

迷你貝圖譜

台灣的迷你貝殼產地有台北縣的三芝鄉、恆春後壁湖漁港附近海灘以及離島的綠島，其他產地尚待調查。

迷你貝的大小雖然沒有明確的規定，習慣上較高約15mm以下到大約2mm為一種尺寸，小於2mm的就叫“超小迷你貝”(Micro-shells)，需要高倍放大鏡始可看清楚；迷你貝以螺旋型貝類居多，尤其捲管螺科Turridae，大多細長型；假如貝殼直徑為1公分或大一點的，那麼牠是屬於小型貝殼，再如稍為肥胖而橢圓型狀者也屬於小型貝，因此大概可以規定體型瘦長者較容易認定為迷你貝殼Mini-shells，但幼貝除外，那麼如何判斷牠是幼貝呢？大體上貝殼頂上的胚胎部份尚完整或可以看出來

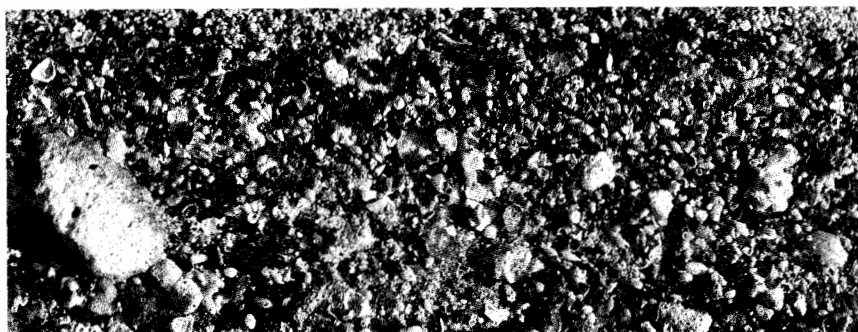
的程度的都屬於幼貝，否則半公分高的貝殼如果已成長為成貝的，牠的胚胎大多隨成長而消失不見。

迷你貝的採集要靠放大鏡，將珊瑚砂平散在深色(黑色較好)平盤中，面向太陽透過最少五倍的放大鏡挑選。由於鑑定工作需要高度的耐心，收集者又因圖鑑的缺乏，往往就把它擱在一邊，因此先予分類到“科”，待有進一步的參考資料時再予以“種”的分類。

