

貝類 (二)



出版的話：自然可說就在你我的身邊，我們每天在家裏、學校、市場、庭園、路旁、郊野：等，都可看到許多野生或人工栽培、養殖的生物。但是，我們對它們大都「視而不見」或「見而不識」。為此，本社特別企劃出版這套「臺灣自然觀察圖鑑」，今後爲了增進自然的知識、增加生活的情趣、增進觀察力、培養鄉土情，希望大家就從我們的生活周圍開始認識起。這是本社繼「臺灣自然大系」之後，第二套有關自然的系列叢書。本社仍本「企劃編輯」的作業方式，採一次規劃、分期執行，並主動約請最權威的學者、專家執筆；但是兩個系列的文字與照片等內容都完全不同，題材除了野生動、植物外，本系列亦兼及人工栽培、養殖者。另外，並希望做到攜帶便利（採小開數）、查對方便（照片與文字編在同一頁）、價格更大眾化等特點。

本書編後語：臺灣出產許多的貝類，因此我們承續貝類（一）再出版一本既攜帶方便，同時包括陸貝、淡水貝、海貝，又能包括臺灣主要、常見貝類的彩色圖鑑。爲此，我們仍特別約請研究臺灣貝類最知名的賴景陽先生執筆。本書介紹四六一種貝類，所有種類及照片都是賴先生爲本計劃特別選擇及拍攝的。本書不僅圖文資料豐富，其中很多種類的資料坊間更是難得見到。希望本書的出版，能對關心本土資源開發、動物相調查、生物教學、貝殼收集、休閒活動的朋友有些幫助。

主編：陳豐麟 謹識

臺灣自然觀察圖鑑 ③③

貝類 (二)

著 作 人：賴 景 陽
總 策 劃：陳 豐 麟
編 輯：吳 雪 媛

發 行 所：渡 假 出 版 社 有 限 公 司

發行人：陳 豐 麟 郵 區：111

電話：28359486(代表號)傳真：28357871

臺北市中山北路五段748巷2號

郵政劃撥：第01300953號

出版登記：局版臺業字第1894號

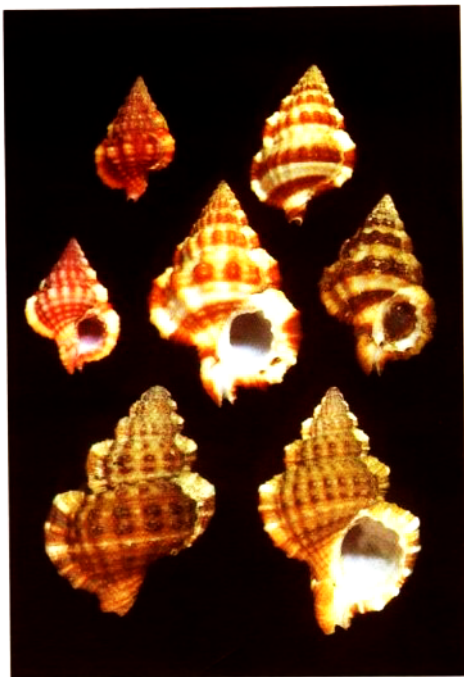
製 版：太迅科技網路股份有限公司
印 刷：欣佑彩色印刷公司
初 版：西元1998年12月30日
修 訂 版：西元2001年10月30日
本 刷：西元2001年10月30日
特 價：推廣期間 特價280元

榮獲金鼎獎的優良出版社



ISBN 957-623-192-2

貝類(二)



作者 賴景陽

臺灣臺北市人，1940年出生。

國立臺灣師範大學物理系畢業。

曾任臺灣省立博物館地學組組長、中華民國貝類學會理事長。

精研動物分類學和古生物學，擅長軟體動物的分類，並有下列主要著作：

臺灣的海螺(第一集)、世界哺乳動物名典(1986)；臺灣的海螺(第二集)(1987)；貝類(一)(1988)；蝸牛的世界(1990)；有毒生物選介(1991)；鳥類的世界、恐龍世界(1993)；恐龍大百科(中文版審訂)、臺灣軟體動物特刊(主編)(1994)；臺灣常見魚介貝類圖說(上)(1996)。

