

Số: 82/2008/QĐ-BNN

Hà Nội, ngày 17 tháng 7 năm 2008

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công bố Danh mục các loài thủy sinh quý hiếm
có nguy cơ tuyệt chủng ở Việt Nam cần được bảo vệ, phục hồi và phát triển**

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Luật Thủy sản ngày 26 tháng 11 năm 2003;

Căn cứ Nghị định 01/2008/NĐ-CP ngày 03 tháng 01 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Cục trưởng Cục khai thác và Bảo vệ nguồn lợi Thủy sản,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Danh mục các loài thủy sinh quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng ở Việt Nam cần được bảo vệ, phục hồi và phát triển.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 15 ngày kể từ ngày đăng công báo.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Cục trưởng Cục Khai thác và Bảo vệ nguồn lợi Thủy sản, Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các Vụ, Cục, Thanh tra Bộ, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh và thành phố trực thuộc trung ương, Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

(Đã ký)

Nguyễn Việt Thắng

**DANH MỤC CÁC LOÀI THỦY SINH QUÝ HIẾM CÓ NGUY CƠ
TUYỆT CHỦNG Ở VIỆT NAM CẦN ĐƯỢC BẢO VỆ, PHỤC HỒI VÀ
PHÁT TRIỂN**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 82 /2008/QĐ-BNN ngày 17 tháng 7 năm
2008)*

PHẦN I. GIẢI THÍCH TỪ NGỮ

Loài thủy sinh quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng là những loài sinh vật (động vật và thực vật) thích nghi với đời sống ở nước hoặc vùng đất ngập nước có giá trị đặc biệt về khoa học, môi trường hoặc có giá trị kinh tế cao, số lượng quần thể còn rất ít và có khả năng bị biến mất trong tự nhiên ở các cấp độ khác nhau.

Các tiêu chuẩn chủ yếu để đánh giá nguy cơ tuyệt chủng của các loài, các thứ hạng về mức độ đe dọa tuyệt chủng của sinh vật hoang dã:

(Phiên bản 2.2, 1994 của Tổ chức Bảo tồn Thiên nhiên Quốc tế IUCN)

Tiêu chuẩn Thứ hạng	Nguy cơ tuyệt chủng	(A) Suy giảm số lượng quần thể/10 năm	(B) Khu vực phân bố/nơi cư trú (km²)	(C) Số cá thể trong quần thể
Tuyệt chủng-EX	Không còn cá thể nào tồn tại	-	-	-
Tuyệt chủng ngoài thiên nhiên-EW	Chỉ còn tồn tại trong điều kiện nuôi nhốt	-	-	-

Tiêu chuẩn Thứ hạng	Nguy cơ tuyệt chủng	(A) Suy giảm số lượng quần thể/10 năm	(B) Khu vực phân bố/nơi cư trú (km²)	(C) Số cá thể trong quần thể
Rất nguy cấp-CR	Cực kỳ lớn	≥80%	<100/10	<250
Nguy cấp-EN	Rất lớn	≥50%	<5000/500	<2500
Sẽ nguy cấp-VU	Lớn	≥20%	<20.000/2000	<10.000

Nơi cư trú: Vị trí, địa điểm cư trú của một quần thể trong vùng phân bố địa lý hay nơi sống của loài.

Khu vực phân bố: Là vùng mà trên đó một loài chiếm cứ (có sự xuất hiện của loài).

Các mức độ đe dọa tuyệt chủng được hiểu như sau:

(theo Sách đỏ Việt Nam năm 2007)

- **Tuyệt chủng (Extinct-EX)**: một taxon được coi là tuyệt chủng khi không còn nghi ngờ là cá thể cuối cùng của taxon đó đã chết.

- **Tuyệt chủng ngoài thiên nhiên (Extinct in the wild-EW)**: một taxon được coi là tuyệt chủng ngoài thiên nhiên khi chỉ còn thấy trong điều kiện gây trồng, nuôi nhốt hoặc chỉ là một (hoặc nhiều) quần thể đã tự nhiên hóa trở lại bên ngoài vùng phân bố cũ.

- **Rất nguy cấp (Critically endangered-CR)**: một taxon được coi là rất nguy cấp khi đang đứng trước một nguy cơ cực kỳ lớn sẽ bị tuyệt chủng ngoài thiên nhiên trong một tương lai trước mắt.

- **Nguy cấp (Endangered-EN)**: một taxon được coi là nguy cấp khi chưa phải là rất nguy cấp nhưng đang đứng trước một nguy cơ rất lớn sẽ bị tuyệt chủng ngoài thiên nhiên trong một tương lai gần.

- **Sẽ nguy cấp (Vulnerable-VU)**: một taxon được coi là sẽ nguy cấp khi chưa phải là rất nguy cấp hoặc nguy cấp nhưng đang đứng trước một nguy cơ lớn sẽ bị tuyệt chủng ngoài thiên nhiên trong một tương lai tương đối gần.

**PHẦN II. DANH SÁCH CÁC LOÀI THỦY SINH QUÝ HIẾM
CÓ NGUY CƠ TUYỆT CHỦNG Ở VIỆT NAM**

Bảng 1. Các loài đã tuyệt chủng ngoài thiên nhiên (EW)

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
I	BÒ SÁT		
	Bộ Cá Sấu	Crocodylia	
	Họ Cá Sấu chính thức	Crocodylidae	
1	Cá Sấu hoa cà	<i>Crocodylus porosus</i>	Từ Vũng Tàu-Cần Giờ đến vùng biển Kiên Giang, đảo Phú Quốc, Côn Đảo.
II	CÁ		
	Bộ Cá Chình	Anguilliformes	
	Họ Cá Chình	Anguillidae	
2	Cá Chình nhật	<i>Anguilla japonica</i>	Hà Nội (Thanh Trì: sông Hồng), các tỉnh ven biển Bắc Bộ (Hải Dương, Hưng Yên, Nam Định, Thái Bình), Trung Trung Bộ (Quảng Ngãi, Bình Định).
	Bộ Cá Chép	Cypriniformes	
	Họ Cá Chép	Cyprinidae	
3	Cá Lợ thân thấp	<i>Cyprinus multitaeniata</i>	Các sông suối miền núi phía Bắc: Hà Giang, Tuyên Quang (sông Lô-Gâm), Bắc Kạn (sông Năng-hồ Ba Bể), Yên Bái, Phú Thọ (sông Thao, hồ Thác Bà), Hòa Bình (sông Đà, hồ Hòa Bình), Lạng Sơn (sông Trung-vùng Hữu Lũng), Thái Nguyên, Bắc Giang (sông Cầu, sông Thương).
4	Cá Chép gốc	<i>Procypris merus</i>	Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng).

Bảng 2. Các loài có nguy cơ tuyệt chủng cực kỳ lớn (CR)

STT	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
I	THÚ		
	Bộ Hải ngưu	Sirenia	
	Họ Cá cúi	Dugongidae	
1.	Bò biển	<i>Dugong dugon</i>	Vịnh Hạ Long, ven biển Khánh Hòa, Côn Đảo và Phú Quốc.
II	BỒ SÁT		
	Bộ Rùa biển	Testudinata	
	Họ Rùa da	Dermochelyidae	
2.	Rùa da	<i>Dermochelys coriacea</i>	Quảng Ninh, Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định. Từ Thanh Hóa tới Bình Thuận và Trường Sa.
	Họ Vích	Cheloniidae	
3.	Quần đồng	<i>Caretta caretta</i>	Các tỉnh ven biển Việt Nam từ Quảng Ninh đến Kiên Giang, đặc biệt là khu đảo Bạch Long Vĩ đến Cát Bà.
	Họ Ba ba	Trionychidae	
4.	Giải thưởng hải	<i>Rafetus swinhoei</i>	Phú Thọ (Hạ Hòa), Hà Tây (Bàng Tả), Hà Nội (Hồ Gươm), Hòa Bình (Lương Sơn), Thanh Hóa (sông Mã)..
	Bộ Cá Sấu	Crocodylia	
	Họ Cá Sấu chính thức	Crocodylidae	
5.	Cá Sấu xiêm	<i>Crocodylus siamensis</i>	Kon Tum (sông Sa Thầy), Gia Lai (sông Ba), Đắk Lắk (sông Ea Sup, sông Krong Ana, hồ Lắk, hồ Krong Pach Thượng), Khánh Hòa, Đồng Nai (Nam Cát Tiên), Nam Bộ (sông Cửu Long).

