

Fauna species a long the
NR 1

Fauna Species a Long the National Road No.1

| | | | | | |
|----|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| 1 | ប៉ាឡូង (ត្រី) | Toll shad | <i>Tenualosa toli</i> | | |
| 2 | ពពិចថ្មខ្មៅចុងខ្នងស | Pied bushchat | <i>Saxicola caprata</i> | | |
| 3 | ពពូលទឹក | Masked finfoot | <i>heliopais personata</i> | Heliornithidae | * |
| 4 | បណ្តុលអំពៅ (ត្រី) | Borneo river sprat | <i>Clupeoides borneensis</i> | | |
| 5 | ពស់ព្រៃ | Indochinese ratsnake | <i>Ptyas korros</i> | | |
| 6 | ពស់វែកដំបូក | Indochinese spitting cobra | <i>Naja siamensis</i> | | |
| 7 | ពស់វែកក្របី | Monocled cobra | <i>Naja kaouthia</i> | | |
| 8 | ពស់ថ្នាំសត្វ | Burmese python | <i>Python molurus bivittatus</i> | | * |
| 9 | ពស់ត្រី | Puff-faced watersnake | <i>Homalopsis buccata</i> | | |
| 10 | ចាបពួកទ្រូងត្នោតលាត | Baya weaver | <i>Ploceus philippinus</i> | | |
| 11 | ចាបព្រៃវែង | Yellow-breasted bunting | <i>Emberiza aureola</i> | | |
| 12 | ចាបស្រុក | Plain-backed Sparrow | <i>Passer Flaveolus</i> | Ploceidae | |
| 13 | ចង្វារ ភ្លៀង (ត្រី) | Shriped flying barb | <i>Esomus metallicus</i> | | |
| 14 | ជន្មាសក្អក | - | <i>Parachela spp.</i> | | |
| 15 | ដំរី (ត្រី) | Marbled sleeper | <i>Oxyeleotris marmorata</i> | | |
| 16 | ពោ (ត្រី) | - | <i>Pangasius larnaudiei</i> | | |
| 17 | ពោព្រួយ (ត្រី) | Oriental Darter | <i>Anhinga melanogaster</i> | | * |
| 18 | ចេកទុំ (ត្រី) | Black lancer catfish | <i>Bagrithys macracanthus</i> | | |
| 19 | ចែក្រពើ | Long-shouted pipefish | <i>Doryichthys boaja</i> | | |
| 20 | ដៀប/ឆ្កោ (ត្រី) | Giant snakehead | <i>Channa micropeltes</i> | | |
| 21 | ក្អែក | Large-billed crow | <i>Corvus macrorhynchos</i> | | |
| 22 | ក្អែក (ត្រី) | - | <i>Morulius chrysophekadion</i> | | |
| 23 | ក្អែកទឹកមធ្យម | Indian cormorant / Indian shag | <i>Phalacrocorax fuscicollis</i> | Phalacrocoracidae | |
| 24 | កេស (ត្រី) | - | <i>Micronema micronema</i> | | |
| 25 | ក្អែកធំ (ត្រី) | Bigeye ilisha | <i>Ilisha megaloptera</i> | | |
| 26 | កេរខ្លួនរលោង | Smooth Otter | <i>Lutrogale perspicillata</i> | | |
| 27 | ផ្កាង (ត្រី) | - | <i>Xenentodon cancila</i> | | |
| 28 | ឆ្កោក (ត្រី) | - | <i>Cyclocheilichthys enoplos</i> | | |
| 29 | ឆ្កោកភ្លើង (ត្រី) | - | <i>Cyclocheilichthys furcatus</i> | | |
| 30 | ឆ្កោរ (ត្រី) | Giant snakehead | <i>Channa micropeltes</i> | | |
| 31 | ឈ្មួញត្រីប្រាក់ (ត្រី) | - | <i>Laidex hexanema</i> | | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|----|
| 32 | រៀល (ត្រី) | | <i>Henicorhynchus caudimaculatus</i> | | |
| 33 | រៀលតូប (ត្រី) | - | <i>Henicorhynchus siamensis</i> | | |
| 34 | ស្មោញ | Oriental darter | <i>Anhinga melanogaster</i> | Phalacrocoracidae | |
| 35 | ទោម | Purple swampfen | <i>Porphyrio porphyrio</i> | Rallidae | |
| 36 | ទៀវព្រៃ | Dollarbird | <i>Eurystomus orientalis</i> | | |
| 37 | ខ្លែងស្រាក់ | Barn owl | <i>Tyto alba</i> | | |
| 38 | អាចម៍កុក (ត្រី) | - | <i>Dangila spilopleura</i> | | |
| 39 | អណ្តែងរឹង (ត្រី) | Walking catfish | <i>Clarias batrachus</i> | | |
| 40 | អណ្តែងទន់ (ត្រី) | Broadhead catfish | <i>Clarias macrocephalus</i> | | |
| 41 | អណ្តើកបិទមុខស្លូកខ្មៅ | Asian box turtle | <i>Cuora amboinensis</i> | | |
| 42 | អណ្តើកសកល | Malayan snail-eating turtle | <i>Malayemys subtrijuga</i> | | * |
| 43 | អង្កត់ប្រាក់ (ត្រី) | - | <i>Cyclocheilichthys microlepis</i> | | |
| 44 | អណ្តាតឆ្កែ (ត្រី) | Mekong blind sole | <i>Typhlacheris elongatus</i> | | |
| 45 | អន្ទង់ | Bengal mudeel | <i>Ophisternon bengalense</i> | | |
| 46 | អន្ទង់ស | - | <i>Ophichthus rutidoderma</i> | | |
| 47 | ក្បក (ត្រី) | Laotian shad | <i>Tenulosa thibaudeaui</i> | | * |
| 48 | កញ្ចក់លឿង (ត្រី) | Silver botia | <i>Botia hecontei fowler</i> | | |
| 49 | កញ្ចក់ឆ្នុត (ត្រី) | Tiger botia | <i>Botia helodes</i> | | |
| 50 | កញ្ចក់ក្រហម (ត្រី) | Sun loach | <i>Botia eos</i> | | |
| 51 | កន្ត្រប់ (ត្រី) | Catopra | <i>Pristolepis fasciata</i> | | |
| 52 | ការហោ/គល់រាំង (ត្រី) | Giant barb | <i>Catlocarpio siamensis</i> | | ** |
| 53 | ការហៃក្រហម (ត្រី) | - | <i>Barbodes altus</i> | | |
| 54 | កញ្ចានជ័យ (ត្រី) | - | <i>Channa lucius</i> | | |
| 55 | កញ្ចាញ់ច្រាស់តូច (ត្រី) | Siamese glassfish | <i>Pseudambassis notatus</i> | | |
| 56 | កញ្ចក់ស្នា (ត្រី) | Largescale archerfish | <i>Toxotes chatareus</i> | | |
| 57 | កញ្ចុះថ្មី (ត្រី) | Asian bumblebee catfish | <i>Leiocassis siamensis</i> | | |
| 58 | កញ្ចុះឆ្នុត (ត្រី) | - | <i>Mystus multiradiatus</i> | | |
| 59 | ក-ដបខ្សែវស | Collared kingfisher | <i>Todiramphus chloris</i> | | |
| 60 | គល់ចេក (ត្រី) | - | <i>Labeo erythropterus</i> | | |
| 61 | កំផ្លាញសំរែ (ត្រី) | Threespot gourami | <i>Trichogaster trichopterus</i> | | |
| 62 | កន្ទាយ | Asiatic softshell turtle | <i>Amyda cartilaginea</i> | | * |
| 63 | ក្តាំងហាយ (ត្រី) | - | <i>Belodontichthys dinema</i> | | |