電話(02)29240800 傳真(02)29231010

作者序

有時，我感到慚愧，十年前當我完成渡假出版社的圖鑑「貝類」時，我以爲很快就會開始第二集的寫作工作。可是十年就要過去，我仍然雜務纏身，一事無成。今年，乃下定決心，無論我有多忙，都要完成這一本第二集的書稿。

由於這本書要介紹前集所沒有包含的種類，很需要收集許多新的資料和標本，因此最近的五年，我努力地調查了幾個地區的貝類資料，並獲得許多朋友的協助。1993年春天，當我調查澎湖群島的貝類時，受到許多澎湖人士的協助，特別是馬公的水產試驗所陳春暉所長的熱心幫助，以及臺灣省立博物館歐陽盛芝博士的全程協助，謹致無上的謝意。1995年元月，當我抽空調查臺灣東海岸的貝類時，很感謝花蓮市林芙安小姐和鄭慧娜小姐的熱心協助。1996年夏天，當我調查恒春半島的貝類時，更受到高雄市侯秀美女士的熱心幫助和提供交通工具。這些協助，對這本書的內容有莫大的影響。

許多朋友將標本捐贈給筆者作為研究材料，因而豐富了這本書的內容，這些朋友包括夏國經先生、鍾柏生先生、楊國昌先生、陳寄草先生、林俊聰先生、王嘉祥先生、孫張惠慈女士等，筆者非常感謝。貝類學會藍子樵理事長、巫文隆秘書長、鍾柏生先生和李彥錚先生在貝類的中文訂名方面貢獻良多，也深致謝意。其他還有許多人士幫了我許多的忙，無法一一提及，在此說聲謝謝。

筆者估計，臺灣有海螺1500種、蝸牛200種、雙殼貝600種，合計約2300種貝類。在「貝類」第一集中介紹了460種貝類，連同這一集則已超過900種貝類，幾乎囊括了臺灣所有較大型和較重要的種類。希望這本書能對臺灣愛好自然和喜愛貝類的朋友有些助益。

賴景陽 謹識於臺北

目

錄

壹、前言 1

貳、臺灣的貝類 12

一、陸貝 12

1. 阿猴蝸牛 12
2. 蘭嶼蝸牛 12
3. 班卡拉蝸牛 12
4. 臺灣大臍蝸牛 ... 13
5. 青黿甲蝸牛 13
6. 謝氏煙管蝸牛 ... 14
7. 白口煙管蝸牛 ... 14
8. 大錐蝸牛 14

二、淡水貝 15

9. 梯形福壽螺 15
10. 福壽螺 15

三、海貝 16

11. 高腰翁戎螺 ... 16
12. 寺町翁戎螺 ... 16
13. 扁鮑螺 17
14. 侏儒鮑螺 17
15. 圓鮑螺 17
16. 鴨嘴螺 18
17. 中華透孔螺 ... 18
18. 松葉笠螺 19
19. 斗笠螺 19
20. 車輪笠螺 19
21. 鴨青螺 20
22. 花邊青螺 20
23. 花帽青螺 20
24. 血斑鐘螺 21
25. 山形鐘螺 21

