

**ផ្នែកទី ៣: ប្រភេទត្រី / SECTION 3: Fish Species and Identification**

**លំដាប់ ORDER: MYLIOBATIFORMES**

មានអម្បូរមួយគឺ Dasyatidae ត្រូវបានរកឃើញនៅតាមទន្លេក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
 One family, Dasyatidae is found in Cambodian rivers

**អម្បូរ FAMILY: DASYATIDAE**

មានបីពួកគឺ *Brevitrygon*, *Hemitrygon* និង *Urogymnus* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្លាវ និង ទឹកសាបនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
 Three genera, *Brevitrygon*, *Hemitrygon* and *Urogymnus*, are known from fresh and brackish waters in Cambodia

ត្រី បបែលភ្លើង

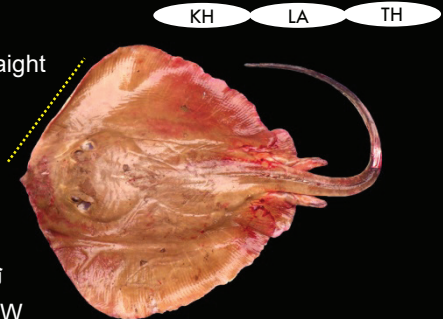
*Hemitrygon laosensis* (Roberts & Karnasuta, 1987)

ជាយខាងមុខព្រុយទ្រូងត្រង់

Front margin of pectoral fin straight

ឃើញមានរស់នៅតំបន់ខ្សែទឹកខាងលើ នៃទន្លេមេគង្គក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
 Occurs in upstream of the Mekong river in Cambodia

ប្រវែងទទឹងដងខ្លួនទូទៅ < ៥០ ស.ម  
 Common size < about 50 cm DW



ត្រី បបែលកន្ទុយខ្លី

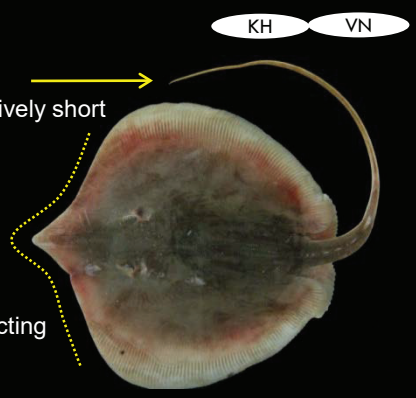
*Brevitrygon walga* (Müller & Henle, 1841)

រកឃើញម្តងម្កាលនៅតំបន់ទឹកភ្លាវ នៃតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញភាគខាងលិច  
 Occasionally found in brackish waters of western Cardamom regions

ប្រវែងទទឹងដងខ្លួនទូទៅ < ៣០ ស.ម  
 Common size < about 30 cm DW

កន្ទុយខ្លី  
 Tail relatively short

ច្រមុះលយ  
 Snout projecting



ត្រី បំបែលយក្ស

*Urogymnus polylepis* (Bleeker, 1852)

ជាញឹកញាប់រកឃើញនៅខេត្ត  
ស្ទឹងត្រែង និងខេត្តក្រចេះ  
Often found in Kratie and Stung Treng

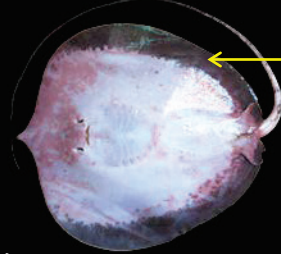
ប្រវែងទទឹងដងខ្លួនដល់ទៅ ២.៥ ស.ម  
Size to about 2.5 m DW

KH LA TH VN

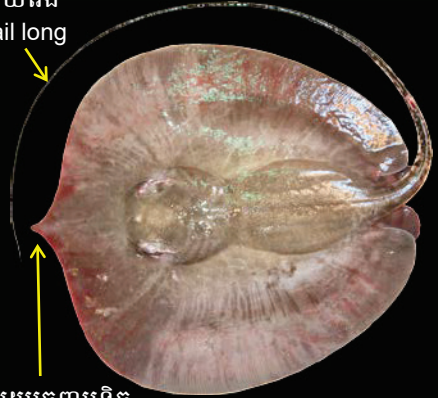
កន្ទុយវែង  
Tail long

ជ័យខ្មៅ  
Margin  
black

ច្រមុះលយចេញបន្តិច  
Snout slightly  
projecting



ផ្ទៃក្រោម  
Ventral side



ត្រីបំបែលយក្សទឹកសាបចាប់បានក្នុង  
ទន្លេមេគង្គនៅប្រទេសថៃ។  
Giant Freshwater Stingray captured in  
the Mekong River in Thailand.

