

參考文獻

1. 丁雲源 等 (1980) 蟬人工繁殖試驗初報。台灣省水產試驗所試驗報告，32: 553-562。
2. 丁雲源 等 (1987) 青點石斑促進性轉變及產卵之研究。魚類生殖與內分泌之基礎及應用研討會論文專集，162-187。
3. 丁雲源 (1993) 台灣蝦貝類養殖之研究與發展。兩岸水產養殖學術研討會論文集，89-100。
4. 丁雲源 (2006) 優質種苗與水產養殖。中華民國水產種苗協會專刊XII，214 pp。
5. 于乃衡 (2008) 台灣繁養殖魚介類。中華民國水產種苗協會專刊XIV，70 pp。
6. 朱永桐 等 (2001) 赤鰭笛鯛種苗生產技術探討。潮訊，151: 2。
7. 江永棉 等 (1980) 杉葉紫菜及長葉紫菜游離態絲狀體之培養 (1)--光線及溫度對殼孢子囊成熟及殼孢子放出之影響。科學發展，8(4): 323-328。
8. 江永棉 (1991) 深具發展潛力之淺海養殖(1): 裙帶菜的養殖。中國水產，464: 7-12。
9. 江永棉 (1993) 台灣海藻養殖之研究與發展。兩岸水產養殖學術研討會論文集，143-151。
10. 江玉瑛 等 (2014) 條石鯛胚胎發育與育苗研究。水產研究，22(1): 71-80。
11. 何雲達 等 (1985) 文蛤苗人工大量繁殖種貝採卵模式之改進。台灣省水產試驗所試驗報告，39: 15-31。
12. 何源興 等 (1991) 花身雞魚(*Terapon jarbua*)繁殖試驗。台灣省水產試驗所試驗報告，50: 255-265。
13. 何源興 等 (1997) 鞍帶石斑*Epinephelus lanceolatus*之人工繁殖。水產研究，5(2): 129-139。
14. 何源興 等 (2005) 短鰭黃臘鰻的人工誘導產卵及其初期發育。水產研究，17(1): 39-51。
15. 何源興 等 (2006) 粉紅海葵魚之生殖行為及育苗研究。水產研究，14(2): 57-67。

16. 何源興 等 (2007) 眼斑海葵魚之生殖行為及育苗研究。水產研究，15(2): 43-58。
17. 何源興 等 (2009) 白條海葵魚之生殖行為及育苗研究。水產研究，13(2): 25-32。
18. 何源興 等 (2013) 擬刺尾鯛之人工繁殖。水產研究，21(2): 83-95。
19. 余光雄 (1999) 海鱸魚苗人工繁殖紀要。養魚世界，24(10): 83-85。
20. 李益榮 (1979) 鳳螺人工繁殖初步試驗。台灣省水產試驗所試驗報告，31: 473-686。
21. 沈世傑 (1984) 臺灣近海魚類圖鑑。國立臺灣大學動物學系，189 pp。
22. 沈世傑 (1993) 臺灣魚類誌。國立臺灣大學動物學系，960 pp。
23. 林金榮 等 (1979) 嘉臘魚人工繁殖初報。中國水產，320: 3-8。
24. 林金榮 等 (1980) 黑鯛 *Acanthopagrus schlegeli* 人工繁殖。台灣省水產試驗所試驗報告，32: 701-709。
25. 林金榮 等 (1982) 網紋臭都魚 *Siganus oramin* (Bloch and Schneider) 的繁殖孵化。台灣省水產試驗所試驗報告，34: 315-323。
26. 林金榮 等 (1986) 嘉臘、黑鯛人為自然繁殖。台灣省水產試驗所試驗報告，40: 259-268。
27. 林金榮 等 (1987) 黃錫鯛之人為自然產卵及胚胎發育。台灣省水產試驗所澎湖分所試驗報告彙集，7: 32-47。
28. 林金榮 等 (1988) 嘉臘魚繁殖試驗一種魚培育人為環境中自然產卵及卵之孵化試驗。台灣省水產試驗所澎湖分所試驗報告彙集，8: 25-40。
29. 林金榮 等 (1997) 紅甘鯪種魚的池中馴育及誘導產卵試驗。水產研究，5(1): 71-79。
30. 林金榮 等 (2001) 銀塔鐘螺人工繁殖試驗。潮訊，154: 8。
31. 林烈堂 (1982) 魚塢養成虱目魚種魚之人工繁殖研究。中國水產，378: 3-29。

32. 林烈堂 等 (1985) 魚塭養成金目鱸之人工繁殖及仔魚培育。中國水產，394: 25-40。
33. 林翌涵 等 (2013) 條石鯛養殖試驗及低溫耐受性探討。水試專訊，44: 16-19。
34. 邵廣昭 主編 (1996) 台灣常見魚介貝類圖說(上)－海藻與無脊椎動物。台灣省漁業局，108 pp。
35. 邵廣昭 主編 (1996) 台灣常見魚介貝類圖說(下)－魚類。台灣省漁業局，282 pp。
36. 城振誠 等 (2008) 花斑掃帚蝦繁殖初探。水試專訊，21: 11-13。
37. 城振誠 等 (2005) 餌料、投餵策略及溫度對德班氏活額蝦初期蝦苗成長之影響。水產研究，13(1): 45-52。
38. 城振誠 等 (2010) 溫度、鹽度與餵食對油彩蠟膜蝦初期蝦苗培育之影響。水產研究，18(2): 57-64。
39. 胡興華 等 (1980) 養殖嘉臘魚*Chrysophrys major*催熟及採卵。台灣省水產試驗所試驗報告，32: 661-671。
40. 胡興華 等 (1985) 不同餌料與投餌次數飼育鮭形石斑魚苗。台灣省水產試驗所試驗報告，38: 167-180。
41. 張賜玲 (1997) 花軟唇*Plectorhinchus cinctus*的初期發育及育苗研究。水產研究，5(2) 157-165。
42. 張賜玲 等 (1997) 金錢魚*Scatophagus argus*的初期發育及育苗研究。水產研究，5(1): 41-49。
43. 張賜玲 等 (1999) 海鱷繁養殖技術簡介。養魚世界，23(9): 14-26。
44. 張賜玲 等 (2001) 海鱷的生殖、初期發育及育苗研究。潮訊，154: 6。
45. 郭欽明 (1993) 台灣魚類繁殖之研究與展望。兩岸水產養殖學術研討會論文集，59-79。
46. 陳文義 等 (2001) 隆背笛鯛人工繁殖研究。水產試驗所九十年年度年報，p. 54。
47. 陳岳川 等 (2010) 三斑海馬繁養殖初探。水試專訊，31: 10-12。
48. 陳東本 等 (2008) 象牙鳳螺之產卵及其胚胎與幼體發育。水產研究，16(1): 65-75。

