

農業部林業及自然保育署林業發展計畫 114 林發-08.3-保-24

臺灣生命大百科物種知識庫之內容擴充計畫
The Content Expansion Project for
the Taiwan Encyclopedia of Life (TaiEOL)
成果報告

委託單位：農業部林業及自然保育署

執行單位：社團法人中華民國自然生態保育協會

研究主持人：鍾國芳研究員

研究人員：許正欣、李香瑩、吳瓊媛

中華民國 114 年 12 月



摘要

臺灣生命大百科(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)之成立，旨在建置一套具權威、正確性，且免費上網公開的物種知識庫。本年度 TaiEOL 計畫以「物種知識庫的內容擴充與協作推廣」為重點，以導入中研院數位文化中心「開放博物館」技術的全新平台為基礎，除持續邀集專家學者及在學中的研究者提供或翻譯物種解說資料、圖片，並鼓勵其採開放授權條款於本平台分享資料。此外運用新平台的資料串連功能，盼能廣納多元的物種相關資料；另線上策展功能將匯集的資料以更多樣的形式呈現在大眾視野中。

本年度新增物種解說 213 篇、更新 246 篇，新增物種圖片 712 張，建立 1 場以「森林的絨毯：苔蘚與地衣的秘密世界」為主題的自然特輯，從微觀尺度出發，帶領觀眾重新認識森林生態中常被忽略的苔蘚與地衣。另與 TBIA 合作辦理兩場線上社群推廣串聯活動，分享各聯盟單位如何透過專業分工與資料整合，期能透過線上推廣形式，提升大眾對生物多樣性資訊的關注與理解，並鼓勵更多專業社群與自然愛好者投入開放資料之應用與分享。同時，活動也傳遞了 TaiEOL 的三大核心精神：專業社群、公眾協作與開放授權，致力於實現科學與公眾之間的互動與共享。

TaiEOL 迄今累積的資料乃集眾人之力而得，期望透過開放存取的機制，促進生物多樣性的知識保存、交換，以及視野共享，進而實現生物多樣性知識開放的應用價值，達到資料的整合及永續經營。

關鍵詞：臺灣生命大百科、生物多樣性、專業社群、公眾協作、開放授權、自然史、iNaturalist 愛自然、開放博物館、自然專題、臺灣生物多樣性資訊聯盟

Abstract

The Taiwan Encyclopedia of Life (TaiEOL) was established to develop an authoritative, accurate, and openly accessible species knowledge base available free of charge to the public. In the current year, the TaiEOL project focused on the expansion of content and the promotion of collaborative participation in the species knowledge base. Building upon a newly developed platform incorporating the “Open Museum” technology of the Academia Sinica Digital Culture Center, the project continued to engage experts, scholars, and early-career researchers to contribute or translate species descriptions and images, while encouraging the adoption of open licensing for data sharing on the platform.

Leveraging the data integration capabilities of the new platform, TaiEOL aims to aggregate diverse sources of species-related information and present them in more varied and engaging formats through its online curation functions. During the year, 213 new species accounts were added, 246 existing entries were updated, and 712 species images were newly incorporated. In addition, a thematic natural history feature titled “The Forest Carpet: The Hidden World of Mosses and Lichens” was developed, guiding audiences from a microscopic perspective to rediscover mosses and lichens—organisms often overlooked in forest ecosystems.

Furthermore, TaiEOL collaborated with the Taiwan Biodiversity Information Alliance (TBIA) to organize two online community outreach events. These activities highlighted how alliance members integrate expertise and data through professional collaboration, with the aim of enhancing public awareness and understanding of biodiversity information through digital engagement. The initiatives also encouraged greater participation from professional communities and nature enthusiasts in the application and sharing of open data. At the same time, the events conveyed TaiEOL’s three core principles: professional communities, public collaboration, and open licensing, reflecting its commitment to fostering interaction and knowledge sharing between science and the public.

The data accumulated by TaiEOL to date represents the collective efforts of diverse contributors. Through open access mechanisms, TaiEOL seeks to promote the preservation, exchange, and shared understanding of biodiversity knowledge, thereby realizing the practical value of open biodiversity information and advancing data integration and sustainable development of the platform.

Keywords: Taiwan Encyclopedia of Life; biodiversity; professional communities; public collaboration; open licensing; natural history; iNaturalist; Open Museum; thematic curation; Taiwan Biodiversity Information Alliance

目錄

一、前言.....	1
二、本年度目標.....	2
(一) 本年度目標項目.....	2
(二) 本年度評核標準.....	2
三、實施方法與步驟.....	3
四、重要工作項目執行進度.....	5
(一) TaiEOL 既有物種解說之盤點.....	5
(二) 本年度物種資料邀稿及收錄狀況.....	6
(三) TaiEOL 生物圖書館建置及相關政府出版品之盤點、授權、數位化.....	12
(四) 自然專題規劃與製作.....	13
(五) TaiEOL 內容之永續經營規劃.....	15
(六) 其他推廣活動.....	18
(七) 資料應用與自然專題之跨域合作.....	19
(八) 開放資料與公眾應用服務.....	20
五、討論.....	22
附錄一、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增之物種解說清單.....	25
附錄二、臺灣生命大百科計畫 114 年度更新之物種解說清單.....	30
附錄三、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增之物種多媒體資料清單.....	36
附錄四、自然史人物藏品資料建置清單.....	43

圖目錄

圖 1、TAIEOL 的資料收錄來源及運作方式示意圖 -----	7
圖 2、TAIEOL 新版平台整合單一物種不同資料來源之各解說欄位於一頁之例 -----	10
圖 3、定期與 TAICOL 網站重新比對介接於物種頁面提供物種保育相關資訊 -----	11
圖 4、臺灣生命大百科跨平台鏈結自開放博物館之自然專題精選 -----	13
圖 5、臺灣生命大百科規劃與製作之自然專題頁面 -----	14
圖 6、iNATURALIST 網站之「臺灣生命大百科 TAIEOL 綜合專案」主頁 -----	17
圖 7、與 TBIA 於 522 生物多樣性日共同發布年報推廣相關成果 -----	18
圖 8、「森林的絨毯：苔蘚與地衣的秘密世界」自然特輯首頁 -----	20
圖 9、新版 API KEY 開放申請頁面 -----	20
圖 10、公眾授權與服務應用 -----	21

表目錄

表 1、臺灣生命大百科計畫第四期之三(2024)年度為止各生物類群物種收錄狀況統計 -----	8
表 2、臺灣生命大百科計畫近五年度植物(含苔蘚)類群物種收錄完成度變化 -----	8
表 3、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增解說之物種類群及數量 -----	8
表 4、臺灣生命大百科計畫 114 年度更新解說之物種類群及數量 -----	8
表 5、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增多媒體影音資料之物種類群及數量 -----	9
表 6、目前平台各生物類群之物種收錄狀況統計(統計至 2025 年 12 月 25 日) -----	9
表 7、臺灣生命大百科計畫 114 年度取得授權之政府出版品清單 -----	11
表 8、臺灣生命大百科計畫協作平台介接外部網站統計資料 -----	18

一、前言

西元 2007 年，有「生物多樣性之父」之稱的愛德華·威爾森(E. O. Wilson)博士倡議發起國際合作計畫—生命大百科(Encyclopedia of Life, EOL)，希望能集結全球科學家共同努力，將地球上已知的生物之各類資訊，以「一物種一頁面」的方式，蒐集、整合、呈現物種相關重要資訊於網頁上，免費公開供分類學家、分子演化、生態學家、其他領域科學家及自然愛好者等各界人士參考及使用，以實踐 EOL 之核心目標：「促進生物多樣性研究、教育、保育及永續利用」。2011 年，農業部林業與自然保育署(以下簡稱林保署)與中央研究院響應該計畫，秉持「自己的物種自己寫」的精神，號召全臺生物學界與自然觀察愛好者共襄盛舉，共同建置「臺灣生命大百科」(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)資料開放平台，並於 2012 年正式簽約成為 EOL 全球第 16 個夥伴國家。

隨著國際 EOL 計畫於 2018 年後轉由美國史密森尼學會 (Smithsonian Institution) 主導，全球平台進入以「結構化特徵數據」為核心的 3.0 時代。面對國際平台架構大幅更迭、早期連結失效及數據交換標準更新等挑戰，TaiEOL 亦積極轉型，以確保台灣珍貴的生物解說資料能持續與國際接軌而不中斷。自 2011 年起，本延續型計畫歷經第一期(2011 年-2015 年)及第二期(2015 年-2018 年)「臺灣網路版生命大百科資料庫之建置」、第三期「臺灣生命大百科開放資料的推廣與社群協作」(2019 年-2021 年)、第四期「臺灣生命大百科物種知識庫之內容擴充與協作推廣」(2022 年-2024 年)。基於總計畫目標：建置一套具權威性、正確性、可完全開放使用，且能與國際接軌的 TaiEOL 資料平台，歷年來匯集近百位專家與研究人員，至第四期第三年計畫結束為止，已收錄 23,373 種物種解說，約占台灣物種名錄之 36%，並累積逾 2.7 萬件多媒體資料。

然而，國內分類學專家向來稀少，部分類群研究人力匱乏，且許多學術資訊仍停留在英文文獻，未能轉化為中文科普資料。此外，具備開放授權、可供教育研究使用的優質影音圖資仍有缺口。為突破困局並活化日漸式微的分類學研究，自第三期計畫起，我們將精神拓展為「自己的物種自己寫，大家的物種大家寫」，導入專業社群及公眾協作模式，持續推廣「創用 CC 授權」，期能集眾人之力拼湊臺灣的物種多樣性拼圖。

本計畫自第四期後，積極導入中研院數位文化中心(Academia Sinica Center for Digital Cultures, ASCDC)的開放博物館(Open Museum，簡稱開博)平台技術，建構全新的物種知

識庫系統，賦予 TaiEOL 平台從單純的資料庫轉型為動態知識庫。特別是在『自然專題』的規劃上，我們善用該平台強大的數位敘事功能，將專業的物種解說與多媒體圖資進行跨領域整合，規畫如達人專題、生態棲地、特定類群保育等深度展覽。此舉不僅提升了生物多樣性資料的近用度，更讓學術研究與大眾教育達成無縫接軌。未來我們將透過持續的增補修訂與線上展演，讓 TaiEOL 成為國內最具權威性且兼具人文關懷的生物知識共享平台，喚起全民對生態永續的意識與行動。

二、本年度目標

(一) 本年度目標項目

1. 針對尚未收錄之物種，持續邀請專家參與物種內容建置與更新。
2. 持續盤點書目資料與進行政府出版品之授權與數位化工作。
3. 盤點、匯集坊間社群或其他官方公民科學網站等外部資料。
4. 與中研院營運團隊技術合作，策劃物種相關科普專題。
5. 持續關注國際上保育最新的趨勢和各國相關推動經驗。

(二) 本年度評核標準

1. 完成新增至少 200 篇物種資料
2. 完成新增 400 件物種多媒體影音(含圖片、影片、聲音)資料
3. 完成至少 200 篇物種資料更新
4. 完成 1 場線上自然專題展覽

三、實施方法與步驟

延續臺灣生命大百科(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)網站之現有成果，秉持專業社群、公眾協作、開放授權的精神，持續整合國內生物圖資、相關政府出版品及生物相關公民科學平台之內容。同時，透過社群協作與研討會參與，鼓勵學生、研究人員共同投入資料庫建置，擴充未完成之臺灣物種資料，以提供民眾最新之物種資訊。另將持續舉辦推廣暨協作工作坊，推廣平台精神及既有資料，並鼓勵大眾參與成為協作者。另以主題匯集的方式，將既有圖文資料歸納為專題式展現，以達自然科普傳播與保育教育之目的。

1. 物種資訊方面，依據盤點統計資訊，針對目前無資料的特有種、本土常見種、重要經濟性、保育、瀕危、有毒害及入侵種部份，分別邀請相關分類研究者參與物種內容翻譯或新撰以取得授權；既有內容的更新方面，邀集相關領域研究者或公民科學社群團體，根據現有內容進行科學內容與文字品質之審訂與更新。物種影音圖資則針對目前尚無相關資料的物種，依據其珍稀程度分級給予稿費。所有資料一律採創用 CC 授權 (Creative Common)條款公開。
2. 持續關注民間、公部門新出版之本土物種解說手冊（圖鑑）或所建置之生物相關資料庫狀況，並將相關書目資訊建立於「生命大百科生物圖書館系統」。同時針對公部門出資的部分向相關委辦單位及作者爭取同意授權，並協助數位化上網，以促進政府出版品之物種資訊公開與流通應用。
3. 內容永續方面，以 TaiEOL 協作平台功能，介接、匯集坊間社群或其他官方公民科學網站等外部資料，同時應用全球性的「iNaturalist 愛自然」作為公民科學參與工具及公眾協作的管道之一，希望藉此鼓勵大眾參與自然觀察並貢獻照片與物種相關資訊，並將具科學價值的資訊提供給全世界科學家使用，以協助全球生物多樣性之發現、記錄、交流與統計，做為幫助未來相關政策制定之基礎。
4. 透過與中研院「開放博物館」合作製作線上自然專題展覽，同時打造「臺灣自然史資料庫」，以建構更加深度且全面的物種知識庫，引領大眾看見臺灣自然史、切身體會生物多樣性與人類生活的關係，達成自然科普傳播與保育教育之目的。
5. 出席各項與本計畫相關交流會議(如臺灣生物多樣性資訊聯盟工作會議，一年三次，每四個月一次)、學術研討會，以及國內相關生物多樣性相關年會(如台灣昆蟲年會、

台灣植物分類學會年會)或研討會(如動物行為研討會)等，推廣本計畫之研究成果，並加強與國內各資料庫間的交流，提供符合各類資料庫的需求之串接方案。

6. 推廣與交流方面，參與各項生物多樣性相關活動進行推廣，使更多人能接觸並認識臺灣生命大百科，進一步鼓勵大眾應用資料內容，達到知識水平拓展的目的。2022年起加入臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)的物種資料串連服務，提供開放資料 API 供外界串接相關物種資訊，藉此協助加速臺灣生物多樣性資料的開放、累積與應用性。

四、重要工作項目執行進度

TaiEOL 平台收錄的物種資料，來源主要可分為專業社群及公眾協作兩大類。專業社群包括專家編撰、政府出版品授權、專業資料庫串聯整合；公眾協作則包含民間社群協力、攝影名家供圖、公眾透過 iNaturalist 愛自然提供圖資等(圖 1)。TaiEOL 資料庫亦和全球生物多樣性資訊機構(Global Biodiversity Information Facility, GBIF)、臺灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)、臺灣物種名錄(TaiCOL)、TaiGISD (ISSG 全球入侵種及世界百大入侵種資料庫中文化網站)、臺灣野生動物之聲資訊網 (<http://www.taisong.org>)等國內、外重要的生物多樣性相關資料庫相互介接，以利資料整合，並提升資源共享之效益。

其中臺灣物種名錄(TaiCOL)為本平台系統採用的名錄資料來源，該網站於 2023 年 3 月 31 日改版上線，新版本核心物種代碼已改用新的代碼，名錄資料結構也有大幅度更動。目前因新、舊名錄之資料採用不同的邏輯結構，難以直接對應，自 TaiCOL 網站改版開始，中研院維運團隊便著手因應 TaiCOL 新版架構建立新的名錄更新機制，現已完成名錄結構更新並銜接 TaiCOL 最新名錄資訊，目前固定維持三個月定期更新，惟 TaiCOL 網站因資料結構更動幅度甚高，採取依分類群逐一檢視更新上線，部分類群仍尚未完成，為避免有效物種數量差異過大，本報告撰寫仍基於改版上線前(2022 年底)最後一次統計之名錄收錄狀況、數據來統計。

