

國立臺灣博物館動物學門
甲殼標本整理研究計畫 III

林俊聰

國立臺灣博物館

中華民國 105 年 2 月

目 錄

摘要.....	1
前言.....	1
材料與方法.....	2
標的.....	2
整理方法.....	2
結果.....	2
討論.....	3
參考文獻.....	5
附錄.....	7

摘 要

本研究因限於人力、徐州庫房改建的工程及標本搬遷的浩大壓力下，本年僅以新竹地區的十腳目短尾類標本為對象進行整理、檢視及鑑定，計得 15 科 33 屬 41 種 155 筆，其中一種是歷年調查紀錄中所沒有的物種，是否是臺灣地區的新紀錄物種尚有待進一步的鑑定方能確定。

關鍵字：國立臺灣博物館、標本、新竹地區、甲殼類、十腳目、短尾類。

前 言

臺灣擁有高度的生物多樣性，氣候及溫度和宜，適中的濕度，再加上野生動物資源非常豐富，其中鳥類、哺乳類等方面的調查較為完整，魚類也已進行多年，都累積了相對完整的些許資料，而近年來臺灣地區甲殼動物的研究更是有著長足的進步，種數已超過 1,000 種之多，但仍有許多物種的分布範圍則尚待發掘。

本館退休人員王嘉祥退休時留下未整理標本數千瓶，而此批標本主要是王副研究員十數年野外研究採集的成果，及與曾任職於靜宜大學的劉烘昌助理教授的合作，和筆者的些許協助所得，採集範圍遍佈整個臺灣地區。此批標本完成整理後的資料必定是臺灣地區甲殼類多樣性及分布的重要資料，將可為臺灣的生物多樣性注入新的資訊。

此批標本數量龐大，但限於人力、庫房改建的後續工程及藏品搬遷的壓力，因此年度計畫僅能分地區逐步整理。

未來希望能配合小規模的調查與採集以補足本館動物類館藏標本不足的種類。再配合文獻資料的蒐集齊全，期能使本館成為臺灣動物學的標本典藏及研究重鎮。

近年來環境保護與生態保育的意識抬頭，人人都知道應該去保護大地、去愛護唯一的地球，但在評估保育事件的影響時，卻發現我們連最基本的生物種類、分布等都因為資料不足，而分不清楚。

基於上述原因，所以我們以此批標本為材料，希望在整理的過程中除了鑑定物種外，期能早一步透過調查以了解臺灣甲殼類的多樣性，並為本省生物多樣性資料庫的建立，增添一份資料。

材 料 與 方 法

一、標的：本研究以王嘉祥先生退休時留下來尚待整理的標本為主要對象。

二、整理方法：

重新整理和鑑定此批浸液標本，將標本重新綁上新式標籤，並更換保存液，使其保存於 75%酒精溶液中。部分舊標本的保存液為福馬林溶液者，亦更換為 75%酒精溶液，並於標籤註明已更換過保存液。

雖然福馬林溶液較酒精溶液便宜且用量又少，但本次計畫還是將標本都保存於 75%酒精溶液中；標本保存於 75%酒精溶液中的目的有二，其一是為了保護檢視標本人員的安全（因為福馬林溶液對人體有毒性），其二是為了提升標本的利用價值，因保存於福馬林溶液的標本，目前仍然無法有效的用來作為分子生物學的分析材料。

結 果

一、整理得新竹縣地區甲殼類短尾類標本計有 15 科 33 屬 41 種 155

- 筆 578 隻，其中有兩筆海和尚 A39075 及 A39092 是幼體數量較多未予計數，A07041 隆背張口蟹則只有卵也未予計算。
- 二、本計畫分類及中文名稱以「數位典藏與數位學習國家型科技計畫／台灣生物多樣性資訊入口網」(<http://taibif.tw/zh>)及「台灣蟹類總名錄」(http://web.nchu.edu.tw/~htshih/crab/cb_list.htm)為依據。
- 三、本年度鑑定得 15 科 41 種。15 科為：毛帶蟹科 (Dotillidae)、酋婦蟹科 (Eriphiidae)、方蟹科 (Grapsidae)、玉蟹科 (Leucosiidae)、大眼蟹科 (Macrophthalmidae)、黎明蟹科 (Matutidae)、和尚蟹科 (Mictyridae)、沙蟹科 (Ocypodidae)、菱蟹科 (Parthenopidae)、毛刺蟹科 (Pilumnidae)、斜紋蟹科 (Plagusidae)、梭子蟹科 (Portunidae)、溪蟹科 (Potamidae)、相手蟹科 (Sesarmidae)、弓蟹科 (Varunidae) 等。
- 四、本計畫整理得新竹地區甲殼類 41 種如附錄。
- 五、一種短尾類編號 A17029 疣背菱蟹 (*Parthenope tuberculosa*) 是歷年調查紀錄中所沒有的物種，是否是臺灣地區的新紀錄物種尚有待進一步的鑑定方能確定

