

蘭嶼自然生態系調查與評析



海洋國家公園管理處委託辦理計畫

中華民國九十九年十二月

(本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見)



蘭嶼自然生態系調查與評析

受委託者：國立中山大學海洋事務研究所

研究主持人：李政諦（國立中山大學海洋事務研究所）

協同主持人：蘇焉（澎湖科技大學海洋運動與管理學系）

李澤民（國立中山大學海洋生物研究所）

郭世杰（中國文化大學生命科學系）

研究助理：吳題吟、林宜潔

參與人員：楊冬青、梁彧禎、余慧盈、邱百合、許絲婷、

林儀禎、劉志浩、翁瑞鴻、葉潤康、葉彩璧、

吳怡萱、曾弈涵、潘泰安、蔡宗翰、蘇秀琴、

陳怡君、蔡建宏

海洋國家公園管理處委託辦理計畫

中華民國九十九年十二月

（本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見）



目次

表次	V
圖次	VI
照片目次	VII
摘要	IX
ABSTRACT	X
第一章 緒論	1
第一節 緣起	1
第二節 蘭嶼概況	2
第三節 計畫目標	8
第二章 研究主題背景及有關研究之檢討	11
第一節 動植物資源及自然史研究現況	11
第二節 雅美的生態智慧	20
第三章 研究方法	27
第一節 計畫期程與範圍	27
第二節 文獻收集	27
第三節 自然生態系統解析及調查地點	28
第四節 定位及空間資訊處理方法	31
第五節 出版物「秘境蘭嶼-蘭嶼生態速寫」	31
第四章 執行成果	33
第一節 文獻清單建檔	33
第二節 蘭嶼生物名錄建置	34
第三節 各生態分區的調查工作內容及工作量	43
第四節 生態分區現況	50
第五節 調查資料建檔	60
第六節 稀有物種分布及呈現	60
第五章 結論與建議	75
第一節 結論	75
第二節 建議	78
第六章 參考文獻	81
附錄一 黏菌名錄	87
附錄二 蘚類植物名錄	88
附錄三 陸域維管束植物名錄	90
附錄四 大型藻類名錄	159

附錄五	真菌名錄	171
附錄六	哺乳類名錄	176
附錄七	鳥類名錄	178
附錄八	爬行類及兩棲類名錄	187
附錄九	魚類名錄	190
附錄十	蝶類名錄	228
附錄十一	昆蟲名錄 (蝶類除外).....	234
附錄十二	蛛形動物名錄	243
附錄十三	軟甲綱動物名錄	247
附錄十四	珊瑚名錄	252
附錄十五	軟體動物名錄	261
附錄十六	棘皮動物名錄	291
附錄十七	蚯蚓名錄	295
附錄十八	蘭嶼生物及生態相關文獻	296
附錄十九	生物照片	323
附錄二十	期中審查意見回覆表	328
附錄二十一	期末審查意見回覆表	332



表 次

表 2-1 雅美人魚類民俗分類對照表	22
表 4-1 蘭嶼自然史文獻之研究主題類別及篇數彙整表	33
表 4-2 蘭嶼生物名錄已建置數	34
表 4-3 陸域調查工作內容摘要	43
表 4-4 海域調查工作紀錄	45
表 4-6 蘭嶼稀有物種	61



圖 次

圖 1-1 蘭嶼地理位置圖	2
圖 1-2 蘭嶼地形、主要山峰及水系圖	3
圖 1-3 蘭嶼平均月均溫圖(資料期間:1950 年 1 月~2009 年 12 月)	4
圖 1-4 蘭嶼年均溫圖(資料期間:1950 年~2009 年).....	5
圖 1-5 蘭嶼年雨量圖(資料期間:1950 年~2009 年).....	5
圖 1-6 蘭嶼平均月累積雨量圖 (資料期間:1950 年 1 月~2009 年 12 月) ..	6
圖 1-7 蘭嶼平均月風速圖(資料期間:1950 年 1 月~2009 年 12 月)	7
圖 2-1 陸域動植物調查路線	30
圖 2-2 海域調查的下水點	31
圖 4-1 蘭嶼陸域各生態區分布圖	50
圖 4-2 稀有或保育類生物分布	71



照片目次

照片 1	蘭嶼角鴉偏好棲息在大樹 (99.07.08)。	323
照片 2	蘭嶼相當普遍的股鱗蜓蜥 (99.07.09)。	323
照片 3	蘭嶼中橫公路上的赤尾青竹絲 (99.07.10)。	323
照片 4	紅花石斛為蘭嶼的稀有蘭科植物 (99.07.10)。	323
照片 5	漿果苣苔為蘭嶼的稀有植物 (99.07.09)。	323
照片 6	錫蘭七指蕨在台灣只分布於恆春地區及蘭嶼，數量稀少 (99.07.12)。	323
照片 7	蘭嶼花椒，其纖維可用來填補拼板舟的縫隙 (99.07.16)。	324
照片 8	棕耳鸛在蘭嶼為非常普遍的留鳥 (99.05.16)。	324
照片 9	巴丹綠繡眼的體型較台灣的綠繡眼稍大，是蘭嶼極為常見的鳥類 (99.05.15)。	324
照片 10	球背象鼻蟲為菲律賓系的昆蟲，不具飛行能力，圖為斷紋球背象 鼻蟲 (99.07.27)。	324
照片 11	銹象鼻蟲為蘭嶼常見的球背象鼻蟲之一 (99.07.15)。	324
照片 12	小圓斑球背象鼻蟲多出現在尋麻科植物上 (99.07.16)。	324
照片 13	落尾麻為早期雅美人使用來織布的纖維材料之一 (99.07.28)。	325
照片 14	長果月橘在蘭嶼環島公路旁的海岸林的常見植物 (99.07.17)。	325
照片 15	蘭嶼光澤蝸牛 (99.07.13)。	325
照片 16	梭德氏草蜥為保育類動物，夜晚常棲息在芒草上休息 (99.07.10)。	325
照片 17	越橘葉蔓榕常被雅美人使用種植在田埂上，以防止其他雜草入侵 (99.07.08)。	325
照片 18	蘭嶼的水芋田附近常有蜻蜓的蹤影，圖為善變蜻蜓 (99.07.27)。	325
照片 19	毛足圓盤蟹棲息在水芋田田埂縫隙中 (99.07.27)。	326
照片 20	奧氏後相手蟹 (99.07.15)。	326
照片 21	椰子蟹為保育類動物，因棲地變遷及人為獵捕而數量逐漸稀少， 現在看到的椰子蟹體型大多偏小 (99.07.09)。	326
照片 22	庫氏南蜥常出現底質為貝殼砂或珊瑚砂的濱海地區 (99.05.17)。	326
照片 23	三葉木藍常出現在濱海礁岩或沙灘邊緣的環境 (99.07.29)。	326
照片 24	蘆荻在蘭嶼的濱海礁岩中常可見到 (99.07.13)。	326

照片 25	夜間在潮間帶地區有機會看到藍黑相間的黑唇青斑海蛇 (99.07.10)。	327
照片 26	出現在蘭嶼潮間帶地區的光手酋婦蟹 (99.05.14)。	327
照片 27	銀班蝴蝶魚，在蘭嶼的珊瑚礁可見其成群活動 (99.08.04)。	327
照片 28	出現在珊瑚礁的腋斑狐鯛 (99.08.06)。	327
照片 29	與海葵共生的白條海葵魚 (99.07.29)。	327
照片 30	朗島外礁的飄浮蝴蝶魚 (99.08.09)。	327



蘭嶼自然生態系調查與評析

摘要

本研究收集蘭嶼自然史的研究文獻及整合生物調查資料，並結合現地調查結果，將蘭嶼各生態環境做綜合性的敘述。以自然棲地類型為單位，進行區塊式的調查，以了解與記錄目前蘭嶼生態的現況。並由具生態系觀點的分區，編寫呈現蘭嶼豐富自然生態的出版品。

本計畫已經建檔的文獻已有 858 篇。其中期刊論文 458 篇，碩士學位論文 162 篇，博士學位論文 15 篇，書籍 28 篇，研究計畫報告 194 篇，以及短訊 1 篇。文獻依據其研究主題及學門分為 16 個領域。依研究對象所屬類群則分為 23 類，其中以維管束植物相關文獻最多。

現地調查發現蘭嶼仍保有原始與完整的生態系分區。過去數百年雅美族使用自然資源並未對生態系產生長期的改變與大尺度的衝擊。近期食用性的生物資源（如椰子蟹與虎皮蛙）則受到過度捕捉，雖然族群仍存在，但個體的平均體常皆有變小的情形。珍稀特有的昆蟲與蘭花族群仍有滅絕的威脅。海域棲地的復育情況較陸地佳，仍有許多新的物種存在的可能。外來觀光客產生污染是主要的環境威脅，另外外來動植物物種的入侵情況明顯。

關鍵詞：島嶼生態、生態棲地、自然資源管理

Abstract

This study completes an overview understanding on the natural environment of Orchid Island via through reviewing past research publications and integrated analysis of ecological surveys. Field survey was also carried on in different habitat-type zones to record the status of the natural resource. At the last, a guide book was published with an ecosystem viewpoint and based on the report of this study.

Archiving and cataloging are the major work in this study. There are 858 publications (458 journal articles, 162 master thesis, 15 doctoral dissertations, 28 books, and 194 scientific reports) related to researches of Orchid Island in the archive, which cataloged as 16 research fields and belonging to 23 higher-taxon groups. Therefore, fauna and flora checklists, including of fungi, algae, plant, mammals, birds, reptiles, amphibians, fishes, corals, crustacean and insects were established.

The original and health comprehensive ecological areas can be known in the island from the fieldwork investigation. It seems that no long-term impacts and large-scale changes after the Yami utilized the natural resources in the last hundreds years. However, the body size of some edible species, such as coconut crab and giant rice-field frog are smaller than the average, although the population is still not rare, since over-hunting. Some rare and endemic butterflies, beetles, and orchids face a threat of extinction. But the status of marine habitats is better than those in land. More threats coming from outsiders (development), tourists (pollutions) and invasive species, could make troubles in the ecosystem in the island.

Keywords: island ecology, ecological habitat, natural resources management

第一章 緒論

第一節 緣起

蘭嶼舊稱紅頭嶼，英文為 Botel Tobago。是位於台灣東南方外海的一個小島。島上人口約三千多人，多為雅美族人。

蘭嶼海岸線曲折，四周海岸為隆起之珊瑚礁與裙礁。整個島被由菲律賓北上的強大黑潮所包圍，生物及氣候因子受到海洋環境的影響極大。而氣候、海洋及地形所產生的島嶼物種隔離效應加上黑潮的媒介，使得蘭嶼發展出許多特有的物種，以及與台灣迥異的動植物種類。

在現代文明還沒進入蘭嶼之前，島上原住民的土地利用方式都依循著雅美族的文化傳統，許多自然資源都獲得管理及合理的利用，使得蘭嶼仍能保留豐富的自然生態。而雅美族人獨特的文化融為生態體系的一部份，人類與自然生態間維持長期穩定的互動，使得蘭嶼的生態不但具有豐富的文化意涵，更凸顯出其自然史的獨特研究價值。

蘭嶼的自然史與原住民文化從十九世紀以來就吸引眾多科學研究人員的興趣。從日治時代以來便有許多日本學者發表有關蘭嶼的調查研究或是見聞，其中許多關於動植物生態的描述與記錄更是現今蘭嶼生物多樣性研究的重要基礎。近半世紀以來，在植物學方面已有不少分類學、民俗文化利用的研究。動物方面則是在近二十年才開始進行有系統的調查。目前蘭嶼的自然史研究已經累積龐大的資料，但所有的資訊散佈在各個研究報告或文獻，欠缺整體的彙集。而且在蘭嶼從事生物分類研究的學者眾多，因見解不同，因此歷來所累積的名錄常存在著同物異名的問題，有必要進行彙整及檢查，以正確呈現蘭嶼的生物多樣性狀況。

另一方面，近十年來至蘭嶼旅遊的人數增加，使得當地原有的社會文化及自然環境正進行快速的變遷。蘭嶼生態與生物多樣性現況需要定期檢視以了解其變化，以便適時的介入管理保護蘭嶼豐富且極具價值的生態系統。近年生態旅遊逐漸成為地區性發展協會或地方政府推動觀光發展的主軸，加上台灣遊客的水準提高，對於環境與生物知識需求更為殷切。因此本計畫收集蘭嶼自然史的研究文獻及整合生物調查資料，並結合現地調查結果，將蘭嶼各生態環境做綜合性的敘述。在本年度計畫中以自然棲地類型為單位，進行區塊式的調查，以了解與記錄目前蘭嶼生態的現況。並由生態系的觀點，編寫呈現蘭嶼豐富自然生態的出版品，提升大眾對此獨特海洋島嶼的瞭解與關心，及作為未來海洋島嶼環境教育的推廣資料。

第二節 蘭嶼概況

一、 地理位置

蘭嶼位於台灣東南方外海，距西北方的臺東市約 46 海里，距西南方的鵝鑾鼻約 38 海里，距北邊的綠島約 35 海里。東為廣大的太平洋，南方隔著巴士海峽與菲律賓群島遙遙相望 (圖 1-1)。

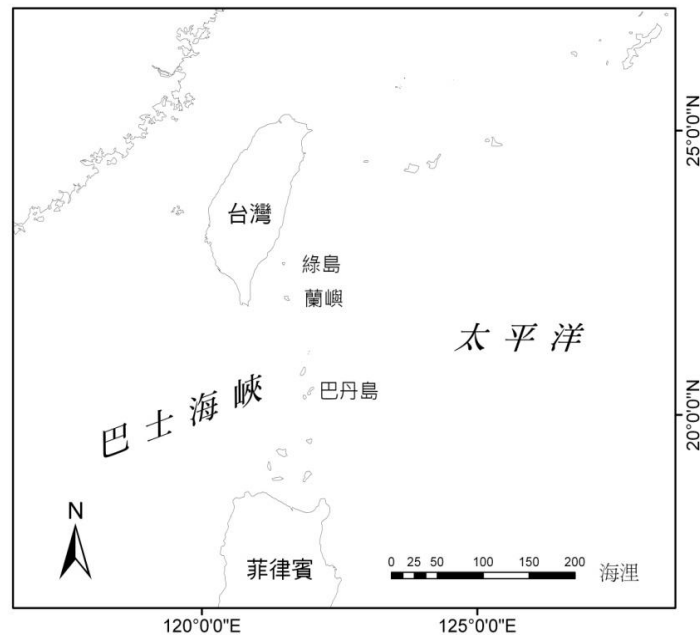


圖 1-1 蘭嶼地理位置圖

蘭嶼舊稱紅頭嶼，面積約 46 平方公里，是台灣所屬島嶼中，面積僅次於澎湖的第二大島。在蘭嶼本島東南方約 3 海里處，有一個被稱為小蘭嶼，面積大約僅有 1.6 平方公里的無人小島。小蘭嶼島上地勢崎嶇不易開墾，海岸大多都是懸崖峭壁，要登島相當不易。加上島上缺乏水源，因此長久以來一直無人定居。

二、 地質及地形

蘭嶼屬於新生火山島，位在綠島-蘭嶼-巴丹-巴浦耶島群-呂宋島所串成的呂宋火山島弧的北部。全島以安山岩與集塊岩為主要岩體(何春蓀，1986)，是於第三紀海底火山噴發所形成，再經過數次的隆起而升上海面。蘭嶼島上著名的觀光景點-大天池及小天池便是火山口積水所形成的小湖泊。除了安山岩與集塊岩，蘭嶼的地質組成還有紅土區、石灰岩為主的高位珊瑚礁區、沖積層區與裙礁區(林朝榮，1963)。這些地質組成構成了蘭

嶼曲折的海岸線，形成八代灣、東清灣、椰油灣等有著不同底質特性的天然海灣。

除了曲折的海灣以外，多山、平地少也是蘭嶼的地形特色。由於地殼大約以每千年 1.6-2.2 公尺的速度隆升 (引自莊文星，2001)，地表岩塊的風化及侵蝕速度未能跟上地殼隆升速度，再加上海蝕作用侵蝕蘭嶼島的周圍，因此造就蘭嶼全島山巒連互、有明顯的地形起伏以及陡峭的山勢。

蘭嶼的山脈大致為西北-東南走向，在北邊從紅頭山則有另一條山脈往東北角方向延伸，其末端為尖禿山。大致上，蘭嶼的山脈可以用橫貫公路為分界，將蘭嶼山脈分為北部的山群以及南部連峰兩個主體。北部的山群以全島最高峰的紅頭山為中心 (海拔 548 公尺)，附近有飯山、相愛山、殺蛇山及青蛇山等山峰圍繞。南部連峰則是以大森山、奧本嶺以及龍門溪山為較顯要的山峰，其中大森山為蘭嶼的次高峰，海拔高度為 483 公尺，位在蘭嶼的最南端 (圖 1-2)。

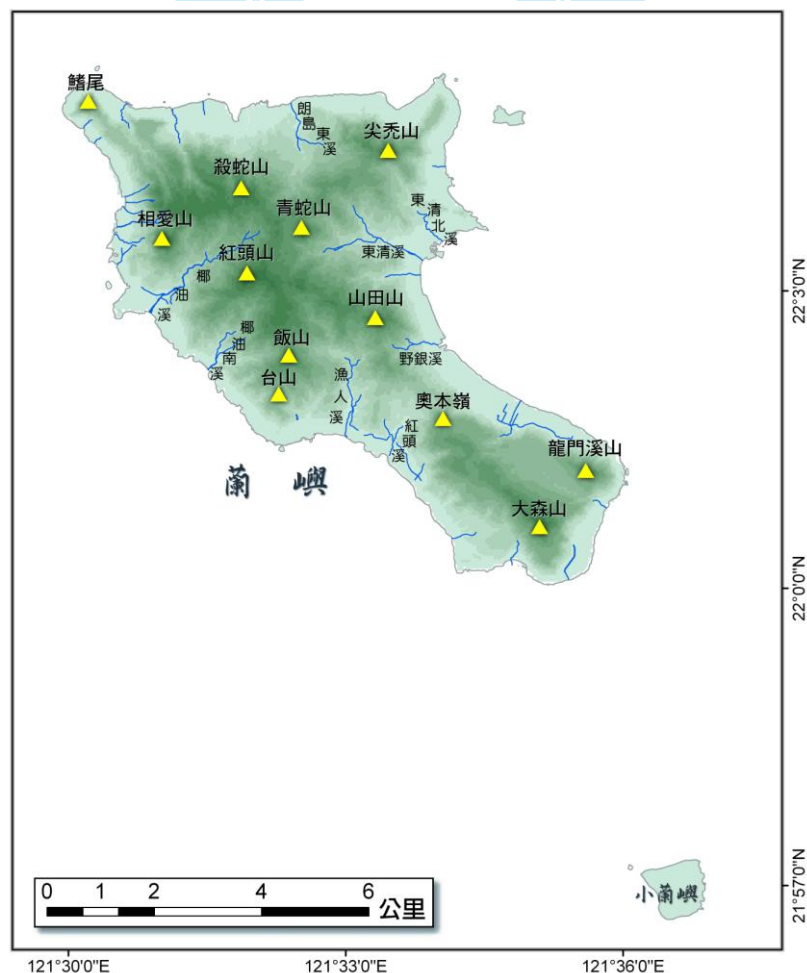


圖 1-2 蘭嶼地形、主要山峰及水系圖

珊瑚礁是蘭嶼海岸主要的地質組成之一。由於北岸受到東北季風影響，珊瑚礁受到海水的侵蝕作用特別劇烈，因此從蘭嶼整個北岸至東清之間的海岸有不少奇岩巨石，也是一般觀光客到蘭嶼最主要的拍照景點。在西北角海岸的集塊岩同樣也因海蝕作用受到侵蝕，但因集塊岩質地遠比珊瑚礁岩堅硬不易崩塌，因此得以形成數個巨大的海蝕洞。

蘭嶼地質以岩石為主體，山勢陡峭，集水區小，因此雨水降至地面後，很快就注入大海，不易蓄含於土壤中。所以蘭嶼島上的溪流並不發達，其特色是流域短，有些僅在雨季時才有流水，其餘時間維持在乾涸，或是以伏流的形式存在。島上主要溪流有椰油溪、椰油南溪、漁人溪、紅頭溪、野銀溪、東清溪、東清北溪、朗島東溪等 8 條，由島中央成放射狀分布至海岸。溪流提供島上住民飲水與芋田農作灌溉所需，是重要的水源來源。

三、氣候

蘭嶼位在熱帶緯度的北緣，依據中央氣象局蘭嶼測候站近 60 年的氣象資料，蘭嶼全年平均溫度為攝氏 22.6 度。最高溫的月份在 7 月，平均為攝氏 26.2 度。最低溫則是在 1 月，平均為 18.3 度 (圖 1-3)。但在近 40 年間的年均溫有微幅上升的趨勢 (圖 1-4)。

受氣候與黑潮的影響，全年高溫高濕度，雨量充沛。蘭嶼歷年的年雨量幾乎都在 2,500mm 以上 (圖 1-5)，平均年雨量達 3,061mm。全年主要的雨水來自於春末的鋒面梅雨、夏末至秋季的颱風及其引進的西南氣流。每年的 3-4 月間是蘭嶼雨量最少的月份，但平均月雨量都還在 150mm 以上 (圖 1-6)，雨量仍相當豐沛，因此蘭嶼全年並無旱季。

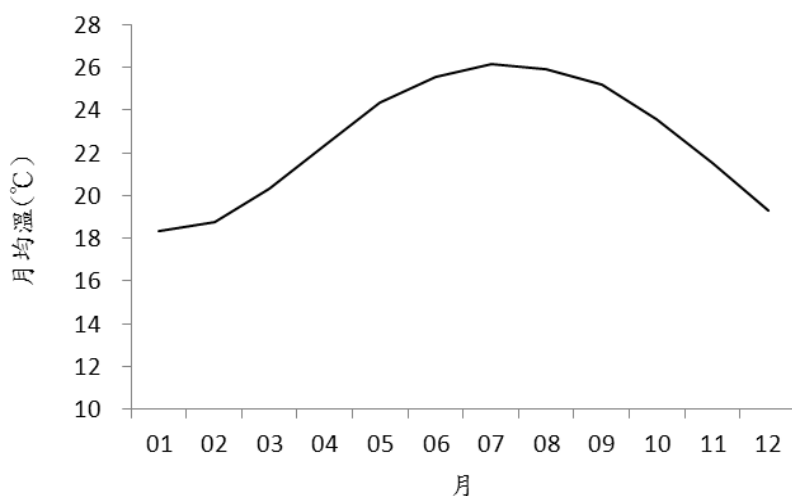


圖 1-3 蘭嶼平均月均溫圖(資料期間:1950 年 1 月~2009 年 12 月)

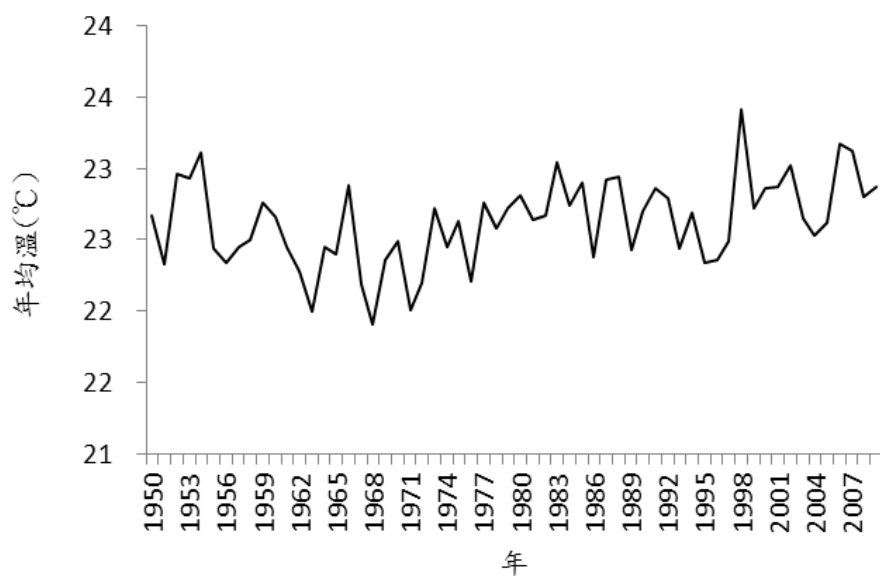


圖 1-4 蘭嶼年均溫圖(資料期間:1950 年~2009 年)

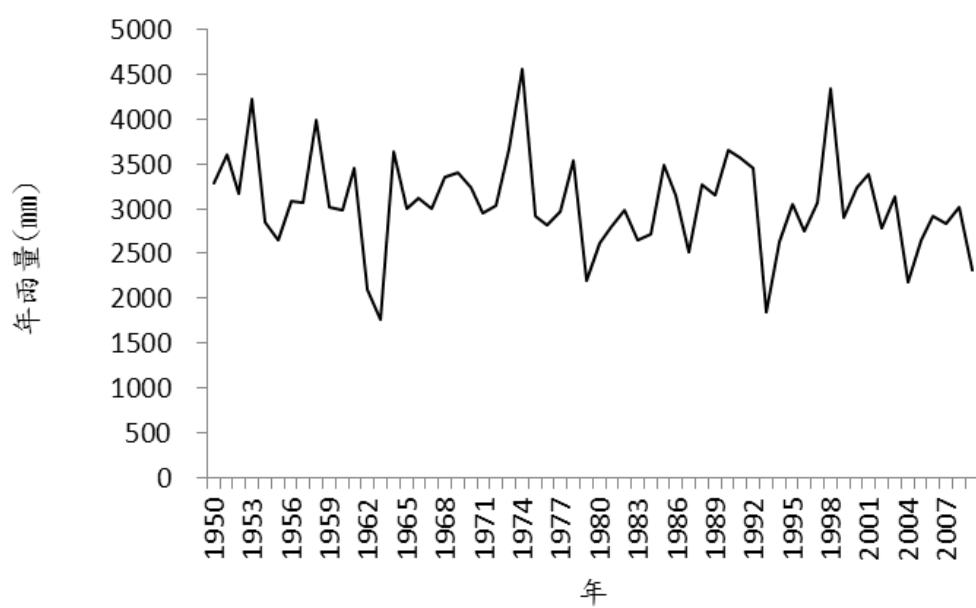


圖 1-5 蘭嶼年雨量圖(資料期間:1950 年~2009 年)

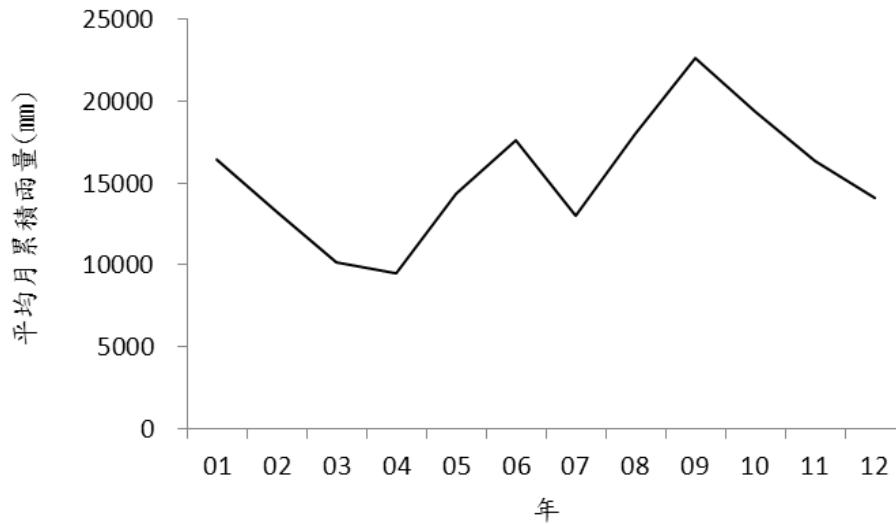


圖 1-6 蘭嶼平均月累積雨量圖 (資料期間: 1950 年 1 月~2009 年 12 月)

蘭嶼高溫及多雨的特性雖滿足植被發展為熱帶雨林的溫度及溼度條件，但因蘭嶼的季風風勢強勁，全年月平均風速都在 7m/sec 以上。特別是 10 月至 12 月間颶東北季風的期間，全月平均風速都在 9m/sec 以上。最高峰在 11 月，平均風速可達 10m/sec 以上 (圖 1-7)。之後風勢逐月減緩，一直到次年 4 月或 5 月間影響長達半年之久的東北季風才算結束。但是和緩的天氣維持沒有多久，西南季風在 5 月至 6 月間接著開始影響蘭嶼，其最高峰大致在 6 月及 7 月間，持續時間大約僅有 3 個月。

風能夠直接影響環境中的溼度，也能對植物造成枝葉折斷等等的物理性傷害。因此風可說是限制島上森林發育的重要因子。但是蘭嶼的地形崎嶇複雜，每個地點因受到風的影響程度不一而各自發展出不同的物種組成及特色。

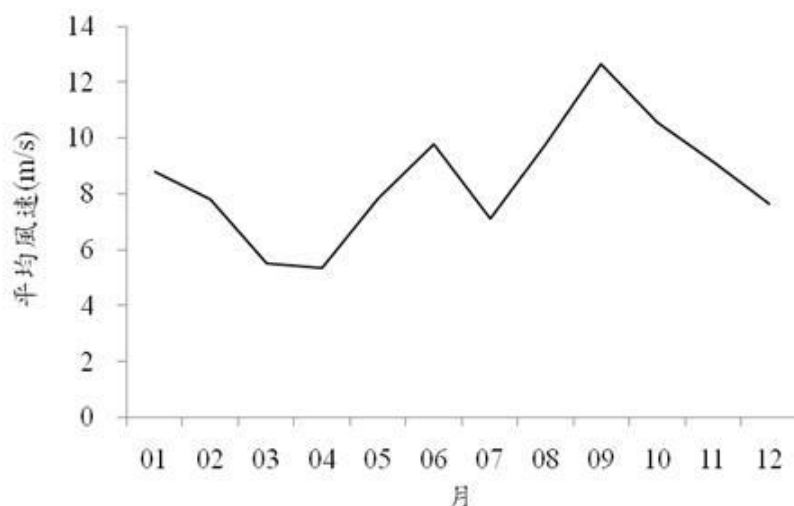


圖 1-7 蘭嶼平均月風速圖(資料期間:1950 年 1 月~2009 年 12 月)

四、 海洋

蘭嶼位在從菲律賓北上的黑潮流經之處。海水溫暖且富含營養。蘭嶼沿岸的海水溫度夏季平均在攝氏 28-29 度，冬季寒流時則降至 20 度 (張崑雄，1989)。蘭嶼冬季強勁的東北季風造成了東北角在冬季有較大的風浪，僅餘西南角可進行部分海上活動。海水因無大量的陸源汙染與潮流洗帶，水質長年清澈，透光度可達 30 公尺，非常適合珊瑚礁與藻類等生物的棲息，形成豐富的珊瑚礁生態系。

五、 社會及文化

由於地理環境的限制，雅美族人的傳統部落全位在海岸附近的平地或是緩坡上。蘭嶼島上共有六個部落，分別為在北岸的朗島，西岸的椰油、紅頭、漁人以及位在東岸的東清及野銀，總人口約三千多人，多為雅美族人(「雅美」一詞是稱呼長久以來在蘭嶼的民族，並早在日據時代的研究記錄中就已經使用，至今則仍是官方用詞。「達悟」則是雅美族母語中「人」的意思。目前有部分蘭嶼原住民希望使用「達悟」取代「雅美」一詞)。

在我國行政區的歸屬上，蘭嶼島屬於台東縣蘭嶼鄉。鄉公所設於椰油村，轄下有椰油村、紅頭村(紅頭及漁人兩部落)、東清村(包含東清及野銀兩部落)以及朗島村。

如同台灣本島的各村落，在蘭嶼島上各處也設有完整的行政系統及辦事處。例如鄉代會、衛生所、派出所等等。而在教育方面，各村都設有國

小，在椰油村更有蘭嶼完全中學負責肩負當地居民子女國中至高中階段的教育任務。

自民國 56 年解除管制以來，蘭嶼的觀光事業開始發展。早期因交通不便，服務遊客的設施不足。因此觀光業發展遲緩。但在近幾年台灣人開始進入蘭嶼發展觀光事業，民間往來蘭嶼及台灣本島的航運量擴增，再加上當地原住民觀念的改變，開始投入觀光產業，使得每年到蘭嶼的遊客量暴增，各地機車出租業、小型餐飲業及民宿紛紛設立。將台灣人的遊憩、飲食、消費習慣帶入蘭嶼島內，對於當地原住民的生活習慣以及價值觀造成不小的衝擊。

雅美族的傳統文化與環境生態緊密連結。尤其是對於自然資源的利用方式發展出不少獨特的民俗及禁忌。這些民俗與禁忌讓蘭嶼的陸地及海洋自然資源獲得合理的使用以及保護。因此蘭嶼這樣的叢爾小島在日據時期(1939 年) 最多曾有 1,777 左右的雅美人在島上生活 (引自林家賢, 2006), 且從自然環境中取得生活所需的各種食物以及造船、建築材料。但是長久以來蘭嶼的森林以及飛魚仍生生不息不見匱乏。可見得雅美族人獨特的文化早已融為生態體系的一部份，使得蘭嶼的生態更具有動態與整體的價值及豐富的文化意涵。

第三節 計畫目標

本計畫工作有三大主軸，分別為：(一)文獻資料彙整分析；(二)物種影像與分佈資料收集及數位化；(三)資源手冊撰寫及出版。基於上述的三個主軸，本計畫具體的工作目標設定有六項，各目標及其內容概述如下：

一、 整合彙集過去蘭嶼自然生態調查報告與資料，系統的呈現其自然史研究歷程與成果。

收集蘭嶼陸域生物，包括維管束植物、哺乳類、鳥類、爬行類、兩棲類、大型昆蟲、甲殼類、軟體動物及大型土壤無脊椎動物等；海洋生物，包括維管束植物、大型藻類、哺乳類、鳥類、爬蟲類、魚類、昆蟲、蝦蟹類、軟體動物、棘皮動物、刺胞動物等生物調查文獻，將之彙整並更新蘭嶼生物名錄。

二、 以不同自然棲地與生態系的角度，進行陸域與海域生態資源的現況野外調查。

以蘭嶼島上的珊瑚礁、潮間帶、草原、土壤洞穴、熱帶林、開墾地等生態棲地為調查主軸進行實調，並以圖文方式描述代表性棲地所屬生態系的特徵、生物多樣性、生物組成。

三、 呈現各主要生態系、自然棲地與代表性物種之空間分布地點與範圍，並設置基本數位資料庫。

地理資訊系統 (geographical information system – GIS) 目前技術發展成熟，能夠整合環境因子如溫度、雨量、海拔、河流、坡向、植群等空間及環境屬性，且資料能夠輕易地以圖面形式呈現，不論在資料展示或進行研判決策上均有良好成效及便利性，因此廣泛被應用於生物多樣性研究。本計畫將利用地理資訊系統呈現：

過去蘭嶼生物物種分布的情形。將實調紀錄的物種、個體與族群分佈以發現點與紀錄範圍（訪談取得之點與範圍資料）以經緯度座標與平面呈現。建立物種、文獻與空間的關聯資料庫。

代表性棲地的範圍與植被組成分布落點，以實調的 GPS 座標標示代表性棲地區塊內物種的組成與數量。

四、 對重要動植物生態資源的特性，包括特稀有物種、主要常見物種與各生態系(包括熱帶林、溪流、開墾地、土壤洞穴、潮間帶與亞潮帶等自然棲地)代表性物種，進行野外調查並收集其影像以及分布資料。

蘭嶼的自然生態正面臨氣候與社會變遷帶來的各類衝擊。原有的特有或稀有的生物可能因首當其衝而消失。故針對特稀有的種類，需要加以記錄其族群的現況與被利用的情形。本計畫首先將經由過去資料，分析整理出各類群物種的名錄與特稀有狀態。部份物種雖為特稀有，但於蘭嶼仍保有相當族群，如蘭嶼角鴉與椰子蟹；而部分種類在過去的紀錄可能只是單一紀錄，並無族群存在的進一步資料，如部份迷鳥，因此釐清現況中常見的特稀有物種分布為當務之急。本計畫將依分析之特稀有名錄，盡量於有限時間內收齊相關之照片與分布情形，並標示。

五、 對雅美族人生活活動與各生態系互動情形進行記錄與描述。

世居蘭嶼的雅美族人對於自然資源的利用，發展出許多獨特的禁忌與民俗，民俗習慣巧妙的蘊含對自然資源的永續利用之道。在自然資源日益枯竭的現代，雅美族人與生態環境之間的互動很值得我們省思與學習。雖然已有不少學者研究與描述雅美族人對自然資源的利用方式，但本研究擬從空間的觀點，記錄與描述雅美族人的活動與代表性生態系互動的情形，主要以選定的代表棲地為調查與紀錄的標的。

六、 撰寫與出版「蘭嶼生態速寫(名稱暫訂)」。

綜合以上目標，本計畫擬將文獻資料配合野外調查所收集的影像，撰寫「蘭嶼生態速寫」，做為推動環境教育的一環。

內容將以島上各種生態系的代表棲地為主軸，介紹棲地的基本環境因子在蘭嶼的分布與範圍大小。以照片解說具有代表性或特殊的物種，以便讓大眾有系統的瞭解蘭嶼整體的生態特色，並認識當地特殊的動植物資源。



第二章 研究主題背景及有關研究之檢討

第一節 動植物資源及自然史研究現況

一、植物

蘭嶼獨特的生態系及生物多樣性長久以來吸引許多學者在島上進行研究，累積的研究成果相當可觀。經年的高溫、高濕、多雨，使得蘭嶼孕育十分豐富的植物相，特別的是蘭嶼因其擁有豐富的蝴蝶蘭而得名。楊勝任 (2004) 曾統計有關蘭嶼植物多樣性或分類學研究的文獻即有 61 篇。是研究成果最豐富的生物類群。

1. 陸域維管束植物

1897 年蘭嶼即有日人矢野 (S. Yano) 在蘭嶼採得白蝴蝶蘭 (*Phalaenopsis aphrodite*) 的植物紀錄 (引自羅聖賢, 2002)。日據時期日本人發表不少關於蘭嶼植物的調查、分類學報告以及見聞 (三宅驥一, 1902; 小林勇夫, 1934; 川上瀧彌、佐佐木舜一, 1915; 佐佐木舜一, 1913、1918、1920、1932、1934; 金平亮三, 1920; 細川隆英, 1935)。而雅美人熟悉植物以及善於利用植物的能力，在日據時期早已被關注 (田中正明, 1935; 鹿野忠雄, 1930、1941; 藤田安二, 1942)。蘭嶼的植物相與菲律賓系相似的現象也早被發現，且有若干討論 (金平亮三, 1935、1936; 佐佐木舜一, 1932、1938)。

二次大戰結束後，蘭嶼的植物學研究只沈寂了幾年時間，隨即又有國內外學者投入研究一直到現代。在這段期間，許多蘭嶼的新紀錄及新種不斷被發表 (張慶恩, 1962、1965、1966、1967、1968、1969、1971、1974a、1974b、1976、1979、1977、1978、1984、1988a、1988b; 劉業經、歐辰雄, 1974; 歐辰雄, 1976; 呂福原, 1976; Chang, 1963、1987; Lin et al., 2010; ; Hsieh and Ohashi, 2000; Hsu et al., 2007; Hsu and Chung, 2007、2009; Hsu et al., 2009; Hsu and Kuo, 2010; Jung and Yeh, 2010; Liu and Kuo, 2007; Yeh et al., 2008; Chang et al., 2009)。

在植物相的調查方面，從 1955 年開始就不斷有研究人員更新蘭嶼植物的調查名錄 (Keng, 1955; Liu et al., 1955、1957; 劉崇瑞、廖日京, 1971; Liu and Liao, 1979; Chang, 1981、1983; 謝萬權, 1978)。1982 年蘇鴻傑與何孟基在「蘭嶼、綠島風景特定區植物生

態資源之調查與分析」中統計蘭嶼植物 850 種。1982 年時林則桐與呂勝由完成「蘭嶼植物」圖鑑，該書至今仍是蘭嶼植物圖鑑的重要參考資料。之後，張崑雄等 (1989) 進行蘭嶼國家公園評鑑規劃的生物普查，列出 121 種蘭嶼稀有植物。柯智仁 (2004) 則是進行蘭嶼海草的調查。

蘭嶼的植物相調查已累積相當豐富的資料，名錄也已趨於完備。楊勝任 (2004) 曾整理及訂正蘭嶼的植物名錄，統計 2004 年之前，蘭嶼已知植物有 162 科 889 種，其中歸化植物有 54 種。而近幾年仍有研究人員持續關注蘭嶼的植物種類變化，特別是歸化及外來植物的現況 (楊勝任，2004；鍾明哲等，2009)。

雅美人的傳統生活方式與當地植物有著密切關係。有多位研究人員透過田野調查，記載雅美人對植物的傳統稱呼、意義、禁忌以及用途 (鄭漢文，1996；鄭漢文、呂勝由，2000，王相華等，2000、2003；王相華，2004)。王文明 (2004) 則是進入雅美人取用植物的各種森林中，分析雅美人的植物利用方式對天然植被的影響。

蘭嶼的植群相從民國 50 年代至今一直有學者進行研究 (劉崇瑞，1959；章樂民，1965；柳樅，1970；何豐吉，1972；劉崇瑞、林則桐，1978；林則桐，1979；孫義方、謝宗欣，1999；孫義方，2000；Chao et al. 2010)。蘭嶼森林的特殊之處，便是擁有許多熱帶雨林才有的特性，例如板根、纏勒植物、著生植物或幹生花植物數量很多 (劉崇瑞、林則桐，1978)。恆春半島相近的緯度及地理位置與蘭嶼相近，也有類似的熱帶林相。但經過研究發現蘭嶼與墾丁及南仁山森林的植物組成差異極大 (孫義方、謝宗欣，1999)，這個從日據時代就被注意到的問題一直到了現代仍不斷的從植物地理學的觀點被提出來討論 (劉崇瑞，1959；柳樅、楊遠波，1974；張慶恩，1981；Chang, 1986；Hsu and Wolf, 2009)。近十幾年生物科技進展快速，分子生物學的技術也廣泛被用來探討植物遺傳與地理分布的問題 (Huang et al. 2007；Deng et al., 2008；Hsu and Wolf, 2009)。

單就小蘭嶼的植物相研究方面來看，日據時期僅佐佐木舜一 (1934) 發表小蘭嶼的植物誌。以及正宗嚴敬在 1936 年發表採自小蘭嶼的桃紅蝴蝶蘭 (*Phalaenopsis equestris*)。小蘭嶼自日據時代結束，一直到了 2002 年之後才又有植物相相關研究發表。楊遠波 (2002) 發表小蘭嶼海岸植群調查，描述海岸植群的組成及物種。葉慶龍及葉川榮 (2007) 在 2001 年至 2006 年間進行全島調查。共記錄到 56 種小蘭嶼新紀錄植物。葉慶龍等 (2010) 加入佐佐木舜一在 1934

年調查的植物名錄，彙整出現小蘭嶼的植物共有 73 科 232 種。在該研究中，於小蘭嶼發現已經嚴重瀕臨滅絕的蘭嶼羅漢松 (*Podocarpus costalis*) 及桃紅蝴蝶蘭，顯示小蘭嶼可成為許多蘭嶼稀有植物的庇護所，是蘭嶼植物生物多樣性保育上的重要發現。

2. 苔蘚植物

蘭嶼的最早的苔蘚類植物紀錄是由日本人 Horikawa (1935) 所發表，後有 Noguchi (1937、1939) 發表日本與臺灣的苔蘚類 (引自 Wang, 1969)。日據時代結束後，Noguchi 與 Herzog 於 1955 年發表包含蘭嶼及綠島的臺灣地區苔蘚類名錄 (引自楊嘉棟、蔣鎮宇, 2008)。我國學者最早應是王忠魁教授整理林善雄教授於 1967 年採自蘭嶼的標本，共鑑定出 18 科 30 屬 39 種，其中有 4 科 11 屬 22 種是蘭嶼的新紀錄 (Wang, 1969)。之後於 1969 年至蘭嶼進行採集，共記錄 7 種新紀錄苔蘚 (Wang, 1972)。

3. 大型海藻

蘭嶼的大型海藻相最早應是由 Okamura 在 1931 年所發表，共紀錄 92 種藻類。Ishihima (1941、1942) 增加 9 種新紀錄藻類，1950 年 Shen 及 Fan 發表「臺灣的海藻」 (Marine algae of Formosa)。之後幾十年間雖然仍有研究人員到蘭嶼採集，但將近 43 年的時間都沒有完整的調查報告面世。一直到了 1993 年 Wang and Chiang 重新進行蘭嶼大型藻類的調查並檢視其他研究人員所採集的標本，共鑑定出 110 種大型藻類，其中有 53 種為蘭嶼的新紀錄；同時由紅藻、綠藻及褐藻的比例認為蘭嶼的藻類相具有熱帶地區的特徵，且與南台灣的小琉球、綠島及琉球相近，而與北台灣不同。

從 2001 年開始，台灣地區進行許多由政府單位資助之海洋資源研究計畫，且大型海藻大多被列為調查項目之一 (李澤民，2003、2008；陳正平等，2006；林綉美，2007；柯風溪等，2009)。Huang (2006) 調查及整理了蘭嶼大型藻類共有 159 種，為近年蘭嶼藻類相最為完整的報告。

柯風溪等 (2009) 進行小蘭嶼的大型藻類調查，在亞潮帶共記錄到 25 科 47 種藻類。較特殊的是其中的蕨藻 (*Caulerpa filicoides*) 及東方鈣扇藻 (*Udotea orientalis*) 為台灣地區的新紀錄。有趣的是這兩種藻類在綠島及蘭嶼都未曾有過紀錄，但在小蘭嶼卻屬於常見種類，由此可見小蘭嶼的特殊性。

4. 黏菌

黏菌為較少人研究的類群，有關蘭嶼的黏菌研究相當少，僅有 Wang et al. (1981) 記錄蘭嶼的黏菌，之後有 Chung et al. (1998) 記錄蘭嶼產的 12 種黏菌。

5. 真菌

有關蘭嶼的真菌類研究亦相當少，且多集中在近代的研究。有 Yeh and Chen (1991) 記錄蘭嶼的 10 種蕈類，Nitaro (1992) 記錄蘭嶼的 31 種真菌，Wang (2002) 記錄蘭嶼的 28 種子囊菌，Wu and Chen (2002) 記錄蘭嶼的擔子菌 86 種，其中有 4 種為臺灣的新紀錄種。

二、陸地動物

1. 哺乳類

蘭嶼的動物相研究從日據時代就已經有日本學者發表不少調查紀錄或是見聞。哺乳類動物可能因種類不多，因此未受特別重視，早年哺乳類動物的相關資料全出自日據時代日本學者所進行的調查或報導（堀川安市，1927；鹿野忠雄，1929a、1929b、1930、1937；黑田長禮，1931、1932；德田御稔、鹿野忠雄，1936、1938）。之後幾乎沒有哺乳類動物的普查報告。一直到了民國 70 年代才又有我國學者進行調查（陳昭明等，1982；張崑雄等，1989；周蓮香等，2000；吳海音，2001、2002、2003、2004；柯風溪等，2009）。生物地理學、新物種以及分類學方面的研究也大多在這個時期發表（于宏燦，1997；方引平，2001；Fang and Lee, 2002；鄭維新，2007）。

2. 鳥類

鳥類的自然史研究歷程與哺乳類相似，調查報導集中在日據時期以及民國 70 年代以後。日據時期蘭嶼鳥類紀錄較為零散（多田綱輔，1899；內田清之助，1912、1915；黑田長禮，1916a、1922、1925；大島正滿、黑田長禮，1916；菊池米太郎，1916、1917）（引自初山德太郎，1932），黑田長禮（1916b、1916C）記錄蘭嶼所產的新種鳥類，佐佐木舜一（1919）報導蘭嶼雅美人飼養的禽類。堀川安市（1927）發表由佐佐木採集自蘭嶼的動物，其中包括 2 種鳥類。初山德太郎在 1927 年「日本產繡眼兒科」中提到，臺灣與蘭嶼、綠島所產的綠繡眼種類不同。黑田長禮（1928）報導蘭嶼的新記錄鳥類；之後幾年另有多篇蘭嶼的鳥類調查研究（鹿野忠雄，1930、1931；鷹司信輔，1931；初山德太郎，1930、1932；鷹司信輔、鹿野忠雄，1934a、1934b、1934c、1938）。

民國 70 年之後，有多篇蘭嶼的鳥類相調查報告 (楊秋霖，1982；陳昭明等，1982；張崑雄等，1989；劉小如等，2002b、2003a、2003b；柯風溪等，2009)。劉小如 (2004b) 曾則針對外來種鳥類進行調查，除了飼養的鳥類之外，在野外僅見到家鴿 1 種非屬於蘭嶼原生的鳥類。除了鳥類相調查報告之外，亦有多篇關於蘭嶼角鴉的研究報告 (劉小如，1986、1987a、1987b、1988、1991、1994a、1994b、1995、1996、1997、1999、2000、2001a、2001b、2002a、2004a、2005、2008、2009；葛兆年，1992；Severinghaus, 2000、2002、2006、2007；Severinghaus and Rothery, 2001；吳采諭，2001；Hsu et al., 2003、2006；Lee and Severinghaus, 2004；許育誠，2005；Hsu, 2006)。

3. 爬行類

蘭嶼爬行類動物的自然史資料相對前述的生物來說相對較少。日據時期最早的報告應是 Stejneger (1898) 在蘭嶼的採集紀錄。之後有 Oshima (1912)、掘川安市 (1927)、鹿野忠雄 (1930)、Okada (1912)、高橋定衛 (1935) 的新種報導及調查見聞。日治時期結束到民國 70 年代之間，僅有王慶讓 (1962) 曾發表過蘭嶼的爬行類動物名錄。民國 70 年至 89 年間，以日本學者太田英利為首，有數種蘭嶼新種及新紀錄種爬行類動物被發表 (Ota, 1987、1991；Ota et al., 1988；Ota and Ross, 1990；Ota and Huang, 2000)。在近 30 年間爬行類動物的調查報告有陳昭明等 (1982)、張崑雄等 (1989)、杜銘章 (2002、2003)、柯風溪等 (2009)。累計蘭嶼的爬行類動物應有 20 種 (杜銘章，2002)。

4. 兩棲類

蘭嶼兩棲類動物自然史資料亦相當少。主要因為蘭嶼兩棲類動物種類稀少，研究題材有限。日據時期 Stejneger (1898) 及 Okada (1932) 報導蘭嶼僅有澤蛙 (*Fejervarya limnocharis*) 1 種。杜銘章 (2002) 述及民國 68 年在蘭嶼僅見澤蛙及虎皮蛙 (*Hoplobatrachus rugulosus*)，而後民國 70 年開始有黑眶蟾蜍 (*Duttaphrynus melanostictus*) 出現。而在近 20 年前的蘭嶼的調查資料都顯示蘭嶼已有澤蛙、虎皮蛙及黑眶蟾蜍等共 3 種蛙類 (陳昭明等，1982；張崑雄等，1989)。林德恩 (2004) 及柯風溪等 (2009) 則在小蘭嶼記錄到澤蛙 1 種兩棲類。

5. 昆蟲綱、蛛形綱及多足節肢動物

昆蟲在日據時期已有蜻蜓目 (中條道夫, 1930、1931)、鞘翅目 (鹿野忠雄, 1929a,b、1931a,b; 1935、1938、1939)、鱗翅目 (大國督、楚南仁博, 1920; 楚南仁博, 1927) 的調查或分類研究。終戰後, 蘭嶼的昆蟲研究停滯一段很長的時間。一直到民國 70 年左右, 為了評估蘭嶼設立國家公園的可行性, 才又有學者到蘭嶼進行調查 (陳昭明等, 1982; 張崑雄等, 1989; 柯風溪等, 2009)。這段期間, 安達隆昌(1980) 發表蜻蛉類的紀錄。鱗翅目有陳維壽 (1988)、王效岳 (1997a,b)、呂至堅及徐堉峰 (2003)、徐堉峰及黃行七 (2008) 的調查及分類學研究。黃博森 (2005) 進行同翅目的調查。直翅目有黃致玠 (2009) 調查砂灘的蟋蟀。范姜俊承 (2005) 及杜武俊 (2004) 進行水生昆蟲調查。

蛛形綱與多足節肢動物由王友燮首先於 60 年代有完整的調查, 近年則有東海大學卓逸民正在進行蜘蛛類之整理, 中山大學張學文進行多足類整理。

6. 環節動物

蚯蚓的調查及分類研究起步較晚, Shen and Tsai (2002) 共紀錄蘭嶼 10 種蚯蚓, 作者並認為其中 8 種是人為活動帶入島上的外來種。Wang and Shih (2010) 發表蘭嶼的新種蚯蚓, Wang and Shih (2010) 並描述幾種在蘭嶼採集到的蚯蚓。Blakemore et al. (2006)、Shen and Tsai (2002)、Tsai et al. (2009) 調查蘭嶼的蚯蚓名錄。

7. 陸域貝類 (含淡水貝類)

蘭嶼陸棲貝類的調查最早可以追溯到 1848-1916 年間密西根大學 Bryant Walker 購買蘭嶼標本開始 (引自 Lin, 1974)。而最早的文獻紀錄, 則應該是日本人黑田德米 (T. Kurida) 在 1932 年所發表的兩篇關於紅頭嶼產之陸貝報告 (Kuroda, 1932、黑田德米, 1932), 當中發表 5 種新種, 合計共記載蘭嶼 17 種陸貝類。

日據時期結束後, 蘭嶼的貝類調查研究幾乎停滯。至 1963 年後, 才有 Reigle (1963) 整理 Kuntz 在 1959 年所採回的陸貝及海貝, 並記載陸貝以及淡水貝類共 23 種。之後, 林朝繁 (1974) 整理 1947 年台灣大學理學院蘭嶼科學研究隊所採集的標本, 以及 1960 年中國青年反共救國團青年戰鬥營蘭嶼建設研究隊與當地國校學生協助採集的各種軟體動物。

8. 其他淡水域動物

蘭嶼的溪流並不發達，魚類及蝦蟹類等淡水動物種類較少，早期僅鹿野忠雄 (1931) 記錄兩種半鹹水魚類。Shy et al. (1994) 發表新種蘭嶼澤蟹 (*Geothelphusa lanyu*)。施志昀等 (1999) 調查淡水水域的蝦蟹類。陳正平等 (2004、2005) 調查蘭嶼的海洋生物多樣性，也曾紀錄蘭嶼的淡水蝦蟹類。此外，柯風溪等 (2009) 在小蘭嶼的調查中也曾在淡水域中記錄到一種鰓足類動物。目前李政諦與郭世杰正進行等足目與端足目的分類研究。

三、海洋動物

1. 哺乳類

有關蘭嶼海洋哺乳類的調查研究較少，僅周蓮香等 (2000) 曾受台東縣政府委託進行鯨豚調查，發現蘭嶼周圍海域至少有 12 種鯨豚出現。

2. 魚類

有關蘭嶼的海洋魚類研究，多集中在民國 70 年之後。早期僅有鹿野忠雄 (1946) 報導蘭嶼雅美族的飛魚，鄭昭任 (1958) 記錄蘭嶼的鰕虎亞目魚類。近代則有 Lee (1980a) 記錄蘭嶼潮池的魚類種類，Lee and Lee (1981) 及邵廣昭 (1988) 記錄蘭嶼的亞潮帶魚類。Lee (1980b)、Chen et al. (2007) 記錄蘭嶼的新紀錄魚類。張崑雄等 (1989)、陳昭明等 (1982)、邵廣昭 (1993)、陳正平等 (2004、2005、2006)、李澤民 (2007、2008、2009) 調察蘭嶼的海洋魚類生物相。柯風溪 (2009) 調查小蘭嶼的魚類相。除了魚類調查之外，另有 Hsu (1982)、張燦穩 (1991)、李慈玫 (2007)、陳萱瑜 (2007) 報導雅美人對於漁業資源的利用方式。沼尾周一 (1986、1987)、徐韶麒 (2003)、高信傑 (2004)、余光弘 (2007、2008) 則報導雅美人對魚類的民俗分類。

3. 爬行類

日據時期海洋爬行動物的相關研究相當少，僅有高橋定衛 (1935) 記錄 6 種海蛇。近年則有杜銘章 (1987, 2002, 2003) 研究海蛇生態。郭慧蓮 (1999)、黃振庭 (2000)、鄭霖駿 (2001)、程一駿 (2004、2005、2006、2007、2008、2009) 研究綠蠵龜的生殖生態。

4. 甲殼類

蘭嶼的海洋甲殼類在日據時代的調查較少，僅有鹿野忠雄 (1928) 提到蘭嶼有マツカンガニ的分布。有關蘭嶼海洋甲殼類的調查

研究多集中在民國 70 年之後，黃娟娟及游祥平 (1980) 調查沿岸甲殼類共 41 種，Yu (1985) 記錄陸寄居蟹共 4 種。之後因評估設立國家公園的可行性，張崑雄等 (1989) 調查了蘭嶼各種類群，包括海洋甲殼類生物相。不同於以往的名錄調查，劉炯錫等 (1999) 調查蘭嶼的螃蟹文化，報導漁人部落的雅美族人使用螃蟹資源的情形。民國 90 年之後，有關蘭嶼的海洋甲殼類調查多出現在蘭嶼生物多樣性調查報告中 (陳正平等，2004、2005、2006；柯風溪等，2009)

5. 軟體動物

在日據時期結束後，Kaneko (1948) 整理 1947 年蘭嶼科學調查團所採集的標本，共鑑定出石鱉類 2 種，腹足類 205 種及雙殼類 31 種 (引自台灣貝類資料庫)。Reigle (1963) 整理 Kuntz 在 1959 年所採回的陸貝及海貝，其中計有 43 種海洋貝類。林朝繁 (1974) 整理 1947 年台灣大學理學院蘭嶼科學研究隊所採集的標本，以及 1960 年中國青年反共救國團青年戰鬥營蘭嶼建設研究隊與當地國校學生協助採集的各種軟體動物，共整理出 370 種海、陸貝類。吳錫圭 (1975) 整理石鱉名錄。

王安泰 (1993) 紀錄海岸貝類。鍾柏生 (2001) 紀錄潮間帶及淺海 54 科 214 種貝類。Chao and Lee (2002) 描述蘭嶼產之 44 科 134 種海洋貝類並附有彩圖。Kao et al. (2007) 進行潮間帶貝類調查，共記錄 59 種，其中有 5 種新紀錄；Kao 等人同時彙整文獻，整理出蘭嶼潮間帶及淺海貝類共 82 科 518 種的軟體動物名錄。張政弘 (2006) 及黃麗瑾 (2006) 分別記錄 14 及 20 種裸鰓目動物。郭家旻則 (2009) 紀錄笠螺。

6. 棘皮動物

棘皮動物的調查起步較晚，有 Applegate (1984)、張崑雄 (1989) 紀錄蘭嶼的棘皮動物。Chao (1999) 報導台灣的海星綱動物，記錄蘭嶼的 2 種新紀錄海星，並重新檢視標本，確認 Applegate (1984) 記錄的 *Leiaster glaber* 為 *L. speciosus* 的誤判。Chao (2002) 記載 1997 在蘭嶼採獲的棘皮動物，並回顧文獻，整理蘭嶼 47 種棘皮動物名錄。柯風溪等 (2009) 調查小蘭嶼的棘皮動物共 15 種。

7. 刺胞動物

在珊瑚方面，洪聖雯 (2006) 記錄蘭嶼珊瑚 305 種，是目前為止蘭嶼最完整的珊瑚調查資料。

8. 其餘動物

Hsueh et al. (2006) 在蘭嶼記錄到 1 種星蟲。柯風溪等 (2009) 記錄小蘭嶼的 2 種海棉動物，林紋如 (2009) 探討引起珊瑚黑病的黑皮海綿 (*Terpios hoshinota*) 在蘭嶼的分布。李澤民(2007、2008)、張崑雄等 (1989)、柯風溪等(2009)的調查中均記錄到顎足類的物種。



第二節 雅美的生態智慧

蘭嶼四面環海，雅美族人長久生活在蘭嶼島上，伐木於山林，種植於芋田，漁獲於大海，生活所需的一切都取自於大自然，長期的使用與經營而衍生出一套永續經營的智慧，人與自然環境的互動維持相當的和諧與平衡。這套法則深入居民生活的操作細節，反映出族群對於保有永續生態環境的傳統和堅持。

一、資源分配

雅美族人在蘭嶼形成 6 個部落，包括朗島、東清、漁人、椰油 4 個村落都位於河口沖積扇，野銀村和紅頭村則沿山麓的坡腳發展，各部落使用的水源、林場、漁場都有一定的區分，擅入別的部落漁場捕魚或是到別人的林場砍柴，至今仍被部分居民視為不禮貌的行為。我們如果去爬天池，偶爾可以發現路旁的樹幹上被劃出某種記號。這是雅美人宣告「這棵樹有主人」，表示有人在「養樹」以供日後造船或是作為建材使用，其他的族人便不會伐取已經有主的樹木。換句話說，大家都得尊重祖先所傳下來關於自然資源的分配辦法，才不會時時為了爭奪資源而產生紛爭。

二、民俗植物

雅美族人對森林的利用方式都與生活應用有關。取用的植物種類以及使用的方式取決於資源的豐度，豐度越高的植物，應用範圍越廣，譬如臺東龍眼 (*Pometia pinnata*) 是島上最具優勢的大型喬木，也是廣用性最高的樹種，除了造船，還可應用於建造房屋和織布機，果實也可食用。由於蘭嶼高歧異度的植物相，讓雅美族人擁有多樣化的選擇。老一輩的雅美人能夠辨識各種植物種類，且熟知各種植物的特性，製造出各種器皿工具、服裝等生活用品。例如蕁麻科、桑科及芭蕉科的植物纖維可用來織布製造各式傳統服裝；耐燃的植物如山欖 (*Planchonella obovata*)、紅頭李欖 (*Chionanthus ramiflorus*) 等，則可作為薪材使用；濱槐 (*Ormocarpum cochinchinensis*) 葉片搗碎後的汁液可供作洗滌劑及洗髮劑使用。

雅美人對植物的利用，以拼板舟最為知名。建造拼板舟是各部落及家族的大事，所使用的木材涵蓋多種植物。根據各種木材的質地特性，使用在船隻的不同構造上。例如船底龍骨要使用質地堅硬，樹幹挺直粗大且耐磨抗腐的臺東龍眼、蘭嶼赤楠 (*Syzygium simile*) 或蘭嶼福木 (*Garcinia linnii*)。材質細緻的欖仁舅 (*Neonauclea reticulata*) 則為船首船尾龍骨及船板的最佳選擇。船體不使用金屬釘，而是使用小葉桑 (*Morus australis*) 製

成的木釘將各部份拼材釘合。縫隙則使用蘭嶼花椒 (*Zanthoxylum integrifoliolum*) 的纖維來填補。採用韌性較佳的垂榕 (*Ficus benjamina*) 支持根作為舵，可耐受划水的抗力。

除了木材之外，不起眼的草本植物也被作為水土保持的用途。雅美人會在田埂上刻意保留或種植越橘葉蔓榕 (*Ficus vaccinioides*)、小毛蕨 (*Cyclosorus acuminatus*) 及馬尼拉芝 (*Zoysia matrella*)，可鞏固田埂，並可防止其他雜草入侵芋田 (鄭漢文、呂勝由，2000)，這種天然的生物防治，減少了化學藥劑的使用，使田中的澤蛙、虎皮蛙等生物得以生生不息。

三、 民俗禁忌

雅美族人使用的雅美曆法隱含著生態觀，將可能造成多種植物的傷害，轉化成社會的制約和禁忌 (鄭漢文、呂勝由，2000)。這些對自然資源的尊重，深化在生活和祭典當中，形成獨特的生態文化觀。

數百年前，雅美族的老祖宗就已經學會謹慎使用自然資源，秉持著絕不多取的原則永續經營自然資源。許多自然資源的使用規範，是以習俗或是傳說的方式流傳，其中也包含許多古老的禁忌。有些禁忌雖並無科學上的證據支持，但其隱藏著對合理利用自然資源的約束及規範，使自然資源得以保留，並能長久經營與利用。例如蘭嶼秋海棠 (*Begonia fenicis*) 的花梗是不可食的，雅美族人認為食用花梗會造成聾啞。這使蘭嶼秋海棠即使被當成食物，其花梗卻仍得以保留並產生種子，讓蘭嶼特有的秋海棠仍有無限生機。

社會制約的例子，例如細葉饅頭果 (*Glochidion rubrum*) 及披針葉饅頭果 (*Glochidion zeylanicum*) 皆為良好的薪材，但僅有部分較富有或是受人尊崇的人才能使用細葉饅頭果的薪材，若是一般人使用，則會遭人譏笑 (鄭漢文、呂勝由，2000)。細葉饅頭果的植株較披針葉饅頭果低矮，可作為薪材使用的部份也較少，不論是否因此原因而產生使用上的禁忌，細葉饅頭果僅提供少數人使用的這種習俗，使細葉饅頭果不至於被砍伐殆盡。

四、 民俗魚類分類

雅美人對食用魚的分類也相當講究。依據可食性、味道甚至魚的外觀，將魚區分為真魚、劣魚及不可食的魚。其中真魚是所有人都可食用的魚種，劣魚則是男人或男性老人才能食用的魚種。而現今廣泛被使用的「男人魚」、「女人魚」、「老人魚」以及「小孩魚」的分法，余光弘 (2006) 認為是雅美人為了要以漢語表達其民俗上對魚類的分類意義，於近代才衍生出來的用詞。

表 2-1 雅美人魚類民俗分類對照表

魚種	民俗分類	食用上意義
Scyliorhinidae 貓鯊科		
<i>Apristurus macrorhynchus</i> 廣吻鰩鯊	J	不可食用
<i>Cephaloscyllium formosanum</i> 台灣絨毛鯊	J	不可食用
<i>Cephaloscyllium umbratile</i> 頭鰩	J	不可食用
<i>Galeus eastmani</i> 依氏鰩鯊	J	不可食用
<i>Galeus sauteri</i> 梭氏鰩鯊	J	不可食用
<i>Halaelurus buergeri</i> 豹鰩	J	不可食用
Belonidae 領鰭魚科		
<i>Strongylura leiura</i> 台灣圓尾鶴鰭	R	男人魚
Exocoetidae 飛魚科		
<i>Cheilopogon cyanopterus</i> 黑鰭飛魚	O	女人魚
<i>Cheilopogon unicolor</i> 白鰭飛魚	O	女人魚
<i>Cypselurus poecilopterus</i> 斑鰭飛魚	O	女人魚
Anomalopidae 燈眼魚科		
<i>Anomalops katoptron</i> 燈眼魚	J	不可食用
Holocentridae 金鱗魚科		
<i>Myripristis kuntee</i> 康德松毬	O	女人魚
<i>Myripristis pralinia</i> 堅松毬	O	女人魚
<i>Neoniphon opercularis</i> 黑鰭金鱗魚	RO	男人魚或女人魚
<i>Sargocentron ittodai</i> 銀帶金鱗魚	O	女人魚
<i>Sargocentron punctatissimum</i> 乳斑棘鱗魚	O	女人魚
<i>Sargocentron spiniferum</i> 尖吻棘鱗魚	O	女人魚
Rajidae 鰐鰩科		
<i>Okamejei hollandi</i> 何氏鰐鰩	J	不可食用
<i>Okamejei kenojei</i> 平背鰐鰩	J	不可食用
Mugilidae 鰱科		
<i>Crenimugil crenilabis</i> 粒唇鰱	R	男人魚
Ophidiidae 鼬魚科		
<i>Brotula multibarata</i> 多鬚鼬魚	J	不可食用
Acanthuridae 刺尾鯛科		
<i>Acanthurus bariene</i> 肩斑刺尾鯛	R	男人魚
<i>Ctenochaetus striatus</i> 連紋櫛齒刺尾鯛	R	男人魚
<i>Acanthurus guttatus</i> 斑點刺尾鯛	O	女人魚
<i>Acanthurus lineatus</i> 線紋刺尾鯛	R-	老人魚
<i>Acanthurus dussumieri</i> 杜氏刺尾鯛	R	老人魚
<i>Acanthurus maculiceps</i> 頭斑刺尾鯛	R-	老人魚
<i>Acanthurus nigrofusus</i> 褐斑刺尾鯛	R-	老人魚
<i>Acanthurus olivaceus</i> 一字刺尾鯛	R-	老人魚
<i>Acanthurus triostegus</i> 綠刺尾鯛	O	女人魚
<i>Naso annulatus</i> 環紋鼻魚	R	男人魚
<i>Naso brachycentron</i> 粗棘鼻魚	R	男人魚
<i>Naso unicornis</i> 單角鼻魚	R	男人魚
<i>Naso hexacanthus</i> 六棘鼻魚	R	男人魚
<i>Naso lituratus</i> 黑背鼻魚	R	男人魚
<i>Naso thynnoides</i> 擬鰹鼻魚	R	男人魚
Siganidae 籃子魚科		
<i>Siganus argenteus</i> 銀籃子魚	R	男人魚
<i>Siganus spinus</i> 黑籃子魚	R	男人魚
<i>Siganus virgatus</i> 藍帶籃子魚	R	男人魚
Zanclidae 角蝶科		

魚種	民俗分類	食用上意義
<i>Zanclus cornutus</i> 角蝶	JR-	老人魚或不可食用魚
Blenniidae 鰺科		
<i>Entomacrodus striatus</i> 橫帶間頸鰺	O	女人魚
<i>Praealticus bilineatus</i> 雙線冠鰺	O	女人魚
<i>Praealticus striatus</i> 吻紋冠鰺	O	女人魚
<i>Istiblennius lineatus</i> 紋身蛙鰺	O	女人魚
Gobiidae 鰕虎科		
<i>Bathygobius padangensis</i> 巴東深鰕虎	J	不可食用
Labridae 隆頭魚科		
<i>Anampses caeruleopunctatus</i> 青般阿南魚	R	男人魚
<i>Halichoeres margaritaceus</i> 虹彩海豬魚	R	男人魚
<i>Bodianus perditio</i> 黃斑狐鯛	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
<i>Cirrhilabrus exquisitus</i> 艷麗絲鰓鯛	R	男人魚
<i>Cheilinus chlorourus</i> 綠尾唇魚	R	男人魚
<i>Cirriabrus melanomarginatus</i> 黑緣絲鰓鯛	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Epibulus insidiator</i> 伸口魚	R-	老人魚
<i>Coris aygula</i> 紅喉盔魚	R	男人魚
<i>Coris dorsomaculata</i> 背斑盔魚	R	男人魚
<i>Thalassoma amblycephalum</i> 鈍頭錦魚	R	男人魚
<i>Thalassoma lutescens</i> 黃衣錦魚	R	男人魚
<i>Thalassoma quinquevittatum</i> 五帶錦魚	R	男人魚
<i>Coris gaimard</i> 蓋馬氏盔魚	RO	男人魚或女人魚
<i>Gomphosus varius</i> 染色尖嘴魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Halichoeres hortulanus</i> 雲斑海豬魚	O	女人魚
<i>Halichoeres trimaculatus</i> 三斑海豬魚	R	男人魚
<i>Halichoeres marginatus</i> 緣鰓海豬魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Hologymnosus annulatus</i> 環紋全裸鸚鯛	R	男人魚
<i>Labroides dimidiatus</i> 裂唇魚	JR	男人魚或不可食用魚
<i>Thalassoma hardwicke</i> 哈氏錦魚	R	男人魚
<i>Thalassoma janseni</i> 詹氏錦魚	R	男人魚
<i>Thalassoma purpuraceum</i> 紫錦魚	R	男人魚
<i>Cheilinus trilobatus</i> 三葉唇魚	R-	老人魚
<i>Macropharyngodon meleagris</i> 朱斑大咽齒鯛	R-	老人魚
<i>Oxycheilinus unifasciatus</i> 單帶唇魚	O	女人魚
<i>Stethojulis trilineata</i> 三線紫胸魚	R	男人魚
<i>Thalassoma trilobatum</i> 三葉錦魚	R	男人魚
<i>Xyrichtys pavo</i> 巴父虹彩鯛	O	女人魚
Pomacentridae 雀鯛魚科		
<i>Abudefduf sordidus</i> 梭地豆娘魚	O	女人魚
<i>Abudefduf vaigiensis</i> 條紋豆娘魚	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
<i>Chrysiptera glauca</i> 灰刻齒雀鯛	R	男人魚
<i>Dascyllus reticulatus</i> 網紋圓雀鯛	JR	男人魚或不可食用魚
<i>Stegastes altus</i> 羽高身雀鯛	R	男人魚
<i>Dascyllus trimaculatus</i> 三斑圓雀鯛	J	不可食用
Scaridae 鸚哥魚科		
<i>Calotomus carolinus</i> 卡羅鸚鯉	O	女人魚
<i>Cetoscarus bicolor</i> 青鸚哥魚	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
<i>Chlorurus microhinus</i> 小鼻鸚哥魚	O	女人魚
<i>Chlorurus sordidus</i> 白斑鸚哥魚	O	女人魚

魚種	民俗分類	食用上意義
<i>Scarus chameleon</i> 藍臀鸚哥魚	O	女人魚
<i>Scarus forsteni</i> 福氏鸚哥魚	O	女人魚
<i>Scarus rubroviolaceus</i> 紅紫鸚哥魚	O	女人魚
<i>Scarus schlegeli</i> 史氏鸚哥魚	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
Apogonidae 天竺鯛科		
<i>Apogon guamensis</i> 雲紋天竺鯛	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Apogon kallopterus</i> 棘頭天竺鯛	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i> 五線巨齒天竺鯛	JR-	老人魚或不可食用魚
Caesionidae 烏尾鮨科		
<i>Caesio caerulea</i> 烏尾鮨	R	男人魚
<i>Pterocaesio marri</i> 馬氏烏尾鮨	R	男人魚
<i>Pterocaesio tile</i> 蒂爾烏尾鮨	R	男人魚
Carangidae 鯷科		
<i>Caranx ignobilis</i> 浪人鯷	R	男人魚
<i>Caranx melampygus</i> 藍鰭鯷	O	女人魚
<i>Caranx cynodon</i> 黃綠鯷	R	男人魚
<i>Decapterus macrosoma</i> 長身圓鯷	R	男人魚
<i>Elagatis bipinnulata</i> 雙帶鯷	R	男人魚
<i>Scomberoides lysan</i> 逆鈎鯷	R	男人魚
Chaetodontidae 蝴蝶魚科		
<i>Chaetodon argentatus</i> 銀身蝴蝶魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Chaetodon auriga</i> 揚旂蝴蝶魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Chaetodon auripes</i> 耳帶蝴蝶魚	R-	老人魚
<i>Chaetodon citrinellus</i> 胡麻斑蝴蝶魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Chaetodon kleinii</i> 克氏蝴蝶魚	R-	老人魚
<i>Heniochus monoceros</i> 烏面立旗鯛	R-	老人魚
<i>Hemitaurichthys polylepis</i> 銀斑蝴蝶魚	R-	老人魚
Cirrhitidae 魚翁科		
<i>Amblycirrhitus unimaculatus</i> 單斑鈍魚翁	R	男人魚
<i>Cirrhitichthys pinnulatus</i> 魚翁	R	男人魚
<i>Paracirrhites arcatus</i> 副魚翁	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Paracirrhites forsteri</i> 福氏副魚翁	JR-	老人魚或不可食用魚
Coryphaenidae 鰺科		
<i>Coryphaena hippurus</i> 鬼頭刀	R	男人魚
Haemulidae 石鱸科		
<i>Plectorhinchus lessonii</i> 雷氏石鱸	R	男人魚
<i>Plectorhinchus picus</i> 暗點石鱸	R	男人魚
<i>Plectorhinchus vittatus</i> 東方石鱸	R	男人魚
Kuhliidae 湯鯉科		
<i>Kuhlia mugil</i> 銀湯鯉	O	女人魚
Kyphosidae 舵魚科		
<i>Girella mezina</i> 黃帶瓜子鱗	RO	男人魚或女人魚
<i>Kyphosus cinerascens</i> 天竺舵魚	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
<i>Kyphosus vaigiensis</i> 低鰭舵魚	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
Lethrinidae 龍占科		
<i>Gnathodentex aureolineatus</i> 金帶鯛	R	男人魚
<i>Lethrinus harak</i> 單斑龍占	O	女人魚
<i>Monotaxis grandoculis</i> 異黑鯛	R	男人魚
Lutjanidae 笛鯛科		

魚種	民俗分類	食用上意義
<i>Aphareus furcatus</i> 欖色細齒笛鯛	R	男人魚
<i>Aprion virescens</i> 藍笛鯛	O	女人魚
<i>Lutjanus fulvus</i> 黃足笛鯛	RO	男人魚或女人魚
<i>Lutjanus gibbus</i> 隆背笛鯛	R	男人魚
Mullidae 鬚鯛科		
<i>Malacanthus brevirostris</i> 短吻軟棘魚	JR-	老人魚或不可食用魚
<i>Mulloidichthys flavolineatus</i> 黃帶擬羊魚	O	女人魚
<i>Mulloidichthys vanicolensis</i> 金帶擬羊魚	RO	男人魚或女人魚
<i>Parupeneus chrysopteron</i> 紅帶海鯃鯉	RO	男人魚或女人魚
<i>Parupeneus cyclostomus</i> 圓口海鯃鯉	O	女人魚
<i>Parupeneus spilurus</i> 大型海鯃鯉	RO	男人魚或女人魚
<i>Parupeneus multifasciatus</i> 多帶海鯃鯉	O	女人魚
Pempheridae 擬金眼鯛科		
<i>Pempheris oualensis</i> 烏伊蘭擬金眼鯛	O+	女人魚(特別適合產婦或身體孱弱之人)
Pinguipedidae 擬鱸科		
<i>Parapercis cylindrica</i> 圓擬鱸	JR	男人魚或不可食用魚
Pomacanthidae 蓋刺魚科		
<i>Pomacanthus imperator</i> 條紋蓋刺魚	R	男人魚
<i>Pomacanthus semicirculatus</i> 疊波蓋刺魚	R	男人魚
Pracanthidae 大眼鯛科		
<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> 血斑異大眼鯛	R	男人魚
<i>Priacanthus hamrur</i> 寶石大眼鯛	R	男人魚
Pseudochromidae 雀鯛科		
<i>Labracinus cyclophthalmus</i> 環眼雀鯛	R	男人魚
Serranidae 鮭科		
<i>Cephalopholis argus</i> 斑點九刺鮨	R	男人魚
<i>Epinephelus merra</i> 網紋石斑魚	R	男人魚
<i>Epinephelus polyphekadion</i> 清水石斑魚	R	男人魚
<i>Epinephelus tauvina</i> 鱸滑石斑魚	R	男人魚
<i>Cephalopholis miniata</i> 青星九刺鮨	RO	男人魚或女人魚
<i>Cephalopholis urodeta</i> 尾紋九刺鮨	O	女人魚
<i>Epinephelus fasciatus</i> 赤石斑魚	R-	老人魚
<i>Gracila albomarginata</i> 纖齒鱸	O	女人魚
<i>Variola albimarginata</i> 白緣星鱸	O	女人魚
<i>Variola louti</i> 星鱸	O	女人魚
Scombridae 鯖科		
<i>Euthynnus affinis</i> 巴鯨	R	男人魚
<i>Katsuwonus pelamis</i> 正鯨	R	男人魚
<i>Thunnus alalunga</i> 長鰭鯖	O	女人魚
<i>Thunnus albacares</i> 黃鰭鯖	O	女人魚
<i>Thunnus obesus</i> 短鰭	O	女人魚
<i>Thunnus thynnus</i> 鰹	O	女人魚
Bothidae 鮨科		
<i>Bothus myriaster</i> 繁星鮨	J	不可食用
Scorpaenidae 鮋科		
<i>Sebastiscus marmoratus</i> 石狗公	J	不可食用
Balistidae 鱗鮨科		
<i>Balistapus undulatus</i> 鈎鱗鮨	O	女人魚
<i>Balistapus conspicillum</i> 花斑擬鱗鮨	R	男人魚
<i>Balistapus viridescens</i> 褐擬鱗鮨	O	女人魚
<i>Rhinecanthus rectangulus</i> 斜帶吻棘鮨	RO	男人魚或女人魚

魚種	民俗分類	食用上意義
<i>Sufflamen chrysopteron</i> 金鰭鼓氣鱗魨	R	男人魚
Monacanthidae 單棘魨科		
<i>Aluterus scriptus</i> 長尾革單棘魨	R	男人魚
<i>Cantherhines dumerilii</i> 杜氏刺鼻單棘魨	R	男人魚
Diodontidae 二齒魨科		
<i>Diodon holocanthus</i> 六斑二齒魨	J	不可食用

*資料引自余光弘 (2008)

**民俗分類意義:

代號	意義	可供食用對象	漢語表達方式
0+	真魚	特別適合產婦等身體虛弱的人	
0	真魚	所有人皆可食	女人魚
R	劣魚	只有男人可食	男人魚
R-	劣魚	風險特別高，唯獨男性老人可以食用	老人魚
J	不可食		



第三章 研究方法

第一節 計畫期程與範圍

計畫執行期間為雙方簽訂合約日起至 99 年 12 月 31 日止。

第二節 文獻收集

一、文獻來源

文獻來源主要透過內政部研究發展知識平台(<http://rdeccps.moi.gov.tw>)搜尋政府單位曾經委辦的蘭嶼自然生態調查相關研究報告，並透過查詢系統查詢國內外圖書館館藏之蘭嶼相關的自然史文獻。

二、文獻建檔方式

本計畫的文獻收集主要對象為蘭嶼自然史，包含普查、分類、生態及生物多樣性方面的相關報導及論文。有些文獻的探討主題並非生物，但如果其主題與生物的生存、管理、或生態環境有所關連，也都納為收錄的對象。

依文獻發表方式區分為期刊、研討會論文、學位論文、研究報告等。依文獻內容主題或是所屬學門區分為多樣性研究、分類學、生態學、保育、生物地理、應用研究、藥學、人文民俗、地質、海洋學、觀光、農畜牧、資訊、管理、見聞報導及文獻整理等 16 類。依生物類群分為維管束植物、藻類、苔蘚類、真菌類、黏菌、哺乳類、鳥類、爬行類、兩棲類、魚類、昆蟲、蜘蛛綱、軟甲綱、鰓足綱、顎足綱、環節動物、軟體動物、棘皮動物、刺胞動物、海綿動物、星形動物、扁形動物及原生動物等共 23 類。

三、蘭嶼生物名錄建置

1. 生物名錄建置

在彙整文獻的名錄資料時，依據目前最新的分類資料，逐一比對每筆名錄所使用學名的有效性，以確保彙整後名錄的正確。生物學名主要參考「台灣植物誌」第二版 (Huang *et al.* 1993、1994、1996、1998、2000)、台灣植物資訊整合系統 (<http://tai2.ntu.edu.tw>)、(TaiBNET <http://taibnet.sinica.edu.tw>)、台灣魚類資料庫 (<http://fishdb.sinica.edu.tw>)、台灣貝類資料庫 (<http://shell.sinica.edu.tw>)、World Register of Marine Species

(<http://www.marinespecies.org>) 及近年各類群的調查分類學的相關文獻。

生物的稀有性係依據行政院農委會出版之「台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑」(呂勝由, 1996; 呂勝由、牟善桀, 1999; 呂勝由、牟善桀、彭鏡毅、謝宗欣, 2000; 呂勝由、牟善桀、謝宗欣、許再文, 2001; 呂勝由、施炳霖、陳志雄, 1998; 呂勝由、郭城孟, 1997), 及「保育類野生動物名錄」(行政院農業委員會, 2008) 來認定。

2. 標本資料

向國內各博物館索取或查詢各界之數位典藏資料庫以取得採集自蘭嶼的標本物種名錄以及採集地點等資料, 並建檔於本計畫生物名錄中。

3. 野外調查

實際至蘭嶼島上各類型生態系進行名錄調查。調查方式後述。

4. 資料建檔

名錄資料以電腦建檔, 各物種均加以註明出處或資料來源, 以利後續研究人員驗證及追蹤。

為了配合往後資料數位化以及套疊至地理資訊系統。本計畫野外調查的生物分布資料都附帶記錄座標, 且儘可能加以拍照記錄其形態及其生育環境。

屬於蘭嶼特有、稀有以及具有民俗意義的生物, 在資料庫中都加以註明。

第三節 自然生態系統解析及調查地點

因本研究的主要目的在於呈現蘭嶼的生態系組成及特色, 且蘭嶼山勢陡峭, 有許多地點難以到達, 要在短時間內進行全面性的普查相當困難。因此先進行判圖及初步現勘, 依據環境的基質、植被及特殊生物群落來分類, 將蘭嶼島上的生態環境劃分為 9 個生態類型, 並據此進行調查及描述。這些生態系在陸域方面, 區分為草原、熱帶季風林、礁壁、濱海植被、淡水水域、洞穴、人為開墾環境。在海洋方面, 區分為礁岩潮間帶生態區、亞潮帶與珊瑚礁生態區。

本計畫於的陸域與海域生態資源野外調查。調查方式除了記錄區域內的代表性生物 (或優勢物種)，及稀有或具有民俗、美學、保育、教育等特殊意義的生物之外，另以攝影方式記錄生態環境及生物物候或特殊現象。所記錄到的物種均記錄出現位置的座標，以利後續建立分布資料庫。陸域以及海域調查方式分述如下：

一、 陸域植物調查

於選定的調查區域或是路線 (圖 2-1) 進行沿線的觀察記錄。常見的物種僅概略性的記錄物種名及座標。稀有物種則詳細記錄出現植株的座標。

二、 陸域動物調查

陸上調查以目視觀察為主，輔以雙筒望遠鏡與單眼數位相機長鏡頭為調查工具，並以微距鏡頭拍攝生物細部特徵。調查路線規劃有 4 條 (圖 2-1)，包括環島公路、大天池、小天池、橫貫公路。島上大多數的哺乳類都屬於夜行性，日間不易觀察。因此哺乳類動物的調查以訪談當地居民為主。

另外，許多地棲性無脊椎動物為夜行性不易發現，為避免調查缺漏，在調查區塊中設置掉落式陷阱 (pitfall) 進行調查。

每組掉落式陷阱主體由兩個瓶口直徑為 12cm 的 PET 罐及 3 公尺長，20 公分高的塑膠帆布所組成。在選定的採集樣點先以鏟子將地面整平約 3 公尺長，30 公分寬的範圍，接著在整平的地面上以營釘將帆布兩端拉直垂直固定於地面，帆布與地面之間的空隙以鏟子挖掘附近土壤填補。帆布的兩端埋設裝盛 1 公升廣口罐，罐口與地面平齊，在罐口上方以 3 隻免洗筷支撐直徑 25cm 的免洗盤，用以阻擋雨水落入罐中。免洗盤的盤面調整到離地面 5cm 以上，以避免妨礙長腳型盲蛛進入陷阱。調查期間每天清晨檢視掉落的活體標本，將標本拍照辨識後釋回原棲地，為無害性調查方法。

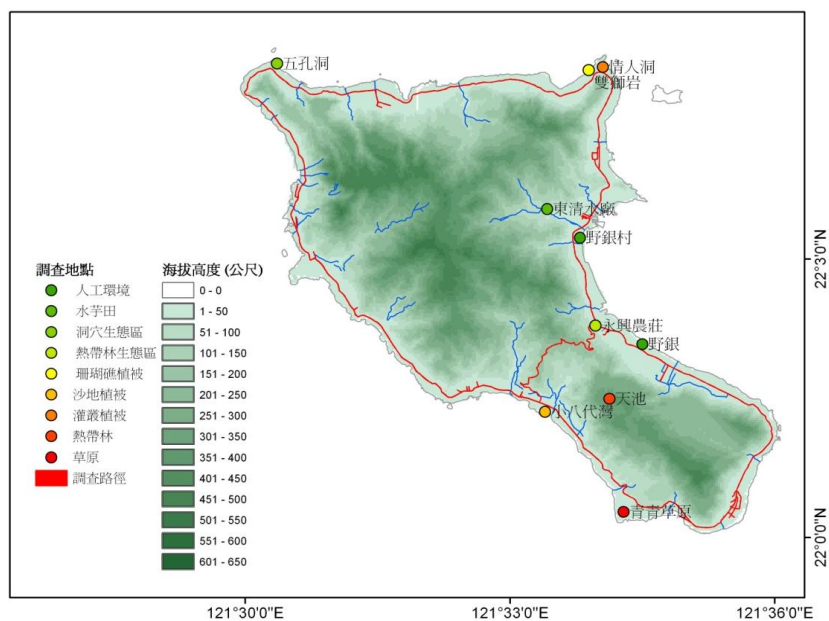


圖 2-1 陸域動植物調查路線

三、 海域野外調查

潮間帶調查包括於白天退潮、晚上退潮時著防滑靴，進行潮間帶物種調查紀錄。另白天漲潮時於亞潮帶進行潛水調查。潛水調查係以兩人一組，配備水下照相設備或錄影設備，記錄水下的生態環境、特殊及代表性物種，調查地點以當地著名潛點為主 (圖 2-2)。



圖 2-2 海域調查的下水點

第四節 定位及空間資訊處理方法

定位採用 1.Garmin 60CSx 衛星定位儀，並配合強固型 PDA (PS535F, Getac) 進行座標測量及資料登錄。2.使用 HTC PDA google map 與 OziExplore 軟體。GPS 座標基準設定為 WGS84。基本圖層採用蘭嶼地誌資料庫提供之開放使用 22 幅蘭嶼全島高精度等高線地形圖 (胡正恆、余光弘，2007)。基本圖以 google map 取得各圖參考點的經緯度座標，再轉至 OziExplore 軟體於野外調查 PDA 上使用，並於建立分部資料庫點、路線與範圍座標時使用。調查資料以 Microsoft Access 儲存。以 ESRI 的 ArcMap 9.3 作為圖層管理、分析及製圖工具。

蘭嶼生態區的分布圖底圖參考 UrMap (<http://www.urmap.com>) 的衛星影像，以及經濟部 98 年自然環境資料整合供應倉儲系統 (<http://ngis.moea.gov.tw>) 的捷鳥衛星影像，並由現地調查結果修正。

第五節 出版物「秘境蘭嶼-蘭嶼生態速寫」

「秘境蘭嶼-蘭嶼生態速寫」的內容由本計畫研究人員所彙整的文獻以及現地調查結果來撰寫主要架構及內容，接著邀請文字工作者進行版面及架構的調整，以及文字的潤飾，以提高本書的可讀性。書中所使用的圖片

以本計畫調查期間所拍攝者為主，並聘請美術具有繪圖專長人員手繪彩圖。

「秘境蘭嶼-蘭嶼生態速寫」共計 136 頁，架構如下：

遺世獨立的小島

蘭嶼的地形與氣候

蘭嶼的生態特色及分區

熱帶季風林生態區

草原生態區

礁壁生態區

濱海植被生態區

開墾環境生態區

洞穴生態區

淡水水域生態區

礁岩潮間帶生態區

亞潮帶與珊瑚礁生態區

沙地與獨立礁生態區

海洋生態區

雅美生態智慧



第四章 執行成果

第一節 文獻清單建檔

已建檔的文獻已有 858 篇。其中期刊論文 458 篇，碩士學位論文 162 篇，博士學位論文 15 篇，書籍 28 篇，研究計畫報告 194 篇以及短訊 1 篇。

858 篇文獻依據其研究主題及學門分為 16 個領域。其中以多樣性研究、分類學及生態學研究最多。多樣性研究實際上包含了分類學、遺傳學及生物相調查，涵蓋的學門較為廣泛，屬於本類的文獻即達 493 篇，超過本研究所收錄的文獻清單的半數。

依研究對象所屬類群則分為 24 類。其中與維管束植物相關文獻最多，高達 312 篇，其次為昆蟲。各主題及類群的文獻數統計參見表 4-1。

表 4-1 蘭嶼自然史文獻之研究主題類別及篇數彙整表

主題/學門	篇數	對象類群	篇數
多樣性研究	493	黏菌	2
分類學	184	藻類	25
生態學	169	苔蘚類	8
保育	22	真菌類	4
生物地理	44	維管束植物	312
應用研究	88	哺乳類	28
藥學	2	鳥類	75
人文民俗	71	爬行類	65
地質	31	兩棲類	18
海洋學	15	魚類	47
觀光	6	昆蟲	130
農畜牧	40	蜘蛛	28
資訊	4	軟甲綱	24
管理	10	鰓足綱	1
見聞報導	8	唇足綱	1
文獻整理	3	顎足綱	5
		環節動物	5
		軟體動物	38
		棘皮動物	8

刺胞動物	17
海綿動物	4
星形動物	1
扁形動物	1
原生動物	3

第二節 蘭嶼生物名錄建置

名錄整理的工作佔了本研究計畫相當大比例的時間。主要是過去生物調查報告所使用生物名稱、學名或是分類地位，在現今已做了不少變動，且文獻資料所列之生物學名常有拼字錯誤或是沿用錯誤學名（拼字錯誤）的問題。因此名錄資料須逐筆檢查其拼字、學名的有效性，並依近期的文獻或資料庫將之歸於正確的分類位置。本計畫已整理的蘭嶼生物名錄統計參見表 4-2。

表 4-2 蘭嶼生物名錄已建置數

(1) 黏菌門

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Myxomycota 黏菌門	Myxomycetes 黏菌綱	Echinosteliales 刺絲黏菌目	1
		Trichiales 團毛黏菌目	3
		Liceales 無絲黏菌目	4
		Physarales 絨泡黏菌目	1
		Stemonitales 髮網黏菌目	4
總計			13

(2) 蘚類植物門

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Bryophyta 蘚類植物門	Bryopsida 蘚綱	Bryales 真蘚目	5
		Dicranales 曲尾蘚目	7
		Fissidentales 鳳尾蘚目	3

		Hookeriales 油蘚目	2
		Hypnales 灰蘚目	10
		Isobryales 變齒蘚目	1
		Leucodontales 白齒蘚目	6
		Orthotrichales 木靈蘚目	1
		Pottiales 叢蘚目	7
總計			42

(3) 維管束植物

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
蕨類植物門	Equisetopsida 木賊綱	Equisetales 木賊目	2
	Filicopsida 真蕨綱	Cyatheales 桫欏目	2
		Gleicheniales 裏白目	1
		Hymenophyllales 膜蕨目	21
		Marattiales 觀音座蓮目	2
		Ophioglossales 瓶爾小草目	4
		Polypodiales 水龍骨科	98
		Schizaeales 莎草蕨目	4
	Lycopodiopsida 石松綱	Lycopodiales 石松目	2
		Selaginellales 卷柏目	9
	Psilopsida 松葉蕨綱	Psilotales 松葉蕨目	1
裸子植物	Pinopsida 松綱	Pinales 松杉目	2
雙子葉植物	Magnoliopsida 木蘭綱	Apiales 繖形目	11
		Aristolochiales 馬兜鈴目	2
		Asterales 菊目	60
		Campanulales 桔梗目	3
		Caryophyllales 石竹目	33
		Casuarinales 木麻黃目	1
		Celastrales 衛矛目	11
		Daphniphyllales 虎皮楠目	2
		Ebenales 柿樹目	9

		Euphorbiales 大戟目	37
		Gentianales 龍膽目	26
		Geraniales 牻牛兒苗目	6
		Hamamelidales 金縷梅目	1
		Lamiales 唇形目	32
		Laurales 樟目	15
		Magnoliales 木蘭目	4
		Malvales 錦葵目	22
		Myrtales 桃金娘目	20
		Papaverales 罌粟目	7
		Piperales 胡椒目	8
		Plantaginales 車前目	1
		Plumbaginales 藍雪目	1
		Polygonales 蓼目	9
		Primulales 櫻草目	9
		Ranunculales 毛茛目	8
		Rhamnales 鼠李目	15
		Rosales 薔薇目	67
		Rubiales 茜草目	35
		Santalales 檀香目	3
		Sapindales 無患子目	34
		Scrophulariales 玄參目	22
		Solanales 茄目	31
		Theales 茶目	9
		Urticales 蕁麻目	49
		Violales 堇菜目	15
單子葉植物	Liliopsida 百合綱	Bromeliales 鳳梨目	1
		Arales 天南星目	14
		Arecales 棕櫚目	5
		Commelinales 鴨跖草目	9
		Cyperales 莎草目	147
		Eriocaulales 穀精草目	1
		Liliales 百合目	23
		Najadales 茨藻目	1
		Orchidales 蘭目	59
		Pandanales 露兜樹目	2

		Restionales 繩草目	1
		Triuridales 徽草目	4
		Typhales 香蒲目	2
		Zingiberales 薑目	14
總計			1049

(4) 大型藻類

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Chlorophyta 綠藻植物門	Bryopsidophyceae 羽藻綱	Bryopsidales 羽藻目	28
	小計		28
	Ulvophyceae 石莖綱	Cladophorales 剛毛藻目	4
		Codiolales 似松藻目	1
		Dasycladales 絨枝藻目	4
		Siphonocladales 管枝藻目	8
		Ulvaes 石莖目	11
	小計		28
Cyanobacteria 藍菌門	Cyanophyceae 藍藻綱	Oscillatoriales 顫藻目	2
		Stigonematales 真枝藻目	1
	小計		3
Ochrophyta 褐藻門	Phaeophyceae 褐藻綱	Dictyotales 網地藻目	11
		Ectocarpales 外子藻目	6
		Fucales 墨角藻目	11
		Scytosiphonales 萱藻目	1
	小計		29
Rhodophyta 紅藻植物門	Bangiophyceae 頭髮菜綱	Bangiales 頭髮菜目	1
	小計		1
	Florideophyceae 真紅藻綱	Bonnemaisoniales 柏安藻目	1
		Ceramiales 仙菜目	29
		Corallinales 珊瑚藻目	19
		Cryptonemiales 隱絲藻目	1
		Gelidiales 石花菜目	1

		Gigartinales 杉藻目	16
		Gracilariales 龍鬚菜目	5
		Halymeniales 海膜藻目	6
		Nemaliales 海索麵目	16
		Nemastomatales	1
		Plocamiales 海頭紅目	2
		Rhodymeniales 紅皮藻目	4
	小計		101
總計			190

(5) 真菌

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Ascomycota 子囊菌門	Ascomycetes 子囊菌綱	Helotiales 柔膜菌目	2
		Hypocreales 肉座菌目	1
		Pezizales 盤菌目	13
		Xylariales 炭角菌目	2
		(目不明)	1
	小計		19
	Orbiliomycetes 圓盤菌綱	Orbiliales 圓盤菌目	
			2
	小計		2
Basidiomycota 擔子菌門	Basidiomycetes 擔子菌綱	Agaricales 傘菌目	9
		Aphyllorphorales 無褶菌目	1
		Auriculariales 木耳目	2
		Dacrymycetales 花耳目	1
		Hymenochaetales 刺革菌目	11
		Polyporales 多孔菌目	69
		Russulales 紅菇目	8
	小計		101
總計			122

(6) 脊索動物

分類階層	已建置物

門	綱	目	種數
Chordata 脊索動物門	Mammalia 哺乳綱	Carnivora 食肉目	1
		Insectivora 食蟲目	1
		Chiroptera 翼手目	3
		Rodentia 啮齒目	5
		Cetacea 鯨目	11
	小計		21
	Aves 鳥綱	Anseriformes 雁形目	37
		Apodiformes 雨燕目	4
		Caprimulgiformes 夜鷹目	2
		Ciconiiformes 鸛形目	193
		Columbiformes 鴿形目	12
		Coraciiformes 佛法僧目	7
		Cuculiformes 鵲形目	10
		Galliformes 雞形目	3
		Gruiformes 鶴形目	19
		Passeriformes 燕雀目	185
		Piciformes 鴉形目	4
		Strigiformes 鴞形目	10
		Turniciformes 三趾鴉目	2
		Upupiformes 戴勝目	1
	小計		489
	Reptilia 爬蟲綱	Squamata 有鱗目	27
		Chelonia 龜鱉目	3
	小計		30
	Amphibia 兩生綱	Anura 無尾目	3
	小計		3
	Chondrichthyes 軟骨魚綱	Carcharhiniformes 白眼鯊目	3
		Myliobatiformes 燕魷目	2
	小計		5
	Actinopterygii 條鰭魚綱	Anguilliformes 鰻形目	36
		Atheriniformes 銀漢魚目	4
		Aulopiformes 仙女魚目	5
		Beloniformes 鶴鱖目	13

		Beryciformes 金眼鯛目	22
		Gasterosteiformes 棘背魚目	9
		Gonorhynchiformes 鼠鱗目	1
		Lophiiformes 鮫鱈目	2
		Mugiliformes 鯔形目	3
		Ophidiiformes 鮃魚目	5
		Perciformes 鱸形目	609
		Pleuronectiformes 鰈形目	3
		Scorpaeniformes 鮋形目	23
		Siluriformes 鯰形目	1
		Tetraodontiformes 魨形目	43
	小計		779
總計			1327

(7) 節肢動物門

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Arthropoda 節肢動物門	Insecta 昆蟲綱	Blattaria 蜚蠊目	2
		Coleoptera 鞘翅目	46
		Diptera 雙翅目	3
		Hemiptera 半翅目	20
		Hymenoptera 膜翅目	2
		Isoptera 等翅目	6
		Lepidoptera 鱗翅目	39
		Mantodea 螳螂目	1
		Neuroptera 脈翅目	1
		Odonata 蜻蛉目	19
		Orthoptera 直翅目	12
	小計		151
	Arachnida 蛛形綱	Actinedida 輻蟎目	23
		Amblypgi 無尾鞭蠍目	1
		Araneae 蜘蛛目	76
	小計		100
	Malacostrac	Decapoda 十足目	121

	軟甲綱	Isopoda 等足目	1
		Stomatopoda 口足目	3
	小計		125
總計			376

(8) 刺胞動物

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Cnidaria 刺胞動物門	Anthozoa 珊瑚蟲綱	Alcyonacea 軟珊瑚目	17
		Coenothecalia 藍珊瑚目	1
		Gorgonacea 柳珊瑚目	6
		Scleractinia 石珊瑚目	280
		Stolonifera 匐根珊瑚目	2
	小計		306
	Hydrozoa 水螅蟲綱	Milleporida 千孔珊瑚目	6
		Siphonophora 管水母目	34
		Stylasterida 柱星珊瑚目	1
	小計		41
總計			347

(9) 軟體動物

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Mollusca 軟體動物門	Bivalvia 雙殼綱	Arcoidea 魁蛤目	7
		Myoida 海螂目	1
		Mytiloida 貽貝目	8
		Pterioidea 鶯蛤目	14
		Veneroida 簾蛤目	28
	小計		58
	Cephalopoda 頭足綱	Nautiloida 鸚鵡螺目	1
		Sepioidea 烏賊目	1
	小計		2
	Gastropoda	Aplysiacea 海鹿目	1

	腹足綱	Archaeogastropoda 原始腹足目	77
		Archaeopulmonata 原始有肺目	8
		Basommatophora 基眼目	7
		Cephalaspidea 頭楯目	6
		Cephalaspidea 頭楯目	1
		Doridacea	1
		Heterogastropoda 異腹足目	6
		Heteropoda 異足目	32
		Mesogastropoda 中腹足目	161
		Neogastropoda 新腹足目	219
		Nudibranchia 裸鰓目	24
		Scholifera 鰓足目	1
		Stylommatophora 柄眼目	27
		Systellomatophora 縮柄眼目	1
		小計	572
	Polyplacophora	Neoloricata 新石鰐目	7
	多板綱		
小計	7		
總計			639

(10) 棘皮動物

分類階層			已建置物種數
門	綱	目	
Echinodermata 棘皮動物門	Asteroidea 海星綱	Spinulosida 有棘目	1
		Valvatida 有瓣目	9
	小計		10
	Crinoidea 海百合綱	Comatulida 海羊齒目	10
		小計	10
	Echinoidea 海膽綱	Arbacioida 皇冠海膽目	1
		Cidaroida 頭帕目	1
		Clypeasteroida 盾形目	1
		Diadematoidea 冠海膽目	5
		Echinoida 海膽目	6

	小計		14
	Holothuroidea	Apodida 無足目	2
	海參綱	Aspidochirotid 楯手目	9
	小計		11
	Ophiuroidea	Chilophiurida 唇蛇尾目	8
	蛇尾綱		
小計			8
總計			53

(11) 環節動物

分類階層			已建置物 種數
門	綱	目	
Annelida 環節動物門	Clitellata 環帶綱	Haplotaxida 單向蚓目	10
總計			10

第三節 各生態分區的調查工作內容及工作量

至 10/21 為止陸域調查已完成 62 人/天的工作量，海域調查已進行 96 人/次的工作量。工作內容詳列於表 4-3 及表 4-4。

表 4-3 陸域調查工作內容摘要

日期	地點	人數	工作內容
2010/7/07	環島公路 永興農莊 中橫	1	拍照、調查
2010/7/08	永興農莊 中橫公路 朗島 東清海岸林 東清砂岸 鬼洞礁岩植被	3	海濱植被及土壤動物調查、放陷阱
2010/7/09	天池步道	3	熱帶林及洞穴生態調查、

日期	地點	人數	工作內容
	五孔洞 環島公路東北段		拍照
2010/7/10	紅頭山 核廢料場潮間帶 中橫公路	3	熱帶林及珊瑚礁植物相調查、拍照
2010/7/11	忠愛橋下 青青草原 中橫公路	2	溪谷、草原及次生林調查、拍照。溪谷土壤動物調查陷阱
2010/7/12	天池步道 核廢料場潮間帶	2	熱帶林、潮間帶植物及土壤動物調查、拍照。
2010/7/13	東清村 雙獅岩 朗島海岸林 核廢料場潮間帶 中橫公路	2	珊瑚礁植物相調查、拍照。次生林動物調查
2010/7/14	中橫公路 野銀海岸 永興農莊 環島公路西南段	4	珊瑚礁植物相調查、拍照。次生林動物調查
2010/7/15	情人洞 小天池 永興農莊 東清海岸林 忠愛橋	4	海岸、草原植物相調查、拍照。溪谷動物調查
2010/7/16	天池步道 環島公路東南段 環島公路西南段	4	熱帶林植物相調查，土壤動物調查
2010/7/17	環島公路東南段 野銀海岸 環島公路西南段	4	海岸植物、動物調查、採集
2010/7/27	東清水芋田 銅盔岩礁岩植被朗 島海岸林	5	半人為水域環境、岩礁環境、海岸灌叢拍照、調查、採集
2010/7/28	椰油南溪 朗島	5	溪流生態調查、拍照、採集

