

## 團頭魴

*Megalobrama amblycephala* Yih, 1955

- 俗名：武昌魚
- 英名：Blunt snout bream
- 日名：ダントウホウ

體型側扁，呈菱形，頭小；胸部平坦，腹部僅腹鰭基部至肛門處，具皮質腹稜。體背部青灰色，兩側銀灰色。屬初級性淡水魚。團頭魴較適於靜水性生活。平時棲息於底質為淤泥、並生長有沉水植物的敞水區，攝食苦草和輪葉黑藻等水生植物。

團頭魴僅分布於長江中、下游，臺灣引進養殖，在池塘中可自行繁殖。水試所曾應用雜交技術，進行與草魚雜交育種試驗，但子代品質差異甚大而停止相關試驗。

# 丁鱥

*Tinca tinca* (Linnaeus, 1758)

- 俗名：歐洲丁鱥、丁桂
- 英名：Tench, Doctor fish
- 日名：

體較高，側扁，腹部圓。頭短。口角有一對很短的鬚。鱗細小，排列非常緊密。背鰭短，呈圓形，無硬刺。性成熟的雄魚腹鰭第2根鰭條粗大。尾鰭後緣微凹。體背側青黑色，腹側黃褐色；各鰭大部為灰黑色。

屬底棲魚類，具耐低氧，雜食性、抗病力強，耐寒、生長快、營養價值高等特點。在自然環境中以底棲無脊椎動物、水生昆蟲幼蟲、軟體動物、甲殼類、腐敗植物的殘渣等為食。丁鱥體表有黃綠藍白等多種表現色，除可作為食用魚外，又可作為觀賞用。原產於歐洲、西伯利亞和高加索地區的淡水經濟魚類，為歐洲大陸的一種古老魚種。後經引進臺灣，成為養殖魚類。



# 雲斑尖塘鱧

*Oxyeleotris marmorata* (Bleeker, 1852)

塘鱧科

Eleotridae

Freshwater Aquaculture  
and Native Species in Taiwan

- 俗名：筍殼魚、尖塘鱧、褐塘鱧
- 英名：Marble goby
- 日名：マーブルゴビー

體延長而粗壯，前部圓筒形，後部側扁。頭部前方縱扁，吻部前端略尖。外形酷似竹筍因而取名為筍殼魚。筍殼魚屬夜行性魚類，喜棲息於池底及隱蔽物的地方，肉食性，主食小魚及小型甲殼類。分布在河川的中、下游及溝渠，或河口的止水或緩流的區域中水草處生活。喜穴居、不好游動。原產於泰國、菲律賓、印尼等東南亞地區。筍殼魚肉質細嫩、味道鮮美，是一種名貴食用魚，在東南亞各國和港澳、臺灣及日本等地區很受消費者歡迎。1975年自柬埔寨引進國內的養殖魚種，因其成長較慢且具領域性及殘食行為，不合乎池塘養殖的經濟效益，約1990年初期即被放養至曾文水庫，目前仍是當地高價的漁產，但對水庫底棲原生魚蝦類亦極具威脅性。





## 線紋尖塘鯧

*Oxyeleotris lineolata* Steindachner, 1867

- 俗名：睡鱮、澳洲筍殼魚
- 英名：Sleepy cod, Sleeper gudgeon
- 日名：ネムイタラ

頭大扁平，體形略延長、粗壯，前段呈圓柱形，後部稍扁。上、下頷齒多行，齒細小。眼小而亮。體被櫛鱗。背鰭分為前後兩個，胸鰭大，尾鰭圓形。幼魚體色黃褐色，容易隨生活環境而變化，魚池養成之魚體色為黑褐色，澳洲有天然橙色個體。

喜棲息於池底有隱蔽物之暗處，在湖泊、河川等天然環境內，堤岸有水草或泥洞穴、岩礁等地區，為熱帶暖水性魚類，生長水溫18-32°C。喜在夜間活動，性溫馴，只在近距離覓食，為肉食性魚類。

抗病力強，容易養殖。肉質細嫩，骨刺甚少，味道鮮美，營養豐富，是淡水魚類中售價極高的食用魚，具養殖發展潛力。



## 馬拉麗體魚

*Parachromis managuensis* (Günther, 1867)

- 俗名：淡水珍珠石斑
- 英名：Managua cichlid
- 日名：ジャガーシクリッド

體呈紡錘形，其軀幹兩側各有八條黑紋，垂直黑條紋中央有較黑的色素塊。腹鰭、背鰭、臀鰭皆具有黑色條紋，尾鰭黑色條紋與身體垂直。棲息於水生植物叢生與砂質底的河川中、下游緩水域、湖泊等。為兇肉食性魚類，以小型魚蝦為食。親魚具有築巢產卵並護幼之行為。

原產於中美洲之宏都拉斯至哥斯大黎加，屬熱帶性淡水魚類，可作為觀賞及養殖魚種。臺灣目前以池塘養殖為主，其肉質細嫩，為普遍性食用魚類。



## 匠麗體魚

*Herichthys carpinte*

(Baird and Girard, 1854)

- 俗名：金錢豹
- 英名：Lowland cichlid
- 日名：テキサスシクリッド

原產於墨西哥北部至美國德州南部。成魚時，雄魚頭部會形成獨特的脂肪隆起，這是本魚種的主要特徵。雄魚體型大於雌魚，背鰭和臀鰭都較長，末端也較尖；雌魚沒有脂肪隆起。隨著體型增大性情也漸趨兇暴。喜好中性或弱酸性水質，具有熱帶魚中相當特殊艷麗的青色斑點，十分耀眼。