ត្រីបំបែលយក្ស *Urogymnus polylepis*  
មានរបាយយ៉ាងទូលំទូលាយនៅតាម  
បណ្តោយទន្លេមេរបស់ទន្លេមេគង្គពីប្រទេស  
វៀតណាមដល់ប្រទេសឡាវ។ វាជាប្រភេទ  
កើតកូន និងត្រីបំបែលមេមួយអាចផលិត  
បានកូនបីបួនប៉ុណ្ណោះ។

Giant stingray, *Urogymnus polylepis*,  
is widely distributed along the main  
stream of the Mekong river from  
Vietnam to Laos. It is viviparous  
species, and a female can produce  
several offspring only.

**លំដាប់ ORDER: OSTEOGLOSSIFORMES**

មានពីរអម្បូរគឺ Osteoglossidae និង Notopteridae ត្រូវបានដឹងថាមាននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
Two families, Osteoglossidae and Notopteridae are known from Cambodia

**អម្បូរ FAMILY: OSTEOGLOSSIDAE**

មានតែមួយពួកគឺ *Scleropages* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
A single genus, *Scleropages* is known from Cambodia.

**ត្រី នាគ ឬ តាពត**


*Scleropages formosus* (Müller & Schlegel, 1840)

ខ្លួនពណ៌ប្រាក់ វែង និងហាប់  
Body silver, elongate, compressed

មាត់ធំ និងងើយ  
Mouth large, superior

រកឃើញនៅខេត្តកោះកុង  
Found in Koh Kong province

ប្រវែងដងខ្លួនសរុប < ៦០ ស.ម  
Common size < 60 cm TL



ពួកចង្កាៗគូនៅថ្នាមខាងក្រោម  
A pair of barbels on lower jaw

KH    TH    VN

Photo by T. Sato



ត្រីនាគអាស៊ី *Scleropages formosus* ត្រូវបានគេទទួលស្គាល់យ៉ាងទូលំទូលាយថាជា រូបតំណាងមួយនៃការអភិរក្សប្រភេទត្រីនៅ លើពិភពលោក។ វារស់នៅអន្លង់ជ្រៅក្នុង ស្ទឹងផ្នែកខាងលើមានថ្មដែលទំនងជាទីតាំង សម្រាប់ការសាងសង់ទំនប់វារីអគ្គិសនី។ ការ គំរាមកំហែងទៅលើប្រភេទនេះកំពុងកើន ឡើងគួរឲ្យកត់សម្គាល់នៅប៉ុន្មានឆ្នាំនេះ។

ជម្រកត្រីនាគ(arowana) អាស៊ីក្នុងខេត្តកោះកុង  
Habitat of Asian arowana in Koh Kong Province

Asian arowana, *Scleropages formosus*, is widely recognized as an icon of species conservation in the world. It inhabits deep pools in rocky upland streams where are likely to be the locations for hydropower dam construction. Threats on this species is markedly increasing in these years.

**អម្បូរ FAMILY: NOTOPTERIDAE**


មានពីរពូកគឺ *Notopterus* និង *Chitala* ត្រូវបានដឹងថាមានពីប្រទេសកម្ពុជា  
Two genera, *Notopterus* and *Chitala*, are known from Cambodia

**ត្រី ស្លាត**

*Notopterus notopterus* (Pallas, 1769)

**កូនត្រី**  
Juvenile

**ឆ្លុកតូច**  
Narrow stripes




**រស់នៅក្នុងបឹង និងទន្លេ**  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ៤០ ស.ម  
Common size < 40 cm SL

**ទម្រង់ក្បាលស្ទើរត្រង់**  
Head profile almost straight

KH LA TH VN




**ពណ៌ខ្លួនលាត**  
Body color plain

**ត្រីក្រាយ**

*Chitala ornata* (Gray, 1831)