49. 陳春暉 等 (1989) 豹鰨在室內水泥池的自然產卵及其胚胎發育。台灣省水產試驗所澎湖分所試驗報告彙集，9: 83-94。
50. 陳春暉 等 (1994) 玳瑁石斑之成長速率與飼料效率之初步探討。水產研究，2(2): 51-62。
51. 陳春暉 等 (1998) 日本銀身鰻種魚的池中培育及誘導產卵試驗。臺灣農業試驗研究成果年報，86: 264。
52. 陳哲明 等 (2003) 鞍斑海葵魚之生殖行為及育苗研究。水產研究，11(1&2): 29-38。
53. 陳瑤湖 (1987) 黑斑紅鱸的養殖。中國水產，413: 23-29。
54. 曾雷強 等 (1979) 池中養成虱目魚種魚首次人工繁殖經過。中國水產，320: 9-10。
55. 曾寶順 等 (1990) 大正蝦苗繁殖試驗。台灣省水產試驗所試驗報告，49: 183-188。
56. 湯弘吉 等 (1979) 鑲點石斑人工繁殖初報。台灣省水產試驗所試驗報告，31: 511-518。
57. 黃丁士 等 (1984) 濱龍占胚胎發育及初期仔魚的形態變化。台灣省水產試驗所澎湖分所試驗報告彙集，4: 53-60。
58. 黃丁郎 (1967) 砂蝦的人工繁殖。中國水產，180: 8-11。
59. 黃丁郎 等 (1967) 斑節蝦的人工繁殖及其養殖試驗。農復會漁業叢書，7: 54-65。
60. 楊鴻禧 等 (1985) 西刀舌人工繁殖之研究。台灣省水產試驗所試驗報告，38: 123-136。
61. 楊鴻禧 等 (1986) 九孔繁殖與養殖試驗。台灣省水產試驗所試驗報告，40: 195-201。
62. 楊鴻禧 等 (1989) 九孔陸上養殖池生產力之研究。台灣省水產試驗所試驗報告，46: 215-223。
63. 楊鴻禧 等 (1990) 九孔陸上多層式養殖方法之研究。台灣省水產試驗所試驗報告，48: 209-215。
64. 葉信利 等 (1986) 人工促進石斑魚性轉變研究。台灣省水產試驗所試驗報告，41: 241-258。
65. 葉信利 等 (1991) 青點石斑與瑪拉巴石斑之雜交繁殖試驗—胚胎之發育。台灣省水產試驗所試驗報告，50: 183-195。

66. 葉信利 等 (1995) 鹽度對點帶石斑器官形成前後期胚體發育之影響。水產研究, 3(2): 133-142。
67. 廖一久 等 (1969) 草蝦繁殖試驗。農復會漁業叢書, 8: 67-71。
68. 廖一久 (1973) 池中養成紅尾蝦之種蝦速報。農復會漁業叢書, 15: 59-65。
69. 廖一久 等 (1973) 星點彈塗魚之人工繁殖-I.卵發生及其初期稚魚。農復會漁業叢書, 15: 29-42。
70. 廖一久 (1979) 烏魚繁殖與養殖。水產養殖(豐年叢書), 795: 92-101。
71. 廖一久 等 (1980) 參加東南亞漁業發展中心水產養殖部虱目魚人工繁殖試驗合作研究計劃報告。中國水產, 325: 21-23。
72. 廖一久 (1993) 九十年代台灣水產養殖的現況與展望。兩岸水產養殖學術研討會論文集, 19-42。
73. 廖一久 (1996) 台灣的魚介類的種苗培育。台灣水產學會刊, 23(4): 349-369。
74. 劉振鄉 (1979) 花身雞魚養殖之初步試驗。中國水產, 313: 17-22。
75. 劉富光 等 (1980) 烏鯨 (*Acanthopagrus latus*)人工繁殖初報。台灣省水產試驗所試驗報告, 32: 673-674。
76. 劉富光 等 (1980) 黑星笛鯛*Lutjanus russelli* (Bleeker) 胚胎發育。台灣省水產試驗所試驗報告, 32: 679-684。
77. 蔡萬生 等 (1994) 青海菜之養殖-I.人工培苗及採苗。生物技術在水產養殖上應用研討會論文, 139-147。
78. 蔡萬生 (2003) 庫達海馬人工養殖之研究。國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系碩士學位論文, 80 pp。
79. 鄭明忠 等 (2008) 藍刻齒雀鯛之人工繁殖。水產研究, 16(2): 67-79。
80. 鄭金華 (2005) 海膽繁養殖成功、帶動海洋牧場新產業。水試專訊, 9: 36。
81. 戴仁祥 等 (1996) 花蛤之人工繁殖研究。臺灣農業試驗研究成果年報, 84: 260-261。
82. 薛月順 等 (2006) 黃丁郎·林烈堂訪談錄。國史館發行, 248 pp。

