魅力海洋，活力桃園

新屋石滬
常見生物圖鑑

訪滬·逐浪·觀海
認識濱海生態

目錄 Contents

■ 魚類

01 長鰭莫鯔 Longarm Mullet
02 大鱗龜鮻 Big Scale Liza
03 尾紋雙邊魚 Banded-tail Glassy Perchlet
04 花身鯽 (ㄌㄚˋ) Crescent Perch
05 刺蓋塘鱧 Eleotris Acanthopoma
06 黑深鰕虎 The Brown Frillfin
07 藍點深鰕虎 Brownlined Goby
08 八部副鮹 (ㄨㄟˋ) Blenny

■ 蝦蟹類

09 太平洋槍蝦 Snapping Shrimp
10 鋸齒長臂蝦 Shore Shrimp
11 短指和尚蟹 Mictyris Brevidactylus
12 角眼沙蟹 Horned Ghost Crab
13 光掌硬指寄居蟹 Blue-eyed Hermit Crab
14 兇猛酋婦蟹 Pebble Crab
15 平背蜞 Rocky shore crab
16 鈍齒短槳蟳 Blue-pincher Crab

■ 螺貝類

17 黑瘤海蜷 Batillaria sordida
18 珠螺 The Crowned Turban Shell
19 蚵岩螺 Reishia Clavigera
20 草蓆鐘螺 Toothed Top Shell
21 花笠螺 Toreuma

■ 棘皮動物類

22 花冠海燕 Crown Sea Star

長鰭莫鯔

胸鰭基部上端有黑藍色斑點才是本尊

Longarm Mullet

前部圓形而後部側扁，背無隆脊。體背灰綠色，體側銀白色，腹部漸次轉爲白色。背鰭、臀鰭及尾鰭淡色而具暗緣；胸鰭淡色，胸鰭基部無色，但在基部的上端有一黑藍色的斑點。

學名	Moolgarda cunnesius	**最佳觀察期**	全年均有
科別	鯔科	**棲息環境**	主要棲息於沿岸砂泥底質地形的海域，而河口區或紅樹林等半淡鹹水海域亦常見其蹤跡，亦常侵入河川下游。
別名	豆仔魚、烏仔、烏仔魚、烏魚、長鰭凡鯔		

大鱗龜鮻

體長可達六十公分的河口魚。

LBig Scale Liza

鯔科，體呈紡錘形，背部呈灰黑色，胸鰭呈淡黃色且基部爲金黃色，尾鰭爲暗藍色鑲黑邊。眼球虹膜帶有金黃色的環，體長可達 60 公分。

臺灣四周海域均常見，常棲息於沿岸砂泥底質地形的海域、河口區或紅樹林等半淡鹹水海域，群棲性，常成群洄游，幼魚在受到驚嚇時，會有躍離水面的動作。以底泥中有機碎屑或水層中的浮游生物爲食。桃園海岸地區皆有分布。

學名	Chelon macrolepis	**最佳觀察期**	全年均有
科別	鯔科	**棲息環境**	主要棲息於沿岸砂泥底質地形的海域，而河口區或紅樹林等半淡鹹水海域亦常見其蹤跡，亦常侵入河川下游。
別名	豆仔魚、烏仔、烏仔魚、烏魚、大鱗鮻、粗鱗烏、大鱗鯔		

尾紋雙邊魚

頭小，眼大口大，體側中央有一條銀色縱帶。

Banded-tail Glassy Perchlet

體較細長，呈長橢圓形，側扁，通常以 3~6 公分較普遍，最大體長約達 8 公分；背部輪廓弧形，腹部輪廓與其同形，尾鰭深叉形。頭中小。眼中大。口大，斜裂；體透明而散有黑色素點，呈淺灰綠色，腹側銀白色；體側中央有一條銀色縱帶，第一背鰭的第二、三棘間膜微黑色，尾鰭、臀鰭、腹鰭微黃，各鰭灰白色。群游性。肉食性魚類，以水生昆蟲及小型魚介貝類爲食。

