

臺灣海藻採集日誌

陳春暉 譯

漁業生物系

本文譯自日本有賀憲三小姐於 1919 年至 1920 年在臺灣博物學會會報第 44 號及 45 號內，所發表之「臺灣海藻採集日誌（一）、（二）」全文。有賀氏於 1918 年任職於廈門旭瀛書院，熱衷於植物之研究，該年秋季開始於其任所採集廈門之海藻；1919 年利用暑假到臺灣沿岸採集海藻。7 月 5 日自新竹出發，至 8 月 22 日返回臺北而結束旅行。其日誌中雖然僅記草草數語，但對於所採集之藻類均記有學名及日名，且於文後記有對受打攪之知友謹致謝意之語。譯者藉其所記，以讓吾人懷想 80 年前臺灣東南西北各地夏季之景色及瞭解當年海藻之分布概況。

日記（一）

7 月 5 日 晚上 11 時半自新竹搭乘夜班火車南行，車廂中乘客甚滿。睡眠一會兒，醒來時見已過數站，車子離開水岬頭(嘉義水上)時已可拜望東方遠處新高山(玉山)之雄姿。到達新營庄時天色已白，從車窗射入之陽光已有幾分南國之氣氛。

7 月 6 日 早上乾潮之間於打狗(高雄)海水浴場附近採集，由於低氣壓之餘波，巖石上激起波濤大浪，根本無法接近，僅能撿拾被打到海岸的海藻，計有喇叭藻屬(*Turbinaria* Lam.)、真馬尾藻(*Sargassum volgare*)、紅馬尾藻(*Sargassum horneri* Ag.) 等。只好脫去衣服與怒號之波浪相鬥，採集到線形硬毛藻(*Chaetomorpha linum* Kut.)、福氏法囊藻(*Valonia forbesii* Harv.)、網地藻(*Dictyota dichotoma* Lamour.) 等新鮮標本。據聞昨日在此處曾有溺死者。夜宿松倉小學校長之宅。

7 月 7 日 上午與松倉校長一同採集，雖然身體有數處受到擦傷，但採集到絨毛蕨藻(*Caulerpa webbiana* F.)、蜈蚣藻(*Grateloupia filicina* Wulf.) 等。下午 5 時自打狗搭乘奉天丸往媽宮(馬公)，船搖晃得甚厲害。

7 月 8 日 早晨 4 時半左右進入媽宮港。上午拜訪澎湖廳及媽宮公學校(現之馬公國小)。本日由於在澎湖廳召開臺灣南部四廳屬下之訓導講習會，好像很忙的樣子。因此，由廳內殖產部門之平林愛民氏陪同，參觀海產物陳列所，見到寬石花菜(*Gelidium subcostum* Okam.)、天草石花菜(*Gelidium cartilagineum* Grev.)、日本石花菜(*Gelidium japonicum* Okam.) 等之貯藏標本。隨後拜訪澎湖水產株式會社，獲贈天草石花菜之標本。下午至文石書院(現之孔子廟)前面之海邊採集，見有許多團扇藻(*Padina pavonia* Lamour.)被打上岸。

7 月 9 日 早上 7 時搭乘往網垵(望安)之郵便船，約 3 個小時後到達。先去拜訪網垵公學校校長鈴木氏，後由其兒子陪同到海岸採集，此處海藻之繁茂、魚類之多恐較他處為甚。採集之主要標本有樹枝軟骨藻(*Chondria armata* (Kj) Okam.)、鵝腸藻(*Endarachne binghamiae* J. Ag.)、團扇藻(*Padina pavonia* Lamour.)、海頭紅(*Plocamium abnorme* H. et H.)、大型總狀蕨藻(*Caulerpa racemosa* J. Ag.)、高松藻(*Codium adhaerens* C. Ag.)、松藻(*Codium mucronatum* J. Ag.)、網地藻(*Dictyota dichotoma* Lamour.)、線狀網地藻(*Dictyota*

lineavis (Ag.) Grev.) 等。傍晚在孤島上與其家人共進晚餐。海風略覺寒冷，踏著月色去拜訪網坡支廳長，支廳長為篤學之人，據聞蒐集有貝類。

7月10日 上午忙於整理昨日採集之海藻。正午左右前往距離一哩遠之將軍島，該島為文石之故鄉。採集大型總狀蕨藻(*Caulerpa racemosa* J. Ag.)、海門冬(*Aspargopsis sanfordiana* Harv.)、仙掌藻(*Harimeda opuntia* Lam. f. *renschii* Barton.)、棒葉蕨藻(*Caulerpa sertularioides* (Gmel.) Home.) 等，其他與網坡大同小異。回去時由於海浪太大，沒有船出海，由於稅關之竹崎氏之厚意，留至傍晚始回。

