồng vật (synonym) theo Froese, R. & Pauly, D. (2016), *Fish Base* [16]; sắp xếp các loài vào trật tự hệ thống phân loại cá của Eschmeyer, W.N. & Fong, J.D. (2016) [15]; xây dựng bộ sưu tập cá.

2.3.3. Phương pháp đánh giá độ thường gặp

Để tính mức độ gần gũi về thành phần loài cá giữa 2 khu hệ nghiên cứu, đề tài sử dụng công thức của Stugren - Radulescu (1961) trích trong Pravdin, I.F. (1961) [8]:

$$R = \frac{2R_s + R_{ss}}{2+1} \quad ; \quad R_s = \frac{(X + Y) - Z}{X + Y + Z}$$

trong đó:

R: là hệ số tương quan giữa 2 khu hệ phân bố ;

R_s : là hệ số tương quan giữa 2 khu hệ phân bố ở mức độ loài ;

R_{ss} : là hệ số tương quan giữa 2 khu hệ phân bố ở mức độ phân loài ;

X: là số loài có ở khu hệ A mà không có ở khu hệ B ;

Y: là số loài có ở khu hệ B mà không có ở khu hệ A ;

Z: là số loài có cả ở 2 khu hệ A và B ;

R biến thiên từ - 1 đến + 1 và được phân chia theo mức độ sau ;

+ R = từ - 1 đến - 0,70: quan hệ rất gần gũi ;

+ R = từ - 0,69 đến - 0,35: quan hệ gần gũi ;

+ R = từ - 0,34 đến 0: quan hệ rất gần gũi ;

+ R = từ 0 đến + 0,34: khác nhau ít ;

+ R = từ + 0,35 đến + 0,69: khác nhau ;

+ R = từ + 0,7 đến + 1: rất khác nhau ;

Một số phương pháp khác: Chuyên gia, hồi cứu, xử lí số liệu bằng phần mềm Microsoft Excel 2013 để tổng hợp, xử lí và thống kê số lượng loài, giống, họ, bộ, số mẫu thu được.

3. Kết quả và bàn luận

3.1. Thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận

Qua tra cứu, đối chiếu, tu chỉnh tên loài, synonym và sắp xếp lại các loài vào hệ thống phân loại cá của Eschmeyer, W.N. & Fong, J.D. (2016) [15], chúng tôi đã thu được ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận gồm 179 loài cá biển, thuộc 145 giống, 81 họ và 19 bộ. Đề tài đã bổ sung cho công trình nghiên cứu trước đây của Vũ Trung Tạng và Nguyễn Thành Nam (2008) [10] gồm 147 loài, 95 giống, 41 họ và 8 bộ mới. Như vậy, cho đến thời điểm này, thành phần loài cá ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận đã phát hiện được gồm 259 loài, thuộc 188 giống, 94 họ và 19 bộ (xem Bảng 3.1 - Phụ lục).

3.2. Đa dạng thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận

* **Về bậc bộ:** Khu vực nghiên cứu (KVNC) đã tìm được 19 bộ và tỉ lệ các bộ như sau: bộ cá Vược (Perciformes) có nhiều họ nhất với 43 họ, chiếm 53,09%; tiếp đến là bộ cá Mù làn (Scorpaeniformes) với 6 họ, chiếm 7,41%; bộ cá Chình (Anguilliformes), bộ cá Nóc (Tetraodontiformes) mỗi bộ có 5 họ chiếm 6,17%; bộ cá Chia vôi (Syngnathiformes), bộ cá Bon (Pleuronectiformes), mỗi bộ có 3 họ chiếm 3,70%; bộ cá Đuôi ó (Myliobatiformes), bộ cá Nheo (Siluriformes), bộ cá Vây chân (Lophiiformes) và cùng chiếm 2,47%; còn lại 10 bộ khác mỗi bộ có 1 họ, đều chiếm 1,23%.

* **Về bậc họ:** KVNC có 81 họ. Họ cá Khế (Carangidae) có số giống và số loài phong phú nhất với 10 giống (6,90%) và 13 loài (7,26%); tiếp đến là họ cá Bàng chài (Labridae) gồm 6 giống (4,14%) và có 6 loài (3,35%); các họ còn lại có từ 1 - 5 giống, chiếm từ 0,69% - 3,45% và có từ 1 - 6 loài, chiếm từ 0,56% - 3,35%.

* **Về bậc loài trong bộ:** Trong 179 loài thuộc các bộ khác nhau thì có đến 103 loài, chiếm 57,54% thuộc bộ cá Vược (Perciformes); 14 loài, chiếm 7,82% thuộc bộ cá Mù lùn (Scorpaeniformes) và xếp thứ hai; 13 loài, chiếm 7,26% thuộc bộ cá Nóc (Tetraodontiformes) và xếp thứ ba.

3.3. Các loài cá biển trong Sách Đỏ Việt Nam ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận

KVNC có 6 loài cá thuộc 6 giống, 6 họ và 4 bộ có trong Sách Đỏ Việt Nam (2007) [2] (xem bảng 3.2), chiếm 3,35% tổng số loài cá thu được ở KVNC.

Bảng 3.2. Các loài cá biển trong Sách Đỏ Việt Nam (2007) ở KVNC

TT	Tên phổ thông	Tên khoa học	Phân hạng
1	Cá Măng sữa	<i>Chanos chanos</i> (Forsskål, 1775)	VU A2d
2	Cá Mòi không răng	<i>Anodontostoma chacunda</i> (Hamilton, 1822)	VU A1, d, C1
3	Cá Chim hoàng đế	<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)	CR A1, c, e, B1 + 2c, C2, a
4	Cá Chìa vôi mõm nhọn	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus, 1758	VU A1c, d C1 2a
5	Cá Kềm mép vây đen	<i>Plectorhynchus gibbosus</i> (Lacépède, 1802)	CR A1, c, e, B1 + 2c, C2, a
6	Cá Đường - cá Sù giấy	<i>Otolithoides biauritus</i> (Cantor, 1849)	VU A1d, B2b + 3c

Chú thích: VU - Sẽ nguy cấp - Vulnerable; CR - Rất nguy cấp - Critically Endangered

3.4. Phát hiện thêm các loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận

Đề tài đã bổ sung cho công trình nghiên cứu trước đây của tác giả Vũ Trung Tạng và Nguyễn Thành Nam (2008) [10] gồm 141 loài, 92 giống, 40 họ, 8 bộ. Đặc biệt, đề tài phát hiện 6 loài cá mới, bổ sung cho khu hệ cá biển Việt Nam: *Arothron* sp., *Pterocaesio* sp., *Antennarius* sp., *Melichthys* sp., *Okamejei* sp., *Pseudorhombus* sp.

3.5. So sánh mức độ gần gũi với các khu hệ cá khác

Để đánh giá mức độ gần gũi về thành phần loài giữa khu hệ cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận với các khu hệ cá khác, đề tài tiến hành xem xét mối quan hệ về thành phần loài của khu vực nghiên cứu với khu hệ cá biển TP Vũng Tàu [9] và khu hệ cá vùng biển Nam bán đảo Sơn Trà, TP Đà Nẵng [1]. Cụ thể, đề tài đánh giá mức độ gần gũi về thành phần loài các khu hệ cá theo chỉ số R của Stugren - Radulescu trích trong Pravdin, I.F. (1961) [8] (xem Bảng 3.3 và 3.4).

Bảng 3.3. So sánh các đơn vị phân loại cá giữa các tác giả ở các KVNC

Đơn vị phân loại	TP Phan Thiết (Tổng Xuân Tám, Nguyễn Thị Kiều, Đỗ Khánh Vân)	TP Phan Thiết (Vũ Trung Tạng, Nguyễn Thành Nam) [10]	TP Vũng Tàu (Tổng Xuân Tám, Cao Hoài Đức) [9]	TP Đà Nẵng (Đinh Thị Phương Anh, Phan Thị Hoa) [1]
Bộ	19	12	17	14
Họ	81	54	63	66
Giống	145	96	101	112
Loài	179	118	142	164

Bảng 3.4. So sánh mức độ gần gũi về thành phần loài cá TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận với các khu hệ cá khác

Khu hệ cá	TP Vũng Tàu	TP Đà Nẵng
X	185	214
Y	68	119
Z	74	45
R	0,55	0,76

Qua kết quả tổng hợp ở Bảng 3.1 và chỉ số R ở Bảng 3.4 cho thấy mức độ gần gũi về thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận có quan hệ khác nhau với khu hệ cá biển TP Vũng Tàu và có quan hệ rất khác nhau với khu hệ cá biển ở TP Đà Nẵng.