(一) TaiEOL 既有物種解說之盤點

根據舊版臺灣物種名錄資料庫於 2022 年底最後更新的資料，臺灣已有紀錄物種數將近 6 萬 5 千種。TaiEOL 自 2011 年啟動第一期計畫，至 2024 年底第四期第三年計畫已收錄 23,373 種物種的解說資料，涵蓋 TaiCOL 收錄物種數的 36.0% (表 1)。脊椎動物類群(魚類、兩棲類、鳥類與哺乳類)之解說完成度普遍較高，顯示既有研究資源與知識累積相對完整；相較之下，昆蟲、真菌與其他類群之完成度仍有顯著成長空間，反映出無脊椎動物與微生物類群在知識整理與公共化呈現上的挑戰與潛力。其他類群中則以植物(含苔蘚)的完成度較高約有五成以上，主要內容來自臺灣維管束植物簡誌。然而早期臺灣物種名錄主要針對臺灣本土原生物種進行收錄，近年 TaiCOL 因應社會及研究需求，將園藝種、栽培種、馴化種等皆納入收錄範圍，使得植物名錄數量大增，而已收錄的植物物種雖因植物分類研究推進、分類方法的變化等因素，致有學名合併或失效之情形，然 TaiCOL 整體收錄的植物物種數仍大增，也因

此顯得 TaiEOL 的植物收錄比率有不小幅度的降低 (表 2)。

(二) 本年度物種資料邀稿及收錄狀況

本年度平台擴充的經審定物種資料，來源以專家編撰、政府出版品授權，或介接自其他資料庫者為主。本計畫今年度共新增物種解說 213 篇 (表 3)，更新物種解說 246 篇 (表 4)，並新增物種圖片等多媒體影音資料合計 712 件 (表 5)，累計共收錄 23,586 種物種的解說資料，另累計收錄物種多媒體影音資料 28,575 件，整體物種解說收錄完成度約為 36.3 % (表 6)；詳細收錄物種清單如附錄一～附錄三。邀稿與政府出版品授權之執行狀況分述於本節及下節：

1. 物種解說之邀稿

為建構具權威性的物種知識庫，TaiEOL 計畫長年致力於拓展學界聯繫，透過多元管道深耕國內生物分類專家網絡。本計畫除參考 TaiCOL 之專家名錄外，亦長期追蹤並參與國內生命科學相關研討會，藉此掌握各類群最新研究趨勢，並主動與第一線研究者建立聯繫。針對當前活躍之數位社群，計畫團隊亦密切關注 Facebook 等各類生物討論群組與網路專業社群，藉此觀察不同類群的最新研究進程與野外調查動態，進而發掘具備分類學專業之潛在專家，持續邀約各界專家投入物種解說編撰，更藉此過程滾動更新國內分類學人才庫，為日漸式微的分類學研究注入新的推廣動力，落實「權威導向、專家審稿」的核心開發策略。

解說新增方面，目前鎖定物種完成度較低之生物類群，或新興之物種研究發表，持續向各領域專家學者邀集稿件，亦透過邀稿取得最新名錄與文獻狀況，將資料回饋給 TaiCOL，充實名錄的完整性。本年度邀稿的類群有苔蘚、藻類、叩頭蟲、蛾類、蠟蟬、蹣蟬等；另規劃由領域專家將過往以英文發表的生物誌 (真菌、黏菌) 翻譯為中文科普解說。

而隨分類學之發展，時有物種分類位階改變，又或者對既存物種更多、抑或不同的認識。為使 TaiEOL 平台所收錄資料能與時俱進，除增補之外，亦須持續更新物種解說。如早期所收錄的植物資料，多數源自《臺灣維管束植物簡誌》。然而，隨著植物分類學研究的進展，現行植物分類系統已歷經多次修訂與更新，部分既有資料所依據的分類架構與學名體系，已與當前主流分類系統產生差異；同時，早期物種描述內容亦相對簡略，未能完整呈現近年研究成果。因此，維管束植物相關內容已成為 TaiEOL 當前重點更新項目之一。平台逐年選定不同植物類群，邀請相關領域專家協助進行資料修訂、增補與改寫，並透過取得政府出版品

授權等方式，逐步提升物種資料的完整性與學術一致性，使平台內容能更貼近當代植物分類學與生物多樣性研究的發展。

此外 111 年度全新上線的 TaiEOL 新版平台，和以往將單一物種的所有解說欄位皆視為一體（即同一頁面內的資料欄位無法個別更動）的結構大不相同，已可將同樣物種的不同解說欄位，依不同資料來源分別呈現於單一頁面（圖 2），而得以更妥善處理、整合同一物種的不同來源之解說資料，詳細記錄在不同資料來源提供的解說資料給與大眾參考。

2. 物種多媒體影音資料之邀稿

物種之影音等多媒體資料部分，將優先針對平台尚未收錄任何多媒體資料的物種類群邀稿，並力求資料的相關資訊完整，至少需包含拍攝時間（或標本照之標本採集時間）、拍攝地點（或採集地點）、內容說明等資訊。徵得的多媒體檔案經審核後，同樣採取公眾授權方式釋出於 TaiEOL 平台，開放各界近用。然臺灣物種數眾多，為有效利用有限的資源，在未收錄任何圖資的物種中，將以較為稀有、罕見，或較難以取得相關影音資料的物種類群為向專家徵集影音圖資的優先對象。其他雖尚無多媒體資料，但較為常見之物種，則尋求專業資料庫串聯，或藉由往後 iNaturalist 愛自然之協作模式陸續補充。本年度迄今已徵得並整理完畢的多媒體影音檔共 464 件（表 5），包含蝶類、蛾類、維管束植物、蠟蟬等類群。



圖 1、TaiEOL 的資料收錄來源及運作方式示意圖

表 1、臺灣生命大百科計畫第四期之三(2024)年度為止各生物類群物種收錄狀況統計

物種類群	已有解說之物種數(種)	臺灣已紀錄物種數(種)	完成度(%)
真菌(含地衣)	1,157	6,675	17.3
植物(含苔蘚)	5,801	10,590	54.8
魚類	2,758	3,333	82.8
兩爬類	152	179	84.9
鳥類	590	838	70.4
哺乳類	106	129	82.2
昆蟲綱	8,444	24,051	35.1
其他	4,365	19,107	22.8
總計	23,373	64,902	36.0

註：臺灣已紀錄物種數資料來自臺灣物種名錄(<https://taibnet.sinica.edu.tw>) 2022 年 12 月 30 日為止之統計。

表 2、臺灣生命大百科計畫近五年度植物(含苔蘚)類群物種收錄完成度變化

報告年度	已有解說之物種數(種)	臺灣已紀錄物種數(種)	完成度(%)
109 年成果	5,687	9,148	62.2
110 年成果	5,687	10,810	52.6
111 年成果	5,728	10,607	54.0
112 年成果	5,756	10,590	54.4
113 年成果	5,801	10,590	54.8

表 3、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增解說之物種類群及數量

物種類群	撰稿者/來源	服務/出版單位	新增解說數(篇)
真菌	魏佳玲	自然科學博物館	47
地衣、苔蘚	太魯閣國家公園苔蘚、地衣圖鑑	國家公園署太魯閣國家公園管理處	112
甲殼類	澎湖南方四島大型甲殼動物解說手冊	內政部國家公園署海洋國家公園管理處	19
昆蟲(鱗翅目)	吳士緯	國立臺灣博物館	10
維管束植物	臺灣木質藤本多樣性	林保署宜蘭分署	24
維管束植物	谷關里山生活植物	林保署臺中分署	2
總計			213

表 4、臺灣生命大百科計畫 114 年度更新解說之物種類群及數量

物種類群	書目來源/撰稿者	出版單位/資料來源	更新解說數(篇)
甲殼類	澎湖南方四島大型甲殼動物解說手冊	內政部國家公園署海洋國家公園管理處	46
維管束植物	谷關里山生活植物	林保署臺中分署	25
維管束植物	臺灣木質藤本多樣性	林保署宜蘭分署	175
總計			246

表 5、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增多媒體影音資料之物種類群及數量

物種類群	資料來源/提供者	多媒體檔案數(件)		
		圖片	影片	音檔
地衣、苔蘚	太魯閣國家公園苔蘚、地衣圖鑑	433		
昆蟲	林佑昇	50		
昆蟲(鱗翅目)	吳士緯	229		
總計		712		

表 6、目前平台各生物類群之物種收錄狀況統計(統計至 2025 年 12 月 25 日)

物種類群	已有解說之物種數(種)	臺灣已紀錄物種數(種)	完成度(%)
真菌(含地衣)	1,214	6,675	18.2
植物(含苔蘚)	5,928	10,590	56.0
魚類	2,758	3,333	82.7
兩爬類	152	179	84.9
鳥類	590	838	70.4
哺乳類	106	129	82.2
昆蟲綱	8,454	24,051	35.2
其他	4,384	19,107	22.9
總計	23,586	64,902	36.3

註：臺灣已紀錄物種數資料來自臺灣物種名錄(<https://taibnet.sinica.edu.tw>) 2022 年 12 月 30 日為止之統計。

物種 > 物種資訊

Ehretia microphylla Lam.

中文名 滿福木 其他別名 羅漢茶,小葉厚殼樹

臺灣紅皮書 無色(LC)

分類資訊 Species 樹

相關連結 臺灣物種名錄 | Naturalist

分類階層 植物界 Plantae > 綠色植物亞界 Viridiplantae > 維管植物次界 Streptophyta > 有胚植物門 Embryophyta > 維管束植物門 Tracheophyta > 種子植物亞門 Spermatophytina > 被子植物綱 Angiospermae > 木質植物綱 Magnoliopsida > 木質植物亞綱 Magnoliidae > 茄目 Asterales > 紫葳目 Boraginales > 厚殼樹科 Ehretiaceae > 厚殼樹屬 Ehretia



總覽 物種解說 多媒體

大百科章節

綜合描述

分布

棲地

生態學

效益(利用)

提供物種資訊

參考文獻

綜合描述

生長性狀：多年生常綠亞灌木或灌木。

花性狀：兩性花。

花期：四月至六月

花蜜量：低。

花粉量：低。

蜜蟻偏好：低。

作者：徐怡瑛、顏君華、吳俊傑 | 資料提供：生態多樣性監測物種圖鑑 | 來源學名：Carmona microphylla | 上次更新：2024-06-26

其他來源內容

樹形：藤圓形。

枝幹：多分枝，有剛毛。

根系：中根。

葉序：互生。

葉形：卵形。

葉緣：全緣。

花形：繖。

花色：白。

花序大小：1.5x2.5 (公分)。

花期：4-5 (月)。

果實：漿果。

果色：紅。

果大小：0.4-0.5 (公分)。

果期：8-9 (月)。

作者：王冠雄、呂紹鳳、邱漢安、張坤成、陳子英、曾志學、陳海濱、蘇學強 | 資料提供：臺灣原生種觀察應用手冊 | 來源學名：Ehretia microphylla Lam. | 上次更新：2023-12-14

常綠灌木。多分枝，分長枝和短枝，嫩枝被剛毛。葉革質，生於長枝者互生，生於短枝者簇生，稀基生；倒卵形或匙形；長1-2.5 cm，寬0.5-1 cm；基部楔形或漸狹楔形，先端鈍形或圓形，具小突尖；葉上半部具不明顯縱齒；兩面被剛毛，表面常具銀白色小斑點，具光澤。花兩性，聚繖花序，腋生或生於短枝上，具細長總花梗；萼片5；花冠鐘形，白色，5裂；雄蕊5，略伸出花冠外；子房卵形；柱頭2分叉，細長。核果球形，基部具宿存萼，徑0.4-0.5 cm，熟時紅色，內藏種子4。

作者：何傳真、林德勳、謝嘉祐、張世良、黃聖豐 | 資料提供：台灣野生動物物種圖鑑 | 來源學名：Carmona retusa (Vahl) Masam. | 上次更新：2016-11-23

分布

原產地：

南亞洲至東亞瀾滄海

臺灣地區分布：

分布於花東地區及恆春半島海濱沙地，常作為綠籬、綠籬及盆栽。

作者：徐怡瑛、顏君華、吳俊傑 | 資料提供：生態多樣性監測物種圖鑑 | 來源學名：Carmona microphylla | 上次更新：2024-06-26

其他來源內容

臺灣分布區域：臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣。

作者：王冠雄、呂紹鳳、邱漢安、張坤成、陳子英、曾志學、陳海濱、蘇學強 | 資料提供：臺灣原生種觀察應用手冊 | 來源學名：Ehretia microphylla Lam. | 上次更新：2023-12-14

台灣南部海岸山脈和蘭嶼之開拓地，中國南部、馬來西亞、中南半島、孟買、緬甸、印度、琉球、澳洲等。

作者：何傳真、林德勳、謝嘉祐、張世良、黃聖豐 | 資料提供：台灣野生動物物種圖鑑 | 來源學名：Carmona retusa (Vahl) Masam. | 上次更新：2016-11-23

棲地

棲地：內陸。

作者：王冠雄、呂紹鳳、邱漢安、張坤成、陳子英、曾志學、陳海濱、蘇學強 | 資料提供：臺灣原生種觀察應用手冊 | 來源學名：Ehretia microphylla Lam. | 上次更新：2023-12-14

生態學

適應性&生活型：常綠灌木。

光照需求：全日照。

作者：王冠雄、呂紹鳳、邱漢安、張坤成、陳子英、曾志學、陳海濱、蘇學強 | 資料提供：臺灣原生種觀察應用手冊 | 來源學名：Ehretia microphylla Lam. | 上次更新：2023-12-14

效益(利用)

食性利用：

為常綠植物。花單生或2-3枚，白色，花數少，腋生聚繖花序。夏季偶爾可見果實。

經濟特性：賞觀。

作者：徐怡瑛、顏君華、吳俊傑 | 資料提供：生態多樣性監測物種圖鑑 | 來源學名：Carmona microphylla | 上次更新：2024-06-26

其他來源內容

觀賞用途&月份：[觀賞價值] 全年。

適應場所：公園綠地、庭園。

維護說明及建議：可密植。本屬果實小，體型容易，因此常被用作遮蔭。

作者：王冠雄、呂紹鳳、邱漢安、張坤成、陳子英、曾志學、陳海濱、蘇學強 | 資料提供：臺灣原生種觀察應用手冊 | 來源學名：Ehretia

圖 2、TaiEOL 新版平台整合單一物種不同資料來源之各解說欄位於一頁之例

首頁 > 物種頁面

Ursus thibetanus formosanus Swinhoe, 1864

中文名 臺灣黑熊 其他別名 黑熊, 台灣黑熊

物種屬性 臺灣特有

保育屬性 野生動物保育法公告之瀕臨絕種野生動物

臺灣紅皮書 EN 瀕危 (EN)

分類資訊 Subspecies 亞種

相關連結 臺灣物種名錄 | iNaturalist

分類階層 兩側對稱動物亞界 Bilateria » 脊索動物門 Chordata » Gnathostomata » 四足總綱 Tetrapoda » 哺乳綱 Mammalia » Eutheria » 食肉目 Carnivora » 熊科 Ursidae » 棕熊屬 Ursus



圖 3、定期與 TaiCOL 網站重新比對介接於物種頁面提供物種保育相關資訊

表 7、臺灣生命大百科計畫 114 年度取得授權之政府出版品清單

標題	作/編/譯者	出版單位	出版時間
海底精靈：澎湖南方四島海蛞蝓解說手冊	邱郁文	海洋國家公園管理處	2025/05
海底花園：澎湖南方四島的珊瑚	鄭有容、鄭群學、胡暄昀、楊震、林明廷	海洋國家公園管理處	2024/03
澎湖南方四島大型甲殼動物解說手冊	林嘉瑋	海洋國家公園管理處	2022/12
浮沙綠影：東沙島植物圖鑑	呂長澤、林政道、林亞頌、郭礎嘉、何郁庭	海洋國家公園管理處	2023/06
寶貝東沙：常見軟體動物篇	邱郁文、蘇俊育、汪秀敏	海洋國家公園管理處	2020/03
月牙劍客：東沙島海濱蟹類	施習德	海洋國家公園管理處	2020/03
東沙海藻生態圖鑑	王瑋龍、劉少倫、李宗軒	海洋國家公園管理處	2015/12
野有蔓草：澎湖南方四島植物圖鑑	林政道、湯谷明	海洋國家公園管理處	2020/12

(三) TaiEOL 生物圖書館建置及相關政府出版品之盤點、授權、數位化

TaiEOL 平台下設有「生物圖書館」系統，旨在系統性蒐羅並建置臺灣物種相關圖書與文獻清單，透過登錄學名與文獻關聯，深入掌握國內物種資訊的建置程度，並以此作為盤點政府出版品授權徵集之基準。