STT	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
III	CÁ		
	Bộ Cá Chép	Cypriniformes	
	Họ Cá Chép	Cyprinidae	
6.	Cá Măng giã	<i>Luciocyprinus langsoni</i>	Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng).
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Mú	Serranidae	
7.	Cá Song vân giun	<i>Epinephelus undulatostratus</i>	Quảng Ninh.
	Họ Cá Sạo	Pomadasyidae	
8.	Cá Kẽm mép vây đen	<i>Plectorhynchus gibbosus</i>	Cù Lao Chàm (Quảng Nam).
	Họ Cá Bống đen	Eleotridae	
9.	Cá Bống bớp	<i>Bostrichthys sinensis</i>	Ven bờ tây vịnh Bắc Bộ (từ Quảng Ninh đến Hà Tĩnh), Nam Trung Bộ, Đông và Tây Nam Bộ.
	Bộ Cá Nheo	Siluriformes	
	Họ Cá Tra	Pangasiidae	
10.	Cá Vồ cừ	<i>Pangasius sanitwongsei</i>	Sông Cửu Long.
IV	THÂN MỀM		
	Bộ Trai Cóc	Unionoida	
	Họ Trai Cóc	Amblemidae	
11.	Trair Cóc dày	<i>Gibbosula crassa</i>	Cao Bằng (sông Bằng).
	Bộ Chân bụng cỡ	Archaeogastropoda	
	Họ Bào ngư	Haliotidae	
12.	Bào ngư chín lỗ	<i>Haliotis diversicolor</i>	Bạch Long Vĩ, Thanh Lân, Cô Tô, Hạ Mai, Thượng Mai, vịnh Hạ Long.
	Họ Ốc Đụn	Trochidae	

STT	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
13.	Ốc Đụn cái	<i>Trochus niloticus</i>	Hải Phòng (Bạch Long Vĩ, Cát Bà), Quảng Ninh (vịnh Hạ Long, vịnh Bái Tử Long); Khánh Hoà (vịnh Văn Phong, Hòn Tre, Vũng Rô, Hòn Miếu, Hòn Tằm, Hòn Đụn, Hòn Hố, Hòn Chà Là, Hòn Nội, Hòn Ngoại, Trường Sa), Côn Đảo (Hòn Trắc, Hòn Tre Nhỏ, Hòn Tre Lớn, Côn Đảo Nhỏ, Hòn Bảy Cạnh), Kiên Giang (Hòn Gỏi, Hòn Mây Rút, Hòn Thơm, Hòn Vang).
	Họ Ốc Xà cừ	Turbinidae	
14.	Ốc Xà cừ	<i>Turbo marmoratus</i>	Vũng Rô, vịnh Văn Phong, Hòn Tre.
	Bộ Ốc Anh vũ	Nautiloidea	
	Họ Ốc Anh Vũ	Nautilidae	
15.	Ốc Anh vũ	<i>Nautilus pompilius</i>	Khánh Hòa, Bà Rịa-Vũng Tàu.
	Bộ Chân bụng trung	Mesogastropoda	
	Họ Ốc Tù và	Cymatidae	
16.	Ốc Tù và	<i>Charonia tritonis</i>	Khánh Hoà (Hòn Tre, Hòn Mun), Quảng Ngãi (đảo Lý Sơn), Côn Đảo.
	Họ Ốc Sứ	Cypraeidae	
17.	Ốc Sứ mắt trĩ	<i>Cypraea argus</i>	Vũng Rô, đảo Thổ Chu, Côn Đảo.
V	THỰC VẬT		
	Ngành Rong đỏ	Rhodophyta	
	Họ Rong chùn	Grateloupiaceae	
18.	Rong chân vịt	<i>Cryptonemia</i>	Hải Phòng (Đồ Sơn, Hòn Dấu).

STT	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	nhăn	<i>undulata</i>	

Bảng 3. Các loài có nguy cơ tuyệt chủng rất lớn (EN)

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
I	THÚ		
	Bộ Cá Voi	Cetacea	
	Họ Cá Heo	Delphinidae	
1	Cá Heo trắng trung hoa	<i>Sousa chinensis</i>	Ven bờ Quảng Ninh-Hải Phòng và Khánh Hòa (vịnh Bình Cang).
II	BÒ SÁT		
	Bộ Rùa biển	Testudinata	
	Họ Vích	Cheloniidae	
2	Vích	<i>Chelonia mydas</i>	Từ vịnh Bắc Bộ đến vịnh Thái Lan. Có nhiều ở Côn Đảo và Trường Sa.
3	Đồi mồi	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Các tỉnh ven biển Việt Nam, chủ yếu Quảng Ninh, Hải Phòng, Phú Yên, Khánh Hòa, Bình Thuận, Côn Đảo, Kiên Giang, quần đảo Trường Sa và Hoàng Sa. Khu vực phân bố tập trung là xung quanh quần đảo Trường Sa, Côn Đảo và Phú Quốc.
4	Đồi mồi dừa	<i>Lepidochelys olivacea</i>	Phân bố ở khắp các vùng biển, các tỉnh ven biển Việt Nam.
	Họ Ba ba	Trionychidae	

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
5	Giải khổng lồ	<i>Pelochelys cantori</i>	Lai Châu, Hà Tây, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Khánh Hòa.
III	LƯỠNG CƯ		
	BộẾch nhái có đuôi	Caudata	
	Họ Cá Cóc	Salamandridae	
6	Cá Cóc tam đảo	<i>Paramesotriton deloustali</i>	Ở các suối trên dãy Tam Đảo đổ xuống địa phận 3 tỉnh Thái Nguyên, Tuyên Quang, Vĩnh Phúc và địa phận VQG Ba Bể tỉnh Bắc Kạn.
7	Sa giông việt nam	<i>Tylototriton vietnamensis</i>	Lào Cai (Văn Bàn), Cao Bằng (Nguyên Bình), Bắc Giang (Lục Nam), Nghệ An (Quế Phong).
IV	CÁ		
	Bộ Cá Thát lát	Osteoglossiformes	
	Họ Cá Mơn	Osteoglossidae	
8	Cá Mơn (Cá Rồng)	<i>Scleropages formosus</i>	Đồng Nai (trung lưu sông Đồng Nai, khu vực VQG Cát Tiên huyện Tân Phú).
	Bộ Cá Trích	Clupeiformes	
	Họ Cá Trích	Clupeidae	
9	Cá Mòi cờ hoa (Cá Mòi cờ)	<i>Clupanodon thrissa</i>	Vùng núi phía Bắc: Hòa Bình, Hà Tây (sông Đà), Phú Thọ (Việt Trì-sông Thao, Đoan Hùng-sông Lô). Vùng đồng bằng Bắc Bộ: Thái Nguyên, Bắc Giang (sông Thương, sông Cầu), Hà Nội,

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Hưng Yên, Nam Định (hạ lưu sông Hồng), Bắc Ninh, Hải Dương (hạ lưu hệ thống sông Thái Bình). Vùng Bắc Trung Bộ: Thanh Hóa (sông Mã) và Nghệ An (sông Lam).
10	Cá Cháy bắc	<i>Tenualosa reevesii</i>	Yên Bái, Phú Thọ, Tuyên Quang (sông Hồng, sông Lô-Gâm), Hòa Bình (sông Đà, sông Bôi), Thái Nguyên, Bắc Ninh (sông Cầu), Bắc Giang (sông Cầu, sông Thương), các tỉnh vùng đồng bằng Bắc Bộ (hạ lưu sông Hồng và sông Thái Bình), Thanh Hóa (sông Mã), Nghệ An (Vinh-sông Lam).
	Bộ Cá Chép	Cypriniformes	
	Họ Cá Chép	Cyprinidae	
11	Cá Hồ	<i>Catlocarpio siamensis</i>	Khu vực thượng và trung lưu sông Cửu Long. Mùa lũ đi vào các vùng ngập của đồng bằng sông Cửu Long, sông Vàm Cỏ Tây.
12	Cá Lợ thân cao (Cá Lợ)	<i>Cyprinus hyperdorsalis</i>	Sông suối thuộc hệ thống sông Đà thuộc Sơn La (Tạ Khoa-Yên Châu) và Hòa Bình (Vạn Yên, suối Rút-Đà Bắc).
13	Cá Trữ	<i>Laichowcypris dai</i>	Các sông suối thuộc hệ thống