4. Kết luận và kiến nghị

4.1. Kết luận

Đề tài đã phân tích được 526 mẫu cá với 179 loài, xếp trong 145 giống, 81 họ, 19 bộ. Trong đó, đề tài bổ sung cho khu hệ 147 loài, 95 giống, 41 họ, 8 bộ mới, phát hiện 6 loài cá có trong Sách Đỏ Việt Nam (bậc VU - sẽ nguy cấp và bậc CR - rất nguy cấp).

Kết quả tổng hợp cho thấy, số loài cá biển thu ở cảng cá tại TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận hiện nay phát hiện được gồm 259 loài, thuộc 188 giống, 94 họ và 19 bộ.

Thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận có quan hệ khác nhau với khu hệ cá biển TP Vũng Tàu và có quan hệ rất khác nhau với khu hệ cá biển ở TP Đà Nẵng.

Xây dựng được 179 bộ mẫu cá trưng bày ở Phòng Thí nghiệm Động vật, Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm TPHCM phục vụ cho công tác giảng dạy, nghiên cứu và cơ sở dữ liệu chi tiết để định loại một số loài.

4.2. Kiến nghị

Cần tiếp tục nghiên cứu để hoàn chỉnh về danh sách thành phần loài và cơ sở dữ liệu các loài cá ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận. Tăng cường nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái, quy trình nhân nuôi của những loài cá có giá trị kinh tế cao và những loài có nguy cơ tuyệt chủng, bảo tồn, phát triển bền vững và đồng thời giảm áp lực khai thác cá tự nhiên ở nơi đây.

Sử dụng các biện pháp tuyên truyền, in hình thông báo và hạn chế đánh bắt 6 loài cá có trong Sách Đỏ Việt Nam (2007) ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận, nhất là các loài đang ở tình trạng rất nguy cấp để tránh những loài cá này bị tuyệt chủng trong tự nhiên ở KVNC này.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Đinh Thị Phương Anh, Phan Thị Hoa (2010), “Thành phần loài cá ở vùng biển Nam bán đảo Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, 1(36), Đại học Đà Nẵng, tr. 56-64.
2. Bộ Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam (2007), *Sách Đỏ Việt Nam*, Phần I: Động vật, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, tr.5-10, tr. 21-27, tr. 277-372, 515 tr.
3. Nguyễn Khắc Hường (2001), *Động vật chí Việt Nam*, Tập 12, Nxb Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 324 tr.
4. Nguyễn Khắc Hường, Trương Sỹ Kỳ (2007), *Động vật chí Việt Nam, Cá biển (Beloniformes, Cyprinodontiformes, Atheriniformes, Salmonitiformes, Gadiformes, Lampridiformes, Zeiformes, Beryciformes, Mugiliformes, Pegasiformes, Lophiiformes, Syngnathiformes)*, Tập 20, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, 327 tr.
5. Nguyễn Văn Lục, Lê Thị Thu Thảo, Nguyễn Phi Uy Vũ (2007), *Động vật chí Việt Nam, Cá biển: Bộ cá Vược - Perciformes (Carangidae, Mullidae, Chaetodontidae, Labridae, Scombridae)*, Tập 19, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, 315 tr.
6. Đỗ Thị Như Nhung (2007), *Động vật chí Việt Nam, Cá biển (bộ cá Vược - Perciformes: Percoidei, Acanthuroidei)*, Tập 17, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, 391 tr.
7. Nguyễn Hữu Phụng (2001), *Động vật chí Việt Nam, Cá biển, Bộ cá Cháo biển (Elopiformes), Bộ cá Chình (Anguilliformes), Bộ cá Trích (Clupeiformes), Bộ cá Sứa (Gonorynchiformes)*, Tập 10, Nxb Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 330 tr.
8. Pravdin, I.F. (1961), *Hướng dẫn nghiên cứu cá (chủ yếu cá nước ngọt)*, Phạm Thị Minh Giang dịch, Nxb Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội (1973), 278 tr.
9. Tống Xuân Tám, Cao Hoài Đức (2013), “Xây dựng cơ sở dữ liệu về các loài cá biển ở Vũng Tàu”, *Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ*, ISSN 1859-3100, 51(85), Trường Đại học Sư phạm TPHCM, tr. 72-80.

10. Vũ Trung Tạng, Nguyễn Thành Nam (2008), “Nghiên cứu thành phần loài cá san hô vịnh Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận”, *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, (7), Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, tr. 76-83.
11. Nguyễn Nhật Thi (2000), *Động vật chí Việt Nam, cá biển, phân bộ cá Bống (Gobioidae)*, Tập 2, Nxb Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 184 tr.
12. Seishi, K. & Keiichi, M. (2003), *Fishes of Bitung*, First edition, The University of Tokyo, Printed in Japan, Tokai University Press, 3 - 10 - 35, Minamiyama, Hadano-shi, Kanagawa 257 - 0003, Japan, 243 pp.
13. Seishi, K. & Keiichi, M. (2005), *Fishes of Libong Island, West Coast of Southern Thailand*, Ocean Research Institute, University of Tokyo, Tokyo, Japan, v + 78 pp.
14. Seishi, K., Keiichi, M. & Ukkrit, S. (2009), *Fishes of Andaman Sea, West Coast of Southern Thailand*, ISBN 978-4-87803-026-0, National Museum of Nature and Science, Tokyo, Japan, vi + 243 pp.
15. Eschmeyer, W.N. & Fong, J.D. (2016), *Species by Family/ Subfamily in the Catalog of Fishes (30 August 2016)*, <http://researcharchive.calacademy.org/research/Ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp>, California Academy of Sciences Research, Truy cập lúc 19h00, ngày 01/9/2016.
16. Froese, R. & Pauly, D. (2016), *Fish Base*, World Wide Web Electronic Publication (Version 6/2016), <http://www.fishbase.org>, Truy cập lúc 19h00, ngày 09/9/2016.

PHỤ LỤC

Bảng 3.1. Thành phần loài cá biển ở TP Phan Thiết - tỉnh Bình Thuận so với khu hệ cá biển TP Vũng Tàu và TP Đà Nẵng

STT	TÊN PHỔ THÔNG	TÊN KHOA HỌC	TP VŨNG TÀU [16]	TP ĐÀ NẴNG [1]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A	LỚP CÁ MANG TẮM	ELASMOBRANCHII		
I	BỘ CÁ NHÁM RÊU	ORECTOLOBIFORMES		
1	HỌ CÁ NHÁM TRÚC VẪN	HEMISCYLLIDAE		
1	Giống cá Nhám trúc vằn	<i>Chiloscyllium Müller & Henle, 1837</i>		
01	Cá Nhám trúc vằn vạch nâu	<i>Chiloscyllium punctatum (Müller & Henle, 1838)</i>	x	
I	BỘ CÁ MẬP MẮT TRẮNG	CARCHARHINIFORMES		
2	HỌ CÁ NHÁM MÈO	SCYLIIORHINIDAE		
2	Giống cá Nhám chám	<i>Atelomycterus Garman, 1913</i>		
02	Cá Nhám chám	<i>Atelomycterus marmoratus (Anonymous [Bennett], 1830)</i>		
3	HỌ CÁ MẬP MẮT TRẮNG	CARCHARHINIDAE		
3	Giống cá Mập mắt trắng	<i>Carcharhinus Blainville, 1846</i>		