7月11日 下午乾潮時在網坡西海岸採集，採集有珊瑚藻(Corallinacena)、石蓴(青海菜 *Ulva pertusa* Grey.)、布氏藻(*Boodlea bosseae*)、剛毛藻(*Cladophara* sp.) 之一種等。夜月甚明亮，文石店主人鎌井氏來訪，此處日本人僅有20名，大家彼此相親如一家人，此事讓人感動。

7月12日 於網坡之東海岸採集，有腸澹藻(*Enteromorpha intestinalis*)、喇叭藻屬(*Turbinaria* Lam.)、紅馬尾藻(*Sargassum horneri* Ag.)、絨枝藻(*Dasya* sp.) 之一種、扁乳節藻(*Galaxaura falcata* Kjellm.) 等海藻，裝滿胴籃(註：植物採集用長形之旅行提箱)。夜晚剖吃網坡產之西瓜，平添一分平和之氣氛，於蚊帳中藉由月光觀看地圖上網坡之位置，冒起有離世之感。

7月13日 往八罩島(望安島)北端之水坡去採集，海藻之種類大致與西海岸無異。黃昏之歸途中於無樹木之平坦山丘上，目送即使是大聖人於其臨終時亦要讚譽的太陽沉入海中，同時迎接自東方之海波上靜靜浮起之16夜之圓月，迫於暮色因此提起胴籃、收起讚辭踏上歸途，明日即要離開此島了。

7月14日 上午10時雇船自網坡出發，對於與同胞一起採集之孤島的海岸感到依依不捨。下午2時到達媽宮，於拜訪小林校長及平林氏後投宿於明治會館(現之第一賓館)。

7月15日 上午8時左右坐船渡至漁翁島(西嶼)之小池角，在公學校高橋氏之住宅裡解開鞋帶休息，據聞2日前早田文藏博士(註1)曾在

此滯留。等到下午乾潮時與高橋氏一道採集，由於岩面被矽藻類覆蓋使海藻長不出來而發育不良。計採集有具齒紅網藻(*Martensia dentieulata* Harv.)、囊藻(*Colpomenia sinnosa* D. et S.)、高松藻(*Codium adhaerens* C. Ag.)、交織松藻(*Codium intricatum* Okam.)、大型總狀蕨藻(*Caulerpa racemosa* J. Ag.)、棒葉蕨藻(*Caulerpa sertularioides* (Gmel.) Home.) 等。夜晚於庭院之較高處所併椅而坐，對著附近漁翁島南端之燈塔所發出之光芒眺望閒聊。

7月16日 上午整理所採集之標本，正午左右經由名為竹港灣(註：為竹篙灣之誤)派出所所在地的漁村乘船至白沙島之通樑，進入該地公學校太田氏之住家。直到日暮乾潮之時，與高橋氏及太田氏一道採集，所採之種類與漁翁島者相同。高橋與太田兩氏正在研究貝類，其採集之物中有許多珍貴之標本。

7月17日 早晨再去採集，上午9時左右由通梁乘船渡至澎湖本島之湖西。由於湖西公學校校長不在，而投宿於該校教諭鈴木氏之宅。鈴木氏對於文學之興趣頗深，因此聊天至超過深夜一點鐘。

7月18日 早上8時左右至北梁(註：為北寮之誤)附近海岸採集。採集棒葉蕨藻(*Canlerpa sertularioides* (Gmel.) Home.)、海雹菜(*Brachytrichia quoyi* (Ag.))、凹頂藻(*Laurencia* sp.) 之一種等。下午4時左右雇請苦力背負著行李於黃昏時回到媽宮之明治會館，不期與因公而來的網坡之鈴木校長相逢。

7月19日 上午在觀音亭附近海邊行走，幾乎無藻類。下午五時搭乘奉天丸，向打狗出發。在一片如鏡的海上回想起澎湖之諸多往事。

日記(二)