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			sông Đà ở các tỉnh Lai Châu, Sơn La và Hòa Bình.
14	Cá Pạo (Cá Mì)	<i>Sinilabeo graffeuilli</i>	Các sông suối vùng trung lưu và thượng lưu sông Đà (Lai Châu), sông Thao (Lào Cai, Yên Bái), sông Kỳ Cùng (Lạng Sơn).
15	Cá Rai	<i>Neolisochilus benasi</i>	Các sông suối từ miền Bắc đến Quảng Bình.
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá quả	Channidae	
16	Cá Chuối hoa	<i>Channa maculata</i>	Các tỉnh phía Bắc cho tới Thanh Hóa
17	Cá Trèo đồi	<i>Chana asiatica</i>	Thái Nguyên, Ninh Bình.
	Bộ Cá Nheo	Siluriformes	
	Họ Cá Lăng	Bagridae	
18	Cá Lăng đen	<i>Hemibagrus vietnamicus</i>	Các sông suối miền Bắc.
	Bộ Cá Voi	Cetacea	
	Họ Cá nhà táng		
19	Cá nhà táng	<i>Physeter macrocephalus</i>	Vùng biển khơi.
	Bộ Cá Nhám thu	Lamniformes	
	Họ Cá Nhám thu	Alopiidae	
20	Cá Nhám đuôi dài	<i>Alopias pelagicus</i>	Vùng biển cửa vịnh Bắc Bộ, Bình Thuận.
	Bộ Cá Nhám râu	Orectolobiformes	
	Họ Cá Nhám nhu mì	Stegostomatidae	
21	Cá Nhám nhu mì	<i>Stegostoma fasciatum</i>	Đông nam vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Bình Định, Nam Bộ, vịnh

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Thái Lan.
	Họ Cá Nhám voi	Rhincodontidae	
22	Cá Nhám voi	<i>Rhincodon typus</i>	Quảng Ninh, Hải Phòng, Nam Định, Bà Rịa-Vũng Tàu, Cà Mau, vịnh Thái Lan.
	Bộ Cá Mập	Carcharhiniformes	
	Họ Cá Nhám mèo	Scyliorhinidae	
23	Cá Nhám lông nhung	<i>Cephaloscyllium umbratile</i>	Vịnh Bắc Bộ, Bình Định, Bình Thuận, vịnh Thái Lan.
	Bộ Cá Nhám góc	Squaliformes	
	Họ Cá Nhám góc	Squalidae	
24	Cá Nhám nâu	<i>Etmopterus lucifer</i>	Vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Bình Thuận.
	Bộ Cá Đao	Pristiformes	
	Họ Cá Đao	Pristidae	
25	Cá Đao răng nhọn	<i>Pristis cuspidatus</i>	Vịnh Bắc Bộ (Bạch Long Vĩ), Khánh Hòa, Bình Thuận, Nam Bộ, vịnh Thái Lan.
26	Cá Đao răng nhỏ	<i>Pristis microdon</i>	Vịnh Bắc Bộ (Bạch Long Vĩ), Khánh Hòa, Bình Thuận, vịnh Thái Lan.
	Bộ Cá Giồng	Rhynchobatiformes	
	Họ Cá Giồng	Rhinobatidae	
27	Cá Giồng mõm tròn	<i>Rhina ancylostoma</i>	Vịnh Bắc Bộ (Quảng Ninh và đông nam vịnh Bắc Bộ), Khánh Hòa, Bình Thuận, vịnh Thái Lan.
	Bộ Cá Dạng voi	Centomimiformes	

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Họ Cá Nòng nọc	Ateleopidae	
28	Cá Nòng nọc nhật bản	<i>Ateleopus japonicus</i>	Vịnh Bắc Bộ, Trung Bộ.
	Bộ Cá Dây	Zeiformes	
	Họ Cá Dây	Zeidae	
29	Cá Dây lưng gù	<i>Cyttopsis cypho</i>	Vịnh Bắc Bộ, biển phía Nam Trung Bộ: Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận.
30	Cá Dây nhật bản	<i>Zeus faber</i>	Vịnh Bắc Bộ.
	Bộ Cá Gai	Gasterosteiformes	
	Họ Cá Kèn	Aulostomidae	
31	Cá Kèn trung quốc	<i>Aulostomus chinensis</i>	Miền Trung (Đà Nẵng đến Khánh Hòa)
	Họ Cá Dao cạo	Solenostomidae	
32	Cá Dao cạo	<i>Solenostomus paradoxus</i>	Biển Nha Trang (Khánh Hòa)
	Họ Cá Chìa vôi	Syngnathidae	
33	Cá Ngựa nhật	<i>Hippocampus japonicus</i>	Vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Bình Thuận.
34	Cá Ngựa đen	<i>Hippocampus kuda</i>	Vịnh Bắc Bộ, Nam Trung Bộ (từ Đà Nẵng đến Bà Rịa - Vũng Tàu), Kiên Giang, Phú Quốc.
35	Cá Ngựa chấm	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	Vịnh Bắc Bộ, Nam Trung Bộ (từ Đà Nẵng đến Bình Thuận).
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Sạo	Pomadasyidae	
36	Cá Kẽm chấm vàng	<i>Plectorhynchus flavomaculatus</i>	Cù Lao Chàm, Nha Trang, Hòn Cau, Côn Đảo.

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Cá Mù làn	Scorpaeniformes	
	Họ Cá Mù làn	Scorpaenidae	
37	Cá Mặt quỷ	<i>Scorpaenopsis diabolus</i>	Miền Trung từ Đà Nẵng đến Khánh Hòa.
	Bộ Cá Nóc	Tetraodontiformes	
	Họ Cá Bò giấy	Monacanthidae	
38	Cá Bò râu	<i>Anacanthus barbatus</i>	Vịnh Bắc Bộ, Nam Trung Bộ (Khánh Hòa, Bình Thuận), Tây Nam Bộ (Kiên Giang).
	Họ Cá Mặt trắng	Molidae	
39	Cá Mặt trắng đuôi nhọn	<i>Masturus lanceolatus</i>	Vịnh Bắc Bộ, Trung Bộ.
40	Cá Mặt trắng	<i>Mola mola</i>	Vịnh Bắc Bộ (Bạch Long Vỹ), Trung Bộ.
V	GIÁP XÁC		
	Bộ Mười chân	Decapoda	
	Họ Tôm Hùm gai	Palinuridae	
41	Tôm Hùm đá	<i>Panulirus homarus</i>	Ven bờ biển Việt Nam từ Bắc Bộ đến vịnh Thái Lan, tập trung nhất ở các tỉnh ven biển miền Trung.
42	Tôm Hùm đỏ	<i>Panulirus longipes</i>	Từ Quảng Bình đến Khánh Hòa, Ninh Thuận và Bình Thuận.
VI	THÂN MỀM		
	Bộ Trai Cóc	Unionoida	
	Họ Trai Cánh	Unionidae	
43	Trai Cóc vuông	<i>Protunio messengeri</i>	Cao Bằng (sông Bằng), Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng).