學名	Ambassis urotaenia
科別	雙邊魚科
別名	細尾雙邊魚、玻璃魚、大面側仔
最佳觀察期	(無資料)
棲息環境	主要棲息於沿岸、潟湖、沼澤或紅樹林，通常活動於汽水域 (指的是鹽度介於淡水與海水之間的水域，大多見於河海交匯處)，亦可進河川下游淡水域。

花身鯽（ㄌㄧㄡˊ）

體側有三條成弓狀的黑色縱帶，尾鰭有也黑色條紋。

Crescent Perch

鯽科，體呈銀白色，尾鰭有黑色條紋，各鰭灰白色至淡黃色。體側有 3 條成弓狀的黑色縱帶，最大體長可達 36 公分，體長 9-17 公分達成熟體型。偏好小群活動，活動能力強。雄性親魚有護卵的行爲。雜食偏肉食性，以小型魚類、甲殼類及其它底棲無脊椎動物爲食，也攝食一些藻類，性貪食。桃園海岸地區皆有分布。

學名	Terapon jarbua
科別	鯽科
別名	花身雞魚、花身仔、斑吾、雞仔魚、三抓仔
最佳觀察期	全年均有，但以夏、秋兩季較多
棲息環境	廣鹽性魚類，臺灣各地沿岸或河口區及離島之澎湖較常見，主要棲息於沿海、河川下游及河口區砂泥底質，底棲性，棲息深度範圍爲 20-350 公尺，但一般活動於較淺水域。

刺蓋塘鱧

別名黑咕嚕，身體前部呈圓筒形，後面是側扁的。

Eleotris Acanthopoma

體延長，身體前部呈圓筒形，後側扁，通常以 6~10 公分的個體較爲普遍，最大約可達 16 公分左右。背緣、腹緣微微隆起，尾柄較長。頭部及體側爲棕褐色至黑褐色，腹側淺色。體側無條紋及斑塊，有時或有白色斑點；頭部自吻端經眼至鰓蓋上方及頰部自眼後至前鰓蓋骨各有 1 條黑色條紋，有時條紋並不清晰可見；頰部及鰓蓋部散布有許多不規則的黑色小圓點；項部及鰓蓋爲灰黑色。背鰭、臀鰭和尾鰭爲灰黑色，各鰭均有由黑色點排列形成的多行條紋；腹鰭和胸鰭爲淺灰色。

學名	Eleotris acanthopoma	最佳觀察期	(無資料)
科別	塘鱧科	棲息環境	暖水性淡水小型底棲魚類，多棲息在泥質底面上。生活於江、河下游及河口水域。大多夜間出來活動、覓食。
別名	黑咕嚕		

黑深鰕虎

常被叫狗母公，頭長是體長的三分之一，喜歡住在海邊沿岸處。

the Brown Frillfin

體延長，前部分呈圓筒形，後部側扁。背緣與腹緣平直。頭長爲體長的 1/3 倍。眼居上側位，眼徑大於眼間距。吻圓鈍，吻長大於眼徑。口斜裂，上頜、下頜約等長，一般爲淡褐色或棕褐色，頭部灰棕色，體側和項部具 5~6 條灰褐色橫帶或具不規則的橫帶與縱帶交錯的雲斑紋；頭、體具亮藍色的小點或體部的小點一鱗片排列成縱紋狀。

學名	Bathygobius fuscus	最佳觀察期	(無資料)
科別	鰕虎科	棲息環境	沿岸的小型底棲性魚類，主要活動於礁岩區的潮池、港區及河口。有時會進入河川下游處，但極少進入純淡水水域。
別名	甘仔魚、狗甘仔、狗母公 (臺東)、狗萬仔 (澎湖)、狗鰷 (澎湖)、深鰕虎、黑鰕虎		