本為觀賞性魚種，其繁殖容易，常成為初學繁殖者的入門魚。

# 玫瑰皇后

*Cichlasoma* spp. Swainson, 1839

- 俗名：玫瑰斑、皇后魚
- 英名：Cichlid
- 日名：シクラソマ

玫瑰皇后金黃色鮮艷的外表，看起來相當亮眼，其實牠是雌紅魔鬼與雄紫紅火口的屬間雜交種，血鸚鵡之變異種；最大體型超過 30 cm，公魚頭部隆起。其幼苗於孵化後4個月時會變色。喜乾淨無污染之水質，飼養時水溫不低於14℃。此魚種活力超強，集體覓食時候常常整群飛躍，其攝食力強。

其人工繁殖而成，無法在天然水域繁衍族群，種苗供應量不穩定。有專門養殖，肉質Q細，香嫩順口，可作為食用魚外，又可供觀賞用。



## 胭脂魚

*Myxocyprinus asiaticus* (Bleeker, 1865)

- 俗名：中國帆鰭吸魚、大帆三間
- 英名：Chinese sucker fish
- 日名：エンツユイ

體側扁，背部在背鰭起點處特別隆起。唇厚，富肉質，下唇向外翻出形成一肉褶，上下唇具有許多細小的乳突。魚體在不同生長階段，體型變化大，仔魚期時，特別細長；稍長大，幼魚期體高增大，體側各有3條黑色橫條紋；成魚期體高增長反而減慢，其體色也有所變化；成熟階段體側為淡紅、黃褐或暗褐色，從吻端至尾基有一條胭脂紅色的寬縱帶，背鰭、尾鰭均呈淡紅色，是胭脂魚稱呼之原由。

胭脂魚色彩鮮豔，體型奇特，具有很高的觀賞價值，曾在1989年新加坡國際觀賞魚比賽獲得第二名。此外，肉味鮮美，少細刺、抗病力強、生長迅速，具養殖價值。



# 蟲紋麥鱒鱸

*Maccullochella peelii peelii* (Mitchell, 1838)

- 俗名：墨瑞鱒、河鱒
- 英名：Murray cod
- 日名：マーレーコッド

原棲生地在澳大利亞東南部的墨瑞河，因體表布有黃褐色的蟲紋斑點，又名蟲紋石斑，是澳洲最大的淡水魚類，為主要人工繁殖的暖水性魚類之一，其特殊外型及鮮美口感著稱，在澳洲素有國寶魚美稱。

體呈紡錘形，口裂大。肉眼觀體表似無鱗，以手觸之光滑，實際體被細小而密的櫛鱗。體兩側有似蟲紋狀的花紋，體背部兩側呈黃黑色，腹部色淺呈黃白色，體型及體色極其美麗。生長速度很快、環境適應力強，為繁殖力旺盛之淡水食用魚，不僅適合水產養殖，亦可做觀賞魚，商品價值高。引進臺灣成為養殖魚類，由於人工繁殖難度高，養殖業尚發展中。



# 大西洋漠斑牙鯧

*Paralichthys lethostigma*

(Jordan & Gilbert, 1884)

- 俗名：南方鯧、大華鯧
- 英名：Southern flounder
- 日名：ヒラメ

為沿海底棲魚類，是美洲鯧鱒魚類中個體最大的一種，分布於美國北卡萊羅納州至佛羅里達州南部海灣，德克薩斯州南部海峽沿岸也有。體側扁，兩眼均位於頭部左側，身體的左側呈淺褐色，有不規則的斑點，腹部顏色較淺，能隨著周圍環境而變化，可隱藏身體，躲避敵害。屬於廣鹽性魚類，可在海水、半鹹水和淡水中養殖，對鹽度的適應能力極強。具有埋伏捕食的能力，仔魚主要攝食甲殼類動物，隨著長成逐漸以各種魚類為食。

具有生長快、品質優、適應性廣、抗病能力強等特點，且肉質細膩、營養豐富，是優良的養殖魚類，極具開發價值。





## 斑點叉尾鮰

*Ictalurus punctatus* Rafinesque, 1818

- 俗名：美國河鮰
- 英名：Channel catfish
- 日名：アメリカナマス

原分布在美國中部流域、加拿大南部和大西洋沿岸，是一種大型淡水溫水性魚類。產地是水質清澈、沙質或石礫底質、流速較快的大、中型河流。也能進入鹹淡水水域生活。體型較長，前部寬於後部，頭較小，吻稍尖，口橫裂較小，體表光滑無鱗，粘液豐富，側線完全，皮膚上有明顯的側線孔。上下頷具有深灰色觸鬚4對，以頷鬚為最長，鼻鬚最短。鰓孔較大，鰓膜不連於峽部，頤部有明顯而不規則的斑點。具脂鰭，尾鰭分叉深。體側背部淡灰色，腹部乳白色，幼魚體側有明顯而不規則的斑點，成長後逐漸消失。

棲息於水體底層，屬雜食性魚類，喜歡在弱暗光下集群攝食，是一種生長快，適應性強的魚類。

## 紅魮

*Ictalurus* spp. Rafinesque, 1818

- 俗名：美國紅魮
- 英名：Bullhead catfish
- 日名：

紅色斑點叉尾魮又稱美國紅魮，是斑點叉尾魮 (*Ictalurus punctatus*) 繁育群體中少量基因突變，經過長期改良育種而成的一種，集觀賞、垂釣、美食於一體的珍貴新品種。其幼魚體晶瑩透明，隱約可見肌肉、血管及內臟，全身粉紅，裸露無鱗。成魚肉嫩無細刺，生長快，抗病力強，產量高，其適溫範圍廣，是優良的養殖品種，具有很大的市場發展潛力。已在國內推廣養殖。





