

Table 1 Frequency occurrence and individual numbers of each family from Upper Eastern River Basin of southern Thailand, taken between April and September 1998.

Family	Occurrence	%Occurrence	Individual No.	% Individual
Notopteridae	2	2.30	2	0.10
Cyprinidae	83	95.40	1123	54.46
Cobitidae	29	33.33	65	3.15
Homalopteridae	40	45.98	195	9.46
Bagridae	8	9.20	14	0.68
Siluridae	3	3.45	5	0.24
Sisoridae	7	8.05	14	0.68
Amblyceps	12	13.79	26	1.26
Parakysis	1	1.15	2	0.10
Clariidae	3	3.45	7	0.34
Ariidae	1	1.15	2	0.10
Belonidae	20	22.99	61	2.96
Hemirhamphidae	17	19.54	42	2.04
Aplocheilidae	9	10.34	27	1.31
Poecillidae	2	2.30	3	0.15
Syngnathidae	3	3.45	5	0.24
Synbranchidae	2	2.30	2	0.10
Mastacembelidae	29	33.33	59	2.86
Ambassidae	14	16.09	91	4.41
Pristolepidae	10	11.49	30	1.45
Cichlidae	4	4.60	6	0.29
Eleotridae	1	1.15	2	0.10
Gobiidae	7	8.05	9	0.44
Anabantidae	1	1.15	1	0.05
Belontiidae	26	29.89	145	7.03
Channidae	31	35.63	123	5.97
Tetraodontidae	1	1.15	1	0.05

Table 2 Checklist of freshwater fish from Upper Eastern River Basin of southern Thailand

