

Phụ lục 2.5

Phương pháp khảo sát sinh thái khu vực dự án và vùng phụ cận

QR

1.1.1.1 Rong biển

a. Điều tra ngoài thực địa

Mẫu thu ngoài hiện trường dựa vào quy phạm điều tra tổng hợp biển của Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành năm 1981 cho vùng triều [12] và Survey Manual for Tropical Marine Resources (English & nnk. 1997) [21] cho vùng dưới triều. Mẫu vùng dưới triều được thu bằng thiết bị lặn SCUBA.

Sự tương đồng của rong biển tại các địa điểm khác nhau trong vùng nghiên cứu được tính toán theo công thức $S + 2C / A+B$. Trong đó, S là hệ số tương đồng Sorrenson, A: số loài có mặt tại điểm A; B: số loài có mặt tại điểm B và C: số loài chung cho cả 2 điểm.

b. Xử lý trong phòng thí nghiệm

+ Xác định thành phần loài

Việc định loại chủ yếu dựa vào các tiêu chuẩn về hình thái ngoài và cấu tạo trong (tiêu bản lát cắt dưới kính hiển vi Leica, độ phóng đại 1350 lần). Việc phân loại rong biển tuân theo nguyên tắc chung phân loại thực vật, dựa theo các tác giả trong và ngoài nước [1,3, 23] và tham khảo các công trình đã công bố [4, 11].

+ Nghiên cứu phân bố

- Phân bố thẳng đứng (phân bố sâu)

Việc nghiên cứu phân bố thẳng đứng của rong biển dựa vào nguyên tắc phân chia vùng triều của Phạm Hoàng Hộ.

- Phân bố địa lý (phân bố rộng)

Phân bố rộng được hiểu theo nghĩa phân bố rộng trong không gian theo chiều nằm ngang của rong biển. Để nghiên cứu sự phân bố địa lý của rong biển, chúng tôi đã sử dụng chỉ số tương đồng Sorrenson (S). $S = 2C / A+ B$ (tA là số loài tại điểm A, B là số loài tại điểm B, C là số loài chung giữa hai điểm A và B).

- Nghiên cứu sinh lượng

Để tính sinh lượng tự dựa vào quy phạm tạm thời điều tra tổng hợp Biển (phần Rong biển), với sinh lượng trung bình W được tính theo công thức: $W = B.S$ (B là sinh lượng trung bình với $B = (B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_n) / n$; B_1 sinh lượng tại điểm ngẫu nhiên thứ nhất; B_2 sinh lượng tại điểm ngẫu nhiên thứ hai; B_3 sinh lượng tại điểm ngẫu nhiên thứ ba; B_n sinh lượng tại điểm ngẫu nhiên thứ n; S: diện tích phân bố gần đúng của loài hay nhóm loài (sau khi đã tính được phần trăm độ phủ). Khung định lượng thường dùng có diện tích $1/4m^2$

1.1.1.2 Cỏ biển

Phương pháp thu mẫu được thực hiện theo tài liệu của English và cộng sự, 1997. Tại mỗi điểm thu mẫu, tiến hành chụp ảnh, đặt mặt cắt và thu mẫu bằng các khung định lượng ngẫu nhiên (20 cm x 20 cm). Tại mỗi điểm thu 25 khung định lượng. Ngoài ra, việc xác định độ phủ được tiến hành trên các mặt cắt bằng khung định lượng (50 cm x 50 cm). Thu hết tất cả cỏ có trong khung (kể cả rễ) và bảo quản.

Các thông số (chiều dài, rộng lá và cuống lá, thân bò và rễ) được tính theo mm với độ chính xác là 0,01 mm. Các giá trị sinh khối được tính theo gram khô. Mẫu cỏ thu được của từng loài được tách ra thành hai phần: trên mặt đất (chồi lá, quả, hoa) và dưới mặt đất (thân bò, rễ cỏ). Cân trọng lượng tươi và sấy khô (nhiệt độ 64°C, 24 giờ).

Mẫu cỏ biển thu về được rửa sạch trong phòng thí nghiệm và tách riêng từng loài để tính toán. Sau đó, đo kích thước chồi lá, đếm mật độ chồi, chiều dài lá... Mẫu được tách thành phần trên nền đáy (chồi lá và chồi hoa) và phần ngầm (thân, rễ) sau đó được sấy khô ở 64°C trong 24 giờ. Xác định trọng lượng bằng cân điện tử sai số 0,1 g.

Ngoài ra còn sử dụng các tài liệu tham khảo khác.

Sử dụng các phần mềm chuyên dụng để xử lý số liệu như phần mềm Microsoft Excel với công cụ phân tích thống kê ANOVA.

1.1.1.3 Động vật đáy

a. Phương pháp thu mẫu

- Dụng cụ thu mẫu: sử dụng cuốc Ponar-Dredge có miệng mở bằng 0,025 m² thu mẫu vùng đáy mềm.

- Xử lý mẫu: mẫu động vật đáy được rửa qua sàng có mắt lưới 0,5 mm (vùng ven bờ) và 1 mm vùng xa bờ, cố định bằng fomalin 10%.

- Tại phòng thí nghiệm, phân thành 4 nhóm: Thân mềm (Mollusca), Da gai (Echinodermata), Giáp xác (Crustacea) và Giun nhiều tơ (Polychaeta) để xác định thành phần loài và sinh vật lượng. Mẫu được bảo quản bằng cồn 70%.

b. Phương pháp phân tích mẫu và xử lý số liệu

- Mẫu định tính phân loại đến đơn vị taxon nhỏ nhất bằng phương pháp hình thái theo các tài liệu chuyên ngành.

- Mẫu định lượng xác định sinh vật lượng con/m² và khối lượng g/m².

Các chỉ số phân tích:

- Chỉ số đa dạng H' được tính theo công thức

$$H' = -\sum P_i \cdot \log_2 P_i \quad \text{trong đó: } P_i \text{ là tần số xuất hiện của một loài tại trạm thu mẫu}$$

Xử lý số liệu bằng phần mềm Exel, phân tích cấu trúc quần xã sinh vật đáy bằng phần mềm Primer.

Phương pháp thu mẫu dựa theo phương pháp thu mẫu sinh vật đáy trong san hô chết.

Sau khi xác định tọa độ điểm thu mẫu, sử dụng các thiết bị lặn (SCUBA) lặn xuống độ sâu có san hô phân bố. Tiến hành thu thập các khối san hô chết (mỗi tảng san hô có kích thước và trọng lượng tương đương nhau, khoảng 1.5 - 2.5 kg). Sau đó thu mẫu trong các khối san hô chết này.

Mẫu san hô chết trước khi phá, được ngâm vào dung dịch nước biển có pha thêm cồn để gây mê (thu giun nhiều tơ, giáp xác và da gai từ các khe, lỗ trong san hô chết). Số còn lại sẽ thu khi phá các tảng san hô (dùng búa, đục). Tùy theo từng nhóm sinh vật mà dung nồng độ cồn và thời gian gây mê khác nhau.

Mẫu sau khi gây mê sẽ được cố định bằng cồn 70 - 75%, mẫu vật ngâm ngập trong dung dịch cố định, có thể sử dụng dung dịch formaldehit 5% để cố định trong thời gian ngắn và phải chuyển sang dung dịch cồn vì dung dịch này có tính axit có thể phá huỷ các cấu trúc mai, vỏ của giáp xác và thân mềm.

Đối với những loài có kích thước nhỏ, có nhiều phần phụ rất nhỏ, mảnh dễ bị đứt gãy thì việc cố định mẫu phải hết sức cẩn thận. Thực hiện bằng cách cho rất từ từ một lượng nhỏ cồn (5 - 10%) vào mẫu cần bảo quản. Bên cạnh đó các mẫu lớn hơn cần ngâm mẫu trong dung dịch loãng và phải được giữ căng ra bằng kẹp, và ngay khi mẫu vật không có hiện tượng co rút thì phải cho ngay vào dung dịch bảo quản có nồng độ từ 70-90%, mẫu vật phải ngập trong dung dịch và được thay mới sau 1-2 ngày.

Mẫu vật đã cố định được chuyển về phòng thí nghiệm và sắp xếp thành các nhóm phân loại riêng (thân mềm, giáp xác, da gai, giun nhiều tơ) và định loại dưới kính soi nổi.

1.1.1.4 San hô

Mẫu vật được thu trực tiếp dưới biển. Thợ lặn sử dụng các thiết bị thu mẫu như búa, đục, dao, kéo để thu mẫu. Mỗi mẫu được ghi số hiệu mặt cắt, độ sâu và các thông số liên quan. Mẫu được bảo quản trong dung dịch formaline 10%. Đối với mẫu san hô cứng được ngâm vào dung dịch javen để tẩy hết phần thịt sau đó phơi khô để phục vụ phân loại.

a. Đối với san hô cứng

- **Thu thập mẫu vật:** Sử dụng thiết bị lặn sâu Scuba thu mẫu san hô trên rạn từ đới có san hô đến chân rạn. Đối với các loài san hô dạng khối phải sử dụng búa đục để lấy mẫu.

Mẫu được lấy tẩy hết phần thịt (có thể ngâm trong nước khoảng 5 - 7 ngày sau đó dùng vòi nước mạnh xịt vào sẽ sạch hết phần thịt hoặc dùng hoá chất để tẩy), sau đó phơi nắng vài ngày cho mẫu khô và hết mùi và được phân tích dựa trên các đặc điểm phân loại của từng loài. Số mẫu vật thu được tại hiện trường là 33 mẫu.

- **Quay phim, chụp ảnh:** Sử dụng máy quay phim /máy chụp ảnh rất hữu ích cho việc điều tra mức độ phong phú về thành phần loài. Tất cả các loài bắt gặp tại hiện trường đều được chụp cận cảnh sao cho có thể nhận biết được các đặc điểm phân loại một cách rõ ràng nhất.

b. Đối với san hô mềm

- Mẫu san hô mềm được chụp ảnh tại hiện trường, sau đó dùng dao cắt một phần tập đoàn bao gồm cả phần đài sục tu và cuống. Mẫu được đánh số ký hiệu và cố định trong dung dịch nước biển – Formalin 4%, sau 18 – 22 tiếng rửa sạch bằng nước biển và bảo quản trong dung dịch Ethanol 70%.

- Phân tích mẫu vật:

Mẫu san hô cứng thu được sẽ được phân loại dựa vào hình thái và cấu trúc bộ xương theo hệ thống phân loại của Veron và nnk. Đối với phân loại trên hình ảnh, xác định tên loài dựa vào màu sắc và hình thái theo hệ thống và tài liệu phân loại san hô sống của Veron.

Mẫu san hô mềm được phân loại dựa trên hình dạng các vi xương tại các vị trí khác nhau của tập đoàn. Để chuẩn bị tiêu bản vi xương, mẫu san hô mềm thu được ngâm vào dung dịch NaOCl để làm tan lớp mô thịt, chờ đến khi lớp mô thịt tan hết gạn lấy các vi xương lắng ở dưới cho lên lam kính để phân tích. Sử dụng kính hiển vi quang học và điện tử có tích hợp phần mềm chụp ảnh đo độ dài NIS – Elements F 3.0 quan sát và đo, chụp vi xương. Phân loại theo phương pháp hình thái học vi xương san hô mềm dựa theo các tài liệu của Veron.

+ Điều tra thành phần loài

Sử dụng thiết bị lặn SCUBA thu mẫu san hô trên rạn từ đới có san hô đến chân rạn. Đối với các loài san hô dạng khối, sử dụng búa đục để lấy mẫu. Mẫu được lấy tẩy hết phần thịt, sau đó phơi nắng vài ngày cho mẫu khô và hết mùi và được phân tích dựa trên các đặc điểm phân loại của từng loài.

+ Quay phim, chụp ảnh:

Sử dụng máy quay phim /máy chụp ảnh dưới nước (Go Pro và Go Pro 3⁺, Canon G9. Olympus) kèm đèn cho máy quay dưới nước (Lunaz) để ghi lại tất cả các loài bắt gặp tại hiện trường, chụp ở nhiều góc độ khác nhau, từ xa đến cận cảnh sao cho có thể nhận biết được các đặc điểm phân loại một cách rõ ràng nhất như hình dáng cả tập đoàn, màu sắc, polyp, xúc tu...

+ *Phân tích mẫu vật:*

- Mẫu thu được sẽ được phân loại dựa vào hình thái và cấu trúc bộ xương theo hệ thống phân loại của các tác giả trong và ngoài nước.
- Đối với phân loại trên hình ảnh, xác định thành phần loài dựa vào màu sắc và hình thái theo hệ thống và tài liệu phân loại san hô sống.

c. Xử lý số liệu

Mỗi hợp phần chất đáy được tính % độ phủ theo công thức sau:

$$\% \text{ độ phủ từng loại} = \frac{\text{Số điểm chạm trên mặt cắt}}{160} \times 100$$

Độ phủ của san hô được đánh giá theo các thang độ phủ tiêu chuẩn:

- Bậc 1: 1-10% độ phủ;
- Bậc 2: 11-30% độ phủ;
- Bậc 3: 31- 50% độ phủ;
- Bậc 4: 51- 75% độ phủ;
- Bậc 5: 76-100% độ phủ.

1.1.1.5 Cá biển

Mẫu cá tiêu bản được thu trực tiếp từ các tàu, thuyền đánh bắt cá làm các nghề khai thác gần bờ trong khu vực: lưới bén (cá), lưới rê (tôm cá).

Mẫu vật cá được cố định trong dung dịch formalin 10% tại hiện trường và được chuyển sang dung dịch Ethanol 70% bảo quản trong phòng thí nghiệm của Viện Tài nguyên và Môi trường biển. Các loài có kích thước lớn hoặc không thể thu mẫu tiêu bản được. Việc định loại tên cá dựa vào các tài liệu chuyên ngành của các tác giả trong và ngoài nước.

Phụ lục 2.5
Kết quả khảo sát sinh thái khu vực dự án và vùng phụ cận

Handwritten signature

Bảng 1. Danh sách thực vật khu vực xã Ninh Phước và lân cận huyện Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa

Stt	Tên Việt Nam	Tên khoa học	Phân bố
	NGÀNH DƯƠNG XỈ	POLYPODIOPHYTA	
	1. Họ Nguyệt Xi	Adiantaceae	
1	Seo gà	<i>Pteris biaurita</i> L.	1.2
2	Ráng chân xỉ hình guom	<i>P. ensiformis</i> Burm.f.	1.2.9
3	Ráng chân xỉ	<i>P. linearis</i> Poir.	1.2
	Bảng 10.1. 2. Họ Móng ngựa	Angiopteridaceae	
4	Móng ngựa trung	<i>Angiopteris annamensis</i> C. Ch & Tard.	1.2.5
	3. Họ Can Xi	Aspleniaceae	
5	Cau xỉ có đuôi	<i>Asplenium cheilosorum</i> O. Kuntze ex Mett	1.2
	4. Họ Ráng Dừa	Blechnaceae	
6	Quyết lá dừa	<i>Blechnum orientale</i> L.	1.2
	5. Họ Dương Xi Mộc	Cyatheaceae	
7	Ráng tiên toạ bản	<i>Cyathea cotaminans</i> (Hook.) Copel.	2.3
8	Ráng tiên toạ rộng	<i>C. latebrosa</i> (Hook.) Copel.	2.3
	6. Họ Đẳng Tiết	Dennstaedtiaceae	
9	Seo gà	<i>Lindsaea ensiformis</i> L.	1.2
10	Ráng cánh to	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	9
	7. Họ Câu tích	Dicksoniaceae	
11	Câu tích	<i>Cibotium barometz</i> (L.) Smith	2.3
	8. Họ Vọt, Tế	Gleicheniaceae	
12	Tế	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burzm.) Underw.	
	9. Họ Rau Bọ	Bảng 10.2. Marsileaceae	
13	Rau bọ	Bảng 10.3. <i>Marsilea quadrifolia</i> L.	7.8.9
	10. Họ Dương Xi	Polypodiaceae	
14	Ráng đuôi phượng	<i>Drynaria bonii</i> Christ.	2.3
15	Ráng vi quân hancock	<i>Microsorium hancockii</i> (Back.) Ching	2.3
16	Ổ răng	<i>Platynerium coronarium</i> (Koen.) Desv.	2.3
	11. Họ Bồng Bong	Bảng 10.4. Schizeaceae	
17	Bồng bong tai	<i>Lygodium auriculatum</i> (Willd.) Alst	1.2.6
18	Bồng bong tơ	<i>L. conferme</i> C. Chr.	1.2.3.5
19	Bồng bong lá nhỏ	<i>L. microstachyum</i> Desv.	1.2
20	Bồng bong lá liễu	<i>L. salicifolium</i> Presl.	1.2.5
	NGÀNH THÔNG ĐẤT	LYCOPODIOPHYTA	
	12. Họ Thông Đất	Lycopodiaceae	
21	Thông đất	<i>Lycopodium cernua</i> (L.) Franco & Vasc	2.3.5
	13. Họ Quyên Bá	Selaginellaceae	
22	Quyên bá quần	<i>S. involvens</i> (Sw.) Spring.	1.2.5
	NGÀNH THÔNG	PINOPHYTA	
	14. Họ Tuế	Cycadaceae	
23	Thiên tuế chìm	<i>Cycas immersa</i> Craib.	5.7
24	Thiên tuế lược VU, IIA, VU	<i>Cycas pectinata</i> Griff.	5,7
	15. Họ Gấm	Gnetaceae	
25	Gấm bệt	<i>Gnetum gnemonoides</i> Brongn.	1.2
	NGÀNH HẠT KÍN	ANGIOSPERMEE	
	LỚP 2 LÁ MẦM	MAGNOLIOPSIDA	