| | | | | | |
|----|------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| 64 | ក្របី | Watercock | <i>Gallicrex cinerea</i> | Rallidae | |
| 65 | ក្បាន (ត្រី) | Golden tank goby | <i>Glossogobius aureus</i> | | |
| 66 | កុកតោ | Cattle egret | <i>Bubulcus ibis</i> | Ardeidae | |
| 67 | កុកត្រាងមធ្យម | Intermediate egret | <i>Egretta intermedia</i> | Ardeidae | |
| 68 | កុកក្រកក្បាលត្នោតខ្ចី | Javan pond-heron | <i>Ardeola speciosa</i> | Ardeidae | |
| 69 | សលកបាយ | Spotted dove | <i>streptopdia chinensis</i> | | |
| 70 | សលកទ្រាំង | Red cellard dove | <i>Streptopelia tranquebariaca</i> | | |
| 71 | ផ្នក (ត្រី) | Chevron snakehead | <i>Channa striata</i> | | |
| 72 | ផ្កិន (ត្រី) | Tawes | <i>Barbodes gonionotus</i> | | |
| 73 | ឆ្នាំង (ត្រី) | - | <i>Leiocassis stenomus</i> | | |
| 74 | ប្រា (ត្រី) | Iridescent shark-catfish | <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> | | |
| 75 | ប្រាខ្មៅ (ត្រី) | - | <i>Pangasius bocourti</i> | | |
| 76 | វែស (ត្រី) | - | <i>Channa marulius</i> | | |
| 77 | ព្រាម (ត្រី) | Fourfinger threadfin | <i>Eleuthronema tetradactylum</i> | | |
| 78 | ប្រវែក | cotton pygmy-goose | <i>Nettapus coromandelianus</i> | Anatidae | |
| 79 | ប្រវឹក | Lesser Whistling-duck | <i>Dendrocygna javanica</i> | | |
| 80 | ជ្រូល (ត្រី) | - | <i>Cirrhinus microlepis</i> | | |
| 81 | ច្រវែក (ត្រី) | - | <i>Puntioplites falcifer</i> | | |
| 82 | ជ្រូលីង (ត្រី) | Mad barb | <i>Leptobarbus hoeveni</i> | | |
| 83 | ក្រាញ់ស្រែ (ត្រី) | Climbing perch | <i>Anabas testudineus</i> | | |
| 84 | ក្រៀល | Sarus crane | <i>Grus antignoe</i> | | * |
| 85 | ក្រាយ (ត្រី) | Royal featherback | <i>Chitala blanci</i> | | * |
| 86 | ក្រឡង (ត្រី) | - | <i>Cirrhinus mrigala</i> | | |
| 87 | ត្រលឹងត្រលោង | Asian Pied starling | <i>Sturnus contra</i> | Sturnidae | |
| 88 | ក្រម៉ម (ត្រី) | - | <i>Hemisilurus mekongensis</i> | | |
| 89 | ត្រី (ត្រី) | - | <i>Osteochilus melanopleurus</i> | | |
| 90 | ក្រសារប្រជេះ | Grey heron | <i>Ardea cinerea</i> | Ardeidae | |
| 91 | ក្រូចអិត | Barred buttonquail | <i>Turnix suscitator</i> | | |
| 92 | ត្រីមទន្សាយ (ត្រី) | Pygmy gourami | <i>Trichopsis pumila</i> | | |
| 93 | វិពពោះខ្មៅ | Black bellied tern | <i>Sterna acuticauda</i> | | * |
| 94 | វិពទន្លេ | River tern | <i>Sterna surantia</i> | | |
| 95 | វនាសស | Milky stork | <i>Mycteria cinerea</i> | | * |
| 96 | ស្រកាក្តាម/ក្រស (ត្រី) | Beardless barb | <i>Cyclocheilichthys apogon</i> | | |

| | | | | | |
|-----|-------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|----|
| 97 | ត្រដក់តូច | Lesser adjutant | <i>Leptoptilos javanicus</i> | Ciconiidae | * |
| 98 | ត្រចៀកកំកន្ទុយវែក | Fork-tailed swift | <i>Apus pacificus</i> | | |
| 99 | ត្រចៀកកាំ | Barn swallow | <i>Hirundo rustica</i> | | |
| 100 | ត្រដេវិចបៃតង | Blue-tailed bee-eater | <i>Merops philippinus</i> | | |
| 101 | ត្រសក់ (ត្រី) | Seven-line barb | <i>Probarbus jullieni</i> | | * |
| 102 | ត្រសក់ស (ត្រី) | Thicklip barb | <i>Probarbus labeamajor</i> | | * |
| 103 | សារិកាតែវក្បាលលឿង | Golden-crested myna | <i>Ampeliceps coronatus</i> | | |
| 104 | សណ្តាយ (ត្រី) | - | <i>Wallago attu</i> | | |
| 105 | ស្នាត (ត្រី) | Giant featherback | <i>Chitala lopis</i> | | |
| 106 | ស្លឹកឫស្សី (ត្រី) | - | <i>Longiculus siah</i> | | |
| 107 | តារៅ | Asian koel | <i>Eudynamis scolopacea</i> | | |
| 108 | ទាតាបព្រៃ | Spot-billed duck | <i>Anas poecilorhyncha</i> | Anatidae | |
| 109 | ទុងប្រជេះ | Spot-billed pelican | <i>Pelecanus philippensis</i> | | * |
| 110 | ខ្លឹង (ត្រី) | - | <i>Macrognathus taeniagaster</i> | | |
| 111 | ខ្នាន់ (ត្រី) | - | <i>Hampala dispar</i> | | |
| 112 | ខ្នងរំង (ត្រី) | - | <i>Dangila sp. cf. cuvieri</i> | | |
| 113 | ខ្លាត្រី | Fishing cat | <i>Felis viverrina</i> Bennett | Felidae | ** |

Note: * Source from "2000 IUCN Red List of Threatened Species"
 ** Source from "Wildlife Identification for Law Enforcement"

