**Phụ lục III**

DANH MỤC LOÀI THỰC VẬT RỪNG, ĐỘNG VẬT RỪNG, THỦY SẢN NGUY CẤP, QUÝ, HIẾM NHÓM I

DANH MỤC LOÀI THỰC VẬT RỪNG, ĐỘNG VẬT RỪNG NGUY CẤP, QUÝ, HIẾM

**IA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên Việt Nam** | **Tên khoa học** |
|  | **LỚP THÔNG** | **PINOSIDA** |
|  | **Họ Hoàng đàn** | **Cupressaceae** |
| 1 | Bách vàng | *Xanthocyparis vietnamensis* |
| 2 | Bách đài loan | *Taiwania cryptomerioides* |
| 3 | Hoàng đàn hữu liên | *Cupressus tonkinensis* |
| 4 | Sa mộc dầu | *Cunninghamia konishii* |
| 5 | Thông nước | *Glyptostrobus pensilis* |
|  | **Họ Thông** | **Pinaceae** |
| 6 | Du sam đá vôi | *Keteleeria davidiana* |
| 7 | Vân sam fan si pang | *Abies delavayi subsp. fansipanensis* |
|  | **Họ Hoàng liên gai** | **Berberidaceae** |
| 8 | Các loài Hoàng liên gai thuộc chi Berberis | *Berberis* spp. |
|  | **Họ Mao lương** | **Ranunculaceae** |
| 9 | Hoàng liên chân gà | *Coptis quinquesecta* |
| 10 | Hoàng liên bắc | *Coptis chinensis* |
|  | **Họ Ngũ gia bì** | **Araliaceae** |
| 11 | Sâm vũ diệp (Vũ diệp tam thất) | *Panax bipinnatifidus* |
| 12 | Tam thất hoang | *Panax stipuleanatus* |
|  | **LỚP HÀNH** | **LILIOPSIDA** |
|  | **Họ lan** | **Orchidaceae** |
| 13 | Lan kim tuyến | *Anoectochilus setaceus* |
| 14 | Lan kim tuyến | *Anoectochilus acalcaratus* |
| 15 | Lan kim tuyến | *Anoectochilus calcareus* |
| 16 | Lan hài bóng | *Paphiopedilum vietnamense* |
| 17 | Lan hài vàng | *Paphiopedilum villosum* |
| 18 | Lan hài đài cuộn | *Paphiopedilum appletonianum* |
| 19 | Lan hài chai | *Paphiopedilum callosum* |
| 20 | Lan hài râu | *Paphiopedilum dianthum* |
| 21 | Lan hài hê len | *Paphiopedilum helenae* |
| 22 | Lan hài henry | *Paphiopedilum henryanum* |
| 23 | Lan hài xanh | *Paphiopedilum malipoense* |
| 24 | Lan hài chân tím | *Paphiopedilum tranlienianum* |
| 25 | Lan hài lông | *Paphiopedilum hirsutissimum* |
| 26 | Lan hài hằng | *Paphiopedilum hangianum* |
| 27 | Lan hài đỏ | *Paphiopedilum delenatii* |
| 28 | Lan hài trân châu | *Paphiopedilum emersonii* |
| 29 | Lan hài hồng | *Paphiopedilum micranthum* |
| 30 | Lan hài xuân cảnh | *Paphiopedilum canhii* |
| 31 | Lan hài tía | *Paphiopedilum purpuratum* |
| 32 | Lan hài trần tuấn | *Paphiopedilum trantuanhii* |
| 33 | Lan hài đốm | *Paphiopedilum concolor* |
| 34 | Lan hài tam đảo | *Paphiopedilum gratrixianum* |
|  | **LỚP NGỌC LAN** | **MAGNOLIOPSIDA** |
|  | **Họ Dầu** | **Dipterocarpaceae** |
| 35 | Chai lá cong | *Shorea falcata* |