## 脂鮠

*Pseudobagrus adiposalis* Oshima, 1919

- 俗名：三角鉤、三角姑、淡水河鮠、長鰭鮠
- 英名：Bagrid catfish
- 日名：

體延長，頭寬，略呈三角型，口開於吻端下，吻鬚及頤鬚各二對，其上頷鬚最長，但末端未達胸鰭基部。體光滑無鱗。魚體一致為灰黑色，腹部略灰白，無任何斑點。由於背鰭和胸鰭三根硬棘，硬棘張開後鰭基可以卡住，不易倒下，是其厲害的防身武器，故有三角鉤之名。

脂鮠屬初級性淡水魚，分布於臺灣及中國。臺灣主要分布於北部河川的中上游較清澈、流水較大而高溶氧的水域底部。以夜晚活動為主，白天則潛伏在岩石縫隙或洞穴內；其性情兇猛、屬肉食性，以小魚、蝦和水生昆蟲為食。



## 臺灣鮠

*Pseudobagrus brevianalis taiwanensis*  
Oshima, 1919

- 俗名：三角鈎、三角姑
- 英名：Taiwan bagrid catfish
- 日名：

臺灣的鮠科有脂鮠、短臂鮠及臺灣鮠等3種，而京都大學的東亞鮠科魚類專家渡邊勝敏博士，以外部形態及胸鰭硬棘鋸齒狀構造等特徵為依據，認為短臂鮠與臺灣鮠應為同種異名，然二者在脂鰭基部與臀鰭基部之長度比有差異，學者以分子技術分析其親源，將短臂鮠分為北臺灣亞種-臺灣鮠與中臺灣亞種-短臂鮠。

臺灣鮠為臺灣特有種，主要分布於臺灣苗栗以北的中、北部河川的中上游水域裡。為初級淡水魚，喜生活於河川的中上游水質較清澈的水域，白天多躲在岩石縫隙中，到黃昏或夜間才出來活動或覓食；肉食性魚類，喜好以水生昆蟲、小魚及小蝦等小型動物為食。

# 叉舌鰕虎

*Glossogobius giuris* Hamilton, 1822

- 俗名：舌鰕虎魚、正叉舌鰕虎
- 英名：Tank goby, Bar-eyed goby, Flathead goby
- 日名：ウロハゼとフタゴハゼ

叉舌鰕虎目前最大體型記錄可達 50cm，其頭部扁平且下頷突出，體色棕黃偏灰，側線上有5-6個暗色斑點但無縱向線紋。背鰭有小斑點形成縱紋，具有硬棘7枚及背鰭軟條8-9枚；腹鰭偏灰色且有硬棘1枚、軟條8-9枚；胸鰭和尾鰭則是灰色偏透明。

屬於降海型魚類，主要棲息於沿海砂石底質，水質清澈或混濁的河口區、溪流、池塘等環境，喜好河口區的半鹹淡水域，待仔稚魚孵化後會漂流至海洋中成長後再游回至河口區棲息繁殖。偏肉食性，主要以昆蟲、甲殼類及小魚為食，可做為食用魚、養殖魚及觀賞魚。



# 極樂吻鰕虎

*Rhinogobius giurinus* Rutter, 1897

- 俗名：狗甘仔
- 英名：Goby
- 日名：ゴクラクハゼ

體延長，頭部大略平扁、體身偏圓而後部略側扁。眼睛前方、吻部、頰部、鰓蓋等處均散有斜向的黑褐色蠕蟲狀條紋為明顯特徵。吻部寬而直、吻端較尖；眼間距窄。體色呈黃褐色或灰褐色，體側有6-7條黑褐色垂直橫帶，背鰭兩枚分離，第一背鰭較少。尾鰭為圓形狀且雄魚有垂直排列之褐色斑點。屬於小型魚類，成魚體長可達7-8 cm。

極樂吻鰕虎是臺灣水域中分布最廣的鰕虎，在全臺各地河川湖泊均有發現；喜居石縫或沙穴中，以水生昆蟲、魚、蝦等為食，攻擊性較強。文獻指出，其繁殖型態分為孵化魚苗入海後回溯的洄游型與過程完全在淡水域進行的陸封型兩種，且為臺灣產吻鰕虎中唯一可在完全封閉的湖泊中繁衍者，未來可發展為具觀賞價值之本土性魚種。



# 臺灣副細鯽

*Pararasbora moltrechtii* Regan, 1908

- 俗名：臺灣白魚、肉仔魚
- 英名：Moltrecht's minnow, Taiwan white minnow
- 日名：

體稍延長而側扁，在腹鰭基部至肛門間有不甚發達之腹稜。頭寬，口端位，吻短而無鬚。體色土黃，體側有寬且界限不清之藍紫色縱帶，於體後部較明顯。雌雄差異只表現於體型，雄魚體型略小，較細長；雌魚腹都膨大，體型也較大。

屬初級性淡水魚，為臺灣特有種淡水魚，野外族群數量稀少，於2009年4月農委會保育類野生動物名錄修正公告為保育等級II之野生保育類魚種。主要生活於細小溝渠和小溪流中，為雜食性。原分布於南投縣埔里之南、北港溪和日月潭一帶。然目前僅於南投縣埔里一處的茭白筍田及臺中市食水料溪和彰化縣濁水溪上游，發現各有一品系的物種。





## 菊池氏細鯽

*Aphyocypris kikuchii* (Oshima, 1919)

- 俗名：車栓仔、美達卡、竹篙鏢
- 英名：Taiwan venus fish, Taiwan gren chub
- 日名：ヒナモロコ

臺灣特有種，屬初級淡水魚，分布於臺東、花蓮、宜蘭等地的河川、湖沼中；體延長側扁，腹鰭基部後方有一不完全的腹稜。吻圓鈍，下頷略突出，口裂向下斜走；無觸鬚；側線不完整，僅延伸至腹鰭基部上方，側線鱗數僅10-11枚；體呈淺黃褐色，背部微黃綠色，腹部灰白，成魚體側自眼後至尾鰭基部有一灰藍色的縱線；各鰭微黃而白色。