**កូនត្រី**  
Juvenile

**ឆ្លុកធំ**  
Broad stripes




**រស់នៅក្នុងបឹង និងទន្លេ**  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ៨០ ស.ម  
Common size < 80 cm SL

**ក្បាលជិត**  
Head profile concave

KH LA TH VN



**ជួរអុតខ្មៅនៅកន្ទុយ**  
A series of spots on tail

**ត្រីក្រាយក្របី**

*Chitala lopis* (Bleeker, 1851)

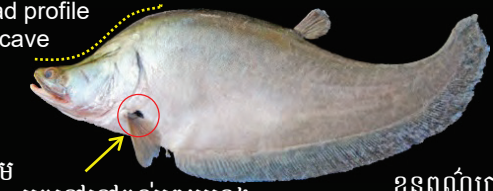
**កម្រឃើញមាន**  
Not commonly found

**រស់នៅក្នុងទន្លេធំៗ**  
Inhabits large rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនដល់ទៅ ១៥០ ស.ម  
Attains 150 cm SL

**ក្បាលជិត**  
Head profile concave

KH LA TH VN



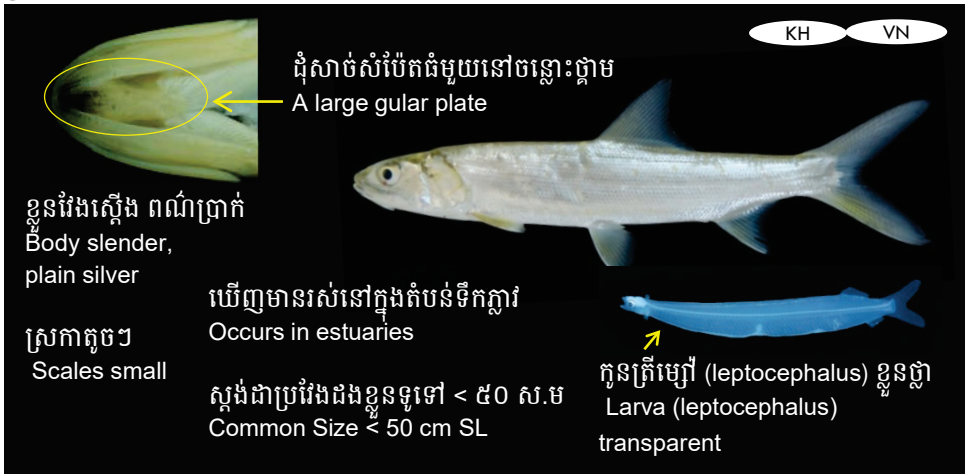
**អុតខ្មៅនៅគល់ព្រួយទ្រូង**  
A black spot on pectoral base

**ខ្លួនពណ៌ប្រាក់**  
Body plain silver



**លំដាប់ ORDER: ELOPIFORMES**  
 មានពីរអម្បូរគឺ Elopidae និង Megalopidae ត្រូវបានដឹងថាមាននៅក្នុងកម្ពុជា  
 Two families, Elopidae and Megalopidae are known from Cambodia

**អម្បូរ FAMILY: ELOPIDAE**  
 មានពួកមួយគឺ *Elops* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្នំនៃប្រទេសកម្ពុជា។  
 One genus, *Elops* is known from the estuaries of Cambodia



**អម្បូរ FAMILY: MEGALOPIDAE**

មានតែមួយពួកគឺ *Megalops* ត្រូវបានដឹងថា មាននៅតំបន់ទឹកភ្នំភាគខាងលិច នៃប្រទេសកម្ពុជា  
 One genus, *Megalops* is known from estuaries of western Cambodia

ត្រី ដូងចាន់ ឬ ពុលរលក

*Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)



**លំដាប់ ORDER: ANGUILLIFORMES**

មានបីអម្បូរត្រូវបានដឹងថា មាននៅតំបន់ទឹកភ្នំ និងទឹកសាបប្រទេសកម្ពុជា។ ពីរក្នុងចំណោមអម្បូរនេះគឺ Muraenesocidae និង Ophichthidae ត្រូវបានបង្ហាញនៅទីនេះ។