日期	地點	人數	工作內容
2010/7/29	朗島 雙獅岩 情人洞 東清砂岸 野銀冷泉 小八代灣 椰油南溪	6	海岸灌叢、珊瑚礁岩、洞穴、沙地、溪流環境拍照、調查、採集
2010/7/30	五孔洞 朗島 雙獅岩 情人洞 東清砂岸 環島公路西南段 椰油南溪	3	海岸灌叢、珊瑚礁岩、洞穴、沙地、溪流環境拍照、調查、採集
2010/7/31	忠愛橋	4	開墾地拍照及調查
2010/10/19	環島公路 (龍門港-鋼盔岩)	2	岩壁生態調查、冬候鳥物種調查、拍攝手冊所需照片
2010/10/19	小天池	2	植物調查、冬候鳥物種調查、拍攝手冊所需照片
2010/10/20	椰油南溪	1	溪流採樣、淡水生物調查
2010/10/21	颱風無法調查	2	

表 4-4 海域調查工作紀錄

日期	地點	人數	地形	工作內容	特殊景觀/物種
7/29	台電潮池	2	潮池 珊瑚礁與砂底質。	岸潛照相錄影	淺處發現竹珊瑚(此處生態易受破壞，建議應限制水肺潛水活動)
7/30	玉女岩	2	海岸延伸，珊瑚礁、礫石與砂交錯底質。	岸潛照相錄影	大片海葵小丑魚

日期	地點	人數	地形	工作內容	特殊景觀/物種
	雙獅岩	2	海岸延伸，陡峭珊瑚礁坡伸向深處。	岸潛照相錄影	38 米處發現海蛇
7/31	椰油	4	海岸延伸之水下平台珊瑚礁底，大部份為死珊瑚礁，連接懸崖往深處。	船潛照相錄影	淺處珊瑚礁殘破
	青蛙石	4	離岸隆海平面之礁岩、緩坡向深處延伸，底質由珊瑚礁與岩石構成。	船潛照相錄影	
8/1	八代灣沉船	4	斷成三大部之八千噸沉船，坐底於 36m 深之砂質海床。	船潛照相錄影	成群四線笛鯛
	青青草原	4	峭壁海岸延伸入海，珊瑚礁底質。	船潛照相錄影	
8/2	機場外礁	4	坡度陡峭海底山隆出海平面之離岸底形，底質為珊瑚礁結構。	船潛照相錄影	海扇狹廊
	水族箱	4	珊瑚礁與砂質交錯於 18m 平坦海床，珊瑚礁高度多為 2m 之內。	船潛照相錄影	比目魚及沙錢
8/3	開元港右	2	海岸延伸，礫石與砂交錯底質之緩坡地形。	岸潛照相錄影	
	開元舊港	2	海岸延伸，礫石底質緩坡至 24m 後，連接坡度趨陡之砂	岸潛照相錄影	花園鰻

日期	地點	人數	地形	工作內容	特殊景觀/物種
			質海床。		
8/4	蛇洞(岸上)	2	懸崖岩石地形。	搭船登陸蛇洞照相錄影	大量海蛇
	蛇洞(水下)	4	懸崖海岸延伸，平坦珊瑚礁底質。	船潛照相錄影	豆丁海馬及海龍
	一線天	4	離岸海底山之暗礁地形頂部約 10m、急降坡度向深處延伸，質由珊瑚礁構成。	船潛照相錄影	海鞭及海扇林立
8/5	一線天	4	"	船潛照相錄影	鯊魚及印魚
	關東岩	4	離岸海底山之暗礁地形頂部約 4m、急降坡度由珊瑚礁構成，向深延伸至 38m 砂質海床。	船潛照相錄影	侏儒海馬
8/6	八代灣沉船	4	斷成三大部之八千噸沉船，坐底於 36m 深之砂質海床。	船潛照相錄影	本潛點第一次目擊海蛇
	水族箱	4	珊瑚礁與砂質交錯於 18m 平坦海床，珊瑚礁高度多為 2m 之內。	船潛照相錄影	
8/7	開元舊港	4	海岸延伸，礫石底質緩坡至 24m 後，連接坡度趨陡之砂質海床。	岸潛照相錄影	花園鰻

日期	地點	人數	地形	工作內容	特殊景觀/物種
	開元舊港	4	海岸延伸，礫石底質緩坡至 24m 後，連接坡度趨陡之砂質海床。	岸潛照相錄影	花園鰻
8/8	開元舊港	4	海岸延伸，礫石底質緩坡至 24m 後，連接坡度趨陡之砂質海床。	岸潛照相錄影	花園鰻
	開元舊港	4	海岸延伸，礫石底質緩坡至 24m 後，連接坡度趨陡之砂質海床。	岸潛照相錄影	花園鰻
8/9	母雞岩外礁	4	海岸延伸，礁盤落差大但不深中間穿插大片沙地	船潛照相錄影	
	朗島外礁	4	海岸延伸，礁盤落差大但不深中間穿插大片沙地。	船潛照相錄影	鰻鯰及海蛞蝓
8/10	朗島岸潛	2	淺層礁盤漂亮越往外沙地越大片。	岸潛照相錄影	珊瑚黑病目擊、鰻鯰
8/11	母雞岩岸潛	2	珊瑚礁自水面處開始延伸，有許多珊瑚離水此區適合浮潛。	岸潛照相錄影	珊瑚黑病目擊
	玉女岩岸潛	2	往深處走開始大片碎石及沙。	岸潛照相錄影	珊瑚黑病目擊
8/12	開元港右	3	海岸延伸，礫石與砂交錯底質之緩坡地形。	岸潛照相錄影	第二種花園鰻

日期	地點	人數	地形	工作內容	特殊景觀/物種
	開元港右	3	海岸延伸，礫石與砂交錯底質之緩坡地形。	岸潛照相錄影	第二種花園鰻



第四節 生態分區現況

陸域的各種生態類型在蘭嶼島上的分布情形，呈現於圖 4-1。熱帶季風林為蘭嶼最主要的生態環境類型，島嶼的主體幾乎都屬之，其餘的生態環境類型鑲嵌於其中。在熱帶林生態區周緣實際上仍有草叢-森林以及灌叢-森林的過渡帶，但因時間不足，暫未能加以區分。草原生態區零星分散各處，大多屬於田地荒廢後所演替而呈的草地。面積較大的天然草原以小天池一帶以及青青草原較為知名，二者分別位於蘭嶼的北端及南端。礁壁生態區分別位於島的西北端、東端及東南端。濱海植被生態區幾乎環繞整個蘭嶼海岸，依據地形以及開發程度而有不同的縱深。洞穴生態區僅西北端的五孔洞、東清村北邊的鬼洞，此類生態環境不多。淡水水域生態區主要為溪流及水域田，分布在溪流兩側及村落附近的平坦地。開墾環境生態區的土地利用形態主要為村落及旱田，因此較為集中。礁岩潮間帶生態區大致上位於濱海植被生態區的外圍，除了沙岸之外，幾乎環繞全島。亞潮間與珊瑚礁生態區為蘭嶼海域生態系最主要的棲地，生物種類豐富。沙地則零星散落在其中，物種不若珊瑚礁豐富。

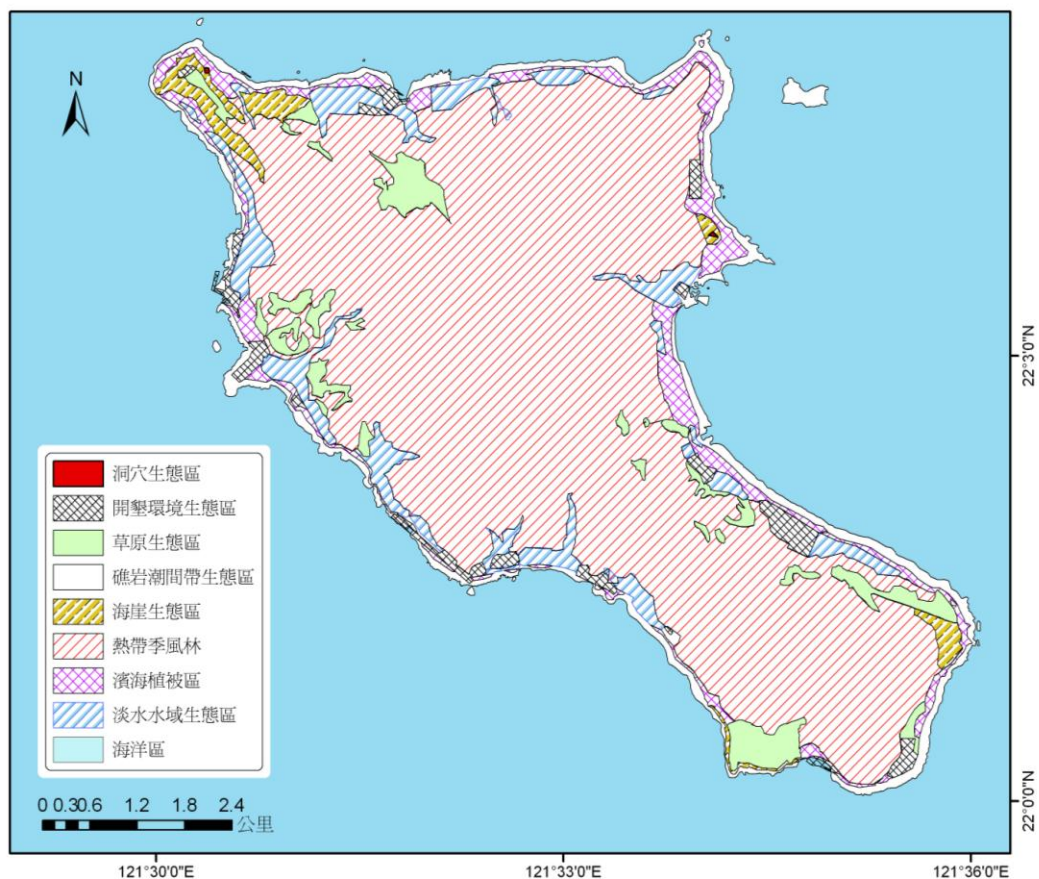


圖 4-1 蘭嶼陸域各生態區分布圖

各生態區調查狀況分述如下：

一、熱帶季風林生態區

天池登山口一開始是一段今年夏初才剛修築完成，長度大約 350 公尺的木棧道。木棧道行經路徑的兩側都屬於草生地。一直到了接近棧道的末端，才開始進入森林。一開始的破壞地與次生林的交會帶，普遍可見到蘭嶼大葉毛蕨 (*Cyclosorus kotoensis*)、球果杜英 (*Elaeocarpus sphaericus* var. *hayatae*)、假三腳鰲 (*Melicope triphylla*)、台東龍眼、火筒樹 (*Leea guineensis*)、蘭嶼虎皮楠 (*Daphniphyllum glaucescens* subsp. *oldhamii* var. *lanyuense*)、拎壁龍 (*Psychotria serpens*)、恆春鉤藤 (*Uncaria lanosa* var. *appendiculata*)、小花蛇根草 (*Ophiorrhiza kuroi* wae)、荖藤 (*Piper betle*)、番仔林投 (*Dracaena angustifolia*)、印度鞭藤 (*Flagellaria indica*)。

逐漸進入原始林後，地面耐蔭植物開始增多，有二羽達邊蕨 (*Tapeinidium biserratum*)、圓葉陵齒蕨 (*Lindsaea orbiculata*)、蘭嶼八角金盤 (*Osmoxylon pectinatum*)、芭花蔓 (*Geophila herbacea*)、山月桃 (*Alpinia intermedia*)、蘭嶼芋 (*Schismatoglottis kotoensis*)等。在離開山徑的陡坡面也找到稀有的爪哇赤箭 (*Gastrodia javanica*)約十株左右。在靠近稜線的地點，有蘭嶼念珠藤 (*Alyxia sibuyanensis*)、蘭嶼海桐 (*Pittosporum moluccanum*)、蘭嶼土沉香 (*Excoecaria kawakamii*)。

以天池一帶的觀察結果，喬木以大野牡丹 (*Astronia formosana*)、蘭嶼福木 (*Garcinia linii*)、及密脈赤楠 (*Syzygium densinervium* var. *insulare*) 等較多。森林下層的草灌木以山露兜 (*Freycinetia formosana*) 及蘭嶼杪羅 (*Cyathea fenicis*) 是數量最豐富的灌木。草本植物最優勢的種類則為闊葉麥門冬 (*Liriope platyphylla*)及尾葉實蕨 (*Bolbitis heteroclita*)。除此之外，蘭嶼風藤 (*Piper arborescens*)、番仔林投、印度鞭藤、大果榕 (*Ficus aurantiaca* var. *parvifolia*) 等都是天池附近分布廣泛的草灌木植物。較罕見的植物則有錫蘭七指蕨 (*Helminthostachys zeylanica*)，在天池附近小徑還有小笠原卷柏 (*Selaginella boninensis*) 以及大葉羅漢松 (*Podocarpus macrophyllus*) 等稀有植物。在通往天池的途中會經過一道溪溝，該處溪溝有多種耐蔭植物生長，包括尾葉實蕨、蘭嶼觀音座蓮 (*Angiopteris palmiformis*)、水冠草 (*Argostemma solaniflorum*)以及稀有植物-蘭嶼肉豆蔻 (*Myristica ceylanica* var. *cagayanensis*)。

棕耳鵯 (*Ixos amaurotis harterti*) 及低地繡眼 (*Zosterops meyeri*)是最容易發現的鳥類，從登山口一直到天池沿途都可聽到這兩種鳥類的叫聲。稀有的紫壽帶鳥 (*Terpsiphone atrocaudata*)則是出現在溪溝至天池之間範圍。其棲息地明顯偏好樹冠鬱閉、潮溼且層次複雜的森林。

在森林中爬行類動物種類及數量相當豐富。從天池登山口開始一直到天池為止，沿途都可發現斯文豪氏攀蜥 (*Japalura swinhonis*)。多稜南蜥 (*Mabuya multicarinata*) 以及股鱗蜓蜥 (*Sphenomorphus incognitus*) 則是出現在樹林內，底層落葉較多的環境。數量同樣很豐富。在蛇類方面，以茶斑蛇 (*Psammodynastes pulverulentus*) 較容易見到。

使用掉落式陷阱在天池附近採獲蘭嶼長尾麝鼯 (*Crocidura tadae tadae*)，往天池的山徑則有捕獲鞭蠍。其餘捕獲物種還包括大量的彈尾目，少量的直翅目及蛛形綱動物。但礙於本計畫實行期間太短，因此尚未能進行種類鑑定。

天池池沼並沒有魚類棲息。數量較多的動物以虎皮蛙及澤蛙為主。在 7 月間有數量龐大的虎皮蛙幼蛙。此外，天池內有已有福壽螺入侵，在池沼邊緣的禾本科植物稈上零星附有福壽螺粉紅色的卵團。

蘭嶼角鴉 (*Otus elegans botelensis*) 是以森林為主要棲息環境的夜行性鳥類。偶爾會停棲在公路旁的電線或是村落附近的喬木尚。調查過程中，永興農莊有穩定的蘭嶼角鴉棲息，通常在入夜時，從鳴聲判斷至少都有 5 隻以上出現。若由有經驗的人員帶領，至少都能目擊 2 隻。永興農莊是蘭嶼角鴉的主要繁殖地之一，在 7 月時已可見到離巢雛鳥。

二、 草原生態區

草原植群分布在蘭嶼北面以及西南面、其形成的地理環境大多是島嶼往外突出的海岬，山頂或是四周缺乏其他山系遮蔽的山丘迎風面的緩坡及台地。蘭嶼島上的草原環境主要都受到強烈東北季風影響而不易保持水分。且因風力容易對植物造成物理性傷害，使植群的演替停留在草原的型態。大部分的草原都以八丈芒 (*Miscanthus sinensis* var. *condensatus*) 為優勢。少部份草原係以白茅 (*Imperata cylindrica* var. *major*) 為優勢種，如椰油國小對面的緩坡。

草原環境因植物種類較單純，可提供野生動物食物的植物種類也相對較少，因此草原區內的動物種類及數量通常會比森林或海岸林少。但有些特殊物種僅棲息在草原環境，例如保育類的梭德氏草蜥 (*Takydromus sauteri*) 便以芒草原為主要棲地，在無風的夜間會攀爬到芒草葉面休息。除了青青草原這類的大面積草原可見到之外，在全島平地至低山的小面積草地也偶爾可以見到。

往天池的登山口原本為灌叢及小喬木所構成的植被。但因不明原因目前植被已成為草原的形態。從登山口的木棧道開始，沿途除了芒草之外也夾雜生長多種草灌木。其中海金沙 (*Lygodium japonicum*)、牙買加長穗木 (*Stachytarpheta jamaicensis*)、披針葉饅頭果、圓葉血桐 (*Omalthus fastuosus*) 數量很多。也有零星的草野氏冬青 (*Ilex kusanoi*) 及蘭嶼虎皮楠。較特別的有基尖葉野牡丹

(*Melastoma affine*)，以及屬於稀有植物的紅肉橙蘭 (*Macaranga sinensis*)。在動物方面，棕耳鵯及低地繡眼普遍易見。蝶類則有銀紋淡黃蝶 (*Catopsilia pomona*) 出現。而藍彩吉丁蟲 (*Chrysodema berliozi*) 在這個路段的芒草上是相當容易發現。

三、 礁壁生態區

礁壁生態區在本研究中泛指坡面大約呈 70 度，由火成岩或高位珊瑚礁岩所構成的陡峭環境。喬木在礁壁生長不易，因此礁壁植被僅以草、灌木及攀緣植物為主，形成與其他植物群落迥然不同的樣貌。礁壁上蔓性植物有拎樹藤 (*Epipremnum pinnatum*)、鵝鑾鼻蔓榕 (*Ficus pedunculosa* var. *mearnsii*)、越橘葉蔓榕。小型草本植物還有乾溝飄拂草 (*Fimbristylis cymosa*)、傅氏鳳尾蕨 (*Pteris fauriei*)、台灣假黃鵯菜 (*Crepidiastrum taiwanianum*) 等。有部份位在海濱的大型岩體常形成只以蘄艾 (*Crossostephium chinense*) 為主的植被景觀。礁壁環境因缺乏遮蔽，也不利於棲息，因此出現在此類環境的動物不多，藍磯鵯 (*Monticola solitarius*)與棕耳鵯是礁壁較常見的動物，較特殊的物種則有菊池氏壁虎 (*Gekko kikuchii*)。

四、 濱海植被生態區

受到強烈的東北季風及地形影響，蘭嶼濱海植被在沿岸周緣呈現帶狀分布，寬度在 20-100 公尺之間。濱海植被就在這個狹小的範圍內，植物群落從矮小草本逐漸轉變為以喬木為主的植群型態。

由濱海環境底質及植群形態特徵，在本研究中細分為珊瑚礁植物群落、沙灘植物群落、灌木植物群落及海岸林植物群落。

1. 珊瑚礁植物群落

珊瑚礁植群通常是最靠近海洋的植物群落，幾乎全由草本及灌木植物所組成。最靠近海水或珊瑚礁岩頂端的草本植物種類以高麗芝 (*Zoysia pacifica*)、乾溝飄拂草 (*Fimbristylis cymosa*)、帝汶鴨嘴草 (*Ischaemum timorense*) 等植物為優勢，脈耳草 (*Hedyotis strigulosa* var. *parvifolia*) 數量雖然相對較少，但分布較為廣泛，從岸緣至與灌叢交界處都有出現。蘄艾雖屬於岩礁海岸植物，但在蘭嶼的海岸分布並不均勻，以北岸朗島以東至雙獅岩，以及南端的集塊岩海岸較多見。灌木植物以水芫花 (*Pemphis acidula*) 最多。距離海水較遠之處，植物逐漸轉變由低矮灌木或是藤本植物為主、以爬森藤 (*Parsonsia laevigata*)、南嶺蕘花 (*Wikstroemia indica*) 等最為普遍。

由於珊瑚礁區植被不豐富，可供野生動物棲息的空間不多，因此在珊瑚礁植被區出現的動物並不多。鳥類以藍磯鶉及岩鷺 (*Egretta sacra*) 較為常見。爬行類動物以岩岸島蜥 (*Emoia atrocostata*) 較容易見到。本種在蘭嶼全島的珊瑚礁岩都有分布，退潮時會在潮間帶覓食時，此時較容易發現。

庫氏南蜥 (*Mabuya cumingi*) 原產於呂宋島，在台灣地區僅蘭嶼有少量族群，主要分布在蘭嶼東部至東南部珊瑚礁海岸，大多棲息在有草本植物生長的貝殼砂或珊瑚砂底質環境。由於本種進入蘭嶼的時間可能還不夠長，再加上蘭嶼本身早有數量豐富且種類繁多的爬行類動物。可能因種間競爭因素，至目前為止，發現到的庫氏南蜥其出現地點都還未能進入環島公路以內。

2. 沙灘植物群落

由於蘭嶼火山島的特性，周緣海岸的坡度較大，因此不易形成廣大的沙灘，大多數沙岸寬度大約僅有 50 公尺左右，所以即使是在沙灘的最後緣，也很容易受到海岸的鹽、風及溫差等因素影響。因此蘭嶼海岸的沙地植物其實並不發達。沙地植物其分布很狹隘，大多生長於沙岸後緣短短幾公尺的範圍內，其生育環境大多是有砂礫、卵石或是珊瑚礁岩混合的底質，以獲得較佳的固著效果，同時也可避免狂風搬動沙地，植株被風捲走的問題。在部份沙岸後緣若有林投 (*Pandanus odoratissimus*) 等灌木生長，則這些灌木的邊緣必然會有許多沙地植物伴隨生長，以獲得灌木叢遮蔽。但因符合這樣條件的棲地很有限，沙地植物的分布寬度往往僅有十數公尺而已，是相當不顯著的植群帶。

沙灘植群組成的植物大多是匍匐性草本植物、蔓性灌木以及灌木植物。最常見的有馬鞍藤 (*Ipomoea pes-caprae* subsp. *brasiliensis*)、芻蒿草 (*Thuarea involuta*) 及海埔姜 (*Vitex rotundifolia*) 等。植物種類並不豐富，也較無特化種類出現。

沙岸是綠蠵龜 (*Chelonia mydas*) 產卵的處所。目前已知在小八代灣在每年的六月至九月間會有綠蠵龜上岸產卵。今年在 7 月間有十數次綠蠵龜於小八代灣上岸的紀錄。在調查期間曾夜間至小八代灣，也發現在當地導覽業者的約束下，遊客大多被管制在堤岸附近觀賞，不至下到沙灘干擾母龜。

3. 灌木植物群落

海濱的灌木植群通常緊臨在珊瑚礁植群或沙地植群之後。主要的組成種類為林投、白木蘇花 (*Dendrolobium umbellatum*)、紅頭咬人狗

(*Dendrocnide kotoensis*)、大葉樹蘭 (*Aglaia elliptifolia*)、稜果榕 (*Ficus septica*)及黃槿 (*Hibiscus tiliaceus*) 等。林投灌叢因鬱閉程度很高，底層不易長出其他植物，因此常形成純林。如情人洞便有大面積的林投純林。

4. 海岸林植物群落

海岸林植群以小喬木為主，底層草灌木植物豐富。木本植物種類以大葉樹蘭、棋盤腳 (*Barringtonia asiatica*)、青脆枝 (*Nothapodytes nimmoniana*)、蘭嶼樹杞 (*Ardisia elliptica*)、長果月橘 (*Murraya paniculata* var. *omphalocarpa*)、蘭嶼樹蘭 (*Aglaia chittagonga*)、欖仁 (*Terminalia catappa*)、紅頭咬人狗、海欖果 (*Cerbera manghas*) 為主，草本植物則以撚樹藤 (*Epipremnum pinnatum*)、印度鞭藤、荖藤、姑婆芋 (*Alocasia odora*) 及月桃 (*Alpinia zerumbet*) 等最為普遍。蘭嶼大部分的海岸林應該在很久以前就已被開墾為田地，僅餘部份被雅美族人作為墓地的海岸林仍保存較為完好。這類的海岸林被視為禁忌之地，平時不輕易進入林內。也因為如此，被作為墓地的海岸林內的棋盤腳、紅頭咬人狗等植物常得以成長為大樹。夜間調查時，在朗島及紅頭附近的海岸林便偶會遇到民宿業者帶領遊客前往觀賞棋盤腳大樹夜間花朵盛開的景觀。

在部份海岸林植群中，因有大徑級喬木的遮蔽，導致林下小苗不易存活，使林相的更新緩慢。部分有棋盤腳巨木生育的林內，下層植物非常稀疏，如郎島東側海岸林內的棋盤腳巨木下便是如此。

海岸林的動物遠比珊瑚礁、沙灘及灌叢多。尤其是棕耳鸛及低地繡眼的數量很多。而爬行類動物的斯文豪氏攀蜥也普遍易見。小圓斑球背象鼻蟲 (*Pachyrrhynchus tobafolius*) 也常見於海岸林緣的蕁麻科植物上。椰子蟹 (*Birgus latro*) 也以海岸林附近出現的頻率相對較高。

五、開墾環境生態區

蘭嶼的六個村落分散在環島公路所經之處。村落的房屋通常比較集中，水田及早田則是分散在村落附近。村落內很少有天然喬木存在，出現在村落內的植被多屬於人為種植或先驅植物，例如臭娘子 (*Premna serratifolia*) 或琉球黃楊 (*Buxus liukiuensis*) 等。歸化植物因大多具有先驅植物的耐旱、耐貧瘠的特性，因此大多以開墾環境為主要的出現環境。在村落中，因水泥化程度太高，出現的歸化植物主要都是大花咸豐草 (*Bidens pilosa* var. *radiata*)、光果龍葵 (*Solanum americanum*)、瑪瑙珠 (*Solanum diphyllum*) 等植物。而在道路兩側或是村落外緣出現的歸化植物種類就相當多，在靠近海濱之處常可見到野莧菜 (*Amaranthus viridis*)、紫花霍香薊 (*Ageratum houstonianum*)、長柄菊 (*Tridax*

procumbens)、南美蟛蜞菊 (*Wedelia trilobata*)、蒺藜草 (*Cenchrus echinatus*)。距離海濱稍遠的開墾環境除了前述的幾種常見歸化植物之外，長穗木 (*Stachytarpheta cayennensis*)、牙買加長穗木 (*Stachytarpheta jamaicensis*)、孟仁草 (*Chloris barakat*) 廣泛分布在道路兩側以及草原邊緣。兩耳草 (*Paspalum conjugatum*) 則是在廢耕田或是水田旁的田埂上數量很多。因食用目的所種植的水芋 (*Colocasia esculenta*) 及千年芋 (*Xanthosoma sagittifoli*) 在各村落附近普遍可見。其中千年芋在部份海岸林及灌叢邊緣可見到歸化的野生植株。

開墾環境中比較特別的是雅美人種植主食的水芋田。目前年長的雅美人對於水田仍相當重視，大多數已有其他職業或是經營民宿等營利事業的雅美人，也都會撥空整理水田。因此仍在耕作中的水田大多還不會呈現荒煙蔓草的景象。在水田旁通常會有大量的小毛蕨及越橘葉蔓榕，有些水田主人還栽種菸草等花卉加以美化。

由於近年蘭嶼的民宿如雨後春筍設立，每年的遊客量大增，入侵蘭嶼的外來植物種類及分布似乎有擴大的跡象。楊勝任在 2004 年進行蘭嶼的歸化植物調查，當時僅記錄到 54 種歸化植物。鍾明哲等 (2009) 依據台灣歸化植物名錄，重新整理蘭嶼的歸化植物共有 103 種。且有多種歸化植物是過去未曾被發現。以皺葉煙草 (*Nicotiana plumbaginifolia*) 及銀膠菊 (*Parthenium hysterophorus*) 為例，這兩種植物在 2004 年楊勝任的調查時並未被發現。但是在我們的調查中，皺葉煙草已經遍佈各村落附近的環島公路兩側。銀膠菊則是在朗島村內以及野銀南方環島公路內側都有小群落存在，但數量還不算多。

在村落範圍內因水泥化程度很高，可供野生動物利用的環境資源不多，因此除了養育的牲畜之外，出現在村落的動物都屬於對人為干擾以及水泥化環境適應能力良好的種類。哺乳類動物有家鼠 (*Rattus tanezumi*) 及溝鼠 (*Rattus norvegicus*)。鳥類則以麻雀 (*Passer montanus*)、赤腰燕 (*Cecropis striolata*) 等最為普遍。夜間在房舍偶爾可見到蝎虎 (*Hemidactylus frenatus*) 但數量不多。整體的動物相是相當貧乏。

蘭嶼有中橫公路及環島公路兩條主要道路。由於蘭嶼的環島公路穿越海濱與海岸林之間，影響了許多棲息在海岸林或灌叢，但必須降海產卵的十足目動物。尤其是近年蘭嶼遊客大增，各民宿又力推夜間的生態導覽，因此夜間在環島公路不時可見成群的機車穿梭。清晨在公路上常可見各種陸寄居蟹、蟹類的屍體。有時連鼠類、蘭嶼長尾麝鼯 (*Crocidura tadar tadar*) 甚至是家燕 (*Hirundo rustica*) 的屍體都有被發現。

環島公路大多數的路段並未設置路燈，僅在村落附近設有鈉燈，以及對昆蟲較不具誘集效果的 LED 路燈。但在少數地點如龍門港、野銀村往橫貫公路

路口處仍採用水銀路燈。調查中在龍門港及野銀村的水銀燈下都曾記錄到昆蟲搜藏者喜愛的姬獨角仙 (*Xylotrupes gideon philippinensis*)，而研究人員過去也曾在龍門港水銀燈下記錄過保育類的蘭嶼大葉蝨蟥 (*Phyllophorina kotoshoensis*)。

六、 洞穴生態區

洞穴為物種多樣性較低的環境，植物不易生長，動物相也較單調。以蘭嶼西北端的五孔洞為例，由於山體由岩石構成，土壤的比例非常少。因此洞穴中的滲水所含的養分不多。再加上洞穴中欠缺陽光，使得植物也難以生長。所以植物幾乎只能生長於洞口附近。最能耐蔭的維管束植物應當是鐵線蕨 (*Adiantum* sp.)。在蘭嶼的洞穴中，沒有其他植物能夠比鐵線蕨更能深入洞穴中，但鐵線蕨最多也僅能生長於距洞口數公尺處而已。

洞穴內的底質主要為顆粒大小相似的礫石及零星的大石。有機物的成份非常少，可供動物利用的食物不多，因此固定棲息在洞穴中的中大型動物可說是完全沒有。但偶爾在洞穴中可以見到誤入的各種陸棲動物，像是椰子蟹、澤蛙及黑眶蟾蜍等。洞穴也是菊池氏蝟虎繁殖地，在岩石裂縫中常可見到菊池氏壁虎產卵於內。在7月的調查時，大多數的卵都已經孵化，僅餘卵殼，在五孔洞的洞穴山壁也有洋燕 (*Hirundo tahitica*) 築巢。

高位珊瑚礁形成鐘乳石洞，進入海中形成海蛇產卵處。蘭嶼南端有知名的海蛇洞。本次研究前往時，海蛇洞已有崩塌，因而未能深入探究。但進入附近的淺洞仍可發現不少黑唇青斑海蛇 (*Laticauda laticaudata*) 及闊帶青斑海蛇 (*Laticauda semifasciata*) 盤據在洞穴內的平坦岩石上。

七、 淡水水域生態區

蘭嶼地質以岩石為主體，山勢陡峭，集水區小，因此雨水快速注入大海，不易蓄含於土壤中。所以蘭嶼島上的溪流並不發達，其特色是流域短，部分溪流僅在雨季時才有流水，其餘時間維持在乾涸或是伏流的狀態。島上主要溪流有椰油溪、椰油南溪、漁人溪、紅頭溪、野銀溪、東清溪、東清北溪、朗島東溪等8條，由島中央成放射狀分佈至海岸。溪流提供島上住民飲水與芋田農作灌溉所需，是重要的水源來源。蘭嶼溪流短小，但雨季時水量豐沛，因此流速快。溪流缺乏中大型一級淡水動物，常見的沼蝦、米蝦與鱸鰻 (*Anguilla marmorata*) 皆有洄游海域的能力。螺類與蜉蝣、石蠶蛾是常見的物種。

芋頭是雅美族人的傳統主食，在各村落靠近山澗或溪流等水源附近的平坦地及緩坡都普遍被開闢為芋頭田。是蘭嶼島上重要的水域環境。在水田中，除了芋之外，還有水虱草 (*Fimbristylis littoralis*)、青萍 (*Lemna aequinoctialis*)、異

花莎草 (*Cyperus difformis*) 等溼地植物，但其比例都遠低於芋。在水田周圍田埂主要的植物為越橘葉蔓榕、小毛蕨、本氏柳葉箬 (*Isachne beneckeii*)、金絲草 (*Pogonatherum crinitum*)、馬尼拉芝 (*Zoysia matrella*) 等，其中越橘葉蔓榕及小毛蕨常是雅美族人刻意保留下來用於防止其他雜草入侵 (鄭漢文、呂勝由，2000)，且能穩定田埂，其中越橘葉蔓榕可以食用，可作為小孩的零食，因此這兩種植物在田埂上的數量往往遠高於其他植物。

目前仍持續耕種的芋田比例很高，特別是朗島、椰油兩側芋田接近朗島東溪與椰油南溪。芋田水域的水質優良，虎皮蛙仍然常見，但也有受到獵捕的壓力，體型皆不大，此現象與椰子蟹的狀況相同。由於蘭嶼的水域環境不多，因此水田成為島上許多偏好靜水域或緩流環境生物的重要棲地。加上蘭嶼島上水源沒有污染，因此各處的水田通常都棲息澤蛙、虎皮蛙及水生昆蟲。蘭嶼的芋田可發現水蛭，過去水蛭與恙蟲病是蘭嶼重要的公共衛生問題。

經在朗島訪談，芋田曾經被大量施予化學肥料，近幾年則耕種者自覺肥料對環境與水質不好，使用率已減少。但施肥已是耕種芋田的技術選項，並無特別管制。因此大量的施肥成為芋田淡水系統生態的潛在威脅。東清與野銀的芋田水系與溪流的關係密切，因溪流行水區範圍小，芋田大多緊臨溪流開墾。芋田供水減少時，葛仙米藻便會大量生長，是蘭嶼餐館特色餐點之一。

八、 礁岩潮間帶生態區

蘭嶼具有完整的礁岩潮間帶生態，主要以珊瑚礁沉積的灰岩為主，形成海蝕溝、礁岩平台與潮池等主要地形，並延續到亞潮帶形成裙礁的特色。本次研究在雙獅岩北側發現類似正在發育的早期藻礁，正待國立自然科學博物館王士偉博士進一步確認中。大型藻類在秋、冬、春季可見喇叭藻 (*Turbinaria ornata*)、匍枝馬尾藻 (*Sargassum polycystum*) 與南方團扇藻 (*Padina australis*) 大量的分佈，可見冬季東北季風對海水溫度有明顯降低的效應。另外鈣質藻類以松節藻科為主。潮間帶是甲殼類活動的棲地，常見的有光螯硬殼寄居蟹 (*Calcinus laevimanus*)、紅斑瓢蟹 (*Carpilius maculatus*) 與環紋金沙蟹 (*Lydia annulipes*) 等。另外白紋方蟹 (*Grapsus albolineatus*) 則常行動迅速地活動於海蝕溝與群交的高潮線上。黃唇青斑海蛇 (*Laticauda colubrine*) 及黑唇青斑海蛇也常見於潮間帶活動，是蘭嶼礁岩區最大的特色之一。

整體而言，蘭嶼礁岩潮間帶仍保有未被破壞的狀態。但當地居民有於低潮時以覆網在礁岩上，等待高潮後捕捉魚類與甲殼類的情形，網具在礁岩上常造成藻類與珊瑚的損傷。潮間帶並且是許多路上生物覓食的場所，包括岩鷺、小燕鷗 (*Sternula albifrons*) 與岩岸島蜥等。更值得一提的是海洋昆蟲海搖蚊 (*Pontomyia* spp.) 與海黴也分佈在此。

九、 亞潮帶與珊瑚礁生態區

本區是蘭嶼海域生態系最重要的棲地。主要以珊瑚礁魚類、軟硬珊瑚類、各類大型的無脊椎動物與大型藻類形成五彩繽紛的熱帶珊瑚礁生態。近幾年發現黑皮海綿 (*Terpios hoshinota*) 的大爆發可能對原本功能穩定的珊瑚礁產生影響，但後續的發展仍在持續研究中。蘭嶼觀光潛水據點有大部分位於亞潮帶的珊瑚礁區，因此對脆弱的珊瑚產生一定的衝擊。由於大型藻類與珊瑚生長良好，本次調查便於大葉仙掌藻發現克里蒙氏豆丁(侏儒)海馬 (*Hippocampus colemani*) 與在海扇珊瑚上發現彭氏豆丁海馬 (*Hippocampus pontohi*)，可見其棲地的完整度很高。另外在新據點朗島斷崖也發現大量濾食性雀鯛群聚，舊漁港外則有大片的笠藻群聚。亞潮帶三種海蛇的目擊率很高，本次調查每次下潛皆可發現。在亞潮帶底層主要為沙地，中間或有獨立礁，使得棲地的類型更加多樣化。沙地上本次發現日本圓鰻 (*Gorgasia japonica*) 的新據點 (花園糯鰻分佈常常變動，因此不同時間在不同地點發現的族群可能是同一族群)。另一方面沙地邊緣與礁岩交界處發現一隻約 2 公尺之鰲鯊。八代灣外有一沉船魚礁，目前已被許多珊瑚固著，吸引許多海百合與魚群進住。特別是大型的魚類，裸胸鯔與石斑等。

整體而言，本次亞潮帶調查，在地點上平均分布於全島各角落。檢驗對證過去研究報告與當地潛水教練描述，珊瑚礁的生態功能仍相當完善，物種多樣度高，所以仍會有新的物種或物種記錄可能被發現。但當地居民魚槍捕魚與撈食貝類(碑磔貝)、章魚與龍蝦仍非常普遍，隨著觀光客的增多，將會造成相當的威脅。

第五節 調查資料建檔

自本委託研究案簽約後，於七月份開始至蘭嶼進行野外調查及影像拍攝工作。已建檔的圖檔有 4000 幅以上。

至目前為止，已檢查且帶有空間資訊的生物調查資料有 419 種 1722 筆資料。依綱級 (class) 分類群來統計資料數，哺乳綱有 2 種 2 筆，鳥綱 12 種 81 筆，爬蟲綱 16 種 81 筆，真蕨綱 46 種 146 筆，石松綱 4 種 7 筆，松綱 2 種 9 筆，木蘭綱 237 種 1081 筆，百合綱 59 種 193 筆，兩生綱 3 種 34 筆，條鰭魚綱 1 種 1 筆，昆蟲綱 23 種 55 筆，蛛形綱 1 種 1 筆，軟甲綱 6 種 24 筆以及腹足綱 2 科 7 筆。

餘下尚未建檔的調查資料，主要是因下列兩項原因：1.尚未能鑑定出種類；2.座標資訊遺失或是有明顯誤差。

有些物種因分類資訊少，尤其是數量龐大但是參考資料較少或不易取得的蛛形綱及昆蟲綱動物，雖然在調查過程中發現不少，但大多難以鑑定出種類。另外，調查資料的定位精度常會受到上空的遮蔽度影響，例如在天候不佳，或是在樹林中的情況下，GPS 的定位精度往往不佳，須逐筆修正。

經比對文獻資料，本調查記錄到 3 種在文獻中未被記錄的植物，分別為紫茉莉科的紅花黃細心 (*Boerhavia coccinea*)，錦葵科的朱槿 (*Hibiscus rosa-sinensis*)，葫蘆科的西瓜 (*Citrullus vulgaris*)。其中紅花黃細心為臺灣平地至濱海地區的常見歸化植物，果實具有黏性腺體，可以黏附動物皮毛，藉以傳播。本種目前在開元港、情人洞及東清灣都有出現，零星生長在道路邊或地磚的縫隙，數量目前還不算多，但已經歸化於當地，應可視為是蘭嶼的新紀錄植物。

朱槿是臺灣本島普遍栽種的灌木。在蘭嶼記錄於紅頭村南方環島公路的路旁，應是本地人所種植。

西瓜則是常見的農作物，僅野銀海濱沙灘上有 1 株的紀錄。因其生長位置相當靠近高潮線，應難以存活。

第六節 稀有物種分布及呈現

依據目前文獻收集及現地調查結果，將蘭嶼瀕臨滅絕以及保育類生物的稀有等級及概況列於表 4-6。這些生物的分布逐一以圖面方式呈現 (圖 4-2)。

表 4-6 蘭嶼稀有物種

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
珠光鳳蝶	瀕臨絕種	I	在台灣僅分布於蘭嶼，墾丁地區偶可見到	是	環島公路北段至東南段較易見	於環島公路上不難見到。偶爾出現於樹冠上空	本種極具觀賞價值，易成為捕捉的目標，加上幼蟲僅攝食港口馬兜鈴，因此應加強馬兜鈴的復育，並嚴格取締非法捕捉行為。
蘭嶼大葉螽斯	偶見	III	在台灣僅分布於蘭嶼及綠島	否	森林林緣或樹叢內		本種體型碩大，且具獨特性，易成為採集目標，應嚴格取締非法採集捕行為。
白點球背象鼻蟲	稀少	II	在台灣僅產於蘭嶼	否			球背象鼻蟲在台灣僅分布在綠島及蘭嶼，極具觀賞價值，過去常有標本商至蘭嶼收購，以致數量銳減，現在應已無商業性的採集，但遊客及學生化整為零的捕捉仍可能對族群造成影響。應加以管制。
大圓斑球背象鼻蟲	稀少	II	在台灣僅分布於蘭嶼及綠島	否			
小圓斑球背象鼻蟲	普遍	II	在台灣僅分布於蘭嶼及綠島	是	環島公路及中橫公路沿途	全島可見	
條紋球背象鼻蟲	偶見	II	在台灣僅分布於蘭嶼及綠島	否			
斷紋球背象鼻蟲	稀少	II	在台灣僅分布於蘭嶼及綠島	是	朗島海岸林	僅見 2 個體	
椰子蟹	偶見	II	分布於海岸林附近，因環境開發，台灣目前只剩綠島及蘭嶼的族群較穩定	是	環島公路	偶見於環島公路東北、東岸及南岸林緣	本種過去為當地人的食材之一，加上環境變遷，棲息地減少，數量銳減。應嚴格取締非法獵捕行為，並限制海

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
						較常見	岸林地的開發。
綠蠵龜	稀有	I	在台灣僅澎湖及蘭嶼兩處為其上岸產卵之地點	是	小八代灣	本年度上岸產卵隻數與卵量皆比往年增加	蘭嶼為綠蠵龜的產卵地點，因近年來遊客大量增加，應限制觀賞綠蠵龜產卵的遊客人數及制定規範，以避免海龜受到干擾。
梭德氏草蜥	普遍	III	在台灣僅分布於東南部、綠島及蘭嶼	是	中橫公路	夜間容易在中橫公路芒草上發現休息的個體	本種生育地尚無破壞的顧慮。
菊池氏壁虎	不普遍	II	僅分布在蘭嶼	是	永興農莊、鬼洞、龍門港等地的岩壁或是建築物牆壁	在鬼洞有繁殖紀錄	本種較無獵捕壓力，但因其為蘭嶼特有種，分布侷限，因此應加強對其棲地的保護
雅美鱗趾虎	偶見	II	僅分布在蘭嶼	是	分佈	特定棲地普遍	本種較無獵捕壓力，但其為蘭嶼特有種，分布侷限，因此應加強對其棲地的保護。
蘭嶼角鴉	不普遍	II	僅分布在蘭嶼	是	永興農莊、環島公路沿途	在永興農莊有繁殖的情形	蘭嶼角鴉為當地生態導覽最主要的標的物種之一，應制定規範，以減少遊客對其生態棲地的干擾。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
紫壽帶	偶見	II	在台灣本島為過境鳥，在蘭嶼則為夏候鳥	是	天池、中橫公路、紅頭山、忠愛橋	大多出現在密林內	蘭嶼為本種的繁殖地之一，因此應避免破壞其棲地，並減少對其干擾。
台灣狐蝠	極稀有	I	綠島及龜山島為其主要棲息地，台東、花蓮及蘭嶼曾有過零星紀錄	否			本種曾面臨捕捉壓力及棲息地破壞的問題，目前數量所剩不多，蘭嶼雖然非本種的主要棲息地，仍應避免森林地的開發及減少人為干擾。
白鼻心	不明	III	分布於台灣全島、蘭嶼及綠島	否			本種非雅美族人的主要食物來源，因此較無獵捕壓力，但仍應嚴格禁止獵捕，並加強保護其棲地環境。
錫蘭七指蕨	EN		錫蘭、印度、中國南部、菲律賓、琉球、太平洋島嶼至 Caledonia 及澳洲。在台灣僅分布於蘭嶼及恆春地區	是	天池	僅見一個族群，約 5-6 株	其生育地位在原始森林內，環境不至被開發破壞。但本種可作為藥材及食材，易受到大量採集，且分布亦非常侷限，因此應嚴格取締盜採行為。
分枝莎草蕨	CR		印度、緬甸至澳洲及紐西蘭，台灣僅知產於恆春及蘭嶼	否			本種體型小，易受微棲地變化影響，雖位在不易開發的原始林內，仍加強對生育地的保護，避免因環境破壞而造成蘭嶼的族群滅絕。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
叉脈單葉假脈蕨	CR		錫蘭至波里尼西亞群島之間的熱帶亞洲地區，台灣僅知在臺北烏來及蘭嶼紅頭山頂有紀錄	否			本種有台灣最稀少的蕨類之稱，雖位於不易開發之環境，但分布非常狹隘，且族群量稀少，因此須妥善維護其生育地，避免在蘭嶼的族群滅絕。
蘭嶼羅漢松	CR		菲律賓，在台灣僅產於蘭嶼岩岸	是	小天池、青青草原、東清村	僅見 2 株。(青青草原及東清村的紀錄為人工種植的植株)	本種為常用景觀植物，易成為盜採的目標。目前可能僅青青草原外的礁岩上有較多的族群，應加以保護。
尖尾長葉榕	EN		阿薩姆、孟加拉、不丹、緬甸、泰國、中南半島、海南島、台灣、菲律賓，馬來西亞、印尼，台灣僅產於蘭嶼	是	天池、椰油南溪溪畔	僅見 2 個族群	本種多位於不易開發的環境，因此生育地無受到開發破壞的情況，但仍應做好對生育環境的保護。
菲律賓鐵青樹	CR		印度、爪哇、菲律賓及台灣，台灣僅產於蘭嶼	否			本種在蘭嶼數量極少，雖無盜伐情形，但應妥善維護其生育環境，避免蘭嶼的族群滅絕。
紅頭肉豆蔻	EN		菲律賓，台灣僅產於蘭嶼	否			本種較蘭嶼肉豆蔻少見，但多位在不易開發的環境，因此生育地不至受到開發破壞。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
蘭嶼肉豆蔻	EN		菲律賓北部及卡加延，台灣僅產於蘭嶼及綠島	是	天池、紅頭山、忠愛橋	原始林中偶爾可見	本種多分布在蘭嶼原始林內，位在不易開發的環境，生育地不至受到開發破壞。
天竺桂	CR		華南地區、日本、韓國、琉球，台灣僅產於蘭嶼	否			本種族群量小，且有繼續下降的趨勢，應立即維護其生育環境，避免族群滅絕。
金新木薑子	CR		華南地區、日本南部、小笠原群島、琉球及台灣，台灣僅產於蘭嶼及綠島	是	小天池	僅在小天池附近偶爾可見	本種僅在小天池附近可見，族群數量少，分布較狹隘，雖位在不易開發之環境，仍應維護數量不多的生育地。
菲律賓厚殼桂	CR		菲律賓、台灣，台灣僅產於蘭嶼	否			其生育環境位在不易開發的環境，因此不至受到開發破壞。但偶有盜伐的情形發生，應加強取締此行為。
腰果楠	CR		台灣、菲律賓、婆羅洲、馬來西亞、印尼到泰國，台灣僅產於蘭嶼	否			本種在蘭嶼僅少量分布，加上盜伐情形嚴重，數量持續下降，應加強取締。
蘭嶼肉桂	CR		僅產於蘭嶼	否			本種為台灣特有種，僅分布於蘭嶼，族群數量稀少。近年來生育環境逐漸減少，加上其可作為觀賞植物，盜採的情況極嚴重，應減少對生育地的開發並加強取締盜伐。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
蘭嶼新木薑子	CR		台灣、菲律賓、摩鹿加及馬來半島，台灣僅產於蘭嶼及綠島	是	往天池及紅頭山沿途	原始林中偶爾可見到	本種分布於蘭嶼的原始林中，生育地屬於不易開發的環境，但仍應加強對蘭嶼森林的保護，避免族群量下降。
港口馬兜鈴	EN		琉球南部、台灣、菲律賓及印尼	是	東清珠光鳳蝶保護區	應為人工種植	本種為珠光鳳蝶的食草，族群存亡可能直接影響珠光鳳蝶的族群數量，需妥善保護並加以復育。
蘭嶼胡桐	EN		台灣南部至菲律賓及婆羅洲東北部	否			本種在台灣僅產於蘭嶼，數量少且分布狹隘，應維護其生育地，避免族群量下降。
蘭嶼福木	EN		台灣特有種，僅分布於蘭嶼及綠島	是	往天池及紅頭山沿途	原始林中偶爾可見到	本種於原始森林內皆有機會見到，其生育環境位在不易開發的環境，但因本種為台灣特有種，分布狹隘，因此仍須妥善維護生育地，避免族群滅絕。
小石積	EN		日本、琉球、台灣及華南地區，台灣僅產於蘭嶼	否			本種族群數量稀少，分布在蘭嶼的海岸珊瑚礁岩上，受羊群放牧的影響很大，數量正在下降當中，應保護其生育地，並限制羊群放牧的情況。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
蘭嶼野櫻花	EN		菲律賓，台灣僅產於蘭嶼	否			本種在蘭嶼僅少量分布，應加強保護其生育地，以保護數量不多的族群。
蘭嶼血藤	EN		琉球及台灣，台灣僅產於蘭嶼及綠島	是	椰油南溪溪畔		本種分布於蘭嶼的森林林緣及開闊地，近年來數量有下降的趨勢，應維護其生育地，限制對其生育環境的開發。
土沉香	EN		亞洲熱帶濱海地區、澳洲及波利尼西亞，台灣產於西部及南部海岸地區	否			本種可作為藥用，因此常受到盜伐，蘭嶼非本種的主要生育地，盜伐情形較不嚴重，但仍應加強取締。
穗花樹蘭	EN		中國、印度、緬甸、馬來半島至菲律賓、婆羅洲、爪哇、西里伯斯、新幾內亞至澳洲，台灣僅產於恆春半島及蘭嶼	否			本種屬於邊際分布，族群數量不多且持續下降，應做好對其生育地的維護，避免蘭嶼的族群消失。
蘭嶼擬檜木	EN		泰國、緬甸、馬來半島、麻六甲、菲律賓、蘇門答臘、爪哇、南婆羅洲、台灣，台灣僅產於蘭嶼	否			其生育環境位在原始森林中，屬不易開發的環境，因此生育地不至受到開發破壞。但因族群分布較狹隘，仍應做好對其生育地的維護。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
三星果藤	CR		馬來西亞至澳洲、太平洋群島，台灣僅產於恆春半島及蘭嶼	否			本種族群較小，且分布狹隘，因此需維護其生育環境，避免環境變化造成族群量下降。
日本衛矛	EN		中國、日本、琉球、菲律賓、西里伯斯、爪哇、蘇門答臘、馬來西亞，台灣僅分布蘭嶼及綠島	否			本種族群小且分布狹隘，因此更應妥善維護其生育環境，避免族群數量繼續下降。
毛柿	EN		菲律賓，台灣產於東部及南部	是	紅頭山	僅見一個族群	本種屬於邊際分布，數量不多，為良好的木材，常被雅美人使用，但在利用的同時，也應同時進行復育，避免族群量下降。
象牙柿	EN		非洲西部至印度、緬甸、泰國、越南、馬來西亞至澳洲、琉球台灣僅產於恆春半島及蘭嶼	是	天池及小天池	僅見 2 株	本種為觀賞植物，盜伐情況較嚴重，應加強取締盜伐情形，並維護其生育環境。
厚葉李欖	CR		菲律賓及台灣，台灣僅產於蘭嶼	否			本種族群小且分布狹隘，因此更應妥善維護其生育環境，避免族群數量繼續下降。
紅頭李欖	EN		印度、馬來西亞、菲律賓、澳洲、華中地區、台灣僅產於蘭嶼	否			本種在蘭嶼僅少量分布，應加強保護其生育地，以保護數量不多的族群。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
小荖菜	EN		中國、日本、韓國、琉球、台灣	否			本種為水生植物，生長在水塘中，由於蘭嶼的淡水域環境變遷極大，水塘面積逐漸減少，使本種數量持續下降，應加強對此類水域環境保護。
蘭嶼花椒	EN		菲律賓，台灣僅產於蘭嶼	是	往天池的步道沿途	原始林中偶爾可見	本種於天池步道沿途皆可見到，其生育環境位在不開易開發的環境，生育地不至受到開發破壞。
大葉玉葉金花	EN		印度、馬來半島、菲律賓，台灣僅產於蘭嶼	是	環島公路海岸林中	僅見一株	過去蘭嶼的海岸林常做為墓園，因此不易受到干擾，但近年海岸林有被開墾的情況發生，因此本種數量持續下降，應限制對其生育地的開發行為。
海南草海桐	CR		中南半島、海南島，台灣西南海岸	否			蘭嶼非本種的主要分布地，但因分布狹隘，仍應保護其生育環境，避免蘭嶼的族群滅絕。
蘄艾	EN		中國南部、琉球，在台灣僅北部濱海公路少數陡峭岩壁上仍有少量族群。在蘭嶼及綠島非常普遍。	是	環島公路珊瑚礁岩岸	常見於海岸珊瑚礁岩上	本種在蘭嶼仍有許多族群，但因其可作為藥材，易成為盜採的目標，應管制採集行為。

中名	數量及稀有性	保育等級	分布	本研究中所見			建議措施
				是否見到	地點	情況	
小水玉簪	EN		馬來西亞，在台灣僅分布於蘭嶼	否			本種分布區域狹隘，且因體型極小，易受微棲地變化影響，應加強棲地保護，並減少對熱帶林的開墾。
蘭嶼法氏薑	EN		台灣特有種，僅產於蘭嶼	是	忠愛橋溪谷	僅見一株	本種族群分布狹隘，雖生長於不易開發的原始森林環境中，仍應做好對其生育地的維護。
桃紅蝴蝶蘭	CR		菲律賓，台灣僅產於小蘭嶼	否			本種僅分布在小蘭嶼，雖非觀光地區，但過去小蘭嶼曾作為國軍靶場，可能造成生育地的破壞。加上本種具觀賞價值，容易成為盜採的目標，應妥善維護生育地，並嚴格取締盜採。

保育等級：

I:瀕臨絕種保育類

II:珍貴稀有保育類

III:其他應予保育類

數量及稀有性：

CR: 嚴重瀕臨滅絕 (Critically Endangere)

EN: 瀕臨滅絕 (Endangered)

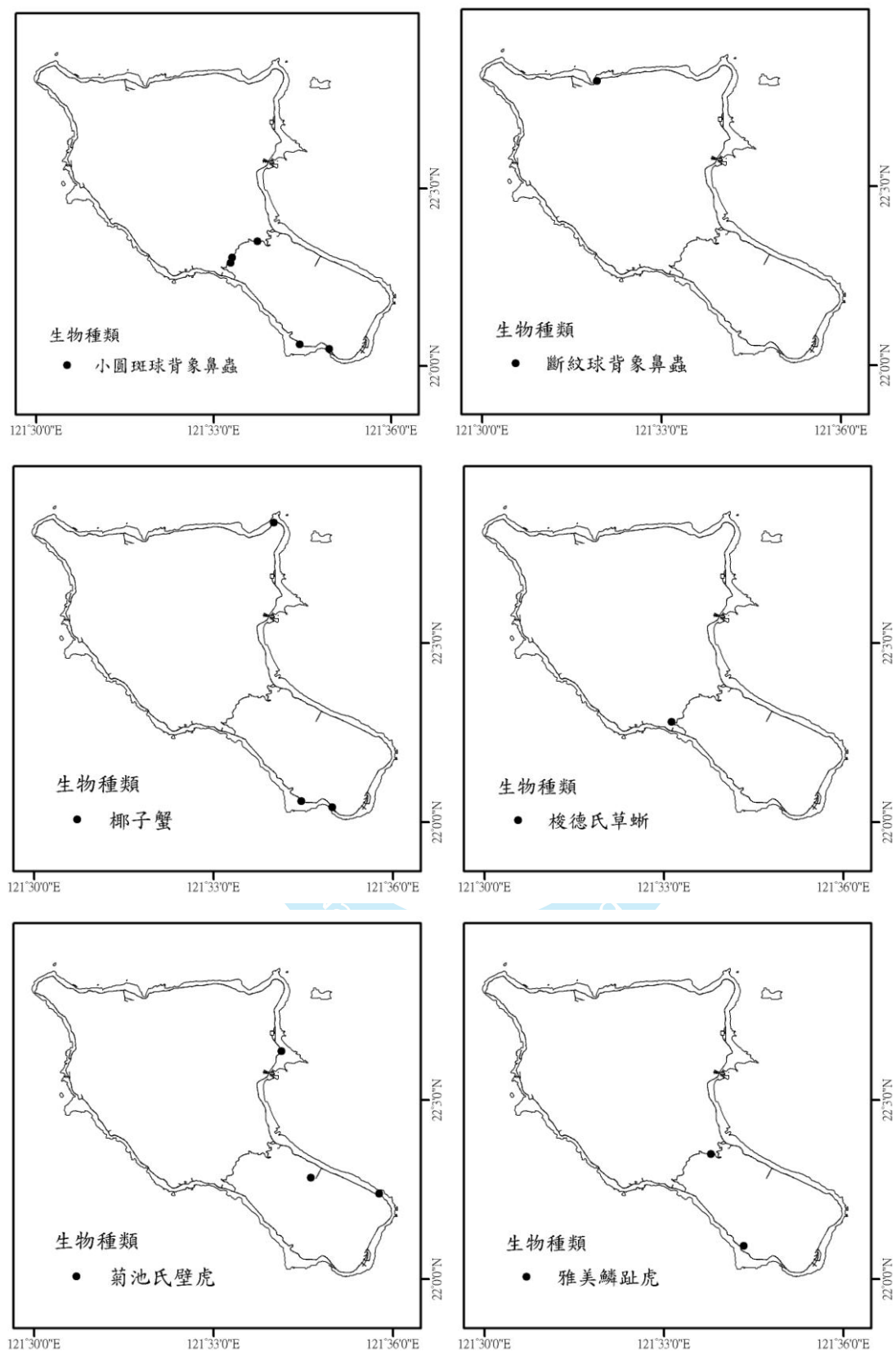


圖 4-2 稀有或保育類生物分布

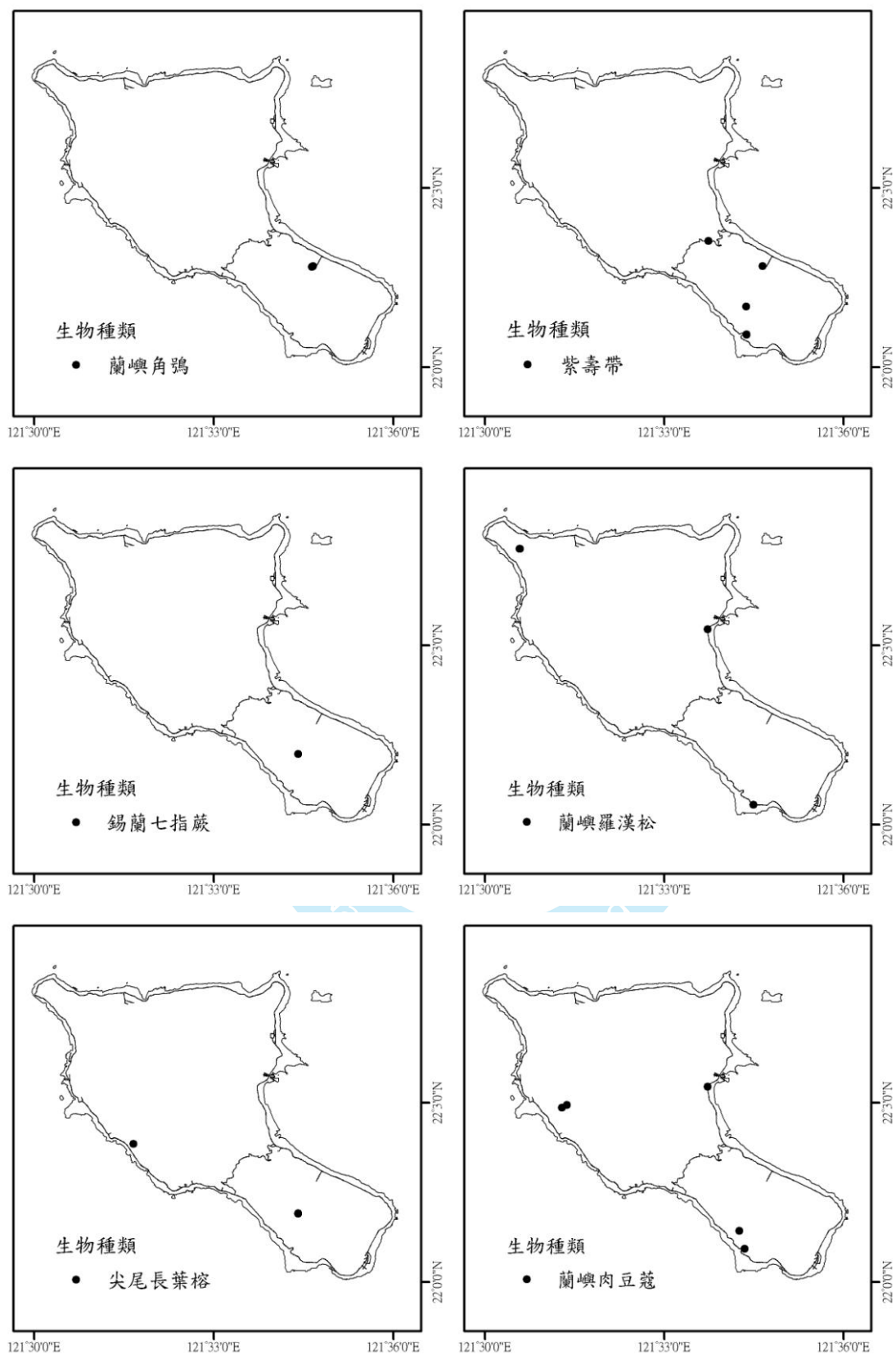


圖 4-2 稀有或保育類生物分布(續)

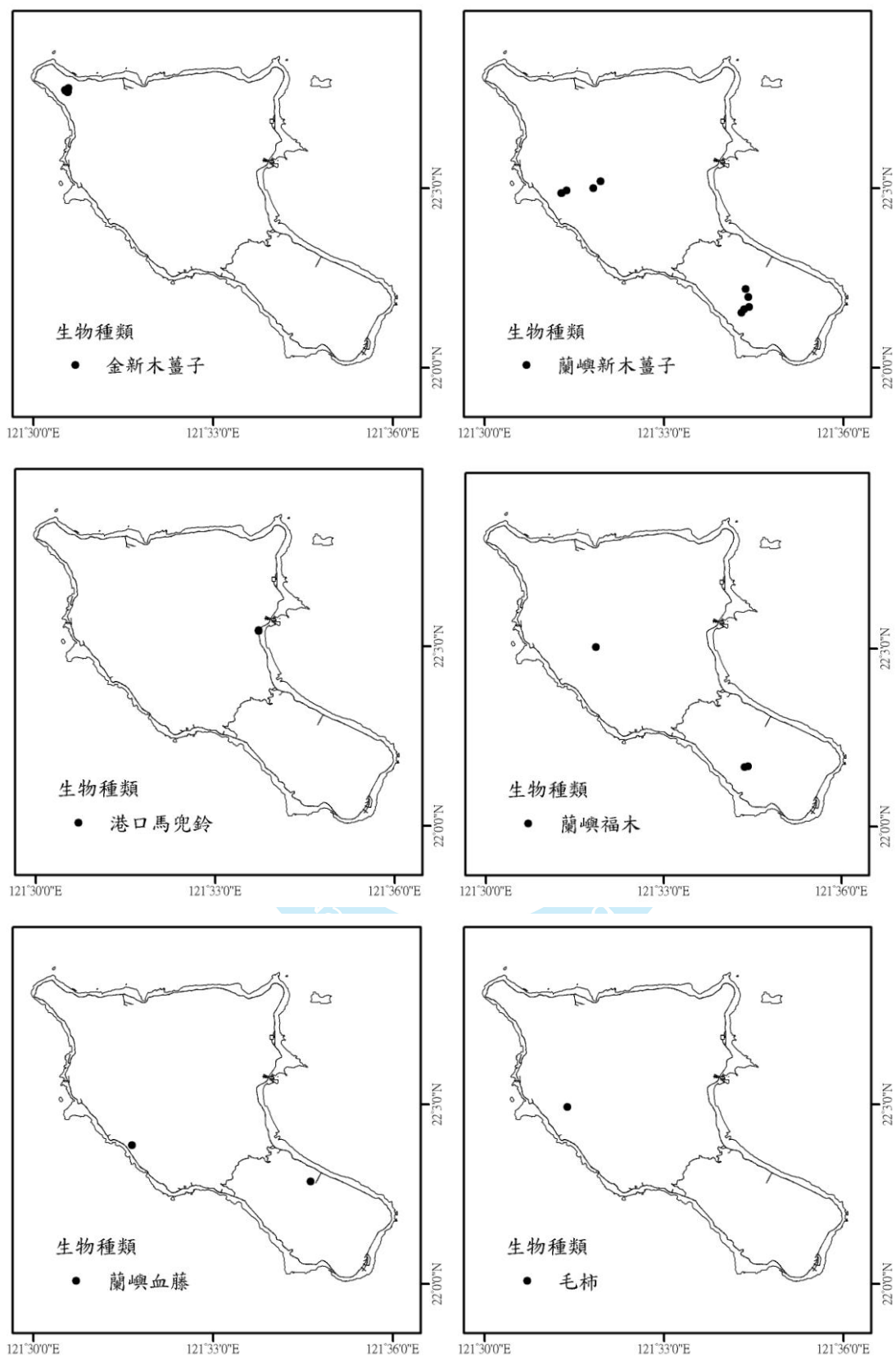


圖 4-2 稀有或保育類生物分布(續)

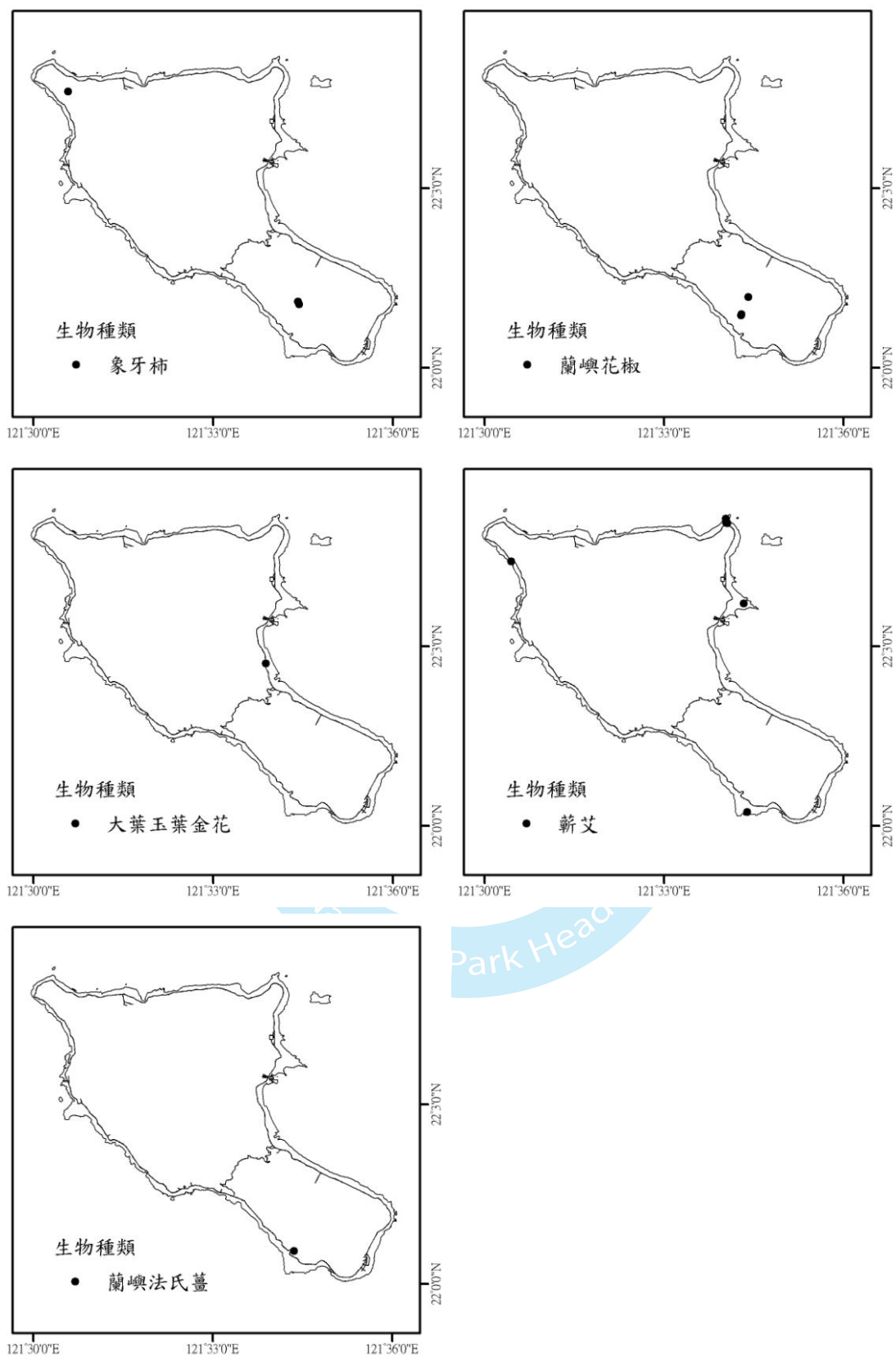


圖 4-2 稀有或保育類生物分布(續)

第五章 結論與建議

第一節 結論

本研究針對過去調查研究報告與兩階段現地調查，希望了解目前蘭嶼自然環境與資源的狀態。特別是包括陸域生態系與海域生態系，並將人為干擾環境也一併作為探討。接下來將以總結 (summary) 的方式整理出主要的發現與結論，再依過去與現在主要的蘭嶼生態環境議題進行進一步的討論。

一、文獻蒐集及名錄彙整

已建檔的文獻已有 858 篇。其中期刊論文 458 篇，碩士學位論文 162 篇，博士學位論文 15 篇，書籍 28 篇，研究計畫報告 194 篇以及短訊 1 篇。858 篇文獻依據其研究主題及學門分為 16 個領域。其中以多樣性研究、分類學及生態學研究最多。多樣性研究實際上包含了分類學、遺傳學及生物相調查，涵蓋的學門較為廣泛，屬於本類的文獻即達 494 篇，超過本研究所收錄的文獻清單的半數。所收集的文獻依研究對象所屬類群則分為 24 類。其中與維管束植物相關文獻最多，高達 312 篇，其次為昆蟲。

二、各生態區的現況與過去的差異性

若排除開發環境來看，大致上來說，在自然程度較高的環境中的物種組成與文獻描述並無太大差異。推估這類的生態環境在過去 20 年(最近全面調查文獻) 未受到大的衝擊與改變。主要的比對指標，包括天池旁的植被組成 (1997 實際錫蘭七指蕨族群)，珊瑚礁區大型藻類與珊瑚種類組成 (核廢場外潮池)，及淺海沙地指標生物 (日本花園糯鰻族群) 皆在本次調查中再次映證過去文獻的記載。

從過去的研究中，蘭嶼森林的分群大多是以桃金娘科赤楠屬、蘭嶼福木、垂榕 (*Ficus benjamina*)、杜英科杜英屬為優勢或特徵種。本研究以天池一帶的觀察，主要的喬木種類大致如前人研究所描述。除了前述的錫蘭七指蕨之外，在附近的山徑發現不少大葉羅漢松的小苗以及稀有的小笠原卷柏。這些稀有植物出現的地點都不在一般遊客所使用的登山路徑上，顯示稀有植物目前可能仍受到採集壓力，因而要在隱密及不易到達的地點才能找到這些稀有植物。

受到海洋的阻隔，以及受限於環境資源的供應能力，蘭嶼島上除了人類及人類所豢養的動物之外，幾乎沒有大型動物存在，即使是中型動物種

類也是相當少。在蘭嶼的森林中，已知最大型的哺乳類動物為白鼻心。本研究調查中，白鼻心 (*Paguma larvata taivana*) 則可能因數量較少，且本調查的時間及頻度都不足，因此並未發現。

熱帶林是蘭嶼的明星物種-蘭嶼角鴉的主要棲息環境。蘭嶼角鴉偏好停棲或築巢於中大型喬木，大徑級的喬木數量若太少，對於蘭嶼角鴉的族群恐有負面影響。以蘭嶼角鴉主要棲息地之一的永興農莊為例，該處森林的樹種以台東龍眼及麵包樹 (*Artocarpus incisus*) 為優勢，樹冠高度約在20-25公尺(孫義方、謝宗欣，2000)。顯見蘭嶼角鴉對於大樹確有偏好。另依照劉小如博士團隊的研究報告，蘭嶼角鴉的族群趨於穩定也得到驗證。另外，在天池旁、往天池路上的小溪上方與天池入口旁的溪谷都發現有綫帶鳥築巢與幼鳥，目前詳細的族群監測正由劉小如團隊進行中。同樣海蛇的族群與發現地點在此調查中也同杜銘章教授近年來的研究結論，顯示蘭嶼是世界海蛇個體密度最高的地點之一。

由部分雅美民俗植物相關的研究中得知，雅美人對於芋田相當重視，且會在田埂及周邊保留或種植越橘葉蔓榕及小毛蕨，用以鞏固田埂、防止雜草入侵及美觀(鄭漢文、呂勝由，2000)。芋田是主人辛勤的象徵，因此傳統上雅美人的芋田會受到辛勤的經營(王文明，2004)。但現今雅美人的價值觀似乎已經受到外來文化的影響，雖然許多芋田明顯看得出來仍有管理，但部分有雜草生長，未如文獻所提受到勉力的維護。從訪談民宿主人得知，除了管理民宿之外，假日也會到教會做禮拜，因此只能盡可能利用空檔去整理芋田。因此，雅美人因就業或營利，投入在芋田管理上的時間可能已較傳統減少。

綠蠵龜今年上岸產卵的隻數與窩數，在今年創下新高。而在當地導覽業者的約束下，遊客都被管制在堤岸邊，不至下到沙灘干擾到母龜產卵。但由訪談業者得知，仍有母龜上岸期間因為燈光照射受到驚嚇而折返大海。因此對於當地夜間導覽行為，有必要透過業者對遊客的行前教育，將觀光遊憩對生態所造成的壓力降到最低。

整體而言，指標性的脊椎動物狀況數量仍相當豐富。但外來移入的溝鼠 (*Rattus norvegicus*) 及亞洲家鼠在環島公路旁的灌叢已可發現，且公路上也可發現被車輛輾斃的遺骸。是否環島公路兩旁的棲地與物種組成已有變化仍有待進一步確定。

與當地居民談話得知捕捉大型甲殼類(十足目)，包括屬於保育類的椰子蟹的情況仍很普遍。調查期間幾乎每晚都可看到採拾椰子蟹與陸蟹的當地居民。但椰子蟹發現的頻率目前仍高，在部分區域內應每晚都有機會發

現。但整體來看，調查所見的椰子蟹個體多偏小（不達食用大小），應是個體大者皆已被捕捉食用。虎皮蛙在接近村外的大片芋田中仍有族群，但被捕獲的壓力也很大，故族群是否仍能維續有待持續觀察。

最近幾年蘭嶼的民宿數量大增，遊客數量增加。而蘭嶼的歸化植物也似乎在這幾年也有增加的現象。楊勝任（2004）分析蘭嶼的歸化植物，其中紫花霍香薊、大花咸豐草、南美蟛蜞菊、牙買加長穗木及長穗木等 5 種被歸類於入侵植物。從鍾明哲等（2009）及本研究的調查，目前蘭嶼的歸化植物已較楊勝任在 2004 調查時增加許多。其中已知較具危害性或侵略性的種類至少就有銀膠菊、馬櫻丹 (*Lantana camara*) 及皺葉煙草。銀膠菊原產於北美洲南部、西印度群島及南美洲，現在於歐亞大陸亞熱帶已廣泛分布。銀膠菊在蘭嶼目前至少在朗島及野銀兩地的環島公路內側有少量族群，由於本種植物拓展快速，其汁液及花粉會導致過敏，因此有必要趁其目前族群還少之時加以防治。馬櫻丹原產於南美洲，需要強日照的生長環境，因此常出現在荒廢地或是道路兩側。馬櫻丹目前已經在環島公路零星出現，且分布相當廣泛，從蘭嶼北端的情人洞至青青草原一帶都有出現。常與其他海岸灌木伴生。皺葉煙草為一年生草本植物，原產於美洲。近年在台北縣市的河岸及都會區人行道早已經大量出現。皺葉煙草常出現在強日照，底質潮溼的環境。鍾明哲等（2009）在 2008 年時就已經在村落附近發現本種的存在。本研究調查中，皺葉煙草已經在全島環島公路多處地點大量繁殖，尤其以東岸的平坦路段最為普遍。本種繁殖速度很快，在台灣北部地區的郊區常可見到本種覆蓋整片草坪，是入侵能力相當強的雜草。

張崑雄等（1989）曾述及民國 55 年之前，蘭嶼西岸的椰油、漁人及紅頭村均有大面積的海岸原生林，但在張等調查時，僅餘朗島及漁人仍有殘存的海岸林。現今蘭嶼的海岸林仍以朗島及漁人兩村附近的海岸林較為完整。而東清至野銀間也有海岸林，但應該是開墾地荒廢後逐漸演替而成，因在林中並未如朗島海岸林鬱閉，且未有大樹存在。

雖然蘭嶼環島公路的路燈大多採用鈉燈，少數使用 LED 路燈，但仍有少數地點仍使用水銀燈照明。水銀燈能發出紫外線吸引昆蟲，易使盜捕昆蟲者更容易捕獲各類昆蟲。研究人員在本研究及過去在蘭嶼的調查記錄，至少就曾在水銀燈下記錄過姬獨角仙及蘭嶼大葉蝨蟻等熱門物種，在遊客日益增加的趨勢下，應盡快解決水銀燈具誘蟲的問題。

海域部分，海岸棲地沒有大的變化。珊瑚族群依海洋科技中心的定點監測得知在去年受到颱風相當大的破壞。但在此次全島多點的調查中，仍有許多珊瑚礁生態棲地相當完整，多半於水流較強之處。更深的亞潮帶珊

珊瑚礁主要以大型藻類 (如笠藻與仙人掌藻)、鞭珊瑚與扇珊瑚，並夾有沙地生態為主要特色。因此可發現至少兩種指標性魚類-侏儒海馬 (棲息於仙人掌藻與海扇珊瑚上)。朗島外側海床的崖壁具有完整的珊瑚礁群聚生態。

灣流地區除了是迴游性魚類 (包括飛魚、鬼頭刀與鮪類) 的大量聚集的地方之外。本次調查有發現兩次海豚類活動。

雅美族傳統水芋田的動植物物種數目與個體豐度不高。經訪談得知蘭嶼現今常使用化學肥料，是否也改變了水芋田生態有待進一步監測。溪流部分仍保有相當完整的生態，但物種歧異度與豐度也不高，本次發現有一條溪的溪口有淡水端足類，是蘭嶼類似棲地的首次發現。因此蘭嶼的溪流其實具有相當的生態功能，且仍具有探索的價值。

隨著雅美年輕人於台灣受高等教育後回到蘭嶼，蘭嶼的觀光服務有大幅提升，因此有吸引更多的遊客到來。但隨著發展有更多的貨物需求，使得外來物種隨著船隻進入到蘭嶼的機會大增。且目前蘭嶼並無管制食用植物種類的栽培，部分村落旁的用地被開墾種上植蔬菜以提供觀光客的需求。此部分將是蘭嶼生態未來面臨的嚴峻考驗。

第二節 建議

一、立即可行建議

1. 調查遊憩壓力影響所及的海岸林及灌叢之生物種類及影響程度。

主辦機關：海洋國家公園管理處。

指標性的脊椎動物狀況數量仍相當豐富。但外來移入的溝鼠及亞洲家鼠在環島公路旁的灌叢已可發現，且公路上也可發現被車輛輾斃的遺骸。是否環島公路兩旁的棲地與物種組成已有變化仍有待持續監測。

2. 宣導椰子蟹保育，並進行現況調查

主辦機關：海洋國家公園管理處、蘭嶼鄉公所。

居民捕捉大型甲殼類(十足目)，包括屬於保育類的椰子蟹的情況仍很普遍。有必要進行椰子蟹的族群生態研究，以全面了解其在蘭嶼的數量及體型分布，並進一步擬定保育計畫。

3. 介入管理外來生物

主辦機關：蘭嶼鄉公所。

最近幾年蘭嶼的民宿數量大增，遊客數量增加。而蘭嶼的歸化植物也似乎在這幾年也有增加的現象。目前蘭嶼的歸化植物已較楊勝任在 2004 調查時增加許多。其中已知較具危害性或是侵略性的種類至少就有銀膠菊、馬櫻丹及皺葉煙草，建議介入管理。

4. 汰換公路沿線水銀燈具

主辦機關：蘭嶼鄉公所。

有少數地點仍使用水銀燈照明。水銀燈能發出紫外線吸引昆蟲，易使盜捕昆蟲者更容易捕獲各類昆蟲，建議應全面調查全島水銀燈具的數量及分布現況，儘可能全部予以更換為較不具誘蟲效果的燈具。

5. 組織生態旅遊相關業者進行資源保護

主辦機關：海洋國家公園管理處、蘭嶼鄉公所。

在海域調查中記錄到近幾年相當熱門的侏儒海馬以及豐富的魚類資源。從侏儒海馬在墾丁被發現且掀起觀賞熱潮來看，本物種極具觀光價值，能夠帶來可觀的經濟效益。但須組織當地潛水業者共同保護以及管制觀光客所帶來的遊憩壓力。

二、中長期建議

1. 尋求民宿業者及生態觀光業者共識，進行遊客行前教育。

主辦機關：海洋國家公園管理處、蘭嶼鄉公所。

對於當地夜間導覽活動，有必要透過業者對遊客的施行行前教育，以將觀光遊憩對生態所造成的壓力降到最低。

2. 進行淡水水域調查

主辦機關：海洋國家公園管理處。

雅美族傳統水芋田的動植物物種數目與個體豐度不如預期。使用化學肥料，是否也改變了水芋田生態有待進一步監測。

溪流雖然物種歧異度與豐度也不高，但本研究調查發現仍有新的生物物種，因此蘭嶼的溪流生態後續仍具有探索的價值。



第六章 參考文獻

- Chang, C.F. 1981. An enumeration of the wood plants of Botel Tobago. *Journal of Phytogeography and Taxonomy*. 29:1-21.
- Chang, C.F. 1983. The Araceae of Botel Tobago. *Journal of Phytogeography and Taxonomy*. 32:110-115.
- Chang, C.F. 1986. The phytogeographical position of Botel Tobago. *Journal of Phytogeography and Taxonomy*. 34:1-35.
- Fang, Y.P. and Lee, L.L. 2002. Re-evaluation of the Taiwanese white-toothed shrew, *Crocidura tadea* Tokuda and Kano, 1936 (Insectivora: Soricidae) from Taiwan and two offshore islands. *The Zoological Society of London*. 257:145-154.
- Hatusima, S. 1970. An enumeration of the plants collected by G. Ikeda in Botel Tobago Island. *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Kagoshima University*. 7(2):295-341.
- Herzog, T. and A. Noguchi. 1955. Beitrag zur kenntnis der Bryophytenflora von Formosa und den benachbarten Inseln Botel Tabago und Kwashyoto. *J. Hatta. Bot. Lab.* 14 : 29-70.
- Horikawa, Y. 1935. Contributions to the bryological flora of eastern Asia, II. *Journal of Japanese Botany*. 11:499-508.
- Hsu, T.C., Leou, C.S., Yeh, C.L., Yeh, C.R. and Chung, S.W. 2009. Supplements to the Orchid Flora of Taiwan (III): A Newly Recorded Species, *Peristylus gracilis*. *Taiwanaia*. 54(4):381-384.
- Hsu, T.C. and Chung, S.W. 2007. *Didymoplexis micradenia*: A Newly Recorded Orchid (Orchidaceae) in Taiwan. *Taiwanaia*. 52(4):360-364.
- Hsu, T.C. and Kuo, C.M. 2010. Supplements to the Orchid Flora of Taiwan (IV): Four additions to the genus *Gastrodia*. *Taiwanaia*. 55(3):243-248.
- Huang, T. C. *et al.* (eds.) Editorial Committee of the Flora of Taiwan 1993, 1994, 1996, 1998, 2000. *Flora of Taiwan* 2nd ed. Vols. 1-5. Department of Botany, National Taiwan University, Taipei.
- Ishihima, W. 1941. A new species of *Archaeolithamnium* from the Kôto-sho (Botel Tobago Island). *Taiwan Tigaku Kizi*. 12(1):5.
- Ishihima, W. 1942. On the coralline algae from the Ryukyu limestone of Kotosho (Botel Tobago Island). *Taiwan Tigaku Kizi*. 13:78-84.
- Keng, H. 1955. The Melastomataceae of Taiwan. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(1):17-58.
- Lillywhite, H.B., Menon, J.G., Menon, G.K.; Sheehy, C.M. and Tu, M.C. 2009. Water

- exchange and permeability properties of the skin in three species of amphibious sea snakes (*Laticauda* spp.). *Journal of Experimental Biology* 212:1921-1929.
- Liu, T.S., Sasaki, S. and Keng, H. 1955. An enumeration of the plants of Lanyu (Botel Tobago). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(4):283-328.
- Liu, T.S., Sasaki, S. and Keng, H. 1957. An enumeration of the plants of Lanyu (Botel Tobago) (Continued). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 10(2):57-61.
- Noguchi, A. 1937. Contributions to the moss flora of Japan and Formosa VI. *Journal of Japanese Botany*. 13:86-95.
- Noguchi, A. 1939. Notes on Japanese Musci (III). *Journal of Japanese Botany*. 15(12):754-766.
- Reigle, N.J. 1963. Title Primary Notes on the mollusks of Lanyu, Taiwan. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 14:81-87.
- Seok, D.I., Hsieh, C.F., and Murata, J. 2004. A new species of *Strobilanthes* (Acanthaceae) from Lanyu (Orchid Island), Taiwan, with special reference to the flower structure. *Journal of Japanese Botany*. 79(3):145-154.
- Shen, H.P., Tsai, C.F. 2002a. Earthworm Fauna of the Lanyu Island (Botel Tobago). *Endemic Species Research* 4(2):1-8.
- Shen, H.P., Tsai, C.F. 2002b. A new earthworm of the genus *Pithemera* (Oligochaeta: Megascolecidae) from the Lanyu Island (Botel Tobago). *Journal of the National Taiwan Museum* 55(2):1-7.
- Wang, C.K.. 1969. A collection of mosses from Botel Tobago. *Tunghai Journal*. 10(2):57-73
- Wang, C.K. 1972. Mosses New to Botel Tobago. *Chinese Bioscience*. 1(3):49-54
- Wang, S.M., Wang, Y.W. and Huang, S. 1981. The revised checklist of Myxomycetes in Taiwan. *Biological Bulletin of National Taiwan Normal University*. 16:1-12.
- Wang, W.L. and Chiang, Y.M. 1993. Marine algae of Lan Yu (Orchid Island), Taiwan. *ACTA Oceanographica Taiwanica*. 31:83-100.
- Wang, Y.H. and Shih, H.T.. 2010. Earthworm fauna of Eastern Taiwan, with descriptions of two new species (Oligochaeta: Megascolecidae). *Zootaxa* (2341):52-68.
- Yeh, C.L., Chen, J.H., Yeh, C.R., Lee, S.Y., Hong, C.W., Chiu, T.H. and Su, Y.Y. 2008. *Musa yamiensis* C. L. Yeh & J. H. Chen (Musaceae), a New Species from Lanyu, Taiwan. *Gardens' Bulletin (Singapore)*. 60(1):165-172.
- Yeh, C.L., Yeh, C.R. and Leou, C.S. 2005. *Hetaeria oblongifolia* (Bl.) Bl. (Orchidaceae), a newly recorded orchid in Taiwan. *Taiwan Journal of Forest Science*.

- 20(4):355-359.
- Yu, H.P. 1985. Notes on the land hermit-crabs (Crustacea, Decapoda, Coenobitidae) from Lan-yu Island in the Southern Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 38(2):59-64.
- 三宅驥一。1902。紅頭嶼產羊齒植物。植物學雜誌。16(181):45-52。
- 小林勇夫。1934。紅頭嶼に樟科植物を尋ねこ。くすのき。2:46-。
- 川上瀧彌、佐佐木舜一。1915。紅頭嶼植物目錄。臺灣博物學會會報。5(22):1-23。
- 方聖懷、2001-2003。蘭嶼珠光鳳蝶復育之研究(I-III)。農委會研究報告。
- 王相華，2003。蘭嶼雅美族之森林作業方式對林分結構、組成之影響。國家公園學報。13：75-94。
- 王相華、鄭漢文、潘富俊。2000。蘭嶼雅美族之植物使用方式。國家公園學報。10(2):228-248。
- 王相華。2003。達悟族之森林作業方式對植群結構及物種多樣性之影響。台灣植群多樣性研討會。
- 王義仲。2003。陽明山國家公園之長期生態研究-植被變遷與演替調查。陽明山國家公園管理處。
- 王瑋龍，1993。蘭嶼的海藻。台灣大學海洋學刊。31：81-100。
- 正宗嚴敬。1936。植物地理學。東京養賢堂。
- 田中正明。1935。紅頭嶼セミ族の林木利用に就て。臺灣の山林。106:30-32。
- 行政院農業委員會，2008，保育類野生動物名錄，農林務字第 0971700777 號公告。
- 何春蓀、1986。臺灣地質概論。中央地質調查所。
- 佐佐木舜一。1913。紅頭嶼に於ける重要植物景觀。臺灣博物學會會報。9:35-43。
- 佐佐木舜一。1918。紅頭嶼植物追加訂正。臺灣博物學會會報。8(34):19-24。
- 佐佐木舜一。1920。キンマ紅頭嶼に野生す。臺灣博物學會會報。48:152-。
- 佐佐木舜一。1932。紅頭嶼ノ植物相。日本生物地理學會會報。3(1):24-35。
- 佐佐木舜一。1934。小紅頭嶼植物誌豫報。臺灣博物學會會報。135:416-428。
- 佐佐木舜一。1938。紅頭嶼列島の植物地理學及區系學的研究。中央研究所林業部報告。
- 吳海音。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究-哺乳動物在森林生態系中的生態角色(I-III)。國科會報告。
- 呂勝由、牟善桀、彭鏡毅、謝宗欣。2000。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(V)。行政院農業委員會。
- 呂勝由、牟善桀、謝宗欣、許再文。2001。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(VI)。行政院農業委員會。
- 呂勝由、牟善桀。1999。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(IV)。行政院農

業委員會。

呂勝由、施炳霖、陳志雄。1998。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(III)。

行政院農業委員會。

呂勝由、郭城孟。1997。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(II)。行政院農業委員會。

呂勝由。1996。台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(I)，行政院農業委員會。

李珍容。1998。台灣雞屎樹屬植物之分類研究。國立中山大學生物科學研究所。

杜武俊。2008。蘭嶼溪流與水芋田之昆蟲多樣性。農委會研究報告。

杜銘章。1987。蘭嶼闊尾青斑海蛇生態之研究。國立中山大學海洋生物研究所。

杜銘章。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---兩生爬行動物之生態研究。行政院國家科學委員會。

杜銘章。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---兩生爬行動物之生態研究。行政院國家科學委員會。

沙謙中。1990。灰面鷲觀察和蘭嶼鳥類記錄。中華飛羽。4(6):46-52。

周蓮香、余欣怡、游文志。2000。台東縣蘭嶼海域鯨豚資源調查計畫報告書。台東縣政府。

林家賢。2006。土地利用變遷分析初探：以蘭嶼椰油村 1981 年至 2004 年間為個案探討。東華大學公共行政研究所。

林朝榮。1963。臺灣外島之地質。臺灣銀行季刊 18(4):229-256。

林善雄。1998。蘭嶼苔類植物圖誌。行政院國家科學委員會。

林曜松、顏瓊芬。1982。蘭嶼與綠島風景特定區之動物生態調查報告。台灣省住宅及都市開發局。

邵廣昭。1988。蘭嶼的亞潮帶魚類相與其群聚構造。台灣省立博物館年刊。31：51-69。

邵廣昭等。2007。雅美(雅美)族的海洋生物。台東縣政府。

金平亮三。1920。紅頭嶼の新らしき二三の植物。台灣博物學會會報 10(47):123-126。

金平亮三。1935。樹木の地理的分布から見た紅頭嶼と比津賓との關係。日本林學會誌。17(7):530-535。

姜祝山等。2004。台灣蘭嶼研究書目。台東縣政府。

柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。

柯智仁。2004。臺灣海草分類與分布之研究。國立中山大學生物科學系。

柳樁、楊遠波。1974。臺灣附屬島嶼與本島植物區系之關係。中華林學季刊。7:69-114。

洪政欣。2001。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館-總計畫。國科會報告。

- 糸山徳太郎。1932。鳥類分佈より見たる紅頭嶼の地位。日本生物地理學會會報。2(3):251-350。
- 胡正恆、余光弘。2007。中央研究院民族學研究所資料彙編。20：185-244。
- 孫義方、謝宗欣。1999。蘭嶼森林生物多樣性研究-蘭嶼熱帶雨林森林組成、結構及動態之研究。國科會報告。
- 孫義方、謝宗欣。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究-蘭嶼熱帶雨林森林組成、結構及動態之研究(II)。國科會報告。
- 高橋定衛。1935。紅頭嶼近海に産する海蛇に就て。臺灣博物學會會報。25(140):142-144。
- 張崑雄等。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- 張慶恩、鍾玉龍。1989。臺灣維管束植物分類研究(II):芸香科、楝科、瑞香科、山欖科、穀精草。行政院國家科學委員會。
- 張慶恩。1967。蘭嶼之森林植物。台灣林業季刊。3(2):1-42。
- 張慶恩。1976。蘭嶼之禾本科植物與豆科植物。屏東農專森林學會會報。18:17-32。
- 張慶恩。1979。紀蒲崙屬一種蘭嶼新紀錄。屏東農專森林學會會報。21:59-60。
- 張慶恩。1981。蘭嶼植物群落與植物區系的研究。國立屏東農業專科。
- 張慶恩。1987。蘭嶼種子植物在植物地理上的位置。台灣植物資源與保育論文集。
- 張慶恩。1988a。台灣之省藤屬植物。中華林學季刊。21(1):107-112。
- 張慶恩。1988b。紀杜英屬(*Elaeocarpus* L.)一新種。中華林學季刊。21(1):113-114。
- 細川隆英。1935。紅頭嶼シ植物。台灣教育。399:74-88。
- 莊文星。2001。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館---子計畫二：蘭嶼火山面面觀。國科會。
- 郭慧蓮。1999。台東縣蘭嶼島上綠蠵龜 (*Chelonia mydas*) 生殖生態之研究調查。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 陳正平。2004-2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究(I-III)。農委會研究報告。
- 鹿野忠雄。1930。紅頭嶼ヤミ族の植物名。アミーバ。第二卷。
- 鹿野忠雄。1941。台灣原住民族に於ける數種栽培植物と台灣島民族誌との關聯。人類學雜誌。56(10):28-34。
- 程一駿。2004。綠蠵龜產後洄游行為與洋流關係之探討。行政院國家科學委員會。
- 程一駿。2005。綠蠵龜之產後洄游行為與洋流間關係之探討。行政院國家科學委員會。
- 程一駿。2006。綠蠵龜之產後迴游及潛水的行為與洋流間之關係的探討。行政院國家科學委員會。
- 程一駿。2007。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流之間關係的探討 (II)。行政院國家科學委員會。

- 程一駿。2008。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流間關係之探討 (III)。行政院國家科學委員會。
- 程一駿。2009。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流間關係之探討 (IV)。行政院國家科學委員會。
- 黃振庭。2000。台東縣蘭嶼島上綠蠵龜不同的產卵棲地間與產卵行為之比較。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 楊宗愈。2000。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館-子計畫三：蘭嶼生物多樣性及結構。國科會報告。
- 楊宗愈。2002。海上遺珠－蘭嶼，發現綠色台灣－台灣植物專輯。
- 楊勝任。2004。蘭嶼植物名錄訂正及外來種植物之調查。農委會研究報告。
- 楊嘉棟、蔣鎮宇。2008。台灣苔蘚植物多樣性及研究現況。2008 台灣物種多樣性-I。研究現況。行政院農委會林務局出版。
- 葉慶龍、葉川榮。2007。台灣小蘭嶼島植物初報。國立台灣博物館學刊 60(2):61-86。
- 葉慶龍、錢亦新、廖春芬、葉川榮、鍾明哲、洪信介。2010。小蘭嶼植物相調查。國家公園學報 20(2):25-39。
- 劉崇瑞、林則桐。1978。台灣天然林之群落生態研究(四)蘭嶼植群與植相之研究。台灣省立博物館科學年刊(21):1-80。
- 劉崇瑞、廖日京。1971。蘭嶼之樹木。森林 4:1-35。
- 劉崇瑞。1959。台灣植物分佈論。台大實驗林林業叢刊。49:1-35。
- 鄭漢文、呂勝由。2000。蘭嶼島的雅美民族植物。地景出版。
- 鄭霖駿。2001。台東縣蘭嶼鄉綠蠵龜稚龜之性別比推估與其影響因子的探討。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 謝宗欣。2004。雅美人對蘭嶼植被的影響。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告。
- 鍾明哲、葉慶龍。2010。蘭嶼的茜草科灌木及草本植物。生態臺灣。(28):45-56。
- 羅聖賢。2002。台灣原生蝴蝶蘭之種源鑑識與光合特性之探討。國立中興大學生命科學系。

附錄一 黏菌名錄

分類階層	被引用文獻所使用之學名 /備註
Myxomycetes 黏菌綱	
Echinosteliales 刺絲黏菌目	
Echinosteliaceae 刺絲黏菌科	
<i>Echinostelium minutum</i> de Bary	
Trichiales 團毛黏菌目	
Trichiaceae 團毛黏菌科	
<i>Hemitrichia pardina</i> (Minakata) Ing	<i>Hemitrichia minor</i> var. <i>pardina</i> (M1)
Arcyriaceae 團網菌科	
<i>Arcyria cinerea</i> (Bull.) Pers.	
<i>Arcyria pomiformis</i> (Leers) Rost.	
Liceales 無絲黏菌目	
Liceaceae 無絲黏菌科	
<i>Licea kellerii</i> Nann.-Brem. & Y. Yamam.	
Cribrariaceae 篩黏菌科	
<i>Cribraria confusa</i> Nann. Brem. & Y. Yamam.	
<i>Cribraria microcarpa</i> var. <i>microcarpa</i> (Schrad.) Pers.	<i>Cribraria microcarpa</i> (M1)
<i>Cribraria violacea</i> Rex	
Physarales 絨泡黏菌目	
Didymiaceae 鈣皮菌科	
<i>Didymium dictyopodium</i> Nann.-Brem. Et Yamam.	
Stemonitales 髮網黏菌目	
Stemonitidaceae 髮網黏菌科	
<i>Collaria arcyronema</i> (Rostaf.) Nann.-Brem. ex Ing	
<i>Diachea leucopodia</i> (Bull.) Rost.	
<i>Stemonitis axifera</i> var. <i>axifera</i> (Bull.) Macbr.	
<i>Stemonitis splendens splendens</i> Rost.	<i>Stemonitis splendens</i> (M1)

引用文獻及代號

M1: Chung,C.H., Wei,D.S. and Liu,C.H. 1998, Some Myxomycetes from Orchid Island, Taiwan.
Journal of Taiwan Museum 51(1):49-53.