常棲息於較淺流的河段、水渠中，或是水生植物繁生的池沼、深潭水域；性情活潑，為雜食性，以植物碎屑和蚊蟲為食，會躍出水面捕食一些小型蜉蝣或昆蟲。

## 何氏棘鯰

*Spinibarbus hollandi* Oshima, 1919

- 俗名：更仔、留仔
- 英名：Holland's carp
- 日名：ホーランドイ、バルブ

體長，稍呈圓筒形，尾柄側扁。頭稍尖，吻鈍而突出，口稍下位。鬚2對，吻鬚較短，頷鬚末端超過眼後緣。背鰭起點前有一向前平臥的倒刺，隱埋於皮膚內，有人稱之為“倒刺鯰”；背鰭無硬刺。體被大圓鱗，側鱗基底具黑斑。體背部茶黃色，腹部灰白，背鰭邊緣黑色，其他各鰭橙紅色。

為臺灣特有種，分布於臺灣南部與東部中大型河川中，如曾文溪、高屏溪、卑南溪、秀姑巒溪、花蓮溪等。已歸屬稀有魚類，瀕臨滅絕的物種。其棲息在河川中、下層水域，尤其喜好水流稍急，河底為礫石之河段，性活潑善跳躍。雜食性，主要攝食水生昆蟲，也食小魚、蝦、藻類及植物碎屑等。生長快，是極佳的水庫放流對象。

## 臺灣石鱮

*Acrossocheilus paradoxus* (Günther, 1868)

- 俗名：石斑、石鱮
- 英名：Taiwan torrent carp, Taiwan striped barb
- 日名：タイワンハナマガリ

身體側扁而略圓，口略寬，位於吻部下位，腹面視之略呈弧形。鬚2對，體側具有7條黑色線條，尤以幼魚最為明顯，成魚愈不明顯。背鰭鰭膜呈黑褐色，末緣紅色，通常雄魚個體較小。

屬初級性淡水魚。臺灣地區特有種。主要棲息於河川中游較清澈之淺流、深流、深潭中。白天喜鑽入石縫裡，夜行攝食者，屬雜食性，主要攝食石頭上的藻類、水生昆蟲。雄、雌魚的吻部均有追星。魚卵有毒，避免誤食。





## 條紋小鯽

*Puntius semifasciolatus* (Günther, 1868)

- 俗名：紅目魷仔、條紋二鬚鯽
- 英名：Green barb, Chinese barb
- 日名：チャイニーズバルブ

身體略延長而側扁；口較小、略下位。短鬚一對，易脫落；體被圓鱗。背鰭短；體色金黃，背部呈橄欖綠金屬光澤，體側有長短不一之黑色橫斑，數目視產地而略有不同，一般約4-9個。眼睛呈紅色，各鰭橘紅色。成熟的雌雄個體，體型差異頗大，雄魚體長約只5 cm左右，腹部呈強烈橘紅色；雌魚則可達8-9 cm，腹部因抱卵而膨脹，體色較不鮮艷，繁殖力與適應力都很強。

屬初級性淡水魚。主要棲息於田間水溝，常和鱮、石鮒類小魚混生，雜食性，以小型無脊椎動物、各種有機碎屑與藻類為食。個體小，數量不多，無食用價值，卻是世界知名的觀賞魚類。



## 史尼氏小鯪

*Puntius snyderi* Oshima, 1919

- 俗名：紅目魮仔、紅目猴
- 英名：Snyder's barb, Chinese barb
- 日名：チャイニーズバルブ

史尼氏小鯪在臺灣魚類誌中被歸為條紋小鯪的同種異名，而在中國動物誌鯉形目書中，史尼氏小鯪則被認定為疏斑小鯪 (*Puntius paucimaculatus*) 的同種異名；此爭議直至2005年以分子生物學技術證實，其為一個有效種名。

史尼氏小鯪與條紋小鯪之外表形態之主要區別，在史尼氏小鯪身上主要分布著4條橫紋比條紋小鯪還要粗些，但斑紋有時會多或少，無鬚，魚體身上散布金屬綠的光澤，比較偏白，目前分布地區只限中部的烏溪流域。其習性、形態形質與生殖行為均與條紋小鯪同。

# 臺灣鏟頷魚

*Onychostoma barbatulum* (Pellegrin, 1908)

鯉科

Cyprinidae

Freshwater Aquaculture  
and Native Species in Taiwan

79

- 俗名：苦花、鯛魚、齊頭俵、苦俵
- 英名：Taiwan shovel-jaw carp
- 日名：

體延長而略圓，頭寬圓而稍尖；吻圓鈍而突出。口寬而橫裂於吻之下方；上頷前方之吻褶頗發達，下頷呈鏟狀，具角質邊緣；具吻鬚與頷鬚各一對，但不易察覺。體被圓鱗。魚體銀白色，背部黃綠色，腹部淡白，背側鱗片基部具黑色斑點。眼睛上半部為淺紅色。幼魚各鰭淡紅色，雄魚金黃色，雌魚各鰭深紅色。

屬初級性淡水魚，其分布甚廣，除恆春半島上之短小河川外，臺灣各地山區溪流的上游均可見其蹤跡。大多棲息於河川中、上游，泳性強，性喜激流，尤其以落差稍大而水流湍急的河段最多。主要以水中岩石上附著的藻類為食。在陽光照射下，水中翻身刮食藻類的苦花，經常反射著一閃一閃的亮光，好似螢火蟲，故有水中螢火蟲之稱。頗受釣友喜愛。





## 高身鏟頷魚

*Onychostoma alticorpus* (Oshima, 1920)