83. 蘇茂森 等 (1999) 台灣重要海水魚蝦類之種苗生產現況與展望。中國水產，559: 39-56。
84. 蘇偉成 等 (1979) 老鼠斑人工繁殖試驗。中國水產，324: 25-31。
85. 蘇惠美 (1996) 紅寶案與菩堤藻養殖試驗。臺灣農業試驗研究成果年報，84: 258。
86. Chang, S. L., M. S. Su and I C. Liao (1994) Preliminary report on the propagation of the yellow spotted grunt (*Plectorhinchus cinctus*). In: L. M. Chou et al. (eds), The Third Asian Fisheries Forum, AFS, Manila, Philippines, 203-206.
87. Chen, L. C. (1989) Aquaculture in Taiwan. Fishing News Books, 273 pp.
88. Heemstra, P. C. and J. E. Randall (1993) Groupers of the world. (Family Serranidae, Subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species. FAO Fisheries Synopsis No. 125, Volume 16.
89. Liao, I C. (1993) Finfish hatcheries in Taiwan: Recent advances. In Finfish hatchery in Asia, TML Conference Proceeding, 3: 1-26.
90. Lin, S. M., H. Y. Liang, and M. H. Hommersand (2008) Two types of auxiliary cell ampullae in *Grateloupia* (Halymeniaceae) including *G. taiwanensis* sp. nov. and *G. orientalis* sp. nov. from Taiwan based on *rbcL* gene sequence analysis and cystocarp development. Journal of Phycology, 44(1): 196-214.
91. Yeh, S. L., Q. C. Dai, Y. T. Chu, C. M. Kuo, Y. Y. Ting and C. F. Chang (2003) Induced sex change, spawning and larviculture of potato grouper, *Epinephelus tukula*. Aquaculture, 228: 371-381.
92. 台灣魚類資料庫(<http://fishdb.sinica.edu.tw>)
93. 台灣貝類資料庫(<http://shell.sinica.edu.tw>)
94. 國際魚庫(<http://fishbase.sinica.edu.tw>)

附 錄



種類名錄

科 名	中 名	學 名	英 名
食用魚類			
虱目魚科	虱目魚	<i>Chanos chanos</i>	Milkfish
鯔科	大鱗鯔	<i>Liza macrolepis</i>	Largescale mullet
	鯔魚	<i>Mugil cephalus</i>	Grey mullet, Striped mullet
尖吻鱸科	尖吻鱸	<i>Lates calcarifer</i>	Giant seaperch, Barramundi
鮨科	鰵魚	<i>Cromileptes altivelis</i>	Humpback grouper
	赤點石斑	<i>Epinephelus akaara</i>	Red spotted grouper
	青石斑	<i>Epinephelus awoara</i>	Banded grouper, Yellow grouper
	布氏石斑	<i>Epinephelus bleekeri</i>	Duskytail grouper
	點帶石斑	<i>Epinephelus coioides</i>	Orange-spotted grouper
	細點石斑	<i>Epinephelus cyanopodus</i>	Speckled blue grouper, Purple rockcod
	青點石斑	<i>Epinephelus fario</i>	Black-saddled grouper
	褐石斑	<i>Epinephelus bruneus</i>	Longtooth grouper
	赤石斑	<i>Epinephelus fasciatus</i>	Red grouper
	棕點石斑	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	Brown-marbled grouper
	鞍帶石斑	<i>Epinephelus lanceolatus</i>	Giant grouper
	瑪拉巴石斑	<i>Epinephelus malabaricus</i>	Malabar grouper
	黑點石斑	<i>Epinephelus melanostigma</i>	Black-spotted grouper
	玳瑁石斑	<i>Epinephelus quoyanus</i>	Longfin grouper
	鱸滑石斑	<i>Epinephelus tauvina</i>	Greasy grouper
	三斑石斑	<i>Epinephelus trimaculatus</i>	Threespot grouper
	藍身大石斑	<i>Epinephelus tukula</i>	Potato grouper
	豹鰨	<i>Plectropomus leopardus</i>	Leopard coral grouper, Coral trout
	紅花鱸	<i>Pseudanthias dispar</i>	Red fish

科 名	中 名	學 名	英 名
沙鯪科	青沙鯪	<i>Sillago japonica</i>	Japanese whiting
	沙鯪	<i>Sillago sihama</i>	Silver whiting
海鱸科	海鱸	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia, Sergeant fish
鰺科	浪人鰺	<i>Caranx ignobilis</i>	Giant trevally
	紅甘鰺	<i>Seriola dumerili</i>	Greater amberjack
	無齒鰺	<i>Gnathanodon speciosus</i>	Golden travelly
	長鰭黃臘鰺	<i>Trachinotus blochii</i>	Snubnose pompano, Silver pompano
	短鰭黃臘鰺	<i>Trachinotus falcatus</i>	Permit
鰻科	短棘鰻	<i>Leiognathus equulus</i>	Common ponyfish
笛鯛科	銀紋笛鯛	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	Mangrove red snapper
	隆背笛鯛	<i>Lutjanus gibbus</i>	Humpback red snapper
	赤鰭笛鯛	<i>Lutjanus erythropterus</i>	Filespot snapper
	單斑笛鯛	<i>Lutjanus monostigma</i>	One spot snapper
	海雞母笛鯛	<i>Lutjanus rivulatus</i>	Blubberlip snapper
	黑星笛鯛	<i>Lutjanus russelli</i>	Russell's snapper
	川紋笛鯛	<i>Lutjanus sebae</i>	Emperor red snapper
	白星笛鯛	<i>Lutjanus stellatus</i>	Spotted snapper
鑽嘴魚科	曳絲鑽嘴魚	<i>Gerres filamentosus</i>	Threadfin silverbelly
石鱸科	三線雞魚	<i>Parapristipoma trilineatum</i>	Chicken grunt
	厚唇石鱸	<i>Plectorhinchus cinctus</i>	Yellow spotted grunt, Three-banded sweetlip
	花石鱸	<i>Plectorhinchus pictus</i>	Thick-lipped grunt
	星雞魚	<i>Pomadasys kaakan</i>	Javelin grunt, Head grunt
龍占魚科	青嘴龍占	<i>Lethrinus nebulosus</i>	Spangled emperor
鯛科	灰鰭鯛	<i>Acanthopagrus berda</i>	Black bream, Black porgy, Black sea-bream