	16. Họ Ô rô	Acanthaceae	
26	Ô rô	<i>Acanthus ilicifolius</i> L.	9
27	Thanh táo	<i>Gendarussa vulgaris</i> Burmf.	9
28	Quả nỏ	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	9
29	Xuân tiết	<i>Justica fragilis</i> Wall.	1.2
30	Lân chùy	<i>Lapidagathis hyalina</i> Nees.	1.2
31	Rung hoa	<i>Rungia parviflora</i> Nees in Wall.	1.2
32	Cát đắng	<i>Thunbergia alata</i> Boy ex Sims	1.2.6
	17. Họ rau đắng đất	Aizoaceae	
33	Sam biển	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	9
34	Cô lét	<i>Gisekia pharmacoides</i> L.	9
35	Rau đắng	<i>Glinus oppositifolius</i> L.Dc.	9
	18. Họ Dương Đào	Actinidiaceae	
36	Sở đá	<i>Saurauja roxburghii</i> Wall.	1.2.3.4
37	Sở đá rề pan	<i>S. nepaulensis</i> DC.	1.2.3.4
	19. Họ Thôi Ba	Alangiaceae	
38	Thôi chanh lá thuôn	<i>Alangium salviifolium</i> Wargern.	3.4.5
39	Thôi chanh	<i>Alangium chinensis</i> (Lour.) Harm	3.4.5
	20. Họ Rau Dền	Amaranthaceae	
40	Dền gai	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	6.7
41	Dền	<i>A. tricolor</i> L.	6.7
42	Dền xanh	<i>A. viridis</i> L.	6.7
43	Cô xước	<i>Achyranthes aspera</i> L.	3.4.6.7.9
44	Rau dệu	<i>Alternanthera paronychioides</i> A. St. Hilaire.	6.7.9
45	Mào gà	<i>Celosia argentea</i> L.	6.7
	21. Họ Đào Lộn Hột	Anacardiaceae	
46	Long cóc	<i>Dracuntomelon schmidii</i> Tard.	2.3
47	Điều (Đào lộn hột)	<i>Anacardium occidentale</i> L., Sp. Pl	1,2
48	Sơn lá đơn	<i>Gluta gracilis</i> Evr.	3.4
49	Xoài hôi	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	1.2
50	Xoài	<i>Mangifera indica</i> L.	1.2
51	Muối	<i>Rhus javanica</i> L.	2.3.4.6
52	Xung đào	<i>Semecarpus anacardiopsis</i> Evr. & Tard.	2.3
	22. Họ Trung Quân	Ancistrocladaceae	
53	Trung quân	<i>Ancistrocladus tectorius</i> (Lour.) Merr.	2.3
	23. Họ Na	Annonaceae	
54	Na	<i>Annona squamosa</i> L.	6.8
55	Na biển	<i>Annona glabra</i> L.	9
56	Mãng cầu	<i>Annona muricata</i> L.	6.8
57	Giẻ nam bộ	<i>Desmos cochinchinensis</i> Lour.	1.2.3
58	Quần đầu trung bộ	<i>Polyalthia modesta</i> Fin & Gagn.	1.2
59	Quần đầu	<i>Polyalthia clemensorum</i> Ast.	1.2
	24. Họ Thuộc Phiện	Apiaceae	
60	Rau má	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	5.6.7.9
61	Giản sàng	<i>Cnidium monnieri</i> (L.) Cusson	5.9
62	Mùi tàu	<i>Eryngium foetidum</i> L.	5.8
63	Rau má nhỏ	<i>Hydnocotyle sibthorpioides</i> Lamk.	5.6.9
	25. Họ Trúc Đào	Apocynaceae	

64	Dừa cạn	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) Syst.	9
65	Muróp xác	<i>Carbera odollam</i> Gaertn.	9
66	Mù cua	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	2.3
67	Sữa LR (IUCN)	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	9
68	Thùng mực	<i>Holarrhena pubescens</i> (Buch.-Ham) Wall.	2.3
69	Néo	<i>Ixonoderium annamense</i> Pit	2.3
70	Cốp	<i>Kopsia harmandiana</i> Pierre ex Pit.	2.3
71	Giom	<i>Melodinus annamense</i> Pit.	2.3
72	Đỗ trọng nam	<i>Parmeria lacvigta</i> (Juss.) Moidi	2.3
73	Thùng mực	<i>Wrightia pubescens</i> R. Br.	2.3.7
	26. Họ Nhựa Ruồi	Aquifoliaceae	
74	Bùi nam bộ	<i>Ilex cochinchinensis</i> (Lour.) Loesen	1.2
75	Bùi có răng	<i>Ilex crenata</i> Thunb.	1.2
	27. Họ Ngũ Gia Bì	Araliaceae	
76	Cuông	<i>Aralia armata</i> Seem.	1.2
77	Đại đỉnh	<i>Macropanax dispermus</i> (Bl.) Kuntz.	1.2
78	Chân chim	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms.	1.2
	28. Họ Phòng Kỳ	Aristolochiaceae	
79	Son dịch dây leo	<i>Aristolochia piperrei</i> H. Lec	1.2
80	Trầu tiên thảo	<i>Asarum balansae</i> Franch in Morot.	1
	29. Họ Thiên Lý	Asclepiadaceae	
81	Ân lân	<i>Criptolepsis buchananii</i> Roem & Sch.	2.3
82	Hà thủ ô nam	<i>Streptocaulon juvenus</i> (Lour.) Merr.	2.3.5.6
83	Thiên lý	<i>Telosma cordata</i> (Burm.f.) Merr.	2.3.4
	30. Họ Cúc	Asteraceae	
84	Sài hồ nam	<i>Pluchea pteropoda</i> Hemsl.	9
85	Cúc hai hoa	<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC.	9
86	Cỏ cứt lợn	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	5.6.9
87	Kim khâu	<i>Blumea fistulosa</i> (Roxb.) Kurz	5.6
88	Xương sông	<i>Blumea lanceolata</i> (Roxb.) Druce	5.6
89	Cỏ sữa	<i>Cirsium japonicum</i> Maxim	5.6
90	Cỏ mực	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	5.6
91	Ngải cứu	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	9
92	Đơn buốt	<i>Bidens pilosa</i> L.	9
93	Từ bi xanh	<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.	9
94	Nhọ nổi	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	9
95	Cúc tần	<i>Pluchea indica</i> (L.) Lees	9
96	Cỏ lào	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	5.6.8
97	Vạn thọ	<i>Gynura barbaraefolia</i> Gagn.	5.6
98	Chân vịt	<i>Sphaeranthus senegalensis</i> DC.	5.6
99	Bạch đầu ông	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less	4.5
100	Bạch đầu to	<i>Vernonia macrachaenia</i> Gagn.	5.6
101	Son cúc	<i>Wedelia urticaefolia</i> (BL.) DC.	5.6
	31. Họ Mắm	Avicennia	
102	Mắm biển	<i>Avicennia marina</i> (Forsk) Veirh	9
	32. Họ Thu Hải Đường	Begoniaceae	
103	Mắt đá	<i>B. boisiiana</i> Gagn.	1.2
104	Chân vịt tía	<i>B. eberhardtii</i> Gagn.	1.2

	33. Họ Duyệt Mộc	Betulaceae	
105	Duyệt mộc	<i>Carpinus viminea</i> Lindl. in Wall.	1.2
	34. Họ Đinh – Núc nác	Bignoniaceae	
106	Núc nác	<i>Oroxylon indicum</i> (L.) vent	2.3.5.7
107	Rè	<i>Rademachera eberhardtii</i> Dop.	4.5.6
108	Rè trung quốc	<i>Rademachera sinica</i> (Hance) Hemsl.	4.5
109	Khé núi	<i>Stereospermum neuranthum</i> Kurz.	2.3
	35. Họ gạo rừng	Bombacaceae	
110	Gạo rừng	<i>Bombac ceiba</i> L.	1.2
	36. Họ Vòi Voi	Boraginaceae	
111	Tâm mộc	<i>Cordia grandis</i> Roxb.	6.7
112	Tai mèo	<i>Cynoglossum zeylanicum</i> (Vahl.) Thunb ex	6.7
113	Vòi voi	<i>Heliotropium indicum</i> L.	6.7.9
114	Bò cạp	<i>Tournefortia gaudichaudii</i> Gagn.	6.7
	37. Họ Cải	Brassicaceae	
115	Cải ngọt	<i>Brassica intergrifolia</i> (West.) O. B. Schultz	6.7
116	Cải bẹ	<i>Brassica junca</i> (L.)	6.7
117	Cải đất	<i>Rorippa dubia</i> (Pers) Hara.	7
	38. Họ Trám	Burceraceae	
118	Trám trắng	<i>Canarium album</i> (Lour.) Raeusch ex DC.	1.2
119	Trám chim	<i>C. parvum</i> Leenh.	1.2
	39. Họ Vang	Caesalpiniaceae	
120	Móc hùm	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb	9
121	Muồng lá khế	<i>Cassia occidentalis</i> L.	9
122	Thảo quyết minh	<i>Cassia tora</i> L.	9
	40. Họ Hoa Chuông	Campanulaceae	
123	Lô bình	<i>Lobelia sinensis</i> Lour.	6.7
124	Sâm ruộng	<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A. DC.	6.7
	41. Họ Bún, Mần Mần	Capparaceae	
125	Cáp xoan ngược	<i>Capparis acutifolia</i> Jacob.	3.7
126	Dây lưng bung	<i>C. cantoniensis</i> Lour.	3.7
127	Mần mần tím	<i>Cleome chelidonii</i> L. f.	6.7
128	Bún to	<i>Crateva magna</i> (Lour.) DC	3.7
129	Bún	<i>C. nurvala</i> Buch. Ham	3.7
130	Trúng quốc	<i>Stixis scandens</i> Lour.	3.7
	42. Họ Kim Ngân	Caprifoliaceae	
131	Kim ngân	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	2.3
132	Kim ngân hoa to	<i>L. macrantha</i> (D. Don) Sprengel	2.3
133	Cơm cháy	<i>Sambucus simpsonii</i> Rehder.	3.4
134	Cơm cháy hooke	<i>S. hookeri</i> Rehder	2.3
135	Vót dôm	<i>Vibrum punctatum</i> Buch. Ham ex D. Don	2.3
	43. Họ Đu đủ	Caricaceae	
136	Đu đủ	<i>Carica papaya</i> L.	9
	44. Họ Phi lao	Casuarinaceae	
137	Phi lao	<i>Casuarina equisetifolia</i> J. R. et J.G.	6.9
	45. Họ Chân Danh	Celastraceae	
138	Dây gỏi	<i>Celastrus hindii</i> Benth. & Hook	1.2.3
139	Chân danh	<i>Euonymus javanicus</i> Bl.	1.2.3

140	Chóp mau	<i>Salacia cochinchinensis</i> Lour.	2.3
141	Xung da trung bộ	<i>Siphonodon annamensis</i> (Lec.) Merr.	2.3
	46. Họ Bứa - Mãng Cụt	Clusiaceae - Guttiferae	
142	Mù u LR (IUCN)	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	1.2
143	Thành ngành	<i>Cratoxylon maingayi</i> Dyers in Hook. f.	1.2
144	Bứa	<i>Garcinia cochinchinensis</i> (Lour.) Choiv.	1.2
	47. Họ Kim ngư	Ceratophyllaceae	
145	Kim ngư/rong đuôi chồn	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	9
	48. Họ Rau muối	Chenopodiaceae	
146	Rau muối biển	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dum	9
147	Rau muối	<i>Chenopodium filifolium</i> Smith L.	9
	49. Họ Bàng	Combretaceae	
148	Dây giun	<i>Quiqualis indica</i> L.	2.3.5
149	Chò xanh	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn.	2.3.5.
150	Bàng	<i>Terminalia catappa</i> L.	9
	50. Họ Rau Muống	Convolvulaceae	
151	Muống biển	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Br.	9
152	Bìm thủy	<i>Hewittia scandens</i> (Milne) Mabberly	2.5.6
153	Rau muống	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk	5.6
154	Khoai lang	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lamk	5.6
155	Bìm trắng	<i>Jacmontia paniculata</i> (Burm. f.) Hall.f.	5.6
156	Bìm vàng	<i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hall. f.	5.6
157	Bìm núi	<i>Prana volubilis</i> Burm. f.	5.6
	51. Họ Bầu Bí	Cucurbitaceae	
158	Bí đao	<i>Benincasia hispida</i> (Thunb.) Cogn.	6.7
159	Bí ngô	<i>Cucurbita moschata</i> Duch. ex Lam	6.7
160	Bí đỏ	<i>Cucurbita pepo</i> L.	6.7
161	Dưa chuột	<i>Cucumis sativus</i> L.	6.7
162	Mướp khía	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	6.7
163	Mướp hương	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. J. Roem	6.7
164	Khô qua	<i>Momordia charantia</i> L.	6.7
165	Cầu qua nhám	<i>Mukia maderaspatana</i> (L.) M. J. Roem	3.5.6
166	Cầu qua di điệp	<i>Solena heterophylla</i> Lour.	6.7
167	Cầu qua	<i>Zehneria marginata</i> (Bl.) Ker.	3.5.6
	52. Họ Tung	Datisceae	
168	Tung LR (IUCN)	<i>Tetrameles nudiflora</i> R. Br.	1.2
	53. Họ Sở	Dilleniaceae	
169	Sở ngũ thư	<i>Dillenia pentagyna</i> Roxb.	1.2
170	Long tía	<i>D. turbinata</i> Fin & Gagn.	1.2
171	Dây chùi	<i>Tetracera sarmentosa</i> (L.) Vahl	1.2
	54. Họ Dầu	Dipterocarpaceae	
172	Dầu hoa to	<i>Dipterocarpus grandiflorus</i> Blco	1.2
173	Dầu	<i>D. hasseltii</i> Bl.	1.2
174	Dầu cà luân	<i>D. kerrii</i> King.	1.2
	55. Họ Thị	Ebenaceae	
175	Hồng	<i>Diospyros kaki</i> L.f.	1.2.7
176	Thị	<i>D. decandra</i> Lour.	1.2
177	Thị hoa dài	<i>D. longebracteata</i> Lec	1.2

178	Trâm	<i>D. martabarica</i> C. B. Cl.	1.2
	56. Họ Côm	Elaeocarpaceae	
179	Rù rì	<i>Elaeocarpus hainamensis</i> Oliv.	1.2
180	Côm biên	<i>E. limitanus</i> Hand. Mazz	1.2
181	Côm lá bẹ	<i>E. stipulatus</i> Bl.	1.2
182	Côm lá hẹp	<i>Elaeocarpus angustifolius</i> Bl.	1.2
183	Trứng cá	<i>Muntingia calabula</i> L.	1.2.9
	57. Họ Đỗ quyên	Ericaceae	
184	Đỗ quyên	<i>Phododendron fortunei</i> Lindl.	1.2
	58. Họ Thầu dầu	Euphorbiaceae	
185	Bọ nẹt	<i>Alchornia rugosa</i> (Lour.) Muell.-Arg.	2.3.4
186	Bọ nẹt lá dày	<i>Alchornia tiliaefolia</i> (Benth.) Muell.-Arg.	3.4
187	Trầu	<i>Aleurites cordata</i> (Thumb.) R. Br. ex Steu	3.4.7
188	Chòi mòi	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn	2.3
189	Chòi mòi vân nam	<i>Antidesma yunnanensis</i> Pax & Hoffm.	2.3
190	Tai ghé	<i>Aporusa ficifolia</i> H. Baillon	3.5
191	Thầu tấu san	<i>Aporusa tetrapleura</i> Hance	3.6
192	Dâu da	<i>Baccaurea silvestris</i> Lour.	1.2
193	Nhội	<i>Bischofia javanica</i> Bl.	2.3.5.7
194	Bù cu vẽ	<i>Breynia fruticosa</i> (L.) Hook.f.	3.5.9
195	Bi điền xoan	<i>Bridelia ovata</i> Dcne.	2.3.5
196	Mọ lá dài	<i>Claoxylon longifolium</i> (Bl.) Endl. ex Hassk.	1.2.7
197	Cù đèn hoa râm	<i>Croton cascarilloides</i> Raeusch.	2.3.4
198	Cù đèn đà nẵng	<i>Croton touranensis</i> Gagn.	3.5
199	Vạng trứng	<i>Endospermum chinense</i> Benth.	3.5
200	Cỏ sữa lông	<i>Euphorbia hirta</i> L.	5.6.9
201	Cỏ sữa an	<i>Euphorbia indica</i> Lamk.	5.6.9
202	Cỏ sữa tròn	<i>Euphorbia orbiculata</i> Miq.	5.6
203	Trạng nguyên	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Jacq.	5.7
204	Cỏ sữa đất	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	5.6.9
205	Sóc đỏ	<i>Glochidion rubrum</i> Bl.	2.3
206	Sóc	<i>Glochidion zaylanicum</i> A. Jus	2.3
207	Rù rì	<i>Homonoia riparis</i> Lour.	3.7
208	Lá nèn	<i>Macaranga balansae</i> Gagn.	3.5.6
209	Ba bét trắng	<i>Mallotus apelta</i> Muell.-Arg.	3.5.6
210	Ba bét	<i>Mallotus barbatus</i> Muell.-Arg.	3.5.6
211	Bùm bụp trung bộ	<i>Mallotus floribundus</i> (Bl.) Muell.-Arg	3.5.6
212	Sắn	<i>Manihot esculanta</i> Crantz.	6.7
213	Diệp châu trung bộ	<i>Phyllanthus annamensis</i> Beille.	2.3
214	Diệp hạc châu	<i>Phyllanthus carinatus</i> Beille	2.3
215	Phèn đen	<i>Phyllanthus reticulata</i> Poir.	2.3
216	Đỏ ngọn	<i>Phyllanthus rube</i> Spreng.	2.3
217	Chó đẻ	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	2.3.9
218	Vây ốc	<i>Phyllanthus welwitschianus</i> Muell.-Arg.	2.3
219	Thầu dầu	<i>Ricinus communis</i> L.	5.6.7.9
220	Sòi tía	<i>Sapium discolor.</i> (Benth.) Muell.-Arg.	2.3.5
	59. Họ Đậu	Fabaceae	
	Họ Phụ cánh bướm	Ceasalpinioideae	