- 俗名：高身鯰魚、赦鮠、鮠仔
- 英名：Deepbody shovelnose minnow
- 日名：

體延長近紡錘形，尾部側扁；體高而隆起，頭小而頂部隆起；口下位，具發達的吻褶及鏟狀且銳利角質層的下頷。眼小而瞳孔周圍均呈銀白色。成熟時，在鰓蓋下緣、胸鰭、腹鰭、臀鰭和側線下腹側等處，會泛起迷人的淡紅色。身體外形在幼魚期與臺灣鏟頷魚極相似，而隨成長體型差異愈大。

臺灣特有種，屬初級性淡水魚，瀕臨絕種魚類之一。原分布在臺灣南部高屏溪中游及東部花蓮溪、秀姑巒溪、卑南溪等水域。

喜棲息在流速湍急，水流量大的低溫水域中及有巨石及岩壁的河段，夏季豐水期時分布範圍較大，枯水期時會聚集在潭頭及深潭中，以附著在石頭及岩壁上的藻類為食，有時亦食水生昆蟲。



## 圓吻鮰

*Distoechodon tumirostris* Peters, 1881

- 俗名：阿嬤魚、憨仔魚、更魚
- 英名：Round snout
- 日名：

體略側扁，腹部圓，無腹稜，吻圓，吻長大於眼徑。口橫裂，向前突出，下頷前緣具有發達的角質層。體背側呈暗灰色，體側和腹部銀白色。胸鰭和尾鰭為淡黃色，尾鰭的邊緣微黑。胸鰭和腹鰭有時呈橙黃色。成熟雄魚的頭部及胸鰭有顯著的追星。

屬初級性淡水魚，為中、大型魚種，原分布於新北市及宜蘭地區之河系、湖沼。近年來，桃園市大漢溪、石門水庫因人為放流，族群數量不少，在新竹縣頭前溪亦見其蹤跡。喜棲息在湖泊、埤、塘及河川淵潭區等中下層水域，具群聚性。屬草食性魚類，利用下頷刮食附著在石頭上的藻類及植物碎屑、污泥雜質及水表面殘渣泡沫中的裸藻等。

## 粗首鱨

*Zacco pachycephalus* (Günther, 1868)

- 俗名：溪哥、苦槽仔、闊嘴郎(雄魚)
- 英名：Thickhead chub, Taiwan chub
- 日名：オイカワ

身體延長而側扁，無腹稜，口大，斜裂達眼睛直下方，無鬚。雄魚臀鰭寬大且體側具10條狹長而不均勻的藍綠色光澤的橫紋，雌魚則不明顯。

為臺灣特有種魚類。本種為初級性淡水魚，臺灣原本除花、東兩地以外之河川、湖泊中均極普遍，現今因人為遷放，東部河川中數量也甚多。該魚種性喜涼溫性水域，廣泛棲息於河川中、下游水流較緩慢之區域，包括淺流、淺瀨、深流、深瀨及水庫、湖泊等。幼魚為雜食性，成長後轉為偏肉食性，喜食昆蟲、小魚、小蝦。





## 帆鳍鱺

*Zacco evolans* (Jordan & Evermann, 1902)

- 俗名：紅貓(雄魚)、溪哥、臺灣平頷鱺
- 英名：Freshwater minnow
- 日名：オイカワ

體型外觀與粗首鱺相仿，身體延長而側扁，腹部圓、無腹稜；口大、端位，斜裂僅達眼睛前緣直下方，下頷略短於上頷，下頷兩側無缺陷。無鬚。在腹鰭基部兩側有一向後伸長的腋鱗。體背略呈灰綠色，體側與腹部呈銀白色，雄魚臀鰭寬大，體側具10條不規則的藍綠色光澤的橫紋，雌魚則不明顯。

帆鳍鱺分布在臺灣西部臺中以北的河川、溪流的中、下游及其各流水域中，屬初級性淡水魚。其生性活潑，具群集的特性，主要活躍於水體的中、上層。為雜食性，喜好攝食落水的昆蟲及水生昆蟲，偶或刮食石頭上的藻類等。

## 平頷鱻

*Zacco platypus* (Temminck & Schlegel, 1846)

- 俗名：溪哥、日本溪哥
- 英名：Pale chub, Oikawa minnow
- 日名：オイカワ

臺灣產鱻屬魚類是中央山脈以西各河川常見的優勢種，過去咸信臺灣僅有粗首鱻與平頷鱻兩種。對於東亞廣布和平頷鱻在臺灣也有身世問題的爭議，陳義雄等(2005)已將臺灣產的平頷鱻正名為帆鰭鱻，也就是說臺灣並無東亞廣泛分布的平頷鱻。然而，由於放流香魚導致的意外結果，淡水河流域在近年的確出現外來的平頷鱻，憑藉體型的優勢逐漸取代粗首鱻與帆鰭鱻。

平頷鱻與帆鰭鱻體型相似，兩者區別僅限於成熟雄魚，雌魚則不易區分。成熟的平頷鱻雄魚在體側中央的藍綠色橫紋有融合現象，形成一寬大的帶狀斑；成熟雄魚的追星僅沿著鰓蓋弧線有4-5個，呈一系列的追星棒，而雌魚也略具有淡淡的花紋與體色。





## 巴氏銀鮡

*Squalidus banarescui* Chen & Chang, 2007

- 俗名：中台銀鮡、班氏銀鮡、車栓仔
- 英名：Golden-stripe gudgeon
- 日名：スゴモロコ

體細長，稍側扁，尾柄較長，腹部圓；頭中大，頭頂稍隆起；眼較小，口端位，口斜裂開於吻端。口角有鬚1對，體被中大型的圓鱗；側線完全而平直，延伸至尾柄中部。體上半部暗紫色，腹部黃白色；體側有一黑色與金色縱紋。體背正中央稍稜起，並有一金色縱紋。每片側線鱗在側線孔上下有類似「八」字的黑點。繁殖期雄魚頭部與體前背部無或極稀少追星。

