

堀川安市標本窺秘——「舊時光景」/「舊時潮境」

A Glance of Specimens Collected by Yasuichi Horikawa - “Traces of Old Times” and “Traces of Old Intertidal” Exhibits

許毓純 汪良奇 國立臺灣博物館

Hsu, Yu-Chwen Wang, Liang-Chi National Taiwan Museum

國立臺灣博物館於1908年成立，館內典藏了各時期研究人員採集的標本。這些標本除了是研究的證據標本外，透過標本上記載的資料，還能讓後人了解當時的生態環境與物種分布；同時也能讓我們想像當時博物學家的日常生活。

在臺博館的生物學藏品中，有1、2百件由堀川安市先生採集的標本。堀川先生1917年首度來臺，先後擔任國語學校（今臺北市立大學）及臺北第二師範學校（今國立臺北教育大學）教師，1940-1944年為當時的臺灣總督府博物館（今臺博館）囑託，1945-1947年轉任時稱臺灣省立博物館（今臺博館）服務員，辦理博物館交接及動物學調查研究工作，因而在臺博館留下了他當時採集與研究的標本。

雖然，堀川先生是哺乳動物、鳥類與貝類的專家，著有許多鳥類、哺乳動物、蛇類的著作，但是在他調查研究動物的同時，也採集了一些植物標本，所以他的採集品除了貝類外，還有海藻及維管束植物標本。在「舊時光景」微型展中，展出了堀川先生在臺北近郊採集的維管束植物標本，不論是攀緣向上的阿里山珍珠蓮（*Ficus foveolata*），組成林相的樟科與殼斗科植物，林蔭下的燈稱花（*Ilex asprella*）等，都真實呈現了當時臺北近郊常見植被的情況。而「舊時潮境」微型展則以其在北臺灣海濱採得的海藻及貝



類標本為主，像是可以食用的黑鐘螺（*Chlorostoma argyrostoma*），可提煉藻膠的安曼司石花菜（*Gelidium amansii*）等。這些標本、採集資料與現有生物的古今對照，再再地提點著人們，應該要隨時檢視生態環境，才能維持並永續利用地球資源。

時 間—「舊時光景」105.12.6-106.2.5

「舊時潮境」106.4.25-106.7.23

地 點—南門園區紅樓展示館一樓大廳

赤皮

Cyclobalanopsis gilva

殼斗科 (Fagaceae)

採集地：臺北市士林區草山陽明里

採集時間：1943.08.01

館藏編號：TAIM-H001615

分布於日本、中國大陸及臺灣，在臺灣生長於中北部低、中海拔山地。其為常綠喬木，幼枝、葉柄及果實均披有褐色的茸毛，因為名為。



國立臺灣博物館植物標本館
Herbarium of National Taiwan Museum (TAIM)
49 Hsuehsheng Road, Taipei, Taiwan 106, Republic of China
Aspidistra: 烏蕨科 TAIM-H001761
Ilex asprella (Hook. & Arn.) Champ. 燈稱花
科名: 冬青科
LACE: CE: EE:
COLLECTOR: 堀川安士 CORL: BAPF (1943)
IDEN. BY:



燈稱花

Ilex asprella

冬青科 (Aquifoliaceae)

採集地：新北市新店市

採集時間：1942.08.01

館藏編號：TAIM-H003761

分布於呂宋島與西南中國；在臺灣生長於全島的低海拔灌叢中。其為落葉灌木，雌雄異株，莖枝色深，春季繖形花序由葉腋開出。



山枇杷

Eriobotrya deflexa

薔薇科 (Rosaceae)

採集地：臺北市北投區竹子湖湖山里

採集時間：1944.05.09

館藏編號：TAIM-H002683

臺灣特有種，生長於全島低中海拔闊葉林中。其為常綠喬木，幼莖具紅褐色毛。革質葉大型，粗鋸齒緣。頂生圓錐花序於春季開花，秋末結果。



阿里山珍珠蓮

Ficus foveolata

桑科 (Moraceae)

採集地：臺北市士林區

採集時間：1943.05.01

館藏編號：TAIM-H002140

分布於中國大陸和臺灣；在臺灣從海平面到中海拔都可見。其為攀緣性灌木，葉下表面、葉柄具褐色毛，具榕屬典型之隱頭花序及隱頭果。



草珊瑚

Chloranthus glabra

金粟蘭科 (Chloranthaceae)

採集地：臺北市士林區草山陽明里

採集時間：1940.10.01

館藏編號：TAIM-H003681

分布於東南亞、中國大陸、臺灣、日本及韓國；在臺灣生長於原生林，尤其常見於北部山區。其為常綠灌木，莖節明顯，葉常十字對生，花序頂生。



黃楊

Buxus microphylla subsp. *sinica*

黃楊科 (Buxaceae)

館藏編號：TAIM-H003639

分布於中國、臺灣及日本；在臺灣生長於低中海拔的森林中。其為常綠灌木，革質葉對生，葉前端常微凹。



十大功勞

Mahonia japonica

小檗科 (Berberidaceae)

採集地：臺北市北投區竹子湖湖山里

採集時間：1943.05.01

館藏編號：TAIM-H003746

分布於南中國地區及臺灣；在臺灣散生於低中海拔向陽林下或林緣。其為直立灌木，羽狀葉大型，小葉片革質，總狀花序成束生長於枝條頂端。



巢沙菜

Hypnea pannosa

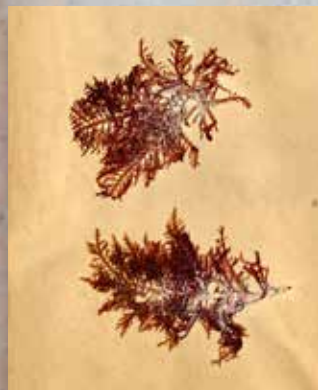
沙菜科 (Hypneaceae)