Fauna Threatened Species
occupying a long the NR1

Fauna Threatened Species Occupying a Long The National Road No.1

| No. | Scientific Name | Family | Order | Class | Phylum | Kingdom | Common Name/s | Trend |
|-----|------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------|----------|--|------------|
| 1 | Probarbus jullieni | CYPRINIDAE | CYPRINIFORMES | ACTINOPTERYGII | CHORDATA | ANIMALIA | Barbeau de Jullien (F) Carpilia ikan temoleh (S) Jullien's Golden Carp (E) Seven-striped Barb (E) Trey Trah Sork (K) | |
| 2 | Probarbus labeamajor | CYPRINIDAE | CYPRINIFORMES | ACTINOPTERYGII | CHORDATA | ANIMALIA | Trey Trah Sork Sor (K) Thicklip barb (E) | |
| 3 | Mycteria cinerea | CICONIIDAE | CICONIIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Milky Stork (E) Tantale blanc (F) Ro Nearl Sor (K) | Decreasing |
| 4 | Heliopais personata | HELIORNITHIDAE | GRUIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Asian Finfoot (E) Masked Finfoot (E) Por Poul Toek (K) | Decreasing |
| 5 | Python molurus | BOIDAE | SERPENTES | REPTILIA | CHORDATA | ANIMALIA | Asiatic Rock Python (E) Burmese Python (E) Python molure (F) Python tigre (F) Tiger Python (E) Pours Thlarn Touch (K) | |
| 6 | Pangasius sanitwongsei | PANGASIIDAE | SILURIFORMES | ACTINOPTERYGII | CHORDATA | ANIMALIA | Pla Thepa (E) Trey Po Pruy (K) | |
| 7 | Anhinga melanogaster | ANHINGIDAE | PELECANIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Oriental Darter (E) Smough (K) | |
| 8 | Malayemys subtrijuga | BATAGURIDAE | TESTUDINES | REPTILIA | CHORDATA | ANIMALIA | Malayan snail-eating turtle (E) On Doek Sak Kol (K) | |
| 9 | Tenuiolsa thibaudeaui | CLUPEIDAE | CLUPEIFORMES | ACTINOPTERYGII | CHORDATA | ANIMALIA | Laotian shad (E) Trey Kborok (K) | |
| 10 | Amyda cartilaginea | TRIONYCHIDAE | TESTUDINES | REPTILIA | CHORDATA | ANIMALIA | Asiatic Softshell Turtle (E) Kan Theay Asie (K) | |
| 11 | Grus antigone | GRUIDAE | GRUIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Grue antigone (F) Grue antigone tropicale (F) Grulla blanco cuello (S) Grulla sarus (S) Sarus Crane (E) Krearl (K) | Decreasing |
| 12 | Chitala blanci | NOTOPTERIDAE | OSTEOGLOSSIFORMES | ACTINOPTERYGII | CHORDATA | ANIMALIA | Royal featherback (E) Trey Kray (K) | |
| 13 | Leptoptilos javanicus | CICONIIDAE | CICONIIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Lesser Adjutant (E) Tror Dork Touch (K) | Decreasing |
| 14 | Pelecanus philippensis | PELECANIDAE | PELECANIFORMES | AVES | CHORDATA | ANIMALIA | Grey Pelican (E) Spot-billed Pelican (E) Tung Brah Phes (K) | Decreasing |

* Source: 2000 IUCN Red List of Threatened Species

Fauna Threatened Species Pictures



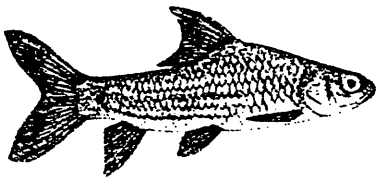
គិច្ចការពារតាមច្បាប់ : មានចែង
ក្នុងមាត្រា ១៨ នៃក្រឹតច្បាប់លេខ ៣៣
ក្រ.ច. ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិស័យជលផល
មាននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ ៤ នៃអនុសញ្ញា
CITES ។

N° 1

ត្រីត្រសក់
Seven-line Barb
Probarbus jullieni

លក្ខណៈសំគាល់ : មានបបូរមាត់តូច តែបបូរមាត់ខាង
ក្រោមនៃផ្នែកខាងឆ្វេងនិងខាងស្តាំនៃបបូរមាត់ មាន
ស្រកាបួនជួរនៅចន្លោះរវាងឆ្នុតបណ្តោយ ពាក់កណ្តាលដងខ្លួន
និងព្រួយពោះមានឆ្នុតខ្មៅជាជួរនៅតាមបណ្តោយដងខ្លួន
នៅពីលើ និងខ្លះនៅពីក្រោមឆ្នុតបណ្តោយពាក់កណ្តាលដងខ្លួន
មានឆ្នុតចំនួន៥នៅចន្លោះរវាងព្រួយខ្នងនិងឆ្នុតបណ្តោយពាក់
កណ្តាលដងខ្លួន ព្រួយខ្នងមានទ្រនុងរឹង រលាងដុំខាងបន្ទាត់
ធ្មេញរណារ និងមានទ្រនុងទន់ចំនួន ៥ ។

ការធ្វើពាណិជ្ជកម្ម: នេសាទដោយអ្នន សន្ទុច មង
បណ្តែត និងជួនកាលដោយសំណាញ់លក់ស្រស់នៅទីផ្សារ ។



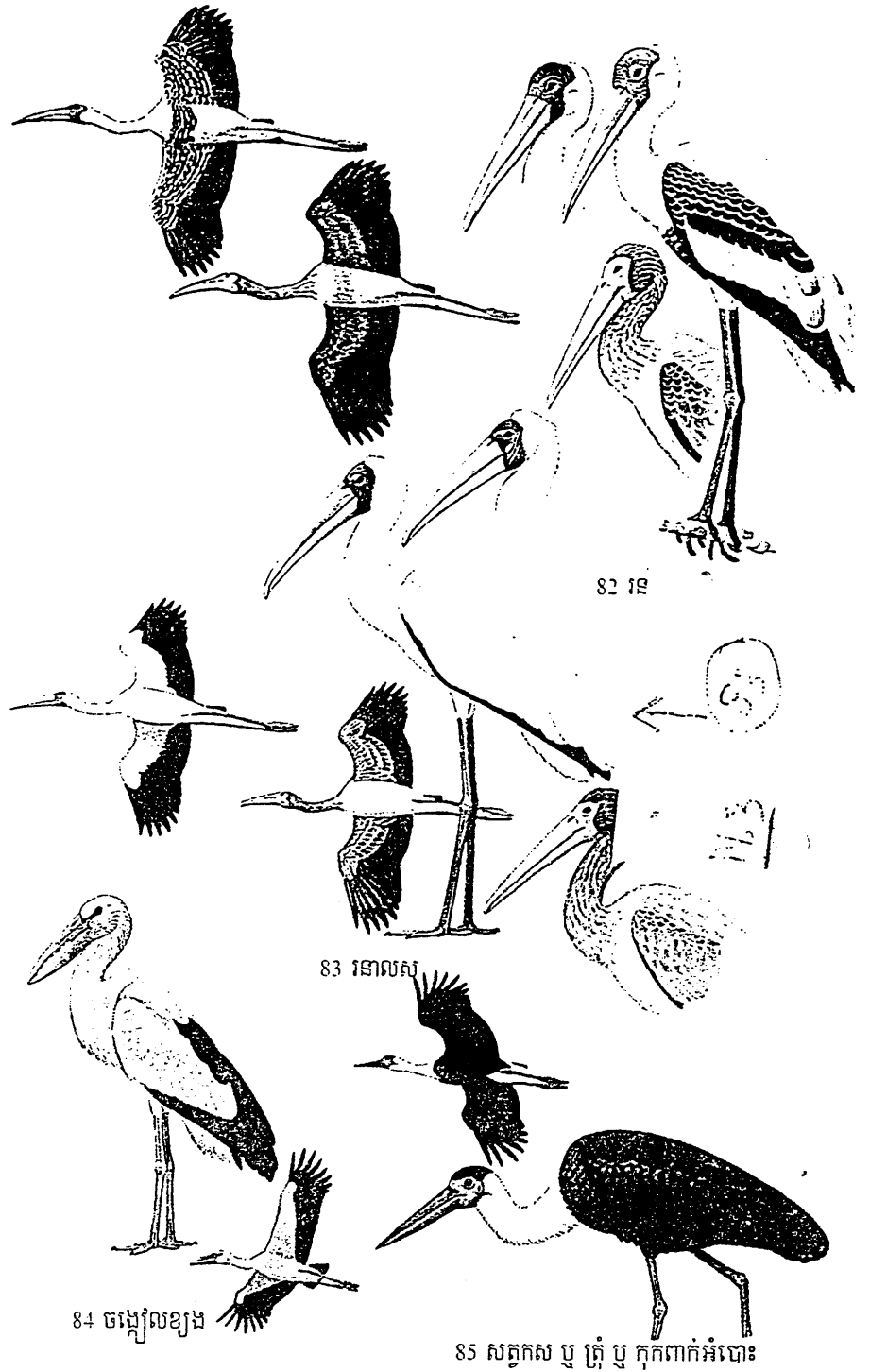
គិច្ចការពារតាមច្បាប់ : មានចែង
ក្នុងមាត្រា ១៨ នៃ ក្រឹតច្បាប់លេខ ៣៣
ក្រ.ច. ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិស័យជលផល ។