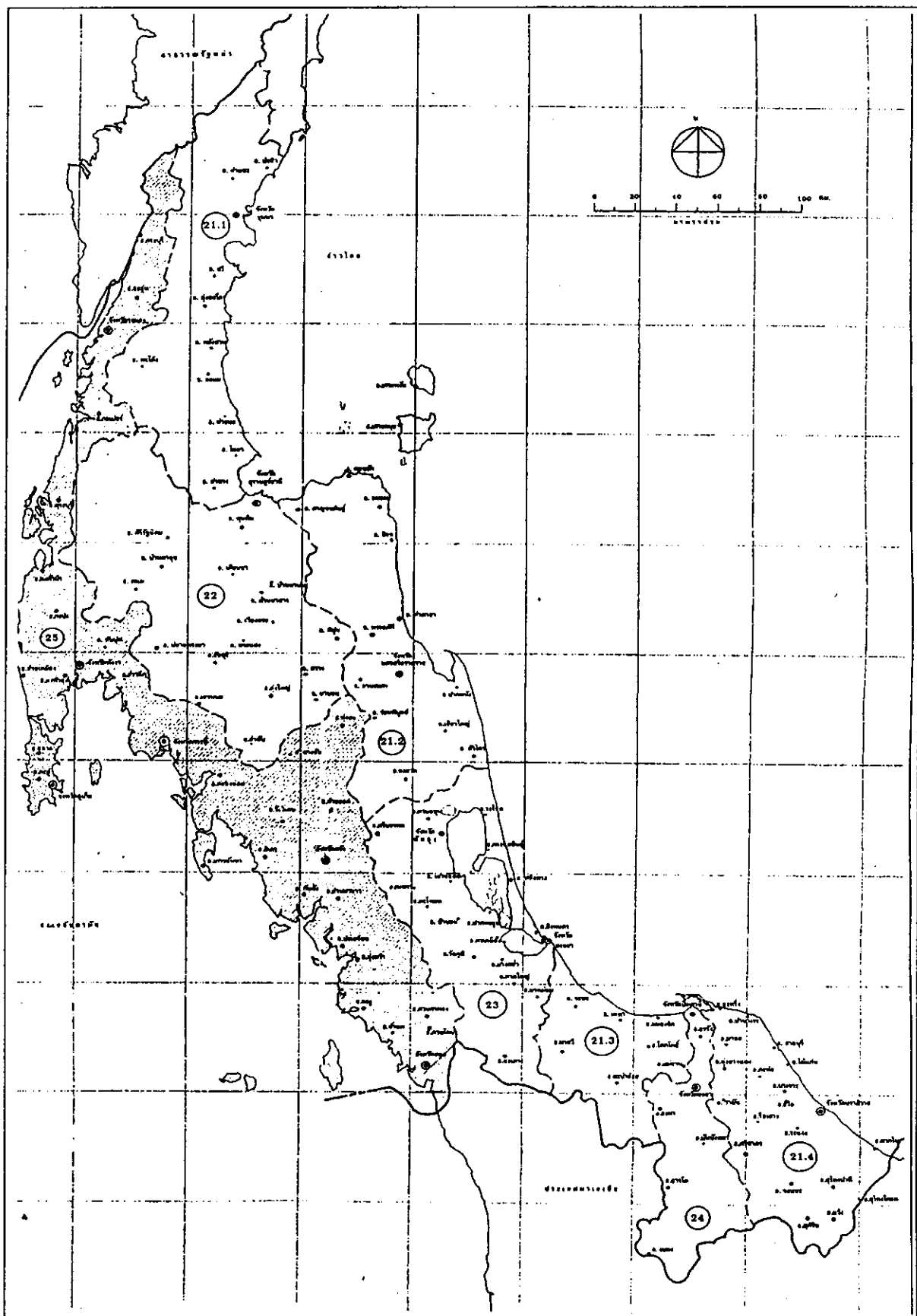
Order/ Family	Scientific Name	Thai Name
OSTEOGLOSSIFORMES		
NOTOPTERIDAE		
รูปที่ 3.3	<i>Notopterus notopterus</i> (Pallas, 1769)	ปลาต
CYPRINIFORMES		
CYPRINIDAE		
	? <i>Catleocarpio</i> sp.*	? กะโห้
	<i>Barbodes gonionotus</i> (Bleeker, 1850)	ตะเพียนขาว
รูปที่ 3.4	<i>Brachydanio kerri</i> (Smith, 1931)	จิ๋วใบไม้เล็ก
	<i>Brachydanio pulcher</i> (Smith, 1931)	จิ๋วใบไม้เล็ก
รูปที่ 3.5	<i>Chela laubuca</i> (Hamilton, 1822)	ห้องพลู
รูปที่ 3.6	<i>Cyclocheilichthys apogon</i> (Valenciennes, 1842)	ไล่ด้้นตาแดง
รูปที่ 3.7	<i>Danio regina</i> Fowler, 1934	จิ๋วใบไม้
รูปที่ 3.8	<i>Esomus metallicus</i> Ahl, 1924	จิ๋วหนวดยาว
รูปที่ 4.1	<i>Hampala macrolepidota</i> van Hasselt, 1823	กะตู่บั้ง
รูปที่ 4.2	<i>Henicorhynchus siamensis</i> (de Beaufort, 1927)	นวลจันทร์น้ำจืด
รูปที่ 4.3	<i>Mystacoleucus marginatus</i> (Valenciennes, 1842)	หนามหลัง
รูปที่ 4.4	<i>Oparius bernaiziki</i> (Koumans, 1937)	น้ำหมึก
รูปที่ 4.5	<i>Oreochthys coasuatis</i> (Hamilton, 1822)	ตะเพียนแคระ
รูปที่ 4.6	<i>Osteocheilus hasselti</i> (Valenciennes, 1842)	สร้อยนกเขา
	<i>Osteocheilus waandersi</i> (Bleeker, 1852)	ร่องไม้ดับ
รูปที่ 4.7	<i>Oxygaster pointoni</i> (Fowler, 1934)	แปบ
	<i>Parachela maculicauda</i> (Smith, 1934)	แปบหางดอก
	<i>Parachela siamensis</i> (Gunther, 1868)	แปบ
รูปที่ 4.8	<i>Rasbora bankanensis</i> (Bleeker, 1853)	จิ๋วกันด้า
รูปที่ 5.1	<i>Rasbora caudimaculata</i> Volz, 1903	จิ๋วหางดอก
รูปที่ 5.2	<i>Rasbora myersi</i> Brittan, 1954	จิ๋วควาย
รูปที่ 5.3	<i>Rasbora pauciperforata</i> Weber and de Beaufort, 1916	จิ๋วแถบเหลือง
รูปที่ 5.4	<i>Rasbora sumatrana</i> (Bleeker, 1852)	จิ๋วควายแถบดำ
รูปที่ 5.5	<i>Rasbora trilineata</i> Steindachner, 1870	จิ๋วหางกรรไกร
รูปที่ 5.6	<i>Systemus binotatus</i> (Valenciennes, 1842)	ตะเพียนน้ำตก
รูปที่ 5.7	<i>Systemus lateristriga</i> (Valenciennes, 1842)	อีกรอง
	<i>Systemus partipentazona</i> (Fowler, 1934)	เสือข้างลาย