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Vẹm	Mytiloidea	
	Họ Bàn mai	Pinnidae	
44	Trai Bàn mai	<i>Atrina vexillum</i>	Bạch Long Vĩ, Cát Bà, Hạ Mai, Cô Tô, Thanh Lân, Côn Đảo, Cù Lao Chàm.
	Bộ Ngao	Veneroidea	
	Họ Vọp	Mactridae	
45	Tu hài	<i>Lutraria rhynchaena</i>	Hải Phòng (Cát Bà); Quảng Ninh (vịnh Hạ Long).
	Họ Trai Tai tượng	Tridacnidae	
46	Trai Tai tượng khổng lồ	<i>Tridacna gigas</i>	Vùng khơi Khánh Hòa (đảo Sinh Tồn - quần đảo Trường Sa).
	Bộ Chân bụng cổ	Archaeogastropoda	
	Họ Ốc Đụn	Trochidae	
47	Ốc Đụn đục	<i>Tectus pyramis</i>	Hải Phòng (Bạch Long Vĩ, Cát Bà), Quảng Ninh (vịnh Hạ Long, vịnh Bái Tử Long), Khánh Hòa (vịnh Văn Phong, Hòn Tre, Hòn Miếu, Hòn Nội, Hòn Ngoại), Côn Đảo (Hòn Trắc, Hòn Tre nhỏ, Hòn Tre lớn, Côn Đảo nhỏ), đảo Trường Sa, Phú Quốc (Hòn Gỏi, Hòn Mây Rút, mũi Đất Đỏ).
VII	SAN HỒ		
	Bộ San hô sừng	Gorgonacea	
	Họ San hô sừng	Ellisellidae	
48	San hô sừng cành	<i>Junceella gemmacea</i>	Quảng Ninh (vịnh Hạ Long,

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	đẹp		quần đảo Cô Tô), Hải Phòng (đảo Cát Bà, quần đảo Long Châu), Kiên Giang (đảo Phú Quốc).
	Bộ San hô cứng	Scleractinia	
	Họ San hô cành	Pocilloporidae	
49	San hô cành đỉnh nhọn	<i>Seriatopora hystrix</i>	Trên các rạn san hô ven bờ từ Đà Nẵng (bán đảo Sơn Trà) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo vùng biển Tây Nam Bộ (Thổ Chu, Nam Du, An Thới), quần đảo Trường Sa và Hoàng Sa.
50	San hô cành đầu nhụy	<i>Stylophora pistilata</i>	Trên các rạn san hô Tây vịnh Bắc Bộ (Cát Bà, Long Châu, Cô Tô, Bạch Long Vỹ, Côn Cỏ), ven bờ biển miền Trung đến Đông Nam Bộ, quần đảo Trường Sa và Hoàng Sa.
VIII	THỰC VẬT		
	Ngành Rong đỏ	Rhodophyta	
	Họ Rong câu	Gracilariaceae	
51	Rong câu chân vịt	<i>Hydropuntia eucheumoides</i>	Thừa Thiên Huế (Phú Lộc), Đà Nẵng (Hoàng Sa), Quảng Ngãi (Mộ Đức, Lý Sơn), Khánh Hòa (Nha Trang, Trường Sa), Ninh Thuận (Phan Rang), Bình Định (Quy Nhơn), Phú Yên, Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), Kiên Giang (Phú Quốc).

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Họ Rong đông	Hypneaceae	
52	Rong đông sao	<i>Hypnea cornuta</i>	Nghệ An (Quỳnh Lưu, Quỳnh Long), Hà Tĩnh, Quảng Trị, Khánh Hòa (Nha Trang, Trường Sa)
	Họ Rong kỳ lân	Solieriaceae	
53	Rong hồng vân	<i>Betaphycus gelatinum</i>	Thừa Thiên Huế (Phú Lộc, mũi Hải Vân-hòn Sơn Trà), Quảng Nam, Quảng Ngãi (Lý Sơn), Khánh Hòa (Nha Trang, Cam Ranh), Ninh Thuận (Thái An, Mỹ Hiệp, Ninh Hải, Phan Rang, Ninh Phước).
54	Rong hồng vân thối	<i>Eucheuma arnoldii</i>	Khánh Hòa (Trường Sa, Nam Yết, Sơn Ca, Thuyền Chài), Ninh Thuận (Ninh Hải).
55	Rong kỳ lân	<i>Kappaphycus cottonii</i>	Đà Nẵng (Hoàng Sa), Khánh Hòa (Sơn Ca), Quảng Ngãi (Lý Sơn), Ninh Thuận (Ninh Hải).
	Ngành Rong nâu	Phaeophyta	
	Họ Rong mơ	Sargassaceae	
56	Rong mơ mềm	<i>Sargassum tenerrimum</i>	Quảng Ninh (Cầm Phả, Cô Tô), Hải Phòng (Đồ Sơn, Cát Hải, Cát Bà), Đà Nẵng, Bình Định, Khánh Hòa, Ninh Thuận.

Bảng 4. Các loài có nguy cơ tuyệt chủng lớn (VU)

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
-------------	---------------------	-------------------	------------------------------

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
I	THÚ		
	Bộ Cá voi	Cetacea	
	Họ Cá Heo	Delphinidae	
1	Cá Heo bụng trắng	<i>Lagenodelphis hosei</i>	Côn Đảo, Khánh Hòa.
2	Cá Heo mõm dài	<i>Stenella longirostris</i>	Vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận, Bà Rịa-Vũng Tàu và Côn Đảo.
3	Cá Heo (Cá He bắc bộ)	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Vùng biển khơi
4	Cá Heo đốm	<i>Stenella attenuata</i>	Vùng biển Khánh Hòa
5	Cá Heo răng thô	<i>Steno bredanensis</i>	Vùng biển Khánh Hòa-Ninh Thuận
6	Cá Voi	<i>Balaenoptera musculus</i>	Vùng biển khơi.
7	Cá Ông sư	<i>Neophocaena phocaenoides</i>	Vùng biển khơi.
8	Cá Nược minh hải (Cá Heo đông á và úc)	<i>Orcaella brevirostris</i>	Vùng biển khơi.
9	Cá Ông mõm (Cá Voi triết ra-ta)	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Vùng biển khơi.
10	Cá Ông bắc (Cá Voi sei)	<i>Balaenoptera borealis</i>	Vùng biển khơi.
11	Cá Ông brai (Cá Voi ê- ni)	<i>Balaenoptera edeni</i>	Vùng biển khơi.
12	Cá Ông xám (Cá Voi vây)	<i>Balaenoptera physalus</i>	Vùng biển khơi.
13	Cá Voi lưng gù (Cá Voi lưng phẳng)	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Vùng biển khơi.
14	Cá Ông chuông	<i>Pseudorca crassidens</i>	Vịnh Hạ Long, Khánh Hòa, Côn Đảo.

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
15	Cá Heo mõm chai	<i>Tursiops truncatus</i>	Vịnh Bắc Bộ, biển miền Trung và Nam Bộ.
II	CÁ		
	Bộ Cá Thát lát	Osteoglossiformes	
	Họ Cá Thát lát	Notopteridae	
16	Cá Còm	<i>Chitala ornata</i>	Tây Nguyên (một số sông lớn đổ vào sông Mekong); Đông Nam Bộ (một số khu vực thuộc sông Đồng Nai, sông Sài Gòn, sông Vàm Cỏ Tây, sông Vàm Cỏ Đông) và Tây Nam Bộ (sông Cửu Long và các phụ lưu).
17	Cá Nàng hương	<i>Chitala blanci</i>	Là loài phân bố hẹp, chỉ có ở sông Srepok và một số ao lân cận.
18	Cá Thát lát khổng lồ	<i>Chitala lopis</i>	Là loài phân bố hẹp, chỉ có ở sông Srepok và một số ao lân cận.
	Bộ Cá Trích	Clupeiformes	
	Họ Cá Trích	Clupeidae	
19	Cá Cháy nam	<i>Tenualosa thibaudeaui</i>	Miền Tây Nam Bộ: sông Cửu Long từ cửa sông đến An Giang.
20	Cá Cháy bẹ	<i>Tenualosa toli</i>	Ven biển, cửa sông hạ lưu các sông thuộc vịnh Bắc Bộ và Nam Bộ: miền Đông, miền Tây và nhiều nhất là sông Cửu Long.
21	Cá Mòi cò chấm	<i>Knonsirus punctatus</i>	Ven bờ vịnh Bắc Bộ, có thể vào các sông Hồng, Thái Bình, Ninh Cơ, sông Mã.