221	Hàn the	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) A.P. de Cand	9
222	Đậu đao biển	<i>Canavalia lineata</i> (Thumb.) DC.	9
223	Cánh dơi	<i>Bauhinia bracteata</i> (Benth.) Baker	2.3.4
224	Móng bò sài gòn	<i>B. saigonensis</i> K. & S. S. Lars	2.3.4
225	Tai voi	<i>Bauhinia malabarica</i> Roxb.	2.3.4
226	Móng bò xanh	<i>Bauhinia viridescens</i> Desv.	1.2.3
227	Móng bò lông	<i>Bauhinia hirsuta</i> Weimann.	1.2.3
228	Móng bò	<i>Bauhinia saccocalyx</i> Pierre.	2.3.4
229	Vuốt hùm	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	3.4
230	Sua ca lan	<i>Caesalpinia cucullata</i> Roxb.	3.4
231	Keo rừng	<i>Caesalpinia latisilliqua</i> (Cav.) Hatt	3.4.5
232	Vuốt hùm	<i>Caesalpinia mimax</i> Hance	3.4
233	Móc mèo	<i>Caesalpinia mimosoides</i> Lamk.	3.4.5
234	Me tiên	<i>Caesalpinia pubescens</i> (Desf.) Hatting.	3.4
235	Keo tai tượng	<i>Acacia magium</i>	1.2
236	Keo hoa vàng	<i>A. confusa</i>	1.2
237	Me	<i>Tamarindus indica</i> L.	1,2,3,9
	Họ Phụ trinh nữ	Mimosoideae	
238	Đái bò	<i>Albizia lucidior</i> (Steud.) I. Niels.	1.2.3
239	Cút ngựa	<i>Archidendron balansae</i> (Oliv.) I. Niels.	1.2
240	Cô áo	<i>Archidendron bauchei</i> . (Gagn.) I. Niels	1.2
241	Dái heo	<i>Archidendron robinsonii</i> (Gagn.) I. Niels.	1.2
242	Bàm bàm	<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	2.3
243	Xấu hổ	<i>Mimosa pudica</i> L.	5.6.9
	Họ Phụ Đậu	Papilionoideae	
244	Lạc	<i>Arachis hypogea</i> L.	6.9
245	Bàm bàm	<i>Dalbergia entadoides</i> Pierre ex Gagn.	1.2.3
246	Sóng lá	<i>Dalbergia polyadelpa</i> Prain.	2.3
247	Trắc dây	<i>Dalbergia rimosa</i> Roxb.	2.3
248	Cóc kèn núi	<i>Deris acuminata</i> (Grah.) Benth.	2.3
249	Tràng quả	<i>Desmodium zonantum</i> Miq.	2.3
250	Vông đồng	<i>Erythrina fusca</i> Lour.	6.9
251	Vông nem	<i>Erythrina variegata</i> L.	4.5.6
252	Chàm lông	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	2.3
253	Chàm 3 lá	<i>Indigofera trifolia</i> L.	2.3
254	Thần mát	<i>Milletia ichthyotona</i> Drake	2.3.
255	Sắn dây	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	1.2.3.5
256	Cột khí tía	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Prers.	2.3
257	Đậu xanh	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek.	6.9
258	Đậu đen	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	6.9
	60. Họ Dẻ	Fagaceae	
259	Sồi	<i>Lithocarpus corneus</i> (Lour.) Rehd.	1.2
260	Dẻ núi	<i>L. dinhensis</i> (Hick. & Cam) Barn.	1.2
261	Dẻ cau	<i>L. fenestratus</i> (Roxb.) Rehd.	1.2
262	Dẻ trái nhỏ	<i>L. microsperma</i> A. Cam.	1.2
	61. Họ Mùng Quên	Flacoutiaceae	
263	Nuốt lá màng	<i>Casearia membranacea</i> Hance.	1.2
264	Chia vôi	<i>Casearia balansae</i> Gagn.	1.2.3.4

265	Mùng quân	<i>Flacourtia rukkam</i> Zoll. & Morr.	1.2
266	Lọ nồi ô rô	<i>Hydnocarpus ilicifolia</i> King	1.2
267	Lọ nồi	<i>Hydnocarpus kurzii</i> (King) Warb.	1.2
268	Mộc hương lá dài	<i>Xylosma longifolium</i> Clos.	1.2.3.4
	62. Họ Hếp	Goodeniaceae	
269	Hếp	<i>Scaevola taccada</i> (Gaentn.) Roxb.	9
270	Đậu cộ	<i>Canavalia otusifolia</i> (L.) DC.	9
271	Cóc kền	<i>Deris trifoliata</i> Lour.	9
	63. Họ Rong đuôi chồn	Haloragaceae	
272	Rong xương cá	<i>Myriophyllum dicoccum</i> F. Muell.	9
	64. Họ Sau sau	Hamamelidaceae	
273	Sau sau	<i>Liquidambar farmosana</i> Hance	2
274	Hồng quang rừng	<i>Rhodoleia championii</i> Hook.f.	1.2
	65. Họ Thụ Đào	Icacinacea	
275	Mao hùng	<i>Gomphadra tetrandra</i> (Wall.) Sleum	1.2
276	Mộc thông	<i>Iodes cirrhosa</i> Turcz	1.2
	66. Họ Hồ Đào	Jugladaceae	
277	Chẹo	<i>Engelhardia roxburghiana</i> Wall.	1.2.3
278	Chẹo bông	<i>E. spicata</i> Lesch. ex Bl.	1.2.3
	67. Họ Hoa Môi (Húng)	Lamiaceae	
279	Hương nhu tía	<i>Ocinum tenuiflorum</i> L.	9
280	Hương nhu trắng	<i>Ocinum gratissimum</i> L.	9
281	Húng lũi	<i>Mentha aquatica</i> L.	9
282	Bạch thiết lông	<i>Leucas ciliata</i> Benth	9
283	Phòng phong thảo	<i>Anisomeles auricularius</i>	3.5.6
284	Bạch thiết	<i>Leucas aspera</i> (Willd.) Link	5.6
285	Mè đất	<i>Leucas zaylanica</i> (L.) R. Br.	5.6
286	Húng lũi	<i>Mentha quatica</i> L.	5.6
287	Lá nem	<i>Mosla dianthera</i> (Benth. & Hook.) Maxim	5.6
288	Râu mèo thảo	<i>Orthosiphon spiralis</i> (Lour.) Merr.	5.6
289	Tía tô thảo	<i>Perilla frutescens</i> (Thunb.) Hand.-Mazz.	5.6
290	Cửu thảo	<i>Salvia plebeia</i> R. Br.	5.6
	68. Họ Long Não	Lauraceae	
291	Két sét	<i>Beilschmiedia ferruginea</i> Liouho	1.2
292	Két cuống dài	<i>Beilschmiedia longepetiolata</i> Allen.	1.2
293	Mong	<i>Beilschmiedia vidalii</i> Kost.	1.2
294	Quế trắng	<i>Cinnamomum burmannii</i> (Ness.) Bl.	1.2
295	Quế	<i>C. orocolum</i> Kost.	1.2
296	Re hương	<i>C. parthenocylon</i> Meissn.	1.2
297	Mạy phòng	<i>Caryodapnosis tonkinensis</i> (Lec.) A. Shaw	1.2
298	Tơ xanh	<i>Cassytha filiformis</i> L.	1.2
299	Quế lá tù	<i>Cinnamomum bejolgota</i> (Buch.-Ham.) Sweet.	1.2
300	Cà duối trung bộ	<i>Cryptocarya annamensis</i> Allen.	1.2
301	Cà duối trắng	<i>Cryptocarya ferrea</i> Bl.	1.2
302	Cà duối	<i>Cryptocarya petelotii</i> Kost.	1.2
303	Cà duối tam hùng	<i>Dehaasia triandra</i> Merr.	1.2.3
304	Khuyết hùng đỏ	<i>Ediandra rubescens</i> (Bl.) Mi	1.2.3
305	Liên đàn	<i>Lindera caudata</i> (Nees.) Hook.f.	1.2

306	Liên đàn chun	<i>Lindera chunii</i> Merr.	1.2
307	Dầu đấng	<i>Lindera myrrha</i> (Lour.) Merr.	1.2
308	Bời lời	<i>Litsea balansae</i> Lec.	2.3.4
309	Màng tang	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.	2.3.5.6
310	Bời lời nhót	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) Rob.	2.3.4
311	Bời lời trung bộ	<i>Neolitsea chunii</i> Merr.	1.2
	69. Họ Gối Hạc	Leaceae	
312	Gối an	<i>Lea indica</i> (Burm.f.) Merr.	2.3
313	Củ gối	<i>L. thorelli</i> Gagn.	2.3
314	Gối có mũi	<i>L. manillensis</i> Walp.	2.3
315	Gối hạc	<i>L. rubra</i> Bl. ex Spreng.	2.3
	70. Họ Lộc Vừng	Lecythidaceae	
316	Lộc vừng	<i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.	2.3
317	Chiếc hardtii	<i>B. eberhardtii</i> Gagn.	2.3
318	Chiếc cau	<i>B. musiformis</i> Kurz.	2.3
319	Chiếc chùm	<i>B. macrocarpa</i> Hassk.	1.2.3
	71. Họ Mã Tiền	Loganiaceae	
320	Trai	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	3.4
321	Trai tai	<i>Fagraea auriculata</i> Jack.	3.4
322	Củ chi	<i>Strychnos angustifolia</i> Benth.	3.6
323	Củ chi	<i>S. axellaris</i> Colebr	3.6
324	Hoàng nàn	<i>S. ignatii</i> Bergius	3.6
325	Củ chi láng	<i>S. nitida</i> G. Don	3.6
326	Quả quạ	<i>S. nuxblanda</i> Hill	3.6
	72. Họ Tâm Gửi	Loranthaceae	
327	Ngũ hùng	<i>Dendrophloe pentandra</i> (L.) Miq.	1.2
328	Thu loan	<i>Ginjalloa siamica</i> Crai	1.2
329	Đại cán	<i>Macrosolen robinsonii</i> (Gamble) Dance	1.2.3
330	Tâm gửi lá xoan	<i>Viscum ovalifolium</i> DC.	1.2
331	Tâm gửi sau sau	<i>Viscum liquidambaricum</i> Hay	1.2
	73. Họ Bằng Lăng	Lythraceae	
332	Bằng lăng	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	2.3.9
333	Bằng lăng lá xoan	<i>Lagerstroemia ovalifolia</i> Teijsm & Binn	2.3
334	Bằng lăng láng	<i>L. duperreana</i> Pierre ex Gagn.	2.3
335	Săng lẻ lông	<i>L. tomentosa</i> Presl.	2.3
	74. Họ Mộc Lan	Magnoliaceae	
336	Vàng tâm	<i>Manglietia conifera</i> Daudy	1.2
337	Giôi xanh	<i>Michelia mediocris</i> Daudy	1.2
	75. Họ Bông	Malvaceae	
338	Tra làm chiếu	<i>Hibiscus tilliaceus</i> L.	9
339	Tra lâm vồ	<i>Thespesia populea</i> (L.) Soland ex. Correa	9
340	Bụp vang	<i>Abemoschatus moschatus</i> Medicus	3.4.5
341	Côi xay	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet.	5.6.9
342	Bụp lá cò ke	<i>Hibiscus grewiaefolius</i> Hassk.	6
343	Dâm bụt	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	6
344	Ké hoa vàng	<i>Sida rhombifolia</i> L.	6.9
345	Ké hoa đào	<i>Urena lobata</i> L.	5.6.9
	76. Họ Mua	Melastomataceae	

346	Mua thường	<i>Melastoma normale</i> D. Don	1.2.3
347	Sâm	<i>Memecylon edule</i> Roxb.	2.3
348	Sâm núi	<i>Memecylon scutellatum</i> (Lour.) Naud.	2.3
349	Sơn linh	<i>Sonerila plagiocardia</i> Diels	2.3
	77. Họ Xoan	Meliaceae	
350	Ngâu trung bộ	<i>Aglaia annamensis</i> Pell.	1.2.3
351	Ngâu lông	<i>Aglaia tomentosa</i> T&B	1.2.3
352	Xoan	<i>Melia azedarach</i> L.	3.9
	78. Họ Dây Mối - Tiết Dê	Menispermaceae	
353	Dây văng đặng	<i>Coscinium fenestratum</i> (Gagn.) Colebr.	2.3
354	Sâm bắc bộ	<i>Cyclea tonkiensis</i> Gagn.	2.3
355	Dây song bảo	<i>Diploclisia glaucescens</i> (Bl.) Diel	2.3
356	Hoàng đặng	<i>Fibraurea tintoria</i> Lour.	2.3
357	Dây mẽ gà	<i>Limacia scandens</i> Lour.	2.3
358	Dây châu đảo	<i>Pericampilus glaucus</i> (Lamk.) Merr.	2.3
	79. Họ Dâu Tằm	Moraceae	
359	Đa tía	<i>Ficus altissima</i> Bl.	1.2.9
360	Xung có vòng	<i>F. annulata</i> Bl.	1.2
361	Vả	<i>F. auriculata</i> Lour.	1.2.9
362	Si	<i>F. benjamina</i> L.	1.2.9
363	Sung chề	<i>F. ebelii</i> Miq.	3.4.5.6
364	Ngái lông	<i>F. fulva</i> Reinw. ex Bl.	3.5.6
365	Sung	<i>F. hispida</i> L.f.	3.4.5.6
366	Ngái lâm bông	<i>F. lamponga</i> Miq.	3.5.6
367	Sung lang cóc	<i>F. langkokensis</i> Drake in Mor.	3.4
368	Rù rì	<i>F. subpyrifomis</i> Hook & Arn.	3.4
369	Sung trô	<i>F. variegata</i> Bl.	2.3.4
370	Sộp	<i>Ficus superba</i> Miq.	1.2
371	Gai mang	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner.	4.5
372	Duối leo	<i>Pleicospermum andamanicum</i> King	3.4.5
373	Quít Núi	<i>Streblus laxiflorus</i> (Hutch.) Corn.	5.6.
	80. Họ Máu chó	Myristicaceae	
374	Xăng máu	<i>Horsfieldia thorelii</i> Lec.	1.2
375	Máu chó thanh	<i>Knema elegans</i> Warb.	1.2
376	Máu chó cầu	<i>K. globularia</i> (Lamk.) Warb.	1.2
	81. Họ Đơn Nem	Myrsinaceae	
377	Sú	<i>Aegiceras corniculatum</i> (L.) Blanco	9
378	Cơm nguội mầu	<i>Ardisia colorata</i> Roxb.	1.2
379	Kha nèo	<i>A. expansa</i> Pit.	1.2.3
380	Cơm nguội lá lớn	<i>A. gigantifolia</i> Stapf.	1.2.3
381	Cơm nguội rạp	<i>A. splendens</i> Pit.	1.2.3
382	Ngút he trắng	<i>Embelia laeta</i> Mez	1.2
383	Rè ngút	<i>E. ribes</i> Burm.f.	1.2
384	Rè leo	<i>E. scandens</i> Mez	1.2
385	Rè dai	<i>E. subeoriacea</i> Mez	1.2
386	Rè sét	<i>Embelia ferruginea</i> Wall.	1.2
387	Đơn nem	<i>Maesa perlarius</i> (Lour.) Merr	1.2.3
388	Đơn hồng	<i>M. ramentacea</i> Wall.	1.2.3.4

389	Đơn trung quốc	<i>M. sinensis</i> A.DC.	1.2.3.4
390	Đồng com	<i>Maesa membranacea</i> A.DC.	1.2.3
	82. Họ Sim	Myrtaceae	
391	Vôi	<i>Cleistocalyx nervosum</i> DC.	5.7
392	Ôi	<i>Psidium guajava</i> L.	5.7
393	Sim	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hacck.	3.5.6
394	Sắn thuyền	<i>S. polyanthum</i> (Wight.) Walp.	1.2
395	Tràm lá dài	<i>Syzygium jambos</i> (Gagn.) Merr & Perry	1.2
396	Tràm vỏ đỏ	<i>Syzygium zeylanicum</i> (L.) DC.	1.2
	83. Họ Mai	Ochnaceae	
397	Mai cánh lõm	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis	3
398	Huỳnh mai	<i>Ochna integerrimum</i> (Lour.) Merr.	7
	84. Họ Dừa Nước	Onagraceae	
399	Rau dừa nước	<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) Hara	5.6
400	Rau muống	<i>L. octovalvis</i> (Jacq.) Raven	5.6
401	Rau dừa đa niên	<i>L. perennis</i> L.	5.6
	85. Họ Lân vĩ	Opiliaceae	
402	Bụi duối tán rừng	<i>Melientha suavis</i> Pierre	3.4
	86. Họ Chua Me Đất	Oxalidaceae	
403	Khế	<i>Averrhoa calambola</i> L.	2.3.6
404	Me đất	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	5.6.9
	87. Họ Lạc Tiên	Passifloraceae	
405	Lạc tiên	<i>Passiflora foetida</i> L.	3.5.6
	88. Họ Hồ Tiêu	Piperaceae	
406	Càng cửa	<i>Peperomia pullucida</i> Kunth.	5.7
407	Trầu không	<i>Pipe betle</i> L.	5.7.
408	Lá lốt	<i>Pipe lolot</i> . C. DC.	5.7
409	Tiêu	<i>Pipe nigrum</i> L.	5.7.
	89. Họ Mã Đê	Plantaginaceae	
410	Mã đê	<i>Plantago asiatica</i> L.	5.6.9
	90. Họ Rau răm	Polygalaceae	
411	Kích nữ có lông	<i>Polygala erioptera</i> DC.	1.2
412	Kích nữ lào	<i>P. laotica</i> Gagn.	1.2
413	Thồm lôm, mía giò	<i>Polygonum chinense</i> L.	9
414	Chút chút	<i>Rumex marintimus</i> L.	9
	91. Họ Rau Răm	Polygonaceae	
415	Nghê châu	<i>Polygonum barbatum</i> L.	4.6
416	Nghê không lông	<i>P. glabrum</i> Will.	4.6
417	Nghê ruộng	<i>P. persicaria</i> Meissn.	4.6
	92. Họ Rau Sam	Portulacaceae	
418	Sam lá nhỏ	<i>Portulaca pilosa</i> L.	
419	Rau sam	<i>P. oleracea</i> L.	6.7.9
	93. Họ Mạ Xua	Proteaceae	
420	Quần trung bộ	<i>Helicia cochinchinensis</i> Lour.	1.2.7
421	Quần cuống dài	<i>Helicia longepetiolata</i> Merr & Chun	1.2
422	Song quần	<i>Heliciopsis terminalis</i> (Kurz.) Sleumer	1.2
	94. Họ Mao Lương	Ranunculaceae	
423	Phong quý	<i>Anemone poilanei</i> Gagn.	2.3