藍點深鰕虎

跟黑深鰕虎很像，但頭比較小，身體中間有不規則的雲紋。

Brownlined Goby

體延長，前部分呈圓筒形，後部側扁。背緣與腹緣較爲平直。頭長爲體長的 1/4 倍。眼居上側位，眼間距小於眼徑。吻圓鈍，吻長約等於眼徑。口斜裂，上頜較下頜突出，口裂延伸至眼睛中部的下方。體呈灰棕色，體側中央隱約具 5~6 條褐色橫帶或不規則的雲紋，橫帶可伸達至腹部，並雜有深褐色小斑點，鰓蓋上方具數個褐色小斑點，排列成一縱行。背鰭棕色，並具 3~4 縱列點紋；臀鰭邊緣褐色，基部色淺；胸鰭基部具 2 個黑色斑，鰭條上具數條不明顯橫紋；腹鰭淺色；尾鰭具數行不規則橫紋。腹部具許多小暗斑。

學名	Bathygobius coalitus	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	鰕虎科	**棲息環境**	沿海底棲性小型魚類，通常出現於沿海潮池、河口兩旁的海岸區及瀉湖一帶，偶而會進入河川接近河口的河段當中。
別名	甘仔魚、狗甘仔、狗萬仔 (澎湖)、狗鰷 (澎湖)、黑深鰕虎		

八部副鰯（ㄨㄟ）

喜歡待在潮池、或潮間帶岩礁區。

Blenny

體延長，稍側扁。枕骨區無冠膜；鼻鬚具 2 絲，眼上鬚呈掌狀分支，頸鬚無。上下唇平滑；齒小，埋於唇中，多少可活動，上下頜各側皆具一犬齒。體爲淺褐色，體側散佈深褐色點，另有 7-8 條橫帶，喉部具紋斑。背鰭間有一黑斑；背鰭、臀鰭及尾鰭散佈雜斑及條紋；胸鰭與腹鰭較暗色。

學名	Bathygobius fuscus	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	鰕虎科	**棲息環境**	主要棲息於潮池或潮間帶岩礁區。
別名	甘仔魚、狗甘仔、狗母公 (臺東)、狗萬仔 (澎湖)、狗鰷 (澎湖)、深鰕虎、黑鰕虎		

太平洋槍蝦

有大螯的蝦

Snapping Shrimp

體長約 2 至 4 公分，頭胸甲長 1.5 公分，身體呈淡綠、黃褐或灰黑色，有些有白色斑紋所形成的縱帶分佈在腹面上，體色多變，因此可能是一個種群。尾扇黑灰色，緣毛黃色，步腳淡紫褐色，大螯長形，呈黃棕色。可動指周圍長有許多長毛，眼球周圍呈淡紫色，眼柄有時帶藍色，額角前具有 2 至 3 根剛毛。一隻採集自澳大利亞的標本被描述爲具有紅褐色的身體，從頭胸甲的中間到第 6 腹節有一條淡棕色的線；大鉗指尖端褐色，其餘指節和掌部具有橄欖綠、白色和藍綠色的不規則橫帶。

學名	Alpheus pacificus Dana	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	槍蝦科	**棲息環境**	挖洞居住在潮間帶至 20 公尺深的淺海的岩縫或石頭下的砂礫中。
別名	石蝦		

鋸齒長臂蝦

晚上的時候眼睛會變成美麗的藍色。

Shore Shrimp

體長約 3 至 4 公分，身體幾乎透明，眼睛在夜間呈藍色，腹部具有 7 條很淡的褐色橫紋及黃色細點，尾扇的後側外緣有 2 個淡黃色的斑紋；額角的中段變寬，且上方平直，至尖端 1 至 2 齒附近才略向上彎曲，上緣具 9 至 13 齒，下緣具 2 至 4 齒，尖端只有 1 齒；第 2 對步腳特化成螯腳，步腳的關節處具有黃斑。