At least 3 families are known from fresh-and brackish waters in Cambodia. Two of those, Muraenesocidae and Ophichthidae, are shown here

**អម្បូរ FAMILY: MURAENESOCIDAE**

មានតែមួយពួកគឺ *Muraenesox* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្នំនៅភាគខាងលិចប្រទេសកម្ពុជា  
 One genus, *Muraenesox*, is known from estuaries in western Cambodia

អន្ទង់សមុទ្រ

*Muraenesox cinereus* (Forsskål, 1775)





**អម្បូរ FAMILY: OPHICHTHIDAE**

មានពីរពូកគឺ *Pisodonophis* និង *Ophichthus* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្លាវ និងទឹកសាបប្រទេសកម្ពុជា

Two genera, *Pisodonophis* and *Ophichthus*, are known from fresh- and brackish waters in Cambodia

**អន្ទង់ស**

*Pisodonophis* sp.

KH VN

គល់ព្រួយខ្នងនៅពីក្រោយចុងព្រួយទ្រូង  
Dorsal fin origin behind tip of pectoral fin

ធ្មេញវិល  
Teeth blunt

ក្រអូមមាត់  
Roof of mouth

ចុងកន្ទុយស្រួច  
Tip of tail pointed

Photo by T. Sato

ឃើញមានរស់នៅក្នុងតំបន់ទឹកភ្លាវ ចូលទឹកសាប  
Occurs in estuaries, enters freshwaters

ស្តង់ជាប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < 900 ស.ម  
Common size < 100 cm TL

សំណាកប្រមូលបានពីខេត្ត Udon  
Specimen collected in Udon province

**អន្ទង់ស**

*Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848)

KH VN

គល់ព្រួយខ្នងនៅមុខចុងព្រួយទ្រូង  
Dorsal fin origin before tip of dorsal fin

ក្រអូមមាត់  
Roof of mouth

ធ្មេញស្រួច  
Teeth sharp

ប្រមូលពីខេត្តកំពត  
Collected from Kampot province

ឃើញមានរស់នៅតំបន់ទឹកភ្លាវ ចូលទឹកសាប  
Occurs in estuaries, enters freshwaters

ស្តង់ជាប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < 900 ស.ម  
Common size < 100 cm TL

អន្ទង់ស

*Ophichthus rutidoderma* (Bleeker, 1852)



ធ្មេញតូចស្រួច  
Teeth pointed

ក្រអូមមាត់លើ  
Roof of mouth



KH VN

ឃើញមានរស់នៅក្នុងតំបន់ទឹកភ្លាវ ចូលទឹកសាប  
Occurs in estuaries, enters freshwaters

ប្រវែងដងខ្លួនទូទៅសរុប < ១០០ ស.ម  
Common size < 100 cm TL


**លំដាប់ ORDER: CLUPEIFORMES**

មានបីអម្បូរគឺ Sundasalangidae, Engraulidae និង Clupeidae ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្លាវ និងទឹកសាបក្នុងប្រទេសកម្ពុជា  
At least, 3 families, Sundasalangidae, Engraulidae, Clupeidae are known from fresh- and brackish waters in Cambodia

**អម្បូរ FAMILY: SUNDASALANGIDAE**

មានតែមួយពួកគឺ *Sundasalanx* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតាមទន្លេប្រទេសកម្ពុជា  
One genus, *Sundasalanx* is known from Cambodian rivers

ត្រី បណ្តាលសណ្តែកតូច *Sundasalanx mekongensis* Britz & Kottelat, 1999



ខ្លួនស្តើងវែងថ្លា  
Body slender, transparent

រស់នៅក្នុងទន្លេធំៗ  
Inhabits large rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២.៣ ស.ម  
Common size < 2.3 cm SL

ព្រួយគូទ និងព្រួយខ្នងនៅខាងក្រោយមួយភាគបីនៃខ្លួន  
Dorsal and anal fins located in posterior one-third of body

KH LA TH



**អម្បូរ FAMILY: ENGRAULIDAE**

មានប្រាំពួកគឺ *Coilia*, *Lycotrhissa*, *Setipinna*, *Stolephorus* និង *Thrissina* ត្រូវបានដឹងថាមាននៅតំបន់ទឹកភ្លាវ និងទឹកសាបក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។