| 36 | Kiền kiền phú quốc | *Hopea pierrei* |
| 37 | Sao hình tim | *Hopea cordata* |
| 38 | Sao mạng cà ná | *Hopea reticulata* |
|  | **Họ Ngũ gia bì** | **Araliaceae** |
| 39 | Sâm ngọc linh | *Panax vietnamensis* |

**IB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên Việt Nam** | **Tên khoa học** |
|  | **LỚP THÚ** | **MAMMALIA** |
|  | **BỘ LINH TRƯỞNG** | **PRIMATES** |
| 1 | Cu li lớn | *Nycticebus bengalensis* |
| 2 | Cu li nhỏ | *Nycticebus pygmaeus* |
| 3 | Chà vá chân đen | *Pygathrix nigripes* |
| 4 | Chà vá chân nâu | *Pygathrix nemaeus* |
| 5 | Chà vá chân xám | *Pygathrix cinerea* |
| 6 | Voọc bạc đông dương | *Trachypithecus germaini* |
| 7 | Voọc bạc trường sơn | *Trachypithecus margarita* |
| 8 | Voọc cát bà | *Trachypithecus poliocephalus* |
| 9 | Voọc đen má trắng | *Trachypithecus francoisi* |
| 10 | Voọc hà tĩnh | *Trachypithecus hatinhensis* |
| 11 | Voọc mông trắng | *Trachypithecus delacouri* |
| 12 | Voọc mũi hếch | *Rhinopithecus avunculus* |
| 13 | Voọc xám | *Trachypithecus crepusculus* |
| 14 | Vượn cao vít | *Nomascus nasutus* |
| 15 | Vượn đen tuyền | *Nomascus concolor* |
| 16 | Vượn má hung | *Nomascus gabriellae* |
| 17 | Vượn má trắng | *Nomascus leucogenys* |
| 18 | Vượn má vàng trung bộ | *Nomascus annamensis* |
| 19 | Vượn siki | *Nomascus siki* |
|  | **BỘ THÚ ĂN THỊT** | **CARNIVORA** |
| 20 | Sói đỏ (Chó sói lửa) | *Cuon alpinus* |
| 21 | Gấu chó | *Helarctos malayanus* |
| 22 | Gấu ngựa | *Ursus thibetanus* |
| 23 | Rái cá lông mượt | *Lutrogale perspicillata* |
| 24 | Rái cá thường | *Lutra lutra* |
| 25 | Rái cá vuốt bé | *Aonyx cinereus* |
| 26 | Rái cá lông mũi | *Lutra sumatrana* |
| 27 | Cầy mực | *Arctictis binturong* |
| 28 | Cầy gấm | *Prionodon pardicolor* |
| 29 | Báo gấm | *Neofelis nebulosa* |
| 30 | Báo hoa mai | *Panthera pardus* |
| 31 | Beo lửa | *Catopuma temminckii* |
| 32 | Hổ đông dương | *Panthera tigris corbetti* |
| 33 | Mèo cá | *Prionailurus viverrinus* |
| 34 | Mèo gấm | *Pardofelis marmorata* |
|  | **BỘ CÓ VÒI** | **PROBOSCIDEA** |
| 35 | Voi châu á | *Elephas maximus* |
|  | **BỘ MÓNG GUỐC LẺ** | **PERISSODACTYLA** |
| 36 | Tê giác một sừng | *Rhinoceros sondaicus* |
|  | **BỘ MÓNG GUỐC CHẴN** | **ARTIODACTYLA** |
| 37 | Bò rừng | *Bos javanicus* |
| 38 | Bò tót | *Bos gaurus* |
| 39 | Hươu vàng | *Axis porcinus annamiticus* |
| 40 | Hươu xạ | *Moschus berezovskii* |
| 41 | Mang lớn | *Megamuntiacus vuquangensis* |
| 42 | Mang trường sơn | *Muntiacus truongsonensis* |