學名	Palaemon serrifer	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	長臂蝦科	**棲息環境**	棲息於岩礁海岸至河口地區湧浪比較小的砂質底潮池中。
別名	石蝦		

短指和尚蟹

是世界上少數能直著行走的螃蟹喔

Mictyris Brevidactylus

頭胸甲長寬各約 1 公分，呈灰藍色圓球形，表面光滑具有光澤，眼睛短小。左右雙螯大小相同且對稱、長且彎曲，以雙螯攝食時，動作與搗米相似，因此日本人稱之爲「搗米蟹」。步足細長，受刺激時，常蜷縮於頭胸甲兩側。雙螯及步足爲白色，步足長節爲朱紅色。本種於其腹部外觀不容易分辨雌雄，生活於河口及海灣潮間帶泥沙質地，是少數能直著行走的螃蟹。

學名	Mictyris brevidactylus	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	和尚蟹科	**棲息環境**	河口灣區潮間帶沙泥質混合灘地。
別名	兵蟹、海和尚、海珍珠		

角眼沙蟹

眼柄角膜突起很像頭上長了兩隻角

Horned Ghost Crab

背甲方形，寬度稍大於長度，背面隆起，表面有粗糙顆粒。眼柄角膜末端具角狀突起，雌蟹或幼蟹的突起較短或無，兩螯不對稱。背甲體色爲乳白、灰或灰褐，成蟹背甲後方中央具有兩個紅褐色的對稱斑塊，腹面爲紅褐色。

學名	Ocypode ceratophthalmus	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	沙蟹科	**棲息環境**	沙灘高潮線較低之處，沙灘上常可發現其足跡。
別名	角眼幽靈蟹、沙馬仔、海沙龍		

光掌硬指寄居蟹

台灣潮間帶最常見到的寄居蟹，左螯比右螯大很多。

Blue-eyed Hermit Crab

在臺灣潮間帶是常見的寄居蟹種類，可從其明顯的大螯形狀與顏色判斷種類。左螯非常大於右螯，兩螯腳皆爲深褐色，在鉗部末端有白色色塊，其中左螯白色部分自可動指與固定指擴充至部份掌部（小個體，其整個左右鉗部均爲白色）。第二三對步足指節底色爲白色，中間有一條黑棕色環帶，前端白底色間綴有一粒黑斑點；前節棕色，長節和腕節的底色爲褐粟色，外側面有一條灰黑色的長條紋。頭胸甲盾板有白色、淡橘色、橘綠色或灰綠色。左右螯腳掌部背側內緣光滑無齒。左第三步足指節與前節腹緣沒有剛毛束。尾柄左右葉無小刺或各僅有一根小刺。

學名	Calcinus laevimanus	最佳觀察期	（無資料）
科別	活額寄居蟹科	棲息環境	岩礁或珊瑚礁潮間帶，特別是淺的潮池中；砂泥底質也可發現其蹤影。深度在潮間帶至亞潮帶淺處。
別名	角眼幽靈蟹、沙馬仔、海沙龍		

兇猛酋婦蟹

螯腳粗壯、指端尖銳，眼睛是鮮紅色的。

Pebble Crab

頭胸甲近圓方形或扇形，寬約 4 至 6 公分，表面稍微隆取，分區明顯，甲表中後部較光滑，前半部有數十個刺狀或錐狀顆粒，胃區上的 H 形溝狀相當明顯。頭胸甲側緣呈圓弧狀，前側緣有 5 至 6 個棘顆粒或小齒，後側緣平滑，前額寬廣，有 2 齒，齒上有 4 至 5 個小棘粒。螯腳粗壯，左右不等大，各節的外側面有許多棘顆粒，在外緣連成鋸齒狀，指端尖銳。步腳粗壯，各節表面光滑，具有稀疏的小凹點，指節具有角質尖爪和許多褐色的剛毛。頭胸甲呈黑褐色、紫褐色、紫紅色至紅棕色，螯腳基部呈褐色，往掌部漸呈橘黃色，指部呈褐色，眼睛爲鮮紅色。