26. 齒輪鐘螺 21

27. 綠臍鐘螺 22

28. 臍孔黑鐘螺 ... 22

29. 素面黑鐘螺 ... 22

30. 麗珠鐘螺 23

31. 玉珠鐘螺 23

32. 白鐘螺 23

33. 棘冠螺 24

34. 臺灣蝾螺 24

35. 雷神星螺 24

36. 棘星螺 25

37. 沙紙星螺 25

38. 美珠螺 25

39. 花圓蜃螺 26

40. 大圓蜃螺 26

41. 珍珠蜃螺 26

42. 虛線蜃螺 27

43. 黑圓蜃螺 27

44. 黑玉蜃螺 27

45. 陽傘螺 28

46. 扶輪螺 28

47. 蚯蚓螺 28

48. 刺蚯蚓螺 28

49. 白盜螺 29

50. 長海螵螺 29

51. 象牙海螵螺 ... 29

52. 小海螵螺 30

53. 紗布海螵螺 ... 30

54. 頂尖海螵螺 ... 30

55. 黑線車輪螺 ... 31

56. 扁車輪螺	31	86. 浮標寶螺	41
57. 草黃車輪螺	31	87. 雞皮寶螺	41
58. 包氏長鼻螺	32	88. 鯊皮寶螺	41
59. 馬丁長鼻螺	32	89. 小眼寶螺	42
60. 飛彈螺	32	90. 梨皮寶螺	42
61. 緋袖鳳凰螺	33	91. 美娘寶螺	42
62. 紅袖鳳凰螺	33	92. 紫花寶螺	43
63. 彎刀鳳凰螺	33	93. 金蛹寶螺	43
64. 駝背鳳凰螺	34	94. 瓦氏寶螺	43
65. 多環鳳凰螺	34	95. 花珠寶螺	44
66. 黑唇鳳凰螺	34	96. 綉珠寶螺	44
67. 花瓶鳳凰螺	35	97. 珍珠寶螺	44
68. 大肚鳳凰螺	35	98. 金珠寶螺	44
69. 百肋鳳凰螺	35	99. 紫口海兔螺	45
70. 中華寶螺	36	100. 玉兔螺	45
71. 金星寶螺	36	101. 水晶菱角螺 ...	45
72. 網目寶螺	36	102. 環邊海兔螺 ...	46
73. 清齒寶螺	37	103. 中華海兔螺 ...	46
74. 扁緣寶螺	37	104. 雷達菱角螺 ...	46
75. 玉女寶螺	37	105. 平瀨菱角螺 ...	47
76. 雨絲寶螺	38	106. 玫瑰菱角螺 ...	47
77. 塊斑寶螺	38	107. 褐端菱角螺 ...	47
78. 花鹿寶螺	38	108. 獨木舟菱角螺 ·	48
79. 雙線寶螺	39	109. 良雄菱角螺 ...	48
80. 箭頭寶螺	39	110. 和歌山菱角螺 ·	48
81. 銀絲寶螺	39	111. 蝴蝶玉螺	49
82. 黑痣寶螺	40	112. 鹿斑玉螺	49
83. 緞帶寶螺	40	113. 豹斑玉螺	49
84. 花貓寶螺	40	114. 寬帶玉螺	50
85. 玻芬寶螺	41	115. 小灰玉螺	50

116. 日本玉螺	50	146. 平凹鶉螺	60
117. 粉紅玉螺	51	147. 梨形鶉螺	61
118. 中華玉螺	51	148. 銼紋鶉螺	61
119. 棕褐玉螺	51	149. 麻布枇杷螺 ...	61
120. 古色玉螺	52	150. 丹氏象法螺 ...	62
121. 皺塔玉螺	52	151. 褐唇象法螺 ...	62
122. 星斑玉螺	52	152. 紀伊法螺	62
123. 黑嘴玉螺	53	153. 菲氏瘦法螺 ...	63
124. 象足玉螺	53	154. 瘦毛法螺	63
125. 扁球玉螺	53	155. 中華象法螺 ...	63
126. 黃金玉螺	54	156. 鶉法螺	64
127. 臍孔白玉螺 ...	54	157. 燈籠法螺	64
128. 白玉螺	54	158. 半扭法螺	64
129. 褐帶玉螺	55	159. 玫瑰翼法螺 ...	65
130. 花帶玉螺	55	160. 斑馬翼法螺 ...	65
131. 黑唇玉螺	55	161. 美珠翼法螺 ...	65
132. 扁耳玉螺	56	162. 麗珠蛙螺	66
133. 波形玉螺	56	163. 玉珠蛙螺	66
134. 南洋扁玉螺 ...	56	164. 大山蛙螺	66
135. 飴色鬘螺	57	165. 小白蛙螺	67
136. 灰鬘螺	57	166. 紫口蛙螺	67
137. 金帶鬘螺	57	167. 褐口蛙螺	67
138. 梨形鬘螺	58	168. 鏈結螺	68
139. 棋盤鬘螺	58	169. 窗結螺	68
140. 玉珠鼓螺	58	170. 草莓結螺	68
141. 小鬘螺	59	171. 白皺岩螺	69
142. 斑點小鬘螺 ...	59	172. 小皺岩螺	69
143. 可愛鬘螺	59	173. 紅皺岩螺	69
144. 寬溝鶉螺	60	174. 細腰岩螺	70
145. 粗齒鶉螺	60	175. 臺灣岩螺	70