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Cá Chình	Anguilliformes	
	Họ Cá Chình	Anguillidae	
22	Cá Chình mun	<i>Anguilla bicolor</i>	Thừa Thiên Huế (sông Hương, thành phố Huế), Quảng Ngãi (sông Trà Khúc-thành phố Quảng Ngãi), Bình Định (đầm Châu Trúc-Phù Mỹ).
23	Cá Chình nhọn	<i>Anguilla borneensis</i>	Bình Định (đầm Châu Trúc, huyện Phù Mỹ).
24	Cá Chình hoa	<i>Anguilla marmorata</i>	Hà Tĩnh (sông Ngàn Phố), Thừa Thiên Huế (sông Hương), Gia Lai (An Khê-sông Ba), Kon Tum (hồ đăk uy), Quảng Ngãi (sông Trà Khúc), Bình Định (đầm Châu Trúc-huyện Phù Mỹ).
	Bộ Cá Chép	Cypriniformes	
	Họ Cá Chép	Cyprinidae	
25	Cá Tróc	<i>Acrossocheilus annamensis</i>	Nghệ An (Tương Dương, Anh Sơn, Tân Kỳ).
26	Cá Duồng	<i>Cirrhinus microlepis</i>	Các sông lớn ở Nam Bộ: hệ thống sông Đồng Nai - Sài Gòn, sông Vàm Cỏ Đông-Vàm Cỏ Tây (mùa lũ) và sông Cửu Long.
27	Cá Măng (Cá Măng đậm)	<i>Elopichthys bambusa</i>	Các hệ thống sông lớn ở trung du, miền núi và đồng bằng Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ xuống tới sông Lam (Nghệ

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			An).
28	Cá Chày tràng	<i>Ochelobius elongatus</i>	Sông suối, các hồ thông với sông và các hồ chứa ở các tỉnh phía Bắc. Giới hạn thấp nhất của loài này về phía Nam là sông Mã-Thanh Hóa.
29	Cá Lá giang	<i>Parazacco vuquangensis</i>	Các khe suối nhỏ thuộc 2 huyện Hương Khê, Hương Sơn tỉnh Hà Tĩnh.
30	Cá Trà sóc	<i>Probarbus jullieni</i>	Trung, thượng lưu hệ thống sông Đồng Nai - Sài Gòn, sông Vàm Cỏ Tây, sông Cửu Long.
31	Cá Anh vũ	<i>Semilabeo obscurus</i>	Các sông lớn ở các tỉnh miền núi phía Bắc: Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình (sông Đà), Lào Cai, Yên Bái (sông Thao, sông Chảy), Hà Giang, Tuyên Quang, Phú Thọ (sông Lô-Gâm), Cao Bằng, Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng), Thái Nguyên (sông Cầu), Thanh Hóa (sông Mã) và Nghệ An (sông Lam).
32	Cá Rằm xanh	<i>Sinilabeo lemassoni</i>	Lào Cai, Yên Bái (sông Thao, sông Chảy), Hà Giang, Tuyên Quang, Phú Thọ (sông Lô- Gâm), Cao Bằng, Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng, sông Bằng Giang), Thái Nguyên (sông Cầu),

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình (sông Đà), Thanh Hóa (sông Mã), Nghệ An (sông Lam), Quảng Nam (sông Thu Bồn), Quảng Ngãi (sông Trà Khúc).
33	Cá Hỏa	<i>Sinilabeo tonkinensis</i>	Các sông suối miền núi phía Bắc: Lào Cai, Yên Bái (sông Thao, sông Chảy), Hà Giang, Tuyên Quang, Phú Thọ (sông Lô-Gâm), Cao Bằng, Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng, sông Bằng Giang), Thái Nguyên (sông Cầu), Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình (sông Đà), Thanh Hóa (sông Mã), Nghệ An (sông Lam).
34	Cá Ngựa bắc	<i>Tor (Folifer) brevifilis</i>	Các sông suối miền núi phía Bắc: Lào Cai, Yên Bái (sông Thao, sông Chảy), Hà Giang, Tuyên Quang, Phú Thọ (sông Lô – Gâm), Cao Bằng, Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng), Bắc Kạn (Na Rì), Thái Nguyên (sông Cầu), Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình (sông Đà), Thanh Hóa (sông Mã) và Nghệ An (sông Lam).
35	Cá Sinh gai	<i>Onychostoma laticeps</i>	Lai Châu (Phong Thổ), Thái Nguyên (Chợ Mới: sông

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Cầu), Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng), Nghệ An (sông Lam, vùng huyện Con Cuông).
36	Cá Chày đất	<i>Spinibarbus caldwelli</i>	Lai Châu (Phong Thổ), Yên Bái (sông Thao), Phú Thọ (sông Bứa vùng Thanh Sơn), Hòa Bình (sông Bôi vùng Lạc Thủy), Lạng Sơn (sông Trung vùng Hữu Lũng), Nghệ An (sông Lam vùng Con Cuông).
37	Cá Duồng bay	<i>Cirrinus microlepis</i>	Ở các sông thuộc hệ thống sông Cửu Long (đồng bằng Nam Bộ).
38	Cá Ét mọi	<i>Morulus chrysophekadion</i>	Vùng hạ lưu sông Cửu Long, ở các sông và các vùng đầm hồ có liên hệ.
39	Cá Duồng xanh	<i>Cosmochilus harmandi</i>	Cá phân bố ở trung, thượng lưu sông Đồng Nai, sông Cửu Long (phần Nam Bộ) và một số phụ lưu của nó ở Tây Nguyên.
40	Cá Ngựa xám	<i>Tor tambroides</i>	Gia Lai (An Khê: sông Ba), Đồng Nai (sông La Ngà).
41	Cá May	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	Đắk Lắk (Buôn Ma Thuột: suối Ialốp), Đồng Nai (sông Đồng Nai), Tiền Giang (sông Cửu Long).
42	Cá Bám đá liền	<i>Sinogastromyzon tonkinensis</i>	Phú Thọ (sông Bứa vùng Thanh Sơn).

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Cá Nheo	Siluriformes	
	Họ Cá Nheo	Siluridae	
43	Cá Sơn đài	<i>Ompok miostoma</i>	Trung thượng lưu sông Đổng Nai, sông Sài Gòn, Đông Nam Bộ.
	Họ Cá Lăng	Bagridae	
44	Cá Lăng (Cá Lăng chấm)	<i>Hemibagrus guttatus</i>	Các sông lớn ở phía Bắc: sông Hồng, sông Thái Bình, sông Kỳ Cùng, sông Mã, sông Lam tới sông Trà Khúc - Quảng Trị.
45	Cá Ngạnh	<i>Cranoglamis sinensis</i>	Ở hầu hết các sông vùng đồng bằng và trung lưu các sông lớn miền Bắc nước ta: Hà Nội (sông Hồng), Hưng Yên, Nam Định, Thanh Hóa (sông Mã), Nghệ An (Con Cuông).
	Họ Cá Tra	Pangasiidae	
46	Cá Tra dầu	<i>Pangasianodon gigas</i>	Sông Cửu Long (sông Tiền, sông Hậu).
	Họ Cá Chiên	Sisoridae	
47	Cá Chiên	<i>Bagarius rutilus</i>	Các sông suối phía Bắc: Lào Cai, Yên Bái (sông Thao, sông Chảy), Hà Giang, Tuyên Quang, Phú Thọ (sông Lô-Gâm), Cao Bằng, Lạng Sơn (sông Kỳ Cùng), Bắc Kạn (Na Rì), Thái Nguyên (sông Cầu), Lai

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Châu, Sơn La, Hòa Bình (sông Đà), Thanh Hóa (sông Mã), Nghệ An (sông Lam) về phía nam tới sông Thu Bồn (Quảng Nam).
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Hường	Coiidae	
48	Cá Hường	<i>Coius microlepis</i>	Các sông, hồ ở Nam Bộ: sông Đồng Nai, Sài Gòn, Cửu Long, Vàm Cỏ Đông, Vàm Cỏ Tây.
49	Cá Hường vện	<i>Coius quadrifasciatus</i>	Các sông ở Nam Bộ: Đồng Nai, Sài Gòn, Cửu Long, Vàm Cỏ Đông, Vàm Cỏ Tây.
	Họ Cá Mang rô	Toxotidae	
50	Cá Mang rô	<i>Toxotes chatareus</i>	Hạ lưu các sông ở Nam Bộ: sông Đồng Nai, sông Sài Gòn, sông Cửu Long, sông Vàm Cỏ Đông, sông Vàm Cỏ Tây.
51	Cá Lóc bông	<i>Ophiocephalus micopeltes</i>	Chủ yếu ở các vực nước thuộc hệ thống sông Cửu Long ở Nam Bộ, và một số sông ở Tây Nguyên.
	Bộ Cá Lưỡng tiêm	Amphioxiformes	
	Họ Cá Lưỡng tiêm	Amphioxidae	
52	Cá Lưỡng tiêm	<i>Amphioxus belcheri</i>	Vịnh Bắc Bộ.
	Bộ Cá Mập	Carcharhiniformes	