424	Phòng quỳ Sumtra	<i>Anemone sumatrana</i> De Vriese	2.3
425	Dây vàng trắng	<i>Clematis granulata</i> (L.) Ohwi	2.3
426	Bạch tu	<i>Navavelia laurifolia</i> Wall. ex Hook.f.& Th.	2.3
	95. Họ Táo	Rhamnaceae	
427	Chanh châu	<i>Sagerelia theezan</i> (L.) Brogn.	2.3
428	Dây đồng	<i>Ventilago harmandiana</i> Pierre	2.3
429	Đồng trác lạp	<i>V. leiocarpa</i> Benth.	2.3
430	Dây đồng	<i>Ventilago calyculata</i> Tul.	2.3
431	Táo	<i>Zizyphus cambodiana</i> Pierre	2.3
432	Táo rừng	<i>Z. oenoplia</i> (L.) Mill.	2.3.9
	96. Họ Đước	Rhizophoraceae	
433	Vẹt dù	<i>Bruguera gymnorhiza</i> (L.) Lem	9
434	Trang	<i>Kandelia obovata</i> Sheue Liu & Yong	9
435	Đước vôi	<i>Rhizophora stylosai</i> Griff	9
436	Xăng mã chề	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	3.4
437	Xăng mã răng cưa	<i>C. suffruticosa</i> Ridl.	3.4
	97. Họ Hoa Hồng	Rosaceae	
438	Xoan đào	<i>Prunus arborea</i> (Hook.f.) Kalm.	2.3
439	Dương đào	<i>Raphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex ker.	2.3
440	Ngây lá nhọn	<i>Rubus asper</i> Wall. ex Don	3.4
441	Ngây	<i>Rubus multibracteatus</i> Levl. & Van	2.3.5.6
442	Ngây nhiều lá chết	<i>Rubus niveus</i> Thunb.	2.3.5.6
443	Ngây lá nhỏ	<i>Rubus pavifolius</i> L.	2.3.5.6
	98. Họ Cà Phê	Rubiaceae	
444	Thủ viên	<i>Adina pilulifera</i> (Lam) Franch.	2.3
445	Căng lông	<i>Canthium grabrum</i> Bl.	2.3
446	Chim chích	<i>Fagerlindia depauperata</i> (Drake) Tirv.	2.3
447	Dành dành	<i>Gardenia angustifolia</i> (L.) Merr.	3.4.6
448	Trùng sơn	<i>Greenia corymbosa</i> (Jack.) Schum	2.3
449	An điền 2 hoa	<i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam	1.2.3.9
450	Cóc mẩn	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam	1.2.3
451	An điền lan	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	1.2.3.4
452	Trang đỏ	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	3.4.6
453	Trang trắng	<i>Ixora finlaysonianana</i> Wall.	3.4.6
454	Nhàu	<i>Morinda citifolia</i> L.	2.3
455	Nhàu tấu	<i>Morinda umbellata</i> L.	2.3
456	Găng	<i>Oxyceros vidalii</i> Tirw.	2.3.4
457	Mơ leo	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	2.3.9
458	Xương sơn	<i>Psychotria curviflora</i> Wall.	2.3
459	Lầu	<i>Psychotria samentosa</i> Bl.	2.3.5.6
460	Găng nhỏ	<i>Randia canthioides</i> Champ.	2.3.4
461	Găng trâu	<i>Randia spinosa</i> Bl.	2.3.4
462	Hoàng hương	<i>Sapospma annamense</i> Pierre	2.3
463	Trền	<i>Tarenna thorelii</i> Pit.	2.3
464	Đồng quáu	<i>Uncaria homomalla</i> Miq	2.3
	99. Họ Cam Quýt	Rutaceae	
465	Bưởi bung	<i>Acronychia pedunculata</i> (L.) Miq.	1.2.3.4
466	Chanh ta	<i>Citrus aurantifolia</i> (Chritm.) Sw.	3.4.5.6

467	Quýt	<i>Citrus deliciosa</i> Ten	3.4.5.6
468	Bưởi	<i>Citrus grandis</i> (Lour.) Osb.	3.4.5.6
469	Chanh	<i>Citrus limonia</i> Osb.	3.4.5.6
470	Cam	<i>Citrus nobilis</i> Lour	3.4.5.6
471	Ba chạc lá lớn	<i>Euodia callophylla</i> Guill	3.4
472	Ba chạc	<i>Euodia leptota</i> (Spreng) Merr	1.2.3.4
473	Ba chạc lá xoan	<i>Euodia melifolia</i> Benth.	2.3
474	Com rượu	<i>Glycosmis cyanocarpa</i> (Bl.) Spr.	2.3.4
475	Com rượu xoan	<i>Glycosmis ovoidae</i> Pierre	2.3
476	Trang xạ	<i>Luvunga sarmentosa</i> (Bl.) Kurz	3.4
477	Nguyệt quế	<i>Murray paniculata</i> (L.) Jack	2.3
	100. Họ Nguyệt quế	Sagentodoxaceae	
478	Huyết đằng	<i>Sagentodoxa cuneata</i> (Oliv.) Rehd. et Wils.	2.3
	101. Họ Bồ Hòn	Sapindaceae	
479	Trường mật	<i>Amesiodendron chinense</i> (Merr.) Hu	1.2
480	Trường	<i>Arytera littoralis</i> Bl.	1.2
481	Tầm phồng	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	2.3.6.9
482	Lân hùng	<i>Lepisanthes senegalensis</i> (Poir.) Leenh.	1.2
483	Nây đỏ	<i>Mischocarpus fucescens</i> Bl.	1.2
484	Nây	<i>Mischocarpus poilanei</i> Gagn.	1.2
485	Trôm mật	<i>Nephelium milliferum</i> Gagn.	1.2
486	Trường mật	<i>Paviesia annamensis</i> Pierre	1.2
487	Trường	<i>Pometia pinnata</i> J. R.& Forst	1.2.3
	102. Họ Hồng Xiêm	Sapotaceae	
488	Săng sáp	<i>Donella lanceolata</i> (Bl.) Aubr.	1.2
489	Sên dưa	<i>Madhuca pasquieri</i> (Dub.) H.J.Lam	1.2
490	Nhạn	<i>Planchonella annamensis</i> Pierre ex Dub.	1.2
491	Chu tử	<i>Sarcosperma kachinense</i> (K. & Pant.) Exell.	1.2
492	Cheo	<i>Xantolis dongnaiensis</i> (Dub.) Aubr.	1.2
	103. Họ Hoa mồm sói	Scrophulariaceae	
493	Cam thảo nam	<i>Scoparia ducis</i> L.	9
	104. Họ Xun xe	Schisandraceae	
494	Sun xe trung bộ	<i>Kadsura roxburghiana</i> Arnott.	2.3
	105. Họ Thanh Thất	Simaroubaceae	
495	Thanh thất	<i>Ailanthus triphysa</i> (Dennst.) Alst	1.2.3.4
496	Sâu đầu	<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.	1.2.3
497	Bá bệnh	<i>Eurycoma harmandiana</i> Pierre	1.2.3
498	Hải sơn	<i>Harrisonia perforata</i> (Bl.) Merr	1.2.3
	106. Họ Kim Cang	Smilacaceae	
499	Kim Cang móng bò	<i>Smilax bauhinioides</i> Kunth.	2.3
500	Kim Cang	<i>S. corbularia</i> Kunth.	2.3
501	Kim Cang ganepain.	<i>S. ganepainii</i> Koy.	2.3
502	Thỏ phục linh	<i>S. glabra</i> Roxb.	2.3
503	Kim Cang hờ	<i>Smilax riparia</i> A.&C.DC	2.3
	107. Họ Cà	Solanaceae	
504	Ớt	<i>Capsicum frutescens</i> L.	5.6.9
505	Cà độc dược	<i>Datura metel</i> L.	5.6.9
506	Thù lù	<i>Physalis angulata</i> L.	5.6

507	Lulu	<i>Solanum americanum</i> Midl.	5.6
508	Cà bò	<i>S. procumbens</i> Lour.	5.6
509	Cà nông	<i>S. torvum</i> Swartz.	5.6
510	Cà 3 thùy	<i>S. trilobatum</i> L.	5.6
511	Cà pháo	<i>S. undatum</i> Poir.	5.6.9
512	Cà tím	<i>Solanum melogena</i> L.	5.6.9
	108. Họ Bần	Sonneratiaceae	
513	Phay	<i>Duabanga grandiflora</i> (DC.) Walp.	1.2
514	Bần chua	<i>Sonneratia caseolaris</i> (L.) Engl.	9
	109. Họ Trôm	Sterculiaceae	
515	Bích nữ lông	<i>Byttneria pilosa</i> Roxb.	1.2.3
516	Bích nữ	<i>Byttneria andamensis</i> Kurz.	1.2.3
517	Dó chuột	<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.	2.3.4
518	Trôm	<i>Sterculia hyposticta</i> Miq.	1.2.3
519	Sáng	<i>Sterculia lanceolata</i> Cav.	1.2.3
	110. Họ Dung	Symplocaceae	
520	Dung Hooke.	<i>Symplocos hookeri</i> C. B. Cl.	1.2
521	Dung có tuyến	<i>S. adenophylla</i> Wall. ex O. Don	1.2
522	Dung lá hẹp	<i>S. cochinchinensis</i> (Lour.) Nooteb.	1.2
	111. Họ Trà	Theaceae	
523	Rum đỏ	<i>Adinandra annamensis</i> Gagn.	1.2
524	Sum đỏ điều	<i>Adinandra rubropunctata</i> Merr. & Chun	1.2
525	Chà hoa hồng	<i>Camellia assimilis</i> Champ. ex Benth.	1.2.3
526	Linh lá Sỏi	<i>Eurya cerasifolia</i> (D. Don) Kob.	4.5
527	Thạch châu	<i>Pyrenaria poilaneana</i> Gagn.	1.2
528	Vối thuốc	<i>Schima wallichii</i> DC. Korth.	1.2
	112. Họ Trâm	Thymeleaceae	
529	Dó bai lon	<i>A. baillonii</i> Pierre. ex Lec.	3.4
530	Dó miết	<i>Wikstroemia poilanei</i> Leandri	3.4.9
	113. Họ Đay	Tiliaceae	
531	Bồ dại	<i>Corchorus nestuans</i> L.	1.2.3
532	Bù lột	<i>Grewia bulot</i> Gagn.	1.2.3
533	Cò kè	<i>G. eberhardtii</i> H. Lec.	1.2.3
534	Ràng ràng	<i>G. laurifolia</i> Hook.f.ex Mast	1.2.3
535	Gai đầu	<i>Trumfetta pseudocana</i> Spragua & Craib.	1.2.3
	114. Họ Gai	Ulmaceae	
536	Ngát tron	<i>Gironniera cuspidata</i> (Bl.) Pl. ex Kurz.	1.2
537	Sêu đông	<i>G. orientalis</i> Thunb.	1.2
538	Ma trá	<i>G. philippense</i> (Pl.) Soepadmo	1.2
539	Hu day lá nhỏ	<i>Trema cannabina</i> Lour.	2.3.5
540	Đồ gia vảy	<i>Debregeasia squamata</i> King.f.	2.3
541	Phu lệ	<i>Pellonia eberkardtii</i> Gagn.	2.3
542	Bo mần	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	2.3
	115. Họ Roi Ngựa	Verbenaceae	
543	Thơm ổi	<i>Lantana camara</i> L.	9
544	Dây lức	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	9
545	Túc cầu	<i>Callicarpa acutidens</i> Schauer	5.6
546	Túc cầu	<i>Callicarpa longifolia</i> Lam	5.6

547	Tu hú	<i>Gmelia annamensis</i> P. Dop	2.3
548	Bông ôi	<i>Lantana camara</i> L.	4.5.7
549	Cách	<i>Premna serratifolia</i> L.	3.6
550	Thọ	<i>Tsoongia axillariflora</i> Merr.	5.6
551	Bình linh đá	<i>Vitex pierreana</i> P. Dop.	2.3
552	Bình linh	<i>V. sumatrana</i> King & Gamble	2.3
553	Roi ngựa	<i>Verbena officinalis</i> L.	2.3.9
554	Ngọc nữ biên	<i>Clerodendron inerme</i> (L.) Gaertn.	9
555	Quan âm	<i>Vitex rotundifolia</i> L.	9
556	Từ bi ba lá	<i>Vitex trifolia</i> var <i>trifolia</i> L.	9
	116. Họ Nho	Vitaceae	
557	Song nho trung bộ	<i>Ampelopsis annamensis</i> Gagn.	2.3
558	Nho dại	<i>Ampelopsis heterophylla</i> Sieb.	9
559	Dây vác	<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domino	2.3
560	Hồ đăng	<i>Cissus astrotricha</i> Gagn.	2.3
561	Hồ đăng Bạch mã	<i>Cissus bachmaensis</i> Gagn.	2.3
562	Chìa vôi	<i>Cissus modeccoides</i> Pl.	2.3.9
563	Nho đất	<i>Vitis balanseana</i> Pl.	2.3
	LỚP MỘT LÁ MÀM	LILIOPSIDA	
	117. Họ Agao	Agavaceae	
564	Huyết dụ	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) Goepp.	1.2.3
565	Huyết giác	<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	1.2.3
566	Phất thủ cặm bot	<i>Dracaena cambodia</i> Pierre ex Gagn.	1.2.3
567	Lưỡi cọp	<i>Sansevieria hyacinthoides</i> (L.) Druce	1.2.3
	118. Họ Lan Huệ	Amaryllidaceae	
568	Cô nóc song đích	<i>Curculigo disticha</i> Gagn.	1.2.3
569	Cô nóc mảnh	<i>C. gracilis</i> Wall.	1.2.3
	119. Họ Môn (Ráy)	Araceae	
570	Bồ bồ núi	<i>Acorus tatarinowi</i> Schott.	1.2
571	Ráy mũi	<i>Alocasia cuspidata</i> Engler.	1.2.3
572	Ráy năm	<i>Alocasia decumbens</i> Buchet.	1.2.3
573	Chuối thơm	<i>Epipremnum giganteum</i> Schott	1.2.3
574	Thiên niên kiện	<i>Homalonema occulta</i> (Lour.) Schott.	1.2.3
575	Cơm lênh	<i>Pothos augustifolius</i> Presl.	2.3
576	Ráy leo	<i>Pothos scandens</i> L.	2.3
577	Ráy vân nam	<i>Pothos yunanensis</i> Engler	1.2.3
578	Đuôi phượng	<i>Raphidophora decursiva</i> (Roxb.) Schot.	1.2.3
	120. Họ Cau Dừa	Arecaceae	
579	Cau	<i>Areca catechu</i> L.	9
580	Dừa	<i>Cocos nucifera</i> L.	9
581	Đoác	<i>Arenga pinnata</i> (Wurmb.) Merr.	1.2.3
582	Đùng đình ngựa	<i>Caryota urens</i> L.	1.2
583	Mây rút	<i>Daemonorops pierreanus</i> Becc	1.2
584	Trụi thành	<i>Licuala elegans</i> Magalon	1.2
585	Cau chuột	<i>Pinanga duperreana</i> Pierre ex Gagn.	1.2.3
	121. Họ Thài Lài	Commelinaceae	
586	Làm trai	<i>Amischolotype mollissima</i> (Bl.) Hassk.	3.7
587	Đầu riều	<i>Commelina bengalensis</i> L.	2.3.7.9

588	Trai trắng	<i>Commelina communis</i> L.	2.3.7
589	Bích trai	<i>Cyanotis axillaris</i> L.	3.7
590	Đầu riều leo	<i>Floscopa scandens</i> Lour.	2.3.7
591	Bạng hoa	<i>Tradescantia discolor</i> L'Herit .	3.7
	122. Họ Cói	Cyperaceae	
592	Thủy trúc	<i>Cyperus involucratus</i> Poiret.	9
593	Hương phụ	<i>Cyperus rotundus</i> L.	9
594	U du phù/ke	<i>Cyperus sphacelatus</i> Rottb.	9
595	Cú biên	<i>Cyperus stononiferus</i> Vahl.	9
596	Cò cú	<i>Cyperus halpan</i> L.	3.5.6
597	Lác	<i>Cyperus malaccensis</i> Lam.	3.5.6.9
598	Cỏ 3 cạnh	<i>Cyperus trialatus</i> (Boeck) Kern	3.5.6
599	Năn phù	<i>Eleocharis congesta</i> R.Br.	9
600	Cỏ năn	<i>Eleocharis dulcis</i> (Burm.f.) Hensel.	9
601	Cói lông bóng	<i>Fimbristylis lasiophylla</i> Kern.	9
602	Cỏ bạc đầu	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	9
603	Hoàng thảo	<i>Scirpus massfeldianus</i> Kuk.	3.5.6
	123. Họ Củ Nâu	Dioscoreaceae	
604	Từ nhám	<i>D. triphylla</i> L.	2.3.5
605	Khoai dái	<i>D. bulbifera</i> L.	2.3.5
	124. Họ Mây Nước	Flagellariaceae	
606	Mây nước	<i>Flagellaria indica</i> L.	1.2.3
	125. Họ Mạch môn	Hemodoraceae	
607	Xà thảo	<i>Liriope spicata</i> Lour.	1.2.3
608	Cao cẳng	<i>Ophiopogon reptan</i> Hook.f.	1.2.3
609	Bì xà	<i>O. peliosanthoides</i> W & Arn.	1.2.3
	126. Họ Thủy thảo	Hydrocharitaceae	
610	Rong đuôi chó	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	9
	127. Họ Lưỡi Đòng	Iridaceae	
611	Rẻ quạt	<i>Belamcandra chinensis</i> (L) DC.	1.2
612	Sâm đại hành	<i>Eleuthrine bulbosa</i> (Mill.) Urban.	1.2
	128. Họ Bạch Huệ	Liliaceae	
613	Bản hương	<i>Oligobotrya henryi</i> Bak.	2.3
614	Hữu túc	<i>Paris polyphylla</i> Sm.	2.3
615	Đa đầu dóm	<i>Polygonatum punctatum</i> Royle	2.3
	129. Họ Hoàng Tinh	Maranthaceae	
616	Dong nếp	<i>Phrynium dispernum</i> Gagn.	1.2.3
	130 Họ Chuối	Musaceae	
617	Chuối rừng	<i>Musa aucuminata</i> Colla.	2.3.4
	131. Họ Lan	Orchidaceae	
618	Vây răn	<i>Dendrobium lindleyi</i> Steudel.	1.2
619	Hường lan	<i>Dendrobium parciflorum</i> Reichb.f.ex Lindl	1.2
620	Xích lan	<i>Erythrorchis ochobiensis</i> (Hary.) Gray	1.2
621	Địa kim	<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam) Schetr.	1.2
622	Hà biện	<i>Herbenaria acuífera</i> Wall. ex Lindl	1.2
	132. Họ Dứa Gai	Pandanaceae	
623	Dứa bắc bộ	<i>Pandanus tonkinensis</i> Mart. ex Stone	1.2.9
624	Dứa đại biên	<i>Pandanus odoratissimus</i> L.	9