| 43 | Nai cà tong | *Rucervus eldii* |
| 44 | Sao la | *Pseudoryx nghetinhensis* |
| 45 | Sơn dương | *Naemorhedus milneedwardsii* |
|  | **BỘ TÊ TÊ** | **PHOLIDOTA** |
| 46 | Tê tê java | *Manis javanica* |
| 47 | Tê tê vàng | *Manis pentadactyla* |
|  | **BỘ THỎ RỪNG** | **LAGOMORPHA** |
| 48 | Thỏ vằn | *Nesolagus timminsi* |
|  | **LỚP CHIM** | **AVES** |
|  | **BỘ BỒ NÔNG** | **PELECANIFORMES** |
| 49 | Bồ nông chân xám | *Pelecanus philippensis* |
| 50 | Cò thìa | *Platalea minor* |
| 51 | Quắm cánh xanh | *Pseudibis davisoni* |
| 52 | Quắm lớn (Cò quắm lớn) | *Thaumatibis gigantea* |
| 53 | Vạc hoa | *Gorsachius magnificus* |
|  | **BỘ CỔ RẮN** | **SULIFORMES** |
| 54 | Cổ rắn | *Anhinga melanogaster* |
|  | **BỘ BỒ NÔNG** | **PELECANIFORMES** |
| 55 | Cò trắng trung quốc | *Egretta eulophotes* |
|  | **BỘ HẠC** | **CICONIFORMES** |
| 56 | Già đẫy nhỏ | *Leptoptilos javanicus* |
| 57 | Hạc cổ trắng | *Ciconia episcopus* |
| 58 | Hac xám | *Mycteria cinerea* |
|  | **BỘ ƯNG** | **ACCIPITRIFORMES** |
| 59 | Đại bàng đầu nâu | *Aquila heliaca* |
| 60 | Kền kền ấn độ | *Gyps indicus* |
| 61 | Kền kền ben gan | *Gyps bengalensis* |
|  | **BỘ CẮT** | **FALCONIFORMES** |
| 62 | Cắt lớn | *Falco peregrinus* |
|  | **BỘ CHOẮT** | **CHARADRIIFORMES** |
| 63 | Choắt lớn mỏ vàng | *Tringa guttifer* |
|  | **BỘ NGỖNG** | **ANSERIFORMES** |
| 64 | Ngan cánh trắng | *Asarcornis scutulata* |
|  | **BỘ GÀ** | **GALLIFORMES** |
| 65 | Gà lôi lam mào trắng | *Lophura edwardsi* |
| 66 | Gà lôi tía | *Tragopan temminckii* |
| 67 | Gà lôi trắng | *Lophura nycthemera* |
| 68 | Gà so cổ hung | *Arborophila davidi* |
| 69 | Gà tiền mặt đỏ | *Polyplectron germaini* |
| 70 | Gà tiền mặt vàng | *Polyplectron bicalcaratum* |
| 71 | Trĩ sao | *Rheinardia ocellata* |
|  | **BỘ SẾU** | **GRUIFORMES** |
| 72 | Sếu đầu đỏ (Sếu cổ trụi) | *Grus antigone* |
|  | **BỘ Ô TÁC** | **OTIDIFORMES** |
| 73 | Ô tác | *Honbaropsis bengalensis* |
|  | **BỘ BỒ CÂU** | **COLUMBIFORMES** |
| 74 | Bồ câu ni cô ba | *Caloenas nicobarica* |
|  | **BỘ HỒNG HOÀNG** | **Bucerotiformes** |
| 75 | Hồng hoàng | *Buceros bicornis* |
| 76 | Niệc cổ hung | *Aceros nipalensis* |
| 77 | Niệc mỏ vằn | *Rhyticeros undulatus* |
| 78 | Niệc nâu | *Anorrhinus austeni* |
|  | **BỘ SẺ** | **PASSERRIFORMES** |
| 79 | Khướu ngọc linh | *Trochalopteron ngoclinhense* |
|  | **LỚP BÒ SÁT** | **REPTILIA** |
|  | **BỘ CÓ VẢY** | **SQUAMATA** |
| 80 | Tắc kè đuôi vàng | *Cnemaspis psychedelica* |
