

實體小百科—日本海藻標本集

Algae Encyclopedia- Exsiccatae form NSM, Tokyo

許毓純 國立臺灣博物館研究組 范綱祐 國立臺灣博物館典藏管理組

Hsu, Yu-Chwen Research Department, National Taiwan Museum

Fan, Kang-Yu Collection Management Department, National Taiwan Museum

植物分類學的研究中，常計畫性地收集一系列標本，集結成為標本集(Exsiccatae)，並以交換的方式，存放到不同的植物標本館。這些標本集可以提供實際的生物體資訊，能夠輔助分類學家了解分類研究文獻的圖片及文字，或者呈現未能描述的形態特徵與細節。

任職於日本國立科學博物館(National Museum of Nature and Science, Tokyo)的北山太樹博士，以其大型海藻分類的研究專長，自2002年起發行「日本產海藻類標本集」，每集包含25種海藻標本，目前已發行了8集，共計200種標本。國立臺灣博物館與英國自然史博物館(Natural History Museum, London)、南澳大利亞州植物標本館(State Herbarium of South Australia, Adelaide)等三十多個機構，同為其交換典藏的單位。這些實體標本是重要的研究資源，提供了國內外學者進行藻類比對與研究證據，提升人類對自然的了解與認同。

北山博士的「日本產海藻類標本集」中，第1、4集收錄褐藻綱(Phaeophyceae)物種，第2集是與陸生植物親源最近的石蓴綱(Ulvophyceae)，第3、5、7集則收錄了紅藻綱(Rhodophyceae)，第

6集則涵括了褐藻門(Ochrophyta)和紅藻門(Rhodophyta)物種，第8集也多方收納綠藻門(Chlorophyta)、褐藻門和紅藻門物種。雖然藻類的分類系統會因應人類的生物分類研究進展而調整，像是過去屬於植物界的藻類，目前已非屬植物界，但是個別物種的特徵與生態意義，則永遠呈現在這些標本之中。



單管藻

Scytosiphon lomentaria (Lyngbye)

Link

館藏編號：TAIMA002145

標本集編號：22

褐藻門 Ochrophyta

褐藻綱 Phaeophyceae

萱藻科 Scytosiphonaceae

亞筒狀松藻

Codium subtubulosum Okamur

館藏編號：TAIMA002183

標本集編號：40

綠藻門 Chlorophyta

石蓴綱 Ulvophyceae

松藻科 Codiaceae



太平洋密果藻

Congregatocarpus pacificus

(Yamada) Mikami

館藏編號：TAIMA002425

標本集編號：60

紅藻門 Rhodophyta

真紅藻綱 Florideophyceae

紅葉藻科 Delesseriaceae



鼠尾藻

Sargassum thunbergii

(Mertens ex Roth) Kuntze

館藏編號：TAIMA002342

標本集編號：95

褐藻門 Ochrophyta

褐藻綱 Phaeophyceae

馬尾藻科 Sargassaceae



孔葉藻

Agarum clathratum Dumortier

館藏編號：TAIMA002323

標本集編號：76

褐藻門 Ochrophyta

褐藻綱 Phaeophyceae

孔葉藻科 Agaraceae



岡村枝管藻

Cladosiphon okamuranus Tokida

館藏編號：TAIMA002421

標本集編號：130

褐藻門 Ochrophyta

褐藻綱 Phaeophyceae

索藻科 Chordariaceae



紅葉藻

Delesseria serrulata Harvey

館藏編號：TAIMA002360

標本集編號：108

紅藻門 Rhodophyta

真紅藻綱 Florideophyceae

紅葉藻科 Delesseriaceae

寬葉鮮奈藻

Scinaia latifrons M. A. Howe

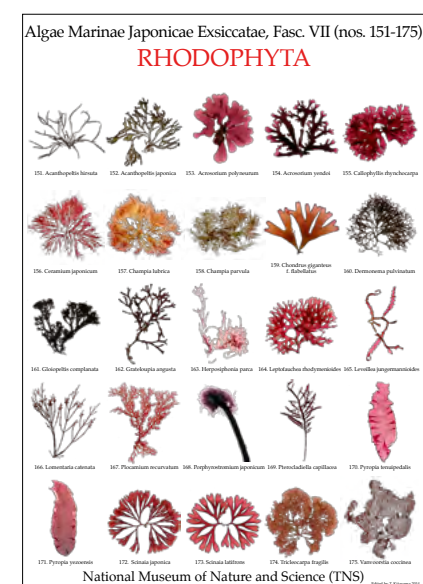
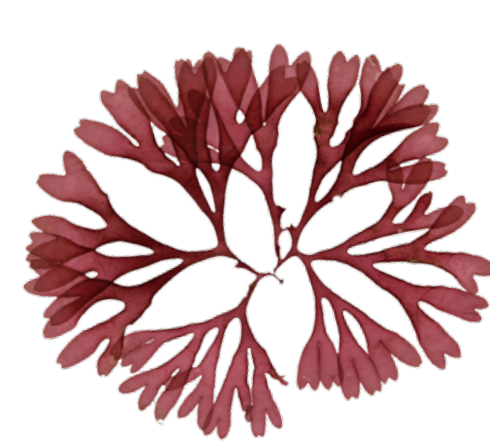
館藏編號：TAIMA002402

標本集編號：173

紅藻門 Rhodophyta

真紅藻綱 Florideophyceae

鮮奈藻科 Scinaiaceae



「日本產海藻類標本集」第6集紅藻門(Rhodophyta)物種(北山太樹 提供)