附錄二 蘚類植物名錄

分類階層	引用 出處	被引用出處所使用 之異名 / 備註
Bryophyta 蘚類植物門		
Bryopsida 蘚綱		
Bryales 真蘚目		
Bartramiaceae 珠蘚科		
<i>Philonotis mollis</i> (Dozy & Molk.) Mitt., 1859 柔枝澤蘚	Z2	
<i>Philonotis thwaitesii</i> Mitt., 1859 細葉澤蘚	Z1	
Bryaceae 真蘚科		
<i>Bryum apiculatum</i> Schwaegr., 1816 尖葉真蘚	Z1	<i>Bryum nitens</i> (Z1)
<i>Pohlia gedeani</i> (Bosch & Sande Lac.) Gangulee, 1974 印度絲瓜蘚	Z1	<i>Bryum gedeanum</i> (Z1)
Mniaceae 提燈蘚科		
<i>Plagiomnium succulentum</i> (Mitt.) T.J. Kop., 1968 大葉走燈蘚	Z2	<i>Mnium succulentum</i> integrum (Z2)
Dicranales 曲尾蘚目		
Dicranaceae 曲尾蘚科		
<i>Amphidium papillosum</i> E.B. Bartram, 1939 瓶蘚	Z2	
<i>Symblypharis reinwardtii</i> (Dozy & Molk.) Mitt., 1888 東亞合睫蘚	Z2	
Ditrichaceae 牛毛蘚科		
<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe, 1867 黃牛毛蘚	Z2	
Leucobryaceae 白髮蘚科		
<i>Exostratum sullivantii</i> (Dozy & Molk.) Ellis, 1985 蘇氏外網蘚	Z1	<i>Exodictyon sullivantii</i> (Z1)
<i>Leucobryum bowringii</i> Mitt., 1859 包氏白髮蘚	Z2	
<i>Leucophanes candidum</i> (Schwaegr.) Lindb., 1865 原色白睫蘚	Z2	
<i>Leucophanes octobleparioides</i> Brid., 1827 八齒白睫蘚	Z2	
Fissidentales 鳳尾蘚目		
Fissidentaceae 鳳尾蘚科		
<i>Fissidens ceylonensis</i> Dozy & Molk., 1844 錫蘭鳳尾蘚	Z1	
<i>Fissidens garberi</i> Lesq. & James, 1879 鈍葉鳳尾蘚	Z1	
<i>Fissidens nobilis</i> Griff., 1842 大鳳尾蘚	Z2	<i>Fiaaiden filicinus</i> (Z2)
Hookeriales 油蘚目		
Hookeriaceae 油蘚科		
<i>Hookeria acutifolia</i> Hook. & Grev., 1825 尖葉油蘚	Z2	
Leucomiaceae 白蘚科		
<i>Leucomium aneurodictyon</i> (C. Muell.) Jaeg., 1880	Z2	
Hypnales 灰蘚目		
Brachytheciaceae 青蘚科		
<i>Eurhynchium celebicum</i> Bartr., 1933 西里伯美喙蘚	Z2	
<i>Rhynchostegium vagans</i> Jaeg., 1878 泛生長喙蘚	Z2	
Hypnaceae 灰蘚科		
<i>Ectropothecium buitenzorgii</i> (Bel.) Mitt., 1868 偏蒴蘚	Z2	

分類階層	引用 出處	被引用出處所使用 之異名 / 備註
<i>Ectropothecium dealbatum</i> (Reinw. & Hornsch.) Jaeg., 1880 淡葉偏 蒴蘚	Z2	
<i>Isopterygium minutirameum</i> (C. Muell.) Jaeg., 1878 纖枝同葉蘚	Z2	
<i>Taxiphyllum taxirameum</i> (Mitt.) Fleisch., 1923 長葉鱗葉蘚	Z2	
<i>Taxithelium instratum</i> (Brid.) Broth., 1901 南亞麻錦蘚	Z2	
Sematophyllaceae 錦蘚科		
<i>Trichosteleum boschii</i> (Dozy & Molk.) Jaeg., 1878 伯希刺疣蘚	Z2	
Thuidiaceae 羽蘚科		
<i>Pelekium bifarium</i> (Doz. & Molk.) Fleisch., 1923 二列鶴嘴蘚	Z2	
<i>Thuidium minutulum</i> (Hedw.) Schimp., 1852 單毛羽蘚	Z2	
Isobryales 變齒蘚目		
Trachypodaceae 扭葉蘚科		
<i>Trachypodopsis serrulata</i> var. <i>crispatula</i> (P. Beauv.) Fleisch. 卷葉擬 扭葉蘚	Z2	
Leucodontales 白齒蘚目		
Meteoriaceae 蔓蘚科		
<i>Meteorium miquelianum</i> (C. Muell.) Fleisch., 1906 蔓蘚	Z2	
Neckeraceae 平蘚科		
<i>Himantocladium plumula</i> (Nees) Fleisch., 1908 小波葉蘚	Z2	
<i>Homaliodendron exiguum</i> (Bosch & Lac.) Fleisch., 1862 小樹平蘚	Z2	
<i>Homaliodendron microdendron</i> (Mont.) Fleisch., 1906 鈍葉樹平蘚	Z2	
<i>Neckeropsis lepineana</i> (Mont.) Fleisch., 1908 截葉擬平蘚	Z2	
<i>Neckeropsis nitidula</i> (Mitt.) Fleisch. 短枝擬平蘚	Z2	
Orthotrichales 木靈蘚目		
Orthotrichaceae 木靈蘚科		
<i>Macromitrium japonicum</i> Dozy & Molk., 1844 日本簔蘚	Z2	
Pottiales 叢蘚目		
Calymperaceae 花葉蘚科		
<i>Calymperes serratum</i> A. Br. ex C. Muell., 1849 齒邊花葉蘚	Z2	
<i>Calymperes strictifolium</i> (Mitt.) G. Roth, 1911 南亞花葉蘚	Z2	
<i>Calymperes tenerum</i> C. Muell., 1872 細葉花葉蘚	Z2	
<i>Mitthyridium flavum</i> (C. Muell.) Robins., 1855 黃匍網蘚	Z1	<i>Thyridium flavum</i> (Z1)
Pottiaceae 叢蘚科		
<i>Barbula indica</i> (Hook.) Spreng., 1824 小扭口蘚	Z2	
<i>Barbula javanica</i> Doz. & Molk., 1844 爪哇扭口蘚	Z2	<i>Barbula</i> <i>consanguinea</i> (Z2)
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) Chen, 1941 紅葉蘚	Z2	<i>Didymodon rubellus</i> (Z2)

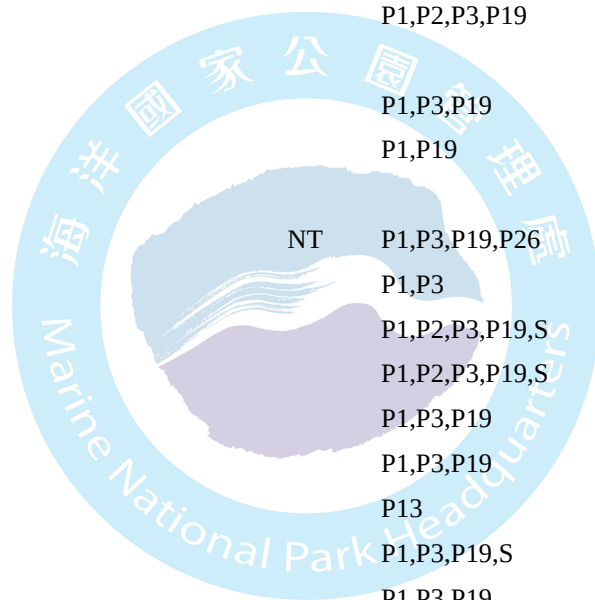
引用出處及代號

Z1：王忠魁。1972。蘭嶼新紀錄苔類植物。生物科學。1(3):49-54。

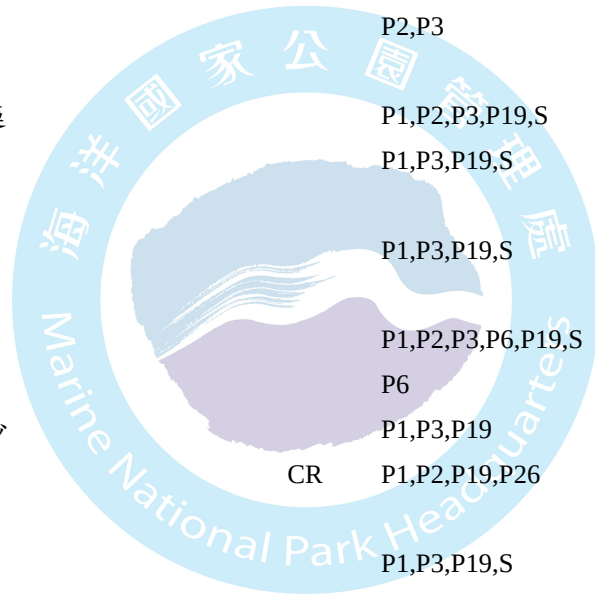
Z2：王忠魁。1969。蘭嶼苔類植物。東海學報。10(2):57-73。

附錄三 陸域維管束植物名錄

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
蕨類植物門					
松葉蕨科 Psilotaceae					
<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv. 松葉蕨			P1,P2,P3,P19		
石松科 Lycopodiaceae					
<i>Lycopodium cernuum</i> L. 過山龍			P1,P3,P19		
<i>Lycopodium fordii</i> Baker 福氏石松			P1,P19		
卷柏科 Selaginellaceae					
<i>Selaginella boninensis</i> Bak. 小笠原卷柏			P1,P3,P19,P26		
<i>Selaginella ciliaris</i> (Retz.) Spring 緣毛卷柏			P1,P3		
<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston 全緣卷柏			P1,P2,P3,P19,S		
<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron. 生根卷柏			P1,P2,P3,P19,S		
<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring 密葉卷柏			P1,P3,P19		
<i>Selaginella leptophylla</i> Baker 膜葉卷柏			P1,P3,P19		
<i>Selaginella lutchuensis</i> Koidz. 琉球卷柏			P13		
<i>Selaginella moellendorffii</i> Hieron. 異葉卷柏			P1,P3,P19,S		
<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring 萬年松			P1,P3,P19		
木賊科 Equisetaceae					
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. 木賊			P1,P19		
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>debile</i> (Roxb.) Hauke 臺灣木賊			P1,P2,P3,P19		木賊 (P2)
瓶爾小草科 Ophioglossaceae					



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook. 錫蘭七指蕨		EN	P1,P3,P6,P19,P26, S		
<i>Ophioglossum pendulum</i> L. 帶狀瓶爾小草			P1,P19		<i>Ophioderma pendula</i> (L.) C. Presl (P1; P19)
<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook. 銳頭瓶爾小草			P1,P3,P19		鈍頭瓶爾小草(P19)
<i>Ophioglossum reticulatum</i> L. 網脈瓶爾小草			P2,P3		
觀音座蓮科 Marattiaceae					
<i>Angiopteris palmiformis</i> (Cav.) C. Chr. 蘭嶼觀音座蓮			P1,P2,P3,P19,S	葉可遮雨(P25)	
<i>Marattia pellucida</i> C. Presl 觀音座蓮舅			P1,P3,P19,S		
紫萁科 Osmundaceae					
<i>Osmunda banksiaefolia</i> (Pr.) Kuhn 粗齒革葉紫萁			P1,P3,P19,S		<i>Osmunda banksiaefolia</i> (P19)
海金沙科 Schizaeaceae					
<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 海金沙			P1,P2,P3,P6,P19,S		
<i>Lygodium flexuosum</i> Swartz 曲軸海金沙			P6		
<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R. Brown 小葉海金沙			P1,P3,P19		
<i>Schizaea dichotoma</i> (L.) Sm. 分枝莎草蕨		CR	P1,P2,P19,P26		
裏白科 Gleicheniaceae					
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw. 芒萁			P1,P3,P19,S		
膜蕨科 Hymenophyllaceae					
<i>Cephalomanes apiifolium</i> (C. Presl) K. Iwats. 毛桿蕨			P1		<i>Callistopteris apiifolia</i> (C. Presl) Copel. (P1)
<i>Cephalomanes cumingii</i> (C. Presl) K. Iwats 長片蕨		VU	P1,P3,P19,P26		<i>Trichomanes cumingii</i> (Presl) C. Chr. (P3); <i>Abrodictyum cumingii</i> C. Presl (P1; P19)



分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cephalomanes javanicum</i> var. <i>asplenioides</i> (C. Chr.) K. Iwats. 菲律賓厚葉蕨		P1,P2,P3,P19,S		<i>Trichomanes laciniatum</i> Roxb. (P3); <i>Cephalomanes laciniatum</i> (Roxb.) DeVol (P2; P1; P19)
<i>Cephalomanes obscurum</i> (Blume) K. Iwats. 線片長筒蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes obscurum</i> Bl. (P3); <i>Selenodesmium obscurum</i> (Blume) Copel. (P1; P19)
<i>Cephalomanes thysanostomum</i> (Makino) K. Iwats. 球桿毛蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes thysanostomum</i> Makino (P3); <i>Nesopteris thysanostoma</i> (makino) Copel. (P1; P19)
<i>Crepidomanes auriculatum</i> (Blume) K. Iwats. 瓶蕨		P1,P3,P19,S		<i>Trichomanes auriculatum</i> Bl. (P3); <i>Vandenboschia auriculata</i> (Blume) Copel. (P1; P19)
<i>Crepidomanes bipunctatum</i> (Poir.) Copel. 圓唇假脈蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes bilabiatum</i> Nees & Bl. (P3); <i>Crepidomanes bilabiatum</i> (Ness & Blume) Copel. (P1)
<i>Crepidomanes humilis</i> (G. Forst.) Bosch 厚邊蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes humile</i> Forst. (P3); <i>Reediella humile</i> (G. Forst.) Pic. Serm. (P1; P19)
<i>Crepidomanes kurzii</i> (Bedd.) Tagawa et K. Iwatsuki 柯氏假脈蕨	NT	P26		
<i>Crepidomanes latealatum</i> (v. d. Bosch) Copel. 翅柄假脈蕨		P1,P19		
<i>Crepidomanes latemarginale</i> (Eat.) Copel. 闊邊假脈蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes latemarginale</i> Eaton (P3); <i>Trichomanes kurzii</i> (P3)
<i>Crepidomanes maximum</i> (Blume) K. Iwats. 大葉瓶蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes maximum</i> Bl. (P3); <i>Vandenboschia maxima</i> (Blume) Copel. (P1; P19)
<i>Crepidomanes minutum</i> (Blume) K. Iwats. 團扇蕨		P1,P3,P19		<i>Trichomanes saxifragoides</i> Presl (P3);

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
					<i>Gonocormus minutus</i> (Blume) Bosch (P1; P19)
<i>Crepidomanes radicans</i> var. <i>naseanum</i> (H. Christ) K. Iwats. 南海瓶蕨			P1,P19		<i>Vandenboschia radicans</i> (Sw.) Copel. (P1; P19)
<i>Crepidomanes birmanicum</i> (Bedd.) K. Iwats. 華東瓶蕨			P3		<i>Trichomanes birmanicum</i> Bedd. (P3); 漏斗瓶蕨 (P3)
<i>Hymenophyllum blandum</i> Racib. 爪哇厚壁蕨			P1,P3,P19		<i>Meringium blandum</i> (Racib.) Copel. (P1; P19)
<i>Hymenophyllum denticulatum</i> Sw. 厚壁蕨			P1,P3,P19,S		<i>Meringium denticulatum</i> (Sw.) Copel. (P1; P19)
<i>Trichomanes bimarginatum</i> Bosch 叉脈單葉假脈蕨		CR			
<i>Sphaerocionium nitidulum</i> (Bosch) K. Iwats. 細口團扇蕨		VU	P1,P19,P26		<i>Microtrichomanes nitidulum</i> (Bosch) Copel. (P1; P19)
<i>Trichomanes motleyi</i> Bosch 短柄單葉假脈蕨		NT	P1,P19,P26		<i>Microgonium motleyi</i> Bosch (P1; P19)
<i>Vandenboschia pyxidifera</i> (L.) Copel. 熱帶瓶蕨			P1,P3,P19		<i>Trichomanes latifrons</i> v. d. Bosch (P3)
杪羅科 Cyatheaceae					
<i>Cyathea fenicis</i> Copel. 蘭嶼筆筒樹		VU	P1,P2,P3,P19,P26, S	食物,清潔頭髮,製作釣鉤 (P25)	
<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) Copel. 筆筒樹			P1,P2,P3,P19,S		
碗蕨科 Dennstaedtiaceae					
<i>Dennstaedtia smithii</i> (Hook.) Moore 司氏碗蕨			P1,P3,P19		
<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore 熱帶鱗蓋蕨			P1,P2		
<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl 粗毛鱗蓋蕨			P1,P2,P3,P19		
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>latiusculum</i> (Desv.) Shieh 蕨			P1		

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
陵齒蕨科 Lindsaeaceae				
<i>Lindsaea chienii</i> Ching 錢氏陵齒蕨		P1,P19		<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. var. <i>recedens</i> (Ching) W. C. Shieh (P1; P19)
<i>Lindsaea commixta</i> Tagawa 海島陵齒蕨		P1,P3,P19,S		<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn var. <i>commixta</i> (Tagawa) W. C. Shieh (P3; P1; P19)
<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn 圓葉陵齒蕨		P3,S		
<i>Lindsaea cultrata</i> (Willd.) Sw. 網脈陵齒蕨		P1,P2,P3,P19,S		<i>Lindsaea cultrata</i> (Willd.) Sw. (P2)
<i>Lindsaea merrillii</i> Copel. subsp. <i>yaeyamensis</i> (Tagawa) K.U. Kramer 攀緣陵齒蕨		P1,P2,P3,P19,S		<i>Lindsaea merrillii</i> Copel. var. <i>yaeyamensis</i> (Tagawa) W.C. Shieh (P1)
<i>Odontosoria biflora</i> (Kaulf.) C. Chr. 闊片烏蕨		P1,P3,P6,P19,S		<i>Sphenomeris biflora</i> (Kaulf.) Tagawa (P1; P6; P19)
<i>Odontosoria chinensis</i> (L.) J. Sm. 烏蕨		P1,P3,P6,P19		<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel. (P1; P6; P19)
<i>Tapeinidium biserratum</i> (Blume) Alderw. 二羽達邊蕨		P1,P3,P19,S		<i>Tapeinidium pinnatum</i> (Cav.) C. Chr. var. <i>biserratum</i> (Blume) W. C. Shien (P1; P19)
<i>Tapeinidium gracile</i> (Blume) Aldrew 細葉達邊蕨		P1,P3		
<i>Tapeinidium pinnatum</i> (Cav.) C. Chr. 達邊蕨		P1,P3,P19,S		<i>Tapeinidium pinnatum</i> (Cav.) C. Chr. var. <i>pinnatum</i> (P19)
骨碎補科 Davalliaceae				
<i>Davallia cumingii</i> Hook. 鱗葉陰石蕨		P1,P3,P19		<i>Humata trifoliata</i> Cav. (P3; P1; P19)
<i>Davallia pectinata</i> Sm. 馬來陰石蕨		P1,P3,P19		<i>Humata pectinata</i> (Sm.) Desv. (P3; P1; P19)
<i>Davallia solida</i> (Forst.) Sw. 闊葉骨碎補		P1,P2,P3,P6,P19,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Davallia vestita</i> (Bl.) Moore 熱帶陰石蕨			P1,P3,P19		<i>Humata vestita</i> (Blume) T. Moore (P3; P1; P19)
藤蕨科 Oleandraceae					
<i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston 藤蕨			P1,P2		
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott. 長葉腎蕨			P1,P2,P3,P6,P19,S		
<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl 腎蕨			P1,P2,P3,P6,S		<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen (P3; P2; P1; P6)
<i>Nephrolepis exaltata</i> Schott. 波士頓腎蕨			P6		
<i>Nephrolepis multiflora</i> (Roxburgh) Jarrett & Morton 毛葉腎蕨			P1,P2,P3,P19,S		<i>Nephrolepis hirsutula</i> (Forst.) Presl (P19)
鳳尾蕨科 Pteridaceae					
<i>Pteris dispar</i> Kunze 天草鳳尾蕨			P1,P2		
<i>Pteris ensiformis</i> Burm. 箭葉鳳尾蕨			P1,P2		
<i>Pteris fauriei</i> Hieron. 傅氏鳳尾蕨			P1,P2,P3,P6,P19,S		
<i>Pteris multifida</i> Poir. 鳳尾蕨			P1,P2,P3,P19		
<i>Pteris semipinnata</i> L. 半邊羽裂鳳尾蕨			P1,P3		
<i>Pteris setuloso-costulata</i> Hayata 有刺鳳尾蕨			P1,P19		
<i>Pteris vittata</i> L. 鱗蓋鳳尾蕨			P1,P3,P19		
鐵線蕨科 Adiantaceae					
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L. 鐵線蕨			P1,P3,P19		
書帶蕨科 Vittariaceae					
<i>Antrophyum sessilifolium</i> (Cav.) Spring 蘭嶼車前蕨		LC	P1,P3,P19,P26,S		
<i>Haplopteris anguste-elongata</i> (Hayata) E. H. Crane 姬書帶蕨			P1,P3,P19		<i>Vittaria anguste-elongata</i> Hayata (P1); <i>Vittaria angusto-elongata</i> Hay. (P3; P19)
烏毛蕨科 Blechnaceae					

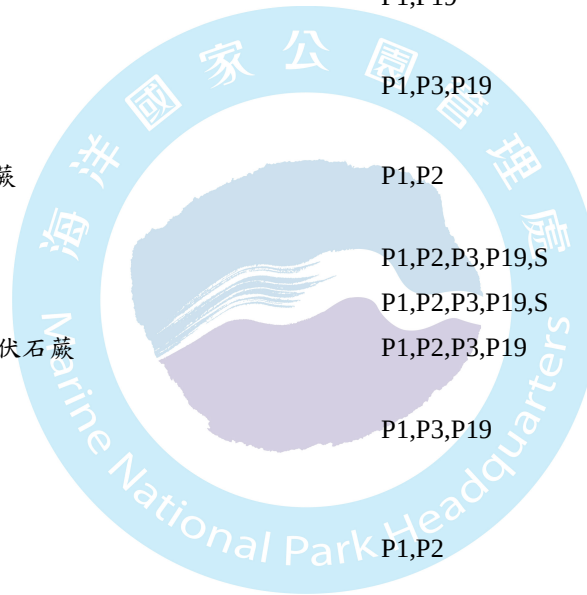
分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Blechnum orientale</i> L. 烏毛蕨		P1,P3,P19		
<i>Woodwardia japonica</i> (L. f.) Sm. 日本狗脊蕨		P3		
<i>Woodwardia orientalis</i> Hook. & Arn. 東方狗脊蕨		P1,P2,P19,S		<i>Woodwardia prolifera</i> Hook. Et Arn. (P2); <i>Woodwardia orientalis</i> Sw. var. <i>formosana</i> Rosenst. (P1; P19)
三叉蕨科 Aspidiaceae				
<i>Ctenitis eatonii</i> (Bak.) Ching 愛德氏肋毛蕨		P1,P3,P19		
<i>Ctenitis subglandulosa</i> (Hance) Ching 肋毛蕨		P1,P3		
<i>Ctenitopsis dissecta</i> (Forst.) Ching 薄葉擬肋毛蕨		P1,P3,P19		<i>Tectaria dissecta</i> (Forst.) Lellinger (P3)
<i>Tectaria decurrens</i> (Pr.) Copel. 翅柄三叉蕨		P1,P2,P3,P19,S		
<i>Tectaria devexa</i> (Kze.) Copel. 薄葉三叉蕨		P1,P19		
<i>Tectaria yunnanensis</i> (Bak.) Ching 雲南三叉蕨		P1,P3,P19,S		
鱗毛蕨科 Dryopteridaceae				
<i>Arachniodes exilis</i> (Hance) Ching 細葉複葉耳蕨		P1,P3		<i>Arachniodes aristata</i> (G. Forst.) Tindle (P3; P1)
<i>Arachniodes pseudo-aristata</i> (Tagawa) Ohwi 小葉複葉耳蕨		P1,P2,P3,P19,S		<i>Arachniodes tripinnata</i> (Goldm.) Sledge (P3)
<i>Arachniodes rhomboides</i> (Wall. Ex Mett.) Ching 斜方複葉耳蕨		P1		
<i>Dryopteris didymosora</i> C. Chr 厄瓜多鱗始蕨		P6		
<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) Presl 全緣貫眾蕨		P1,P3,P19,S		
羅蔓藤蕨科 Lomariopsidaceae				
<i>Bolbitis appendiculata</i> (Willd) K. Iwats. 刺蕨		P1,P3,P19		<i>Egenolfia appendiculata</i> (Willd.) J. Sm. (P1; P19)
<i>Bolbitis heteroclita</i> (Pr.) Ching 尾葉實蕨		P1,P2,P3,P19,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Bolbitis subcordata</i> (Copel.) Ching 海南實蕨			P1,P19		
<i>Lomariopsis spectabilis</i> (Kze.) Mett. 羅蔓藤蕨			P1,P3,P19		
金星蕨科 Thelypteridaceae					
<i>Christella dentata</i> (Forsk.) Brownsey & Jermy 野小毛蕨			P1,P2		<i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching (P2)
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai 小毛蕨			P1,P2,P3,P6,P19,S 保護田埂(P25)		<i>Thelypteris acuminata</i> (Houtt.) Morton (P3); <i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai var. <i>acuminatus</i> (P2); <i>Cyclosorus acuminata</i> (Houtt.) Nakai (P1)
<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Ito 鐵毛蕨		VU	P1,P19,P26,S		
<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw. 密毛毛蕨			P1,P3,P19		<i>Thelypteris parasitica</i> (L.) K. Iwats. (P3)
<i>Cyclosorus kotoensis</i> (Hayata) Shieh 蘭嶼大葉毛蕨			P1,P2,P19,S		<i>Cyclosorus kotoensis</i> (Hayata) Shieh (P2; P1); <i>Thelypteris producta</i> (Kauf.) Reed 蘭嶼金星蕨 (P3)
<i>Cyclosorus taiwanensis</i> (C. Chr.) H. Ito 臺灣毛蕨			P1,P19		
<i>Cyclosorus triphyllus</i> (Sw.) Tardieu 三葉新月蕨			P1,P2,P19		<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt. (P2; P1); <i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt. var. <i>triphyllum</i> (P2; P19)
<i>Cyclosorus truncatus</i> (Poir.) Farw. 大葉毛蕨			P1,P3,P19		<i>Thelypteris truncata</i> (Poir.) K. Iwats. (P3)
<i>Leptogramma pozoi</i> (Lag.) Ching 非洲菰蕨			P1,P3,P19		<i>Thelypteris pozoi</i> (Lagasca) Morton (P3)
<i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (van Hall) Fee 翅軸假金星蕨			P1,P2,P3,P19		<i>Thelypteris decursive-pinnata</i> (van Hall) Ching (P3)
<i>Pronephrium cuspidatum</i> (Bl.) Holtt. 頂芽新月蕨			P1,P2,P3,P19,S		<i>Thelypteris cuspidatum</i> Bl. (P3)
<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt. var. <i>parishii</i> (Bedd.) C. M. Kuo 羽葉新月蕨			P1,P3,P19,S		<i>Thelypteris triphylla</i> (Sw.) K. Iwats. (P3)



分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Thelypteris esquirolii</i> (Christ) Ching 斜葉金星蕨		P1,P19		
<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaud.) Alston 大金星蕨		P1,P3,P19		<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching (P1)
蹄蓋蕨科 Athyriaceae				
<i>Deparia lancea</i> (Thunb.) R. Sano 單葉雙蓋蕨		P1,P19,S		<i>Diplazium subsinuatum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa (P3; P1; P19); <i>Diplazium tomitaroanum</i> Masamune (P19)
<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato 假蹄蓋蕨		P1,P2,P3,P19		<i>Athyrium japonicum</i> (Thunb.) Copel. (P1; P19)
<i>Diplazium dilatatum</i> Blume 廣葉鋸齒雙蓋蕨		P1,P3		<i>Diplazium uraiense</i> Rosenst. (P3)
<i>Diplazium doederleinii</i> (Luer) Makino 德氏雙蓋蕨		P1,P3,P19		
<i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tard.-Blot 細柄雙蓋蕨		P1,P3,P19,S		
<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw. 過溝菜蕨		P1,P2,P3,P6,P19,S	食用(P25)	
鐵角蕨科 Aspleniaceae				
<i>Asplenium antiquum</i> Makino 山蘇花		P1,P2	食用(P25)	
<i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook. 南洋山蘇花		P1,P2,P6,P19,S		
<i>Asplenium cataractarum</i> Rosenst. 單邊鐵角蕨		P1,P2,P3,P19		<i>Asplenium unilaterale</i> Lam. (P3; P1; P19)
<i>Asplenium excisum</i> C. Presl 剪葉鐵角蕨		P1,P3,P19		
<i>Asplenium neolaserpitiifolium</i> Tard.-Blot & Ching 大黑柄鐵角蕨		P1,P3,P19		
<i>Asplenium nidus</i> L. 臺灣山蘇花		P1,P3,P6,P19		
<i>Asplenium polyodon</i> G. Forst 革葉鐵角蕨		P1,P2,P3,P6,P19		<i>Asplenium adiantoides</i> (L.) C. Chr. (P2; P1; P6; P19); <i>Asplenium falcatum</i> Lam.

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Asplenium ritoense</i> Hayata 尖葉鐵角蕨			P1,P3		(P19)
<i>Asplenium serricula</i> Fee 蘭嶼鐵角蕨			P1,P2,P3,P6,P19,S		
<i>Asplenium trichomanes</i> L. 鐵角蕨			P1		
<i>Asplenium wrightii</i> Eaton 萊氏鐵角蕨			P1,P19		
雙扇蕨科 Dipteridaceae					
<i>Dipteris conjugata</i> Reinw. 雙扇蕨			P1,P3,P19		
水龍骨科 Polypodiaceae					
<i>Aglaomorpha coronans</i> (Wall. ex Mett.) Copel. 崖薑蕨			P1,P2		<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall.) Ching (P2; P1)
<i>Colysis pothifolia</i> (Don) Presl 橢圓線蕨			P1,P2,P3,P19,S		<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching (P2)
<i>Colysis wrightii</i> (Hook.) Ching 萊氏線蕨			P1,P2,P3,P19,S		
<i>Lemmaphyllum carnosum</i> (J. Sm. Ex Hook.) C. Presl 伏石蕨			P1,P2,P3,P19		<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl (P2; P3; P1; P19)
<i>Lemmaphyllum rostratum</i> (Bedd.) Tagawa 骨牌蕨			P1,P3,P19		<i>Lemmaphyllum diversum</i> (Rosenst.) Tagawa (P1; P19); <i>Lemmaphyllum rostrata</i> (Beddome) Tagawa (P3)
<i>Microsorium henryi</i> (H. Christ) C. M. Kuo 大星蕨			P1,P2		<i>Microsorium fortunei</i> (Moore) Ching (P2; P1)
<i>Microsorium insigne</i> (Blume) Copel. 箭葉星蕨			P1,P2,P3,P19		<i>Microsorium dilatatum</i> (Beddome) Sledge (P3; P2; P1; P19)
<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel. 星蕨			P1,P3,P6,P19,S		
<i>Phymatopteris palmata</i> (Blume) Pic. Serm. 掌葉蕨			P1,P2,P3,P19		<i>Crypsinus taeniatus</i> (Sw.) Copel. var. <i>palmatus</i> (Bl.) Tagawa (P3; P2; P1; P19)



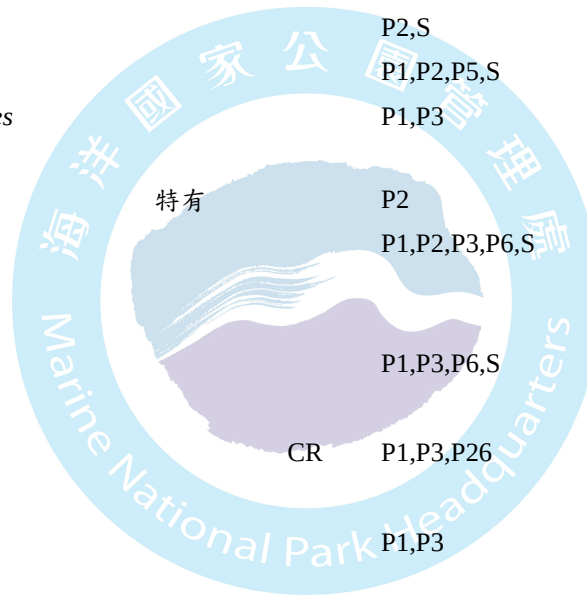
分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Phymatosorum longissimus</i> (Blume) Pic. Serm. 水社擬蕨			P1,P5,P19		<i>Microsorium rubidum</i> (Kunze) Copel. (P1; P19); <i>Phymatosorus longissimus</i> (Blume) Pic. Serm. (P5)
<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm. 海岸擬蕨			P1,P2,P3,P6,P19,S		<i>Microsorium scolopendrium</i> (Burm.) Copel (P3; P1; P19)
<i>Pyrrosia lanceolata</i> (L.) Farw. 抱樹石筆			P1,P2,P3,P6,P19,S		<i>Pyrrosia adnascens</i> (Sw.) Ching (P3; P2; P1; P6; P19)
水蕨科 Parkeriaceae					
<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn. 水蕨			P1,P2,P19,S		
蘋科 Marsileaceae					
<i>Marsilea minuta</i> L. 田字草			P1,P2,P3,P19		<i>Marsilea crenata</i> Presl (P2; P1; P19)
滿江紅科 Azollaceae					
<i>Azolla pinnata</i> R. Br. 滿江紅			P1,P2,P19		
裸子植物					
羅漢松科 Podocarpaceae					
<i>Podocarpus costalis</i> Presl 蘭嶼羅漢松		CR	P1,P2,P3,P6,P26,S	拼板舟 (P24); 拼板舟的船板、舵架及杵 (P25)	
<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet 大葉羅漢松		VU	P1,P2,P3,P26,S		
雙子葉植物					
木麻黃科 Casuarinaceae					
<i>Casuarina equisetifolia</i> L. 木麻黃			P1,P2,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
番木瓜科 Caricaceae					
<i>Carica papaya</i> L. 木瓜			P1,P2,S		
榆科 Ulmaceae					
<i>Celtis philippensis</i> Blanco 菲律賓朴樹			P1,P2,P3,S	做刀把(P25)	
<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl. 山黃麻			P1,P2,P3,S	柴火(P25)	
桑科 Moraceae					
<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f. 麵包樹			P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 食用,房屋建材做宗柱、主屋踏腳板、木笠、木盤,拼板舟的船首、船尾板、座墊,禮儀木白,汁液當黏劑(P25)	
<i>Artocarpus xanthocarpus</i> Merr. 蘭嶼麵包樹			P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 做地板(P25)	
<i>Fatoua villosa</i> (Thunb. ex Murray) Nakai 小蛇麻			P1,P3		
<i>Ficus ampelos</i> Burm. f. 菲律賓榕			P1,P2,P3,S		
<i>Ficus aurantiaca</i> Griff. var. <i>parvifolia</i> (Corner) Corner 大果藤榕			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Ficus benjamina</i> L. 垂榕			P1,P2,P3,S		
<i>Ficus caulocarpa</i> (Miq.) Miq. 大葉雀榕			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Ficus cumingii</i> Miq. var. <i>terminalifolia</i> (Elm.) Sata 對葉榕	LC		P1,P2,P3,P6,P26,S	食用拼板舟(P25)	<i>Ficus cumingii</i> Miq. (P3)
<i>Ficus erecta</i> Thunb. 假枇杷			P1,P2,P3		
<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blime 水同木			P1,P2,P6,S		
<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blime f. <i>guetensis</i> (Merr.) Liu & Liao 黃果豬母乳			P1,P2,P3	柴火,好運(P25)	<i>Ficus benguetensis</i> Merr. (P3); <i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Bl. f. <i>benguetensis</i>

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ficus heteropleura</i> Bl. 尖尾長葉榕		EN	P1,P2,P3,P26,S		(Merr.) Liu& Liao (P2; P1)
<i>Ficus irisana</i> Elm. 澀葉榕			P1,P3,S	拼板舟 (P24); 拼板舟的船板、柴薪, 板根製木盤(P25)	
<i>Ficus microcarpa</i> L. f. 榕樹			P1,P2,P3,P6,S	拼板舟的船舵、船槳、坐墊、三角形蓋板(P25)	
<i>Ficus pedunculosa</i> Miq. 蔓榕		VU	P1,P2,P3,P26		
<i>Ficus pedunculosa</i> Miq. var. <i>mearnsii</i> (Merr.) Corner 鵝鑾鼻蔓榕		LC	P1,P3,P6,P26		
<i>Ficus pubinervis</i> Bl. 綠島榕			P1,P2,P3	拼板舟(P24;P25)	
<i>Ficus ruficaulis</i> Merr. var. <i>antaoensis</i> (Hayata) Hatusima & Liao 蘭嶼落葉榕	特有		P1,P2,P3,P6,P26,S		<i>Ficus ruficaulis</i> Merr. (P3)
<i>Ficus septica</i> Burm. f. 稜果榕			P1,P2,P3,P6,S	(P25)	
<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq. 雀榕			P1,P2,P6		
<i>Ficus tinctoria</i> Forst. f. 山豬枷			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Ficus trichocarpa</i> Bl. var. <i>obtus</i> (Hassk.) Corner 鈍葉毛果榕			P1,P2,P3,S		<i>Ficus trichocarpa</i> Blume var. <i>borneensis</i> (Miq.) Corner (P3)
<i>Ficus vaccinioides</i> Hemsl. ex King 越橘葉蔓榕	特有		P1,P2,P3,S	食用, 綠化護壁 (P25)	
<i>Ficus variegata</i> Blume var. <i>garciae</i> (Elm) Corner 幹花榕			P1,P2,P3,S		<i>Ficus variegata</i> Blume var. <i>sycomoroides</i> (Miq.) Corner-長脈幹花榕 (P3), 無本種植物資訊及標本資料, 疑為幹花榕的錯誤鑑定

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume 白肉榕			P1,P2,P3,S	食用(P25)	
<i>Morus australis</i> Poir. 小葉桑			P1,P2,P3,P6,S	拼板舟 (P24); 建屋及造船用永久性木釘,房屋的前廊及涼亭支架,食用(P25)	
錐頭麻科 Cecropiaceae					
<i>Poikilospermum acuminata</i> (Trecul) Merr. 錐頭麻			P1,P2,P3,S	皮搓成線綁kali(P25)	<i>Poikilospermum acuminatum</i> (Trecul) Merr. (P3; P1)
蕁麻科 Urticaceae					
<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn. 密花芋麻			P1,P3		
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq. 青芋麻			P1,P2,P3,S	莖皮纖維搓成線織布(P25)	<i>Boehmeria frutescens</i> Thunb. (P3); <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaud. (P3)
<i>Cypholophus moluccanus</i> (Bl.) Miq. 瘤冠麻			P1,P2,P3	莖皮纖維織衣物,釣繩、漁網網線(P25)	
<i>Dendrocide kotoensis</i> (Hayata ex Yamamoto) Shih & Yang 紅頭咬人狗	紅	蘭綠特	P1,P2,P3,P6,S	釀災驅靈 (P25)?	<i>Dendrocide meyeniana</i> (Walp.) Chew. f. <i>subglabra</i> (Hayata) Chew (P3)
<i>Elatostema acuteserratum</i> Shih & Yang 銳齒樓梯草		蘭綠特	P2,S		
<i>Elatostema edule</i> C. Robinson 食用樓梯草			P2,P3,S		
<i>Elatostema platyphylloides</i> Shih & Yang 闊葉樓梯草			P1,P2	童玩(P25)	
<i>Elatostema subcoriaceum</i> Shih & Yang 近革葉樓梯草	特有		P2		
<i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq. 糯米團			P1,P2,P3,P6,S	食用(P25)	
<i>Gonostegia pentandra</i> (Roxb.) Miq. 五蕊石薯			P1		
<i>Leucosyke quadrinervia</i> C. Robinson 四脈麻			P1,P2,P3,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Maoutia setosa</i> Wedd. 蘭嶼水絲麻			P1,P2,P3,P6,S	治羊瀉腹(P25)	
<i>Oreocnide trinervis</i> (Wedd.) Miq. 三脈紫麻			P1,P2,P3,S		<i>Villebrunea trinervis</i> Wedd. (P3); <i>Oreocnid trinervis</i> (Wedd.) Miq. (P1)
<i>Pilea aquarum</i> Dunn subsp. <i>brevicornuta</i> (Hayata) C. J. Chen 短角冷水麻			P1,P2,P3		<i>Pilea brevicornuta</i> Hayata (P3)
<i>Pilea melastomoides</i> (Poir.) Wedd. 大冷水麻			P2,S		
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm. 小葉冷水麻			P1,P2,P5,S		
<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. var. <i>peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. 矮冷水麻			P1,P3		
<i>Pilea somae</i> Hayata 細葉冷水麻			P2		<i>Pilea somai</i> Hayata (P2)
<i>Pipturus arborescens</i> (Link) C. Robinson 落尾麻			P1,P2,P3,P6,S	莖皮纖維織衣物, 釣繩、漁網網線 (P25)	
<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn. 霧水葛			P1,P3,P6,S		
鐵青樹科 Olacaceae					
<i>Olax imbricata</i> Roxb. 菲律賓鐵青樹			CR P1,P3,P26		
桑寄生科 Loranthaceae					
<i>Korthalsella japonica</i> (Thunb.) Engler 檜葉寄生			P1,P3		<i>Bifaria opunta</i> (Thunb.) Merr. (P3)
蛇菰科 Balanophoraceae					
<i>Balanophora fungosa</i> J. R. Forst. & G. Forst. 粗穗蛇菰		VU	P1,P3,P26		
蓼科 Polygonaceae					
<i>Polygonum barbatum</i> L. 毛蓼			P1,P3,P6		
<i>Polygonum chinense</i> L. 火炭母草			P1,P2,P3,P6		
<i>Polygonum dichotomum</i> Bl. 水紅骨蛇			P1,P2,P3		<i>Polygonum hastato-auriculatum</i> Makino



分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
				(P3)
<i>Polygonum hastatosagittatum</i> Makino 長箭葉蓼		P1		
<i>Polygonum longisetum</i> De Bruyn 睫穗蓼		P6		
<i>Polygonum japonicum</i> Meisn. 蠶繭草		P1,P3		
<i>Polygonum plebeium</i> R. Brown 假扁蓄		P5		
<i>Rumex acetosa</i> L. 酸模		P5		
<i>Rumex crispus</i> L. 皺葉酸模		P1,P3,P5	種子做枕頭的充填材料(P25)	
紫茉莉科 Nyctaginaceae				
<i>Boerhavia repens</i> L. 黃細心		P1,P3,S		<i>Boerhavia crispa</i> Heyne (P3); <i>Boerhavia diffusa</i> L. (P3; P1)
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill. 紅花黃細心		S		
<i>Boerhavia glabrata</i> Bl. 光果黃細心		S		
<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. 九重葛		P2		
<i>Pisonia aculeata</i> L. 腺果藤		P1,P2,P3,P6		
<i>Pisonia umbellifera</i> (Forst.) Seem. 皮孫木		P1,P2,P3,P6,S		
粟米草科 Molluginaceae				
<i>Mollugo stricta</i> L. 粟米草		P1,P3,P5		<i>Mollugo pentaphylla</i> L. (P3)
番杏科 Aizoaceae				
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze 番杏		P1,P3,P5,P6		
馬齒莧科 Portulacaceae				
<i>Portulaca oleracea</i> L. 馬齒莧		P1,P3,P5,P6,S		
<i>Portulaca pilosa</i> L. 毛馬齒莧		P1,P2,P3,P5,P6,S		
<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) Geesink 大花馬		P1,P2,P5		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
齒莧					
<i>Portulaca psammotropa</i> Hance 沙生馬齒莧			P5,P6		
<i>Portulaca quadrifida</i> L. 四瓣馬齒莧			P1,P3		
石竹科 Caryophyllaceae					
<i>Drymaria diandra</i> Blume 荷蓮豆草			P1,P2,P3,P5		<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. (P2)
藜科 Chenopodiaceae					
<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd. var. <i>virgatum</i> (Thunb.) Kitam.			P1,P3,P6,S		<i>Chenopodium virgatum</i> Thunb. (P3)
變葉藜					
<i>Chenopodium album</i> L. 藜			P1,P3,P5		<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino (P3)
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. 臭杏			P1,P3,P5		
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dum. 裸花鹼蓬			P1,P3		
莧科 Amaranthaceae					
<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L. 印度牛膝			P2,P6		
<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubro-fusca</i> Hook. f. 臺灣牛膝			P1,P3,P6		
<i>Achyranthes bidentata</i> Bl. 牛膝			P1		
<i>Achyranthes bidentata</i> Bl. var. <i>japonica</i> Miq. 日本牛膝			P1,P2,P3		<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai (P3)
<i>Achyranthes longifolia</i> (Makino) Makino 柳葉牛膝			P1,P2		
<i>Aerva sanguinolenta</i> Bl. 絹毛莧			P1,P2		
<i>Alternanthera nodiflora</i> R. Br. 節節花			P2,S		
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown 蓮子草			P1,P3,P5		
<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni 青莧			P1,P2,P5		
<i>Amaranthus spinosus</i> L. 刺莧			P1,P2,P3,P5		
<i>Amaranthus viridis</i> L. 野莧菜			P1,P3,P5,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Bl. 假川牛膝			P1,P3,S		
<i>Deeringia polysperma</i> (Roxb.) Miq. 多子漿果莧			P1,P2,P3,S		
<i>Gomphrena globosa</i> L. 千日紅			P2		
<i>Philoxerus wrightii</i> Hook. 安旱草		VU	P1,P3,P26,S		
木蘭科 Magnoliaceae					
<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent var. <i>lanyuensis</i> S. Y. Lu & al. 蘭嶼烏心石	蘭特		P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 涼亭支柱,火種,拼板 (P3; P2) 舟船槳,刀把,禮帽, 男性老人的半月 形項飾,擺飾(P25)	
番荔枝科 Annonaceae					
<i>Polyalthia liukuensis</i> Hatusima 琉球暗羅			P1,P3		
肉豆蔻科 Myristicaceae					
<i>Myristica ceylanica</i> A. DC. var. <i>cagayanensis</i> (Merr.) J. Sinclair 蘭嶼肉豆蔻		EN	P1,P2,P3,P26,S	拼板舟 (P24); 染媒,捉貝類,祈求風 評浪靜,治酸痛,避 免破皮,拼板舟的 船板,治頭蝨(P25)	
<i>Myristica elliptica</i> Wall. ex Hook. f. & Thomson var. <i>simiarum</i> (A. DC.) J. Sinclair 紅頭肉豆蔻		EN	P1,P3,P26	供照明,治外傷、肚 疼、蛔蟲(P25)	
五味子科 Schisandraceae					
<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal 南五味子			P1,P3		
<i>Kadsura philippinensis</i> Elm. 菲律賓南五味子			P1,P2		
樟科 Lauraceae					
<i>Cassytha filiformis</i> L. 無根草			P1,P3,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cinnamomum kotoense</i> Kanehira & Sasaki 蘭嶼肉桂	蘭特	CR	P1,P2,P3,P26	木刻, 柴薪, 童玩 (P25)	
<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira 土肉桂	特有		P1,P3		
<i>Cinnamomum tenuifolium</i> Sugimoto f. <i>vosum</i> (Meissn.) H. Hara 天竺桂		CR	P26		
<i>Cryptocarya elliptifolia</i> Merr. 菲律賓厚殼桂		CR	P1,P2,P3,P26		
<i>Dehaasia incrassata</i> (Jack.) Kosterm. 腰果楠		CR	P1,P2,P3,P26		
<i>Endiandra coriacea</i> Merr. 三蕊楠			P1,P2,P3	拼板舟(P24)	
<i>Litsea acuminata</i> (Bl.) Kurata 長葉木薑子			P1,P3,S		
<i>Litsea garciae</i> Vidal 蘭嶼木薑子			P2,P3,S	拼板舟(P24); 拼板舟船側坐板, 建房用材(P25)	
<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc. 豬腳楠			P1,P2,P3,S	刀把, 建材(P25)	
<i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz. var. <i>aurata</i> (Hayata) Hatusima 金新木薑子		CR	P1,P2,P3,P26,S		<i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz. (P1) ; P23 認為 <i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz. (P1) 為 <i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz. var. <i>aurata</i> (Hayata) Hatusima 之幼年期
<i>Neolitsea villosa</i> (Bl.) Merr. 蘭嶼新木薑子		CR	P1,P2,P3,P26,S		
蓮葉桐科 Hernandiaceae					
<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki 蓮葉桐		VU	P1,P3,P26		
毛茛科 Ranunculaceae					
<i>Clematis grata</i> Wall. 串鼻龍			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Clematis tashiroi</i> Maxim. var. <i>tashiroi</i> 田代氏鐵線蓮			P1,P3,S		
木通科 Lardizabalaceae					

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Stauntonia purpurea</i> Y. C. Liu & F. Y. Lu 紫花野木瓜	特有		P1		
<i>Stauntonia obovatifoliola</i> Hayata 石月			P3,S		<i>Stauntonia hexaphylla</i> Dence. (P3)
防已科 Menispermaceae					
<i>Cocculus laurifolius</i> DC. 樟葉木防己		VU	P1,P26		
<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC. 木防己			P1,P2,P3,P6		
<i>Cyclea insularis</i> (Makino) Hatusima 蘭嶼土防己			P1,P2,P3,S		
<i>Stephania merrillii</i> Diels 蘭嶼千金藤			P1,P2,P3,P6,S	綁柴的繩索(P25)	
胡椒科 Piperaceae					
<i>Peperomia rubrivenosa</i> C. DC. 蘭嶼椒草			P1,P2,P3,S		
<i>Peperomia reflexa</i> (L. f.) A. Dietr. 小椒草			P5		
<i>Piper arborescens</i> Roxb. 蘭嶼風藤			P1,P2,P3,S		
<i>Piper betle</i> L. 荖藤			P1,P2,P3,P6,S	藤莖夾入檳榔食用(P25)	
<i>Piper interruptum</i> Opiz. var. <i>multinervum</i> C. DC. 多脈風藤			P1,P2,P3	藤莖夾入檳榔食用(P25)	<i>Piper interruptum</i> (P3)
<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi 風藤			P1,P2		
<i>Piper kwashoense</i> Hayata 綠島風藤			P1,P2,P3,P6,S		<i>Piper philippinum</i> Miq (P3; P2)
金粟蘭科 Chloranthaceae					
<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai 草珊瑚			P1,P2,P3,S		
獼猴桃科 Actinidiaceae					
<i>Saurauia tristyla</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep. 水冬瓜			P1,P2,P3,S		<i>Saurauja oldhamii</i> Hemsl. (P3)
馬兜鈴科 Aristolochiaceae					
<i>Aristolochia foveolata</i> Merr. 蜂窩馬兜鈴			P1		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Aristolochia zollingeriana</i> Miq. 港口馬兜鈴		EN	P3,P6,P26,S		<i>Aristolochia tagala</i> Champ. (P3)
茶科 Theaceae					
<i>Eurya chinensis</i> Brown 米碎柃木			P1,P2,P3,S		
<i>Eurya acuminata</i> DC. 銳葉柃木			P3		
<i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Makino 凹葉柃木			P1,P3,S		
金絲桃科 Guttiferae					
<i>Calophyllum blancoi</i> Planchon 蘭嶼胡桐		EN	P1,P2,P3,P26	拼板舟 (P24); 建	<i>Calophyllum changii</i> N. Robson (P3)
<i>Calophyllum inophyllum</i> L. 胡桐			P1,P3	曬飛魚的支架 (P25)	
<i>Garcinia linii</i> C. E. Chang 蘭嶼福木		EN	P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 做撈網框架, 拼板舟船底龍骨(P25)	
<i>Garcinia multiflora</i> Champ. 福木			P2,P26		
<i>Garcinia subelliptica</i> Merrill 菲島福木			P1,P3		
紫堇科 Fumariaceae					
<i>Corydalis tashiroi</i> Makino 臺灣黃堇			P1,P3		
山柑科 Capparidaceae					
<i>Capparis lanceolaris</i> DC. 蘭嶼山柑			P1,P2,P3,S	刀把(P25)	
<i>Cleome gynandra</i> L. 白花菜			P1,P2,P5		
十字花科 Cruciferae					
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 燐菜			P1,P2,P5		
<i>Coronopus integrifolius</i> (DC.) Prantl 濱芥			P5		
<i>Lepidium virginicum</i> L. 獨行菜			P5		



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 葶藶			P1,P3		
金縷梅科 Hamamelidaceae					
<i>Distylium racemosum</i> Sieb. & Zucc. 蚊母樹		VU	P1,P3,P26	房屋支柱,工具木柄(P25)	
景天科 Crassulaceae					
<i>Sedum formosanum</i> N. E. Brown 臺灣佛甲草			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Kalanchoe tashiroi</i> Yamamoto 蘭嶼燈籠草			P3		
虎耳草科 Saxifragaceae					
<i>Deutzia pulchra</i> Vidal 大葉溲疏			P1,P3		
<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim. 華八仙			P1,P2,P3,S		
海桐科 Pittosporaceae					
<i>Pittosporum moluccanum</i> Miq. 蘭嶼海桐		NT	P1,P2,P3,P26,S	柴薪(P25)	
<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr. 臺灣海桐			P1,P2,S		
薔薇科 Rosaceae					
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Mor.) Miq. 臺灣蛇莓			P1,P2,P3		蛇莓 (P2)
<i>Osteomeles anthyllidifolia</i> Lindl. var. <i>subrotunda</i> (C. Koch) Masam. 小石積		EN	P1,P3,P26		
<i>Prunus grisea</i> (C. Muell.) Kalkm. 蘭嶼野櫻花		EN	P1,P2,P3,P26		<i>Prunus marsupialis</i> Kalkm. (P3)
<i>Potentilla amurensis</i> Maxim. 小花金梅			P5		
<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) H. Ohashi 厚葉石斑木		NT	P1,P2,P3,P26	水芋的收穫棒,織布機的布卷、經卷(P25)	
<i>Rubus croceacanthus</i> Levl. var. <i>croceacanthus</i> Levl. 虎婆刺			P1,P2,P6		<i>Rubus croceacanthus</i> H. Lev. (P1; P6)
<i>Rubus flagelliflorus</i> Focke 裂緣芭懸鉤子			P1,P3		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Rubus fraxinifolius</i> Hayata 栲葉懸鉤子	特有		P1		
<i>Rubus fraxinifolius</i> Poir. 蘭嶼檜葉懸鉤子			P1,P3		
<i>Rubus lanyuensis</i> Chang 蘭嶼懸鉤子	蘭特		P1,P3		
<i>Rubus rosifolius</i> J. E. Smith 刺莓			P3	食用 (P25)	<i>Rubus tagallus</i> Cham. & Schlecht (P3)
<i>Rubus pungens</i> Camb. var. <i>oldhamii</i> (Miq.) Maxim. 毛刺懸鉤子	特有		P1		
牛栓藤科 Connaraceae					
<i>Connarus subinaequifolius</i> Elmer 蘭嶼牛栓藤			P1,P3		
<i>Rourea minor</i> (Gaertn.) Leenhouts 紅葉藤			P1,P2,P3,S	固定用的繩索 (P25)	
豆科 Leguminosae					
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. 煉莢豆			P1,P2,P3,P5,S		
<i>Acacia confusa</i> Merr. 相思樹			S		
<i>Caesalpinia crista</i> L. 搭肉刺			P1,P3		
<i>Cajanus scarabaeoides</i> (L.) du Petit-Thouars 蔓蟲豆			P6		
<i>Callerya reticulata</i> (Benth.) Schot 老荊藤			P1,P3		<i>Milletia reticulata</i> Benth. (P3); <i>Milletia reticulata</i> Benth. (P1)
<i>Canavalia cathartica</i> Thou. 小果刀豆			P1,P3,P6		<i>Canavalia microcarpa</i> Piper 小刀豆 (P6)
<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC. 濱刀豆			P1,P2,P3		
<i>Christia obcordata</i> (Poir.) Bakh. f. ex van Meeuwen 鋪地蝙蝠草			P1,P3,P5,P6,S		
<i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green 假含羞草			P5		
<i>Crotalaria calycina</i> Schrank. 長萼野百合			P5		
<i>Crotalaria incana</i> L. 恆春野百合			P1,P3,P5		
<i>Crotalaria pallida</i> Ait. 黃野百合			P1,P2,P3,P5		<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i>

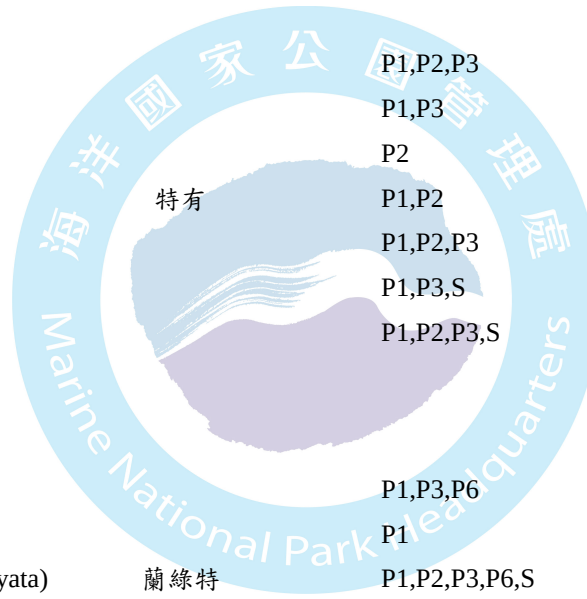
分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
				(G.Don) Polhill (P2; P1; P5)
<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth. 白木蘇花		P1,P2,P3,P6,S	柴火(P25)	
<i>Derris canarensis</i> (Dalzell) Baker 蘭嶼魚藤		P1,P3,S	驅鼠,毒魚(P25)	<i>Derris oblonga</i> Benth. (P3)
<i>Derris trifoliata</i> Lour. 三葉魚藤		P1,P3		
<i>Desmodium diffusum</i> DC. 散花山螞蝗		P1,P3		
<i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC. 大葉山螞蝗		P1,P6		
<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC. 假地豆		P1,P3		
<i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC. 變葉山螞蝗		P1,P3,P6		
<i>Desmodium scorpiurus</i> (SW.) Desv. 蝦尾山螞蝗		P1,P3,P5		
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC. 蠅翼草		P1,P3,P6,S		
<i>Dunbaria merrillii</i> Elmer 麥氏野扁豆		P1,P3		
<i>Erythrina variegata</i> L. 刺桐		P1,P2,P3	柴薪,飛魚季的指 標植物,籬笆(P25)	
<i>Galactia tashiroi</i> Maxim. 田代氏乳豆		P1,P3,P6		
<i>Hylodesmum laterale</i> (Schindl.) H. Ohashi & R. R. Mill 琉球山 螞蝗		P1,P3		<i>Desmodium laxus</i> DC. ssp. <i>Laterale</i> (Schindler) Ohashi (P3); <i>Desmodium</i> <i>laxum</i> DC. subsp. <i>laterale</i> (Schindler) H. Ohashi (P1)
<i>Indigofera trifoliata</i> L. 三葉木藍		P1,P3,P6,S		
<i>Indigofera zollingeriana</i> Miq. 蘭嶼木藍		P1,P3,P6,S		
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit 銀合歡		P1,P2,P5,S		
<i>Lotus australis</i> Andr. 蘭嶼百脈根	VU	P1,P3,P26,S		
<i>Macroptilium atropurpureus</i> (Dc.) Urban 賽芻豆		P1		
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. 黃香草木樨		P5		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Millettia pinnata</i> (L.) G. Panigrahi 水黃皮			P1,P2,P3	柴薪(P25)	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre (P2); <i>Pongamia pinnata</i> (L.) G. Panigrahi (P1)
<i>Mucuna membranacea</i> Hayata 蘭嶼血藤		EN	P1,P2,P3,P6,P26,S		
<i>Ormocarpum cochinchinensis</i> (Lour.) Merr. 濱槐		NT	P1,P3,P26,S	洗髮護髮(P25)	
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) subsp. <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi 大葛藤			P1,P3	食用,繩索(P25)	<i>Pueraria thomsonii</i> Benth. (P3)
<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. 山葛			P1,P2,P6,S		
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. 鹿藿			P1,P3,P5		
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link 望江南			P1,P2,P5		<i>Cassia occidentalis</i> L. (P2)
<i>Senna surattensis</i> (Burm. f.) Irwin & Barneby 黃槐			P2		<i>Cassia glauca</i> Lam. (P2)
<i>Senna tora</i> (L.) Roxb. 決明			P1,P3,P5		<i>Cassia tora</i> L. (P3)
<i>Sophora tomentosa</i> L. 毛苦參			P1,P3		
<i>Vigna adenantha</i> Marechal 腺藥豇豆			P1,P3		
<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr. 濱豇豆			P1,P2,P3,P6		
<i>Vigna minima</i> (Roxb.) Ohwi & Ohashi var. <i>minima</i> (Roxb.) Ohwi & Ohashi 小豇豆			P1,P3,S		
<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek var. <i>radiata</i> (L.) Wilczek 綠豆			P1,P3		<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek (P1)
<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi 赤小豆			P5		
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp 豇豆			P3		
<i>Vigna reflexo-pilosa</i> Hayata 曲毛豇豆			P1,P3,S		
<i>Zornia cantoniensis</i> Mohlenb. 丁葵草			P6		
酢醬草科 Oxalidaceae					
<i>Oxalis corniculata</i> L. 酢醬草			P1,P2,P3,P6,S	田裡留下此草,不讓雜草叢生(P25)	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Oxalis corymbosa</i> DC. 紫花酢漿草			P1,P3		
大戟科 Euphorbiaceae					
<i>Acalypha caturus</i> Bl. 蘭嶼鐵莧			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Acalypha hontauyuensis</i> Keng 紅頭鐵莧	蘭特		P1,P3,P6,S		
<i>Acalypha indica</i> L. 1991 var. <i>indica</i> 印度鐵莧			P2,P6		<i>Acalypha indica</i> L. (P2; P6)
<i>Acalypha suirenbiensis</i> Yamamoto 花蓮鐵莧	特有		P2	拼板舟(P24)	
<i>Antidesma pentandrum</i> Siebold & Zucc. var. <i>barbatum</i> Merr. 枯里珍			P1,P2,P3,P6		
<i>Antidesma pleuricum</i> Tul. 紅頭五月茶			P2,P3		
<i>Bischofia javanica</i> Bl. 茄苳			P1,P2,P3,S	房屋支柱、荖藤支架, 分水槽, 藏粟桶, 燻乾飛魚(P25)	
<i>Breynia officinalis</i> Hemsley var. <i>accrescens</i> M. J. Deng & J. C. Wang 小紅仔珠			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Chamaesyce atoto</i> (Forst. f.) Croizat 濱大戟			P1,P3,S		<i>Euphorbia atoto</i> Forst. f. (P3)
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. 大飛揚草			P1,P2,P3,P6,S		<i>Euphorbia hirta</i> L. (P3)
<i>Chamaesyce prostrata</i> (Ait.) Small 伏生大戟			P1,P3,P6,S		<i>Euphorbia prostrata</i> Ait. (P3)
<i>Chamaesyce tashiroi</i> (Hayata) Hara 田代氏大戟	特有		P1,P2,P3		<i>Euphorbia tashiroi</i> Hayata (P3)
<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp. 千根草			P1,P2,P3,P6,S		<i>Euphorbia thymifolia</i> L. (P3)
<i>Claoxylon brachyandrum</i> Pax & Hoffm. 假鐵莧			P1,P2,P3,P6,S	屋頂木板(P25)	
<i>Codiaeum variegatum</i> Blume 變葉木			P2		
<i>Drypetes littoralis</i> (C. B. Rob.) Merr. 鐵色		VU	P1,P2,P3,P26	拼板舟(P24)	
<i>Euphorbia cyathophora</i> Murr. 猩猩草			P1,P2,P5		
<i>Euphorbia heterophylla</i> L. 白芭猩猩草			P1		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Excoecaria agallocha</i> L. 土沉香		EN	P1,P3,P26		
<i>Excoecaria kawakamii</i> Hayata 蘭嶼土沉香	蘭綠特	VU	P1,P2,P3,P26,S	防治疾病(P25)	
<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pallas) Baillon 白飯樹			P3,P6		<i>Securinega suffruticosa</i> (Pellae) Rehder (P3)
<i>Gelonium aequoreum</i> Hance 白樹仔	特有		P1,P2,P3,P6,S	祈求豐收,飛魚季 特殊柴火,船槳的 固定架(P25)	
<i>Glochidion rubrum</i> Bl. 細葉饅頭果			P1,P3,P6,S		
<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss. 錫蘭饅頭果			P6		
<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss. var. <i>lanceolatum</i> (Hayata) M. J. Deng & J. C. Wang 披針葉饅頭果			P1,P2,P3,P6,S	柴薪,船板(P25)	<i>Glochidion lanceolatum</i> Hayata (P3)
<i>Liodendron formosanum</i> (Kanehira & Sasaki) Keng 臺灣假黃楊	特有	NT	P1,P2,P3,P26,S		
<i>Macaranga sinensis</i> Muell.-Arg. 紅肉橙蘭		CD	P1,P2,P3,P26,S	拼板舟(P24;P25); 柴火(P25)	
<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg. 血桐			P1,P2,P3,P6,S	柴薪(P25)	
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg. 野桐			P1,P2,P3,S		
<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.-Arg. 粗糠柴			P1,P2,P3,S	製杵(P25)	
<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw.) Reich. f. & Zoll. 蟲屎			P1,P2,P3,S	柴薪,木刻(P25)	
<i>Omalthus fastuosus</i> F.-Vill. 圓葉血桐			P1,P2,P3,P6,S	柴火(P25)	<i>Homalthus fastuosus</i> F.-Vill (P3)
<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn. 小返魂			P1,P2,P3,P5,P6		<i>Phyllanthus niruri</i> L. (P3)
<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd. 多花油柑			P1,P2,P3		
<i>Phyllanthus urinaria</i> L. 葉下珠			P1,P2,P3,P5,S		
<i>Ricinus communis</i> L. 蓖麻			P1,P2,P5		
虎皮楠科 Daphniphyllaceae					

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Blume subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang 奧氏虎皮楠			P1,P3		<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Blume subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) T. C. Huang var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) T. C. Huang (P1)
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Blume subsp. <i>oldhamii</i> var. <i>lanyuense</i> Huang 蘭嶼虎皮楠	蘭特		P1,P2,S		
芸香科 Rutaceae					
<i>Citrus aurantium</i> L. 來母			P1,P2,P3	食用(P25)	
<i>Citrus depress</i> Hayata 臺灣香檬			P1,P3		
<i>Citrus grandis</i> Osbeck 柚子			P2	水果(P25)	
<i>Citrus taiwanica</i> Tanaka & Shimada 南庄橙			P1,P2		
<i>Clausena anisum-olens</i> (Blanco) Merr. 短柱黃皮			P1,P2,P3		
<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T. Hartley 山刈葉			P1,P3,S		<i>Evodia merrillii</i> Kanehira & Sasaki (P3)
<i>Melicope triphylla</i> (Lam.) Merr. 假三腳蟹			P1,P2,P3,S	木刻,把嫩芽的心在種檳榔時埋在根下,可結出香檳榔(P25)	
<i>Murraya crenulata</i> (Turcz.) Oliver 蘭嶼月橘			P1,P3,P6	柴薪(P25)	
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. 月橘			P1		
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. var. <i>omphalocarpa</i> (Hayata) Swingle 長果月橘	蘭綠特		P1,P2,P3,P6,S	拼板舟(P24); 做斧頭、刀把,指甲油,鑽木取火時轉動的木棍,槳的固定架(P25)	
<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam. 飛龍掌血			P1,P3		
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc. 食茱萸			P1,P2,P3	懷孕不能食用	



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Zanthoxylum integrifolium</i> (Merr.) Merr. 蘭嶼花椒		EN	P1,P2,P3,P26,S		(P25) 拼板舟 (P24); 雅美船、潛水鏡填縫材,舉行除穢儀式之用(P25)
楝科 Meliaceae					
<i>Aglaia chittagonga</i> Miq. 蘭嶼樹蘭		VU	P1,P2,P3,P6,P26,S		拼板舟(P24)
<i>Aglaia elliptifolia</i> Merr. 大葉樹蘭			P1,P2,P3,P6,S		船槳的支架(P25)
<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. N. Parker 穗花樹蘭		EN	P1,P3,P26		
<i>Chisocheton patens</i> Blume 蘭嶼擬欖木		EN	P1,P2,P3,P26		
<i>Dysoxylum arborescens</i> (Blume) Miq. 蘭嶼欖木			P1,P2,P3		拼板舟(P24)
<i>Dysoxylum cumingianum</i> C. DC. 蘭嶼控木			P1,P2,P3,S		拼板舟(P24)
<i>Dysoxylum parasiticum</i> (Osbeck) Kosterm. 大花控木			P1,P2,P3		拼板舟(P24)
黃蘗花科 Malpighiaceae					
<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz. 猿尾藤			P1,P3		
<i>Ryssopteris timoriensis</i> (DC.) Juss. 翅實藤			P1,P3		
<i>Tristellateia australasiae</i> A. Richard 三星果藤		CR	P1,P3,P26		
遠志科 Polygalaceae					
<i>Polygala japonica</i> Houtt. 瓜子金			P1,P3,P6		
漆樹科 Anacardiaceae					
<i>Mangifera indica</i> L. 芒果			P2		
<i>Rhus succedanea</i> L. 木蠟樹			P1,P2,P3,S		房屋支柱(P25)
<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco 鈍葉大果漆			P1,P2,P3		食用(P25)
<i>Semecarpus gigantifolia</i> Vidal 臺東漆			P1,P2,P3,P6,S		食用(P25)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
無患子科 Sapindaceae					
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. 倒地鈴			P1,P2,P3,P5		
<i>Euphoria longana</i> Lam. 龍眼			P1,P2		
<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer 臺灣樂樹	特有		P1,P2		
<i>Litchi chinensis</i> Sonn. 荔枝			P1,P2		
<i>Pometia pinnata</i> Forst. 臺東龍眼			P1,P2,P3,S		拼板舟 (P24); 做宗柱、牆板、主屋踏腳板、支柱、地板, 拼板舟的船首、船尾板、座墊, 火種, 做鏟形附柄木盤, 食用, 做搗檳榔小白, 做織布機的刀狀打棒和理經台, 柴薪, 男性老人的項飾(P25)
清風藤科 Sabiaceae					
<i>Meliosma rhoifolia</i> Maxim. 山豬肉			P1,P3,S		
冬青科 Aquifoliaceae					
<i>Ilex cochinchinensis</i> (Lour.) Loes. 革葉冬青			P1		
<i>Ilex crenata</i> Thunb. 假黃楊			P1,P2		
<i>Ilex integra</i> Thunb. 全緣葉冬青			P1,P2,P3		製成補鳥膠(P25)
<i>Ilex kusanoi</i> Hayata 草野氏冬青			P1,P2,P3,P6,S		柴薪(P25)
<i>Ilex rotunda</i> Thunb. 鐵冬青			P1,P2,P3		
衛矛科 Celastraceae					



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Euonymus cochinchinensis</i> Pierre 交趾衛矛		NT	P1,P2,P3,P26	拼板舟 (P24); 做 支架,拼板舟的支 架、槳,做織布機的 綜棒,做工具木柄 (P25)	
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 日本衛矛		EN	P1,P3,P26		
<i>Maytenus emarginata</i> (Willd.) Ding Hou 蘭嶼裸實			P1,P3,P6	烤小米餅食用此 植物之幹翻攪 (P25)	
<i>Microtropis japonica</i> (Fr. & Sav.) Hall. f. 日本賽衛矛			P1,P2,P3,S		
省沽油科 Staphyleaceae					
<i>Turpinia ovalifolia</i> Elmer 羽葉山香圓			P1,P2,P3,S		
<i>Turpinia ternata</i> Nakai 三葉山香圓			P1,P2,P3,S		
黃楊科 Buxaceae					
<i>Buxus liukiensis</i> Makino 琉球黃楊	特有	VU	P1,P2,P3,P6,P26,S	拼板舟(P24)	
茶茱萸科 Icacinaceae					
<i>Gomphandra luzoniensis</i> (Merr.) Merr. 呂宋毛蕊木		VU	P1,P2,P3,P26,S	做涼亭支架,船的 座墊,造屋樑、桁, 飛魚架(P25)	
<i>Nothapodytes nimmoniana</i> (Graham) Mabberley 青脆枝			P1,P2,P3,S		
鼠李科 Rhamnaceae					
<i>Berchemia lineata</i> (L.) DC. 小葉黃鱔藤			P1,P3,P6,S		
<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn. 亞洲濱棗			P1,P3		
<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) Johnst. 雀梅藤			P1,P3		
葡萄科 Vitaceae					

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder 漢氏山葡萄			P1,P2,P3,P6,S	驅鼠(P25)	
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 虎葛			P1,P2,P3,S	治皮膚癢(P25)	
<i>Cayratia maritima</i> B. R. Jakes 海岸烏斂莓			P1,P5		
<i>Cissus adnata</i> Roxb. 紅毛粉藤			P1,P2,P3		
<i>Cissus lanyuensis</i> (Chang) Lu 蘭嶼粉藤	蘭特		P1,P2,P3,S		<i>Tetrastigma lanyuensis</i> Chang (P3; P1)
<i>Cissus pteroclada</i> Hayata 翼莖粉藤	特有		P1,P3		
<i>Cissus repens</i> Lam. 粉藤			P1,P3		
<i>Vitis lanata</i> Roxb. 綿毛葡萄			P6		
火筒樹科 Leeaceae					
<i>Leea guineensis</i> G. Don 火筒樹			P1,P2,P3,P6,S	禁忌植物(P25)	
<i>Leea philippinensis</i> Merr. 菲律賓火筒樹			P1,P2,P3,S	房屋支架(P25)	
杜英科 Elaeocarpaceae					
<i>Elaeocarpus argenteus</i> Merr. 腺葉杜英			P1,P2,P3		
<i>Elaeocarpus multiflorus</i> (Turcz.) F. Vill. 繁花薯豆			P1,P2,P3		
<i>Elaeocarpus sphaericus</i> (Gaertn.) Schumann var. <i>hayatae</i> (Kanehira & Sasaki) Chang 球果杜英	蘭特		P1,P2,P3,S	食用(P25)	
<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir. var. <i>lanyuensis</i> (Chang) Chang 蘭嶼杜英	蘭特		P1,P3		
田麻科 Tiliaceae					
<i>Grewia rhombifolia</i> Kanehira & Sasaki 菱葉捕魚木	特有		P1,P3		
<i>Triumfetta bartramia</i> L. 垂椏草			P1,P3,P5		
錦葵科 Malvaceae					
<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus 香葵			P1,P2,P3,P6	曬飛魚用材料	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet 冬葵子			P1,P3		(P25)
<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet var. <i>guineense</i> (Schumach.) Feng 畿內冬葵子			P1,P3,P5,S		
<i>Hibiscus mutabilis</i> L. 木芙蓉			P1,P2,P3,P6		
<i>Malvaviscus arboreus</i> (L.) Cav. 大紅袍			P2		朱槿 (P2)
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. 朱槿			S		
<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu 山芙蓉	特有		P1	捕飛魚期間所用的繩索(P25)	
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L. 黃槿			P1,P2,P3,P6,S	做漁網的浮子,做繩索及搬運用的網袋(P25)	
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke 賽葵			P1,P3,P5		
<i>Sida rhombifolia</i> L. 金午時花			P1,P2,P3,P5,P6,S		<i>Sida rhombifolia</i> L. subsp. <i>rhombifolia</i> (P2; P6)
<i>Sida rhombifolia</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Hatusima) Hatusima 恆春金午時花			P1,P2,P3,P5,P6		
<i>Sida spinosa</i> L. 刺金午時花			P12		
<i>Sida veronicaefolia</i> Lam. 澎湖金午時花			P1		
<i>Urena lobata</i> L. 野棉花			P1,P3,P6,S		
梧桐科 Sterculiaceae					
<i>Pterospermum niveum</i> Vidal. 翅子樹			P1,P2,P3	做蓋屋頂的木板(P25)	
<i>Sterculia ceramica</i> R. Brown 蘭嶼蘋婆			P1,P2,P3,S	食用(P25)	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
瑞香科 Thymelaeaceae					
<i>Wikstroemia indica</i> (L.) C. A. Mey. 南嶺蕘花			P1,P2,P3,P6,S	不祥之物,孕婦不可拔(P25)	
<i>Wikstroemia retusa</i> A. Gray 倒卵葉蕘花			P1,P3		
胡頹子科 Elaeagnaceae					
<i>Elaeagnus formosana</i> Nakai 臺灣胡頹子	特有	VU	P1,P3,S		<i>Elaeagnus kotoensis</i> Hayata (P3)
<i>Elaeagnus triflora</i> Roxb. 菲律賓胡頹子			P1,P2,P3,P26,S		<i>Elaeagnus philippinensis</i> Merr. (P3)
大風子科 Flacourtiaceae					
<i>Flacourtia rukam</i> Zoll & Merr. 羅庚果		VU	P1,P2,P3,P6,P26,S	房屋支柱,杵,織布機的理經台(P25)	
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim. 山桐子			P1,P3		
堇菜科 Violaceae					
<i>Viola betonicifolia</i> J. E. Smith 箭葉堇菜			P1,P3,P6		<i>Viola caespitosa</i> D. Don (P3)
<i>Viola confusa</i> Champ. ex Benth. 短毛堇菜			P1,P3		<i>Viola philippica</i> Cav. (P3)
西番蓮科 Passifloraceae					
<i>Passiflora suberosa</i> Linn. 三角葉西番蓮			P1,P2,P5,S		
秋海棠科 Begoniaceae					
<i>Begonia fenicis</i> Merr. 蘭嶼秋海棠		VU	P1,P2,P3,P6,P26,S	食用(P25)	
葫蘆科 Cucurbitaceae					
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir. var. <i>melonaformis</i> Makino 扁金瓜			P2		
<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad. ex Eckl. & Zeyh. 西瓜			S		
<i>Diplocyclos palmatus</i> (L.) C. Jeffrey 雙輪瓜			P1,P3,P6	解厄(P25)	
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem. 絲瓜			P2		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser. 山苦瓜			P2,S		
<i>Mukia maderaspatana</i> (L.) M. J. Roem. 天花			P3		<i>Melothria maderaspatana</i> (L.) Cogn. (P3)
<i>Trichosanthes quinquangulata</i> A. Gray. 蘭嶼括樓		VU	P1,P2,P3,P6,P26		
<i>Zehneria mucronata</i> (Bl.) Miq. 黑果馬蛟兒			P1,P3,P6		<i>Melothria mucronata</i> (Blume) Cogn. (P3)
千屈菜科 Lythraceae					
<i>Pemphis acidula</i> J. R. & G. Forst. 水芫花			P1,P3,P6,S		
桃金娘科 Myrtaceae					
<i>Acmena acuminatissima</i> (Bl.) Merr. & Perry 賽赤楠			P1,P2,P3,S	房屋支柱,做地板,曬飛魚的架子 (P25)	
<i>Psidium guajava</i> L. 芭樂			P2		
<i>Syzygium densinervium</i> var. <i>insulare</i> Chang 密脈赤楠	特有		P1,P2,P3,S	不可做曬飛魚的支架(P25)	
<i>Syzygium paucivenium</i> (Robins.) Merr. 疏脈赤楠		VU	P1,P2,P3,P26	拼板州的船板 (P25)	
<i>Syzygium simile</i> (Merr.) Merr. 蘭嶼赤楠			P1,P2,P3,S	拼板舟(P24)	
<i>Syzygium taiwanicum</i> Chang & Miao 臺灣棒花蒲桃		VU	P1,P3,P26,S	食用,房屋建材	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) Wall. (P3) (P25)
<i>Syzygium tripinnatum</i> (Blanco) Merr. 大花赤楠		VU	P1,P2,P3,P26,S		
玉蕊科 Lecythidaceae					
<i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz 棋盤腳		VU	P1,P2,P3,P26,S	不祥之物(P25)	
野牡丹科 Melastomataceae					
<i>Astronia formosana</i> Kanehira 大野牡丹	特有		P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 拼	<i>Astronia ferruginea</i> Elm. (P3)

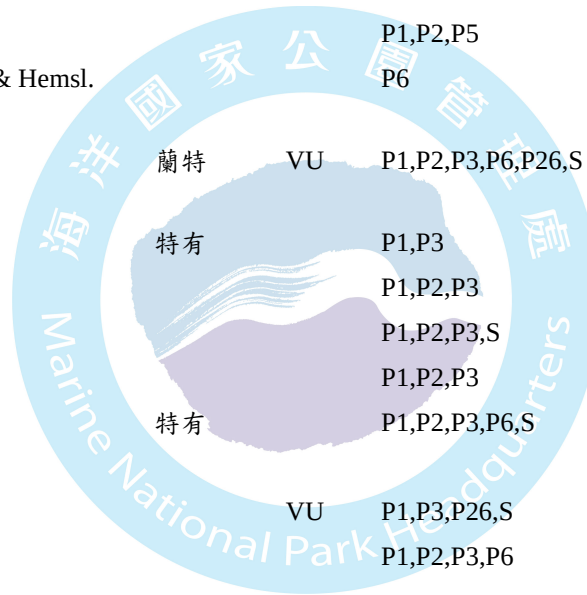
分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
					板洲第一層船板 (P25)
<i>Medinilla hayataina</i> Keng 蘭嶼野牡丹藤	蘭特		P1,P3,S		
<i>Melastoma affine</i> D. Don 基尖葉野牡丹			P1,P3,S		
<i>Melastoma candidum</i> D. Don 野牡丹			P2,S		
<i>Memecylon lanceolatum</i> Blanco 革葉羊角扭			P1,P2,P3,S		拼板舟 (P24); 船板、船槳支架及支柱(P25)
<i>Otanthera scaberrima</i> (Hayata) Ohwi 糙葉耳藥花	特有		P1,P3		
使君子科 Combretaceae					
<i>Terminalia catappa</i> L. 欖仁			P1,P2,P3,S		拼板舟 (P24); 祈求平安,造船材料 (P25)
柳葉菜科 Onagraceae					
<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. 假柳葉菜			P1,P2		<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. subsp. <i>epilobioides</i> (P2)
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven 水丁香			P1,P2,P3,S		
五加科 Araliaceae					
<i>Aralia decaisneana</i> Hance 鵝不踏			P1		
<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino ex Hara 三菱果樹參			P1,P3		
<i>Osmoxylon pectinatum</i> (Merr.) Philipson 蘭嶼八角金盤			P1,P2,P3,S		<i>Boerlagiodendron pectinatum</i> Merr. (P3)
<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms 鵝掌柴			P1,P2,P3,S		做老年婦女的禮帽(P25)
<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe 鵝掌藤			P1,P2,P3,P6,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
繖形花科 Umbelliferae					
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban 雷公根			P1,P2,P3,P6,S	治發燒(P25)	
<i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance 臺灣天胡荽			P1,P2,P3		<i>Hydrocotyle formosana</i> Masamune (P3)
<i>Hydrocotyle nepalensis</i> Hook. 乞食碗			P1,P2		
<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC. 水芹菜			P1,P3		
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb. 日本前胡			P1,P3,P6,S		
紫金牛科 Myrsinaceae					
<i>Ardisia cornudentata</i> Mez 1902 subsp. <i>cornudentata</i> 雨傘仔	特有		P1,P2,P3,S		<i>Ardisia cornudentata</i> Mez (P1)
<i>Ardisia elliptica</i> Thunb. 蘭嶼樹杞			P1,P2,P3,P6	食用 (P25); 生活用材 (P25)	<i>Ardisia marginata</i> Blume (P2)
<i>Ardisia quinqueгона</i> Blume 小葉樹杞			P1,P3,S		
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq. 樹杞			P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 柴薪 (P25)	
<i>Ardisia virens</i> Kurz 黑星紫金牛			P1,P2		
<i>Maesa lanyuensis</i> Yuen P. Yang 蘭嶼山桂花	蘭綠特		P2,S		
<i>Maesa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang 臺灣山桂花			P1,P3,S		<i>Maese tenera</i> Mez (P3)
報春花科 Primulaceae					
<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr. 地錢草			P1,P3,P6		
<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam. 茅毛珍珠菜			P1,P3,P6,S		
藍雪科 Plumbaginaceae					
<i>Limonium wrightii</i> (Hance) Kuntze 烏芙蓉			P1,P3		
山欖科 Sapotaceae					
<i>Palaquium formosanum</i> Hayata 大葉山欖			P1,P2,P3,P6,S	拼板舟 (P24); 食	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
				用, 拼板舟的船首、船尾板、座墊、船槳、暫時性木釘, 水芋的收穫棒(P25)	
<i>Planchonella duclitan</i> (Blanco) Bakh.f. 蘭嶼山欖			P1,P2,P3		<i>Pouteria duclitan</i> (Blanco) Baehni (P2)
<i>Planchonella obovata</i> (R. Brown) Pierre 山欖			P1,P2,P3,P6,S	水芋的收穫棒及火種柴, 柴薪, 木製武器(P25)	<i>Pouteria obovata</i> (R. Br.) Baehni (P1; 年長婦女的禮杖, P6)
柿樹科 Ebenaceae					
<i>Diospyros ferrea</i> (Willd.) Bakhuizen 象牙柿	蘭特	EN	P1,P2,P3,P6,P26,S	柴火, 做釣具, 鑽木取火的詹木(P25)	
<i>Diospyros kotoensis</i> Yamazaki 蘭嶼柿			P1,P2,P3,P6,S	杵, 火種, 造船, 織布機的刀狀打棒、理經台(P25)	
<i>Diospyros maritima</i> Blume 黃心柿			P1,P2,P3,S		
<i>Diospyros philippensis</i> (Desr.) Gurke 毛柿		EN	P1,P2,P3,P26,S	食用(P25); 生活用材(P25)	
安息香科 Styracaceae					
<i>Styrax japonica</i> Matsum. var. <i>kotoensis</i> (Hayata) Masam. & Suzuki 蘭嶼野茉莉		VU	P1,P2,P3,P26,S		<i>Styrax japonica</i> S. & Z. (P3)
灰木科 Symplocaceae					
<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S. Moore var. <i>philippinensis</i> (Brand) Noot. 蘭嶼鏤葉灰木			P1,P2,P3,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
木犀科 Oleaceae					
<i>Chionanthus coriaceus</i> (Vidal.) Yuen P. Yang & S. Y. Lu 厚葉李欖		CR	P1,P3,P26		<i>Linociera coriacea</i> Vidal (P3)
<i>Chionanthus ramiflorus</i> Roxb. 紅頭李欖		EN	P1,P2,P3,P26	造船, 建屋, 薪柴	<i>Linociera ramiflora</i> (Roxb.) Wall. (P3; (P25))
<i>Osmanthus marginatus</i> (Champ. ex Benth.) Hemsl. 小葉木犀			P1,P3		
馬錢科 Loganiaceae					
<i>Buddleja asiatica</i> Lour. 揚波			P1,P3		
<i>Geniostema rupestre</i> J. R. Forst. & G. Forst. 偽木荔枝			P1,P2,P3		<i>Geniostema rupestr</i> J. R. Forst. & G. Forst. (P2)
龍膽科 Gentianaceae					
<i>Centaurium japonicum</i> (Maxim.) Druce 百金			P1,P3,S		
<i>Nymphoides cristata</i> (Roxb.) Ktze. 銀蓮花			P3		
<i>Nymphoides coreana</i> (H. Lev.) 小蒼菜		EN	P1,P2,P26		
夾竹桃科 Apocynaceae					
<i>Alyxia sibuyanensis</i> Elmer 蘭嶼念珠藤	蘭綠特	VU	P1,P2,P3,P26,S	做手鐲, 做藤盞, 治外傷(P25)	<i>Alyxia insularis</i> Kanehira & Sasaki (P3; P2)
<i>Anodendron affine</i> (Hook. & Arn.) Druce 小錦蘭			P1,P2,P3,S		
<i>Anodendron benthamiana</i> Hemsl. 大錦蘭	特有		P1,P2		
<i>Cerbera manghas</i> L. 海欖果			P1,P2,P3,S	有毒(P25)	
<i>Melodinus angustifolius</i> Hayata 山橙	特有	VU	P26		
<i>Parsonsia laevigata</i> (Moon) Alston 爬森藤			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baill. 蘿芙木			P1,P3		
<i>Tabernaemontana subglobosa</i> Merr. 蘭嶼馬蹄花			P1,P2,P3,P6,S	祈福, 治膝部疼, 驅	<i>Tabernaemontana dichotoma</i> Roxb. (P6)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Trachelospermum lanyuense</i> C. E. Chang 蘭嶼絡石	蘭綠特		P1,P2,P3,S	邪,驅病魔 (P25) 綁柴薪的繩索 (P25)	<i>Trachelospermum lanyuens</i> C. E. Chang (P2)
<i>Vinca rosea</i> L. 日日春			P2		
蘿藦科 Asclepiadaceae					
<i>Asclepias curassavica</i> L. 馬利筋			P1,P2,P5		
<i>Cynanchum formosanum</i> (Maxim.) Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 臺灣牛皮消			P6		
<i>Cynanchum lanhsuense</i> Yamazaki 蘭嶼牛皮消	蘭特	VU	P1,P2,P3,P6,P26,S	綁柴薪的材料 (P25)	
<i>Dischidia formosana</i> Maxim. 風不動	特有		P1,P3		
<i>Hoya carnosa</i> (L. f.) R.Brown. 絨蘭			P1,P2,P3		
<i>Marsdenia formosana</i> Masam. 臺灣牛躑躅			P1,P2,P3,S		
<i>Marsdenia tinctoria</i> R. Brown 絨毛芙蓉蘭			P1,P2,P3		
<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud. 鷓鴣菜	特有		P1,P2,P3,P6,S		<i>Tylophora lanyuensis</i> Liu & Lu (P3)
茜草科 Rubiaceae					
<i>Argostemma solaniflorum</i> Elmer 水冠草		VU	P1,P3,P26,S		
<i>Canthium gynochthodes</i> Baill. 朴菜木			P1,P2,P3,P6	水芋的收穫棒 (P25)	<i>Canthium gynochodes</i> Baill (P2; P6)
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis 山黃梔			P1,P2,P3,S	做撈網支架,水芋的收穫棒及禮杖 (P25)	
<i>Geophila herbacea</i> (Jacq.) O. Ktze. 芭花蔓			P1,P2,P3,S		<i>Geophila repens</i> (L.) Johnston (P3)
<i>Guettarda speciosa</i> L. 葛塔德木		LC	P1,P3,P26,S		



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam. 雙花耳草			P1,P2,P3,P6		
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd. 定經草			P1,P3		
<i>Hedyotis strigulosa</i> Bartl. ex DC. var. <i>parvifolia</i> (Hook. & Arn.) Yamazaki 脈耳草			P1,P2,P3,P6,S		<i>Hedyotis corean</i> L. ev. (P2)
<i>Hedyotis tenelliflora</i> Blume 纖花耳草			P1,P2,P3		
<i>Ixora philippinensis</i> Merr. 小仙丹花			P1,P2,P3		
<i>Knoxia corymbosa</i> Willd. 諾氏草			P1,P3		
<i>Lasianthus cyanocarpus</i> Jack 毛雞屎樹			P1,P2,P3,S		
<i>Lasianthus fordii</i> Hance 琉球雞屎樹			P1,P3,S		
<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr. var. <i>obliquinervis</i> Merr. 雞屎樹			P1,P3	治病(P25)	<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr. (P1)
<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr. var. <i>simizui</i> T.S. Liu & J.M. Chao 清水氏雞屎樹	特有		P1,P3		
<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr. var. <i>taitoensis</i> (Simizu) T. S. Liu & J. M. Chao 臺東雞屎樹	特有		P1,P2,P3		
<i>Lasianthus wallichii</i> Wight 圓葉雞屎樹			P1,P2,P3		
<i>Morinda citrifolia</i> L. 檄樹			P1,P2,P3,P6,S	不能當柴火(P25)	
<i>Mussaenda macrophylla</i> Wall. 大葉玉葉金花		EN	P1,P3,P26,S		<i>Mussaenda macrophylla</i> Wall. var. <i>brevipilosa</i> Jayaweere (P3)
<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f. 毛玉葉金花	特有		P1,P2,P3,S		<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum. var. <i>yaeyamensis</i> (Masam.) Yamaz. (P3); <i>Mussaenda parviflora</i> Matsum. (P2; P1)
<i>Neonauclea reticulata</i> (Havil.) Merr. 欖仁舅			P1,P2,P3,S	拼板舟 (P24); 拼板舟的船首、船尾板、座墊、船槳、舵架及暫時性木	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume 蛇根草			P1,P3		釘,做背心,煮飛魚的監測植物,船的枕木,織布機的刀狀打棒、梭子(P25)
<i>Ophiorrhiza kuroi</i> Makino 小花蛇根草			P1,P2,P3,S		
<i>Paederia foetida</i> L. 雞屎藤			P1,P2,P3,P6,S		治腰痛、外傷紅腫、墮胎、腹痛, <i>mairei</i> (Lev.) Hara (P3) 驅鼠(P25)
<i>Pavetta indica</i> L. 茜木			P1,P3		
<i>Psychotria cephdophora</i> Merr. 蘭嶼九節木			P1,P2,P3,P6,S		柴薪(P25)
<i>Psychotria manillensis</i> Bartl. ex DC. 琉球九節木			P1,P3,P6		
<i>Psychotria serpens</i> L. 鈴壁龍			P1,P2,P3,S		
<i>Randia wallichii</i> Hook. f. 大果玉心花			P1,P2,P3		拼板周的凹形底板(P25)
<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl. 闊葉鴨舌癩舅			P1		
<i>Tarenna zeylanica</i> Gaertn. 錫蘭玉心花			P1,P2,P3,S		<i>Tarenna kotoensis</i> (Hayata) Masamune (P3)
<i>Timonius arboreus</i> Elmer 貝木			P1,P2,P3,S		柴火,製漿(P25)
<i>Uncaria lanosa</i> Wall. var. <i>appendiculata</i> Ridsd. 恆春鉤藤			P1,P2,P3,S		
<i>Wendlandia luzoniensis</i> DC. 呂宋水錦樹		VU	P1,P2,P3,P26,S		拼板舟 (P24); 房屋支柱,織布機的綜棒(P25)
旋花科 Convolvulaceae					
<i>Dichondra micrantha</i> Urban 馬蹄金			P1,P3		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Erycibe henryi</i> Prain 亨利氏伊立基藤			P1,P2		
<i>Hewittia malabarica</i> (L.) Suresh 吊鐘藤			P1,P3		
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. 甘藷			P2	食用(P25)	
<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr. 銳葉牽牛			P1,P2,P3,P5,S		<i>Ipomoea acuminata</i> (Vahl) Roem. & Schult. (P3)
<i>Ipomoea littoralis</i> Blume 海牽牛			P1,P2,P3,P6,S		<i>Ipomoea gracilis</i> R. Brown (P3; P6)
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Oostst. 馬鞍藤			P1,P2,P3,P6,S	綁住茅草當火把, 清潔炭灰(P25)	
<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L. 九爪藤			P5		
<i>Lepistemon binectariferum</i> (Wall.) Kuntze var. <i>trichocarpum</i> (Gagnepain) van Ooststr. 鮮蕊藤			P1,P2,P3		
<i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hallier f. 菜藥藤			P1,P3,P5		
<i>Operculina turpethum</i> (L.) S. Manso 盒果藤			P5		
<i>Stictocardia tiliifolia</i> (Desr.) Hallier f. 大萼旋花			P1,P3,P5,S		
紫草科 Boraginaceae					
<i>Bothriospermum zeylanicum</i> (J. Jacq.) Druce 細纓子草			P1,P3,P6		<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hernemann) Fisher & Meyer (P3)
<i>Carmona retusa</i> (Vahl) Masam. 小葉厚殼樹			P1,P3		<i>Ehretia microphylla</i> Lam. (P3)
<i>Cordia aspera</i> G. Forst. subsp. <i>kanehirai</i> (Hayata) H. Y. Liu 金平氏破布子		VU	P1,P3,P6,P26	柴火(P25)	<i>Cordia cumingiana</i> Vidal (P3); <i>Cordia aspera</i> G. Forst. subsp. <i>kanehirae</i> (Hayata) H. Y. Liu (P1)
<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst. 破布子			P1,P2		
<i>Ehretia acuminata</i> R. Brown 厚殼樹			P1,P2,P3,P6,S	拼板舟(P24)	<i>Ehretia thyrsoiflora</i> (S. & Z.) Nakai (P3)
<i>Ehretia dicksonii</i> Hance 破布鳥			P3		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ehretia philippinensis</i> A. DC. 蘭嶼厚殼樹			P1,P2,P3,P6	做刀把、掘棒,織布 機的梭子(P25)	
<i>Ehretia resinosa</i> Hance 恆春厚殼樹			P6		
<i>Heliotropium indicum</i> L. 狗尾草			P1,P3,P5		
<i>Tournefortia argentea</i> L. f. 白水木			P1,P3,S		<i>Messerschmidia argentea</i> (L.) Johnston (P3)
<i>Tournefortia sarmentosa</i> Lam. 冷飯藤			P1,P3		
<i>Trigonotis formosana</i> Hayata 臺灣附地草	特有		P1,P2		
馬鞭草科 Verbenaceae					
<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe var. <i>formosana</i> Rolfe 杜虹花			P1,P2,P3,S	洗盤子,莖穿入五 節芒桿支火把插 於船尾桅杆上抓 到竹梭魚食用幹 穿入其鰓扛回家 (P25)	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe (P1)
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. var. <i>luxurians</i> Rehd. 朝鮮紫珠		VU	P1,P2,P6,P26,S		
<i>Callicarpa longissima</i> (Hemsl.) Merr. 長葉紫珠			P1,P3		
<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn. 苦林盤			P1,P2,P3,S	祈求牲畜長的好, 遮陽(P25)	
<i>Lantana camara</i> L. 馬櫻丹			P5		
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene 鴨舌癩			P1,P2,P3,P6,S		
<i>Premna serratifolia</i> Linn. 臭娘子			P1,P2,P6,S	房屋支柱(P25)	<i>Premna obtusifolia</i> R. Brown (P6)
<i>Premna odorata</i> Blanco 毛魚臭木			P6		
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl. 牙買加長穗木			P1,P2,P3,P5,P6,S		
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i> (Salisb.) Sims 長穗木			P1,P5,P6,S		<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. C. Rich.)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F. N. Williams 山埔姜			P1,P3	拼板舟(P24)	Vahl. (P1)
<i>Vitex rotundifolia</i> L. f. 海埔姜			P1,P3,S		
唇形花科 Labiatae					
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze 風輪菜			P1,P3		<i>Clinopodium umbrosum</i> (Bieb.) C. Koch (P3)
<i>Coleus formosanus</i> Hayata 蘭嶼小鞘蕊花			P1,P3,P6,S		<i>Coleus scutellarioides</i> (L.) var. <i>crispipilus</i> (Merr.) Keng (P3)
繖形花科 Umbelliferae					
<i>Hydrocotyle nepalensis</i> Hook. 乞食碗			P3		
唇形花科 Labiatae					
<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal. 頭花香苦草			P1,P3,P5		
<i>Anisomeles indica</i> (L.) Kuntze 魚針草			P1,P3		
<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. 益母草			P1,P3		<i>Leonurus sibiricus</i> L. (P3)
<i>Leucas chinensis</i> (Retz.) R. Brown 白花草			P1,P2,P3,P6,S		<i>Leonurus mollissima</i> Jungh. var. <i>chinensis</i> Benth. (P3)
<i>Scutellaria tashiroi</i> Hayata 田代氏黃芩	特有	NT	P3,P26,S		<i>Scutellaria javanica</i> Jungh. var. <i>luzonica</i> (Rolfe) Keng (P3)
<i>Ocimum basilicum</i> L. 羅勒			P2		
茄科 Solanaceae					
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Willd.) Bercht. & Presl 大花曼陀羅			P2,P5		
<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>fasciculatum</i> Irish. 向天椒			P2		<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>fasciculatum</i> Irish. (P2)
<i>Capsicum annuum</i> L. 辣椒			P1,P2,P5		



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Datura metel</i> L. 曼陀羅			P1,P3,P5		
<i>Lycium chinense</i> Mill. 枸杞			P5		
<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter 雙花龍葵			P1,P3,P6		<i>Solanum biflorum</i> Lour. (P3; P6); <i>Lycianthes biflorum</i> (Lour.) Bitter (P1)
<i>Nicotiana tabacum</i> L. 煙草			P2,P5		
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv. 皺葉煙草			P5,S		
<i>Physalis angulata</i> L. 苦蕒			P1,P2,P3,P5,S	食用, 不可過量 (P25)	
<i>Physalis pubescens</i> L. 毛酸漿			P5,P6		
<i>Solanum americanum</i> Miller 光果龍葵			P1,P5,P6,S	食用野菜(P25)	<i>Solanum alatum</i> Moench. (P6)
<i>Solanum diphyllum</i> L. 瑪瑙珠			P1,P2,P5		<i>Solanum capsicatum</i> Link. (P2; P1; P5)
<i>Solanum capsicoides</i> Allioni 刺茄			P5		
<i>Solanum lasiocarpum</i> Dunal 羊不食			P1,P2,P3,P5		<i>Solanum ferox</i> L. (P3; P2)
<i>Solanum luzoniense</i> Merrill 呂宋茄			P1,P3		
<i>Solanum miyakojimense</i> Yamazaki & Takushi 宮古茄			P5,S		
<i>Solanum nigrum</i> L. 龍葵			P1,P2,P3,P6	食用(P25)	
<i>Solanum violaceum</i> Ortega 印度茄			P1,P2,P3		<i>Solanum indicum</i> L. (P3; P2)
<i>Tubocapsicum anomalum</i> (Franch. & Sav.) Makino 龍珠			P1,P2,P3		
玄參科 Scrophulariaceae					
<i>Lindernia anagallis</i> (Burm. f.) Pennell 心葉母草			P2,P3		<i>Vandellia cordifolia</i> (Colsm.) G. Don (P3); <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell (P1)
<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston 泥花草			P2,S		
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell. 藍豬耳			P1,P2,P3,P6,S		<i>Vandellia crustacea</i> (L.) Benth. (P3)
<i>Lindernia pusilla</i> (Willd.) Boldingh 見風紅			P2		<i>Vandellia hirta</i> (Cham. & Schlecht.)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
					Yamazaki (P2)
<i>Scopia dulcis</i> L. 野甘草			P1,P2,P3,P5		
<i>Veronica undulata</i> Wall. 水苦蕒			P5		
<i>Torenia concolor</i> Lindl. 倒地蜈蚣			P1,P2,P3		
紫葳科 Bignoniaceae					
<i>Radermachia sinica</i> (Hance) Hemsl. 山菜豆			P1,P3		
爵床科 Acanthaceae					
<i>Codonacanthus pauciflorus</i> (Nees) Nees 針刺草			P1,P2,P3		
<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urban. 賽山藍			P5		
<i>Hemigraphis cumingiana</i> (Nees) F.-Vill. 直立半插花			P1,P3,S		
<i>Hemigraphis primulifolia</i> (Nees) F.-Vill. 恆春半插花		VU	P1,P26		
<i>Hemigraphis reptans</i> (Forst.) Ander. ex Hemsl. 匍匐半插花		VU	P1,P2,P3,P26		
<i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>hayatae</i> (Yamamoto) Ohwi 早田氏爵床	特有		P1,P2,P6,S		
<i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>procumbens</i> L. 爵床			P1,P3,S	毒魚(P25)	<i>Justicia procumbens</i> L. (P3; P1)
<i>Lepidagathis formosensis</i> Clarke ex Hayata 臺灣鱗球花			P1,P2		
<i>Lepidagathis inaequalis</i> Clarke ex Elmer 卵葉鱗球花			P1,P2,P3		
<i>Strobilanthes lanyuensis</i> Seok, C. F. Hsieh & J. Murata 蘭嶼馬藍			P1,P2,P21,S		<i>Strobilanthes flexicaulis</i> Hayata (P1,P2); <i>Strobilanthes formosanus</i> Moore (P1)
<i>Strobilanthes penstemonoides</i> T. Anders. 腺萼馬藍			P1,P3		<i>Goldfussia penstemonoides</i> Ness (P3)
苦苣苔科 Gesneriaceae					
<i>Cyrtandra umbellifera</i> Merr. 漿果苣苔		VU	P1,P2,P3,P26,S		
<i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim. var. <i>ikedae</i> (Hatusima) W. T.	特有	VU	P1,P3,P26		<i>Lysionotus ikedae</i> Hatusima (P3)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
Wang 蘭嶼吊石苣苔					
列當科 Orobanchaceae					
<i>Aeginetia indica</i> L. 野菰			P1,P3,P6		
車前草科 Plantaginaceae					
<i>Plantago asiatica</i> L. 車前草			P1,P2,P3		
忍冬科 Caprifoliaceae					
<i>Sambucus chinensis</i> Lindl. 有骨消	特有		P1,P2,P3		<i>Sambucus formosana</i> Nakai (P3)
桔梗科 Campanulaceae					
<i>Cyclocodon lancifolius</i> (Roxb.) Kurz. subsp. <i>lancifolius</i> (Roxb.) Kurz. 臺灣土黨參			P1,P3		<i>Campanumoea lancifolia</i> (Roxb.) Merr. (P3); <i>Campanumoea lancifolius</i> (Roxb.) Kurz. (P1)
草海桐科 Goodeniaceae					
<i>Scaevola hainanensis</i> Hance 海南草海桐			CR P1,P26		
<i>Scaevola sericea</i> Forst. f. ex Vahl 草海桐			P1,P3,P6,S	做潛水鏡外框	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb. (P3) (P25)
菊科 Compositae					
<i>Adenostemma lavenia</i> (L.) Kuntze var. <i>lavenia</i> (L.) Kuntze 下田菊			P1,P3		
<i>Ageratum conyzoides</i> L. 霍香薷			P1,P2,P3,P5,S		
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. 紫花霍香薷			P1,P2,P5,S		
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 茵陳蒿			P1,P3,S		
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 牡蒿			P1,P3,P6		
<i>Bidens bipinnata</i> L. 鬼針			P1		
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff 小白花鬼針			P1,P3,S	婚禮用	(P25)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i> L. 白花鬼針			P2		
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. Bip. 1842- 大花咸豐草			P1,S		
<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC. 艾納香	特有		P1,P3		<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC. var. <i>microcephala</i> Kitamura (P3)
<i>Blumea conspicua</i> Hayata 大花艾納香		VU	P2,P26		
<i>Blumea hieracifolia</i> (D. Don) DC. 毛將軍			P1,P3		
<i>Blumea lacera</i> (Burm. f.) DC. 生毛將軍			P1,P2,P3,P6		
<i>Blumea laciniata</i> (Roxb.) DC. 裂葉艾納香			P1,P3,P6		
<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce 走馬胎			P1,P2,P3		
<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce 狹葉艾納香		NE	P1,P2,P3,P26		
<i>Blumea oblongifolia</i> Kitam. 臺灣艾納香			P1,P3		
<i>Carpesium cernuum</i> L. 杓兒菜			P1,P3		
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun & Ascherson 石胡荽			P1,P3		
<i>Chrysanthemum segetum</i> L. 孔雀菊			P2		
<i>Cirsium brevicaule</i> A. Gray 雞觶刺			P1,P3		<i>Cirsium albescens</i> Kitamura (P3)
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq. 美洲假蓬			P1,P2,P5		<i>Erigeron bonariensis</i> L. (P2)
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i> (L.) Cronq. 加拿大蓬			P1,P3,P6		<i>Erigeron canadensis</i> L. (P3); <i>Conyza canadensis</i> L. (P1)
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker 野茼蒿			P1,P2,P3,P5,P6		<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz. (P3)
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore 昭和草			P1,P2,P3,P5,P6,S		
<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> (Houtt.) Nakai 細葉假黃鵪菜			P1,P3,P6		
<i>Crepidiastrum taiwanianum</i> Nakai 臺灣假黃鵪菜	特有	VU	P1,P3,P6,P26,S		
<i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino 蕪艾		EN	P1,P2,P3,P26,S	驅水蛭, 治背痛 (P25)	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. 鱧腸			P1,P2,P3,P6,S	治瘡及外傷(P25)	<i>Eclipta alba</i> Hassk. 白花蟛蜞菊 (P6; 佐佐木舜一, 1934)
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth 地膽草			P1,P2,P3,P5,S		
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld 紫背草			P1,P2,P3,P6,S		<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. (P6)
<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC. 飛機草			P1,P3,S	食用(P25)	
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. ex DC. 饑荒草			P5		
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> Kitam. 臺灣澤蘭	特有		P1,P2,P3		<i>Eupatorium formosanum</i> Hay. var. <i>quasitripartitum</i> (Hay.) Kitamura (P3); <i>Eupatorium formosanum</i> Hayata (P1)
<i>Eupatorium clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip. var. <i>clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip. 田代氏澤蘭	特有		P1,P3		<i>Eupatorium tashiroi</i> Hayata (P3)
<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam. var. <i>japonicum</i> (L.) Kitam. 山菊			P1,P2,P3,S		<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitamura (P1)
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster 鼠麴草			P6		<i>Gnaphalium affine</i> D. Don (P6)
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC. var. <i>amoyense</i> (Hance) Hand.-Mazz. 假秋鼠麴草			P1		
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb. 父子草			P1,P3		
<i>Gnaphalium purpureum</i> L. 鼠麴舅			P1,P3		
<i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC. 紅鳳菜			P2,P5		
<i>Gynura elliptica</i> Yabe & Hayata 蘭嶼木耳菜	蘭綠特	LC	P1,P2,P3,P6,P26,S	很臭(P25)	
<i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) J. H. Pak & Kawano 刀傷草			P1,P3,S		<i>Ixeris laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. <i>oldhamii</i> (Maxim.) Kitam. (P3)
<i>Lagenophora lanata</i> A. Cunn. 瓶頭草			P1,P3		<i>Lagenophora stipitata</i> Labill. var.