03	Cá Mập miệng rộng	<i>Carcharhinus sorrah</i> (Müller & Henle, 1939)	x	
II	BỘ CÁ ĐUỐI ĐIỆN	TORPEDINIFORMES		
4	HỌ CÁ ĐUỐI ĐIỆN 1 VÂY LƯNG	NARKIDAE		
4	Giống cá Đuối điện 1 vây lưng	<i>Narke Kaup, 1826</i>		
04	Cá Đuối điện 1 vây lưng chấm trắng	<i>Narke dipterygia</i> (Bloch & Schneider, 1801)	x	
III	BỘ CÁ ĐUỐI	RAJIFORMES		
5	HỌ CÁ ĐUỐI	RAJIDAE		
5	Giống cá Đuối quạt	<i>Okamejei Ishiyama, 1958</i>		
05	Cá Gim bông	<i>Okamejei sp.</i>		
IV	BỘ CÁ ĐUỐI Ó	MYLIOBATIFORMES		
6	HỌ CÁ ĐUỐI BÔNG	DASYATIDAE		
6	Giống cá Đuối bông	<i>Dasyatis Rafinesque, 1810</i>		
06	Cá Đuối bông mõm nhọn	<i>Dasyatis zugei</i> (Müller & Henle, 1841)	x	x
7	HỌ CÁ ĐUỐI BƯỚM	GYMNURIDAE		
7	Giống cá Đuối bướm	<i>Gymnura Van Hasselt, 1823</i>		
07	Cá Đuối bướm Nhật Bản	<i>Gymnura japonica</i> (Temminck & Schlegel, 1850)		
8	HỌ CÁ ĐUỐI Ó	MYLIOBATIDAE		
8	Giống cá Ó đốm	<i>Aetobatus Blainville, 1816</i>		
08	Cá Ó sao	<i>Aetobatus narinari</i> (Euphrasen, 1790)		
9	Giống cá Ó Nhật Bản	<i>Japanica Rafinesque, 1810</i>		
09	Cá Ó dơi Nhật Bản	<i>Mobula japonica</i> (Müller & Henle, 1841)		
B	LỚP CÁ VÂY TIA	ACTINOPTERYGII		
V	BỘ CÁ CHÌNH	ANGUILLIFORMES		
9	HỌ CÁ CHÌNH	ANGUILLIDAE		
10	Giống cá Chình	<i>Anguilla Schrank, 1798</i>		
10	Cá Chình hoa	<i>Anguilla marmorata</i> Quoy & Gaimard, 1824		
10	HỌ CÁ CHÌNH GIUN	MORINGUIDAE		
11	Giống cá Chình giun	<i>Moringua Gray, 1831</i>		
11	Cá Chình giun Java	<i>Moringua javanica</i> (Kaup, 1856)		
11	HỌ CÁ LỊCH BIỂN	MURAENIDAE		
	Phân họ cá Lịch biển	Muraeninae		
12	Giống cá Lịch trần	<i>Gymnothorax Bloch, 1795</i>		
12	Cá Lịch vân lớn	<i>Gymnothorax isingteena</i> (Richardson, 1845)	x	
13	Cá Lịch khoang răng khía	<i>Gymnothorax reticularis</i> Bloch, 1795		
14	Cá Lịch sọc chấm	<i>Gymnothorax reevesii</i> (Richardson, 1845)		
12	HỌ CÁ CHÌNH RÁN	OPHICHTHIDAE		
	Phân họ cá Nhệch	Myrophinae		
13	Giống cá Nhệch không vây ngực	<i>Muraenichthys Bleeker, 1853</i>		
15	Cá Nhệch vây trần	<i>Muraenichthys gymnopterus</i> (Bleeker, 1853)	x	
14	Giống cá Apterichtus	<i>Apterichtus Dumeril, 1806</i>		
16	Cá Apterichtus	<i>Apterichtus sp.</i>		
13	HỌ CÁ CHÌNH BIỂN	CONGRIDAE		
15	Giống cá Chình bạc	<i>Anago Jordan & Hubbs, 1925</i>		
17	Cá Chình bạc	<i>Ariosoma anago</i> (Temminck & Schlegel, 1846)		

14	HỌ CÁ DỪA	MURAENOSOCIDAE		
16	Giống cá Dừa	<i>Muraenesox</i> McClelland, 1843		
18	Cá Dừa	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forsskål, 1775)	x	
17	Giống cá Lạc	<i>Congresox</i> Gill, 1890		
19	Cá Lạc vàng	<i>Congresox talabon</i> (Cuvier, 1849)	x	x
	LIÊN BỘ CÁ DẠNG TRÍCH	CLUPEOMORPHA		
VI	BỘ CÁ TRÍCH	CLUPEIFORMES		
15	HỌ CÁ TRÍCH	CLUPEIDAE		
	Phân họ cá Mòi	Dorosomatinae		
18	Giống cá Mòi không răng	<i>Anodontostoma</i> Bleeker, 1849		
20	Cá Mòi không răng	<i>Anodontostoma chacunda</i> (Hamilton, 1822)	x	
19	Giống cá Mai	<i>Escualosa</i> Whitley, 1940		
21	Cá Mai	<i>Escualosa thoracata</i> (Valenciennes, 1847)		
	Phân họ cá Trích	Clupeinae		
20	Giống cá Trích nhám	<i>Sardinella</i> Valenciennes, 1849		
22	Cá Trích xương	<i>Sardinella gibbosa</i> (Bleeker, 1849)	x	x
23	Cá Trích bầu	<i>Sardinella sindensis</i> (Day, 1878)		
21	Giống cá Trích vây xanh	<i>Herklosichthys</i> Whitley, 1951		
24	Cá Trích vây xanh	<i>Herklosichthys quadrimaculatus</i> (Rüppell, 1837)		
16	HỌ CÁ LÂM	DUSSUMIERIIDAE		
22	Giống cá LÂM	<i>Dussumieria</i> Valenciennes, 1847		
25	Cá LÂM bụng dẹp	<i>Dussumieria acuta</i> Valenciennes, 1847		
VII	BỘ CÁ MĂNG SỮA	GONORYNCHIFORMES		
17	HỌ CÁ MĂNG BIỂN	CHANIDAE		
23	Giống cá Măng biển	<i>Chanos</i> Lacépède, 1803		
26	Cá Măng sữa	<i>Chanos chanos</i> (Forsskål, 1775)		
VIII	BỘ CÁ NHEO	SILURIFORMES		
18	HỌ CÁ TRA	PANGASIIDAE		
24	Giống cá Tra	<i>Pangasius</i> Valenciennes, 1840		
27	Cá Dứa	<i>Pangasius polyuranodon</i> Bleeker, 1852	x	
19	HỌ CÁ NGÁT	PLOTOSIDAE		
25	Giống cá Ngát	<i>Plotosus</i> Lacépède, 1803		
28	Cá Ngát nam	<i>Plotosus canius</i> Hamilton, 1822	x	
29	Cá Ngát	<i>Plotosus lineatus</i> (Thunberg, 1787)	x	x
IX	BỘ CÁ VÂY TIA	AULOPIFORMES		
20	HỌ CÁ MỎI	SYNODONTIDAE		
26	Giống cá Khoai	<i>Harpodon</i> Lesueur, 1825		
30	Cá Khoai	<i>Harpodon nehereus</i> (Hamilton, 1822)	x	
27	Giống cá Mói	<i>Saurida</i> Cuvier & Valenciennes, 1849		
31	Cá Mói thường	<i>Saurida tumbil</i> (Bloch, 1795)	x	x
28	Giống cá Mói đầu to	<i>Synodus</i> Scopoli, 1777		
32	Cá Mói đầu to	<i>Synodus myops</i> (Forster, 1801)	x	
33	Cá Mói vệt nhẵn	<i>Synodus similis</i> McCulloch, 1921		
34	Cá Mói	<i>Synodus rubromarmoratus</i> Russell & Cressey, 1979		

X	BỘ CÁ VÂY CUNG	OPHIDIIFORMES		
21	HỌ CÁ VÂY CUNG	OPHIDIIDAE		
29	Giống cá Chồn	<i>Lepophidium</i> Gill, 1895		
35	Cá Chồn	<i>Lepophidium marmoratum</i> (Goode & Bean, 1885)		
XI	BỘ CÁ VÂY CHÂN	LOPHIIFORMES		
22	HỌ CÁ VÂY CHÂN	LOPHIIDAE		
30	Giống cá Vây chân	<i>Lophiomus</i> Gill, 1883		
36	Cá Hàm ếch	<i>Lophiomus setigerus</i> (Vahl, 1797)		
23	HỌ CÁ LƯỠI DONG	ANTENNARIDAE		
31	Giống cá Lưỡi dong	<i>Antennarius</i> Daudin, 1816		
37	Cá Lưỡi dong	<i>Antennarius striatus</i> (Shaw, 1794)		
38	Cá Lưỡi dong	<i>Antennarius</i> sp.		
	LIÊN BỘ CÁ DẠNG SUỐT	ATHERINOMORPHA		
XII	BỘ CÁ NHÁI - CÁ NHỎI	BELONIFORMES		
24	HỌ CÁ LÌM KÌM	HEMIRAMPHIDAE		
33	Giống cá Kim dưới	<i>Hyporhamphus</i> Gill, 1859		
39	Cá Kim đục su	<i>Hyporhamphus dussumieri</i> (Valenciennes, 1847)	x	
33	Giống cá Kim thường	<i>Hemiramphus</i> Cuvier, 1816		
40	Cá Kim thường	<i>Hemiramphus robustus</i> Günther, 1866		
41	Cá Kim chấm - cá Dầu	<i>Hemiramphus far</i> (Forsskål, 1775)		
34	Giống cá Sơn đá thường	<i>Sargocentron</i> Fowler, 1904		
42	Cá Sơn đá đỏ	<i>Sargocentron rubrum</i> (Forsskål, 1775)	x	
	LIÊN BỘ CÁ DẠNG VƯỢC	PERCOMORPHA		
XIII	BỘ CÁ TRÁP MẮT VÀNG	BERYCIFORMES		
25	HỌ CÁ SƠN ĐÁ	HOLOCENTRIDAE		
35	Giống cá Sơn đá thường	<i>Sargocentron</i> Fowler, 1904		
43	Cá Sơn đá sừng	<i>Sargocentron cornutum</i> (Bleeker, 1854)		
XIV	BỘ CÁ GAI	GASTEROSTEIFORMES		
26	HỌ CÁ BUỐM BIỂN	PEGASIDAE		
36	Giống cá Gai nâu đen	<i>Pegasus</i> Linnaeus, 1758		
44	Cá Gai nâu đen	<i>Pegasus volitans</i> Linnaeus, 1758		
37	Giống cá Gai tím	<i>Eurypegagus</i> Bleeker, 1863		
45	Cá Gai tím	<i>Eurypegagus draconis</i> (Linnaeus, 1766)		
XV	BỘ CÁ CHÌA VÔI	SYNGNATHIFORMES		
27	HỌ CÁ MỠM ÓNG	FISTULARIIDAE		
38	Giống cá Mỡm ống	<i>Fistularia</i> Linnaeus, 1758		
46	Cá Lao không vây	<i>Fistularia petimba</i> Lacépède, 1803		
28	HỌ CÁ MÚA ĐÍT/ HỌ CÁ VỎ TÔM	CENTRISCIDAE		
39	Giống cá Múa đít	<i>Centriscus</i> Linnaeus, 1758		
47	Cá Múa đít đỏ	<i>Centriscus scutatus</i> Linnaeus, 1758		
	PHÂN BỘ CÁ CHÌA VÔI	SYNGNATHOIDEI		
29	HỌ CÁ CHÌA VÔI	SYNGNATHIDAE		
40	Giống cá Chia vôi thường	<i>Syngnathus</i> Linnaeus, 1758		
48	Cá Chia vôi mỡm nhọn	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus, 1758		