本期的迷你貝圖譜希望帶給大家另一種興趣的開始。

編者感謝巫文隆貝友用中央研究院的顯微鏡拍攝本圖譜。

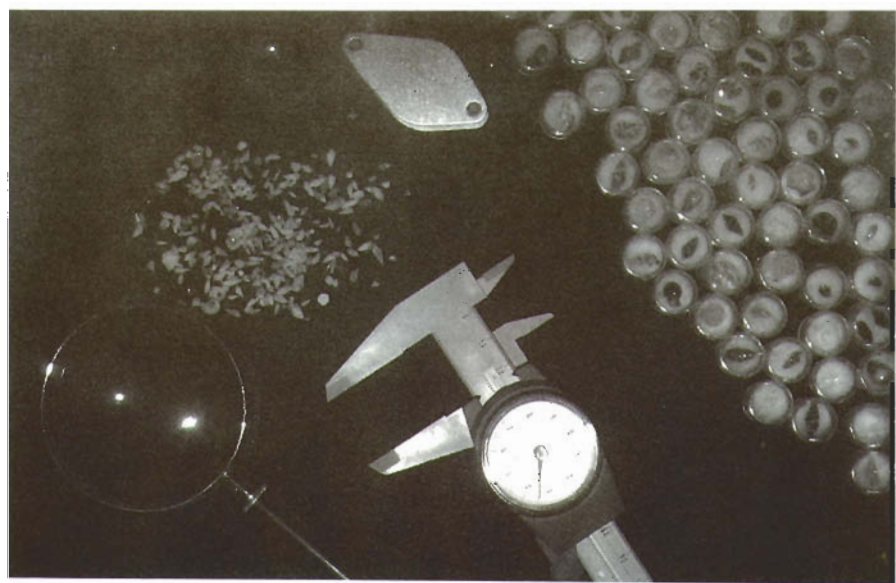
迷你貝殼中文種名小組：賴景陽、石忠榮、鍾柏生、葉人驥、藍子樵



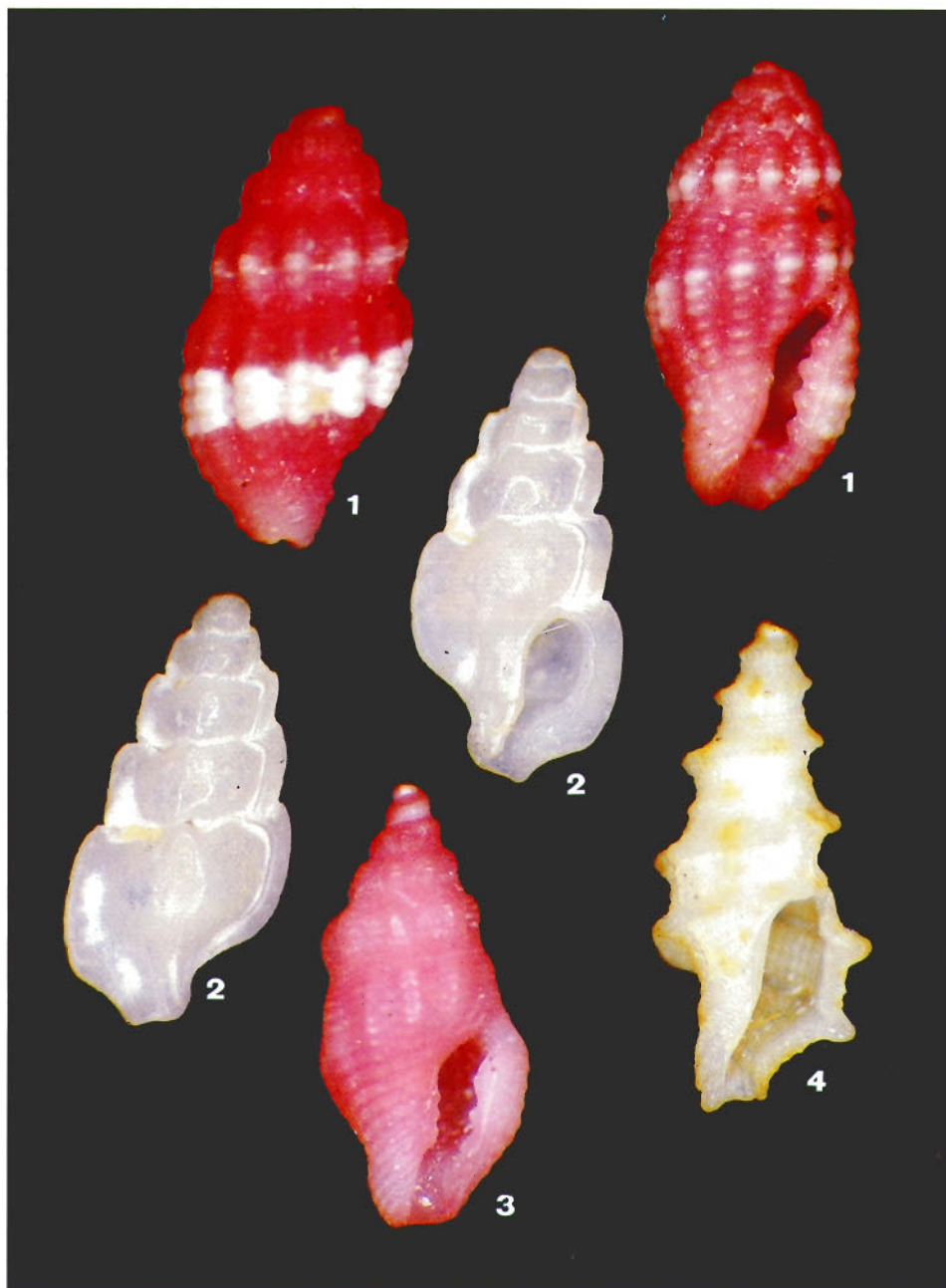