อันดับ/ วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย
BALITORIDAE		
รูปที่ 5.8	<i>Acanthocobites zonalternans</i> (Blyth, 1860)	อีต
	<i>Homaloptera cf indochinensis</i> Silas, 1953	ผีเสื้อติดหิน
รูปที่ 6.1	<i>Homaloptera cf. tweediei</i> Herre, 1940	ผีเสื้อติดหิน
	<i>Homaloptera leonardi</i> Hora, 1941	ผีเสื้อติดหิน
	<i>Homaloptera smithi</i> Hora, 1932	ผีเสื้อติดหิน
รูปที่ 6.2	<i>Homaloptera wassinkii</i> Bleeker, 1853	ผีเสื้อติดหิน
	<i>Nemacheilus masyae</i> Smith, 1933	ค้อ
	<i>Schistura geisleri</i> Kottelat, 1990	ค้อ
	<i>Schistura robertsi</i> Kottelat, 1990	ค้อ
	<i>Schistura cf robertsi</i>	ค้อ
	<i>Sectoria</i> sp.	ค้อ
COBITIDAE		
	<i>Acanthopsis dialuzona</i> van Hasselt, 1823	รากกล้วย
	<i>Acanthopsoides molobrion</i> Siebert, 1991	รากกล้วยแคระ
รูปที่ 6.9	<i>Lepidocephalichthys cf birmanicus</i> (Rendahl, 1948)	อีต
	<i>Lepidocephalichthys cf hasselti</i> (Valenciennes, 1846)	อีต
	<i>Pangio mariarum</i> (Inger & Chin, 1962)	ค้องู
SILURIFORMES		
BAGRIDAE		
รูปที่ 6.4	<i>Batasio tengana</i> (Hamilton, 1822)	แยงเงา
	<i>Leiocassis siamensis</i> Regan, 1913	แยงงหิน
รูปที่ 6.5	<i>Mystus nemurus</i> (Valenciennes, 1840)	กตเหลือง
	<i>Mystus singaringan</i> (Bleeker, 1846)	แยงงใบข้าว
SILURIDAE		
รูปที่ 6.6	<i>Ompok bimaculatus</i> (Bloch, 1797)	เนื้ออ่อน, ชะโชน
	<i>Pterocryptis torrentis</i> Kobayakawa, 1989	นาง
AMBLYCIPITIDAE		
รูปที่ 6.7	<i>Amblyceps mangois</i> (Hamilton, 1822)	ตัก
PARAKYSIDAE		
รูปที่ 6.8	<i>Parakysis cf. verrucosa</i> (Herre, 1940)	ขยุย
SISORIDAE		
รูปที่ 7.1	<i>Glyptothorax major</i> (Boulenger, 1894)	แค้