學名	Eriphia ferox	最佳觀察期	（無資料）
科別	酋婦蟹科	棲息環境	岩礁海岸的潮間帶至淺水域，常躲在岩洞裡。
別名	史氏酋婦蟹、司氏酋婦蟹		

平背蟳

因爲前額又扁平又寬，所以左右眼之間的距離也分得很開。

Rocky shore crab

頭胸甲寬約 2.5 公分，扁平光滑，略呈圓角的梯形，前半部較寬，胃及心域間有「一」字形的橫溝爲界。前額寬廣，寬度接近甲寬的一半，額緣呈緩和的波浪狀，中央略微凹入，前側緣含眼窩外齒具有 3 齒，第 2 齒比第 1 齒尖銳，第 3 齒較小。螯腳光滑，左右大小相同，雄性螯腳較雌蟹爲大，長節背緣基部及內側面有稀疏剛毛，內側腹緣具一鈍圓的凸瘤，腕節內角有一棘齒，但在成體完全磨損殆盡，掌節光滑，鉗指之間有很寬的空隙，但在幼體則無，指尖略呈匙狀，幼體的可動指切削面有均一的小齒，成體則在靠近中間部分具有一大齒。步腳的長節基部具有絨毛。頭胸甲呈棕綠色、紫褐色、黑褐色至黃棕色，具有許多黑褐色或淡色的細紋和細點，很小的個體大都呈白色，色彩變化很大。附肢呈橄欖色、紫紅色至黃棕色，密佈淡色小點和斑紋，不動指的指尖呈白色，其餘爲棕色。雌雄外觀差異不大，偶見變異個體。

學名	Gaetice depressus	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	弓蟹科	**棲息環境**	棲息在岩石海岸潮間帶及河口域的石塊下均可發現，尤以礫石灘區的潮間帶最常見，珊瑚礁區較爲少見。
別名	(無)		

Blue-pincher Crab

頭胸甲寬約可達 9 公分，寬度約爲長度的 1.5 倍，表面稍隆起且平滑有光澤，頸溝明顯，眼窩後及前側齒基部間的凹陷具若干絨毛，額區及前、中、後胃區各一行顆粒短隆脊。螯腳粗壯，左右稍不等大，掌部粗壯且外側面光滑，長節內緣前方具有 3 或 4 枚大的棘刺，腕節內角有一大棘，掌節上緣具有 5 個尖棘。步足光滑、粗壯，第四對步足末端扁平化。頭胸甲的中央部呈綠褐色至墨綠色，邊緣及附肢呈青綠色至黃棕色，腹面白色。螯腳掌部末端與可動指基半部呈藍色，可動指的指尖及不可動指的下方呈紅褐色。步足略帶藍色，近關節處偏黃綠色， 指節爲暗紅色。

學名	Thalamita crenata	**最佳觀察期**	(無資料)
科別	梭子蟹科	**棲息環境**	棲息在珊瑚礁及岩石海岸的潮間帶至水深約 10 公尺的海中，有岩石的泥沙底淺海及河口紅樹林附近。淺水區體型較小，水深處則有較大個體出現。
別名	石蟳仔、無刺短槳蟳、蚵蟳仔		

鈍齒短槳蟳

個性兇猛，動不動就舉起螯腳一副要跟人打架的樣子。

黑瘤海蜷

潮間帶的石塊之間稍微挖一下就能看到牠了

Batillaria sordida

殼呈長錐形，殼頂尖銳，體螺層膨大。殼色褐色，上有不連續螺肋規則排列於殼表，螺肋間有白色細紋。殼口深褐色，外唇波浪狀。水管白色。口蓋圓形，角質，具螺旋紋。

學名	Batillaria sordida	最佳觀察期	(無資料)
科別	海蜷螺科	棲息環境	喜歡棲於潮間帶的岩石間、潮間帶。
別名	(無)		