綠島海岸遍地都是迷你貝殼



小型貝殼



迷你貝及有關工具

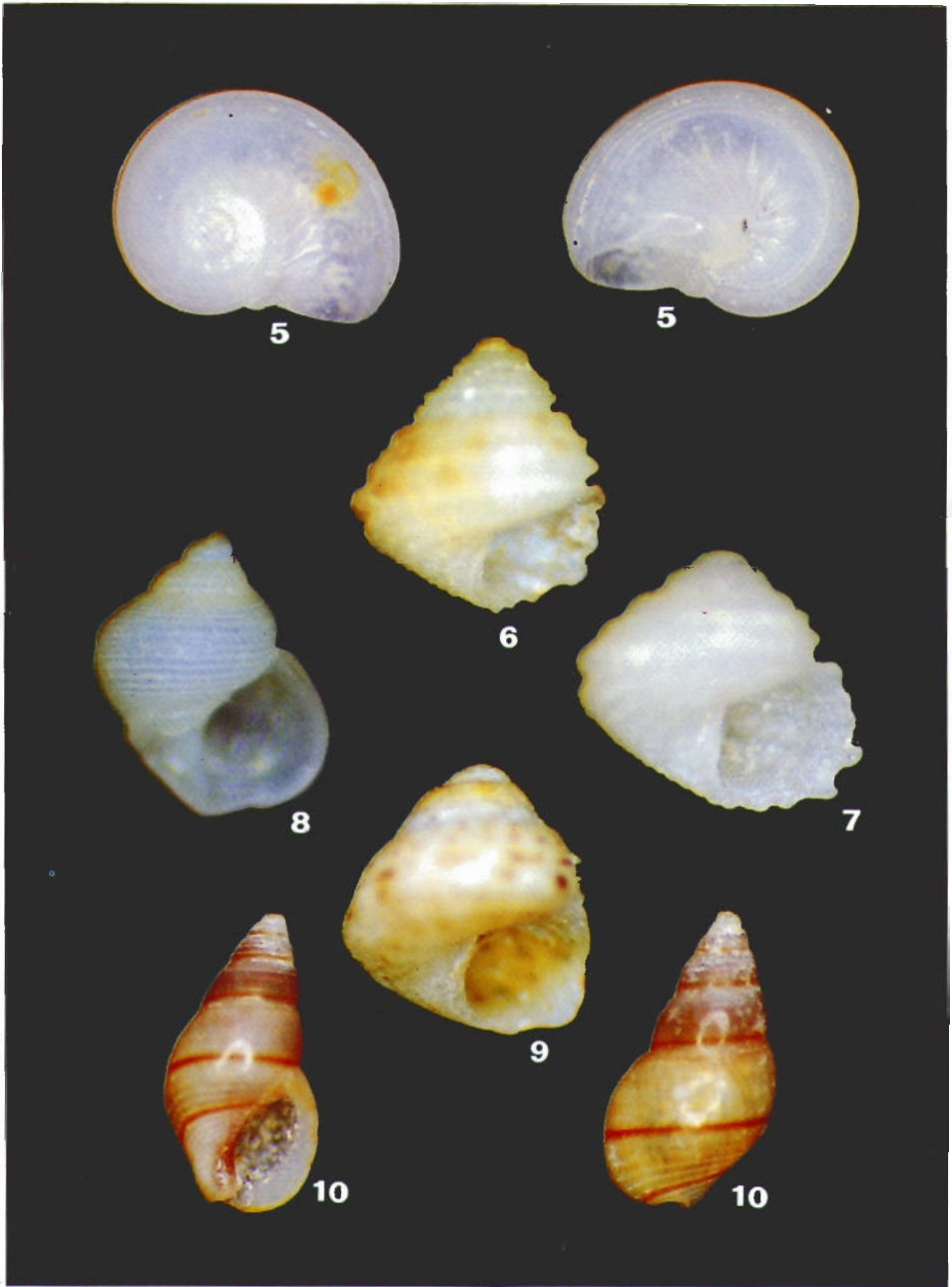


迷你貝類圖譜(1)綠島產*

1. 艷紅捲管螺 4.2 mm 捲管螺科
Lienardia rubicunda (Gould) Turridae
2. 双双骨螺 6.1 mm 骨螺科
Aspella anceps (Lamarck) Muricidae
3. 桃紅捲管螺 4.2 mm 捲管螺科
Lienardia malleti (Recluz) Turridae
4. 双龍骨捲管螺 4.8 mm 捲管螺科
Eucyclotoma bicarinata (Pease) Turridae