為小型魚類，終生棲息在淡水環境，屬初級性淡水魚類，分布於中部溪流，為臺灣特有種。屬於底棲性魚類。棲息於水較深、水流較緩、水質略為混濁之水域。喜躲藏於水底岩塊或水生植物間。以水生昆蟲、藻類和水生植物碎屑為食。

# 飯島氏銀鮡

*Squalidus iijimae* (Oshima, 1919)

- 俗名：臺灣頷鬚鮡、飯島氏麻魚
- 英名：Taiwan gudgeon
- 日名：タイワンデメモロコ

臺灣的銀鮡分為飯島氏銀鮡、巴氏銀鮡及大眼銀鮡三種。飯島氏銀鮡分布於苗栗後龍溪、新竹縣頭前溪的中、下游，巴氏銀鮡分布於臺灣中部濁水溪、大肚河流域，大眼銀鮡則分布於臺北新店溪中、下游。

飯島氏銀鮡體細長，稍側扁，腹部圓。口角有鬚1對，長度約當眼徑1/2。各鰭均無硬棘。身體背部灰褐色，腹部灰白；體側散布細小黑點，並具一金色光澤的縱紋與隱約可見之一條條的暗色縱紋。每個側線鱗片有一個L形狀的黑斑，各鰭具細小黑斑點，但排列較散亂。巴氏銀鮡與飯島氏銀鮡於2009年4月農委會保育類野生動物名錄修正為保育等級 I 之野生保育類魚種。其生活習性與巴氏銀鮡相同。





## 臺灣鬚鱨

*Candidia barbata* (Regan, 1908)

- 俗名：馬口魚、一枝花
- 英名：Chinese hooksnout carp
- 日名：タイワンアカハラ

體型與粗首鱨極為相似，口大，口裂末端有一細小的紅色小鬚。體側中央自鰓蓋後方有一條稍寬的藍黑色縱帶，延伸至尾柄末端。成熟之雄魚除吻部具明顯的追星外，腹部、頭部下側、胸鰭、腹鰭均呈現紅色之婚姻色，雌魚則無。

本種為初級性淡水魚，為臺灣特有種。分布於臺灣全島西部各河川中、上游及小支流中。性喜冷水域，多生活於山澗溪流中，尤其是在水流較急的淺灘，牠們通常群集活動，常同鱨魚一起游泳、生活。屬雜食性，生性貪吃，以小魚和水生昆蟲為食。



## 大眼華鯪

*Sinibrama macrops* (Günther, 1868)

- 俗名：大目孔、大眼鯪
- 英名：Large-eye Chinese bream
- 日名：

分類上屬於鯉科、鮎亞科，主要棲息於河流或湖泊水域中，此種在臺灣僅分布於淡水河水系。許桂菁等(2005)研究指出，淡水河的大眼華鯪應由閩江擴散而來。

體型延長，略高而側扁，呈菱形。頭後背部隆起，腹部圓。眼球頗大，故有「大目孔」稱謂。自腹鰭基部至肛門具有肉稜。體背側為青灰色，腹部銀白色，體側沒有任何明顯的斑紋。性喜棲息於水流較緩的深潭附近，成群地在水域的中、下層活動。其雖為雜食性，但食性偏向肉食性，主要以水生昆蟲、小魚、小蝦、藻類及植物碎屑為食。最大體長可達 20 cm 左右。

# 臺灣梅氏鯿

*Metzia formosae* (Oshima, 1920)

俗名：車栓仔、臺灣黃魴魚、臺灣細鯿

英名：Taiwan lesser-bream

日名：

體延長，高而側扁，背緣廣弧形，頭後背不顯著隆起；腹部自腹鰭基部至肛門有一明顯的肉稜。吻短而鈍，突出。口裂斜，上頷末緣延伸至鼻孔中點正下方。無鬚。體背部灰黑色，下側面及腹部銀白色。體側中央具一灰黑色縱帶，體側每個鱗片基部有黑色小點。

屬初級性淡水魚，為臺灣特有種，已列為珍稀魚種。喜棲息於平原河川中、下游緩流的潭區及湖沼的中、上層或營養豐富之水域，為雜食性，以攝食浮游動植物、小型無脊椎動物及有機碎屑為食物來源。原棲息於臺北地區的湖泊、河川，2006年僅臺北汐止的翠湖才可見其蹤跡。經水試所及保育人士積極的復育，使該物種暫免於滅絕。



# 大鱗梅氏鯿

*Metzia mesembrina*

(Jordan & Evermann, 1902)



- 俗名：車栓仔、大鱗細鯿、大鱗黃鯿魚
- 英名：Large-scale lesser-bream
- 日名：

體延長略高，頗側扁。自腹鰭基部至肛門具有一明顯的肉稜。頭小，吻短。口斜裂，上頷末緣延伸至鼻孔中點的正下方。體被中大型的圓鱗；側線完全，位於體側中線下方，前半部明顯向下彎曲。各鰭均無硬棘。體呈淺黃色，背部色較深。體側有不明顯的點狀縱列紋帶。各鰭皆透明無色或微黃色，無斑點。最大體長約 8 cm。

屬初級性淡水魚，為臺灣特有種，僅發現在臺灣西南部河川水系。因環境污染及外來種的入侵，其族群已絕跡。現存大鱗梅氏鯿係由金門地區引進。喜棲息於平原區的河川中、下游緩流處，多聚集在植被陰影處或水生植物中，成群活動。雜食性，以浮游動植物、小型無脊椎動物及有機碎屑為食。





## 紅鰭鮎魚

*Chanodichthys erythropterus*

(Basilewsky, 1855)