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob. 蔓澤蘭		P1,P2,P3		<i>microcephata</i> (Benth.) Domin (P3) 小花蔓澤蘭 (P2)
<i>Parthenium hysterophorus</i> L. 銀膠菊		P5,S		
<i>Pterocypselia indica</i> (L.) C. Shih 鵝仔草		P1,P3,P6,S		<i>Lactuca indica</i> L. (P3); <i>Lactuca indica</i> L. (P6)
<i>Sigesbeckia orientalis</i> L. 稀簽		P1,P3,P6		
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less. 假吐金菊		P2,P5		
<i>Sonchus arvensis</i> L. 苦苣菜		P1,P2,P3		
<i>Sonchus oleraceus</i> L. 苦蕒菜		P5		
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert. 金腰箭		P1,P2,P3,P5		
<i>Tridax procumbens</i> L. 長柄菊		P1,P2,P3,P5,P6,S		
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. var. <i>cinerea</i> (L.) Less. 一枝香		P1,P2,P3,P6,S		<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. (P3; P1); <i>Veronica cinerea</i> Less. (P6)
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. var. <i>parviflora</i> (Reinw.) DC. 小花斑鳩菊		P1,P3,S		
<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC. var. <i>biflora</i> (L.) DC. 雙花蟛蜞菊		P1,P2,P3,P6,S		<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC. (P3)
<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr. 蟛蜞菊		P2		
<i>Wedelia prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. var. <i>prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. 天蓬草舅		P1,P3,P6		<i>Wedelia prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. (P1); <i>Wedelia prostrate</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. (P6)
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊		P1,P2,P5		
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (L.) DC. 黃鵪菜		P1,P2,P3,S		<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. (P3; P1)
單子葉植物				
旅人蕉科 Strelitziaceae				

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn. 旅人蕉			P2		
鳳梨科 Bromeliaceae					
<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. 鳳梨			P2		
茨藻科 Najadaceae					
<i>Najas graminea</i> Delile 拂尾藻			P1,P2		
百合科 Liliaceae					
<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. 山管蘭			P1,P2,P3,P6,S		<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. f. <i>racemulifera</i> (Schlitter.) T. S. Liu & S. S. Ying (P6)
<i>Lilium formosanum</i> Wallace 臺灣百合	特有		P6		
<i>Lilium longiflorum</i> Thunb. var. <i>scabrum</i> Masam. 粗莖麝香百合	特有		P1,P3,P6,S	食用(P25)	
<i>Liriope platyphylla</i> F. T. Wang & T. Tang 闊葉麥門冬			P1,P2		
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour. 麥門冬			P1,P3,P6,S		<i>Ophiopogon japonicus</i> (Thunb.) Ker. Gawl (P6)
<i>Tricyrtis formosana</i> Baker var. <i>formosana</i> Baker 臺灣油點草	特有		P1,P3		<i>Tricyrtis formosana</i> Bak. (P3; P1)
<i>Tricyrtis formosana</i> Baker var. <i>stolonifera</i> (Matsum.) Masam. 山油點草	特有		P2,S		
龍舌蘭科 Agavaceae					
<i>Dracaena angustifolia</i> Roxb. 番仔林投			P1,P2,P3,S	禁忌植物(P25)	
石蒜科 Amaryllidaceae					
<i>Crinum asiaticum</i> L. 文殊蘭			P1,P2,P3,P6,S	驅趕魚群,治刀傷, 用來纏繞放石灰 的陶罐(P25)	
仙茅科 Hypoxidaceae					

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Curculigo capitulata</i> (Lour.) Kuntze 船仔草			P1,P2,P3,S	葉子纏繞成繩索 固定甕坏(P25)	
<i>Curculigo orchiodides</i> Gaertn. 仙茅			P1,P3		
<i>Hypoxis aurea</i> Lour. 小金梅葉			P1,P3		
薯蕷科 Dioscoreaceae					
<i>Dioscorea alata</i> L. 大薯			P1,P3	產婦禁食(P25)	
<i>Dioscorea bulbifera</i> L. 獨黃			P1,P3		
<i>Dioscorea collettii</i> Hook. f. 華南薯蕷			P1,P2,P3,S		
<i>Dioscorea cumingii</i> Prain & Burkill 蘭嶼田薯			P1,P2,P3,S	食用,製繩索(P25)	<i>Dioscorea cumingii</i> Prain & Burk. var. <i>ramosii</i> Burkill (P3)
<i>Dioscorea esculenta</i> (Lour.) Burkill var. <i>spinosa</i> R. Knuth 刺薯蕷			P1	食用,貢品(P25)	<i>Dioscorea esculenta</i> (Lour.) Bur Kill var. <i>spinuosa</i> R. Knuth (P1)
<i>Dioscorea matsudae</i> Hayata 裏白葉薯榔			P1,P2,P3,S	染色(P25)	<i>Dioscorea cirrhosa</i> Lour. (P2)
菝葜科 Smilacaceae					
<i>Heterosmilax indica</i> A. DC. 土茯苓			P1,P2		
<i>Heterosmilax japonica</i> Kunth 平柄菝葜			P1,P3,S		
<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>bracteata</i> Presl 假菝葜			P1,P2,P3,S	繩索(P25)	<i>Smilax bracteata</i> Presl (P3; P1)
<i>Smilax china</i> L. 菝葜			P1,P2		<i>Smilax bracteata</i> Presl (P2)
雨久花科 Pontederiaceae					
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) Presl 鴨舌草			P1,P2,P3		
水玉簪科 Burmanniaceae					
<i>Burmannia championii</i> Thwaites 頭花水玉簪		VU	P1,P2,P26		
<i>Gymnosiphon aphyllus</i> Blume 小水玉簪	特有	EN	P1,P2,P3,P26		<i>Burmannia nana</i> Fukuyama & Suzuki (P3; P1)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
鴨跖草科 Commelinaceae					
<i>Amischotolype hispida</i> (Less. & A. Rich.) Hong 穿鞘花			P1,P2,P3		<i>Amischotolype chinensis</i> (N. E. Br.) E. Waller ex Hatus. (P3; P2)
<i>Commelina auriculata</i> Blume 耳葉鴨跖草			P1,P3,P6,S		
<i>Commelina benghalensis</i> L. 圓葉鴨跖草			P1,P3		
<i>Commelina communis</i> L. 鴨跖草			P2,P6		
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f. 竹仔菜			P1,P2,P3,P6,S	食用 (P25)	
<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz. 水竹葉			P2		
<i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) R. S. Rao & Kammathy 牛鞭草			P1,P3		<i>Murdannia simplex</i> (Bahl) Brenan (P3)
<i>Polia japonica</i> Thunb. 杜若			P1		
<i>Polia secundiflora</i> (Blume) Bakh. f. 叢林杜若			P1,P2,P3,S		
穀精草科 Eriocaulaceae					
<i>Eriocaulon truncatum</i> Buch.-Ham. ex Mart. 菲律賓穀精草			P1,P2,P3		<i>Eriocaulon merrillii</i> Ruhl. ex Perkins var. <i>suishaense</i> (Hayata) Chang (P3; P1)
鞭藤科 Flagellariaceae					
<i>Flagellaria indica</i> L. 印度鞭藤			P1,P2,P3,P6,S	繩索,祭祀儀式用, 編竹爪用 (P25)	
莎草科 Cyperaceae					
<i>Carex brunnea</i> Thunberg 束草			P1,P3		
<i>Carex nubigena</i> D. Don ex Tillich & Taylor 聚生穗序薹	特有		P1,P3		
<i>Carex rafflesiana</i> Boott 紅頭薹			P1,P3,S		
<i>Carex wahuensis</i> C. A. Mey. 布氏宿柱薹			P6		
<i>Cladium jamaicense</i> Crantz 克拉莎		VU	P1,P26		
<i>Cyperus compressus</i> L. 扁穗莎草			P1,P3		

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cyperus difformis</i> L. 異花莎草		P1,P2,P3		
<i>Cyperus haspan</i> L. 畦畔莎草		P1,P2,P3,S		
<i>Cyperus iria</i> L. 碎米莎草		P1,P2		
<i>Cyperus nutans</i> Vahl subsp. <i>subprolixus</i> (K.) T. Koyama 點頭莎草		P1,P3		
<i>Cyperus pilosus</i> Vahl 毛軸莎草		P1,P2,P3		
<i>Cyperus rotundus</i> L. 香附子		P1,P3,S		
<i>Cyperus tenuiculmis</i> Bockeler 四稜穗莎草		P1,P3		
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult. 牛毛氈		P1,P3		
<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl var. <i>aestivalis</i> (Retz.) Vahl 小畦畔飄拂草		P6		<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl (P6)
<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. 乾溝飄拂草		P1,P3,P6,S		
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl 竹子飄拂草		P1,P2,P3,P6,S		
<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich. var. <i>littoralis</i> Gaudich. 水虱草		P1,P2		<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich. (P2; P1)
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl 四稜飄拂草		P1,P3		
<i>Fimbristylis tristachya</i> R. Br. var. <i>subbispicata</i> (Nees & Meyen) T. Koyama 水蔥		P6		<i>Fimbristylis monostachya</i> Hassk. (P6)
<i>Fimbristylis ovata</i> (Burm. f.) J. Kern 卵形飄拂草		P1,P3,P6,S		
<i>Fimbristylis wightiana</i> Ness 韋氏飄拂草		P6		
<i>Hypolytrum nemorum</i> (Vahl) Spreng. 割雞芒		P1,P3,S		
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. 短葉水蜈蚣		P1,P2,P3,P6,S		
<i>Kyllinga nemoralis</i> (J. R. & G. Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalzell 單穗水蜈蚣		P1,P2,P3,S		
<i>Kyllinga sesquiflora</i> Torrey subsp. <i>cylindrica</i> (Nees) T. Koyama		P1,P3		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
圓筒穗水蜈蚣					
<i>Mariscus cyperinus</i> Vahl 莎草磚子苗			P1,P3,P6		
<i>Mariscus javanicus</i> (Houtt.) Merr. & Metcalfe 爪哇磚子苗			P1,P2,P3,P6		
<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) J. Raynal 磚子苗			P1,P3,P6		
<i>Pycnus flavidus</i> (Retz.) T. Koyama 球穗扁莎			P1,P3		
<i>Pycnus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv. 多柱扁莎			P1,P2,P3,P6,S		<i>Pycnus odoratus</i> Urb.香扁莎 (P6)
<i>Pycnus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees ex C. B. Clarke 紅鱗扁莎			P1,P3		<i>Cyperus sanguinolentus</i> (Vahl) Ness (P3)
<i>Rhynchospora rubra</i> (Lour.) Makino 刺子莞			P1,P3		
<i>Schoenoplectus lineolatus</i> (Franch. & Sav.) T. Koyama 匍伏莞草			P1,P2,P3		
<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq. 大莞草			P1		
<i>Scleria levis</i> Retz. 毛果珍珠茅			P1,P2,P3		
<i>Scleria scrobiculata</i> Nees & Mey. ex Nees 輪葉珍珠茅			P1,P2,P6		
<i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett 陸生珍珠茅			P1,P2,P3,S		
<i>Torulinum odoratum</i> (L.) S. Hooper 斷節莎			P1,P3		
禾本科 Gramineae					
<i>Apluda mutica</i> L. 水蔗草			P1,P2,P3,P6,P7		
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 蓋草			P1,P3,P7		
<i>Arthraxon pauciflorus</i> Honda 粗梗蓋草	蘭特		P1,P3,P7		
<i>Arundinella setosa</i> Trin. 刺芒野古草			P1,P3,P7		
<i>Arundo donax</i> L. 蘆竹			P1,P3		
<i>Arundo formosana</i> Hack. 臺灣蘆竹			P1,P3,P6,P7,S		
<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata 長枝竹	特有		P2		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Bambusa dolichomerithalla</i> Hayata 火廣竹	特有		P1,P3		
<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. 蓬萊竹			P7		
<i>Bambusa oldhamii</i> Munro 綠竹			P2		
<i>Bambusa pachinensis</i> Hayata 1916 var. <i>pachinensis</i> 八芝蘭竹	特有		P2	掛物品,做織布機的絞線桿、固定棒、紡車、伸子、框架(P25)	
<i>Bambusa vulgaris</i> Schard. ex J. C. Wendl. 1896 var. <i>vulgaris</i> 泰山竹			P1,P3,P7,S	做竹籠,搖籃框,拄杖,竹籤,竹刀,房屋建材,釣具罐,織布機的隔棒、絞線桿、踩桿,祈求豐收用,喪禮或非余季用,驅靈用(P25)	
<i>Bothriochloa glabra</i> (Roxb.) A. Camus 岐穗臭根子草			P7		
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng 白羊草			P7		
<i>Brachiaria subquadripara</i> (Trin.) Hitchc. 四生臂形草			P1,P3,P7		
<i>Brachiaria villosa</i> (Lam.) A. Camus 毛臂形草			P1,P3,P6,P7		
<i>Capillipedium kwashotensis</i> (Hayata) C. C. Hsu 綠島細柄草	特有		P1,P3,P6,P7		
<i>Cenchrus echinatus</i> L. 蒺藜草			P1,P3,P5,P7		
<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv. 假淡竹葉			P1,P3,P7,S		
<i>Chloris barbata</i> Sw. 孟仁草			P1,P2,P5,P7,S		
<i>Chloris formosana</i> (Honda) Keng 臺灣虎尾草	特有		P1,P3		
<i>Chloris virgata</i> Sw. 虎尾草			P1,P3		
<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin. 竹節草			P1,P3,P6,P7		<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin. (P1)

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Coix lacryma-jobi</i> L. 薏苡			P1,P3,P7	做飾品(P25)	
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. 狗牙根			P1,P2,P7		
<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus 弓果黍			P1,P3,P7,S		
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv. 龍爪茅			P1,P2,P3,P6,P7,S		
<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb. 毛梗雙花草			P1		
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler 升馬唐			P1,P2,P3,P6,P7		<i>Digitaria adscendens</i> (HBK) Henr (P3)
<i>Digitaria henryi</i> Rendle 亨利馬唐			P1,P2,P3,P6,P7,S		
<i>Digitaria heterantha</i> (Hook. f.) Merr. 粗穗馬唐			P1,P3		<i>Digitaria bicornis</i> (Lmak.) Roem. & Schult. ex Loud. (P3)，由台大植物數位標本館的資訊， <i>Digitaria bicornis</i> (Lmak.) Roem. & Schult. ex Loud.都被修訂為 <i>Digitaria heterantha</i> (Hook. f.) Merr.
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl. 止血馬唐			P6		
<i>Digitaria leptalea</i> Ohwi var. <i>reticulmis</i> Ohwi 叢立馬唐			P1,P3		
<i>Digitaria magna</i> (Honda) Tsuyama 大絨馬唐	特有		P6		
<i>Digitaria radicata</i> (J. Presl) Miq. var. <i>radicata</i> (J. Presl) Miq. 小馬唐			P1,P2,P7		<i>Digitaria radicata</i> (J. Presl.) Miq. (P1; P5)
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. 馬唐			P6		
<i>Digitaria setigera</i> Roth 短穎馬唐			P1,P2,P6,P7		<i>Digitaria microbachne</i> (Presl.) Henr. (P3)
<i>Digitaria violascens</i> Link 紫果馬唐			P1,P3,P6,P7		<i>Digitaria violascens</i> Link (P6)
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link 芒稈			P1,P3,P7,S		<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link (P3; P1)
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv. 稗			P1,P2,P3,P7		

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. 牛筋草		P1,P2,P3,P7,S	除穢儀式的必需品(P25)	
<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees 鯽魚草		P3,P7		<i>Eragrostis tenella</i> (L.) P. Beauv. (P3)
<i>Eragrostis atrovirens</i> (Desf.) Trin. 鼠婦草		P6		
<i>Eragrostis brownii</i> (Kunth) Nees. 長畫眉草		P6,P7		<i>Eragrostis brownie</i> (Kunth) Nees (P6)
<i>Eragrostis cumingii</i> Steud. 肯氏畫眉草		P1,P3		
<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin. 日本鯽魚草		P1		
<i>Erianthus formosanus</i> Stapf 臺灣蔗草	特有	P7		
<i>Eriochloa procera</i> (Retz.) C. E. Hubb. 高野黍		P1,P3,P5,P6,P7		
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 野黍		P1,P3		
<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze 亥氏草		P1,P3,P7		
<i>Ichnanthus vicinus</i> (F. M. Bailey) Merr. 距花黍		P1,P3,P7		
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. & Vaughan 白茅		P1,P2,P3,P6,P7,S	鋪蓋屋頂及外牆, 製陶坯時用, 燒去牲畜體毛及引火用, 治寄生蟲(P25)	
<i>Isachne beneckeii</i> Hack. 本氏柳葉箬		P1,P2		
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze 柳葉箬		P1,P2,P3,P7		
<i>Isachne myosotis</i> Nees 荏弱柳葉箬		P1,P3,P6,P7		<i>Isachne debilis</i> Rendle (P3; P6)
<i>Isachne nipponensis</i> Ohwi 日本柳葉箬		P1,P3		
<i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>aristatum</i> L. 芒穗鴨嘴草		P1,P3		<i>Ischaemum aristatum</i> L. (P1)
<i>Ischaemum indicum</i> (Houtt.) Merr. 印度鴨嘴草		P1,P3,P7		<i>Ischaemum ciliare</i> Retz (P7)
<i>Ischaemum setaceum</i> Honda 小黃金鴨嘴草		P1,P3,P6,P7		
<i>Ischaemum timorense</i> Kunth. 帝汶鴨嘴草		P7,S		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Leptochloa panicea</i> (Retz.) Ohwi 蟻子草			P7		
<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br. 細穗草			P1,P3,P6,P7		
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn. 淡竹葉			P1,P2,P3,P7,S		
<i>Microstegium ciliatum</i> (Trin.) A. Camus 剛莠竹			P7		
<i>Microstegium geniculatum</i> (Hayata) Honda 曲膝莠竹	特有		P1		
<i>Microstegium glaberrimum</i> (Honda) Koidz. 短軸莠竹	特有		P1,P3,P7		
<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb. 五節芒			P1,P2,P6,P7	治外傷,標記、釀 災、祈福用,食用, 做火把(P25)	
<i>Miscanthus sinensis</i> Anders. var. <i>condensatus</i> (Hack.) Makino 八 丈芒			P2,P3,S		
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson 芒			P1,P6		
<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv. 竹葉草			P1,P2,P6,P7,S		
<i>Oplismenus aemulus</i> (R. Br.) Roem. & Schult. 大屯求米草			P6		<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv. var. <i>intermedius</i> (Honda) Ohw (P3; P6)
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv 求米草			P1,P2,P3,P7		
<i>Oryza sativa</i> L. 稻			P7		
<i>Panicum repens</i> L. 鋪地黍			P1,P2,P3,P7		
<i>Panicum maximum</i> Jacq. 大黍			P5,P7		
<i>Paspalum commersonii</i> Lam. 臺灣雀稗			P1,P3,P6		
<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius 兩耳草			P1,P2,P3,P5,P7,S		
<i>Paspalum distichum</i> L. 雙穗雀稗			P1,P3		
<i>Paspalum notatum</i> Flugge 巴西亞雀稗			P7		百喜草 (P7)
<i>Paspalum orbiculare</i> G. Forst. 圓果雀稗			P1,P6,P7		

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Paspalum scrobiculatum</i> L. 鴨姆草		P1,P3		
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud. 雀稗		P7		
<i>Paspalum vaginatum</i> Sw. 海雀稗		P5,P7		
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. 象草		P5,P7		
<i>Phragmites vallatoria</i> (Pluk. ex L.) Veldkamp 開卡蘆		P7		
<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata 桂竹		P2,P7		<i>Phyllostachys oldhamii</i> Hayata (P2)
<i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth 金絲草		P1,P2,P3,P7,S		
<i>Pogonatherum paniceum</i> (Lam.) Hack. 金髮草		P1		
<i>Rottboellia exaltata</i> L. f. 羅氏草		P7		
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase 囊穎草		P1,P2,P3,P6,P7		
<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv. 莠狗尾草		P1,P5,P6,P7		
<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. 小米		P1,P3,P5,P7	食用(P25)	
<i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. 御谷		P3		<i>Setaria lutescens</i> Hubb. (P3)
<i>Setaria pallide-fusca</i> (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb. 褐毛狗尾草		P1,P3		
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. 詹森草		P1,P3,P5,P7		
<i>Sphaerocaryum malaccense</i> (Trin.) Pilg. 稗蓋		P2,P7		
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) Baaijens 鼠尾粟		P7		
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>flaccidus</i> (R. & S.) Veldkamp 雙蕊鼠尾粟		P1,P3		<i>Sporobolus diander</i> (Retz.) P. Beauv. (P3)
<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart. Ex Schrank) Kuntze 熱帶鼠尾粟		P5,P7		
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth 鹽地鼠尾粟		P7		
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze 聖奧古斯丁草		P5,P7		

分類階層	特有性 稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Thaumastochloa cochinchinensis</i> (Lour.) C. E. Hubb. 假蛇尾草		P1,P3,P7		
<i>Thuarea involuta</i> (G. Forst.) R. Br. ex Sm. 芻蓄草		P1,P2,P3,P6,P7,S		
<i>Urochloa glumaris</i> (Trin.) Veldkamp 雀稗尾稈草		P3,P7		<i>Urochloa paspaloides</i> J. S. Presl ex C. B. Presl 類雀稗 (P3)
<i>Zea mays</i> L. 玉蜀黍		P2,P5,P7		
<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr. 馬尼拉芝		P1,P2,P3,P7,S		
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 結縷草		P5,P7		
<i>Zoysia pacifica</i> (Goudswaard) M. Hotta & Kuroki 高麗芝		P1,P3,P7,S		
棕櫚科 Palmae				
<i>Areca catechu</i> L. 檳榔		P2,S	嗜食植物(P25)	
<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc. 山棕		P1,P2,P3,S	食用,做小掃帚或雨衣長草,做掃把,置頭部是禁忌(P25)	<i>Arenga engleri</i> Becc. (P3)
<i>Calamus siphonospatus</i> Mart. var. <i>sublaevis</i> Becc. 蘭嶼省藤		P1,P2,P3,S		
<i>Cocos nucifera</i> L. 可可椰子		P1,P2	食用,做帽子、盞甲、藤盞的襯冠,做壺、湯匙、盛湯用具,做扇子(P25)	
<i>Pinanga tashiroi</i> Hayata 山檳榔	蘭特	P1,P2,P3,S		<i>Pinanga batanensis</i> Becc. (P3)
天南星科 Araceae				
<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach. 姑婆芋		P1,P2,P3,P6,S	裝食物用(P25)	<i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) Schott & Endl. (P3; P6)
<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott 申跋		P1,P2,P3,S		
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott 芋		P1,P2,P5,S	食用,節慶用(P25)	

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Colocasia tonoi</i> Nakai 紫芋			P6		
<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. ex Engl. & Kraus 拎樹藤			P1,P2,P3,P6,S	食用,健牙兼治牙痛.治酸痛(P25)	
<i>Homalomena philippinensis</i> Engl. ex Engl. & Kraus 菲律賓扁葉芋			P1,P2,P3,S		
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit. 半夏			P1		
<i>Pothodium lobbianum</i> Schott 假袖葉藤			P1,P3,S		
<i>Rhaphidophora aurea</i> (Lindl. ex Andre.) Birdsey 黃金葛			P2		
<i>Rhaphidophora liukiuensis</i> Hatusima 針房藤			P1,P2,P3,S		
<i>Schismatoglottis kotoensis</i> (Hayata) T. C. Huang J. L. Hsiao & H. Y. Yeh 蘭嶼芋	蘭綠特		P1,P2,P3,S	食用,孕婦禁食(P25)	<i>Schismatoglottis calyptrata</i> (Roxb.) Zoll. & Mart.. (P3)
<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott 千年芋			P1,P2,P5,P6		<i>Xanthosoma sagittifoli</i> (L.) Schott (P1)
浮萍科 Lemnaceae					
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw. 青萍			P1,P2,P3		<i>Lemna perpusilla</i> Torr. (P3)
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. 水萍			P2		
露兜樹科 Pandanaceae					
<i>Freycinetia formosana</i> Hemsl. 山露兜			P1,P2,P3,S	做帽子、首飾盒,童玩(P25)	
<i>Pandanus odoratissimus</i> L. f. 露兜樹			P1,P2,P3,P6,S		
香蒲科 Typhaceae					
<i>Typha angustifolia</i> L. 水燭	疑問種		P1		
<i>Typha orientalis</i> Presl 香蒲			P3		水燭 (P3)
芭蕉科 Musaceae					
<i>Musa basjoo</i> Sieb. 芭蕉			P2		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Musa insularimontana</i> Hayata 蘭嶼芭蕉	蘭特		P1,P3	食用(P25)	
<i>Musa liukuensis</i> Makino 琉球絲芭蕉			P2	拼板舟(P24)	
<i>Musa yamiensis</i> C. L. Yeh & J. H. Chen 雅美芭蕉	蘭特		P20		
<i>Musa sapientum</i> L. 香蕉			P2		
薑科 Zingiberaceae					
<i>Alpinia flabellata</i> Ridl. 呂宋月桃			P1,P2,P3		
<i>Alpinia formosana</i> K. Schum. 臺灣月桃			P1,P3		
<i>Alpinia galanga</i> (L.) Sw. 高良薑			P1		<i>Alpinia galarge</i> (L.) Sw. (P1)
<i>Alpinia intermedia</i> Gagn. 山月桃			P1,P2,P3,S		
<i>Alpinia zerumbet</i> (Persoon) B. L. Burtt & R. M. Smith 月桃			P1,P2,P3,S	喪家用,綁槳支架 的繩索,做工作墊 (P3) 或搭工作棚,童玩 (P25)	<i>Alpinia speciosa</i> (Wendl.) K. Schum.
<i>Vanoverberghia sasakiana</i> Funak. & H. Ohashi 蘭嶼法氏薑	蘭特	EN	P10,P26,S		
<i>Zingiber kawagooi</i> Hayata 三奈	特有		P1,P3		<i>Zingiber koshunensis</i> Hayata (P3)
竹芋科 Marantaceae					
<i>Donax canniformis</i> (Forst. f.) K. Schum. 蘭嶼竹芋			P1,P2,P3,S	做竹,做篩子、小籃 子(P25)	
蘭科 Orchidaceae					
<i>Acanthephippium pictum</i> Fukuy. 延齡鰲花蘭			P1,P3,P17		<i>Acanthephippium sylhetense</i> Lindl. (P1)
<i>Appendicula fenixii</i> (Ames) Schltr. 長葉竹節蘭	蘭特		P1,P2,P3		<i>Appendicula terrestris</i> Fukuy (P3; P2)
<i>Appendicula reflexa</i> Blume 臺灣竹葉蘭			P1,P3		<i>Appendicula formosana</i> Hay. var. <i>kotoensis</i> (P3)
<i>Bletilla formosana</i> (Hayata) Schltr. 臺灣白及	特有		P1		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Bletilla formosana</i> (Hayata) Schltr. f. <i>oensis</i> (Hayata) T. P. Lin 蘭嶼白及			P1,P3		<i>Bletilla formosana</i> (Hayata) Schltr. <i>form.</i> <i>Kotoensis</i> (Hayata) T. P. Lin (P3; P1)
<i>Calanthe speciosa</i> (Bl.) Lindl. 臺灣根節蘭			P1,P3		<i>Calanthe formosama</i> Rolfe (P3)
<i>Calanthe triplicata</i> (Willemet) Ames 白鶴蘭			P1,P2,P3,S		
<i>Cephalantheropsis gracilis</i> (Lindl.) S. Y. Hu 綠花肖頭蕊蘭			P1		
<i>Chamaeanthus wenzilii</i> Ames 低藥蘭			P3		<i>Chamaeanthus wenzelii</i> Ames (P3)
<i>Cleisostoma paniculatum</i> (Ker Gawl.) Garay 虎紋蘭			P1		
<i>Cleisostoma uraiensis</i> (Hayata) Garay & Sweet 烏來閉口蘭			P1,P3		
<i>Dendrobium crumenatum</i> Sw. 鵝石斛			P1,P3		
<i>Dendrobium equitans</i> Kranzl. 燕子石斛			P1,P2,P3		
<i>Dendrobium miyakei</i> Schltr. 紅花石斛			P1,P2,P3,S		<i>Dendrobium goldschmidtianum</i> Kraenzl. (P1)
<i>Dendrochilum uncatum</i> Reichb. f. 黃穗蘭	特有	VU	P1,P2,P3,P26,S		<i>Dendrochilum formosanum</i> (Schltr.) Schltr (P3)
<i>Didymoplexis micradenia</i> (Rchb.f.) Hemsl 小鬼蘭			P18		
<i>Disperis siamensis</i> Rolfe ex Downie 雙袋蘭			P1,P3		<i>Disperis orientalis</i> Fuk. (P3)
<i>Eria ovata</i> Lindl. 大腳筒蘭			P1,P2,P3		
<i>Erythrodes blumei</i> (Lindl.) Schltr. 小唇蘭	特有		P1		
<i>Erythrodes triantherae</i> C. L. Yeh & C. S. Leou 三藥細筆蘭	蘭特		P4		
<i>Eulophia zollingeri</i> (Rchb. f.) J. J. Sm. 山芋蘭			P1,P3		
<i>Gastrodia javanica</i> (Bl.) Lindl. 爪哇赤箭			P1,P3,S		<i>Gastrodia lutea</i> Fuk. (P3)
<i>Gastrodia Callosa</i> J.J. Sm. 緋赤箭			P11		
<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr. 垂頭地寶蘭			P1,P3		
<i>Goodyera grandis</i> (Bl.) Bl. 毛苞斑葉蘭			P1		

分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Goodyera yamiana</i> Fukuy. 蘭嶼金銀草	蘭特		P1,P3		
<i>Habenaria polytricha</i> Rolfe 裂瓣玉鳳蘭	特有		P1		
<i>Habenaria stenopetala</i> Lindl. 狹瓣玉鳳蘭			P1,P2,P3		<i>Hebenaria delessertiana</i> Kranzl. (P3)
<i>Hetaeria oblongifolia</i> (Bl.) Bl. 長橢圓葉伴蘭			P15		
<i>Hylophila nipponica</i> (Fukuy.) S. S.Ying 蘭嶼袋唇蘭	蘭特		P1,P2,P3		
<i>Kuhlthasseltia integra</i> (Fukuy.) T. C. Hsu & S. W. Chung 綠葉旗唇蘭			P1,P3,P14		Hsu and Chung, 2009 -建立為新組合名 (原為 <i>Vexillabium yakushimense</i>)。紫葉旗唇蘭 (<i>Vexillabium yakushimense</i> (Yamam.) Maek.) (P1; P3)
<i>Liparis caespitosa</i> (Thouars) Lindl. 小花羊耳蒜			P1,P3		<i>Liparis caespitosa</i> (Thou.) Lindl (P3; P1)
<i>Liparis formosana</i> Rchb. f. 寶島羊耳蒜			P1,P2,P3		
<i>Liparis grossa</i> Rchb. f. 恆春羊耳蒜			P1,P3		
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl. 紅花羊耳蒜			P1		
<i>Liparis nigra</i> Seidenf. 大花羊耳蒜			P1,P3		
<i>Malaxis bancanoides</i> Ames 裂唇軟葉蘭			P1,P2,P3,S		
<i>Malaxis latifolia</i> J. E. Sm. 廣葉軟葉蘭			P1,P3		<i>Malaxis ophrydis</i> (J. G. Koen.) Ormerod (P1)
<i>Malaxis ramosii</i> Ames 圓唇軟葉蘭			P1,P3		
<i>Odontochilus inabae</i> (Hayata) Hayata ex T. P. Lin 單囊齒唇蘭			P1,P3		<i>Odontochilus inabai</i> (Hay.) Hay. ex T. P. Lin (P1)
<i>Phaius tankervilleae</i> (Banks ex L'Her.) Bl. 紅鶴頂蘭			P1,P2,P3		
<i>Phalaenopsis aphrodite</i> Rchb. f. 白蝴蝶蘭			P1,P3		
<i>Phalaenopsis equestris</i> (Schauer) Rchb. f. 粉紅蝴蝶蘭		CR	P1,P3,P6,P26		
<i>Phreatia formosana</i> Rolfe 寶島笑樂蘭			P1,P3		<i>Phreatia kotoinsularis</i> Fuk. (P3)



分類階層	特有性	稀有等級 ^{2,3}	引用出處	民俗植物	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Spathoglottis plicata</i> Bl. 紫苞舌蘭			P1,P3		
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 綬草			P1,P3,P6		
<i>Staurochilus luchuensis</i> (Rolfe) Fukuy. 豹紋蘭			P1,P3		<i>Trichoglottis ionosma</i> (Lindl.) J. J. Sm. (P3)
<i>Thrixspermum fantasticum</i> L. O. Williams 金唇風蘭			P1,P3		
<i>Triopidia nipponica</i> Masam. 日本摺唇蘭			P1,P2		
<i>Tuberolabium kotoense</i> Yamam. 管唇蘭			P1,P2,P3		
<i>Vanda lamellata</i> Lindl. 雅美萬代蘭			P1,P3		
<i>Zeuxine odorata</i> Fukuy. 香線柱蘭			P1,P3,S		
<i>Zeuxine strateumatica</i> (L.) Schltr. 線柱蘭			P1,P3		
<i>Corymborkis veratrifolia</i> (Reinw.) Bl. 管花蘭			P8		
<i>Peristylus gracilis</i> Bl. 纖細闊蕊蘭			P9		
<i>Zeuxine philippinensis</i> (Ames) Ames 菲律賓線柱蘭			P16		
<i>Zeuxine tenuifolia</i> Tuyama 毛鞘線柱蘭			P1,P3		<i>Zeuxine leucochila</i> Schltr. (P3)
霉草科 Triuridaceae					
<i>Sciaphila arfakiana</i> Becc. 蘭嶼霉草			P1,P2		
<i>Sciaphila maculata</i> Miers 斑點霉草			P6		
<i>Sciaphila ramosa</i> Fukuy. & T. Suzuki 多枝霉草	蘭特	VU	P1,P3,P26		
<i>Sciaphila secundiflora</i> Thwaites ex Benth. 錫蘭霉草			P1,P3,P22		<i>Sciaphila megastyla</i> Fukuyama & Suzuki-T. (P3; P1)

註 1. 引用出處及代號

P1：楊勝任。2004。蘭嶼植物名錄訂正及外來種植物之調查。行政院農業委員會。

P2：王文明。2004。雅美人對蘭嶼植被的影響。台南師範學院自然教育學系。

P3：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。

- P4 : Yeh, C.L., Leou, C.S., Yeh, C.R. 2006. *Erythrodites triantherae* C. L. Yeh et C. S. Leou (Orchidaceae), a new species bearing 1-3 anthers. *Taiwania*. 51(4):266-272.
- P5 : 鍾明哲、鍾詩文、葉慶龍。2009。蘭嶼的新紀錄及歸化植物。自然保育季刊。67:35-47。
- P6 : 柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- P7 : 鍾明哲、陳建文、葉慶龍。2010。蘭嶼的禾本科植物簡介。自然保育季刊。70:48-54。
- P8 : Yeh, C.L., Yeh, C.R., Leou, C.S. 2006. An observation on the *Corymborkis veratrifolia* (Reinw.) Bl. (Orchidaceae) from Lanyu, Taiwan. *Taiwania*. 51(1):53-57.
- P9 : Hsu, T.C., Leou, C.S., Yeh, C.L., Yeh, C.R., Chung, S.W. 2009. Supplements to the orchid flora of Taiwan (III): a newly recorded species, *Peristylus gracilis*. *Taiwania*. 54(4):381-384.
- P10 : Funakoshi, H., Ohashi, H. 2000. *Vanoverberghia sasakiana* H. Funak. & H. Ohashi (Zingiberaceae), a new species and a new generic record for the flora of Taiwan. *Taiwania*. 45(3):270-275.
- P11 : Hsu, T.C., Kuo, C.M. 2010. Supplements to the orchid flora of Taiwan (IV) : four additions to the genus *Gastrodia*. *Taiwania*. 55(3):243-248.
- P12 : 林惠雯、王秋美、曾彥學。2010。台灣新歸化錦葵科植物—刺金午時花。林業研究季刊。32(2):1-6。Lin, W.W., Wang, C.M., Tseng, Y.H. 2010. *Sida spinosa* L. (Malvaceae), A newly naturalized plant in Taiwan. *Quarterly Journal of Forest Research*. 32(2):1-6.
- P13 : Chang, H.M, Chen, J.F., Lu, P.F., Moore, S.J., Wang, J.C., Chiou, W.L. 2009. Supplements to the Lycophytes in Taiwan (I) : a newly recorded species *Selaginella lutchuensis* Koidz. (Selaginellaceae). *Taiwania*. 54(1):88-92.
- P14 : Hsu, T.C., Chung, S.W. 2009. Supplements to the orchid flora of Taiwan (I). *Taiwania*. 54(1):82-87.
- P15 : 葉慶龍、葉川榮、柳重勝。2005。 *Hetaeria oblongifolia* (Bl.) Bl. (Orchidaceae), a newly recorded orchid in Taiwan。臺灣林業科學。20(4):355-359。
- P16 : Yeh, C.L., Yeh, C.R., Leou, C.S. 2005. *Zeuxine philippinenses* (Ames) Ames (Orchidaceae), a newly recorded plant in Taiwan. *Taiwania*. 50(4):284-289.
- P17 : Chung, S.W., Hsu, T.C., Hung, L.Y., Yang, C.K. 2005. The genus of *Acanthephippium* Blume (Orchidaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 50(3):200-208.
- P18 : Hsu, T.C., Chung, S.W. 2007. *Didymoplexis micradenia*: A newly recorded orchid (Orchidaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 52(4):360-364.
- P19 : Lu, S.G., Yang, T.Y.A. 2002. Pteridophytes on Lanyu-Orchid Island. *Collection and Research*. 15:63-76.
- P20 : Yeh, C.L., Chen, J.H., Yeh, C.R., Lee, S.Y., Hong, C.W., Chiu, T.H., Su, Y.Y. 2008. *Musa yamiensis* C. L. Yeh & J. H. Chen (Musaceae), a new species from Lanyu, Taiwan. *Gardens' Bulletin* (Singapore). 60(1):165-172.
- P21 : Seok, D.I., Hsieh, C.F., Murata, J. 2004. A new species of *Strobilanthes* (Acanthaceae) from Lanyu (Orchid Island), Taiwan, with special reference to the flower structure. *Journal of Japanese Botany*. 79(3):145-154.
- P22 : Ohashi, H. 2000. A new treatment in *Sciaphila* (Triuridaceae) in Taiwan and Japan. *Taiwania*. 45(4):351-354.
- P23 : 陳國章、潘富俊。1997。台灣樟科新木薑子屬植物之新見。臺灣林業科學。12(2):155-166。
- P24 : 鄭漢文、王桂清、廖聖福、施拿保。2002。蘭嶼雅美族拼板舟之結構用材。東臺灣研究。7:3-44。
- P25 : 鄭漢文、呂勝由。2000。蘭嶼島雅美民族植物。地景企業股份有限公司。
- P26 : 台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑 (I~VI) (註 3)
- S : 本研究調查註 2. 稀有性代號

代號	意義
Ex	滅絕 (Extinct)
EW	野外滅絕 (Extinct in the Wild)
RE	地區滅絕 (Regional extinct)
CR	嚴重瀕臨滅絕 (Critically Endangere)
EN	瀕臨滅絕 (Endangered)
VU	易受害 (Vulnerable)
NT	接近威脅 (Threatened)
LC	安全 (Least Concern)
CD	依賴保育 (Conservation Dependent)
DD	資料不足 (Data Deficient)
NE	未評估 (Not Evaluated)



註 3.植物瀕危等級參考

呂勝由。1996。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(I)。行政院農業委員會。

呂勝由、郭城孟。1997。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(II)。行政院農業委員會。

呂勝由、施炳霖、陳志雄。1998。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(III)。行政院農業委員會。

呂勝由、牟善桀。1999。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(IV)。行政院農業委員會。

呂勝由、牟善桀、彭鏡毅、謝宗欣。2000。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(V)。行政院農業委員會。

呂勝由、牟善桀、謝宗欣、許再文。2001。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(VI)。行政院農業委員會。

附錄四 大型藻類名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Chlorophyta 綠藻植物門		
Bryopsidophyceae 羽藻綱		
Bryopsidales 羽藻目		
Bryopsidaceae 羽藻科		
<i>Bryopsis indica</i> A. Gepp & E.S. Gepp, 1908 印度羽藻	A5	
<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i> (Harvey) Collins & Hervey, 1917 偏列羽藻	A1,A2,A5	<i>Bryopsis harveyana</i> J. Agardh (A2; A1;A5)
<i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C.Agardh 1823 羽藻	A2,A3	
Caulerpaceae 蕨藻科		
<i>Caulerpa brachypus</i> f. <i>parvifolia</i> (Harvey) A.B.Cribb 1958 舌葉蕨藻	A1,A2	
<i>Caulerpa filicoides</i> 蕨藻	A1	
<i>Caulerpa microphysa</i> (W.-v. Bosse) Feldmann 小葉蕨藻	A1,A2	
<i>Caulerpa peltata</i> J.V.Lamouroux 1809	A1,A2,A3,A5	<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>peltata</i> (Lam.) Eubank, <i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>clavifera</i> f. <i>macrophysa</i> (K.) W.-v. Bosse (A3); <i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>peltata</i> (A1,A5)
<i>Caulerpa serrulata</i> (Weber-van Bosse) Eubank, 1837 齒形蕨藻	A1	
<i>Caulerpa serrulata</i> f. <i>lata</i> (Weber-van Bosse) C.K.Tseng 1936 齒形蕨藻	A2,A5	
<i>Caulerpa sertularioides</i> var. <i>longiseta</i> (Bory de Saint-Vincent) Svedelius, 1906 羽狀蕨藻	A1	
<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C. Agardh, 1817 杉葉蕨藻	A2	
<i>Caulerpa webbiana</i> Montagne, 1837 絨毛蕨藻	A1,A2,A5	<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>tomentella</i> (A1)
Codiaceae 松藻科		
<i>Codium formosanum</i> Yamada, 1950 臺灣松藻	A3	
<i>Codium geppiorum</i> O.C.Schmidt 1923 杰氏松藻	A2,A5	<i>Codium geppii</i> (A5)
<i>Codium intricatum</i> Okamura 1902 交織松藻	A2	
<i>Codium mamillosum</i> Harvey 1855 球松藻	A3	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Codium repens</i> P.L. Crouan & H. M. Crouan, 1905 匍匐松藻	A2	
Halimedaceae 仙掌藻科		
<i>Halimeda discoidea</i> Decaisne, 1842 盤狀仙掌藻	A1,A2	
<i>Halimeda macroloba</i> Decaisne, 1841 大葉仙掌藻	A2,A3	
<i>Halimeda opuntia</i> (Linnaeus) J. V. Lamouroux, 1816 仙掌藻	A2,A3,A4,A5	
Udoteaceae 鈣扇藻科		
<i>Avrainvillea erecta</i> (Berkeley) A. Gepp & E. S. Gepp, 1911 直立絨扇藻	A2,A3,A5	
<i>Avrainvillea lacerata</i> Harvey ex J. Agardh, 1887	A5	
<i>Avrainvillea riukuensis</i> Yamada, 1932 琉球絨扇藻	A2	
<i>Chlorodesmis caespitosa</i> J. Agardh	A5	
<i>Chlorodesmis caespitosa</i> J. Agardh, 1887 臺灣綠毛藻	A2	
<i>Chlorodesmis fastigiata</i> (C. Agardh) Ducker, 1969 帚狀綠毛藻	A1,A2,A3,A5	
<i>Rhipidosiphon javensis</i> Montagne 扇繖藻	A2	
<i>Tydemania expeditionis</i> Weber-van Bosse 瘤枝藻	A1,A2	
<i>Udotea argentea</i> Zanardini 1858	A2	
<i>Udotea fragilifolia</i> Tseng & Dong 脆葉鈣扇藻	A2,A3,A5	
<i>Udotea orientalis</i> A. & E. S. Gepp 東方鈣扇藻	A1	
Ulvophyceae 石莖綱		
Cladophorales 剛毛藻目		
Anadyomenaceae 肋葉藻科		
<i>Anadyomene wrightii</i> Harvey ex J.E.Gray 1866 肋葉藻	A2,A3,A5	
<i>Microdictyon nigrescens</i> (Yamada) Setchell 1925 黑葉小網藻	A3	
<i>Valoniopsis pachynema</i> (G.Martens) Børgesen 1934 指枝藻	A1,A5	
Cladophoraceae 剛毛藻科		
<i>Chaetomorpha antennina</i> (Bory de Saint-Vincent) Kützinger 1847 硬毛藻	A3,A5	
<i>Chaetomorpha linum</i> (C.Agardh) Kützinger 1845 線形硬毛藻	A5	<i>Chaetomorpha crassa</i> (A5)
<i>Cladophora meridionalis</i> Sakai & Yoshida, 1977 伸展剛毛藻	A5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cladophora patentiramea</i> (Montagne) Kützinger, 1849 墊狀剛毛藻	A5	
<i>Cladophora sibogae</i> Reinbold 1905 枕狀剛毛藻	A5	
Codiolales 似松藻目		
Monostromataceae 礁膜科		
<i>Monostroma nitidum</i> Wittrock 1866 礁膜	A2	<i>Porphyra crispata</i> (A2,A5)
Dasycladales 絨枝藻目		
Dasycladaceae 絨枝藻科		
<i>Bornetella sphaerica</i> (Zanardini) Solms-Laubach, 1892 球形軸球藻	A3	
<i>Neomeris annulata</i> Dickie, 1874 環蠕藻	A1	
Polyphysaceae 多枝藻科		
<i>Acetabularia ryukyuensis</i> Okamura & Yamada ex Okamura 琉球傘藻	A1	
<i>Parvocaulis parvulus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, et al., 2003 小傘藻	A1	
Siphonocladales 管枝藻目		
Boodleaceae 布氏藻科		
<i>Boodlea composita</i> (Harvey) F. Brand 1904 布氏藻	A1,A3,A5	
<i>Boodlea vanbosseae</i> Reinbold 范氏布氏藻	A5	
<i>Struvea okamurae</i> Leliaert et al., 2007. 東方輪生藻	A5	<i>Chamaedoris orientalis</i> (A5)
Siphonocladaceae 管枝藻科		
<i>Boergesenia forbesii</i> (Harvey) Feldmann 1938 香蕉菜	A1,A3	
<i>Cladophoropsis herpestica</i> (Montagne) M.A.Howe 1914 擬剛毛藻	A3	
<i>Cladophoropsis javanica</i> (Kützinger) P. Silva 爪哇擬剛毛藻	A2	
<i>Siphonocladus tropicus</i> (P. Crouan & H. Crouan) J. Agardh, 1887 管枝藻	A2	
<i>Ventricaria ventricosa</i> (J.Agardh) J.L.Olsen & J.A.West 1988 球法囊藻	A1,A2,A3,A4	
Valoniaceae 法囊藻科		
<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskål) Børgesen 1932 網球藻	A1,A2,A3,A4,A5	
<i>Valonia aegaglopila</i> Ag.	A5	
<i>Valonia aegagropila</i> C.Agardh 1823 法囊藻	A2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Ulvales 石蓴目		
Ulvaceae 石蓴科		
<i>Enteromorpha crinita</i> (Roth.) K.Ag.	A5	
<i>Enteromorpha linza</i> (L.) Ag.	A5	
<i>Ulva clathrata</i> (Roth) C.Agardh 1811 條澚苔	A1,A2	
<i>Ulva compressa</i> (Linnaeus), 1753 扁石髮	A2	
<i>Ulva conglobata</i> Kjellman 1897 牡丹菜	A2,A5	
<i>Ulva fasciata</i> Delile 1813 裂片石蓴	A2,A5	
<i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus 1753 腸石髮	A2	
<i>Ulva lactuca</i> Linnaeus 1753 石蓴	A1,A2,A3,A5	
<i>Ulva linza</i> Linnaeus 1753 緣管澚苔	A2	
<i>Ulva pertusa</i> Kjellman 1897 孔石蓴	A2,A5	
<i>Ulva prolifera</i> O.F.Müller 1778 澚苔	A2	
<i>Ulva reticulata</i> Forsskal, 1775 網石蓴	A2	
<i>Umbraulva japonica</i> (Holmes) Bae & Lee 日本石蓴	A2,A5	<i>Ulva japonica</i> (A5)
Cyanobacteria 藍菌門		
Cyanophyceae 藍藻綱		
Oscillatoriales 顫藻目		
Oscillatoriaceae 顫藻科		
<i>Lyngbya majuscula</i> (Dillwyn) Harvey ex Gomont 1892 巨大鞘絲藻	A1,A2	
Phormidiaceae 席藻科		
<i>Symploca hydroides</i> (Harvey) Kützing 1849 蘚狀束藻	A2	
Stigonematales 真枝藻目		
Mastigocladaceae 鞭枝藻科		
<i>Brachytrichia quoyi</i> (C.Agardh) Bornet & Flahault 1886 海電菜	A2,A5	
Ochrophyta 褐藻門		
Phaeophyceae 褐藻綱		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Dictyotales 網地藻目		
Dictyotaceae 網地藻科		
<i>Dictyopteris divaricata</i> (Okamura) Okamura 1932	A3	
<i>Dictyopteris repens</i> (Okamura) Børgesen 1924 匍匐網翼藻	A2,A3,A5	
<i>Dictyopteris undulata</i> Holmes 1896 波狀網翼藻	A3	
<i>Dictyota bartayresiana</i> J.V.Lamouroux 1809 螢光網地藻	A1,A2,A3	<i>Dictyota bartayresii</i> Lamouroux, 1809 (A3)
<i>Dictyota cervicornis</i> Kützinger, 1859	A3	
<i>Dictyota dichotoma</i> (Hudson) J.V.Lamouroux 1809 雙叉網地藻	A1,A2,A3	<i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>intricata</i> (C. Agardh) Greville (A2)
<i>Dictyota divaricata</i> J.V.Lamouroux 1809 叉開網地藻	A5	
<i>Lobophora variegata</i> (J.V.Lamouroux) Womersley ex E.C.Oliveira 1977 匍扇藻	A1,A2,A3,A5	
<i>Padina arborescens</i> Holmes 1896 樹狀團扇藻	A3	
<i>Padina australis</i> Hauck 1887 南方團扇藻	A2,A3,A5	
<i>Padina minor</i> Yamada 1925 小團扇藻	A2,A5	
<i>Zonaria stipitata</i> Tanaka & K.Nozaawa 1962 有柄團扇藻	A2	
Ectocarpales 外子藻目		
Acinetosporaceae 不動孢藻科		
<i>Hincksia breviarticulatus</i> (J. Agardh) P.C. Silva, 1987 褐茸藻	A5	
<i>Hincksia mitchelliae</i> (Harvey) P.C.Silva in P.C. Silva, Meñez & Moe 1987 棲狀褐茸藻	A1,A2,A4,A5	
Chordariaceae 索藻科		
<i>Chnoospora minima</i> (Hering) Papenfuss, 1956 小毛孢藻	A2,A3,A5	
<i>Hydroclathrus clathratus</i> (C.Agardh) M.A.Howe in N.L. Britton & C.F. Millspaugh 1920 網膜藻	A2,A5	
Ectocarpaceae 外子藻科		
<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillwyn) Lyngbye, 1819	A3	<i>Ectocarpus confervoides</i> (A3)
Ishigeaceae 鐵釘菜科		
<i>Ishige okamurai</i> Yendo 1907 鐵釘菜	A3	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Scytosiphonaceae 荳藻科		
<i>Colpomenia sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbès & Solier in Castagne 1851 囊藻	A2	
Fucales 墨角藻目		
Cystoseiraceae 囊鏈藻科		
<i>Hormophysa cuneiformis</i> (Gmelin) P.C. Silva in Silva et al., 1987 楔形翼枝藻	A2,A5	
Sargassaceae 馬尾藻科		
<i>Sargassum crassifolium</i> J.Agardh 1848 厚葉馬尾藻	A2,A5	
<i>Sargassum crispifolium</i> Yamada, 1931 冠葉馬尾藻	A2	
<i>Sargassum cristaeforme</i> C.Agardh 1820 重緣葉馬尾藻	A2,A5	<i>Sargassum duplicatum</i> (A5)
<i>Sargassum glaucescens</i> J. Agardh, 1848 粉葉馬尾藻	A2,A5	
<i>Sargassum hemiphyllum</i> (Turner) C.Agardh 1820 半葉馬尾藻	A2	
<i>Sargassum ilicifolium</i> (Turner) C.Agardh 1820 冬青葉馬尾藻	A3	<i>Sargassum sandi</i> Reinbold (A3)
<i>Sargassum polycystum</i> C.Agardh 1824 匍枝馬尾藻	A2,A5	
<i>Sargassum siliquosum</i> J.Agardh 1848	A5	
<i>Turbinaria conoides</i> (J. Agardh) Kützing, 1860 小葉喇叭藻	A2,A3,A5	
<i>Turbinaria ornata</i> (Turner) J. Agardh, 1848 喇叭藻	A2,A3,A5	
<i>Turbinaria trialata</i> (J. Agardh) Kützing 三角喇叭藻	A2,A5	
Scytosiphonales 荳藻目		
Scytothamnaceae 荳藻科		
<i>Asteronema breviarticulatum</i> (J.Agardh) Ouriques & Bouzon 2000	A2	
Rhodophyta 紅藻植物門		
Bangiophyceae 頭髮菜綱		
Bangiales 頭髮菜目		
Bangiaceae 頭髮菜科		
<i>Porphyra vietnamensis</i> Tanaka & P. H. Ho, 1962 越南紫菜	A2,A5	
Florideophyceae 真紅藻綱		
Bonnemaisoniales 柏安藻目		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Bonnemaisoniaceae 柏安藻科		
<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan de Saint-Léon 1845 蘆筍藻	A1,A2,A3,A5	
Ceramiales 仙菜目		
Ceramiaceae 仙菜科		
<i>Centroceras clavulatum</i> (C.Agardh) Montagne 1846 縱胞藻	A2,A5	
<i>Ceramium flaccidum</i> (Harvey ex Kützinger) Ardissonne 1871 優美仙菜	A3	
<i>Dasyphila plumarioides</i> Yendo, 1920 羽狀喜毛藻	A2,A5	
<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harvey in Hooker 1833 藍子藻	A3	
<i>Wrangelia tanegana</i> Harvey 1860 鋸軸軟毛藻	A2,A3	
Dasyaceae 絨線藻科		
<i>Grateloupia filicina</i> (J.V.Lamouroux) C.Agardh 1822 蜈蚣藻	A3	
<i>Grateloupia ramosissima</i> Okamura 1913 繁枝鋸齒藻	A3	
Delesseriaceae 紅葉藻科		
<i>Claudea batanensis</i> Tanaka, 1967 雀冠藻	A2	
<i>Claudea multifida</i> Harvey, 1854 多裂雀冠藻	A1,A3	
<i>Martensia flabelliformis</i> Harvey ex J.Agardh 1863 扇形紅網藻	A1,A2	<i>Martensia flabelliformis</i> (A1)
<i>Vanvoorstia coccinea</i> Harvey ex J. Agardh 1863 猩紅斜網藻	A2	
Rhodomelaceae 松節藻科		
<i>Acanthophora spicifera</i> (M.Vahl) Børgesen, 1910 穗狀魚棲苔	A2,A3,A5	
<i>Acrocystis nana</i> Zanardini, 1872 頂囊藻	A2,A5	
<i>Bostrychia tenella</i> (J.V.Lamouroux) J.Agardh 1863 柔弱捲枝藻	A2,A3,A5	
<i>Chondria armata</i> (Kützinger) Okamura 1907 樹枝軟骨藻	A2,A3,A5	
<i>Chondria crassicaulis</i> Harvey 粗枝軟骨藻	A2,A3	
<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodward) C. Agardh, 1817 軟骨藻	A3	
<i>Chondria expansa</i> Okamura, 1927	A3	
<i>Chondrophycus undulatus</i> (Yamada) Garbary & Harper 1998 波狀軟骨凹頂藻	A2,A3	<i>Laurencia undulata</i> Yamada (A3)
<i>Digenea simplex</i> (Wulf.) C. Ag.	A2,A5	<i>Digenea implex</i> (A5)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Laurencia brongniartii</i> J.Agardh 1841 紅羽凹頂藻	A2,A3	
<i>Laurencia glandulifera</i> Kützinger 瘤狀凹頂藻	A3	
<i>Laurencia intermedia</i> Yamada	A3	
<i>Laurencia okamurae</i> Yamada 1931 崗村凹頂藻	A2,A3	
<i>Laurencia tropica</i> Yamada, 1931 熱帶凹頂藻	A5	<i>Laurencia flexilis tropica</i> (A5)
<i>Leveillea jungermannioides</i> (Hering & G.Martens) Harvey 1855 海蘚藻	A2	
<i>Melanamansia glomerata</i> (C.Agardh) R.E.Norris 1995 旋花藻	A2,A3,A5	
<i>Neuymenia fraxinifolia</i> (Mertens & Turner) J. Agardh, 1863 脈膜藻	A2,A3,A5	<i>Neuymenia fraxinifolia</i> (A5)
<i>Osmundaria obtusiloba</i> (Martens ex C. Agardh) R. E. Norris 旋葉藻	A2,A5	<i>Vidalia obtusiloba</i> (A5)
<i>Palisada perforata</i> (Bory de Saint-Vincent) K.W.Nam 2007 乳頭軟骨凹頂藻	A2	<i>Chondrophycus papillosus</i> (C. Agardh) Garbary & Harpe (Huang,2006); <i>Laurencia papillosa</i> (C. Agardh) Greville (A3)
Corallinales 珊瑚藻目		
Corallinaceae 珊瑚藻科		
<i>Amphiroa echigoensis</i> Yendo	A3	
<i>Amphiroa foliacea</i> J.V.Lamouroux 1824 葉狀叉節藻	A1,A2,A5	
<i>Amphiroa fragilissima</i> (Linnaeus) J.V.Lamouroux 1816 脆叉節藻	A1,A2,A3,A4	
<i>Amphiroa pusilla</i> Yendo, 1902 扁叉節藻	A5	
<i>Amphiroa zonata</i> Yendo, 1902 環狀叉節藻	A2,A5	
<i>Arthrocardia anceps</i> (Yendo) Johansen, 1984 邊唇孢藻	A2	
<i>Cheilosporum acutilobum</i> (Decaisne) Piccone 1886 唇孢藻	A2,A5	
<i>Cheilosporum anceps</i> Yendo	A5	
<i>Corallina pilulifera</i> Postels & Ruprecht 1840 小珊瑚藻	A1	
<i>Hydrolithon farinosum</i> (Lamouroux) Penrose & Chamberlain, 1993 水石藻	A2	
<i>Jania adhaerens</i> J.V.Lamouroux 1816 寬角叉珊瑚藻	A1,A5	
<i>Jania decussato-dichotoma</i> (Yendo) Yendo	A2	
<i>Jania pacifica</i> Areschoug, 1852 太平洋叉珊瑚藻	A2,A5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Jania rubens</i> (Linnaeus) Lamouroux, 1816 鈍叉珊藻	A2,A5	
<i>Jania unguata</i> (Yendo) Yendo 1905 扇狀叉珊藻	A3,A5	
<i>Marginisporum aberrans</i> (Yendo) Johanson & Chihara 1969 異邊孢藻	A3	
<i>Mastophora rosea</i> (C.Agardh) Setchell 1943 寬珊藻	A1,A2,A3,A5	
<i>Melobesia membranacea</i> (Esper) Lamouroux 膜狀石枝藻	A1	
<i>Mesophyllum mesomorphum</i> (Foslie) Adey, 1970 中葉藻	A3	
<i>Mesophyllum simulans</i> (Foslie) Lemoine, 1928 殼狀中葉藻	A1,A3	
<i>Serraticardia maxima</i> (Yendo) P.C.Silva 1957 大齒心藻	A3	<i>Joculator maximus</i> (Yendo) Manza, 1937 (A3)
Cryptonemiales 隱絲藻目		
Squamariaceae		
<i>Peyssonnelia rubra</i> (Grev.) J. Ag.	A2,A3,A5	
Gelidiales 石花菜目		
Gelidiellaceae 凝花菜科		
<i>Gelidiella acerosa</i> (Forsskål) Feldmann & G.Hamel 1934 匐枝凝花菜	A2,A3,A5	
Gigartinales 杉藻目		
Dumontiaceae 杜鰐藻科		
<i>Rhodopeltis borealis</i> Yamada 1931 北方赤盾藻	A1,A2	
Gigartinaceae 杉藻科		
<i>Chondracanthus intermedius</i> (Suringar) Hommersand in Hommersand, Guiry, Fredericq & Leister 1993: 小杉藻	A2,A3	
<i>Chondracanthus tenellus</i> (Harvey) Hommersand, 1993 線形杉藻	A3	<i>Gigartinale tenella</i> Harvey (A3)
<i>Chondrus armatus</i> (Harvey) Okamura, 1930	A3	
<i>Chondrus ocellatus</i> Holmes 1895 角叉菜	A3	
<i>Chondrus verrucosus</i> Mikami 1965 異色角叉菜	A3	
Hypneaceae 沙菜科		
<i>Hypnea charoides</i> J.V.Lamouroux 1813 長枝沙菜	A2,A3	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Hypnea japonica</i> Tanaka 1941 日本沙菜	A3	
<i>Hypnea pannosa</i> J.Agardh 1847 巢沙菜	A1,A2,A3,A4,A5	
<i>Hypnea spinella</i> (C.Agardh) Kützinger 1847 刺沙菜;鹿角沙菜	A2,A3,A5	<i>Hypnea cervicornis</i> (A5)
Peyssonneliaceae 耳殼藻科		
<i>Peyssonnelia conchicola</i> Piccone & Grunow in Piccone 1884 木耳狀耳殼藻	A1,A3	
<i>Peyssonnelia distenta</i> (Harvey) Yamada 1930 充滿耳殼藻	A3,A4	
Phylloporaceae 育葉藻科		
<i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i> (Harvey) Masuda, 1993 扇形叉枝藻	A2,A3,A5	
<i>Ahnfeltiopsis paradoxa</i> (Suringar) Masuda, 1993 叉枝藻	A5	
Rhizophyllidaceae 根葉藻科		
<i>Portieria hornemannii</i> (Lyngbye) P.C.Silva in P.C. Silva, Meñez & Moe 1987 浪花藻	A1,A2,A3,A4,A5	
Sarcodiaceae 海木耳科		
<i>Sarcodia montagneana</i> (J.D.Hooker & Harvey) J.Agardh 1852 海木耳	A2,A3,A5	
Solieriaceae 紅翎菜科		
<i>Eucheuma denticulatum</i> (N.L.Burman) F.S.Collins & Hervey 1917 齒形麒麟菜	A3	
Gracilariales 龍鬚菜目		
Gracilariaceae 龍鬚菜科		
<i>Congracilaria babae</i> Yamamoto, 1986 小共生龍鬚菜	A2	
<i>Gracilaria canaliculata</i> (Kützinger) Sonder, 1871 粗管龍鬚菜	A2	
<i>Gracilaria eucheumoides</i> Harvey, 1859 麒麟龍鬚菜	A2,A5	<i>Hydropuntia eucheumatoides</i> (Harvey) Gurgel & Fredericq (A2)
<i>Gracilaria salicornia</i> (C.Agardh) E.Y.Dawson 1954 縊龍鬚菜	A2	
<i>Gracilaria vieillardii</i> P.C.Silva in Silva, Meñez & Moe 1987 齒葉龍鬚菜	A2,A3	
Halymeniales 海膜藻目		
Halymeniaceae 海膜藻科		
<i>Carpopeltis maillardii</i> (Montagne & Millardet) Chiang 1970 硬盾果藻	A2,A3,A5	
<i>Carpopeltis prolifera</i> (Hariot) Kawaguchi & Masuda	A5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Halymenia dilatata</i> Zanardini 1851 平展海膜	A2,A3	
<i>Halymenia microcarpa</i> (Montagne) P. C Silva, 1987 小果海膜	A2,A5	
<i>Prionitis angusta</i> (Okamura) Okamura, 1899 狹枝鋸齒藻	A2,A5	
<i>Yonagunia formosana</i> (Okamura) Kawaguchi & Masuda in Kawaguchi et al. 2004	A2	
Sebdeniaceae 囊膜藻科		
<i>Sebdenia flabellata</i> (J.Agardh) P.G.Parkinson 1980 扇形囊膜藻	A2,A3	
Nemaliales 海索麵目		
Galaxauraceae 乳節藻科		
<i>Actinotrichia fragilis</i> (Forsskål) Børgesen, 1932 輻毛藻	A2,A3	
<i>Dichotomaria marginata</i> (J.Ellis & Solander) Lamarck 1816 扁乳節藻	A1,A2,A3,A5	<i>Galaxaura marginata</i> (A1,A3,A5)
<i>Galaxaura cylindrica</i> (Sloander) Lamouroux, 1990 長乳節藻	A2,A5	<i>Galaxaura cyclindrica</i> (A2)
<i>Galaxaura fastigiata</i> Decaisne	A3	
<i>Galaxaura filamentosa</i> Chou ex Taylor, 1945 絨毛乳節藻	A2,A3	
<i>Galaxaura oblongata</i> (Ellis & Solander) Lamouroux	A3,A5	
<i>Scinaia moniliformis</i> J.Agardh 1885 唸珠鮮奈藻	A2,A3,A5	
<i>Tricleocarpa fragilis</i> (Linnaeus) Huisman & R.A.Townsend 1993 白果胞藻	A1,A2,A3	
Liagoraceae 粉枝藻科		
<i>Dermonema virens</i> (J.Agardh) Pedroche & Á vila Ortíz 1996 皮絲藻	A2	<i>Dermonema frappieri</i> (A5)
<i>Ganonema farinosum</i> (J.V.Lamouroux) K.C.Fan & Yung C.Wang 1974 殖絲粉枝藻	A2	
<i>Izziella orientalis</i> (J.Agardh) Huisman & Schils 2002 東方粉枝藻	A2	
<i>Liagora boergesenii</i> Yamada, 1938 波氏粉枝藻	A2,A5	
<i>Liagora ceranoides</i> J.V.Lamouroux 1816 軟粉枝藻	A3	
<i>Liagora valida</i> Harvey 硬粉枝藻	A2,A5	
<i>Trichogloea requienii</i> (Montagne) Kützinger 1847 果絲藻	A3	
<i>Yamadaella caenomyce</i> (Decaisne) Abbott, 1970 絲擬藻	A2	
<i>Yamadaella cenomyce</i>	A5	
Nemastomatales		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Schizymeniaceae 裂膜藻科		
<i>Titanophora weberae</i> Børgesen 1943 波狀線翼藻	A2,A5	<i>Titanophora pulchra</i> (A5)
Plocamiales 海頭紅目		
Plocamiaceae 海頭紅科		
<i>Plocamium serrulatum</i> Okamura 鋸齒海頭紅	A2,A5	
<i>Plocamium telfairiae</i> (W.J.Hooker & Harvey) Harvey ex Kützinger 1849 海頭紅	A1	
Rhodymeniales 紅皮藻目		
Champiaceae 環節藻科		
<i>Champia parvula</i> (C.Agardh) Harvey 1853 環節藻	A3	
Lomentariaceae 蘿蔓藻科		
<i>Ceratodictyon spongiosum</i> Zanardini, 1878 角網藻	A2,A3,A4,A5	
<i>Gelidiopsis hachijoensis</i> Yamada & Segawa, 1953 叉枝擬石花藻	A5	
<i>Gelidiopsis repens</i> (Kützinger) Weber-van Bosse 1928 匍匐擬石花	A1,A2,A3,A5	
Rhodymeniaceae 紅皮藻科		
<i>Botryocladia skottsbergii</i> (Borgesen) Levring, 1941 厚壁葡萄藻	A2,A3,A5	

引用出處及代號

- A1：柯風溪、齊士呼、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- A2：Huang, S.F. 2006. Benthic marine algae of Lan-Yu (Orchid Island), Taiwan. Journal of the National Taiwan Museum. 59(2):19-50.
- A3：李澤民、陳正平、陳鴻鳴、何平合、陳國勤。2008。綠島及蘭嶼海洋生物多樣性及漁業資源永續利用之研究。行政院農業委員會。
- A4：陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III)。行政院農業委員會。
- A5：Wang, W.L., Chiang, Y.M. 1993. Marine algae of Lan Yu (Orchid Island), Taiwan. ACTA Oceanographica Taiwanica. 31:83-100.

附錄五 真菌名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Ascomycota 子囊菌門		
Ascomycetes 子囊菌綱		
Helotiales 柔膜菌目		
Hyaloscyphaceae 晶杯菌科		
<i>Lachnum</i> Y. Z. Wang	F2	
Sclerotiniaceae 核盤菌科		
<i>Dicephalospora rufocornea</i> (Berk. & Broome)	F2	
Spooner		
Hypocreales 肉座菌目		
Clavicipitaceae 麥角菌科		
<i>Cordyceps atrovirens</i> Kobayasi & Shimizu	F2	
Pezizales 盤菌目		
Ascobolaceae 糞盤菌科		
<i>Ascobolus denudatus</i> Fr.	F2	
<i>Ascobolus immersus</i> Pers.	F2	<i>Ascobolus immerses</i> (F2)
<i>Saccobolus minimus</i> Vel.	F2	
<i>Saccobolus verrucisporus</i> Brumm.	F2	
<i>Thecotheus formosanus</i> Y.-Z. Wang	F2	
Pezizaceae 盤菌科		
<i>Iodophanus carneus</i>	F2	
<i>Peziza elachroa</i> Berk. & Curt.	F2	
Pyronemataceae 火絲菌科		
<i>Pulvinula globifera</i> (Berk. & Curt.) Le Gal	F2	
Sarcoscyphaceae 肉杯菌科		
<i>Cookeina insititia</i>	F2	
<i>Cookeina sinensis</i> Z. Wang	F2	
<i>Phillipsia domingensis</i> (Berk.) Berk.	F2	
Sarcosomataceae 肉盤菌科		
<i>Galiella javanica</i> (Rehm) Nannf. & Korf	F2	
Thelebolaceae		
<i>Coprotus marginatus</i> Kimb., Luck-Allen & Cain	F2	
Xylariales 炭角菌目		
Xylariaceae 炭角菌科		
<i>Daldinia caldariorum</i> Henn.	F2	
<i>Xylaria allantoidea</i> (Berk.) Fr.	F2	
不明		
不明		
<i>Mollerodiscus lentus</i>	F2	
Orbiliomycetes 圓盤菌綱		
Orbiliales 圓盤菌目		
Orbiliaceae 圓盤菌科		
<i>Orbilium inflatula</i> (P. Karst.) P. Karst.	F2	
<i>Orbilium juruensis</i> Hennings	F2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Basidiomycota 擔子菌門		
Basidiomycetes 擔子菌綱		
Agaricales 傘菌目		
Agaricaceae 傘菌科		
<i>Chlorophyllum molybdites</i> (Fr.:Fr.) Mass.	F3	
Bolbitiaceae 蕈傘科		
<i>Anellaria sepuchralis</i> (Berk.) Sing.	F3	
<i>Copelandia cyanescens</i> (Berk. & Br.) Sing.	F3	
<i>Panaeolus castanefolius</i> (Murr.) Ola'h	F3	
<i>Panaeolus fimicola</i> Fr.	F3	
<i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull.:Fr.) Quèl.	F3	<i>Panaeolus campanulatus</i> (F3)
<i>Panaeolus sphinctrinus</i> (Fr.) Quèl.	F3	
Cortinariaceae 絲膜菌科		
<i>Gymnopilus aeruginosus</i> (Peck.) Sing	F3	
Entolomataceae 粉褶傘科		
<i>Rhodophyllum aeruginosus</i> (Hiroe) Hongo	F3	<i>Rhodophyllum aeruginosus</i> (F3)
Aphyllorphorales 無褶菌目		
Steccherinaceae 齒耳菌科		
<i>Steccherinum albofibrillosum</i> (Hjortstam & Ryvarden) Hallenb. & Hjortstam	F1	
Auriculariales 木耳目		
Auriculariaceae 木耳科		
<i>Auricularia auricula</i> (Hook.) Underw	F1	
<i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.	F1	
Dacrymycetales 花耳目		
Dacrymycetaceae 花耳科		
<i>Calocera cornea</i> (Batsch) Fr.	F1	
Hymenochaetales 刺革菌目		
Hymenochaetaceae 刺革菌科		
<i>Cyclomyces setiporus</i> (Beck.) Pat. (Wu, 1998)	F1	
<i>Phellinus cesatii</i> (Bres.) Ryvarden	F1	
<i>Phellinus pectinatus</i> (Klotzsch)	F1	<i>Phylloporia pectinata</i> (F1)
<i>Phylloporia chrysita</i> (Berk.) Ryvarden (Wu, 1998)	F1	
Schizoporaceae		
<i>Hyphodontia barba-jovis</i> (Bull.:Fr.) J. Erikss.	F1,F4	
<i>Hyphodontia crassa</i> S.H. Lin & Z.C. Chen	F1	
<i>Hyphodontia flavipora</i> Sheng H. Wu & Burds.	F1	
<i>Hyphodontia formosana</i> Sheng H. Wu & Burds.	F1	
<i>Hyphodontia niemelaei</i> Sheng H. Wu	F1	
<i>Hyphodontia poroideoefibulata</i> Sheng H. Wu	F1	
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss.	F1,F4	<i>Hyphoderma sambuci</i> (F4)
Polyporales 多孔菌目		
Cyphellaceae 掛鐘菌科		
<i>Pseudolagarobasidium subvinosum</i> (Berk. & Broome) Sheng H. Wu	F1	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Epitheliaceae		
<i>Epithele macarangae</i> Boidin & Lanquetin	F1	
Fomitopsidaceae		
<i>Fomitopsis nivosa</i> (Berk.) Gilb. & Ryvarden, N. Amer. Polypores 1: 275 (1986)	F1	<i>Trametes nivosa</i> (F1)
Ganodermataceae 靈芝科		
<i>Ganoderma australe</i> (Fr.) Pat	F1	
Grammotheleaceae		
<i>Grammothele fuligo</i> (Berk. & Broome) Ryvarden	F1	
<i>Grammothele lineata</i> Berk. & Broome	F1	
<i>Theleporus calcicolor</i> (Sacc. & Syd.) Ryvarden	F1	
Hapalopilaceae 彩孔菌科		
<i>Ceriporiopsis lowei</i> Rajchenberg	F1	
Hyphodermataceae 絲毛伏革菌科		
<i>Cerocorticium molle</i> (Berk. & M.A. Curtis) Jülich	F1	
<i>Hyphoderma argillaceum</i> (Bres.) Donk	F1,F4	
<i>Hyphoderma echinocystis</i> J. Erikss. & Strid	F1,F4	
<i>Hyphoderma microcystidium</i> Sheng H. Wu	F1,F4	
<i>Hyphoderma praetermissum</i> (P. Karst.) J. Erikss. & Strid	F1,F4	
<i>Hyphoderma puberum</i> (Fr.) Wallr.	F1,F4	
<i>Hyphoderma rude</i> (Bres.) Hjortstam & Ryvarden	F1,F4	<i>Hyphoderma odontiiforme</i> (F4)
<i>Hyphoderma setigerum</i> (Fr.:Fr.) Donk	F1,F4	
<i>Hyphoderma subpraetermissum</i> Sheng H. Wu	F1	
<i>Hyphoderma variolosum</i> Boidin et al.	F1	
<i>Subulicystidium brachysporum</i> (Talbot & Green) Jülich	F1,F4	
<i>Subulicystidium longisporum</i> (Pat.) Parmasto	F1,F4	
<i>Subulicystidium meridense</i> Oberw.	F1,F4	
Meripilaceae		
<i>Rigidoporus lineatus</i> (Pers.) Ryvarden	F1	
<i>Rigidoporus microporus</i> (Fr.) Overeem.	F1	
<i>Rigidoporus vinctus</i> (Berk.) Ryvarden	F1	
Meruliaceae 皺皮菌科		
<i>Dacryobolus sudans</i> (Alb. & Schwein.:Fr.) Fr.	F1,F4	
<i>Jacksonomyces furfurellus</i> (Bres.) Sheng H. Wu & Z.C. Chen	F1	
<i>Phlebia albofibrillosa</i> Hjortstam & Ryvarden	F4	
<i>Phlebia chrysocreas</i> Berk. & M.A. Curtis	F1,F4	<i>Phlebia chrysocrea</i> (F4)
<i>Phlebia rufa</i> (Fr.) M.P. Christ. (Maekawa, 1992)	F1,F4	
<i>Resinicium bicolor</i> (Alb. & Schwein.:Fr.) Parmasto	F1,F4	
Phanerochaetaceae		
<i>Lopharia ayresii</i> (Berk. & Cooke) Hjortstam	F1	
<i>Lopharia cinerascens</i> (Schwein.) G. Cunn.	F1	
<i>Phanerochaete commixtoides</i> S.H. Lin & Z.C.	F1	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Chen		
<i>Phanerochaete gigantea</i> (Fr.:Fr.) Rattan et al.	F1,F4	<i>Phlebiopsis gigantea</i> (F4)
<i>Phanerochaete laevis</i> (Pers.:Fr.) J. Erikess. & Ryvarden (Maekawa, 1992)	F1,F4	
<i>Phanerochaete laxa</i> Sheng H. Wu	F1	
<i>Phanerochaete leptoderma</i> Sheng H. Wu	F1	
<i>Phanerochaete ravenelii</i> (Cooke) Burds.	F1	
<i>Phanerochaete sanguinea</i> (Fr.) Pouzer	F4	
<i>Phanerochaete subquercina</i> (Henn.) Hjortstam	F1,F4	<i>Radulodon subquercinus</i> (F4)
<i>Phanerochaete tropica</i> (Sheng H. Wu) Hjortstam	F1	
<i>Porostereum crassum</i> (Lév.) Hjortstam & Ryvarden	F1	<i>Phanerochaete crassa</i> (F1)
Podoscyphaceae 柄杯菌科		
<i>Podoscypha parvula</i> (Lloyd) Reid	F1	
Polyporaceae 多孔菌科		
<i>Abundisporus roseoalbus</i> (Jungh.) Ryvarden	F1	
<i>Corioloropsis floccosa</i> (Jungh.) Ryvarden	F1	
<i>Earliella scabrosa</i> (Pers.) Gilbn. & Ryvarden	F1	
<i>Hexagonia tenuis</i> (Hook.) Fr.	F1	
<i>Loweporus inflexibilis</i> (Berk.) Ryvarden	F1	
<i>Megasporoporia cavernulosa</i> (Berk.) Ryvarden	F1	
<i>Megasporoporia setulosa</i> (Henn.) Rajchenb.	F1	
<i>Microporus affinis</i> (Nees ex Fr.) Kuntz.	F1	
<i>Microporus xanthopus</i> (Fr.) Pat.	F1	
<i>Perenniporia tephropora</i> (Mont.) Ryvarden	F1	
<i>Polyporus tenuiculus</i> (Beauv.) Fr.	F1	
<i>Pycnoporus sanguineus</i> (L.: Fr) Murr.	F1	
<i>Trametes elegans</i> (Spreng.: Fr.) Fr.	F1	
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen) Pilát	F1	
<i>Trametes lactinea</i> Berk.	F1	
<i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd	F1	
<i>Trichaptum durum</i> (Jungh.) Corner	F1	
Sistotremataceae		
<i>Trechispora dimitica</i> Hallenb.	F1,F4	
<i>Trechispora farinacea</i> (Pers.:Fr.) Liberta	F1,F4	
<i>Trechispora lunata</i> (Romell ex Bourdot & Galzin) Jülich	F1,F4	
<i>Trechispora praefocata</i> (Bourdot & Galzin) Liberta	F1,F4	
Tubulicrinaceae		
<i>Tubulicium raphidosporum</i> (Boidin & Gilles)	F1	
<i>Tubulicium vermiferum</i> (Bourdot) Oberw. ex Jülich ssp. <i>Raphidosporum</i> Boidin & Gilles	F4	
<i>Tubulicrinis confusus</i> K. H. Larss. & Hjortstam	F1,F4	
Xenasmataceae		
<i>Phlebiella tulasnelloidea</i> (Hoehn. & Litsch.)	F1,F4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Ginns & Lefebvre		
Phanerochaetaceae		
<i>Amethicium luteoincrustatum</i> Hjortstam & Ryvarden	F1	
Russulales 紅菇目		
Lachnocladiaceae 茸瑚菌科		
<i>Asterostroma muscicola</i> (Berk. & M.A. Curtis) Massee	F1	
<i>Scytinostroma portentosum</i> (Berk. & M.A. Curtis) Donk	F1	
Peniophoraceae 隔孢伏革菌科		
<i>Duportella cf. miranda</i> Boidin et al.	F1	
<i>Peniophora ravenelii</i> Cooke, 1879	F4	<i>Phlebiopsis ravenelii</i> (F4)
Stereaceae 韌革菌科		
<i>Gloeocystidiellum convolvens</i> (Karst.) Donk	F4	
<i>Gloeocystidiellum laxum</i> Sheng H. Wu	F1	<i>Gloeopeniophorellum laxum</i> (F1)
<i>Gloeocystidiellum lactescens</i> (Berk.) Boidin, 1951	F4	
<i>Gloiothele lactescens</i> (Berk.) Hjortstam	F1	

引用出處及代號

- F1 : Wu, S.H., Chen, H.C. 2002. Preliminary survey of wood-decaying Basidiomycota in Lanyu, Taiwan. Collection and Research. 15:77-80.
- F2 : Wang, Y.Z. 2002. Investigations of Ascomycetes at Lanyu. Collection and Research. 15:81-85.
- F3 : Yeh, K.W., Chen, J.C. 1991. Mushroom flora of Lan-Yu Island (1). Taiwan. 36(3):265-271.
- F4 : Nitro, M. 1992. Corticiaceous fungi (Aphyllphorales) collected in Lan-Yu Island, Taiwan. Reports of the Tottori Mycological Institute. 30:21-25.

附錄六 哺乳類名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Mammalia 哺乳綱		
Carnivora 食肉目		
Viverridae 靈貓科		
<i>Paguma larvata taivana</i> Swinhoe, 1862 白鼻心	R2,R10	<i>Paguma larvata</i> (R2)
Insectivora 食蟲目		
Soricidae 尖鼠科		
<i>Crocidura tadae tadae</i> Tokuda & Kano 蘭嶼長尾麝鼩	R1,R2,R10,S	<i>Crocidura tadae</i> (R2)
Chiroptera 翼手目		
Pteropodidae 大蝙蝠科		
<i>Pteropus dasymallus formosus</i> (Sclater, 1873) 臺灣狐蝠	R10	
Molossidae 皺鼻蝠科		
<i>Tadarida insignis</i> (Rafinesque, 1814) 游離尾蝠	R10	<i>Tadarida teniotis insignis</i> (R10)
Rhinolophidae 蹄鼻蝠科		
<i>Rhinolophus monoceros</i> K. Andersen, 1905 臺灣小蹄鼻蝠	R10,S	<i>Phinolophus monoceros</i> (R10)
Rodentia 啮齒目		
Muridae 鼠科		
<i>Rattus losea</i> (Swinhoe, 1871) 小黃腹鼠	R8	
<i>Rattus tanezumi</i> Temminck, 1844 亞洲家鼠	R2	<i>Rattus rattus</i> (R2)
<i>Bandicota indica</i> (Bechstein, 1800) 鬼鼠	R10	
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769) 溝鼠	R10,S	
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758) 玄鼠	R10	
Cetacea 鯨目		
Kogiidae 小抹香鯨科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Kogia breviceps</i> Blainville, 1838 小抹香鯨	R7	
Physeteridae 抹香鯨科		
<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758 抹香鯨	R7	
Delphinidae 海豚科		
<i>Feresa attenuata</i> Gray, 1874 小虎鯨	R7	
<i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956 弗氏海豚	R7	
<i>Orcinus orca</i> Linnaeus, 1758 虎鯨	R7	<i>Orcinus orca</i> (R7)
<i>Pseudorca crassidens</i> Owen, 1846 偽虎鯨	R7	
<i>Tursiops truncatus</i> Montagu, 1821 瓶鼻海豚	R7	
<i>Grampus griseus</i> G. Cuvier, 1812 瑞氏海豚	R7	
<i>Stenella attenuata</i> Gray, 1846 熱帶斑海豚	R7	
Ziphiidae 喙鯨科		
<i>Ziphius cavirostris</i> Cuvier 柯氏喙鯨	R7	
Balaenopteridae 鬚鯨科		
<i>Megaptera novaeangliae</i> Gray 大翅鯨	R7	

引用出處及代號

- R1：Fang, Y.P., Lee, L.L. 2002. Re-evaluation of the Taiwanese white-toothed shrew, *Crocidura tadae* Tokuda and Kano, 1936 (Insectivora: Soricidae) from Taiwan and two offshore islands. The Zoological Society of London. 257:145-154.
- R2：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- R7：周蓮香、余欣怡、游文志。2000。台東縣蘭嶼海域鯨豚資源調查計畫報告書。台東縣政府。
- R8：柯風溪、齊士嘯、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- R10：林曜松、顏瓊芬。1982。蘭嶼與綠島風景特定區之動物生態調查報告。臺灣省住宅及都市開發局。

附錄七 鳥類名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Aves 鳥綱		
Anseriformes 雁形目		
Anatidae 雁鴨科		
<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758 尖尾鴨	B2,B4,B5	
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758 琵嘴鴨	B2,B5	
<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 小水鴨	B2,B4,B5	
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 綠頭鴨	B2	<i>Anas platyrbynchas</i> (B2)
<i>Anas zonorhyncha</i> J. R. Forster, 1781 花嘴鴨	B2,B4,B5	<i>Anas poecilorbyncha</i> (B2)
<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758) 鳳頭潛鴨	B5	
Apodiformes 雨燕目		
Apodidae 雨燕科		
<i>Apus nipalensis kuntzi</i> (Hodgson, 1837) 小雨燕	B2,B3,B5	<i>Apus affinis</i> (B2;B3)
<i>Apus pacificus</i> (Latham, 1802) 叉尾雨燕	B2,B4,B5	
Caprimulgiformes 夜鷹目		
Caprimulgidae 夜鷹科		
<i>Caprimulgus affinis stictomus</i> Horsfield, 1821 台灣夜鷹	B2,B4,B5	
Ciconiiformes 鸛形目		
Accipitridae 鷹科		
<i>Accipiter soloensis</i> (Horsfield, 1821) 赤腹鷹	B1,B2,B5	
<i>Accipiter virgatus</i> (Temminck, 1822) 松雀鷹	B2,B5	
<i>Butastur indicus</i> (J. F. Gmelin, 1788) 灰面鵟鷹	B2,B3,B4,B5	
<i>Circus spilonotus</i> Kaup, 1847 東方澤鵟	B5	
<i>Haliaeetus leucogaster</i> (J. F. Gmelin, 1788) 白腹海鵟	B2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) 黑鳶	B3,B4,B5	
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) 魚鷹	B1,B2,B3,B4,B5	
Ardeidae 鷺科		
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 大白鷺	B5	
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 蒼鷺	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte, 1855) 池鷺	B1,B5	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758) 黃頭鷺	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758) 綠蓑鷺	B2,B5	<i>Butorides striatus</i> (B2)
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) 小白鷺	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Egretta sacra</i> (J. F. Gmelin, 1789) 岩鷺	B1,B2,B3,B4,B5,S	
<i>Ixobrychus cinnamomeus</i> (Gmelin, 1789) 栗小鷺	B2,B4,B5	
<i>Ixobrychus sinensis</i> (J. F. Gmelin, 1789) 黃小鷺	B1,B4,B5	
<i>Mesophoyx intermedia</i> (Wagler, 1829) 中白鷺	B1,B2,B3,B4,B5	<i>Egretta intermedia</i> (B3)
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) 夜鷺	B2,B4,B5	
Charadriidae 鴝科		
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758 東方環頸鴝	B2,B5	
<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786 小環頸鴝	B1,B2	
<i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson, 1826 鐵嘴鴝	B4,B5	
<i>Charadrius mongolus</i> Pallas, 1776 蒙古鴝	B4,B5	
<i>Pluvialis fulva</i> (J. F. Gmelin, 1789) 太平洋金斑鴝	B2,B3,B4,B5	<i>Pluvialis dominicus</i> (B2)
<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758) 灰斑鴝	B2	
Falconidae 隼科		
<i>Falco peregrinus</i> TunStall, 1771 遊隼	B2	
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 紅隼	B2,B3,B4,B5	
Fregatidae 軍艦鳥科		
<i>Fregata andrewsi</i> 白腹軍艦鳥	B3	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Fregata ariel</i> (Gray, 1845) 白斑軍艦鳥	B5	
<i>Fregata minor</i> (J. F. Gmelin, 1789) 軍艦鳥	B4,B5	
Glareolidae 燕鴿科		
<i>Glareola maldivarum</i> Forster, 1795 燕鴿	B4,B5	
Laridae 鷗科		
<i>Anous stolidus</i> (Linnaeus, 1758) 玄燕鷗	B2,B3	<i>Anoiis stolidus</i> (B2)
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815) 白翅黑燕鷗	B4,B5	
<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas, 1770 裏海燕鷗	B5	
<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813 紅燕鷗	B5	
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758 燕鷗	B2	<i>Sterna birundo</i> (B2)
<i>Sterna sumatrana</i> Raffles, 1822 蒼燕鷗	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Sternula albifrons</i> Pallas, 1764 小燕鷗	B2,B4,B5	
<i>Thalasseus bergii</i> Lichtenstein, 1823 鳳頭燕鷗	B5	
Procellariidae 鷲科		
<i>Bulweria bulwerii</i> (Jardine & Selby, 1828) 穴鳥	B4	
Recurvirostridae 長腳鷗科		
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) 高蹺鴣	B3	
Scolopacidae 鷗科		
<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) 磯鷗	B1,B2,B3,B4,B5	<i>Tringa hypoleucos</i> (B2)
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758) 翻石鷗	B2,B5	
<i>Calidris acuminata</i> (Horsfield, 1821) 尖尾濱鷗	B5	
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758) 黑腹濱鷗	B5	
<i>Calidris ruficollis</i> (Pallas, 1776) 紅胸濱鷗	B2	
<i>Calidris subminuta</i> (Middendorff, 1853) 長趾濱鷗	B4,B5	
<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812) 丹氏濱鷗	B2	
<i>Calidris tenuirostris</i> (Horsfield, 1821) 大濱鷗	B4,B5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) 田鷸	B2,B3,B4,B5	<i>Capella gallinago</i> (B2)
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) 大杓鷸	B4,B5	
<i>Numenius madagascariensis</i> (Linnaeus, 1766) 黥鷸	B5	
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758) 中杓鷸	B2,B4	
<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 山鷸	B4,B5	
<i>Tringa brevipes</i> (Vieillot, 1816) 黃足鷸	B4,B5	
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758 鷹斑鷸	B1,B2	
<i>Tringa incana</i> (J. F. Gmelin, 1789) 美洲黃足鷸	B2	<i>Tringa incana</i> (B2)
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758 白腰草鷸	B1,B2	
<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803) 小青足鷸	B2	
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758) 赤足鷸	B5	
Sulidae 鰐鳥科		
<i>Sula leucogaster</i> (Boddaert, 1783) 白腹鰐鳥	B4,B5	
Columbiformes 鴿形目		
Columbidae 鳩鴿科		
<i>Chalcophaps indica</i> (Linnaeus, 1758) 翠翼鳩	B2,B4,B5	
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789 野鴿	B1	
<i>Macropygia tenuirostris</i> Bonaparte, 1854 長尾鳩	B2,B3,B4,B5,S	<i>Macropygia phasianella</i> (B2)
<i>Ptilinopus leclancheri</i> (Bonaparte, 1855) 小綠鳩	B4,B5	
<i>Streptopelia chinensis</i> (Scopoli, 1786) 珠頸斑鳩	B4,B5	
<i>Streptopelia orientalis orii</i> (Latham, 1790) 金背鳩	B2,B4,B5	
<i>Streptopelia tranquebarica</i> (Hermann, 1804) 紅鳩	B1,B2,B4,B5	<i>Streptopelia tranquelarica</i> (B2)
<i>Treron formosae formosae</i> Swinhoe, 1863 紅頭綠鳩	B2,B4,B5	
<i>Treron sieboldii</i> (Temminck, 1835) 綠鳩	B2,B4,B5	
Coraciiformes 佛法僧目		
Alcedinidae 翠鳥科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) 翠鳥	B1,B2,B3,B4,B5	<i>Alcedo atthis</i> (B2)
<i>Halcyon coromanda</i> (Latham, 1790) 赤翡翠	B2,B3,B4,B5	<i>Halcyon coromanada</i> (B2)
Cuculiformes 鵲形目		
Cuculidae 杜鵑科		
<i>Centropus bengalensis</i> (Gmelin, 1788) 番鵲	B1,B2,B3,B4,B5,S	
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 大杜鵑	B2,B3	
<i>Cuculus poliocephalus</i> Latham, 1790 小杜鵑	B4,B5	
<i>Cuculus saturatus</i> Blyth, 1843 中杜鵑	B5	
Gruiformes 鶴形目		
Rallidae 秧雞科		
<i>Amaurornis phoenicurus</i> (Pennant, 1769) 白腹秧雞	B1,B2,B3,B4,B5,S	<i>Amaurornis nioenicurus</i> (B2)
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) 紅冠水雞	B1,B2,B4,B5	
<i>Porzana fusca</i> (Linnaeus, 1766) 緋秧雞	B2,B3	
<i>Rallina eurizonoides formosana</i> (Lafresnaye, 1845) 灰腳秧雞	B2,B4	
<i>Rallina fasciata</i> (Raffles, 1822) 紅腳秧雞	B4,B5	
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 秧雞	B4,B5	
Passeriformes 燕雀目		
Bombycillidae 連雀科		
<i>Bombycilla japonica</i> (Siebold, 1824) 朱連雀	B4,B5	
Campephagidae 山椒鳥科		
<i>Pericrocotus divaricatus</i> (Raffles, 1822) 灰山椒鳥	B2,B5	<i>Pericrocotus roseus</i> (B2)
Cisticolidae 扇尾鶯科		
<i>Cisticola exilis volitans</i> (Vigors & Horsfield, 1827) 黃頭扇尾鶯	B5	
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810) 棕扇尾鶯	B1,B2,B3,B5	
<i>Prinia flaviventris</i> (Delessert, 1840) 灰頭鷓鴣	B3	
<i>Prinia inornata flavirostris</i> Sykes, 1832 褐頭鷓鴣	B3,S	<i>Prinia subflava</i> (B3)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Corvidae 鴉科		
<i>Corvus splendens</i> Vieillot, 1817 家烏鴉	B4	
Emberizidae 鵐科		
<i>Emberiza elegans</i> Temminck, 1836 黃喉鵐	B2	
<i>Emberiza melanocephala</i> Scopoli, 1769 黑頭鵐	B1	
<i>Emberiza pusilla</i> Pallas, 1776 小鵐	B1,B2	
<i>Emberiza rustica</i> Pallas, 1776 田鵐	B4	
<i>Emberiza spodocephala</i> Pallas, 1776 黑臉鵐	B1,B2,B5	
<i>Emberiza sulphurata</i> Temminck & Schlegel, 1848 野鵐	B2	
Fringillidae 雀科		
<i>Chloris sinica</i> (Linnaeus, 1766) 金翅雀	B3	<i>Carduelis sinica</i> (B3)
<i>Eophona migratoria</i> Hartert, 1903 小桑鵐	B2	
<i>Eophona personata</i> (Temminck & Schlegel, 1848) 桑鵐	B2	<i>Eophona personata</i> (B2)
<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758 花雀	B2,B4,B5	
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758) 黃雀	B2	
Hirundinidae 燕科		
<i>Cecropis striolata</i> (Schlegel, 1844) 赤腰燕	B2,B3,S	<i>Hirundo daurica</i> (B2)
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 家燕	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Hirundo tahitica</i> J. F. Gmelin, 1789 洋燕	B1,B2,B3,B4,B5,S	<i>Hirundo tabitica</i> (B2)
<i>Riparia paludicola</i> (Vieillot, 1817) 棕沙燕	B4,B5	
Laniidae 伯勞科		
<i>Lanius cristatus</i> Linnaeus, 1758 紅尾伯勞	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Lanius schach</i> Linnaeus, 1758 棕背伯勞	B5	
Monarchidae 王鷀科		
<i>Terpsiphone atrocaudata</i> (Eyton, 1839) 紫壽帶	B2,B4,B5,S	
Motacillidae 鵐鵐科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811) 赤喉鵯	B1,B2,B5	<i>Antbus cervinus</i> (B2)
<i>Anthus gustavi</i> Swinhoe, 1863 白背鵯	B1	
<i>Anthus hodgsoni</i> Richmond, 1907 樹鵯	B1	
<i>Anthus richardi</i> Vieillot, 1818 大花鵯	B2	<i>Antbus novaeseelandiae</i> (B2)
<i>Anthus rubescens</i> (TunStall, 1771) 黃腹鵯	B5	
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 白鵯	B1,B2,B4,B5	
<i>Motacilla cinerea</i> TunStall, 1771 灰鵯	B1,B2,B3,B4,B5	
<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758 東方黃鵯	B1,B2,B3,B4,B5	
Muscicapidae 鶇科		
<i>Ficedula albicilla</i> (Bechstein, 1792) 紅喉鶇	B2,B4	
<i>Ficedula mugimaki</i> (Temminck, 1835) 白眉黃鶇	B5	
<i>Luscinia calliope</i> (Pallas, 1776) 野鶇	B1,B2,B5	<i>Erithacus calliope</i> (B2)
<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758) 藍磯鶇	B1,B2,B3,B4,B5,S	<i>Monticola sditaria</i> (B2)
<i>Muscicapa sibirica</i> (Swinhoe, 1861) 灰斑鶇	B2,B4,B5	
<i>Niltava vivida vivida</i> 黃腹琉璃	B5	
<i>Phoenicurus aureus</i> (Pallas, 1776) 黃尾鶇	B1,B4,B5	
<i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766) 黑喉鶇	B1,B2	<i>Saxicola torquata</i> (B2)
<i>Tarsiger cyanurus</i> (Pallas, 1773) 藍尾鶇	B2	<i>Tarsiger cyanurus</i> (B2)
Passeridae 麻雀科		
<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758) 麻雀	B1,B2,B4,B5,S	
Pycnonotidae 鶇科		
<i>Ixos amaurotis harterti</i> (Temminck, 1830) 棕耳鶇	B1,B2,B3,B4,B5,S	<i>Hypsipetes amaurotis</i> (B2); <i>Microscelis amaurotis</i> (B3)
Sturnidae 八哥科		
<i>Sturnia philippensis</i> (Forster, 1781) 小棕鳥	B2,B4,B5	<i>Sturnus pbilippensis</i> (B2)
<i>Sturnia sinensis</i> (J. F. Gmelin, 1788) 灰背棕鳥	B2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Sturnus cineraceus</i> Temminck, 1835 灰椋鳥	B2	大椋鳥 (B2)
<i>Sturnus sericeus</i> J. F. Gmelin, 1788 絲光椋鳥	B2	
Sylviidae 鶯科		
<i>Acrocephalus orientalis</i> (Temminck & Schlegel, 1847) 東方大葦鶯	B2,B3	<i>Acrocephalus arundinoceus</i> (B2;B3)
<i>Cettia diphone</i> (Kittlitz, 1830) 短翅樹鶯	B1,B3,B5	
<i>Phylloscopus borealis</i> (Blasius, 1858) 極北柳鶯	B2,B3,B5	
<i>Urosphena squameiceps</i> (Swinhoe, 1863) 短尾鶯	B2	<i>Cettia squameiceps</i> (B2)
Turdidae 鶇科		
<i>Myophonus insularis</i> 台灣紫嘯鶇	B3	
<i>Turdus cardis</i> Temminck, 1831 烏灰鶇	B2	灰鶇 (B2)
<i>Turdus chrysolaus</i> Temminck, 1831 赤腹鶇	B1,B4,B5	
<i>Turdus eunomus</i> Temminck, 1831 斑點鶇	B1,B2,B4,B5	<i>Turdus naumanni</i> (B2)
<i>Turdus hortulorum</i> Sclater, 1863 灰背鶇	B5	
<i>Turdus obscurus</i> J. F. Gmelin, 1789 白眉鶇	B2,B4,B5	
<i>Turdus pallidus</i> J. F. Gmelin, 1789 白腹鶇	B1,B2,B5	
<i>Zootera dauma</i> (Latham, 1790) 虎鶇	B2,B5	<i>Zootera dauma</i> (B2)
Zosteropidae 繡眼科		
<i>Zosterops meyeri</i> Bonaparte, 1850 低地繡眼	B1,B2,B4,B5,S	<i>Zosterops japonica</i> (B2);綠繡眼 (B5)
Strigiformes 鴞形目		
Strigidae 鴞科		
<i>Ninox japonica</i> (Raffles, 1822) 褐鷹鴞	B2,B4,B5	
<i>Otus elegans botelensis</i> (Cassin, 1852) 蘭嶼角鴞	B2,B4,B5,S	<i>Otus slops</i> (B2)
<i>Otus spilocephalus hambroeki</i> 黃嘴角鴞	B5	
Turniciformes 三趾鶇目		
Turnicidae 三趾鶇科		
<i>Turnix suscitator rostratus</i> (Gmelin, 1789) 棕三趾鶇	B2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Upupiformes 戴勝目		
Upupidae 戴勝科		
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 戴勝	B2,B4,B5	

引用出處及代號

B1：劉小如。2004。蘭嶼鳥類多樣性暨外來種研究。行政院農業委員會。

B2：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。

B3：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。

B4：楊秋霖。1982。蘭嶼、綠島的鳥類調查報告。臺灣林業月刊。8(9):7-10。

B5：林曜松、顏瓊芬。1982。蘭嶼與綠島風景特定區之動物生態調查報告。臺灣省住宅及都市開發局。



附錄八 爬行類及兩棲類名錄

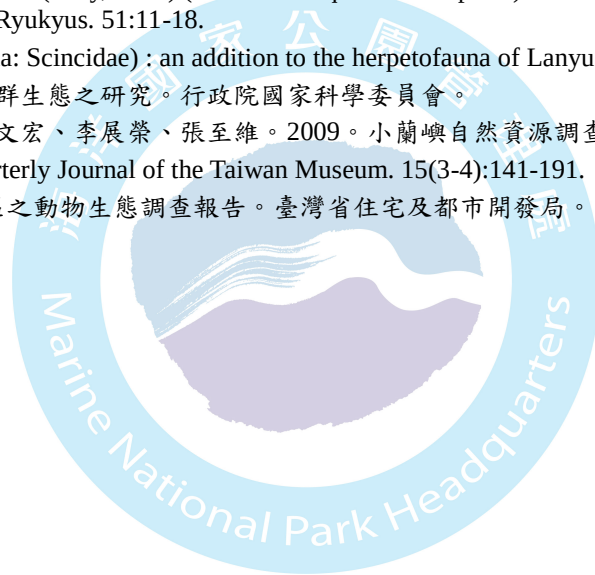
分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Reptilia 爬蟲綱		
Squamata 有鱗目		
Gekkonidae 壁虎科		
<i>Hemiphyllodactylus typus</i> Bleeker, 1860 半葉趾蜥虎	R2,R4	
<i>Gekko kikuchii</i> Oshima, 1912 菊池氏壁虎	R2,R3,R4,R9,R10,S	
<i>Lepidodactylus yami</i> Ota, 1987 雅美鱗趾虎	R2,R3,R4,R8,S	
<i>Gekko hokouensis</i> Pope, 1928 鉛山壁虎	R2,R3,R4,R8,S	<i>Gekko japonicus</i> (R2)
<i>Hemidactylus frenatus</i> Schlegel, 1836 蜥虎	R2,R3,R4,R8,R9,R10,S	
<i>Lepidodactylus lugubris</i> Duméril & Bibron, 1836 鱗趾虎	R2,R8,S	
Lacertidae 正蜥科		
<i>Takydromus sauteri</i> Van Denburgh, 1909 梭德氏草蜥	R2,R3,R4,R9,R10,S	
Hydrophiidae 海蛇科		
<i>Emydocephalus ijimae</i> Stejneger, 1898 飯島氏海蛇	R9,S	
<i>Laticauda colubrina</i> Schneider, 1799 黃唇青斑海蛇	R8,R9,S	
<i>Laticauda laticaudata</i> Linnaeus, 1758 黑唇青斑海蛇	R8,R9,S	<i>Laticauda laticaudata affinis</i> (R9)
<i>Laticauda semifasciata</i> Stejneger, 1907 闊帶青斑海蛇	R8,R9,S	
<i>Hydrophis ornatus</i> (Gray, 1842) 麗斑海蛇	R9	<i>Hydrophis ornata godeffroyi</i> (R9)
<i>Hydrophis melanocephalus</i> Gray, 1849 黑頭海蛇	R9	<i>Hydrophis melanocephala</i> (R9)
<i>Pelamis platurus</i> Smith, 1943 黑背海蛇	R9	
Typhlopidae 盲蛇科		
<i>Ramphotyphlops braminus</i> Daudin, 1803 盲蛇	R2,R3,R4,R9,R10,S	<i>Typhlops braminus</i> (R2;R9;R10)
Scincidae 石龍子科		
<i>Mabuya multicarinata</i> Taylor, 1918 多稜南蜥	R2,R3,R4,S	<i>Mabuya multicarinata borealis</i> (R4)
<i>Sphenomorphus incognitus</i> Thompson, 1912 股鱗蜥蜥	R2,R3,R4,R8,R9,R10,S	<i>Sphenomorphus boulengeri</i> (R2;R3;R4;R9;R10)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mabuya longicaudata</i> Stejneger, 1907 長尾南蜥	R2,R3,R4,R9,R10,S	
<i>Mabuya cumingi</i> Brown and Alcalá, 1980 庫氏南蜥	R5,R8,S	
<i>Emoia atrocostata</i> Lesson, 1830 沿岸島蜥	R2,R3,R4,R8,R9,R10,S	
Viperidae 蝮蛇科		
<i>Trimeresurus stejnegeri</i> Schmidt, 1925 赤尾青竹絲	R2,R3,R4,R10,S	<i>Trimeresurus stejnegeri stejnegeri</i> (R3;R9;R10); <i>Trimeresurus gramineus</i> (R2)
Agamidae 飛蜥科		
<i>Japalura swinhonis</i> (Günther, 1864) 斯文豪氏攀蜥	R2,R3,R4,R9,R10,S	<i>Japalura mitsukurii</i> (R2); <i>Japalura swinhonis mitsukurii</i> (R9;R10)
Colubridae 黃領蛇科		
<i>Oligodon formosanus</i> Günther, 1872 赤背松柏根	R2,R3,R4,R6,R9,R10	<i>Oligodon formosensis</i> (R6); <i>Holarchus formosanus</i> (R2;R9)
<i>Amphiesma stolatum</i> Linnaeus, 1758 花浪蛇	R4,R9,R10	<i>Natrix stolata</i> (R9); <i>Amphiesma stolata</i> (R10)
<i>Elaphe carinata</i> Günther, 1864 臭青公	R2,R3,R4,R9,R10,S	<i>Elaphe carinata carinata</i> (R3;R4)
<i>Psammodynastes pulverulentus</i> Boie, 1827 茶斑蛇	R2,R3,R4,R9,R10,S	
<i>Calamaria pavementata</i> Duméril & Bibron, 1854 鐵線蛇	R4,R9,R10	<i>Calamaria pavementata formosana</i> (R9;R10)
Chelonia 龜鱉目		
Cheloniidae 蠍龜科		
<i>Chelonia mydas</i> Gray, 1831 綠蠍龜	R6,R8,S	
<i>Eretmochelys imbricata</i> Conant, 1991 玳瑁	R9	
<i>Lepidochelys olivacea</i> Eschscholtz, 1829 欖蠍龜	R9	<i>Caretta caretta olivacea</i> (R9)
Amphibia 兩生綱		
Anura 無尾目		
Dicroglossidae 叉舌蛙科		
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i> Wiegmann, 1834 虎皮蛙	R2,R3,R10,S	<i>Rana rugulosa</i> (R3); <i>Rana tigena rugulosa</i> (R2;R10)
<i>Fejervarya limnocharis</i> (Gravenhorst, 1829) 澤蛙	R2,R3,R8,R10,S	<i>Rana limnocharis</i> (R2; R3); <i>Rana limnocharis limnocharis</i> (R10)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Bufonidae 蟾蜍科		
<i>Duttaphrynus melanostictus</i> (Schneider, 1799) 黑眶蟾蜍	R2,R3,R10,S	<i>Bufo melanostictus</i> (R2;R3;R10)