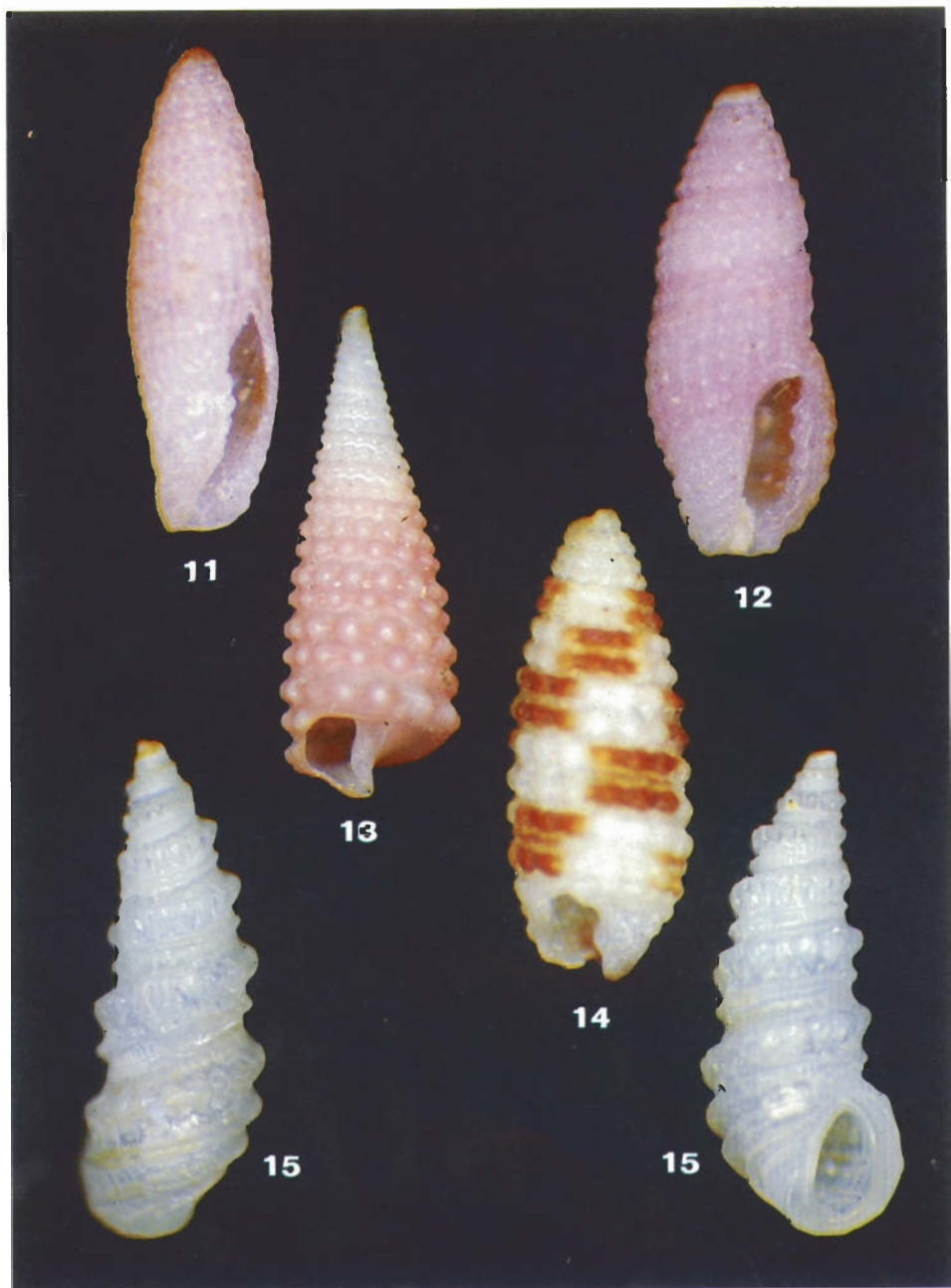
* 綠島產迷你貝估計可能有 200 種以上，本期僅介紹其中 30 種。

下期預定介紹台灣本島不同的迷你貝，請期待。



迷你貝類圖譜(2)

5. 白玉輪螺 2.9 mm 玉輪螺科
Leucorynchia tricarinata Melvill et Standen
Skeneidae
6. 珠彫鐘螺 2.4 mm 鐘螺科
Euchelus instricata Trochidae
7. 束腰白彫鐘螺 3.1 mm 鐘螺科
Herpetoma foveolata (A. Adams) Trochidae
8. 細紋白彫螺 1.7 mm 白彫螺科
Vanikoro imbricata Pease Merriidae
9. 雀斑蝶螺 2.0 mm 蝶螺科
Leptothyra verruca (Gould) Turbinidae
10. 金絲芝麻螺 3.4 mm 芝麻螺科
Angiola inepta (Gould) Planaxidae



迷你貝類圖譜(3)

11. 嬌小蛹筆螺 5.3 mm 蛹筆螺科
Thala jaculanda (Gould) Costellariidae
12. 迷你蛹筆螺 4.8 mm 蛹筆螺科
Thala secalina (Gould) Costellariidae
13. 美珠左錐螺 5.2 mm 左錐螺科
Epiforis projecta Laseron Trophoridae
14. 鴛鴦左錐螺 3.9 mm 左錐螺科
Mastonia quadrimaculata (Hervier)
Trophoridae
15. 斜塔麋眼螺 4.2 mm 麋眼螺科
Pyramidelloides miranda (A. Adams)
Rissoinidae



16



16



17



17



18



18



19



19

迷你貝類圖譜(4)