科 名	中 名	學 名	英 名
鯛科	黃鰭鯛	<i>Acanthopagrus latus</i>	Yellowfin seabream, Japanese silver bream
	黑鯛	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	Black seabream
	鯆鯛	<i>Evynnis cardinalis</i>	Threadfin porgy
	嘉鱲魚	<i>Pagrus major</i>	Red seabream
	黃錫鯛	<i>Rhabdosargus sarba</i>	Silver seabream, Goldlined seabream
馬鮫魚科	四絲馬鮫	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin
	五絲馬鮫	<i>Polydactylus plebeius</i>	Striped threadfin
石首魚科	日本銀身鰺	<i>Argyrosomus japonicus</i>	Japanese meagre
	大黃魚	<i>Larimichthys croceus</i>	Large yellow croaker
	鮑魚	<i>Miichthys miiuy</i>	Brown croaker
	雙棘黃姑魚	<i>Nibea diacanthus</i>	Golden croaker
	黑斑紅鱸	<i>Sciaenops ocellatus</i>	Red drum
舵魚科	黑瓜子鱚	<i>Girella melanichthys</i>	Smallscale blackfish
	瓜子鱚	<i>Girella punctata</i>	Blackfish
	蘭勃舵魚	<i>Kyphosus vaigiensis</i>	Lembus rudderfish, Brassy chub
鰺科	花身雞魚	<i>Terapon jarbua</i>	Crescent-banded tigerfish
石鯛科	條石鯛	<i>Oplegnathus fasciatus</i>	Striped beakfish
隆頭魚科	波紋鸚鯛	<i>Cheilinus undulatus</i>	Humphead wrasse
鰕虎科	大彈塗魚	<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	Mudskipper
	扁頭舌鰕虎	<i>Glossogobius giuris</i>	Flathead goby
白鰐科	圓眼燕魚	<i>Platax orbicularis</i>	Orbicular batfish
金錢魚科	黑星銀魮	<i>Scatophagus argus</i>	Spotted scat, Green scat
藍子魚科	白點臭都魚	<i>Siganus canaliculatus</i>	White-spotted rabbitfish
	臭都魚	<i>Siganus fuscescens</i>	Dusky rabbitfish

科 名	中 名	學 名	英 名
藍子魚科	星臭都魚	<i>Siganus guttatus</i>	Orange spotted rabbitfish
	網紋臭都魚	<i>Siganus spinus</i>	Black trevally
鯖科	黃鰭鮪	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
四齒魷科	虎河魷	<i>Takifugu rubripes</i>	Japanese pufferfish
甲殼類			
對蝦科	白蝦	<i>Litopenaeus vannamei</i>	Whiteleg shrimp
	劍角新對蝦	<i>Metapenaeus ensis</i>	Sand shrimp
	中國對蝦	<i>Penaeus chinensis</i>	Fleshy prawn
	日本對蝦	<i>Penaeus japonicus</i>	Kuruma prawn
	草對蝦	<i>Penaeus monodon</i>	Giant tiger prawn
	長毛對蝦	<i>Penaeus penicillatus</i>	Redtail prawn
	短溝對蝦	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn
梭子蟹科	遠海梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>	Flower crab, Blue swimmer crab
	紅星梭子蟹	<i>Portunus sanguinolentus</i>	Three spot swimming crab
	鋸緣青蟹	<i>Scylla serrata</i>	Mangrove crab, Giant mud crab
蟹科	三棘蟹	<i>Tachypleus tridentatus</i>	Horseshoe crab
貝類			
魁蛤科	血蚶	<i>Tegillarca granosa</i>	Blood clam
鳳螺科	臺灣鳳螺	<i>Babylonia formosae</i>	Taiwanese babylon
	象牙鳳螺	<i>Babylonia areolata</i>	Spotted babylon
鮑螺科	九孔螺	<i>Haliotis diversicolor supertexta</i>	Taiwan abalone
	九孔螺	<i>Haliotis diversicolor aquatilis</i>	Taiwan abalone
貽貝科	綠殼菜蛤	<i>Perna viridis</i>	Green mussel