176. 大岩螺	70	206. 莫利斯峨螺 ...	79
177. 艷紅芭蕉螺 ...	71	207. 褐線峨螺	79
178. 小千手螺	71	208. 火焰峨螺	79
179. 銀杏螺	71	209. 中華峨螺	80
180. 然氏銀杏螺 ...	71	210. 麗紋峨螺	80
181. 華麗千手螺 ...	72	211. 軟帽峨螺	80
182. 問題千手螺 ...	72	212. 日本長旋螺 ...	81
183. 金唇岩螺	72	213. 林氏長旋螺 ...	81
184. 寬口岩螺	72	214. 釣錘旋螺	81
185. 紅千手螺	73	215. 縱肋長旋螺 ...	81
186. 紅鰭芭蕉螺 ...	73	216. 神田旋螺	82
187. 金絲岩螺	73	217. 咖啡旋螺	82
188. 白岩螺	74	218. 瘤肋旋螺	82
189. 瘤岩螺	74	219. 黑紋塔旋螺 ...	82
190. 金口岩螺	74	220. 球織紋螺	83
191. 瑪娃花仙螺 ...	75	221. 花織紋螺	83
192. 夢幻花仙螺 ...	75	222. 細雕織紋螺 ...	83
193. 芬氏花仙螺 ...	75	223. 光滑織紋螺 ...	84
194. 鳳冠花仙螺 ...	76	224. 橄欖織紋螺 ...	84
195. 日本花仙螺 ...	76	225. 疣織紋螺	84
196. 木下花仙螺 ...	76	226. 錦綢榧螺	85
197. 土佐花仙螺 ...	76	227. 金唇榧螺	85
198. 積鱗花仙螺 ...	77	228. 紫口榧螺	85
199. 溫氏花仙螺 ...	77	229. 少女榧螺	86
200. 菲氏花仙螺 ...	77	230. 正榧螺	86
201. 波部鳳螺	78	231. 棋盤榧螺	86
202. 焦泥峨螺	78	232. 帝王筆螺	87
203. 淡白峨螺	78	233. 粗斑筆螺	87
204. 焦斑峨螺	78	234. 金網筆螺	87
205. 艷美峨螺	79	235. 咖啡筆螺	88

236. 卡其色筆螺	88	266. 旗桿筍螺	98
237. 問題筆螺	88	267. 居明氏筍螺	98
238. 縱斑筆螺	88	268. 艷麗筍螺	98
239. 金口筆螺	89	269. 小佛塔芋螺	99
240. 齒斑筆螺	89	270. 大頭芋螺	99
241. 金黃筆螺	89	271. 寺町芋螺	99
242. 窗格筆螺	90	272. 雪花芋螺	100
243. 彈頭筆螺	90	273. 平瀨芋螺	100
244. 中華筆螺	90	274. 紫羅蘭芋螺	100
245. 橄欖球筆螺	91	275. 龍王芋螺	101
246. 姆指筆螺	91	276. 歐氏芋螺	101
247. 鐵柵筆螺	91	277. 柳斑芋螺	101
248. 金彈簧筆螺	92	278. 深閨芋螺	102
249. 巧雕筆螺	92	279. 寶塔芋螺	102
250. 褐雕筆螺	92	280. 美美芋螺	102
251. 細焰筆螺	93	281. 橘紅芋螺	103
252. 短焰筆螺	93	282. 浦島芋螺	103
253. 花焰筆螺	93	283. 杉本芋螺	103
254. 艷美楊桃螺	94	284. 愛貓芋螺	103
255. 可愛皺螺	94	285. 焦黃芋螺	104
256. 大皺螺	94	286. 僧袍芋螺	104
257. 布紋核螺	95	287. 紅磚芋螺	104
258. 折紋核螺	95	288. 艷紅芋螺	105
259. 古董核螺	95	289. 瑪瑙芋螺	105
260. 縱瘤核螺	96	290. 花環芋螺	105
261. 衣裳核螺	96	291. 貴妃芋螺	106
262. 臺灣渦螺	96	292. 殺手芋螺	106
263. 櫛筍螺	97	293. 紅棗芋螺	106
264. 顯眼櫛筍螺	97	294. 黑星芋螺	107
265. 花筍螺	97	295. 唐草芋螺	107