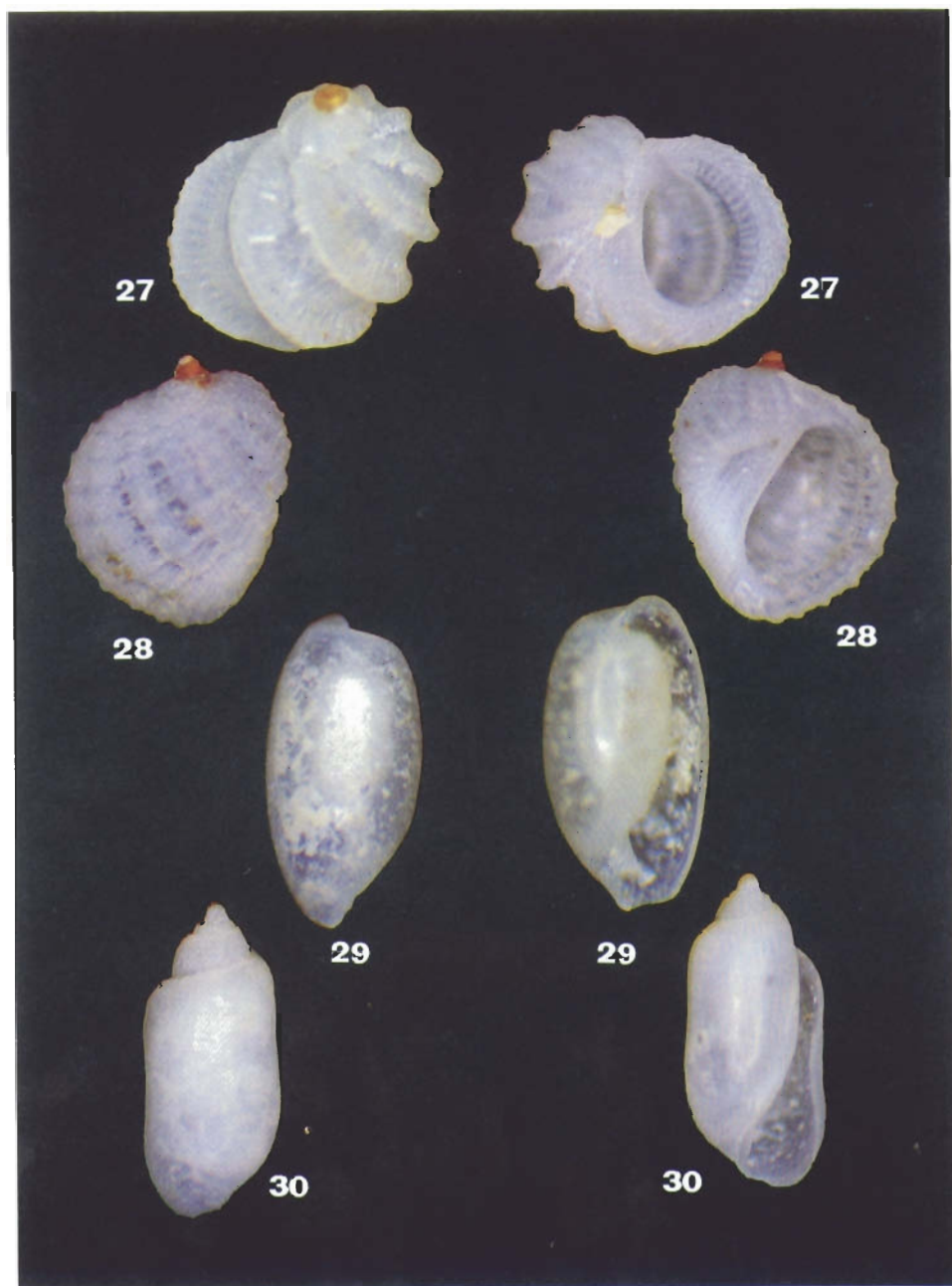
16. 厚石榴螺 5.0 mm 石榴螺科
Sulcerato callosa (A. Adams et Reeve)
Eratoidea
17. 擬石榴螺 3.6 mm 石榴螺科
Eratona sulcifera (Sowerby) Eratoidea
18. 迷你蝓螺 4.7 mm 蝓螺科
Trivirostra hordacea (Kiener) Triviidae
19. 紅紋廣口螺 2.9 mm 廣口螺科
Synaptocochlea concinna (Gould)
Stomatellidae



迷你貝類圖譜(5)

20. 鬼牙麋眼螺 3.9 mm 麋眼螺科
Rissoina costulata (Dunker) Rissoinidae
21. 縱肋麋眼螺 4.5 mm 麋眼螺科
Riossoina triticea Dease Rissoinidae
22. 金紋瓷螺 5.3 mm 瓷螺科
Eulima peasei Tryon Eulimidae
23. 瑪麗亞瓷螺 6.5 mm 瓷螺科
Eulima maria (A. Adams) Eulimidae
24. 圓頂蝸牛* 6.6 mm 斷尾蝸牛科
Truncatella pfeifferi Mortens Truncatellidae
25. 鐘形蟹守螺 2.9 mm 蟹守螺科
Plesiotrochus luteus (Gould) Cerithiidae
26. 苗條瓷螺 9.1 mm 瓷螺科
Eulima bifasciata (A. Adams) Eulimidae

* 砂灘上的貝殼，非海棲性。



迷你貝類圖譜(6)

27. 楊桃白彫螺 2.3 mm (幼貝)* 白彫螺科
Merria distans (Recluz) Merriidae
28. 精緻白彫螺 2.2 mm (幼貝)* 白彫螺科
Merria gueriniana (Reclus) Merriidae
29. 小葡萄螺 2.8 mm 葡萄螺科
Diniatys dentifer (A. Adams) Atyidae
30. 冰柱螺 3.3 mm 冰柱螺科
Decorifer insignis (Pilsbry) Cylichnidae

* 幼貝彫刻面非常精細，成貝殼面變粗，大小約1公分。