科 名	中 名	學 名	英 名
牡蠣科	葡萄牙牡蠣	<i>Crassostrea angulata</i>	Portuguese oyster
海扇蛤科	日月蜆	<i>Amusium pleuronectes</i>	Asia moon scallop
紫雲蛤科	西施舌	<i>Sanguinolaria diphos</i>	Purple clam
	枯葉紫雲蛤	<i>Psammotaea virescens</i>	
竹蜆科	竹蜆	<i>Solen strictus</i>	Gould's jackknife clam
鐘螺科	銀塔鐘螺	<i>Tectus pyramis</i>	Top shell
簾蛤科	環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>	Chinese venus
	明星鏡文蛤	<i>Bonartemis histrio</i>	Histrio dosinia clam
	花蛤	<i>Gomphina veneriformis</i>	Venus-shaped shield clam
	文蛤	<i>Meretrix lusoria</i>	Common hard clam
	小眼花簾蛤	<i>Ruditapes variegata</i>	Variegate venus
	淺蜊	<i>Tapes literatus</i>	Short-necked clam
馬珂蛤科	呂宋馬珂蛤	<i>Macra luzonica</i>	Luzon troughshell
藻類			
翼狀藻科	裙帶菜	<i>Undaria pinnatifida</i>	Wakame
頭髮菜科	長葉紫菜	<i>Porphyra dentata</i>	Nori
蕨藻科	小葉蕨藻	<i>Caulerpa microphysa</i>	Sea grapes
龍鬚菜科	粗龍鬚菜	<i>Gracilaria firma</i>	Gracilaria
	可食水龍鬚菜	<i>Hydropuntia edulis</i>	Gracilaria
	江氏擬龍鬚菜	<i>Gracilariopsis chiangii</i>	Gracilariopsis
海膜藻科	蜈蚣藻	<i>Grateloupia taiwanensis</i>	Grateloupia
	小果海膜	<i>Halymenia microcarpa</i>	Halymenia
礁膜科	礁膜	<i>Monostroma nitidum</i>	Green algae
海木耳科	海木耳	<i>Sarcodia montagneana</i>	Sarcodia
石蓴科	石蓴	<i>Ulva lactuca</i>	Ulva
觀賞魚類			
海龍科	高冠海馬	<i>Hippocampus barbouri</i>	Barbour's seahorse

科 名	中 名	學 名	英 名
海龍科	庫達海馬	<i>Hippocampus kuda</i>	Spotted seahorse
	棘海馬	<i>Hippocampus spinosissimus</i>	Hedgehog seahorse
	三斑海馬	<i>Hippocampus trimaculatus</i>	Three-spot seahorse
雀鯛科	條紋豆娘魚	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	Indo-Pacific sergeant
	眼斑海葵魚	<i>Amphiprion ocellaris</i>	False clown anemonefish
	鞍斑海葵魚	<i>Amphiprion polymnus</i>	Saddleback anemonefish
	粉紅海葵魚	<i>Amphiprion perideraion</i>	Pink shunk clownfish
	白條海葵魚	<i>Amphiprion frenatus</i>	Tomato clownfish
	克氏海葵魚	<i>Amphiprion clarkia</i>	Clark's clownfish
	藍刻齒雀鯛	<i>Chrysiptera cyanea</i>	Sapphire devil
	灰刻齒雀鯛	<i>Chrysiptera glauca</i>	Grey demoiselle
	斐濟藍魔鬼	<i>Chrysiptera taupou</i>	Fiji blue devil, South sea devil
	黑新刻齒雀鯛	<i>Neoglyphidodon melas</i>	Bowtie damselfish
	藍綠光鰓雀鯛	<i>Chromis viridis</i>	Royal damsel
	摩鹿加雀鯛	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	Lemon damsel
	霓虹雀鯛	<i>Pomacentrus coelestis</i>	Neon damselfish
刺尾鯛科	擬刺尾鯛	<i>Paracanthurus hepatus</i>	Blue tang
	黃高鰭刺尾鯛	<i>Zebrasoma flavescens</i>	Yellow tang
藻蝦科	花斑掃帚蝦	<i>Saron marmoratus</i>	Common marble shrimp
	安波托蝦	<i>Thor amboinensis</i>	Sexy anemone shrimp
膜角蝦科	油彩蠟膜蝦	<i>Hymenocera picta</i>	Harlequin shrimp
活額蝦科	亨氏活額蝦	<i>Cinetorhynchus hendersoni</i>	Hendersons hinge-beak shrimp
	德班氏活額蝦	<i>Rhynchocinetes durbanensis</i>	Dancing shrimp
	紅斑活額蝦	<i>Rhynchocinetes uritai</i>	Camel shrimp
無脊椎			
毒棘海膽科	白棘三列海膽	<i>Tripneustes gratilla</i>	Priest-hat urchin

中名索引

【二劃】

七星斑 27

九孔 90

九孔螺 90

九節蝦 80

【三劃】

三角仔 78

三角倒吊 123

三斑海馬 127

三棘鰲 87

三線雞魚 61

叉舌鯊 59

土溝龍 29

土鱸 29

大午 73

大正蝦 82

大船蛤 92

大彈塗魚 58

大鱗鰻 36

小丑蝦 129

小果海膜 106

小葉蕨藻 108

小鳳螺 94

川紋笛鯛 45

【四劃】

中國對蝦 82

中溝 33

五絲馬鮫 74

公子小丑 111

午仔 73, 74

夫妻魚 87

孔雀蛤 95

手皮鱸 28

文蛤 89

日本對蝦 80

日本銀身鰻 52

牛公瓜仔 56

牛港瓜仔 56

牛港過 56

牛港鰻 56

【五劃】

加志 60

加腊 42

加鱸 62

包公魚 60

可食水龍鬚菜 103

四絲馬鮫 73

布氏石斑 32

打鐵婆 45

瓜子鱸 63

白毛 64

白星笛鯛 48

白條海葵魚 114

白棘三列海膽 110

白蝦 84

白點臭都魚 67

石斑 28, 29, 31

石蓴 109

【六劃】

尖吻鱸 38
曲紋唇魚 76
朱鱸 22, 23, 32
江氏擬龍鬚菜 104
灰刻齒雀鯛 117
灰雀 117
竹五 55
老虎斑 24
老鼠斑 30
血蚶 92
西刀蛤 91
西肚舌 91
西施舌 91