133. Họ Hoà Thảo		Poaceae	
625	Cỏ lá gừng	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	9
626	Cỏ mặt lông	<i>Chloris barbata</i> (L.) Sw.	9
627	Cỏ chân gà	<i>Dactyloctenium aegyptiacum</i> (L.) Willd.	9
628	Cỏ tranh	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv.	9
629	Cỏ rác	<i>Isachne dispa</i> Trin	5.6
630	Cỏ gừng	<i>Panicum repens</i> L.	9
631	Cỏ lông chông	<i>Spinifex littoreus</i> (Burm.f.) Merr.	9
632	Cỏ gà	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	9
633	Tre gai	<i>Bambusa blumeana</i> Schultes	5.6
634	Cỏ may	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz) Trin	5.6
635	Giang	<i>Dendrocalamus patellaris</i> Gamble	5.6
636	Cỏ lông vược	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	5.6.8
637	Mần trâu	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn	5.6.8
638	Lau	<i>Erianthus arundinaceus</i> (Retz.) Jeswiet	5.6.8
639	Cỏ tranh	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.	5.6
640	Lúa	<i>Oryza sativa</i> L.	5.6
641	Cỏ đấng	<i>Paspalum scrobiculatum</i> L.	5.6
642	Sậy	<i>Phragmites vallatoria</i> (L.) Veldk.	5.6.9
643	Mía	<i>Saccharum officinarum</i> L.	5.6
644	Lách	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	5.6
645	Đốt, chít	<i>Thysanolaena maxima</i> (Roxb.) O. Ktze.	5.6
646	Ngô	<i>Zea mays</i> L.	5.6
134. Họ Bách Bộ		Stemonaceae	
647	Bách bộ củ	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.	2.3.4
135. Họ Râu Hùm		Taccaceae	
648	Râu hùm	<i>Tacca chantrieri</i> Andre	1.2.3
649	Vùi dâu	<i>T. plantaginea</i> (Hance) Drenth	1.2.3
136. Họ Gừng		Zingiberaceae	
650	Riềng	<i>Alpinia officina</i> Hance	1.2.3
651	Cô ba	<i>Globba pendula</i> Roxb.	1.2.3

Chú thích

1. Rừng kín thường xanh cây lá rộng á nhiệt đới núi thấp
2. Rừng kín thường xanh mưa ẩm nhiệt đới vùng thấp
3. Rừng kín thường xanh phục hồi sau khai thác (kiểu phụ thứ sinh nhân tác)
4. Rừng kín thường xanh mưa ẩm nhiệt đới phục hồi sau nương rẫy (kiểu phụ thứ sinh nhân tác).
5. Rừng hỗn giao tre, nứa, gỗ phục hồi sau nương rẫy và khai thác
6. Trảng cỏ cây bụi thứ sinh nhân tác
7. Thảm cây trồng nông nghiệp, công nghiệp
8. Thảm thực vật khu vực núi đá
9. Thảm cây khu dân cư và ven biển

Bảng 2. Danh sách chim khu vực xã Ninh Phước và lân cận huyện Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa

Stt	Tên phổ thông	Tên khoa học
	I. BỘ HẠC	CICONIIFORMES
	1. Họ diệc	Ardeidae
1	Cò trắng	<i>Egretta garzetta</i>
2	Cò ngàng lớn	<i>E. alba</i>
3	Cò ngàng nhỏ	<i>E. intermedia</i>
4	Cò bợ	<i>Ardeola bacchus</i>

5	Cò xanh	<i>Butorides striatus</i>
6	Diệc xám	<i>Ardea cinerea</i>
7	Cò lừa	<i>Ixobrychus</i>
	II. BỘ NGỔNG	ANSERIFORMES
	2. Họ vịt	Anatidae
8	Le nâu	<i>Dendrocygna javanica</i>
	III. BỘ CÁT	FALCONIFORMES
	3. Họ ưng	Accipitridae
9	Diều hâu	<i>Milvus migrans</i>
	4. Họ cắt	Falconidae
10	Cắt bụng hung	<i>Falco severus</i>
	IV. BỘ GÀ	GALLIFORMES
	5. Họ trĩ	Phasianidae
11	Gà so họng hung	<i>Arborophila rufogularis</i>
12	Gà so họng trắng	<i>A. brunneopectus</i>
13	Đa đa	<i>Francolinus pintadeanus</i>
	V. BỘ CUN CÚT	TURNICIFORMES
	6. Họ cun cút	Turnicidae
14	Cun cút lưng hung	<i>Turnix tanki</i>
15	Cun cút lưng nâu	<i>T. suscitator</i>
	VI. BỘ SẾU	GRUIFORMES
	7. Họ gà nước	Rallidae
16	Cuốc ngực trắng	<i>Amaurornis phoenicurus</i>
17	Kịch, gà nước	<i>Gallinula chloropus</i>
	VII. BỘ RỄ	CHARADRIFORMES
	8. Họ chòi chòi	Charadriidae
18	Chòi chòi nhỏ	<i>Charadrius dubius</i>
19	Rễ giun thường	<i>Gallinago gallinago</i>
	VIII. BỘ BÒ CẦU	COLUMBIFORMES
	9. Họ bò cầu	Columbidae
20	Cu gáy	<i>Streptopelia chinensis</i>
21	Cu ngói	<i>S. tranqueborica</i>
	IX. BỘ VỆT	PSITTACIFORMES
	10. Họ vẹt	Psittacidae
22	Vẹt ngực đỏ	<i>Psittacula alexandri</i>
	X. BỘ CU CU	CUCULIFORMES
	11. Họ cu cu	Cuculidae
23	Bìm bịp lớn	<i>Centropus sinensis</i>
	XI. BỘ CÚ	STRIGIFORMES
	12. Họ cú mèo	Strigidae
24	Cú mèo khoang cổ	<i>Otus lempiji</i>
25	Cú vọ mặt trắng	<i>Glaucidium cuculoides</i>
	XII. BỘ YẾN	APODIFORMES
	13. Họ yến	Apodidae
26	Yến đuôi cứng bụng trắng	<i>Myiophobus cochinchinensis</i>
27	Yến cọ	<i>Cypsiurus balasiensis</i>
28	Yến cảm trắng	<i>Apus affinis</i>
	XIII. BỘ NƯỚC	TROGONIFORMES

29	14. Họ nước	Trogonidae
	Nước bụng đỏ	<i>Harpactes erythrocephalus</i>
	IX. BỘ SÀ	CORCIFORMES
	15. Họ bói cá	Alcedinidae
30	Bói cá nhỏ	<i>Ceryll rudis</i>
31	Bồng chanh	<i>Alcedo atthis</i>
32	Sà đầu nâu	<i>Halcyon smyrnensis</i>
33	Sà	<i>H. pileata</i>
	16. Họ trâu	Meropidae
34	Trâu lớn	<i>Nyctornis athertoni</i>
35	Trâu họng vàng	<i>Merops leschenaulti</i>
	17. Họ hồng hoàng	Bucerotidae
36	Cao cát bụng trắng	<i>Anthracoceros malabaricus</i>
	X. BỘ GỠ KIẾN	PICIFORMES
	18. Họ cu rốc	Capitonidae
37	Cu rốc đầu xám	<i>M. faiostricta</i>
38	Cu rốc đầu đen	<i>M. australis</i>
	19. Họ gỗ kiến	Pocidae
39	Gỗ kiến vàng đầu đỏ	<i>Chrysocolaptes lucidus</i>
40	Gỗ kiến đen bụng trắng	<i>Dryocopus javaensis</i>
	XI. BỘ SẾ	PASSERIFORMES
	20. Họ sẻ mỏ rộng	Eurylaimidae
41	Mỏ rộng xanh	<i>Psarisomus dalhousiae</i>
	21. Họ đuôi cụt	Pittidae
42	Đuôi cụt bụng vẫn	<i>Pitta ellioti</i>
43	Đuôi cụt đầu xám	<i>Pitta soror</i>
	22. Họ nhạn	Hirundinidae
44	Nhạn bụng trắng	<i>Hirundo rustica</i>
	23. Họ chìa vôi	Motacillidae
45	Chìa vôi núi	<i>Motacilla cinerea</i>
	24. Họ phồng chèo	Campephagidae
46	Phồng chèo đỏ lớn	<i>Pericrocotus flammeus</i>
	25. Họ chào mào	Pycnonotidae
47	Chào mào	<i>Pycnonotus jocosus</i>
48	Chào mào vàng mỏ đen	<i>P. melanocterus</i>
49	Cành cách lớn	<i>Criniger pallidus</i>
50	Cành cách nhỏ	<i>Hypsipetes propinquus</i>
	26. Họ chim xanh	Irenidae
51	Chim xanh họng vàng	<i>Chloropsis harwickii</i>
52	Chim nghệ ngực vàng	<i>Aegithina tiphia</i>
	27. Họ chích choè	Turdidae
53	Chích choè	<i>Copsuchus saularis</i>
54	Sẻ bụi đen	<i>Saxicola caparata</i>
	28. Họ khướu	Timalidae
55	Hoạ mi đất mỏ dài	<i>Pomatorhinus hypoleucos</i>
56	Khướu đầu trắng	<i>Garrulax leucolophus</i>
57	Khướu bạc má	<i>G. chinensis</i>
	29. Họ chim chích	Sylviidae

58	Chích bông cánh vàng	<i>Orthotomus atrogularis</i>
59	Chiền chiện đầu nâu	<i>Prinia rufescens</i>
	30. Họ dớp ruồi	Muscicapidae
60	Dớp ruồi nâu	<i>Muscicapa daurica</i>
	31. Họ rẻ quạt	Monarchidae
61	Rẻ quạt họng trắng	<i>Rhipidura albicollis</i>
	32. Họ bạc má	Paridae
62	Di bạc má	<i>Parus major</i>
63	Chim mào vàng	<i>Melanochlorus sultanex</i>
	33. Họ Chim sâu	Dicaeidae
64	Chim sâu vàng lục	<i>Dicaeum concolor</i>
	34. Họ vành khuyên	Zosteropidae
65	Vành khuyên họng vàng	<i>Zosterops palpebrosa</i>
	35. Họ chim đi	Estrildidae
66	Di cam	<i>Lonchura striata</i>
67	Di đá	<i>L. punctulata</i>
	36. Họ sẻ	Proceidae
68	Sẻ nhà	<i>Passer montanus</i>
	37. Họ sáo	Sturnidae
69	Sáo mỏ ngà	<i>Acridotheres cristatellus</i>
70	Sáo nâu	<i>A. tristis</i>
71	Sáo sậu	<i>Sturnus nigricollis</i>
72	<u>Yểng IIB</u>	<i>Gracula religiosa</i>
	38. Họ chèo bẻo	Diccuridae
73	Chèo bẻo	<i>D. macrocerus</i>
	39. Họ quạ	Corvidae
74	Chim khách	<i>Crypsirina temia</i>
75	Quạ đen	<i>Corvus macrorhynchus</i>
	40. Họ Bách thanh	Laniidae
76	Bách thanh nhỏ	<i>Lanius collurioides</i>

Bảng 3: Danh lục các loài thú (Mammalia) khu vực xã Ninh Phước và lân cận huyện Ninh Hải, tỉnh Khánh Hòa

Stt	Tên phổ thông	Tên khoa học
	LỚP THÚ	MAMMALIA
	I. BỘ ĂN SẤU BỘ	INSECTIVORA
	1. Họ chuột chù	Soridae
1	Chuột chù	<i>Suncus electus</i>
2	Chuột chù thường	<i>Suncus murinus</i>
	II. BỘ DƠI	CHINOPTERA
	2. Họ dơi quạ	Pteropodidae
3	Dơi chó tai ngắn VU	<i>Cynopterus brachyotis</i>
4	Dơi chó Ấn	<i>Cynopterus sphinx</i>
	3. Họ dơi lá mũi	Rhinolophidae
5	Dơi lá Nhật Bản	<i>Rinolophus cornutus</i>
	4. Họ dơi nếp mũi	Hipposideridae
6	Dơi mũi quạ	<i>Hipposideros armiger</i>
7	Dơi mũi xám	<i>Hipposideros larvatus</i>

	5. Họ dơi muỗi	Vespertilionidae
8	Dơi muỗi nâu	<i>Pipistrellus coromandra</i>
	III. BỘ ĂN THỊT	CARNIVORA
	6. Họ chồn	Mustelidae
9	Chồn vàng	<i>Mates flavigula</i>
	7. Họ cây	Viverridae
10	Cây giông	<i>Artictis zibetha</i>
11	Cây hương	<i>Viverricula indica</i>
	8. Họ cây lớn	Herpestidae
12	Cây lớn	<i>Herpestes javanicus</i>
	IV. BỘ Gặm NHÁM	RODENTIA
	9. Họ sóc cây	Scinridae
13	Sóc chân vàng	<i>Callosciurus flavimanus</i>
14	Sóc vằn lưng	<i>Menetes berdmorei</i>
	10. Họ chuột	Muridae
15	Chuột mốc bé	<i>Rattus berdmorei</i>
16	Chuột mốc lớn	<i>Rattus bowersi</i>
17	Chuột hươu bé	<i>Rattus fulvescens</i>
18	Chuột nhà	<i>Rattus flavipectus</i>
19	Chuột rừng	<i>Rattus koratensis</i>
20	Chuột nhắt	<i>Rattus exulans</i>
	11. Họ dúi	Rhizomyidae
21	Dúi mốc lớn	<i>Rhizomys pruinosus</i>

Bảng 4: Danh sách các loài bò sát, Éch nhái khu vực xã Ninh Phước và lân cận huyện Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa

Stt	Tên phổ thông	Tên khoa học
	LỚP BÒ SÁT	REPTILIA
	I. BỘ CÓ VÂY	SQUAMATA
	1. Họ tắc kè	Gekkonidae
1	Tắc kè VU	<i>Gekko gecko</i>
2	Thạch sùng đuôi sần	<i>Hemidactylus frenatus</i>
3	Thạch sùng đuôi đẹp	<i>Hemidactylus</i>
	2. Họ Nhông	Agamidae
4	Nhông xanh	<i>Calotes versicolor</i>
5	Nhông xám	<i>Calotes mystaceus</i>
6	Nhông cát	<i>Leiolepis sp. (cf. guttata)</i>
	3. Họ thằn lằn bóng	Scincidae
7	Thằn lằn bóng hoa	<i>Mabuya multifasciata</i>
8	Thằn lằn bóng đốm	<i>Mabuya macularia</i>
	4. Họ kỳ đà	Varanidae
9	Kỳ đà hoa EN, IIB	<i>Varanus salvator</i>
	5. Họ rắn mồng	Xenopeltidae
10	Rắn mồng	<i>Xenopeltis unicolor</i>
	6. Họ trăn	Boidae
11	Trăn đất CR, IIB, NT	<i>Python molurus</i>

	7. Họ rắn nước	Colubridae
12	Rắn sãi thường	<i>Amphiesma stolata</i>
13	<u>Rắn ráo thường EN</u>	<i>Ptyas korros</i>
14	<u>Rắn ráo trâu EM, IIB</u>	<i>Ptyas musosus</i>
15	Rắn sọc dưa	<i>Elaphe radiata</i>
16	Rắn nước	<i>Xenochrophis piscator</i>
	8. Họ rắn hổ	Elapidae
17	<u>Rắn cạp nia nam IIB</u>	<i>Bungarus candidus</i>
18	<u>Rắn cạp nong EN, IIB</u>	<i>Bungarus fasciatus</i>
19	<u>Rắn hổ mang thường EN</u>	<i>Naja naja</i>
20	<u>Rắn hổ mang chúa CR</u>	<i>Ophiophagus hannah</i>
	II. BỘ RÙA	TESTUDINATA
	9. Họ rùa đầm	Emydidae
21	<u>Rùa đất lớn VU, IIB, VU</u>	<i>Heosemys grandis</i>
22	<u>Rùa ba gờ VU, IIB, VU</u>	<i>Malayemys subtrijuga</i>
	10. Họ ba ba	Trionychidae
23	<u>Ba ba gai VU, EN</u>	<i>Palea steindachneri</i>
	LỚP ẾCH NHÁI	AMPHIBIA
	I. BỘ KHÔNG ĐUÔI	ANURA
	1. Họ cóc	Bufonidae
24	Cóc nhà	<i>Bufo melanostictus</i>
	2. Họ ếch nhái	Ranidae
25	Ếch đồng	<i>Holophatrachus rugulosus</i>
26	Ngoé	<i>Limnonectes limnocharis</i>
27	Cóc nước nhẵn	<i>Occidozyga laevis</i>
28	Cóc nước sần	<i>Occidozyga lima</i>
29	Chẫu	<i>Rana guentheri</i>
	3. Họ nhái bầu	Microhylidae
30	Ễnh ương thường	<i>Kalvula pulchra</i>