| 81 | Thằn lằn cá sấu | *Shinisaurus crocodilurus* |
| 82 | Kỳ đà vân | *Varanus nebulosus (Varanus bengalensis)* |
| 83 | Rắn hổ chúa | *Ophiophagus hannah* |
|  | **BỘ RÙA** | **TESTUDINES** |
| 84 | Rùa ba-ta-gua miền nam | *Batagur affinis* |
| 85 | Rùa hộp trán vàng miền trung (Cuora bourreti) | *Cuora bourreti* |
| 86 | Rùa hộp trán vàng miền nam (Cuora picturata) | *Cuora picturata* |
| 87 | Rùa hộp trán vàng miền bắc | *Cuora galbinifrons* |
| 88 | Rùa trung bộ | *Mauremys annamensis* |
| 89 | Rùa đầu to | *Platysternon megacephalum* |
| 90 | Giải sin-hoe | *Rafetus swinhoei* |
| 91 | Giải | *Pelochelys cantorii* |
|  | **BỘ CÁ SẤU** | **CROCODILIA** |
| 92 | Cá sấu nước lợ (Cá sấu hoa cà) | *Crocodylus porosus* |
| 93 | Cá sấu nước ngọt (Cá sấu xiêm) | *Crocodylus siamensis* |

DANH MỤC LOÀI THỦY SẢN NGUY CẤP, QUÝ, HIẾM

**NHÓM I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên Việt Nam** | **Tên khoa học** |
| **I** | **LỚP ĐỘNG VẬT CÓ VÚ** | **MAMMALIAS** |
| 1 | Họ cá heo biển (tất cả các loài, trừ cá heo trắng trung hoa - Sousa chinensis) | Delphinidae |
| 2 | Họ cá heo chuột (tất cả các loài) | Phocoenidae |
| 3 | Họ cá heo nước ngọt (tất cả các loài) | Platanistidae |
| 4 | Họ cá voi lưng gù (tất cả các loài) | Balaenopteridae |
| 5 | Họ cá voi mõm khoằm (tất cả các loài) | Ziphiidae |
| 6 | Họ cá voi nhỏ (tất cả các loài) | Physeteridae |
| **II** | **LỚP CÁ XƯƠNG** | **OSTEICHTHYES** |
| 7 | Cá chình mun | *Anguilla bicolor* |
| 8 | Cá chình nhật | *Anguilla japonica* |
| 9 | Cá cháy bắc | *Tenualosareevesii* |
| 10 | Cá mòi đường | *Albulavulpes* |
| 11 | Cá đé | *Ilishaelongata* |
| 12 | Cá thát lát khổng lồ | *Chitalalopis* |
| 13 | Cá anh vũ | *Semilabeo obscurus* |
| 14 | Cá chép gốc | *Procyprismerus* |
| 15 | Cá hô | *Catlocarpiosiamensis* |
| 16 | Cá học trò | *Balantiocheilosambusticauda* |
| 17 | Cá lợ thân cao (Cá lợ) | *Cyprinus hyperdorsalis* |
| 18 | Cá lợ thân thấp | *Cyprinus muititaeniata* |
| 19 | Cá măng giả | *Luciocyprinuslangsoni* |
| 20 | Cá may | *Gyrinocheilusaymonieri* |
| 21 | Cá mè huế | *Chanodichthysflavpinnis* |
| 22 | Cá mom (Cá rồng) | *Scleropagesformosus* |
| 23 | Cá pạo (Cá mị) | *Sinilabeograffeuilli* |
| 24 | Cá rai | *Neolisochilusbenasi* |
| 25 | Cá trốc | *Acrossocheilusannamensis* |
| 26 | Cá trữ | *Cyprinus dai* |
| 27 | Cá thơm | *Plecoglossusaltivelis* |
| 28 | Cá niết cúc phương | *Pterocryptiscucphuongensis* |
| 29 | Cá tra đầu | *Pangasianodongigas* |
| 30 | Cá chen bầu | *Ompokbimaculatus* |