N° 2

ត្រីត្រសក់
Thinlip Barb
Probarbus labeaminor

លក្ខណៈសំគាល់ : មានសាច់ពកលយធ្មេញបបូរមាត់
ផ្នែកខាងក្រោម ប្រវែងប្រហែលពីរភាគបីនៃប្រវែងអង្កត់
ផ្និតភ្នែកមានស្រកាបីជួរនៅចន្លោះរវាងឆ្នុតបណ្តោយពាក់
កណ្តាលដងខ្លួន និងព្រួយពោះ ។

ការធ្វើពាណិជ្ជកម្ម: នេសាទដោយអ្នន សំណាញ់ សន្ទុច
និងមងបណ្តែត លក់ស្រស់នៅទីផ្សារ ។



84 ចង្កៀលខ្យង

83 រនាសស៊ី

82 រន្ទ

85 សត្វកស ឬ ត្រី ឬ កុកពាក់អំបោះ



ពស់ផ្ទាំងតូច
(*P. molurus bivittatus*)



ពស់ផ្ទាំងក្បាលលើរឹម
(*P. reticulatus*)



ស្បែកពស់ផ្ទាំងធំ
(*Python Sp.*)

N° 5

ពស់ផ្ទាំងតូច ឬ ផ្ទាំងក្បាលខ្មៅ
Burmese Python
Python molurus bivittatus

ពស់ផ្ទាំងដំ ឬ ផ្ទាំងក្បាលលើរឹម
Reticulated Python
Python reticulatus

លក្ខណៈសំគាល់

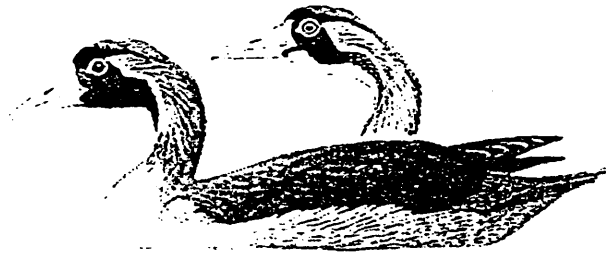
ពស់ផ្ទាំងជាសត្វល្អិតដែលមានមាត់ធំទូលាយ និងមានរន្ធកូចៗជាច្រើននៅផ្នែកខាងលើ និងខាងក្រោមនៃចុងបបូរមាត់។

ពស់ផ្ទាំងធំមានក្បាលវែង ពណ៌ក្រហម-លឿង ស្បែកមានភាពរលោង ពណ៌រាងក្រហមភ្លឺច្រើនៗ មានខ្សែឆ្មុតក្រមៅនៅចំកណ្តាលខ្នង ពីកន្ទុយរហូតដល់លើក្បាល។

រីឯពស់ផ្ទាំងតូច នៅលើស្បែកមានខ្សែឆ្មុតភ្លឺរលោងជាប់គ្នាស្ថិតនៅពីលើចន្លោះភ្នែកទាំងសងខាង នៅចន្លោះខ្សែឆ្មុតភ្លឺមានពណ៌ខ្មៅរលោង មានទំរង់ដូចមុខព្រួញសំរាប់សំគាល់។ ក្បាលមានពណ៌ដូចត្រាក្រមៅ នៅលើដងខ្នងមានបំណែកពណ៌ខុសគ្នា។

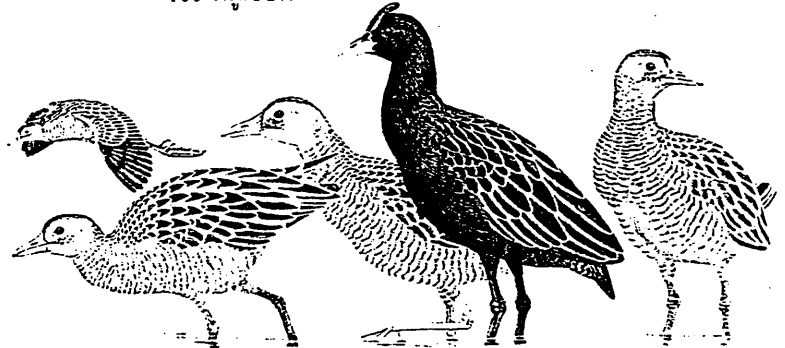
គិច្ចការពារផ្ទៃច្បាប់ : ប្រភេទទាំងពីរ:

- មាននៅក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធ II នៃអនុសញ្ញា CITES ។
- ប្រកាសលេខ ៣៥៩ ប្រក.កសក ចុះថ្ងៃទី០១ ខែ សីហា ឆ្នាំ ១៩៩៤។
- សៀវភៅក្រហម IUCN: ប្រភេទជិតផុតពីសត្វជាសកល (LR nt)

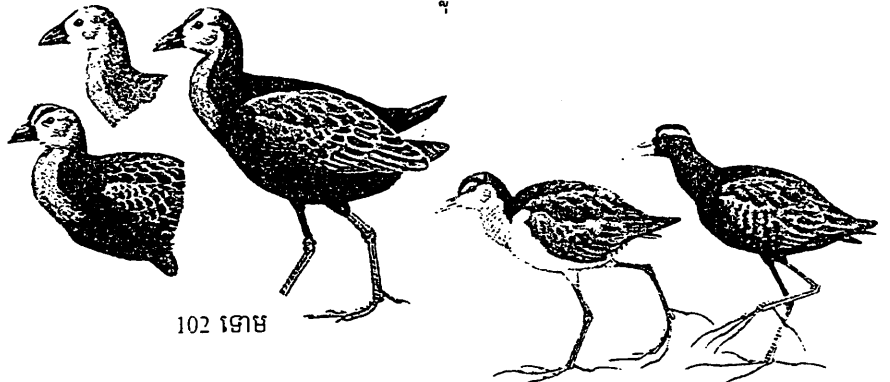


(E)
←
N^o 4

100 ពពួលទឹក

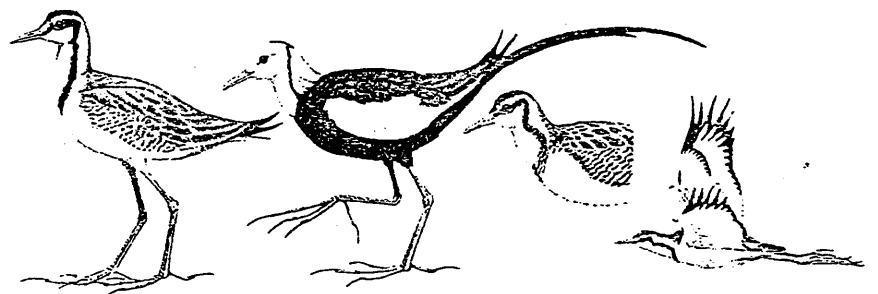


101 ក្ដី



102 ទោម

103 ព្រហ៊ីតខ្មៅ

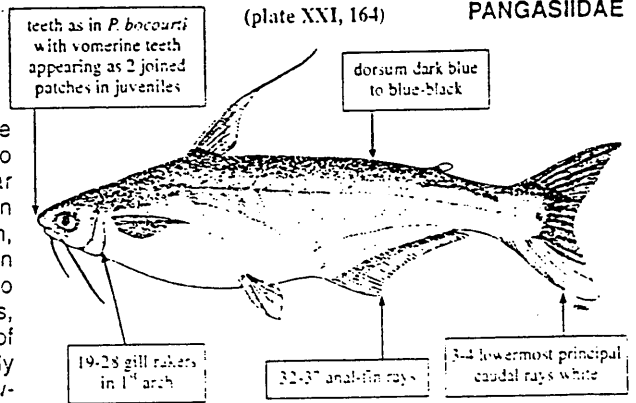


104 ព្រហ៊ីតស

***Pangasius polyuranodon* Bleeker, 1852**

Local names: Trey chhwiet, ត្រី ឈ្មួត.
Size: To 100 cm.