Ghi chú: - Cột: SDVN: Sách đỏ Việt Nam 2007; IUCN2009: danh lục đỏ thế giới (IUCN Red List); CR (Critically Endangered): rất nguy cấp; DD (Data deficient): thiếu dẫn liệu; EN (Endangered): nguy cấp; VU (Vulnerable): sẽ nguy cấp; NT (Near threatened): sắp bị đe dọa; LR (Lower risk) - ít nguy cấp.
- Cột Nghị định 32/2006/NĐCP: I - Động vật rừng nghiêm cấm khai thác, sử dụng vì mục đích thương mại; II - Động vật rừng hạn chế khai thác, sử dụng vì mục đích thương mại

Bảng 5. Danh sách thực vật nổi (TVN) các thủy vực khu vực Ninh Phước và lân cận, huyện Ninh Hoà, tỉnh Khánh Hòa

Nước ngọt

Stt	TÊN THỰC VẬT NỔI	Trạm khảo sát				
		NH1	NH2	NH3	NH4	NH5
	Tảo Silic Bacillariophyta					
	Bộ Discinales					
	Họ Coscinodiscaceae					
1	<i>Melosira granulata</i> Ralfs					+
	Họ Achnanthaceae					
2	<i>Cocconeis placentula</i> Ehr					+
	Họ Fragilariaceae					
3	<i>Synedra acus</i> Kutz			+	+	
4	<i>Synedra. ulna</i> (Nitzsch) Ehr.				+	+
5	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehr var <i>biceps</i> (kg)			+		

	Schonf.					
6	<i>Fragillaria construens</i> Grunow	+				
	Ho Tabelariaceae					
7	<i>Diatoma elongatum</i> Ehr		+		+	+
	Họ Naviculaceae					
8	<i>Navicula placentula</i> Grun				+	
9	<i>Navicula placentula fo. lanceolata</i>		+			+
10	<i>Navicula. gastrum</i>					+
11	<i>Amphora hendeyi n. sp.</i>		+			+
12	<i>Achnanthes coarctata</i>			+		
13	<i>Cymbella turgida</i> Clever				+	
14	<i>Cymbella ventricosa</i> Kutz					+
15	<i>Gomphonema sphaerophorum</i> Ehr		+		+	+
16	<i>Gomphonema. olivaceum</i> Ehr				+	
17	<i>Nedium affine</i> Ehr.			+		
	Họ Nitzschiaceae					
18	<i>Nitzschia recta</i> Hantsch	+		+	+	
19	<i>Nitzschia. filiformis</i> Hust.					+
20	<i>Nitzschia. philippinarum</i> Ehr	+				
	Họ Surirellaceae					
21	<i>Surirella robusta</i> Ehr		+			
	Tảo Lục Chlorophyta					
	Bộ Chlorococcales					
	Họ Scenedesmaceae					
22	<i>Scenedesmus. acuminatus var. biceriatius</i>	+				
23	<i>Actinastrum hantzschii</i>		+	+		
	Bộ Zygnematales					
	Họ Zygnemataceae					
24	<i>Spirogyra ionia</i>	+	+	+		+
	Họ Desmidiaceae					
25	<i>Closterium trigosum</i>		+		+	
26	<i>Closterium. porectum</i>					+
27	<i>Staurastrum limneticum</i>			+		
28	<i>Hyalotheca dissiliens</i> (J.E. Smith) Breb.	+				
	Bo Ulotrichales					
	Ho Ulotricaceae					
29	<i>Ulothrix zonata</i> (Schmide) Bohlin				+	
	Vi khuẩn Lam Cyanobacteria					
	Bộ Chroococcales					
	Họ Chroococcaceae					
30	<i>Merismopedia tenuissima</i>	+				
	Bộ Nostocales					
	Họ Oscillatoriaceae					
31	<i>Oscillatoria limosa</i> Ag		+		+	+
32	<i>Oscillatoria. formosa</i> Bory	+		+		
33	<i>Oscillatoria. princeps</i>					+
34	<i>Phormidium. tenue</i>		+	+		
	Tảo Mất Euglenophyta					

Bộ Euglenales					
Họ Euglenaceae					
35	<i>Euglena acus</i> Ehr		+	+	+
36	<i>Euglena. hemichromata</i>	+			
37	<i>Euglena. proxima</i>	+			
38	<i>Phacus torta</i> Lemm		+		
39	<i>Phacus. longicauda</i>		+		
40	<i>Phacus. acuminatus</i>	+			

Ven biển

Stt	Tên thực vật nổi (TVN)	Trạm khảo sát						
		BNH1	BNH2	BNH3	BNH4	BNH5	BNH6	BNH7
	Ngành Tảo lam Cyanophyta							
	Lớp Cyanophyceae							
	Bộ Hormogoneae							
	Họ Oscillatoriaceae							
1	<i>Oscillatoria formosa</i>	+		+	+		+	
2	<i>Oscillatoria limosa</i> Ag		+	+		+	+	+
	Ngành Tảo si lic Bacillariophyta							
	Lớp Bacillariaceae							
	Bộ Centrales							
	Họ Melosiraceae							
3	<i>Melosira mumuloides</i> (Dill.) C.A. Agar.	+		+	+		+	
4	<i>M. moniliformis</i> (Muller Agardh)		+	+			+	+
	Họ Coscinodiscaceae							
5	<i>Coscinodiscus gigas</i> Ehr.	+	+	+	+		+	+
6	<i>C. gigas var. pratexta</i> (Janish) Hustedt							+
7	<i>C. jonesianus</i> (Grev) Ostf.	+	+		+		+	
8	<i>C. thorii</i> Grunow							+
9	<i>Hemidiscus hardmanianus</i> (Grev) Mann	+			+		+	
	Họ Skeletonemaceae							
10	<i>Stephanopsis palmeriana</i> (Graville) Grunow			+		+		+
	Họ Rhizosoleniaceae							
11	<i>Rhizosolenia styliiformis</i> Brigh.	+	+		+		+	
12	<i>R. alata forma gracillima</i> (Cleve) Grunow	+	+		+		+	
13	<i>R. alata f. indica</i> (Peragallo) Ostenfeld	+		+	+	+		+
14	<i>R. robusta</i> Norman	+			+		+	
15	<i>R. arafurensis</i> Castracane	+			+		+	
	Họ Bacteriaceae							
16	<i>Bacteriastrum delicatulum</i>	+		+	+		+	
17	<i>B. hyalimum</i> Lauder		+	+		+	+	+
	Họ Chaetoceraceae							
18	<i>Chaetoceros coarctatus</i> Lauder	+		+	+		+	
19	<i>C. compresus</i> Lauder		+	+		+	+	+
20	<i>C. affinis</i> Lauder	+						
21	<i>C. costatus</i> Pavillard		+					+
22	<i>C. tetratischon</i> Cleve	+		+	+		+	
23	<i>C. denticulatus</i> Lauder							+

24	<i>C. lorenzianus</i> Grunow							+
25	<i>C. distans</i> Cleve	+						
26	<i>C. curvisetus</i> Cleve					+	+	+
27	<i>C. pellagicus</i> Cleve				+		+	
	Ho Biddulphiaceae							
28	<i>Biddulphia sinensis</i> Grewille	+			+		+	
29	<i>B. regia</i> (Schultze) Ostenfeld	+	+		+		+	
30	<i>D. brightwellii</i> (Nest) Grunow.							+
	Ho Eucampiaceae							
31	<i>Climacodium frauenfeldianum</i> Grunow		+	+		+	+	+
32	<i>Climacodium biconcavum</i> Cleve	+					+	
	Bộ Pennales							
	Ho Fragillariaceae							
33	<i>Thalassionema nitzschioides</i> Grunow	+	+	+	+	+	+	+
34	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> Grunow	+	+	+	+		+	+
35	<i>Licmophora abbreviata</i> Agardh			+			+	
	Ho Naviculaceae							
36	<i>Navicula lyra</i> Ehrenberg		+			+		
37	<i>Gyrosigma strigille</i> W. Smith	+	+		+		+	
38	<i>Pleurosigma affine</i> Grunow	+	+		+		+	
39	<i>P. angulatum</i> W. Smith		+					
40	<i>P. naviculaceum</i> Breb	+						
	Ho Nitzschiaceae							
41	<i>Nitzschia pungens</i> Grunow	+	+	+	+			
42	<i>N. seriata</i> Clever		+	+	+			+
43	<i>N. paradoxa</i> Gmelin						+	+
44	<i>N. lorenziana</i> Grunow							+
45	<i>N. sigma</i> var. <i>intercedens</i> Grunow	+		+		+		
	Ngành Tảo giáp Pyrrophyta							
	Lớp Mastigophora							
	Bộ Dinoflagellta							
	Họ Peridiniidae							
46	<i>Amphisolenia bidentata</i> Schroder	+	+					
47	<i>Triposolenia bicornis</i> Kof.	+		+			+	+
48	<i>C. deflexum</i> (Kof.) Jorgensen					+	+	
49	<i>C. tripos</i> (O.F. Muller) Nitzsch							+
50	<i>C. longirostrum</i> (Gourret) Jorg.	+				+		
51	<i>C. furca</i> var. <i>bergia</i> (Ehr) Jorg		+					+
52	<i>C. breve</i> Schroder			+				
53	<i>C. masiliense</i> Gourret					+	+	+
54	<i>Cladopsisix brachiolatum</i>		+					
55	<i>Phyrophacus horologicum</i>	+		+	+	+		+
56	<i>Peridinium grani</i> fo <i>mite</i> Pavillard	+			+		+	
		30	22	22	24	14	32	25

Bảng 6. Danh sách động vật nổi (ĐVN) các thủy vực khu vực Ninh Phước và lân cận, huyện Ninh Hoà, tỉnh Khánh Hòa

Nước ngọt

Stt	Tên các nhóm loài Động vật nổi	Trạm khảo sát				
		NH1	NH2	NH3	NH4	NH5
	Ngành động vật chân khớp - Arthropoda					
	Lớp giáp xác - Crustacea					
	Phân lớp Giáp xác Chân chèo - Copepoda					
	Bộ Calanoida					
	Họ Diaptomidae					
1	<i>Mongolodiaptomus birulai</i> (Rylop)	+		+	+	
2	<i>Neodiaptomus handeli</i>	+				
3	<i>Phyllodiaptomus tunguidus</i>		+			
	Bộ Cyclopoida					
	Họ Cyclopidae					
4	<i>Mesocyclops leuckarti</i> (Claus)	+	+	+	+	+
5	<i>Microcyclops varicans</i> (Sars)		+			+
6	<i>Thermocyclops hyalinus</i> (Rehberg)	+	+		+	+
7	<i>Thermocyclops taihokuensis</i> (Harada)		+			
8	<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer)	+				
9	<i>Eucyclops speratus</i> (Lilljeborg)					
	Phân lớp Chân Mang - Branchiopoda					
	Bộ giáp xác râu ngành - Cladocera					
	Họ Bosminidae					
10	<i>Bosmina longirostris</i> (O. F. Mýller)	+	+		+	+
	Họ Sididae					
11	<i>Diaphanosoma sarsi</i> Richard		+	+		
12	<i>Diaphanosoma leuchtenbergianum</i> Fischer		+			
	Họ Daphniidae					
13	<i>Daphnia carinata</i>		+			+
14	<i>Moina dubia</i> de Guerne et Richard	+	+	+	+	+
15	<i>Moinodaphnia macleayi</i>					+
16	<i>Simocerphalus elizabethae</i>	+	+			
17	<i>Ceriodaphnia rigaudi</i> Richard	+	+	+	+	
	Họ Chydoridae					
18	<i>Alona rectangula</i>	+				
19	<i>Chydorus sphaesicus sphaesicus</i>	+	+			
	Ngành Giun tròn - Nematelminthes					
	Lớp Trùng bánh xe - Rotatoria					
	Bộ Monogononta					
	Họ Asplanchnidae					
20	<i>Asplanchna sieboldi</i> (Leydig)	+	+		+	
	Họ Rotariidae					
21	<i>Rotaria neptunia</i>					+
	Họ Brachionidae					
22	<i>Brachionus quadridentatus</i> Hermann	+				
23	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas	+	+		+	+
24	<i>Platytias quadricornis</i> (Ehrenberg)					
	Các nhóm khác					

25	Ostracoda	+					
26	Mollusca		+				
27	Chironomidae	+	+	+	+	+	+
28	Coleoptera	+					+
29	Hemiptera						
30	Nematoda						+

Ven biển

tt	Tên các nhóm loài ĐVN	Trạm khảo sát					
		BNH1	BNH2	BNH3	BNH4	BNH5	BNH6
	Lớp phụ chân mái chèo - Copepoda						
	Bộ Calanoidia						
	Họ Paracalanidae						
1	<i>Acrocalanus gracilis</i>	+	+	+	+	+	+
2	<i>Acrocalanus. gibber</i>		+	+	+	+	+
	Họ Temoridae						
3	<i>Temora turbinata</i>		+				
	Họ Centropagidae						
4	<i>Cetropages furcatus</i>			+			
5	<i>Cetropages. dorsispinatus</i>			+			
	Họ Pontellidae						
6	<i>Calanopia elliptica</i>			+			+
7	<i>Labidocera minuta</i>				+		+
8	<i>Labidocera. bipinata</i>				+		
	Họ Acartiidae						
9	<i>Acartia pacifica</i>	+	+	+	+	+	+
10	<i>Acartia. spinicauda</i>	+	+	+	+	+	+
11	<i>Acartia clausi</i>	+		+			+
	Họ Tortanidae						
12	<i>Tortanus gracilis</i>		+				
	Họ Oithonidae						
13	<i>Oithona plumifera</i>					+	+
14	<i>Oithona. rigida</i>						+
15	<i>Oithona. fallax</i>		+	+			
	Họ Oncaeidae						
16	<i>Oncaea venusta</i>				+		
	Họ Corycaeidae						
17	<i>Corycaeus andrewsi</i>						+
18	<i>Corycaeus. asiaticus</i>				+	+	+
	Bộ Harpacticoda						
	Họ Ectinosomidae						
19	<i>Microsetella rosea</i>					+	+
20	<i>Microsetella. norvegica</i>						+
	Các nhóm khác						
21	ấu trùng giáp xác - Crustacea	+	+	+	+	+	+
22	ấu trùng thân mềm - Mollusca	+		+	+		
23	ấu trùng da gai - Echinodermata		+	+	+		+
24	Hàm tơ - Sagitta sp.	+	+	+	+	+	
25	Giun nhiều tơ - Polychaeta	+		+			

26	Sứa lược - <i>Hydromedusae</i>		+	+		+	+	
27	Thủy mẫu ống - <i>Siphonophora</i>		+	+		+		
28	Bơi nghiêng - <i>Amphipoda</i>	+						
29	Vỏ bao - <i>Ostracoda</i>	+	+	+	+			
30	Có bao đầu - <i>Oikopleura sp.</i>	+	+	+	+			+
31	Trứng cá, cá con				+			+
	Tổng cộng	11	14	18	11	10	8	17

Bảng 7. Danh sách động vật đáy (ĐVD) các thủy vực khu vực Ninh Phước và lân cận, huyện Ninh Hoà, tỉnh Khánh Hòa

Nước ngọt

Stt	Tên loài ĐVD	Trạm khảo sát				
		NH1	NH2	NH3	NH4	NH5
	Ngành Thân mềm - Mollusca					
	Lớp Hai mảnh vỏ - Bivalvia					
	Bộ Mytiloidea					
	1. Họ Amblemidae					
1	<i>Lamprotula contritus</i> (Heude)			+		
2	<i>Oxyaia diespiter</i> (Mabille)			+	+	
	2. Họ Unionidae					
3	<i>Lanceolaria grayi</i> (Griffith et Pidgeo)			+		
4	<i>Nodularia dorii</i> (Wattebled)		+			
5	<i>Sinanodonta elliptica</i> (Heude)			+		
	Bộ Veneroidea					
	3. Họ Corbiculidae					
6	<i>Corbicula lamarckiana</i> Prime				+	
7	<i>Corbicula leviuscula</i> Prime	+				
8	<i>Corbicula messengeri</i> Bavey et Dautzenberg		+	+	+	+
9	<i>Corbicula moreletiana</i> (Prime)	+				
	Lớp Chân bụng - Gastropoda					
	Bộ Basommatophora					
	4. Họ Lymnaeidae					
10	<i>Lymnaea swinhoei</i> Adams	+	+	+		+
11	<i>Lymnaea viridis</i> Quoy et Gaimard			+		+
	5. Họ Planorbidae					
12	<i>Gyraulus heudei</i> (Clessin)					+
	Bộ Mesogastropoda					
	6. Họ Ampullariidae					
13	<i>Pomacea canaliculata</i> (Lamarck)	+		+	+	
	7. Họ Fluminicolidae					
14	<i>Lithoglyphopsis tokinianus</i> (Bavay et Dautzenberg)		+	+	+	
	8. Họ Pachychilidae					
15	<i>Brotia siamensis</i> (Brot)	+	+	+	+	+
16	<i>Semisulcospira aubryana</i> (Heude)	+			+	
	9. Họ Stenothyridae					
17	<i>Stenothyra messengeri</i> Bavey et Dautzenberg			+	+	+
	10. Họ Thiaridae					
18	<i>Melanoides tuberculatus</i> (Muller)	+	+	+	+	+