7月22日 從澎湖島再回到打狗的我，在阿猴(屏東)下車，然後轉車到東港。在神谷公學校校長之厚意陪同下參觀魚市場，下午4時，偶然覓得要歸返小琉球嶼之竹筏，搭其便船至小琉球，夜宿公學校倉崎氏之家中。

7月23日 利用午後乾潮之間到大蔡海岸採集。海岸之一面為珊瑚石灰岩，具深侵蝕溝，其間之海水碧藍澄清可見底，數種海藻隨著波浪緩緩搖曳。雙生馬尾藻(*Sargassum duplicatum*

J. Ag.)、岩巴蕉藻 (*Neurymenia fraxinifolia* (Mert.) J. Ag.)、旋花藻 (*Amansia glomerata* C. Ag.)、東方松節藻 (*Acanthophora orientalis* J. Ag.)、團扇藻 (*Padina pavonia* (L.) Lamour.)、裂片網地藻 (*Dictyota divaricata* Lamour.)、寬珊藻 (*Mastophora macrocarpa* Mont.)、扁叉節藻 (*Amphiroa pusilla* Yendo.)、粉枝藻 (*Liagora rugosa* Zanard.)、紅皮藻 (*Lomentaria catenata* Harv.)、仙掌藻 (*Halimeda opuntia* (L.) Lam.)、縱胞藻 (*Ceramium clavulatum* Ag.)、小葉蕨藻 (*Caulerpa racemosa* J. Ag. var. *clavifera* f. *macrophyta* Weber van Bosse.) 等在岩石面、海水、島之位置、潮流之關係等適合於海藻繁殖之處，處處可見。

7月24日 在外洋面的海岸採集，與昨日之海岸相比，其分布多少有些差異。採集有粗硬毛藻 (*Chaetomorpha crassa* (Ag.) Kutz.)、法囊藻 (*Valonia forbesii* Harv.)、網球藻 (*Dictyosphaeria favulosa* (C. Ag.) Decne.)、牡丹菜 (礪菜, *Ulva conglobata* Kjell.)、游藻之一種 (*Enteromorpha* sp.)、長葉蕨藻 (*Caulerpa sertularioides* (Gmel.) Howe. f. *longipes* J. Ag.)、喇叭藻 (*Turbinaria ornata* J. Ag.)、窄葉果膜 (*Carpopeltis angusta* (Harv.) Okam.)、沙菜 (*Hypnea spinella* (Ag.) Kutz.)、長枝沙菜 (*Hypnea seticulosa* J. Ag.)、乳突凹頂藻 (*Laurencia papillosa* (Forsk.) Grev.)。

7月25日 由於天候出現日益惡劣之相徵，只好雇請竹筏返回東港。

7月26日 由於明日要搭乘從打狗出發至大板埕 (墾丁) 的長春丸，因此第3次回到打狗。

7月27日 搭乘正午出發之長春丸航向大板埕，浪甚高，午後8時左右在大板埕之遠離海岸處下錨。黑暗的海洋、瘋狂之波濤、不斷響起之汽笛聲及其繞囂之餘音、從背後所見鵝鑾鼻燈塔人眼般的紅燈，無論如何也要登陸之希望浮出腦海，終於坐在竹筏之大桶中，搖向與大板埕方向略為不同而波浪稍靜之沙灘時，不安之心始安撫下來。站在暗夜之海濱向有人居住之前方注視時，見到恆春公學校之提燈出現，知道是田口公學校長來迎接時，真的感動得說不出見面時應有之客套話來。坐在臺車上

經過一里長之寒冷夜風之吹襲，到達黑暗寂靜之恆春街上。單獨旅行之寂寞、不熟識的地方人士的多情、還有故鄉年老父母之身影等，一一從腦海中浮現出來，這些何時才能消失，讓我安眠呢？

7月28日 午後向著鵝鑾鼻走去之途中，隨手在海岸採集。對著前方，好像垂手可得之純白燈塔在濃綠之間隱隱可見，此雖僅一箭之遙，但高山綿延不斷使人產生錯覺。在慢慢前行之途中數度遭到大雨之侵襲，黃昏時已淋成落湯雞模樣，到達燈塔拜訪時已感疲憊。在怒濤聲乍聞之下與和藹可親之飯島燈塔長閒聊至夜晚9時半左右。天候益加不穩。

