

100021 懸丁陸貝採集記(三)

張寬敏

在海邊之飯店用過午餐後與 Y 先生欲在門口之陽台攝影留念時偶然發現無數之薄殼的蝸牛群棲在蘇鐵樹樹葉之葉底，看起來大概是都蘭薄殼扁蝸。註(一) *Acusta tourannensis* 爲什麼集在這麼硬而細尖之葉底，好像葡萄般懸在叢生之葉柄根部真是嘆爲奇觀。暫時卻把照像的事忘在九霄雲外了。經一段詳細之觀察後才知道約零點一公分大橙黃色之蚜蟲幾千幾萬密著在葉底。有的蝸牛是雜食性。這都蘭薄殼扁蝸不知是否要採食蚜蟲才匍來此針山般之蘇鐵樹？但扁蝸類 *Acusta* sp. 是否也食肉性？我知道一種螞蟻有與蚜蟲共生。即螞蟻爲保護蚜蟲往往會反擊來吃蚜蟲之瓢蟲，一方面蚜蟲能供甜蜜之分泌液給這等螞蟻吃。是否這扁蝸也爲欲嗜飲這蜜汁才來葉上的？但另一種硬葉之林投樹也看到很多之都蘭薄殼扁蝸。上述之理由已不可靠。

它們是否特別喜歡有 *Cutin* 質的硬性葉？在貓鼻頭砂丘上之林投樹下檢到無數之死殼時小孩們雙手捧不少的這種活蝸牛走過來。爲什麼連孩子們也採取它們？驚訝地問他們時卻說：「伯伯，你們也吃這個？」Y 先生發不出聲來。在這清寒之漁村裡小孩們把蝸牛當做點心烹煮來吃。這時還高懸的太陽照着南岬（註二）燒爛紅紅之平原，而映反男孩們被太陽曬的紅銅般之光亮皮膚。

會有人說「在臺灣之非洲大蝸牛因與台灣原產之長蝸屬雜交後才變更小的體型（註三），不然剛剛自馬來亞進來時的它們都是體型很大。」我想異於其科屬之這兩種蝸牛不應該會雜交，在一種動物裡其集團之個數減少時，同時其動物

之體型也隨此會縮小。非洲大蝸牛侵台後一時其蔓延頗為惡勢，但遭人為之淘汰後漸漸減少其個數，同時其體型也漸漸變小。被人誤認雜交之另種長蝸 *Dolicheulota formosensis* H. Adams 或史因福長蝸 *Dolicheulota swinhoei* (Pfeiffer) 是這裡墾丁之棲息種，但為什麼這次之採集始終找不到這種蝸牛（註四）頗感遺憾。

這次採到之陸貝是下列之種類；

- | | |
|---------|--|
| 南台灣山田螺 | <i>Cyclotus formosensis moellendorffi</i> Schmacker and Böttger. |
| 台灣青山田螺 | <i>Leptopoma (Dermatocera) taivanum</i> Moellendorff |
| 小厚蓋蝸 | <i>Platyrhapha minutus</i> (H. Adams) |
| 不倒翁擬煙管蝸 | <i>Ena (Coccoderma) warburgi</i> (Schmacker and Böttger) |
| 白口煙管蝸 | <i>Hemiphaedusa similis</i> (H. Adams) |
| 非洲大蝸牛 | <i>Achatina fulica</i> (Ferussac) |
| 台灣鼈甲蝸 | <i>Pseudohelicarion formosanus</i> (Schmacker and Böttger) |
| 黑線白鼈甲蝸 | <i>Lamprocystis spadix cincta</i> Pilsbry |
| 白高腰蝸 | <i>Luchuhadra albida</i> (H. Adams) |
| 左捲蝸 | <i>Coniglobus contraria</i> (Pilsbry and Hirase) |
| 班加拉左捲蝸 | <i>Pancala batanica pancala</i> (Schmacker and Böttger) |
| 阿猴蝸 | <i>Pancala bacca</i> (Pfeiffer) |

| | |
|--------|--|
| 大細蝸 | <i>Buliminopsis certa</i> Zilch |
| 老子盾蝸 | <i>Aegista</i> (<i>Plectotropis</i>) <i>lautsi</i> (Schm- -aker and Böttger) |
| 都蘭薄殼扁蝸 | <i>Acusta tourannensis</i> (Souleyet) |
| 換蝸 | <i>Haploptychius</i> (<i>Perrottetia</i>) <i>heude</i> - -i(Schmaker and Böttger) |

註(一)扁蝸屬中琉球薄殼扁蝸，台灣薄殼扁蝸，高雄薄殼扁蝸及都蘭薄殼扁蝸等其外形頗相似。因此這種類之分別要靠軟體之解剖。但據黑田德米博士之意見，這數種都是只一種蝸牛之推移種。

註(二)南岬（恒春半島）之西側之岬部是非常狹小之地域，因此稱「貓鼻頭」。該地域由泥岩、石灰岩混成之鮮新世更新世地層構成，而紅土 Loam 層表出在地表呈示紅土。

註(三)非洲大蝸牛是屬於 Family Achatinidae 另外長蝸，史因福長蝸是屬於 Family Bradibaenidae。

註(四)然後自該熱帶植物園之一職員知悉，長蝸屬蝸牛只喜歡棲息在桑科潤葉樹，有者攀上至五至六公尺之高。有時在路旁清掃後之落葉堆裡能拾得其死殼。（全文完）