【七劃】

串仔 77
克氏海葵魚 115
牡蠣 88
豆仔魚 36
赤海舅 45
赤海雞 44
赤翅仔 41
赤嘴仔 97
赤鰭笛鯛 44

【八劃】

咕咕 62
咖啡小丑 113
明蝦 80

東港紗仔 103
枋頭 40
油彩蠟膜蝦 129
油斑 29
波紋鸚鯛 76
泥蚶 92
泥斑 29
狗腰 78
芝麻斑 32
花市仔 85
花角仔 98
花條 58
花軟唇 60
花斑掃帚蝦 130
花蛤 98
花腳 86
花跳 58
花膽 110
花螺 93
虎河魴 75
虎斑 24
虱目魚 34
金目鱸 38
金鼓 65
金錢仔 78
金錢魚 65
金錢斑 26
金錢魷 52
金鯧 53, 54
長毛對蝦 83

長葉紫菜 101
長鰭黃臘鰱 54
青石斑 33
青斑 22
青蛤 97
青嘴 51
青嘴龍占 51

【九劃】

厚唇 48
厚唇石鱸 60
厚殼仔 117, 119, 120, 121
咬破婆仔 72
扁紅目鱸 38
扁頭舌鰕虎 59
星臭都魚 69
星雞魚 62
玳瑁石斑 31
皇螺 94
砂蝦 81
砂蟳 86
紅小丑 114
紅甘 55
紅甘鰱 55
紅尾蝦 83
紅厚唇 49
紅衫 53, 54
紅海膜 106
紅條 27
紅鼓魚 66

紅槽 43
紅點石斑 22
紅雞仔 44
紅寶菜 106
美洲白蝦 84
軍曹魚 37
風螺 94

【十劃】

倒吞鰲 25
剝皮魚 122
庫達海馬 125
拳擊蝦 129
格仔魚 31
浪人鰱 56
海木耳 107
海芥菜 102
海草仔 34
海馬 125, 126, 127
海鯨仔 37
海葡萄 108
海豬哥 50
海膽鯛 71
海雞母笛鯛 49
海鱸 37
烏仔魚 35
烏格 39
烏鯨 41
真甘 59
真鯛 42

粉紅海葵魚 113
粉螯 89
臭肚子 70
臭肚魚 67, 68, 69
臭都魚 68
草對蝦 79
草蝦 79
豹鱗 27
馬蹄蟹 87
馬糞海膽 110
高冠海馬 125

【十一劃】

假綿羊蝦 130
國聖魚 34
條石鯛 71
淡菜 95
淺蜆 99
眼斑海葵魚 111
粒蚶 92
粗海菜 109
粗龍鬚菜 100
細點石斑 28
蚶仔 89
蚵仔 88
規仔魚 75
規魚 75
麻虱目仔 34

【十二劃】

傘房龍鬚菜 103
單斑笛鯛 47
富貴魚 72
斐濟雀 118
斐濟藍魔鬼 118
斑節蝦 80
棕點石斑 24
棘海馬 126
無齒鰻 57
短棘鰻 78
短鰭黃臘鰻 53
硬殼仔 71
等邊蛤 98
紫菜 101
菩提藻 105
菜石蓴 109
象牙鳳螺 93
象牙螺 93
象耳 68, 70
貴賓蝦 129
隆背笛鯛 50
黃丁斑 33
黃三角 123
黃瓜 57
黃肚藍魔鬼 121
黃金鰻 57
黃高鰭刺尾鯛 123
黃雀 120
黃錫鯛 40
黃雞魚 61

黃鰭鮪 77
黃鰭鯛 41
黑毛 63
黑星笛鯛 46
黑星銀魮 65
黑海馬 124
黑新刻齒雀鯛 119
黑斑紅鱸 66
黑嘴 71
黑點仔 46, 47
黑點石斑 23
黑鯛 39

【十三劃】

圓海燕 72
圓眼燕魚 72
葡萄牙牡蠣 88
蜈蚣藻 105
裙帶菜 102
過魚 28, 29
雷公蝦 80

【十四劃】

嘉鱖魚 42
瑪拉巴石斑 23
綠殼菜蛤 95
綴錦蛤 99
網紋臭都魚 70
翡翠貽貝 95
臺灣鳳螺 94

臺灣鮑 90
舞蹈蝦 128
蒙旦海木耳 107
遠海梭子蟹 85
銀紋笛鯛 43
銀塔鐘螺 96
魁蚶 92
鳳螺 93

【十五劃】

劍角新對蝦 81
德班氏活額蝦 128
摩鹿加雀鯛 120
蝙蝠 72
褐石斑 29
鞍背小丑 112
鞍帶石斑 25
鞍斑海葵魚 112

【十六劃】

機械蝦 128
鋸緣青蟹 86
錫蘭海膜 106
霓虹雀鯛 121
龍尖 51
龍落子 127
龍膽 25
龍鬚菜野生長種 104
龍鬚菜菊花心種 100

【十七劃】

擬刺尾鯛 122

環文蛤 97

點記 47

點帶石斑 22

【十八劃】

斷斑石鱸 62

藍瓜 28

藍身大石斑 26

藍刻齒雀鯛 116

藍倒吊 122

藍魔鬼 116

藍鰭雀 119

雙帶小丑 115

雞仔魚 61, 62

【十九劃】

繩龍鬚菜 104

鰩魚 35

【二十劃】

蘆蝦 81

蘇眉 76

蠔 88

鐘螺 96

蘭勃舵魚 64

蠟仔 85

【二十一劃】

鐵汕婆 50

【二十二劃】

魚 30

【二十三劃】

變身苦 65

學名索引

【A】

- Acanthopagrus latus* 41
Acanthopagrus schlegelii 39
Amphiprion clarkia 115
Amphiprion frenatus 114
Amphiprion ocellaris 111
Amphiprion perideraion 113
Amphiprion polymnus 112
Argyrosomus japonicus 52

【B】

- Babylonia areolata* 93
Babylonia formosae 94
Boleophthalmus pectinirostris 58

【C】

- Caranx ignobilis* 56
Caulerpa microphysa 108
Chanos chanos 34
Cheilinus undulatus 76
Chrysiptera cyanea 116
Chrysiptera glauca 117
Chrysiptera taupou 118
Crassostrea angulata 88
Cromileptes altivelis 30
Cyclina sinensis 97