因應 TaiEOL 平台新舊系統轉換，目前「生物圖書館」資料已由中央研究院維運團隊進行深度的資料轉移與整併工作。雖於系統銜接過渡期間暫無法即時更新資料庫前端數據，但後端針對臺灣民間及公部門出版品之盤點工作仍持續不輟，致力於將多元書面資源數位化，轉譯為符合平台規範之物種解說及多媒體詮釋資料，並依「創用 CC 授權」條款開放共享。如前所述，本年度本計畫仍積極與公部門洽談圖書授權，並充分發揮 TaiEOL 新平台「單一物種多源整合」之技術優勢，將單一物種頁整合不同資料來源解說欄位之功能，今年已整理並盤點完成《澎湖南方四島大型甲殼動物解說手冊》、《臺灣木質藤本多樣性》、《谷關里山生活植物》三本書籍，如遇有原收錄物種解說缺乏的資料欄位，亦一併將非重複的解說欄位資料更新於資料庫。

針對目前平台較為匱乏之生物類群，將與林保署、國家公園署、海洋委員會及其所屬單位之歷年出版資源，持續洽詢授權合作。期能透過跨部會資源整合，將具權威性之公部門出版品轉化為可供公眾近用的數位知識，進一步健全臺灣生物多樣性知識鏈。

生物圖書館的設計旨在提升資料的準確性與便利性。當使用者在系統中登錄物種學名時，系統會自動比對臺灣物種名錄中的學名清單，以進行資料檢核。此外，系統收錄的圖書與文獻清單均以開放形式提供，供各界自由檢索，為生物相關研究與參考文獻需求之用。舊站(<https://biblio.taieol.tw/>)資訊將持續開放各界瀏覽、查詢；該資料庫已登錄書目資料迄今達 1,370 筆，清單詳列於平台網頁 (https://biblio.taieol.tw/biblio_view)，收錄的資料範圍包括：

1. 政府或民間出版的生物圖鑑或解說手冊
2. 內容包含任何臺灣物種之解說的出版品
3. 其它與臺灣物種相關的出版物

(四) 自然專題規劃與製作

ASCDC 開放博物館技術除了強大的資訊整合功能外，另一特長乃新穎而便利的線上策展功能。其於臺灣生命大百科平台之應用，可透過「主題匯集」的方式，將現有收錄之圖文資料歸納展現，例如：達人專題、時事、生物、合作機構等；藉由各類展覽聚焦於特定主題之方式，吸引對特定生物類群、名人學者、館藏單位，甚或環境問題等特定標的有興趣的使用者，期能達到科普與保育推廣之目的。

本年度亦持續探詢可能的合作夥伴，以製作豐富、多元的線上自然專題特展，持續推廣生物多樣性概念。



圖 4、臺灣生命大百科跨平台鏈結自開放博物館之自然專題精選

自然專題



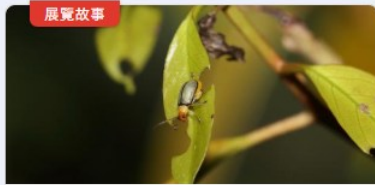
臺灣蝴蝶蘭 發現始末
謝長富



那些年我們在路上看過的鳥巢
洪志銘 (中研院生多中心副研究員) · 端木茂甯 (中研院生多中心副研究員) · 李香瑩 (編輯) · 中研院數位文化中心 (協辦)



森林的絨毯:苔蘚與地衣的秘密世界
臺灣生命大百科



台灣金花蟲的奇幻旅程
臺灣生命大百科



原景綠境—臺灣原生樹種景觀應用



戴上所羅門王的指環_黃仕傑
臺灣生命大百科

圖 5、臺灣生命大百科規劃與製作之自然專題頁面

(五) TaiEOL 內容之永續經營規劃

由於近年國內分類人才日益減少，能參與物種解說編撰或審定之專家越來越有限；為使 TaiEOL 平台的物種資料能永續擴充、更新，未來網站內容得以永續經營，同時亦追趕物種知識發展的進程，我們持續與多個積極建置與分享資料的國內公民科學相關社群或組織團體聯繫；除了推廣、鼓勵公民應用 TaiEOL 計畫的成果之外，亦多方尋求各種合作的可能性，舉例來說：包括長期與「臺灣兩棲類物種描述資料 (<http://metadata.froghome.org/class.php>)」網站合作，以確保能隨研究進展即時更新資訊。

此外，本資料庫建立已逾十年，為使內容更符合當代分類學研究之潮流，並切合使用者之需求，去年初全新上線的 TaiEOL 新版網站導入 ASCDC 開放博物館平台技術，該套技術系統包含典藏、展示與開放鏈結的功能，臺灣生命大百科將應用這特性推展納入更多跨平台、跨領域的合作模式。同時持續推廣，讓更多研究者、學生及一般大眾認識與應用臺灣生命大百科。現階段由兩個面向分別進行合作，分述如下：

1. TaiEOL 臺灣生命大百科 × 開放博物館 × 臺灣自然史資料建置

本計畫團隊與中研院開博團隊自 2019 年開始構思如何整合物種資訊、標本影像資料與物種發表背後涉及的研究者資訊，經過這幾年雙方密切探索、收集相關資料並發展基礎資料模型後，現階段本專案團隊與中研院開博團隊已收集建立百餘位臺灣早期博物學家、分類學家基礎資訊條目；臺灣生命大百科作為物種資訊及多媒體資料收集的知識平台，若能再結合中研院開博團隊的自然史條目資料，我們將可從這些物種知識、保存與流轉的足跡中，提供大眾對於臺灣物種自然史的進一步認識。自 111 年度 TaiEOL 新版資料庫上線，新的平台技術已具備將上述物種發現脈絡相關資訊整合的能力，持續與中研院開博團隊合作討論如何納入物種發現史，打造臺灣自然史資料庫。

上述合作的第一階段預期展示目標是以臺灣生命大百科物種資訊展示為主，臺灣物種發現歷史（事件）為輔，透過逐步建立整合進來的臺灣物種與發現歷史的關係。使臺灣生命大百科內容更多元及供大眾應用。

雙方持續討論，合作細節如下：

- (1) 定期合作策劃物種相關科普專題，以達成自然科普傳播與保育教育之目的。
- (2) 應用開放博物館技術，於既有 TaiEOL 平台建置臺灣物種發現史相關資料條目，並透過領域專家審核後建置專題頁面展示。

物種發現史之相關人物資料建置與物種發現過程涉及歷史與地理相關資料，例如近年林保署、林管處與林試所出版的多本自然史專書也可爬梳出臺灣自然發現史的脈絡，因此將擴充臺灣生命大百科生物圖書館的書目收錄範圍，將相關的史料書籍亦一併收錄，截至目前已完成人物條目內容整理 230 筆（清單可見附錄四），人物條目內容主要記錄與自然史和藏品相關的人物背景資訊。資料欄位包括姓名（中英文）、職稱、國籍、性別、出生與逝世的時間和地點，以及他們的生平描述和參考文獻等。條目整理仍持續進行當中。

- (3) TaiEOL 網站改版後擴充了線上數位策展與數位博物館功能，為能順應最新數位展示趨勢，計畫團隊將爬梳參考資料，作為擬訂新一代數位展示之參考。

2. TaiEOL 臺灣生命大百科 × iNaturalistTW 愛自然·臺灣：

物種圖片的公眾協作方面，TaiEOL 團隊規劃以全球性的「iNaturalist 愛自然」作為協作工具。iNaturalist 愛自然（簡稱 iNat）始於 2008 年美國加州大學柏克萊分校資訊學院碩士班的一份期末報告，目前已經發展成為全球自然愛好者的物種觀察紀錄及照片共享平台。iNat 使用者於此平台分享資料的同時，均可設定資料的創用 CC 授權條款，以便資料的流通、共享、使用。此與全球生命大百科(EOL)的公眾授權目標一致，故 EOL 致力推廣 iNaturalist，鼓勵社會大眾參與自然觀察並貢獻照片與物種相關資訊，並將具科學價值的資訊提供給全世界科學家使用，以協助全球生物多樣性之發現、記錄、交流與統計，做為幫助未來相關政策制定之基礎。

在臺灣，為突破介面語言限制，國立臺灣大學森林環境暨資源學系林政道教授於 2017 年率先投入 iNat 中文化工作，並持續進行相關教學推廣。2022 年林教授更與農業部林業試驗所、行政院國家科學及技術委員會、國立嘉義大學生物資源學系等單位合作，發布臺灣在地化的 iNat 網絡—《愛自然·臺灣》(iNaturalist Taiwan; iNaturalistTW)，正式成為 iNat 國際網路的第 22 個成員。

為承襲 EOL 精神，自 2019 年開始臺灣生命大百科亦加入推廣、應用 iNat 的行列，於《愛自然·臺灣》平台開設「臺灣生命大百科 TaiEOL 綜合專案」(<https://www.inaturalist.org/projects/taieol>)。過去藉由推廣工作坊及各式宣傳場合，邀請 iNater（iNat 使用者之簡稱）透過此專案，參與協作臺灣生命大百科，一起為維護臺灣的生物多樣性盡一份心力。專案下包含了「臺灣生命大百科使用者分享區」專案，與基隆鳥會合作的「基隆鳥會生態觀察」專案，2019 年內溝溪工作

坊時與內溝溪生態展示館合作設立的「內溝溪生態」收合專案，以及2020年兩場工作坊新增的「美濃黃蝶翠谷溪流山徑」及「撒固兒步道山徑溪流」專案。其中，「基隆烏會生態觀察」專案所收錄資料，持續回饋至「基隆生物多樣性資料庫」之中，除了能為基隆建立在地基礎觀察資料之外，未來亦能作為相關環境現況的評估依據之一。「內溝溪生態」、「美濃黃蝶翠谷溪流山徑」、「撒固兒步道山徑溪流」等專案亦將持續蒐羅內溝溪、美濃黃蝶翠谷、花蓮撒固兒步道等地的生態觀察資料，作為TaiEOL協作工具的同時，亦為臺灣各地的生態監測做出貢獻。

此外，今年度本計畫技術團隊規劃出與「iNaturalist 愛自然」圖資整合機制，經盤點與初步檢核，已取得可開放授權且鑑定完成的數位物件約65萬筆，並將其整合於TaiEOL平台內，藉由公民協作的力量，大幅補足臺灣物種影像的紀錄，未來也將應用公民科學資料提供更進一步的物種資訊整合；同時，技術團隊亦透過TaiEOL協作平台，逐步與林試所昆蟲標本館、中央研究院動物標本館、植物標本館進行資料介接（統計資訊請見表8），未來亦將逐年與坊間社群進行洽談與整合，期可大幅補足臺灣生物影像的缺口，吸引更多公民科學家加入貢獻資料的行列。



圖 6、iNaturalist 網站之「臺灣生命大百科 TaiEOL 綜合專案」主頁

表 8、臺灣生命大百科計畫協作平台介接外部網站統計資料

介接資料庫 名稱	魚類資料庫	林試所 昆蟲標本館	中央研究院 動物標本館 (ASIZ)	中央研究院 植物標本館 (HAST)	iNat 臺灣地區 典藏
件數*	4,976	59,518	8,926	96,635	650,951
分類群數量	949	2,702	2,576	6,700	11,162

*備註：一個數位物件可能有單個或多個數位檔案。

(六) 其他推廣活動

身為臺灣生物多樣性資訊聯盟 (TBIA) 的聯盟夥伴之一，臺灣生命大百科亦持續推動生物資料之推廣與應用。本年度與 TBIA 合作辦理兩場線上社群推廣串聯活動，分享各聯盟單位如何透過專業分工與資料整合，逐步建構生物保育與研究的藍圖；並於 522 生物多樣性日共同發布年報，介紹各聯盟夥伴之資料亮點，搭配抽獎互動活動，期能透過線上推廣形式，提升大眾對生物多樣性資訊的關注與理解，並鼓勵更多專業社群與自然愛好者投入開放資料之應用與分享。



圖 7、與 TBIA 於 522 生物多樣性日共同發布年報推廣相關成果

(七) 資料應用與自然專題之跨域合作

臺灣生命大百科 (TaiEOL) 網站由中央研究院數位文化中心 (Academia Sinica Center for Digital Cultures, ASCDC) 負責維運，長期致力於整合生物多樣性知識資源，並透過數位策展與跨平台合作，推動自然知識的公共近用與跨域應用；TaiEOL 亦持續參與 ASCDC 所策劃的各式活動與展覽，透過數位平台與開放博物館的串聯，讓生物多樣性知識以更具互動性與敘事性的方式被大眾理解與感知。在 TaiEOL 平台可透過「主題匯集」的方式，將現有收錄之圖文資料歸納展現，例如：達人專題、時事、生物、合作機構等；藉由各類展覽聚焦於特定主題之方式，吸引對特定生物類群、名人學者、館藏單位，甚或環境問題等特定標的有興趣的使用者，期能達到科普與保育推廣之目的。

2025 年 518 國際博物館日，ASCDC 於開放博物館平台推出年度主題活動「聲覓」邀請各領域研究團隊與文化機構共同參與，以數位展覽的形式呈現多元知識視角，探索博物館在科技、環境與社會變動中的新角色與可能性。在此脈絡下，TaiEOL 以「森林的絨毯：苔蘚與地衣的秘密世界」為主題策劃線上展覽，從微觀尺度出發，帶領觀眾重新認識森林生態中常被忽略的苔蘚與地衣，這些看似微小的生物，實則在森林生態系中扮演關鍵角色，涵蓋水文調節、生物多樣性維繫、環境指標與人類文化應用等多重面向，構成森林底層卻不可或缺的生命網絡。

展覽透過科學知識與數位敘事的交織，從苔蘚與地衣的生物特性、演化關係、棲地環境到生態功能，逐步鋪陳出一幅「微觀森林」的生態圖景。觀眾不僅能初步理解苔蘚與地衣的形態與分類，更能看見它們如何支撐森林生態系的運作，並與其他生物形成錯綜複雜的共生關係。

TaiEOL 亦結合平台既有的物種資料與數位典藏內容，將分散於學術研究與資料庫中的知識重新整理與視覺化，使抽象的生態概念轉化為可被大眾理解的故事與知識路徑，讓觀眾在觀展過程中，逐步建立對臺灣苔蘚與地衣多樣性的認識。



圖 8、「森林的絨毯：苔蘚與地衣的秘密世界」自然特輯首頁

(八) 開放資料與公眾應用服務

自 TaiEOL 平台導入開放博物館技術的數位物件管理架構以來，除了提供外界應用開放資料 API 介接資料外，也能與其他合作單位，如博物館、標本館、知識庫等，進行資料串連，而目前應用開放博物館系統的國內自然史典藏館所已有林試所昆蟲標本館、中研院生多中心標本館，這些典藏之後將可無縫的展示於 TaiEOL 平台。未來亦可能進一步拓展到國外博物館之自然史收藏，作為臺灣物種數位內容與國際開放資料連結的橋樑。



圖 9、新版 API Key 開放申請頁面

此外 TaiEOL 平台秉持開放授權之精神，歷年來於各式宣傳場合皆公開歡迎各界引用平台收錄之資料，本年度亦持續接獲各界意欲引用或介接平台資料，請求授權之聯繫，包括個人期刊寫作需求、新桃園 A8 藝文中心《龜山風土神獸嬉遊記》特展圖片利用、郵政博物館「蛤?蛇麼意思 - 生肖郵票特展」連結引用、學生研究或策展等各式不同的需求。



圖 10、公眾授權與服務應用

五、討論

1. 平台基礎架構與名錄整合

臺灣生命大百科 (TaiEOL) 自建置至今已逾十年，所收錄之物種資料來源多元，涵蓋學術研究成果、公部門資料、專家學者與民間社群貢獻，並經學名審核與專家審查等流程，透過開放資料模式釋出，提供各界近用與應用。平台亦長期透過 API 介接方式，支援政府機構、學術單位與民間團體之資料應用，形成跨部門與跨領域的資料流通機制。TaiEOL 所收錄之物種資訊，以臺灣物種名錄 (TaiCOL) 為核心分類依據。112 年適逢 TaiCOL 系統改版，牽動既有物種分類架構與對外 API 服務的根本調整。為確保 TaiEOL 平台與臺灣物種名錄之分類體系與資料結構保持一致，名錄整合與新版 API 架構之開發，成為 113 年度上半年度中研院維運團隊的重點工作。新版 API 重新開放申請以來，已有多個單位進行資料介接，包含臺灣生物多樣性資訊聯盟 (TBIA)、臺灣物種名錄 (TaiCOL)、嘉義大學、海洋保育署 (海洋保育網)、台達電文教基金會，以及學術研究機構與生態調查公司等，顯示 TaiEOL 已逐步成為臺灣生物多樣性資料的重要樞紐平台。