41	Giống cá Chia vôi gai	<i>Halicampus</i> Kaup, 1856		
49	Cá Chia vôi có khoang trắng	<i>Halicampus grayi</i> Kaup, 1856		
42	Giống cá Chia vôi mõm dài	<i>Trachyrhamphus</i> Kaup, 1853		
50	Cá Chia vôi mõm dài	<i>Trachyrhamphus bicoarctatus</i> (Bleeker, 1857)		
XVI	BỘ CÁ MÙ LÀN	SCORPAENIFORMES		
30	HỌ CÁ MÙ LÀN	SCORPAENIDAE		
43	Giống cá Tựa mù làn	<i>Scorpaenopsis</i> Cuvier, 1829		
51	Cá Tựa mù làn	<i>Scorpaenopsis macrochir</i> Ogilby, 1910		
44	Giống cá Sunagocia	<i>Sunagocia</i> (Imamura, 2003)		
52	Cá Sunagocia	<i>Sunagocia otaitensis</i> (Cuvier, 1829)		
45	Giống cá Mao tiên sư tử	<i>Pterois</i> Oken, 1817		
53	Cá Mao tiên sư tử	<i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758)		
54	Cá Mao tiên hai gai mắt	<i>Pterois russellii</i> Bennett, 1831		
46	Giống cá Rhinopias	<i>Rhinopias</i> (Gill, 1789)		
55	Cá Rhinopias	<i>Rhinopias frondosa</i> (Günther, 1891)		
31	HỌ CÁ MÙ LÀN CHẤM	APISTIDAE		
47	Giống cá Mù làn vây chằm	<i>Apistus</i> (Cuvier, 1929)		
56	Cá Mù làn vây chằm	<i>Apistus carinatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		
32	HỌ CÁ MÙ LÀN LƯNG DÀI	TETRAROGIDAE		
48	Giống cá Mù mao gai dài	<i>Paracentropogon</i> Bleeker, 1876		
57	Cá Mù mao gai dài	<i>Paracentropogon longispinis</i> (Cuvier, 1829)		
49	Giống cá Ablabys	<i>Ablabys</i> Kaup, 1873		
58	Cá Mù làn 1	<i>Ablabys taenianotus</i> (Cuvier, 1829)		
50	Giống cá Richardsonichthys	<i>Richardsonichthys</i> Smith, 1958		
59	Cá Mù làn 2	<i>Richardsonichthys leucogaster</i> (Richardson, 1848)		
33	HỌ CÁ MAO MẶT QUỶ	SYNANCEIIDAE		
51	Giống cá Inimicus	<i>Inimicus</i> Jordan & Pallas, 1769		
60	Cá Mù làn 3	<i>Inimicus didactylus</i> (Pallas, 1769)		
52	Giống cá Minous	<i>Minous</i> Cuvier, 1829		
61	Cá Mù làn 4	<i>Minous quincarinatus</i> (Fowler, 1943)		
53	Giống cá Erosa	<i>Erosa</i> Swainson, 1839		
62	Cá Quý đầu to	<i>Erosa erosa</i> (Cuvier, 1829)		
34	HỌ CÁ CHUỒN ĐẤT	DACTYLOPTERIDAE		
54	Giống cá Chuồn đất phương Đông	<i>Dactyloptena</i> Jordan & Richardson, 1908		
63	Cá Chuồn đất phương Đông	<i>Dactyloptena orientalis</i> (Cuvier, 1829)		
35	HỌ CÁ CHAI	PLATYCEPHALIDAE		
55	Giống cá Chai	<i>Platycephalus</i> Bloch, 1795		
64	Cá Chai Ấn Độ	<i>Platycephalus indicus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x
56	Giống cá Chai gai bên	<i>Grammolites</i> Linnaeus, 1758		
65	Cá Chai gai bên - cá Chai nhám	<i>Grammolites scaber</i> (Linnaeus, 1758)	x	
57	Giống cá Thysanophrys	<i>Thysanophrys</i> Ogilby, 1898		
66	Cá Thysanophrys	<i>Thysanophrys chiltonae</i> Schultz, 1966		
XVII	BỘ CÁ VƯỠC	PERCIFORMES		
	PHÂN BỘ CÁ VƯỠC	PERCOIDEI		

36	HỌ CÁ SƠN	AMBASSIDAE		
58	Giống Cá sơn xương	Ambassis Cuvier, 1828		
67	Cá Sơn xương - cá Sơn đầu trần	<i>Ambassis gymnocephalus</i> (Lacépède, 1802)		
59	Giống cá Sơn nhánh	Parambassis, Bleeker, 1874		
68	Cá Sơn bầu	<i>Parambassis wolffii</i> (Bleeker, 1850)		
37	HỌ CÁ MÚ	SERRANIDAE		
60	Giống cá Mú	Epinephelus Bloch, 1793		
69	Cá Mú gio	<i>Epinephelus awoara</i> (Temminck & Schlegel, 1842)	x	
70	Cá Mú chấm to	<i>Epinephelus areolatus</i> (Forsskål, 1775)	x	
71	Cá Mú mè	<i>Epinephelus coioides</i> (Hamilton, 1822)		
72	Cá Mú sọc ngang đen - cá Mú dãi	<i>Epinephelus fasciatus</i> (Forsskål, 1775)		
61	Giống cá Mú than	Cephalopholis Bloch & Schneider, 1801		
73	Cá Mú than	<i>Cephalopholis boenak</i> (Bloch, 1790)	x	x
74	Cá Mú rạn - cá Mú đỏ	<i>Cephalopholis sonnerati</i> (Valenciennes, 1828)		
62	Giống cá Mú chấm	Plectropomus Oken, 1817		
75	Cá Mú chấm nhỏ	<i>Plectropomus leopardus</i> (Lacépède, 1802)		
76	Cá Mú đuôi bằng - cá Mú chấm viền đen	<i>Plectropomus areolatus</i> (Rüppell, 1830)	x	
77	Cá Mú chấm to	<i>Plectropomus maculatus</i> (Bloch, 1790)		
63	Giống cá Mú vàng	Diploprion Cuvier & Valenciennes, 1828		
78	Cá Mú vàng nghệ	<i>Diploprion bifasciatum</i> (Cuvier, 1828)	x	
38	HỌ CÁ HÀM	OPISTOGNATHIDAE		
64	Giống cá Hàm	Opistognathus Cuvier, 1816		
79	Cá Hàm	<i>Opistognathus castelnaui</i> Bleeker, 1860		
39	HỌ CÁ CĂNG	TERAPONIDAE		
65	Giống cá Căng	Terapon Cuvier, 1816		
80	Cá Căng cát - Cá Ong	<i>Terapon jarbua</i> (Forsskål, 1775)	x	x
81	Cá Căng vây to	<i>Terapon theraps</i> Cuvier, 1829	x	x
82	Cá Căng dài	<i>Terapon puta</i> Cuvier, 1829		
40	HỌ CÁ TRÁC	PRIACANTHIDAE		
66	Giống cá Trác	Priacanthus Oken, 1817		
83	Cá Trác đuôi ngắnhóc - cá Trác đỏ	<i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier, 1829		x
84	Cá Trác đuôi dài - cá Bã trâu tía	<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846	x	x
41	HỌ CÁ SƠN BIỂN	APOGONIDAE		
67	Giống cá Sơn	Apogon Lacépède, 1802		
85	Cá Sơn gáy chấm	<i>Apogon notatus</i> (Houttuyn, 1782)		
86	Cá Sơn 5	<i>Apogon ellioti</i> (Day, 1875)		
87	Cá Sơn bấp đuôi chấm	<i>Apogon amboinensis</i> Bleeker, 1853		
68	Giống cá Ostorhinchus	Ostorhinchus (Lacépède, 1802)		
88	Cá Sơn nhiều sọc	<i>Ostorhinchus chrysotaenia</i> (Bleeker, 1851)		
89	Cá Sơn 2	<i>Ostorhinchus apogonoides</i> (Bleeker, 1856)		
90	Cá Sơn 1 - cá Sơn ki	<i>Ostorhinchus kiensis</i> (Jordan & Snyder, 1901)		x
91	Cá Sơn vòng	<i>Ostorhinchus aureus</i> (Lacépède, 1802)		
69	Giống cá Apogonichthyoides	Apogonichthyoides Smith, 1949		
92	Cá Sơn 3	<i>Apogonichthyoides niger</i> (Döderlein, 1883)		