- 俗名：曲腰、翹嘴巴
- 英名：Predatory carp, Redfin culter
- 日名：カワヒラ

體延長而側扁，頭背部平直，尾柄短。腹部自胸鰭基部至肛門有明顯的腹稜。口小、眼大。無鬚；體被細小易脫落之圓鱗；背鰭具有強大而光滑的硬刺。體背側灰青色，體側和腹部銀白色，體側鱗片後緣具黑色素斑點；生殖期間雄魚的頭部和胸鰭條上出現追星，生殖期過後消失。

為初級性淡水魚。臺灣西部自淡水河以至恆春各地之河川下游、湖泊、池塘中均有；喜棲息在水草繁茂的湖泊中，也可生活在江河的緩流區。幼魚常群集在沿岸一帶覓食；成魚則常成群游動於水面。為兇猛性肉食性魚類，幼魚主要攝取枝角類、橈足類和水生昆蟲，成魚一般以小魚、小蝦、浮游動物和昆蟲為食。紅鰭鮎魚是一種體型較小的經濟魚類。

## 翹嘴紅鮊

*Erythroculter ilishaeformis* (Bleeker, 1871)

- 俗名：曲腰、總統魚
- 英名：Topmouth culter, Piscivorous culter
- 日名：

體延長而甚側扁，下頷很厚，且向上翹；無鬚。腹部自腹鰭基至肛門間有腹稜，是與紅鰭鮊魚區別之處。為初級性淡水魚。平時多生活在流水及大水體的中、上層，以小型魚類或蝦蟹為食，是一種兇猛性魚類。

原本廣泛分布於臺灣西部各較大型之河川、湖泊中，現僅在日月潭及嘉南平原上之一些水庫和河川中，已趨向稀有魚種。目前在水庫中以箱網方式養殖，為大型經濟性養殖魚種。其肉質細嫩、鮮美，營養價值高，唯多細刺，鮮食或醃製均適宜。



# 鯮條

*Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855)

鯉科  
Cyprinidae

- 俗名：奇力魚、苦槽仔、克氏鱊、海鯮仔
- 英名：Common sawbelly, Knifefish
- 日名：

體延長而側扁，腹部自胸鰭基至肛門間具有一條腹稜。頭尖而略呈三角形。口中等大，口裂斜下，無鬚。體被圓鱗，鱗易脫落。體背側略呈青灰色，兩側銀白。

初級性淡水魚。臺灣西部各河川下游及湖沼中均有。本種是低海拔之河川或湖泊中易見的小魚，喜歡群集在水面游泳覓食，行動迅速活潑。雜食性，以藻類或其他水生昆蟲為食。



Freshwater Aquaculture  
and Native Species in Taiwan



## 唇鯪

*Hemibarbus labeo* (Pallas, 1776)

- 俗名：竹篙頭、鯪
- 英名：Steed barbel, Skin carp
- 日名：ニゴイ

體延長而側扁，腹部圓。頭大吻長，明顯突出。唇厚而發達。上頷口角有一對鬚。體被中形圓鱗，有銀色光澤。背鰭第三根鰭條硬直。體背側淡青綠色，腹部白色，幼魚的體側有一縱列8-10個不規則之黑色斑塊，成魚體側則無此斑點。

屬初級性淡水魚。原分布於淡水河及其各支流中。現因人為放流，於臺灣北部各河川中均可見其蹤跡。喜棲息在水流略急而寬廣水域的潭區中，平常大多群游在水域底層。主要以水生昆蟲、蝦或螺類為食。通常可長至30 cm，是較大型之淡水魚種，具經濟價值。

# 羅漢魚

*Pseudorasbora parva*

(Temminck & Schlegel, 1846)

- 俗名：麥穗魚、尖嘴仔、車栓仔
- 英名：Topmouth gudgeon, Stone moroko
- 日名：モツゴ

身體細長，稍側扁，頭尾略尖，腹部圓；吻尖而突出，下頷較上頷長，無鬚。體被易脫落之中型圓鱗。體背側銀灰色，腹側灰白。雄魚之體側每一鱗片末緣均有新月形黑斑。繁殖季節時，吻部具明顯的白色追星，雌魚則腹部飽滿且柔軟，產卵習性頗特殊，常在距水面較近之竹木桿、水草或岩石上產卵，雄魚有護卵之習性。

本種為初級性淡水魚。臺灣各地平原區之溪流、湖泊及池塘中均有，為最常見的小型魚類。其為雜食性，以水中植物、藻類、浮游動物及水中昆蟲等為食物。



# 大口湯鯉

*Kuhlia rupestris* (Lacepede, 1802)

- 俗名：烏尾冬
- 英名：Rock flagtail
- 日名：オオクチユゴイ

身體略延長呈紡錘形，側扁。在頰部、鰓蓋部及鰓蓋下骨均有鱗；眼前骨及前鰓骨之邊緣有鋸齒，口大且斜裂至眼睛直下。體被櫛鱗。身體上半呈黃綠色，有銀色光澤，體側銀灰色。體側每一個鱗之末緣均呈黑褐色。背鰭軟條基部及邊緣有黑色條紋，尾鰭上下葉之後各有一個深黑色之大型斑點。

在臺灣各地溪流中均有，以東部地區較普遍。屬次級性魚種，主要棲息於河口區之汽水水域，或溯入河川之中、下游流域，較少活動於海洋中。喜棲息在水量大的近海邊溪流，溯河能力強，可在山區溪流發現其蹤跡，一般在夜間覓食，以小魚、小蝦、水生昆蟲為食，是貪吃的魚種。近年來因成為觀賞水族業的觀賞魚種，漸為養殖業重視，成為高價魚種。



# 青鱗魚

*Oryzias latipes* (Temminck & Schlegel, 1846)