อันดับ/ วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย
รูปที่ 7.2	<i>Glyptothorax platypogonoides</i> (Bleeker, 1855)	แค้
รูปที่ 7.3	<i>Hara hara</i> (Hamilton, 1822)	แค้หิน
CLARIIDAE		
	<i>Clarias batrachus</i> (Linnaeus, 1758)	คูก้าน
ARIIDAE		
	<i>Arius maculatus</i> (Thunberg, 1792)	กตทะเล
BELONIFORMES		
BELONIDAE		
รูปที่ 7.4	<i>Xenentodon cancila</i> (Hamilton, 1822)	กะทุงเหว
HEMIRAMPHIDAE		
	<i>Dermogenys cf. sumatrana</i> (Bleeker, 1853)	เงี้ยว
	<i>Dermogenys cf. pusilla</i> van Hasselt, 1823	เงี้ยว
CYPRINODONTIFORMES		
APLOCHEILIDAE		
รูปที่ 7.5	<i>Aplocheilus panchax</i> (Hamilton, 1822)	หัวตะกั่ว
POECILIIDAE		
	<i>Gambusia affinis</i> (Baird & Girard, 1853)**	หางนกยูง
GASTEROSTEIFORMES		
SYNGNATHIDAE		
รูปที่ 7.6	<i>Doryichthys martensii</i> (peters, 1868)	จิ้มฟันจระเข้
SYNBRANCHIFORMES		
MASTACEMBELIDAE		
รูปที่ 7.7	<i>Macrognathus circumcinctus</i> (Hora, 1924)	หลดตาย
รูปที่ 7.8	<i>Mastacembelus armatus</i> (Lacépède, 1800)	กะทิง
	<i>Mastacembelus favus</i> Hora, 1923	กะทิง
รูปที่ 8.1	<i>Mastacembelus unicolor</i> Cuvier, 1832	กะทิง
SYNBRANCHIDAE		
	<i>Monopterus albus</i> (Zuiew, 1793)	ไหลนา
PERCIFORMES		
AMBASSIDAE (CHANDIDAE)		
รูปที่ 8.2	<i>Parambassis siamensis</i> (Fowler, 1937)	แป้นแก้ว
NANDIDAE		
รูปที่ 8.3	<i>Pristolepis fasciatus</i> (Bleeker, 1851)	หมอน้ำ, หมอตาล

อันดับ/ วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย
CICHLIDAE		
	<i>Oreochromis nilotica</i> (Linnaeus, 1758)**	นิล
ELEOTRIDAE		
รูปที่ 8.4	<i>Butis cf. gymnopomus</i> (Bleeker, 1849)	บู่หัวแข็ง
GOBIIDAE		
	(<i>Rhinogobius</i>) (<i>Rhinogobius</i> -01)	บู่หน้าตก
	<i>Glossogobius cf. obscuripinnis</i> (Peters, 1868)	บู่ทอง
รูปที่ 8.5	<i>Redigobius cf. bikolanus</i> (Herre, 1927)	บู่สั้น
ANABANTIDAE		
	<i>Anabas testudineus</i> (Bloch, 1792)	หมอไทย
BELONTIIDAE		
รูปที่ 8.8	<i>Betta cf. splendens</i> Regan, 1909	ก๊าด
	<i>Betta taeniata</i> Regan, 1910	ก๊าดหัวไม่ง
	<i>Trichogaster pectoralis</i> Regan, 1909	สลิด
รูปที่ 8.7	<i>Trichogaster trichopterus</i> (Pallas, 1770)	กระดี่หม้อ
รูปที่ 8.8	<i>Trichopsis vittata</i> (Cuvier, 1831)	กริมควาย
CHANNIDAE		
รูปที่ 9.1	<i>Channa limbatus</i> (Cuvier, 1831)	ก้าง
รูปที่ 9.2	<i>Channa lucius</i> (Cuvier, 1831)	กะพง
	<i>Channa striata</i> (Bloch, 1795)	ช่อน
TETRAODONTIFORMES		
TETRAODONTIDAE		
รูปที่ 9.3	<i>Monotreta fangi</i> (Pellegrin & Chevey, 1940)	ปักเป้าจุดดำ

หมายเหตุ * คาดว่าเป็นปลาที่นำมาปล่อยในโครงการพระราชดำรินองใหญ่
 **เป็นพรรณปลาต่างถิ่น



ภาพที่ 1 สุ่มนำภาคใต้ปงตะวันออกตอนบน (21.1)