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 296. 花簾芋螺 ···· 107 | 326. 粗紋彎錦蛤 ·· 117 |
| 297. 花帶芋螺 ···· 108 | 327. 日本笠蚶 ···· 117 |
| 298. 龜頭芋螺 ···· 108 | 328. 圓蚶蜊 ····· 117 |
| 299. 鉛色芋螺 ···· 108 | 329. 銹色毛蚶 ···· 118 |
| 300. 飛彈芋螺 ···· 109 | 330. 不等殼毛蚶 ·· 118 |
| 301. 木下芋螺 ···· 109 | 331. 青鬚魁蛤 ···· 118 |
| 302. 鬱金香芋螺 ·· 109 | 332. 結毛蚶 ····· 119 |
| 303. 朦朧芋螺 ···· 109 | 333. 舵毛蚶 ····· 119 |
| 304. 芝麻芋螺 ···· 110 | 334. 角毛蚶 ····· 119 |
| 305. 飛蠅芋螺 ···· 110 | 335. 雲雀殼菜蛤 ·· 120 |
| 306. 紋身芋螺 ···· 110 | 336. 黑雲雀殼菜蛤 120 |
| 307. 玉帶芋螺 ···· 111 | 337. 土嘴瓜殼菜蛤 120 |
| 308. 鼬鼠芋螺 ···· 111 | 338. 似雲雀殼菜蛤 121 |
| 309. 將軍芋螺 ···· 111 | 339. 珊瑚蚶 ····· 121 |
| 310. 面紗芋螺 ···· 112 | 340. 金石蚶 ····· 121 |
| 311. 花錦芋螺 ···· 112 | 341. 黑石蚶 ····· 121 |
| 312. 金箔芋螺 ···· 112 | 342. 白障泥蛤 ···· 122 |
| 313. 木乃伊芋螺 ·· 113 | 343. 花紋障泥蛤 ·· 122 |
| 314. 竹筍芋螺 ···· 113 | 344. 馬鞍障泥蛤 ·· 122 |
| 315. 長距芋螺 ···· 113 | 345. 小障泥蛤 ···· 122 |
| 316. 旗幟芋螺 ···· 114 | 346. 銀蛤 ····· 123 |
| 317. 李氏芋螺 ···· 114 | 347. 大光芒日月蛤 123 |
| 318. 特殊芋螺 ···· 114 | 348. 小光芒日月蛤 123 |
| 319. 羅蘭芋螺 ···· 114 | 349. 白碟海扇蛤 ·· 124 |
| 320. 長葡萄螺 ···· 115 | 350. 三稜海扇蛤 ·· 124 |
| 321. 玫瑰泡螺 ···· 115 | 351. 箱形海扇蛤 ·· 124 |
| 322. 粗米螺 ····· 115 | 352. 芙蓉海扇蛤 ·· 125 |
| 323. 鞋魁蛤 ····· 116 | 353. 錦花海扇蛤 ·· 125 |
| 324. 布氏魁蛤 ···· 116 | 354. 法爾海扇蛤 ·· 125 |
| 325. 半扭魁蛤 ···· 116 | 355. 算盤蛤 ····· 126 |