Habitat, biology, and fisheries: Found in the lower courses of major rivers from Thailand to Indonesia. In the Mekong, it occurs as far upstream as Stung Treng, where it was seen in the market. Migratory habits are little known, but it probably moves out onto the floodplain during high water. In Borneo, it is known to feed on insect larvae, bottom dwelling worms, and submerged land plants. The stomach of several specimens from the Mekong primarily contained pieces of vegetation, including flowers and fruits. Several specimens found in the market had been caught by hook-and-line, but it was not possible to determine the bait. Caught with seines, cast-nets, and gill-nets. Marketed fresh.

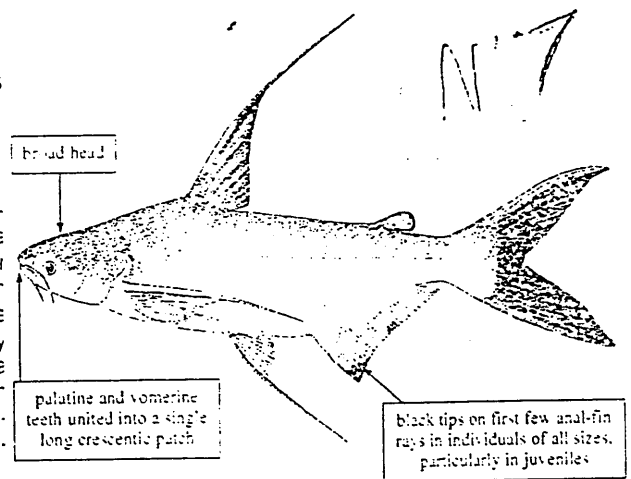


***Pangasius sanitwongsei* Smith, 1931**

Synonyms / misidentifications: *Pangasius pangasius* (non Hamilton).

Local names: Trey po pruy, ត្រី ពោធិ៍សាត់.
Size: To 250 cm.

Habitat, biology, and fisheries: A large species found in large rivers of the Chao Phrya and Mekong basins. It was seen by the author in Stung Treng, and is common upstream from Khoné Falls in the middle Mekong along the Thai-Lao border. Spawns just before the rainy season and the young of the year reach a length of about 10 cm by mid-June. Both young and adults feed on fishes and crustaceans. Taken with seines, gill-nets, and hook-and-line. Marketed fresh.

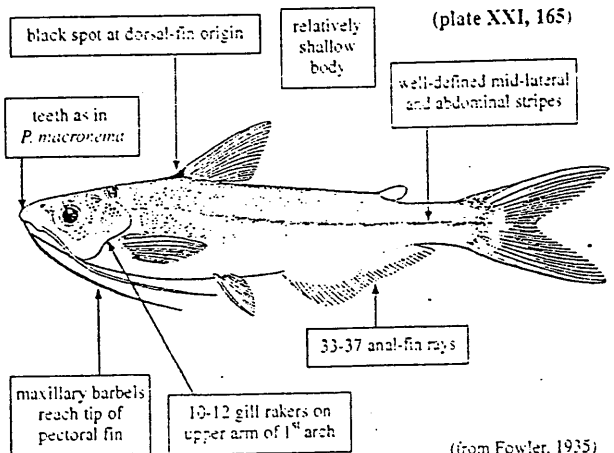


(from Smith, 1945)

***Pangasius siamensis* Steindachner, 1879**

Local names: Trey chhwiet, ត្រី ឈ្មួត.
Size: To 26 cm.

Habitat, biology, and fisheries: Found in large and medium-sized rivers of the Mekong and Chao Phrya basins. Often found in large schools and remains common in the middle Mekong along the Thai-Lao border during the dry season. During the period from late April to early May its number increases substantially by migrants coming from downstream. As the water transparency decreases it moves into tributary streams and flooded forests along with many species of cyprinids and other species of visually oriented catfishes such as *P. pleurotaenia*. Feeds on aquatic insect larvae. Caught with seines, cast-nets, and gill-nets. Marketed fresh.

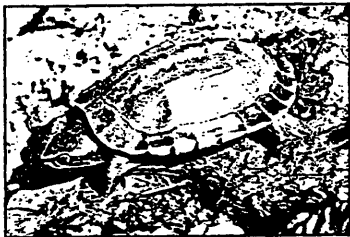


(from Fowler, 1935)



អណ្តើកសោមញី
(*Heosemys grandis*)

N° 8
↓



អណ្តើកសតល
(*Malayemys subtrijuga*)

អណ្តើកសោមញី
Giant Asian Pond Turtle
Heosemys grandis

លក្ខណៈសំគាល់ : មានស្នាមអុជតូចៗនៅលើតែមពណ៌ ខ្មៅផ្នែកខាងក្រោយនៃស្នូក។ មានទ្រនុងខ្ពង់ពណ៌ព្រៃលតនៅ ពាក់កណ្តាលនៃស្នូកខ្ពង់។ ស្នូកពោះពណ៌លឿង មានផ្ទុកខ្មៅ លាតចេញពីស្នាមពណ៌ខ្មៅ ដែលមាននៅលើក្រឡាដូចស្រកា និមួយៗនៃស្នូកខ្ពង់ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ជួនកាលសត្វ អណ្តើកដែលចាស់ជាងពុំមានផ្ទុកពណ៌ខ្មៅទេ។ នៅខាងក្រោម នៃរឹមមានពណ៌លឿង និងមានផ្ទុកពណ៌ខ្មៅលាតចេញ។ ក្បាលពណ៌ទឹកក្រូចព្រៃលត និងមានស្នាមអុជតូចៗពណ៌ខ្មៅ មិនសូវភ្លឺ និងផ្ទុកៗ។

កិច្ចការពារតាមច្បាប់ : សៀវភៅក្រហម IUCN ឆ្នាំ ២០០០ : ជាប្រភេទកំពុងរងគ្រោះ (V) ។

អណ្តើកសតល, តាកល
Malayan Snail-eating Turtle
Malayemys subtrijuga

លក្ខណៈសំគាល់ : ស្នូកមានទ្រនុងឆ្អឹងស្នូកតូរឱ្យកត់ សំគាល់បី និងរឹមរាបស្មើ។ ក្បាលធំ និងមានផ្ទុកពណ៌ស ឬ លឿង។ ស្នូកខ្ពង់ពណ៌ត្នោត ជាមួយនឹងដាយពណ៌លឿង រឺ សំបុរសពងមាន់។ ស្នូកទ្រូងពណ៌លឿងលាយ និងស្នាមខ្មៅនៅ លើក្រឡា ដូចស្រកានិមួយៗ។

កិច្ចការពារតាមច្បាប់ : សៀវភៅក្រហម IUCN ឆ្នាំ ២០០០ : ជាប្រភេទកំពុងរងគ្រោះ (V) ។

CLUPEIDÆ

Tenualosa thibaudeaui (Durand, 1940)

(plate II, 9)

Synonyms / misidentifications: *Hilsa thibaudeaui*, *Hilsa kanagurta* (non Bleeker).