2.1



2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



27



2.8



ภาพที่ 2.1 ต้นน้ำคลองท่าแซะ บ้านศิริล้อม อ. บางสะพานน้อย จ. ประจวบคีรีขันธ์

ภาพที่ 2.2 คลองท่าแซะ บ้านทรายขาว อ. ท่าแซะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.3 สภาพพื้นที่ต้นน้ำคลองรับร้อ บ้านโป่งเงาะ ต. รับร้อ อ. ท่าแซะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.4 สบคลองยายม่อน คลองโคก คลองบกไฟ ต. ปากทรง อ. พะโต๊ะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.5 ห้วยประติมา อ. พะโต๊ะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.6 คลองแย ลุ่มน้ำแม่ น้ำหลังสวน อ. พะโต๊ะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.7 คลองทับซอน อ. พะโต๊ะ จ. ชุมพร

ภาพที่ 2.8 สภาพพื้นที่ต้นน้ำคลองสวี บ้านห้วยหินดำ ต. เขาทะลุ อ. สวี จ. ชุมพร

3.1



3.2



3.3



3.4



3.5



3.6



3.7



3.8



ภาพที่ 3.1 การใช้ฉนวนทับตลิ่งรวบรวมตัวอย่างบริเวณพรุคันตุลี อ. ท่าชนะ จ. สุราษฎร์ธานี

ภาพที่ 3.2 การเดินทางเข้าพื้นที่ต้นน้ำคลองท่ามะหาดด้วยรถขับเคลื่อน 4 ล้อ ในช่วงฤดูฝน