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 356. 灰算盤蛤 ···· 126 | 386. 紅花鳥尾蛤 ·· 135 |
| 357. 娜娜厚蛤 ···· 126 | 387. 阿侖鳥尾蛤 ·· 135 |
| 358. 唱片蛤 ····· 126 | 388. 黃邊鳥尾蛤 ·· 135 |
| 359. 滿月蛤 ····· 127 | 389. 緋斑鳥尾蛤 ·· 136 |
| 360. 小滿月蛤 ···· 127 | 390. 中華馬珂蛤 ·· 136 |
| 361. 紅唇滿月蛤 ·· 127 | 391. 斑點馬珂蛤 ·· 136 |
| 362. 美姬滿月蛤 ·· 127 | 392. 花斑馬珂蛤 ·· 137 |
| 363. 反轉偏口蛤 ·· 128 | 393. 方形馬珂蛤 ·· 137 |
| 364. 丹氏偏口蛤 ·· 128 | 394. 呂宋馬珂蛤 ·· 137 |
| 365. 太平洋偏口蛤 128 | 395. 方形蹄蛤 ···· 137 |
| 366. 菊花偏口蛤 ·· 129 | 396. 半紋斧蛤 ···· 138 |
| 367. 山羊海菊蛤 ·· 129 | 397. 九州斧蛤 ···· 138 |
| 368. 赤裸海菊蛤 ·· 129 | 398. 豆斧蛤 ····· 138 |
| 369. 瓦形真珠蛤 ·· 130 | 399. 尖峰蛤 ····· 139 |
| 370. 大肚驚蛤 ···· 130 | 400. 中華尖峰蛤 ·· 139 |
| 371. 圓魁蛤 ····· 130 | 401. 臺灣尖峰蛤 ·· 139 |
| 372. 拖鞋牡蠣 ···· 131 | 402. 中華疊蛤 ···· 140 |
| 373. 鋸齒牡蠣 ···· 131 | 403. 日本石城蛤 ·· 140 |
| 374. 碑礫牡蠣 ···· 131 | 404. 紅唇抱蛤 ···· 140 |
| 375. 梭船蛤 ····· 132 | 405. 臺灣抱蛤 ···· 140 |
| 376. 方形船蛤 ···· 132 | 406. 銼紋櫻蛤 ···· 141 |
| 377. 紫斑船蛤 ···· 132 | 407. 貓舌櫻蛤 ···· 141 |
| 378. 無光船蛤 ···· 132 | 408. 黃玉櫻蛤 ···· 141 |
| 379. 綿羊角同心蛤 133 | 409. 箱形櫻蛤 ···· 142 |
| 380. 龍骨同心蛤 ·· 133 | 410. 火腿櫻蛤 ···· 142 |
| 381. 半心雞心蛤 ·· 133 | 411. 卵形櫻蛤 ···· 142 |
| 382. 白莓鳥尾蛤 ·· 134 | 412. 明亮櫻蛤 ···· 142 |
| 383. 南方鳥尾蛤 ·· 134 | 413. 黑環西施舌 ·· 143 |
| 384. 氣泡鳥尾蛤 ·· 134 | 414. 截形紫雲蛤 ·· 143 |
| 385. 光華鳥尾蛤 ·· 135 | 415. 輻射紫雲蛤 ·· 143 |

416. 日本鏡文蛤 .. 144	446. 臺灣碟文蛤 .. 151
417. 薄殼鏡文蛤 .. 144	447. 百合簾蛤 152
418. 滿月鏡文蛤 .. 144	448. 寬葉百合簾蛤 152
419. 明星鏡文蛤 .. 144	449. 和平蛤 152
420. 圓鏡文蛤 145	450. 維納斯簾蛤 .. 152
421. 突角鏡文蛤 .. 145	451. 開腹蛤 153
422. 伊莎貝蛋糕簾蛤 145	452. 公代薄殼蛤 .. 153
423. 奶油蛋糕簾蛤 145	453. 竹蛸 153
424. 皺肋文蛤 146	454. 球鈴蛤 154
425. 韓國文蛤 146	455. 鈴蛤 154
426. 普通文蛤 146	456. 光芒豆蛸 154
427. 臺灣環簾蛤 .. 147	457. 馬尼拉鷗蛤 .. 154
428. 玉女環簾蛤 .. 147	458. 真烏賊 155
429. 日本環簾蛤 .. 147	459. 軟翅仔 156
430. 粗肋橫簾蛤 .. 148	460. 透抽 157
431. 波紋橫簾蛤 .. 148	461. 鎖管 158
432. 臺灣橫簾蛤 .. 148	參、附錄 159
433. 文文橫簾蛤 .. 148	一、腹足綱的系統分類 159
434. 圓球簾蛤 149	二、臺灣產腹足綱的重要
435. 竹籃簾蛤 149	科屬 161
436. 寬幅淺蜊 149	肆、參考文獻 181
437. 硬殼淺蜊 149	伍、索引 183
438. 日本黃文蛤 .. 150	一、中名索引 183
439. 褐邊黃文蛤 .. 150	二、學名索引 189
440. 夕陽黃文蛤 .. 150	
441. 淡帶黃文蛤 .. 150	
442. 射帶黃文蛤 .. 150	
443. 枝條縱簾蛤 .. 151	
444. 山形縱簾蛤 .. 151	
445. 紫碟文蛤 151	