【E】

- Eleutheronema tetradactylum* 73
Epinephelus awoara 33
Epinephelus bleekeri 32
Epinephelus bruneus 29
Epinephelus coioides 22
Epinephelus cyanopodus 28

- Epinephelus fuscoguttatus* 24
Epinephelus lanceolatus 25
Epinephelus malabaricus 23
Epinephelus quoyanus 31
Epinephelus tukula 26

【G】

- Girella punctata* 63
Glossogobius giuris 59
Gnathanodon speciosus 57
Gomphina veneriformis 98
Gracilaria firma 100
Gracilariopsis chiangii 104
Grateloupia taiwanensis 105

【H】

- Haliotis diversicolor aquatilis* 90
Halymenia microcarpa 106
Hippocampus barbouri 125
Hippocampus kuda 124
Hippocampus spinosissimus 126
Hippocampus trimaculatus 127
Hydropuntia edulis 103

【K】

- Kyphosus vaigiensis* 64

【L】

- Lates calcarifer* 38
Leiognathus equulus 78
Lethrinus nebulosus 51
Litopenaeus vannamei 84
Liza macrolepis 36
Lutjanus argentimaculatus 43
Lutjanus gibbus 50

Lutjanus erythropterus 44
Lutjanus monostigma 47
Lutjanus rivulatus 49
Lutjanus russelli 46
Lutjanus sebae 45
Lutjanus stellatus 48

【M】

Meretrix lusoria 89
Metapenaeus ensis 81
Mugil cephalus 35

【N】

Neoglyphidodon melas 119

【O】

Oplegnathus fasciatus 71

【P】

Pagrus major 42
Paracanthurus hepatus 122
Parapristipoma trilineatum 61
Penaeus chinensis 82
Penaeus japonicus 80
Penaeus monodon 79
Penaeus penicillatus 83
Perna viridis 95
Platax orbicularis 72
Plectorhinchus cinctus 60
Plectropomus leopardus 27
Polydactylus plebeius 74
Pomacentrus coelestis 121
Pomacentrus moluccensis 120
Pomadasyys kaakan 62
Porphyra dentata 101
Portunus pelagicus 85

【R】

Rachycentron canadum 37
Rhabdosargus sarba 40
Rhynchocinetes durbanensis 128

【S】

Sanguinolaria diphos 91
Sarcodia montagneana 107
Saron marmoratus 130
Scatophagus argus 65
Sciaenops ocellatus 66
Scylla serrata 86
Seriola dumerili 55
Siganus canaliculatus 67
Siganus fuscescens 68
Siganus guttatus 69
Siganus spinus 70

【T】

Tachypleus tridentatus 87
Takifugu rubripes 75
Tapes literatus 99
Tectus pyramis 96
Tegillarca granosa 92
Thunnus albacares 77
Trachinotus blochii 54
Trachinotus falcatus 53
Tripneustes gratilla 110

【U】

Ulva lactuca 109
Undaria pinnatifida 102

【Z】

Zebrasoma flavescens 123

英名索引

【B】

- Banded grouper 33
Barbour's seahorse 125
Barramundi 38
Black seabream 39
Black trevally 70
Blackfish 63
Blood clam 92
Blubberlip snapper 49
Blue swimmer crab 85
Blue tang 122
Bowtie damselfish 119
Brassy chub 64
Brown-marbled grouper 24

【C】

- Chicken grunt 61
Chinese venus 97
Clark's clownfish 115
Cobia 37
Common hard clam 89
Common marble shrimp 130
Common ponyfish 78
Coral trout 27

【D】

- Dancing shrimp 128
Dusky rabbitfish 68
Duskytail grouper 32

【E】

- Emperor red snapper 45

【F】

- False clown anemonefish 111
Fiji blue devil 118
Filespot snapper 44
Flathead goby 59
Fleshy prawn 82
Flower crab 85
Fourfinger threadfin 73

【G】

- Giant grouper 25
Giant mud crab 86
Giant seaperch 38
Giant tiger prawn 79
Giant trevally 56
Golden travelly 57
Goldlined seabream 40
Gracilaria 100, 103
Gracilariopsis 104
Grateloupia 105
Greater amberjack 55
Green mussel 95
Green scat 65
Grey demoiselle 117
Grey mullet 35

【H】

Halymenia 106
Harlequin shrimp 129
Head grunt 62
Hedgehog seahorse 126
Horseshoe crab 87
Humpback grouper 30
Humpback red snapper 50
Humphead wrasse 76

【J】

Japanese meagre 52
Japanese pufferfish 75
Japanese silver bream 41
Javelin grunt 62

【K】

Kuruma prawn 80

【L】

Largescale mullet 36
Lembus rudderfish 64
Lemon damsel 120
Leopard coral grouper 27
Longfin grouper 31
Longnose seahorse 127
Longtooth grouper 29

【M】

Malabar grouper 23

Mangrove crab 86
Mangrove red snapper 43
Milkfish 34
Mudskipper 58

【N】

Neon damselfish 121
Nori 101

【O】

One spot snapper 47
Orange spotted rabbitfish 69
Orange-spotted grouper 22
Orbicular batfish 72

【P】

Permit 53
Pink shunk clownfish 113
Portuguese oyster 88
Potato grouper 26
Priest-hat urchin 110
Purple clam 91
Purple rockcod 28