19	<i>Tarebia granifera</i> (Lamarck)	+	+	+		
20	<i>Thiara scabra</i> (Muller)		+		+	+
	11. Họ Viviparidae					
21	<i>Angulyagra polyzonata</i> (Frauenfeld)	+	+	+	+	+
22	<i>Sinotaia aeruginosa</i> (Reeve)	+		+	+	+
	Ngành Chân khớp - Arthropoda					
	Phụ ngành Giáp xác - Crustacea					
	Lớp Malacostraca					
	Bộ Decapoda					
	12. Họ Atyidae					
23	<i>Caridina flavilineata</i> Dang	+	+	+	+	+
24	<i>Neocaridina vietnamensis</i> Dang	+				
	13. Họ Palaemonidae					
25	<i>Macrobrachium hainanense</i> Parisi	+			+	
	14. Họ Parathelphusidae					
26	<i>Somaniathelphusa dugasti</i> (Rathbun)			+		

Ven biển

Stt	Tên ĐVĐ	Trạm khảo sát						
		BNH1	BNH2	BNH3	BNH4	BNH5	BNH6	BNH7
	Ngành Giun - Annelida							
	Lớp giun nhiều tơ - Polychaeta							
	Họ Amphinomidae							
1	<i>Amphinome rottrata</i>	+		+				+
2	<i>Amphinome indica fauvel</i>				+		+	
	Họ Ariciidae							
3	<i>Scoloplos sp.</i>		+					
	Họ Eunicidae							
4	<i>Arabella sp.</i>		+					
5	<i>Eunicice indica</i>							+
6	<i>Onuphis holobranchiata marenz</i>				+	+		
	Họ Glyceridae							
7	<i>Glycera sp.</i>							+
8	<i>Glycera alba</i>						+	
	Họ Nephthydidae							
9	<i>Nephtys sp.</i>	+			+			
	Họ Nereidae							
10	<i>Nereidae gn spp.</i>							+
11	<i>Nereis sp.</i>			+				+
	Họ Oweniidae							
12	<i>Owenia fusiformis</i> D. Chiaje	+		+				
	Họ Terebellidae							
13	<i>Terebellides stroemi</i>		+					
	Ngành Chân khớp - Arthropoda							
	Lớp giáp xác - Crustacea							
	Bộ Decapoda							
	Penaeidae - Họ tôm he							
14	<i>Penaeus merguensis</i> De man				+			
	Bộ Brachyura							

2

	Goneplacidae - Họ cua							
15	<i>Xenophthalmodes moebii</i> Richters			+				+
	Họ Potanomidae							
16	<i>Potamon sp.</i>		+	+				
	Họ Portunidae							
17	<i>Thalamita crenata</i>							+
18	<i>Charybdis truncatus</i> (Fabricius)	+	+					
	Ngành Thân mềm - Mollusca							
	Lớp hai mảnh vỏ - Bivalvia							
	Semelidae - Họ Ngao Mấu							
19	<i>Abra fujitai</i> Habe, 1958				+	+	+	
	Arcidae - Họ Sò							
20	<i>Barbatia cometa</i> (Reeve, 1844)							+
21	<i>Barbatia uwaensis</i> (Yokoyama, 1928)				+	+	+	
22	<i>Barbatia virescens</i> Reeve		+	+				
23	<i>Trisidos semitorta</i> Lamrck, 1819							+
24	<i>Arca boucardi</i> Joussemae							+
25	<i>Arca ventricosa</i> Lamarck						+	
26	<i>Tergillarca granosa</i>	+	+					
27	<i>Dilavarca feruginea</i>					+		
28	<i>Striaeca tonobrica</i>		+					
29	<i>Striaeca harca subcrenata</i> Lischke							+
30	<i>Anadara antiquata</i> L.	+		+				
	Cardiidae - Họ Sò							
31	<i>Trigonocardium adamsi</i> (Adams & Reeve)							+
	Crassatellidae - Họ Sò Rãnh							
32	<i>Crassatellites nanus</i> (A. Adams et Reeve)		+					
	Lucinidae- Họ Ngán							
33	<i>Lucicoma japonica</i> (Habe, 1951)							+
	Ostreidae - Họ Hàu							
34	<i>Ostrea modax</i> Gould	+	+					
35	<i>Ostrea denselamellosa</i> Lischke				+		+	
	Pectinidae - Họ Đệp Quạt							
36	<i>Chlamys nobilis</i> (Reeve)		+	+		+	+	
37	<i>Chlamys pyxidarus</i> (Born)				+	+	+	
	Pinnidae - Họ Bàn Mai							
38	<i>Atria pectinata</i> (Linnaeus, 1758)		+					
39	<i>Pinna bicolor</i> (Gmelin, 1791)				+	+		
	Psammobiidae - Họ Ngao Đỏ Tía							
40	<i>Solenocurtus divaricatus</i> (Lischke)			+				
41	<i>Psammobia radiata</i> Philippi				+			
42	<i>Nitidotellina maculosa</i> (Lamarck)				+	+	+	
	Pteriidae - Họ Trai Ngọc							
43	<i>Pteria pengiun</i> (Roeding, 1798)							+
	Spondylidae - Họ Hàu Gai							
44	<i>Spondylus sinensis</i> Schreibers, 1793		+					
	Tellinidae - Họ Ngao							
45	<i>Nitidotellina maculosa</i> (Lamarck)				+	+	+	

46	<i>Phareonella parva</i> (Spengler)	+		+				
47	<i>Macoma candida</i> (Lamarck)					+	+	
	Veneridae - Họ Nghêu Xút							
48	<i>Paphia exarata</i> (Philippi, 1846)		+					
49	<i>Paphia undulata</i> (Born, 1778)				+			
50	<i>Chione isabellina</i> (Philippi)							+
51	<i>Pitar noguchii</i> Habe, 1958				+			
52	<i>Gafrarium gibba</i> Lamarck	+			+			
53	<i>Gafrarium scriptum</i> (L.)		+					
54	<i>Tapes adspersa</i> Lamarck, 1818							+
55	<i>Timoclea mindanensis</i> (E. A. Smith, 1855)					+		
56	<i>Venus foveolata</i> Sowerby, 1853	+						
	Lớp chân bụng - Gastropoda							
	Họ - Acteonidae							
57	<i>Punctateon kawamura</i> (Habe, 1952)					+		
	Buccinidae - Họ Ốc Hương							
58	<i>Engina lancoelata</i> Kuroda & Habe, 1971							+
59	<i>Nassaria acuminata</i> (Reeve, 1844)		+					
	Cassidae - Họ Ốc Kim khô							
60	<i>Semicassis bisulcata</i> (Schubert & Wagner, 1829)	+						
61	<i>Semicassis canaliculata</i> (Bruguiere, 1792)							+
	Cavoliniidae - Họ Ốc nổi vỏ hộp tròn							
62	<i>Cavolinia tridentata</i> (Forsk., 1751)				+			
	Cerithiidae - Họ Ốc Đẳng							
63	<i>Rhinoclavis articulata</i> (Adams & Ree., 1850)	+						
	Họ Columbidae							
64	<i>Anachis troglodytes</i> (Sowerby, 1866)							+
	Costellariidae - Họ Ốc Mũ Gân							
65	<i>Vexillum semifasciatum</i> (Lamarck, 1811)				+			
	Cylichnidae - Họ Ốc ống							
66	<i>Acteocina decorata</i> (Pilsby, 1904)					+		
67	<i>Eocylichna braunsi</i> (Yokoyama, 1920)	+			+			
	Họ Epitoniidae							
68	<i>Epitonium gazeoides</i> (Kuroda & Habe, 1950)						+	
69	<i>Epitonium scalare</i> Linnaeus, 1758)		+					
	Fascioliidae - Họ Ốc Ngựa							
70	<i>Pleuroploca filamentosa</i> (Roeding, 1798)							+
	Muricidae - Họ Ốc Gai							
71	<i>Murex sp.</i>	+						
	Nassariidae - Họ Ốc Bùn							
72	<i>Nassarius pauperus</i> (Gould, 1850)		+	+				
73	<i>Nassarius splendidulus</i> Dunker, 1846							+
	Naticidae - Họ Ốc Mỡ, Ốc Gạo							
74	<i>Eunaticina papilla</i> (Gmelin, 1791)							+
75	<i>Natica tigrina</i> (Roeding, 1798)					+	+	
	Olividae - Họ Ốc Trám							

76	<i>Oliva oliva</i> (Linnaeus, 1758)	+						
	Retusidae - Họ Ốc Rộng Đầu							
77	<i>Rhizorus radiolus</i> (A. Adams, 1862)		+					
	Strombidae - Họ Ốc Nhảy							
78	<i>Strombus mutabilis</i> Swainson, 1823			+				
79	<i>Strombus urceus</i> (Linnaeus, 1758)					+		
80	<i>Strombus vittatus</i> Linnaeus, 1767					+		
	Terebridae - Họ Ốc Búp Măng							
81	<i>Duplicaria duplicata</i> (Linnaeus, 1758)	+						
	Trochidae- Họ Ốc Đụn							
82	<i>Bathymophila nitens</i> (Dall, 1881)						+	
	Turridae - Họ Ốc Tháp Xoắn							
83	<i>Comitas kamakurana</i> (Pilbry, 1895)							+
84	<i>Paradrilla patruelis</i> (Smith, 1875)					+		
	Họ Turritellidae							
85	<i>Haustator cingulifera</i> (Sowerby, 1825)					+		
	Lớp Chân đào - Scaphopoda							
	Dentaliidae - Họ Ngà Voi							
86	<i>Dentalium numatai</i> S. Hirase, 1931							+
87	<i>Dentalium sp.</i>			+				
		17	12	14	12	8	9	15

Bảng 8. Danh sách các loài cá nước ngọt và cá biển khu vực Ninh Phước và lân cận huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa

Cá nước ngọt:

Stt	Tên Việt Nam	Tên khoa học	Ghi chú
	Bộ cá Thát Lát	Osteoglossiformes	
	Họ cá Thát Lát	Notopteridae	
1	Cá Thát lát	<i>Notopterus notopterus</i> (Pallas)	
	Bộ cá chép	Cypriniformes	
	Họ cá Chép	Cyprinidae	
2	Cá Thiêu mại	<i>Paralaubuca barroni</i> (Fowler)	
3	Cá Muống nam	<i>Luciosoma setigerum</i> (C-V)	
4	Cá Long tong muống	<i>L. bleekeri</i> Steindachner	
5	Cá Long tong đá	<i>Rasbora argyrotaenia</i> (Bleeker)	
6	Cá lòng tong	<i>R. lateristriata</i> (Bleeker)	
7	Cá ngựa	<i>Hampala macrocephala</i> Van Hasselt	
8	Cá me	<i>Tor duonensis</i> (C-V)	
9	Cá Ngựa xám	<i>T. tambroides</i> (Bleeker)	
10	Cá chép	<i>Cyprinus carpio</i> L.	
11	Cá giếc	<i>Carassius auratus</i> (L.)	
12	Cá mè hoa	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	
13	Cá mè vinh	<i>Barbodes gonionotus</i> (Bleeker)	
14	Cá mè trắng	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> Harmandi	
15	Cá Mè hoa	<i>Aristichthys nobilis</i>	
16	Cá trắm đen	<i>Ctenopharyngodon piceus</i>	
17	Cá trắm cỏ	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (C. & V.)	
18	Cá dòng đong	<i>Puntius semifasciolatus</i> (Gunther)	

19	Cá đòng chằm	<i>P. stigmatosomus</i> H.M.Smith	
20	Cá mè vinh	<i>P. gonionotus</i> Bleeker	
21	Cá he đỏ	<i>P. schwanenfeldii</i> (Bleeker)	
	Họ cá chạch	Cobitidae	
22	Cá Heo chằm	<i>Botia beauforti</i> H.M.Smith	
23	Cá Khoai sông	<i>Acanthopsis choirorhynchos</i> (Bleeker)	
	Bộ cá nheo	Siluriformes	
	Họ cá nheo	Họ Siluridae	
24	Cá sơn dài	<i>Wallagonia miostoma</i> (Vallant)	
25	Ca trên bầu	<i>Ompok bimaculatus</i> (Bloch)	
	Ho cá vồ đêm	Schibeidae	
26	Cá vồ đêm	<i>Pangasius larmandii</i> Bocourt	
	Ho cá lăng	Bagridae	
27	Cá chột cờ	<i>Bagroides macropterus</i> Bleeker	
28	Cá chột chuột	<i>B. macracanthus</i> Bleeker	
	Bộ cá Nhái	Beloniformes	
	Họ cá Nhái	Belonidae	
29	Cá nhái	<i>Tylosurus strongilurus</i> (Van Hasselt)	
	Bộ cá Sóc	Cyprinodontiformes	
	Họ cá Sóc	Cyprinodontidae	
30	Cá sóc	<i>Oryzias latipes</i> (Tem va Schl.)	
	Bộ Mang liên	Synbranchiformes	
	Họ Lươn	Synbranchidae	
31	Lươn	<i>Fluta alba</i> (Zuiew)	
	Họ cá Chạch sông	Mastacembelidae	
32	Cá Chạch rằn	<i>Macrognathus taeniagaster</i> (Fowler, 1935)	
33	Cá Chạch sông	<i>Mastacembelus armatus</i> (Lacepede, 1800)	
	Bộ cá Vược	Perciformes	
	Họ cá Chuối	Channidae	
34	Cá lóc	<i>Ophiocephalus striatus</i> Bloch	
35	Cá Chanh đục	<i>Channa orientalis</i> Bloch & Schneider, 1801	
	Họ cá rô	Anabantidae	
36	Cá rô	<i>Anabas testudineus</i> (Bloch)	
	Họ cá Tai tượng	Osphronemidae	
1	Cá Tai tượng	<i>Osphronemus goramy</i> Lacepede, 1801	
2	Cá sặc bướm	<i>Trichogaster trichopterus</i> (Pallas, 1770)	
	Họ cá Bống đen	Eleotridae	
37	Cá bống cầu	<i>Butis butis</i> (Hamilton, 1822)	
38	Cá bống đen tối	<i>Eleotri oxycephala</i> Tem. Va Schl.	
	Họ cá Bống trắng	Gobiidae	
39	Cá bống trắng	<i>Glossogobius giuris</i> (Hamilton)	
40	Cá Bống	<i>Pseudogobius javanicus</i> (Bleeker, 1856)	
	Họ cá rô phi	Cichlidae	
41	Cá rô phi	<i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852)	
42	Cá Rô phi vằn	<i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)	

Cá biển

Stt	Tên Việt Nam	Tên khoa học	Ghi chú
-----	--------------	--------------	---------

	Bộ cá nhám	Hexanchiformes	
	Họ Cá Nhám 6 mang	1. Hexanchidae	
1	Cá Nhám đầu bẹt	<i>Notorhynchus platycephalus</i> (Tenore)	
	Họ Cá nhám râu	2. Orectolobidae	
2	Cá Nhám	<i>Chiloscyllium indicum</i> (Gmelin)	
	Họ Cá Đuối	3. Rajidae	
3	Cá Đuối Quạt Kê	<i>Raja kenojei</i> M.H.	
4	Cá Đuối Quạt	<i>R. holandi</i> Jord. Rich.	
	Bộ cá đuối điện	Torpediformes	
	Họ cá Đuối Điện	4. Torpedinidae	
5	Cá Đuối Điện 2 vây lưng	<i>Narcine maculate</i> (Shaw)	
6	Cá Thụt	<i>N. timlei</i> (Bl. Schn.)	
	Bộ cá trích	Clupeiformes	
	Họ Cá Cháo	5. Elopidae	
7	Cá Cháo Biển	<i>Elops saurus</i> Linn.	
	Họ Cá Trích	6. Clupeidae	
8	Cá trích xương	<i>Sardinella jussieu</i> (Lacépède)	
9	Cá Trích Phim	<i>Sardinella fimbriata</i> (Val.)	
10	Cá trích Bulan	<i>Harengula bulan</i> (Bleeker)	
11	Cá Trích Vây Xanh	<i>H. zunasi</i> Blkr.	
12	Cá mòi cò chấm	<i>Clupanodon punctatus</i> Schlegel	
	Họ cá trống	7. Engraulidae	
13	Cá lẹp cam	<i>Thrissa kammalensis</i> (Bleeker)	
14	Cá rớp	<i>Thrissa hamiltonii</i> Gray	
15	Cá lẹp đỏ	<i>Thrissa dussumieri</i> (Cuv. & Val.)	
16	Cá Lẹp Mõm Vàng	<i>Thrissa vitirostris</i> (Gilch. Thomp.)	
17	Cá Lẹp Hai Quai	<i>Th. mystax</i> (Bl. Schn.)	
18	Cá lẹp vàng	<i>Setipina taty</i> (Cuvier - Valenciennes)	
19	Cá lạnh canh trắng	<i>Coilia grayii</i> Richardson	
20	Cá lạnh canh đuôi phượng	4.1.1.1.1.0.0.1 <i>Coilia mystus</i> (Linné)	4.1.1.1.1.0
21	Cá Lạnh Canh Trắng	<i>C. grayi</i> (Rich.)	
22	Cá Lẹp Vàng	<i>Setipinna lighti</i> (Herre)	
	Họ Cá Ngần	8. Salangidae	
23	Cá Ngần Trung Hoa	<i>Salanx chinensis</i> (Osbeck)	
24	Cá Ngần Mâu Hàm	<i>Hemisanx prognathus</i> Regan	
	Bộ cá mòi	Myctophiformes	
	Họ Cá Mòi	9. Synodonridae	
25	Cá Mòi Nhảy	<i>Saurida gracilis</i> (Q.G.)	
26	Cá khoai	<i>Harpodon nehereus</i> (B & H)	
27	Cá Mòi Đầu To	<i>Trachyocephalus myops</i> (Forsk.)	
	Họ cá Ngát	10. Plotosidae	
28	Cá ngát	<i>Plotosus anguillaris</i> (Block)	
29	Cá Ngát Chó	<i>P. canius</i> (H.B.)	
	Họ cá úc	11. Ariidae	
30	Cá úc liềm	<i>Arius falcarius</i> Richardson	
31	Cá úc đầu cứng	<i>Arius leiototocephalus</i> Bleeker	
	Họ cá Ngạnh	12. Bagridae	