| 31 | Cá vồ cờ | *Pangasius sanitwongsei* |
| 32 | Cá sơn đài | *Ompokmiostoma* |
| 33 | Cá bám đá | *Gyrinocheiluspennocki* |
| 34 | Cá trê tối | *Clariasmeladerma* |
| 35 | Cá trê trắng | *Clariasbatrachus* |
| 36 | Cá trèo đồi | *Chana asiatica* |
| 37 | Cá bàng chài vân sóng | *Cheilinusundulatus* |
| 38 | Cá dao cạo | *Solenostomus paradoxus* |
| 39 | Cá dây lưng gù | *Cyttopsiscypho* |
| 40 | Cá kèn trung quốc | *Aulostomuschinensis* |
| 41 | Cá mặt quỷ | *Scorpaenopsisdiabolus* |
| 42 | Cá mặt trăng | *Molamola* |
| 43 | Cá mặt trăng đuôi nhọn | *Masturuslanceolatus* |
| 44 | Cá nòng nọc nhật bản | *Ateleopus japonicus* |
| 45 | Cá ngựa nhật | *Hippocampus japonicus* |
| 46 | Cá đường (Cá sủ giấy) | *Otolithoidesbiauratus* |
| 47 | Cá kẽm chấm vàng | *Plectorhynchusflavomaculatus* |
| 48 | Cá kẽm mép vẩy đen | *Plectorhynchusgibbosus* |
| 49 | Cá song vân giun | *Epinephelusundulatostriatus* |
| 50 | Cá mó đầu u | *Bolbometoponmuricatum* |
| 51 | Cá mú dẹt | *Cromileptesaltivelis* |
| 52 | Cá mú chấm bé | *Plectropomusleopardus* |
| 53 | Cá mú sọc trắng | *Anyperodonleucogrammicus* |
| 54 | Cá hoàng đế | *Pomacanthus imperator* |
| **III** | **LỚP CÁ SỤN** | **CHONDRICHTHYES** |
| 55 | Các loài cá đuối nạng | *Mobula sp.* |
| 56 | Các loài cá đuối ó mặt quỷ | *Manta sp.* |
| 57 | Cá đuối quạt | *Okamejeikenojei* |
| 58 | Cá giống mõm tròn | *Rhinaancylostoma* |
| 59 | Cá mập đầu bạc | *Carcharhinus albimarginatus* |
| 60 | Cá mập đầu búa hình vỏ sò | *Sphyrna lewini* |
| 61 | Cá mập đầu búa lớn | *Sphyrna mokarran* |
| 62 | Cá mập đầu búa trơn | *Sphyrna zygaena* |
| 63 | Cá mập đầu vây trắng | *Carcharhinus longimanus* |
| 64 | Cá mập đốm đen đỉnh đuôi | *Carcharhinus melanopterus* |
| 65 | Cá mập hiền | *Carcharhinus amblyrhynchoides* |
| 66 | Cá mập lơ cát | *Carcharhinus leucas* |
| 67 | Cá mập lụa | *Carcharhinus falciformis* |
| 68 | Cá mập trắng lớn | *Carcharodon carcharias* |
| 69 | Cá nhám lông nhung | *Cephaloscyllium umbratile* |
| 70 | Cá nhám nâu | *Etmopterus lucifer* |
| 71 | Cá nhám nhu mì | *Stegostomafasciatum* |
| 72 | Cá nhám rang | *Rhinzoprionodonacutus* |
| 73 | Cá nhám thu | *Lamna nasus* |
| 74 | Cá nhám thu/cá mập sâu | *Pseudocarchariaskamoharai* |
| 75 | Cá nhám voi | *Rhincodon typus* |
| 76 | Các loài cá đao | *Pristidae spp.* |
| 77 | Các loài cá mập đuôi dài | *Alopias spp.* |
| **IV** | **LỚP HAI MẢNH VỎ** | **BIVALVIA** |
| 78 | Trai bầu dục cánh cung | *Margaritanopsislaosensis* |
| 79 | Trai cóc dày | *Gibbosulacrassa* |