討 論

本館目前所典藏的甲殼類標本約 2,400 瓶，而王嘉祥先生退休時留下來的這批標本計有 12,878 隻，數量幾乎為原有標本的半數，整理完成後不但可提升本館甲殼類典藏的量，亦可大大提升本館甲殼類標本的質。

但本次計畫關於新竹地區的甲殼類，以河口為主，陸域、溪流及潮間帶的物種顯然太少尚還有成長空間，未來若能加入陸域、溪流的調查，甚至潮間帶的進一步調查及蒐集，將有助於新竹縣地區甲殼類多樣性的進一步了解。

本館館藏甲殼類標本的種數與量均不多，其原因為研究人力的嚴重不足；但本館擁有許多日本時代採集的標本，是臺灣甲殼動物生物多樣性極為重要的資料，因此甲殼動物生物多樣性的調查，應列為本館未來國家資源及生物多樣性資料庫建立的重點工作。

本年度僅能初步檢視、鑑定此批標本的一部分，未能再與本館的新竹地區標本進行比較，也未能實地進行田野調查，實有向上提升的餘地。

參 考 文 獻

- Chan, T.-Y., P.K.L. Ng, S.T. Ahyong & S. H. Tan. 2009. 臺灣蟹類誌 I (緒論及低等蟹類)。198 頁。國立臺灣海洋大學。
- Huang, S., J.-T. Shih & M.-L. Hsueh. 1998. Mangroves of Taiwan. Taiwan Endemic Species Research Institute, Neitou.
- Jeng, 1997; Jeng, 1998; Ng & Jeng, 1999a; Ng, Chen & Fang. 1999. Catalogue of Life in Taiwan (TaiBNET), 《臺灣生物多樣性資訊網 -TaiBIF》。 <http://taibif.tw/zh/namecode/311188>。
- Ng, P. K. L., D. Guino & P. J. F. Davie. 2008. Systema Brachyrorum: Part I. An Annotated Checklist of Extant Brachyuran Crabs of the World. Raffles Bulletin of Zoology, Supplement No. 17: 1-286.
- Ng, P. K. L. & K. S. Tan (eds.). 2000. The Biodiversity of South China Sea. Raffles Bulletin of Zoology, Supplement No. 8: 1-673.
- Ng, P. K. L., C. -H. Wang, P. -H. Ho and H. -T. Shih. 2001. An annotated checklist of brachyuran crabs from Taiwan (Crustacea: Decapoda). National Taiwan Museum Special Publication Series, No. 11, 86 pp.
- Ng, N. K., H. -C. Liu & P. -H. Ho. 2000. *Plagusia speciose* Dana, 1851, a new record from Taiwan (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Plagusiinae) with a key to the genus for Taiwan. Journal of Taiwan Museum, 53(2), pp13-22。
- 李政璋、邱郁文。2013。半島陸蟹：恆春半島陸蟹導覽。國立海洋生物博物館，屏東。
- 黃宗國(主編)。2008。中國海洋生物種類與分布。1191 頁。海洋出版社。
- 施習德。1994。招潮蟹(Fiddle Crabs)。國立海洋生物博物館，屏東。
- 鄭明修。1998。墾丁國家公園的蝦兵蟹將(TaiEOL Biodiversity Library)。

內政部營建署墾丁國家公園管理處，屏東。

劉烘昌、王嘉祥。1999。臺灣海岸濕地常見 45 種螃蟹圖鑑。財團法人台北市野鳥學會

墾丁國家公園--生物資料庫。內政部營建署墾丁國家公園管理處，屏東。

「數位典藏與數位學習國家型科技計畫 / 台灣生物多樣性資訊入口網」(<http://taibif.tw/zh>)