ภาพที่ 3.3 ปลาสลาดวัยอ่อน *Notopterus notopterus*

ภาพที่ 3.4 *Brachydanio kerri*

ภาพที่ 3.5 *Chela laubuca*

ภาพที่ 3.6 *Cyclocheilichthys apogon*

ภาพที่ 3.7 *Danio regina*

ภาพที่ 3.8 *Esomus metallicus*

4.1



4.2



4.3



4.4



4.5



4.6



4.7



4.8



ภาพที่ 4.1 *Hampala macrolepidota*

ภาพที่ 4.2 *Heniorhynchus siamensis*

ภาพที่ 4.3 *Mystacoleucus marginatus*

ภาพที่ 4.4 *Opsarius bernartziki*

ภาพที่ 4.5 *Oreichthys coasutis*

ภาพที่ 4.6 *Osteocheilus hasselti*

ภาพที่ 4.7 *Oxygaster pointoni*

ภาพที่ 4.8 *Rasbora bankanensis*

5.1



5.2



5.3



5.4



5.5



5.6



5.7



5.8



ภาพที่ 5.1 *Rasbora caudimaculata*

ภาพที่ 5.2 *Rasbora myersi*

ภาพที่ 5.3 *Rasbora pauciperforata*

ภาพที่ 5.4 *Rasbora sumatrana*

ภาพที่ 5.5 *Rasbora trilineata*

ภาพที่ 5.6 *Systemus binotatus*

ภาพที่ 5.7 *Systemus lateristriga*

ภาพที่ 5.8 *Acanthocobites zonalternans*

6.1



6.2



6.3



6.4



6.5



6.6



6.7



6.8



ภาพที่ 6.1 *Homaloptera leonardi*

ภาพที่ 6.2 *Nemacheilus masyae*

ภาพที่ 6.3 *Lepidocephalichthys cf. birmanicus*

ภาพที่ 6.4 *Batasio tengana*

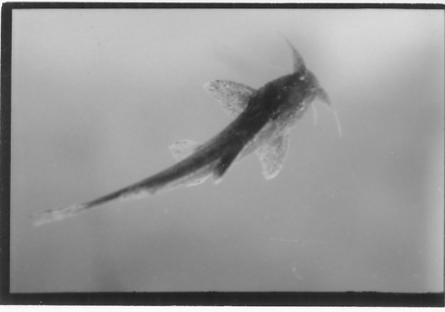
ภาพที่ 6.5 *Mystus nemurus*

ภาพที่ 6.6 *Ompok bimaculatus*

ภาพที่ 6.7 *Amblyceps mangois*

ภาพที่ 6.8 *Parakysis cf. verrucosus*

7.1



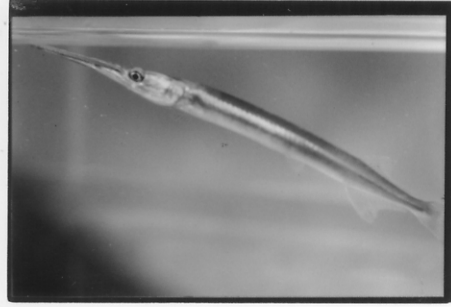
7.2



7.3



7.4



7.5



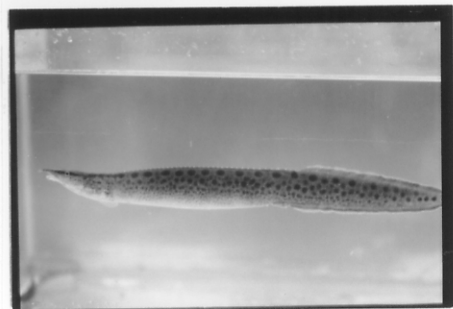
7.6



7.7



7.8



ภาพที่ 7.1 *Glyptothorax major*

ภาพที่ 7.2 *Glyptothorax platypogonoides*

ภาพที่ 7.3 *Hara hara*

ภาพที่ 7.4 *Xenentodon cancila*

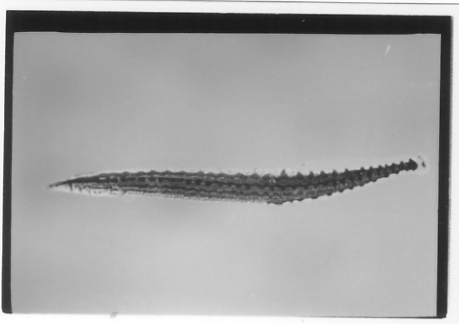
ภาพที่ 7.5 *Aplocheilus panchax*

ภาพที่ 7.6 *Doryichthys martensii*

ภาพที่ 7.7 *Macrogathus circumcinctus*

ภาพที่ 7.8 *Mastacembelus armatus*

8.1



8.2



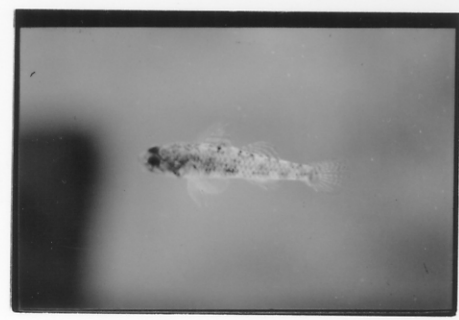
8.3



8.4



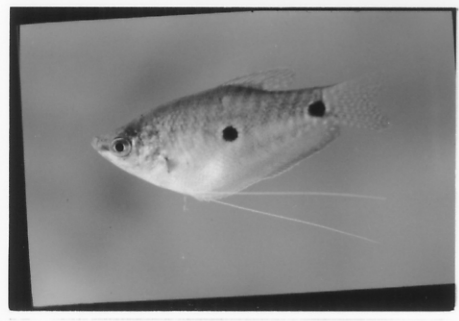
8.5



8.6



8.7



8.8



ภาพที่ 8.1 *Mastacembelus unicolor*

ภาพที่ 8.2 *Parambassis siamensis*

ภาพที่ 8.3 *Pristolepis fasciatus*

ภาพที่ 8.4 *Butis cf. gymnopomus*

ภาพที่ 8.5 *Redigobius cf. bikolanus*

ภาพที่ 8.6 *Betta splendens*

ภาพที่ 8.7 *Trichogaster trichopterus*

ภาพที่ 8.8 *Trichopsis vittata*

9.1



9.2



9.3



ภาพที่ 9.1 *Channa limbatus*

ภาพที่ 9.2 *Channa lucius*

ภาพที่ 9.3 *Monotreta fangi*