42	HỌ CÁ ĐỤC	SILLAGINIDAE		
70	Giống cá Đục	<i>Sillago</i> Cuvier, 1816		
93	Cá Đục bạc - cá Đục siha	<i>Sillago sihama</i> (Forsskål, 1775)	x	x
43	HỌ CÁ BỐP	RACHYCENTRIDAE		
71	Giống cá Giò	<i>Rachycentron</i> Kaup, 1826		
94	Cá Giò	<i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus, 1766)		
44	HỌ CÁ	MALACANTHIDAE		
72	Giống cá Đồng quèo	<i>Branchiostegus</i> Rafinesque, 1815		
95	Cá Đồng quèo	<i>Branchiostegus argentatus</i> (Cuvier, 1830)		
45	HỌ CÁ ÉP	ECHENEIDAE		
73	Giống cá Ép	<i>Echeneis</i> Linnaeus, 1758		
96	Cá Ép	<i>Echeneis naucrates</i> Linnaeus, 1758		
46	HỌ CÁ KHÊ	CARANGIDAE		
	Phân họ cá Khê	Caranginae		
74	Giống cá Dóc	<i>Alepes</i> Swainson, 1839		
97	Cá Ngân	<i>Alepes kleinii</i> (Bloch, 1793)	x	
75	Giống cá Khê	<i>Caranx</i> Lacépède, 1801		
98	Cá Háo sáu sọc	<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy & Gaimard, 1824	x	x
99	Cá Khê	<i>Caranx vinctus</i> Jordan & Gilbert, 1882		
76	Giống cá Hiếu	<i>Carangoides</i> Bleeker, 1851		
100	Cá Khê hành	<i>Carangoides coeruleopinnatus</i> (Rüppell, 1830)	x	x
101	Cá Khê chấm vàng	<i>Carangoides ferdau</i> (Forsskål, 1775)		
77	Giống cá Ông lão	<i>Alectis</i> Rafinesque, 1815		
102	Cá Ông lão	<i>Alectis ciliaris</i> (Bloch, 1787)	x	x
78	Giống cá Nục	<i>Decapterus</i> Bleeker, 1851		
103	Cá Nục sò	<i>Decapterus mariuadi</i> (Temminck & Schlegel, 1843)	x	x
104	Cá Nục thun	<i>Decapterus macrosoma</i> (Bleeker, 1851)	x	x
79	Giống cá Sòng	<i>Megalaspis</i> Bleeker, 1852		
105	Cá Sòng gió	<i>Megalaspis cordyla</i> (Linnaeus, 1758)	x	x
80	Giống cá Tráo vây lưng đen	<i>Alepes</i> Swainson, 1839		
106	Cá Tráo vây lưng đen	<i>Alepes melanoptera</i> (Swainson, 1839)	x	
81	Giống cá Chi vàng	<i>Selaroides</i> Bleeker, 1851		
107	Cá Chi vàng	<i>Selaroides leptolepis</i> (Cuvier, 1833)	x	x
82	Giống Cá chim đen	<i>Parastromateus</i> Bleeker, 1864		
108	Cá Chim đen	<i>Parastromateus niger</i> (Bloch, 1795)	x	x
83	Giống cá Bè	<i>Scomberoides</i> Lacépède, 1801		
109	Cá Bè tôn	<i>Scomberoides tol</i> (Cuvier, 1832)	x	
84	Giống cá Tráo	<i>Selar</i> Bleeker, 1851		
110	Cá Tráo bó ớp	<i>Selar boops</i> (Cuvier, 1833)		
85	Giống cá Tráo	<i>Atule</i> Jordan, 1922		
111	Cá Tráo	<i>Atule mate</i> (Cuvier, 1833)	x	x
86	Giống cá Cam thoi	<i>Elagatis</i> Bennett, 1840		
112	Cá Cam thoi	<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825)		
87	Giống cá Cam vân	<i>Seriolina</i> Wakiya, 1924		

113	Cá Cam vân	<i>Seriolina nigrofasciata</i> (Rüppell, 1829)		x
47	HỌ CÁ NỤC HEO	CORYPHAENIDAE		
88	Giống cá Nục heo cờ	<i>Coryphaena</i> Linnaeus, 1758		
114	Cá Nục heo cờ	<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758		
48	HỌ CÁ LƯỖI BÚA	MENIDAE		
89	Giống cá Lưôi búa	<i>Mene</i> Lacépède, 1803		
115	Cá Bánh lái	<i>Mene maculate</i> (Bloch & Schneider, 1801)		x
49	HỌ CÁ LIỆT	LEIOGNATHIDAE		
90	Giống cá Liệt - Ngãng ngựa	<i>Leiognathus</i> Lacépède, 1802		
116	Cá Liệt đầu	<i>Leiognathus equulus</i> (Forsskål, 1775)		x
117	Cá Liệt bé	<i>Leiognathus berbis</i> (Valenciennes, 1835)		x
91	Giống cá Liệt xanh	<i>Eubleekeria</i> Fowler, 1904		
118	Cá Liệt xanh	<i>Eubleekeria splendens</i> (Cuvier, 1829)	x	x
92	Giống cá Liệt dài	<i>Equulites</i> Fowler, 1904		
119	Cá Liệt dài	<i>Equulites stercorarius</i> (Evermann & Seale, 1907)		
93	Giống cá Ngãng đê	<i>Secutor</i> Gistel, 1848		
120	Cá Ngãng đê	<i>Secutor insidiator</i> (Bloch, 1787)		
50	HỌ CÁ HỒNG	LUTJANIDAE		
94	Giống cá Hồng	<i>Lutjanus</i> Bloch, 1790		
121	Cá Hồng đỏ	<i>Lutjanus erythropterus</i> Bloch, 1790	x	
122	Cá Hồng vây ngang	<i>Lutjanus johmii</i> (Bloch, 1792)	x	x
123	Cá Hồng trùng	<i>Lutjanus lutjanus</i> Bloch, 1790	x	
124	Cá Hồng ma la	<i>Lutjanus malabaricus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		
125	Cá Hồng dải đen	<i>Lutjanus vitta</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	x	
126	Cá Hồng 5 sọc	<i>Lutjanus quinquelineatus</i> (Bloch, 1790)		
95	Giống cá Đổng	<i>Pristipomoides</i> Bleeker, 1852		
127	Cá Đổng đen	<i>Pristipomoides typus</i> (Bleeker, 1852)	x	
96	Giống cá Hồng đen	<i>Macolor</i> Bleeker, 1860		
128	Cá Hồng đen	<i>Macolor macularis</i> Fowler, 1931		
129	Cá Hồng đen trắng	<i>Macolor niger</i> (Forsskål, 1775)		
97	Giống cá Miền xăng tô	<i>Paracaesio</i> Bleeker, 1874		
130	Cá Miền xăng tô	<i>Paracaesio xanthura</i> (Bleeker, 1869)		
98	Giống cá Hồng xiên	<i>Pinjalo</i> Bleeker, 1873		
131	Cá Hồng xiên	<i>Pinjalo pinjalo</i> (Bleeker, 1850)		
51	HỌ CÁ MIỀN	CAESIONIDAE		
	Phân họ cá Miền	Caesioninae		
99	Giống cá Miền	<i>Pterocaesio</i> Bleeker, 1876		
132	Cá Miền	<i>Pterocaesio digramma</i> (Bleeker, 1864)		
133	Cá Miền	<i>Pterocaesio</i> sp.		
134	Cá Miền mơ màu vàng	<i>Pterocaesio chrysozona</i> (Cuvier, 1830)		
135	Cá Hồng mơ	<i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830)		
100	Giống cá Miền xanh xám	<i>Caesio</i> Lacépède, 1802		
136	Cá Miền xanh xám	<i>Caesio caerulea</i> Lacépède, 1801		
137	Cá Caesio	<i>Caesio teres</i> Seale, 1906		