At least 5 genera, *Coilia*, *Lycotrhissa*, *Setipinna*, *Stolephorus* and *Thrissina*, are known from fresh- and brackish waters in Cambodia

**ត្រី ជញ្ជូញមាន់**

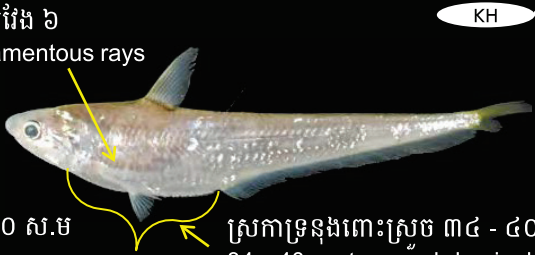
*Coilia lindmani* Bleeker, 1857

ព្រួយទ្រូងមានទ្រនុងជាសរសៃវែង ៦  
Pectoral fin with 6 long filamentous rays

រស់នៅតាមបឹង និងទន្លេ  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២០ ស.ម  
Common size < 20 cm SL

ស្រកាទ្រនុងពោះស្រួច ៣៤ - ៤០  
34—40 scutes on abdominal keel



**ត្រី ឆ្មាត្រពើ**

*Lycotrhissa crocodilus* (Bleeker, 1850)

គល់ព្រួយខ្នង នៅក្រោយគល់ព្រួយគូទ  
Dorsal fin origin behind anal fin origin

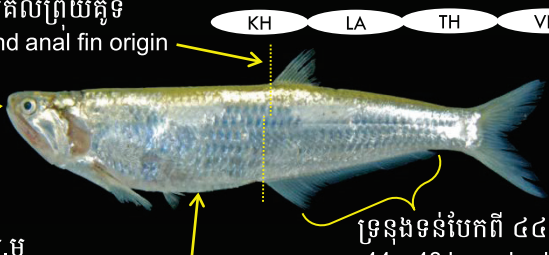
ធ្មេញធំស្រួច  
Teeth large, sharp

រស់នៅតាមបឹង និងទន្លេ  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២៣ ស.ម  
Common size < 23 cm SL

ស្រកាទ្រនុងពោះស្រួច ១៦-១៩  
16—19 scutes on abdominal keel

ទ្រនុងទន់បែកពី ៤៤-៤៨  
44—48 branched rays



**ត្រី ឆ្មា**

*Setipinna melanochir* (Bleeker, 1849)

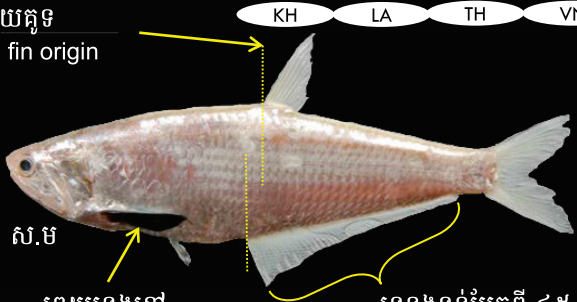
គល់ព្រួយខ្នង នៅក្រោយគល់ព្រួយគូទ  
Dorsal fin origin behind anal fin origin

រស់នៅតាមបឹង និងទន្លេ  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២៣ ស.ម  
Common size < 23 cm SL

ព្រួយទ្រូងខ្មៅ  
Pectoral fin often black

ទ្រនុងទន់បែកពី ៤៥-៥០  
45—50 branched rays



ត្រី ស្លឹកឫស្សីលឿង

*Thryssa hamiltonii* (Gray, 1835)

គល់ព្រួយខ្នង នៅខាងមុខគល់ព្រួយតូច  
Dorsal fin origin before anal fin origin

រស់នៅក្នុងសមុទ្រ និងតំបន់ទឹកក្លាវ  
Inhabits the sea and estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២០ ស.ម  
Common size < 20 cm SL