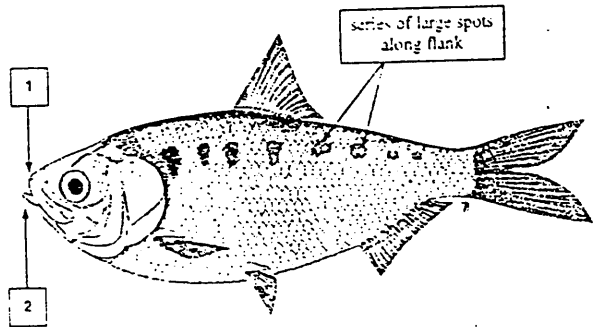
FAO name: Laotian shad.

Local names: Trey koork, ཏྲེ ཀུུར.

Size: To 30 cm.

Habitat, biology, and fisheries: Endemic to the Mekong. Occurs in large river habitats from Luang Prabang to the lower Mekong and Bassac, and apparently confined to fresh water. The largest individuals are found in the Great Lake and smaller ones in northern Cambodia. Roberts (1993) stated that this species migrates upstream to Thailand and Laos at around Chinese New Year. By contrast, Chanthepha (1972) indicated that this period extends from November through February. In the middle Mekong along the Basin-wide fishery Studies (Rainboth et al., 1975) first encountered small individuals of 40 to 50 mm total length in the middle of April, which by the middle of May By early June, the average individuals taken in haul seines had a total length of consistent recruitment of smaller individuals half that size indicated that the extended over more than one month. The abundance of young of the year during the rising water levels when the suspended solids increase. This species migrates downstream into Cambodia in July. It may follow the turbid floodwaters all the way to the Tonlé Sap, perhaps moving into the Great Lake as it fills with water from the Mekong. As water levels in the Great Lake fall, it migrates back down the Tonlé Sap to the Mekong. With water flow decreasing, it begins the movement upstream toward Khoné Falls. Whether or not an individual fish would cover this entire distance is unknown, as is the time required for such a journey.

This species has over 250 gill rakers on the first arch and is a filter feeder specializing in microscopic food such as phytoplankton or bacteria found on particulate matter. Taken with seines, set-nets, gill-nets, weirs, and traps. Its numbers seem to be declining drastically but the reason for this is unknown, although it may be due to multiple factors including dam construction and over-fishing. Roberts (1993) noted the decline over the two decades and mentioned the traps used at Khoné Falls. However, the previous government in Laos declared the traps illegal in 1958 and destroyed them, allowing fishing only by net and hook-and-line. Chanthepha (1972) noted that fishing improved all along the middle Mekong from Pakse to Vientiane following the destruction of the traps.



Tenualosa toli (Valenciennes, 1847)

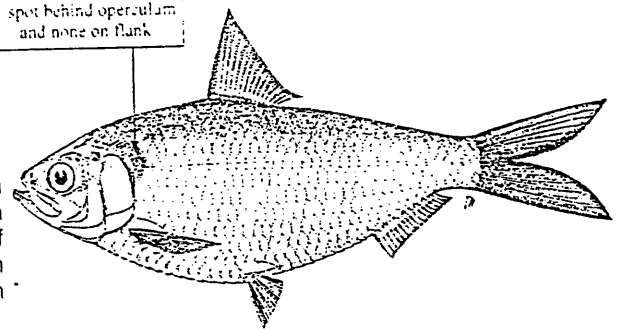
1 spot behind operculum and none on flank

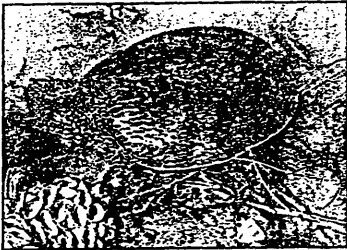
FAO name: Toli shad.

Local names: Trey palung, ཏྲེ པཱལུང.

Size: To 60 cm.

Habitat, biology, and fisheries: Known from Indonesia to India. An anadromous marine fish that spawns just above or in the tidal zone of large rivers and may be found in Cambodian Mekong near the Vietnam border. Taken with seines, set-nets, gill-nets, and traps.





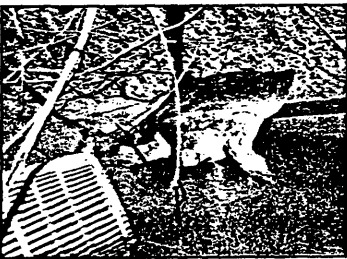
កន្ទាយអាស៊ី
(*Amyda cartilaginea*)

កន្ទាយអាស៊ី
Asiatic Softshell Turtle
Amyda cartilaginea

01/21
←

លក្ខណៈសំគាល់ : មានពកជាជួរតាមជាយស្នូកផ្នែកខាងមុខ។ ស្នូកខ្នងមានពណ៌ក្រាស់ ឬ ប្រផេះ និងខាងស្នាមអុជៗពណ៌លឿង និងខ្មៅ។ កូនកន្ទាយជូនកាលមានស្នាមអុជៗពណ៌លឿងដិតយ៉ាងច្បាស់។ ស្នូកខ្នងអាចមានប្រវែងរហូតដល់ ៨៣ ស.ម. ។

គិច្ចការពារតាមច្បាប់ : សៀវភៅក្រហម IUCN ឆ្នាំ ២០០០ : ជាប្រភេទកំពុងរងគ្រោះ (N) ។



កន្ទាយក្បាលកង្កែប
(*Pelochelys cantorii*)

កន្ទាយក្បាលកង្កែប
Asian Giant Softshell Turtle
Pelochelys cantorii

លក្ខណៈសំគាល់ : ក្បាលធំ ភ្នែកជិតទៅចុងច្រមុះ។ បំពង់ច្រមុះខ្លីណាស់។ ស្នូកខ្នងមានពណ៌ប្រផេះ និងបៃតង និងរាបស្មើដូចគ្នាទាំងអស់ គ្មានក្រឡាច្បាស់។ ស្នូកខ្នងអាចមានប្រវែងរហូតដល់ ១២៩ ស.ម ។

គិច្ចការពារតាមច្បាប់ : សៀវភៅក្រហម IUCN ឆ្នាំ ២០០០ : ជាប្រភេទកំពុងរងគ្រោះ (N) ។

Order OSTEOGLOSSIFORMES

Family OSTEOGLOSSIDAE

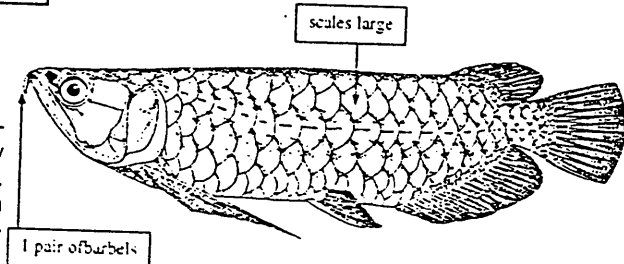
Scleropages formosus (Schlegel and Müller, 1844)

FAO name: Asian bonytongue.

Local names: Trey tapawt, ត្រី តាពត.

Size: To 90 cm.

Habitat, biology, and fisheries: Found in tannin stained blackwater streams from the Malay Peninsula, Sumatra, Vietnam, and Cambodia. In Cambodia it is known from the Cardamom mountains southward to Kampot. Young individuals feed on insects at the water surface, adults feed on fishes. The species is a mouth brooder with a few relatively large eggs per spawning. It might be easily overfished by collectors for the aquarium trade. Listed as "K" or insufficiently known in the IUCN Red List (1994). Caught with seines and cast-nets.