引用出處及代號

- R2：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- R3：杜銘章。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---兩生爬行動物之生態研究。行政院國家科學委員會。
- R4：Ota, H. 1991. Taxonomic status of *Mabuya multicarinata* (Gray, 1845) (Scincidae: Squamata: Reptilia) from Taiwan, with comments on the herpetofauna of Lanyu Island. Bulletin of the College of Science. University of the Ryukyus. 51:11-18.
- R5：Ota, H., Huang, W.S. 2000. *Mabuya cumingi* (Reptilia: Scincidae) : an addition to the herpetofauna of Lanyu island, Taiwan. Current Herpetology. 19(2):57-61.
- R6：黃文山。2005。蘭嶼赤背松柏根蛇領域行為及族群生態之研究。行政院國家科學委員會。
- R8：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- R9：Wang, C.S. 1962. The reptiles of Botel-Tobago. Quarterly Journal of the Taiwan Museum. 15(3-4):141-191.
- R10：林曜松、顏瓊芬。1982。蘭嶼與綠島風景特定區之動物生態調查報告。臺灣省住宅及都市開發局。



附錄九 魚類名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Chondrichthyes 軟骨魚綱		
Carcharhiniformes 白眼鯊目		
Carcharhinidae 白眼鯊科		
<i>Triaenodon obesus</i> (Rüppell, 1837) 鰲鯊	F9,S	
Scyliorhinidae 貓鯊科		
<i>Atelomycterus marmoratus</i> (Bennett, 1830) 斑貓鯊	Fbase	
Triakidae 平滑鯊科		
<i>Hemistriakia japonica</i> (Müller & Henle, 1839) 日本灰鯊	Fbase	
Myliobatiformes 燕魷目		
Dasyatidae 土魷科		
<i>Dasyatis akajei</i> (Müller & Henle, 1841) 赤土魷	F11	
<i>Neotrygon kuhlii</i> (Müller & Henle, 1841) 古氏新魷	F11	<i>Dasyatis kuhlii</i> (F11)
Actinopterygii 條鰭魚綱		
Anguilliformes 鰻形目		
Anguillidae 鰻鱺科		
<i>Anguilla marmorata</i> Quoy & Gaimard, 1824 鱸鰻	F10,Fbase	<i>Anguilla mauritiana</i> (F10)
Congridae 糯鰻科		
<i>Ariosoma anago</i> (Temminck & Schlegel, 1846) 白錐體康吉鰻	Fbase	
<i>Conger cinereus</i> Rüppell, 1830 灰糯鰻	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Conger japonicus</i> Bleeker, 1879 日本糯鰻	F1	
<i>Gorgasia japonica</i> Abe, Miki & Asai, 1977 日本園鰻	F9,F11,Fbase,S	
<i>Gorgasia taiwanensis</i> Shao, 1990 台灣園鰻	S	
<i>Heteroconger hassi</i> (Klausewitz & Eibl-Eibesfeldt, 1959) 哈氏異康吉鰻	F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Moringuidae 蜆鰻科		
<i>Moringua abbreviata</i> (Bleeker, 1863) 短線蜆鰻	F8,F11	
<i>Moringua macrocephalus</i> (Bleeker, 1863) 大頭蜆鰻	Fbase	
Muraenidae 鯪科		
<i>Anarchias allardicei</i> Jordan & Starks, 1906 褐裸腎鯪	F6,F8	
<i>Echidna nebulosa</i> (Ahl, 1789) 星帶蝟鯪	F1,F5,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Echidna polyzona</i> (Richardson, 1845) 多環蝟鯪	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Enchelycore pardalis</i> (Temminck & Schlegel, 1846) 豹紋勾吻鯪	F6,F8	<i>Enchelynassa canina</i> (F6;F8)
<i>Enchelycore schismatorhynchus</i> (Bleeker, 1853) 裂吻勾吻鯪	F11,Fbase	
<i>Gymnomuraena zebra</i> (Shaw, 1797) 斑馬裸胸鯪	F3,F8,F11	<i>Echidna zebra</i> (F8)
<i>Gymnothorax buroensis</i> (Bleeker, 1857) 伯恩斯裸胸鯪	F8,F11,Fbase	<i>Lycodontis buroensis</i> (F8)
<i>Gymnothorax chilospilus</i> Bleeker, 1864 雲紋裸胸鯪	F11	
<i>Gymnothorax favagineus</i> Bloch & Schneider, 1801 大斑裸胸鯪	F3,F11,S	
<i>Gymnothorax fimbriatus</i> (Bennett, 1832) 花鰭裸胸鯪	F11	
<i>Gymnothorax flavimarginatus</i> (Rüppell, 1830) 黃邊鰭裸胸鯪	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Lycodontis flavimarginatus</i> (F8)
<i>Gymnothorax hepaticus</i> (Rüppell, 1830) 肝色裸胸鯪	F1,F9,F11,Fbase	<i>Gymnothorax hepatica</i> (F9)
<i>Gymnothorax javanicus</i> (Bleeker, 1859) 爪哇裸胸鯪	F3	
<i>Gymnothorax margaritophorus</i> Bleeker, 1864 斑頸裸胸鯪	Fbase	
<i>Gymnothorax meleagris</i> (Shaw, 1795) 白口裸胸鯪	F8,F11	<i>Lycodontis meleagris</i> (F8)
<i>Gymnothorax pictus</i> (Ahl, 1789) 細點裸胸鯪	F1,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Siderea pictus</i> (F5;F11); <i>Lycodontis pictus</i> (F8)
<i>Gymnothorax pseudothyrsoides</i> (Bleeker, 1852) 淡網紋裸胸鯪	F3,F11	
<i>Gymnothorax rueppellii</i> (McClelland, 1844) 寬帶裸胸鯪	F1,F9,F11,Fbase	<i>Gymnothorax rueppelliae</i> (F9;F11)
<i>Gymnothorax thyrsoides</i> (Richardson, 1845) 密點裸胸鯪	F8,F11	<i>Lycodontis thyrsoides</i> (F8); <i>Siderea thyrsoidea</i> (F11)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Gymnothorax undulatus</i> (Lacepède, 1803) 疏斑裸胸鯔	F1,F8,F9,F11	<i>Lycodontis undulatus</i> (F8); <i>Gymnothorax undulata</i> (F9)
<i>Gymnothorax zonipectis</i> Seale, 1906 帶尾裸胸鯔	F11,Fbase	
<i>Pseudechidna brummeri</i> (Bleeker, 1859) 布氏長鯔	Fbase	
<i>Rhinomuraena quaesita</i> Garman, 1888 黑身管鼻鯔	Fbase	
<i>Uropterygius macrocephalus</i> (Bleeker, 1865) 巨鰭尾鯔	Fbase	
<i>Uropterygius micropterus</i> (Bleeker, 1852) 小鰭尾鯔	F3,F8,F11,Fbase	<i>Uropterygion micropterus</i> (F8)
Nemichthyidae 線鰻科		
<i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson, 1848 線鰻	Fbase	
Ophichthidae 蛇鰻科		
<i>Myrichthys maculosus</i> (Cuvier, 1816) 巨斑花蛇鰻	F8,F11,Fbase	
Atheriniformes 銀漢魚目		
Atherinidae 銀漢魚科		
<i>Atherinomorus insularum</i> (Jordan & Evermann, 1903) 島嶼銀漢魚	F1,F8,F9	<i>Pranesus insularum</i> (F1;F8;F9)
<i>Atherinomorus lacunosus</i> (Forster, 1801) 南洋銀漢魚	F2,F11,Fbase	
<i>Hypoatherina valenciennei</i> (Bleeker, 1853) 凡氏下銀漢魚	Fbase	
Atherionidae 小銀漢魚科		
<i>Atherion elymus</i> Jordan & Starks, 1901 麥銀漢魚	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	
Aulopiformes 仙女魚目		
Synodontidae 合齒魚科		
<i>Saurida gracilis</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 細蛇鯔	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Synodus binotatus</i> Schultz, 1953 雙斑狗母	Fbase	
<i>Synodus dermatogenys</i> Fowler, 1912 革狗母	Fbase	
<i>Synodus jaculum</i> Russell & Cressey, 1979 射狗母	F11	
<i>Synodus variegatus</i> (Lacepède, 1803) 花狗母	F1,F3,F9,F11,S	
Beloniformes 鶴鱗目		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Belonidae 鶴鱖科		
<i>Platybelone argalus platyura</i> (Lesueur, 1821) 寬尾鶴鱖	F8	<i>Eurycaulus persimilis</i> (F8)
<i>Strongylura incisa</i> 大鱗圓尾鶴鱖	F9	
<i>Tylosurus acus melanotus</i> (Bleeker, 1850) 叉尾鶴鱖	F2,F11	<i>Tylosurus acus melanota</i> (F11)
<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i> (Péron & Lesueur, 1821) 鱷形叉尾鶴鱖	F2,F11	<i>Tylosurus crocodilus</i> (F11)
Exocoetidae 飛魚科		
<i>Cheilopogon atrisignis</i> (Jenkins, 1903) 紅斑鰭飛魚	Fbase	
<i>Cheilopogon cyanopterus</i> (Valenciennes, 1847) 黑鰭飛魚	Fbase	
<i>Cheilopogon spilonotus</i> (Bleeker, 1866) 紫斑鰭飛魚	Fbase	
<i>Cheilopogon spilopterus</i> (Valenciennes, 1847) 點斑鰭飛魚	F11,Fbase	
<i>Cypselurus angusticeps</i> Nichols & Breder, 1935 細頭飛魚	Fbase	
<i>Cypselurus poecilopterus</i> (Valenciennes, 1847) 斑鰭飛魚	Fbase	
<i>Exocoetus volitans</i> Linnaeus, 1758 大頭飛魚	Fbase	
<i>Hirundichthys speculiger</i> (Valenciennes, 1847) 細身飛魚	Fbase	
Hemiramphidae 鱗科		
<i>Hyporhamphus dussumieri</i> (Valenciennes, 1847) 杜氏下鱗	F8,F11,Fbase	<i>Hemirhamphus dussumieri</i> (F8)
Beryciformes 金眼鯛目		
Anomalopidae 燈眼魚科		
<i>Anomalops katoptron</i> (Bleeker, 1856) 燈眼魚	F2,F6,F8,F11,Fbase	<i>Anomalopsis katoptron</i> (F8)
Berycidae 金眼鯛科		
<i>Beryx splendens</i> Lowe, 1834 紅金眼鯛	Fbase	
Holocentridae 金鱗魚科		
<i>Myripristis adusta</i> Bleeker, 1853 焦松毬	F1,F9,F11	<i>Myripristis adustus</i> (F1;F9)
<i>Myripristis berndti</i> Jordan & Evermann, 1903 凸頷松毬	F11	
<i>Myripristis chryseres</i> Jordan & Evermann, 1903 黃鰭松毬	Fbase	
<i>Myripristis formosa</i> Randall & Greenfield, 1996 台灣松毬	F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Myripristis kuntzei</i> Valenciennes, 1831 康德松毬	F3,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Myripristis pralinus</i> (F7;F9)
<i>Myripristis murdjan</i> (Forsskal, 1775) 赤松毬	F1,F7,F9,F11,Fbase	<i>Myripristis parvidens</i> (F7)
<i>Myripristis pralinia</i> Cuvier, 1829 堅松毬	F1,F9,F11	<i>Myripristis pralinus</i> (F11)
<i>Myripristis violacea</i> Bleeker, 1851 紫松毬	F1,F9,F11	<i>Myripristis violaceus</i> (F11)
<i>Myripristis vittata</i> Valenciennes, 1831 赤鰓松毬	F11,Fbase	<i>Myripristis vittatus</i> (F11)
<i>Neoniphon opercularis</i> (Valenciennes, 1831) 黑鰭金鱗魚	Fbase	
<i>Neoniphon sammara</i> (Forsskal, 1775) 莎姆金鱗魚	Fbase	
<i>Sargocentron caudimaculatum</i> (Rüppell, 1838) 尾斑棘鱗魚	F3,F7,F11,Fbase,S	<i>Adoryx caudimaculatum</i> (F7)
<i>Sargocentron diadema</i> (Lacepède, 1802) 黑鰭棘鱗魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Adoryx diadema</i> (F8)
<i>Sargocentron ittodai</i> (Jordan & Fowler, 1902) 銀帶棘鱗魚	F1,F7,F9,F11,Fbase	<i>Adoryx ittodai</i> (F7)
<i>Sargocentron melanospilos</i> (Bleeker, 1858) 黑點棘鱗魚	F11	
<i>Sargocentron punctatissimum</i> (Cuvier, 1829) 斑紋棘鱗魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	<i>Sargocentron lacteoguttatum</i> (F1;F9); <i>Adoryx lacteoguttatus</i> (F8)
<i>Sargocentron rubrum</i> (Forsskal, 1775) 黑帶棘鰭魚	F7,F8,F11,Fbase	<i>Adoryx ruber</i> (F7); <i>Adoryx ruber</i> (F8)
<i>Sargocentron spiniferum</i> (Forsskal, 1775) 尖吻棘鱗魚	F11,Fbase	
<i>Sargocentron spinosissimum</i> (Temminck & Schlegel, 1843) 刺棘鱗魚	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Sargocentron tiere</i> (Cuvier, 1829) 赤鰭棘鱗魚	Fbase	
Gasterosteiformes 棘背魚目		
Aulostomidae 管口魚科		
<i>Aulostomus chinensis</i> (Linnaeus, 1766) 中國管口魚	F1,F3,F2,F9,F11,S	
Centriscidae 蝦魚科		
<i>Aeoliscus strigatus</i> (Günther, 1861) 條紋蝦魚	S	
Fistulariidae 馬鞭魚科		
<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell, 1838 康氏馬鞭魚	F11,S	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Fistularia petimba</i> Lacepède, 1803 馬鞭魚	F1,F9,F11	
Syngnathidae 海龍科		
<i>Cosmocampus banneri</i> (Herald & Randall, 1972) 班氏環宇海龍	Fbase	
<i>Doryrhamphus japonicus</i> Araga & Yoshino, 1975 日本海龍	F5,F11,Fbase	
<i>Hippocampus bargibanti</i> Whitley, 1970 巴氏海馬	S	
<i>Hippocampus colemani</i> Kuitert, 2003 克里蒙氏海龍	S	
<i>Trachyrhamphus serratus</i> (Temminck & Schlegel, 1850) 鋸粗吻海龍	Fbase	
Gonorrhynchiformes 鼠鱗目		
Chanidae 虱目魚科		
<i>Chanos chanos</i> (Forsskal, 1775) 虱目魚	F11,Fbase	
Lophiiformes 鮫鱈目		
Antennariidae 鰨魚科		
<i>Antennarius dorehensis</i> Bleeker, 1859 新幾內亞鰨魚	F2,F8,F11,Fbase	<i>Antennarius altipinnis</i> (F8)
<i>Histiophryne cryptacanthus</i> (Weber, 1913) 隱棘鰨魚	F2,F11,Fbase	
Mugiliformes 鰱形目		
Mugilidae 鰱科		
<i>Crenimugil crenilabis</i> (Forsskal, 1775) 粒唇鰱	F8,F11,Fbase	
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758 鰱	F1,F9	
<i>Valamugil cunnesius</i> (Valenciennes, 1836) 長鰭凡鰱	F11	
Ophidiiformes 鮃魚目		
Bythitidae 深海鮃魚科		
<i>Brosmophyciops pautzkei</i> Schultz, 1960 隱頰似鱈深海鮃魚	Fbase	
<i>Dinematichthys dasyrhynchus</i> Cohen & Hutchins, 1982 粗吻雙鬚深海鮃魚	F11,Fbase	
<i>Dinematichthys ilucoeteoides</i> Bleeker, 1855 雙線鮃鰈	F8,Fbase	<i>Dinematichthys ilucoeteoides</i> (F8)
<i>Dinematichthys minyoma</i> Sedor & Cohen, 1987 細眼雙鬚深海鮃魚	F11,Fbase	<i>Dinematichthys minyomma</i> (F11)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Ophidiidae 鮃魚科		
<i>Brotula multibarbata</i> Temminck & Schlegel, 1846 多鬚鮃魚	F8,F11	
Perciformes 鱸形目		
Acanthuridae 刺尾鯛科		
<i>Acanthurus bariene</i> Lesson, 1830 肩斑刺尾鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Acanthurus blochii</i> Valenciennes, 1835 布氏刺尾鯛	F1,F9	<i>Acanthurus bleekeri</i> (F1;F9)
<i>Acanthurus dussumieri</i> Valenciennes, 1835 杜氏刺尾鯛	F2,F11	
<i>Acanthurus guttatus</i> Forster, 1801 斑點刺尾鯛	F1,F3,F2,F9,F11	
<i>Acanthurus japonicus</i> (Schmidt, 1931) 日本刺尾鯛	F1,F3,F2,F9,F11,S	
<i>Acanthurus leucopareius</i> (Jenkins, 1903) 白斑刺尾鯛	F1,F3,F2,F6,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Acanthurus lineatus</i> (Linnaeus, 1758) 線紋刺尾鯛	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Acanthurus maculiceps</i> (Ahl, 1923) 頭斑刺尾鯛	F2,F8,F11,Fbase	
<i>Acanthurus mata</i> Cuvier, 1829 後刺尾鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Acanthurus nigricans</i> (Linnaeus, 1758) 白面刺尾鯛	F1,F2,F9,F11	<i>Acanthurus glaucopareius</i> (F1;F9)
<i>Acanthurus nigricauda</i> Duncker & Mohr, 1929 黑尾刺尾鯛	F2,F11	
<i>Acanthurus nigrofusus</i> (Forsskal, 1775) 褐斑刺尾鯛	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Acanthurus olivaceus</i> Bloch & Schneider, 1801 一字刺尾鯛	F1,F3,F2,F7,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Acanthurus pyroferus</i> Kittlitz, 1834 火紅刺尾鯛	F1,F3,F2,F9,F11,S	
<i>Acanthurus thompsoni</i> (Fowler, 1923) 黃尾刺尾鯛	F1,F2,F9,F11,Fbase	
<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758) 綠刺尾鯛	F1,F2,F5,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Acanthurus xanthopterus</i> Valenciennes, 1835 黃鰭刺尾鯛	F2,F8,F11	
<i>Ctenochaetus binotatus</i> Randall, 1955 雙斑櫛齒刺尾鯛	F3,F2,F11,Fbase,S	
<i>Ctenochaetus striatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 連紋櫛齒刺尾鯛	F3,F2,F8,F11,Fbase,S	
<i>Naso annulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 環紋鼻魚	F2,F11,Fbase	
<i>Naso brevirostris</i> (Cuvier, 1829) 短喙鼻魚	F2,F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Naso hexacanthus</i> (Bleeker, 1855) 六棘鼻魚	F1,F2,F9,F11,Fbase	
<i>Naso lituratus</i> (Forster, 1801) 黑背鼻魚	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Naso mcdadei</i> Johnson, 2002 方吻鼻魚	F2	<i>Naso tuberosus</i> (陳正平,26)
<i>Naso thynnoides</i> (Valenciennes, 1835) 擬鮪鼻魚	F1,F2,F11,Fbase	
<i>Naso tonganus</i> (Valenciennes 1835) 球吻鼻魚	F1,F3,F9,F11	<i>Naso tuberosus</i> (F1;F9;F11)
<i>Naso unicornis</i> (Forsskål, 1775) 單角鼻魚	F1,F2,F7,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Naso vlamingii</i> (Valenciennes, 1835) 高鼻魚	F11,Fbase	
<i>Paracanthurus hepatus</i> (Linnaeus, 1766) 擬刺尾鯛	F2,F11	
<i>Zebrasoma flavescens</i> (Bennett, 1828) 黃高鰭刺尾鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Zebrasoma scopas</i> (Cuvier, 1829) 小高鰭刺尾鯛	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase,S	
<i>Zebrasoma veliferum</i> (Bloch, 1795) 高鰭刺尾鯛	F1,F2,F7,F9,F11,Fbase	
Apogonidae 天竺鯛科		
<i>Apogon angustatus</i> (Smith & Radcliffe, 1911) 寬帶天竺鯛	F2,F8,F11,Fbase	
<i>Apogon apogonoides</i> (Bleeker, 1856) 短齒天竺鯛	F11	
<i>Apogon carinatus</i> Cuvier, 1828 單斑天竺鯛	Fbase	
<i>Apogon chrysotaenia</i> Bleeker, 1851 多線天竺鯛	F11	
<i>Apogon cookii</i> Macleay, 1881 庫氏天竺鯛	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	<i>Apogon robustus</i> (F8)
<i>Apogon crassiceps</i> Garman, 1903 堅頭天竺鯛	F2,F11,Fbase	
<i>Apogon cyanosoma</i> Bleeker, 1853 金線天竺鯛	F1,F2,F9,F11,Fbase	
<i>Apogon doederleini</i> Jordan & Snyder, 1901 稻氏天竺鯛	Fbase,S	
<i>Apogon doryssa</i> (Jordan & Seale, 1906) 長棘天竺鯛	F2,F11,Fbase	
<i>Apogon erythrinus</i> Snyder, 1904 粉紅天竺鯛	F1,F2,F8,F9,F11	<i>Apogon coccineus</i> (F1;F2;F8;F11); <i>Apogon coccinus</i> (F9)
<i>Apogon exostigma</i> (Jordan & Starks, 1906) 單線天竺鯛	F2,F11,Fbase	
<i>Apogon fraenatus</i> Valenciennes, 1832 棘眼天竺鯛	F1,F2,F9,F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Apogon guamensis</i> Valenciennes, 1832 雲紋天竺鯛	F2,F9,F11	<i>Apogon gumensis</i> (F1;F9)
<i>Apogon kallopterus</i> Bleeker, 1856 棘頭天竺鯛	F2,F11	
<i>Apogon kiensis</i> Jordan & Snyder, 1901 中線天竺鯛	Fbase	
<i>Apogon nigrofasciatus</i> Lachner, 1953 黑帶天竺鯛	F1,F2,F11,Fbase,S	<i>Apogon aroubiensis</i> (F1)
<i>Apogon novemfasciatus</i> Cuvier, 1828 九帶天竺鯛	Fbase	
<i>Apogon properupta</i> (Whitely, 1964) 黃帶天竺鯛	F2,F11,Fbase,S	
<i>Apogon savayensis</i> Günther, 1872 薩摩亞天竺鯛	F2,F11	<i>Apogon fuscus</i> (F2;F11)
<i>Apogon taeniophorus</i> Regan, 1908 褐帶天竺鯛	F5	
<i>Apogon unicolor</i> Döderlein, 1883 一色天竺鯛	Fbase	
<i>Apogonichthys ocellatus</i> (Weber, 1913) 眼斑原天竺鯛	Fbase	
<i>Cheilodipterus artus</i> Smith, 1961 縱帶巨齒天竺鯛	F11	
<i>Cheilodipterus macrodon</i> (Lacepède, 1802) 巨齒天竺鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i> Cuvier, 1828 五線巨齒天竺鯛	F11	
<i>Fowleria vaiulae</i> (Jordan & Seale, 1906) 維拉乳突天竺鯛	F2,F11	
<i>Gymnapogon annona</i> (Whitley, 1936) 無斑裸天竺鯛	F2,F6,F8,F11,Fbase	
<i>Gymnapogon urospilotus</i> Lachner, 1953 尾斑裸天竺鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Pseudamia gelatinosa</i> Smith, 1955 鈍尾擬天竺鯛	F2,F11	
<i>Pseudamia hayashii</i> Randall, Lachner & Fraser, 1985 圓鱗擬天竺鯛	Fbase	
<i>Pseudamiops gracilicauda</i> (Lachner, 1953) 准天竺鯛	F1,F2,F9,F11	
<i>Siphamia majimai</i> Matsubara & Iwai, 1958 馬島氏管天竺鯛	Fbase	
Blenniidae 鰺科		
<i>Alticus saliens</i> (Lacepède, 1800) 高冠鰺	Fbase	
<i>Aspidontus dussumieri</i> (Valenciennes, 1836) 稻氏盾齒鰺	F1,F2,F9,F11	<i>Aspidotus dussumieri</i> (F1;F9)
<i>Aspidontus taeniatus</i> Quoy & Gaimard, 1834 三帶盾齒鰺	F1,F2,F11	<i>Aspidotus</i> (F1)
<i>Atrosalarias fuscus holomelas</i> (Günther, 1872) 暗褐高鰭鰺	F2,F11	
<i>Blenniella bilitonensis</i> (Bleeker, 1858) 對斑真蛙鰺	F2,F5,F8,F11,Fbase	<i>Istiblennius bilitonensis</i> (F5;F8)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Blenniella caudolineata</i> (Günther, 1887) 尾紋真蛙鰕	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Istiblennius cyanostigma</i> (F1;F8;F9;F11)
<i>Blenniella chrysopilus</i> (Bleeker, 1857) 紅點真蛙鰕	F2,F11,Fbase	
<i>Blenniella periophthalmus</i> (Valenciennes, 1836) 圍眼真蛙鰕	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	<i>Istiblennius periophthalmus</i> (F2;F9;F11)
<i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836) 頰紋頸鬚鰕	F2,F11,Fbase	
<i>Cirripectes fuscoguttatus</i> Strasburg & Schultz, 1953 微斑頸鬚鰕	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	<i>Cirripectes fuscoguttatus</i> (F1;F9)
<i>Cirripectes imitator</i> Williams, 1985 模頸鬚鰕	F2,F11,Fbase	
<i>Cirripectes perustus</i> Smith, 1959 袋頸鬚鰕	F3,Fbase	
<i>Cirripectes polyzona</i> (Bleeker, 1868) 多斑頸鬚鰕	F2,F9,F11,Fbase	<i>Cirripectes polyzona</i> (F1;F9)
<i>Cirripectes variolosus</i> (Valenciennes, 1836) 暗褐頸鬚鰕	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	<i>Cirripectes variolosus</i> (F1;F9); <i>Cirripectes sebae</i> (F1)
<i>Ecsenius namiyei</i> (Jordan & Evermann, 1902) 紅尾無鬚鰕	F1,F2,F11	
<i>Ecsenius oculus</i> Springer, 1971 眼斑無鬚鰕	F1,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Ecsenius yaeyamaensis</i> (Aoyagi, 1954) 八重山無鬚鰕	F1,F2,F9,F11	
<i>Entomacrodus caudofasciatus</i> (Regan, 1909) 尾帶間頸鬚鰕	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Entomacrodus decussatus</i> (Bleeker, 1858) 斑紋間頸鬚鰕	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Entomacrodus epalzeocheilos</i> (Bleeker, 1859) 纓唇間頸鬚鰕	Fbase	
<i>Entomacrodus niuafoouensis</i> (Fowler, 1932) 蟲紋間頸鬚鰕	Fbase	
<i>Entomacrodus stellifer lighti</i> (Herre, 1938) 萊特氏間頸鬚鰕	F2	
<i>Entomacrodus striatus</i> (Valenciennes, 1836) 橫帶間頸鬚鰕	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Exallias brevis</i> (Kner, 1868) 短多鬚鰕	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Istiblennius edentulus</i> (Schneider & Forster, 1801) 條紋蛙鰕	F1,F3,F2,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Istiblennius enosimae</i> (F8)
<i>Istiblennius lineatus</i> (Valenciennes, 1836) 紋身蛙鰕	F1,F2,F5,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Meiacanthus atrodorsalis</i> (Günther, 1877) 稀棘鰕	F1,F2,F11	
<i>Meiacanthus grammistes</i> (Valenciennes, 1836) 黑帶稀棘鰕	F2,F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mimoblennius atrocinctus</i> (Regan, 1909) 擬鰺	F2	
<i>Omobranchus ferox</i> (Herre, 1927) 兇猛肩鰓鰂	F1,F9	
<i>Omobranchus punctatus</i> (Valenciennes, 1836) 斑點肩鰓鰂	Fbase	
<i>Petroscirtes breviceps</i> (Valenciennes, 1836) 短頭跳岩鰂	F1,F9,F11	<i>Petroscirtes breviceps</i> (F1)
<i>Plagiotremus laudandus laudandus</i> (Whitley, 1961) 勞旦橫口鰂	F1,F11	<i>Plagiotremus laudandus</i> (F1;F11)
<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i> (Bleeker, 1852) 橫口鰂	F1,F3,F9,F11	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i> (F1;F9)
<i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857) 黑帶橫口鰂	F1,F3,F9,F11,Fbase,S	
<i>Praealticus margaritarius</i> (Snyder, 1908) 麻卡勒矮冠鰂	F6,F8,F11,Fbase	<i>Praealticus bilineatus</i> (F11)
<i>Praealticus striatus</i> Bath, 1992 吻紋矮冠鰂	F3,F11	
<i>Praealticus tanegasimae</i> (Jordan & Starks, 1906) 種子島矮冠鰂	F8,F11,Fbase	
<i>Rhabdoblennius ellipes</i> (Jordan & Starks, 1906) 笠鰂	F11,Fbase	
<i>Salarias fasciatus</i> (Bloch, 1786) 細紋唇齒鰂	F11	
<i>Stanulus seychellensis</i> Smith, 1959 塞昔爾錫鰂	F6,F8,F11,Fbase	
Bramidae 烏魴科		
<i>Taractichthys steindachneri</i> (Döderlein, 1884) 大鱗烏魴	Fbase	
Caesionidae 烏尾鮨科		
<i>Caesio caerulaurea</i> Lacepède, 1801 烏尾鮨	F1,F9,F11	<i>Caesio caerulaurea</i> (F1); <i>Caesio caerulareus</i> (F9)
<i>Caesio lunaris</i> Cuvier, 1830 花尾烏尾鮨	F1,F11	
<i>Caesio teres</i> Seale, 1906 黃藍背烏尾鮨	F1,F3,F9,F11,S	<i>Caesio xanthonotus</i> (F1;F9)
<i>Pterocaesio digramma</i> (Bleeker, 1865) 雙帶烏尾鮨	F1,F9,F11	<i>Caesio digramma</i> (F1); <i>Caesio digramma</i> (F9)
<i>Pterocaesio tile</i> (Cuvier, 1830) 蒂爾烏尾鮨	F1,F9,F11	<i>Caesio tile</i> (F1;F9)
Callionymidae 鼠魚科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Diplogrammus xenicus</i> (Jordan & Thompson, 1914) 雙線鯨	F11	
<i>Paradiplogrammus corallinus</i> (Gilbert, 1905) 珊瑚擬雙線鯨	F11,Fbase	<i>Callionymus corallinus</i> (F11)
<i>Synchiropus laddi</i> Schultz, 1960 萊氏連鰭鯨	F11,Fbase	<i>Minysynchiropus laddi</i> (F11)
<i>Synchiropus ocellatus</i> (Pallas, 1770) 眼斑連鰭鯨	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Synchirops ocellatus</i> (F1;F8;F9)
<i>Synchiropus picturatus</i> (Peters, 1877) 變色連鰭鯨	Fbase	
<i>Synchiropus splendidus</i> (Herre, 1927) 花斑連鰭鯨	Fbase	
Carangidae 鯷科		
<i>Alectis ciliaris</i> (Bloch, 1787) 絲鯷	Fbase	
<i>Alectis indicus</i> (Rüppell, 1830) 印度絲鯷	Fbase	
<i>Caranx ignobilis</i> (Forsskal, 1775) 浪人鯷	F1,F8,F11	<i>Caranx ingobilis</i> (F1); <i>Caranx lessoni</i> (F8)
<i>Caranx lugubris</i> Poey, 1860 闊步鯷	F3,Fbase	
<i>Caranx melampygus</i> Cuvier, 1833 藍鰭鯷	F1,F9,F11	
<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy & Gaimard, 1825 六帶鯷	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Decapterus macrosoma</i> Bleeker, 1851 長身圓鯷	F11	
<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 雙帶鯷	F11	<i>Elagatis bipinnulatus</i> (F11)
<i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810) 紅甘鯷	F11	
<i>Trachinotus bailloni</i> (Lacepède, 1801) 斐氏鰺鯷	F1,F3,F9,F11	
Chaetodontidae 蝴蝶魚科		
<i>Chaetodon argentatus</i> Smith & Radcliffe, 1911 銀身蝴蝶魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chaetodon auriga</i> Forsskal, 1775 揚旂蝴蝶魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chaetodon auripes</i> Jordan & Snyder, 1901 耳帶蝴蝶魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chaetodon baronessa</i> Cuvier, 1829 曲紋蝴蝶魚	F11	
<i>Chaetodon bennetti</i> Cuvier, 1831 本氏蝴蝶魚	F1,F7,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chaetodon citrinellus</i> Cuvier, 1831 胡麻斑蝴蝶魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Chaetodon ephippium</i> Cuvier, 1831 鞍斑蝴蝶魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Chaetodon guentheri</i> Ahl, 1923 貢氏蝴蝶魚	F1,F9	<i>Chaetodon miliaris</i> (F1;F9)
<i>Chaetodon kleinii</i> Bloch, 1790 克氏蝴蝶魚	F1,F3,F9,F11,S	<i>Chaetodon kleini</i> (F1;F9)
<i>Chaetodon lineolatus</i> Cuvier, 1831 紋身蝴蝶魚	F1,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Chaetodon lunula</i> (Lacepède, 1802) 月斑蝴蝶魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Chaetodon lunulatus</i> Quoy & Gaimard, 1825 弓月蝴蝶魚	F1,F11,S	<i>Chaetodon trifasciatus</i> (F1)
<i>Chaetodon melannotus</i> Bloch & Schneider, 1801 黑背蝴蝶魚	F1,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Chaetodon melanotus</i> (F1;F7;F9)
<i>Chaetodon ornatissimus</i> Cuvier, 1831 華麗蝴蝶魚	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Chaetodon plebeius</i> Cuvier, 1831 藍斑蝴蝶魚	F1,F9,F11	<i>Chaetodon plebius</i> (F9)
<i>Chaetodon punctatofasciatus</i> Cuvier, 1831 點斑橫帶蝴蝶魚	F1,F3,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chaetodon quadrimaculatus</i> Gray, 1831 四點蝴蝶魚	Fbase	
<i>Chaetodon reticulatus</i> Cuvier, 1831 網紋蝴蝶魚	F1,F9,F11	
<i>Chaetodon semeion</i> Bleeker, 1855 點綴蝴蝶魚	F1,F9,F11	
<i>Chaetodon speculum</i> Cuvier, 1831 鏡斑蝴蝶魚	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Chaetodon trifascialis</i> Quoy & Gaimard, 1825 川紋蝴蝶魚	F1,F3,F9,F11,Fbase	<i>Chaetodon triangulum</i> (F1;F9)
<i>Chaetodon ulietensis</i> Cuvier, 1831 烏利蝴蝶魚	F1,F11	
<i>Chaetodon unimaculatus</i> Bloch, 1787 一點蝴蝶魚	F1,F3,F9,F11,S	
<i>Chaetodon vagabundus</i> Linnaeus, 1758 飄浮蝴蝶魚	F1,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Chaetodon vagabundus</i> (F9)
<i>Chaetodon xanthurus</i> Bleeker, 1857 紅尾蝴蝶魚	F11,Fbase	
<i>Chelmon rostratus</i> (Linnaeus, 1758) 長吻鰷魚	Fbase	
<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan & McGregor, 1898 黃鰷口魚	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase,S	
<i>Hemitaurichthys polylepis</i> (Bleeker, 1857) 銀斑蝶魚	F1,F3,F9,F11,S	
<i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus, 1758) 白吻雙帶立旗鯛	F11	
<i>Heniochus chrysostomus</i> Cuvier, 1831 三帶立旗鯛	F1,F9,F11,S	
<i>Heniochus monoceros</i> Cuvier, 1831 烏面立旗鯛	F1,F3,F9,F11,Fbase	
<i>Heniochus singularius</i> Smith & Radcliffe, 1911 單棘立旗鯛	F1,F9,F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Heniochus varius</i> (Cuvier, 1829) 黑身立旗鯛	F11,Fbase	
Cirrhitidae 魚鰐科		
<i>Amblycirrhitus bimacula</i> (Jenkins, 1903) 雙斑絲鰐鰐	F1,Fbase	
<i>Cirrhitichthys aprinus</i> (Cuvier, 1829) 斑金魚鰐	F11,S	
<i>Cirrhitichthys falco</i> Randall, 1963 鷹金魚鰐	F1,F3,F9,F11,Fbase,S	<i>Cirrhitichthys falco</i> (F1;F9)
<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855) 尖鰐金魚鰐	F11	
<i>Cirrhitus pinnulatus</i> (Forster, 1801)	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Cyprinocirrhites polyactis</i> (Bleeker, 1874) 多棘鰐鰐	F11	
<i>Oxyrrhites typus</i> Bleeker, 1857 尖吻鰐鰐	S	
<i>Paracirrhites arcatus</i> (Cuvier, 1829) 副鰐鰐	F1,F3,F9,F11,Fbase	
<i>Paracirrhites forsteri</i> (Schneider, 1801) 福氏副鰐鰐	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase,S	
Coryphaenidae 鰐科		
<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758 鬼頭刀	F11	
Creediidae 沙鰐科		
<i>Limnichthys fasciatus</i> Waite, 1904 橫帶沙鰐	Fbase	
<i>Limnichthys orientalis</i> Yoshino, Kon & Okabe, 1999 東方沙鰐	Fbase	
Eleotridae 塘鰐科		
<i>Eleotris fasciatus</i> Chen, 1964 條紋塘鰐	Fbase	
<i>Eleotris fusca</i> (Schneider & Forster, 1801) 褐塘鰐	Fbase	
<i>Eleotris melanosoma</i> Bleeker, 1852 黑塘鰐	Fbase	
Emmelichthyidae		
<i>Emmelichthys struhsakeri</i> Heemstra & Randall, 1977 史氏諧魚	Fbase	
Ephippidae 白鰐科		
<i>Platax orbicularis</i> (Forsskål, 1775) 圓眼燕魚	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Platax teira</i> (Forsskål, 1775) 尖翅燕魚	S	
Gempylidae 帶鰐科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Promethichthys prometheus</i> (Cuvier, 1832) 紫金魚	Fbase	
Gerreidae 鑽嘴魚科		
<i>Gerres limbatus</i> Cuvier, 1830 緣邊鑽嘴魚	Fbase	
Gobiesocidae 喉盤魚科		
<i>Conidens laticephalus</i> (Tanaka, 1909) 黑紋頭錐齒喉盤魚	F11, Fbase	
Gobiidae 鰕虎科		
<i>Amblyeleotris guttata</i> (Fowler, 1938) 斑點鈍鯊	F1, F11	<i>Amblyeleotris guttatus</i> (F1)
<i>Amblyeleotris ogasawensis</i> Yanagisawa, 1978 小笠原鈍鯊	F11, Fbase	
<i>Amblyeleotris randalli</i> Hoese & Steene, 1978 倫氏鈍鯊	F11	
<i>Amblyeleotris wheeleri</i> (Polunin & Lubbock, 1977) 紅紋鈍鯊	F11	
<i>Awaous ocellaris</i> (Broussonet, 1782) 厚唇鯊	Fbase	
<i>Bathygobius cocosensis</i> (Bleeker, 1854) 椰子深鰕虎	F5, F11, Fbase	
<i>Bathygobius cotticeps</i> (Steindachner, 1879) 闊頭深鰕虎	F3, Fbase	
<i>Bathygobius fuscus</i> (Rüppell, 1830) 黑深鰕虎	F5, F8, F11, Fbase	
<i>Bathygobius padangensis</i> (Bleeker, 1851) 巴東深鰕虎	F5, F11, Fbase	
<i>Bathygobius petrophilus</i> (Bleeker, 1853) 扁頭深鰕虎	F6, F8	
<i>Bryaninops loki</i> Larson, 1985 寬鰓珊瑚鰕虎	F11	
<i>Bryaninops yongei</i> (Davis & Cohen, 1969) 頰突珊瑚鰕虎	F11	
<i>Callogobius liolepis</i> Koumans, 1931 圓鱗鯊	F8	
<i>Coryphopterus humeralis</i> Randall, 2001 臂斑鰕虎	Fbase	
<i>Cryptocentrus albidorsus</i> (Yanagisawa, 1978) 白背帶猴鯊	F1, F11	<i>Cryptocentroides albidorsus</i> (F1)
<i>Cryptocentrus nigrocellatus</i> (Yanagisawa, 1978) 眼斑猴鯊	F11	
<i>Cryptocentrus strigilliceps</i> (Jordan & Seale, 1906) 紋斑猴鯊	F1, F11	
<i>Ctenogobiops maculosus</i> (Fourmanoir, 1955) 斑櫛鰕虎	F11	<i>Ctenogobiops crocineus</i> (F11)
<i>Ctenogobiops mitodes</i> Randall, Shao & Chen, 2007 絲鰭櫛鰕虎	F11	
<i>Ctenogobiops tangaroai</i> Lubbock & Polunin, 1977 長棘櫛鰕虎	F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Eviota abax</i> (Jordan & Snyder, 1901) 磯塘鱧	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Eviota albolineata</i> Jewett & Lachner, 1983 細點磯塘鱧	F11	
<i>Eviota epiphanes</i> Jenkins, 1903 項紋磯塘鱧	F11	
<i>Eviota prasina</i> (Klunzinger, 1871) 菲綠磯塘鱧	F5,F11	
<i>Eviota saipanensis</i> Fowler, 1945 塞班磯塘鱧	Fbase	
<i>Eviota sebreei</i> Jordan & Seale, 1906 稀氏磯塘鱧	F11	
<i>Fusigobius duospilus</i> Hoese & Reader, 1985 裸頸植鰕虎	F11,Fbase	
<i>Fusigobius inframaculatus</i> (Randall, 1994) 下斑植鰕虎	F11,Fbase	
<i>Fusigobius longispinus</i> Goren, 1978 長棘植鰕虎	F1,F9	<i>Fusigobius longispinus</i> (F1;F9)
<i>Gnatholepis anjerensis</i> (Bleeker, 1851) 臀斑領鱗鰕虎	Fbase	
<i>Gnatholepis cauerensis</i> (Bleeker, 1853) 肩斑領鱗鰕虎	F1,F11	<i>Fusigobius scapulostigma</i> (F1); <i>Gnatholepis scapulostigma</i> (F11)
<i>Gobiodon fulvus</i> Herre, 1927 黃褐短鰕虎	F11,Fbase	
<i>Gobiodon oculolineatus</i> Wu, 1979 眼線短鰕虎	F11	
<i>Gobiodon unicolor</i> (Castelnau, 1873) 灰短鰕虎	Fbase	
<i>Istigobius decoratus</i> (Herre, 1927) 華麗銜鰕虎	F11,S	
<i>Istigobius ornatus</i> (Rüppell, 1830) 飾銜鰕虎	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Lotilia graciliosa</i> Klausewitz, 1960 白頭鰕虎	F1,F11	
<i>Paragobiodon xanthosoma</i> (Bleeker, 1852) 黃身副短鰕虎	F11	
<i>Lentipes armatus</i> (Sakai et Nakamura, 1979) 韌鰕虎	F4,Fbase	
<i>Pleurosicya micheli</i> Fourmanoir, 1971 米奇腹瓢鰕虎	F11	
<i>Pleurosicya mossambica</i> Smith, 1959 莫三比克腹瓢鰕虎	F11,S	
<i>Priolepis cincta</i> (Regan, 1908) 十二條鋸鱗鰕虎	F8,F11,Fbase	<i>Zonogobius eugenius</i> (F8); <i>Priolepis cinctus</i> (F11)
<i>Priolepis latifascima</i> (Winterbottom & Burridge, 1993) 白條鋸鱗鰕虎	F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Priolepis semidoliata</i> (Valenciennes, 1837) 半紋鋸鱗鰕虎	F8,Fbase	<i>Zonogobius semidoliatus</i> (F8)
<i>Rhinogobius lanyuensis</i> Chen & Shao, 1996 蘭嶼吻鰕虎	Fbase	
<i>Schismatogobius ampluvinculus</i> Chen, Shao & Fang, 1995 寬帶裸身鰕虎	Fbase	
<i>Sicyopterus macrostetholepis</i> (Bleeker, 1853) 寬頰禿頭鯊	Fbase	
<i>Stiphodon percnopterygionus</i> Watson & Chen, 1998 黑鰭枝牙鰕虎	Fbase	
<i>Trimma anaima</i> Winterbottom, 2000 透明磨塘鱧	F11	
<i>Trimma caesiura</i> Jordan & Seale, 1906 點背磨塘鱧	F11	
<i>Trimma macrophthalma</i> (Tomiyama, 1936) 圓斑磨塘鱧	F11	
<i>Trimma naudei</i> Smith, 1957 絲背磨塘鱧	F11	
<i>Trimma okinawae</i> (Aoyagi, 1949) 沖繩磨塘鱧	F1,F11	
<i>Trimma tevegae</i> Cohen & Davis, 1969 底斑磨塘鱧	F11	
<i>Valenciennesa puellaris</i> (Tomiyama, 1956) 點帶范氏塘鱧	F11	
<i>Valenciennesa strigata</i> (Broussonet, 1782) 紅帶范氏塘鱧	F1,F9,F11,Fbase,S	
Haemulidae 石鱸科		
<i>Plectorhinchus albobittatus</i> (Rüppell, 1838) 白帶石鱸	F1,F9,F11	<i>Plectorhynchus albobittatus</i> (F1;F9)
<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i> Lacepède, 1801 厚唇石鱸	F11	
<i>Plectorhinchus lessonii</i> (Cuvier, 1830) 雷氏石鱸	F11,S	
<i>Plectorhinchus lineatus</i> (Linnaeus, 1758) 條紋石鱸	F1,F9,F11,S	<i>Plectorhynchus lineatus</i> (F1;F9)
<i>Plectorhinchus pictus</i> (Tortonese, 1936) 花石鱸	F11,Fbase	
<i>Plectorhinchus picus</i> (Cuvier, 1830) 暗點石鱸	F1,F9,F11,S	<i>Plectorhynchus picus</i> (F1;F9)
<i>Plectorhinchus vittatus</i> (Linnaeus, 1758) 東方石鱸	F11	<i>Plectorhinchus orientalis</i> (F11)
Kuhliidae 湯鯉科		
<i>Kuhlia marginata</i> (Cuvier, 1829) 湯鯉	F10,Fbase	
<i>Kuhlia mugil</i> (Forster, 1801) 銀湯鯉	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Kuhlia tainiura</i> (F1;F8;F9)
<i>Kuhlia rupestris</i> (Lacepède, 1802) 大口湯鯉	Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Kyphosidae 舵魚科		
<i>Girella meina</i> Jordan & Starks, 1907 黃帶瓜子鱚	F1,F9,F11	
<i>Girella punctata</i> Gray, 1835 瓜子鱚	Fbase	
<i>Kyphosus bigibbus</i> Lacepède, 1801 南方舵魚	F1,F9,F11	
<i>Kyphosus cinerascens</i> (Forsskal, 1775) 天竺舵魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 低鰭舵魚	F1,F9,F11	<i>Pimelepterus lembus</i> (F1); <i>Kyphosus lembus</i> (F9)
Labridae 隆頭魚科		
<i>Anampses caeruleopunctatus</i> Rüppell, 1829 青斑阿南魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Anampses geographicus</i> Valenciennes, 1840 蟲紋阿南魚	F1,F9,F11	
<i>Anampses melanurus</i> Bleeker, 1857 烏尾阿南魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Anampses meleagrides</i> Valenciennes, 1840 北斗阿南魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Anampses neoguinaicus</i> Bleeker, 1878 新幾內亞阿南魚	F1,F9,F11	
<i>Anampses twistii</i> Bleeker, 1856 雙斑阿南魚	F1,F9,F11	
<i>Bodianus anthioides</i> (Bennett, 1832) 燕尾狐鯛	F3,F11	
<i>Bodianus axillaris</i> (Bennett, 1832) 腋斑狐鯛	F1,F3,F7,F11,Fbase,S	
<i>Bodianus bilunulatus</i> (Lacepède, 1801) 雙帶狐鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Bodianus bimaculatus</i> Allen, 1973 雙斑狐鯛	F11	
<i>Bodianus diana</i> (Lacepède, 1801) 對斑狐鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Bodianus leucosticticus</i> (Bennett, 1832) 點帶狐鯛	Fbase	
<i>Bodianus loxozonus</i> (Snyder, 1908) 斜帶狐鯛	F7,F11	
<i>Bodianus mesothorax</i> (Bloch & Schneider, 1801) 中胸狐鯛	F1,F9,F11,S	
<i>Bodianus perditio</i> (Quoy & Gaimard, 1834) 黃斑狐鯛	F1,F3,F11,Fbase,S	
<i>Cheilinus chlorourus</i> (Bloch, 1791) 綠尾唇魚	F1,F11	<i>Cheilinus chlorous</i> (F1)
<i>Cheilinus fasciatus</i> (Bloch, 1791) 橫帶唇魚	F11	
<i>Cheilinus oxycephalus</i> Bleeker, 1853 尖頭唇魚	F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cheilinus trilobatus</i> Lacepède, 1801 三葉唇魚	F1,F8,F9,F11	
<i>Cheilinus undulatus</i> Rüppell, 1835 曲紋唇魚	F11	
<i>Cheilio inermis</i> (Forsskål, 1775) 管唇魚	F1,F9,F11	
<i>Choerodon fasciatus</i> (Günther, 1867) 七帶豬齒魚	F1,F9,F11	<i>Lienardella fasciata</i> (F1;F9)
<i>Choerodon jordani</i> (Snyder, 1908) 喬氏豬齒魚	F11	
<i>Choerodon robustus</i> (Günther, 1862) 粗豬齒魚	Fbase	
<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i> (Bleeker, 1851) 藍身絲鰭鸚鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Cirrhilabrus exquiritus</i> Smith, 1957 豔麗絲鰭鸚鯛	F11	
<i>Cirrhilabrus lunatus</i> Randall & Masuda, 1991 新月絲鰭鸚鯛	F11,Fbase	
<i>Cirrhilabrus melanomarginatus</i> Randall & Shen, 1978 黑緣絲鰭鸚鯛	F11	
<i>Cirrhilabrus rubrimarginatus</i> Randall, 1992 紅緣絲鰭鸚鯛	F11	
<i>Cirrhilabrus temminckii</i> Bleeker, 1853 丁氏絲鰭鸚鯛	F1,F9,F11	<i>Cirrhilabrus temminckii</i> (F9)
<i>Coris aygula</i> Lacepède, 1801 紅喉盔魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Coris dorsomacula</i> Fowler, 1908 背斑盔魚	F1,F11,S	
<i>Coris gaimard</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 蓋馬氏盔魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Coris gaimardi</i> (F8;F9); <i>Coris gaimard gaimard</i> (F11)
<i>Epibulus insidiator</i> (Pallas, 1770) 伸口魚	Fbase	
<i>Gomphosus varius</i> Lacepède, 1801 染色尖嘴魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Halichoeres argus</i> (Bloch & Schneider, 1801) 大眼海豬魚	F1,F8,F9,F11	
<i>Halichoeres biocellatus</i> Schultz, 1960 雙斑海豬魚	F11,S	
<i>Halichoeres chrysus</i> Randall, 1981 黃身海豬魚	F1,F9,F11,S	
<i>Halichoeres hartzfeldii</i> (Bleeker, 1852) 哈氏海豬魚	F1,F9,F11	
<i>Halichoeres hortulanus</i> (Lacepède, 1801) 雲斑海豬魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Halichoeres centiquadrus</i> (F8)
<i>Halichoeres margaritaceus</i> (Valenciennes, 1839) 虹彩海豬魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Halichoeres marginatus</i> Rüppell, 1835 綠鰭海豬魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Halichoeres melanurus</i> (Bleeker, 1851) 黑尾海豬魚	F1,F9,F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Halichoeres miniatus</i> (Valenciennes, 1839) 小海豬魚	F11	
<i>Halichoeres nebulosus</i> (Valenciennes, 1839) 雲紋海豬魚	F1,F9,F11	
<i>Halichoeres orientalis</i> Randall, 1999 東方海豬魚	F11	
<i>Halichoeres ornatissimus</i> (Garrett, 1863) 飾妝海豬魚	F11,Fbase	
<i>Halichoeres scapularis</i> (Bennett, 1832) 頸帶海豬魚	F1,F8,F9,F11	
<i>Halichoeres tenuispinnis</i> (Günther, 1862) 細棘海豬魚	F1,F9,F11	
<i>Halichoeres trimaculatus</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 三斑海豬魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Hemigymnus fasciatus</i> (Bloch, 1792) 條紋厚唇魚	F1,F9,F11	
<i>Hemigymnus melapterus</i> (Bloch, 1791) 黑鰭厚唇魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Hologymnosus annulatus</i> (Lacepède, 1801) 環紋全裸鸚鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Hologymnosus doliatus</i> (Lacepède, 1801) 清尾全裸鸚鯛	F11,Fbase,S	
<i>Hologymnosus rhodonotus</i> Randall & Yamakawa, 1988 玫瑰全裸鸚鯛	Fbase	
<i>Iniistius pavo</i> Valenciennes, 1840 巴父頸鰭魚	S	
<i>Labrichthys unilineatus</i> (Guichenot, 1847) 單線突唇魚	F11	
<i>Labroides bicolor</i> Fowler & Bean, 1928 二色裂唇魚	F1,F9,F11	
<i>Labroides dimidiatus</i> (Valenciennes, 1839) 裂唇魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Labroides pectoralis</i> Randall & Springer, 1975 胸斑裂唇魚	F11	
<i>Labropsis manabei</i> Schmidt, 1930 曼氏褶唇魚	F1,F9,F11	<i>Labroipsis manabei</i> (F1)
<i>Labropsis xanthonota</i> Randall, 1981 多紋褶唇魚	F11	
<i>Macropharyngodon meleagris</i> (Valenciennes, 1839) 朱斑大咽齒鯛	F1,F3,F9,F11,Fbase	<i>Macropharyngodon pardalis</i> (F1;F9)
<i>Macropharyngodon moyeri</i> Shepard & Meyer, 1978 莫氏大咽齒鯛	F1,F11	
<i>Macropharyngodon negrosensis</i> Herre, 1932 黑大咽齒鯛	F11,Fbase	
<i>Novaculichthys macrolepidotus</i> (Bloch, 1791) 大鱗新隆魚	F11	
<i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacepède, 1801) 帶尾新隆魚	F1,F9,F11,S	<i>Xyrichtys taeniurus</i> (F1;F9)
<i>Oxycheilinus arenatus</i> (Valenciennes, 1840) 斑點尖唇魚	Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Oxycheilinus bimaculatus</i> (Valenciennes, 1840) 雙斑尖唇魚	F11	
<i>Oxycheilinus celebicus</i> (Bleeker, 1853) 西里伯斯尖唇魚	F1,F9,F11	<i>Cheilinus celebicus</i> (F1;F9)
<i>Oxycheilinus digrammus</i> (Lacepède, 1801) 雙線尖唇魚	F11	
<i>Oxycheilinus orientalis</i> (Günther, 1862) 東方尖唇魚	F11	
<i>Oxycheilinus unifasciatus</i> (Streets, 1877) 單帶尖唇魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Cheilinus rhodochrous</i> (F1;F8;F9)
<i>Paracheilinus carpenteri</i> Randall & Lubbock, 1981 卡氏副唇魚	F11,Fbase	
<i>Pseudocheilinus evanidus</i> Jordan & Evermann, 1903 姬擬唇魚	F11	
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> (Bleeker, 1857) 六帶擬唇魚	F1,F9,F11,Fbase	<i>Pseudochelinus hexataenia</i> (F1;F9)
<i>Pseudocheilinus octotaenia</i> Jenkins, 1901 條紋擬唇魚	F11	
<i>Pseudocoris aurantiofasciatus</i> Fourmanoir, 1971 橘紋擬盔魚	Fbase	
<i>Pseudocoris yamashiroi</i> (Schmidt, 1931) 山下式擬盔魚	F11	
<i>Pseudodax moluccanus</i> (Valenciennes, 1840) 摩鹿加擬鸚鯛	F11	
<i>Pseudojuloides cerasinus</i> (Snyder, 1904) 擬海豬魚	F1,F9,F11,Fbase	<i>Pseudojuloidis cerasinus</i> (F1;F9)
<i>Pteragogus aurigarius</i> (Richardson, 1845) 長鰭鸚鯛	F1,F3,F9,F11	<i>Pteragogus flagellifera</i> (F1;F9)
<i>Pteragogus cryptus</i> Randall, 1981 隱秘長鰭鸚鯛	F11	
<i>Pteragogus enneacanthus</i> (Bleeker, 1853) 九棘長鰭鸚鯛	F11	
<i>Stethojulis bandanensis</i> (Bleeker, 1851) 黑星紫胸魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Stethojulis</i> (F1)
<i>Stethojulis strigiventer</i> (Bennett 1833) 虹紋紫胸魚	F1,F9,F11	<i>Stethojulis</i> (F1)
<i>Stethojulis terina</i> Jordan & Snyder 1902 斷紋紫胸魚	F1,F8,F9,F11	<i>Stethojulis interrupta</i> (F1); <i>Stethojulis interrupta</i> (F8;F9;F11)
<i>Stethojulis trilineata</i> (Bloch & Schneider, 1801) 三線紫胸魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Stethojulis</i> (F1)
<i>Thalassoma amblycephalum</i> (Bleeker, 1856) 鈍頭錦魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Thalassoma amblycephalus</i> (F8)
<i>Thalassoma cupido</i> (Temminck & Schlegel, 1845) 綠錦魚	F1,F9,F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Thalassoma hardwicke</i> (Bennett, 1830) 哈氏錦魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Thalassoma hardwickii</i> (F1;F9;F11); <i>Thalassoma hardwickei</i> (F8)
<i>Thalassoma janseni</i> (Bleeker, 1856) 詹氏錦魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Thalassoma janseni</i> (F1;F8;F9)
<i>Thalassoma lunare</i> (Linnaeus, 1758) 新月錦魚	F1,F5,F9,F11	
<i>Thalassoma lutescens</i> (Lay & Bennett, 1839) 黃衣錦魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Thalassoma lutescens</i> (F8)
<i>Thalassoma purpureum</i> (Forsskal, 1775) 紫錦魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11	<i>Thalassoma umbrostigma</i> (F1;F9)
<i>Thalassoma quinquevittatum</i> (Lay & Bennett, 1839) 五帶錦魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Thalassoma quinquevittatus</i> (F1;F9); <i>Thalassoma quiquevitta</i> (F8)
<i>Thalassoma trilobatum</i> (Lacepède, 1801) 三葉錦魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Thalassoma fuscum</i> (F1;F8;F9)
<i>Xyrichtys dea</i> Temminck & Schlegel, 1845 紅虹彩鯛	F1,F11	
<i>Xyrichtys geisha</i> Araga & Yoshino, 1986 黑背虹彩鯛	Fbase	
Lethrinidae 龍占魚科		
<i>Gnathodentex aureolineatus</i> (Lacepède, 1802) 金帶鯛	F1,F3,F9,F11,Fbase	<i>Gnathodentex aurolineatus</i> (F1;F9)
<i>Gymnocranius griseus</i> (Temminck & Schlegel, 1843) 白鰻	F11,Fbase	
<i>Lethrinus lentjan</i> (Lacepède, 1802) 烏帽龍占	F11	
<i>Lethrinus olivaceus</i> Valenciennes, 1830 尖吻龍占	F11	
<i>Lethrinus reticulatus</i> Valenciennes, 1830 網紋龍占	Fbase	
<i>Lethrinus rubrioperculatus</i> Sato, 1978 紅鰓龍占	Fbase	
<i>Lethrinus semicinctus</i> Valenciennes, 1830 半帶龍占	F11	
<i>Monotaxis grandoculis</i> (Forsskal, 1775) 異黑鯛	F1,F9,F11,S	
<i>Wattsia mossambica</i> (Smith, 1957) 莫桑鼻克鯛	Fbase	
Lutjanidae 笛鯛科		
<i>Aphareus furca</i> (Lacepède, 1801) 欖色細齒笛鯛	F3,F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Aphareus rutilans</i> Cuvier, 1830 銹色細齒笛鯛	F1,F11	
<i>Aprion virescens</i> Valenciennes, 1830 藍笛鯛	F11,Fbase	
<i>Lutjanus bohar</i> (Forsskål, 1775) 雙斑笛鯛	F1,F9,F11	
<i>Lutjanus bouton</i> (Lacepède, 1802) 藍帶笛鯛	F11	
<i>Lutjanus fulviflamma</i> (Forsskål, 1775) 火斑笛鯛	F1,F9,F11	<i>Lutjanus fulviflammus</i> (F11)
<i>Lutjanus fulvus</i> (Forster, 1801) 黃足笛鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Lutjanus gibbus</i> (Forsskål, 1775) 隆背笛鯛	F1,F9,F11,S	
<i>Lutjanus kasmira</i> (Forsskål, 1775) 四線笛鯛	F1,F9,F11,S	
<i>Lutjanus monostigma</i> (Cuvier, 1828) 單斑笛鯛	F5,F8,F11,Fbase	
<i>Lutjanus quinquelineatus</i> (Bloch, 1790) 五線笛鯛	F1,F9,F11	<i>Lutjanus spilurus</i> (F1;F9)
<i>Lutjanus rivulatus</i> (Cuvier, 1828) 海雞母笛鯛	F1,F9,F11	
<i>Lutjanus rufolineatus</i> (Valenciennes, 1830) 紅紋笛鯛	F1,F9	
<i>Lutjanus russellii</i> (Bleeker, 1849) 黑星笛鯛	F1,F9,F11	<i>Lutjanus russelli</i> (F11)
<i>Macolor macularis</i> Fowler, 1931 斑點笛鯛	F11,Fbase	
<i>Macolor niger</i> (Forsskål, 1775) 黑背笛鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Paracaesio caerulea</i> (Katayama, 1934) 藍色擬烏尾鮗	Fbase	
<i>Paracaesio xanthura</i> (Bleeker, 1869) 黃擬烏尾鮗	Fbase	
<i>Pristipomoides auricilla</i> (Jordan, Evermann & Tanaka, 1927) 黃尾姬鯛	Fbase	
<i>Pristipomoides sieboldii</i> (Bleeker, 1854-57) 姬鯛	Fbase	
Malacanthidae 軟棘魚科		
<i>Malacanthus brevirostris</i> Guichenot, 1848 短吻軟棘魚	F1,F11,Fbase,S	
<i>Malacanthus latovittatus</i> (Lacepède, 1801) 黑帶軟棘魚	F1,F11,Fbase	
Microdesmidae 蜆鰕虎科		
<i>Gunnellichthys curiosus</i> Dawson, 1968 眼帶鰕鰕虎	F11,Fbase	
Mullidae 鬚鯛科		
<i>Mulloidichthys flavolineatus</i> (Lacepède, 1801) 黃線擬鬚鯛	F1,F7,F9,F11,S	<i>Parupeneus flavolineatus</i> (F1;F7)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mulloidichthys vanicolensis</i> (Valenciennes, 1831) 金帶擬鬚鯛	F1,F3,F9,F11,S	
<i>Parupeneus barberinoides</i> (Bleeker, 1852) 鬚海鯪	F1,F9,F11	
<i>Parupeneus barberinus</i> (Lacepède, 1801) 單帶海鯪	F1,F3,F9,F11	
<i>Parupeneus ciliatus</i> (Lacepède, 1802) 短鬚海鯪	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Parupeneus fraterculus</i> (F1;F8;F9)
<i>Parupeneus crassilabris</i> (Valenciennes, 1831) 雙帶海鯪	F11	<i>Parupeneus bifasciatus</i> (F11)
<i>Parupeneus cyclostomus</i> (Lacepède, 1801) 圓口海鯪	F1,F3,F9,F11	<i>Parupeneus chryserydros</i> (F1;F9)
<i>Parupeneus indicus</i> (Shaw, 1803) 印度海鯪	F1,F9,F11	
<i>Parupeneus multifasciatus</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 多帶海鯪	F3,F11,Fbase,S	
<i>Parupeneus pleurostigma</i> (Bennett, 1831) 黑斑海鯪	F1,F9,F11	
<i>Parupeneus trifasciatus</i> (Lacepède, 1801) 三帶海鯪	F1,F7,F9,Fbase	<i>Parupeneus bifasciatus</i> (F9)
Nemipteridae 金線魚科		
<i>Nemipterus bathybius</i> Snyder, 1911 底金線魚	Fbase	
<i>Scolopsis bilineata</i> (Bloch, 1793) 雙帶赤尾冬	F1,F9,F11,S	<i>Scolopsis bilineatus</i> (F9;F11)
<i>Scolopsis lineata</i> Quoy & Gaimard, 1824 黃帶赤尾冬	F8,F9,F11,Fbase	<i>Scolopsis cancellatus</i> (F8); <i>Scolopsis lineatus</i> (F9;F11)
<i>Scolopsis monogramma</i> (Cuvier, 1830) 黑帶赤尾冬	F1	<i>Scolopsis lineatus</i> (F1)
<i>Scolopsis xenochrous</i> Günther, 1872 欖斑赤尾冬	F11	
Opistognathidae 後頷魚科		
<i>Opistognathus variabilis</i> Smith-Vaniz, 2009 多彩後頷魚	F11,Fbase	<i>Opistognathus ensiferus</i> (F11)
Pempheridae 擬金眼鯛科		
<i>Pempheris nyctereutes</i> Jordan & Evermann, 1902 白緣擬金眼鯛	Fbase	
<i>Pempheris oualensis</i> Cuvier, 1831 烏伊蘭擬金眼鯛	F1,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Pempheris vanicolensis</i> Cuvier, 1831 黑緣擬金眼鯛	Fbase	
Pinguipedidae 虎鯊科		
<i>Parapercis clathrata</i> Ogilby, 1910 四斑擬鱸	F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Parapercis cylindrica</i> (Bloch, 1792) 圓擬鱸	F1,F11	
<i>Parapercis kamoharai</i> Schultz, 1966 蒲原氏擬鱸	F11	
<i>Parapercis millepunctata</i> (Günther, 1860) 雪點擬鱸	F1,F3,F7,F8,F9,F11,Fbase	<i>Parapercis cephalopunctata</i> (F1;F7;F8;F9)
<i>Parapercis multiplicata</i> Randall, 1984 多帶擬鱸	F11	
<i>Parapercis pacifica</i> Imamura & Yoshino, 2007 太平洋擬鱸	F1,F9,F11,S	<i>Parapercis polyophthalma</i> (F1;F9); <i>Parapercis hexophthalma</i> (F11)
<i>Parapercis schauinslandii</i> (Steindachner, 1900) 玫瑰擬鱸	F11,Fbase	
<i>Parapercis tetracantha</i> (Lacepède, 1802) 四棘擬鱸	F11,Fbase	
Plesiopidae 七夕魚科		
<i>Assessor randalli</i> Allen & Kuiter, 1976 蘭氏七夕魚	F1,F9,F11,Fbase	<i>Assesor randalli</i> (F1;F9)
<i>Belonepterygion fasciolatum</i> (Ogilby, 1889) 橫帶針鰭鯽	F8,F11	
<i>Calloplesiops altivelis</i> (Steindachner, 1903) 瑰麗七夕魚	F7,F11,Fbase,S	
<i>Plesiops coeruleolineatus</i> Rüppell, 1835 黑七夕魚	F1,F7,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Plesiops corallicola</i> Bleeker, 1853 珊瑚七夕魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Plesiops nigricans</i> (F1;F8;F9)
Polynemidae 馬鮫科		
<i>Polydactylus microstomus</i> (Bleeker, 1851) 小口馬鮫	Fbase	
Pomacanthidae 蓋刺魚科		
<i>Apolemichthys trimaculatus</i> (Cuvier, 1831) 三點阿波魚	F7,F11,Fbase,S	<i>Holacanthus trimaculatus</i> (F7)
<i>Centropyge bicolor</i> (Bloch, 1787) 二色刺尻魚	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Centropyge bispinosa</i> (Günther, 1860) 雙棘刺尻魚	F1,F9,F11	<i>Centropyge bispinosus</i> (F9;F11)
<i>Centropyge ferrugata</i> Randall & Burgess, 1972 鐵紅刺尻魚	F1,F9,F11	<i>Centropyge ferrugatus</i> (F9;F11)
<i>Centropyge heraldi</i> Woods & Schultz, 1953 海氏刺尻魚	F1,F3,F9,F11,Fbase	
<i>Centropyge multifasciata</i> (Smith & Radcliffe, 1911) 多帶刺尻魚	F11	<i>Centropyge multifasciatus</i> (F11); <i>Paracentropyge multifasciatus</i> (F11)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Centropyge tibicen</i> (Cuvier, 1831) 白斑刺尻魚	F1,F9,F11	
<i>Centropyge venusta</i> (Yasuda & Tominaga, 1969) 仙女刺尻魚	F11,Fbase,S	<i>Sumireyakko venustus</i> (F11)
<i>Centropyge vrolikii</i> (Bleeker, 1853) 福氏刺尻魚	F1,F3,F9,F11	<i>Centropyge vroliki</i> (F9)
<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i> (Temminck & Schlegel, 1844) 藍帶荷包魚	F11	
<i>Genicanthus melanospilos</i> (Bleeker, 1857) 黑紋頰刺魚	F11	
<i>Genicanthus semifasciatus</i> (Kamohara, 1934) 半紋背頰刺魚	F11	
<i>Genicanthus watanabei</i> (Yasuda & Tominaga, 1970) 渡邊頰刺魚	F11	
<i>Pomacanthus imperator</i> (Bloch, 1787) 條紋蓋刺魚	F1,F3,F9,F11,Fbase,S	
<i>Pomacanthus semicirculatus</i> (Cuvier, 1831) 疊波蓋刺魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Pomacanthus sexstriatus</i> (Cuvier, 1831) 六帶蓋刺魚	Fbase	
<i>Pygoplites diacanthus</i> (Boddaert, 1772) 甲尻魚	F1,F3,F9,F11,S	
Pomacentridae 雀鯛科		
<i>Abudefduf bengalensis</i> (Bloch, 1787) 孟加拉豆娘魚	F11	
<i>Abudefduf lorenzi</i> Hensley & Allen, 1977 勞倫氏豆娘魚	Fbase	
<i>Abudefduf notatus</i> (Day, 1870) 黃尾豆娘魚	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Abudefduf septemfasciatus</i> (Cuvier, 1830) 七帶豆娘魚	F1,F5,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Abudefduf sexfasciatus</i> (Lacepède, 1801) 六線豆娘魚	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Abudefduf sordidus</i> (Forsskal, 1775) 梭地豆娘魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Abudefduf vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 條紋豆娘魚	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Abudefduf saxatilis</i> (F1;F9); <i>Abudefduf varigensis</i> (F8)
<i>Amblyglyphidodon aureus</i> (Cuvier, 1830) 黃背寬刻齒雀鯛	F11,S	
<i>Amblyglyphidodon curacao</i> (Bloch, 1787) 橘鈍寬刻齒雀鯛	F11	
<i>Amblyglyphidodon leucogaster</i> (Bleeker, 1847) 白腹寬刻齒雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Amphiprion clarkii</i> (Bennett, 1830) 克氏海葵魚	F1,F3,F9,F11,Fbase,S	
<i>Amphiprion frenatus</i> Brevoort, 1856 白條海葵魚	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase,S	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Amphiprion ocellaris</i> Cuvier, 1830 眼斑海葵魚	F11	
<i>Amphiprion perideraion</i> Bleeker, 1855 粉紅海葵魚	F11	
<i>Cheiloprion labiatus</i> (Day, 1877) 厚唇雀鯛	F11,Fbase	
<i>Chromis acares</i> Randall & Swerdloff, 1973 侏儒光鰓雀鯛	F11	
<i>Chromis albomaculata</i> Kamohara, 1960 白斑光鰓雀鯛	F11	
<i>Chromis alleni</i> Randall, Ida & Moyer, 1981 亞倫氏光鰓雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Chromis atripes</i> Fowler & Bean, 1928 黑鰭光鰓雀鯛	F1,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chromis chrysura</i> (Bliss, 1883) 短身光鰓雀鯛	F1,F9,F11	<i>Chromis chrysurus</i> (F1;F9;F11)
<i>Chromis delta</i> Randall, 1988 三角光鰓雀鯛	F11	
<i>Chromis flavomaculata</i> Kamohara, 1960 黃斑光鰓雀鯛	F1,F9,F11	<i>Chromis flavomaculatus</i> (F1;F9;F11)
<i>Chromis lepidolepis</i> Bleeker, 1877 細鱗光鰓雀鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Chromis leucura</i> Gilbert, 1905 亮光鰓雀鯛	F11	
<i>Chromis margaritifer</i> Fowler, 1946 兩色光鰓雀鯛	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Chromis ovatifomis</i> Fowler, 1946 卵形光鰓雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Chromis retrofasciata</i> Weber, 1913 黑帶光鰓雀鯛	F11	<i>Chromis retrofasciatus</i> (F11)
<i>Chromis ternatensis</i> (Bleeker, 1856) 三葉光鰓雀鯛	F1,F3,F9,F11,Fbase	
<i>Chromis vanderbilti</i> (Fowler, 1941) 凡氏光鰓雀鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Chromis viridis</i> (Cuvier, 1830) 藍綠光鰓雀鯛	F1,F11	
<i>Chromis weberi</i> Fowler & Bean, 1928 魏氏光鰓雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Chromis xanthochira</i> (Bleeker, 1851) 黃腋光鰓雀鯛	F11	
<i>Chromis xanthura</i> (Bleeker, 1854) 黃尾光鰓雀鯛	F1,F9,F11	<i>Chromis xanthurus</i> (F1;F9)
<i>Chrysiptera biocellata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 二點刻齒雀鯛	F11,Fbase	
<i>Chrysiptera brownriggii</i> (Bennett, 1828) 布氏刻齒雀鯛	F1,F3,F8,F9,F11	<i>Chrysiptera leucopoma</i> (F1); <i>Glyphidodontops leucopomus</i> (F8); <i>Chrysiptera</i>

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Chrysiptera cyanea</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 藍刻齒雀鯛	F1,F8,F11	<i>leucopomus</i> (F9) <i>Glyphidodontops uniocellatus</i> (F8)
<i>Chrysiptera glauca</i> (Cuvier, 1830) 灰刻齒雀鯛	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Glyphidodontops glaucus</i> (F8)
<i>Chrysiptera rex</i> (Snyder, 1909) 雷克斯刻齒雀鯛	F1,F8,F9,F11,S	<i>Glyphidodontops rex</i> (F8)
<i>Chrysiptera starcki</i> (Allen, 1973) 史氏刻齒雀鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Chrysiptera unimaculata</i> (Cuvier, 1830) 無斑刻齒雀鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Dascyllus melanurus</i> Bleeker, 1854 黑尾圓雀鯛	F11,Fbase	
<i>Dascyllus reticulatus</i> (Richardson, 1846) 網紋圓雀鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Dascyllus trimaculatus</i> (Rüppell, 1829) 三斑圓雀鯛	F1,F3,F9,F11,S	
<i>Neoglyphidodon melas</i> (Cuvier, 1830) 黑副雀鯛	F1,F9,F11	<i>Paraglyphidodon melas</i> (F1;F9)
<i>Plectroglyphidodon dickii</i> (Liénard, 1839) 迪克氏固齒鯛	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i> (Vaillant & Sauvage, 1875) 明眸固齒鯛	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i> Fowler & Ball, 1924 約翰島固齒鯛	F1,F3,F9,F11,Fbase	
<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 珠點固齒鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Plectroglyphidodon leucozonus</i> (Bleeker, 1859) 白帶固齒鯛	F1,F3,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Plectroglyphidodon leucozona</i> (F5;F8;F11); <i>Abudefduf leucozona</i> (F9)
<i>Plectroglyphidodon phoenixensis</i> (Schultz, 1943) 鳳凰固齒鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Pomacentrus amboinensis</i> Bleeker, 1868 安邦雀鯛	Fbase	
<i>Pomacentrus bankanensis</i> Bleeker, 1853 斑卡雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Pomacentrus brachialis</i> Cuvier, 1830 腋斑雀鯛	Fbase	
<i>Pomacentrus chrysurus</i> Cuvier, 1830 白尾雀鯛	F1,F9,F11,Fbase	<i>Pomacentrus rhodonotus</i> (F1;F9)
<i>Pomacentrus coelestis</i> Jordan & Starks, 1901 霓虹雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Pomacentrus lepidogenys</i> Fowler & Bean, 1928 頰鱗雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Pomacentrus nagasakiensis</i> Tanaka, 1917 長崎雀鯛	Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Pomacentrus nigromarginatus</i> Allen, 1973 黑鰭緣雀鯛	F11	
<i>Pomacentrus philippinus</i> Evermann & Seale, 1907 菲律賓雀鯛	F1,F3,F9,F11	
<i>Pomacentrus taeniometopon</i> Bleeker, 1852 弓紋雀鯛	Fbase	
<i>Pomacentrus vaiuli</i> Jordan & Seale, 1906 王子雀鯛	F1,F5,F9,F11	
<i>Pomachromis richardsoni</i> (Snyder, 1909) 李氏波光雀鯛	F9,F11	
<i>Pristotis obtusirostris</i> (Günther, 1862) 海灣鋸齒雀鯛	Fbase	
<i>Stegastes albifasciatus</i> (Schlegel & Müller, 1839) 白帶高身雀鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Stegastes altus</i> (Okada & Ikeda, 1937) 羽高身雀鯛	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Stegastes apicalis</i> (De Vis, 1885) 尖高身雀鯛	F1,F9,F11	
<i>Stegastes fasciolatus</i> (Ogilby, 1889) 藍紋高身雀鯛	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	<i>Eupomacentrus fasciolatus</i> (F8)
<i>Stegastes insularis</i> Allen & Emery, 1985 島嶼高身雀鯛	Fbase	
<i>Stegastes nigricans</i> (Lacepède, 1802) 黑高身雀鯛	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Eupomacentrus nigricans</i> (F8)
Priacanthidae 大眼鯛科		
<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Lacepède, 1801) 血斑異大眼鯛	F7,F11	<i>Priacanthus cruentatus</i> (F7)
<i>Priacanthus hamrur</i> (Forsskal, 1775) 寶石大眼鯛	F1,F11	
<i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier, 1829 大眼鯛	F3	
<i>Priacanthus zaiserae</i> Starnes & Moyer, 1988 黃鰭大眼鯛	Fbase	
Pseudochromidae 准雀鯛科		
<i>Amsichthys knighti</i> (Allen, 1987) 奈氏擬鮨	Fbase	
<i>Labracinus cyclophthalmus</i> (Müller & Troschel, 1849) 環眼准雀鯛	F1,F7,F9,F11,Fbase	<i>Dampieria cyclophthalma</i> (F1;F9); <i>Dampieria spiloptera</i> (F1;F7;F9)
<i>Labracinus lineatus</i> (Castelnau, 1875) 線紋准雀鯛	F8,F11	
<i>Pictichromis porphyreus</i> Lubbock & Goldman, 1974 紫准雀鯛	F11	<i>Pseudochromis porphyreus</i> (F11)
<i>Pseudochromis cyanotaenia</i> Bleeker, 1857 藍帶准雀鯛	F1,F8,F9,F11	
<i>Pseudochromis fuscus</i> Müller & Troschel, 1849 褐准雀鯛	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Pseudochromis xanthochir</i>

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
		(F1;F9); <i>Pseudochromis aureus</i> (F8;F11)
<i>Pseudochromis luteus</i> Aoyagi, 1943 紅朱雀鯛	Fbase	
<i>Pseudochromis marshallensis</i> Schultz, 1953 馬歇爾朱雀鯛	F5,Fbase	
<i>Pseudochromis striatus</i> Gill, Shao & Chen, 1995 條紋朱雀鯛	Fbase	
<i>Pseudochromis tapeinosoma</i> Bleeker, 1853 狹身朱雀鯛	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Pseudochromis melanotaenia</i> (F1;F9)
Ptereleotridae 凹尾塘鱧科		
<i>Nemateleotris magnifica</i> Fowler, 1938 絲鰭線塘鱧	F1,F3,F9,F11,S	<i>Nemateleotris magnificus</i> (F11)
<i>Ptereleotris evides</i> (Jordan & Hubbs, 1925) 瑰麗凹尾塘鱧	F1,F3,F9,F11,S	
<i>Ptereleotris heteroptera</i> (Bleeker, 1855) 青凹尾塘鱧	F1,F9,F11	
<i>Ptereleotris microlepis</i> (Bleeker, 1856) 細鱗凹尾塘鱧	F11	
<i>Ptereleotris zebra</i> (Fowler, 1938) 斑馬凹尾塘鱧	F9,F11	
Scaridae 鸚哥魚科		
<i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840) 卡羅鸚鵡魚	F3,F6,F8,F11,Fbase	<i>Calotomus sandwicensis</i> (F6;F8)
<i>Calotomus spinidens</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 台灣鸚鵡魚	F11	
<i>Cetoscarus bicolor</i> (Rüppell, 1829) 青鸚哥魚	F1,F11	<i>Celomotus bicolor</i> (F1)
<i>Chlorurus bowersi</i> (Snyder, 1909) 鮑氏鸚哥魚	F11	
<i>Chlorurus frontalis</i> Valenciennes, 1839 凹尾鸚哥魚	F11	
<i>Chlorurus japanensis</i> (Bloch, 1789) 日本鸚哥魚	F1,F9,F11	<i>Scarus japanensis</i> (F1;F9)
<i>Chlorurus microrhinos</i> (Bleeker, 1854) 小鼻鸚哥魚	F1,F3,F9,F11	<i>Scarus gibbus</i> (F1;F9;F11)
<i>Chlorurus sordidus</i> (Forsskal, 1775) 白斑鸚哥魚	F1,F9,F11	<i>Scarus sordidus</i> (F1;F9)
<i>Leptoscarus vaigiensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 纖鸚鵡魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus dimidiatus</i> Bleeker, 1859 新月鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus festivus</i> Valenciennes, 1840 橫紋鸚哥魚	F1,F7,F9,F11,Fbase	<i>Scarus lunula</i> (F7)
<i>Scarus forsteni</i> (Bleeker, 1861) 福氏鸚哥魚	F1,F11	<i>Scarus forsteri</i> (F1)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Scarus frenatus</i> Lacepède, 1802 黃鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus ghobban</i> Forsskål, 1775 藍點鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus globiceps</i> Valenciennes, 1840 蟲紋鸚哥魚	F1,F8,F9,F11	<i>Scarus lepidus</i> (F8)
<i>Scarus niger</i> Forsskål, 1775 頸斑鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus ovifrons</i> Temminck & Schlegel, 1846 卵頭鸚哥魚	F1,F3,F9,F11	
<i>Scarus prasiognathos</i> Valenciennes, 1840 綠領鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus psittacus</i> Forsskål, 1775 棕吻鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus rivulatus</i> Valenciennes, 1840 雜紋鸚哥魚	F11	
<i>Scarus rubroviolaceus</i> Bleeker, 1847 紅紫鸚哥魚	F1,F9,F11	
<i>Scarus schlegeli</i> (Bleeker, 1861) 史氏鸚哥魚	F1,F11,S	
Scombridae 鯖科		
<i>Acanthocybium solandri</i> (Cuvier, 1832) 棘鰭	F11	
Serranidae 鮭科		
<i>Aethaloperca rogaa</i> (Forsskål, 1775) 煙鱸	F11	
<i>Anyperodon leucogrammicus</i> (Valenciennes, 1828) 白線光頰鮨	F11	
<i>Aporops bilinearis</i> Schultz, 1943 雙線擬鮨	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Belonoperca chabanaudi</i> Fowler & Bean, 1930 鱗鱸	F11	
<i>Cephalopholis argus</i> Bloch & Schneider, 1801 斑點九刺鮨	F1,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Cephalopholis aurantia</i> (Valenciennes, 1828) 紅點九刺鮨	F11,Fbase	
<i>Cephalopholis igarashiensis</i> Katayama, 1957 五十九刺鮨	Fbase	
<i>Cephalopholis leopardus</i> (Lacepède, 1801) 豹紋九刺鮨	F11	
<i>Cephalopholis miniata</i> (Forsskål, 1775) 青星九刺鮨	F1,F9,F11,Fbase,S	<i>Epinephelus miniatus</i> (F1;F9)
<i>Cephalopholis sonnerati</i> (Valenciennes, 1828) 宋氏九刺鮨	Fbase	
<i>Cephalopholis spiloparaea</i> (Valenciennes, 1828) 黑緣九刺鮨	F11,Fbase	
<i>Cephalopholis urodeta</i> (Forster, 1801) 尾紋九刺鮨	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Cephalopholis urodetlus</i> (F7;F9)
<i>Epinephelus akaara</i> (Temminck & Schlegel, 1842) 赤點石斑魚	F11	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Epinephelus amblycephalus</i> (Bleeker, 1857) 鑲點石斑魚	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Epinephelus areolatus</i> (Forsskal, 1775) 寶石斑魚	F11	
<i>Epinephelus chlorostigma</i> (Valenciennes, 1828) 密點石斑魚	Fbase	
<i>Epinephelus coeruleopunctatus</i> (Bloch, 1790) 藍點石斑魚	F1,F8,F9,F11	<i>Epinephelus caeruleopunctatus</i> (F1;F8;F9;F11)
<i>Epinephelus fasciatus</i> (Forsskal, 1775) 赤石斑魚	F1,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Epinephelus hexagonatus</i> (Forster, 1801) 六角石斑魚	F1,F3,F8,F11,Fbase	
<i>Epinephelus latifasciatus</i> (Temminck & Schlegel, 1842) 寬帶石斑魚	Fbase	
<i>Epinephelus longispinis</i> 青點石斑	F9	<i>Epinephelus fario</i> (F9)
<i>Epinephelus maculatus</i> (Bloch, 1790) 花點石斑魚	F1,F9,F11	
<i>Epinephelus melanostigma</i> Schultz, 1953 黑點石斑魚	F1,F6,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Epinephelus merra</i> Bloch, 1793 網紋石斑魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Epinephelus polyphkadion</i> (Bleeker, 1849) 清水石斑魚	F1,F9,F11	<i>Epinephelus microdon</i> (F1;F9)
<i>Epinephelus retouti</i> Bleeker, 1868 雷拖氏石斑魚	Fbase	
<i>Epinephelus tauvina</i> (Forsskal, 1775) 鱸滑石斑魚	F8,F11,Fbase	
<i>Gracila albomarginata</i> (Fowler & Bean, 1930) 織齒鱸	F11,Fbase	
<i>Grammistes sexlineatus</i> (Thunberg, 1792) 六線黑鱸	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase,S	
<i>Liopropoma latifasciatum</i> (Tanaka, 1922) 縱帶長鱸	Fbase	
<i>Liopropoma susumi</i> (Jordan & Seale, 1906) 條紋長鱸	F7,F11,Fbase	<i>Ypsigramma lineata</i> (F7)
<i>Plectranthias kamii</i> Randall, 1980 黃吻棘花鱸	Fbase	
<i>Plectranthias nanus</i> Randall, 1980 短棘花鱸	Fbase	
<i>Pogonoperca punctata</i> (Valenciennes, 1830) 斑點鬚鯪	F6,F8,F11,Fbase	
<i>Pseudanthias cooperi</i> (Regan, 1902) 庫伯氏擬花鱸	F11	
<i>Pseudanthias dispar</i> (Herre, 1955) 刺蓋擬花鱸	F11	
<i>Pseudanthias fasciatus</i> (Kamohara, 1954) 條紋擬花鱸	Fbase	
<i>Pseudanthias pascalus</i> (Jordan & Tanaka, 1927) 厚唇擬花鱸	F1,F9,F11,Fbase,S	<i>Mikrolabrichthys pascalus</i>

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
		(F1;F9)
<i>Pseudanthias pleurotaenia</i> (Bleeker, 1857) 側帶擬花鱸	F3,F11,S	
<i>Pseudanthias squamipinnis</i> (Peters, 1855) 金擬花鱸	F1,F3,F9,F11,S	<i>Franzia squamipinnis</i> (F1); <i>Franzia squammipinnis</i> (F9)
<i>Serranocirrhitus latus</i> Watanabe, 1949 寬身花鱸	F11	
<i>Variola louti</i> (Forsskal, 1775) 星鱸	F1,F7,F9,F11,Fbase,S	
Siganidae 藍子魚科		
<i>Siganus argenteus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) 銀藍子魚	F3,F6,F8,F11,Fbase	
<i>Siganus fuscescens</i> (Houttuyn, 1782) 褐藍子魚	F1,F9,F11	
<i>Siganus guttatus</i> (Bloch, 1787) 點藍子魚	F1,F9,F11	
<i>Siganus spinus</i> (Linnaeus, 1758) 黑藍子魚	F1,F8,F9,F11,Fbase	
Sphyraenidae 金梭魚科		
<i>Sphyraena barracuda</i> (Walbaum, 1792) 巴拉金梭魚	F11	
<i>Sphyraena forsteri</i> Cuvier, 1829 大眼金梭魚	Fbase	
<i>Sphyraena jello</i> Cuvier, 1829 竹針魚	F11,S	
Terapontidae 鰺科		
<i>Terapon theraps</i> (Cuvier, 1829) 條紋鰺	Fbase	
Trichonotidae 絲鰭鱈科		
<i>Trichonotus setiger</i> Bloch & Schneider, 1801 絲鰭鱈	F11,S	
Tripterygiidae 三鰭鰺科		
<i>Enneapterygius etheostoma</i> (Jordan & Snyder, 1902) 篩口雙線鰺	F1,F5,F8,F11	<i>Tripterygion etheostoma</i> (F1;F8); <i>Enneapterygius etheostomus</i> (F5); <i>Rosenblattella etheostoma</i> (F11)
<i>Enneapterygius flavoccipitis</i> Shen, 1994 黃頸雙線鰺	Fbase	
<i>Enneapterygius minutus</i> (Günther, 1877) 小雙線鰺	F8,F11	<i>Tripterygion minutus</i> (F8)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Enneapterygius rubicauda</i> Shen, 1994 紅尾雙線鰂	F3	
<i>Enneapterygius tutuilae</i> Jordan & Seale, 1906 隆背雙線鰂	F11	
<i>Enneapterygius vexillarius</i> Fowler, 1946 黑鞍斑雙線鰂	F3	
<i>Helcogramma habena</i> Williams & McCormick, 1990 線頭彎線鰂	F11	
<i>Helcogramma inclinata</i> (Fowleer, 1946) 三角彎線鰂	F8	<i>Tripterygion inclinatum</i> (F8)
<i>Helcogramma striata</i> Hansen, 1986 縱帶彎線鰂	F11, Fbase	
<i>Norfolkia brachylepis</i> (Schultz, 1960) 短鱗諾福克三鰭鰂	Fbase	
<i>Norfolkia thomasi</i> Whitley, 1964 托氏諾福克三鰭鰂	Fbase	
<i>Springerichthys bapturnus</i> (Jordan & Snyder, 1903) 黑尾史氏三鰭鰂	F8	<i>Tripterygion bapturnum</i> (F8)
Zanclidae 角蝶魚科		
<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758) 角鰷魚	F1, F3, F8, F9, F11, Fbase, S	
Pleuronectiformes 鰈形目		
Bothidae 鮨科		
<i>Bothus mancus</i> (Broussonet, 1782) 蒙鮨	F1, F8, F11, Fbase, S	
<i>Bothus pantherinus</i> (Rüppell, 1830) 豹紋鮨	F11	
Soleidae 鰺科		
<i>Soleichthys heterorhinos</i> (Bleeker, 1856) 異吻鰺沙	F8, F11, Fbase	<i>Aesopia heterorhinos</i> (F8; F)1
Scorpaeniformes 鮋形目		
Caracanthidae 頰棘鮋科		
<i>Caracanthus maculatus</i> (Gray, 1831) 斑點頰棘鮋	F1, F11, Fbase	
<i>Caracanthus unipinna</i> (Gray, 1831) 單鰭頰棘鮋	F1, F11	
Platycephalidae 牛尾魚科		
<i>Sunagocia arenicola</i> (Schultz, 1966) 沙地縫牛尾魚	F11, Fbase	<i>Thysanophrys arenicola</i> (F11)
<i>Thysanophrys chiltonae</i> Schultz, 1966 窄眶多棘牛尾魚	F1, F11, Fbase	
Scorpaenidae 鮋科		
<i>Ablabys taenianotus</i> (Cuvier, 1829) 背帶長絨鮋	Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Apistus carinatus</i> (Bloch & Schneider, 1801) 稜鬚蓑鮋	Fbase	
<i>Dendrochirus zebra</i> (Cuvier, 1829) 斑馬紋多臂蓑鮋	F1,F9,F11,Fbase,S	
<i>Parascorpaena mossambica</i> (Peters, 1855) 莫三鼻克圓鱗鮋	F11	
<i>Pterois antennata</i> (Bloch, 1787) 觸角蓑鮋	F11,S	
<i>Pterois radiata</i> Cuvier, 1829 軸紋蓑鮋	Fbase,S	
<i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758) 魔鬼蓑鮋	F1,F9,F11,Fbase,S	
<i>Scorpaena onaria</i> Jordan & Snyder, 1900 斑點鮋	F11	
<i>Scorpaenodes guamensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824) 關島小鮋	F1,F5,F8,F9,F11,Fbase	<i>Scorpaena guamensis</i> (F1;F9)
<i>Scorpaenodes kelloggi</i> (Jenkins, 1903) 克氏小鮋	F11,Fbase	
<i>Scorpaenodes parvipinnis</i> (Garrett, 1864) 短翅小鮋	Fbase	
<i>Scorpaenodes varipinnis</i> Smith, 1957 花翅小鮋	F11,Fbase	
<i>Scorpaenopsis cirrosa</i> (Thunberg, 1793) 鬼石狗公	F1,F8,F9,F11,Fbase,S	<i>Scorpaena cirrhosa</i> (F9;F11)
<i>Scorpaenopsis cotticeps</i> Fowler, 1938 杜父石狗公	F8	
<i>Scorpaenopsis diabolus</i> (Cuvier, 1829) 駝背石狗公	F1,F8,F9,F11,Fbase	<i>Scorpaena diabolis</i> (F1;F9)
<i>Sebastapistes cyanostigma</i> (Bleeker, 1856) 兩色鱗頭鮋	F1,F3,F8,F9,F11,Fbase	<i>Scorpaena albobrunnea</i> (F1;F8;F9)
<i>Sebastapistes strongia</i> (Cuvier, 1829) 眉鬚鱗頭鮋	F11,Fbase	<i>Sebastapistes bynoensis</i> (F11)
<i>Synanceia verrucosa</i> Bloch & Schneider, 1801 腫瘤毒鮋	F8,F11	
Triglidae 角魚科		
<i>Pterygotrigla multiocellata</i> (Matsubara, 1937) 多斑棘角魚	F11,Fbase	
Siluriformes 鯰形目		
Plotosidae 鰻鯰科		
<i>Plotosus lineatus</i> (Thunberg, 1787) 鰻鯰	Fbase,S	
Tetraodontiformes 魨形目		
Balistidae 鱗魨科		
<i>Balistapus undulatus</i> (Park, 1797) 鈎鱗魨	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Balistoides conspicillum</i> (Bloch & Schneider, 1801) 花斑擬鱗魨	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Balistoides niger</i> (F7)
<i>Balistoides viridescens</i> (Bloch & Schneider, 1801) 褐擬鱗魨	F1,F3,F2,F11,S	
<i>Melichthys vidua</i> (Richardson, 1845) 角鱗魨	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Odonus niger</i> (Rüppell, 1836) 紅牙鱗魨	F1,F2,F7,F11,Fbase,S	
<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i> (Rüppell, 1829) 黃緣擬板機魨	F1,F2,F11	
<i>Rhinecanthus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758) 尖吻棘魨	F1,F2,F9,F11	
<i>Rhinecanthus rectangulus</i> (Bloch & Schneider, 1801) 斜帶吻棘魨	F1,F3,F2,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Rhinecanthus verrucosus</i> (Linnaeus, 1758) 毒吻棘魨	F1,F2,F9,F11	
<i>Sufflamen bursa</i> (Bloch & Schneider, 1801) 鼓氣鱗魨	F1,F3,F2,F7,F11,Fbase	
<i>Sufflamen chrysopteron</i> (Bloch & Schneider, 1801) 金鰭鼓氣鱗魨	F1,F3,F2,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Sufflamen chrysopteron</i> (F1;F7;F9;F11)
<i>Xanthichthys auromarginatus</i> (Bennett, 1832) 黃鱗魨	F3	
<i>Xanthichthys caeruleolineatus</i> Randall, Matsuura & Zama, 1978 黑帶黃鱗魨	Fbase	
Diodontidae 二齒魨科		
<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758 六斑二齒魨	F1,F8,F9,F11	<i>Diodon holocanthus</i> (F1); <i>Diodon holocanthus</i> (F9)
<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758 密斑二齒魨	F11	
<i>Diodon liturosus</i> Shaw, 1804 紋二齒魨	F1,F8,F9,F11	<i>Diodon liturosus</i> (F9)
Monacanthidae 單棘魨科		
<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758) 單角革單棘魨	F9,F11	
<i>Amanes scopas</i> (Cuvier, 1829) 美單棘魨	F1,F7,F9,F11,Fbase	
<i>Cantherhines dumerilii</i> (Hollard, 1854) 杜氏刺鼻單棘魨	F1,F3,F7,F9,F11,Fbase	<i>Cantherhines dumerilii</i> (F1;F9); <i>Cantherhines dumerilii</i> (F7;F11)
<i>Cantherhines fronticinctus</i> (Günther, 1867) 斑刺鼻單棘魨	F11	
<i>Cantherhines pardalis</i> (Rüppell, 1837) 細斑刺鼻單棘魨	F1,F7,F8,F9,F11,Fbase	<i>Cantherhines pardalis</i> (F1;F9)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Chaetodermis penicilligerus</i> (Cuvier, 1816) 棘皮單棘魷	Fbase	
<i>Oxymonacanthus longirostris</i> (Bloch & Schneider, 1801) 尖吻單棘魷	F1,F11	
<i>Paraluteres prionurus</i> (Bleeker, 1851) 副革單棘魷	F11	
<i>Pervagor janthinosoma</i> (Bleeker, 1854) 前角魷	F11	
<i>Pervagor melanocephalus</i> (Bleeker 1853) 黑頭前角魷	Fbase	
Ostraciidae 箱魷科		
<i>Ostracion cubicus</i> Linnaeus, 1758 粒突箱魷	F1,F9,F11	
<i>Ostracion immaculatus</i> Temminck & Schlegel, 1850 無斑箱魷	F11	
<i>Ostracion meleagris</i> Shaw 1796 米點箱魷	F1,F3,F8,F9,F11,S	<i>Ostracion meleagris meleagris</i> (F11)
<i>Ostracion rhinorhynchus</i> Bleeker, 1852 吻鼻箱魷	F11	
Tetraodontidae 四齒魷科		
<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758) 紋腹叉鼻魷	F11,S	
<i>Arothron meleagris</i> (Lacepède, 1798) 白點叉鼻魷	F1,F11	
<i>Arothron nigropunctatus</i> (Bloch & Schneider, 1801) 黑斑叉鼻魷	F1,F7,F9,F11,Fbase,S	<i>Tetraodon nigropunctatus</i> (F7)
<i>Arothron stellatus</i> (Bloch & Schneider, 1801) 星斑叉鼻魷	F11	
<i>Canthigaster amboinensis</i> (Bleeker, 1865) 安邦尖鼻魷	F11,Fbase	
<i>Canthigaster axiologus</i> Whitley, 1931 三帶尖鼻魷	F1,F9,F11	<i>Canthigaster coronata</i> (F1;F9;F11)
<i>Canthigaster bennetti</i> (Bleeker, 1854) 笨氏尖鼻魷	F1,F8,F9,F11,Fbase	
<i>Canthigaster compressa</i> (Marion de Procé, 1822) 扁背尖鼻魷	F11	
<i>Canthigaster epilampra</i> (Jenkins, 1903) 亮麗尖鼻魷	F11	
<i>Canthigaster janthinoptera</i> (Bleeker, 1855) 白斑尖鼻魷	F1,F9,F11,Fbase	
<i>Canthigaster rivulata</i> (Temminck & Schlegel, 1850) 水紋尖鼻魷	F1,F9,F11	
<i>Canthigaster solandri</i> (Richardson, 1844) 索氏尖鼻魷	Fbase	
<i>Canthigaster valentini</i> (Bleeker, 1853) 瓦氏尖鼻魷	F1,F9,F11,S	

引用出處及代號

- F1：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- F2：陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III)。行政院農業委員會。
- F3：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- F4：Chen, I.S., Suzuki, T., Cheng, Y.H., Han, C.C., Ju, Y.M., Fang, L.S. 2007. New record of the rare amphidromous gobiid genus, *Lentipes* (Teleostei: Gobiidae) from Taiwan with the comparison of Japanese population. *Journal of Marine Science and Technology*. 15(1):47-52.
- F5：陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2004。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (I)。行政院農業委員會。
- F6：Lee, S.C. 1980. New records of fishes from Lanyu (Botel Tobago), Taiwan. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 19(2):57-61.
- F7：Lee, S.C., Lee, C.H. 1981. A collection of subtidal fishes from Lanyu (Botel-Tobago), Taiwan, with a note on a newly recorded serranid, *Ypsigramma lineata*. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 20(2):87-89.
- F8：Lee, S.C. 1980. Intertidal fishes of the rocky pools at Lanyu (Botel Tobago), Taiwan. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 19(2):1-13.
- F9：邵廣昭。1988。蘭嶼的亞潮帶魚類相與其群聚構造。臺灣省立博物館年刊。31:51-69。
- F10：鹿野忠雄。1931。紅頭嶼產淡水魚に就て。日本生物地理學會會報。2(2):155-156。
- F11：李澤民。2009。蘭嶼綠島漁業活動及漁業資源調查研究。行政院農業委員會。
- Fbase：台灣魚類資料庫 (<http://fishdb.sinica.edu.tw>)
- S：本研究調查



附錄十 蝶類名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Papilionidae 鳳蝶科		
<i>Atrophaneura semperi</i> (C. & R.Felder, 1861) 菲律賓曙鳳蝶	H6	
<i>Byasa alcinous mansonensis</i> (Fruhstorfer, 1901) 麝香鳳蝶	H1,H6	
<i>Graphium agamemnon</i> (Linnaeus, 1758) 綠斑鳳蝶	H1,H6	<i>Graphium agamemnon agamemnon</i> (H1;H6)
<i>Graphium doson postianus</i> (Fruhstorfer, 1908) 青斑鳳蝶	H1,H6	
<i>Graphium sarpedon connectens</i> (Fruhstorfer, 1906) 青帶鳳蝶	H1,H6	
<i>Pachliopta aristolochiae interposita</i> (Fruhstorfer, 1904) 紅紋鳳蝶	H1,H2,H6	<i>Menelaides aristolochiae interpositus</i> (H6)
<i>Papilio bianor kotoensis</i> Sonan, 1927 琉璃帶鳳蝶	H1,H6	
<i>Papilio bianor thrasymedes</i> Fruhstorfer, 1909 烏鴉鳳蝶	H1,H6	<i>Papilio bianor takasago</i> (H1;H6)
<i>Papilio demoleus</i> Linnaeus, 1758 無尾鳳蝶	H1	<i>Papilio demoleus libanius</i> (H1)
<i>Papilio machaon sylvinus</i> Hemming, 1933 黃鳳蝶	H6	<i>Papilio machaon sylvina</i> (H6)
<i>Papilio memnon heronus</i> Fruhstorfer, 1929 大鳳蝶	H1,H6	
<i>Papilio nephelus chaonulus</i> Fruhstorfer, 1902 台灣白紋鳳蝶	H1,H6	
<i>Papilio polytes ledebouria</i> Eschscholtz, 1821 玉帶鳳蝶 (菲亞)	H2	
<i>Papilio polytes polytes</i> Linnaeus, 1758 玉帶鳳蝶	H1,H6	<i>Papilio polytes pasikrates</i> (H1;H6)
<i>Papilio protenor protenor</i> Cramer, [1775] 黑鳳蝶	H6	<i>Papilio protenor amaura</i> (H6)
<i>Papilio rumanzovia</i> Eschscholtz, 1821 紅斑大鳳蝶	H6	
<i>Papilio xuthus</i> Linnaeus, 1767 柑橘鳳蝶	H1,H6	<i>Papilio xuthus koxinga</i> (H1;H6)
<i>Troides magellanus sonani</i> Matsumura, 1932 珠光鳳蝶	H1,H2,H6	<i>Troides magellanus</i> (H2; H1;H6)
Pieridae 粉蝶科		
<i>Appias albina semperi</i> (Moore, [1905]) 尖翅粉蝶	H1,H6	<i>Appias albina senperi</i> (H1)
<i>Appias indra aristoxemus</i> Fruhstorfer, 1908 雲紋粉蝶	H1,H6	<i>Appias indra aristoxenus</i> (H1;H6)
<i>Appias lyncida eleonora</i> (Boisduval, 1836) 台灣粉蝶	H1,H6	<i>Appias lyncida formosana</i> (H1;H6)
<i>Appias nero domitia</i> (C. & R. Felder, 1862) 紅粉蝶	H6	<i>Appias nero yamazakii</i> (H6)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Appias paulina minato</i> (Fruhstorfer, 1899) 蘭嶼粉蝶	H1,H6	<i>Appias melania minato</i> (H1); <i>Appias melania ninato</i> (H6)
<i>Catopsilia pomona</i> (Fabricius, 1775) 銀紋淡黃蝶	H1,H6	<i>Catopsilia crocale crocale</i> (H1;H6) <i>Catopsilia pomona pomona</i> (H6)
<i>Catopsilia scylla cornelia</i> (Fabricius, 1787) 大黃裙粉蝶	H6	<i>Catopsilia scylb chengkong</i> (H6)
<i>Cepora aspasia olga</i> (Eschscholtz, 1821) 黃裙粉蝶	H2,H6	
<i>Cepora nerissa cibyra</i> (Fruhstorfer, 1910) 黑脈粉蝶	H1,H6	<i>Cepora coronis cibyra</i> (H6)
<i>Colias erate formosana</i> Shirôzu, 1955 紋黃蝶	H1,H6	
<i>Eurema alitha esakii</i> Shirôzu, 1953 江崎黃蝶	H1,H6	<i>Eurema esakii</i> (H1;H6)
<i>Eurema blanda arsakia</i> (Fruhstorfer, 1910) 台灣黃蝶	H1,H6	
<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus, 1758) 荷氏黃蝶	H1,H6	<i>Eurema hecabe hobsoni</i> (H1;H6)
<i>Hebomoia glaucippe formosana</i> Fruhstorfer, 1908 端紅蝶	H1,H6	
<i>Leptosia nina niobe</i> (Wallace, 1866) 黑點粉蝶	H1,H6	
Danaidae 斑蝶科		
<i>Danaus chrysippus</i> (Linnaeus, 1758) 樺斑蝶	H1,H6	<i>Anosia chrysippus</i> (H1); <i>Limnas chrysippus</i> (H6)
<i>Danaus genutia</i> (Cramer, [1779]) 黑脈樺斑蝶	H1,H2,H3,H6	樺斑蝶 (H3); <i>Salatura genutia</i> (H1;H6)
<i>Danaus melanippus edmondii</i> (Bougainville, 1837) 黑脈白斑蝶	H1,H6	<i>Salatura lotis kotoshonis</i> (H1;H6)
<i>Danaus plexippus</i> (Linnaeus, 1758) 大樺斑蝶	H1,H6	
<i>Euploea mulciber barsine</i> Fruhstorfer, 1904 端紫斑蝶	H1,H6	
<i>Euploea phaenareta juvia</i> Fruhstorfer, 1908 大紫斑蝶	H6	<i>Euploea althaea juvia</i> (H6)
<i>Euploea sylvester lactifica</i> Butler, 1866 雙標紫斑蝶 (菲亞)	H1,H6	
<i>Euploea tulliolus pollita</i> Erichson, 1834 小紫斑蝶 (菲亞)	H2,H6	<i>Euploea tuollus monilis</i> (H6)
<i>Euploea redtenbacheri formosana</i> Mtsamura 白帶斑蝶	H1,H6	
<i>Idea leuconoe clara</i> (Butler, 1867) 大白斑蝶	H1,H2,H3,H6	<i>Idea leuconoe</i> (H3); <i>Idea leuconoe dara</i> (H1)
<i>Ideopsis similis</i> (Linnaeus, 1758) 琉球青斑蝶	H1,H6	<i>Radena similis similis</i> (H1;H6)
<i>Parantica aglea maghaba</i> (Fruhstorfer, 1909) 姬小紋青斑蝶	H1,H6	
<i>Parantica luzonensis</i> (C. & R. Felder, 1863) 呂宋絹斑蝶	H6	<i>Parantica luzonensis formosana</i> (H6)
<i>Parantica sita nipponica</i> (Moore, 1883) 青斑蝶	H1,H6	

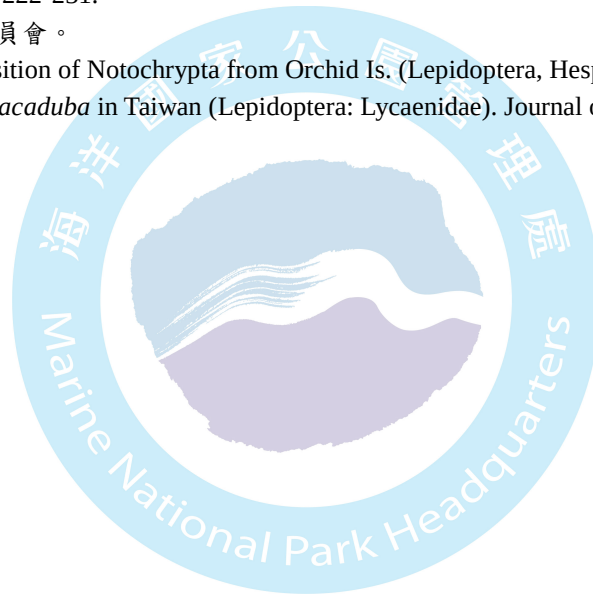
分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Parantica swinhoi</i> (Moore, 1883) 小青斑蝶	H1,H6	<i>Parantica melaneus swinhoi</i> (H1;H6)
<i>Tirumala limniace limniace</i> (Cramer, [1775]) 淡小紋青斑蝶	H1,H6	
<i>Tirumala septentrionis</i> (Butler, 1874) 小紋青斑蝶	H1,H6	<i>Tirumala hamata septentrionis</i> (H1;H6)
Nymphalidae 蛱蝶科		
<i>Acraea issoria formosana</i> (Fruhstorfer, 1914) 細蝶	H6	
<i>Argyreus hyperbius</i> (Linnaeus, 1763) 黑端豹斑蝶	H1,H6	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i> (H1;H6)
<i>Ariadne ariadne pallidior</i> (Fruhstorfer, 1899) 樺蛱蝶	H1,H6	<i>Ariadne raiaadne pallidior</i> (H1)
<i>Athyma perius</i> (Linnaeus, 1758) 白三線蝶	H1,H6	<i>Athyma pcruo pcruo</i> (H1); <i>Tecoraca perius perius</i> (H6)
<i>Cyrestis thyodamas formosana</i> Fruhstorfer, 1898 石牆蝶	H1,H6	
<i>Doleschallia bisaltide philippensis</i> Fruhstorfer, 1899 恆春枯葉蝶	H6	<i>Doleschallia bisalride koshunensis</i> (H6)
<i>Elymnias hypermnestra hainana</i> Moore, 1878 紫蛇目蝶	H1,H6	
<i>Hypolimnas anomala</i> (Wallace, 1869) 八重山紫蛱蝶	H6	<i>Hypolimnas antilope truentus</i>
<i>Hypolimnas bolina kezia</i> (Butler, 1878) 琉球紫蛱蝶	H1,H6	
<i>Hypolimnas misippus</i> (Linnaeus, 1764) 雌紅紫蛱蝶	H1,H6	
<i>Junonia almana</i> (Linnaeus, 1758) 孔雀蛱蝶	H1,H6	<i>Precis almana almana</i> (H1;H6)
<i>Junonia hedonia ida</i> (Cramer, 1776) 岩崎擬蛱蝶	H6	<i>Precis hedonia iwasakii</i> (H6)
<i>Junonia iphita</i> (Cramer, 1779) 黑擬蛱蝶	H1,H6	<i>Precis iphita iphita</i> (H1)
<i>Junonia lemonias aenaria</i> Fruhstorfer, 1912 眼紋擬蛱蝶	H1,H6	<i>Precis lemonias lemonias</i> (H1;H6)
<i>Junonia orithya</i> (Linnaeus, 1758) 孔雀青蛱蝶	H1,H6	<i>Precis orithya orithya</i> (H1;H6)
<i>Kallima inachus formosana</i> Fruhstorfer, 1912 枯葉蝶	H1,H6	
<i>Kaniska canace canace</i> (Linnaeus, 1763) 琉璃蛱蝶	H1,H6	<i>Kaniska canace drilon</i> (H1;H6)
<i>Lethe europa pavidia</i> Fruhstorfer, 1908 玉帶蔭蝶	H6	
<i>Melanitis leda</i> (Linnaeus, 1758) 樹蔭蝶	H1,H6	<i>Melanitis leda leda</i> (H1;H6)
<i>Mycalesis zonata</i> Matsumura, 1909 切翅單環蝶	H1,H6	<i>Mycalesis horsfieldi panthaka</i> (H1;H6)
<i>Neptis hylas lulculenta</i> Fruhstorfer, 1898 琉球三線蝶	H1,H6	<i>Neptis hylas lulculenta</i> (H6)
<i>Neptis sappho formosana</i> Fruhstorfer, 1908 小三線蝶	H1,H6	<i>Neptis aceris reducta</i> (H1)
<i>Penthema formosanum</i> (Rothschild, 1898) 白條斑蔭蝶	H6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Polyura narcaea meghaduta</i> (Fruhstorfer, 1908) 姬雙尾蝶	H1,H6	
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758) 姬紅蛱蝶	H1,H6	<i>Cynthia cardui cardui</i> (H1;H6)
<i>Vanessa indica</i> (Herbst, 1794) 紅蛱蝶	H1,H2,H6	橙蛱蝶 (H2); <i>Vanessa indica indica</i> (H6)
<i>Vindula dejone</i> (Erichson, 1834) 迪氏文蛱蝶	H6	<i>Vindula erota dejone</i> (H6)
<i>Yoma sabina podium</i> Tsukada, 1985 黃帶枯葉蝶	H1,H6	<i>Yoma sabina vasuki</i> (H1;H6)
<i>Ypthima baldus zodina</i> Fruhstorfer, 1911 小波紋蛇目蝶	H1,H6	
Libytheidae 長鬚蝶科		
<i>Libythea geoffroy philippina</i> Staudinger, 1889 紫喙蝶	H6	<i>Libythea geoffroy philippina</i> (H6)
Lycaenidae 灰蝶科		
<i>Arhopala japonica</i> (Murray, 1875) 紫小灰蝶	H1,H6	<i>Narathura japonica kotoshona</i> (H1;H6)
<i>Artipe eryx horiella</i> (Matsumura, 1929) 綠底小灰蝶	H6	<i>Deudorix eryx horiella</i> (H6)
<i>Catapaecilma major moltrechti</i> (Wileman, 1908) 銀帶三尾小灰蝶	H1,H6	<i>Catapaecilma major moltechti</i> (H6)
<i>Catochrysops panormus exiguus</i> (Distant, 1886) 淡青長尾波紋小灰蝶	H1,H6	
<i>Catochrysops strabo luzonensis</i> Tite, 1959 紫斑波灰蝶	H2	
<i>Catopyrops ancyra almora</i> (Druce, 1873) 曲波灰蝶	H4	
<i>Celastrina lavendularis himilcon</i> (Fruhstorfer, 1909) 埔里琉璃小灰蝶	H6	<i>Celastrina limbata himilcon</i> (H6)
<i>Euchrysops cnejus</i> (Fabricius, 1798) 白尾小灰蝶	H1,H6	
<i>Everes lacturnus rileyi</i> Godfrey, 1916 台灣燕小灰蝶	H6	
<i>Famegana alsulus taiwana</i> (Sonan, 1938) 黑星姬小灰蝶	H6	<i>Zizina alsulus taiwana</i> (H6)
<i>Jamides bochus formosanus</i> Fruhstorfer, 1909 琉璃波紋小灰蝶	H1,H6	
<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767) 波紋小灰蝶	H1,H6	
<i>Leptotes plinius</i> (Fabricius, 1793) 角紋小灰蝶	H1,H6	<i>Syntarucus plinius</i> (H1;H6)
<i>Megisba malaya sikkima</i> Moore, 1884 台灣黑星小灰蝶	H1,H6	<i>Mehisba malaya volubilis</i> (H1;H6)
<i>Nacaduba berenice leei</i> Hsu, 1990 熱帶娜波灰蝶	H8	
<i>Nacaduba kurava therasia</i> Fruhstorfer, 1916 埔里波紋小灰蝶	H1,H6	<i>Nacaduba kurava asakusa</i> (H6)
<i>Nacaduba pactolus hainani</i> Bethune-Baker, 1914 黑波紋小灰蝶	H1,H6	
<i>Nothodanis schaeffera</i> (Eschscholtz, 1821) 蘭嶼小灰蝶	H2,H6	<i>Thysonotis schaeffera</i> (H6)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Rapala varuna formosana</i> Fruhstorfer, 1912 墾丁小灰蝶	H6	
<i>Spindasis syama</i> (Horsfield, 1829) 三星雙尾燕蝶	H1	
<i>Zizeeria karsandra</i> (Moore, 1865) 台灣小灰蝶	H6	<i>Zizeeria knysna karsandra</i> (H6)
<i>Zizeeria maha okinawana</i> (Matsumura, 1929) 沖繩小灰蝶	H1,H2,H6	
<i>Zizina otis riukuensis</i> (Matsumura, 1929) 小小灰蝶	H2	
Hesperiidae 弄蝶科		
<i>Aeromachus inachus formosana</i> Matsumura, 1931 星褐弄蝶	H1	<i>Aeromachus inachus formosanus</i> (H1)
<i>Badamia exclamations</i> (Fabricius, 1775) 淡綠弄蝶	H1,H6	
<i>Borbo cinnarra</i> (Wallace, 1866) 台灣單帶弄蝶	H1,H6	<i>Borbo cinnarra</i> (H6)
<i>Choaspes benjaminii formosanus</i> (Fruhstorfer, 1911) 大綠弄蝶	H6	<i>Choaspes benjaminii formosana</i> (H6)
<i>Hasora chromus</i> (Cramer, [1780]) 沖繩絨毛弄蝶	H6	<i>Hasora chromus inermis</i> (H6)
<i>Hasora mixta limata</i> Hsu & Huang, 2008 南風絨毛弄蝶	H5	
<i>Hasora taminatus vairacana</i> 圓翅絨毛弄蝶	H1,H6	
<i>Notocrypta curvifascia</i> (C. & R. Felder, 1862) 黑弄蝶	H1,H6	<i>Notocrypta curvifascia curvifascia</i> (H1;H6)
<i>Notocrypta feisthamelii alinkara</i> Fruhstorfer, 1911 菲律賓連紋黑弄蝶	H7	
<i>Parnara bada</i> (Moore, 1878) 姬單帶弄蝶	H1,H6	<i>Parnara naso bada</i> (H1;H6)
<i>Parnara guttata</i> (Bremer & Grey, 1853) 單帶弄蝶	H6	<i>Parnara guttata guttata</i> (H6)
<i>Pelopidas agna</i> (Moore, 1866) 尖翅褐弄蝶	H6	<i>Pelopidas agna agna</i> (H6)
<i>Pelopidas mathias oberthueri</i> Evans, 1937 褐弄蝶	H1,H6	<i>Pelopidas mathias oberthuri</i> (H6)
<i>Pelopidas sinensis</i> (Mabille, 1877) 中華褐弄蝶	H1,H6	
<i>Potanthus confucius angustatus</i> (Matsumura, 1910) 台灣黃斑弄蝶	H1,H6	<i>Potanthus confucius angusta</i> (H1;H6)
<i>Potanthus pava</i> (Fruhstorfer, 1911) 淡黃斑弄蝶	H2,H6	<i>Potanthus pava pava</i> (H6)
<i>Potanthus wilemanni</i> (Evans, 1934) 韋氏黃斑弄蝶	H6	<i>Potanthus junio wilemani</i> (H6)
<i>Pseudoborbo bevani</i> (Moore, 1878) 小紋褐弄蝶	H6	<i>Borbo bevani</i> (H6)
<i>Tagiades trebellius martinus</i> Plötz, 1884 蘭嶼白裙弄蝶	H1,H6	
<i>Telicota ohara formosana</i> Fruhstorfer, 1911 竹紅弄蝶	H1,H6	<i>Telicota ohara formosona</i> (H1)
<i>Udaspes folus</i> (Cramer, 1775) 大白紋弄蝶	H1,H6	

引用出處及代號

- H1：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- H2：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- H3：楊曼妙。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 II：蘭嶼角鴉棲地昆蟲相研究 (II)。行政院國家科學委員會。
- H4：Lu, C.C., Hsu, Y.F. 2002. *Catopyrops ancyra almora*, a lycaenid butterfly new to Taiwan: a case of biological invasion from the Philippines. BioFormosa. 37(1):25-30.
- H5：Hsu, Y.F., Huang, H.C. 2008. On the discovery of *Hasora mixta limata* ssp. nov. (Lepidoptera: Hesperidae: Coeliadinae) from Lanyu, Taiwan, with observations of its unusual immature biology. Zoological Studies. 47(2):222-231.
- H6：陳維壽。1986。蘭嶼蝶類之研究。行政院農業委員會。
- H7：Hsu, Y.F., Lee, C.F. 1989. The revised taxonomic position of *Notochrypta* from Orchid Is. (Lepidoptera, Hesperidae). Journal of Taiwan Museum. 42(1):9-13.
- H8：Hsu, Y.F. 1990. The bererice complex of the genus *Nacaduba* in Taiwan (Lepidoptera: Lycaenidae). Journal of Taiwan Museum. 43(1):11-17.