ស្នាមខ្មៅក្រោយគម្របស្រកី  
A dark blotch behind gill cover

ទ្រនុងទន់បែកពី ៣២-៣៩  
32-39 branched rays

KH VN

*Stolephorus dubiosus* Wongratana, 1983

មានស្រកាខ្នងស្រួចមួយ  
Single scute present

ខ្លួនខ្ពស់  
Body relatively deep

រស់នៅក្នុងតំបន់ឆ្នេរ និងទឹកក្លាវ  
Inhabits coastal areas and estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ៧.៥ ស.ម  
Common size < 7.5 cm SL

ស្រកាទ្រនុងពោះស្រួច ៤-៧  
4-7 scutes

សំណាកពីប្រទេសវៀតណាម  
Vietnamese specimen

KH TH VN

*Stolephorus indicus* (van Hasselt, 1823)

ខ្លួនស្តើងវែង  
Body relatively slender

គ្មានស្រកាស្រួចនៅខ្នង  
Scute absent

រស់នៅតំបន់ឆ្នេរ និងទឹកក្លាវ  
Inhabits coastal areas and estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនដល់ ១៥.៣ ស.ម  
Size to 15.3 cm SL

ស្រកាទ្រនុងពោះស្រួច ២-៦  
2-6 scutes

KH TH VN

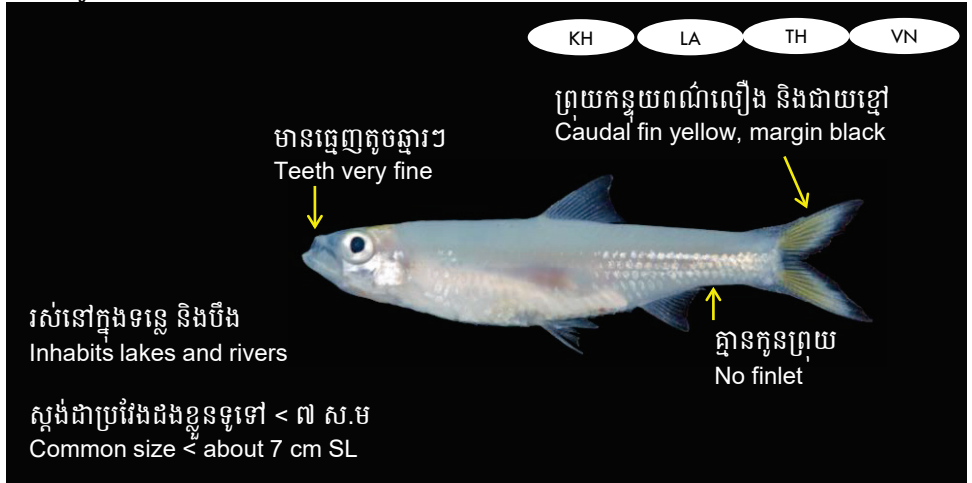
**អ័រម្បូរ FAMILY: CLUPEIDAE**

មានប្រាំមួយពូកគឺ *Clupeoides*, *Clupeichthys*, *Corica*, *Tenualosa*, *Hilsa* និង *Sardinella* ត្រូវបានដឹងថាមានរស់នៅក្នុងទន្លេ នៅប្រទេសកម្ពុជា

Six genera, *Clupeoides*, *Clupeichthys*, *Corica*, *Tenualosa*, *Hilsa* and *Sardinella* are known from Cambodia rivers