32	Cá hau	<i>Pseudobargus gulio</i> (Hamilton)	
33	Cá Hau Mùn	<i>Cranoglanis multiradiatus</i> (Heller)	
	Bộ cá chình	Anguilliformes	
	Họ cá đura	13. Muraenesocidae	
34	Cá đura	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forsk.)	
35	Cá lặc	<i>Muraenesox talabonoides</i> (Bleeker)	
	Họ Cá Lịch Biển	14. Muraenidae	
36	Cá Lịch Vằn Chấm	<i>Echina delicatuala</i> (Kaup)	
37	Cá Lịch Vằn Sáng	<i>Gymnothorax undulstus</i> Lac.	
	Họ Cá Chình Biển	15. Congridae	
38	Cá Chình	<i>Anago anago</i> (T. Schl.)	
39	Cá Chình Đuôi Đen	<i>Rhynchosymba ectenura</i> (J. R.)	
	Họ Cá Nhệch	16. Echelidae	
40	Cá nhệch một hàng răng	<i>Muraenichthys malabonensis</i> Herre	
41	Cá Nhệch Vây Trần	<i>Muraenichthys gymnopterus</i> Blkr.	
	Họ Cá Chình Rán	17. Ophichthyidae	
42	Cá nhệch răng hạt	<i>Pisoodonophis boro</i> (Hamilton)	
43	Cá chình râu Trung Hoa	<i>Cirrhimuraena chinensis</i> Kaup	
44	Cá Chình Sáu	<i>Brachysomophis crocodilinus</i> (Benn.)	
	Bộ Cá Nhái	Beloniformes	
	Họ Cá Nhái	18. Belonidae	
45	Cá nhói lưng đen	<i>Tylosurus melanotus</i> (Bleeker)	
46	Cá nhói đuôi chấm	<i>Tylosurus strongylurus</i> (van Hasselt)	
	Họ Cá Kim Gioóc	19. Hemirhamphidae	
47	Cá kìm môi dài	<i>Hemirhamphus georgii</i> Cuvier & Valen.	
48	Cá kìm Trung Hoa	<i>Hemirhamphus sinensis</i> Gŷnther	
49	Cá Kìm Ghi - nê	<i>Hamiramphus gaimardi</i> C.V.	
	Họ Cá Chuồn	20. Exocoetidae	
50	Cá tựa chuồn vây ngắn	<i>Paraxocoetus branchipterus</i> (Richardson)	
51	Cá Chuồn Có Râu	<i>Exocoetus monocirrhus</i> Rich.	
52	Cá Chuồn Bay	<i>E. volitans</i> Linn.	
	Bộ cá Chia vôi	Syngnathiformes	
	Họ Cá Chia Vôi	21. Syngnathidae	
53	Cá Chia Vôi Đuôi Ngắn	<i>Microphis boaja</i> Bl.	
54	Cá Chia Vôi Sừng	<i>Trachyrhamphus longirostris</i> Kaup	
55	Cá Chia Vôi Không Vây	<i>Solenognathus hardwickii</i> (Gray)	
	Bộ cá Đồi	Mugiliormes	
	Họ cá Đồi	4.1.1.1.1.0.0.3 22. Mugilidae	4.1.1.1.1.0
56	Cá đồi đất	<i>Mugil dussumieri</i> Cuvier & Valenciennes	
57	Cá đồi vây to	4.1.1.1.1.0.0.5 <i>Liza macrolepis</i> (Smith)	4.1.1.1.1.0
	Họ cá Nhụ	4.1.1.1.1.0.0.7 23. Polynemidae	4.1.1.1.1.0
58	Cá nhụ lớn	<i>Eleutheronema tetradactilus</i> Shaw	
	Bộ cá Vược	Perciformes	
	Họ Cá Sơn Biển	24. Centropomidae (Ambassidae)	
59	Cá chêm	<i>Lates calcarifer</i> (Bloch)	

60	Cá sơn trọc đầu	4.1.1.1.0.9 <i>Ambassis gymnocephalus</i> (Lacépède)	4.1.1.1.0
61	Cá Sơn Biên Đuôi Vằn	<i>A. urotaenia</i> Bl.	
	Họ Cá Mú	25. Serranidae	
62	Cá mú sọc ngang	<i>Epinephelus fasciatus</i> (Forsk.)	
63	Cá Mú Vàng	<i>Anthias cichlops</i> (Blkr.)	
64	Cá Song Chấm Xanh	<i>Epinephelus chlorostigma</i> (C.V.)	
65	Cá Song Mép Đen	<i>E. summana</i> Forsk.	
66	Cá Song Mây	<i>E. moara</i> (T.S.)	
67	Cá Mú 6 Sọc Ngang	<i>E. rhynchoplepis</i> Blkr.	
68	Cá Mú Vàng 2 Sọc Đen	<i>Diploprion bifasciatum</i> C.V.	
69	Cá Vược Nhật Bản	<i>Lateolabrax japonicas</i> (C.V.)	
	Họ Cá Căng	26. Theraponidae	
70	Cá căng đàn	<i>Therapon jarbua</i> (Forsk.)	
71	Cá căng vẩy to	<i>Therapon theraps</i> (Cuv. & Val.)	
72	Cá căng mõm nhọn	<i>Therapon oxyrhynchus</i> (T. & S.)	
73	Cá căng bốn sọc	<i>Pelates quadrilineatus</i> (Bloch)	
	Họ Cá Đục biển	27. Sillaginidae	
74	Cá đục bạc	<i>Sillago sihama</i> (Forsk.)	
75	Cá Đục chấm	<i>Sillago maculate</i> Q.G.	
	Họ Cá Khế	28. Carangidae	
76	Cá bao áo	<i>Atropus atropus</i> (B. & S.)	
77	Cá khế mõm dài	<i>Carangoides chrysophris</i> (Cuvier)	
78	Cá Sòng Nhật bản	<i>Tracurus japonicas</i> (T.S.)	
79	Cá Bè ta la	<i>Chorinemus tala</i> C.V.	
80	Cá Bè phương đông	<i>Ch. orientalis</i> (T.S.)	
	Họ Cá Hồng	29. Lutjanidae	
81	Cá hồng vẩy ngang	<i>Lutianus johnii</i> (Bloch)	
82	Cá hồng chấm đen	<i>Lutianus russelli</i> Bleeker	
83	Cá Hồng đỏ	<i>Lutjanus erythropterus</i> Bloch	
	Họ Cá Liệt	30. Leiognataidae	
84	Cá ngãng ngựa	<i>Leiognathus equulus</i> (Forsk.)	
85	Cá ngãng mõm ngắn	<i>Leiognathus breviostis</i> (Cuv. & Val.)	
86	Cá Liệt	<i>L. insidiator</i> (Blocha)	
	Họ Cá Móm	31. Gerridae	
87	Cá móm vẩy dài	<i>Gerres filamentosus</i> Cuvier	
88	Cá móm Nhật	<i>Gerreomorpha japonicus</i> (Bleeker)	
	Họ cá Tráp	4.1.1.1.0.11 32. Sparidae	4.1.1.1.0
89	Cá tráp gai dài đỏ	<i>Argyrops cardinalis</i> (Lacépède)	
90	Cá tráp vẩy vàng	<i>Sparus latus</i> Houttuyn	
	Họ Cá Sạo	33. Pomnadasydae	
91	Cá sạo	<i>Pomadasys hasta</i> (Block)	
92	Cá Sạo bạc	<i>Pomadasys argenteus</i> (Forsk.)	
	Họ Cá Đù	34. Sciaenides	

93	Cá kè Đút xume	<i>Sciaena dussumieri</i> (Cuv. & Val.)	
94	Cá ướp Đút xume	<i>Johnius dussumieri</i> (Cuv. & Val.)	
95	Cá đu nanh	<i>Nibea albiflora</i> (Rich)	
96	Cá Đường	<i>Otolithoides biauritus</i> Cant.	
	Họ Cá Khiên	35. Drepanidae	
97	Cá hiên	<i>Drepane punctata</i> (Linné)	
	Họ Cá Rô biển	36. Pomacentridae	
98	Cá Thia Bãng gan	<i>Abudefduf bangalensis</i> Bloch	
99	Cá Rô biển	<i>A. melas</i> (Cuv. & Val.)	
100	Cá Mỏ	<i>Ch. fasciatus</i> Bloch	
101	Cá Mỏ Nam	<i>Ch. trilobatus</i> Lac.	
	Họ cá Nâu	4.1.1.1.0.0.13 37. Scatophagidae	4.1.1.1.1.0
102	Cá nâu, Cá hói	<i>Scatophagus argus</i> (Linné)	
	Họ cá Đàn lia	4.1.1.1.0.0.15 38. Callionymidae	4.1.1.1.1.0
103	Cá đàn lia mặt trắng	<i>Callionymus lunatus</i> T & S	
104	Cá đàn lia sấp	<i>Callionymus schaapi</i> Bleeker	
	Họ cá Bổng	4.1.1.1.0.0.17 39. Gobiidae	4.1.1.1.1.0
105	Cá bổng râu	<i>Triaenopogon barbatus</i> (Gunther)	
106	Cá bổng cát	<i>Glossogobius giuris</i> (Hamilton)	
107	Cá bổng vảy gáy to	<i>Stigmatogobius poicilosona</i> (Bleeker)	
108	Cá bổng trụ dài	<i>Stenogobius balicroides</i> (Bleeker)	
109	Cá bổng răng xẻ	<i>Apocryptodon madurensis</i> (Day)	
	Họ cá Thoi loi	4.1.1.1.0.0.19 40. Periophthalmidae	4.1.1.1.1.0
110	Cá thoi loi	<i>Periophthalmus cantonensis</i> (Osbeck)	
111	Cá lác	<i>Boleophthalmus pertinirostris</i> (Linné)	
	Họ cá Nhàm	4.1.1.1.0.0.21 41. Taenioididae	4.1.1.1.1.0
112	Cá nhàm đỏ (Cá nhàm)	<i>Odontamblyopus rubicundus</i> (Ham.&Bu.)	
113	Cá nhàm xám	<i>Taenioides eruptionis</i> (Bleeker)	
114	Cá rế cau dài	<i>Tripauchen vagina</i> (Bloch & Schneider)	
	Họ cá Địa	4.1.1.1.0.0.23 42. Siganidae	4.1.1.1.1.0
115	Cá địa tro	<i>Siganus fuscescens</i> Houttuyn	
116	Cá địa mõm	<i>Siganus restratus</i> (C. & V.)	
117	Cá thu ầu	<i>Scomberomorus commersoni</i> (Lacépède)	
	Họ cá Hố	4.1.1.1.0.0.25 43. Trichiuridae	4.1.1.1.1.0
118	Cá hố đầu cao	<i>Pseudoxymetopon sinensis</i> Chu & Wu	
119	Cá hố cát	<i>Trichiurus savala</i> (C. & V.)	
	Bộ cá Mù làn	4.1.1.1.0.0.27 Scorpaeniformes	4.1.1.1.1.0
	Họ cá Mù làn	4.1.1.1.0.0.29 44. Apoactidae	4.1.1.1.1.0
120	Cá mù làn ong	4.1.1.1.0.0.31 Vespacula sinensis (Bleeker)	4.1.1.1.1.0
	Họ cá Chai	4.1.1.1.0.0.33 45. Platicephalidae	4.1.1.1.1.0
121	Cá chai ấn độ	<i>Platicephalus indicus</i> (Linné)	
	Bộ cá Bon	4.1.1.1.0.0.35 Pleuronecti formes	4.1.1.1.1.0

	Họ cá Bơn lưỡi bò	4.1.1.1.1.0.0.37	46. Cynoglossidae	4.1.1.1.1.0
122	Cá bơn râu hoa Bơlóc	<i>Paraplagusia blochi</i> (Bleeker)		
123	Cá bơn cát nửa tron	<i>Areliscus remilaevis</i> (Gyñther)		
	Bộ cá Nóc	Tetraodontiformes		
	Họ cá Nóc	4.1.1.1.1.0.0.39	47. Tetraodontidae	4.1.1.1.1.0
124	Cá nóc tròn vàng ánh	<i>Spheroides inermis</i> (T & S)		

Bảng 9. Thành phần loài và phân bố của rong biển

TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
	Ngành CYANOPHYTA								
	Bộ Pleurocapsales								
	Họ Oscillatoriaceae								+
1	<i>Hydrocoleum lyngbyaceum</i> Kuetz.	+		+	+		+		+
2	Symploca hydroides Kuetz.	+	+		+	+	+	+	
3	Lyngbya aestuarii Liebm.	+	+	+	+			+	+
4	L. lutea (Ag.) Gom.	+	+		+	+	+	+	+
5	L. martensiana Menegh	+	+	+		+	+	+	+
6	L. confervoides C. Ag.	+		+		+	+	+	+
	Họ Rivulariaceae								
7	Calothrix pilosa Harv.		+	+	+	+	+	+	
8	C. crustacea Thuret	+	+	+		+	+	+	
9	Rivularia australis Harv.	+		+		+	+	+	
	Họ Mastigocladaceae	+	+		+		+		
10	Brachytrichia maculans Gom.		+			+	+	+	+
11	B. quoyi (Ag.) Born. et. Flah.	+	+	+		+	+	+	+



TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
	Ngành RHODOPHYTA								
	Bộ Acrochaetiales								
	Họ Acrochaetiaceae								
12	Acrochaetium robustum Boergs.	+	+					+	+
13	A. sargassicola Boergs.		+	+	+	+		+	+
14	Bộ Nemalionales								
	Họ Helminthocladiaceae								
15	Dermonema frappierii (Mont. et. Mill.) Boergs.		+	+	+	+		+	
	Họ Chaetangiaceae								+
16	Actinotrichia fragilis (Forsk.) Boergs.	+	+						+
17	Galaxaura fastigiata Dcne.		+	+	+	+	+		+
18	G. fasciculata Kjellm.	+	+	+					+
19	G. filamentosa Chou		+	+	+		+		+
	Bộ Gelidiales								
	Họ Gelidiaceae								
20	Pterocladia parva Dawson			+	+			+	+
	Họ Wurdemanniaceae								
21	Wurdemannia miniata (Lunk. et Dc.) Feldm.			+	+				+

TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
	Bộ Cryptonemiales								
	Họ Corallinaceae								
22	Jania longiarthra Dawson	+	+	+	+	+	+		+
23	Amphiroa fragilissima (L.) Lamx.	+	+	+	+	+	+		+
	A. foliacea Lamx.	+	+	+	+	+	+		+
	Họ Cryptonemiaceae								
24	Halymenia dilatata Zanard.	+		+	+	+			+
	Bộ Rhodogornales								
	Bộ Gigartinales								
	Họ Nemastomaceae								
25	Titanophora pulchra Dawson			++					+
	Họ Gracilariaceae								
26	Gracilaria arcuata Zanard.			+		+			+
27	G. eucheumoides Harv.			+		+			+
28	G. salicornia (C. Ag.) Dawson			+		+			+
29	Ceratodictyon spongiosum Zanard.	+		+		+			+
	Họ Hypneaceae								+
30	Hypnea boergesenii Tan.	+	+			+			+
31	H. spinella Kuetz.		+	+		+			+

TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
32	H. pannosa J. Ag.		+	+		+			+
	Bộ Bonnemaisoniales								
	Bộ Ceramiales								
	Họ Ceramiaceae								
33	Ceramium huysmansii W. V. Bosse		+			+		+	+
34	C. howei W.V.Bosse		+			+		+	+
	Họ Delesseriaceae								
35	Caloglossa adnata (Zan.) De Toni					+			
36	Zellera taiwallina C. Martens	+							+
	Họ Rhodomelaceae								
37	Polysiphonia subtilissima Mont.	+	+	+				+	+
38	P. scopulorum Harv.			+	+	+	+	+	+
39	Herposiphonia insidiosa (Grev.) Falk.	+	+	+	+			+	+
40	H. tenella (C. Ag.) Ambr.	+	+	+	+		+		+
41	Acanthophora spicifera (Vahl.) Boergs.					+			+
42	Laurencia paniculata (J. Ag.) J. Ag.					+			+
43	L. parvipapillata Tseng					+			+

TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
	Ngành PHAEOPHYTA								
	Bộ Ectocarpales								
	Họ Ectocarpaceae								
44	Giffordia mitchellae (Harv.) Hamel.		+	+				+	
	Bộ Dictyotales								
	Họ Dictyotaceae								
45	Dictyota patens J. Ag.	+		+					+
46	D. dichotoma (Huds.) Lamx.	+	+	+	+				+
47	D. indica Sonder	+	+		+		+		+
48	Padina boryana Thivy	+	+		+	+	+		+
49	P. australis Hauck.	+			+	+			+
50	P. tetrastrumatica* Hauck.	+			+				+
51	Styopodium flabellifome W. V. Bosse	+							++
52	Lobophora variegata (Lamx.) Wom.	+	+	+	+	+	+		+
	Họ Chonoosporaceae								
53	Chnoospora minima (Her.) Papenf.	+	+		+				+
54	Chnoospora implexa Her. ex. J. Ag	+	+		+	+			+

TT	Tên taxon	Phân bố rộng						Phân bố sâu	
		1	2	3	4	5	6	V T	D T
	Họ Sargassaceae								+
55	Turbinaria ornata (Turn.) J. Ag.	+							+
56	T. conoides (J. Ag.) Kuetz.	+		+	+				+
57	Sargassum polycystum J. Ag	+	+		+	+	+		+
58	S. mcclurei Setchell	+	+				+		+
59	S. binderi Sond. et. J. Ag.	+	+						+
50	S. feldmannii Phamhoang	+					+		+
61	S. microcystum J. Ag.	+	+			+	+		+
62	S. bulbiferum Yoshida	+							+
	Ngành CHLOROPHYTA								
	Lớp Chlorophyceae								
	Bộ Ullothricales								
	Họ Ulvaceae								
63	Ulva lactuca Linnaeus			+	+		+		+
	Bộ Cladophorales								
	Họ Cladophoraceae								
64	Cladophora socialis Kuetz.			+			+	+	
65	C. patentiramea Mont.			+			+	+	
	Họ Siphonocladaceae								