附錄十一 昆蟲名錄 (蝶類除外)

	分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Insecta	昆蟲綱		
	Blattaria 蜚蠊目		
	Blaberidae 匍蠊科		
	<i>Rhabdoblatta guttigera</i> (Shiraki, 1906) 帶滴麻蠊	I5	
	Blattidae 蜚蠊科		
	<i>Dorylaea flavicincta</i> Haan, 1842 黃邊紋家蠊	I4	
Coleoptera	鞘翅目		
	Carabidae 步行蟲科		
	<i>Cosmodela batesi</i> (Fleutiaux, 1894)	I9	
	<i>Hapiochlaenius insularis</i>	I5	
	<i>Lophyra striolata dorsolineolata</i> (Chevrolat, 1845)	I9	
	<i>Pheropsophus occipitalis</i> MacLeay, 1825	I4	
	<i>Platymetopus flavilabris</i> (Fabricius, 1798)	I4	
	<i>Therates alboobliquatus kotoshonis</i> Kano, 1931	I9	
	Cerambycidae 天牛科		
	<i>Ceresium flavipes</i> (Fabricius, 1792) 黃腳姬天牛	I4	
	<i>Ceresium longicorne</i> Pic 長角姬天牛	I5	
	<i>Epepeotes ambigenus formosanus</i> Breuning, 1943 蘭嶼縱紋長角天牛	I5	
	<i>Exocentrus pseudovaripennis</i> Kusama & Tahira, 1978 廬山多紋瑣天牛	I5	
	<i>Olenecamptus bilobus</i> (Fabricius, 1801) 五星白天牛	I5	
	<i>Palausybra chibi</i> Hayashi, 1974 特徵天牛	I4	
	<i>Pterolophia gibbosipennis subsp. gibbosipennis</i> Pic, 1926 瘤翅銹天牛	I4	
	Chrysomelidae 金花蟲科		
	<i>Aulacophora kotoensis</i> Chujo, 1962	I4	



分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Ortholema gracilentia</i> (Chujo, 1951)	I4	
<i>Rhyparida sakisimensis</i> Yuasa, 1930	I4	
Cleridae 郭公蟲科		
<i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius, 1775)	I4	
Coccinellidae 瓢蟲科		
<i>Coelophora sexguttata</i> Weise	I4	
<i>Harmonia octomaculata</i> (Fabricius, 1781) 八斑和瓢蟲	I4	
Curculionidae 象鼻蟲科		
<i>Metapocyrtus immeritus sabtangensis</i> Schultze, 1925	I2	<i>Metapocyrtus immeritus</i> (I2)
<i>Pachyrrhynchus insularis</i> Kano, 1929 白點球背象鼻蟲	I2	<i>Pachyrrhynchides insularis</i> (I2)
<i>Pachyrrhynchus kotoensis</i> Kôno, 1930 大圓斑球背象鼻蟲	I2	<i>Pachyrrhynchides sarcitis kotoensis</i> (I2; I3)
<i>Pachyrrhynchus sonani</i> Kôono, 1930 條紋球背象鼻蟲	I2	<i>Pachyrrhynchides sonani</i> (I2)
<i>Pachyrrhynchus tobafolius</i> Kano, 1929 小圓斑球背象鼻蟲	I2	<i>Pachyrrhynchides tobafolius</i> (I2)
<i>Pachyrrhynchus yamianus</i> Kano, 1929 斷紋球背象鼻蟲	I2	<i>Pachyrrhynchides yamianus</i> (I2)
Dytiscidae 龍蟲科		
<i>Eretes sticticus</i> Linn., 1767 灰色龍蟲	I4	
Elateridae 叩頭蟲科		
<i>Cryptalaus podargus</i> (Candeze, 1874)	I4	
Hybosoridae 駝金龜科		
<i>Phaeochrous emarginatus</i> Castelnau, 1840 緣邊駝金龜	I4	
Lucanidae 鍬形蟲科		
<i>Metallactulus parvulus</i> (Hope & Westwood, 1845) 姬扁鍬形蟲	I4	<i>Dorcus (Metallactulus) parvulus</i> (I4)
Oedemeridae 擬天牛科		
<i>Eobia chinensis kotoensis</i> Kono, 1937	I4	
Scarabaeidae 金龜子科		
<i>Caccobius (Caccophilus) tortus matsudai</i> Ochi 曲角小喻蜋螂	I10	
<i>Caccobius (Caccophilus) unicornis</i> (Fabricius, 1798) 單角小喻蜋螂	I10	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Copris (Paracopris) cariniceps</i> Felsche 條腳蜣螂	I10	
<i>Gametis forticula kotoensis</i> (Nomura, 1959) 蘭嶼小綠花金龜	I4	
<i>Onthophagus (Colobonthophagus) armatus</i> Blanchard, 1853	I10	
<i>Onthophagus (Colobonthophagus) tragus</i> (Fabricius, 1792) 羊角喻蜣螂	I4, I10	
<i>Onthophagus (Onthophagus) sakainoi</i> Masumoto 紅胸喻蜣螂	I10	<i>Onthophagus</i> (s. str.) <i>sakainoi</i> (I10)
<i>Onthophagus (Onthophagus) terminatus</i> Eschscholtz 尾斑喻蜣螂	I10	<i>Onthophagus</i> (s. str.) <i>terminatus</i> (I10)
<i>Onthophagus (Strandius) kuraruanus</i> Matsumura 臺灣凹胸喻蜣螂	I10	
<i>Paragymnopleurus sinuatus</i> Olivier, 1789 翹側裸蜣螂	I10	
<i>Protaetia inquinata</i> Arrow, 1913 藍艷白點花金龜	I4	
<i>Xylotrupes gideon philippinensis</i> Endrodi, 1951 姬獨角仙	S	
Tenebrionidae 擬步行蟲科		
<i>Aptereucyrtus shibatai</i> Ando, 1984	I4	
<i>Cistelomorpha bina</i> Fairmaire, 1899 二色擬緣腹朽木甲	I4	
<i>Cneocnemis laminipes</i> Gebien, 1913 紅胸姬擬步行蟲	I4	
<i>Gonocephalum coenoqum</i> Kaszab, 1952 角肩潛砂蟲	I4	
Diptera 雙翅目		
Culicidae 蚊科		
<i>Aedes (Aedimorphus) alboscuteallatus</i> (Theobald, 1905) 白盾斑蚊	I4	
Muscidae 家蠅科		
<i>Musca (Musca) domestica</i> Linnaeus, 1758 普通家蠅	I4	
Simuliidae 蚋科		
<i>Simulium (Wallacellum) yonakuniense</i> Takaoka, 1972 蘭嶼蚋	I6	
Hemiptera 半翅目		
稻蟲科		
<i>Ugyops pelorus</i> Fennah	I5	
Aphrophoridae 尖胸沫蟬科		
<i>Nagaclovia formosana</i> Matsumura, 1940 長鏟頭沫蟬	I5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Poophilus costalis</i> (Walker, 1851) 嗜菊短頭脊沫蟬	I5	
Cercopidae 沫蟬科		
<i>Kotozata botelensis</i> Kato, 1931	I5	
Cicadellidae 葉蟬科		
<i>Dialecticopteryx</i> (<i>Akotettix</i>) <i>akonis</i> Matsumura, 1931	I5	
Cicadidae 蟬科		
<i>Cryptotympana kotoshoensis</i> Kato, 1925 蘭嶼熊蟬	I5	
<i>Euterpnosia kotoshoensis</i> Kato, 1925 蘭嶼姬春蟬	I4,I5	
<i>Scieroptera formosana</i> Schmidt, 1918 紅腳黑翅蟬	I5	
Issidae 圓飛蝨科		
<i>Tonga botelensis</i> Kato, 1933	I5	
Pentatomidae 蝽科		
<i>Megarrhamphus hastatus</i> (Fabricius, 1803)	I5	
<i>Platynopus melanoleucus</i> (Westwood, 1837)	I4	
Pyrrhocoridae 紅蝽科		
<i>Dysdercus cingulatus cingulatus</i> (Fabricius, 1775) 離斑棉紅蝽	I4	
<i>Melamphaus faber</i> (Fabricius, 1787)	I4	
Ricaniidae 廣翅蠟蟬科		
<i>Ricania japonica</i> Melichar	I5	
Scutelleridae 盾背蝽科		
<i>Calliphara nobilis</i> (Linnaeus, 1763)	I4,I5	
<i>Cantao ocellatus</i> (Thunberg, 1784) 角盾蝽	I5	
<i>Lampromicra miyakona</i> (Matsumura, 1905)	I4	
Tropiduchidae 軍配飛蝨科		
<i>Leptotambinio viridinervis</i> Kato	I5	
<i>Ossoides lineatus</i> Bierman	I5	
<i>Tambina bizonata</i> Matsumura	I5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Hymenoptera 膜翅目		
Formicidae 蟻科		
<i>Polyrhachis dives</i> Fr. Smith, 1857 黑棘山蟻;黑棘蟻	I4	
<i>Tetramorium nipponense</i> Wheeler, 1928 日本皺家蟻	I4	
Isoptera 等翅目		
Kalotermitidae 木白蟻科		
<i>Cryptotermes domesticus</i> (Haviland, 1898) 截頭堆砂白蟻	I12	
<i>Neotermes koshunensis</i> (Shiraki, 1909) 恆春新白蟻	I12	
Rhinotermitidae 鼻白蟻科		
<i>Coptotermes formosanus</i> Shiraki, 1909 家白蟻	I12	
<i>Prorhinotermes japonicus</i> (Holmgren, 1912) 台灣原鼻白蟻	I12	
<i>Reticulitermes flaviceps</i> Oshima, 1908 黃肢散白蟻	I12	
Termitidae 白蟻科		
<i>Nasutitermes takasagoensis</i> (Shiraki, 1911) 高山象白蟻	I12	
Lepidoptera 鱗翅目		
Choreutidae 偽捲蛾科		
<i>Saptha divitiosa</i> Walker, 1864 叉紋閃舞蛾	I4	
Crambidae 草螟科		
<i>Glyphodes bivitalis</i> Guenee, 1854	I5	
<i>Glyphodes itysalis</i> Walker, 1859	I5	
<i>Spoladea recurvalis</i> Fabricius, 1775 螟蛾	I5	<i>Hymenia recurvalis</i> (I5)
Geometridae 尺蛾科		
<i>Borbacha pardaria</i> (Guenee, 1857)	I5	
<i>Ophthalmitis herbidaria</i> (Guenee, 1857)	I5	
<i>Thalassodes intaminata</i> Inoue, 1971	I5	<i>Thalassodes immissaria</i> (I5)
<i>Timandra comptaria</i> Walker, 1862	I5	
Noctuidae 夜蛾科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Achaea serva</i> (Fabricius, 1775)	I5	
<i>Amyna stellata</i> Bulter, 1878	I5	
<i>Asota caricae</i> (Fabricius, 1775)	I4,I5	<i>Psephea caricae</i> (I5)
<i>Asota heliconia zebrina</i> (Butler, 1877) 圓端擬燈蛾	I4	
<i>Caliopistria duplicans</i>	I5	
<i>Chasmina candida</i> (Walker, 1865)	I5	
<i>Erebus dubio</i> (Butler)	I5	
<i>Erebus ephesperis</i> (Hubner, 1823)	I5	
<i>Hemictenophora euplexiodes lanyuensis</i> Ronkay & Ronkay, 1999	I8	
<i>Ischyja ferrifracta</i> (Walker, 1864)	I5	
<i>Metaemene atrigutta maculata</i> (Leech, 1889)	I5	
<i>Othreis fullonia</i> (Clerck, 1764) 落葉夜蛾	I5	
<i>Parallelia javiana</i> (Stoll)	I5	
<i>Spodoptera litura</i> (Fabricius, 1775) 斜紋夜盜蛾	I4,I5	
Sphingidae 天蛾科		
<i>Acosmeryx anceus subdentata</i> Rothschild & Jordan, 1903 姬缺角天蛾	I7	<i>Acosmeryx anceus</i> (I7)
<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758) 白薯天蛾	I5	
<i>Hippotion rosetta</i> Swinhoe, 1892 後紅斜線天蛾	I7	<i>Hippotion boerhaviae</i> (I7)
<i>Hippotion velox</i> (Fabricius, 1793) 斜線天蛾	I7	
<i>Leucophlebia lineata</i> Westwood, 1847 黃條天蛾	I7	
<i>Macroglossum corythus luteatum</i> (Butler, 1875) 長喙天蛾	I7	
<i>Macroglossum pyrrhosticta</i> (Butler, 1875) 黃斑長喙天蛾	I5	
<i>Macroglossum unguis cheni</i> Yen, Kitching & Tzen 2003 陳氏長喙天蛾	I4,I11	
<i>Neogurelca hyas</i> (Walker, 1856) 凹緣天蛾;圓角錐天蛾	I7	<i>Gurelca hyas</i> (I7)
<i>Pergesa actea</i> (Cramer, 1779) 斜綠天蛾	I7	<i>Rhyncholaba acteus</i> (I7)
<i>Psilogramma increta</i> (Walker, 1865) 霜降天蛾	I7	
<i>Theretra boisduvalii</i> (Bugnion, 1839) 間斷斜紋天蛾	I7	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Theretra clotho</i> (Drury, 1773) 斜紋天蛾	I7	<i>Theretra clotho clotho</i> (I7)
<i>Theretra latreillii lucasii</i> (Walker, 1856) 直翅斜紋天蛾	I5,I7	
<i>Theretra nessus</i> (Drury, 1773) 綠背斜紋天蛾	I7	
<i>Theretra rhesus</i> (Boisduval, 1875) 背帶斜紋天蛾	I5,I7	
<i>Theretra sihetensis sihetensis</i> (Walker, 1856) 條紋天蛾	I7	<i>Theretra pinastrina pinastrina</i> (I7)
Mantodea 螳螂目		
Mantidae 螳科		
<i>Hierodula (Hierodula) patellifera</i> (Serville, 1893) 寬腹斧螳	I5	
Neuroptera 脈翅目		
Myrmeleontidae 蟻蛉科		
<i>Distoleon formosanus</i> (Navas, 1926) 稀斑蟻蛉	I4	
Odonata 蜻蛉目		
Aeshnidae 晏蜓科		
<i>Anax guttatus</i> (Burmeister, 1839) 烏點晏蜓	I1	
<i>Anax panybeus</i> Hagen, 1867 麻斑晏蜓	I1,I4	
<i>Anax parthenope julius</i> Brauer, 1865 綠胸晏蜓	I1	
Chlorocyphidae 鼓蟳科		
<i>Heliocypha perforata perforata</i> (Percheron, 1885) 棋紋鼓蟳	I1	<i>Rhinocypha perforata perforata</i> (I1)
Coenagrionidae 細蟳科		
<i>Agriocnemis femina oryzae</i> Lieftinck, 1962 白粉細蟳	I1	
<i>Agriocnemis pygmaea</i> (Rambur, 1842) 橙尾細蟳	I1	
<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> Asahina, 1967 紅腹細蟳	I1	<i>Ceriagrion latericium ryukyuanum</i> (I1)
<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i> (Brauer, 1868) 弓背細蟳	I1	
Cordulegastridae 勾蟳科		
<i>Chlorogomphus splendidus</i> Selys, 1878 闊翼勾蟳	I1	
Libellulidae 蜻蟳科		
<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> Rambur, 1842 粗腰蜻蟳	I1	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Crocothemis servilia servilia</i> (Drury, 1770) 猩紅蜻蜓	I1	
<i>Diplacodes trivialis</i> (Rambur, 1842) 侏儒蜻蜓	I1,I4	
<i>Neurothemis ramburii</i> (Kaup in Brauer, 1866) 善變蜻蜓	I1,I5	<i>Neurothemis terminata</i> (I1)
<i>Orthetrum pruinsum clelia</i> (Selys, 1878) 霜白蜻蜓西里亞種	I1	
<i>Orthetrum pruinsum neglectum</i> (Rambur, 1842) 霜白蜻蜓中印亞種	I1	
<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius, 1798) 薄翅蜻蜓	I1,I4	
<i>Tholymis tillarga</i> (Fabricius, 1798) 夜遊蜻蜓	I4	
<i>Tramea transmarina propinqua</i> Lieftinck, 1942 海霸蜻蜓粗斑亞種	I1,I4	
<i>Tramea virginia</i> (Rambur, 1842) 大華蜻蜓	I1	
Orthoptera 直翅目		
Acrididae 蝗科		
<i>Acrida cinerea</i> 中華劍角蝗	I4	
<i>Atractomorpha sinensis sinensis</i> 中華負蝗	I4	
<i>Catantops splendens</i> 白條細蝗	I4	
<i>Trilophidia japonica</i> 疣蝗	I4	
<i>Xenocatantops brachycerus</i> 短角異斑腿蝗	I4	
Gryllidae 蟋蟀科		
<i>Arltella postdrana</i> Yang & Yang	I5	
<i>Taiwanemobius formosanus</i> (Yang & Chang, 1996) 台灣砂灘蟋蟀	I5,I13	
Mogoplistidae 鉦蟋科		
<i>Cardiodactylus neuaeguinea</i> De Haan	I5	
<i>Heterotrypus kotoshoensis</i> Shiraki	I5	
Tettigoniidae 螽蟴科		
<i>Mecopoda elongata</i> 台灣騷螽	I5	
<i>Phyllophorina kotoshoensis</i> Shiraki, 1930 蘭嶼大葉螽蟴	S	
<i>Pseudorhynchus gigas</i> 大剪螽	I4	

引用出處及代號

- I1：林斯正。1995。蘭嶼的蜻蜓。自然保育季刊。9:25-27。
- I2：何健鎔。1993。蘭嶼之球背象鼻蟲類。自然保育季刊。3:39-41。
- I4：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- I5：楊曼妙。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 II：蘭嶼角鴉棲地昆蟲相研究 (II)。行政院國家科學委員會。
- I6：Chung, C.L. 1986. A new record of *Simulium* (*Wallacellum*) *yonakuniense* from Lanyu Is., Taitung county, Taiwan (Diptera: Simuliidae). Journal of Taiwan Museum. 39(2):1-10.
- I7：Lin, C.S. 1989. Sphingid moths of Botel Tobago. Bulletin of National Museum of Natural Science. 1:1-10.
- I8：Ronkay, G., Ronkay, L. 1999. A new subspecies of *Hemictenophora euplexioides* Sugi, 1970, from the Lanyu Island (Lepidoptera, Noctuidae: Ipimorphinae). Bulletin of the National Museum of Natural Science. (12):113-116.
- I9：Chen, K.M., Yang, M.M., Werner, K. 2002. Contribution to the knowledge of the tiger beetles of Taiwan with notes to the species of Lanyu (Coleoptera: Cicindelidae). Collection and Research. 15:35-52.
- I10：Chen, K.M., Yang, M.M., Tsai, J.F. 2002. Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) of Lanyu. Collection and Research. 15:53-62.
- I11：Yen, S.H., Kitching, I.J., Tzen, C.S. 2003. A new subspecies of hawkmoth from Lanyu, Taiwan, with a revised and annotated checklist of the Taiwanese Sphingidae (Lepidoptera). Zoological Studies. 42(2):292-306.
- I12：Li, H.F., Scheffrahn, R.H., Su, N.Y., Kanzaki, N., Yang, R.L. 2008. Survey of the termites (Isoptera: Kalotermitidae, Rhinotermitidae, Termitidae) of Lanyu Island, Taiwan. Florida Entomologist. 91(3):472-473.
- I13：黃致玠。2009。台灣沙灘蟋蟀 (直翅目：地蟋蟀科) 基礎生物學研究。國立中興大學昆蟲學系所。

附錄十二 蛛形動物名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Arachnida 蛛形綱		
Actinedida 輻蟎目		
Diptilomiopidae 羽爪節蟬科		
<i>Diptilomiopus cumingis</i> Huang, 2001 對葉榕羽爪節蟬	A3	
<i>Norma lanyuensis</i> Huang, 2001 蘭嶼六節足節蟬	A3	
Eriophyidae 節蟬科		
<i>Abacarus ellipticae</i> Huang, 2001 魚藤畸節蟬	A3	
<i>Absentia lanyuensis</i> Huang, 2001 蘭嶼缺毛節蟬	A3	
<i>Aceria jasminoidis</i> Huang, 2001 山黃梔瘤節蟬	A3	
<i>Aceria lanyuensis</i> Huang, 2001 蘭嶼瘤節蟬	A3	
<i>Colopodacus lanceolatus</i> Huang, 2001 批針葉同足節蟬	A3	
<i>Colopodacus palaquius</i> Huang, 2001 大葉山欖同足節蟬	A3	
<i>Colopodacus pisoniae</i> Huang, 2001 皮孫木同足節蟬	A3	
<i>Colopodacus toddalius</i> Huang, 2001 飛龍掌血同足節蟬	A3	
<i>Cosella szygia</i> Huang, 2001 赤楠合位節蟬	A3	
<i>Cosella tripinnatae</i> Huang, 2001 大花赤楠合位節蟬	A3	
<i>Cosella zeylaniae</i> Huang, 2001 大葉饅頭果合位節蟬	A3	
<i>Disella umbelliferae</i> Huang, 2001 皮孫木分位節蟬	A3	
<i>Epitrimerus lobatae</i> Huang, 2001 葛藤上節蟬	A3	
<i>Floracarus biserratae</i> Huang, 2001 長葉腎蕨佛州節蟬	A3	
<i>Hornophyes andamanensis</i> Moh., 1994 亞丹曼尼斯生角節蟬	A3	
<i>Neoleipothrix minutae</i> Huang, 2001 小葉桑新離子節蟬	A3	
<i>Neometaculus catappiae</i> Huang, 2001 欖仁樹新臀后節蟬	A3	
<i>Neoshevtchenkella pinnatae</i> Huang, 2001 番龍眼新謝節蟬	A3	
<i>Stenacis biserratae</i> Huang, 2001 腎蕨狹樹節蟬	A3	
<i>Stenacis tanariis</i> Huang, 2001 血桐狹樹節蟬	A3	
<i>Surapoda asiatica</i> Huang, 2001 飛龍掌血蘇氏節蟬	A3	
Amblypygi 無尾鞭蠍目		
Pedipalpi		
<i>Charon grayi</i> (Gervais, 1842) 無尾鞭蠍	A5	
Araneae 蜘蛛目		
Araneidae 金蛛科		
<i>Arachnura melanura</i> Simon, 1867 黑尾曳尾蛛	A2,A7	
<i>Cyclosa confusa</i> Boes.et Str., 1906 熱帶塵蛛	A2,A7	
<i>Cyclosa mulmeinensis</i> Thorell, 1887 二角塵蛛	A1,A2	
<i>Cyrtophora exanthematica</i> Doleschall, 1859 方格雲斑蛛	A2	
<i>Cyrtophora unicolor</i> Doleschall, 1857 單色雲斑蛛	A1,A2	
<i>Eriovixia sakiedaorum</i> Tanikawa, 1999	A1,A2	
<i>Gasteracantha cancriformis</i> Linnaeus, 1758 乳頭棘蛛	A7	
<i>Gea zaragosa</i>	A2,A7	
<i>Neoscona punctigera</i> Doleschall, 1857 茶色姬鬼蛛	A1,A2,A7	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Neoscona theisi</i> Walckenaer, 1842 星條姬鬼蛛	A1,A2,A7	
<i>Neoscona vigilans</i> Blackwall, 1865 赤腳鬼蛛	A2,A7	
<i>Thelacantha brevispina</i> Doleschall, 1857 乳頭棘蛛	A1,A2	
Clubionidae 袋蛛科		
<i>Clubiona charleneae</i>	A2,A7	
<i>Phrurolithus lynx</i>	A2,A7	
Gnaphosidae 驚蛛科		
<i>Gnaphosa kompirenensis</i> Boesenberg & Strand, 1906	A2,A7	
Hahniidae 橫疣蛛科		
<i>Hehnia corticicola</i> Boes.et Str., 1906 橫疣蛛	A2,A7	
<i>Hehnia kaisaisa</i> Barrion & Litsinger, 1995	A1	
Heteropodidae 高腳蛛科		
<i>Micrommata nanningensis</i>	A2,A7	
Lycosidae 狼蛛科		
<i>Arctosa meitanensis</i>	A2,A7	
<i>Pardosa buttneri</i> Schenkel, 1963	A1	
<i>Pardosa chapini</i> (Fox, 1935)	A1	
<i>Pardosa pseudoannulata</i> Boes.et Str., 1906 擬環紋豹蛛	A1	
<i>Pardosa tschekiangensis</i>	A2,A7	
<i>Trochosa ruricoloides</i> Schenkel, 1963	A1,A2,A7	
Oxyopidae 貓蛛科		
<i>Oxyopes sertatus</i> L. Koch, 1878 斜紋貓蛛	A1,A2,A7	
Philodromidae 蝦蛛科		
<i>Philodromus subaureolus</i>	A2,A7	
Salticidae 蠅虎科		
<i>Phintella versicolor</i> C. L. Koch, 1846 眼鏡黑條蠅虎	A2	
Tetragnathidae 長腳蛛科		
<i>Argyrodes cylindrogaster</i> (Simon, 1889)	A1	
<i>Leucauge argentina</i>	A2,A7	
<i>Leucauge decorata</i> Blackwall, 1864 尖尾銀腹蛛	A1,A2,A7	
<i>Mesida gemma</i>	A2,A7	
<i>Nephila pilipes</i> (Fabricius, 1793)	A1,A2,A7	
<i>Tetragnatha praedonia</i> L.Koch, 1878 前齒長腳蛛	A1,A2,A7	
<i>Tylorida striata</i> Thorell, 1877 條紋高腹蛛	A1,A2,A7	
Theraphosidae 捕鳥蛛科		
<i>Yamia watase</i> Kishida, 1920 雅美蛛	A2,A4,A7	
Theridiidae 姬蛛科		
<i>Achaearana japonica</i> (Bosenberg & Strand, 1906)	A1,A2,A6,A7	
<i>Achaearana lanyuensis</i>	A2,A6,A7	
<i>Achaearana quardrimaculata</i>	A2,A6,A7	
<i>Achaearana tepidariorum</i>	A2,A7	
<i>Anelosimus taiwanicus</i> Yoshida, 1986 台灣粗腳姬蛛	A1,A2,A6,A7	
<i>Argyrodes cylindrogaster</i> Simon, 1889 蚓腹寄居姬蛛	A2,A6,A7	
<i>Argyrodes fissifrons</i> O.P.Cambridge, 1869 裂額寄居姬蛛	A2,A6,A7	<i>Argyrodes fissifron</i> (A2)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Argyrodes flavescens</i> O. Pickard-Cambridge, 1880	A6	
<i>Argyrodes labiatus</i>	A2,A7	
<i>Argyrodes lanyuensis</i> Yoshida, Tso & Severinghaus, 1998	A1,A2,A6,A7,A9	
<i>Argyrodes nigroris</i>	A2,A6,A7	
<i>Argyrodes sinicus</i>	A2,A7	
<i>Chrosiothes fulvus</i> Yoshida, Tso & Severinghaus, 2000	A1,A2,A6,A7	
<i>Chrosiothes taiwan</i>	A6	
<i>Chryso viridientris</i> Yoshida, 1996	A1	
<i>Chrysso argyrodiformis</i> Yaginuma, 1952 小高金姬蛛	A2,A7	
<i>Chrysso orchis</i> Yoshida, Tso & Severinghaus, 2000	A1,A2,A6,A7	
<i>Chrysso spiniventris</i> O.P.Cambridge, 1869 棘腹金姬蛛	A1,A2,A7	
<i>Chrysso vesiculosa</i> Simon, 1895 四疣金姬蛛	A2,A6	
<i>Coleosoma blandum</i> O. P.-Cambridge, 1882 鞘腹姬蛛	A2	
<i>Coleosoma floridanum</i> Banks, 1900	A1,A2,A7	
<i>Dipoena mustelina</i> Simon, 1889	A1,A2,A6,A7	
<i>Moneta mirabilis</i> Boes.et Str., 1906 擬短跗菱蛛	A1,A2,A7	
<i>Steatoda cingulata</i> Thorell, 1890 月斑鳴姬蛛	A6	
<i>Steatoda erigoniformis</i> O.P.Cambridge, 1872 七星鳴姬蛛	A1	
<i>Theridion xianfengensis</i>	A2,A6,A7	
Thomisidae 蟹蛛科		
<i>Diaea subdola</i> O. P.-Cambridge, 1885 日本花蛛	A2,A7	
<i>Lysiteles digitatus</i>	A8	
<i>Lysiteles torsivus</i>	A8	
<i>Misumenops pseudovatus</i>	A8	
<i>Phrynarachne ceylonica</i>	A8	
<i>Runcinia acuminata</i> (Thorell, 1881)	A1,A2,A7	
<i>Runcinia albostrata</i> Bosenberg & Strand, 1906	A1,A2,A7	
<i>Takachioha onoi</i>	A8	
<i>Thomisus labefactus</i> Karsch, 1881 三角蟹蛛	A1	
<i>Thomisus okinawensis</i> Strand, 1907 琉球三角蟹蛛	A2,A7	
<i>Tmarus lanyu</i>	A8	
<i>Xysticus ephippiatus</i>	A2	
Titanoecidae 崖地蛛科		
<i>Nurscia albofasciata</i> Strand, 1907 日本崖地蛛	A1	
Uloboridae 渦蛛科		
<i>Philoponella nasutus</i> (Thorell, 1895)	A1,A2,A7	
<i>Philoponella prominens</i> Boes.et Str., 1906 隆背渦蛛	A2,A7	

引用出處及代號

- A1：卓逸民。2004。蘭嶼不同水域棲地之蜘蛛多樣性。行政院農業委員會。
- A2：陳冠州。2002。蘭嶼蜘蛛多樣性：不同干擾程度棲地間之比較。東海大學生物學研究所。
- A3：Huang, K.W. 2001. The eriophyoid mites of Taiwan: description of twenty-three species from Lanyu. Bulletin of the National Museum of Natural Science. 13:37-63.
- A4：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- A5：Takashima, H. 1950. Notes on Amblypygi found in territories adjacent to Japan. Pacific Science. 4(4):336-338.

- A6 : Yoshida, H., Tso, I.M., Severinghaus, L.L. 2000. The spider family Theridiidae (Arachnida: Araneae) from Orchid Island, Taiwan: descriptions of six new and one newly recorded species. *Zoological Studies*. 39(2):123-132.
- A7 : Chen, K.C., Tso, I.M. 2004. Spider diversity on Orchid Island, Taiwan: a comparison between habitats receiving different degrees of human disturbance. *Zoological Studies*. 43(3):598-611.
- A8 : Zhang, J.X., Zhu, M.S., Tso, I.M. 2006. Four new crab spiders from Taiwan (Araneae, Thomisidae). *Journal of Arachnology*. 34(1):77-86.
- A9 : 吉田哉、卓逸民、劉小如。1998。Descriptions of a new species of the genus *Argyrodes* (Araneae: Theridiidae) from Orchid Island, Taiwan, with notes on its ecology and behavior。蜘蛛學雜誌。47(1):1-5。



附錄十三 軟甲綱動物名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Decapoda 十足目		
Alpheidae		
<i>Alpheus brevicristatus</i> De Haan, 1850	D4,D6	
<i>Alpheus edwardsii</i> Audouin, 1827	D1	
<i>Alpheus lobidens</i> De Haan, 1850	D4	
<i>Alpheus lottini</i> Guerin, 1829	D3,D4	
<i>Automate dolichognatha</i> de Man, 1888	D4	
<i>Synalpheus charon</i> Heller, 1861	D4	
Atyidae 匙指蝦科		
<i>Atyopsis pilipes</i>	D7,D9	
<i>Atyopsis spinipes</i> Newport, 1847	D7,D9	
<i>Caridina brevicarpalis</i> de Man, 1892	D7	
<i>Caridina faciata</i> Hung, Chan & Yu, 1993	D8	<i>Caridina fasciata</i> (D8)
<i>Caridina parvirostris</i> De Man, 1892	D1,D7,D9	
<i>Caridina prashadi</i>	D7,D9	
<i>Caridina typus</i> H. Milne Edwards, 1837	D1,D7	
Calappidae 饅頭蟹科		
<i>Calappa hepatica</i> Linnaeus, 1758 肝葉饅頭蟹	D2	
Callianideidae 玉蝦科		
<i>Callianidea typa</i> 正玉蝦	D1	
Carpiliidae 瓢蟹科		
<i>Carpilius convexus</i> Forskal, 1775 隆背瓢蟹	D2,D3,D4,D6	
<i>Carpilius maculatus</i> Linnaeus, 1758 紅斑瓢蟹	D3,D4,D6	
Coenobitidae 陸寄居蟹科		
溝鼠	D1,D4,D5,D6,S	
椰子蟹		
<i>Coenobita brevipennis</i> Dana, 1852 短掌陸寄居蟹	D1,D4,D5,D6,S	<i>Coenobita hilgendorfi</i> (D4;D5;D6)
<i>Coenobita cavips</i> Stimpson, 1858	D5	
<i>Coenobita rugosus</i> H. Milne Edwards, 1837 灰白陸寄居蟹	D1,D5	
Dairidae 疣扇蟹科		
<i>Daira perlata</i> Herbst, 1790 廣闊疣扇蟹	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
Diogenidae 活額寄居蟹科		
<i>Calcinus elegans</i> H. Milne Edwards, 1836 秀麗硬殼寄居蟹	D1,D4,D6	
<i>Calcinus guamensis</i> Wooster, 1984 關島硬殼寄居蟹	D1	
<i>Calcinus laevimanus</i> Randall, 1840 光掌硬殼寄居蟹	D1,D4,D6	<i>Calcinus lasvimanus</i> (D4)
<i>Calcinus latens</i> Randall, 1840 隱伏硬殼寄居蟹	D4,D6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Calcinus minutus</i> Buitendijk, 1937 微小硬殼寄居蟹	D1	
<i>Calcinus morgani</i> Rahayu & Forest, 1999	D1	
<i>Dardanus guttatus</i> Olivier, 1811 線斑真寄居蟹	D4,D6	
<i>Dardanus tinctor</i> Forskal	D4,D6	
Eriphiidae 酋婦蟹科		
<i>Dacryopilumnus eremita</i> Nobili, 1906 隱士淚毛刺蟹	D1	
<i>Dacryopilumnus rathbunae</i> Balss, 1932 芮氏淚毛刺蟹	D1	
<i>Epixanthus frontalis</i> H. Milne Edwards, 1834 平額石扇蟹	D4,D6	
<i>Eriphia scabricula</i> Dana, 1852 粗糙酋婦蟹	D1,D3,D4,D6,D7	
<i>Eriphia sebana</i> Shaw & Nodder, 1803 光手酋婦蟹	D1,D2,D3,D7	
<i>Eriphia smithii</i> Macleay, 1838 司氏酋婦蟹	D2	
<i>Lydia annulipes</i> H. Milne Edwards, 1834 環紋金沙蟹	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Ozius rugulosus</i> Stimpson, 1858 皺紋團扇蟹	D3,D7	
<i>Ozius tuberculosus</i> H. Milne Edwards, 1834 疣粒團扇蟹	D1	
Galatheididae 鎧甲蝦科		
<i>Allogalathea elegans</i> Adams & White, 1848	D4	
Gecarcinidae 地蟹科		
<i>Discoplax hirtipes</i> Dana, 1851 毛足圓盤蟹	D1,S	
<i>Epigrapsus notatus</i> Heller, 1865 顯赫表方蟹;黃螯隱蟹	D1	
<i>Epigrapsus politus</i> Heller, 1862 光滑表方蟹、小隱蟹	D1	
<i>Gecarcoidea lalandii</i> H. Milne Edwards, 1837 紫地蟹	D1,S	
Goneplacidae 長腳蟹科		
<i>Pseudozius caystrus</i> Adams & White, 1849 礁石假團扇蟹	D3,D4,D6	
Grapsidae 方蟹科		
<i>Cyclograpsus integer</i> H. Milne Edwards, 1837 整潔圓方蟹	D1	
<i>Gaetice depressus</i> De Haan, 1833 平背蜆	D1	
<i>Geograpsus crinipes</i> Dana, 1851 毛足陸方蟹	D1,D2	
<i>Geograpsus grayi</i> H. Milne Edwards, 1853 葛氏陸方蟹	D1,S	
<i>Grapsus albolineatus</i> Lamarck, 1818 白紋方蟹;臭腥仔;岩蟹	D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Grapsus longitarsis</i> Dana, 1851 長趾方蟹;長足方蟹	D1,D2	
<i>Grapsus tenuicrustatus</i> Herbst, 1783 細紋方蟹	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Metasesarma aubryi</i> A. Milne Edwards, 1869 奧氏後相手蟹	D1,S	
<i>Metasesarma obesum</i> (Dana, 1851) 肥胖後相手蟹	D1	
<i>Metopograpsus messor</i> Forskal, 1775 平分大額蟹	D4,D6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Metopograpsus thukuhar</i> Owen, 1839 方形大額蟹	D1	
<i>Pachygrapsus fakaravensis</i> Rathbun, 1907 厚紋蟹	D4,D6	
<i>Pachygrapsus minutus</i> A. Milne Edwards, 1873 小厚紋蟹	D1,D2,D3	
<i>Pachygrapsus plicatus</i> H. Milne Edwards, 1873 褶痕厚紋蟹	D1,D2,D3,D7	
<i>Plagusia tuberculata</i> 瘤突斜紋蟹	D2,D4,D6	<i>Plagusia depressatuberculata</i> (D4;D6)
<i>Sesarmops impressum</i> H. Milne Edwards, 1837 印痕仿相手蟹	D1,D4,D6	<i>Sesarmops impressus</i> (D1)
<i>Varuna litterata</i> Fabricius, 1798 字紋弓蟹	D1,S	
Majidae 蜘蛛蟹科		
<i>Camposcia retusa</i> Latreille, 1892 鈍額曲毛蟹	D3,D4,D6	
<i>Cyclax suborbicularis</i> Stimpson, 1858 似球圓蛛蟹	D3	
<i>Perinea tumida</i>	D7	
<i>Schizophrys aspera</i> H. Milne Edwards, 1834 粗甲裂額蟹	D4,D6	
<i>Tiarinia depressa</i> Stimpson, 1857 扁平併額蟹	D3	
Palaemonidae 長臂蝦科		
<i>Macrobrachium australe</i> Guerin-Meneville, 1838	D8	
<i>Macrobrachium horstii</i> (De Man, 1892) 郝氏沼蝦	D8	
<i>Macrobrachium lar</i> Fabricius, 1798	D7,D8,D9	
Palinuridae 龍蝦科		
<i>Panulirus longipes</i> (A. Milne-Edwards, 1868) 長足龍蝦	D1,D4,D6	
<i>Panulirus peniciliatus</i> (Olivier, 1791) 密毛龍蝦	D1,D4,D6	
<i>Panulirus versicolor</i> Latreille, 1804	D1	
<i>Parribacus antarcticus</i> Lund, 1815 南極岩礁扇蝦	D4,D6	
Parthenopidae 菱蟹科		
<i>Ceratocarcinus spinosus</i> Miors	D4,D6	
Pilumnidae 毛刺蟹科		
<i>Benthopanope indica</i> De Man, 1887	D1	
<i>Pilumnus vespertilio</i> Fabricius, 1793 蝙蝠毛刺蟹	D4,D6,D7	
Plagusiinae		
<i>Percnon abbreviatum</i> Dana, 1851 短身盾牌蟹	D1	
<i>Percnon affine</i> 近親盾牌蟹	D3	
<i>Percnon planissimum</i> Herbst, 1804 裸掌盾牌蟹	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Plagusia immaculata</i> Lamarck, 1818 無斑斜紋蟹	D3	
<i>Plagusia speciosa</i> Dana, 1898 美麗斜紋蟹	D1,D3	
<i>Plagusia squamosa</i> Herbst, 1790 鱗形斜紋蟹	D1	
Porcellanidae 瓷蟹科		
<i>Neopetrolisthes maculatus</i> (H. Milne Edwards, 1837) 紅斑新岩瓷蟹	D1	<i>Neopetrolisthes ohshimai</i> (D1)
<i>Petrolisthes coccineus</i> (Owen, 1839) 紅褐岩瓷蟹	D4,D6	
<i>Petrolisthes japonicus</i> (De Haan, 1849) 日本岩瓷蟹	D4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Portunidae 梭子蟹科		
<i>Charybdis natator</i> Herbst, 1794 善泳蟬;石蟬	D4,D6	
<i>Charybdis obtusifrons</i> Leene, 1936 鈍額蟬	D3	
<i>Thalamita danae</i> Stimpson, 1858 達氏短槳蟹	D4,D6	
<i>Thalamita holthuisi</i> Stephenson, 1975 霍氏短槳蟹	D1	
<i>Thalamita picta</i> Stimpson, 1858 斑點短槳蟹	D1,D7	
<i>Thalamita prymna</i> Herbst, 1803 底棲短槳蟹	D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Thalamita wakensis</i> Edmondson, 1925 連額短槳蟹	D2	
Potamidae 溪蟹科		
<i>Geothelphusa lanyu</i> Shy Ng & Yu, 1994 蘭嶼澤蟹	D7,D8,D9	
Spongicolidae		
<i>Stenopus hispidus</i> Olivier, 1811	D4,D6	
Trapeziidae 梯形蟹科		
<i>Tetralia glaberrima</i> Miyake, 1938 光潔擬梯形蟹	D4	
<i>Tetralia rubridactyla</i> 滑指擬梯形蟹	D3,D7	
<i>Trapezia bidentata</i> (Forskål, 1775)	D4,D6	<i>Trapezia ferruginea</i> (D4;D6)
<i>Trapezia cymodoce</i> Herbst, 1799 毛掌梯形蟹	D4,D6	
<i>Trapezia digitalis</i> Latreille, 1825 指梯形蟹	D3,D4,D7	
<i>Trapezia lutea</i> Castro, 1997 黃梯形蟹	D3,D7	橘黃梯形蟹 (D3)
<i>Trapezia rufopunctata</i> Herbst, 1799 紅斑梯形蟹	D1,D4	
<i>Trapezia septata</i> Dana, 1852 細紋梯形蟹	D3,D7	
<i>Trapezia serenei</i> Odinetz, 1984 攝氏梯形蟹	D3,D7	薩氏梯形蟹(D3)
<i>Trapezia tigrina</i> Eydoux & Souleyet, 1842 虎斑梯形蟹	D7	
Xanthidae 扇蟹科		
<i>Actaeodes tomentosus</i> H. Milne Edwards, 1834 絨毛仿銀杏蟹	D1,D3,D7	
<i>Atergatis dilatatus</i> De Haan, 1885 寬身愛潔蟹	D4,D6	
<i>Atergatis latissimus</i> H. Milne Edwards, 1834 廣闊愛潔蟹	D1,D2	<i>Atergatus latissimus</i> (D2)
<i>Cymo quadrilobatus</i> Miers, 1884 四葉波紋蟹	D7	
<i>Etisus dentatus</i> Herbst, 1785 齒滑面蟹	D7	
<i>Lachnopus bidentatus</i> A. Milne Edwards, 1867 雙齒毛足蟹	D1,D2	<i>Lachnopus didentatus</i> (D2)
<i>Lachnopus rodgersi</i> Stimpson, 1858 羅氏毛足蟹	D3	
<i>Leptodius exaratus</i> H. Milne Edwards, 1834 溝痕皺蟹	D2,D4,D6	火紅皺蟹 (D2)
<i>Leptodius sanguineus</i> H. Milne Edwards, 1834 肉球皺蟹;石蟹	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Palapedia integra</i> De Haan, 1885 整潔鎗足蟹	D1	
<i>Paraxanthias notatus</i> Dana, 1852 顯赫擬扇蟹	D1	
<i>Phymodius nitidus</i> Dana, 1852 光輝瘤蟹	D2,D3	
<i>Xanthias lamarcki</i> H. Milne Edwards, 1834 拉馬克近扇蟹	D1	
<i>Xanthias lividus</i> 灰青近扇蟹	D2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Zosimus aeneus</i> Linnaeus, 1758 銅鑄熟若蟹; 笨蟬	D1,D2,D3,D4,D6,D7	
<i>Zozymodes pumilus</i> (Hombron & Jacquinot, 1846)	D1	
Isopoda 等足目		
Ligiidae 海蟑螂科		
<i>Ligia exotica</i> Roux, 1828 奇異海蟑螂	D1	
Stomatopoda 口足目		
Gonodactylidae 蝦蛄科		
<i>Gonodactylus chiragra</i> (Fabricius, 1781)	D4	<i>Gonodactylus chiragra</i> (D4)
Odontodactylidae		
<i>Odontodactylus scyllarus scyllarus</i> (Linnaeus, 1758)	D4	
Pseudosquillaidae		
<i>Pseudosquilla ornata</i> Miers	D4,D6	

引用出處及代號

- D1: 柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- D2: 劉炯錫、黃春菱、蘇峰民、董美妹、施習德。1999。蘭嶼漁人部落潮間帶螃蟹文化之調查研究。台東師院學報。10:201-214。
- D3: 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III)。行政院農業委員會。
- D4: 張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- D5: Yu, H.P. 1985. Notes on the land hermit-crabs (Crustacea, Decapoda, Coenobitidae) from Lan-yu Island in the southern Taiwan. Journal of Taiwan Museum. 38(2):59-64.
- D6: 黃娟娟、游祥平。1980。蘭嶼島沿岸之甲殼類。臺灣省立博物館科學年刊。23:157-179。
- D7: 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2005。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (II)。行政院農業委員會。
- D8: 施志昀、賴弘智、游祥平。1999。蘭嶼淡水域蝦蟹類相研究。中華生質能源學會會誌。18(3-4):142-150。
- D9: 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2004。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (I)。行政院農業委員會。

附錄十四 珊瑚名錄

分類階層	引用出處
Cnidaria 刺胞動物門	
Anthozoa 珊瑚蟲綱	
Alcyonacea 軟珊瑚目	
Alcyoniidae 軟珊瑚科	
<i>Lobophytum mirabile</i> Tixier-Durivault, 1956 聚葉形軟珊瑚	C5
<i>Lobophytum pauciflorum</i> Ehrenberg, 1834 簡葉形軟珊瑚	C5
<i>Sarcophyton crassocaule</i> Moser, 1919 肥厚肉質軟珊瑚	C5
<i>Sarcophyton ehrenbergi</i> von Marenzeller, 1886 杯形肉質軟珊瑚	C5
<i>Sarcophyton trocheliophorum</i> von Marenzeller, 1886 花環肉質軟珊瑚	C2,C5
<i>Sinularia exilis</i> Tixier-Durivault, 1970 分離指形軟珊瑚	C2
<i>Sinularia facile</i> Tixier-Durivault, 1970 簡易指形軟珊瑚	C4
<i>Sinularia leptoclados</i> Ehrenberg, 1834 葉指形軟珊瑚	C5
<i>Sinularia numerosa</i> Tixier-Durivault, 1970 聚指形軟珊瑚	C5
<i>Sinularia polydactyla</i> Ehrenberg, 1834 多指形軟珊瑚	C5
Nephtheidae 穗珊瑚科	
<i>Dendronephthya gigantea</i> Verrill, 1864 巨大棘穗軟珊瑚	C5
<i>Dendronephthya klunzingeri</i> Studer, 1888 孔氏棘穗軟珊瑚	C5
<i>Nephtea chabroliei</i> Audoin, 1828 白穗軟珊瑚	C5
<i>Nephtea erecta</i> Kukenthal, 1903 直立穗軟珊瑚	C4,C5
<i>Scleronephthya gracillimum</i> Kukenthal, 1906 美麗骨穗軟珊瑚	C2
Nidaliidae 巢軟珊瑚科	
<i>Siphonogorgia</i> sp. 管柳珊瑚	C5
Xeniidae 傘軟珊瑚科	
<i>Heteroxenia pinnata</i> Roxas, 1933 羽枝變異軟珊瑚	C2
Coenothecalia 藍珊瑚目	
Helioporidae 藍珊瑚科	
<i>Heliopora coerulea</i> Pallas, 1766 藍珊瑚	C2,C4,C5
Gorgonacea 柳珊瑚目	
Ellisellidae 鞭珊瑚科	
<i>Ellisella robusta</i> Simpson, 1880 強韌鞭珊瑚	C5
<i>Junceella fragilis</i> Ridley, 1884 白蘆莖珊瑚	C2,C5
<i>Junceella juncea</i> Pallas, 1776 紅蘆莖珊瑚	C5
Melithaeidae 扇珊瑚科	
<i>Melithaea ochracea</i> Linnaeus, 1785 紅扇珊瑚	C2,C5
Subergorgiidae 軟柳珊瑚科	
<i>Subergorgia mollis</i> Nutting, 1910 網扇軟柳珊瑚	C2,C5
<i>Subergorgia suberosa</i> Pallas, 1766 軟木軟柳珊瑚	C5
Scleractinia 石珊瑚目	
Acroporidae 軸孔珊瑚科	
<i>Acropora acuminata</i> Verrill, 1864 繁枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora aspera</i> Dana, 1846 矛枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora austera</i> Dana, 1846 簡單軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora brueggemanni</i> Brook, 1893 鈍枝軸孔珊瑚	C5

分類階層	引用出處
<i>Acropora clathrata</i> Brook, 1891 方格軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora cytherea</i> Dana, 1846 輻板軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora digitifera</i> Dana, 1846 指形軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora divaricata</i> Dana, 1846 兩叉軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Acropora florida</i> Dana, 1846 佛州軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora gemmifera</i> Brook, 1892 芽枝軸孔珊瑚	C2,C4,C5
<i>Acropora glauca</i> Brook, 1893 板葉軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora grandis</i> Brook, 1892 巨枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora horrida</i> (Dana, 1846)	C3
<i>Acropora humilis</i> Dana, 1846 趾形軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Acropora hyacinthus</i> Dana, 1846 桌形軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Acropora intermedia</i> Brook, 1891 中間軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora latistella</i> Brook, 1892 盤枝軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Acropora listeri</i> Brook, 1893 列枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora microclados</i> Ehrenberg, 1834 灌叢軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora microphthalma</i> Verrill, 1869 小葉軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora millepora</i> Ehrenberg, 1834 多孔軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora monticulosa</i> Bruggemann, 1879 巨錐軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora muricata</i> Dana, 1846 美麗軸孔珊瑚	C2,C3,C5
<i>Acropora nana</i> Studer, 1878 細枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora nasuta</i> Dana, 1846 鼻形軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Acropora palifera</i> Lamarck, 1816 籬枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora pulchra</i> Brook, 1891 叉枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora robusta</i> Dana, 1846 強壯軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora samoensis</i> Brook, 1891 三毛亞軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora sarmentosa</i> Brook, 1892 短小軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora secale</i> Studer, 1878 穗枝軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora selago</i> (Studer, 1878)	C3
<i>Acropora subulata</i> Dana, 1846 淺盤軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora tenuis</i> Dana, 1846 柔枝軸孔珊瑚	C2,C5
<i>Acropora valenciennesi</i> Milne Edwards & Haime, 1960 華倫軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora valida</i> Dana, 1846 變異軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora verweyi</i> Veron & Wallace, 1984 小叢軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Astreopora cucullata</i> Lamberts, 1980 卷葉星孔珊瑚	C3
<i>Astreopora gracilis</i> Bernard, 1896 疣星孔珊瑚	C3,C5
<i>Astreopora listeri</i> Bernard, 1896 潛伏星孔珊瑚	C5
<i>Astreopora myriophthalma</i> Lamarck, 1816 蜂巢軸孔珊瑚	C3,C5
<i>Montipora aequituberculata</i> Bernard, 1897 癭葉表孔珊瑚	C5
<i>Montipora angulata</i> Lamarck, 1816 角枝表孔珊瑚	C5
<i>Montipora danae</i> Milne Edwards & Haime, 1851 顆粒表孔珊瑚	C5
<i>Montipora efflorescens</i> Bernard, 1897 斑疹表孔珊瑚	C5
<i>Montipora foliosa</i> (Pallas, 1766) 葉形表孔珊瑚	C5
<i>Montipora foveolata</i> Dana, 1846 窪孔表孔珊瑚	C4,C5
<i>Montipora grisea</i> Bernard, 1897 青灰表孔珊瑚	C5
<i>Montipora hispida</i> Dana, 1846 繫棘表孔珊瑚	C5
<i>Montipora incrassata</i> Dana, 1846 厚板表孔珊瑚	C5

分類階層	引用出處
<i>Montipora informis</i> Bernard, 1897 變形表孔珊瑚	C4,C5
<i>Montipora millepora</i> Crossland, 1952 千孔表孔珊瑚	C5
<i>Montipora nodosa</i> Dana, 1846 柱節表孔珊瑚	C5
<i>Montipora peltiformis</i> Bernard, 1897 翼形表孔珊瑚	C4,C5
<i>Montipora spongodes</i> Bernard, 1897 海綿表孔珊瑚	C5
<i>Montipora spumosa</i> Lamarck, 1816 泡沫表孔珊瑚	C5
<i>Montipora stellata</i> Bernard, 1897 星枝表孔珊瑚	C5
<i>Montipora tuberculosa</i> Lamarck, 1816 結節表孔珊瑚	C5
<i>Montipora turgescens</i> Bernard, 1897 膨脹表孔珊瑚	C5
<i>Montipora undata</i> Bernard, 1897 波形表孔珊瑚	C5
<i>Montipora venosa</i> Ehrenberg, 1834 脈結表孔珊瑚	C5
<i>Montipora verrucosa</i> Lamarck, 1816 疣表孔珊瑚	C4,C5
<i>Acropora lovelii</i> Veron & Wallace, 1984	C3
<i>Acropora cuneata</i> (Dana, 1846) 契形軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora corymbosa</i> (Lamarck, 1816) 傘形軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora palmerae</i> Wells 匍匐軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora pacifica</i> Brook 太平洋軸孔珊瑚	C5
<i>Acropora cerealis</i> (Dana, 1846) 黍軸孔珊瑚	C5
<i>Astreopora ocellata</i> Bernard 目柱星孔珊瑚	C5
<i>Montipora altasepta</i> Nemenzo, 1964 厚骨表孔珊瑚	C5
<i>Montipora caliculata</i> (Dana, 1846) 曲紋表孔珊瑚	C5
<i>Montipora cebuensis</i> Nemenzo, 1976 宿霧表孔珊瑚	C5
<i>Montipora gaimardi</i> Bernard, 1897 蓋馬表孔珊瑚	C5
<i>Montipora hirsuta</i> Nemenzo, 1967 馬尾表孔珊瑚	C5
Agariciidae 蓮珊瑚科	
<i>Coeloseris mayeri</i> Vaughan, 1918 正腔紋珊瑚	C3,C5
<i>Gardineroseris planulata</i> Dana, 1846 加德紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris explanata</i> Yabe & Sugiyama, 1941 環柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris hawaiiensis</i> Vaughan, 1907 夏威夷柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris incrustans</i> Quelch, 1886 殼狀柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris mycetoseroides</i> Wells, 1954 網格柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris scabra</i> Vaughan, 1907 鱗形柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris tenuis</i> 耳形柔紋珊瑚	C5
<i>Leptoseris yabei</i> Pillai & Scheer, 1976 葉形柔紋珊瑚	C5
<i>Pachyseris gemmae</i> Nemenzo, 1955 短波紋珊瑚	C5
<i>Pachyseris rugosa</i> Lamarck, 1801 異波紋珊瑚	C3,C5
<i>Pachyseris speciosa</i> Dana, 1846 環波紋珊瑚	C3,C5
<i>Pavona cactus</i> Forskal, 1775 繡球雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona clavus</i> Dana, 1846 柱形雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona decussata</i> Dana, 1846 板葉雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona explanulata</i> Lamarck, 1816 薄葉雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona maldivensis</i> Gardiner, 1905 馬島雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona varians</i> Verrill, 1864 變形雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona venosa</i> Ehrenberg, 1834 脈結雀屏珊瑚	C3,C4,C5
<i>Leptoseris gardineri</i> Horst 細葉柔紋珊瑚	C5
<i>Pavona danai</i> Milne Edwards & Haime 達氏雀屏珊瑚	C5

分類階層	引用出處
<i>Pavona frondifera</i> Lamarck 卷葉雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona liliacea</i> (Klunz) 蓮形雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona divaricata</i> Lamarck, 1816 叉狀雀屏珊瑚	C5
<i>Pavona minuta</i> Wells, 1956 小雀屏珊瑚	C2,C5
Astrocoeniidae 星珊瑚科	
<i>Stylocoeniella armata</i> Ehrenberg, 1834 柱形合星珊瑚	C5
<i>Stylocoeniella guentheri</i> Bassett-Smith, 1890 變形合星珊瑚	C3,C5
Caryophylliidae 葵珊瑚科	
<i>Physogyra lichtensteini</i> Milne Edwards & Haime, 1851 輕巧泡紋珊瑚	C5
<i>Plerogyra sinuosa</i> Dana, 1846 卷曲氣泡珊瑚	C5
Dendrophylliidae 樹珊瑚科	
<i>Tubastraea aurea</i> (Quoy & Gaimard, 1833) 圓管星珊瑚	C5
<i>Tubastraea coccinea</i> Lesson, 1829 短管星珊瑚	C5
<i>Tubastraea faulkneri</i> Wells, 1982 福克納管星珊瑚	C5
<i>Tubastraea micranthus</i> Ehrenberg, 1834 黑管星珊瑚	C5
<i>Turbinaria auricularis</i> 耳形盤珊瑚	C5
<i>Turbinaria frondens</i> Dana, 1846 捲葉盤珊瑚	C5
<i>Turbinaria mesenterina</i> Lamarck, 1816 膜形盤珊瑚	C5
<i>Turbinaria peltata</i> Esper, 1794 盾形盤珊瑚	C5
<i>Turbinaria reniformis</i> Bernard, 1896 腎形盤珊瑚	C5
<i>Turbinaria stellulata</i> Lamarck, 1816 星形盤珊瑚	C4,C5
<i>Turbinaria foliosa</i> M.J.Wynne, 2002 葉形盤珊瑚	C5
Euphyllidae	
<i>Euphyllia divisa</i> Veron & Pichon, 1980 分歧真葉珊瑚	C5
<i>Euphyllia ancora</i> Veron & Pichon, 1980 腎形真葉珊瑚	C5
Faviidae 菊珊瑚科	
<i>Barabattoia amicorum</i> Milne Edwards & Haime, 1950 和平芭蘿珊瑚	C5
<i>Caulastrea curvata</i> Wijsman-Best, 1972 彎曲幹星珊瑚	C5
<i>Caulastrea furcata</i> Dana, 1846 叉枝幹星珊瑚	C5
<i>Cyphastrea chalcidicum</i> Forskal, 1775 礁突細菊珊瑚	C3,C5
<i>Cyphastrea japonica</i> Yabe & Sugiyama, 1932 日本細菊珊瑚	C5
<i>Cyphastrea microphthalma</i> Lamarck, 1816 小葉細菊珊瑚	C3,C5
<i>Cyphastrea serailia</i> Forskal, 1775 砂細菊珊瑚	C3,C5
<i>Diploastrea heliopora</i> Lamarck, 1816 同雙星珊瑚	C3,C4,C5
<i>Echinopora gemmacea</i> Lamarck, 1816 小芽棘孔珊瑚	C3,C4,C5
<i>Echinopora lamellosa</i> Esper, 1795 片形棘孔珊瑚	C3,C5
<i>Echinopora pacificus</i> Veron, 1990 太平洋棘孔珊瑚	C5
<i>Favia fava</i> Forskal, 1775 正菊珊瑚	C4,C5
<i>Favia laxa</i> Klunzinger, 1879 疏菊珊瑚	C5
<i>Favia maritima</i> Nemenzo, 1971 海洋菊珊瑚	C5
<i>Favia pallida</i> Dana, 1846 圈紋菊珊瑚	C3,C4,C5
<i>Favia rotumana</i> Gardiner, 1899 羅氏菊珊瑚	C5
<i>Favia rotundata</i> Veron, Pichon & Best, 1977 圓形菊珊瑚	C5
<i>Favia speciosa</i> Dana, 1846 環菊珊瑚	C3,C5
<i>Favia stelligera</i> Dana, 1846 小菊珊瑚	C3,C5
<i>Favites abdita</i> Ellis & Solander, 1786 隱藏角菊珊瑚	C2,C3,C4,C5

分類階層	引用出處
<i>Favites chinensis</i> Verrill, 1866 中國角菊珊瑚	C2,C5
<i>Favites complanata</i> Ehrenberg, 1834 板葉角菊珊瑚	C5
<i>Favites flexuosa</i> Dana, 1846 柔角菊珊瑚	C5
<i>Favites halicora</i> Ehrenberg, 1834 實心角菊珊瑚	C4,C5
<i>Favites pentagona</i> Esper, 1794 五邊角菊珊瑚	C5
<i>Favites russelli</i> Wells, 1954 羅素角菊珊瑚	C5
<i>Goniastrea aspera</i> Verrill, 1865 粗糙角星珊瑚	C5
<i>Goniastrea australiensis</i> Milne Edwards & Haime, 1957 澳洲角星珊瑚	C4,C5
<i>Goniastrea edwardsi</i> Chevalier, 1971 艾氏角星珊瑚	C5
<i>Goniastrea pectinata</i> Ehrenberg, 1834 翼形角星珊瑚	C4,C5
<i>Goniastrea retiformis</i> Lamarck, 1816 網狀角星珊瑚	C3,C5
<i>Leptastrea bewickensis</i> Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977 比威柔星珊瑚	C5
<i>Leptastrea inaequalis</i> Klunzinger, 1879 不均柔星珊瑚	C5
<i>Leptastrea pruinosa</i> Crossland, 1952 白斑柔星珊瑚	C5
<i>Leptastrea purpurea</i> Dana, 1846 紫柔星珊瑚	C4,C5
<i>Leptastrea transversa</i> Klunzinger, 1879 橫柔星珊瑚	C5
<i>Leptoria phrygia</i> Ellis & Solander, 1786 密集迷紋珊瑚	C2,C3,C5
<i>Montastrea curta</i> (Dana, 1846) 簡短圓菊珊瑚	C3,C5
<i>Montastrea magnistellata</i> Chevalier, 1971 大圓菊珊瑚	C4,C5
<i>Montastrea valenciennesi</i> (Milne Edwards & Haime, 1948) 華倫圓菊珊瑚	C3,C4,C5
<i>Oulophyllia crispa</i> Lamarck, 1816 卷曲耳紋珊瑚	C5
<i>Platygyra daedalea</i> Ellis & Solander, 1786 大腦紋珊瑚	C2,C4,C5
<i>Platygyra lamellina</i> Ehrenberg, 1834 片腦紋珊瑚	C2,C5
<i>Platygyra pini</i> Chevalier, 1975 小腦紋珊瑚	C5
<i>Platygyra sinensis</i> Milne Edwards & Haime, 1949 中國腦紋珊瑚	C3,C4,C5
<i>Plesiastrea versipora</i> Lamarck, 1816 圓滿天星珊瑚	C5
<i>Caulastrea echinulata</i> (M. Edwards & Haime, 1849) 粗糙幹星珊瑚	C5
<i>Cyphastrea agassizi</i> (Vaughan, 1907) 阿格西細菊珊瑚	C5
<i>Cyphastrea decadia</i> Moll & Best, 1984 分枝細菊珊瑚	C5
<i>Cyphastrea ocellina</i> (Dana, 1846) 小眼細菊珊瑚	C5
<i>Favia danae</i> Verrill, 1872 達氏菊珊瑚	C5
<i>Favia lizardensis</i> Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977 蜥島菊珊瑚	C5
<i>Favia matthaii</i> Vaughan, 1918 馬賽菊珊瑚	C5
<i>Favia maxima</i> Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977 大菊珊瑚	C5
<i>Favites stylifera</i> Yabe & Sugiyama, 1937 尖刺角菊珊瑚	C5
<i>Goniastrea deformis</i> Veron, 1990 變形角星珊瑚	C5
<i>Goniastrea favulus</i> (Dana, 1846) 似菊角星珊瑚	C5
<i>Leptoria irregularis</i> Veron, 1990 不規則迷紋珊瑚	C5
<i>Montastrea annuligera</i> (Milne-Edwards & Haime, 1849) 小環圓菊珊瑚	C5
<i>Oulophyllia bennettiae</i> (Veron, Pichon & Best, 1977) 簡短耳紋珊瑚	C5
<i>Platygyra contorta</i> Veron, 1990 扭曲腦紋珊瑚	C4,C5
<i>Platygyra ryukyuensis</i> Yabe & Sugiyama, 1935 琉球腦紋珊瑚	C5
<i>Platygyra verweyi</i> Wijsman-Best, 1976 格狀腦紋珊瑚	C5
Fungiidae 蕈珊瑚科	
<i>Ctenactis crassa</i> Dana, 1846 厚實梳蕈珊瑚	C5
<i>Ctenactis echinata</i> Pallas, 1766 棘狀梳蕈珊瑚	C5

分類階層	引用出處
<i>Fungia (Danafungia) horrida</i> Dana, 1846 刺蝟蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Danafungia) scruposa</i> Klunzinger, 1879 礁形蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Fungia) fungites</i> (Linnaeus, 1758) 真蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Lobactis) scutaria</i> Lamarck, 1801 元寶蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Pleuractis) gravis</i> Nemenzo, 1955 沉重蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Pleuractis) paumotensis</i> Stutchbury, 1833 筍形蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Verrillofungia) concinna</i> Verrill, 1864 和諧蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Verrillofungia) repanda</i> Dana, 1846 盤形蕈珊瑚	C5
<i>Fungia (Wellsofungia) granulosa</i> Klunzinger, 1879 顆粒蕈珊瑚	C5
<i>Fungia costulata</i> Ortmann, 1889 直肋圓珊瑚	C5
<i>Fungia cyclolites</i> Lamarck, 1816 環形圓珊瑚	C5
<i>Fungia fragilis</i> Alcock, 1893 幣圓珊瑚	C5
<i>Fungia sinensis</i> Milne Edwards & Haime, 1951 中國圓珊瑚	C5
<i>Fungia vauhani</i> Boschma, 1923 佛氏圓珊瑚	C5
<i>Herpolitha limax</i> Esper, 1797 蛞蝓石珊瑚	C5
<i>Lithophyllon mokai</i> Hoeksema, 1989 摩卡氏靈芝珊瑚	C5
<i>Lithophyllon undulatum</i> Rehberg, 1892 波形靈芝珊瑚	C5
<i>Podabacia crustacea</i> Pallas, 1766 殼形足柄珊瑚	C5
<i>Polyphyllia talpina</i> Lamarck, 1801 多葉珊瑚	C5
<i>Sandalolitha dentata</i> Quelch, 1884 鋸齒屨珊瑚	C5
<i>Sandalolitha robusta</i> Quelch, 1886 強壯屨珊瑚	C5
Merulinidae 繩紋珊瑚科	
<i>Hydnophora exesa</i> (Pallas, 1766) 大礁珊瑚	C5
<i>Hydnophora microconos</i> Lamarck, 1816 小礁珊瑚	C4,C5
<i>Hydnophora rigida</i> Dana, 1846 細枝礁珊瑚	C3,C5
<i>Merulina ampliata</i> Ellis & Solander, 1786 片繩紋珊瑚	C3,C5
<i>Merulina scabricula</i> Dana, 1846 鱗狀繩紋珊瑚	C5
<i>Scapophyllia cylindrica</i> Milne Edwards & Haime, 1948 紋柱珊瑚	C5
<i>Boninastrea boninensis</i> Yabe & Sugiyama, 1935 波星珊瑚	C5
<i>Hydnophora bonsai</i> Veron, 1990 膨礁珊瑚	C5
Mussidae 苔珊瑚科	
<i>Acanthastrea echinata</i> Dana, 1846 大棘星珊瑚	C2,C5
<i>Acanthastrea hemprichii</i> Ehrenberg, 1834 聯合棘星珊瑚	C5
<i>Acanthastrea hillae</i> Wells, 1955 丘形棘星珊瑚	C5
<i>Blastomussa wellsi</i> Wijsman-Best, 1973 大棘菊珊瑚	C2
<i>Lobophyllia corymbosa</i> Forskal, 1775 束瓣葉珊瑚	C3,C5
<i>Lobophyllia hataii</i> Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936 盃瓣葉珊瑚	C3,C5
<i>Lobophyllia hemprichii</i> Ehrenberg, 1834 聯合瓣葉珊瑚	C3,C5
<i>Lobophyllia pachysepta</i> Chevalier, 1975 厚片瓣葉珊瑚	C5
<i>Lobophyllia robusta</i> Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936 粗大瓣葉珊瑚	C5
<i>Symphyllia agaricia</i> Milne Edwards & Haime, 1949 蓮合葉珊瑚	C5
<i>Symphyllia radians</i> Milne Edwards & Haime, 1949 輻紋合葉珊瑚	C5
<i>Symphyllia recta</i> Dana, 1846 直紋合葉珊瑚	C3,C5
<i>Symphyllia valenciennesii</i> Milne Edwards & Haime, 1949 華倫合葉珊瑚	C5
<i>Acanthastrea rotundaflora</i> Chevalier, 1975 片形棘星珊瑚	C5
Oculinidae 目珊瑚科	

分類階層	引用出處
<i>Galaxea astreata</i> Lamarck, 1816 星形棘杯珊瑚	C2,C3,C5
<i>Galaxea fascicularis</i> Linnaeus, 1767 叢生棘杯珊瑚	C2,C4,C5
Pectiniidae 梳狀珊瑚科	
<i>Echinophyllia aspera</i> Ellis & Solander, 1786 粗糙棘葉珊瑚	C5
<i>Echinophyllia echinata</i> Saville-Kent, 1871 多刺棘葉珊瑚	C2,C5
<i>Echinophyllia echinoporoides</i> Veron & Pichon, 1979 小環棘葉珊瑚	C5
<i>Echinophyllia orpheensis</i> Veron & Pichon, 1979 簇狀棘葉珊瑚	C5
<i>Mycedium elephantotus</i> Pallas, 1766 斜花珊瑚	C3
<i>Oxypora glabra</i> Nemenzo, 1959 平滑銳孔珊瑚	C5
<i>Oxypora lacera</i> Verrill, 1864 網銳孔珊瑚	C5
<i>Pectinia lactuca</i> Pallas, 1766 蒿苳梳珊瑚	C5
<i>Pectinia alcorni</i> (Saville-Kent, 1871) 尖銳疏珊瑚	C5
Pocilloporidae 鹿角珊瑚科	
<i>Pocillopora damicornis</i> Linnaeus, 1758 細枝鹿角珊瑚	C2,C4,C5
<i>Pocillopora eydouxi</i> Milne Edwards & Haime, 1960 巨枝鹿角珊瑚	C2,C4,C5
<i>Pocillopora meandrina</i> Dana, 1846 紋形鹿角珊瑚	C2,C3,C4,C5
<i>Pocillopora verrucosa</i> Ellis & Solander, 1786 疣鹿角珊瑚	C3,C4,C5
<i>Pocillopora woodjonesi</i> Vaughan, 1918 伍氏鹿角珊瑚	C5
<i>Seriatopora caliendrum</i> Ehrenberg, 1834 鈍枝列孔珊瑚	C5
<i>Seriatopora hystrix</i> Dana, 1846 尖枝列孔珊瑚	C5
<i>Seriatopora stellata</i> Quelch, 1886 星枝列孔珊瑚	C5
<i>Stylophora pistillata</i> (Esper, 1797) 萼形柱珊瑚 ; 萼柱珊瑚; 柱狀珊瑚	C3,C5
<i>Stylophora mordax</i> (Dana, 1846) 圓柱珊瑚	C5
Poritidae 孔珊瑚科	
<i>Alveopora spongiosa</i> Dana, 1846 海綿汽孔珊瑚	C5
<i>Goniopora columna</i> Dana, 1846 柱形管孔珊瑚	C5
<i>Goniopora djiboutiensis</i> Vaughan, 1907 大管孔珊瑚	C5
<i>Goniopora lobata</i> Milne Edwards & Haime, 1960 團塊管孔珊瑚	C5
<i>Goniopora minor</i> Crossland, 1952 小管孔珊瑚	C5
<i>Goniopora somaliensis</i> Vaughan, 1907 梭馬管孔珊瑚	C5
<i>Goniopora stutchburyi</i> Wells, 1955 平滑管孔珊瑚	C5
<i>Porites australiensis</i> Vaughan, 1918 澳洲微孔珊瑚	C5
<i>Porites cylindrica</i> Dana, 1846 柱微孔珊瑚	C3,C4,C5
<i>Porites lichen</i> Dana, 1846 地衣微孔珊瑚	C3,C4,C5
<i>Porites lobata</i> Dana, 1846 團塊微孔珊瑚	C3,C5
<i>Porites lutea</i> Milne Edwards & Haime, 1960 鐘形微孔珊瑚	C2,C3,C4,C5
<i>Porites murrayensis</i> Vaughan, 1918 莫氏微孔珊瑚	C5
<i>Porites negrosensis</i> Veron, 1990 短枝微孔珊瑚	C5
<i>Porites nigrescens</i> Dana, 1846 歧枝微孔珊瑚	C3,C5
<i>Porites rus</i> Forskal, 1775 聯合微孔珊瑚	C3,C5
<i>Porites solida</i> Forskal, 1775 堅實微孔珊瑚	C3,C5
<i>Alveopora japonica</i> Eguchi, 1968 日本汽孔珊瑚	C4,C5
<i>Alveopora gigas</i> Veron, 1985 大汽孔珊瑚	C5
<i>Goniopora fruticosa</i> Saville-Kent, 1891 細長管孔珊瑚	C5
<i>Porites vauhanii</i> Crossland, 1952 佛氏微孔珊瑚	C5
<i>Porites deformis</i> Nemenzo, 1955 變形微孔珊瑚	C5

分類階層	引用出處
<i>Porites evermanni</i> Vaughan, 1907 圓柱微孔珊瑚	C5
<i>Porites latistella</i> Quelch, 1884 叉枝微孔珊瑚	C5
Siderastreidae 絲珊瑚科	
<i>Coscinaraea columna</i> Dana, 1846 柱形篩孔珊瑚	C5
<i>Psammocora contigua</i> Esper, 1797 連續沙珊瑚	C5
<i>Psammocora digitata</i> Milne Edwards & Haime, 1951 指形沙珊瑚	C5
<i>Psammocora profundacella</i> Gardiner, 1898 深紋沙珊瑚	C4,C5
<i>Psammocora superficialis</i> Gardiner, 1898 表面沙珊瑚	C3,C5
<i>Pseudosiderastrea tayamai</i> Yabe & Sugiyama, 1935 擬絲珊瑚	C5
<i>Siderastrea savigniana</i> Milne Edwards & Haime, 1950 隔狀絲珊瑚	C5
<i>Coscinaraea crassa</i> Veron & Pichon, 1980 殼狀篩孔珊瑚	C5
<i>Coscinaraea exesa</i> (Dana, 1846) 大篩孔珊瑚	C5
<i>Psammocora haimeana</i> Milne Edwards & Haime, 1851 海紋沙珊瑚	C5
<i>Psammocora vauhani</i> Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936 佛氏沙珊瑚	C5
Stolonifera 匐根珊瑚目	
Clavulariidae 羽珊瑚科	
<i>Clavularia viridis</i> (Quoy & Gaimard, 1833)	C4,C5
Tubiporidae 筍珊瑚科	
<i>Tubipora musica</i> Linnaeus, 1758 筍珊瑚	C4,C5
Hydrozoa 水螅蟲綱	
Milleporida 千孔珊瑚目	
Milleporidae 千孔珊瑚科	
<i>Millepora dichotoma</i> Forskal, 1775 兩叉千孔珊瑚	C5
<i>Millepora exaesa</i> Forskal, 1775 平滑千孔珊瑚	C4,C5
<i>Millepora intricata</i> Milne Edwards & Haime, 1960 糾結千孔珊瑚	C5
<i>Millepora platyphylla</i> Hemprich & Ehrenberg, 1834 板葉千孔珊瑚	C5
<i>Millepora tenera</i> Boschma, 1949 板枝千孔珊瑚	C2,C5
<i>Millepora tuberosa</i> Forskal, 1775 球突千孔珊瑚	C5
Siphonophora 管水母目	
Abylidae 多面水母科	
<i>Abyla haeckeli</i> Lens & van Riemsdijk, 1908 橫棱多面水母	C6
<i>Abyla ingeborgae</i> Sears, 1953 狹腹多面水母	C6
<i>Abyla schmidtii</i> Sears, 1953 頂大多面水母	C6
<i>Abylopsis eschscholtzi</i> Huxley, 1959 小方擬多面水母	C6
<i>Abylopsis tetragona</i> Otto, 1823 方擬多面水母	C6
<i>Bassia bassensis</i> Quoy & Gaimard, 1827 巴斯水母	C6
<i>Ceratocymba leuckarti</i> Huxley, 1859 四角舟水母	C6
Agalmidae 盛裝水母科	
<i>Agalma elegans</i> Sars, 1846 華麗盛裝水母	C6
<i>Halistemma rubrum</i> Vogt, 1852 海冠水母	C6
Diphyidae 雙生水母科	
<i>Chelophyes appendiculata</i> Eschscholtz, 1829 爪室水母	C6
<i>Chelophyes contorta</i> Lens & van Riemsdijk, 1908 扭歪爪室水母	C6
<i>Dimophyes arctica</i> Chun, 1897 北極單板水母	C6
<i>Diphyes bojani</i> Eschscholtz, 1829 擬雙生水母	C6
<i>Diphyes chamissonis</i> Huxley, 1859 雙生水母	C6

分類階層	引用出處
<i>Diphyes dispar</i> Chamisso & Eysenhardt, 1821 異雙生水母	C6
<i>Eudoxoides mitra</i> Huxley, 1859 尖角水母	C6
<i>Eudoxoides spiralis</i> Bigelow, 1911 螺旋尖角水母	C6
<i>Lensia conoidea</i> Kefferstein & Ehlers, 1860 錐體淺室水母	C6
<i>Lensia cossack</i> Totton, 1941 微脊淺室水母	C6
<i>Lensia fowleri</i> Bigelow, 1911 低體淺室水母	C6
<i>Lensia grimaldi</i> Leloup, 1933 十棱淺室水母	C6
<i>Lensia hostile</i> Totton, 1941	C6
<i>Lensia meteori</i> Leloup, 1934 垂板淺室水母	C6
<i>Lensia multicristata</i> Moser, 1925 七棱淺室水母	C6
<i>Lensia subtilis</i> Chun, 1886 細淺室水母	C6
<i>Lensia subtiloides</i> Lens & van Riemsdijk, 1908 擬細淺室水母	C6
<i>Muggiaea kochi</i> Will, 1844	C6
<i>Sulculeolaria angusta</i> Totton, 1954 狹無棱水母	C6
<i>Sulculeolaria biloba</i> Sars, 1846 雙葉無棱水母	C6
<i>Sulculeolaria chuni</i> Lens & van Riemsdijk, 1908 長囊無棱水母	C6
Hippopodiidae 馬蹄水母科	
<i>Hippopodius hippopus</i> Forskal, 1776 馬蹄水母	C6
<i>Hippopodius spinosa</i> Kefferstein&Ehlers	C6
<i>Vogtia glabra</i> Bigelow, 1918 小口擬蹄水母;無疣擬蹄水母	C6
<i>Vogtia pentacantha</i> Kolliker, 1853 五疣擬蹄水母	C6
Stylasterida 柱星珊瑚目	
Stylasteridae 柱星珊瑚科	
<i>Stylaster elegans</i> Verrill, 1878 美麗柱星珊瑚	C5

引用出處及代號

- C2：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- C3：洪聖雯。2006。台灣珊瑚群聚分布及氣候變遷對其衝擊之研究。國立臺灣大學海洋研究所。
- C4：陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2005。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (II)。行政院農業委員會。
- C5：戴昌鳳。2004。台灣海域珊瑚礁現況調查。行政院農業委員會。
- C6：潘雅玲。2004。台灣東部海域管水母之種類組成及時空分布。國立中山大學海洋生物研究所。

附錄十五 軟體動物名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Bivalvia 雙殼綱		
Arcoida 魁蛤目		
Arcidae 魁蛤科		
<i>Acar plicatum</i> (Dillwyn, 1817) 紋疊魁蛤	M1,M4,M6	<i>Acar plicata</i> (M1)
<i>Arca avellana</i> Lamarck, 1819 船魁蛤	M1,M4,M6	
<i>Arca ventricosa</i> Lamarck, 1819 鞋魁蛤	M1,M4,M6	<i>Arca vertriosa</i> (M1)
<i>Barbatia amygdalumtortum</i> (Roeding, 1798) 紅杏鬚魁蛤	M4	
<i>Barbatia bicolorata</i> Dillwyn, 1817 紅鬚魁蛤	M1,M4,M6	<i>Barbatia bicolorate</i> (M1)
<i>Barbatia decussata</i> (Sowerby, 1832) 布紋魁蛤	M4,M6	
<i>Barbatia foliata</i> (Forsk., 1775) 鬚魁蛤	M4,M6	<i>foliate</i> (M6)
Myoida 海螂目		
Gastrochaenidae 開腹蛤科		
<i>Gastrochaena cuneiformis</i> Spengler, 1783 開腹蛤	M6	
Mytiloida 貽貝目		
Mytilidae 殼菜蛤科		
<i>Modiolus auriculatus</i> (Krauss, 1848) 雲雀殼菜蛤	M1,M4,M6	<i>Modiolus plumescens</i> (M1)
<i>Septifer bilocularis</i> (Linnaeus, 1758) 孔雀殼菜蛤	M1,M4,M6	
<i>Septifer excisus</i> (Wiegmann, 1837) 白孔雀殼菜蛤	M1,M4,M6	
<i>Septifer virgatus</i> (Wiegmann, 1837) 紫孔雀殼菜蛤	M6	
Pinnidae 江珧蛤科		
<i>Atrina pectinata</i> (Linnaeus, 1758) 牛角江珧蛤	M4,M6	
<i>Pinna bicolor</i> Gmelin, 1791 雙色江珧蛤	M4,M6	
<i>Pinna muricata</i> Linnaeus, 1758 尖角江珧蛤	M4,M6	
<i>Streptopinna saccata</i> (Linnaeus, 1758) 袋狀江珧蛤	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Pterioida 鶯蛤目		
Isognomonidae 障泥蛤科		
<i>Isognomon ehippium</i> (Linnaeus, 1758) 馬鞍障泥蛤	M4,M6	
<i>Isognomon nucleus</i> (Lamarck, 1819) 小障泥蛤	M4,M6	
<i>Isognomon perna</i> (Linnaeus, 1758) 花紋障泥蛤	M4,M6	
Limidae 狐蛤科		
<i>Limaria basilanica</i> (A. Adams et Reeve, 1850) 東方狐蛤	M1,M4,M6	<i>Liia basilanica</i> (M1)
Ostreidae 牡蠣科		
<i>Saccostrea mordax</i> (Gould, 1850) 黑齒牡蠣	M1,M3,M4,M6	<i>Saxostrea mordax</i> (M1)
Pectinidae 海扇蛤科		
<i>Chlamys schmeltzii</i> (Kobelt, 1869) 迷你海扇蛤	M4,M6	
<i>Excellichlamys spectabilis</i> (Reeve, 1853) 奇美海扇蛤	M1,M4,M6	
Plicatulidae 貓爪蛤科		
<i>Plicatula australis</i> Lamarck, 1819 澳洲貓爪蛤	M1,M4,M6	
Pteriidae 鶯蛤科		
<i>Pinctada albina</i> (Lamarck, 1819)	M6	
<i>Pinctada chemnitzii</i> (Philippi, 1849) 花白真珠蛤	M1,M4,M6	<i>Pteria chemnitzii</i> (M1)
<i>Pinctada maculata</i> (Gould, 1850) 白斑珍珠蛤	M4,M6	
<i>Pinctada margaritifera</i> (Linnaeus, 1758) 黑蝶真珠蛤	M6	
Spondylidae 海菊蛤科		
<i>Spondylus barbatus barbatus</i> Reeve, 1856 山羊海菊蛤	M4,M6	<i>Spondylus barbatus</i> (M6)
<i>Spondylus sinensis</i> Schreibers, 1793 中華海菊蛤	M1,M4,M6	
Veneroida 簾蛤目		
Cardiidae 鳥尾蛤科		
<i>Vasticardium foveolatum</i> (Sowerby, 1841) 珍鳥蛤	M1,M4,M6	<i>Trachycardium foveolatum</i> (M1)
Carditidae 算盤蛤科		
<i>Cardita variegata</i> Bruguiere, 1792 算盤蛤	M1,M4,M6	<i>Cordita variegata</i> (M1)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Chamidae 偏口蛤科		
<i>Chama brassica</i> Reeve, 1847 寶石偏口蛤	M1,M4,M6	
<i>Chama iostoma</i> Conrad, 1839 紫緣偏口蛤	M1,M4,M6	
<i>Chama japonica</i> Lamarck, 1819 日本偏口蛤	M4,M6	
Lucinidae 滿月蛤科		
<i>Codakia paytenorum</i> (Iredale, 1937) 紅唇滿月蛤	M6	
<i>Epicodakia delicatula</i> (Pilsbry, 1904) 海旭貝	M6	
<i>Epicodakia divergens</i> (Philippi, 1850) 小滿月蛤	M4	
Psammobiidae 紫雲蛤科		
<i>Asaphis violascens</i> (Forskall, 1775) 紫晃蛤	M4,M6	
Tellinidae 櫻蛤科		
<i>Cyclotellina discus</i> (Hanley, 1844) 盤櫻蛤	M4,M6	
<i>Cyclotellina remies</i> (Linnaeus, 1758) 滿月櫻蛤	M1,M6	
<i>Quidnipagus palatam</i> (Iredale, 1929) 波紋櫻蛤	M4,M6	
<i>Scutarcopagia scobinata</i> (Linnaeus, 1758) 銼紋櫻蛤	M1,M4,M6	
Trapeziidae 船蛤科		
<i>Trapezium bicarinatum</i> (Schumacher, 1817) 稜船蛤	M1,M4,M6	
Tridacnidae 碑礫蛤科		
<i>Hippopus hippopus</i> (Linnaeus, 1758) 菱碑礫蛤	M4	
<i>Tridacna crocea</i> Lamarck, 1819 圓碑礫蛤	M3,M4,M6	
<i>Tridacna derasa</i> (Roding, 1798) 扇碑礫蛤	M4	
<i>Tridacna gigas</i> (Linnaeus, 1758) 巨碑礫蛤	M1,M4,M6	
<i>Tridacna maxima</i> (Roeding, 1798) 長碑礫蛤	M1,M3,M4,M6	<i>Tridacna elongata</i> (M1)
<i>Tridacna squamosa</i> Lamarck, 1819 鱗碑礫蛤	M4,M6	
Veneridae 簾蛤科		
<i>Antigona lamellaris</i> Schumacher, 1817 花籃簾蛤	M6	
<i>Circe scripta scripta</i> (Linnaeus, 1758) 唱片簾蛤	M6	<i>Circe scripta</i> (M6)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Gafrarium dispar</i> (Dillwyn, 1817) 枝條縱簾蛤	M1,M4,M6	
<i>Gafrarium pectinatum</i> (Linnaeus, 1758) 斜肋縱簾蛤	M1,M4,M6	
<i>Gomphina undulosa</i> (Lamarck, 1818) 皺文蛤	M1,M4,M6	
<i>Periglypta chemnitzii</i> (Hanley, 1844) 千妮簾蛤	M6	
<i>Periglypta reticulata</i> (Linnaeus, 1758) 山水簾蛤 (網目簾蛤)	M1,M4	
<i>Venus toreuma</i> Gould, 1850 維那斯簾蛤	M1,M4,M6	
Cephalopoda 頭足綱		
Nautiloidea 鸚鵡螺目		
Nautilidae 鸚鵡螺科		
<i>Nautilus pompilius</i> Linnaeus, 1758 鸚鵡螺	M4,M6	
Sepioidea 烏賊目		
Sepiidae 烏賊科		
<i>Sepia latimanus</i> Quoy & Gaimard, 1832 寬腕烏賊; 白斑烏賊	M3	
Gastropoda 腹足綱		
Aplysiacea 海鹿目		
Aplysiidae 海鹿科		
<i>Aplysia parvula</i> Guilding in Motch, 1863 黑邊海兔	M3	
Archaeogastropoda 原始腹足目		
Angariidae 棘冠螺科		
<i>Angaria atrata</i> (Reeve, 1843) 黑強齒螺	M4,M6	
<i>Angaria delphinus</i> Linnaeus, 1758 棘冠螺	M6	
<i>Angaria ormosa form aculeate</i>	M6	
Fissurellidae 裂螺科		
<i>Diodora mus</i> (Reeve, 1850) 黑斑透孔螺	M4,M6	
<i>Emarginula variegata</i> (A. Adams, 1852) 彩色裂螺	M4,M6	
<i>Scutus sinensis</i> (de Blainville, 1825) 鴨嘴螺	M4,M6	
Haliotidae 鮑螺科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Haliotis diversicolor</i> (Reeve, 1846) 九孔螺	M1,M4,M6	<i>Haliotis diversicolor supertexta</i> (M1)
<i>Haliotis dohrniana</i> Dunker, 1863	M4	
<i>Haliotis dohrniana</i> Dunker, 1863	M6	
<i>Haliotis ovina</i> (Gmelin, 1791) 圓飽螺	M6	
<i>Haliotis planata</i> Sowerby, 1887 扁飽螺	M6	
<i>Haliotis varia</i> (Linnaeus, 1758) 瘤飽螺	M1,M4,M6	
Helicinidae 虫昌蝸牛科		
<i>Aphanoconia badium</i> (Schmacker et Boettger, 1891) 小虫昌蝸牛	M4	
<i>Aphanoconia hungerfordiana formosana</i> (Schmacker et Boettger, 1891) 台灣虫昌蝸牛	M4	
<i>Geophorus sulfureus</i> Kuroda et Kano, 1941 土虫昌蝸牛	M1,M4	
Hydrocenidae 芝麻虫昌蝸牛科		
<i>Georissa hukudai</i> Kuroda, 1960 福田芝麻虫昌蝸牛	M4	
Lottiidae 蓮花青螺科		
<i>Lottia javanica</i> Aswan et Ozawa, 2005 爪哇蓮花青螺	M4,M6	
<i>Niveotectura pallida</i> (Gould, 1859) 雪青螺	M4,M6	
<i>Notoacmea schrenckii schrenckii</i> (Lischke, 1868) 花青螺	M6	
<i>Patelloida saccharina</i> (Linnaeus, 1758) 鵜足青螺	M6	
<i>Patelloida striata</i> (Quoy et Gaimard, 1834) 射線青螺	M4,M6	
Neritidae 蜑螺科		
<i>Clithon oualaniensis</i> (Lesson, 1831) 小石蜑螺	M6	
<i>Nerita albicilla</i> Linnaeus, 1758 漁舟蜑螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Nerita chamaeleon</i> Linnaeus, 1758 大圓蜑螺	M6	
<i>Nerita costata</i> Gmelin, 1791 黑肋蜑螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Nerita helicinoides</i> Reeve, 1855 扭腰蜑螺	M4,M6	
<i>Nerita helicinoides tristis</i> Pilsbry, 1901 多紋扭腰蜑螺	M4,M6	
<i>Nerita incerta</i> (Busch, 1844) 黑玉蜑螺	M3	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Nerita insculpta</i> Recluz, 1842 虛線蜑螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Nerita ocellata</i> Leguillou, 1841 滑圓蜑螺	M1,M4,M6	
<i>Nerita plicata</i> Linnaeus, 1758 白肋蜑螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Nerita polita</i> Linnaeus, 1758 玉女蜑螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Nerita rumphii</i> Recluz, 1841 蘭富蜑螺	M4,M6	
<i>Nerita squamulata</i> Le Guillou, 1841 花圓蜑螺	M6	
<i>Nerita striata</i> Burrow, 1815 高腰蜑螺	M4,M6	
<i>Nerita undata</i> Linnaeus, 1758 粗紋蜑螺	M1,M4,M6	
Neritopsidae 真珠蜑螺科		
<i>Neritopsis radula</i> (Linnaeus, 1758) 真珠蜑螺	M1,M4,M6	
Patellidae 笠螺科		
<i>Cellana eneagona</i> (Reeve, 1854) 多邊形笠螺	M4	
<i>Cellana grata</i> (Gould, 1859) 斗笠螺	M4	
<i>Cellana profunda mauritiana</i> (Pilsbry, 1891)	M4,M6	
<i>Cellana radiata</i> Born, 1778 車輪笠螺	M4,M6	
<i>Cellana radiata eneagona</i> Reeve, 1854 虎斑笠螺	M6	
<i>Cellana radiata orientalis</i> (Pilsbry, 1891) 東方蓋笠螺	M4,M6	
<i>Cellana rediana eneagona</i> Reeve, 1854 虎斑笠螺	M4	
<i>Cellana testudinaria</i> (Linnaeus, 1758) 龜甲笠螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Cellana toreuma amussitata</i> (Reeve, 1855)	M4,M6	
<i>Cellana toreuma toreuma</i> (Reeve, 1854) 花笠螺	M3,M4,M6	
<i>Patella flexuosa</i> Quoy et Gaimard, 1834 星笠螺	M3,M4,M6	
Phasianellidae 雉螺科		
<i>Hilon megastoma</i> (Pilsbry) 小雉螺	M4,M6	
<i>Phasianella solida</i> (Born, 1780) 雉螺	M6	
Stomatellidae 廣口螺科		
<i>Stomatella varia</i> (A. Adams, 1850) 小廣口螺	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Trochidae 鐘螺科		
<i>Chlorostoma xanthostigma</i> (A. Adams, 1853) 素面黑鐘螺	M6	
<i>Clanculus clanguloides</i> (Wood, 1828) 彩珠鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Clanculus denticulatus</i> (Gray, 1827) 鐵珠鐘螺	M4	
<i>Clanculus margaritarius</i> (Philippi, 1846) 小草莓鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Diloma piperina</i> (Philippi, 1849) 胡椒鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Diloma radula</i> (Philippi, 1849)	M3	
<i>Euchelus instrictus</i> (Gould, 1849) 珠彫鐘螺	M4,M6	
<i>Euchelus tricarinatus</i> (Lamarck, 1822) 龍骨鐘螺	M6	
<i>Iwakawatrochus vittatus</i> (Pilsbry, 1903)	M4,M6	
<i>Monodonta neritoides</i> (Philippi, 1850) 黑草蓆鐘螺	M1,M3,M4	
<i>Monodonta perplexa</i> Pilsbry, 1889 扭鐘螺	M4,M6	
<i>Tectus niloticus maximus</i> (Philippi, 1844) 馬蹄鐘螺	M4,M6	
<i>Tectus pyramis</i> (Born, 1778) 銀塔鐘螺	M4,M6	
<i>Trochus calcaratus</i> Souverble, 1971 山形鐘螺	M6	
<i>Trochus chloromphalus</i> A. Adams, 1853 綠臍鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Trochus maculatus</i> Linnaeus, 1758 花斑鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Trochus sacellum</i> Philippi, 1854 齒輪鐘螺	M1,M4,M6	
<i>Trochus stellatus</i> Gmelin, 1790 血斑鐘螺	M1,M3,M4,M6	
Turbinidae 蝾螺科		
<i>Turbo argyrostomus</i> Linnaeus, 1758 銀口蝾螺	M1,M4,M6	
<i>Turbo chrysostomus</i> Linnaeus, 1758 金口蝾螺	M4,M6	
<i>Turbo marmoratus</i> Linnaeus, 1758 夜光蝾螺	M1,M4,M6	
<i>Turbo petholatus</i> Linnaeus, 1758 貓眼蝾螺	M6	
<i>Turbo reevei</i> Philippi, 1847 芮氏蝾螺	M4,M6	
<i>Turbo setosus</i> Gmelin, 1791 圓蝾螺	M1,M2,M4,M6	
<i>Turbo sparverius</i> Gmelin, 1791 台灣蝾螺	M3,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Turbo stenogyrys</i> Fischer, 1873 高腰螺	M1,M4,M6	
Archaeopulmonata 原始有肺目		
Ellobiidae 耳螺科		
<i>Allochroa layardi</i> (H. et A. Adams, 1855) 環帶耳螺 (黑耳螺)	M6	
<i>Melampus castaneus</i> Mihihfeld, 1818 咖啡濱耳螺	M1,M4,M6	
<i>Melampus flavus</i> (Gmelin, 1791) 黃耳螺	M1,M3,M4,M6	<i>Melampus flavus</i> (Deshayes, 1830) (M3)
<i>Melampus taeniolatus</i> (Hombron et Jacquinot, 1854) 瘦濱耳螺	M4,M6	
<i>Pythia nana</i> Bavay, 1908 瘦豹耳螺	M1,M4,M6	<i>Pelampus nana</i> (M1)
<i>Pythia pachyodon</i> Pilsbry et Hirase, 1908 大豹耳螺	M1,M4,M6	<i>Pelampus pachyodon</i> (M1)
<i>Pythia pantherina</i> (A. Adams, 1851) 花豹耳螺	M4,M6	
<i>Pythia scarabaeus</i> (Linnaeus, 1758) 豹耳螺	M4,M6	
Basommatophora 基眼目		
Lymnaeidae 椎實螺科		
<i>Austropeplea ollula</i> (Gould, 1859) 小椎實螺	M4	
Planorbidae 扁蝸科		
<i>Polypylis hemisphaerula</i> (Benson, 1842) 台灣類扁蝸	M1,M4	<i>Segmentina hemisphaerula</i> (M1)
<i>Polypylis usta swinhoei</i> H. Adams, 1866	M4	
Siphonariidae 松螺科		
<i>Siphonaria atra</i> Quoy et Gaimard, 1832 黑松螺	M1,M4,M6	
<i>Siphonaria laciniata</i> (Linnaeus, 1758) 花松螺	M3,M4,M6	
<i>Siphonaria sipho</i> Sowerby 長松螺	M4,M6	
Trimusculidae		
<i>Trimusculus kurodai</i> Habe, 1958 黑田擬松螺	M4,M6	<i>Gadinia kurodai</i> (M4)
Cephalaspidea 頭楯目		
Bullidae 囊螺科		
<i>Bulla difficilis</i> Habe, 1958	M6	
<i>Bulla vernicosa</i> Gould, 1859 囊螺	M1,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Gastropoda 腹足科		
<i>Sagaminopteron nigropunctatum</i> (Carlson & Hoff, 1973)	M3	
Haminoeidae 長葡萄螺科		
<i>Haloa margaritoides</i> Kuroda&Habe,1971	M6	
<i>Lamprohaminoea cymbalum</i> (Quoy et Gaimard, 1835) 琢葡萄螺	M6	
Smaragdinellidae 翡翠螺科		
<i>Smaragdinella calyculata</i> (Broderip et Sowerby, 1829) 綠珠螺	M3	
Cephalaspidea 頭楯目		
Smaragdinellidae 翡翠螺科		
<i>Smaragdinella calyculata</i> (Broderip et Sowerby, 1829) 綠珠螺	M6	
Doridacea		
Halgerdidae		
<i>Halgerda carlsoni</i> (Rudman, 1978)	M3	
Heterogastropoda 異腹足目		
Epitoniidae 海螵螺科		
<i>Epitonium castum</i> (A.Adams,1873)	M6	
<i>Epitonium scalare</i> (Linnaeus, 1758) 綺螵螺	M4,M6	
Triphoridae 左錐螺科		
<i>Iniforis concors</i> (Hinds, 1843) 白左錐螺	M4,M6	
<i>Iniforis poecila</i> (Hervier, 1897) 曇雲兔嘴左錐螺	M4,M6	
<i>Mastonia lamberti</i> (Hervier, 1897) 藍伯特左錐螺	M4,M6	
<i>Mastonia papillata</i> (Hervier, 1897) 白疣左錐螺	M4,M6	
Heteropoda 異足目		
Bursidae 蛙螺科		
<i>Bursa bufonia</i> (Gmelin, 1791) 蟾蜍蛙螺	M4,M6	
<i>Bursa cruentata</i> (Sowerby, 1835) 血跡蛙螺	M6	
<i>Bursa granularis</i> (Roeding, 1798) 果粒蛙螺	M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Bursa lamarckii</i> (Deshayes, 1853) 黑口蛙螺	M6	
<i>Bursa rosa</i> (Perry, 1811) 紫口蛙螺	M6	
<i>Bursa tuberosissima</i> (Reeve, 1844) 突瘤蛙螺	M1,M4,M6	
<i>Tutufa bubo</i> (Linnaeus, 1758) 大白蛙螺	M6	
<i>Tutufa rubeta</i> (Linnaeus, 1758) 金口蛙螺	M6	
Cassidae 唐冠螺科		
<i>Casmaria ponderosa</i> (Gmelin, 1791) 斑點小鬘螺	M1,M4,M6	
Eulimidae 瓷螺科		
<i>Balcis grandis</i> (A. Adams, 1854) 白瓷螺	M6	
<i>Melanella cumingii</i> 卡明氏瓷螺	M3	
Naticidae 玉螺科		
<i>Eunaticina papilla</i> (Gmelin, 1791) 乳頭玉螺	M6	
<i>Natica gualteriana</i> Recluz, 1844 小灰玉螺	M6	
<i>Natica lurida</i> (Philippi, 1870) 退色玉螺	M6	
<i>Polinices simiae</i> (Deshates, 1838) 花帶玉螺	M6	
Ranellidae 法螺科		
<i>Charonia lampas sauliae</i> (Reeve, 1844) 白法螺	M4,M6	
<i>Charonia tritonis</i> (Linnaeus, 1758) 大法螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Cymatium aquatile</i> (Reeve, 1844) 矮毛法螺	M4,M6	
<i>Cymatium comptum</i> (A. Adams, 1855) 多彩法螺	M6	
<i>Cymatium exile</i> (Reeve, 1844) 秀美象法螺	M1,M4,M6	<i>Cymatium exilis</i> (M1)
<i>Cymatium flaveolum</i> (Roeding, 1798) 金帶美法螺	M6	
<i>Cymatium hepaticum</i> (Roeding, 1798) 金色美法螺	M4,M6	
<i>Cymatium muricinum</i> (Roeding, 1798) 紅口法螺	M6	
<i>Cymatium nicobaricum</i> (Roeding, 1798) 金口法螺	M6	
<i>Cymatium pileare</i> (Linnaeus, 1758) 毛法螺	M4,M6	
<i>Cymatium rubeculum</i> (Linnaeus, 1758) 豔紅美法螺	M1,M4,M6	<i>Cymatium rubecula</i> (M1)