52	HỌ CÁ KẼN	LOBOTIDAE		
101	Giống cá Kền nâu	<i>Lobotes</i> Cuvier & Valenciennes, 1830		
138	Cá Kền nâu	<i>Lobotes surinamensis</i> (Bloch, 1790)		
53	HỌ CÁ MÓM	GERREIDAE		
102	Giống cá Móm chín gai	<i>Gerres</i> Quoy & Gaimard, 1824		
139	Cá Móm gai ngắn	<i>Gerres limbatus</i> Cuvier, 1830	x	
140	Cá Móm gai dài	<i>Gerres filamentosus</i> (Cuvier, 1829)		
54	HỌ CÁ SẠO	HAEMULIDAE		
103	Giống cá Sạo	<i>Pomadasys</i> Lacépède, 1802		
141	Cá Sạo chấm	<i>Pomadasys maculatus</i> (Bloch, 1793)	x	
104	Giống cá Kẽm	<i>Plectorhynchus</i> Lacépède, 1802		
142	Cá Kẽm mép vây đen	<i>Plectorhynchus gibbosus</i> (Lacépède, 1802)		
143	Cá Kẽm phương Đông	<i>Plectorhynchus vittatus</i> (Linnaeus, 1758)		
105	Giống cá Kẽm hoa	<i>Diagramma</i> (Oken, 1817)		
144	Cá Kẽm hoa	<i>Diagramma pictum</i> (Thunberg, 1790)		x
55	HỌ CÁ HÈ	LETHRINIDAE		
106	Giống cá Hè	<i>Lethrinus</i> (Cuvier, 1829)		
145	Cá Hè luy xông	<i>Lethrinus lentjan</i> (Lacépède, 1802)		
146	Cá Hè dài	<i>Lethrinus nebulosus</i> (Forsskål, 1775)		
56	HỌ CÁ LƯỢNG	NEMIPTERIDAE		
107	Giống cá Choi chơi	<i>Scolopsis</i> Cuvier, 1814		
147	Cá Choi chơi	<i>Scolopsis vosmeri</i> (Bloch, 1792)	x	
148	Cá Tráo ngọc	<i>Scolopsis margaritifera</i> (Cuvier, 1830)		
108	Giống cá Lượng	<i>Nemipterus</i> Swainson, 1839		
149	Cá Lượng 6 răng	<i>Nemipterus hexodon</i> (Quoy & Gaimard, 1824)		x
150	Cá Đông	<i>Nemipterus furcosus</i> (Valenciennes, 1830)		
109	Giống cá Tráp	<i>Pentapodus</i> (Quoy và Gaimard, 1824)		
151	Cá Tráp đuôi tơ	<i>Pentapodus setosus</i> (Valenciennes, 1830)		
57	HỌ CÁ ĐÙ	SCIAENIDAE		
110	Giống cá Đù	<i>Otolithoides</i> Fowler, 1933		
152	Cá Đường - cá Sù giấy	<i>Otolithoides biauritus</i> (Cantor, 1849)	x	
111	Giống cá Uốp	<i>Johnius</i> Bloch, 1793		
153	Cá Uốp bê lằng - cá Đù đen	<i>Johnius belengerii</i> (Cuvier, 1830)	x	x
112	Giống cá Đù nanh	<i>Nibea</i> Jordan & Thompson, 1911		
154	Cá Đù nanh	<i>Nibea albiflora</i> (Richardson, 1846)	x	
113	Giống cá Uốp mõm nhọn	<i>Chrysochir</i> Trewavas & Yazdani, 1966		
155	Cá Uốp mõm nhọn	<i>Chrysochir aureus</i> (Richardson, 1846)		
58	HỌ CÁ NHỰ	POLYNEMIDAE		
114	Giống cá Nhự	<i>Eleutheronema</i> Bleeker, 1862		
156	Cá Chét	<i>Eleutheronema tetradactylum</i> Shaw, 1804		
59	HỌ CÁ PHÈN	MULLIDAE		
115	Giống cá Phèn	<i>Upeneus</i> Cuvier, 1829		
157	Cá Phèn sọc đen	<i>Upeneus tragula</i> (Richardson, 1846)	x	x
158	Cá Phèn hai sọc	<i>Upeneus sulphureus</i> Cuvier, 1829		x

116	Giống cá Phèn son	<i>Parupeneus</i> Bleeker, 1863		
159	Cá Phèn son	<i>Parupeneus heptacanthus</i> (Lacépède, 1802)	x	
160	Cá Phèn ba sọc	<i>Parupeneus multifasciatus</i> (Quoy & Gaimard, 1824)		
117	Giống cá Phèn ánh vàng	<i>Mulloidichthys</i> Whitley, 1929		
161	Cá Phèn ánh vàng	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i> (Lacépède, 1801)		
60	HỌ CÁ LÁ	GLAUCOSOMATIDAE		
119	Giống cá Lá	<i>Glaucosoma</i> Temminck & Schlegel, 1843		
162	Cá Lá	<i>Glaucosoma buergeri</i> Richardson, 1854		
61	HỌ CÁ DÀM - BÁNH LÁI	KYPHOSIDAE		
120	Giống cá Dàm	<i>Kyphosus heptacanthus</i> Lacépède, 1801		
163	Cá Bánh lái	<i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825)		
62	HỌ CÁ HIÊN	DREPANEIDAE		
121	Giống cá Rô phi	<i>Oreochromis</i> Günther, 1889		
164	Cá Rô phi vằn	<i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)	x	
122	Giống cá Hiên	<i>Drepane</i> Linnaeus, 1758		
165	Cá Hiên chấm	<i>Drepane punctata</i> (Solander, 1842)	x	
63	HỌ CÁ BƯỚM	CHAETODONTIDAE		
123	Giống cá Nàng đào	<i>Chaetodon</i> (Linnaeus, 1758)		
166	Cá Nàng đào đỏ	<i>Chaetodon auriga</i> (Forsskål, 1775)		
167	Cá Nàng đào vạch xiên	<i>Chaetodon wiebeli</i> (Kaup, 1863)		
124	Giống cá Bướm cờ	<i>Heniochus</i> Cuvier, 1816		
168	Cá Bướm cờ hai vạch	<i>Heniochus acuminatus</i> Linnaeus, 1758		
64	HỌ CÁ BƯỚM GAI	POMACANTHIDAE		
125	Giống cá Bướm ba chấm	<i>Apolemichthys</i> Burton, 1934		
169	Cá Bướm ba chấm	<i>Apolemichthys trimaculatus</i> (Cuvier, 1831)		
126	Giống cá Chim xanh	<i>Pomacanthus</i> Lacépède, 1803		
170	Cá Chim hoàng đế	<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787)		
171	Cá Chim xanh	<i>Pomacanthus semicirculatus</i> (Cuvier, 1831)		
172	Cá Thần tiên có vòng xanh	<i>Pomacanthus annularis</i> (Bloch, 1787)		
65	HỌ CÁ SẠC VỆ	NANDIDAE		
127	Giống cá Rô biển	<i>Pristolepis</i> Jerdon, 1849		
173	Cá Rô biển	<i>Pristolepis fasciata</i> (Bleeker, 1851)	x	
66	HỌ CÁ ĐAO ĐỎ	CEPOLIDAE		
128	Giống cá Bã trâu rặng	<i>Acanthocephala</i> Bleeker, 1874		
174	Cá Bã trâu rặng	<i>Acanthocephala</i> sp.		
67	HỌ CÁ ĐỐI	MUGILIDAE		
129	Giống cá Đối môi dày	<i>Crenimugil</i> Schultz, 1946		
175	Cá Đối môi dày	<i>Crenimugil crenilabis</i> (Forsskål, 1775)		
68	HỌ CÁ THIA	POMACENTRIDAE		
130	Giống cá Rô biển	<i>Teixeirichthys</i> Smith, 1953		
176	Cá Rô biển	<i>Teixeirichthys jordani</i> (Rutter, 1897)		
69	HỌ CÁ BÀNG CHÀI	LABRIDAE		
131	Giống cá Băng chài công	<i>Iniistius</i> Gill, 1862		
177	Cá Băng	<i>Iniistius verrens</i> (Jordan & Evermann, 1902)		