(from Weber and de Beaufort, 1913)

Family NOTOPTERIDAE

Genus *Chitala*

NOTOPTERIDAE

(1) CRANIO-DORSAL OUTLINE STRONGLY CONCAVE; (2) MAXILLA EXTENDING WELL BEYOND POSTERIOR MARGIN OF EYE; (3) HEAD SCALES SMALLER THAN OR EQUAL TO BODY SCALES.

2 species recorded, a third likely.

Chitala blanci (Aubenton, 1965)

(plate I, 1)

Synonyms / misidentifications: *Notopterus blanci*.

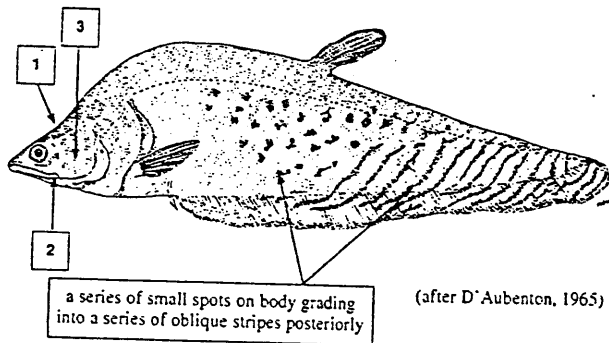
FAO name: Royal featherback.

Local names: Trey kra, ត្រី ក្រា.

Size: To 90 cm.

Habitat, biology, and ecology: Endemic known from the lowlands of basins of rocks or boulders in Cambodia, Thailand, and Laos. It apparently leaves the water to rest from July to October. It is active during the twilight that feeds on fish and insects. Taken by hook and line, cast-nets, or gill-nets. Regularly sold in markets of cities or towns along the Mekong river in northeast Thailand and northern Cambodia. Occasionally seen in the aquarium trade. Due to its restricted range and narrow habitat requirements, this species is listed as "R" or rare in the IUCN Red List (1994).

Mekong river and in the channel of Cambodia. Dated 1993). A predator on fish and insects. Taken by hook and line, cast-nets, or gill-nets. Regularly sold in markets of cities or towns along the Mekong river in northeast Thailand and northern Cambodia. Occasionally seen in the aquarium trade. Due to its restricted range and narrow habitat requirements, this species is listed as "R" or rare in the IUCN Red List (1994).

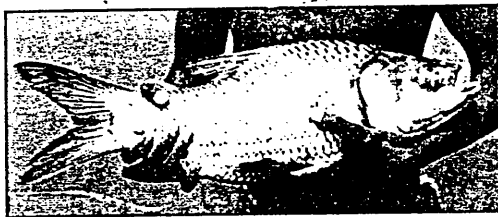


(after D'Aubenton, 1965)

ត្រីគល់វាងឬត្រីការហេ

Giant Barb

Catlocarpio siamen



លក្ខណៈសំគាល់ : ពុំមានព្រួយមាត់ ធ្មេញស្រកិវែងនិង មានចំនួនពី៩០ទៅ១១០ នៅលើធ្មេញស្រកិមានក្បាលធំវែង ជាងមួយភាគបីនៃប្រវែងដងខ្លួនព្រួយខ្នងពុំមានទ្រនុងឆ្អឹងវែង ។

ការធ្វើការណ៍ជួរកម្ម : នេសាទដោយអ្នន លប និង មង លក់ស្រស់នៅទីផ្សារ ។



កិច្ចការពារសាមច្បាប់ : មានចែង ក្នុងមាត្រា ១៨ នៃ ក្រិតច្បាប់លេខ ៣៣ ក្រ.ច. ចុះថ្ងៃទី ០៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៨៧ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិស័យជលផល មាននៅ ។

ត្រីត្រសក់ស

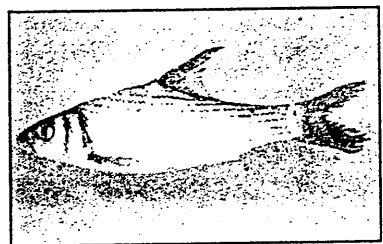
Thicklip Barb

Probarbus labeamajor

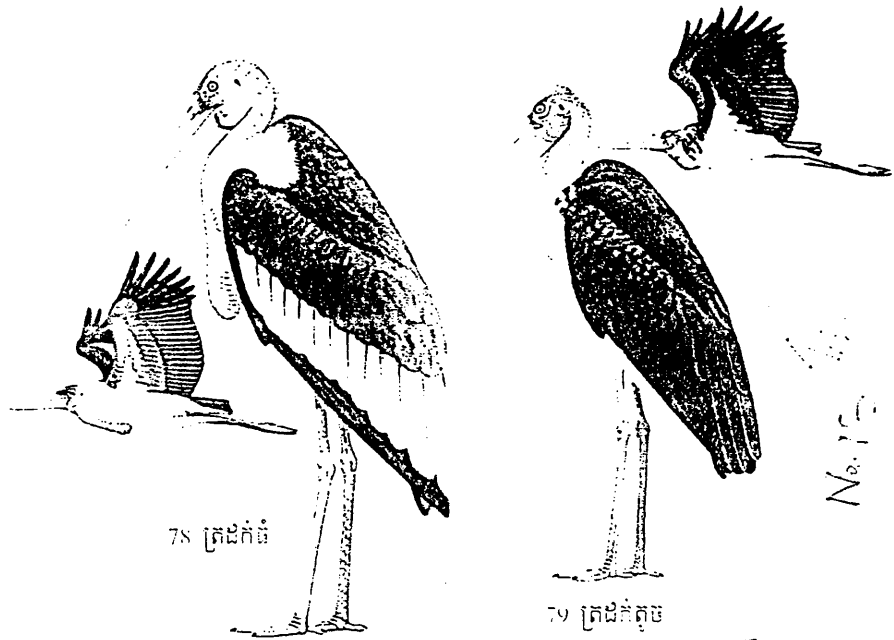
លក្ខណៈសំគាល់ : តែមបបូរមាត់ខាងក្រោមនៃផ្នែកខាង ឆ្វេងនិងខាងស្តាំលយចេញមកក្រៅ មានស្រកាបួនជួរនៅ ចន្លោះរវាងផ្នួតបណ្តោយពាក់កណ្តាលដងខ្លួន និងព្រួយពោះ មានផ្នួតចំនួន ៦ នៅចន្លោះរវាងព្រួយខ្នង និងផ្នួតបណ្តោយ ពាក់កណ្តាលដងខ្លួន និងមានបបូរមាត់ក្រាស់ ។

ការធ្វើការណ៍ជួរកម្ម : នេសាទដោយអ្នន សន្ទូច មង បណ្តែត និងជូនកាលដោយសំណាញ់ លក់ស្រស់នៅទីផ្សារ ។