2. 資料完整性與品質管理

物種解說和照片資料的完整性是提升資料庫價值的關鍵。然而，目前部分物種的解說文字和照片資料仍存在顯著空缺，這不僅影響使用者的查詢體驗，也會影響研究人員和公眾對生物多樣性的全面了解。目前已完成與臺灣物種名錄 (TaiCOL) 學名定期對接工作，TaiEOL 今年亦重新整合 10 年來所蒐錄的解說與照片圖資，進行系統性資料空缺的統計。未來，TaiEOL 將依據資料盤點結果，持續與學術機構、研究團隊與保育組織建立更緊密的合作關係，導入其研究成果與影像資源，以提升平台資料之權威性、完整性與可持續性，逐步建構更具結構性的臺灣生物多樣性知識體系。

3. 愛好者社群至公民科學協作模式

早期國內的物種資料協作案例多為自然愛好者自發性地建置 (如自然攝影中心、嘎嘎昆蟲網、認識植物等)，近年則有公民科學社團與研究單位合作進行系統性的研究等級資料收集 (如路殺社)。為使已建置超過十年的 TaiEOL 知識庫內容更符合當代分類學研究之潮流、切合使用者需求，並使平台得以永續經營，111 年度上線的新版平台串接開放博物館平台服務，期使物種資料協作更為簡便且能達到更廣泛的應用；也能更方便地介接、串聯不同公民科學資料庫，使各種不同來源的物種資料內容能更便

利地開放供各界近用。

為使資料庫得以永續、全面地經營，我們亦參考 EOL 之建議，引入 iNaturalist 愛自然作為協作工具，鼓勵公眾透過 iNaturalist 之專案，分享臺灣的物種圖片。未來將持續藉由 iNaturalist 愛自然本身知識共享、公眾協作之特性，有效且穩定收錄臺灣物種紀錄、照片，且能有效避免 TaiEOL 平台早年面臨的獲熱心公眾分享許多圖資，卻缺乏資源進行資料檢核之困境。

4. 數位策展的跨域實踐

近年來文化多樣性對於生物多樣性保育的影響及其重要性逐漸受到學界重視。自古以來身處不同環境的人類對世間萬物之利用，形塑了各地不同的文化，這些多樣的文化又影響了當代人類對自然資源的利用方式。TaiEOL 對推廣生物多樣性的責任，與其說是「介紹」生物多樣性之概念，更應該是「喚起」我們文化中既存的生物多樣性內涵。線上「自然專題」展覽便是因應這樣的概念，加以開放博物館技術支援而得以實現。且新平台引入開放博物館服務後，將使包含但不限於 TaiEOL 等平台收錄的豐富臺灣物種圖資，也能被應用於線上策展。隨著新版平台導入開放博物館服務，TaiEOL 所累積之物種圖資，得以成為線上策展的重要素材來源。未來，平台將持續整合政府開放資料、數位典藏資源與公民科學資料，並邀請生物學家、分類學家以及人文領域研究者共同參與策展，透過跨領域視角，發展更多元的科普專題，深化社會大眾對生物多樣性與日常生活之連結。

5. 開放資料到公共價值

開放資料 (Open Data) 已成為我國的重要政策方向，而臺灣生命大百科採用的「創用 CC 授權」正是符合開放資料標準的最佳實踐。透過「創用 CC 授權」，資料得以合法公開，並在非營利性公務用途中發揮更大的價值，例如促進學術資源的普及與檔案應用效益的提升。同時，創用 CC 授權也保留了著作權的歸屬於原創作者，這與傳統高稿酬賣斷或一次性專屬授權的模式有顯著差異。

然而，過去政府出版品多未採用此授權方式公開內容，主要原因在於許多單位對「創用 CC 授權」的概念和運作並不熟悉。為了改變這種現狀，本計畫致力於鼓勵研究者以公眾授權方式分享其研究成果，同時促進更多政府出版品中的物種圖資能廣泛地被大眾使用。未來，計畫將透過推廣工作坊和各類宣傳活動，進一步說明創用 CC 授權的理念與實際應用，期望在開放資料的推動上持續創造影響力，實現學術與公眾資源共享的目標。

6. 鼓勵與推廣邁向更開放的知識共享生態

網站早期收錄的物種解說資料，由供稿者自「姓名標示-非商業性-相同方式分享」(BY-NC-SA)、「姓名標示-非商業性」(BY-NC)、「姓名標示-相同方式分享」(BY-SA)、「姓名標示」(BY)等四種不同的授權方式之中擇一授權。然而以「BY-NC-SA」或「BY-NC」此兩種方式授權的資料，無法與維基百科等開放的公民科學平台共享。為使專家學者們珍貴的研究素材及心血能更廣泛為人所知，我們鼓勵供稿者選擇較為開放的「BY-SA」或「BY」之方式授權。亦持續聯絡過往曾經供稿的專家學者們，期使網站所收錄的所有解說資料都採「BY-SA」或「BY」的授權方式，而能與維基百科等平台洽談合作，開展更廣闊的資源共享模式。