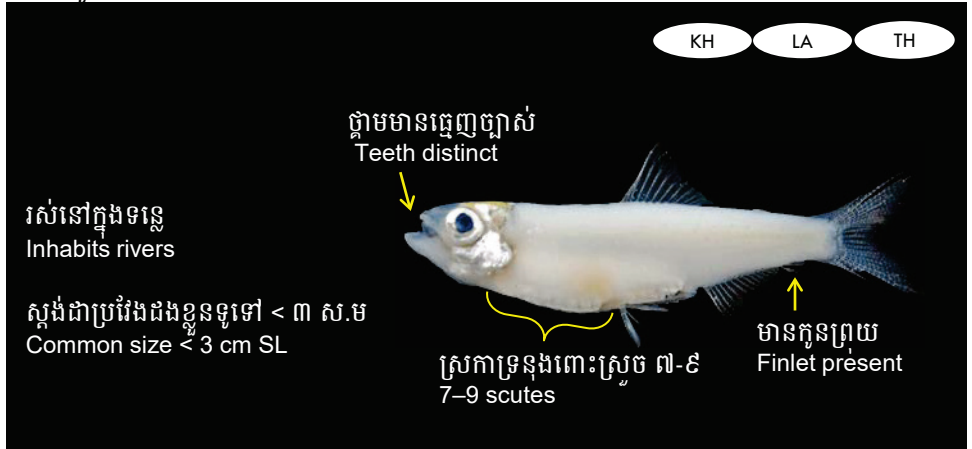
**ត្រី បណ្តាលអំពៅលឿង**

*Clupeoides borneensis* Bleeker, 1851



**ត្រី បណ្តាលអំពៅលឿង**


*Clupeichthys cf. perakensis*



ត្រី បណ្តុលអំពៅ

*Clupeichthys aesarnensis* Wongratana, 1983


ផ្កាមមានធ្មេញច្បាស់  
Teeth distinct



រស់នៅក្នុងទន្លេ និងបឹង  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ៤.៦ ស.ម  
Common size < 4.6 cm SL

KH LA TH VN



មានកូនព្រួយ  
Finlet present

ត្រី បណ្តុលអំពៅ

*Corica laciniata* Fowler, 1935

ផ្កាមមានធ្មេញតិច ឬ គ្មាន  
Not or poorly toothed



រស់នៅក្នុងទន្លេ និងបឹង  
Inhabits lakes and rivers

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ៥.៩ ស.ម  
Common size < 5.9 cm SL

KH VN



ព្រួយកន្ទុយពណ៌លឿង  
Caudal fin yellow

មានកូនព្រួយ  
Finlet present

ត្រី ក្បៀក


*Tenualosa thibaudeaui* (Durand, 1940)

មានស្នាមខ្មៅមួយជួរនៅតាមបណ្តោយដងខ្លួន  
A series of dark blotches along flank

រស់នៅក្នុងតំបន់ទឹកសាប  
Inhabits freshwaters

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ២៦ ស.ម  
Common size < 26 cm SL

KH LA TH



ស្លឹកស្រកី > ២៥០  
Gill-rakers > 250

ត្រី កូន


*Hilsa kelee* (Cuvier, 1829)

មានអុចខ្មៅមួយចំនួននៅតាមបណ្តោយដងខ្លួន  
Several dark blotches along flank

រស់នៅក្នុងតំបន់ឆ្នេរ ចូលតំបន់  
ទឹកភ្លាវម្តងម្កាល  
Inhabits coastal area,  
occasionally enters estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ១៦ ស.ម  
Common size < 16 cm SL

មានស្លឹកស្រកីប្រហែល ១០០-១៧៥  
Gill-rakers about 100—175



KH VN

*Herklotsichthys dispilonotus* (Bleeker, 1852)

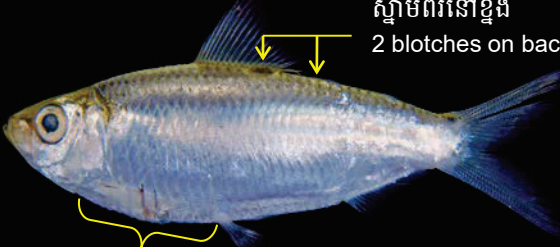
ខ្លួនហាប  
Body well-compressed

រស់នៅជិតតំបន់ឆ្នេរ  
ចូលក្នុងតំបន់ទឹកភ្លាវម្តងម្កាល  
Inhabits around coastal area,  
occasionally enters estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ ៨.៥ ស.ម  
Common size < 8.5 cm SL

ស្លឹកព្រះនុងពោះស្រួច ១៤-១៥  
14—15 scutes

ស្នាមពីរនៅខ្នង  
2 blotches on back



KH TH VN

ត្រី កូនស

*Sardinella gibbosa* (Bleeker, 1849)

មានអុចខ្មៅនៅគល់ព្រួយខ្នង  
A black spot at dorsal base

រស់នៅក្នុងតំបន់ទឹកភ្លាវ  
Inhabits estuaries

ស្តង់ដារប្រវែងដងខ្លួនទូទៅ < ១៧ ស.ម  
Common size < 17 cm SL



KH VN