N. 2

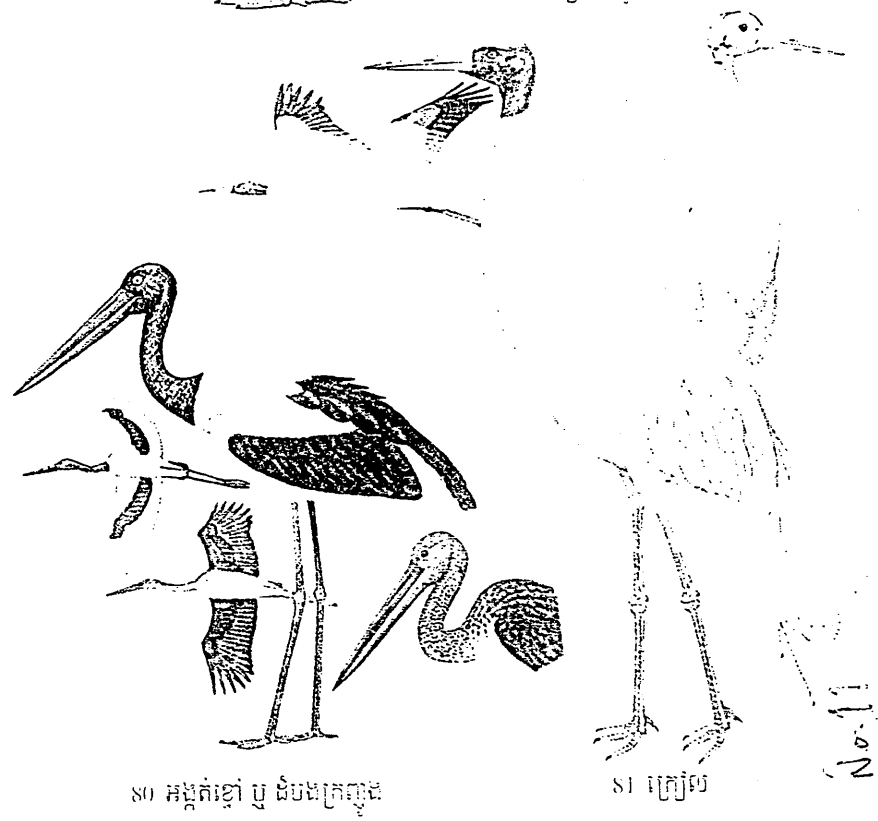


កិច្ចការពារសាមច្បាប់ : មានចែង ក្នុងមាត្រា ១៨ នៃ ក្រិតច្បាប់លេខ ៣៣ ក្រ.ច. ចុះថ្ងៃទី ០៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៨៧ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិស័យជលផល មាននៅ ។



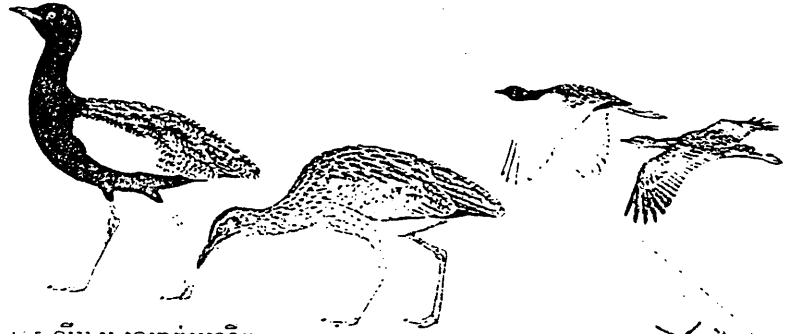
78 ត្រដក់ធំ

79 ត្រដក់តូច

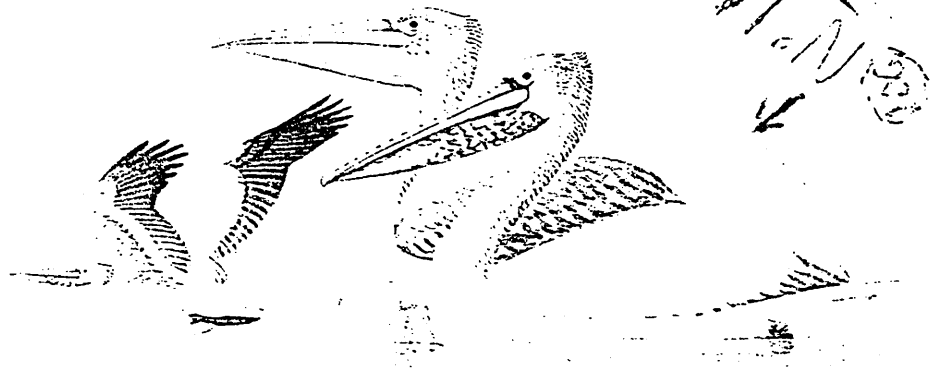


80 អង្កត់ខ្មៅ ឬ ដំបងត្រកូដ

81 ក្រៀម



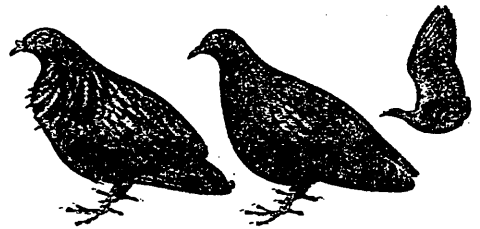
105 ឌីប ឬ ទ្រមាក់អណ្តើក



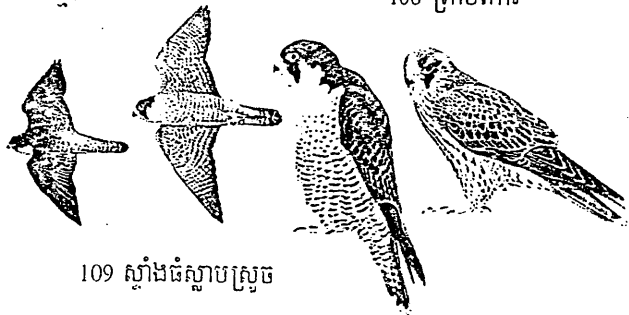
106 ទុងប្រជេះ



107 ព្រាបស ខ្មៅ



108 ព្រាបកោះ



109 ស្នាំងធំស្លាបស្រួច

BIBLIOGRAPHY

1. 2000 IUCN Red list of Threatened Species TM.
2. Dy Phon Pauline. 2000. *Plants used in Cabodia*.
3. Forestry / Fuelwood Research and Department Project. 1994. *Species Fact Sheets Growing Multipurpose Trees on Small Farms* (2nd ed.). Bangkok, Thailand: Winrock International.
4. Lúa Thiêng. 1972. *Thực-Vật-Chúng*. Dành Cho Sinh Viên. Việt Nam.
5. Men Soriym, Keo Omaliss, Chak Sokhavichaeaboth. May 2000. *Mannala of Cambodia* (WCS). Phnom Penh, Cambodia.
6. Merel J. Cox, Peter Paul van Dijk, Jarujin Nabhitabhata and Kumthorn Thirakhupt. 1998. *A Photographic Guide to Snakes and Other Reptiles of Thailand and Southeast Asia*. Thailand: Asia Books Co., Ltd.
7. *Perennial Trees and Fruits Found in Northwest Cambodia*. October, 1999. Battambang Provincial Department of Agriculture.
8. Suon Phalla. 2002. *Wildlife Identification for Law Enforcement*. Department of Forestry and Wildlife, Wildlife Conservation Society Cambodia Program and TRAFFIC Southeast Asia-Indochina. Phnom Penh, Cambodia.
9. Tan SETHA and Colin POOLE, C. M. 2003. *A Field Guide to the Birds of Cambodia*. Wildlife Conservation Society Phnom Penh (WCS) Cambodia Program. JSRC, Phnom Penh.
10. Tran Thanh Canh and Kol Touch. October, 1994. *Sols et Vététation Forestère du Cambodge*. UNDP-TOKEN Programme. Cambodia.
11. Walter J. Rainboth. 1996. *Fishes of the Cambodian Mekong*. Department of Biology and Microbiology University of Wisconsin Oshkosh. Oshkosh, Wisconsin, USA.