附錄一、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增之物種解說清單

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
1	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	白齒泥炭苔	35367	https://taicol.tw/pages/35367/articles
2	<i>Pogonatum fastigiatum</i>	暖地小金髮苔	35173	https://taicol.tw/pages/35173/articles
3	<i>Sphagnaceae</i>	泥炭苔科	1120	https://taicol.tw/pages/1120/articles
4	<i>Polytrichaceae</i>	金髮苔科	1108	https://taicol.tw/pages/1108/articles
5	<i>Polytrichastrum alpinum</i>	高山野馬騮	35179	https://taicol.tw/pages/35179/articles
6	<i>Fissidentaceae</i>	鳳尾苔科	1040	https://taicol.tw/pages/1040/articles
7	<i>Fissidens microcladus</i>	鈍葉鳳尾苔	33911	https://taicol.tw/pages/33911/articles
8	<i>Dicranaceae</i>	曲尾苔科	1034	https://taicol.tw/pages/1034/articles
9	<i>Ceratodon purpureus</i>	角齒苔	33856	https://taicol.tw/pages/33856/articles
10	<i>Dicranoloma cylindrothecium</i>	長蒴錦葉苔	33831	https://taicol.tw/pages/33831/articles
11	<i>Leucobryaceae</i>	白髮苔科	1038	https://taicol.tw/pages/1038/articles
12	<i>Calymperaceae</i>	花葉苔科	1110	https://taicol.tw/pages/1110/articles
13	<i>Calymperes tenerum</i>	細花葉苔	35222	https://taicol.tw/pages/35222/articles
14	<i>Pottiaceae</i>	叢苔科	1114	https://taicol.tw/pages/1114/articles
15	<i>Barbula indica</i>	小扭口苔	35336	https://taicol.tw/pages/35336/articles
16	<i>Gymnostomum aurantiacum</i>	銅綠淨口苔	35347	https://taicol.tw/pages/35347/articles
17	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	側出苔	35251	https://taicol.tw/pages/35251/articles
18	<i>Timmiella anomala</i>	反扭苔	35256	https://taicol.tw/pages/35256/articles
19	<i>Grimmiaceae</i>	紫萼苔科	1046	https://taicol.tw/pages/1046/articles
20	<i>Coscinodon cribrosus</i>	小孔篩齒苔	34091	https://taicol.tw/pages/34091/articles
21	<i>Grimmia elongata</i>	長枝紫萼苔	34096	https://taicol.tw/pages/34096/articles
22	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	長毛砂苔	34050	https://taicol.tw/pages/34050/articles
23	<i>Erpodiaceae</i>	樹生苔科	1104	https://taicol.tw/pages/1104/articles
24	<i>Solmsiella biseriata</i>	細鱗苔	35079	https://taicol.tw/pages/35079/articles
25	<i>Bryaceae</i>	真苔科	1014	https://taicol.tw/pages/1014/articles
26	<i>Rosulabryum capillare</i>	細葉蓮苔	251679	https://taicol.tw/pages/251679/articles
27	<i>Mniaceae</i>	提燈苔科	1020	https://taicol.tw/pages/1020/articles
28	<i>Mnium laevinerve</i>	平肋提燈苔	33629	https://taicol.tw/pages/33629/articles
29	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	尖葉走燈苔	33654	https://taicol.tw/pages/33654/articles
30	<i>Rhizomnium punctatum</i>	毛燈苔	33627	https://taicol.tw/pages/33627/articles
31	<i>Racopilaceae</i>	卷柏苔科	1022	https://taicol.tw/pages/1022/articles
32	<i>Bartramiaceae</i>	珠苔科	1012	https://taicol.tw/pages/1012/articles
33	<i>Philonotis hastata</i>	密葉澤苔	33450	https://taicol.tw/pages/33450/articles
34	<i>Orthotrichaceae</i>	木靈苔科	1106	https://taicol.tw/pages/1106/articles
35	<i>Macromitrium gymnostomum</i>	缺齒藁苔	35116	https://taicol.tw/pages/35116/articles
36	<i>Leucodontaceae</i>	白齒苔科	1096	https://taicol.tw/pages/1096/articles
37	<i>Leucodon temperatus</i>	中台白齒苔	34805	https://taicol.tw/pages/34805/articles
38	<i>Trachypodaceae</i>	扭葉苔科	1088	https://taicol.tw/pages/1088/articles
39	<i>Duthiella speciosissima</i>	美綠鋸苔	34760	https://taicol.tw/pages/34760/articles
40	<i>Pterobryaceae</i>	蕨苔科	1102	https://taicol.tw/pages/1102/articles
41	<i>Pterobryon arbuscula</i>	樹形蕨苔	35067	https://taicol.tw/pages/35067/articles
42	<i>Meteoriaceae</i>	蔓苔科	1098	https://taicol.tw/pages/1098/articles
43	<i>Barbellopsis trichophora</i>	擬懸苔	251680	https://taicol.tw/pages/251680/articles
44	<i>Meteorium atrovariegatum</i>	尖葉蔓苔	34813	https://taicol.tw/pages/34813/articles
45	<i>Neodictydia pendula</i>	新絲苔	34931	https://taicol.tw/pages/34931/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
46	<i>Trachycladiella aurea</i>	橙色粗帶苔	34914	https://taicol.tw/pages/34914/articles
47	<i>Neckeraceae</i>	平苔科	1100	https://taicol.tw/pages/1100/articles
48	<i>Circulifolium exiguum</i>	纖弱圓葉苔	34940	https://taicol.tw/pages/34940/articles
49	<i>Circulifolium microdendron</i>	樹狀圓葉苔	34984	https://taicol.tw/pages/34984/articles
50	<i>Neckeropsis calcicola</i>	石灰擬平苔	34957	https://taicol.tw/pages/34957/articles
51	<i>Neckeropsis nitidula</i>	光葉擬平苔	34951	https://taicol.tw/pages/34951/articles
52	<i>Thamnobryum plicatum</i>	折葉木苔	34953	https://taicol.tw/pages/34953/articles
53	<i>Lembophyllaceae</i>	船葉苔科	1018	https://taicol.tw/pages/1018/articles
54	<i>Hookeriaceae</i>	油苔科	1050	https://taicol.tw/pages/1050/articles
55	<i>Calyptrochaeta japonica</i>	柔葉毛柄苔	34125	https://taicol.tw/pages/34125/articles
56	<i>Thuidiaceae</i>	羽苔科	1080	https://taicol.tw/pages/1080/articles
57	<i>Anomodon pseudotristis</i>	擬暗綠牛舌苔	251681	https://taicol.tw/pages/251681/articles
58	<i>Haplocladium angustifolium</i>	狹葉小羽苔	34680	https://taicol.tw/pages/34680/articles
59	<i>Pelekium versicolor</i>	紅毛鶴嘴苔	251682	https://taicol.tw/pages/251682/articles
60	<i>Thuidium kanedae</i>	短肋羽苔	34732	https://taicol.tw/pages/34732/articles
61	<i>Amblystegiaceae</i>	柳葉苔科	1058	https://taicol.tw/pages/1058/articles
62	<i>Brachytheciaceae</i>	青苔科	1060	https://taicol.tw/pages/1060/articles
63	<i>Eurhynchium laxirete</i>	疏網美喙苔	251683	https://taicol.tw/pages/251683/articles
64	<i>Palamocladium leskeoides</i>	摺葉苔	251684	https://taicol.tw/pages/251684/articles
65	<i>Entodontaceae</i>	絹苔科	1062	https://taicol.tw/pages/1062/articles
66	<i>Entodon macropodus</i>	狹葉絹苔	34284	https://taicol.tw/pages/34284/articles
67	<i>Sematophyllaceae</i>	錦苔科	1076	https://taicol.tw/pages/1076/articles
68	<i>Gammiella panchienii</i>	平邊厚角苔	215967	https://taicol.tw/pages/215967/articles
69	<i>Hypnaceae</i>	灰苔科	1068	https://taicol.tw/pages/1068/articles
70	<i>Vesicularia reticulata</i>	長尖明葉苔	35083	https://taicol.tw/pages/35083/articles
71	<i>Hylocomiaceae</i>	塔苔科	1066	https://taicol.tw/pages/1066/articles
72	<i>Lepidoziaceae</i>	指葉蘚科	1652	https://taicol.tw/pages/1652/articles
73	<i>Scapaniaceae</i>	合葉蘚科	1658	https://taicol.tw/pages/1658/articles
74	<i>Geocalyceae</i>	地萼蘚科	1646	https://taicol.tw/pages/1646/articles
75	<i>Heteroscyphus argutus</i>	四齒異萼蘚	238941	https://taicol.tw/pages/238941/articles
76	<i>Plagiochilaceae</i>	羽蘚科	1656	https://taicol.tw/pages/1656/articles
77	<i>Frullaniaceae</i>	耳葉蘚科	1666	https://taicol.tw/pages/1666/articles
78	<i>Lejeuneaceae</i>	細鱗蘚科	1668	https://taicol.tw/pages/1668/articles
79	<i>Cololejeunea latilobula</i>	卵舌疣鱗蘚	46467	https://taicol.tw/pages/46467/articles
80	<i>Lejeunea laii</i>	賴氏細鱗蘚	46402	https://taicol.tw/pages/46402/articles
81	<i>Lejeunea magohukui</i>	三重細鱗蘚	251685	https://taicol.tw/pages/251685/articles
82	<i>Lejeunea pallide-virens</i>	白綠細鱗蘚	234239	https://taicol.tw/pages/234239/articles
83	<i>Metzgeriaceae</i>	叉蘚科	1662	https://taicol.tw/pages/1662/articles
84	<i>Metzgeria pubescens</i>	毛叉蘚	46318	https://taicol.tw/pages/46318/articles
85	<i>Lunulariaceae</i>	半月蘚科	1672	https://taicol.tw/pages/1672/articles
86	<i>Lunularia cruciata</i>	半月蘚	46519	https://taicol.tw/pages/46519/articles
87	<i>Conocephalaceae</i>	蛇蘚科	1674	https://taicol.tw/pages/1674/articles
88	<i>Sandea japonica</i>	姬蛇蘚	251686	https://taicol.tw/pages/251686/articles
89	<i>Dumortieraceae</i>	毛地錢科	1675	https://taicol.tw/pages/1675/articles
90	<i>Aytoniaceae</i>	多室石地錢科	1673	https://taicol.tw/pages/1673/articles
91	<i>Plagiochasma appendiculatum</i>	鈍鱗紫背蘚	46520	https://taicol.tw/pages/46520/articles
92	<i>Plagiochasma japonicum</i>	日本紫背蘚	46523	https://taicol.tw/pages/46523/articles
93	<i>Marchantiaceae</i>	地錢科	1676	https://taicol.tw/pages/1676/articles
94	<i>Marchantia paleacea</i>	粗裂地錢	238976	https://taicol.tw/pages/238976/articles
95	<i>Marchantia pinnata</i>	羽狀地錢	46534	https://taicol.tw/pages/46534/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
96	<i>Anthocerotaceae</i>	角蕨科	1628	https://taicol.tw/pages/1628/articles
97	<i>Collembataceae</i>	膠衣科	2135	https://taicol.tw/pages/2135/articles
98	<i>Leptogium pichneum</i>	青貓耳衣	143812	https://taicol.tw/pages/143812/articles
99	<i>Lobariaceae</i>	肺衣科	2137	https://taicol.tw/pages/2137/articles
100	<i>Parmeliaceae</i>	梅衣科	2074	https://taicol.tw/pages/2074/articles
101	<i>Hypogymnia vittata</i>	條袋梅衣	142496	https://taicol.tw/pages/142496/articles
102	<i>Parmotrema reticulatum</i>	黑腹網裂梅衣	226192	https://taicol.tw/pages/226192/articles
103	<i>Parmotrema tinctorum</i>	大裸緣梅衣	251687	https://taicol.tw/pages/251687/articles
104	<i>Usneaceae</i>	松蘿科	251688	https://taicol.tw/pages/251688/articles
105	<i>Usnea montis-fuji</i>	粗皮松蘿	251689	https://taicol.tw/pages/251689/articles
106	<i>Ramalinaceae</i>	樹花科	2082	https://taicol.tw/pages/2082/articles
107	<i>Ramalina peruviana</i>	芽樹花	2516890	https://taicol.tw/pages/2516890/articles
108	<i>Teloschistaceae</i>	黃枝衣科	2212	https://taicol.tw/pages/2212/articles
109	<i>Teloschistes flavicans</i>	淺黃枝衣	144532	https://taicol.tw/pages/144532/articles
110	<i>Physciaceae</i>	蜈蚣衣科	2076	https://taicol.tw/pages/2076/articles
111	<i>Heterodermia comosa</i>	叢毛亞鈴孢衣	142842	https://taicol.tw/pages/142842/articles
112	<i>Heterodermia japonica</i>	阿里山亞鈴孢衣	142830	https://taicol.tw/pages/142830/articles
113	<i>Xylosphaera xanthinovelutina</i>	暗紫毛炭角菌	144694	https://taicol.tw/pages/144694/articles
114	<i>Xylaria laevis</i>	光滑炭角菌	144697	https://taicol.tw/pages/144697/articles
115	<i>Xylaria escharoidea</i>	芽孔炭角菌	144736	https://taicol.tw/pages/144736/articles
116	<i>Xylaria papillata</i>	乳突炭角菌	144632	https://taicol.tw/pages/144632/articles
117	<i>Xylaria papulis</i>	疙瘩炭角菌	144633	https://taicol.tw/pages/144633/articles
118	<i>Xylaria schwackei</i>	薛華克氏炭角菌	144682	https://taicol.tw/pages/144682/articles
119	<i>Xylaria formosana</i>	臺灣炭角菌	144719	https://taicol.tw/pages/144719/articles
120	<i>Xylaria apiculata</i>	銳頂炭角菌	144619	https://taicol.tw/pages/144619/articles
121	<i>Xylaria rickii</i>	瑞克氏炭角菌	208479	https://taicol.tw/pages/208479/articles
122	<i>Xylaria feejeensis</i>	斐濟炭角菌	208473	https://taicol.tw/pages/208473/articles
123	<i>Xylaria arbuscula</i>	樹狀炭角菌	144639	https://taicol.tw/pages/144639/articles
124	<i>Xylaria grammica</i>	條紋炭角菌	144693	https://taicol.tw/pages/144693/articles
125	<i>Xylaria wulaiensis</i>	烏來炭角菌	208485	https://taicol.tw/pages/208485/articles
126	<i>Xylaria regalis</i>	堂皇炭角菌	208477	https://taicol.tw/pages/208477/articles
127	<i>Xylaria cubensis</i>	古巴炭角菌	144716	https://taicol.tw/pages/144716/articles
128	<i>Xylaria multiplex</i>	多聚炭角菌	144629	https://taicol.tw/pages/144629/articles
129	<i>Xylaria leprosa</i>	皮屑炭角菌	144698	https://taicol.tw/pages/144698/articles
130	<i>Xylaria telfairii</i>	泰菲爾氏炭角菌	144686	https://taicol.tw/pages/144686/articles
131	<i>Xylaria schweinitzii</i>	薛凡尼氏炭角菌	144683	https://taicol.tw/pages/144683/articles
132	<i>Xylaria obovata</i>	倒卵形炭角菌	144631	https://taicol.tw/pages/144631/articles
133	<i>Xylaria myosurus</i>	鼠尾炭角菌	208475	https://taicol.tw/pages/208475/articles
134	<i>Xylaria dichotoma</i>	雙叉炭角菌	208471	https://taicol.tw/pages/208471/articles
135	<i>Xylaria nigripes</i>	黑柄炭角菌	144630	https://taicol.tw/pages/144630/articles
136	<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	赤褐炭團菌	208453	https://taicol.tw/pages/208453/articles
137	<i>Hypoxylon hypomiltum</i>	粉赭炭團菌	144656	https://taicol.tw/pages/144656/articles
138	<i>Hypoxylon vogesiacum</i> var. <i>microsporum</i>	小孢灰赭炭團菌	208461	https://taicol.tw/pages/208461/articles
139	<i>Jackrogersella multiformis</i>	多形羅傑氏炭團菌	223517	https://taicol.tw/pages/223517/articles
140	<i>Stilbohypoxylon quisquiliarum</i>	皴疣附肢炭團菌	144651	https://taicol.tw/pages/144651/articles
141	<i>Annulohypoxylon truncatum</i>	截孔環炭團菌	223301	https://taicol.tw/pages/223301/articles
142	<i>Nemania subannulata</i>	亞環孔炭層菌	208451	https://taicol.tw/pages/208451/articles
143	<i>Annulohypoxylon stygium</i>	幽隱炭團菌	226278	https://taicol.tw/pages/226278/articles
144	<i>Whalleya microplaca</i>	扁平華力氏炭皮菌	144614	https://taicol.tw/pages/144614/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
145	<i>Biscogniauxia uniapiculata</i>	附胞炭團菌	144640	https://taicol.tw/pages/144640/articles
146	<i>Xylaria penicilliopsis</i>	穆勒氏棒狀炭角菌	223825	https://taicol.tw/pages/223825/articles
147	<i>Xylaria insolita</i>	多變炭角菌	252215	https://taicol.tw/pages/252215/articles
148	<i>Xylaria subescharoidea</i>	近芽孔炭角菌	252216	https://taicol.tw/pages/252216/articles
149	<i>Annulohyphoxylon elevatidiscum</i>	高口孔環紋炭團菌	252217	https://taicol.tw/pages/252217/articles
150	<i>Annulohyphoxylon squamulosum</i>	粗鱗環紋炭團菌	252218	https://taicol.tw/pages/252218/articles
151	<i>Hypoxylon vinosopulvinatum</i>	酒紅枕狀炭團菌	252219	https://taicol.tw/pages/252219/articles
152	<i>Xylaria furcata</i>	叉狀炭角菌	252220	https://taicol.tw/pages/252220/articles
153	<i>Xylaria brevifurcata</i>	短叉狀炭角菌	252221	https://taicol.tw/pages/252221/articles
154	<i>Xylaria furcatula</i>	叉枝炭角菌	252222	https://taicol.tw/pages/252222/articles
155	<i>Xylaria hoehnelii</i>	賀氏炭角菌	252223	https://taicol.tw/pages/252223/articles
156	<i>Xylaria insignifurcata</i>	顯叉炭角菌	252224	https://taicol.tw/pages/252224/articles
157	<i>Xylaria scoparia</i>	帚狀炭角菌	252225	https://taicol.tw/pages/252225/articles
158	<i>Xylaria tenellifurcata</i>	細叉炭角菌	252226	https://taicol.tw/pages/252226/articles
159	<i>Xylaria aristata</i> var. <i>aristata</i>	芒狀炭角菌	252227	https://taicol.tw/pages/252227/articles
160	<i>Lemyra ishizukai</i>		234849	https://taicol.tw/pages/234849/articles
161	<i>Cosmia restituta picta</i>		235952	https://taicol.tw/pages/235952/articles
162	<i>Ammatho tairadiata</i>		100146	https://taicol.tw/pages/100146/articles
163	<i>Planociampa chlorea</i>		234948	https://taicol.tw/pages/234948/articles
164	<i>Naarda cinerea</i>		217482	https://taicol.tw/pages/217482/articles
165	<i>Anodontodes rotunda</i>		103077	https://taicol.tw/pages/103077/articles
166	<i>Eutelia geyeri</i>		102989	https://taicol.tw/pages/102989/articles
167	<i>Condica dolorosa</i>		103349	https://taicol.tw/pages/103349/articles
168	<i>Termioptycha albifurcalis</i>		104616	https://taicol.tw/pages/104616/articles
169	<i>Filodes fulvidorsalis</i>		216224	https://taicol.tw/pages/216224/articles
170	<i>Alpheus lottini</i>	珊瑚鼓蝦	124908	https://taicol.tw/pages/124908/articles
171	<i>Alpheus ochrostriatus</i>	黃紋鼓蝦	250967	https://taicol.tw/pages/250967/articles
172	<i>Racilius compressus</i>	扁鼓蝦	250971	https://taicol.tw/pages/250971/articles
173	<i>Philocheras coralliophilus</i>	珊瑚褐蝦	250975	https://taicol.tw/pages/250975/articles
174	<i>Gnathophylloides mineri</i>	微小擬寬顎蝦	250979	https://taicol.tw/pages/250979/articles
175	<i>Saron neglectus</i>	隱密掃帚蝦	125873	https://taicol.tw/pages/125873/articles
176	<i>Thor amboinensis</i>	安波托蝦	125879	https://taicol.tw/pages/125879/articles
177	<i>Cuapetes platycheles</i>	平鉗長腕蝦	250995	https://taicol.tw/pages/250995/articles
178	<i>Harpiliopsis depressa</i>	平扁擬鉤岩蝦	250991	https://taicol.tw/pages/250991/articles
179	<i>Periclimenes imperator</i>	象鼻岩蝦	250983	https://taicol.tw/pages/250983/articles
180	<i>Zenopontonia soror</i>	姊妹異岩蝦	126415	https://taicol.tw/pages/126415/articles
181	<i>Rhynchocinetes uritai</i>	白紋活額蝦	127292	https://taicol.tw/pages/127292/articles
182	<i>Neostylodactylus litoralis</i>	側緣新棒指蝦	250987	https://taicol.tw/pages/250987/articles
183	<i>Pseudocryptochirus viridis</i>	綠珊穴蟹	125192	https://taicol.tw/pages/125192/articles
184	<i>Schizophrys aspera</i>	粗甲裂額蟹	126048	https://taicol.tw/pages/126048/articles
185	<i>Goniosupradens hawaiiensis</i>	夏威夷附齒蟬	250955	https://taicol.tw/pages/250955/articles
186	<i>Lissocarcinus orbicularis</i>	圓葉光背蟹	250959	https://taicol.tw/pages/250959/articles
187	<i>Coenobita purpureus</i>	紫陸寄居蟹	250963	https://taicol.tw/pages/250963/articles
188	<i>Petrolisthes tomentosus</i>	密毛岩瓷蟹	126941	https://taicol.tw/pages/126941/articles
189	<i>Actinidia callosa</i> var. <i>discolor</i>	紅莖獼猴桃	249451	https://taicol.tw/pages/249451/articles
190	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	鷹爪花	218704	https://taicol.tw/pages/218704/articles
191	<i>Parsonsia laevigata</i>	爬藤藤	248340	https://taicol.tw/pages/248340/articles
192	<i>Trachelospermum gracilipes</i>	細梗絡石	238513	https://taicol.tw/pages/238513/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
193	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i> var. <i>trifoliatus</i>	三葉五加	248223	https://taicol.tw/pages/248223/articles
194	<i>Aristolochia shimadae</i>	臺灣馬兜鈴	233844	https://taicol.tw/pages/233844/articles
195	<i>Distimake quinquefolius</i>	五葉菜欒藤	234906	https://taicol.tw/pages/234906/articles
196	<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	山苦瓜	49105	https://taicol.tw/pages/49105/articles
197	<i>Entada phaseoloides</i> subsp. <i>phaseoloides</i>	恆春鴨腱藤	248777	https://taicol.tw/pages/248777/articles
198	<i>Entada phaseoloides</i> subsp. <i>tonkinensis</i>	越南鴨腱藤	235807	https://taicol.tw/pages/235807/articles
199	<i>Stauntonia hexaphylla</i>	石月	239068	https://taicol.tw/pages/239068/articles
200	<i>Cissampelos pareira</i> var. <i>hirsuta</i>	毛錫生藤	218515	https://taicol.tw/pages/218515/articles
201	<i>Stephania japonica</i>	千金藤	239080	https://taicol.tw/pages/239080/articles
202	<i>Tinospora crispa</i>	波葉青牛膽	218758	https://taicol.tw/pages/218758/articles
203	<i>Ficus aurantiaca</i> var. <i>parvifolia</i>	大果藤榕	238385	https://taicol.tw/pages/238385/articles
204	<i>Passiflora biflora</i>	雙花西番蓮	219673	https://taicol.tw/pages/219673/articles
205	<i>Passiflora laurifolia</i>	樟葉西番蓮	218635	https://taicol.tw/pages/218635/articles
206	<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	251217	https://taicol.tw/pages/251217/articles
207	<i>Berchemia racemosa</i> var. <i>magna</i>	大黃鱔藤	238809	https://taicol.tw/pages/238809/articles
208	<i>Rubus swinhoei</i> var. <i>swinhoei</i>	斯氏懸鉤子	236072	https://taicol.tw/pages/236072/articles
209	<i>Mussaenda parviflora</i> var. <i>formosana</i>	寶島玉葉金花	233840	https://taicol.tw/pages/233840/articles
210	<i>Kadsura matsudae</i>	松田氏南五味子	221085	https://taicol.tw/pages/221085/articles
211	<i>Nekemias cantoniensis</i>	廣東山葡萄	223081	https://taicol.tw/pages/223081/articles
212	<i>Allium chinense</i>	落蕎	38857	https://taicol.tw/pages/38857/articles
213	<i>Pseudosasa usawai</i>	包籜箭竹	238607	https://taicol.tw/pages/238607/articles