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Họ Cá Nhám mè	Scyliorhinidae	
53	Cá Mập ăn thịt người	<i>Carcharodon carcharias</i>	Trường Sa, Khánh Hòa, Bình Thuận, Côn Đảo.
	Bộ Cá Đuối điện	Torpediniformes	
	Họ Cá Đuối điện hai vây lưng	Torpedinidae	
54	Cá Đuối điện bắc bộ	<i>Narcine tonkinensis</i>	Vịnh Bắc Bộ.
	Bộ Cá Cháo biển	Elopiformes	
	Họ Cá Cháo biển	Elopidae	
55	Cá Cháo biển	<i>Elops saurus</i>	Hà Nam (vùng cửa sông Ninh Cơ), vùng ven biển Đông Nam Bộ.
	Họ Cá Cháo lớn	Megalopidae	
56	Cá Cháo lớn	<i>Megalops cyprinoides</i>	Nam Định (vùng cửa sông Hồng), Phú Yên (Ô Loan), Khánh Hòa và Nam Bộ.
	Họ Cá Mòi đường	Albulidae	
57	Cá Mòi đường	<i>Albula vulpes</i>	Nam Định (cửa sông Ninh Cơ), Nam Trung Bộ (Khánh Hòa, Bình Thuận) và Nam Bộ (cửa sông Cửu Long thuộc Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng).
	Bộ Cá Sứa	Goorhynchiformes	
	Họ Cá Măng biển	Chanidae	
58	Cá Măng sứa	<i>Chanos chanos</i>	Dọc ven biển từ Nghệ An đến Bình Thuận, tập trung nhất là từ Bình Định đến Khánh Hòa.

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Cá Trích	Clupeiformes	
	Họ Cá Trích	Clupeidae	
59	Cá Mòi không răng	<i>Anodontosma chacunda</i>	Vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận, Bà Rịa-Vũng Tàu, Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Cà Mau, Kiên Giang.
60	Cá Mòi cò chấm	<i>Konosirus punctatus</i>	Ven bờ vịnh Bắc Bộ, có thể vào các sông Hồng, Thái Bình, Ninh Cơ, sông Mã.
61	Cá Mòi mõm tròn	<i>Nematalosa nasus</i>	Ven bờ tây vịnh Bắc Bộ, Nam Trung Bộ (Khánh Hòa, Bình Thuận), Nam Bộ (cửa sông Cửu Long thuộc các tỉnh Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng).
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Bướm	Chaetodontidae	
62	Cá Bướm hai màu	<i>Centropyge bicolor</i>	Biển Nha Trang và quần đảo Trường Sa.
	Họ Cá Kim	Schindleridae	
63	Cá Kim	<i>Schindleria praematura</i>	Vịnh Bắc Bộ (giữa và cửa vịnh), miền Trung (Khánh Hòa, Bình Thuận).
	Bộ Cá Gai	Gasterosteiformes	
	Họ Cá Chìa vôi	Syngnathidae	
64	Cá Chìa vôi khoang vằn	<i>Doryrhamphus dactyliophorus</i>	Khánh Hòa, quần đảo Trường Sa.
65	Cá Chìa vôi sọc xanh	<i>Doryrhamphus exciscus</i>	Khánh Hòa và quần đảo

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Trường Sa.
66	Cá Ngựa gai	<i>Hippocampus histrix</i>	Vịnh Bắc Bộ, Đà Nẵng đến Bà Rịa-Vũng Tàu, Kiên Giang.
67	Cá Ngựa ken lô	<i>Hippocampus kelloggi</i>	Vịnh Bắc Bộ.
68	Cá Chìa vôi không vây đuôi	<i>Solognathus hardwickii</i>	Vịnh Bắc Bộ, các tỉnh ven biển Trung Bộ, Nam Bộ.
69	Cá Chìa vôi mõm nhọn	<i>Syngnathus acus</i>	Dọc ven biển từ vịnh Bắc Bộ đến vịnh Thái Lan.
70	Cá Chìa vôi mõm răng cưa	<i>Trachyrhamphus serratus</i>	Rải rác từ Quảng Ninh đến Kiên Giang.
71	Cá Chìa vôi cửa sông	<i>Crenidens sarissophorus</i>	Cửa sông Sài Gòn.
	Bộ Cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Mú	Serranidae	
72	Cá Mú sọc trắng	<i>Anyperodon leucogrammicus</i>	Quảng Ninh, Khánh Hòa, Kiên Giang, Trường Sa.
73	Cá Song mỡ	<i>Epinephelus tauvina</i>	Các tỉnh ven biển Việt Nam, từ Quảng Ninh đến Kiên Giang.
74	Cá Song vua	<i>Epinephelus lanceolatus</i>	Vịnh Bắc Bộ.
	Họ Cá Đù	Sciaenidae	
75	Cá Đường (Cá Sủ giấy)	<i>Otolithoides biauratus</i>	Các tỉnh ven biển Việt Nam, chủ yếu vịnh Bắc Bộ, Đông và Tây Nam Bộ.
	Họ Cá Bướm	Chaetodontidae	
76	Cá Bướm bốn vằn	<i>Coradion chrysozonus</i>	Quảng Nam, Khánh Hòa, Bình Thuận, Côn Đảo, vịnh Thái Lan và quần đảo

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Trường Sa.
77	Cá Bướm mõm dài	<i>Forcipiger longirostris</i>	Khánh Hòa, vịnh Thái Lan và quần đảo Trường Sa.
78	Cá Bướm vằn	<i>Parachaetodon ocellatus</i>	Khánh Hòa.
	Họ Cá Chim xanh	Pomacanthidae	
79	Cá Chim hoàng đế	<i>Pomacanthus imperator</i>	Cù Lao Chàm (Quảng Nam), Nha Trang (Khánh Hòa), Cù Lao Câu (Bình Thuận), Côn Đảo, vịnh Thái Lan và quần đảo Trường Sa.
80	Cá Chim xanh nắp mang tròn	<i>Pygoplites diacanthus</i>	Vùng biển Nha Trang và quần đảo Trường Sa.
	Họ Cá Bàng chài	Labridae	
81	Cá Bàng chài axin	<i>Bodianus axillaris</i>	Cù Lao Chàm, Nha Trang (Khánh Hòa), Cù Lao Câu, Côn Đảo và quần đảo Trường Sa.
82	Cá Bàng chài đầu đen	<i>Thalassoma lunare</i>	Vịnh Bắc Bộ, Cù Lao Chàm, Nha Trang, Cù Lao Câu, Côn Đảo, Phú Quốc (Kiên Giang) và quần đảo Trường Sa.
	Bộ Cá Mù làn	Scorpaeniformes	
	Họ Cá Chàò mào	Triglidae	
83	Cá Chàò mào gai	<i>Satyrichthys rieffeli</i>	Bình Định, Khánh Hòa, Bình Thuận.
	Bộ Cá Nhái	Lophiiformes	
	Họ Cá Lưỡi dong	Antennariidae	
84	Cá Lưỡi dong đen	<i>Antennarius striatus</i>	Khánh Hòa (Nha Trang).

	Bộ Cá Nóc	Tetraodontiformes	
	Họ Cá Bò giầy	Monacanthidae	
85	Cá Bò xanh hoa đỏ	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	Quần đảo Trường Sa, Khánh Hòa.
III	GIÁP XÁC		
	Bộ Mười chân	Decapoda	
	Họ Cua Suối	Potamidae	
86	Cua Suối mai rấp	<i>Potamiscus tannanti</i>	Lào Cai, Hòa Bình.
87	Cua Suối vỏ nhẵn	<i>Potamon fruhstorferi</i>	Nghệ An (Đồng Tam Vè), Thừa Thiên Huế (A Lưới), Nam Trung Bộ (Phúc Sơn).
88	Cua Suối kim bôi	<i>Ranguna kimboiensis</i>	Hòa Bình (Chi Nê, Kim Bôi), Ninh Bình (Cúc Phương).
89	Cua Suối trung bộ	<i>Tiwaripotamon annamense</i>	Thái Nguyên (Ký Phú), Bắc Kạn, Hòa Bình (Chi Nê), Nam Trung Bộ (Phúc Sơn).
90	Cua Núi mai nhẵn	<i>Orientalia glabra</i>	Hòa Bình (Chi Nê), Hà Tây (Ba Vì), Thái Nguyên (xã Cao Kỳ, Ký Phú).
	Họ Tôm Hùm gai	Palinuridae	
91	Tôm Hùm kiếm ba góc	<i>Linuparus trigonus</i>	Ngoài khơi đảo Hoàng Sa và biển Đông Nam Bộ.
92	Tôm Hùm bông	<i>Panulirus ornatus</i>	Rất phổ biến ở Việt Nam, tập trung nhất ở các tỉnh ven biển miền Trung.
93	Tôm Hùm lông đỏ	<i>Palinurellus gundlachi wieneckii</i>	Phú Yên, Khánh Hòa.
94	Tôm Hùm sen	<i>Panulirus versicolor</i>	Thường gặp ở ven biển các tỉnh Trung và Nam Bộ.
	Họ Tôm Vồ	Scyllaridae	