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cymatium sarcostomum</i> (Reeve, 1844) 肉唇象法螺	M6	
<i>Distorsio anus</i> (Linnaeus, 1758) 扭法螺	M6	
<i>Distorsio reticularis</i> (Linnaeus, 1758) 毛扭法螺	M6	
<i>Gyrineum lacunatum</i> (Mighels, 1845) 紫端翼法螺	M4,M6	
Tonnidae 鶉螺科		
<i>Malea pomum</i> (Linnaeus, 1758) 粗齒鶉螺	M1,M4,M6	
<i>Tonna perdix</i> (Linnaeus, 1758) 鶉螺	M6	
Mesogastropoda 中腹足目		
Assimineidae 山椒蝸牛科		
<i>Acmella taiwanica</i> Kuroda et Kano, 1941 台灣細黍蝸牛	M4	
<i>Allepithema microstriatum</i> Kuroda et Kano, 1941 細蝸牛	M1,M4	
Cerithiidae 蟹守螺科		
<i>Bittium glareosum</i> (Gould, 1860) 褐線蟹守螺	M4,M6	
<i>Cerithium columna</i> (Sowerby, 1834) 塔蟹守螺	M6	
<i>Cerithium echinatum</i> (Lamarck, 1818) 棘刺蟹守螺	M4,M6	
<i>Cerithium nesioticum</i> Pilsby & Vanatta 淡斑蟹守螺	M3	
<i>Certhium punctatum</i> 芝麻蟹守螺		
<i>Clypeomorus armatus</i> (Philippi, 1848) 武裝蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus bifasciatus bifasciatus</i> (Sowerby, 1855) 白甚蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus brevis</i> (Quoy et Gaimard, 1834) 白斑蟹守螺	M6	
<i>Clypeomorus chemnitzianus</i> (Pilsbry, 1901) 桑甚蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus monifera</i> (Kiener, 1841) 項鍊蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus nympa</i> Houbrick, 1985 蛹形蟹守螺	M6	
<i>Clypeomorus petrosus</i> (Wood, 1828) 石蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus purpurastoma</i> Houbrick, 1985 紫口蟹守螺	M4,M6	
<i>Clypeomorus trailli</i> (Sowerby, 1855) 珠環蟹守螺	M1,M4,M6	<i>Clypeomorus traill</i> (M1)
<i>Conocerithium atromarginatum</i> (Dautzenberg et Bouge, 1933) 黑緣	M1,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
蟹守螺		
<i>Conocerithium egeum</i> (Gould, 1849)	M4	
<i>Rhinoclavis articulata</i> (A. Adams et Reeve, 1850) 花斑蟹守螺	M6	
<i>Rhinoclavis sinensis</i> (Gmelin, 1791) 中華蟹守螺	M1,M4,M6	<i>Cerithium sinensis</i> (M1)
<i>Semivertagus alveolus</i> (Hombron et Jacquinot, 1854) 芝麻蟹守螺	M6	
<i>Semivertagus interstriatus</i> (Sowerby, 1842) 田隴蟹守螺	M1,M4,M6	
<i>Semivertagus nesioticus</i> Pilsbry et Vanatta, 1906 淡斑蟹守螺	M6	
<i>Semivertagus zebrus</i> (Kiener, 1841) 斑馬蟹守螺	M1,M4,M6	<i>Semivertagus zebra</i> (M1)
Cheileidae 晃蓋螺科		
<i>Cheilea layardi</i> (Reeve, 1859)	M1,M4,M6	
<i>Cheilea tortilis</i> (Reeve, 1859)	M4	
Cyclophoridae 山蝸牛科		
<i>Cyclotus taivanus diminutus</i> Kuroda et Kano in Lee et Wu, 2001 姬台灣山蝸牛	M4	
<i>Cyclotus taivanus taivanus</i> H. Adams, 1870 台灣山蝸牛	M4,M7	<i>Cyclotus (Procyclus) taivanus</i> (M7)
<i>Japonia formosana</i> Pilsbry et Hirase, 1905 台灣東洋蝸牛	M4	
<i>Japonia lanyuensis</i> Lee et Wu, 2001 蘭嶼東洋蝸牛	M4	
<i>Leptopoma nitidum</i> Sowerby, 1843 青山蝸牛	M4,M7	<i>Leptopoma vitreum taivanum</i> (M7)
<i>Leptopoma tigris</i> Kuroda et Kano in Lee et Wu, 2001 斑青山蝸牛	M1,M4	
<i>Platyrhaphe lanyuensis</i> Lee et Wu, 2001 蘭嶼小山蝸牛	M4	
Cypraeidae 寶螺科		
<i>Cypraea annulus</i> Linnaeus, 1758 金環寶螺	M1,M4,M6	<i>Cyraea annulus</i> (M1)
<i>Cypraea arabica</i> Linnaeus, 1758 阿拉伯寶螺	M3,M6	
<i>Cypraea argus</i> Linnaeus, 1758 百眼寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea asellus</i> Linnaeus, 1758 浮標寶螺	M1,M4,M6	<i>Evenaria asellus</i> (M1)
<i>Cypraea aurantium</i> Gmelin, 1791 黃金寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea bistrinotata</i> Schilder, 1937 花珠寶螺	M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Cypraea caputserpentis</i> Linnaeus, 1758 雪山寶螺	M2,M3,M4,M6	
<i>Cypraea carneola</i> Linnaeus, 1758 紫口寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea caurica</i> Linnaeus, 1758 清齒寶螺	M6	
<i>Cypraea childreni</i> Gray, 1825 金蛹寶螺	M6	
<i>Cypraea chinensis</i> Gmelin, 1791 中華寶螺	M6	
<i>Cypraea cicercula lienardi</i> (Jousseaume, 1874) 黃珠寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea cicercula</i> Linnaeus, 1758 繡珠寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea cribraria</i> Linnaeus, 1758 花鹿寶螺	M6	
<i>Cypraea depressa</i> Gray, 1824 扁緣寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea eglantina</i> Duclos, 1833 花枕寶螺	M6	
<i>Cypraea erosa</i> Linnaeus, 1758 腰斑寶螺	M1,M4,M6	WoRMS 將 <i>Cypraea erosa</i> 列為 <i>Erosaria erosa</i> 同物異名，台灣貝類資料庫採用 <i>Cypraea erosa</i>
<i>Cypraea felina</i> Gmelin, 1791 花貓寶螺	M6	
<i>Cypraea fimbriata</i> Gmelin, 1793 紫端寶螺	M1,M4,M6	<i>Evenaria fimbriata marmorato</i> (M1)
<i>Cypraea globulus</i> Linnaeus, 1758 金珠寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea helvola helvola</i> Linnaeus, 1758 紅花寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea hirundo</i> Linnaeus, 1758 大熊寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea isabella</i> Linnaeus, 1758 雨絲寶螺	M2,M4,M6	
<i>Cypraea kieneri</i> Hidalgo, 1906 瘦熊寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea labrolineata</i> Gaskoin, 1849 梨皮寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea lutea</i> Gmelin, 1791 雙線寶螺	M6	
<i>Cypraea lynx</i> Linnaeus, 1758 山貓寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea margarita</i> Dinnwyn, 1817 珍珠寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea mauritiana</i> Linnaeus, 1758 龜甲寶螺	M3,M4,M6	
<i>Cypraea melvilli pauciguttata</i> Schilder&Schilder 黑寶螺	M6	
<i>Cypraea moneta</i> Linnaeus, 1758 黃寶螺	M2,M3,M4,M6	
<i>Cypraea nucleus</i> Linnaeus, 1758 疙瘩寶螺	M4,M6	WoRMS 將 <i>Cypraea nucleus</i> 列為 <i>Staphylaea nucleus</i> 同物異

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
		名，台灣貝類資料庫採用 <i>Cypraea nucleus</i>
<i>Cypraea pallidula</i> Gaskoin, 1849 緞帶寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea poraria</i> Linnaeus, 1758 紫花寶螺	M1,M4,M6	<i>Erosaria poraria</i> (M1)
<i>Cypraea punctata</i> Linnaeus, 1758 芝麻寶螺	M1,M4,M6	<i>Evenaria punctata</i> (M1)
<i>Cypraea scurra</i> Gmelin, 1790 網目寶螺	M6	
<i>Cypraea staphylaea</i> Linnaeus, 1758 鯊皮寶螺	M1,M4,M6	WoRMS 將 <i>Cypraea staphylaea</i> 列為 <i>Staphylaea staphylaea</i> 同物異名，台灣貝類資料庫採用 <i>Cypraea staphylaea</i>
<i>Cypraea talpa</i> Linnaeus, 1758 酒桶寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea teres</i> Gmelin, 1791 黑痣寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea testudinaria</i> Linnaeus, 1758 叢雲寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea tigris</i> Linnaeus, 1758 黑星寶螺	M6	
<i>Cypraea ursellus</i> Gmelin, 1791 肥熊寶螺	M4,M6	
<i>Cypraea vitellus</i> Linnaeus, 1758 白星寶螺	M4,M6	
Diplommatinidae 芝麻蝸牛科		
<i>Palaina formosana</i> Pilsbry et Hirase, 1905 台灣左旋芝麻蝸牛	M4	
Eratoidea 石榴螺科		
<i>Eratoena sulcifera</i> (Sowerby, 1832) 擬石榴螺	M4	
Hipponicidae 頂蓋螺科		
<i>Hipponix acuta</i> Quoy et Gaimard, 1835 粗紋頂蓋螺	M6	
<i>Hipponix foliacea</i> (Quoy et Gaimard, 1835) 環蓋螺	M4,M6	
<i>Hipponix prinocidaricola</i> (Habe&Kanazawa,1991) 歪頂頂蓋螺	M6	
<i>Pilosabia pilosa</i> (Deshayes,1832)	M6	
<i>Sabia acuta</i> (Quoy et Gaimard, 1835) 粗紋頂蓋螺	M4	
<i>Sabia conica</i> (Schumacher, 1817) 頂蓋螺	M1,M4,M6	
Littorinidae 玉黍螺科		
<i>Echininus cumingii</i> f. <i>luchuana</i> (Pilsbry, 1901) 棘皮玉黍螺	M4	
<i>Echinolittorina malaccana</i> (Quay et Gaimard, 1833) 顆粒玉黍螺	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Echinolittorina melanacme</i> (E. A. Smith, 1876) 黑尖玉黍螺	M3	<i>Echinolittorina malanacme</i> (M4)
<i>Echinolittorina radiata</i> (Dunder, 1860) 輻射玉黍螺	M6	
<i>Echinolittorina reticulata</i> (Anton, 1838) 網格玉黍螺	M3, M6	
<i>Echinolittorina tricineta</i> (Mühlfeld, 1824) 三帶玉黍螺	M3, M6	
<i>Echinolittorina trochoides</i> (Gray, 1839) 顆粒玉黍螺	M2, M6	
<i>Echinolittorina vidua</i> (philippi, 1848) 台灣玉黍螺	M6	
<i>Littoraria coccinea</i> (Gmelin, 1791) 草莓玉黍螺	M1, M3, M4, M6	
<i>Littoraria intermedia</i> (Philippi, 1846) 居間玉黍螺	M6	
<i>Littoraria pintado</i> (Wood, 1828) 細點玉黍螺	M1, M3, M4, M6	
<i>Littoraria scabra scabra</i> (Linnaeus, 1758) 粗紋玉黍螺	M6	
<i>Littoraria undulata</i> (Gray, 1839) 波紋玉黍螺	M1, M3, M4, M6	
<i>Nodilittorina leucosticta biangulata</i> (v. Martens, 1897) 粗肋玉黍螺	M4	
<i>Nodilittorina pyramidalis</i> (Quay et Gaimard, 1833) 顆粒玉黍螺	M1, M4	<i>Nodilittorina pyramidalis</i> (M1)
<i>Nodilittorina radiata</i> (Souleget in Eydoux et Souleyet, 1852) 細粒玉黍螺	M4	
<i>Nodilittorina vidua</i> (Gould, 1859) 台灣玉黍螺	M4	
<i>Tectarius coronatus</i> Valenciennes, 1832 金塔玉黍螺	M4, M6	
<i>Tectarius spinulosus</i> (Philippi, 1847) 棘黍螺	M2, M6	
Modulidae 壺螺科		
<i>Modulus candidus</i> Petit, 1853 白壺螺	M6	
<i>Modulus tectum</i> (Gmelin, 1792) 壺螺	M6	
Ovulidae 海兔螺科		
<i>Calpurnus lacteus semistriatus</i> (Pease, 1862) 乳白海兔螺	M4, M6	
<i>Calpurnus verrucosus</i> (Linnaeus, 1758) 玉兔螺	M1, M4, M6	
<i>Globovula margarita</i> (Sowerby, 1828) 真珠海兔螺	M4, M6	
<i>Ovula ovum</i> (Linnaeus, 1758) 海兔螺	M4	
<i>Primovula concinna</i> (Adams et Reeve, 1948) 小白海兔螺	M4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Pseudosimnia marginata</i> (Sowerby, 1828) 環邊海兔螺	M4,M6	
Planaxidae 芝麻螺科		
<i>Angiola fasciata</i> (Pease,1868)	M6	
<i>Angiola labiosa</i> (A. Adams, 1853) 金絲芝麻螺	M3,M4,M6	
<i>Angiola longispira</i> (Smith, 1878) 高腰芝麻螺	M4,M6	
<i>Planaxis sulcatus</i> (Born, 1778) 芝麻螺	M4,M6	
<i>Supplanaxis niger</i> (Quoy et Gaimard, 1834) 黑芝麻螺	M3,M6	
Potamididae 海蟳螺科		
<i>Batillaria bronni</i> (Sowerby, 1887) 布隆氏海蟳	M1,M4,M6	<i>Batillaria bornii</i> (M1)
<i>Terebralia palustris</i> (Linnaeus, 1767) 泥海蟳	M1,M4,M6	
Rissoidae 鹿眼螺科		
<i>Apataxia cerithiiformis</i> (Tryon, 1887) 金線鹿眼螺	M1,M4,M6	<i>Rissoina cerithiiformis</i> (M1)
<i>Rissoilna materinsulae</i> Pilsbry, 1904 白皺鹿眼螺	M4,M6	
<i>Rissoilna scalariformis</i> Schwartz, 1886 階梯鹿眼螺	M4,M6	
<i>Rissolina plicata</i> (A. Adams, 1853)	M4,M6	
<i>Zebina tridentata</i> (Michaud, 1830) 三齒鹿眼螺	M4,M6	
<i>Zebinella decussata</i> (Montagu, 1803)	M4	
Siliquariidae 蛭蚓螺科		
<i>Siliquaria cumingi</i> (Moersch, 1860) 蛭蚓螺	M1,M4,M6	<i>Siliquaria cumingii</i> (M1)
Strombidae 鳳凰螺科		
<i>Lambis chiragra</i> (Linnaeus, 1758) 水字螺	M1,M4,M6	
<i>Lambis crocata</i> (Link, 1807) 金黃蜘蛛螺	M4	
<i>Lambis lambis</i> (Linnaeus, 1758) 蜘蛛螺	M1,M4,M6	
<i>Strombus bulla</i> (Roeding, 1798) 紅袖鳳凰螺	M4,M6	
<i>Strombus dentatus</i> Linnaeus, 1758 三齒鳳凰螺	M6	
<i>Strombus labiatus</i> (Roeding, 1798) 百肋鳳凰螺	M6	
<i>Strombus latissimus</i> Linnaeus, 1758 闊唇鳳凰螺	M4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Strombus lentiginosus</i> Linnaeus, 1758 粗瘤鳳凰螺	M4,M6	
<i>Strombus luhuanus</i> Linnaeus, 1758 紅嬌鳳凰螺	M6	
<i>Strombus microurceus</i> (Kira, 1959) 小花瓶鳳凰螺	M6	
<i>Strombus thersites</i> Swainson, 1823 厚唇鳳凰螺	M6	
<i>Strombus urceus</i> Linnaeus, 1758 黑嘴鳳凰螺	M1,M4,M6	
<i>terebellum terebellum</i> Linnaeus, 1758 飛彈螺	M6	
Thiaridae 錐蜷科		
<i>Melanooides tuberculatus formosensis</i> (Smith, 1878) 台灣網蜷	M4,M7	<i>Melanooides formosensis</i> (M7)
<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i> Muller, 1774 網蜷	M4	
<i>Stenomelania costellaris</i> (Lea, 1850) 細紋蜷	M4	
<i>Stenomelania hastula</i> (Lea, 1850)	M4	
<i>Stenomelania plicaria</i> (Born, 1778) 錐蜷	M4	
<i>Tarebia granifera</i> (Lamarck, 1822) 瘤蜷	M4	
<i>Thiara scabra</i> (Muller, 1774) 塔蜷	M1,M4	<i>Thiara scabra</i> (M1)
Triviidae 蛹螺科		
<i>Trivirostra edgari</i> (Shaw, 1909) 艾氏蛹螺	M1,M4,M6	<i>Trivirostra edgar edgari</i> (M1)
<i>Trivirostra hordacea</i> (Kiener, 1843) 迷你蛹螺	M1,M4,M6	
<i>Trivirostra oryza</i> (Lamarck, 1810) 白米蛹螺	M1,M4,M6	
<i>Trivirostra pellucidula</i> (Gaskoin, 1846)	M6	
Truncatellidae 截尾螺科		
<i>Truncatella guerinii</i> A. et J. B. Villa, 1841 斷殼蝸牛	M4	
Vanikoridae 白彫螺科		
<i>Vanikoro distans</i> (Recluz, 1844) 楊桃白彫螺	M4,M6	
<i>Vanikoro gueriniana</i> (Recluz, 1844) 精緻白彫螺	M4,M6	
<i>Vanikoro helicoidea</i> (LeGuillou, 1842) 螺旋白彫螺	M4,M6	
<i>Vanikoro ligata</i> (Recluz, 1843) 螺旋白彫螺	M4,M6	
<i>Vanikoro plicata</i> (Recluz, 1844)	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Vanikoro solida</i> (Sowerby, 1865) 堅硬白彫螺	M4,M6	
Vermetidae 蛇螺科		
<i>Dendropoma maximum</i> (Sowerby, 1825) 有蓋蛇螺	M3,M6	
<i>Serpulorbis nodosorugosa</i> (Lischke, 1873) 紫蛇螺	M1,M3,M4,M6	<i>Serpulorbis nodosorugosus</i> (M1)
<i>Spiroglyphus planorbis</i> (Dunker, 1860) 平輪蛇螺	M1,M4,M6	
<i>Spiroglyphus spiruliformis</i> de Serres, 1861 蠕形蛇螺	M1,M4,M6	
Viviparidae 田螺科		
<i>Cipangopaludina chinensis</i> (Griffith et Pidgeon, 1865) 圓田螺	M4	
Neogastropoda 新腹足目		
Buccinidae 峨螺科		
<i>Caducifer truncata</i> (Hinds, 1844) 截頭峨螺	M4,M6	
<i>Clivipollia pulchra</i> (Reeve, 1846) 可愛峨螺	M4,M6	
<i>Ecmanis ignea</i> (Gmelin, 1791) 火焰峨螺	M4,M6	
<i>Engina mendicaria</i> 斑馬峨螺	M2	
<i>Enzinopsis idosia</i> (Duclos, 1835) 荔枝斗峨螺	M1,M4,M6	<i>Enginopsis idosia</i> (M1)
<i>Enzinopsis incarnata</i> (Deshayes, 1834) 細點峨螺	M4,M6	
<i>Enzinopsis lineata</i> (Reeve, 1846) 小斑馬峨螺	M4,M6	
<i>Enzinopsis menkeana</i> (Dunker, 1860) 玉米峨螺	M4,M6	
<i>Enzinopsis mundula</i> (Melvill et Standen, 1896) 潔峨螺	M1,M4,M6	<i>Enginopsis mundula</i> (M1)
<i>Enzinopsis phasianola</i> (Duclos, 1840)	M4,M6	
<i>Enzinopsis zatricium</i> (Melvill, 1894) 亂斑熨斗螺	M1,M4,M6	<i>Enginopsis zatricium</i> (M1)
<i>Enzinopsis zepa</i> (Duclos, 1835) 細小斑馬峨螺	M1,M4,M6	<i>Enginopsis zepa</i> (M1)
<i>Enzinopsis zonalis</i> (Lamarck, 1822) 正斑馬峨螺	M4,M6	
<i>Polia fumosus</i> (Dillwyn, 1817) 焦黃峨螺	M4,M6	
<i>Polia undosus</i> (Linnaeus, 1758) 粗紋峨螺	M3,M4,M6	<i>Cantharus(Polia) undosus</i> (M3)
<i>Prodotia iostoma</i> (Gray in Griffith et Pidgeon, 1834) 粗斑峨螺	M4,M6	
<i>Pusiostoma mendicaria</i> (Linnaeus, 1758) 斑馬峨螺	M1,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Colubrariidae 布紋螺科		
<i>Colubraria cumingi</i> (Dohrn, 1861) 邱氏草人螺	M1,M4,M6	
<i>Colubraria nitidula</i> (Sowerby, 1833) 光澤布紋螺	M6	
<i>Colubraria tortuosa</i> (Reeve, 1844) 扭彎布紋螺	M6	
Columbellidae 麥螺科		
<i>Aesopus spicula</i> (Duclos, 1835) 花松虫螺	M4,M6	
<i>Anachis liocyma</i> (Pilsbry, 1904) 桃色牙螺	M4,M6	
<i>Euplica borealis</i> (Plisbry, 1904) 駝背麥螺	M4,M6	
<i>Euplica scripta</i> Lamarck, 1822 花麥螺	M6	
<i>Euplica turturina</i> Duclos, 1835 球麥螺	M4,M6	
<i>Euplica varians</i> (Sowerby, 1833) 縮麥螺	M3,M4,M6	
<i>Graphicomassa hanleyi</i> (Duclos, 1835) 夢幻麥螺	M4,M6	
<i>Metanachis calliope</i> (Melvill, 1903)	M6	
<i>Metanachis moleculina</i> (Duclos, 1835) 細粒麥螺	M4,M6	
<i>Mitrella livescens</i> (Reeve, 1858) 雜斑麥螺	M4,M6	
<i>Pyrene marmorata</i> (Gray in Beechey, 1839) 雜斑麥螺	M4,M6	
<i>Pyrene pardalina subcibraria</i> (Pilsbry)	M6	
<i>Pyrene punctata</i> (Bruguiere, 1789) 紅麥螺	M1,M4,M6	
<i>Pyrene testudinaria testudinaria</i> (Link, 1806) 麥螺	M4,M6	
<i>Zafrona lifuana</i> (Hervier, 1899) 玉米麥螺	M4,M6	
Conidae 芋螺科		
<i>Conus arenatus</i> Hwass, 1792 紋身芋螺	M6	
<i>Conus aulicus</i> Linnaeus, 1758 宮廷芋螺	M1,M4,M6	<i>Darioconus aulicus</i> (M1)
<i>Conus capitaneus</i> Linnaeus, 1758 船長芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus catus catus</i> Hwass, 1792 貓芋螺	M4,M6	
<i>Conus ceylanensis</i> Bruguiere 錫蘭芋螺	M6	
<i>Conus chaldeus</i> (Roeding, 1798) 小斑芋螺	M1,M3,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Conus coccineus</i> Gmelin, 1791 花帶芋螺	M1,M4,M6	<i>Leporiconus coccineus</i> (M1)
<i>Conus coffeae</i> Gmelin, 1791 咖啡芋螺	M6	
<i>Conus coronatus</i> Gmelin, 1791 花冠芋螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Conus distans</i> Hwass, 1792 長距芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus ebraeus</i> Linnaeus, 1758 斑芋螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Conus episcopus</i> Hwass	M4	
<i>Conus eximius</i> Reeve, 1849 特殊芋螺	M6	
<i>Conus figulinus</i> Linnaeus, 1758 黑線芋螺	M4,M6	
<i>Conus flavidus</i> Lamarck, 1810 紫霞芋螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Conus fulgetrum</i> Sowerby, 1834 草蓆芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus geographus</i> Linnaeus, 1758 殺手芋螺	M6	
<i>Conus glans</i> Hwass, 1792 龜頭芋螺	M1,M4,M6	<i>Leporiconus glans</i> (M1)
<i>Conus imperialis</i> Linnaeus, 1758 帝王芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus legatus</i> Lamarck, 1810 花錦芋螺	M6	
<i>Conus litoglyphus</i> Hwass, 1792 玉帶芋螺	M6	
<i>Conus lividus</i> Hwass, 1792 晚霞芋螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Conus magnificus</i> Reeve, 1843 美華芋螺	M6	
<i>Conus miles</i> Linnaeus, 1758 柳絲芋螺	M1,M2,M4,M6	
<i>Conus miliaris</i> Hwass, 1792 百萬芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus mitratus</i> Hwass, 1792 子彈芋螺	M1,M4,M6	<i>Hermes mitratus</i> (M1)
<i>Conus musicus musicus</i> Hwass, 1792 樂譜芋螺	M1,M3,M4,M6	<i>Conus musicus</i> (M1);(M3)
<i>Conus nussatella</i> Linnaeus, 1758 飛彈芋螺	M1,M4,M6	<i>Hermes nussatella</i> (M1)
<i>Conus obscurus</i> Sowerby I, 1833 朦朧芋螺	M1,M4,M6	<i>Gastricium obscurus</i> (M1)
<i>Conus pennaceus pennaceus</i> Born, 1778 金翎芋螺	M4	
<i>Conus pertusus</i> Hwass, 1792 豔紅芋螺	M6	
<i>Conus pulicarius</i> Hwass, 1792 芝麻芋螺	M1,M4,M6	<i>Conus pulcarius</i> (M1)
<i>Conus rattus</i> Hwass, 1792 鼠芋螺	M1,M2,M3,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Conus sanguinolentus</i> Quoy et Gaimard, 1834 血跡芋螺	M6	
<i>Conus scabriusculus</i> Dillwyn, 1817 鉛色芋螺	M6	
<i>Conus sponsalis nanus</i> Sowerby, 1833 白花環芋螺	M2,M3,M4,M6	
<i>Conus sponsalis sponsalis</i> Hwass, 1792 花環芋螺	M2,M3,M4,M6	
<i>Conus striatus</i> Linnaeus, 1758 細線芋螺	M1,M4,M6	<i>Darioconus striatus</i> (M1)
<i>Conus tenuistriatus</i> Sowerby, 1858 木紋芋螺	M6	
<i>Conus terebra</i> Born, 1778 竹筍芋螺	M1,M4,M6	<i>Hermes terebra</i> (M1)
<i>Conus tessulatus</i> Born, 1778 紅磚芋螺	M1,M4,M6	<i>Conus tessellatus</i> (M1)
<i>Conus textile</i> Linnaeus, 1758 織錦芋螺	M1,M4,M6	<i>Darioconus panniculus</i> (M1)
<i>Conus tulipa</i> Linnaeus, 1758 鬱金香芋螺	M1,M4,M6	<i>Gastriicum tulipa</i> (M1)
<i>Conus varius</i> Linnaeus, 1758 雲朵芋螺	M6	
<i>Conus vexillum</i> Gmelin, 1791 旗幟芋螺	M1,M4,M6	
<i>Conus vitulinus</i> Hwass, 1792 小牛芋螺	M1,M3,M4,M6	
Coralliophilidae 珊瑚螺科		
<i>Coralliophila bulbiformis</i> (Conrad, 1837) 粗皮珊瑚螺	M6	
<i>Coralliophila clathrata</i> (A. Adams, 1854) 格子珊瑚螺	M3	
<i>Coralliophila erosa</i> (Roeding, 1798) 大肚珊瑚螺	M4	
<i>Coralliophila neritoidea</i> (Lamarck, 1816) 紫口珊瑚螺	M4,M6	
<i>Magilus antiquus</i> Montfort, 1810 珊瑚礁螺	M1,M4,M6	
<i>Magilus striatus</i> (Riipel, 1835) 橄欖珊瑚礁螺	M6	
<i>Quoyula madreporara</i> (Sowerby, 1824) 玉女珊瑚螺	M4,M6	
<i>Rapa incurva</i> (Dunker, 1853) 小洋蔥螺	M6	
Costellariidae 蝸筆螺科		
<i>Pusia cancellarioides</i> (Anton, 1839) 白葦蝸筆螺	M4,M6	
<i>Pusia consanguinea</i> (Reeve, 1845) 桑葚蝸筆螺	M1,M4,M6	
<i>Pusia microzonias</i> (Lamarck, 1811) 黑少女蝸筆螺	M1,M4,M6	
<i>Pusia patriarchalis</i> (Gmelin, 1791) 教皇帽筆螺	M1,M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Pusia tusa</i> (Reeve, 1845) 玉女蛹筆螺	M1,M4,M6	
<i>Vexillum discolorium</i> (Reeve, 1845)	M6	
<i>Vexillum pardalis</i> (Kuster,1839)	M6	
<i>Vromitra acuminata</i> (Gmelin, 1791) 鐵灰筆螺	M6	
<i>Zierliana ziervogelii</i> (Gmelin, 1791) 鐵齒蛹筆螺	M3	
Fascioliidae 旋螺科		
<i>Fusolaturus coreanicus</i> (Smith, 1879) 高麗旋螺	M6	
<i>Latirulus nagasakiensis</i> (Smith,1880)	M6	
<i>Latirulus turritus</i> (Gmelin, 1791) 黑紋塔旋螺	M1,M4,M6	
<i>Latirus craticulatus</i> (Linnaeus, 1758) 紅斑塔旋螺	M1,M4,M6	
<i>Latirus formosior</i> Melvill, 1891 瘤肋旋螺	M6	
<i>Latirus noumeensis</i> (Crosse, 1870) 金線旋螺	M6	
<i>Latirus polygonus</i> (Gmelin, 1791) 多稜旋螺	M1,M4,M6	
<i>Leucozonia smaragdula</i> (Linnaeus, 1758) 釣錘旋螺	M1,M4,M6	<i>Leucozonia samaragdula</i> (M1)
<i>Peristernia incarnata</i> (Kiener, 1840) 胭脂旋螺	M6	
<i>Peristernia nassatula</i> (Lamarck, 1822) 紫口旋螺	M1,M4,M6	
<i>Pleuroploca filamentosa</i> (Roeding,1798) 赤旋螺	M6	
<i>Pleuroploca trapezium</i> (Linnaeus, 1758) 角赤旋螺	M1,M4,M6	
<i>Pleuroploca trapezium paeteli</i> (Strebel, 1912) 大赤旋螺	M4,M6	
Harpidae 楊桃螺科		
<i>Harpa amouretta</i> Roeding, 1798 小楊桃螺	M6	
Marginellidae 穀米螺科		
<i>Marginella cf. philippinarum</i> Redfield, 1848 菲律賓穀米螺	M6	
Mitridae 筆螺科		
<i>Imbricaria punctata</i> (Swainson, 1821) 小芋筆螺	M4,M6	
<i>Isara typha</i> (Reeve, 1845) 雙帶筆螺	M6	
<i>Mitra ambigua</i> (Swainson, 1829) 問題筆螺	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mitra pellisserpentis pellisserpentis</i> Reeve, 1844 檸檬筆螺	M4,M6	
<i>Mitra retusa</i> Lamarck,1811 短焰筆螺	M6	
<i>Nebularia chrysalis</i> (Reeve, 1844) 蛹形筆螺	M4,M6	
<i>Nebularia chrysostoma</i> (Broderip, 1839) 金口筆螺	M6	
<i>Nebularia coronata</i> (Lamarck, 1811) 花環筆螺	M4,M6	
<i>Nebularia ferruginea</i> (Lamarck, 1811) 粗斑筆螺	M4,M6	
<i>Nebularia luctuosa</i> (A. Adams, 1853) 褐黑筆螺	M4,M6	
<i>Nebularia lugubris</i> (Swainson, 1821) 白肩筆螺	M6	
<i>Nebularia tabanula</i> (Lamarck, 1811)	M4,M6	
<i>Nebularia telescopium</i> (Reeve, 1844) 望遠鏡筆螺	M6	
<i>Nebularia ticaonica</i> (Reeve, 1844) 橄欖筆螺	M6	
<i>Phaeomitra ambigua</i> (Swainson, 1829) 問題筆螺	M4	
<i>Phaeomitra coffea</i> (Schubert et Wagner, 1829) 咖啡筆螺	M4,M6	
<i>Phaeomitra fasciolaris</i> (Deshayes, 1834) 白斑筆螺	M4,M6	
<i>Phaeomitra imperialis</i> (Roeding, 1798) 帝王筆螺	M6	
<i>Pterygia dactylus</i> (Linnaeus, 1767) 拇指筆螺	M6	
<i>Pterygia scabricula</i> (Linnaeus, 1758) 砲彈筆螺	M6	
<i>Strigatella auriculoides</i> (Reeve, 1845) 耳筆螺	M4,M6	
<i>Strigatella decurtata</i> (Reeve, 1844) 腰帶筆螺	M2,M3,M4,M6	
<i>Strigatella fastigium</i> (Reeve, 1845) 斜肩筆螺	M4,M6	
<i>Strigatella litterata</i> (Lamarck, 1811) 火焰筆螺	M2,M4,M6	
<i>Strigatella paupercula</i> (Linnaeus, 1758) 大焰筆螺	M2,M4,M6	
<i>Strigatella pica</i> (Dillwyn, 1817) 細焰筆螺	M6	
<i>Strigatella retusa</i> (Lamarck, 1811) 短焰筆螺	M4,M6	
<i>Strigatella scutulata</i> (Gmelin, 1792) 花焰筆螺	M6	
<i>Tiarella stictica</i> (Link, 1807) 紅牙筆螺	M4,M6	
<i>Vicimitra inquinata</i> (Reeve, 1844) 鐵柵筆螺	M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Muricidae 骨螺科		
<i>Aspella lamellosa</i> (Dunker, 1870) 深溝雙刀骨螺	M4,M6	
<i>Azumamorula mutica</i> (Lamarck, 1816) 斑結螺	M1,M4,M6	
<i>Chicoreus brunneus</i> (Link, 1807) 黑千手螺	M6	
<i>Chicoreus ramosus</i> (Linnaeus, 1758) 大千手螺	M4,M6	
<i>Chicoreus torrefactus</i> Sowerby, 1841 千手螺	M6	
<i>Cronia aspera</i> (Lamarck, 1799) 散瘤結螺	M4,M6	
<i>Cronia fenestrata</i> (de Blainville, 1832) 窗結螺	M3,M4,M6	
<i>Cronia margariticola margariticola</i> (Broderip, 1833) 稜結螺	M2,M4,M6	
<i>Cronia pothuauii</i> (Eydoux et Souleyet, 1852) 格子結螺	M6	
<i>Drupa clathrata</i> (Lamarck, 1816) 寬口岩螺	M3,M4,M6	
<i>Drupa grossularia</i> Roeding, 1798 金口岩螺	M1,M2,M4,M6	<i>Drupina grossularia</i> (M1)
<i>Drupa morum</i> Roeding, 1798 紫口岩螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Drupa ricina albolabris</i> (de Blainville, 1832) 白齒岩螺	M2,M4	
<i>Drupa ricina ricina</i> (Linnaeus, 1758) 黃齒岩螺	M3,M4,M6	
<i>Drupa rubusidaea</i> Roeding, 1798 玫瑰岩螺	M4,M6	
<i>Drupella concatenata</i> (Lamarck, 1822) 鏈結螺	M2,M4,M6	<i>Drupella concatenata</i> (M2)
<i>Drupella cornus</i> (Roeding, 1798) 白結螺	M1,M2,M3,M4,M6	
<i>Drupella fraga</i> (de Blainville, 1834) 小白結螺	M4,M6	
<i>Favartia dorotheae</i> (Emerson et D'Attilio, 1979) 桃花骨螺	M6	
<i>Maculotriton serriallis</i> (Deshayes, 1834) 秀峰結螺	M3,M4,M6	
<i>Maculotriton serriallis digitalis</i> (Reeve, 1844) 淡色結螺	M6	
<i>Mancinella aculeata</i> Deshayes, 1844 鐵斑岩螺	M3,M6	
<i>Mancinella echinulata</i> (Lamarck, 1818) 金唇岩螺	M6	
<i>Mancinella hippocastanum</i> (Linnaeus, 1758) 冠岩螺	M4,M6	
<i>Mancinella intermedia</i> (Kiener, 1936) 黑斑岩螺	M1,M4,M6	
<i>Mancinella mancinella</i> (Linnaeus, 1758) 金絲岩螺	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Mancinella tuberosa</i> (Roeding, 1798) 角岩螺	M6	
<i>Morula anaxares</i> (Kiener, 1834) 白瘤結螺	M2,M4,M6	<i>Morula anaxeres</i> (M2)
<i>Morula biconica</i> (de Blainville, 1832) 雙錐棘結螺	M1,M4,M6	
<i>Morula granulata</i> (Duclos) 結螺	M1,M2,M3	<i>Morula granalata</i> (M1); <i>Morula granulate</i> (M2)
<i>Morula marginalba</i> (de Blainville, 1816) 厚綠枝骨螺	M4,M6	
<i>Morula marginata</i>	M3	
<i>Morula nodicostata</i> (Pease, 1868) 小瘤結螺	M6	
<i>Morula purpureocincta</i> 粗瘤紫口結螺	M3	
<i>Morula striata</i> (Pease, 1868) 紫口結螺	M3,M4,M6	
<i>Morula uva</i> (Roeding, 1798) 草莓棘結螺	M2,M3,M6	
<i>Nassa francolina</i> (Bruguiere, 1789) 平滑橄欖螺	M4,M6	
<i>Nassa sarta</i> Bruguiere, 1789 橄欖螺	M1,M4,M6	
<i>Purpura persica</i> (Linnaeus, 1758) 桃羅螺	M1,M3,M4,M6	
<i>Tenguella granulata</i> (Duclos, 1924) 結螺	M4,M6	
<i>Thais aculeata</i> 鐵斑岩螺	M2	
<i>Thais armigera</i> (Link, 1807) 大岩螺	M1,M3,M4,M6	<i>Menathais armigera</i> (M1)
<i>Thais clavigera</i> (Kuster, 1860) 蚶岩螺	M6	
<i>Thais hippocastanum</i> (Linne) 角銅骨螺	M1	
<i>Thais luteostoma</i> (Holten, 1803) 黃口岩螺	M4,M6	
<i>Thais marginata</i> (de Blainville, 1832) 屋瓦結螺	M3,M4	<i>marginatra</i> (M3)
<i>Thais savignyi</i> (Deshayes, 1844)	M4,M6	
<i>Thais virgata</i>	M3	
<i>Ussila avenacea</i> (Lesson,1842)	M6	
<i>Vexilla vexillum</i> (Gmelin, 1791) 花橄欖螺	M6	
Nassariidae 織紋螺科		
<i>Hebra horrida</i> (Dunker, 1847) 刺莓織紋螺	M4,M6	
<i>Nassarius papillosus</i> (Linnaeus, 1758) 疣織紋螺	M4,M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Niotha fidus</i> (Reeve, 1853) 果粒織紋螺	M4,M6	
<i>Niotha semisulcata</i> (Roussean, 1854) 厚織紋螺	M4,M6	
<i>Reticunassa pauperus</i> (Gould, 1850) 金黃織紋螺	M4,M6	
<i>Telaso gaudiosa</i> (Hinds, 1844) 網紋織紋螺	M4,M6	
<i>Telaso reeveana</i> (Dunker, 1847) 浮標織紋螺	M6	
<i>Telaso sufflatus</i> (Gould, 1860) 素面織紋螺	M6	
<i>Zeuxis concinnus</i> (Powys, 1835) 絲絹織紋螺	M1,M4,M6	
<i>Zeuxis exilis</i> (Powys, 1835) 粗肋織紋螺	M6	
<i>Zeuxis hirasei</i> Kuroda et Habe, 1952 平瀨織紋螺	M1,M4,M6	
<i>Zeuxis margaritiferus</i> (Dunker, 1847) 尖頭織紋螺	M6	
Olividae 榧螺科		
<i>Oliva annulata</i> f. <i>amethystina</i> (Roeding, 1798) 紫水晶寶島榧螺	M4,M6	
<i>Oliva annulata</i> Gmelin, 1791 寶島榧螺	M4,M6	
<i>Oliva episcopalis</i> Lamarck, 1810 紫口榧螺	M1,M4,M6	
<i>Oliva miniacea miniacea</i> Roeding, 1798 橙口榧螺	M4,M6	
Terebridae 筍螺科		
<i>Hastula rufopunctata</i> (E. A. Smith, 1877) 赤斑筍螺	M6	
<i>Terebra areolata</i> (Link, 1807) 褐斑筍螺	M6	
<i>Terebra pygmaea</i> (Hinds, 1844) 侏儒筍螺	M4,M6	
Turbinellidae (Vasidae) 拳螺科		
<i>Vasum ceramicum</i> (Linnaeus, 1758) 長拳螺	M1,M4,M6	
Turridae 捲管螺科		
<i>Gemmula deshayesi</i> (Doumet, 1839) 低斜捲管螺	M6	
<i>Gemmula unedo</i> (Kiener, 1839) 楊梅捲管螺	M6	
<i>Kermia pustulosa</i> (de Folin, 1867)	M6	
<i>Lienardia compta</i> (Reeve, 1845) 粗紋捲管螺	M1,M4,M6	<i>Lienardia comptta</i> (M1)
<i>Lovellona atramentosa</i> (Reeve, 1849)	M6	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Turris crista</i> (Lamarck, 1816) 長捲管螺	M6	
Nudibranchia 裸鰓目		
Bornellidae		
<i>Bornella stellifer</i> (Adams & Reeve, 1848)	M3	
Chromodorididae 多彩海牛科		
<i>Ceratosoma sinuatum</i> (van Hasselt, 1824)	M3	
<i>Chromodoris annae</i>	M5	
<i>Chromodoris geometrica</i> Risbec, 1928 幾何多彩海蛞蝓	M3,M5	
<i>Chromodoris willani</i> Rudman, 1982 威廉多彩海蛞蝓	M5	
<i>Glossodoris atromarginata</i> (Cuvier, 1804) 黑邊多彩海蛞蝓	M3,M5	
<i>Glossodoris hikuerensis</i> (Pruvot-Fol, 1954)	M3	
<i>Hypselodoris maculosa</i> (Pease, 1871)	M3,M5	
Flabellinidae 扇羽海蛞蝓科		
<i>Flabellina bicolor</i> (Kelaart, 1858) 雙色扇羽海蛞蝓	M3,M5	
<i>Flabellina riwo</i>	M3	
Glaucidae 灰翼科		
<i>Pteraeolidia ianthina</i> (Angas, 1864)	M3,M5	
Hexabranchidae 六鰓海牛科		
<i>Hexabranchus sanguineus</i> (Riippel et Leuckart, 1931) 血紅六鰓海麒麟	M3	
Phyllidiidae 葉海牛科		
<i>Fryeria menindie</i>	M5	
<i>Phyllidia coelestis</i> Bergh, 1905 天空葉海蛞蝓	M3,M5	
<i>Phyllidia cooraburrama</i> (Brunckhorst, 1993) 古怪葉海蛞蝓	M3	
<i>Phyllidia elegans</i> Bergh, 1869 華美葉海蛞蝓	M3,M5	
<i>Phyllidia lizae</i> (Brunckhorst, 1993) 麗姿葉海蛞蝓	M3	
<i>Phyllidia picta</i> (Pruvot-Fol, 1957) 月藍葉海蛞蝓	調查	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Phyllidia pustulosa</i> Cuvier, 1804 突丘小葉海蛞蝓	M3	
<i>Phyllidia varicosa</i> Lamark, 1801 腫紋葉海蛞蝓	M3,M4,M5	
<i>Phyllidiella pustulosa</i>	M5	
<i>Phyllidiopsis annae</i>	M5	
<i>Reticulidia fungia</i>	M5	
Polyceridae 多角海牛科		
<i>Roboastra luteolineata</i> (Baba, 1936) 藍紋多角海蛞蝓		
Scholidera 皺足目		
Veronicellidae 皺足蛞蝓科		
<i>Vaginulus alte</i> (Ferussac, 1821) 皺足蛞蝓	M1,M4	<i>Laevicaulis alte</i> (M1)
Stylomatophora 柄眼目		
Bradybaenidae 扁蝸牛科		
<i>Acusta assimilis</i> (H. Adams, 1866) 高雄球蝸牛	M1,M4,M7	<i>Bradybaena assimilis</i> (M1); <i>Eulota (Acusta) assimilis</i> (M7)
<i>Acusta fragilis</i> (Kuroda et Kano, MS) 薄球蝸牛	M1,M4	<i>Bradybaena fragilis</i> (M1)
<i>Acusta kotosyonis</i> (Kuroda et Kano, MS) 蘭嶼球蝸牛	M1,M4	<i>Bradybaena kotosyonis</i> (M1)
<i>Acusta tourannensis</i> (Souleyet, 1842) 球蝸牛	M1,M4,M7	<i>Bradybaena tourannensis</i> (M1); <i>Eulota (Acusta) tourannensis</i> (M7)
<i>Aegista lautsi lautsi</i> (Schmacker et Boettger, 1890) 老子盾蝸牛	M4,M7	<i>Aegista (Plectotropis) lautsi</i> (M7)
<i>Aegista lautsi micra</i> (Pilsbry et Hirase, 1905) 小老子盾蝸牛	M3	
<i>Helicostyla okadai</i> Kuroda, 1932 蘭嶼光澤蝸牛	M1,M4,M7	<i>Heliocostyla okadae</i> (M1); <i>Helicostyla (Opalliostyla) okadai</i> (M7)
<i>Nesiohelix kanoi</i> (Kuroda, 1932) 鹿野氏蝸牛	M1,M4,M7	<i>Nesiohelix kanoi</i> (M1); <i>Euhadra kanoi</i> (M7)
Camaenidae 南亞蝸牛科		
<i>Camaena batanica boteltobagoensis</i> (Kuroda, 1932) 蘭嶼蝸牛	M4,M7	<i>Coniglobus(?) batanica boteltobagoensis</i> (M7)
<i>Camaena batanica pancala</i> (Schmacker et Boettger, 1891) 班卡拉左旋蝸牛	M4	
<i>Camaena succinctus amblytropis</i> (Pilsbry, 1901) 圓菱蝸牛	M4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Coniglobus albidus</i> (H. Adams, 1870) 多變高腰蝸牛	M1,M4	<i>Ganesella albida</i> (M1)
<i>Coniglobus pekanensis pekanensis</i> (Rolle, 1911) 左旋栗蝸牛	M4	
Clausiliidae 煙管蝸牛科		
<i>Heterozptyx takahashii</i> (Kuroda, 1932) 高橋氏細煙管蝸牛	M1,M4,M7	<i>Zptyx takahashii</i> (M1); <i>Zptyx (Heterozptyx) takahashii</i> (M7)
<i>Proreinia eastlakeana yami</i> (Kuroda et Kano, 1941) 雅美寬口煙管蝸牛	M4	
<i>Zptyx kotoshoensis</i> Kuroda, 1932 蘭嶼細煙管蝸牛	M4,M7	<i>Zptyx (Heterozptyx) kotoshoensis</i> (M7)
Helicarionidae 驚甲蝸牛科		
<i>Ovachlamys fulgens</i> (Gude, 1900) 琉球驚甲蝸牛	M1,M4,M7	<i>Lamprocystis fulgens</i> (M1); <i>Lamprocystis fulgens fulgida</i> (M1;M7); <i>Lamprocystis kotosyonis</i> (M1)
Philomycidae 黏液蛞蝓科		
<i>Meghimatium pictum</i> (Stoliczka, 1873) 綉花蛞蝓	M4	
Streptaxidae 扭蝸牛科		
<i>Ophana heudei</i> (Schmarcker et Boettger, 1891) 扭蝸牛	M1,M4	
Subulinidae 錐蝸牛科		
<i>Allopeas clavulinum</i> (Potiez et Michaud, 1838) 錐蝸牛	M1,M4	<i>Opeas clavulinum</i> (M1)
<i>Allopeas gracilis</i> (Hutton, 1834) 大錐蝸牛	M1,M4	<i>Opeas gracile</i> (M1)
<i>Allopeas turgidulum</i> (Hutton, 1882) 粗錐蝸牛	M1,M4,M7	<i>Opeas turgidulum</i> (M1;M7)
Succineidae 錐實蝸牛科		
<i>Succinea erythrophana</i> Ancey, 1883 台灣錐實蝸牛	M1,M4	
Trochomorphidae 笠蝸牛科		
<i>Videnoida haenseli</i> (Schmacker et Boettger, 1891) 圓笠蝸牛	M1,M4,M7	<i>Videna haenseli</i> (M1); <i>Trochomorpha (Sivela) haenseli</i> (M7)
<i>Videnoida pellucida</i> (Pilsbry et Hirase, 1905) 光澤笠蝸牛	M1,M4	<i>Videna pellucida</i> (M1)
Zonitidae 琥珀蝸牛科		
<i>Hawaiiia minuscula</i> (Binney, 1840) 小琥珀蝸牛	M1,M4	
<i>Zonitoides fromosana</i> (Hirase, MS) 台灣琥珀蝸牛	M4	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Systellomatophora 縮柄眼目		
Onchidiidae 石磡科		
<i>Onchidium verruculatum</i> Cuvier, 1830 石磡	M1,M4,M6	
Polyplacophora 多板綱		
Neoloricata 新石鰐目		
Chitonidae 石鰐科		
<i>Acanthopleura gemmata</i> (de Blainville, 1825) 鬼石鰐	M4,M6	
<i>Acanthopleura japonica</i>	M3	
<i>Acanthopleura spinosa</i> (Bruguere, 1893) 海膽石鰐	M4,M6	
<i>Liolophura japonica</i> (Lischke, 1873) 大駝石鰐	M1,M4,M6	
<i>Onithochiton hirasei</i> Pilsbry, 1901 錦石鰐	M4,M6	
<i>Squamopleura curtisiana</i> (Smith, 1884)	M4,M6	
Ischnochitonidae 薄石鰐科		
<i>Ischnochiton comptus</i> (Gould, 1859) 薄石鰐	M1,M4,M6	

引用出處及代號

M2：陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III)。行政院農業委員會。

M3：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。

M4：台灣貝類資料庫 (<http://shell.sinica.edu.tw>)

M5：張政弘。2006。台灣及附近島嶼裸鰓目之分類彙整及其骨針形態之研究。國立中山大學海洋生物研究所。

M6：Kao, W.H., Chang, S.Y., Liu, H.C., Chen, M.H. 2007. The mollusks from intertidal and marine shallow water of Lanyu (Orchid Island), Taiwan. *Platax*. 2007:69-92.

M7：黑田德米。1932。紅頭嶼の陸産貝類。日本生物地理學會會報。3(1):1-12。

附錄十六 棘皮動物名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Echinodermata 棘皮動物門		
Asteroidea 海星綱		
Spinulosida 有棘目		
Echinasteridae 棘海星科		
<i>Echinaster luzonicus</i> (Gray) 呂宋棘海星	E4	
Valvatida 有瓣目		
Acanthasteridae 長棘海星科		
<i>Acanthaster planci</i> (Linnaeus) 棘冠海星	E1,E2	
Asteropseidae 鋸腕海星科		
<i>Valvaster striatus</i> (Lamarck, 1816) 條紋瓣海星	E2	
Ophidiasteridae 蛇星科		
<i>Fromia milleporella</i> (Lamarck, 1816) 紅海星	E4	
<i>Leiaster speciosus</i> Von Martens 美麗滑海星	E2,E3,E5	E3 確認 E5 採集 <i>Leiaster glaber</i> 為此誤判
<i>Leiaster glaber</i> Peter	E1	
<i>Linckia laevigata</i> Linnaeus 藍指海星	E1,E2,E5	
<i>Linckia multifora</i> (Lamarck) 多節指海星	E2,E3,E4	
<i>Nardoa tuberculata</i> (Gary, 1840) 結節甘松海星	E4	
<i>Neoferdina insolita</i> Levingstone 棕緣蛇星	E2,E3	
Crinoidea 海百合綱		
Comatulida 海羊齒目		
Colobometridae 短羽枝科		
<i>Colobometra perspinosa</i> (Carpenter) 餘刺短羽枝	E1,E2	
<i>Oligometra serripinna</i> (Carpenter) 鋸翅寡羽枝	E1,E2	
Comasteridae 櫛羽星科		

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
<i>Comanthina schlegeli</i> (Carpenter) 許氏大羽花	E1,E2	<i>Comanthina schlegelii</i> (E2)
<i>Comanthus bennetti</i> (Müller) 本氏海齒花	E2,E4	<i>Oxycomanthus bennetti</i> (E2)
<i>Comanthus parvicirrus</i> (Müller) 小卷海齒花	E1,E2	
<i>Comaster multifidus</i> (Müller) 多環櫛羽星	E1,E2	<i>Comatella multifidus</i> (E1)
<i>Comatella maculata</i> (Carpenter) 斑櫛羽球	E1,E2	
<i>Comatella nigra</i> (Carpenter) 黑櫛羽球	E1,E2	
Himerometridae 美羽枝科		
<i>Himerometra magnipinna</i> Clark 巨翅美羽枝	E1,E2	
Zygometridae 櫛羽枝科		
<i>Catoptometra magnifica</i> (A. H. Clark 1908) 巨彩羽枝	E2	
Echinoidea 海膽綱		
Arbacioida 皇冠海膽目		
Stomopneustidae 口鰓海膽科		
<i>Stomopneustes variolaris</i> Lamarck, 1816 口鰓海膽	E1,E2,E5	
Cidaroida 頭帕目		
Cidaridea 頭帕科		
<i>Eucidaris metularia</i> Lamarck, 1816 冠棘真頭帕	E2	
Clypeasteroida 盾形目		
Clypeasteridae 盾海膽科		
<i>Clypeaster reticulatus</i> Linnaeus, 1758 網盾海膽	E2	
Diadematoida 冠海膽目		
Diadematidae 冠海膽科		
<i>Chaetodiadema granulatum</i> Mortensen, 1903 粒毛冠海膽	E1,E2,E5	<i>Chaetodiadema granulatum</i> (E1;E2;E5)
<i>Diadema savignyi</i> Michelin, 1845 沙氏冠海膽	E2	
<i>Diadema setosum</i> Leske, 1778 刺冠海膽	E1,E2,E5	
<i>Echinothrix calamaris</i> Pallas, 1774 環刺棘海膽	E1,E2,E5	
<i>Echinothrix diadema</i> Linnaeus, 1758 冠刺棘海膽	E1,E2,E5	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Echinoida 海膽目		
Echinometridae 長海膽科		
<i>Colobocentrotus mertensi</i> Brandt, 1835 陣笠海膽	E2, E4	<i>Colobocentrotus mertensii</i> (E2)
<i>Echinometra mathaei</i> de Blainville, 1825 梅氏長海膽	E1, E2, E4, E5	
<i>Echinostrephus aciculatus</i> Agassiz, 1863 白尖紫叢海膽	E1, E2	<i>Echinostrephus acicclatus</i> (E1)
<i>Echinostrephus molaris</i> de Blainville, 1825 紫叢海膽	E2, E4	
<i>Heterocentrotus mammillatus</i> Linnaeus, 1758 石筆海膽	E1, E2, E5	
Toxopneustidae 毒棘海膽科		
<i>Tripneustes gratilla</i> Linnaeus, 1758 白棘三列海膽	E2	
Holothuroidea 海參綱		
Apodida 無足目		
Chiridotidae 指參科		
<i>Polycheira fusca</i> (Brandt) 紫輪參	E1, E2	<i>Polycheira rufescens</i> (E1)
Synaptidae 錨參科		
<i>Synapta maculata</i> (Chamisso & Eysenhardt) 斑錨參	E1, E2	
Aspidochirotid 楯手目		
Holothuriidae 海參科		
<i>Actinopyga echinites</i> (Jaeger) 棘輻肛參	E4	
<i>Actinopyga mauritiana</i> (Quoy & Gaimard) 白底輻肛參	E1, E2, E4	
<i>Holothuria atra</i> Jaeger, 1833 黑海參	E1, E2	
<i>Holothuria cinerascens</i> (Brandt, 1835) 黑刺星海參	E2	
<i>Holothuria leucospilota</i> (Brandt, 1835) 蕩皮參	E1, E2	
<i>Holothuria pervicax</i> Selenka, 1867 虎紋參	E2	
Stichopodidae 刺參科		
<i>Stichopus noctivagus</i> Cherbonnier, 1980 夜行刺參	E2	
<i>Stichopus variegatus</i> Semper 花刺參	E4	
<i>Thelenota ananas</i> (Jaeger) 梅花參	E1, E2	

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Ophiuroidea 蛇尾綱		
Chilophiurida 唇蛇尾目		
Ophiocomidae 櫛蛇尾科		
<i>Ophiocoma brevipes</i> Peters, 1851 短腕櫛蛇尾	E1,E2	
<i>Ophiocoma dentata</i> Müller & Troschel, 1842 齒櫛蛇尾	E1,E2,E4	<i>Ophiocoma dentate</i> (E4)
<i>Ophiocoma erinaceus</i> Müller & Troschel, 1842 黑櫛蛇尾	E2	
<i>Ophiocoma pica</i> Müller & Troschel 畫櫛蛇尾	E1,E2,E4	
<i>Ophiocoma scolopenderina</i> (Lamarck) 蜈蚣櫛蛇尾	E1,E2,E4	
<i>Ophiomastix annulosa</i> (Lamarck) 環棘鞭蛇尾	E1,E2,E4,E5	
Ophiodermatidae 皮蛇尾科		
<i>Ophiarachnella gorgonia</i> (Müller & Troschel) 綠蛛蛇尾	E1,E2	
Ophionereidae 蛹蛇尾科		
<i>Ophionereis porrecta</i> (Lamarck) 巨綠蛇尾	E2	

引用出處及代號

- E1：張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- E2：Chao, S.M. 2002. The shallow-water echinoderms from Lanyu, Taiwan. Collection and Research. 15:1-7.
- E3：Chao, S.M. 1999. Revision of Taiwan starfish (Echinodermata: Asteroidea), with description of ten new records. Zoological Studies. 38(4):405-415.
- E4：柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- E5：Applegate, A.L. 1984. Echinoderms of southern Taiwan. Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica. 23:93-118.

附錄十七 蚯蚓名錄

分類階層	引用出處	被引用出處所使用之異名 / 備註
Clitellata 環帶綱		
Haplotaxida 單向蚓目		
Glossoscolecidae 滑蚓科		
<i>Pontoscolex corethrurus</i> (Müller, 1856) 黃頸蝟蚓	E1,E3	
Megascolecidae 巨蚓科		
<i>Amyntas aspergillum</i> (Perrier, 1872) 參狀遠環蚓	E1,E3	<i>Amyntas aspergillus</i> (E1)
<i>Amyntas corticis</i> (Kinberg, 1867) 皮質遠環蚓	E1	<i>Amyntas corticus</i> (E1)
<i>Amyntas gracilis</i> (Kinberg, 1867) 優雅遠環蚓	E1,E3	
<i>Amyntas robustus</i> (Perrier, 1872) 壯偉遠環蚓	E1	<i>Amyntas lautus</i> (E1)
<i>Metaphire californica</i> (Kinberg, 1867) 加州腔環蚓	E1	
<i>Pithemera bincta</i> (Perrier, 1875) 雙帶近環蚓	E1,E3	
<i>Pithemera lanyuensis</i> Shen & Tsai, 2002 蘭嶼近環蚓	E1,E2,E3	
<i>Pithemera tao</i>	E3	
<i>Polypheretima elongata</i> (Perrier, 1872) 長形多環蚓	E1	

引用出處及代號

E1：沈慧萍、蔡住發。2002。蘭嶼蚯蚓相。特有生物研究。4(2):1-8。

E2：Shen, H.P., Tsai, C.F. 2002. A new earthworm of the genus *Pithemera* (Oligochaeta: Megascolecidae) from the Lanyu Island (Botel Tobago). Journal of the National Taiwan Museum. 55(2):1-7.

E3：Wang, Y.H., Shih, H.T. 2010. Earthworm fauna of eastern Taiwan, with descriptions of two new species (Oligochaeta: Megascolecidae). Zootaxa. (2341):52-68.

附錄十八 蘭嶼生物及生態相關文獻

- Alexander, C.P. 1921. New species of Japanese crane-flies. Part II. (Diptera, Tipulidae). Insecutor Inscitiae Menstruus. 9:179-186.
- Alexander, C.P. 1923. Undescribed species of Japanese crane-flies (Tipulidae, Diptera). Part III. Annals of the Entomological Society of America. 16:57-76.
- Applegate, A.L. 1984. Echinoderms of southern Taiwan. Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica. 23:93-118.
- Blakemore, R.J., Chang, C.H., Chuang, S.C., Ito, M.T., James, S., Chen, J.H. 2006. Biodiversity of earthworms in Taiwan: a species checklist with the confirmation and new records of the exotic lumbricids *Eisenia fetida* and *Eiseniella tetraedra*. Taiwan. 51(3):226-236.
- Boselli, F.B. 1930. Studi Sugli Psyllidi (Homoptera: Psyllidae o Chermidae) VI. Psyllididi di Formosa raccolti dal Dr. R. Takahashi. Bolletino del Laboratorio di zoologia generale e agraria della Facolta agraria di Portici. 24:175-210.
- Chang, C.E. 1963. A new species of the genus *Endiandra* from Taiwan. Botanical Bulletin of Academia Sinica. 4(1):60-63.
- Chang, C.E. 1987. *Connarus subinaequifolius* Elm., a new addition to Taiwan. Journal of Phytogeography and Taxonomy. 35(2):89-90.
- Chang, C.F. 1981. An enumeration of the wood plants of Botel Tobago. Journal of Phytogeography and Taxonomy. 29:1-21.
- Chang, C.F. 1983. The Araceae of Botel Tobago. Journal of Phytogeography and Taxonomy. 32:110-115.
- Chang, C.F. 1986. The Phytogeographical position of Botel Tobago. Journal of Phytogeography and Taxonomy. 34:1-35.
- Chang, H.M., Chen, J.F., Lu, P.F., Moore, S.J., Wang, J.C., Chiou, W.L. 2009. Supplements to the Lycophytes in Taiwan (I) : a newly recorded species *Selaginella lutchuensis* Koidz. (Selaginellaceae). Taiwan. 54(1):88-92.
- Chao, S.M. 1999. Revision of Taiwan starfish (Echinodermata: Asteroidea), with description of ten new records. Zoological Studies. 38(4):405-415.
- Chao, S.M. 2002. The shallow-water echinoderms from Lanyu, Taiwan. Collection and Research. 15:1-7.
- Chao, S.M., Lee, K.S. 2001. Sea urchins (Echinodermata: Echinoidea) from northeastern Taiwan. Bulletin of the National Museum of Natural Science. 13:13-36.
- Chao, S.M., Lee, S.C. 2002. Marine shells from Lanyu, Taiwan. Collection and Research. 15:9-33.
- Chao, W.C., Song, G.Z.M., Chao, K.J., Liao, C.C., Fan, S.W., Wu, S.H., Hsieh, T.H., Sun, I.F., Kuo, Y.L., Hsieh, C.F. 2010. Lowland rainforests in southern Taiwan and Lanyu, at the northern border of Paleotropics and under the influence of monsoon wind. Plant Ecology. 210(1):1-17.
- Chen, C.A., Wei, N.V., Dai, C.F. 2002. Genotyping the clonal population structure of a gorgonian coral, *Junceella fragilis* (Anthozoa: Octocorallia: Ellisellidae) from Lanyu, Taiwan, using simple sequence repeats in ribosomal intergenic spacer. Zoological Studies. 41(3):295-302.
- Chen, I.S., Fang, L.S. 2002. Redefinition of a doubtful cyprinid, *Acheilognathus mesembrinum* Jordan and Evermann, 1902, with replacement in the valid genus, *Metzia* Jordan and Richardson, 1914, a senior synonym of the genus *Rasborinus* Oshima, 1920. Journal of the Fisheries Society of Taiwan. 29(1):73-78.
- Chen, I.S., Lee, T.F., Fang, L.S. 1996. Note on a first record of the freshwater tiger perch, *Mesoprites argenteus* (Cuvier) (Pisces, Theraponidae) from eastern Taiwan. Journal of Taiwan Museum. 49(2):161-164.
- Chen, I.S., Suzuki, T., Cheng, Y.H., Han, C.C., Ju, Y.M., Fang, L.S. 2007. New record of the rare amphidromous gobiid genus, *Lentipes* (Teleostei: Gobiidae) from Taiwan with the comparison of

- Japanese population. *Journal of Marine Science and Technology*. 15(1):47-52.
- Chen, K.C., Tso, I.M. 2004. Spider diversity on Orchid Island, Taiwan: a comparison between habitats receiving different degrees of human disturbance. *Zoological Studies*. 43(3):598-611.
- Chen, K.M., Yang, M.M., Tsai, J.F. 2002. Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) of Lanyu. *Collection and Research*. 15:53-62.
- Chen, K.M., Yang, M.M., Werner, K. 2002. Contribution to the knowledge of the tiger beetles of Taiwan with notes to the species of Lanyu (Coleoptera: Cicindelidae). *Collection and Research*. 15:35-52.
- Chen, S.H., Wu, M.J. 2007. A taxonomical study of the genus *Boerhavia* (Nyctaginaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 52(4):332-342.
- Cheng, H.Y. 1987. Notes on *Mabuya multicarinata* (Sauria, Scincidae) from Lan-yu, Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 42(2):9-12.
- Cheng, I.J., Dutton, P.H., Chen, C.L., Chen, H.C., Chen, Y.H., Shea, J.W. 2008. Comparison of the genetics and nesting ecology of two green turtle rookeries. *Journal of Zoology*. 276(4):375-384.
- Cheng, I.J., Huang, C.T., Hung, P.Y., Ke, B.Z., KuoC.W., Fong, C.L. 2009. Ten years of monitoring the nesting ecology of the green turtle, *Chelonia mydas*, on Lanyu (Orchid Island), Taiwan. *Zoological Studies*. 48(1):83-94.
- Cheng, Y.C., Lee, P.J., Lee, T.Y. 1999. Self-similarity dimensions of the Taiwan island landscape. *Computers & Geosciences*. 25(9):1043-1050.
- Chung, C.H., Wei, D.S., Liu, C.H. 1998. Some Myxomycetes from Orchid Island, Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 51(1):49-53.
- Chung, C.L. 1986. A new record of *Simulium* (*Wallacellum*) *yonakuniense* from Lanyu Is., Taitung county, Taiwan (Diptera: Simuliidae). *Journal of Taiwan Museum*. 39(2):1-10.
- Chung, S.W., Hsu, T.C., Hung, L.Y., Yang, C.K. 2005. The genus of *Acanthephippium* Blume (Orchidaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 50(3):200-208.
- Creer, S., Chou, W.H., Malhotra, A., Thorpe, R.S. 2002. Offshore insular variation in the diet of the Taiwanese bamboo viper *Trimeresurus stejnegeri* (Schmidt). *Zoological Science*. 19(8):907-913.
- Deschamps, A., Monie, P., Lallemand, S., Hsu, S.K., Yeh, K.Y. 2000. Evidence for Early Cretaceous oceanic crust trapped in the Philippine Sea Plate. *Earth and Planetary Science Letters*. 179(3-4):503-516.
- Esaki, T. 1926. A japani szigetvilag allatfoldrajzi tekintetben. *Allantani Kozlemenyek*. 23:10-15.
- Fang, Y.P., Lee, L.L. 2002. Re-evaluation of the Taiwanese white-toothed shrew, *Crocidura tadae* Tokuda and Kano, 1936 (Insectivora: Soricidae) from Taiwan and two offshore islands. *The Zoological Society of London*. 257:145-154.
- Funakoshi, H., Ohashi, H. 2000. *Vanoverberghia sasakiana* H. Funak. & H. Ohashi (Zingiberaceae), a new species and a new generic record for the flora of Taiwan. *Taiwania*. 45(3):270-275.
- Gschwendtner. 1931. Neue Dytisciden aus Formosa. *Ent. Anz.* 11:21.
- Hachisuka, M.U. 1930. Contributions to the birds of the Philippines no.2.
- Hasegawa, H., Kobayashi, J., Otsuru, M. 1994. Helminth parasites collected from *Rattus rattus* on Lanyu, Taiwan. *Journal of the Helminthological Society of Washington*. 61(1):95-102.
- Hatusima, S. 1970. An enumeration of the plants collected by G. Ikeda in Botel Tobago Island. *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Kagoshima University*. 7(2):295-341.
- Haupt, J., Schmidt, G. 2004. Description of the male and illustration of the female receptacula of *Yamia watasei* Kishida, 1920 (Arachnida, Araneae, Theraphosidae, Selenocosmiinae). *Spixiana*. 27(3):199-204.
- Herzog, T., Noguchi, A. 1955. Beitrag zur Kenntnis der bryophytenflora von Formosa und den benachbarten Inseln Botel Tabago und Kwashyoto. *J. Hatta. Bot. Lab.* 14:29-70.
- Horikawa, Y. 1935. Contributions to the bryological flora of eastern Asia, II. *Journal of Japanese Botany*. 11:499-508.

- Hosokawa, T. 1958. On the synchorological and floristic trends and discontinuities in regard to the Japan-Liukin-Formosa area. *Vegetatio Acta Geobotanica*. 8(2):65-67.
- Hozawa, S. 1915. Revision of the Japanese termites. *Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo*. 35(7):1-161.
- Hsiao, J.Y. 1986. A chemotaxonomic study on the essential oils of three *Machils* species in Taiwan. *Proceedings of the National Science Council Republic of China Part B Life Sciences*. 10(4):221-228.
- Hsiao, S.C., Huang, W.T., Lin, M.S. 2010. Genetic diversity of *Balanophora fungosa* and its conservation in Taiwan. *Botanical Studies*. 51(2):217-222.
- Hsieh, C.F. 2002. Composition, endemism and phytogeographical affinities of the Taiwan flora. *Taiwania*. 47(4):298-310.
- Hsieh, T.H., Ohashi, H. 2000. A new record of *Burmanniea championii* Thwaites (Burmanniaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 45(4):346-350.
- Hsieh, T.H., Wu, C.S., Yang, K.C. 2003. Revision of *Sciaphila* (Triuridaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 48(4):239-247.
- Hsu, R., Wolf, J.H.D. 2009. Diversity and phytogeography of vascular epiphytes in a tropical-subtropical transition island, Taiwan. *Flora*. 204(8):612-627.
- Hsu, T.C., Chung, S.W. 2007. *Didymoplexis micradenia*: A newly recorded orchid (Orchidaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 52(4):360-364.
- Hsu, T.C., Chung, S.W. 2009. Supplements to the orchid flora of Taiwan (I). *Taiwania*. 54(1):82-87.
- Hsu, T.C., Kuo, C.M. 2010. Supplements to the orchid flora of Taiwan (IV) : four additions to the genus *Gastrodia*. *Taiwania*. 55(3):243-248.
- Hsu, T.C., Leou, C.S., Yeh, C.L., Yeh, C.R., Chung, S.W. 2009. Supplements to the orchid flora of Taiwan (III): a newly recorded species, *Peristylus gracilis*. *Taiwania*. 54(4):381-384.
- Hsu, T.W., Peng, C.I., Peng, J.J., Chiang, T.Y. 2007. Confirmation of the distribution of *Solanum miyakojimense* Yamazaki & Takushi (Solanaceae) in Taiwan. *Taiwania*. 52(2):190-193.
- Hsu, Y.C. 1982. Yami fishing practices: migratory fish. Southern Materials Center.
- Hsu, Y.C., Li, S.H., Lin, Y.S., Philippart, M.T., Severinghaus, L.L. 2006. High frequency of extra-pair copulation with low level of extra-pair fertilization in the Lanyu scops owl *Otus elegans botelensis*. *Journal of Avian Biology*. 37(1):36-40.
- Hsu, Y.C., Li, S.H., Lin, Y.S., Severinghaus, L.L. 2006. Microsatellite loci from Lanyu scops owl (*Otus elegans botelensis*) and their cross-species application in four species of Strigidae. *Conservation Genetics*. 7(1):161-165.
- Hsu, Y.C., Severinghaus, L.L., Lin, Y.S., Li, S.H. 2003. Isolation and characterization of microsatellite DNA markers from the Lanyu scops owl (*Otus elegans botelensis*). *Molecular Ecology Notes*. 3(4):595-597.
- Hsu, Y.F. 1990. The *bererice* complex of the genus *Nacaduba* in Taiwan (Lepidoptera: Lycaenidae). *Journal of Taiwan Museum*. 43(1):11-17.
- Hsu, Y.F., Huang, H.C. 2008. On the discovery of *Hasora mixta limata* ssp. nov. (Lepidoptera: Hesperidae: Coeliadinae) from Lanyu, Taiwan, with observations of its unusual immature biology. *Zoological Studies*. 47(2):222-231.
- Hsu, Y.F., Lee, C.F. 1989. The revised taxonomic position of *Notochrypta* from Orchid Is. (Lepidoptera, Hesperidae). *Journal of Taiwan Museum*. 42(1):9-13.
- Hsueh, P.W., Cheng, Y.T., Kuo, C.M. 2006. The aspidosiphonids (Sipuncula: Aspidosiphoniformes) of Taiwan. *Journal of the Fisheries Society of Taiwan*. 33(4):365-376.
- Huang, K.W. 2001. The eriophyoid mites of Taiwan: description of twenty-three species from Lanyu. *Bulletin of the National Museum of Natural Science*. 13:37-63.
- Huang, S.F. 2006. Benthic marine algae of Lan-Yu (Orchid Island), Taiwan. *Journal of the National Taiwan Museum*. 59(2):19-50.

- Huang, T.C., Hsiao, J.L., Yeh, H.Y. 2000. *Schismatoglottis kotoensis* (Hayata) T. C. Huang, J. L. Hsiao & H. Y. Yeh (Araceae). *Taiwania*. 45(4):305-310.
- Huang, W.S. 1998. Snake consumption of green sea turtle's egg, with a different concerning to an endangered species. *N.O.W.* 6:2-6.
- Huang, W.S., Wang, H.Y. 2009. Predation risks and anti-predation parental care behavior: an experimental study in a tropical lizard. *Ethology*. 115(3):273-279.
- Huang, Y.M., Chou, H.M., Wang, J.C., Chiou, W.L. 2007. The distribution and habitats of the *Pteris fauriei* complex in Taiwan. *Taiwania*. 52(1):49-58.
- Ishihima, W. 1941. A new species of *Archaeolithamnium* from the Kôto-sho (Botel Tobago Island). *Taiwan Tigaku Kizi*. 12(1):5.
- Ishihima, W. 1942. On the coralline algae from the Ryukyu limestone of Kotosho (Botel Tobago Island). *Taiwan Tigaku Kizi*. 13:78-84.
- Jeon, D., Kwon, D. 1995. Trachelipodidae (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) from Taiwan. *Korean Journal of systematic Zoology*. 11(2):275-289.
- Jordan, D.S., Evermann, B.W. 1903. Notes on a collection of fishes from the island of Formosa. *Proceedings of the United States National Museum*. 25:315-368.
- Juang, W.S., Chen, J.C. 2002. The topographic landscapes of volcanic nexks on Lanyu, Taitung, Taiwan. *Collection and Research*. 15:87-95.
- Jung, M.J., Yeh, C.L. 2010. Some supplements on the *Antidesma pleuricum* Tul. (Euphorbiaceae), a neglected species in the flora of Taiwan. *Taiwania*. 55(3):318-323.
- Jung, M.J., Hsu, T.C., Leou, C.S., Yeh, C.L. 2010. Notes on *Phalaenopsis* (Orchidaceae) of Hsiaolanyu, Taiwan. *Taiwania*. 55(4):407-411.
- Kaneko, S. 1948. Molluscan fauna from Lanhsu (Botel Tobago). *Bulletin of the Oceanographical Institute of Taiwan*. 4:47-63.
- Kano, H. 1930. Kurzrussler aus derm Japanische Reich. *Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University*. 24(5):153-237.
- Kano, T. 1931. Descriptions of two new species of Formosan Cicindelidae. *Proceedings of the Imperial Academy*. 7(2):69-71.
- Kano, T. 1938. Contribution to the knowledge of the Coleopterous fauna of Kotosho (Botel Tobago). *Annotationes zoologicae Japonenses*. 17(2):113-123.
- Kao, M.T. 1955. A list of plants of Dr. Y. Yamamoto's last collection. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(4):343-346.
- Kao, W.H., Chang, S.Y., Liu, H.C., Chen, M.H. 2007. The mollusks from intertidal and marine shallow water of Lanyu (Orchid Island), Taiwan. *Platax*. 2007:69-92.
- Keng, H. 1955. The Melastomataceae of Taiwan. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(1):17-58.
- Kramina, T., Sokoloff, D. 2004. A taxonomic study of *Lotus australis* complex (Leguminosae), with special emphasis on plants from Pacific Ocean islands. *Adansonia (Paris)*. 26(2):171-197.
- Kuroda, N. 1916. Notes on Formosan birds, with description of a new bullfinch. *Annotationes zoologicae Japonenses*. 9(3):255-297.
- Kuroda, N. 1922. Description of four new birds from the islands of Japan and Formosa. *Annotationes zoologicae Japonenses*. 10(4):115-118.
- Kuroda, N. 1930. On the geographical distribution of the birds of Japan and the Vicinity. *Proc. 4th Pan-Pacific Science Congress*. 471-479.
- Kuroda, T. 1932. Land molluscan fauna of Kotosho, Taiwan. *The Malacological Society of Japan*. 3(4):187-192.
- Kwon, D., Wang, C. 1996. Two new species of *Armadilloniscus* Uljanin, 1875 (Isopoda, Oniscidea, Scyphacidae) from Taiwan. *Korean Journal of systematic Zoology*. 12:83-89.
- Lee, S.C. 1980. Intertidal fishes of the rocky pools at Lanyu (Botel Tobago), Taiwan. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 19(2):1-13.

- Lee, S.C. 1980. New records of fishes from Lanyu (Botel Tobago), Taiwan. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 19(2):57-61.
- Lee, S.C., Lee, C.H. 1981. A collection of subtidal fishes from Lanyu (Botel-Tobago), Taiwan, with a note on a newly recorded serranid, *Ypsigramma lineata*. *Bulletin of the Institute of Zoology Academia Sinica*. 20(2):87-89.
- Lee, Y.F., Severinghaus, L.L. 2004. Sexual and seasonal differences in the diet of Lanyu scops owls based on fecal analysis. *Journal of Wildlife Management*. 68(2):299-306.
- Lee, Y.I., Yeung, E.C., Lee, N., Chung, M.C. 2008. Embryology of *Phalaenopsis amabilis* var. *formosa*: embryo development. *Botanical Studies*. 49(2):139-146.
- Li, H.F., Scheffrahn, R.H., Su, N.Y., Kanzaki, N., Yang, R.L. 2008. Survey of the termites (Isoptera: Kalotermitidae, Rhinotermitidae, Termitidae) of Lanyu Island, Taiwan. *Florida Entomologist*. 91(3):472-473.
- Li, H.L., Keng, H. 1950. Phytogeographical affinities of southern Taiwan. *Taiwania*. 1:103-128.
- Liew, F.S. 1976. A list of ferns and fern allies found in Orchid island, Taiwan. *Taiwania*. 21(2):268-275.
- Lillywhite, H.B., Babonis, L.S., Sheehy, C.M., Tu, M.C. 2008. Sea snakes (*Laticauda* spp.) require fresh drinking water: implication for the distribution and persistence of populations. *Physiological and biochemical zoology*. 81(6):785-796.
- Lillywhite, H.B., Menon, J.G., Menon, G.K., Sheehy, C.M., Tu, M.C. 2009. Water exchange and permeability properties of the skin in three species of amphibious sea snakes (*Laticauda* spp.). *Journal of Experimental Biology*. 212(12):1921-1929.
- Lin, C.S. 1989. Sphingid moths of Botel Tobago. *Bulletin of National Museum of Natural Science*. 1:1-10.
- Lin, T.P. 2001. Allozyme variations in *Michelia formosana* (Kanehira) Masamune (Magnoliaceae), and the inference of a glacial refugium in Taiwan. *Theoretical and Applied Genetics*. 102(2-3):450-457.
- Liu, T.S., Chuang, T.I. 1960. New additions to the flora of Taiwan (1). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 13(1-2):63-65.
- Liu, T.S., Liao, J.C. 1979. Miscellaneous notes on the native and introduced woody plants of Taiwan (II). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 32:27-31.
- Liu, T.S., Sasaki, S., Keng, H. 1955. An enumeration of the plants of Lanyu (Botel Tobago). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(4):283-328.
- Liu, T.S., Sasaki, S., Keng, H. 1957. An enumeration of the plants of Lanyu (Botel Tobago) (Continued). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 10(2):57-61.
- Liu, Y.C., Kuo, C.M. 2007. *Phymatosorus longissimus* (Bl.) Pic. Serm. (Polypodiaceae): rediscovered in Taiwan. *Taiwania*. 52(2):184-189.
- Lu, C.C., Hsu, Y.F. 2002. *Catopyrops ancyra almora*, a lycaenid butterfly new to Taiwan: a case of biological invasion from the Philippines. *BioFormosa*. 37(1):25-30.
- Lu, S.G., Yang, T.Y.A. 2002. Pteridophytes on Lanyu-Orchid Island. *Collection and Research*. 15:63-76.
- Matsumura, S. 1914. Beitrag zur kenntnis der fulgoriden Japans. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis, Hungarici*. 12:261-305.
- Matsumura, S. 1914. Die Cixiinen Japans. *Annotationes zoologicae Japonenses*. 8:393-434.
- Matsumura, S. 1927. New species of Cicadinae from the Japanese empire. *Insecta Matsumurana*. 2:46-58.
- Matsumura, S. 1929. New butterflies from Japan, Korea and Formosa. *Insecta Matsumurana*. 3(2-3):87-107.
- Matsumura, S. 1930. New species and forms of Arctiidae from Japan. *Insecta Matsumurana*. 5:31-40.
- Mitosi, T., Tadao, K. 1936. A bat and a new shrew from Koto-sho (Botel-Tobago). *Annotationes zoologicae Japonenses*. 15(4):427-432.

- Miwa, Y. 1927. New and some rare species of Elateridae from the Japanese empire. *Insecta Matsumurana*. 2:105-114.
- Miwa, Y. 1927. New and some rare species of Elateridae from the Japanese empire. *Insecta Matsumurana*. 2:133-146.
- Miwa, Y. 1928. New and some rare species of Elateridae from the Japanese empire. *Insecta Matsumurana*. 3:36-51.
- Miwa, Y. 1930. An enumeration of the coprophagid-Coleoptera from Formosa, with a table of the geographical distribution. *Insecta Matsumurana*. 4:163-180.
- Miyamoto, H., Morino, H. 1999. Taxonomic studies on the Talitridae (Crustacea, Amphipoda) from Taiwan I. The genera *Talorchestia* and *Sinorchestia* n. gen. Publications of the Seto Marine Biological Laboratory. 38(5-6):169-200.
- Miyamoto, H., Morino, H. 2004. Taxonomic studies on the Talitridae (Crustacea, Amphipoda) from Taiwan. II. The genus *Platorchestia*. Publications of the Seto Marine Biological Laboratory. 40(1-2):67-96.
- Miyamoto, H., Morino, H. 2008. Taxonomic studies on the Talitridae (Amphipoda) from Taiwan, III. the genus *Floresorchestia* Bousfield, 1984. *Crustaceana*. 81(1):837-860.
- Mok, H.K., Wen, P.Y. 1985. Intertidal fish community ecology on Lu-Tao island Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 38(1):81-118.
- Moulton, D. 1928. New Thysanoptera from Formosa. *Transactions of the Natural History Society of Formosa*. 18(98):287-328.
- Nitaro, M. 1992. Corticiaceous fungi (Aphyllphorales) collected in Lan-Yu Island, Taiwan. *Reports of the Tottori Mycological Institute*. 30:21-25.
- Noguchi, A. 1937. Contributions to the moss flora of Japan and Formosa VI. *Journal of Japanese Botany*. 13:86-95.
- Noguchi, A. 1939. Notes on Japanese Musci (III). *Journal of Japanese Botany*. 15(12):754-766.
- Ohashi, H. 2000. A new treatment in *Sciaphila* (Triuridaceae) in Taiwan and Japan. *Taiwania*. 45(4):351-354.
- Ohashi, H., Hsieh, T.H. 2000. Identity of *Burmanna nana* Fukuy. & T. Suzuki, a species of Burmanniaceae endemic to Taiwan. *Taiwania*. 45(4):340-345.
- Okada, Y. 1931. Tailless batrachians of Japanese empire.
- Oshima, M. 1912. Description of a new gecko from Botel Tobago Island. *Philippine Journal of Science*. 7(4):241-242.
- Oshima, M. 1919. Contributions to the study of the fresh-water fishes of the island of Formosa. *Annals of the Carnegie Museum*. 12:169-328.
- Ota, H. 1987. A new species of *Lepidodactylus* (Gekkonidae: Reptilia) from Lanyu Island, Taiwan. *Copeia*. 1987(1):164-169.
- Ota, H. 1991. Taxonomic status of *Mabuya multicarinata* (Gray, 1845) (Scincidae: Squamata: Reptilia) from Taiwan, with comments on the herpetofauna of Lanyu Island. *Bulletin of the College of Science. University of the Ryukyus*. 51:11-18.
- Ota, H., Crombie, R.I. 1989. A new lizard of the genus *Lepidodactylus* (Reptilia: Gekkonidae) from Batan Island, Philippines. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 102(3):559-567.
- Ota, H., Crombie, R.I., Lue, K.Y., Chen, S.H. 1988. A record of *Gekko hokouensis* (Reptilia: Sauria) from Lanyu Island, Taiwan, with notes on its variation. *Journal of Taiwan Museum*. 41(1):7-14.
- Ota, H., Huang, W.S. 2000. *Mabuya cumingi* (Reptilia: Scincidae) : an addition to the herpetofauna of Lanyu island, Taiwan. *Current Herpetology*. 19(2):57-61.
- Ota, H., Otsuka, K. 1987. Brief observations on the reproductive habits of gekkonid lizard *Lepidodactylus yami* from Lanyu Island, Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 40(1):5-7.
- Ota, H., Ross, C.A. 1990. Records of *Hemiphyllodactylus typus* (Reptilia: Sauria) from Lanyu and Luta Island, Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 43(1):35-39.

- Reigle, N.J. 1963. Notes on the mollusks of Lanyu, Taiwan. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 14:81-87.
- Ronkay, G., Ronkay, L. 1999. A new subspecies of *Hemictenophora euplexioides* Sugi, 1970, from the Lanyu Island (Lepidoptera, Noctuidae: Ipimorphinae). *Bulletin of the National Museum of Natural Science*. (12):113-116.
- Schnurle, P., Liu, C.S., Lallemand, S.E., Reed, D. 1998. Structural controls of the Taitung Canyon in the Huatung Basin east of Taiwan. *Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences*. 9(3):453-472.
- Scholz, H., Chen, C.W., Jung, M.J. 2009. Supplements to the grasses (Poaceae) in Taiwan (II). *Taiwania*. 54(2):168-174.
- Seok, D.I., Hsieh, C.F., Murata, J. 2004. A new species of *Strobilanthes* (Acanthaceae) from Lanyu (Orchid Island), Taiwan, with special reference to the flower structure. *Journal of Japanese Botany*. 79(3):145-154.
- Severinghaus, L. 2006. Cavity competition and breeding success in the Elegant scops owl of Lanyu Island. *Journal of Ornithology*. 147:39-39.
- Severinghaus, L.L. 2000. Territoriality and the significance of calling in the Lanyu scops owl *Otus elegans botelensis*. *Ibis*. 142(2):297-304.
- Severinghaus, L.L. 2002. Home-range, movement and dispersal of Lanyu scops owls (*Otus elegans*). *Ecology and Conservation of Owls*. 58-67.
- Severinghaus, L.L. 2007. Cavity dynamics and breeding success of the Lanyu scops owl (*Otus elegans*). *Journal of Ornithology*. 148:S407-S416.
- Severinghaus, L.L., Rothery, P. 2001. The survival rate of Lanyu scops owls *Otus elegans botelensis*. *Ibis*. 143:540-546.
- Shen, H.P., Tsai, C.F. 2002. A new earthworm of the genus *Pithemera* (Oligochaeta: Megascleidae) from the Lanyu Island (Botel Tobago). *Journal of the National Taiwan Museum*. 55(2):1-7.
- Shen, Y.F., Fan, K.C. 1950. Marine algae of Formosa. *Taiwania*. 1:317-345.
- Shih, H.T., Ng, P.K.L., Chang, H.W. 2004. Systematics of the genus *Geothelphusa* (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Potamidae) from southern Taiwan: A molecular appraisal. *Zoological Studies*. 43(3):561-570.
- Shih, H.T., Tsay, H.C., Yang, J.T. 2005. Notes on the geographic distribution and host plants for *Poophilus costalis* (Walker, 1851) (Hemiptera: Cercopoidea: Aphrophoridae). *Plant Protection Bulletin (Taichung)*. 47(2):171-178.
- Shiraki, T. 1928. Dermapteren aus dem Kaiserreich Japan. *Insecta Matsumurana*. 3(1):1-25.
- Shiraki, T. 1930. Die Syrphiden des Japanischen Kaiserreichs mit Berücksichtigung benachbarter Gebiete. *Memoirs of the Faculty of science and agriculture, Taihoku Imperial University*. 1:1-446.
- Shiraki, T. 1930. Orthoptera of the Japanese empire. *Insecta Matsumurana*. 4(4):181-152.
- Shy, J.Y., Ng, P., K.L.Yu, H.P. 1994. Crabs of the Genus *Geothelphusa* Stimpson, 1858 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Potamidae) from Taiwan, with descriptions of 25 new species. *Raffles Bulletin of Zoology*. 42(4):781-846.
- Shyu, J.B.H., Sieh, K., Chen, Y.G., Liu, C.S. 2005. Neotectonic architecture of Taiwan and its implications for future large earthquakes. *Journal of Geophysical Research-Solid Earth*. 110(B8).
- Stejneger, L. 1898. On a collection of batrachians and reptiles from Formosa and adjacent island. *The Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo*. 12(3):215-225.
- Stejneger, L. 1907. Herpetology of Japan and adjacent territory. *Bulletin of the United States National Museum*. 58:1-557.
- Stresemann, E. 1931. Die zosteropiden der indo-australischen region. Ein versuch zu ihrer naurlichen gruppierung. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*. 17(2):202-238.
- Takahashi, R. 1927. Aphididae of Formosa, pt.V. Department of Agriculture Government Research Institute Formosa, Japan. (2):1-22.
- Takahashi, R. 1929. Observation of the Coccidae, I. Department of Agriculture Government Research

- Institute Formosa, Japan. (40):1-82.
- Takashima, H. 1950. Notes on Amblypygi found in territories adjacent to Japan. *Pacific Science*. 4(4):336-338.
- Toda, M., Nishida, M., Matsui, M., Lue, K.Y., Ota, H. 1998. Genetic variation in the Indian rice frog, *Rana limnocharis* (Amphibia: Anura), in Taiwan, as revealed by allozyme data. *Herpetologica*. 54(1):73-82.
- Tsai, C.F., Shen, H.P., Tsai, S.C., Lin, K.J., Hsieh, H.L., Yo, S.P. 2009. A checklist of Oligochaetes (Annelida) from Taiwan and its adjacent islands. *Zootaxa*. (2133):33-48.
- Tsai, K.H., Wang, H.C., Chen, C.H., Huang, J.H., Lu, H.Y., Su, C.L., Shu, P.Y. 2008. Isolation and identification of a novel spotted fever group rickettsia, strain IG-1, from *Ixodes granulatus* ticks collected on Orchid Island (Lanyu), Taiwan. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 79(2):256-261.
- Tsai, Y.H., Ho, P.H., Jeng, S.S., Hwang, D.F. 2002. Paralytic toxins in Taiwanese crab *Xanthias lividus*. *Fisheries Science*. 68(3):659-661.
- Tsao, C.Y., Xu, C.Z., Chueh, F.S., Chen, U.C., Hsia, C.N. 2009. Genetic diversity analysis of *Bletilla* species using RAPD technique. *Journal of Taiwan Agricultural Research*. 58(4):254-264.
- Tseng, Y.H., Hsieh, C.F., Hu, J.M. 2008. Incidences and ecological correlates of dioecious angiosperms in Taiwan and its outlying Orchid Island. *Botanical Studies*. 49(3):261-276.
- Tso, I.M., Severinghaus, L.L. 2000. *Argyrodes fissifrons* inhabiting web of *Cyrtophora* hosts: prey size distribution and population Characteristics. *Zoological Studies*. 39(3):236-242.
- Uchida, S. 1912. A hand-list of Formosan birds. *Annotationes Zoologicae Japonenses*. 8(1):137-213.
- Van Denburgh, J. 1912. Concerning certain species of reptiles and amphibians from China, Japan, the Loo choo Islands, and Formosa. *Proceedings of California Academy of Science*. 3:187-258.
- Wang, C.H., Burnett, W.C. 1990. Holocene mean uplift rates across an active plate-collision boundary in Taiwan. *Science*. 248(4952):204-206.
- Wang, C.S. 1962. The reptiles of Botel-Tobago. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 15(3-4):141-191.
- Wang, S.M., Wang, Y.W., Huang, S. 1981. The revised checklist of Myxomycetes in Taiwan. *Biological Bulletin of National Taiwan Normal University*. 16:1-12.
- Wang, W.L., Chen, H.K., Chiang, Y.M. 1993. Notes on marine algae new to Taiwan. *Botanica Marina*. 36:545-553.
- Wang, W.L., Chiang, Y.M. 1993. Marine algae of Lan Yu (Orchid Island), Taiwan. *ACTA Oceanographica Taiwanica*. 31:83-100.
- Wang, W.L., Wang, L.C., Lee, T.Q. 2004. Characteristic diatom records reconstruct the oceanographic changes in the central Okhotsk Sea during the last 520 kyr. *Ecological Society of America Annual Meeting Abstracts*. 89:530.
- Wang, Y.H., Shih, H.T. 2010. Earthworm fauna of eastern Taiwan, with descriptions of two new species (Oligochaeta: Megascolecidae). *Zootaxa*. (2341):52-68.
- Wang, Y.M. 1955. A preliminary report on Myriapoda and Arachnida of Lan Yu islets (Botel Tobago), China. *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*. 8(3):195-201.
- Wang, Y.Z. 2002. Investigations of Ascomycetes at Lanyu. *Collection and Research*. 15:81-85.
- Wheeler, W.M. 1930. Formosan ants collected by Dr. Takahashi. *Proceedings of the New England Zoological Club*. 11:93-106.
- Wu, S.H., Chen, H.C. 2002. Preliminary survey of wood-decaying Basidiomycota in Lanyu, Taiwan. *Collection and Research*. 15:77-80.
- Yang, J.T., Chang, Y.L. 1996. A new genus *Taiwanemobius* (Orthoptera: Grylloidea: Gryllidae: Nemobiinae) of ground crickets from Taiwan. *Journal of Orthoptera Research*. 5:61-64.
- Yeh, C.L., Chen, J.H., Yeh, C.R., Lee, S.Y., Hong, C.W., Chiu, T.H., Su, Y.Y. 2008. *Musa yamiensis* C. L. Yeh & J. H. Chen (Musaceae), a new species from Lanyu, Taiwan. *Gardens' Bulletin*

- (Singapore). 60(1):165-172.
- Yeh, C.L., Leou, C.S., Yeh, C.R. 2006. *Erythroides triantherae* C. L. Yeh et C. S. Leou (Orchidaceae), a new species bearing 1-3 anthers. *Taiwania*. 51(4):266-272.
- Yeh, C.L., Yeh, C.R., Leou, C.S. 2005. *Zeuxine philippinenses* (Ames) Ames (Orchidaceae), a newly recorded plant in Taiwan. *Taiwania*. 50(4):284-289.
- Yeh, C.L., Yeh, C.R., Leou, C.S. 2006. An observation on the *Corymborkis veratrifolia* (Reinw.) Bl. (Orchidaceae) from Lanyu, Taiwan. *Taiwania*. 51(1):53-57.
- Yeh, K.W., Chen, J.C. 1991. Mushroom flora of Lan-Yu Island (1). *Taiwania*. 36(3):265-271.
- Yeh, K.Y., Cheng, Y.N. 2001. The first finding of Early Cretaceous radiolarians from Lanyu, the Philippine Sea Plate. *Bulletin of the National Museum of Natural Science*. 13:111-145.
- Yen, S.H., Kitching, I.J., Tzen, C.S. 2003. A new subspecies of hawkmoth from Lanyu, Taiwan, with a revised and annotated checklist of the Taiwanese Sphingidae (Lepidoptera). *Zoological Studies*. 42(2):292-306.
- Yoshida, H., Tso, I.M., Severinghaus, L.L. 2000. The spider family Theridiidae (Arachnida: Araneae) from Orchid Island, Taiwan: descriptions of six new and one newly recorded species. *Zoological Studies*. 39(2):123-132.
- Yu, H.P. 1985. Notes on the land hermit-crabs (Crustacea, Decapoda, Coenobitidae) from Lan-yu Island in the southern Taiwan. *Journal of Taiwan Museum*. 38(2):59-64.
- Zhang, J.X., Zhu, M.S., Tso, I.M. 2006. Four new crab spiders from Taiwan (Araneae, Thomisidae). *Journal of Arachnology*. 34(1):77-86.
- 三宅恒方。1909。臺灣產蝶類圖說。動物學雜誌。18(209):75-89。
- 三宅恒方。1909。臺灣產蝶類圖說。動物學雜誌。18(210):113-125。
- 三宅恒方。1909。臺灣產蝶類圖說。動物學雜誌。18(211):141-153。
- 三宅驥一。1902。紅頭嶼產羊齒植物。植物學雜誌。16(181):45-52。
- 三輪勇四郎。1929。本邦產吉丁蟲科の研究 (1)。臺灣博物學會會報。19(100):54-62。
- 三輪勇四郎。1930。臺灣產叩頭蟲科 (3)。臺灣博物學會會報。20(106):1-12。
- 三輪勇四郎。1930。臺灣產叩頭蟲科 (4)。臺灣博物學會會報。20(107):57-68。
- 于宏燦。1997。台灣灰鮑屬動物之系統分類學研究。行政院國家科學委員會。
- 大江二郎。1934。紅頭嶼的地質。地理學雜誌。42(501):318-319。
- 大島正滿、黑田長禮。1916。臺北博物館所藏鳥類標本目錄。動物學雜誌。28(334):283-300。
- 大島正滿。1912。第三回白蟻調查報告。
- 大島正滿。1914。臺灣產海蛇圖說。動物學雜誌。26(311):1-12。
- 大島正滿。1920。臺灣及琉球產毒蛇調查報文。臺灣總督府第8回報告。
- 大國督、楚南仁博。1920。紅頭嶼產蝶類に就て。臺灣博物學會會報。10(50):185-209。
- 小林勇夫。1934。紅頭嶼に樟科植物を尋ねこ。くすのき。2:46。
- 小島弘昭、森本桂。2007。台灣紅頭嶼產の *Ottistirini* 族とチビクチブトゾウムシ族。Elytra。35(1):238-245。
- 川上瀧彌、佐佐木舜一。1915。紅頭嶼植物目錄。臺灣博物學會會報。5(22):1-23。
- 川名美佐男、反田栄一。1982。台灣・蘭嶼產オカダミガキマイマイの生殖器。The malacological society of Japan。13(1):16-19。
- 中條道夫。1930。紅頭嶼及び火燒島產蜻蛉。臺灣博物學會學報。20(110):285-289。
- 中條道夫。1931。臺灣產イトトンボ亞科蜻蛉類 (I)。臺灣博物學會會報。21(112):18-50。
- 中條道夫。1931。澎湖島及紅頭嶼產蜻蛉類。シルビア。2(3):1-9。
- 內田清之助。1915。日本鳥類圖說續編 (臺灣の部)。
- 內田清之助。1927。日本鳥類圖說續編 (臺灣の部) 增訂版。
- 方力行。1998。珊瑚礁保育計畫---利用分子遺傳標誌探討造礁珊瑚及其共生藻之族群結構與互動。行政院國家科學委員會。
- 方引平。2001。台灣麝鮑屬動物之系統分類及親緣地理學研究。國立臺灣大學動物學研究所。
- 方成立。2006。DNA 鑑定技術在金絲桃屬種別辨識上應用之探討。國立臺灣海洋大學食品科學

- 系。
- 方芷君。2001。熱帶樹種應用於迷你盆養的選種與栽培。東海大學景觀學系。
- 方培倫。2009。抗”GvHD”免疫抑制藥物之篩選。輔仁大學生命科學系碩士班。
- 方懷聖。1996。蘭嶼珠光鳳蝶之生態及復育研究 (III)。行政院農業委員會。
- 方懷聖。2001。蘭嶼珠光鳳蝶族群之評估及棲地改善研究。行政院農業委員會。
- 方懷聖。2001。蘭嶼珠光鳳蝶復育之研究 (I)。行政院農業委員會。
- 方懷聖。2002。蘭嶼珠光鳳蝶復育之研究 (II)。行政院農業委員會。
- 方懷聖。2003。蘭嶼珠光鳳蝶復育之研究 (III)。行政院農業委員會。
- 日本生物地理學會編。1932。紅頭嶼生物相。日本生物地理學會編。
- 王文明。2004。雅美人對蘭嶼植被的影響。台南師範學院自然教育學系。
- 王文傑。1999。臺灣海域長碑礁蛤族群遺傳結構之研究。國立臺灣大學漁業科學研究所。
- 王弘毅。2000。蝦虎魚類的分子系統分類。國立臺灣師範大學生物研究所。
- 王安泰。1993。蘭嶼地區海岸貝類調查研究。臺東縣椰油國民小學。
- 王志強。2000。臺灣產灰木科植物之分類研究。國立中興大學森林學系。
- 王忠魁。1969。蘭嶼苔類植物。東海學報。10(2):57-73。
- 王忠魁。1972。蘭嶼新紀錄苔類植物。生物科學。1(3):49-54。
- 王俊秀。1996。環境正義——國家公園內的生態旅遊。行政院國家科學委員會。
- 王春華。1996。飛魚：我們會飛翔的朋友——生態博物館觀念運用於蘭嶼之建議。博物館學季刊。10(1):41-47。
- 王相華、張勵婉、高瑞卿。2003。蘭嶼達悟族之森林作業方式對林分結構、組成之影響。國家公園學報。13(1):75-94。
- 王相華、鄭漢文、潘富俊。2000。蘭嶼雅美族之植物使用方式。國家公園學報。10(2):228-248。
- 王相華、鄭漢文。2004。從拼板舟之木材利用談達悟族森林經營方法。民族植物利用研討會專刊。21-33。
- 王相華。2002。民俗植物之調查與研究 (III)。行政院農業委員會。
- 王相華。2003。民族植物之調查與研究 (IV)。行政院農業委員會。
- 王相華。2003。達悟族之森林作業方式對植群結構及物種多樣性之影響。臺灣植群多樣性研討會論文集。154-166。
- 王相華。2004。民族植物之調查與研究 (V)。行政院農業委員會。
- 王效岳。1989。蘭嶼角葫蘆蝨形蟲羽化的奧秘。臺灣博物。8(4):45-51。
- 王效岳。1997。擬燈蛾亞科在蘭嶼島之分布。臺灣博物。16(2):81-83。
- 王效岳。1997。蘭嶼產三種蝶燈蛾記述。臺灣博物。16(1):56-58。
- 王國瑞。1975。蘭嶼島森林遊樂區。臺灣林業季刊。1(6):24-25。
- 王執明。1998。臺灣的生成。大地地理雜誌。1998(4月號):46-58。
- 王瑞青。2008。臺灣原生蝴蝶蘭體胚繁殖。屏東科技大學熱帶農業暨國際合作系所。
- 加藤正世。1927。日本產蟬科目錄。臺灣博物學會會報。17(88):19-41。
- 加藤正世。1928。臺灣同翅目の數種に就て。昆虫。2(4):221-228。
- 加藤正世。1928。臺灣產角蟬科に就て。昆蟲世界。30(365):2-15。
- 加藤正世。1928。臺灣產角蟬科に就て。昆蟲世界。30(366):38-41。
- 加藤正世。1929。日本產蟬類。臺灣博物學會會報。15(76):1-46。
- 加藤正世。1930。日本產角蟬科に就て。動物學雜誌。40(502):281-306。
- 加藤正世。1930。日本領土内に於ける蟬科の分布に就て。日本生物地理學會會報。2(1):36-76。
- 加藤正世。1931。紅頭嶼產の蜻蛉目並に同翅目に就て。日本生物地理學會會報。2(2):157-167。
- 田中正明。1935。紅頭嶼セミ族の林木利用に就て。臺灣の山林。106:30-32。
- 田詩榮。2004。臺灣海域巨頭鰭尾鯔及小鰭鰭尾鯔基礎生態學與生物學之研究。國立臺灣海洋大學水產養殖學系。
- 伊谷純一。1999。1998年2月~3月、4月、12月~1999年1月、3回の調査期間中に記録した鳥類中間報告。南シナ海研究會發表資料。
- 任志民。1990。台灣產芸香科植物化學成分之研究，蘭嶼花椒 *Zanthoxylum integrifoliolun* (Merr.)