壹、前言

——關於本書的內容

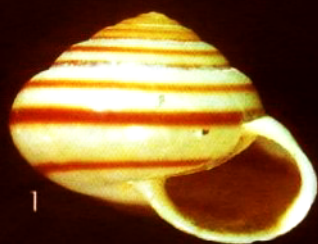
十年前當筆者開始構思「貝類」第一集時，是希望以有限的篇幅，介紹臺灣最重要的貝類，這個願望是實現了。因為在第一集中，我介紹了各類的代表，包括頭足類、腹足類、多板類、掘足類和雙殼類，並對臺灣的蝸牛、淡水貝及海貝，做了較詳盡的介紹，可是對雙殼貝種類的介紹，卻顯得比較薄弱，後鰓類和頭足類的資料，則更為缺乏。

在構思本書的內容時，基本上希望補強前一集的弱點和短缺之處。但因筆者不會潛水攝影，對後鰓類的介紹有許多困難，只得從其他方面來補強本書的內容。因此本書的內容，最主要的部分是介紹臺灣數量最多的海產腹足類和雙殼類，最後補充一些食用的頭足類。有少數種類，雖然第一集已經介紹，但第二集出現了極相似的種類，而且為了補充更多的資料，因此在第二集有時重複介紹，以便於比較。

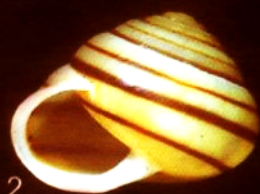
腹足類是筆者最熟悉的類群，因此除了有眾多的種類介紹之外，更在附錄中對腹足類的系統和科屬詳加介紹，因為腹足類的系統分類近年來發生了許多的變化。

臺灣的雙殼貝，根據一些已經出版的目錄來估計，大約在500～600種之間，可是卻十分缺乏實用的分類圖鑑。筆者在「貝類」第一集中介紹了85種雙殼貝，這一集又介紹了130餘種，合計200多種，臺灣最重要的雙殼貝已幾乎全部囊括在內。由於標本的採集有一定的困難度，在未來的創作中，想要再大幅增加種類，想必不是容易的事了。

貳、臺灣的貝類



1



2



3

1. 阿猴蝸牛 *Pancala bacca* (Pfeiffer, 1865)

屬於南亞蝸牛科。貝殼為右旋型，白色或淡褐色，沿縫合溝處有黑褐色的螺旋帶，各螺層中間還有一條較淡的螺旋帶，體層上共有三條褐色螺旋帶，殼口外唇略微反捲，臍孔小，殼徑約2.5公分。發現於恒春半島的北部，如四重溪等地，但不甚多，為臺灣特有種。

2. 蘭嶼蝸牛 *Pancala batanica boteltobagoensis* Kuroda, 1932

屬於南亞蝸牛科。貝殼為左旋型，黃白色，體層有三條螺旋帶，殼口外唇略微反捲，臍孔小而深，殼徑約2公分。只發現於蘭嶼。

3. 班卡拉蝸牛 *Pancala batanica pancala* (Schmacker & Boettger, 1891)