7月29日 海岸與小琉球相同，在被侵蝕的珊瑚石灰岩之間，海水能侵入之處，於波浪湧退之際努力採集。持著任何人都無法形容之毅力，在琉璃色之怒濤碰到岩石反彈回來之逆流中，自己附近已成一片白色碎沫，特別驚人的美麗，又時時受到大雨之洗禮，直到傍晚才回到燈塔。採集有鋸齒馬尾藻 (*Sargassum serratifolium* C. Ag.)、雙生馬尾藻 *Sargassum duplicatum* J. Ag.)、喇叭藻 (*Turbinaria ornata* J. Ag.)、盾葉蕨藻 (*Caulerpa freycinetii* Ag. var. *typica* f. *lata* Weber v. Bosse)、凹頂藻 (*Laurencia concinna* Mont.)、旋花藻 (*Amansia glomerata* C. Ag.)、旋葉藻 (*Vidalia obtusiloba* (Mert.) J. Ag.)、交織松藻 (*Codium intricatum* Okam.)、法囊藻 (*Valonia utricularis* Ag.)、粗硬毛藻 (*Chaetomorpha crassa* (Ag.) Kutz.)、乳突凹頂藻 (*Laurencia papillosa* (Forsk.) Grev.)、果膜 (*Carpopeltis angusta* (Harv.) Okam.)、囊乳節藻 (*Galaxaura rudis* Kjellm.)、幅毛藻 (*Actinotrichia rigida* (Lamour.) Decne.)、乳節藻 (*Galaxaura arborea* Kjellm.)、多扇藻 (*Homoeotrichus sinclairii* (H. et H.) J. Ag.)、耳殼藻 (*Peyssonnelia involvens* Zanard.)。

7月30日 由於波浪無法平靜，只好遺憾的從南端回去。在歸途中於大板埕採集，然後回到恆春。

7月31日 據聞在此天候下要從大板埕乘船出海是不可能了，因此走陸路回東港去。途中於楓港、枋寮各宿一夜，當時雖然也有在途中採集之念頭，但因看到打到道路上來的濤天

巨浪，只好打消念頭，而且也擔心要徒手渡過暴漲之溪水，故至此終止本次西海岸之採集。

8月9日（星期六）在基隆之仙洞及燈塔附近採集，但由於天候尚未回復，因此採集並不順利。採集有圈扇藻(*Zonaria diesingiana* J. Ag.)、團扇藻(*Padina pavonia* (L.) Lamour.)、石花菜(*Gelidium amansii* Lamour.)、柔弱捲枝藻(*Bostrichia tenella* (Vahl.) J. Ag.)、雙生馬尾藻(*Sargassum duplicatum* J. Ag.)及其他三種馬尾藻屬之種類。

8月10日到社寮島（和平島）採集，由於天候一直不佳，只好雇請住在當地的琉球人勉強下海，結果不佳，僅得下列數種：圈扇藻(*Zonaria diesingiana* J. Ag.)、團扇藻(*Padina pavonia* (L.) Lamour.)、石花菜(*Gelidium amansii* Lmx.)、黑果膜(*Carpopeltis nigida* (Harv.))、角網藻(*Ceratodictyon spongiosum* Zanard.)、浪花藻(*Chondrococcus hornemanni* (Mert.) Schmitz.)、日本沙菜(*Phacelocarpus japonicus* Okam.)及其他二種馬尾藻屬之種類。

8月18日下午1時左右自基隆搭乘宜蘭丸往蘇澳。夜晚9時左右，半冒險的登上舢舨（舢板）後上陸，夜宿東洋商會。

8月19日在蘇澳海岸採集，灣內風浪依然甚大。採集有雙生馬尾藻(*Sargassum duplicatum* J. Ag.)、凹頂藻(*Laurencia concinna* Mont.)、多扇藻(*Homoeostrichus sinclairii* (H. et H.) J. Ag.)。

8月20日走到北方岬之末端去，但也不能採集，僅撿拾被浪打上岸之海藻。

8月21日從蘇澳之住宿處動身，搭乘7時30分之火車往宜蘭。在該地搭乘臺車於下午4時到達大里簡（大里），辦妥住宿後去採集，波浪像發怒似的高漲。採集有日本石花菜(*Gelidium japonicum* (Harv.) Okam.)、異枝菜（雞毛菜，*Pterocladia capillacea* (Gmel.) Born et Thur.)、石花菜(*Gelidium amansii* Lmx.)、凹頂藻(*Laurencia concinna* Mont.)、圈扇藻(*Zonaria diesingiana* J. Ag.)、紅毛菜（頭髮菜，*Bangia atropurpurea* (Roth.) Ag. f. *fusco-purpurea*)、牡丹菜（礪菜，*Ulva conglobata*