「台灣蟹類總名錄」(http://web.nchu.edu.tw/~htshih/crab/cb_list.htm)

附錄：

編號	數量	中文名	學名	中文科名	科名	採集日期	採集地
A39051	28	雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	1994.05.22	新竹市香山海山船澳口
A39066	1	雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	1994.06.21	新竹市香山〈大庄〉
A39076	18	雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	1994.05.06	新竹市香山海山船澳
A06045	1	長指股窗蟹	<i>Scopimera longidactyla</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	2000.03.26	新竹市香山
A39063	1	角眼切腹蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	1994.05.22	新竹市香山紅樹林
A41206	10	角眼切腹蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>	毛帶蟹科	Dotillidae	1994.05.14	新竹縣新豐紅毛港
A12042-1	1	兇猛酋婦蟹	<i>Eriphia ferox</i>	酋婦蟹科	Eriphiidae	1999.07.16	新竹市南寮漁港
A13027	1	白紋方蟹	<i>Grapsus albolineatus</i>	方蟹科	Grapsidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A17034	2	白紋方蟹	<i>Grapsus albolineatus</i>	方蟹科	Grapsidae	1993.04.15	新竹市香山
A09032	2	土夸大額蟹	<i>Metopograpsus thukuhar</i>	方蟹科	Grapsidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A16050	1	土夸大額蟹	<i>Metopograpsus thukuhar</i>	方蟹科	Grapsidae	1992.01.31	新竹市香山
A16055	1	土夸大額蟹	<i>Metopograpsus thukuhar</i>	方蟹科	Grapsidae	1992.05.10	新竹市香山
A07048	2	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1994.06.08	新竹市香山
A07065	2	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1994.05.06	新竹市香山
A07069	1	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1992.04.12	新竹市香山
A07071	4	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1993.05.22	新竹市香山
A35004	1	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1994.07.14	新竹市香山
A35008	7	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1990.09.21	新竹市香山
A35012	1	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1991.03.16	新竹市香山
A37035	3	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1994.05.01	海山船澳/新竹市香山

A40039	1	豆形皮拳蟹	<i>Pyrhila pisum</i>	玉蟹科	Leucosiidae	1998.07.02	新竹市香山海邊
A09054	1	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.06.21	新竹市香山(大庄)
A11002	2	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.01.16	新竹市香山海山船澳
A13011	1	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.07.14	新竹市香山
A13031	3	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1992.03.15	新竹市香山
A13034	1	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A13055	4	短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1991.03.16	新竹市香山
A11001	4	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.07.14	新竹市香山
A13013	6	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.06.21	新竹市香山
A13015	5	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.06.20	新竹市香山
A13019	1	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.06.13	新竹市香山
A13048	1	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.10.05	新竹市香山海山船澳
A13062	3	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1995.01.08	新竹縣頭前溪口
A15040	4	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A39015	8	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	大眼蟹科	Macrophthalmidae	1994.06.10	新竹市香山
A07054	1	扁足黎明蟹	<i>Matuta planipes</i>	黎明蟹科	Matutidae	1994.10.05	新竹市香山海山船澳
A19088	2	扁足黎明蟹	<i>Matuta planipes</i>	黎明蟹科	Matutidae	1994.07.14	新竹市香山
A35003	1	扁足黎明蟹	<i>Matuta planipes</i>	黎明蟹科	Matutidae	1990.09.14	新竹市香山
A39055	1	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1992.03.15	新竹市香山
A39075		短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.05.22	新竹市香山海山船澳北邊
A39092		短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.05.10	新竹市香山海山船澳
A39093	16	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳

A39110	112	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.05.22	新竹市香山海山船澳口
A39119	1	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1993.04.15	新竹市香山
A39126	6	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.03.11	新竹市香山海山船澳
A39129	1	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1994.05.01	新竹市香山海山船澳
A39147	2	短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	和尚蟹科	Mictyridae	1991.03.16	新竹市香山
A15023	12	乳白南方招潮	<i>Austruca lactea</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.03	新竹市南寮漁港舊港大橋下
A15042	1	乳白南方招潮	<i>Austruca lactea</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1993.03.28	新竹市南寮
A15045	5	乳白南方招潮	<i>Austruca lactea</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A15051	5	乳白南方招潮	<i>Austruca lactea</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.22	新竹市香山紅樹林
A15060	3	乳白南方招潮	<i>Austruca lactea</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.03	新竹市南寮漁港舊港大橋下
A13016	1	北方丑招潮	<i>Gelasimus borealis</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.13	新竹市香山
A15047	2	北方丑招潮	<i>Gelasimus borealis</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A15053	2	北方丑招潮	<i>Gelasimus borealis</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.16	新竹市香山海山船澳
A16047	2	北方丑招潮	<i>Gelasimus borealis</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1990.09.21	新竹市香山
A04027	1	角眼沙蟹	<i>Ocypode ceratophahaln</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1993.05.22	新竹市香山
A07022	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.11	新竹市香山
A07085	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.08	新竹市香山
A09063	3	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.16	新竹市香山海山船澳
A11021	2	斯氏砂蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A13045	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.21	新竹市香山(大庄)
A13046	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.22	新竹市香山紅樹林
A13060	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.11	新竹市香山

A13085	8	斯氏砂蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.06	新竹市香山
A13085	8	斯氏砂蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.10	新竹市香山海山船澳
A13089	4	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1991.03.16	新竹市香山
A17033	2	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1996.03.26	新竹市香山海山船澳
A22056	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳(2.66.2.24)
A23037	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.11	新竹市香山
A41166	1	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.11	新竹市香山
A15001	2	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.03	新竹市南寮漁港舊港大橋下
A15002	5	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.10.08	新竹縣頭前溪口
A15007	3	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1993.03.28	新竹市南寮
A15012	1	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.22	新竹市香山紅樹林
A15017	2	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.06.21	新竹市香山(大庄)
A15020	5	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.05.17	新竹縣新豐紅土溪(紅毛港)北岸
A15038	1	弧邊管招潮	<i>Tubuca arcuata</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.07.14	新竹市香山
A24061-1	1	臺灣旱招潮	<i>Xeruca formosensis</i>	沙蟹科	Ocypodidae	1994.01.16	新竹市香山海山船澳,紅樹林附近
A17029	1	疣背菱蟹	<i>Parthenope tuberculosus</i>	菱蟹科	Parthenopidae	1992.05.10	新竹市香山
A08008	1	光滑異裝蟹	<i>Heteropanope glabra</i>	毛刺蟹科	Pilumnidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A17052	1	牧氏毛粒蟹	<i>Pilumnopus makiana</i>	毛刺蟹科	Pilumnidae	1992.04.25	新竹市香山
A17014	2	鱗形斜紋蟹	<i>Plagusia squamosa</i>	斜紋蟹科	Plagusiidae	1992.08.13	新竹市香山海山船澳
A17035	1	鱗形斜紋蟹	<i>Plagusia squamosa</i>	斜紋蟹科	Plagusiidae	1992.05.10	新竹市香山
A23016	1	鱗形斜紋蟹	<i>Plagusia squamosa</i>	斜紋蟹科	Plagusiidae	1991.02.16	新竹市香山
A17013	1	漢氏梭子蟹	<i>Portunus haanii</i>	梭子蟹科	Portunidae	1992.05.10	新竹市香山