附錄二、臺灣生命大百科計畫 114 年度更新之物種解說清單

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
1	<i>Saron marmoratus</i>	花斑掃帚蝦	125870	https://taicol.tw/pages/125870/articles
2	<i>Panulirus versicolor</i>	雜色龍蝦	126481	https://taicol.tw/pages/126481/articles
3	<i>Parribacus antarcticus</i>	南極岩礁扇蝦	126484	https://taicol.tw/pages/126484/articles
4	<i>Stenopus hispidus</i>	多刺蝟蝦	127378	https://taicol.tw/pages/127378/articles
5	<i>Carpilius convexus</i>	隆背瓢蟹	125102	https://taicol.tw/pages/125102/articles
6	<i>Eriphia ferox</i>	凶猛酋婦蟹	125445	https://taicol.tw/pages/125445/articles
7	<i>Cardisoma carnifex</i>	凶狠圓軸蟹	125646	https://taicol.tw/pages/125646/articles
8	<i>Grapsus albolineatus</i>	白紋方蟹	125720	https://taicol.tw/pages/125720/articles
9	<i>Ocypode ceratophthalmus</i>	角眼沙蟹	126218	https://taicol.tw/pages/126218/articles
10	<i>Lydia annulipes</i>	環紋金沙蟹	125443	https://taicol.tw/pages/125443/articles
11	<i>Pilumnus murphyi</i>	莫氏毛刺蟹	126820	https://taicol.tw/pages/126820/articles
12	<i>Thranita prymna</i>	底棲長槳蟹	127013	https://taicol.tw/pages/127013/articles
13	<i>Tetralia cincipes</i>	長頸擬梯形蟹	212976	https://taicol.tw/pages/212976/articles
14	<i>Tetralia nigrolineata</i>	黑線擬梯形蟹	213112	https://taicol.tw/pages/213112/articles
15	<i>Trapezia areolata</i>	網紋梯形蟹	127422	https://taicol.tw/pages/127422/articles
16	<i>Trapezia cymodoce</i>	毛掌梯形蟹	127404	https://taicol.tw/pages/127404/articles
17	<i>Trapezia guttata</i>	白背梯形蟹	127418	https://taicol.tw/pages/127418/articles
18	<i>Trapezia rufopunctata</i>	紅斑梯形蟹	127396	https://taicol.tw/pages/127396/articles
19	<i>Trapezia serenei</i>	薩氏梯形蟹	127400	https://taicol.tw/pages/127400/articles
20	<i>Trapezia tigrina</i>	虎斑梯形蟹	127412	https://taicol.tw/pages/127412/articles
21	<i>Gaetice depressus</i>	平背蜆	125759	https://taicol.tw/pages/125759/articles
22	<i>Actaeodes tomentosa</i>	絨毛仿銀杏蟹	127453	https://taicol.tw/pages/127453/articles
23	<i>Atergatis floridus</i>	花紋愛潔蟹	127496	https://taicol.tw/pages/127496/articles
24	<i>Cymo melanodactylus</i>	黑指波紋蟹	127517	https://taicol.tw/pages/127517/articles
25	<i>Epixanthus frontalis</i>	平額石扇蟹	125415	https://taicol.tw/pages/125415/articles
26	<i>Leptodius sanguineus</i>	肉球皺蟹	127631	https://taicol.tw/pages/127631/articles
27	<i>Birgus latro</i>	椰子蟹	125163	https://taicol.tw/pages/125163/articles
28	<i>Coenobita brevimanus</i>	短掌陸寄居蟹	125160	https://taicol.tw/pages/125160/articles
29	<i>Coenobita cavipes</i>	凹足陸寄居蟹	216304	https://taicol.tw/pages/216304/articles
30	<i>Coenobita rugosus</i>	皺紋陸寄居蟹	125157	https://taicol.tw/pages/125157/articles
31	<i>Calcinus gaimardii</i>	蓋氏硬指寄居蟹	125273	https://taicol.tw/pages/125273/articles
32	<i>Calcinus laevimanus</i>	光掌硬指寄居蟹	125287	https://taicol.tw/pages/125287/articles
33	<i>Calcinus latens</i>	隱伏硬指寄居蟹	125289	https://taicol.tw/pages/125289/articles
34	<i>Calcinus lineapropodus</i>	線足硬指寄居蟹	125281	https://taicol.tw/pages/125281/articles
35	<i>Calcinus minutus</i>	微小硬指寄居蟹	125327	https://taicol.tw/pages/125327/articles
36	<i>Calcinus morgani</i>	摩氏硬指寄居蟹	125315	https://taicol.tw/pages/125315/articles
37	<i>Calcinus pulcher</i>	優美硬指寄居蟹	125263	https://taicol.tw/pages/125263/articles
38	<i>Calcinus vachoni</i>	瓦氏硬指寄居蟹	125259	https://taicol.tw/pages/125259/articles
39	<i>Ciliopagurus strigatus</i>	溝紋纖毛寄居蟹	125338	https://taicol.tw/pages/125338/articles
40	<i>Clibanarius virescens</i>	綠色細螯寄居蟹	125311	https://taicol.tw/pages/125311/articles
41	<i>Dardanus lagopodes</i>	毛足真寄居蟹	125291	https://taicol.tw/pages/125291/articles
42	<i>Dardanus megistos</i>	斑點真寄居蟹	125283	https://taicol.tw/pages/125283/articles
43	<i>Dardanus pedunculatus</i>	柄真寄居蟹	125303	https://taicol.tw/pages/125303/articles
44	<i>Galathea tanegashimae</i>	種子島鎧甲蝦	125503	https://taicol.tw/pages/125503/articles
45	<i>Neaxius acanthus</i>	棘新阿姑蝦	127380	https://taicol.tw/pages/127380/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
46	<i>Odontodactylus scyllarus</i>	蟬形齒指蝦蛄	127760	https://taicol.tw/pages/127760/articles
47	<i>Thunbergia alata</i>	黑眼花	44919	https://taicol.tw/pages/44919/articles
48	<i>Thunbergia grandiflora</i>	大鄧伯花	44897	https://taicol.tw/pages/44897/articles
49	<i>Actinidia rufa</i>	腺齒獼猴桃	45457	https://taicol.tw/pages/45457/articles
50	<i>Deeringia amaranthoides</i>	漿果莧	40844	https://taicol.tw/pages/40844/articles
51	<i>Fissistigma glaucescens</i>	裏白瓜馥木	42993	https://taicol.tw/pages/42993/articles
52	<i>Fissistigma oldhamii</i>	瓜馥木	42997	https://taicol.tw/pages/42997/articles
53	<i>Anodendron affine</i>	錦蘭	42255	https://taicol.tw/pages/42255/articles
54	<i>Anodendron benthamianum</i>	大錦蘭	42253	https://taicol.tw/pages/42253/articles
55	<i>Cryptolepis sinensis</i>	隱鱗藤	42311	https://taicol.tw/pages/42311/articles
56	<i>Dregea volubilis</i>	華他卡藤	42285	https://taicol.tw/pages/42285/articles
57	<i>Gymnema sylvestre</i>	武靴藤	42293	https://taicol.tw/pages/42293/articles
58	<i>Heterostemma brownii</i>	布朗藤	42297	https://taicol.tw/pages/42297/articles
59	<i>Marsdenia formosana</i>	臺灣牛欄菜	42289	https://taicol.tw/pages/42289/articles
60	<i>Marsdenia tinctoria</i>	絨毛芙蓉蘭	42318	https://taicol.tw/pages/42318/articles
61	<i>Melodinus angustifolius</i>	山橙	42237	https://taicol.tw/pages/42237/articles
62	<i>Trachelospermum formosanum</i>	臺灣絡石	42241	https://taicol.tw/pages/42241/articles
63	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	絡石	42234	https://taicol.tw/pages/42234/articles
64	<i>Urceola micrantha</i>	乳藤	42239	https://taicol.tw/pages/42239/articles
65	<i>Urceola rosea</i>	酸藤	42245	https://taicol.tw/pages/42245/articles
66	<i>Hedera rhombea</i> var. <i>formosana</i>	臺灣常春藤	47854	https://taicol.tw/pages/47854/articles
67	<i>Calamus formosanus</i>	黃藤	37151	https://taicol.tw/pages/37151/articles
68	<i>Aristolochia zollingeriana</i>	港口馬兜鈴	40133	https://taicol.tw/pages/40133/articles
69	<i>Blumea riparia</i> var. <i>megacephala</i>	大頭艾納香	47968	https://taicol.tw/pages/47968/articles
70	<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	40623	https://taicol.tw/pages/40623/articles
71	<i>Vernonia gratiola</i>	過山龍	40177	https://taicol.tw/pages/40177/articles
72	<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	40875	https://taicol.tw/pages/40875/articles
73	<i>Pyrostegia venusta</i>	炮仗花	44934	https://taicol.tw/pages/44934/articles
74	<i>Humulus scandens</i>	葎草	45639	https://taicol.tw/pages/45639/articles
75	<i>Capparis sikkimensis</i> subsp. <i>formosana</i>	山柑	48034	https://taicol.tw/pages/48034/articles
76	<i>Lonicera acuminata</i>	阿里山忍冬	41116	https://taicol.tw/pages/41116/articles
77	<i>Lonicera hypoglauca</i>	裏白忍冬	41129	https://taicol.tw/pages/41129/articles
78	<i>Lonicera japonica</i>	忍冬	41131	https://taicol.tw/pages/41131/articles
79	<i>Celastrus hindsii</i>	南華南蛇藤	41069	https://taicol.tw/pages/41069/articles
80	<i>Celastrus kusanoi</i>	大葉南蛇藤	41061	https://taicol.tw/pages/41061/articles
81	<i>Celastrus punctatus</i>	光果南蛇藤	41089	https://taicol.tw/pages/41089/articles
82	<i>Euonymus spraguei</i>	刺果衛矛	41079	https://taicol.tw/pages/41079/articles
83	<i>Argyreia akoensis</i>	屏東朝顏	215497	https://taicol.tw/pages/215497/articles
84	<i>Argyreia formosana</i>	鈍葉朝顏	45249	https://taicol.tw/pages/45249/articles
85	<i>Distimake tuberosus</i>	姬旋花	45241	https://taicol.tw/pages/45241/articles
86	<i>Erycibe henryi</i>	亨利氏伊立基藤	45271	https://taicol.tw/pages/45271/articles
87	<i>Ipomoea alba</i>	天茄兒	45289	https://taicol.tw/pages/45289/articles
88	<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	45317	https://taicol.tw/pages/45317/articles
89	<i>Ipomoea hederifolia</i>	心葉蔦蘿	45313	https://taicol.tw/pages/45313/articles
90	<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	45309	https://taicol.tw/pages/45309/articles
91	<i>Ipomoea littoralis</i>	海牽牛	45235	https://taicol.tw/pages/45235/articles
92	<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	45267	https://taicol.tw/pages/45267/articles
93	<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	45305	https://taicol.tw/pages/45305/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
94	<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	馬鞍藤	48947	https://taicol.tw/pages/48947/articles
95	<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	45275	https://taicol.tw/pages/45275/articles
96	<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	45239	https://taicol.tw/pages/45239/articles
97	<i>Merremia gemella</i>	菜欒藤	45293	https://taicol.tw/pages/45293/articles
98	<i>Operculina turpethum</i>	盒果藤	45233	https://taicol.tw/pages/45233/articles
99	<i>Stictocardia tiliifolia</i>	大萼旋花	45231	https://taicol.tw/pages/45231/articles
100	<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	45914	https://taicol.tw/pages/45914/articles
101	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	紋股藍	45922	https://taicol.tw/pages/45922/articles
102	<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	45912	https://taicol.tw/pages/45912/articles
103	<i>Momordica cochinchinensis</i>	木鱉子	45916	https://taicol.tw/pages/45916/articles
104	<i>Neoalsomitra integrifolia</i>	穿山龍	248367	https://taicol.tw/pages/248367/articles
105	<i>Elaeagnus glabra</i>	藤胡頹子	43905	https://taicol.tw/pages/43905/articles
106	<i>Mallotus repandus</i>	扛香藤	41454	https://taicol.tw/pages/41454/articles
107	<i>Abrus precatorius</i>	雞母珠	41873	https://taicol.tw/pages/41873/articles
108	<i>Bauhinia championii</i>	菊花木	41627	https://taicol.tw/pages/41627/articles
109	<i>Caesalpinia crista</i>	搭肉刺	41974	https://taicol.tw/pages/41974/articles
110	<i>Callerya nitida</i>	光葉魚藤	41629	https://taicol.tw/pages/41629/articles
111	<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	41871	https://taicol.tw/pages/41871/articles
112	<i>Canavalia cathartica</i>	小果刀豆	41901	https://taicol.tw/pages/41901/articles
113	<i>Canavalia lineata</i>	肥豬豆	41848	https://taicol.tw/pages/41848/articles
114	<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	41850	https://taicol.tw/pages/41850/articles
115	<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	41714	https://taicol.tw/pages/41714/articles
116	<i>Derris elliptica</i>	魚藤	42067	https://taicol.tw/pages/42067/articles
117	<i>Derris laxiflora</i>	疏花魚藤	41943	https://taicol.tw/pages/41943/articles
118	<i>Derris trifoliata</i>	三葉魚藤	41959	https://taicol.tw/pages/41959/articles
119	<i>Entada rheedii</i>	厚殼鴨腿藤	41747	https://taicol.tw/pages/41747/articles
120	<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	41680	https://taicol.tw/pages/41680/articles
121	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	238470	https://taicol.tw/pages/238470/articles
122	<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	41931	https://taicol.tw/pages/41931/articles
123	<i>Millettia pachycarpa</i>	臺灣魚藤	41710	https://taicol.tw/pages/41710/articles
124	<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	41728	https://taicol.tw/pages/41728/articles
125	<i>Mucuna gigantea</i> subsp. <i>tashiroi</i>	大血藤	48303	https://taicol.tw/pages/48303/articles
126	<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	41800	https://taicol.tw/pages/41800/articles
127	<i>Mucuna membranacea</i>	蘭嶼血藤	41893	https://taicol.tw/pages/41893/articles
128	<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>	虎爪豆	48328	https://taicol.tw/pages/48328/articles
129	<i>Neonotonia wightii</i>	爪哇大豆	41593	https://taicol.tw/pages/41593/articles
130	<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>Thomsonii</i>	大葛藤	48273	https://taicol.tw/pages/48273/articles
131	<i>Pueraria montana</i>	山葛	41668	https://taicol.tw/pages/41668/articles
132	<i>Wisteriopsis reticulata</i>	老荊藤	249482	https://taicol.tw/pages/249482/articles
133	<i>Aeschynanthus acuminatus</i>	長果藤	44946	https://taicol.tw/pages/44946/articles
134	<i>Heliotropium sarmentosum</i>	冷飯藤	42513	https://taicol.tw/pages/42513/articles
135	<i>Illigera luzonensis</i>	呂宋青藤	42867	https://taicol.tw/pages/42867/articles
136	<i>Hydrangea fauriei</i>	圓葉鑽地風	48802	https://taicol.tw/pages/48802/articles
137	<i>Hydrangea integrifolia</i>	大枝掛繡球	44295	https://taicol.tw/pages/44295/articles
138	<i>Hydrangea viburnoides</i>	青棉花	44279	https://taicol.tw/pages/44279/articles
139	<i>Akebia chingshuiensis</i>	清水山木通	48647	https://taicol.tw/pages/48647/articles
140	<i>Akebia longeracemosa</i>	長序木通	43742	https://taicol.tw/pages/43742/articles
141	<i>Stauntonia obovata</i>	鈍藥野木瓜	43745	https://taicol.tw/pages/43745/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
142	<i>Stauntonia purpurea</i>	紫花野木瓜	43748	https://taicol.tw/pages/43748/articles
143	<i>Gardneria multiflora</i>	多花蓬萊葛	42407	https://taicol.tw/pages/42407/articles
144	<i>Strychnos cathayensis</i>	臺灣馬錢	42395	https://taicol.tw/pages/42395/articles
145	<i>Hiptage benghalensis</i>	猿尾藤	43491	https://taicol.tw/pages/43491/articles
146	<i>Cocculus orbiculatus</i>	木防已	43769	https://taicol.tw/pages/43769/articles
147	<i>Cyclea gracillima</i>	土防已	43760	https://taicol.tw/pages/43760/articles
148	<i>Cyclea insularis</i>	蘭嶼土防已	43767	https://taicol.tw/pages/43767/articles
149	<i>Cyclea ochiaiana</i>	臺灣土防已	43772	https://taicol.tw/pages/43772/articles
150	<i>Paratinospora dentata</i>	恆春擬青牛膽	43756	https://taicol.tw/pages/43756/articles
151	<i>Pericampylus glaucus</i>	細圓藤	43750	https://taicol.tw/pages/43750/articles
152	<i>Sinomenium acutum</i>	漢防已	43762	https://taicol.tw/pages/43762/articles
153	<i>Stephania merrillii</i>	蘭嶼千金藤	43752	https://taicol.tw/pages/43752/articles
154	<i>Stephania tetrandra</i>	石蟾蜍	43754	https://taicol.tw/pages/43754/articles
155	<i>Ficus pumila</i> var. <i>awkeotsang</i>	愛玉子	49071	https://taicol.tw/pages/49071/articles
156	<i>Ficus pumila</i> var. <i>pumila</i>	薜荔	49073	https://taicol.tw/pages/49073/articles
157	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>nipponica</i>	珍珠蓮	49030	https://taicol.tw/pages/49030/articles
158	<i>Ficus vaccinioides</i>	越橘葉蔓榕	45613	https://taicol.tw/pages/45613/articles
159	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	柘樹	45648	https://taicol.tw/pages/45648/articles
160	<i>Malaisia scandens</i>	盤龍木	45637	https://taicol.tw/pages/45637/articles
161	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	九重葛	40984	https://taicol.tw/pages/40984/articles
162	<i>Pisonia aculeata</i>	腺果藤	40973	https://taicol.tw/pages/40973/articles
163	<i>Jasminum lanceolarium</i>	披針葉茉莉花	45029	https://taicol.tw/pages/45029/articles
164	<i>Jasminum nervosum</i>	山素英	45031	https://taicol.tw/pages/45031/articles
165	<i>Freycinetia formosana</i>	山露兜	39866	https://taicol.tw/pages/39866/articles
166	<i>Passiflora edulis</i>	百香果	45968	https://taicol.tw/pages/45968/articles
167	<i>Passiflora quadrangularis</i>	大果西番蓮	45966	https://taicol.tw/pages/45966/articles
168	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	多花油柑	41382	https://taicol.tw/pages/41382/articles
169	<i>Piper betle</i>	荖藤	43426	https://taicol.tw/pages/43426/articles
170	<i>Piper kadsura</i>	風藤	43428	https://taicol.tw/pages/43428/articles
171	<i>Piper kawakamii</i>	恆春風藤	43444	https://taicol.tw/pages/43444/articles
172	<i>Piper sintenense</i>	薄葉風藤	43452	https://taicol.tw/pages/43452/articles
173	<i>Piper taiwanense</i>	臺灣荖藤	43446	https://taicol.tw/pages/43446/articles
174	<i>Antigonon leptopus</i>	珊瑚藤	43593	https://taicol.tw/pages/43593/articles
175	<i>Fallopia multiflora</i>	臺灣何首烏	48625	https://taicol.tw/pages/48625/articles
176	<i>Persicaria chinense</i>	火炭母草	43515	https://taicol.tw/pages/43515/articles
177	<i>Embelia laeta</i> var. <i>papilligera</i>	藤毛木槲	48633	https://taicol.tw/pages/48633/articles
178	<i>Embelia lenticellata</i>	賽山椒	43645	https://taicol.tw/pages/43645/articles
179	<i>Clematis chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	威靈仙	43774	https://taicol.tw/pages/43774/articles
180	<i>Clematis crassifolia</i>	厚葉鐵線蓮	43776	https://taicol.tw/pages/43776/articles
181	<i>Clematis formosana</i>	臺灣鐵線蓮	43868	https://taicol.tw/pages/43868/articles
182	<i>Clematis grata</i>	串鼻龍	43840	https://taicol.tw/pages/43840/articles
183	<i>Clematis henryi</i> var. <i>henryi</i>	亨利氏鐵線蓮	48684	https://taicol.tw/pages/48684/articles
184	<i>Clematis lasiandra</i>	小木通	43844	https://taicol.tw/pages/43844/articles
185	<i>Clematis leschenaultiana</i>	銹毛鐵線蓮	43812	https://taicol.tw/pages/43812/articles
186	<i>Clematis meyeniana</i>	麥氏鐵線蓮	43804	https://taicol.tw/pages/43804/articles
187	<i>Clematis tashiroi</i> var. <i>tashiroi</i>	田代氏鐵線蓮	43853	https://taicol.tw/pages/43853/articles
188	<i>Clematis uncinata</i> var. <i>uncinata</i>	柱果鐵線蓮	48680	https://taicol.tw/pages/48680/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
189	<i>Ventilago elegans</i>	翼核木	43932	https://taicol.tw/pages/43932/articles
190	<i>Ventilago leiocarpa</i>	光果翼核木	43950	https://taicol.tw/pages/43950/articles
191	<i>Rubus formosensis</i>	臺灣懸鉤子	44188	https://taicol.tw/pages/44188/articles
192	<i>Coptosapelta diffusa</i>	瓢箪藤	44469	https://taicol.tw/pages/44469/articles
193	<i>Dimetia hedyotideia</i>	南投涼喉茶	44375	https://taicol.tw/pages/44375/articles
194	<i>Morinda parvifolia</i>	紅珠藤	208809	https://taicol.tw/pages/208809/articles
195	<i>Morinda umbellata</i>	羊角藤	44364	https://taicol.tw/pages/44364/articles
196	<i>Mussaenda taihokuensis</i>	臺北玉葉金花	220914	https://taicol.tw/pages/220914/articles
197	<i>Paederia cavaleriei</i>	毛雞屎藤	44536	https://taicol.tw/pages/44536/articles
198	<i>Paederia foetida</i>	雞屎藤	44538	https://taicol.tw/pages/44538/articles
199	<i>Psychotria serpens</i>	拎壁龍	44456	https://taicol.tw/pages/44456/articles
200	<i>Uncaria hirsuta</i>	臺灣鈎藤	44405	https://taicol.tw/pages/44405/articles
201	<i>Uncaria lanosa</i> var. <i>appendiculata</i>	恆春鈎藤	48822	https://taicol.tw/pages/48822/articles
202	<i>Toddalia asiatica</i>	飛龍掌血	44568	https://taicol.tw/pages/44568/articles
203	<i>Zanthoxylum nitidum</i>	雙面刺	44590	https://taicol.tw/pages/44590/articles
204	<i>Zanthoxylum scandens</i>	藤花椒	44580	https://taicol.tw/pages/44580/articles
205	<i>Sabia swinhoei</i>	臺灣清風藤	43879	https://taicol.tw/pages/43879/articles
206	<i>Sabia transarisanensis</i>	阿里山清風藤	43889	https://taicol.tw/pages/43889/articles
207	<i>Kadsura japonica</i>	南五味子	42489	https://taicol.tw/pages/42489/articles
208	<i>Schisandra arisanensis</i>	阿里山五味子	42493	https://taicol.tw/pages/42493/articles
209	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>ciliata</i>	毛山葡萄	48712	https://taicol.tw/pages/48712/articles
210	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>Hancei</i>	漢氏山葡萄	48710	https://taicol.tw/pages/48710/articles
211	<i>Cayratia corniculata</i>	角花烏薺莓	210874	https://taicol.tw/pages/210874/articles
212	<i>Cayratia japonica</i>	虎葛	43958	https://taicol.tw/pages/43958/articles
213	<i>Cissus assamica</i>	紅毛粉藤	43967	https://taicol.tw/pages/43967/articles
214	<i>Cissus pteroclada</i>	翼莖粉藤	43981	https://taicol.tw/pages/43981/articles
215	<i>Cissus repens</i>	粉藤	43969	https://taicol.tw/pages/43969/articles
216	<i>Cissus sicyoides</i>	錦屏粉藤	43987	https://taicol.tw/pages/43987/articles
217	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	地錦	43973	https://taicol.tw/pages/43973/articles
218	<i>Tetrastigma formosanum</i>	三葉崖爬藤	43965	https://taicol.tw/pages/43965/articles
219	<i>Tetrastigma umbellatum</i>	臺灣崖爬藤	43963	https://taicol.tw/pages/43963/articles
220	<i>Vitis kelungensis</i>	基隆葡萄	43956	https://taicol.tw/pages/43956/articles
221	<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	細本葡萄	43975	https://taicol.tw/pages/43975/articles
222	<i>Setaria italica</i>	小米	38339	https://taicol.tw/pages/38339/articles
223	<i>Oryza sativa</i>	水稻	38080	https://taicol.tw/pages/38080/articles
224	<i>Chenopodium formosanum</i>	紅藜	40940	https://taicol.tw/pages/40940/articles
225	<i>Ipomoea batatas</i>	番薯	45298	https://taicol.tw/pages/45298/articles
226	<i>Colocasia esculenta</i>	芋	37032	https://taicol.tw/pages/37032/articles
227	<i>Manihot esculenta</i>	木薯	41547	https://taicol.tw/pages/41547/articles
228	<i>Cucurbita moschata</i>	南瓜	238875	https://taicol.tw/pages/238875/articles
229	<i>Cajanus cajan</i>	樹豆	41661	https://taicol.tw/pages/41661/articles
230	<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	41680	https://taicol.tw/pages/41680/articles
231	<i>Vigna unguiculata</i>	長紫豆	42065	https://taicol.tw/pages/42065/articles
232	<i>Vigna umbellata</i>	赤小豆	41582	https://taicol.tw/pages/41582/articles
233	<i>Litsea cubeba</i>	山胡椒	42899	https://taicol.tw/pages/42899/articles
234	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	食茱萸	44566	https://taicol.tw/pages/44566/articles
235	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	土肉桂	42957	https://taicol.tw/pages/42957/articles