【R】

Red drum 66
Red seabream 42
Redtail prawn 83
Russell's snapper 46

【S】

Saddleback anemonefish	112
Sand shrimp	81
Sapphire devil	116
Sarcodia	107
Sea grapes	108
Sergeant fish	37
Short-necked clam	99
Silver pompano	54
Silver seabream	40
Snubnose pompano	54
South sea devil	118
Spangled emperor	51
Speckled blue grouper	28
Spotted babylon	93
Spotted scat	65
Spotted seahorse	124
Spotted snapper	48
Striped beakfish	71
Striped mullet	35
Striped threadfin	74

【T】

Taiwan abalone	90
Taiwanese babylon	94
Three-banded sweetlip	60
Three-spot seahorse	127
Tomato clownfish	114
Top shell	96

【U】

Ulva	109
------	-----

【V】

Venus-shaped shield clam	98
--------------------------	----

【W】

Wakame	102
Whiteleg shrimp	84
White-spotted rabbitfish	67

【Y】

Yellow grouper	33
Yellow spotted grunt	60
Yellow tang	123
Yellowfin seabream	41
Yellowfin tuna	77

【Z】

Zebra-snout seahorse	125
----------------------	-----

日名索引

【ア】

アイゴ 68
アオサ 109
アオハタ 33
アカオエビ 83
アカホシカニダマシ 129
アカマダラハタ 24
アツバノリ 107
アミアイゴ 70
アミメノコギリガザミ 86

【イ】

イサキ 61
イシダイ 71
イスズミユ 64
イッテンフエダイ 47
イワツタ 108

【ウ】

ウシエビ 79

【オ】

オオニベ 52
オキアサリ 98
オキシジミ 97
オゴノリ 100, 103, 104
オニアマノリ 101

【カ】

カクレクマノミ 111, 112
カスリハタ 26
カブトガニ 87
カンパチ 55

【キ】

キイロハギ 123
キチヌ 41
キテンハタ 32
キハダ 77
ギンタカハマ 96

【ク】

クエ 29
クマノミ 115
クルマエビ 80
クロウミウマ 124
クロスズメダイ 119
クロダイ 39
クロホシフエダイ 46
クロホシマンジュウダイ 65

【コ】

コウライエビ 82
コガネシマアジ 57
コショウダイ 60
コボラ 36
ゴマアイゴ 69
ゴマフエダイ 43

【サ】

サバヒー 34
サラサハタ 30

【シ】

シモフリアイゴ 67
シラヒゲウニ 110
ジャベリングランター 62

【ス】

スギ 37
スザクサラサエビ 128
スジアラ 27

【セ】

セイタカヒイラギ 78
センネンダイ 45
ゼブラスナウトシーホース 125

【ソ】

ソラスズメダイ 121
ゾウゲバイ 93

【タ】

タイワンガザミ 85
タイワンバイ 94
タツノオトシゴ 127
タマカイ 25

【チ】

チャイロマルハタ 22

【ツ】

ツチホゼリ 28
ツバメコノシロ 74

【ト】

トコブシ 90
トラフグ 75

【ナ】

ナミフエダイ 49
ナンヨウツバメウオ 72
ナンヨウハギ 122

【ネ】

ネズスズメダイ 117
ネットアイスズメダイ 120

【ハ】

ハイガイ 92
ハナビラクマノミ 113
ハマクマノミ 114
ハマグリ 89
ハマフエフキ 51
バラマンディ 38
パーミット 53
パシフィックホワイットシュリンプ 84

【ヒ】

ヒメフエダイ 50

【フ】

フエダイ 48

フォーフィングースレッドフィン 73

フシウデサンゴモエビ 130

フタゴハゼ 59

【ヘ】

ヘダイ 40

ヘッジホッグシーホース 126

【ホ】

ボラ 35

ポリネシアンデムワーゼル 118

【マ】

マガキ 88

マダイ 42

マルコバン 54

【ミ】

ミゾイサキ 62

ミドリイガイ 95

【ム】

ムカデノリ 105, 106

ムツゴロウ 58

ムラサキガイ 91

【メ】

メガネモチノウオ 76

メジナ 63

【モ】

モヨウハタ 31

【ヤ】

ヤイトハタ 23

【ヨ】

ヨコフエダイ 44

ヨシエビ 81

【リ】

リュウキュウアサリ 99

【ル】

ルリスズメダイ 116

【レ】

レッドドラム 66

【ロ】

ロウニンアジ 56

【ワ】

ワカメ 102

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海水養殖魚介類圖說 / 陳世欽等著. -- 增訂

一版. -- 基隆市：農委會水試所，民103.12

面：公分

ISBN 978-986-04-2580-2 (平裝)

1.水產養殖 2.臺灣

438.6

103020806



臺灣海水養殖魚介類圖說 增訂版

Marine Aquaculture Species in Taiwan

發行人：陳君如

策劃：劉富光

總編輯：曾振德

編輯顧問：劉燈城、林金榮、陳紫嫻、陳文義、張錦宜

著者：陳世欽、葉信利、蔡萬生、蘇惠美、何源興、城振誠、徐雅各

攝影：謝日豐、陳高松、許鐘鋼、謝恆毅

編輯：李周陵、吳美錚

出版：行政院農業委員會水產試驗所

地址：基隆市中正區20246和一路199號

電話：(02)24622101

傳真：(02)24629388

網址：<http://www.tfrin.gov.tw>

信箱：service@mail.tfrin.gov.tw

印刷：彩宏工作室

電話：(02)25322032

定價：新臺幣220元整

初版日期：一〇〇九年九月

增訂一版：一〇一三年十二月

增訂一版二刷：一〇一四年十二月

展售處：

1. 五南文化廣場臺中總店 臺中市中山路6號 (04)22260330

2. 國家書店 臺北市松江路209號1樓 (02)25180207

<http://www.govbooks.com.tw>

GPN 1010301972

ISBN 978-986-04-2580-2

本書內容保留所有權，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。



Marine Aquaculture Species
in Taiwan

ISBN 978-9860425802



9 789860 425802