Kjellm.)、木耳狀耳殼藻(*Peyssonnelia rubra* (Grev.) Ag.)、法囊藻(*Valonia utricularis* Ag.)。

8月22日上午也去採集，午後則走到瑞芳，搭乘8時之火車回臺北。此為臺灣採集旅行之結束。

附記

- (一) 前後二回所記之海藻並非本人所採集之全部，先與岡本老師(註2) 2人作大概之鑑定，把已確認之種類插記於日記中，其餘之海藻則將向岡村博士(註3) 請教後，於爾後要發表之臺灣產海藻報告時修正之。
- (二) 從7月下旬至8月由於天候惡劣，採集結果不如預期，此為終生之憾。
- (三) 對於宮上技師、近藤測候所長、其他各位鄉親等之善意，在此謹致最大之謝忱。

備註

- 1、早田文藏 東京帝國大學理科學植物學博士。
- 2、岡本要八郎 礦物學家，臺灣博物學會於1910年12月10日成立時起即任該會編輯幹事，其對於礦物學識之深，其研究態度之認真，為當時所樂道，尤其是「北投石」之發現，更是震驚學界。曾發表有「臺灣產礦物目錄」等多篇論文，其中與澎湖有關者有「澎湖群島產之文石及霰石」、「澎湖群島的所謂寶石」、「澎湖島的黃玉」等。1913年10月26日廈門旭瀛書院院長小竹德吉氏因病逝世，岡本氏於該年12月轉任廈門接該院院長之職。1921年與有賀憲三小姐結婚，1927年返回東京。
- 3、岡村金太郎 海藻學專家，著有「日本海藻圖說」、「日本海藻名彙」、「日本海藻圖譜」、「日本海藻誌」等。
- 4、有賀憲三小姐於臺灣所採集之海藻有學名者共73種，其種類及地點經整理如下：

CHLOROPHYTA 綠藻門

- Boodleaceae 布氏藻科 アオモグサ科
Boodlea bosseae
 布氏藻 アヲモグサ 澎湖網坂西岸、水坂
- Caulerpaceae 蕨藻科 イワツタ科
Caulerpa freycinetii Agardh var. *typica* f. *lata* Weber van Bosse
 盾葉蕨藻 ヨレツタ 鵝鑾鼻
Caulerpa racemosa J. Agardh
 大型總狀蕨藻 エツキツタ 澎湖網坂、將軍、小池角、通樑
Caulerpa racemosa J. Agardh var. *clavifera* f. *macrophysa* Weber van Bosse.
 小葉蕨藻 センナリツタ 小琉球東岸
Caulerpa sertularioides (Gmelin) Home.
 棒葉蕨藻 タカノハツタ 澎湖將軍、小池角、北寮、通樑
Caulerpa sertularioides (Gmelin) Home. f. *longipes* J. Agardh
 長葉蕨藻 小琉球西岸
Caulerpa webbiana F.
 絨毛蕨藻 コケイワヅク 打狗
- Cladophoraceae 剛毛藻科 シホグサ科
Chaetomorpha crassa (Agardh) Kutzing
 粗硬毛藻 ホソジユズモ 小琉球西岸、鵝鑾鼻
Chaetomorpha linum Kutzing
 線形硬毛藻 ホソジユヅモ 打狗
Cladophora sp.
 剛毛藻之一種 シホグサの一種 澎湖網坂西岸、水坂
- Codiaceae 海松科(松藻科) ミル科
Codium adhaerens (Cabrera) C. Agardh
 高松藻 ハヒミル 澎湖網坂、小池角、通樑
Codium intricatum Okamura
 交織松藻 モツレミル 澎湖小池角、通樑、鵝鑾鼻
Codium mucronatum J. Agardh
 松藻 ミル 澎湖網坂
- Udoteaceae 鈣扇藻科 ハゴロモ科
Halimeda opuntia Lamouroux f. *renschii* Barton
 仙掌藻 サボテングサ、ヒメサボテングサ 澎湖將軍、小琉球東岸
- Ulvaceae 石蓴科 アヲサ科
Enteromorpha intestinalis (Linne) Link
 腸澁藻 アヲノリ 澎湖網坂東岸
Enteromorpha sp.
 澁藻之一種 アオノリの一種 小琉球西岸
Ulva conglobata Kjellman
 牡丹菜(礪菜) ボタンアヲサ 小琉球西岸、大里簡
Ulva pertusa Grey. Kjellman
 石蓴 アヲアヲサ 澎湖網坂西岸、水坂
- Valoniaceae 法囊藻科 バロニア科
Dictyosphaeria favulosa (C. Ag.) Decne.
 網球藻 キツコウグサ 小琉球西岸
Valonia forbesii Harvey
 福氏法囊藻 フトバロニア 打狗、小琉球西岸
Valonia utricularis Agardh
 法囊藻 バロニア 鵝鑾鼻、大里簡