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
95	Tôm Vỗ biển sâu	<i>Ibacus ciliatus</i>	Ven biển miền Trung (từ Đà Nẵng đến Bình Thuận) và ngoài khơi Đông Nam Bộ.
96	Tôm Vỗ xanh	<i>Parribacus antarcticus</i>	Ven biển miền Trung và vùng khơi Nam Bộ.
97	Tôm Vỗ dẹp trắng	<i>Thenus orientalis</i>	Từ vùng khơi biển Quảng Ninh tới Kiên Giang. Vùng có mật độ tương đối cao là vùng biển Cù Lao Thu (Bình Thuận) và vùng biển Cà Mau tới đảo Phú Quốc (Kiên Giang).
	Họ Cua bơi	Portunidae	
98	Ghẹ chữ thập (Cua thập ác)	<i>Charybdis feriatus</i>	Khắp biển ven bờ Việt Nam, nhưng chủ yếu ở biển miền Trung.
	Họ Cua Hoàng đế	Raninadae	
99	Cua Hoàng đế	<i>Ranina ranina</i>	Khắp biển ven bờ Việt Nam, nhưng chủ yếu ở biển miền Trung.
IV	THÂN MỀM		
	Bộ Chân bụng trung	Mesogastropoda	
	Họ Ốc Mút	Pachychiliidae	
100	Ốc Mút vệt nâu	<i>Sulcospira proteus</i>	Cao Bằng (Hạ Lang), Lai Châu (Phong Thổ).
101	Ốc Vặn hình côn	<i>Stenomelania reevei</i>	Suối, sông vùng núi trung du Ninh Bình, Trung Bộ.
	Họ Ốc Tù và	Cymatidae	
102	Ốc Tù và lô tô	<i>Cymatium lotorium</i>	Khánh Hoà.

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Họ Ốc Sứ	Cypraeidae	
103	Ốc Sứ	<i>Cypraea testudinaria</i>	Quảng Ngãi (Đảo Lý Sơn), Khánh Hoà.
104	Ốc Sứ trung hoa	<i>Blasicrura chinensis</i>	Khánh Hoà (Nha Trang), Quảng Ngãi (Lý Sơn).
105	Ốc Sứ bản đồ	<i>Cypraea mappa</i>	Quảng Ngãi (đảo Lý Sơn) Khánh Hoà (vịnh Văn Phong - Bến Gỏi), Côn Đảo.
106	Ốc Sứ padi	<i>Cypraea spadicea</i>	Khánh Hoà.
107	Ốc Sứ đốm	<i>Cypraea turdus</i>	Vịnh Văn Phong-Bến Gỏi.
108	Ốc Sứ sọc trắng	<i>Mauritia scurra</i>	Vịnh Văn Phong-Bến Gỏi, Trường Sa.
109	Ốc Sứ trắng nhỏ	<i>Ovula costellata</i>	Vịnh Văn Phong-Bến Gỏi.
110	Ốc Sứ hiti	<i>Cypraea histrio</i>	Vịnh Văn Phong-Bến Gỏi.
111	Ốc Sứ lác tê	<i>Calpurnus lacteus</i>	Đà Nẵng (đảo Sơn Trà), Khánh Hoà (đảo Hòn Mun), Côn Đảo.
112	Ốc Sứ veru	<i>Calpurnus verrocusus</i>	Quảng Ngãi (đảo Lý Sơn), Khánh Hoà (Bãi Tiên - Hòn Rùa, Hòn Nội, Hòn Tâm, vịnh Văn Phong).
	Họ Ốc Sứ trắng	Ovulidae	
113	Ốc Kim khô	<i>Cassis cornuta</i>	Khánh Hoà (Văn Phong-Bến Gỏi), Bình Thuận, Trường Sa, Phú Quốc.
114	Ốc Kim khô đỏ	<i>Cypraeacassis rufa</i>	Khánh Hoà.
	Bộ Chân bụng cỡ	Archaeogastropoda	
	Họ Bào ngư	Haliotidae	
115	Bào ngư vành tai	<i>Haliotis asinina</i>	Thừa Thiên-Huế (Chân Mây),

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Khánh Hòa (Hòn Nội, Hòn Chà Nà, Hòn Tằm, Hòn Tre), Côn Đảo (Hòn Tre Lớn, Côn Đảo Nhỏ), Cù Lao Chàm (Quảng Nam).
116	Bào ngư bầu dục	<i>Haliotis ovina</i>	Cù Lao Chàm (Quảng Nam), Khánh Hòa (vịnh Văn Phong, Hòn Tre, Hòn Nội); đảo Phú Quốc (Hòn Thơm, Hòn Vang, Hòn Mây Rút, mũi Ông Đội, mũi Đất Đỏ), đảo Thổ Chu; Côn Đảo (Hòn Tre lớn, Hòn Tre nhỏ).
	Bộ Chân bụng khác	Heterogastropoda	
	Họ Ốc Xoắn vách	Epitonidae	
117	Ốc Xoắn vách	<i>Epitonium scalare</i>	Vịnh Hạ Long, Bái Tử Long, Khánh Hòa (Đại Lãnh), Côn Đảo.
	Bộ Trai Cóc	Unionoida	
	Họ Trai Cóc	Amblemidae	
118	Trai Cóc hình lá	<i>Lamprotula blaisei</i>	Vùng núi, trung du Đông - Bắc, đồng bằng Bắc Bộ.
119	Trai Cóc hình tai	<i>Lamprotula leai</i>	Vùng núi, trung du Đông - Bắc, đồng bằng Bắc Bộ, Nghệ An, Hà Tĩnh.
120	Trai Cóc tròn	<i>Lamprotula nodulosa</i>	Cao Bằng (sông Bằng).
121	Trai Cóc bầu dục	<i>Lamprotula liedtkei</i>	Vùng núi, trung du Đông Bắc (sông Lô, sông Bằng).
	Họ Trai Cánh	Unionidae	
122	Trai Cánh mỏng	<i>Cristaria bialata</i>	Vùng đồng bằng và trung du

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Bắc Bộ.
123	Trùng trục có khía	<i>Lanceolaria fruhstorferi</i>	Cao Bằng (sông Bằng), Thừa Thiên - Huế, Nam Trung Bộ (Phúc Sơn).
124	Trai điệp	<i>Sinohyriopsis cumingii</i>	Bắc Giang, Bắc Ninh, Hà Tây, Hà Nội, Ninh Bình.
125	Trai Cánh dày	<i>Cristaria herculea</i>	Vùng đồng bằng và trung du Bắc Bộ.
	Bộ Trai Ngọc	Pterioida	
	Họ Trai Ngọc	Pteridae	
126	Trai Ngọc môi đen (Trai Ngọc macgarit)	<i>Pinctada margaritifera</i>	Vịnh Hạ Long, Cát Bà, Bạch Long Vĩ, Đà Nẵng, Khánh Hòa, Phan Thiết, đảo Hoàng Sa, Phú Quốc, Côn Đảo.
127	Trai Ngọc môi vàng	<i>Pinctada maxima</i>	Cô Tô, Phú Yên, Khánh Hòa, Bình Thuận, Phú Quốc.
128	Trai Ngọc nữ	<i>Pteria penguin</i>	Biện Sơn (Thanh Hóa), Quảng Nam, Đà Nẵng, Khánh Hòa, Phan Thiết, Phú Quốc, Côn Đảo.
	Bộ Vẹm	Mytiloidea	
	Họ Bàn mai	Pinnidae	
129	Vẹm xanh	<i>Perna viridis</i>	Vịnh Bắc Bộ, Hải Phòng (Đồ Sơn), Quy Nhơn (đầm Thị Nại), Phú Yên (đầm Ô Loan), Khánh Hòa (đầm Nha Phu, đầm Thủy Triều).
	Bộ Ngao	Veneroidea	
	Họ Trai tai tượng	Tridacnidae	