- 幹皮之化學成分。高雄醫學院藥理學研究所。
- 吉田哉、卓逸民、劉小如。1998。Descriptions of a new species of the genus *Argyrodes* (Araneae: Theridiidae) from Orchid Island, Taiwan, with notes on its ecology and behavior。蜘蛛學雜誌。47(1):1-5。
- 多田綱輔。1897。紅頭嶼探檢記。動物學雜誌。9(105):266-272。
- 多田綱輔。1897。紅頭嶼探檢記。動物學雜誌。9(106):313-319。
- 多田綱輔。1899。臺灣鳥類一斑。
- 成琪。1998。蘭嶼紅梗芋中草酸結晶之研究。國立屏東科技大學食品技術研究所。
- 江友中。1993。五節芒族群對鉛忍受力之生化學探討。國立臺灣大學植物學研究所。
- 江孟玲。2009。臺灣防己科藥用植物資源之研究。國立中興大學生命科學院碩士在職專班。
- 江崎悌三。1930。コウトラキシタアゲハの記錄。Zephyrus。2(2):108-110。
- 江崎悌三。1931。紅頭嶼産の異翅半翅類。日本生物地理學會會報。2(2):209-217。
- 何坤益。2004。台灣原生肉桂類植物之遺傳變異與親緣關係。行政院國家科學委員會。
- 何東輯。2007。臺灣產芸香科植物之訂正。特有生物研究。9(2):29-52。
- 何政坤。2004。利用青脆枝營養系的特性建造最佳的經濟栽培模式。行政院農業委員會。
- 何政坤。2005。利用青脆枝營養系的特性建造最佳的經濟栽培模式 (II) (產學合作)。行政院農業委員會。
- 何春蓀。1986。臺灣地質概論-台灣地質圖說明書。中央地質調查所。
- 何健鎔。1993。蘭嶼之球背象鼻蟲類。自然保育季刊。3:39-41。
- 何嘉欣。2002。以細胞色素 b 核酸序列分析台灣地區蜆虎族群之親緣關係。國立中山大學生物科學系。
- 何豐吉。1972。蘭嶼植物分布與引進。臺灣省立博物館科學年刊。15:95-104。
- 佐佐木舜一。1913。紅頭嶼に於ける重要植物景觀。臺灣博物學會會報。9:35-43。
- 佐佐木舜一。1918。紅頭嶼植物追加訂正。臺灣博物學會會報。8(34):19-24。
- 佐佐木舜一。1919。紅頭嶼の原雜。臺灣博物學會會報。9(41):80-。
- 佐佐木舜一。1920。キンマ紅頭嶼に野生す。臺灣博物學會會報。48:152-。
- 佐佐木舜一。1932。紅頭嶼の植物相。日本生物地理學會會報。3(1):24-35。
- 佐佐木舜一。1934。小紅頭嶼植物誌豫報。臺灣博物學會會報。135:416-428。
- 佐佐木舜一。1938。紅頭嶼列島の植物地理學及區系學的研究。中央研究所林業部報告。31:126-。
- 余光弘(等)。2002。蘭嶼生態人文之旅。臺東縣政府。
- 余光弘。2002。美麗的雅美漁舟。台灣文獻(別冊)。2:61-64。
- 余光弘。2007。蘭嶼雅美族的民族生物學與文化變遷中的知識重構---以魚類民俗分類為中心之研究。行政院國家科學委員會。
- 余光弘。2008。蘭嶼雅美族的民族生物學與文化變遷中的知識重構---以魚類民俗分類為中心之研究。行政院國家科學委員會。
- 余欣怡。2002。台灣鄰近海域大翅鯨的歌曲及鯨豚通訊演化。國立中山大學海洋生物研究所。
- 吳妍儒。2006。不同量牛糞堆肥對青脆枝生長及生理營養的影響。國立臺灣大學農業化學研究所。
- 吳采諭。2001。蘭嶼角鴉的巢洞選擇。國立臺灣大學動物學研究所。
- 吳姿穎。2006。台灣產白及藥材的成分分析、品質評價及抗氧化能力之研究。國立屏東科技大學農園生產系所。
- 吳政億。2005。蘭嶼山欖葉部成分之研究。臺北醫學大學藥學研究所。
- 吳海音。2001。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 VI：哺乳動物在森林生態系中的生態角色 (I)。行政院國家科學委員會。
- 吳海音。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 VI：哺乳動物在森林生態系中的生態角色 (II)。行政院國家科學委員會。
- 吳海音。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 VI：哺乳動物在森林生態系中的生態角色 (III)。行政院國家科學委員會。
- 吳海音。2004。蘭嶼島上非原生哺乳動物的現況調查。行政院農業委員會。
- 吳祖毅。1984。以生態論蘭嶼雅美族之興衰。國教園地。11:19-31。

- 吳惠綸。2004。風對十四種樹苗葉片機械損傷之作用。國立屏東科技大學森林系。
- 吳錫圭。1975。台灣蘭嶼的石鰲。貝類學報。2:69-75。
- 吳龍靜。2006。花蓮及台東海域漁場造成之研究---台東中層人工浮魚礁之設置與調查。行政院農業委員會。
- 吳濟琛。2007。檳榔扦插繁殖、種子儲藏與 Scopoletin 定量分析。國立嘉義大學森林暨自然資源研究所。
- 呂玉娟。1995。台灣鐵莧屬之分類研究。國立師範大學生物學研究所。
- 呂光洋、杜銘章。1985。芋頭，飛魚，丁字褲和生態。大自然。9:41-43。
- 呂至堅、徐堉峰。2003。臺灣地區灰蝶科之一新記錄種來自菲律賓曲波灰蝶。蝶。2003(12):6-9。
- 呂勝由、羅榮盟、羅舒眉、徐松展、陳建文。2010。紀台灣原生植物之新栽培品種（十一）。臺灣林業科學。25(2):181-184。
- 呂勝由、鍾詩文、潘富俊。2000。臺灣特產木蘭科新變種植物：蘭嶼烏心石。臺灣林業科學。15(4):521-524。
- 呂福原。1976。台灣雙子葉植物新見 (II)。中華林學季刊。9(2):127-143。
- 巫奇勳。2009。半淡鹹水環境澤蛙蝌蚪的滲透調節、成長與變態之研究。東海大學生命科學系。
- 李世傑。2009。台灣原生林分子鑑別技術之構建。行政院農業委員會。
- 李汎濱。2002。蘭嶼風藤莖部化學及生物活性成分之研究。高雄醫學大學天然藥物研究所。
- 李宗徽。2004。蘭嶼山欖 (*Planchonella Duclitan*) 葉部所含抗癌活性物質的分離、純化及結構鑑定。行政院國家科學委員會。
- 李宜娟。2008。臺灣產桃金娘科植物之分類研究。國立嘉義大學森林暨自然資源研究所。
- 李彥錚、巫文隆。2001。台灣山蝸牛動物誌。貝類學報。25:45-78。
- 李彥錚。2003。蘭嶼產的隻摘部。貝友。29:11-12。
- 李思根。1972。蘭嶼地形之研究。花蓮師專學報。4:229-258。
- 李思根。1973。蘭嶼之地理環境與開發展望。花蓮師專學報。5:335-364。
- 李思根。1983。蘭嶼、綠島地形之比較研究。花蓮師專學報。14:397-474。
- 李珍容。1998。台灣雞屎樹屬植物之分類研究。國立中山大學生物科學系。
- 李婉瑩。2006。利用 ISSR DNA 標誌評估台灣檳榔品種之遺傳變異。國立嘉義大學森林暨自然資源研究所。
- 李淑英。2006。香蕉種原蒐集、保存與抗病性評估。行政院農業委員會。
- 李惠林、耿煊。1951。台灣南部植物地理之親緣。林產月刊。11:6-7。
- 李慈政。2007。台灣飛魚資源管理制度研究-墾丁後壁湖和蘭嶼島之對照。國立中山大學經濟學研究所。
- 李碩朋。2002。利用形態及 RAPD 標誌鑑別原生石斛蘭之研究。國立中興大學園藝學系。
- 李澤民、陳正平、陳鴻鳴、何平合、陳國勤。2008。綠島及蘭嶼海洋生物多樣性及漁業資源永續利用之研究。行政院農業委員會。
- 李澤民。2001。台灣海域珊瑚礁大型海藻族群結構及生物量控制之研究。行政院農業委員會。
- 李澤民。2002。臺灣海域海藻資源之研究：族群結構及藻床培育。行政院農業委員會。
- 李澤民。2003。臺灣海域海藻資源之研究 (II) 族群結構及藻床培育。行政院農業委員會。
- 李澤民。2004。臺灣海域海藻資源之研究 (III) 群聚結構及藻床培育。行政院農業委員會。
- 李澤民。2007。綠島及蘭嶼海洋生物多樣性及漁業資源永續利用之研究。行政院農業委員會。
- 李澤民。2009。蘭嶼綠島漁業活動及漁業資源調查研究。行政院農業委員會。
- 李興進。1995。蘭嶼藥用植物種原調查、蒐集及評估。臺灣農業試驗研究成果年報。30。
- 李應冠。2004。我國海洋保護區設立之研究。國立臺灣海洋大學海洋法律研究所。
- 杜武俊。2004。蘭嶼溪流與水芋田之昆蟲多樣性。行政院農業委員會。
- 杜銘章。1987。蘭嶼闊尾青斑海蛇生態之研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 杜銘章。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---兩生爬行動物之生態研究。行政院國家科學委員會。
- 杜銘章。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---兩生爬行動物之生態研究。行政院國家科學委員會。
- 沈堅全。2008。蘭嶼肉豆蔻應用於景觀造林及生物活性之研究。國立嘉義大學農學研究所。
- 沈雅敬。2003。嘉賜木、蘭嶼胡桐、菲律賓五味子之抗癌與抗病毒成分研究 (I)。行政院國家科

學委員會。

沈雅敬。2004。嘉賜木、蘭嶼胡桐、菲律賓五味子之抗癌與抗病毒成分研究 (II)。行政院國家科學委員會。

沈雅敬。2005。嘉賜木、蘭嶼胡桐、菲律賓五味子之抗癌與抗病毒成分研究 (III)。行政院國家科學委員會。

沈瑞琛。2001。台灣瀕危及易危植物遺傳保育之研究 (I)。行政院農業委員會。

沈瑞琛。2003。臺灣瀕危及易危植物遺傳保育之研究 (III)。行政院農業委員會。

沈慧萍、蔡住發。2002。蘭嶼蚯蚓相。特有生物研究。4(2):1-8。

卓淑玲。1994。日本前胡根部之生理活性成分探討。靜宜大學應用化學系。

卓逸民。2001。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 IV：蘭嶼森林生態系蜘蛛多樣性、群落結構及物候期研究 (I)。行政院國家科學委員會。

卓逸民。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---雅美人棲地經營模式對蘭嶼蜘蛛多樣性之影響 (I)。行政院國家科學委員會。

卓逸民。2002。蘭嶼森林生態系不同功能群蜘蛛群落結構及昆蟲捕食效應之探討。行政院國家科學委員會。

卓逸民。2004。蘭嶼不同水域棲地之蜘蛛多樣性。行政院農業委員會。

卓逸民。2004。蘭嶼森林生物多樣性研究---雅美人棲地經營模式對蘭嶼蜘蛛多樣性之影響 (II)。行政院國家科學委員會。

周怡嘉。2003。塵蜘蛛型隱帶之獵物捕食與防禦掠食者功能之探討。東海大學生物學系。

周建志、陳淑貞。2003。海角一樂園—蘭嶼自然生態及雅美生活智慧解說手冊。臺東縣蘭嶼中學。

周惠美。1991。蘭嶼山馬茶莖部之成分研究。靜宜大學應用化學研究所。

周蓮香、余欣怡、游文志。2000。台東縣蘭嶼海域鯨豚資源調查計畫報告書。台東縣政府。

岡田喜一氏。1932。The freshwater algae of Botel Tobago Island or Kotosho, Formosa。日本生物地理學會會報。3(1):36-63。

岡田彌一郎。1927。爬蟲類の部。日本動物圖鑑。

岡田彌一郎。1929。紅頭嶼のカナヘビ。Amoeba。1(2):38-39。

岡田彌一郎。1931。日本產蛙總說。

岡田彌一郎。1932。Notes on the reptilia and amphibia of Kotosho (Botel Tobago)。日本生物地理學會會報。3(1):13-23。

岡村金太郎。1931。On the marine algae from Kôto-sho (Botel Tobago)。日本生物地理學會會報。2(2):95-122。

岸田久吉。1920。トタテグモ科の新屬新種ワタセグモに就て。動物學雜誌。32(384):1-9。

林久芳。1989。台灣恒春半島及東部海岸全新世隆起珊瑚之鈾系定年研究。國立臺灣大學地質研究所。

林大裕。1992。紫口珊瑚螺 *Coralliophila violacea* 族群遺傳結構之研究。國立中山大學海洋生物研究所。

林川芳。2004。蘭嶼花椒根材與藤花椒莖皮之化學成分及抗 HIV 活性之研究。高雄醫學大學天然藥物研究所碩士班。

林志浩。1996。臺灣地區百金族群遺傳結構之研究。國立臺灣師範大學生物學系。

林則桐、呂勝由。1982。蘭嶼植物。臺灣省政府教育廳。

林則桐。1978。蘭嶼植群與植相之研究。國立臺灣大學森林研究所。

林威宇。2004。蘭嶼木耳菜與黃花三七草化學成分及抗血小板凝集活性之研究暨台灣產三七草屬植物肝臟毒性之評估。高雄醫學大學藥學研究所。

林春玲。2001。壹、生物活性 1-Substituted- β -Carboline 衍生物的合成研究；貳、台灣產海綿 *Cacospongia* sp.之成分研究。國立中山大學海洋資源學系研究所。

林書妍、陳右人。2006。台灣原生柑橘之研究及其利用現況。植物種苗。8(1):1-12。

林笑天。2008。東部海岸國家風景區範圍擴大延伸至台東縣南迴地區之可行性研究。交通部觀光局。

林紋如。2009。黑皮海綿 (*Terpios hoshinota*) 在綠島及蘭嶼的分布與生長。國立中山大學海洋生

物研究所。

- 林惠雯、王秋美、曾彥學。2010。台灣新歸化錦葵科植物—刺金午時花。林業研究季刊。32(2):1-6。
- 林斯正。1995。蘭嶼的蜻蜓。自然保育季刊。9:25-27。
- 林智偉。2003。從視覺生理之角度探討圓網蜘蛛與獵物之視覺互動。東海大學生物學系。
- 林朝繁。1974。蘭嶼之貝類及其動物地理。貝類學會會誌。1:42-63。
- 林善雄。1998。蘭嶼苔類植物圖誌。行政院國家科學委員會。
- 林雲蓮。1991。荳科植物疏花魚藤及蘭嶼魚藤成分之研究。國立臺灣大學農業化學研究所。
- 林雲蓮。1996。民間藥活性成分之研究—黃金珠及蘭嶼血藤活性成分之研究。行政院國家科學委員會。
- 林傳福。1990。麵包樹化學成分之研究。中國文化大學化學研究所。
- 林瑞松。1994。櫻屬觀賞花木蒐集及比較試驗。臺灣省政府。
- 林誠謙。2005。台灣沿海及離島地區海洋生物多樣性時空分布資料庫之建置與整合。行政院農業委員會。
- 林綱偉。1986。蘭嶼雅美族的環境適應與變遷。國立臺灣大學地理研究所。
- 林德恩。2004。小蘭嶼兩棲爬蟲類發現記。自然保育季刊。(45):29-34。
- 林熾琦。2008。論海洋保護區之國際法律制度與國家實踐。國立臺灣海洋大學海洋法律研究所。
- 林曜松、顏瓊芬。1982。蘭嶼與綠島風景特定區之動物生態調查報告。臺灣省住宅及都市開發局。
- 林綉美。2005。台灣珊瑚礁生物多樣性現況評估與保育研究 子計畫四：台灣海域大型底棲藻類及海草多樣性現況和棲地優養化評估研究。行政院國家科學委員會。
- 林綉美。2007。北呂宋島與台灣島海洋生物多樣性網路—台灣及呂宋島北部珊瑚與大型海藻群聚生態相互競爭—以生態功能群為研究方法。行政院國家科學委員會。
- 林綉美。2008。北呂宋島與台灣島海洋生物多樣性網路—台灣及呂宋島北部珊瑚與大型海藻群聚生態相互競爭—以生態功能群為研究方法。行政院國家科學委員會。
- 松村松年。1919。新日本千蟲圖解。3。
- 沼尾周一。1986。ヤミ族における魚の分類について—東清村 (Iranomilek) の事例を中心に。歴史と構造。14:20-47。
- 沼尾周一。1987。正誤表：ヤミ族における魚の分類について。歴史と構造。15:109-110。
- 邵廣昭、陳靜怡、蔡正一、邱郁文、葉建成、謝來玉。2007。達悟 (雅美族) 的海洋生物。台東縣政府。
- 邵廣昭。1988。蘭嶼的亞潮帶魚類相與其群聚構造。臺灣省立博物館年刊。31:51-69。
- 邵廣昭。1993。台灣沿岸魚類之分佈，資料庫與群聚結構之研究 (IV) —蘭嶼，綠島。行政院國家科學委員會。
- 邱文良。2000。杪羅科植物促精素之研究。行政院國家科學委員會。
- 邱年永、廖隆德。2001。蘭嶼稀有藥用植物簡介 2。明通醫藥。297:48。
- 邱年永、廖隆德。2001。蘭嶼稀有藥用植物簡介 3。明通醫藥。298:48。
- 邱年永、廖隆德。2001。蘭嶼稀有藥用植物簡介 4。明通醫藥。299:48。
- 邱年永、廖隆德。2002。蘭嶼稀有藥用植物簡介 5。明通醫藥。302:24。
- 邱郁文。2002。田螺形態與遺傳變異之研究。國立臺灣大學動物學研究所。
- 邱郁文。2007。北呂宋島與台灣島海洋生物多樣性網路—台灣及呂宋島北部大型無脊椎動物之多樣性與生態功能群之分析。行政院國家科學委員會。
- 邱郁文。2008。北呂宋島與台灣島海洋生物多樣性網路—台灣及呂宋島北部大型無脊椎動物之多樣性與生態功能群之分析。行政院國家科學委員會。
- 金平亮三、佐佐木舜一。1934。New trees from Botel Tobago and Kasyoto island。臺灣博物學會會報。24(135):357。
- 金平亮三。1920。紅頭嶼の新らしき二三の植物。臺灣博物學會會報。10(47):123-126。
- 金平亮三。1935。The phytogeographical relationship between Botel Tobago and Philippines on the bases of the ligneous flora。日本生物地理學會會報。5(4):209-212。
- 金平亮三。1935。樹木の地理的分布から見た紅頭嶼と比津賓との關係。日本林學會誌。17(7):530-535。

- 金平亮三。1936。台灣樹林的地理學的分佈。臺灣樹木誌。
- 青木丈一郎。1930。哺乳動物より觀たる臺灣島と其周圍。地學雜誌。42(499):501-509。
- 姜祝山。2002。台東蘭嶼雅美族(達悟族)的喪葬習俗。社教資料雜誌。292:5-8。
- 姜祝山編纂。2004。臺灣蘭嶼研究書目。臺東縣政府。
- 姜祝山編纂。2004。臺灣蘭嶼研究書目補增。臺東縣政府。
- 施志昀、賴弘智、游祥平。1999。蘭嶼淡水域蝦蟹類相研究。中華生質能源學會會誌。18(3-4):142-150。
- 施志昀。1994。臺灣淡水蝦、蟹類之分類、分布及幼苗變態研究。國立臺灣海洋大學漁業科學研究所。
- 施金德。2006。亞洲家鼠(*Rattus tanezumi*)對蘭嶼森林資源之利用。國立東華大學自然資源管理系。
- 施敏慧。1991。臺灣產胡椒屬植物之成分研究。國立清華大學化學研究所。
- 柯天雄、邱展台、林錫修。2000。臺灣熱帶原生植物之栽培利用 (2) —蘭嶼肉桂。農業世界。199:94-95。
- 柯天雄、邱展台、劉麗珠。2000。臺灣熱帶原生植物之栽培利用 (7) —蘭嶼柿。農業世界。204:84-85。
- 柯天雄。2004。熱帶原生觀賞及保健植物收集、特性調查及繁殖技術之建立。行政院農業委員會。
- 柯伯宗。2006。台東縣蘭嶼鄉小八代沙灘之水平方向水勢能變化對綠蠵龜卵窩孵化的影響。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 柯風溪、齊士崢、葉慶龍、孫元勳、盧重光、段文宏、李展榮、張至維。2009。小蘭嶼自然資源調查計畫。海洋國家公園管理處。
- 柯智仁。2004。臺灣海草分類與分布之研究。國立中山大學生物科學系。
- 柯銘澤。2001。臺灣周圍的流場。國立臺灣大學海洋研究所。
- 柳楨、楊遠波。1974。臺灣附屬島嶼與本島植物區系之關係。中華林學季刊。7:69-114。
- 柳楨。1970。台灣植物群落之研究 III 台灣闊葉樹林諸群系及熱帶疏林群系之研究。行政院國家科學委員會。
- 洪志輝。2009。用不同基因序列鑑別碑礫貝近緣種及其加工品之研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 洪政欣。2001。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館---總計畫。行政院國家科學委員會。
- 洪崇勝。1995。台灣及其鄰近地區隱沒及碰撞作用---子計畫六：台灣與呂宋間北呂宋島弧之古地磁研究---(I) 海岸山脈、綠島及蘭嶼。行政院國家科學委員會。
- 洪博彥。2005。蘭嶼綠蠵龜擇巢因子之探討。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 洪楚璋。1986。蘭嶼貯存場附近海域生態環境調查報告。原子能委員會彙報。22(1):16-23。
- 洪聖雯。2006。台灣珊瑚群聚分布及氣候變遷對其衝擊之研究。國立臺灣大學海洋研究所。
- 洪裕堂。2006。利用遺傳多樣性探討瘤額家蟻屬之分子親緣關係及推測入侵紅火蟻之發生源。國立臺灣大學昆蟲學研究所。
- 胡正恆。2008。「如祖靈慢慢飛翔」(pahapahad no anito)：傳統生態知識與蘭嶼文化復振。考古人類學刊。(69):49-107。
- 范姜俊承。2005。蘭嶼紅頭溪水生及半水生昆蟲多樣性與昆蟲多樣性研究之評論。國立中興大學昆蟲學系。
- 凌永健。1998。國際貝類偵測計畫---亞洲/太平洋-台灣地區之調查研究 (有機氯農藥和多氯聯苯)(III/III)。行政院國家科學委員會。
- 孫存禮。1978。蘭嶼鄉大森山森林土壤調查。屏東農專學報。19:51-59。
- 孫義方、謝宗欣。1999。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 III：蘭嶼熱帶雨林森林組成、結構及動態之研究。行政院國家科學委員會。
- 孫義方、謝宗欣。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 III：蘭嶼熱帶雨林森林組成、結構及動態之研究 (II)。行政院國家科學委員會。
- 徐培峰、黃行七。2008。關於棲息在蘭嶼的南風絨弄蝶之發現及其不尋常幼期生物學。蝶。2008(3):4-7。

- 徐堉峰、楊平世。2005。新發現之熱帶娜波灰蝶寄主植物及幼期形態 (鱗翅目：灰蝶科)。臺灣昆蟲。25(1):1-6。
- 徐韶麟。2003。漁撈と魚の民俗分類。自然と文化。73:60-67。
- 桑于雯。1995。臺灣沿階草族(百合科)之分類研究。國立臺灣師範大學生物學研究所。
- 素木得一。1930。日本產直翅目の新種。臺灣博物學會會報。20(111):327-355。
- 翁仁憲、蔡佩芬。2004。臺灣原生百合鱗莖萌芽對溫度之反應。作物、環境與生物資訊。1(3):215-224。
- 翁仁憲、蔡佩芬。2005。臺灣原生百合鱗莖在不同月份及溫度下萌芽對其開花期之影響。作物、環境與生物資訊。2(2):105-114。
- 翁韶良。2003。台灣產觀音座蓮科植物孢子萌芽及菌根相調查之研究 (I)。行政院農業委員會。
- 翁韶良。2004。台灣產觀音座蓮科植物孢子萌芽及菌根相調查之研究 (II)。行政院農業委員會。
- 耿煊。1956。植物分類及植物地理論叢 (初集) 27—恆春半島在植物地理上之位置。台大實驗林業叢刊。4:96-100。
- 袁秋英、張育修、蔡巨才。2005。AFLP 分子標誌技術探討台灣原生種青脆枝族群之遺傳變異。中國園藝。51(3):283-293。
- 袁秋英、張育修、蔡巨才。2005。利用 AFLP 分子標誌技術探討台灣原生種青脆枝族群之遺傳變異。中國園藝。51(3):283-293。
- 馬明軍。1996。黑潮流經巴士海峽之時空變化。國立臺灣大學海洋研究所。
- 高信傑。2004。雅美族「魚的分類問題」的再思考。民族學研究所資料彙編。18:93-147。
- 高島春雄。1946。ブーゲンビル島産脚鬚目。動物學雜誌。56(9-10):10-13。
- 高島春雄。1947。南方諸地域に於ける脚鬚目概説。蜘蛛學雜誌。10(1/2):32-50。
- 高橋良一。1929。臺灣蕃人のアタマジラミ。臺灣博物學會會報。19(104):471。
- 高橋定衛。1935。紅頭嶼近海に産する海蛇に就て。臺灣博物學會會報。25(140):142-144。
- 張文傑。1990。排灣族與雅美族之農耕及生計適應—以士文村及朗島村為例。國立臺灣師範大學地理研究所。
- 張水鐸。2009。利用密度及生殖腺指數探討黑潮海域黑鰭飛魚洄游路徑與可能產卵場。行政院國家科學委員會。
- 張佳惠。2003。台灣地區結縷草種原遺傳歧異度之研究。國立臺灣大學農藝學研究所。
- 張政弘。2006。台灣及附近島嶼裸鰓目之分類彙整及其骨針形態之研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 張崑雄、張石角、林曜松、張慶恩、楊平世、邵廣昭、劉小如、蘇焉、陳章波、鄭明修。1989。蘭嶼國家公園自然資源調查評鑑規劃之研究。內政部營建署。
- 張崑雄、鄭明修。1980。東部海岸風景特定區海洋生態及景觀資源之調查分析。臺灣省政府住宅及都市發展局。
- 張崑雄。1982。蘭嶼、綠島風景特定區海洋生態及景觀資源之調查分析。臺灣省住宅及都市開發局。
- 張筑婷。2008。於 Anti-CD3 與 Anti-CD28 抗體刺激情下，探討蘭嶼肉桂、牛蒡子及瓊麻中天然物調控人類 T 淋巴細胞之免疫反應。輔仁大學生命科學系碩士班。
- 張聖儀。2009。蘭嶼在地產業發展生態旅遊態度與策略聯盟意向探討。國立台北大學自然資源與環境管理研究所。
- 張誌益。1998。黃心柿莖部與臺灣杉樹皮之化學成份研究。國立臺灣大學化學研究所。
- 張誌益。2004。蘭嶼觀音座蓮生物活性成分之研究。行政院國家科學委員會。
- 張寬敏。1995。台灣蘭嶼產鹿野氏蝸牛 *Nesiohelix kanoi* (Kuroda) 之解剖。貝類學報。19:1-7。
- 張慶恩、鍾玉龍。1989。臺灣維管束植物分類研究 (II)：芸香科、楝科、瑞香科、山欖科、穀精草。行政院國家科學委員會。
- 張慶恩。1962。台灣新紀錄植物 (一)。屏東農專學報。4:174-180。
- 張慶恩。1965。台灣新紀錄植物 (二)。屏東農專學報。6:55-62。
- 張慶恩。1966。台灣新紀錄植物 (三)。屏東農專學報。7:67-74。
- 張慶恩。1967。蘭嶼之森林植物。臺灣林業季刊。3(2):1-42。

- 張慶恩。1968。台灣新紀錄植物 (四)。屏東農專學報。9:1-7。
- 張慶恩。1969。台灣新紀錄植物 (五)。屏東農專學報。10:53-58。
- 張慶恩。1971。台灣新紀錄植物 (六)。屏東農專學報。12:13-18。
- 張慶恩。1974。台灣新紀錄植物 (七)。中華林學季刊。7(1):85-93。
- 張慶恩。1974。紀李欒屬一種台灣新紀錄。屏東農專森林學會會報。16:1-2。
- 張慶恩。1976。蘭嶼之禾本科植物與豆科植物。屏東農專森林學會會報。18:17-32。
- 張慶恩。1976。蘭嶼的水土保存植物。屏東農專森林學會會報。18:17-32。
- 張慶恩。1977。台灣新紀錄植物 (八)。屏東農專森林學會會報。19:11-28。
- 張慶恩。1978。台灣新紀錄植物 (九)。屏東農專森林學會會報。20:31-48。
- 張慶恩。1979。紀蒲崙屬一種蘭嶼新紀錄。屏東農專森林學會會報。21:59-60。
- 張慶恩。1981。蘭嶼植物群落與植物區系的研究。國立屏東農業專科學校。
- 張慶恩。1984。近年來在蘭嶼發現一些值得注意的屬。中央研究院植物研究所專刊。6:133-137。
- 張慶恩。1987。蘭嶼種子植物在植物地理上的位置。臺灣植物資源與保育論文集。85-95。
- 張慶恩。1988。台灣之省藤屬植物。中華林學季刊。21(1):107-112。
- 張慶恩。1988。紀杜英屬 (*Elaeocarpus* L.) 一新種。中華林學季刊。21(1):113-114。
- 張慶恩。1988。蘭嶼種子植物在地理上的位置。大自然。18:97-102。
- 張燦穩。1991。蘭嶼椰油村雅美族人漁場利用型態。國立臺灣師範大學地理研究所。
- 梁慧舟。2001。台灣產薑屬宿柱薑節植物之分類學研究。國立成功大學生物學系。
- 細川隆英。1935。紅頭嶼シ植物。臺灣教育。399:74-88。
- 細川隆英。1935。紅頭嶼山岳原生林内ズ於んべ Stiltrooting ズ就サ。科學。2(5):464。
- 莊文星、陳汝勤、姜國彰。2005。臺灣東部海岸山脈蘭嶼及綠島火山頸柱狀節理之地形景觀探討。經濟部中央地質調查所彙刊。18:107-148。
- 莊文星。1988。台灣新生代晚期火山岩之定年與地球化學研究。國立臺灣大學海洋研究所。
- 莊文星。2001。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館---子計畫二：蘭嶼火山面面觀。行政院國家科學委員會。
- 莊文星。2006。台灣新生代火山島嶼之多面向地質地地形與構造探討研究。行政院國家科學委員會。
- 許立勳。2008。不同光度環境對三種海岸林樹種苗木生理之反應。國立中興大學森林學系。
- 許再文。1999。台灣產葡萄科植物的分類研究。國立成功大學生物學系。
- 許育誠。2005。優雅角鴉分子生態研究。國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所。
- 許飛霜。1993。臺灣產鐵線蕨科植物之染色體研究。國立中興大學植物學系。
- 許涵雅。2000。臺灣產茄科植物之孢粉學研究。國立中興大學植物學系。
- 許菁珊。2007。撫養芋頭—以蘭嶼野銀部落婦女之芋頭生產為例。國立雲林科技大學文化資產維護系碩士班。
- 許毓純。1993。臺灣魚藤族植物花粉及分類研究。國立臺灣大學植物學研究所。
- 許絨結。2008。以 RAPD 與 ISSR 分子標誌鑑別台灣區採集台灣白及之族群變異。亞洲大學保健營養生技學系碩士班。
- 郭兆偉。2008。台東縣蘭嶼島綠蠵龜胚胎發育期間卵窩內含氧量變化的研究。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 郭育姣。2006。台灣產月桃屬 (薑科) 植物分類與根莖精油分析之研究。國立嘉義大學森林暨自然資源研究所。
- 郭家旻。2009。台灣岩岸潮間帶笠螺 (軟體動物門：腹足綱：笠螺目) 的分類與地區群集之研究。國立中興大學生命科學所。
- 郭啟文。2004。臺灣產血藤類藥材之生藥學研究暨南五味子之組織培養。中國醫藥大學中國藥學研究所。
- 郭慧蓮。1999。台東縣蘭嶼島上綠蠵龜 (*Chelonia mydas*) 生殖生態之研究調查。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 郭曜豪。1988。抗癌性植物--蘭嶼裸實之研究。中國文化大學實業計劃 (農學組) 研究所。
- 郭耀綸。2002。台灣烏心石與蘭嶼烏心石生理與生長特性的比較。行政院農業委員會。
- 郭耀綸。2004。東北季風對南仁山森林生態系生產力及分解作用的影響—東北季風對南仁山森林

- 生態系生產力及林木生理的影響 (I)。行政院國家科學委員會。
- 陳中一。2004。蘭嶼肉桂活性成分之研究。行政院國家科學委員會。
- 陳中一。2007。臺灣產木蘭科植物活性成分之研究 (I)。行政院國家科學委員會。
- 陳日榮。2002。彎花醉魚木、台灣厚距花與蘭嶼福木之化學及抗結核病成分之研究。行政院國家科學委員會。
- 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2004。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (I)。行政院農業委員會。
- 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2005。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (II)。行政院農業委員會。
- 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴。2006。台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III)。行政院農業委員會。
- 陳正宏、劉聰桂、楊燦堯、陳于高。1994。五萬分之一台灣地質圖說明書 圖幅第七一號-蘭嶼。經濟部中央地質調查所。
- 陳永杰。1997。臺灣產雙尾蛾亞科之分類 (鱗翅目：燕蛾科)。國立臺灣大學植物病蟲害學系研究所。
- 陳玉美。2001。台東縣史雅美族篇。臺東縣政府文化局。
- 陳志輝。1993。台灣茅毛珍珠菜族群遺傳結構之研究。國立臺灣大學植物學系。
- 陳甫勳。2004。蘭嶼肉桂莖材部化學及抗結核菌活性成分之研究。高雄醫學大學天然藥物研究所碩士班。
- 陳俊憲。2006。蘭嶼肉桂 *Cinnamomum kotoense* 萃取成分 Secokotomolide A 抗癌作用之研究---誘導活性氧物質與一氧化氮造成癌細胞死亡之作用機轉。行政院國家科學委員會。
- 陳冠州。2002。蘭嶼蜘蛛多樣性：不同干擾程度棲地間之比較。東海大學生物學研究所。
- 陳姿里。1997。蘭嶼花椒果實之化學成分及生物活性研究。高雄醫學院天然藥物研究所。
- 陳昭明、林曜松、蘇鴻傑、張崑雄。1982。蘭嶼與綠島風景特定區生態及景觀資源之調查與分析。臺灣省住宅及都市開發局。
- 陳昭明。1982。蘭嶼、綠島風景特定區地質、地形及景觀遊憩資源、土著文物之調查與分析。臺灣省住宅及都市開發局。
- 陳昭倫。2004。台灣珊瑚礁生物多樣性現況評估與保育研究---台灣珊瑚礁珊瑚白化與共生藻多樣性之生物地理研究。行政院國家科學委員會。
- 陳皇儒。2006。紫口珊瑚螺在台灣附近海域之分布研究。國立中山大學海洋生物科技暨資源學系研究所。
- 陳秋玫。2001。台灣產蛇菰屬植物之花序發生學研究。國立中興大學植物學系。
- 陳振義。2006。台灣脈葉蘭屬植物族群之遺傳變異、抗氧化能力及腺甘含量之分析。國立中興大學農藝學系。
- 陳益昇。1993。台灣產藥用植物影響心臟血管系統成分之分離 (I)。行政院國家科學委員會。
- 陳益昇。1995。台灣產藥用植物影響心臟血管系統成分之分離 (III)。行政院國家科學委員會。
- 陳益昇。1996。蘭嶼花椒果實之心臟血管活性成分之分離。行政院國家科學委員會。
- 陳益昇。1997。蘭嶼木耳菜根部之心臟血管活性成分之分離 (II)。行政院國家科學委員會。
- 陳益昇。1998。蘭嶼花椒果實之心臟血管活性成分之分離 (III)。行政院國家科學委員會。
- 陳益昇。2000。台灣產胡椒屬植物作用心臟血管系統成分之研究。行政院國家科學委員會。
- 陳國芳。1993。兩種海生搖蚊 *Pontomyia* spp. (雙翅目：搖蚊科) 生活史之初步研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 陳國章、潘富俊。1997。台灣樟科新木薑子屬植物之新見。臺灣林業科學。12(2):155-166。
- 陳國琨。1985。台灣地區珊瑚碳氧同位素及微量元素之研究。國立臺灣大學海洋研究所。
- 陳添財。1999。台灣產紫珠屬 (馬鞭草科) 之分類研究。國立中山大學生物科學系。
- 陳朝聖。1996。綠繡眼粒線體 DNA 控制區域序列變異與族群親緣關係。國立中山大學生物科學系。
- 陳進分。2009。臺東藥用蕨類栽培技術之研究。行政院農業委員會。
- 陳溫柔。2007。臺灣地區澤蟹屬蟹類親緣關係暨西南部惡地厚圓澤蟹之適應策略研究。國立

中山大學生物科學系。

陳義男。2008。臺灣薑科植物資源之調查與利用。國立臺灣大學園藝學研究所。

陳萱瑜。2007。台灣原住民族文化活動之研究以蘭嶼達悟族飛魚祭為例。銘傳大學設計管理研究所碩士班。

陳榮秀。1991。台灣產蘿藦科牛皮消屬及風不動屬植物之成分研究。靜宜大學應用化學研究所。

陳榮秀。1996。蘭嶼牛皮消活性成分研究。行政院國家科學委員會。

陳維壽。1986。蘭嶼蝶類之研究。行政院農業委員會。

陳維壽。1987。蘭嶼蝶類之研究。行政院農業委員會。

陳維壽。1988。蘭嶼蝶類之研究。行政院農業委員會。

陳蓉蓉。2000。台灣產土沈香屬（大戟科）之花部發育。國立成功大學生物學系。

陳賢德。1986。蘭嶼之土壤。國立臺灣大學農業化學研究所。

陳錦生。1984。台灣產庫蠨屬之分類。國立臺灣大學植物病蟲害研究所。

陳薪雅。2005。以永續發展觀點探討觀光產業開發對蘭嶼環境與文化的衝擊。國立高雄師範大學環境教育研究所。

陳蕙婷。2003。臺灣產薯蕷科植物核酸多形性與形態表現之研究。國立中興大學生命科學系。

陳鎮東。1994。蘭嶼貯存廠附近海域之生態研究。行政院原子能委員會。

陳鎮東。1995。蘭嶼貯存場附近海域環境輻射調查研究。行政院原子能委員會。

陳鎮東。1996。蘭嶼貯存場附近海域環境調查。行政院原子能委員會。

陳璽安。2009。(I) 藉由抗氧化特性探討薑在治療泛抗藥性鮑氏不動桿菌之協同效應 (II) 蘭嶼肉桂作為人類 Lon 蛋白酶抑制劑及抗氧化劑之研究。高雄醫學大學香粧品學系碩士班。

陶誼君、歐聖榮。1994。以景觀偏好與生態完整性因子評估蘭嶼地區土地使用潛力之研究。農林學報。43(1):43-54。

陶誼君。1993。蘭嶼地區土地使用潛力評估之研究—以景觀偏好與生態完整性理論為基礎。國立中興大學園藝學系。

章樂民。1965。台灣熱帶降雨林生態之研究（一）環境因子與植物形相之研究。臺灣林業試驗所。

鹿野忠雄(著)、黃秀敏(譯)。1993。關於台灣原住民族的數種栽培植物及其與台灣島民族史的關連。國立史前文化博物館籌備處專刊。3:87-148。

鹿野忠雄(著)、黃秀敏(譯)。1994。由動植物名看蘭嶼與巴丹群島的類緣關係。臺灣南島語言研究論文日文中譯彙編。87-104。

鹿野忠雄。1928。日本產甲蟲雜記 (3)。動物學雜誌。40(477):314-316。

鹿野忠雄。1928。恒春地方の蝶類の分布に就て。臺灣博物學會會報。18(99):427-428。

鹿野忠雄。1928。雅美族の船に就きて。民族學研究。3(5):99-110。

鹿野忠雄。1928。臺灣に於けるマツカンガニの分布。臺灣博物學會會報。18(99):424。

鹿野忠雄。1928。臺灣產オホキノコムシ科甲蟲の七未錄種。昆蟲世界。32(373):293-300。

鹿野忠雄。1928。臺灣產テントウダマシ科甲蟲の九未錄種。昆蟲世界。32(371):219-224。

鹿野忠雄。1928。臺灣產テントウダマシ科甲蟲の九未錄種。昆蟲世界。32(372):258-263。

鹿野忠雄。1929。Descriptions of three new species of Curculionidae of the genus *Pachyrrhynchus* Germar from the island of Botel Tobago。昆虫。3(4):237-238。

鹿野忠雄。1929。タイマイの卵。Amoeba。1(2):38-。

鹿野忠雄。1929。フィリッピン系象鼻蟲 *Pachyrrhynchus* 屬の分布 (附) 紅頭嶼及鄰近島嶼の昆虫相の考察。昆虫。3(4):232-238。

鹿野忠雄。1929。マツカンガニ。Amoeba。1(2):55-56。

鹿野忠雄。1929。紅頭嶼にオホカウモリ産せず。臺灣博物學會會報。19(105):572-573。

鹿野忠雄。1929。紅頭嶼のクロハナオコゼ。Amoeba。1(2):45-。

鹿野忠雄。1929。紅頭嶼の雞卵とウナギ。Amoeba。1(2):24-25。

鹿野忠雄。1929。紅頭嶼ヤミ族と動物との關係。臺灣博物學會會報。19(101):190-202。

鹿野忠雄。1929。紅頭嶼産班蝥及天牛目録並に同島昆虫相に就きての考察。昆虫。3(2):76-82。

鹿野忠雄。1929。臺灣に於けるアウムガヒの分布。臺灣博物學會會報。19(104):477-。

鹿野忠雄。1929。臺灣及琉球産コノハテフの止り方に就て。Zephyrus。1(4):163-165。

- 鹿野忠雄。1929。臺灣産哺乳類の分布及習性 (一)。動物學雜誌。41(489):332-340。
- 鹿野忠雄。1930。1929 年紅頭嶼産鳥類の採集。Amoeba。2(2):19-23。
- 鹿野忠雄。1930。Contribution to the Carabideous-Fauna of Formosa. II. A list of carabid-beetles from the island of Botel Tobago (Kotosho)。臺灣博物學會會報。20(107):77-80。
- 鹿野忠雄。1930。ヤエヤマサソリの分布。動物學雜誌。42(496):80-。
- 鹿野忠雄。1930。日本産ハナノミの二未録種。昆虫。4(1):51-52。
- 鹿野忠雄。1930。日本産甲蟲類の記(3)。昆虫。4(3):205-206。
- 鹿野忠雄。1930。紅頭嶼のモンガラカハハギ。Amoeba。2(1):40-。
- 鹿野忠雄。1930。紅頭嶼ヤミ族とアウムガヒ。Amoeba。2(1):45-46。
- 鹿野忠雄。1930。紅頭嶼ヤミ族の山羊崇拜に就いて。人類學雜誌。45(1):41-45。
- 鹿野忠雄。1930。紅頭嶼ヤミ族の植物名。Amoeba。第二卷。
- 鹿野忠雄。1930。臺灣に於けるセンサウウヲの分布及習性。Doubutsugaku zasshi。42(501):275-276。
- 鹿野忠雄。1930。臺灣に於ける雞の夜鳴きに就いて。動物學雜誌。42(499):195-196。
- 鹿野忠雄。1930。臺灣動物蓄名集其の二・紅頭嶼ヤミ族。Amoeba。2(2):82-90。
- 鹿野忠雄。1930。臺灣産哺乳類の分布及習性 (二)。動物學雜誌。42(499):165-173。
- 鹿野忠雄。1931。日本領土産冀玉を轉かすスカラベ目録。附一未録の記載。昆虫。5(2):86-91。
- 鹿野忠雄。1931。紅頭嶼に發見せる *Pachyrrhynchus* 象鼻蟲と其れが動物地理學上に於ける意義。日本生物地理學會會報。2(2):193-208。
- 鹿野忠雄。1931。紅頭嶼甲蟲相。日本生物地理學會會報。2(2):168-192。
- 鹿野忠雄。1931。紅頭嶼動物相緒論。日本生物地理學會會報。2(2):77-94。
- 鹿野忠雄。1931。紅頭嶼産淡水魚に就て。日本生物地理學會會報。2(2):155-156。
- 鹿野忠雄。1931。紅頭嶼産鳥類の生態的分佈。日本生物地理學會會報。2(2):135-154。
- 鹿野忠雄。1931。蝶類の分布より見たる紅頭嶼と隣接地方の動物地理學的關係。日本生物地理學會會報。2(2):221-237。
- 鹿野忠雄。1932。紅頭嶼ソ動物地理學研究。日本生物地理學會。
- 鹿野忠雄。1932。紅頭嶼産動物に關する文獻目録。日本生物地理學會會報。3(1):63-70。
- 鹿野忠雄。1933。紅頭嶼の動物地理學的研究 附ワーレス線北端の問題 1。地理學評論。9(5):23-41。
- 鹿野忠雄。1933。紅頭嶼の動物地理學的研究 附ワーレス線北端の問題 2。地理學評論。9(6):21-37。
- 鹿野忠雄。1933。紅頭嶼の動物地理學的研究 附ワーレス線北端の問題 3。地理學評論。9(7):39-61。
- 鹿野忠雄。1933。紅頭嶼の動物地理學的研究 附ワーレス線北端の問題 4。地理學評論。9(8):27-53。
- 鹿野忠雄。1933。紅頭嶼の動物地理學的研究。地理學評論。9(5):381-399。
- 鹿野忠雄。1935。*Pachyrrhynchides* 群の甲虫と其の地理的分布。日本學術協會報告。10(1):121-124。
- 鹿野忠雄。1936。Some problems concerning the biogeography of Kotosho, near Formosa。地理學評論。12:1107-1133。
- 鹿野忠雄。1936。紅頭嶼の生物地理學に關する諸問題。地理學評論。12(2):154-177。
- 鹿野忠雄。1936。新ワーレス線に對する私見 (1)。科學。6(4):15-155。
- 鹿野忠雄。1936。新ワーレス線に對する私見 (2)。科學。6(6):244-247。
- 鹿野忠雄。1937。台灣紅頭嶼の洞窟動物相に就て。動物學雜誌。49:90。
- 鹿野忠雄。1939。紅頭嶼の鞘翅目。Doubutsugaku zasshi。51(9):665。
- 鹿野忠雄。1941。台灣原住民族に於ける數種栽培植物と台灣島民族誌との關聯。人類學雜誌。56(10):28-34。
- 鹿野忠雄。1941。紅頭嶼生物地理と新ワレス線北端の改定。大南洋文化と農業。:219-323。
- 鹿野忠雄。1941。動植物名より見たる紅頭嶼とバタン諸島との類縁關係。人類學雜誌。

56(8):434-446。

鹿野忠雄。1946。バシ海峽を中心とする台灣とフィリッピンの文化關係—動植物語彙より見たる。東南亞細亞民族學先史學研究。1(5):113-161。

鹿野忠雄。1946。紅頭嶼ヤミ族と飛魚。太平洋圖：民族と文化。上卷:503-561。

鹿野忠雄。1931。紅頭嶼蕃の使用する船。人類學雜誌。46(7):262-272。

鹿野忠雄。1938。紅頭嶼ヤミ族の大船建造と船祭。人類學雜誌。53(4):125-146。

堀川安市。1927。佐々木氏採集紅頭嶼動物。臺灣博物學會會報。17(91):295-296。

堀川安市。1929。臺灣島の習性調査 (1)。臺灣博物學會會報。19(104):438-464。

堀川安市。1930。臺灣動物の分布に就いて (1)。臺灣博物學會會報。20(111):360-369。

彭鏡毅。2002。琉球群島與台灣之植物資源多樣性研究 (I)。行政院農業委員會。

彭鏡毅。2003。琉球群島與台灣之植物資源多樣性研究 (II)。行政院農業委員會。

彭鏡毅。2004。琉球群島與台灣之植物資源多樣性研究 (III)。行政院農業委員會。

曾兆毅。1998。蘭嶼土壤交換特性與可萃取性鉛之研究。國立臺灣大學農業化學系研究所。

曾建凱。2001。第一部份：苦蕒果實之化學成份研究 第二部份：三蕊楠葉部之化學成份研究。

國立臺灣大學藥學研究所。

曾建誠。2008。山欖葉部之成份研究。國立臺灣大學藥學研究所。

曾彥學。2003。台灣特有植物之分布與保育。國立臺灣大學森林學研究所。

森口恒一。2003。真の魚・悪い魚・年寄りの魚。自然と文化。73:58-59。

湯佳裕。2006。利用 RAPD 及形態性狀評估柿種原遺傳歧異度。國立中興大學園藝學系所。

程一駿。2004。綠蠵龜產後洄游行為與洋流關係之探討。行政院國家科學委員會。

程一駿。2005。綠蠵龜之產後洄游行為與洋流間關係之探討。行政院國家科學委員會。

程一駿。2006。綠蠵龜之產後迴游及潛水的行為與洋流間之關係的探討。行政院國家科學委員會。

程一駿。2007。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流之間關係的探討 (II)。行政院國家科學委員會。

程一駿。2008。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流間關係之探討 (III)。行政院國家科學委員會。

程一駿。2009。綠蠵龜之產後迴游及潛水行為與洋流間關係之探討 (IV)。行政院國家科學委員會。

菊池米太郎。1916。臺灣產鳥類の習性，臺灣の鳥界附錄。日本鳥學會臨時刊行。6:47-66。

菊池米太郎。1917。臺灣屬島の鳥類。鳥。1(5):97。

黃文山。2005。蘭嶼赤背松柏根蛇領域行為及族群生態之研究。行政院國家科學委員會。

黃文山。2005。蘭嶼爬行類生物多樣性及其功能、生態和演化。行政院國家科學委員會。

黃文山。2006。蘭嶼長尾南蜥 (*Mabuya longicaudata*) 親代照顧之演化課題。行政院國家科學委員會。

黃文山。2007。母蜥對蛋影響之生態學研究。行政院國家科學委員會。

黃文山。2008。母蜥對蛋影響之生態學研究。行政院國家科學委員會。

黃文山。2009。母蜥對蛋影響之生態學研究。行政院國家科學委員會。

黃文山。2009。蘭嶼種常見爬行動物食性及生態簡介。生態臺灣。(24):43-51。

黃正德。2005。蘭嶼發展生態旅遊的運作模式：國家與地方社會的研究取向。世新大學觀光學系。

黃坤煒。2008。蘭嶼節蟬相及生物地理學研究。國立自然科學博物館。

黃明祥。1993。呂宋海峽兩側之水團交換及其碳酸鹽現況。國立中山大學海洋地質研究所。

黃俊男。2004。台灣蟻蛛屬蜘蛛分類研究。國立中山大學生物科學系。

黃俐瑋。2005。蘭嶼肉桂葉部成分之研究。臺北醫學大學藥學研究所。

黃昭郎。1997。台東縣藥用植物資源之調查研究。中國醫藥學院中國藥學研究所。

黃昱如。2009。探討蘭嶼花椒葉部萃取物 N-methylflindersine (ZIL-25) 與化合物 CMH-1001 抑制 fMLP 引發人類嗜中性白血球釋出超氧自由基之機轉。長庚大學天然藥物研究所。

黃致玠。2009。台灣沙灘蟋蟀 (直翅目：地蟋蟀科) 基礎生物學研究。國立中興大學昆蟲學系所。

黃重期。1995。以粒線體核酸分析南亞蝸牛屬親緣關係。國立中山大學生物科學系。

黃娟娟、游祥平。1980。蘭嶼島沿岸之甲殼類。臺灣省立博物館科學年刊。23:157-179。

- 黃振庭。2000。台東縣蘭嶼島上綠蠵龜不同的產卵棲地間與產卵行為之比較。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 黃將修。2004。蘭嶼達悟族漁獵文化之調查研究與傳承。台東縣政府。
- 黃彩廷。1987。櫻花蝦 (*Stenopus hispidus*) 行為與生態之研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 黃博森。2005。蘭嶼四種棲地同翅目昆蟲相與物種多樣性研究之評論。國立中興大學昆蟲學系所。
- 黃朝慶。2004。珠光鳳蝶、烏來杜鵑及大安水蓑衣之復育研究。行政院農業委員會。
- 黃雅玲。2002。原生秋海棠品種蒐集及選育。行政院農業委員會。
- 黃雅玲。2003。原生秋海棠品種蒐集及選育。行政院農業委員會。
- 黃煒珽。2006。台灣產粗穗蛇菰之族群遺傳研究。國立中興大學生命科學系所。
- 黃榮富。1989。台灣河口域沙蟹科、方蟹科及和尚蟹科之蟹類研究。國立臺灣海洋大學漁業研究所。
- 黃增泉。2009。台灣常用藥用植物圖鑑英文版專書編修 (2-1)。行政院衛生署。
- 黃聲威。1986。東部的海洋漁業。臺灣省水產試驗所臺東分所。
- 黃麗貞。1989。蘭嶼山馬茶成分研究。靜宜大學應用化學研究所。
- 黃麗瑾。2006。台灣及附近島嶼裸鰓目之動物地理分佈及突丘葉海蛞蝓黏液分泌細胞之研究。國立中山大學海洋生物研究所。
- 黃躍雯。1997。蘭嶼國家公園之決策分析。臺灣大學地理學系地理學報。23:16-18。
- 黃穰。1993。蘭嶼貯存場附近海域生態環境調查研究。行政院原子能委員會。
- 黑田長禮。1916。臺灣島の鳥界。
- 黑田長禮。1916。臺灣產鳥類の珍種に一新種。動物學雜誌。28(333):259-268。
- 黑田長禮。1925。日本鳥類の分布に就いて。地學雜誌。37(437):369-380。
- 黑田長禮。1928。Some new additions to the avifauna of Formosa and the island of Botel Tobago。鳥。5(25):25-28。
- 黑田長禮。1929。日本鳥類の分布に就て。日本生物地理學會會報。1(1):27-35。
- 黑田長禮。1931。紅頭嶼產哺乳類。日本生物地理學會會報。2(2):123-134。
- 黑田德米。1932。紅頭嶼の陸產貝類。日本生物地理學會會報。3(1):1-12。
- 奧田彥、岡田謙、野村陽一郎。1941。紅頭嶼やミ族の農業。大南洋文化と農業。
- 楚南仁博。1927。紅頭嶼から得たる一種の蝶に就て。動物學雜誌。39(468):399-400。
- 楚南仁博。1927。紅頭嶼及火燒島から得たる一種の蝶に就て。臺灣博物學會會報。17(92):308-309。
- 楚南仁博。1928。日本產オホゴマダラテフ *Hestia* の分類學的研究及分布に就て。動物學雜誌。40(481):457-466。
- 楚南仁博。1929。澎湖島の蜂類に就いて。臺灣博物學會會報。19(105):533-540。
- 楚南仁博。1930。臺灣產蝶類雜記。Zephyrus。2(3):165-176。
- 楊正釗、郭幸榮、李瓊美。2008。蘭嶼木薑子、毛柿與蘭嶼肉豆蔻種子的發芽與儲藏性質。中華林學季刊。41(3):309-321。
- 楊正釗。2007。台灣十九種原生林木種子儲藏行為之比較研究。國立臺灣大學森林環境暨資源學研究所。
- 楊正釗。2008。台灣原生羅漢松科重要樹種種子保存與發芽技術 (I)。行政院農業委員會。
- 楊正釗。2009。台灣原生羅漢松科重要樹種種子保存與發芽技術 (II)。行政院農業委員會。
- 楊宗愈。2001。蘭嶼生物/文化多樣性數位博物館---子計畫三：蘭嶼生物多樣性及結構。行政院國家科學委員會。
- 楊宗愈。2002。海上遺珠—蘭嶼。發現綠色臺灣—台灣植物專輯。214-225。
- 楊秋霖。1982。蘭嶼、綠島的鳥類調查報告。臺灣林業月刊。8(9):7-10。
- 楊重信。2003。建置台灣沿海地區環境生態資料庫暨相關法規競合與土地使用管理機制之研究。內政部營建署。
- 楊財銘。2008。利用 Lowered ADCP 觀測蘭嶼附近的黑潮流場。國立中山大學海洋生物暨資源研究所。
- 楊曼妙。1999。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 II：蘭嶼角鸛棲地昆蟲相研究。行政院國家科

學委員會。

楊曼妙。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 II：蘭嶼角鴉棲地昆蟲相研究 (II)。行政院國家科學委員會。

楊曼妙。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 II：蘭嶼角鴉棲地昆蟲相研究 (III)。行政院國家科學委員會。

楊曼妙。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林昆蟲相與空間分布。行政院國家科學委員會。

楊曼妙。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---不同土地利用對蘭嶼昆蟲多樣性之影響。行政院國家科學委員會。

楊曼妙。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林昆蟲相與空間分布---雅美(達悟)人森林利用之影響。行政院國家科學委員會。

楊勝任、張慶恩、林志中。1990。蘭嶼地區植物資源特性之調查。屏東農專學報。31:143-178。

楊勝任。2004。蘭嶼植物名錄訂正及外來種植物之調查。行政院農業委員會。

楊嘉棟、蔣鎮宇。2008。台灣苔蘚植物多樣性及研究現況。2008 台灣物種多樣性-I.研究現況。行政院農委會林務局。37-45。

溫英杰。2005。櫻花種原評估及其親緣關係之 RAPD 研究。行政院國家科學委員會。

葉慶龍、葉川榮、柳重勝。2005。*Hetaeria oblongifolia* (Bl.) Bl. (Orchidaceae), a newly recorded orchid in Taiwan。臺灣林業科學。20(4):355-359。

葉慶龍、葉川榮。2007。台灣小蘭嶼島植物初報。國立臺灣博物館學刊。60(2):61-79。

葉慶龍、錢亦新、廖春芬、葉川榮、鍾明哲、洪信介。2010。小蘭嶼植物相調查。國家公園學報。20(2):25-39。

葛兆年。1992。蘭嶼角鴉之保育策略。中華林學季刊。25(2):55-68。

農委會特有生物研究保育中心。2000。珠光鳳蝶復育計畫。行政院農業委員會。

廖光正。2007。野生生物保育及復育策略之研究。行政院農業委員會。

廖芳甫。2008。探討由蘭嶼肉桂及瓊麻純化之化合物和牛蒡苷元對於脂多醣體誘導大鼠腎間隔細胞中發炎性細胞激素基因表現之抑制作用。輔仁大學生命科學系碩士班。

廖長輝。2009。探討蘭嶼花椒於人類嗜中性白血球藉由活化 Protein Phosphatase 2A (PP2A) 調控 cAMP 含量之機轉研究，並且保護肝臟免於缺血性再灌流之損傷。行政院國家科學委員會。

廖長輝。2010。探討蘭嶼花椒於人類嗜中性白血球藉由活化 Protein Phosphatase 2A (PP2A) 調控 cAMP 含量之機轉研究，並且保護肝臟免於缺血性再灌流之損傷。行政院國家科學委員會。

廖俊奎。2000。台灣產薯蕷屬（薯蕷科）之分類研究。國立中山大學生物科學系。

廖隆德、謝文全、邱年永、謝昀志。2001。蘭嶼特有植物之藥用價值初探。中國醫學科學雜誌。2(4):273-289。

廖隆德。2001。蘭嶼藥用植物資源之調查研究。中國醫藥學院中國藥學研究所。

廖學耕。1999。台灣沿近海漁場整備---宜蘭縣龜山島及台東務綠島，蘭嶼外海人工浮魚礁。行政院農業委員會。

臺灣博物學會。1912。紅頭嶼。臺灣博物學會會報。7:164-167。

趙世民。1986。臺灣南部海參系統分類研究。國立中山大學海洋生物研究所。

趙偉村。2008。南仁山低地雨林之物種組成及分佈類型。臺灣大學生態學與演化生物學研究所。

趙國評。2006。蘭嶼肉桂之活性組成分析鑑定與生物活性評估。行政院國家科學委員會。

趙國評。2007。蘭嶼肉桂之活性組成分析鑑定與生物活性評估。行政院國家科學委員會。

趙國評。2008。蘭嶼肉桂之活性組成分析鑑定與生物活性評估。行政院國家科學委員會。

劉小如、楊曼妙、楊正澤、孫義方、謝宗欣。2000。蘭嶼森林生物多樣性。2000 年海峽兩岸生物多樣性與保育研討會論文集。71-79。

劉小如。1986。蘭嶼角鴉之生態研究。農委會生態研究報告。

劉小如。1987。蘭嶼角鴉之生態研究。林業特刊。13:143-196。

劉小如。1987。蘭嶼角鴉之生態研究與經營管理。農委會生態研究報告。

劉小如。1988。蘭嶼角鴉 (*Otus elegans botelensis*) 之生態研究與經營管理。行政院農業委員會。

劉小如。1991。蘭嶼角鴉 (*Otus elegans botelensis*) 之社會行為及棲地利用。農委會生態研究報告。

- 劉小如。1994。蘭嶼角鴉十六釐米生態紀錄影片製作。行政院農業委員會。
- 劉小如。1994。蘭嶼角鴉之社會行為及族群動態。行政院農業委員會。
- 劉小如。1995。蘭嶼角鴉之社會行為及族群動態。行政院農業委員會。
- 劉小如。1996。蘭嶼角鴉之繁殖行為及族群動態。行政院農業委員會。
- 劉小如。1997。蘭嶼角鴉之繁殖行為及族群動態。行政院農業委員會。
- 劉小如。1999。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 I：蘭嶼角鴉的棲地利用與食性研究。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2000。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 I：蘭嶼角鴉的棲地利用與食性研究 (II)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2001。繁殖季雄鳥提供配偶食物量差異現象之研究。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2001。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 I：蘭嶼角鴉的棲地利用與食性研究 (III)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2002。由于子照顧需求探討蘭嶼角鴉繁殖前期延長現象之演化。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林食蟲性鳥類多樣性研究 (I)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林食蟲性鳥類多樣性研究 (II)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2003。蘭嶼森林生物多樣性研究---蘭嶼森林食蟲性鳥類多樣性研究 (III)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2004。蘭嶼角鴉對雅美人經營管理之私有林地之利用 (I)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2004。蘭嶼鳥類多樣性暨外來種研究。行政院農業委員會。
- 劉小如。2005。蘭嶼角鴉對雅美人經營管理之私有林地之利用 (II)。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2008。蘭嶼角鴉之繁殖族群與分布。行政院國家科學委員會。
- 劉小如。2009。蘭嶼角鴉之繁殖族群與分布。行政院國家科學委員會。
- 劉佩珊。1981。台灣之紅果蠅各族群間性隔離與翅脈係數之比較及其求偶行為。國立臺灣大學植物病蟲害研究所。
- 劉炯錫、黃春菱、蘇峰民、董美妹、施習德。1999。蘭嶼漁人部落潮間帶螃蟹文化之調查研究。台東師院學報。10:201-214。
- 劉崇瑞、林則桐。1978。臺灣天然林之群落生態研究 (四) 蘭嶼植群與植相之研究。省立臺灣博物館科學年刊。21:1-80。
- 劉崇瑞、廖日京。1971。蘭嶼之樹木。台灣大學實驗林學叢刊。49:1-35。
- 劉崇瑞。1959。台灣植物分佈論。台大實驗林學叢刊。49:1-35。
- 劉業經、歐辰雄。1974。台灣之數種新植物。中華林學季刊。7(4):150-152。
- 劉儒淵。1977。恆春半島南仁山區植群生態與植物區系之研究。國立臺灣大學森林學研究所。
- 廣瀨巨海。1929。紅頭嶼產カナヘビの一種。Amoeba。1(2):39-42。
- 歐辰雄。1976。台灣雙子葉植物新見 (I)。中華林學季刊。9(2):117-126。
- 潘文欽。2008。蘭嶼拼板舟造舟過程及植物利用之研究-以 2004 年紅頭部落為例。國立花蓮教育大學生態與環境教育研究所。
- 潘富俊。2001。民俗植物之調查與研究 (II)。行政院農業委員會。
- 潘雅玲。2004。台灣東部海域管水母之種類組成及時空分布。國立中山大學海洋生物研究所。
- 蔡月夏。2001。木本觀賞植物種苗穴盤育苗量產技術之研發。行政院農業委員會。
- 蔡巨才。2004。青脆枝優良健康種源之篩選與鑑定及 GAP 標準中草藥園之建立。行政院農業委員會。
- 蔡如藩。1994。臺灣省產藤亞科藤材微細構造之研究 (3)：蘭嶼水藤之微細構造。國立屏東技術學院學報。3:65-80。
- 蔡奇助。2007。白花蝴蝶蘭複合種群之遺傳多樣性。行政院國家科學委員會。
- 蔡奇助。2008。白花蝴蝶蘭複合種群之遺傳多樣性。行政院國家科學委員會。
- 蔡奇助。2009。白花蝴蝶蘭複合種群之遺傳多樣性。行政院國家科學委員會。
- 蔡宗穎。2004。雅美人森林經營對蜘蛛多樣性之影響。東海大學生命科學系。

- 蔡長益。1999。以粒線體 12S 核糖體核酸與細胞色素 b 序列分析守宮族群親緣關係。國立中山大學生物科學系。
- 蔡偉皇。1998。台灣產顎針蟻屬、鋸針蟻屬及細顎針蟻屬 (膜翅目：蟻科) 之母類學研究。國立臺灣大學植物病蟲害學系研究所。
- 蔡煙力。1993。蘭嶼產植物抗癌成分之研究 (III)。行政院國家科學委員會。
- 蔡瑞芬。2004。叢枝菌根菌接種對羅漢松科植物於不同土壤中生長之影響。國立屏東科技大學森林系。
- 蔡維人。1998。蘭嶼血藤、補骨脂及吳茱萸活性成分對血小板之作用機轉研究。行政院國家科學委員會。
- 蔡維軒。2009。蘭嶼拼板舟觀光現象及其變遷。國立臺灣師範大學運動與休閒管理研究所。
- 蔡衛倫。2008。蘭嶼達悟人「深層生態學」之探討。南華大學建築與景觀學系環境藝術碩士班。
- 蔡烟力。1988。台灣雅楠、腰果楠之生物鹼及異喹啉型生物鹼與其第一次和第二次霍夫曼裂開物生物活性之研究。高雄醫學院醫學研究所。
- 衛惠林、劉斌雄。1962。蘭嶼雅美族的社會組織。中央研究院民族研究所專刊。
- 鄭至勤。2007。參與蝴蝶蘭唇瓣發育之轉錄因子研究。國立成功大學生命科學系碩博士班。
- 鄭志中。1981。台灣產梔子生藥學研究。中國醫藥學院中國醫學研究所。
- 鄭育斌。1992。南仁山區亞熱帶雨林地被層植物之研究。國立臺灣大學植物學研究所。
- 鄭昭任。1958。記蘭嶼的鰕虎亞目魚類。中國水產。67:2-3。
- 鄭喬尹。2007。臺灣產玉葉金花屬植物之親緣關係與生殖生物學研究。國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所。
- 鄭惠英。1984。雅美的大船文化。中央研究院民族研究所集刊。57:95-155。
- 鄭超文。2005。毛柿與蘭嶼肉豆蔻小枝化學成分及生物活性之研究。國立屏東科技大學生物科技研究所。
- 鄭漢文、王桂清、廖聖福、施拿保。2002。蘭嶼雅美族拼板舟之結構用材。東臺灣研究。7:3-44。
- 鄭漢文、王桂清。2008。蘭嶼雅美族貝類文化初探。東臺灣研究。11:65-96。
- 鄭漢文、呂勝由。2000。蘭嶼島雅美民族植物。地景企業股份有限公司。
- 鄭漢文。1996。雅美族的民俗植物。東臺灣研究。1:67-104。
- 鄭漢文。2002。蘭嶼雅美族海洋文化。原住民教育季刊。28:99-111。
- 鄭漢文。2004。蘭嶼雅美大船文化的盤繞---大船文化的社會現象探究。國立東華大學族群關係與文化研究所。
- 鄭維新。2007。台灣地區小黃腹鼠與亞洲家鼠之地理變異及親緣地理學研究。國立嘉義大學生物資源學系研究所。
- 鄭霖駿。2001。台東縣蘭嶼鄉綠蠵龜稚龜之性別比推估與其影響因子的探討。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 鄧書麟、呂福原、沈勇強、鄭正義、張坤城。2008。台灣與鄰近島嶼水芫花族群遺傳多樣性之研究。中華林學季刊。41(2):149-164。
- 鄧書麟。2009。台灣與鄰近島嶼海茄苳、銀葉樹與水芫花族群遺傳多樣性之研究。國立嘉義大學農學研究所。
- 鄧國雄、高慶珍、聞祝達、蔡佩娥。1989。蘭嶼、綠島海階的地形學研究。台北市立師範學院學報。20:35-82。
- 盧慧慈。2005。台灣產魚藤類藥材之生藥學研究。中國醫藥大學中國藥學研究所。
- 蕭泉源。2004。飛魚組胺酸相關化合物與生物胺形成之探討。行政院國家科學委員會。
- 蕭哲志。1992。Avicine Pseudocyanide 等抗血小板凝集作用機轉的探討。國立臺灣大學藥理學研究所。
- 蕭錦隆。2001。台灣產薯蕷屬植物之分類研究。國立臺灣大學植物學研究所。
- 蕭謙麗、林明聖、楊榮堃、德方丹。1998。由水系談蘭嶼的地形演育。東臺灣研究。3:31-49。
- 蕭謙麗。1999。蘭嶼火山島之地形演育。國立中央大學地球物理研究所。
- 賴怡君。2005。高效液相層析-固相萃取-核磁共振技術之應用：一、金新木薑子葉部生物鹼成分之研究 二、變葉新木薑子葉部黃酮類成分之研究。國立臺灣大學藥學研究所。

- 賴建廷。2006。利用 ISSR DNA 標誌評估青脆枝之遺傳變異暨以 HPLC 技術分析喜樹鹼含量。國立嘉義大學生物科技研究所。
- 戴廷恩。2004。原生鐵炮型百合形態變異、遺傳歧異及早熟相關葉片形態之研究。國立臺灣大學園藝學研究所。
- 戴昌鳳。2001。台灣海域珊瑚礁現況調查。行政院農業委員會。
- 戴昌鳳。2002。台灣海域珊瑚礁現況調查。行政院農業委員會。
- 戴昌鳳。2003。台灣海域珊瑚礁現況調查。行政院農業委員會。
- 戴昌鳳。2004。台灣海域珊瑚礁現況調查。行政院農業委員會。
- 戴昌鳳。2005。氣候變遷對水文環境變化、水資源管理及生物多樣性之衝擊評估及因應策略研究---子計畫：氣候變遷對珊瑚及其他稀有海洋生物之衝擊評估及因應策略研究。行政院國家科學委員會。
- 薛希如。2009。台灣產石花菜科（石花菜目，紅藻植物門）系統分類重新探討。國立臺灣海洋大學海洋生物研究所。
- 謝光普。2006。綠島山地植群生態及植物區系之研究。國立屏東科技大學森林系。
- 謝宗欣。2001。蘭嶼森林生物多樣性研究---子計畫 III：蘭嶼熱帶雨林森林組成、結構與動態之研究 (III)。行政院國家科學委員會。
- 謝宗欣。2001。蘭嶼森林生物多樣性研究---雅美人對蘭嶼森林的影響 (I)。行政院國家科學委員會。
- 謝宗欣。2002。蘭嶼森林生物多樣性研究---雅美人對蘭嶼森林的影響 (II)。行政院國家科學委員會。
- 謝宗欣。2004。蘭嶼森林生物多樣性研究---雅美人對蘭嶼森林的影響 (III)。行政院國家科學委員會。
- 謝東佑。2002。台灣柿樹科植物之分類研究。國立中興大學園藝學系。
- 謝英宗。1994。臺灣東部海域晚第四紀之古海洋。國立臺灣大學海洋學系。
- 謝萬權、蔡進來、林文星。1987。蘭嶼維管束植物資源之研究。中興理工學報。24:13-18。
- 謝萬權。1978。蘭嶼之蕨類植物名錄。森林學報。7。
- 鍾伊婷。2008。臺灣原生秋海棠屬植物之生長習性。國立臺灣大學園藝學研究所。
- 鍾怡箴。2008。發展生態旅遊對蘭嶼達悟族傳統文化之影響。國立高雄大學都市發展與建築研究所。
- 鍾明哲、陳建文、葉慶隆。2010。蘭嶼的禾本科植物簡介。自然保育季刊。70:48-54。
- 鍾明哲、葉慶龍。2010。蘭嶼的茜草科灌木及草本植物。生態臺灣。(28):45-56。
- 鍾明哲、鍾詩文、葉慶龍。2009。蘭嶼的新紀錄及歸化植物。自然保育季刊。67:35-47。
- 鍾柏生。2001。蘭嶼潮間帶及淺海貝類調查紀要（附錄：陸貝及淡水貝）。貝類學報。25:7-16。
- 簡慶德。2002。熱帶恆春地區瀕危稀有樹種之繁殖與區外保育 (III)。行政院農業委員會。
- 簡慶德。2006。森林植物種質保育及利用 (II)。行政院農業委員會。
- 顏仁德。1997。台灣特有動物之調查研究。行政院農業委員會。
- 魏宗川。2006。二十種闊葉樹苗在中鋼廠區二種環境之生長與生理活動比較。國立屏東科技大學森林系。
- 羅立。1989。蘭嶼海脊晚更新世沉積物內之浮游性有孔蟲及其在古海洋學上之意義。國立臺灣大學海洋研究所。
- 羅光良。2000。台灣產海綿 *Xestospongia* sp. 抗癌活性成分之研究。國立中山大學海洋資源學系研究所。
- 羅昇光。1980。以生化方法探討台灣攀木蜥蜴屬的分類。東海大學生物學研究所。
- 羅聖賢。1998。蘭嶼原生百合復育。臺東區農業專訊。25:17。
- 羅聖賢。2003。台灣原生蝴蝶蘭之種源鑑識與光合特性之探討。國立中興大學生命科學系。
- 藤田安二。1942。林投の土名に關する一考察。臺灣博物學會會報。228:321-323。
- 譚天錫、白振宇、夏國經。1987。台灣沿海產裸鰓目軟體動物相的分布調查。貝類學報。13:71-90。
- 蘇冠宇。2009。臺灣產鷓鴣屬植物（蘿藦科）之分類學研究。國立中興大學森林學系。
- 蘇振清。1990。台灣東南海域的沉積環境與沉積構造。國立臺灣大學海洋研究所。

- 蘇鴻傑、何孟基。1982。蘭嶼、綠島風景特定區植物生態資源之調查與分析。臺灣省住宅及都市開發局。
- 鐘詩文。2008。台灣產蘭科斑葉蘭屬之分類研究。國立中興大學森林學系所。
- 蘭嶼海龜小組。1997。今夜星光稀微—1996 蘭嶼綠蠵龜產卵季上岸調查記錄。動物園雜誌。17(3):36-41。
- 鷹司信輔、鹿野忠雄。1934。紅頭嶼の鳥。東臺灣研究會叢書。5(44):2-16。
- 鷹司信輔、鹿野忠雄。1934。紅頭嶼の鳥。鳥。8(38):191-210。
- 鷹司信輔、鹿野忠雄。1934。紅頭嶼鳥相の再考察。日本生物地理學會會報。5(1):1-24。
- 鷹司信輔、鹿野忠雄。1938。三度び紅頭嶼の鳥相に就て。鳥。10:102-112。
- 鷹司信輔。1931。紅頭秧雞 (*Rallina suzukii* Momiyama) と南洋大秧雞 (*Rallina fasciata* (Raffles))。鳥。7(31):11-13。
- 徳田御稔、鹿野忠雄。1938。紅頭嶼より發見されたフィリッピン系の鼠に就て。動物學雜誌。50(2):84-87。
- 初山徳太郎。1927。日本産繡眼兒科。臺灣博物學會會報。17(92):299-307。
- 初山徳太郎。1930。紅頭嶼の鳥類に就て。Amoeba。2(1):25-28。
- 初山徳太郎。1932。鳥類分佈より見たる紅頭嶼の地位。日本生物地理學會會報。2(3):251-350。



附錄十九 生物照片



照片1 蘭嶼角鴉偏好棲息在大樹
(99.07.08)。



照片4 紅花石斛為蘭嶼的稀有蘭科植物 (99.07.10)。



照片2 蘭嶼相當普遍的股鱗蜓蜥
(99.07.09)。



照片5 漿果苣苔為蘭嶼的稀有植物
(99.07.09)。



照片3 蘭嶼中橫公路上的赤尾青竹絲
(99.07.10)。



照片6 錫蘭七指蕨在台灣只分布於恆春地區及蘭嶼，數量稀少
(99.07.12)。



照片7 蘭嶼花椒，其纖維可用來填補拼板舟的縫隙 (99.07.16)。



照片10 球背象鼻蟲為菲律賓系的昆蟲，不具飛行能力，圖為斷紋球背象鼻蟲 (99.07.27)。



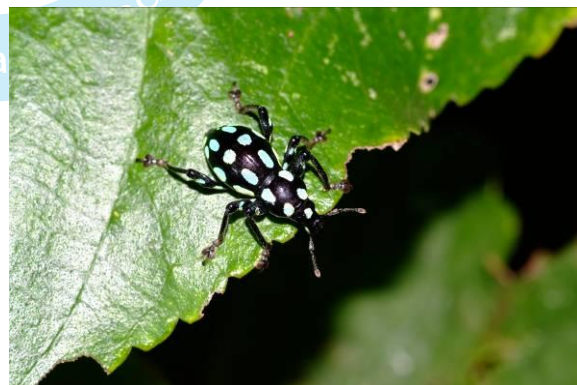
照片8 棕耳鸚在蘭嶼為非常普遍的留鳥 (99.05.16)。



照片11 銹象鼻蟲為蘭嶼常見的球背象鼻蟲之一 (99.07.15)。



照片9 巴丹綠繡眼的體型較台灣的綠繡眼稍大，是蘭嶼極為常見的鳥類 (99.05.15)。



照片12 小圓斑球背象鼻蟲多出現在尋麻科植物上 (99.07.16)。



照片13 落尾麻為早期雅美人使用來織布的纖維材料之一 (99.07.28)。



照片16 梭德氏草蜥為保育類動物，夜晚常棲息在芒草上休息 (99.07.10)。



照片14 長果月橘在蘭嶼環島公路旁的海岸林的常見植物 (99.07.17)。



照片17 越橘葉蔓榕常被雅美人使用種植在田埂上，以防止其他雜草入侵 (99.07.08)。



照片15 蘭嶼光澤蝸牛 (99.07.13)。



照片18 蘭嶼的水芋田附近常有蜻蜓的蹤影，圖為善變蜻蜓 (99.07.27)。



照片19 毛足圓盤蟹棲息在水芋田田埂縫隙中 (99.07.27)。



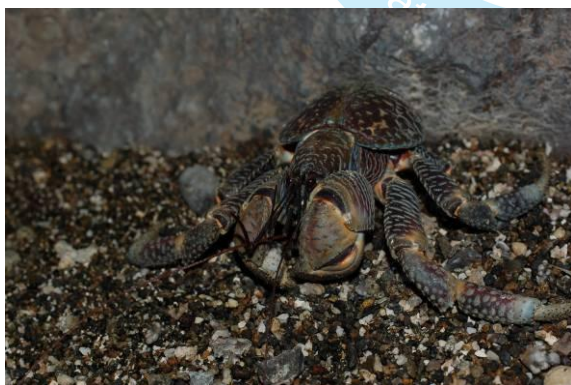
照片22 庫氏南蜥常出現底質為貝殼砂或珊瑚砂的濱海地區 (99.05.17)。



照片20 奧氏後相手蟹 (99.07.15)。



照片23 三葉木藍常出現在濱海礁岩或沙灘邊緣的環境 (99.07.29)。



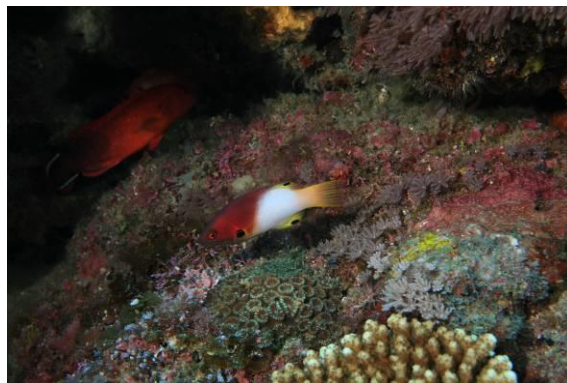
照片21 椰子蟹為保育類動物，因棲地變遷及人為獵捕而數量逐漸稀少，現在看到的椰子蟹體型大多偏小 (99.07.09)。



照片24 蘗艾在蘭嶼的濱海礁岩中常可見 (99.07.13)。



照片25 夜間在潮間帶地區有機會看到
藍黑相間的黑唇青斑海蛇
(99.07.10)。



照片28 出現在珊瑚礁的腋斑狐鯛
(99.08.06)。



照片26 出現在蘭嶼潮間帶地區的光手
酋婦蟹 (99.05.14)。



照片29 與海葵共生的白條海葵魚
(99.07.29)。



照片27 銀班蝴蝶魚，在蘭嶼的珊瑚礁可
見其成群活動 (99.08.04)。



照片30 朗島外礁的飄浮蝴蝶魚
(99.08.09)。

附錄二十 期中審查意見回覆表

海洋國家公園管理處「蘭嶼自然生態系調查與評析」

期中審查意見回覆表

審查委員	委員意見	修正情形
宋克義教授	1. 期末報告請詳列各分項負責及執行人員，以利後續請教細節。	已在第二章加上各調查的負責老師與連絡方式。
	2. 蘭嶼在菲律賓海板塊上，其與附近島嶼之相似度應由此解釋。華萊士當初還未知有板塊，華萊士線只具歷史意義。	已修改從大陸板塊的角度撰寫。
	3. 蘭嶼為小型島嶼，比起海洋型島嶼有較高之生物多樣性，應與棲所複雜（本計畫分為 13 個生態區）及鄰近大陸有關，值得利用此特點略加討論。	已在結論多做比較。
	4. 應有部分文字及圖片描述海流（黑潮）及季風造成與附近島嶼、大陸生態系連結之關係。	已補充。
	5. 蘭嶼在「珊瑚大三角」北端，可就此和南方諸國連結展現區域觀。	已補充。
	6. 蘭嶼代表性物種希望都能附上照片。	已附上照片。
	7. 「雅美」及「達悟」請在內文中略做解釋。	已在第一章加入「雅美」一詞是稱呼長久以來在蘭嶼的民族，並在日據時代研究記錄中使用，至今則仍是官方用詞。達悟則是其母語中「人」的意思。目前有部分蘭嶼原住民希望與使用「達悟」取代「雅美」一詞。
陳正平 副研究員	1. 蘭嶼海域生態本計畫分為若干分區，諸如：沙地生態區、人工漁礁區、沿岸灣流區..等，但與過去之調查研究所定義之分區有所不同，請詳加說明採用此分區方式之意義。	已在分區前加「各生態分區界定的方式不全然依照傳統生態學功能性的分類，而是以經營管理的角度加上其主要生態棲息功能特色加以界定，目的是能夠使資訊的呈現與一般人去了解的觀點更接近」。
	2. 本計畫有調查到新物種，可藉由此處來探討「種化」之機制，有助於瞭解島嶼生物地理學之概	本研究目前發現在淡水溪流中的端足類新物種一種，正待後續研究其地理分布的原因。因世界上淡水端

審查委員	委員意見	修正情形
	念。	足類的起源主要與岡瓦那古大陸地裡板塊漂移有關，而隔離小島的種類可能與海洋進入演化有關。
	3. 蘭嶼海域有些很特殊地質區域，如椰油斷層，可針對這些地區之環境、地質現象及特殊物種多加著墨。	本次調查有進入椰油斷層取得主要棲地與生物照片，已在文中敘述。
	4. 應有獨立章節來探討蘭嶼人對自然資源尤其是海洋生物資源利用與不同於漢人的觀點。	已在報告內文中補充。
嚴新富 副研究員	1. 蘭嶼的代表性物種如何界定？	除了特有物種之外，還加上台灣較稀有或沒有的物種。
	2. 蘭嶼特有種很少，但產於蘭嶼不產於台灣的物種很多，定義上要清楚。	除了特有物種之外，還加上台灣較稀有或沒有的物種。
	3. 蘭嶼生物多樣性及物種資料庫建置，可參考原住民委員會生物誌及中研院生物多樣性研究中心之TaiBIF網站。	謝謝建議，本項工作所參考的資料庫已列於研究方法中。
	4. 陸域森林調查點，建議加入「大森山（望南峰）」之調查。	大森山確實為植物自然史研究的重要地點。惟本研究期限太短，目前尚無法前往進行調查。
	5. 蘭嶼列為特稀有動物與植物之標準為何？請加以說明。	植物參照農委會出版之「台灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑」。動物則參考保育類動物名錄。
	6. 草原生態如何形成？是否與南島語族之燒墾游牧習性有關？	蘭嶼有許多分散在部落附近的草原確實是燒墾後演替而成。但蘭嶼大面積的草原主要都是受到季風作用下所形成，本研究所探究的草原生態區也是以此類草原為主。
	7. 「半人為水域生態區」名稱有待商榷；若包括自然溪流，則在名稱上應加入；否之則建議以「水芋田」為名。	已改為「水芋田」。
	8. 「人工漁礁區」之定義為在沙地上之獨立礁，這與一般人之認知不同，該名稱有待商榷。	已將兩者分開。
	9. 「雅美生態智慧」章節中出現外來種生物照片，不甚妥當。	已修正。
邱祈榮 助理教授 (書面意見)	1. 蘭嶼過去有人工造林活動，不知目前島上是否還有人工林存在？報告中並未提及。	過去有木麻黃造林主要分佈機場周圍與農地四周。但死亡的比例高，僅於零星植株。目前台東林管處仍

審查委員	委員意見	修正情形
		每年持續補助植樹，主要以食用性的樹種，如麵包樹、番龍眼等為主，於校園四周等造林。
	2. 陸域生態系部份建議盡可能將各分區的分佈圖繪製出來，方能更清楚展現各區的分佈特色。	已使用地理資訊系統繪製初步的分佈圖。
	3. 蘭嶼生態資源手冊部份，建議在第四章生物多樣性章節內是否考慮納入棲地及植物社會等屬於生態系多樣性的一些描述。（需與第五章有所區隔，不然可僅以物種多樣性為章名為宜）	手冊部分因篇幅所限，已將生物多樣性內容分散於分區描述中。
李德旺 助理研究員 （書面意見）	1. p. 26 本次調查結果與文獻混合撰寫，無法窺本次調查結果全貌，建議期末報告應先述明計畫調查結果，後再佐以文獻討論與評析。	因本次研究採野外調查與文獻回顧兩者方法，故文獻資料成線也是結果一部分。
	2. p. 30 蘭嶼溪流有東清溪、朗島溪、椰油溪及漁人溪，被歸到「(七)半人為水域環境」殊為不當，建議「(七)半人為水域環境」改為「(七)河川生態系及半人為水域環境」。	謝謝建議，已整合於「淡水水域環境」。
	3. 蘭嶼溪流，依據以往調查確存在著一些淡水魚類和其它生物，在本次調查顯被忽略，建議爾後能夠改善。	已列入魚類與淡水蝦類，實際調查則有淡水端足類新物種。
	4. 在本次調查結果描述部份物種時，僅描述物種統稱，無法指出確認的物種名稱，例如蜻蜓、豆娘、沼蝦、米蝦等，應述明何種蜻蜓、豆娘、沼蝦、米蝦。	已修正。
	5. 在附錄一蘭嶼動物名錄上，應標明保育類、特有種及外來種。	已取得資料的類群皆加註在名錄中。
	6. 本期中報告前面應增加「摘要」，以利讀者閱讀。	已提供「摘要」。
楊模麟 處長	1. 本計畫所收集的蘭嶼自然史文獻與建置之資料庫電子檔，請提供本處參考使用；地理資訊系統所採資料格式應與營建署國家公園生物多樣性資料庫相容。	遵照辦理。
	2. 蘭嶼生態資源手冊請以輕鬆、浪	遵照辦理。

審查委員	委員意見	修正情形
	漫能吸引社會大眾閱讀的角度來撰寫，使民眾在赴蘭嶼旅遊時能深入欣賞生態之美與特殊性。	



附錄二十一 期末審查意見回覆表

海洋國家公園管理處「蘭嶼自然生態系調查與評析」

期末審查意見回覆表

審查委員	委員意見	修正情形
嚴新富 副研究員	期末報告部分 1. 稀有植物 (1) CR 級：缺叉脈單葉蕨、天竺桂、粉紅蝴蝶蘭。多列紅花石斛、白蝴蝶蘭（文章有、附錄無）。 (2) EN 級：缺蘭嶼野櫻花、老虎心、穗花…、日本衛矛、灰莉、蘭嶼法氏薑。 (3) VU 級：缺蘭嶼落葉榕…等 14 種，多列蘭嶼草蘭、觀音座蓮舅。	已修正。
	2. 特有種植物定義不清 (Floar of Vol. 3) (1) 國外也有。 (2) 臺灣也有。 (3) 綠島、蘭嶼有。 (4) 只有蘭嶼有。	植物名錄中已將特有種區分為 (1) 特有: 台灣地區特有 (2) 蘭特: 蘭嶼特有 (3) 蘭綠特: 蘭嶼綠島特有
	3. 產於台灣的植物，如：山蘇花、台灣山蘇花是有誤的，蘭嶼的是南洋山蘇花。水社擬蓆蕨日月潭才有。	名錄已刪除山蘇花及台灣山蘇花 水社擬蓆蕨確為蘭嶼新紀錄植物 (鐘明哲等，2009)。
	4. 本文與名錄的名稱不一，如：蘭嶼草蘭（雙袋蘭）、鐵砲百合（粗莖麝香百合）。	已修正。
	5. 報告之結果與討論部分缺雅美人生活活動與生態系互動（植物應用部份的訪談）。	已補充。
	6. 雅美生態智慧的造船部分，缺日人鹿野忠雄 1928、中研院鄭惠英相關文獻的收集。	已補充造船部份的相關文獻。
	手冊部分 1. 因強調生物多樣性，卻無生物的學名，建議以附錄方式補充。	已於手冊末增加一章節補充生物中名及學名對照。並追加具有蘭嶼代表性的生物圖片。
	2. 照片宜加強，如天池滿水、赤	圖片已更換。

審查委員	委員意見	修正情形
	背松柏根、長尾南蜥…等。	
	3. 若干圖缺圖說。	已補充。
	4. 小蘭嶼以前是國軍的砲靶，現在放羊，宜加入說明。	已於手冊中補充說明。
	5. 葛仙米藻可能為阿美族的野菜，近年來才作當地食材。	已依委員提示加入到手冊中。
	6. 文辭合理性 (1) 熱帶、亞熱帶，南北回歸線內為熱帶。 (2) 年溫差 7° C、適合森林發育、冬季濕冷。 (3) 高山山頂，最高高山才 500 公尺。 (4) 海漂果實、種子。 (5) 林投兩兩纏繞，是因為風大所以才纏繞。 (6) 歸化是到野外，與外來種不同，小米、芋頭是栽培非歸化。 (7) 蘭嶼山柑為木本植物非草本。 (8) 海岸林內生長、蘭嶼特有種。 (9) 水芋田…吸引頗多的水生昆蟲與淡水藻類，淡水藻類非昆蟲如何被吸引。 (10) 山蘇花→南洋山蘇花。	已修正。
宋克義教授	1. 現有資料相當多由各類群專家分別執筆，若有族群量的資料，或許值得以後比較研究。	本計畫野外調查僅以建立生物名錄為主要目的，因此調查方式並未考量調查族群量。
	2. 菲律賓島嶼、蘭嶼、綠島之間海域，有上千公尺水深，冰河期不可能露出水面形成陸橋。散佈有可能隨浮木而來，或提出其他假說。此類理論連結了各島嶼，是研究島嶼生態的重要部分，可在文中增加篇幅。	已刪除。
	3. 期末報告中圖表標示（圖四、圖七）需訂正；其他錯字需勘正。	已修正。
	4. 有關 CO ₂ 、鈣化之說法有待商榷。鈣化不是吸收 CO ₂ 而是產	已修正。

審查委員	委員意見	修正情形
	生 CO ₂ 。 $\text{Ca} + 2\text{HCO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 在百年內的尺度，珊瑚礁造成附近海域 P CO ₂ 增加，但以地質尺度碳確實大部分儲存在石灰岩中。	
	5. 珊瑚部分學名的字體不統一，文獻格式亦需統一，如姓氏的大小寫，英文後需空一格，「；」也是。	已修正。
	6. 「鬱閉」用法。	鬱閉確實廣泛被用於描述林冠的閉合程度。
	7. 蘭嶼角鴉珍貴稀有保育類說法修正。	已修正為「目前蘭嶼角鴉為珍貴稀有保育類。」
	8. 珊瑚礁白化的照片有誤。	已更換圖片。
	9. 拼板船材料之一的白榕可耐水壓有疑慮，因拼板船吃水頂多 30 公分。	已修正。
陳月英 助理教授	1. 版面開數有別於另一蘭嶼相關出版品，為將來系列出版之考量，有無整合之必要性，請參考（12 開較新穎，16 開較傳統）。	版面改為 16 開。
	2. 內頁壓底圖之內文閱讀性較差，請進行美編修正（如：P35）。	已修正。
	3. 內頁鋪灰色圓點底紋之頁面（如：P19-20），若以漸淡方式處理有助於提升畫面之協調性。	已修正。
	4. 處長序與作者序下方之框線視覺質感略顯空洞，可改變設計。	已修正。
	5. P24-25 之影像合成，效果不彰。	已修正。
	6. 為何內頁有鋪灰色圓點底紋與留白之分。	已修正。
	7. 封面設計欠缺創意，可否提 2-3 式進行討論。	已提交三式封面。
陳正平副研究員（書面意見）	1. 文獻應寫入文中而不只是數字。	已用 review 方式整合文獻資料。
	2. 農委會陳正平等調查包含	已修正。

審查委員	委員意見	修正情形
	(1) 大型海藻多樣性：東北角、綠島及蘭嶼之潮間帶及亞潮帶。 (2) 無脊椎動物及魚類多樣性：蘭嶼之潮間帶及亞潮帶。 (3) 珊瑚礁漁業生物多樣性：台東縣境採捕、消費珊瑚礁魚類的城鎮、漁港或船澳。 均由該學門專家調查： 參考文獻應改成 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴. 2004. 台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (I) 農委會。 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴. 2005. 台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (II) 農委會。 陳正平、李澤民、何平合、陳明輝、陳鴻鳴. 2006. 台灣沿海、綠島及蘭嶼海洋生物多樣性之調查研究 (III) 農委會。 單種生物名錄引用 魚類：陳正平 in 陳等 藻類：李澤民 in 陳等	
	3. 生態分區現況 (1) 08. 礁岩潮間帶生態細區，應描述魚類與其他海洋生物情形。 (2) 09. 亞潮帶與珊瑚礁生態細區，是乎太簡短，看不出蘭嶼珊瑚礁海域的特性。	已加入調查所見的魚類資料。
	4. 此計畫名為「蘭嶼自然生態系調查與評析」，「調查」應有「結果」，「評析」應寫「評析專章」以符合計畫規劃。	已補充。
	5. 「生態速寫」建議補充魚圖，魚照片要寫魚名。樣稿圖有點模糊。	已增加魚圖。
內政部營建署 (書面意見)	1. 目次頁應加上編號及頁碼，全書應加上頁碼。	遵照辦理。
	2. 照片文字說明請統一放置於左	因配合版面變化，圖說並未統一

審查委員	委員意見	修正情形
	下或右下方，並建議加上○○○提供或攝。	位置・非工作人員所提供的圖片才加註攝影者。
	3. 照片文字說明字體似乎有點過大。	已修正。
	4. 內文應左右對齊。	已修正。
	5. 部分照片文字說明有加上「上或下圖」，若非屬必要應刪除（全頁僅有一張圖時應不需加上或下圖）。	已修正。
	6. 部分照片無文字說明（如草原生態區第 5 頁）。	已修正。
	7. 於礁壁生態區第 3-4 頁，圖說以格狀呈現說明，與其他不同，請統一。	已修正。
	8. 部分照片解析度不足。	樣張解析度確實較低，印刷稿均為高解析。
	9. 「濱海植物對抗逆境策略」第一行縮排過多，請調整。	已修正。
	10. 書內人文篇幅偏少，請考量是否須再調整。	本書以介紹生態為主，故人文方面較少著墨。
	11. 文內千位數字請加上"千分號"。	已修正。
	1. 生態區分區不一致（圖 10 與內文）。	
海管處人員	2. GIS 成果圖只有部分其他未能全列可惜。	期末報告補充稀有物種的 GIS 分布圖。
	3. 將 726 篇文獻提供蘭嶼鄉公所建立蘭嶼相關研究報告專區。	文獻清單將提供完整電子檔・文獻的全文電子檔在不違反著作權下，也提供電子檔。
	4. 生物物種種類的個數可統計加總。	遵照辦理。
	5. 本計畫構建之 GIS 系統是否可開放給海管處，海管處明年將在蘭嶼設立工作站，可提供 GIS 查詢；該 GIS 系統可否轉化成方格系統，以利物種資源之登錄。	調查資料將依規定填報「資源調查成果表」・該表內將附帶調查資料所在座標・未來可直接匯入 GIS，並由系統轉成網格。
	6. 可參考國科會 GRB 平台搜尋（全台政府補助委託計畫）。	GRB 平台為本研究文獻名錄收集的管道之一。
	7. 發現海豚，動物名錄只有大翅鯨一類，翼手類分佈很廣，報	已補充。

審查委員	委員意見	修正情形
	告中沒有。	
	8. 湮為海里，將「海湮」改為「海里」。	已修正。
	9. 報告與手冊可針對魚類多加著墨，如老人魚、男人魚、女人魚、小孩魚。	手冊因稿擠無法依建議增加。報告中將增列老人魚、男人魚、女人魚、小孩魚。