178	Cá Bàng chài công	<i>Iniistius trivittatus</i> (Randall & Cornish, 2000)		x
179	Cá Bàng chài vây lưng dài	<i>Iniistius dae</i> (Temminck & Schlegel, 1845)		
132	Giống cá Bàng chài	<i>Parajulis</i> (Breeker, 1835)		
180	Cá Bàng chài	<i>Parajulis poecilepterus</i> (Temminck & Schlegel, 1845)		
133	Giống cá Bàng chài môi dày	<i>Cheilinus</i> Lecepede, 1801		
181	Cá Bàng chài đuôi xanh	<i>Cheilinus chlorourus</i> (Bloch, 1791)		x
134	Giống cá Halichoeres	<i>Halichoeres</i> Rüppell, 1835		
182	Cá Halichoeres	<i>Halichoeres hartzfeldii</i> (Bleeker, 1852)		
135	Giống cá Leptojulius	<i>Leptojulius</i> Bleeker, 1862		
183	Cá Leptojulius	<i>Leptojulius chrysotaenia</i> Randall & Ferraris, 1981		
184	Cá Bàng chài sọc chấm	<i>Leptojulius cyanopleura</i> (Bleeker, 1853)		
136	Giống cá Xiphocheilus	<i>Xiphocheilus</i> Bleeker, 1857		
185	Cá Xiphocheilus	<i>Xiphocheilus typus</i> Bleeker, 1856		
137	Giống cá Bàng chài phương Đông	<i>Oxycheilinus</i> Gill, 1862		
186	Cá Bàng chài phương Đông	<i>Oxycheilinus orientalis</i> (Günther, 1826)		
138	Giống cá Bàng chài vằn đuôi	<i>Suezichthys</i> Smith, 1958		
187	Cá Bàng chài vằn đuôi	<i>Suezichthys gracilis</i> (Steindachner & Doderlein, 1887)		
70	HỌ CÁ MÓ	SCARIDAE		
139	Giống cá Mó	<i>Chlorurus</i> Swainson, 1839		
188	Cá Mó vây đỏ	<i>Chlorurus microrhinos</i> (Bleeker, 1854)		
140	Giống cá Mó	<i>Scarus</i> Forsskål, 1775		
189	Cá Mó	<i>Scarus prasiognathos</i> Valenciennes, 1840		
190	Cá Mó đầu tím	<i>Scarus Schlegeli</i> (Bleeker, 1861)		
191	Cá Mó vây đỏ	<i>Scarus microrhinos</i> (Bleeker, 1854)		
141	Giống cá Vẹt nhỏ chấm đen	<i>Leptoscarus</i> Swainson, 1839		
192	Cá Vẹt nhỏ chấm đen	<i>Leptoscarus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824)		
71	HỌ CÁ SAO	URANOSCOPIDAE		
142	Giống cá Bùng bình	<i>Uranoscopus</i> Linnaeus, 1758		
193	Cá Bùng bình đen	<i>Uranoscopus bicinctus</i> Temminck & Schlegel, 1843		
194	Cá Bùng bình	<i>Uranoscopus guttatus</i> Cuvier, 1829		
143	Giống cá Bùng bình vàng	<i>Ichthyoscopus</i> Swainson, 1839		
195	Cá Bùng bình vàng	<i>Ichthyoscopus lebeck</i> (Bloch & Schneider)		
	PHÂN BỘ CÁ LÚ	TRACHINOIDEI		
72	HỌ CÁ LUNG SỢ	TRICHONOTIDAE		
144	Giống cá So	<i>Trichonotus</i> Bloch & Schneider, 1801		
196	Cá So dài	<i>Trichonotus setiger</i> Bloch & Schneider, 1801		
73	HỌ CÁ LÚ	PINGUIPEDIDAE		
145	Giống cá Parapercis	<i>Parapercis</i> Bleeker, 1863		
197	Cá Parapercis 1	<i>Parapercis maculate</i> (Bloch & Schneider, 1801)		
198	Cá Parapercis 2	<i>Parapercis</i> sp.		
199	Cá Parapercis 3	<i>Parapercis snyderi</i> Jordan & Starks, 1905		
74	HỌ CÁ	TRIPTERYGIIIDAE		
112	Giống cá Bống kèo vân	<i>Helcogramma</i> McCulloch & Waite, 1918		
200	Cá Bống kèo vân	<i>Helcogramma striata</i> Hansen, 1986		

75	HỌ CÁ MÀO GÀ	BLENNIIDAE		
146	Giống cá Bống chấm đen	<i>Scartella</i> Jordan, 1866		
201	Cá Bống chấm đen	<i>Scartella emarginata</i> (Günther, 1861)		
147	Giống cá Dai	<i>Petroscirtes</i> Rüppell, 1830		
202	Cá Dai	<i>Petroscirtes breviceps</i> (Valenciennes, 1836)		
148	Giống cá Dai đuôi dài	<i>Xiphasia</i> Swainson, 1839		
203	Cá Dai đuôi dài	<i>Xiphasia setifer</i> Swainson, 1839		
76	HỌ CÁ ĐÀN LIA	CALLIONYMIDAE		
149	Giống cá Đàn lia	<i>Diplogrammus</i> Gill, 1865		
204	Cá Đàn lia	<i>Diplogrammus randalli</i> Fricke, 1983		
150	Giống cá Đàn lia Nhật	<i>Callionymus</i> Linnaeus, 1758		
205	Cá Đàn lia Nhật	<i>Callionymus japonicus</i> Houttuyn, 1782		
151	Giống cá Đàn lia gai	<i>Synchiropus</i> Gill, 1859		
206	Cá Đàn lia gai	<i>Synchiropus ocellatus</i> (Pallas, 1770)		
77	HỌ CÁ BÓNG TRẮNG	GOBIIDAE		
152	Giống cá Bống tròn	<i>Acentrogobius</i> Bleeker, 1874		
207	Cá Bống biển	<i>Acentrogobius caninus</i> (Valenciennes, 1837)		
153	Giống cá Đèn cây	<i>Trypauchen</i> Cuvier & Valenciennes, 1837		
208	Cá Rễ cau dài - cá Đèn cây	<i>Trypauchen vagina</i> (Bloch & Schneider, 1801)	x	
154	Giống cá Bống tôm	<i>Amblyeleotris</i> (Bleeker, 1874)		
209	Cá Bống nhiều tia vây	<i>Amblyeleotris gymnocephala</i> (Bleeker, 1853)		
155	Giống cá Bống trắng	<i>Valenciennesa</i> Bleeker, 1856		
210	Cá Bống trắng	<i>Valenciennesa immaculata</i> (Ni, 1981)		
156	Giống cá Bống xệ	<i>Parapocryptes</i> (Breker, 1874)		
211	Cá Bống trụ	<i>Parapocryptes serperaster</i> (Richardson, 1846)		
157	Giống cá vây nhỏ	<i>Oxyurichthys</i> Bleeker, 1857		
212	Cá Bống vây nhỏ	<i>Oxyurichthys papuensis</i> (Valenciennes, 1837)		
78	HỌ CÁ BÓNG BIỂN SÂU	MICRODESMIDAE		
158	Giống cá Bống bay xanh	<i>Ptereleotris</i> Gill, 1863		
213	Cá Bống bay xanh	<i>Ptereleotris hanae</i> (Jordan & Snyder, 1901)		
79	HỌ CÁ NÂU	SCATOPHAGIDAE		
159	Giống cá Nâu	<i>Scatophagus</i> Cuvier, 1831		
214	Cá Nâu - cá Nâu	<i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766)	x	
80	HỌ CÁ DÌA	SIGANIDAE		
160	Giống cá Dĩa	<i>Siganus</i> Forsskål, 1775		
215	Cá Dĩa chấm	<i>Siganus fuscescens</i> (Houttuyn, 1782)	x	x
216	Cá Dĩa công	<i>Siganus guttatus</i> (Bloch, 1787)	x	x
217	Cá Dĩa cana	<i>Siganus canaliculatus</i> (Park, 1797)		
218	Cá Dĩa đá	<i>Siganus corallinus</i> (Valenciennes, 1835)		
81	HỌ CÁ ĐUÔI GAI	ACANTHURIDAE		
161	Giống cá Bấp nê dài	<i>Acanthurus</i> Forsskål, 1775		
219	Cá Bấp nê dài	<i>Acanthurus mata</i> Cuvier, 1829		
162	Giống cá Răng gai mảnh	<i>Ctenochaetus</i> Gill, 1884		
220	Cá Răng gai mảnh	<i>Ctenochaetus strigosus</i> (Bennett, 1828)		