| 80 | Trai cóc hình lá | *Lamprotulablaisei* |
| 81 | Trai cóc nhẵn | *Cuneopsisdemangei* |
| 82 | Trai cóc vuông | *Protuniomessageri* |
| 83 | Trai mẫu sơn | *Contradensfultoni* |
| 84 | Trai sông bằng | *Pseudobaphiabanggiangensis* |
| **V** | **LỚP CHÂN BỤNG** | **GASTROPODA** |
| 85 | Các loài trai tai tượng | *Tridacna spp.* |
| 86 | Họ ốc anh vũ (tất cả các loài) | *Nautilidae* |
| 87 | Ốc đụn cái | *Tectusniloticus* |
| 88 | Ốc đụn đực | *Tectuspyramis* |
| 89 | Ốc mút vệt nâu | *Cremnoconchusmessageri* |
| 90 | Ốc sứ mắt trĩ | *Cypraeaargus* |
| 91 | Ốc tù và | *Charoniatritonis* |
| 92 | Ốc xà cừ | *Turbo marmoratus* |
| **VI** | **LỚP SAN HÔ** | **ANTHOZOA** |
| 93 | Bộ san hô đá (tất cả các loài) | Scleractinia |
| 94 | Bộ san hô cứng (tất cả các loài) | Stolonifera |
| 95 | Bộ san hô đen (tất cả các loài) | Antipatharia |
| 96 | Bộ san hô sừng (tất cả các loài) | Gorgonacea |
| 97 | Bộ san hô xanh (tất cả các loài) | Helioporacea |
| **VII** | **NGÀNH DA GAI** | **ECHINODERMATA** |
| 98 | Cầu gai đá | *Heterocentrotusmammillatus* |
| 99 | Hải sâm hổ phách | *Thelenotaanax* |
| 100 | Hải sâm lựu | *Thelenotaananas* |
| 101 | Hải sâm mít hoa (Hải sâm dừa) | *Actinopygamauritiana* |
| 102 | Hải sâm trắng (Hải sâm cát) | *Holothuria (Metriatyla) scabra* |
| 103 | Hải sâm vú | *Microthelenobilis* |
| **VIII** | **GIỚI THỰC VẬT** | **PLANTAE** |
| 104 | Cỏ nàn | *Halophila beccarii* |
| 105 | Cỏ xoan đơn | *Halophila decipiens* |
| 106 | Cỏ lăn biển | *Syringodiumizoetifolium* |
| 107 | Rong bắp sú | *Kappaphycus striatum* |
| 108 | Rong bong bóng đỏ | *Scinaiaboergesenii* |
| 109 | Rong câu chân vịt | *Hydropuntiaeucheumoides* |
| 110 | Rong câu cong | *Gracilariaarcuata* |
| 111 | Rong câu dẹp | *Gracilariatextorii* |
| 112 | Rong câu đỏ | *Gracilaria rubra* |
| 113 | Rong câu gậy | *Gracilariablodgettii* |
| 114 | Rong chân vịt nhăn | *Cryptonemiaundulata* |
| 115 | Rong đông gai dày | *Hypneaboergesenii* |
| 116 | Rong đông sao | *Hypneacornuta* |
| 117 | Rong hồng mạc nhăn | *Halymeniadilatata* |
| 118 | Rong hồng mạc trơn | *Halymeniamaculata* |
| 119 | Rong hồng vân | *Betaphycusgelatinum* |
| 120 | Rong hồng vân thỏi | *Eucheuma arnoldii* |
| 121 | Rong kỳ lân | *Kappaphycuscottonii* |
| 122 | Rong mơ | *Sargassum quinhonensis* |
| 123 | Rong mơ mềm | *Sargassum tenerrimum* |
| 124 | Rong nhớt | *Helminthodadiaaustralis* |
| 125 | Rong sụn gai | *Eucheuma denticulatum* |
| 126 | Rong tóc tiên | *Bangiafuscopurpurea* |