A04069	2	遠海梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>	梭子蟹科	Portunidae	1994.07.14	新竹市香山
A04071	1	鋸緣青蟳	<i>Scylla serrata</i>	梭子蟹科	Portunidae	1994.07.14	新竹市香山
A30033	1	鋸緣青蟳	<i>Scylla serrata</i>	梭子蟹科	Portunidae	1994.06.19	新竹市香山鹽水港溪口
A17015	2	鈍齒短漿蟹	<i>Thalamita crenata</i>	梭子蟹科	Portunidae	1992.08.25	新竹市香山海山船澳
A16002	12	拉氏明溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>	溪蟹科	Potamidae	1992.11.03	新竹縣橫山鄉力行村
A30011-1	14	拉氏明溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>	溪蟹科	Potamidae	1998.04.22	新竹縣尖石鄉青蛙石
A40019	1	拉氏明溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>	溪蟹科	Potamidae	1990.11.2	新竹縣五峰鄉清泉
A41052	1	拉氏明溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>	溪蟹科	Potamidae	1993.11.12	新竹縣五峰鄉清泉之入山檢查哨旁溪流
A16035-1	8	多毛澤蟹	<i>Geothelphusa hirsuta</i>	溪蟹科	Potamidae	1993.11.18	新竹縣五峰鄉清泉往觀霧路上之溪流(距檢查哨)
A16037	3	多毛澤蟹	<i>Geothelphusa hirsuta</i>	溪蟹科	Potamidae	1996.07.24	新竹縣五峰鄉大鹿林道 10~11K
A07057	2	漢氏螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1990.09.21	新竹市香山
A07105	2	漢氏螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.06.20	新竹市香山
A16046	1	漢氏螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1990.09.14	新竹縣新豐鄉紅毛港
A41136	1	紅螯螳臂蟹	<i>Chiromantes haematocheir</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.06.20	新竹市香山
A16056	1	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1991.03.05	新竹市南寮
A41062	1	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.05.17	新竹縣新豐紅土溪〈紅毛港〉北岸
A41151	4	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.05.17	新竹縣新豐紅土溪，紅毛港北岸
A07066	2	雙齒近相手蟹	<i>Perisesarma bidens</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.10.08	新竹縣頭前溪口
A09046	6	雙齒近相手蟹	<i>Perisesarma bidens</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A39019	1	雙齒近相手蟹	<i>Perisesarma bidens</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1992.01.16	新竹市香山港警所前
A41059	1	雙齒近相手蟹	<i>Perisesarma bidens</i>	相手蟹科	Sesarmidae	1994.06.21	新竹市香山〈大庄〉
A07041		隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1995.01.01	新竹市香山

A07046	1	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.03	新竹縣新豐鄉紅毛港紅樹林
A14032	5	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.02	新竹市香山紅樹林
A35036-1	1	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.24	新竹市香山海邊
A41077	1	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1995.01.01	新竹市香山
A41092	1	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.06.20	新竹市香山
A12042-2	1	日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonica</i>	弓蟹科	Varunidae	1999.07.16	新竹市南寮漁港
A40036	2	日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonica</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.02.01	新竹市香山
A08001	2	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.04.25	新竹市香山
A08012	4	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A11045	3	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A16048	2	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.04.25	新竹市香山
A16051	2	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.03.30	新竹市香山
A16053	2	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.01	新竹市香山
A09031	1	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.10.08	新竹縣頭前溪口
A09040	3	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1995.01.08	新竹縣頭前溪口
A13023	2	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A19022	2	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.03.16	新竹市香山採集
A19024	1	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A39152	5	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.06.21	新竹市香山〈大庄〉
A40033	3	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.05.17	新竹縣新豐紅土溪(紅毛港)北岸
A41017	1	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A41066	1	伍氏仿厚蟹	<i>Helicana wuana</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.07.14	新竹市香山

A03033	3	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.04.16	新竹縣新豐紅毛港紅樹林
A09048	1	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下
A09055	4	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.10.08	新竹縣頭前溪口
A19013	1	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.06.20	新竹市香山
A23026	2	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.03	新竹縣新豐鄉紅毛港紅樹林
A30021	3	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.05.01	新竹市香山海山船澳
A30047	1	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.03	新竹紅毛港紅樹林
A39146	1	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.06.21	新竹市香山〈大庄〉
A41054	3	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus pencillatus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.03.20	新竹市香山
A41173	4	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus pencillatus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.01.16	新竹市香山
A07068	4	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A08006	7	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.02.16	新竹市香山
A30052	16	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.03	新竹市南寮舊港大橋下
A07030	1	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A07044	3	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.03.05	新竹市南寮
A07078	5	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.12.20	新竹市香山海山船澳
A08013	1	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.01.31	新竹市香山
A13049	4	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.02.16	新竹市香山
A41082	8	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.24	新竹市香山海邊
A41105	4	紅點近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	弓蟹科	Varunidae	1992.01.16	新竹市香山
A07098	7	秀麗長方蟹	<i>Metaplax elegans</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.03.16	新竹市香山
A13009	3	秀麗長方蟹	<i>Metaplax elegans</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.06.21	新竹市香山(大庄)

A39077	1	秀麗長方蟹	<i>Metaplex elegans</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.05.14	新竹縣新豐紅毛港
A23031	1	似方假厚蟹	<i>Pseudohelice subquadrata</i>	弓蟹科	Varunidae	1994.01.19	新竹市香山海山船澳
A08015	4	游氏弓蟹	<i>Varuna yui</i>	弓蟹科	Varunidae	1991.04.20	新竹市南寮舊港大橋下

578

41

15