異鱗科

Adrianichthyidae

- 俗名：魚目娘、稻田魚、米鱗
- 英名：Medaka, Japanese rice fish
- 日名：メダカ

體延長而側扁，背部平直，腹部圓突。口小，能伸縮，下頷向上突出。體被圓鱗。無側線。體呈銀白色而半透明，有許多微細黑點。體側中央有一不明顯的灰色縱帶。臀鰭呈長排狀，眼睛邊緣具有亮藍色的光澤，適合作為水族觀賞魚。

青鱗魚原普遍存在臺灣各地河沼及淡水水系中，但近年來已很難再發現，僅存宜蘭縣雙連埤及新北市，已為瀕臨絕種魚類。喜棲息於水稻田、靜水、緩流水或湖泊表層，以小型無脊椎動物或浮游生物為食。繁殖期母魚幾乎天天都有產卵行為，每次產卵數量少，約4-10餘粒，受精卵一般會先黏附在母魚尾柄部，再附著於水草根部，孵化時間約3-4天。



Freshwater Aquaculture  
and Native Species in Taiwan



## 高體魚鰲魚

*Rhodeus ocellatus* (Kner, 1867)

- 俗名：點鰲、鰲、牛屎鰲仔
- 英名：Rosy bitterling
- 日名：タイリクバラタナゴ

身體側扁而高，呈菱形。頭短小呈三角形。吻部短而鈍；口小而位於端位，無鬚。體被圓鱗；側線短而不完全，僅前面7個鱗片具有側線管。體色因魚體大小、雌雄及季節而不同，幼魚背鰭上有塊明顯黑斑，雌雄體色差異大，成熟雄魚體色艷麗，吻端有追星，背鰭黑斑消失，腹部泛黑，眼鮮紅；雌魚體色樸素，有細長之產卵管。

屬初級性淡水魚，成魚 5-8 cm，棲息於平緩河流或湖沼，以機碎屑與小型生物為食。繁殖時雌魚有細長之產卵管，將卵產於蚌的鰓瓣上，藉蚌之保護以孵化，幼苗孵化後才離開蚌體，為了爭奪田蚌所在的位置以增加受精機會，雄魚間會彼此衝撞追逐，表現出強烈的領域行為。可做為觀賞魚飼養。

# 革條田中鱗鮒

*Tanakia himantegus* (Günther, 1868)

- 俗名：牛屎鯽仔、臺灣石鮒、革條副鱗
- 英名：Taiwan bitterling
- 日名：タイワントナゴ

體呈側扁，背部略高，吻鈍而短。口小，口角具鬚一對。雄雌身體的顏色因季節而不同，成熟之雄魚體側鱗片後緣均有黑邊，體側中央自尾鰭中央有一條黑藍色縱帶，一直到臀鰭上方。背鰭末緣有一紅色帶，臀鰭最末緣為黑色和紅色帶併排，前寬後窄。眼睛上半部為紅色。

原分布於臺灣本島各地平原區之溝渠、池沼均有，屬初級性淡水魚。生活在低海拔、緩流及具水草底質的水域或溝渠間，常成群活動。主要以附著性藻類、浮游動物及水生昆蟲等為食。生殖習性與高體鱗鮒相似，成熟雌魚具有很細長的產卵管，會將卵產於二枚貝內部，藉其保護而完成孵化。本種魚體型小，無食用價值，卻可成為觀賞性魚。



## 蓋斑鬥魚

*Macropodus opercularis* (Linnaeus, 1758)

- 俗名：臺灣鬥魚、三斑、臺灣金魚
- 英名：Paradise fish
- 日名：チョウセンブナ

體呈長卵形而側扁，吻短小，開口於上位，身體灰綠色，體側有10條藍綠色橫帶，頭部自吻端經眼睛至鰓蓋有一藍黑色紋，鰓蓋後上方有一暗綠色斑。成熟後雌雄個體外表差異漸趨明顯，雄魚體色較鮮豔，尾鰭較長且明顯內凹，其上下葉可交叉成剪刀狀。

屬初級淡水魚。棲息於低海拔的平原緩流區或湖沼。繁殖期為5-7月，雄魚會在水草區水體表層，以口吐泡沫構築「泡巢」，供雌魚產卵於其中。有顧卵護幼的行為。雜食性，以浮游生物、小型水棲昆蟲及其幼蟲和藻類為食。分布範圍包括中國南部、海南島、中南半島及臺灣。過去在臺灣西部及蘭陽溪中低海拔靜水區域，不乏其蹤跡，近年因人為的開發和污染，自然水域已極為罕見。



# 五彩搏魚

*Betta splendens* Regan, 1910

絲  
足  
鱸  
科

Osphronemidae

Freshwater Aquaculture  
and Native Species in Taiwan

101

- 俗名：泰國鬥魚、暹羅鬥魚
- 英名：Siamese fighting fish
- 日名：ベタ・スプレンドス

原產於泰國，不但顏色美麗而且具有善鬥的特性，「鬥魚」、「搏魚」的稱謂就是由此得來。泰國鬥魚因體型、尾型以及顏色等區分出不同品系，常見者有：馬尾(VT)：尾鰭向下延長似馬尾、半月(HM)：尾鰭開張角度達到180度像半月等，每隔一段時間即有新育成品系出現在市場，例如近年育成因鱗片反光而命名的龍鱗鬥魚，以及因胸鰭較大貌似大象耳朵而命名的大象鬥魚等。

觀賞魚產業朝著精緻化、小型化的方向發展，在淡水觀賞魚種類中，迷器魚類(Labyrinth fish)由於其體型及色彩多樣，具有特殊的繁殖型態(口孵與泡巢)與行為，加上飼養期間不需繁複的養殖設施，特別是五彩搏魚，體型小，顏色豔麗，鰭型多樣，吸引大量的觀賞魚愛好者。除觀賞外，有些地區藉由牠好鬥的特性作為娛樂的工具。