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
130	Trai tai ghé	<i>Hippopus hippopus</i>	Đảo Trường Sa.
131	Trai tai tượng nhỏ	<i>Tridacna squamosa</i>	Khánh Hòa, Trường Sa, Bình Thuận, Côn Đảo, Phú Quốc.
132	Trai tai tượng lớn	<i>Tridacna maxima</i>	Quảng Nam, Đà Nẵng, Khánh Hòa, Trường Sa, Côn Đảo.
	Bộ Mực ống	Teuthidea	
	Họ Mực ống	Loliginidae	
133	Mực thước	<i>Photololigo chinensis</i>	Quảng Ninh (vịnh Hạ Long), Hải Phòng (Đồ Sơn, Cát Bà, Bạch Long Vĩ), Khánh Hòa (Nha Trang), Phan Rang, Phan Thiết, Bà Rịa-Vũng Tàu.
	Bộ Mực nang	Sepioidea	
	Họ Mực nang	Sepiidae	
134	Mực nang vân hổ	<i>Sepia (tigris) pharaonis</i>	Vịnh Bắc Bộ, Khánh Hòa, Phan Thiết, Bà Rịa - Vũng Tàu.
V	SAN HỒ		
	Bộ San hô sừng	Gorgonacea	
	Họ San hô trúc	Isididae	
135	San hô trúc	<i>Isis hippuris</i>	Quần đảo Trường Sa.
	Bộ San hô cứng	Scleractinia	
	Họ San hô lỗ đỉnh	Acroporidae	
136	San hô lỗ đỉnh xù xì	<i>Acropora aspera</i>	Quảng Ninh (Hạ Long, Cô Tô), Hải Phòng (Cát Bà, Bạch Long Vỹ), Quảng Ngãi (đảo Lý Sơn), Khánh Hòa

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			(vịnh Nha Trang, quần đảo Trường Sa), Bình Thuận (Hòn Thu), Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), Kiên Giang (An Thới).
137	San hô lỗ đỉnh au-te	<i>Acropora austera</i>	Quảng Ninh (vịnh Hạ Long, quần đảo Cô Tô), Hải Phòng (Bạch Long Vĩ), Quảng Ngãi (đảo Lý Sơn), Khánh Hòa (vịnh Nha Trang, quần đảo Trường Sa), Ninh Thuận (đảo Hòn Thu), Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), Kiên Giang (An Thới).
138	San hô lỗ đỉnh hạt	<i>Acropora cerealis</i>	Quảng Ninh (đảo Hạ Mai), Hải Phòng (Bạch Long Vĩ), các đảo ven bờ của các tỉnh từ Quảng Trị (Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo Tây Nam Bộ (Thỏ Chu, Nam Du, Phú Quốc), quần đảo Trường Sa.
139	San hô lỗ đỉnh hoa	<i>Acropora florida</i>	Phân bố rộng trên các rạn san hô từ vịnh Bắc Bộ đến vịnh Thái Lan và quần đảo Trường Sa, Hoàng Sa.
140	San hô lỗ đỉnh dài loan	<i>Acropora formosa</i>	Quảng Ninh (Hạ Long, Cô Tô), Hải Phòng (Cát Bà, Bạch Long Vỹ), các tỉnh miền Trung từ Quảng Trị (Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Đảo), các đảo Tây Nam Bộ và quần đảo Trường Sa.
141	San hô lỗ đỉnh no-bi	<i>Acropora nobilis</i>	Quảng Ninh (Hạ Long, Cô Tô), Hải Phòng (Cát Bà, Bạch Long Vỹ), các tỉnh miền Trung từ Quảng Trị (Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo Tây Nam Bộ và quần đảo Trường Sa.
	Họ San hô cành	Pocilloporidae	
142	San hô cành đa mi	<i>Pocillopora damicornis</i>	Trên các rạn san hô từ Quảng Trị (đảo Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo Tây Nam Bộ (Thỏ Chu, Nam Du, An Thới, Phú Quốc), quần đảo Trường Sa và Hoàng Sa.
143	San hô cành sần sùi	<i>Pocillopora verrucosa</i>	Trên các rạn san hô từ Quảng Trị (đảo Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo Tây Nam Bộ (Thỏ Chu, Nam Du, An Thới, Phú Quốc), quần đảo Trường Sa và Hoàng Sa.
	Họ San hô khối	Poritidae	
144	San hô khối đầu thùy	<i>Porites lobata</i>	Quảng Ninh (Hạ Long, Cô Tô, Đảo Trần), Hải Phòng (Cát Bà, Long Châu, Bạch Long Vỹ), Thanh Hóa (Hòn Mê), Hà Tĩnh (hòn Sơn

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Dương), các tỉnh miền Trung từ Quảng Trị (Cồn Cỏ) đến Bà Rịa-Vũng Tàu (Côn Đảo), các đảo Tây Nam Bộ và quần đảo Trường Sa.
VI	DA GAI		
	Bộ Xúc tu hình tán	Aspidochirotida	
	Họ Hải sâm	Holothuriidae	
145	Đồn đột mít	<i>Actinopyga echinites</i>	Ven bờ miền Trung và các hải đảo: Côn Đảo, Phú Quốc-Thổ Chu.
146	Đồn đột dứa	<i>Actinopyga mauritiana</i>	Ven bờ Phú Yên, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận và các hải đảo: Trường Sa, Côn Đảo, Phú Quốc- Thổ Chu.
147	Đồn đột vú	<i>Microthele nobilis</i>	Ven bờ Phú Yên, Khánh Hòa, Bình Thuận và các hải đảo: Trường Sa, Côn Đảo.
	Họ Hải sâm lựu	Stichopodidae	
148	Đồn đột lựu	<i>Thelenota ananas</i>	Khánh Hoà, Bình Thuận, Trường Sa, Thổ Chu.
149	Hải sâm hồ phách	<i>Thelenota anax</i>	Ven biển Khánh Hòa.
	Bộ Cầu gai	Echinoidea	
	Họ Cầu gai	Echinometridae	
150	Cầu gai đá	<i>Heterocentrotus mammillatus</i>	Ven bờ biển Phú Yên - Khánh Hòa và đảo Trường Sa.
VII	GIÁP CỎ		

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
	Bộ Sam	Limulacea	
	Họ Sam	Xiphosuridae	
151	Sam ba gai đuôi	<i>Tachypleus tridentatus</i>	Các vùng ven biển, nhất là các tỉnh miền trung Việt Nam.

VII	CÔN TRÙNG		
	Bộ Cánh nửa	Hemiptera	
	Họ Chân bơi	Belostomatidae	
152	Cà cuống	<i>Lethocerus indicus</i>	Vùng thủy vực thuộc hầu hết các tỉnh Việt Nam.
IX	THỰC VẬT		
	Ngành Rong đỏ	Rhodophyta	
	Họ Rong đông	Hypneaceae	
153	Rong đông móc câu	<i>Hypnea japonica</i>	Thanh Hóa (Quảng Xương), Nghệ An (Quỳnh Lưu), Hà Tĩnh (Kỳ Anh), Quảng Bình (Quảng Trạch), Quảng Trị (Vĩnh Linh), Thừa Thiên-Huế, Đà Nẵng, Quảng Nam.
	Họ Rong san hô	Rhodogorgonaceae	
154	Rong san hô caribe	<i>Rhodogorgon carriehowensis</i>	Khánh Hòa (Nha Trang, quần đảo Trường Sa).
	Ngành Rong nâu	Phaeophyta	
	Họ Rong mơ	Sargassaceae	
155	Rong mơ hai sừng	<i>Sargassum bicorne</i>	Đà Nẵng, Khánh Hòa (Nha Trang), Ninh Thuận (Cà Ná).
156	Rong mơ công kinh	<i>Sargassum congkinhii</i>	Khánh Hòa (Nha Trang).
157	Rong mơ qui nhơn	<i>Sargassum quinhonense</i>	Bình Định (Quy Nhơn, Gành

ST T	Tên Việt Nam	Tên Latinh	Vùng phân bố tự nhiên
			Ráng).
158	Rong cùi bắp cạnh	<i>Turbinaria decurrens</i>	Quảng Ngãi (Lý Sơn), Khánh Hòa (Nha Trang), Ninh Thuận (Phan Rang), Bình Thuận (Phú Quý).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

(Đã ký)

Nguyễn Việt Thắng