CYANOPHYTA 藍綠藻門

Nostocaceae 念珠藻科 (真枝藻科)

Brachytrichia quoyi (Agardh)

海雹菜 アイミドリ

澎湖北寮

PHAEOPHYTA 褐藻門

Dictyotaceae 網地藻科 アミチグサ科

Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux

網地藻 アミチグサ

打狗、澎湖網垵

Dictyota divaricata Lamouroux

裂片網地藻 カズノアミチ

澎湖網垵、小琉球東岸

Dictyota lineavis (Agardh) Greville

線狀網地藻 イトアミチ

澎湖網垵

Homoeostrichus sinclairii (H. et H.) J. Agardh

多扇藻 ヤレアフギ

鵝鑾鼻、蘇澳

Padina pavonia (Linne) Lamouroux

團扇藻 コナウミウチワ

澎湖文石書院、網垵、
小琉球東岸、基隆仙洞、社寮島

Zonaria diesingiana J. Agardh

圈扇藻 シマアフギ (シマオオキ)

基隆仙洞、社寮島、大里簡

Fucaceae 墨角藻科 ホンダワラ科

Turbinaria Lamouroux

喇叭藻屬 ラツバモク屬

打狗、澎湖網垵東岸

Turbinaria ornata J. Agardh

喇叭藻 ラツバモク

小琉球西岸、鵝鑾鼻

Sargassaceae 馬尾藻科 ホンダワラ科

Sargassum duplicatum J. Agardh

雙生馬尾藻 ヒヒラギモク

小琉球東岸、鵝鑾鼻、基隆仙洞、蘇澳

Sargassum horneri (Turner) C. Agardh

紅馬尾藻 アカモク

打狗、澎湖網垵東岸

Sargassum serratifolium C. Agardh

鋸齒馬尾藻 ノコギリモク

鵝鑾鼻

Sargassum volgare

真馬尾藻 ホンダワラ

打狗

Scytosiphonaceae 萱藻科 カヤモ科

Colpomenia sinnosa (Roth) Derbes et Solier

囊藻 フクロニリ

澎湖小池角、通樑

Endarachne binghamiae J. Agardh

鵝腸藻 (小海菜) ハバノリ

澎湖網垵

RHODOPHYTA 紅藻門

- Bangiaceae 紅毛菜科 (頭髮菜科) ウシケノリ科
Bangia atropurpurea (Roth) Agardh f. *fusco-purpurea* (Dillwyn) Lyngbye
 紅毛菜 (頭髮菜) ウシケノリ 大里簡
- Bonnemaisoniaceae 柏桉藻科 カギケノリ科
Aspargopsis sanfordiana Harvey
 海門冬 カギケノリ 澎湖將軍
- Ceramiales 仙菜科 イギス科
Ceramium clavulatum Agardh
 縦胞藻 トゲイギス 小琉球東岸
- Chaetangiaceae 乳節藻科 (粘皮藻科) キータンギア科
Actinotrichia rigida (Lamouroux) Decaisne
 幅毛藻 ソデガラミ 鵝鑾鼻
Galaxaura arborea Kjellman
 乳節藻 ログラガラ 鵝鑾鼻
Galaxaura falcata Kjellman
 扁乳節藻 ガラガラモドキ (ヒラガラガラ) 澎湖網垵東岸
Galaxaura rudis Kjellman
 囊乳節藻 フクロガラガラ 鵝鑾鼻
- Corallinales 珊瑚藻科 サンゴモ科
Amphiroa pusilla Yendo
 扁叉節藻 ヒナカニノテ 小琉球東岸
 Corallinacena
 珊瑚藻科之一種 サンゴモ科之一種 澎湖網垵西岸、水垵
Mastophora macrocarpa Montagne
 寬珊瑚藻 イシノハナ 小琉球東岸
- Cryptonemiaceae 隱絲藻科 (海膜藻科) ムカデノリ科
Carpopeltis angusta (Harvey) Okamura