本種與蘭嶼蝸牛十分相似，但貝殼比較大型，殼徑約2.5公分，色帶有較多的變異。產於恒春半島，尤以墾丁國家公園數量頗多。



4A



4B



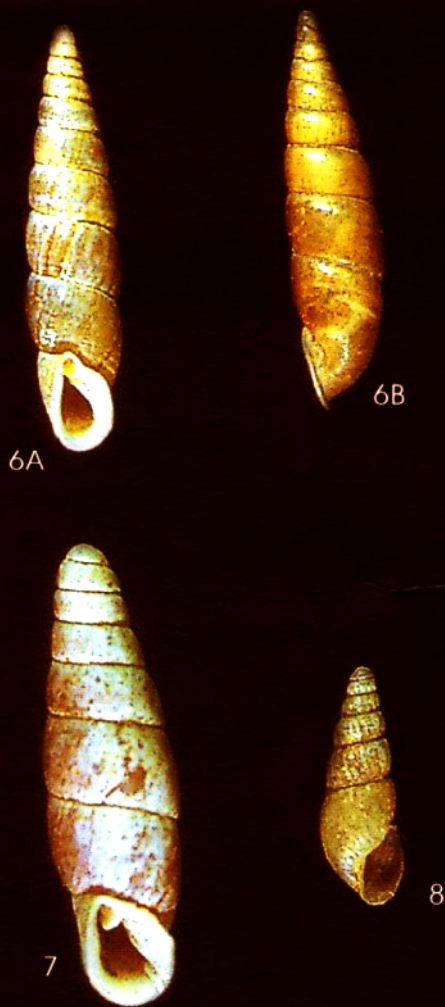
5

4. 臺灣大臍蝸牛 *Aegista subchinensis* (Moellendorff, 1884)

屬於扁蝸牛科。貝殼右旋型，淡褐色，螺塔低平而呈圓盤狀，殼皮發達，殼口圓而外唇略微反捲，殼底有甚大的臍孔，深達殼頂，殼徑約2公分餘。產於臺灣全島南北各地低山或平地，為臺灣常見的特有種。

5. 青鼈甲蝸牛 *Patalochlamys vesta* (Pfeiffer, 1865)

屬於鼈甲蝸牛科。貝殼右旋型，呈低平的圓盤狀，螺塔甚低，但有明顯縫合溝，殼底臍孔近乎封閉，殼甚薄，半透明而呈黃褐色，甚易破碎(圖5即為破損的標本)，殼徑約1.5公分，殼高約0.5公分。本種可發現於臺灣西部及南北各地低山，包括宜蘭縣及恒春半島，為不十分常見的特有種。



6. 謝氏煙管蝸牛 *Euphaedusa sheridani* (Pfeiffer, 1855)

屬於煙管蝸牛科。貝殼微小、修長，左旋，螺塔高而略尖，殼口卵形而唇緣增厚，殼口頂部有一齒，貝殼土褐色，殼長約1.2公分。發現於臺灣北部，常見。相同產地的石氏煙管蝸牛 *E. sheridani shihi* Chang, 1982與本種差異甚小，應屬同種異名。

7. 白口煙管蝸牛 *Hemiphaedusa similaris* (Adams, 1873)

屬於煙管蝸牛科。貝殼比前種粗大，左旋，殼頂較鈍。殼口唇白色而增厚，殼口上方有一齒，右下方另有一齒，殼長約1.5公分。發現於恒春半島，常見於墾丁國家公園。

8. 大錐蝸牛 *Lamellaxis gracilis* (Hutton, 1834)

屬於錐蝸牛科。貝殼微小、修長，右旋，土褐色，螺塔高而微尖，殼口外唇薄，殼長約0.8公分。發現於臺灣全島南北各地。



9. 梯形福壽螺 *Pomacea scalaris* Orbigny, 1835

屬於蘋果螺科。貝殼略呈球形，但肩部較平，螺塔甚小，殼口卵形而外唇稍薄，臍孔狹小，貝殼褐色而肩部較淡，殼徑約4公分，口蓋卵形，角質而呈黑褐色。本種原產於南美洲烏拉圭之淡水湖或河川中，但自1989年即在臺灣南部發現，棲於池塘河川而不棲於水田中，卵塊淡紅色。推測為人為引進臺灣的動物，但數量尚少。

10. 福壽螺 *Pila canaliculata* Lamarck, 1819

屬於蘋果螺科。已於第一集介紹，為阿根廷原產之淡水螺，於1980年間被引進臺灣，因喜歡啃食水稻和水生植物，已成為稻田一大農害。根據最近的報導，福壽螺已侵入日本、南韓、中國大陸、菲律賓、馬來西亞、爪哇及泰國。恐怕整個東南亞及東亞都有其足跡。貝殼從黃色到綠褐色，有種種變化，卵塊初產時鮮紅色，殼徑10公分餘。