項次	學名	中文俗名	T_id	TaiEOL 頁面網址
236	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	48887	https://taicol.tw/pages/48887/articles
237	<i>Boehmeria nivea</i>	苧麻	211808	https://taicol.tw/pages/211808/articles
238	<i>Calamus formosanus</i>	黃藤	37151	https://taicol.tw/pages/37151/articles
239	<i>Dioscorea matsudae</i>	裏白葉薯榔	38733	https://taicol.tw/pages/38733/articles
240	<i>Trema orientalis</i>	山黃麻	45702	https://taicol.tw/pages/45702/articles
241	<i>Camphora officinarum</i>	樟樹	235738	https://taicol.tw/pages/235738/articles
242	<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	47592	https://taicol.tw/pages/47592/articles
243	<i>Phyllostachys makinoi</i>	桂竹	38485	https://taicol.tw/pages/38485/articles
244	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	37873	https://taicol.tw/pages/37873/articles
245	<i>Cyclea ochiaiana</i>	土防己	43772	https://taicol.tw/pages/43772/articles
246	<i>Pinus taiwanensis</i>	臺灣二葉松	36920	https://taicol.tw/pages/36920/articles

附錄三、臺灣生命大百科計畫 114 年度新增之物種多媒體資料清單

學名	圖片數(件)
<i>Herpetogramma basalis</i>	6
<i>Herpetogramma lulalis</i>	4
<i>Ategumia adipalis</i>	3
<i>Pyrausta phoenicealis</i>	4
<i>Patania costalis</i>	3
<i>Patania ruralis</i>	3
<i>Glyphodes pyloalis</i>	3
<i>Pycnarmon marginalis</i>	3
<i>Pindara illibata</i>	3
<i>Glyphodes duplicalis</i>	3
<i>Amblychia fushana</i>	3
<i>Pagyda quadrilineata</i>	3
<i>Diaphania indica</i>	3
<i>Ecpyrrhorhoe celatalis</i>	3
<i>Hydriris ornatalis</i>	3
<i>Fascellina chromataria</i>	3
<i>Patania sabinusalis</i>	3
<i>Attacus atlas atlas</i>	2
<i>Actias ningpoana ningtaiwana</i>	2
<i>Samia wangi</i>	2
<i>Aglaomorpha histrio formosana</i>	2
<i>Gynautocera rubriscutellata</i>	2
<i>Graphium sarpedon connectens</i>	2
<i>Agrilus convolvuli</i>	2
<i>Nausinoe perspectata</i>	2
<i>Tiracola aureata</i>	2
<i>Rapisma taiwanense</i>	2
<i>Avatha chinensis</i>	2
<i>Cerura erminea formosana</i>	2
<i>Theretra silhetensis silhetensis</i>	2
<i>Antitrygodes divisaria perturbata</i>	2
<i>Olene dudgeoni</i>	2
<i>Spilarctia nydia weneri</i>	2
<i>Crypsitya coclesalis</i>	2
<i>Parasa shirakii</i>	2
<i>Botyodes diniasalis</i>	2
<i>Acosmerycoides harterti</i>	1
<i>Acherontia lachesis</i>	1
<i>Achrosis rufescens</i>	1
<i>Acolutha pictaria imbecilla Warren, 1905</i>	1
<i>Acolutha pulchella semifulva</i>	1
<i>Acontia marmoralis</i>	1

學名	圖片數(件)
<i>Acosmeryx castanea</i>	1
<i>Ebodina elephantodes</i>	1
<i>Acosmeryx formosana</i>	1
<i>Acosmeryx naga metanaga</i>	1
<i>Abraxas tenuisuffusa</i>	1
<i>Biston perclara</i>	1
<i>Brunia antica</i>	1
<i>Formofentonia orbifer rotundata</i>	1
<i>Acronicta hercules</i>	1
<i>Aberrasine lichenshihi</i>	1
<i>Abraxas taiwanensis</i>	1
<i>Abraxas suspecta</i>	1
<i>Abraxas cupreilluminata</i>	1
<i>Acytolepis puspa myla</i>	1
<i>Aedia leucomelas</i>	1
<i>Aemene dentata</i>	1
<i>Aethaloessa calidalis tiphalis</i>	1
<i>Bertula kosemponica</i>	1
<i>Arichanna marginata</i>	1
<i>Argynnis hyperbius</i>	1
<i>Aplochloa viridis</i>	1
<i>Apha horishana</i>	1
<i>Antheraea superba</i>	1
<i>Antheraea formosana</i>	1
<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>	1
<i>Cyana hamata hamata</i>	1
<i>Corymica spatiosa</i>	1
<i>Data clava</i>	1
<i>Chlorissa arcana</i>	1
<i>Callopietria maillardi maillardi</i>	1
<i>Calyptra minuticornis bisacutum</i>	1
<i>Camptoloma carum</i>	1
<i>Cechetra minor</i>	1
<i>Chabula acamasalis</i>	1
<i>Chitoria chrysolora</i>	1
<i>Chorodna creataria</i>	1
<i>Deileptenia argillacearia</i>	1
<i>Chrysaeglia magnifica</i>	1
<i>Chrysocraspeda sanguinea</i>	1
<i>Chrysodeixis minutus</i>	1
<i>Clostera anachoreta</i>	1
<i>Collitopyx incurvata</i>	1
<i>Condica illecta</i>	1
<i>Calliteara lunulata takamukuana</i>	1
<i>Ambulyx ochracea ochracea</i>	1
<i>Cotachena pubescens</i>	1
<i>Creatonotos transiens koni</i>	1

學名	圖片數(件)
<i>Ctenoplusia agnata</i>	1
<i>Floridasura tricolor</i>	1
<i>Euproctis taiwana</i>	1
<i>Eumelea ludovicata ludovicata</i>	1
<i>Eudocima salamina</i>	1
<i>Botyodes principalis</i>	1
<i>Eligma narcissus</i>	1
<i>Ectropis bhurmitra</i>	1
<i>Calletaera obliquata</i>	1
<i>Ecliptopera rectilinea kanshinensis</i>	1
<i>Discibocome pulchra</i>	1
<i>Dindica wilemani</i>	1
<i>Dichorragia nesimachus formosanus</i>	1
<i>Borbacha pardaria</i>	1
<i>Papilio xuthus</i>	1
<i>Alcis semiusta</i>	1
<i>Lomographa percnosticta</i>	1
<i>Scopimera bitympana</i>	1
<i>Sibatania arizana arizana</i>	1
<i>Pingasa ruginaria pacifica</i>	1
<i>Nothomiza flavicosta</i>	1
<i>Pachynoa thoosalis</i>	1
<i>Lomographa lungtanensis</i>	1
<i>Traminda aventiaria</i>	1
<i>Trabala vishnou guttata</i>	1
<i>Ilema kosemponica</i>	1
<i>Kunugia undans metanastroides</i>	1
<i>Lebeda nobilis nobilis</i>	1
<i>Lemyra imparilis</i>	1
<i>Neocerura liturata liturata</i>	1
<i>Hasora chromus</i>	1
<i>Lophonycta neoconfusa</i>	1
<i>Rhynchaglaea hemixantha hemixantha</i>	1
<i>Lophophelma taiwana</i>	1
<i>Harutalcis fumigata</i>	1
<i>Trisuloides sugii</i>	1
<i>Lophophleps informis</i>	1
<i>Trotocraspeda divaricata</i>	1
<i>Nausinoe perspectata</i>	1
<i>Miltochrista ziczac</i>	1
<i>Gnophos caenosa</i>	1
<i>Luxiaria mitorrhaphes</i>	1
<i>Lymantria xylixa xylixa</i>	1
<i>Mabra eryxalis</i>	1
<i>Loxaspilates montuosa</i>	1