 窄葉果膜 キントキ 小琉球西岸、鵝鑾鼻
Carpopeltis nigida (Harvey) Schmitz
 黒果膜 チャボキントキ 基隆社寮島
Grateloupia filicina (Wulfen) J. Agardh
 蜈蚣藻 ムカダノリ 打狗
- Dasyaceae 絨枝藻科 ダジア科
Dasya sp.
 絨枝藻之一種 ダジアの一種 澎湖網垵東岸
- Delesseriaceae 紅葉藻科 コノハノリ科
Martensia dentieulata Harvey
 具齒紅網藻 アヤニシキ 澎湖小池角、通樑
- Gelidiales 石花菜科 テングサ科
Gelidium amansii Lamouroux
 石花菜 テングサ 基隆仙洞、社寮島、大里簡
Gelidium japonicum (Harvey) Okamura
 日本石花菜 オニグサ 大里簡
Pterocladia capillacea (Gmelin) Born et Thur.
 異枝菜 (雞毛菜) オバクサ 大里簡

Gracilariaceae 龍鬚菜科 (江籬科) アマミ科	
<i>Ceratodictyon spongiosum</i> Zanardini	
角網藻 カイメンサウ	基隆社寮島
Helminthocladiaceae 蠕枝藻科 ベニモヅク科	
<i>Liagora rugosa</i> Zanardini	
粉枝藻 フシコナハダ	小琉球東岸
Hypneaceae 沙菜科 (沙菜藻科) タマミ科	
<i>Hypnea seticulosa</i> J. Agardh	
長枝沙菜 イバラノリ	小琉球西岸
<i>Hypnea spinella</i> (Agardh) Kützting	
沙菜	小琉球西岸
<i>Phacelocarpus japonicus</i> Okamura	
日本沙菜 キヂノラ	基隆社寮島
Peyssonneliaceae 耳殻藻科 イワノカワ科 (=Squamariaceae)	
<i>Peyssonnelia involvens</i> Zanardini	
耳殻藻 クダイワノカワ	鵝鑾鼻
<i>Peyssonnelia rubra</i> (Greville) Agardh	
木耳狀耳殻藻	大里簡
Plocamiaceae 海頭紅科 ユカリ科	
<i>Plocamium abnorme</i> Harvey et Harvey	
海頭紅 ユカリ	澎湖網垵
Rhizophyllidaceae 根葉藻科 リソフエリス科	
<i>Chondrococcus hornemanni</i> (Mertens) Schmitz	
浪花藻 ホソバナミノハナ	基隆社寮島
Rhodomelaceae 松節藻科 フヂマツモ科	
<i>Acanthophora orientalis</i> J. Agardh	
東方松節藻 トゲノリ	小琉球東岸
<i>Amansia glomerata</i> C. Agardh	
旋花藻 キクヒオドシ	小琉球東岸、鵝鑾鼻
<i>Bostrichia tenella</i> (Vahl) J. Agardh	
柔弱捲枝藻 コケモドキ	基隆仙洞
<i>Chondria armata</i> (Kützting) Okamura	
樹枝軟骨藻 ハナヤナギ	澎湖網垵
<i>Laurencia concinna</i> Mont.	
凹頂藻 ソゾノハナ	鵝鑾鼻、蘇澳、大里簡
<i>Laurencia papillosa</i> (Forsskal) Grev.	
乳突凹頂藻 パピラソゾ	小琉球西岸、鵝鑾鼻
<i>Laurencia</i> sp.	
凹頂藻之一種 ソゾの一種	澎湖北寮
<i>Neurymenia fraxinifolia</i> (Mertens) J. Agardh	
岩巴蕉藻 イソバシヨウ	小琉球東岸
<i>Vidalia obtusiloba</i> (Mertens) J. Agardh	
旋葉藻 カヘリナミ	鵝鑾鼻
Rhodymeniaceae 紅皮藻科 タルス科	
<i>Lomentaria catenata</i> Harvey	
紅皮藻 フシツナギ	小琉球東岸