珠螺

退潮後扒一堆帶回去清洗加菜，是許多人的兒時回憶。

The Crowned Turban Shell

爲小型螺類，殼徑約可達 4 公分，而以 1 至 2 公分者較常見。貝殼呈圓球形，殼厚，螺塔低且每一螺層之縫合較淺，螺塔不明顯，在肩部偶有隆起如結瘤，有時則較平滑，殼表有細的織布花紋，呈黑褐色、棕褐色、紫褐色至綠褐色，形成很好的保護色。殼口白色，有時略帶黃色，中央有時呈淡綠色，有臍孔。口蓋厚，石灰質，略呈半球形，可以完全的將殼口封閉，以防止水分喪失和禦敵。

學名	Lunella coronata	最佳觀察期	(無資料)
科別	蠑螺科	棲息環境	棲息於岩礁海岸的潮間帶礫石底。
別名	蠑螺、大頭仔		

蚵岩螺

螺肉脆彈爽口，是蚵農或沿海人家的涼拌菜。

Reishia Clavigera

蚵岩螺是一種肉食性的貝類，喜食雙殼貝。貝殼灰褐色，體螺層有 4-5 條明顯的結瘤狀螺紋。殼口爲半月形，呈肉色，殼口緣有時呈黑色，個體變異甚大，殼長約 4 公分 。

學名	Thais clavigera	最佳觀察期	(無資料)
科別	骨螺科	棲息環境	生長於礫石區及各岩礁海岸的潮間帶。
別名	(無)		

草蓆鐘螺

形狀接近卵形，色彩變化多。

Toothed Top Shell

殼表有一連串小方塊雕刻凸起狀，有立體質感的美。經常爬行岩壁石礫間吃青苔藻類，潮水退去時會躲入岩壁石礫的縫隙中，等待下次潮水再出來覓食。

學名	Monodonta labio	最佳觀察期	(無資料)
科別	鐘螺科	棲息環境	岩礁海岸的潮間帶。
別名	磚牆石疊螺		

Toreuma

貝殼薄，呈扁平卵形的低斗笠狀，殼長大多在 1 至 2 公分之間，最長可達 4 公分左右。殼口呈卵形，殼頂的位置稍爲偏向前方，殼表有放射肋，殼內面具有銀色的珍珠光澤。其色彩與斑紋變化多端，底色呈土黃色、褐綠色或青灰色，並散布著一些不規則的深色斑塊，個體顏色變化非常大，具有保護色的功能。

學名	Cellana toreuma toreuma
科別	笠螺科
別名	笠螺，篦仔、批仔、淺泉仔、淺戳仔、小九孔
最佳觀察期	(無資料)
棲息環境	大多棲息在岩礁海岸潮間帶的石頭上和礫石底部，以岩礁上的海藻爲食，遇到危險或退潮時，會緊貼在岩石上，很難用指甲摳起來。夜間會四處爬行覓食，最後大多會爬回原來的地方，也就是可以稱作「家」的岩石凹陷處。

Crown Sea Star

臺灣北部海岸礁石區潮間帶最常見的小型海星，身體呈五角星形，腕足較短，腕長約 1~2 公分左右，通常爲 5 隻腕足。身體表面有許多半月形及棘狀的骨板，體色變異極大，在黃綠色或灰綠色的底色上會有許多紅色斑點出現；偶可發現整個反口面全爲紅色的個體；反口面的篩板十分明顯。本種爲肉食性，有同類相食的現象。台灣北部的生殖季節爲 2~5 月。

學名	Asterina coronata
科別	海燕科
別名	(無)
最佳觀察期	(無資料)
棲息環境	水深數十公分以內的潮間帶礁石下。

桃園市政府海岸管理工程處

Office of Coast Administration Construction, Taoyuan