採集地：新北市淡水區興化

採集時間：1924.05.01

館藏編號：TAIM-A001443

藻體呈綠色至紫色，在水中具紫藍色螢光，乾燥後則呈棕色至暗紅色。生長於潮間帶及淺的潮下帶的岩石上。廣泛分布於全球溫暖海域，臺灣產於全臺各地海岸及離島。



安曼司石花菜

Gelidium amansii

石花菜科 (Gelidiaceae)

採集地：基隆市

館藏編號：TAIM-A001436

藻體紫紅色或黃紅色。生長棲地於低潮線至潮下帶3-10米深礁石上。主要分布在東亞及南亞各地海岸，是提煉洋菜的重要經濟海藻。在臺灣生長在北部及東北部海岸，全年可見。



浪花藻

Portieria bornemannii

根葉藻科 (Rhizophyllidaceae)

採集地：基隆市中山區仙洞

採集時間：1924.05.01

館藏編號：TAIM-A001441

藻體呈橘色至鮮紅色，質地軟、扁平薄膜狀。生長於潮間帶下部或潮下帶礁岩上。分布於印度洋及太平洋溫暖海域，臺灣產於全臺各地海岸及離島。



唸珠鮮奈藻

Scinaia moniliformis

鮮奈藻科 (Scinaiaceae)

採集地：新北市淡水區

館藏編號：TAIM-A001434

藻體呈紫紅色，具二叉枝狀分枝，有節間及節之分，節間部呈倒卵形或長橢圓形，外表柔軟光滑。臺灣產於北部、東北部、東部恆春半島及小琉球等地。



日本石花菜

Gelidium japonicum

石花菜科 (Gelidiaceae)

採集地：基隆市

館藏編號：TAIM-A001444

藻體呈棕色至紫紅色，具不規則羽狀分枝。生長於潮間帶及淺的潮下帶的岩石上。分布於日本、中國及臺灣等地。



黑鐘螺

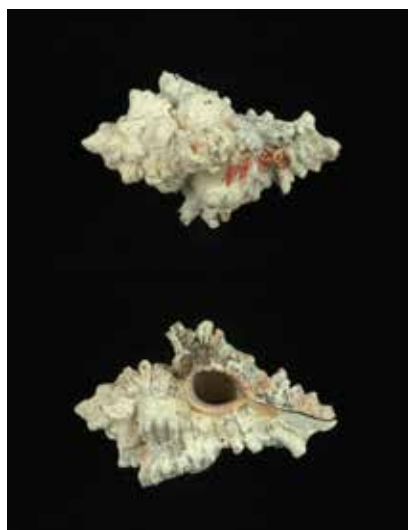
Chlorostoma argyrostoma

鐘螺科 (Trochidae)

採集地：基隆

館藏編號：C0071-1

殼為厚重短塔錐形，呈深黑色，約4公分長，殼內面有珍珠光澤。棲息在潮間帶及海邊岩礁，肉可食用。東亞地區日本、中國大陸沿海及香港均可見。分布於全臺岩礁海岸。



黑千手螺

Chicoreus brunneus

骨螺科 (Muricidae)

採集地：基隆

館藏編號：A0328-02

殼呈紡錘形，重厚堅固，長可達7公分。棲息於低潮線或數米深的岩礁海底，捕食貝類或其他的小型動物。廣泛分布於印度、西太平洋熱帶海域，臺灣本島及東沙島皆有。



筆螺

Neocancilla takiisaoi

筆螺科 (Mitridae)

館藏編號：F0179

殼為長雙錐形，殼呈橙褐色，殼口狹窄，無口蓋。棲息於砂石礫地。分布於琉球群島等地。



緋袖鳳凰螺

Strombus aurisdianae

鳳凰螺科 (Strombidae)

館藏編號：F0299

殼為厚實鈍錐形，中型約4-8公分，外觀粗糙，呈乳白色，上佈灰色及深棕色的螺紋，殼口呈橙色。棲息於淺海岩礁砂底質。分布於印度太平洋日本以南，澳洲以北海域，臺灣本島、澎湖及小琉球。



高貴海扇蛤

Chlamys nobilis

海扇蛤科 (Pectinidae)

館藏編號：H1358

大型海扇，最大可達12公分，貝殼顏色變化複雜，有黃、橘紅、紫、褐等。棲息於潮間帶下方到水深20公尺的岩礁區，以足絲附著於礁石上，濾食浮游植物。分布於北太平洋西部。



蝙蝠渦螺

Cymbiola vespertilio

渦螺科 (Volutidae)

館藏編號：G0384

殼呈雙錐形，可達11公分以上，殼表光滑，具細的成長紋，殼呈灰白色到褐綠色，並有箭頭紋或斑塊。棲息於潮間帶到亞潮帶泥底或沙泥底。分布於熱帶西太平洋海域等。



白皺岩螺

Rapana rapiformis

骨螺科 (Muricidae)

館藏編號：F0965

殼中型略呈球形，殼高可達9公分以上，殼質堅厚呈褐色，殼口為卵形呈白色。肉食性，以鑽孔方式獵食各種底棲無脊椎動物。分布於日本、琉球群島、臺灣、中國大陸沿海及菲律賓等地。