82	HỌ CÁ NHÔNG	SPHYRAENIDAE		
163	Giống cá Nhông	<i>Sphyaena</i> Bloch & Schneider, 1801		
221	Cá Nhông đuôi vàng	<i>Sphyaena obtusata</i> (Cuvier & Valenciennes, 1829)	x	x
222	Cá Nhông mắt to	<i>Sphyaena forsteri</i> (Cuvier, 1829)		
223	Cá Nhông nhiều vây	<i>Sphyaena putnamae</i> Jordan & Seale, 1905		
83	HỌ CÁ THÙ LÙ	ZANCLIDAE		
164	Giống cá Thù lù	<i>Zanclus</i> Cuvier, 1831		
224	Cá Thù lù	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)		
84	HỌ CÁ HỐ	TRICHIURIDAE		
165	Giống cá Hố	<i>Trichiurus</i> Linnaeus, 1758		
225	Cá Hố đầu rộng	<i>Trichiurus lepturus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x
85	HỌ CÁ THU NGŨ	SCOMBRIDAE		
166	Giống cá Thu ngữ	<i>Euthynnus</i> Liitker, 1882		
226	Cá Ngừ Đài Loan - cá Ngừ chằm	<i>Euthynnus affinis</i> (Cantor, 1850)	x	
167	Giống cá Thu ấu	<i>Scomberomorus</i> Lacépède, 1801		
227	Cá Thu ấu	<i>Scomberomorus commerson</i> (Lacépède, 1800)	x	x
168	Giống cá Bạc má	<i>Rastrelliger</i> Jordan & Starks, 1908		
228	Cá Bạc má	<i>Rastrelliger kanagurta</i> (Cuvier, 1817)	x	x
86	HỌ CÁ CHIM TRẮNG	STROMATEIDAE		
169	Giống cá Chim trắng	<i>Pampus</i> Bonaparte, 1834		
229	Cá Chim trắng vây tròn	<i>Pampus chinensis</i> (Euphrasen, 1788)	x	
XVIII	BỘ CÁ BƠN	PLEURONECTIFORMES		
	PHẦN BỘ CÁ BƠN VỈ	PLEURONECTOIDEI		
87	HỌ CÁ BƠN VỈ	PARALICHTHYIDAE		
170	Giống cá Bơn vôi chằm hoa	<i>Pseudorhombus</i> Bleeker, 1862		
230	Cá Bơn vằn răng to	<i>Pseudorhombus arsius</i> (Hamilton, 1822)	x	
231	Cá Bơn vôi chằm thường	<i>Pseudorhombus neglectus</i> (Bleeker, 1865)		
232	Cá Bơn	<i>Pseudorhombus</i> sp.		
88	HỌ CÁ BƠN	SOLEIDAE		
171	Giống cá Bơn sọc	<i>Zebrias</i> Jordan & Snyder, 1900		
233	Cá Bơn sọc	<i>Zebrias zebra</i> (Bloch, 1787)		x
172	Giống cá Aseraggodes	<i>Aseraggodes</i> Kaup, 1858		
234	Cá Aseraggodes	<i>Aseraggodes nigrocirratus</i> Randall, 2005		
172	Giống cá Bơn bình hoa	<i>Pardachirus</i> Günther, 1862		
235	Cá Bơn bình hoa	<i>Pardachirus pavoninus</i> (Lacépède, 1802)		
89	HỌ CÁ BƠN CÁT	CYNOGLOSSIDAE		
173	Giống cá Bơn sọc - cá Bơn cát	<i>Cynoglossus</i> Hamilton, 1822		
236	Cá Bơn lưỡi trâu	<i>Cynoglossus lingua</i> (Hamilton, 1822)	x	
237	Cá Bơn diêm	<i>Cynoglossus puncticeps</i> (Richardson, 1846)		
238	Cá Bơn lưỡi cát	<i>Cynoglossus arel</i> (Bloch & Schneider, 1801)		
174	Giống cá Lưỡi trâu	<i>Paraplagusia</i> Bleeker, 1865		
239	Cá Lưỡi trâu hoa hai đường	<i>Paraplagusia bilineata</i> (Bloch, 1787)	x	
XIX	BỘ CÁ NÓC	TETRAODONTIFORMES		
	PHẦN BỘ CÁ NÓC	TETRAODONTOIDEI		

90	HỌ CÁ NÓC GAI	BALISTIDAE		
174	Giống cá Nóc gai	<i>Melichthys</i> Swainson, 1839		
240	Cá Nóc gai	<i>Melichthys</i> sp.		
175	Giống cá Bò u	<i>Canthidermis</i> Swainson, 1839		
241	Cá Bò u	<i>Canthidermis maculatus</i> (Bloch, 1786)		
91	HỌ CÁ BÒ MỘT GAI	MONACANTHIDAE		
176	Giống cá Bò một gai	<i>Monacanthus</i> Oken (ex Cuvier), 1817		
242	Cá Bò một gai	<i>Monacanthus chinensis</i> (Osbeck, 1765)	x	
177	Giống cá Bò một gai lưng	<i>Aluterus</i> Cloquet, 1816		
243	Cá Bò một gai lưng	<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)		
178	Giống cá Bò long gai	<i>Chaetodermis</i> Swainson, 1839		
244	Cá Bò long gai	<i>Chaetodermis pennicilligera</i> (Cuvier, 1817)		
179	Giống cá Bò giấy vây dài	<i>Paramonacanthus</i> Bleeker, 1865		
245	Cá Bò giấy vây dài	<i>Paramonacanthus japonicas</i> (Tilesius, 1810)		
180	Giống cá Bò lông dài	<i>Pseudomonacanthus</i> Bleeker, 1856		
246	Cá Bò lông dài	<i>Pseudomonacanthus macrurus</i> (Bleeker, 1857)		
92	HỌ CÁ NÓC HÒM	OSTRACIIDAE		
181	Giống cá Nóc hòm	<i>Ostracion</i> Linnaeus, 1758		
247	Cá Nóc hòm	<i>Ostracion cubicus</i> (Linnaeus, 1758)	x	
182	Giống cá Nóc hòm sừng đuôi dài	<i>Lactoria</i> Jordan & Fowler, 1902		
248	Cá Nóc hòm sừng đuôi dài	<i>Lactoria comuta</i> (Linnaeus, 1758)		
183	Giống cá Nóc hòm 5 góc lưng	<i>Tetrosomus</i> Swainson, 1839		
249	Cá Nóc hòm 5 góc lưng	<i>Tetrosomus gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)		
93	HỌ CÁ NÓC	TETRAODONTIDAE		
184	Giống cá Nóc tro	<i>Lagocephalus</i> Swainson, 1839		
250	Cá Nóc tro	<i>Lagocephalus lunaris</i> (Bloch & Schneider, 1801)		x
251	Cá Nóc vàng	<i>Lagocephalus spadiceus</i> (Richardson, 1844)		
185	Giống cá Nóc chuột	<i>Arothron</i> Müller, 1841		
252	Cá Nóc chuột vân bụng	<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)		
253	Cá Nóc 1	<i>Arothron immaculatus</i> (Bloch & Schneider, 1801)		
254	Cá Nóc 2	<i>Arothron stellatus</i> (Anonymous, 1798)		
255	Cá Nóc 3	<i>Arothron</i> sp.		
186	Giống cá Nóc gi đốm	<i>Torquigener</i> Whitley, 1930		
256	Cá Nóc gi đốm	<i>Torquigener pallimaculatus</i> Hardy, 1983		
187	Giống cá Nóc sao	<i>Takifugu</i> Abe, 1949		
257	Cá Nóc sao	<i>Takifugu niphobles</i> (Jordan & Snyder, 1901)	x	
94	HỌ CÁ NÓC NHÍM	DIODONTIDAE		
188	Giống cá Nóc nhím	<i>Diodon</i> Linnaeus, 1758		
258	Cá Nóc gai	<i>Diodon liturosus</i> Shaw, 1804		
259	Cá Nóc nhím	<i>Diodon holocanthus</i> (Linnaeus, 1758)		
TỔNG			74	45

(Ngày Tòa soạn nhận được bài: 19-8-2016; ngày phản biện đánh giá: 05-9-2016;
ngày chấp nhận đăng: 23-9-2016)