學名	圖片數(件)
<i>Macroglossum corythus corythus</i>	1
<i>Macroglossum divergens heliophila</i>	1
<i>Saturnia pyretorum</i>	1
<i>Spilarctia postrubida</i>	1
<i>Alcis maculata taiwanica</i>	1
<i>Papilio agenor heronus</i>	1
<i>Agrotis taiwana</i>	1
<i>Agrioglypta itysalis</i>	1
<i>Agdistopis sinhala</i>	1
<i>Agathia laetata</i>	1
<i>Aethalura duplicata</i>	1
<i>Amblychia moltrechti</i>	1
<i>Glauconoe deductalis</i>	1
<i>Ernolatia moorei</i>	1
<i>Mythimna wulinensis</i>	1
<i>Orgyia postica</i>	1
<i>Ourapteryx nigrociliaris magnifica</i>	1
<i>Sinarella nigrisigna</i>	1
<i>Thosea sinensis</i>	1
<i>Pangrapta adusta</i>	1
<i>Telchinia issoria formosana</i>	1
<i>Spodoptera litura</i>	1
<i>Patania scinialis</i>	1
<i>Tanaorhinus viridiluteata</i>	1
<i>Pergesa acteus</i>	1
<i>Perina nuda</i>	1
<i>Phereoeca uterella</i>	1
<i>Olene mendosa</i>	1
<i>Penicillaria maculata</i>	1
<i>Pingasa secreta</i>	1
<i>Pogonopygia nigralbata</i>	1
<i>Prismosticta fenestrata</i>	1
<i>Stauropus alternus alternus</i>	1
<i>Pogonopygia pavida pavida</i>	1
<i>Pseudomiza leucogonia</i>	1
<i>Purpurata plagiatalis</i>	1
<i>Xandrames dholaria</i>	1
<i>Mnium laevinerve</i>	6
<i>Neckera flexiramea</i>	5
<i>Isothecium subdiversiforme</i>	5
<i>Cratoneuron filicinum</i>	5
<i>Thuidium kanedae</i>	5
<i>Thuidium cymbifolium</i>	5
<i>Pelekium versicolor</i>	5
<i>Haplocladium angustifolium</i>	5

學名	圖片數(件)
<i>Calyptrochaeta japonica</i>	5
<i>Thamnobryum plicatum</i>	5
<i>Palamocladium leskeoides</i>	5
<i>Neckeropsis nitidula</i>	5
<i>Neckeropsis calcicola</i>	5
<i>Pogonatum fastigiatum</i>	5
<i>Plagiochasma appendiculatum</i>	5
<i>Plagiochasma japonicum</i>	5
<i>Trachycladiella aurea</i>	5
<i>Neodicladiella pendula</i>	5
<i>Eurhynchium laxirete</i>	5
<i>Entodon macropodus</i>	5
<i>Meteorium atroviriegatum</i>	5
<i>Frullania moniliata</i>	5
<i>Trocholejeunea sandvicensis</i>	5
<i>Ptychanthus striatus</i>	5
<i>Mastigolejeunea auriculata</i>	5
<i>Lejeunea pallide-virens</i>	5
<i>Lejeunea magohukui</i>	5
<i>Lejeunea laii</i>	5
<i>Cololejeunea latilobula</i>	5
<i>Plagiochila nepalensis</i>	5
<i>Asterella wallichiana</i>	5
<i>Sandea japonica</i>	5
<i>Dumortiera hirsuta</i>	5
<i>Bazzania japonica</i>	5
<i>Pleurozium schreberi</i>	5
<i>Hylocomium splendens</i>	5
<i>Vesicularia reticulata</i>	5
<i>Taxiphyllum taxirameum</i>	5
<i>Meteorium subpolytrichum</i>	5
<i>Meteoriopsis reclinata</i>	5
<i>Conocephalum conicum</i>	5
<i>Chrysocladium retrorsum</i>	5
<i>Coscinodon cribrosus</i>	5
<i>Timmiella anomala</i>	5
<i>Pseudosymblepharis angustata</i>	5
<i>Hyophila involuta</i>	5
<i>Gymnostomum aurantiacum</i>	5
<i>Barbula indica</i>	5
<i>Anthoceros angustus</i>	5
<i>Dicranum japonicum</i>	5
<i>Dicranoloma cylindrothecium</i>	5
<i>Ceratodon purpureus</i>	5
<i>Fissidens microcladus</i>	5

學名	圖片數(件)
<i>Fissidens grandifrons</i>	5
<i>Fissidens crispulus</i>	5
<i>Polytrichastrum alpinum</i>	5
<i>Pogonatum urnigerum</i>	5
<i>Grimmia elongata</i>	5
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	5
<i>Solmsiella biseriata</i>	5
<i>Rosulabryum capillare</i>	5
<i>Barbellopsis trichophora</i>	5
<i>Aerobryopsis subdivergens</i>	5
<i>Aerobryidium filamentosum</i>	5
<i>Pterobryon arbuscula</i>	5
<i>Plagiochasma rupestre</i>	5
<i>Duthiella speciosissima t</i>	5
<i>Leucodon temperatus</i>	5
<i>Ulota crispa.</i>	5
<i>Macromitrium gymnostomum</i>	5
<i>Bartramia halleriana</i>	5
<i>Racopilum cuspidigerum</i>	5
<i>Rhizomnium punctatum</i>	5
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	5
<i>Metzgeria pubescens</i>	5
<i>Marchantia pinnata.</i>	4
<i>Marchantia paleacea</i>	4
<i>Sphagnum girgensohnii</i>	4
<i>Heteroscyphus argutus</i>	4
<i>Scapania subnimbosa</i>	4
<i>Gammiella panchienii</i>	4
<i>Circulifolium microdendron</i>	4
<i>Calyptothecium philippinense</i>	4
<i>Philonotis hastata</i>	4
<i>Calymperes tenerum</i>	4
<i>Leucobryum juniperoideum</i>	4
<i>Lunularia cruciata</i>	3
<i>Circulifolium exiguum</i>	3
<i>Usnea montis-fuji</i>	3
<i>Ramalina peruviana</i>	2
<i>Teloschistes flavicans</i>	2
<i>Betatropis formosana</i>	1
<i>Kosalya improcera</i>	1
<i>Magadha redunca</i>	1
<i>Rhotala formosana</i>	1
<i>Aphelonema fasciata</i>	1
<i>Betacixius ocellatus</i>	1
<i>Borysthenes maculatus</i>	1

學名	圖片數(件)
<i>Macrocixius giganteus</i>	1
<i>Laodelphax striatellus</i>	1
<i>Tropidocephala</i> sp.	1
<i>Ugyops vittatus</i>	1
<i>Neoproutista pseudoalbicosta</i>	1
<i>Saccharodite</i> sp.	1
<i>Shizuka</i> sp.	1
<i>Vekunta</i> sp.	1
<i>Zoraida</i> sp.	1
<i>Orthopagus</i> sp.	1
<i>Raivuna</i> sp.	1
<i>Saigona fulgoroides</i>	1
<i>Tenguna watanabei</i>	1
<i>Armorseliza lignaria</i>	1
<i>Atracis formosana</i>	1
<i>Atracis mucida</i>	1
<i>Flata</i> sp.	1
<i>Geisha distinctissima</i>	1
<i>Mimophantia</i> sp.	1
<i>Salurnis marginella</i>	1
<i>Anigrus frequens</i>	2
<i>Eponisia guttula</i>	2
<i>Nisia serrata</i>	2
<i>Tyweponisia woodwardi</i>	2
<i>Mindura subfasciata kotoshonis</i>	1
<i>Pisacha encaustica</i>	1
<i>Tonga westwoodi</i>	1
<i>Euricania ocella</i>	1
<i>Ricania marginalis</i>	1
<i>Ricania simulans</i>	1
<i>Ricanoides flabellum</i>	1
<i>Ricanoides pipera</i>	1
<i>Ricanula sublimata</i>	1
<i>Catullia subtestacea</i>	1
<i>Kallitaxila sinica</i>	1
<i>Lanshu glochidionae</i>	1
<i>Leptotambinia viridinervis</i>	1
<i>Ossoides lineatus</i>	1
<i>Sogana hopponis</i>	1
合計	712

附錄四、自然史人物藏品資料建置清單

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
001	亞瑟 亞當斯	軍醫	英	貝類學
002	威爾曼	外交官(領事)	英	昆蟲學、鱗翅目
003	__阿巴雷茲 __荷西.馬西亞. 阿瓦列斯	天主教神父	西班牙	神學
004	摩爾垂特	海參崴僑民醫院醫師	俄	動物學
005	巴雷特	美國密西根大學植物學教授	美	植物學
006	包林	商人	英	昆蟲學、甲蟲
007	班德瑞	英國領事、法官	英	植物學
008	甘為霖	傳教士	英	植物學
009	柯靈烏	植物學家、外科醫師	英	植物學
010	柯勒	商人	英	地質學、植物學
011	德馬太	長老教會傳教士、醫師	英	傳教、醫學
012	艾維斯	博物學者	英	植物學、昆蟲學、 鱗翅目
013	丁克漢	廣東山南大學博物館館員(1935)	加拿大	昆蟲學
014	佛歐里/佛荷里	神父	法	植物學
015	福特	香港植物園園長	英	植物學
016	費雪	演員、導演、藝術收藏家 科隆東亞藝術博物館創始人	奧地利	收藏家
017	額勒格里	英國領事	英	植物學
018	葛西特	美國加州柏克萊大學	美	植物學家 昆蟲學家
019	加雷特	探險家、博物學家、插畫家 德國漢堡 Godeffroy 博物館採集人	美國	魚類學、軟體動物 學
020	古費洛	動物採集者	英	鳥類
021	古比	外科醫師、地質學家、植物學家、 攝影師	英	地質學
022	古里馬	動物學家、植物學家	英	動物學
023	韓威禮	中國海關	英	植物學
024	漢斯·紹德	標本商	德	昆蟲學
025	弗拉斯多福	業餘昆蟲研究者	德	昆蟲學 鱗翅目
026	好博遜	海關人員	英	昆蟲類(蛾、蝶)

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
027	杭福	醫師	英	貝類收藏家
028	何必虞	採集家	瑞典	採集家
029	謝立山	英國領事	英	植物學
030	亨利	海關醫官	英 愛爾蘭	植物學
031	喬那士	菸草商	英	鱗翅目昆蟲
032	拉圖雪	海關官員	英 愛爾蘭	鳥類
033	科隆拉屈	不詳	德	不詳
034	哥貝尼	昆蟲學者	美	昆蟲學
035	羅特士	商人	不詳	貝類
036	萬巴德	海關醫師	英	熱帶醫學
037	馬瑞斯	園藝學家、植物採集者	英	植物學
038	馬偕	牧師	英屬 加拿大	牧師
039	馬士	淡水海關稅務司	英	植物學
040	梅耳斯	海關醫師	英	醫學
041	諾曼拉	不詳	不詳	不詳
042	培利	Fleet-Paymaster	英	植物學
043	費笠士	英國領事	英	植物學
044	佩福來	英國領事	英	植物學
045	卜萊斯	美國皇家植物園採集手	英	植物學
046	羅伯特·阿倫·羅爾夫	英國植物學者	英	植物學 蘭科
047	福鈞	皇家園藝協會溫室部門/植物採集家	英	植物採集家
048	李庥	長老教會牧師	英	牧師
049	林格	淡水海關醫官	英	醫師
050	勒尼	淡水海關醫官或五行醫師	英	醫師
051	魯師達	中國海關助理	德	爬蟲類
052	奧德漢	英國皇家植物園植物採集手	英	植物學
053	萊特	美籍教授	美	動物學、昆蟲學
054	郇和 / 史溫侯	英國駐台領事、博物學者	英	博物學者
055	史蒂波生	芝加哥科學館館長、美國國家科學院院士	美	海洋生物學、軟體生物學
056	史蒂瑞	密西根大學動物學教授	美	鳥類學
057	謝特力格	德國駐香港外科醫師	德	植物學
058	許麥克爾	商人/業餘貝類研究者	德	陸產貝類

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
059	許密格	燈塔看守員	德	植物學
060	馬丁	貝類學者	德	貝類
061	范得歐	船長	挪威	爬蟲類
062	佛里士	海關助理	奧地利	貝類
063	霍夫曼		美	昆蟲學
064	偉爾福	英國皇家皇家植物園採集家	英	植物採集家
065	湯瑪斯·沃特斯	英國領事	英	植物學
066	瓦伯格	柏林大學熱帶植物學講座/教授	德	植物學者
067	威那	鵝鑾鼻燈塔看守員	丹麥	業餘採集者
068	密蘇瓦	律師、植物學家	德	植物學
069	威理森	植物採集手、哈佛大學阿諾德植物園園長	英	植物學
070	一色周知	植物檢查所主任 台北帝國大學附屬農林專門部教授 台北帝國大學理農學部助教授	日本	昆蟲學
071	三宅驥一	東京帝大派遣來台植物採集手 東京帝國大學農科大學教授	日本	植物學
072	三宅恆方	東京帝國大學農科大學講師	日本	昆蟲學
073	三坂和英		日本	植物檢疫
074	三輪永四郎	台北帝國大學理農學部助教 中央研究所農業部動物科技師 台灣總督府農業試驗所病理昆蟲科技師	日本	昆蟲學
075	上畑輝義	臺北州州立臺北第一中學校教諭	日本	博物學
076	上河內靜	台北帝大理農學部植物分類及生態學教室	日本	植物學
077	大井次三郎	京都帝大植物學教室	日本	植物學、莎草科、禾本科
078	大內實	殖產局植物檢查所技手 茨城大學農學部教授	日本	昆蟲學
079	大沼三郎	台北帝國大學理農學部農場助手 台北帝國大學理農學部附屬植物園助手	日本	植物學
080	大森南三郎	台北帝國大學教授 熱帶醫學研究所所員	日本	昆蟲學、家蟻、瘧蚊
081	大島正滿	台灣博物學會會長 台灣總督府研究所動物學部部長	日本	動物學、魚類、蛇類
082	大渡忠太郎	東京帝大理科大學植物學教室	日本	植物學
083	大島康義	臺北帝國大學理農學部教授 九州大學名譽教授	日本	農藥學
084	大橋捨三郎	台灣第三高等女學校教諭	日本	植物學

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
085	下澤伊八郎	台灣總督府殖產局大南庄蔗苗養成所屬員	日本	植物學
086	小西成章	臺灣樟腦局臺中樟腦局局長 殖產局林務課囑託	日本	植物學
087	小林善藏	臺東廳巴塹衛公學校教諭	日本	植物學
088	小林義雄	東京文理科大學教授	日本	菌類
089	小田島喜次郎	臺北帝國大學理農學部助手	日本	植物學、竹類
090	小泉源一	京都帝大植物學教授	日本	植物學
091	小泉丹	臺灣總督府中央研究所衛生學部技師 臺灣總督府醫學專門學校教授 慶應義塾大學醫學部教授	日本	寄生蟲學
092	小泉清明	臺北帝國大學昆蟲、養蠶學講座助教授 熱帶醫學研究所所長 信州大學教授	日本	
093	山下氏	不詳	日本	植物學
094	山本由松	台北帝大理農學部植物分類及生態學教室教授	日本	植物學、植物分類學
095	山本亮	臺北帝國大學理農學部教授	日本	農藥
096	山田金治	台灣總督府中央研究所林業部技師、技師	日本	植物學、考古學
097	山中正夫	高雄州州立屏東高等女學校教諭 新竹州州立新竹中學校教諭 新竹州州立新竹高等女學校教諭	日本	昆蟲學
098	川上浩二郎	臺灣總督府臨時臺灣基隆築港局技師	日本	工學
099	川上廣衛		日本	植物學
100	川上瀧彌	台灣總督府殖產局植物調查負責人 殖產局博物館首任館長	日本	植物學
101	工藤祐舜	台北帝大理農學部植物分類及生態學教室教授	日本	植物學、植物分類學
102	六浦晃	大阪府立大學農學部助教	日本	昆蟲學
103	仁禮景雄		日本	昆蟲學、蝶類
104	內山富次郎	東京小石川植物園	日本	植物學
105	內田登一	北海道帝國大學農學部教授	日本	昆蟲學
106	中林馮次	大阪府穀物檢查所所長	日本	昆蟲學
107	中井宗三	台灣總督府殖產局林務課技師	日本	植物學
108	中村泰造	台北帝大理農學部植物分類及生態學教室	日本	植物學、石灰岩植物
109	中原源治	台灣總督府殖產局農商課囑託	日本	植物學

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
		東京帝國大學理科學部植物採集手		
110	中條道夫	臺北帝國大學附屬農林專門部助教授 臺中高等農林學校教授	日本	昆蟲學
111	中澤亮治	台北帝國大學理農學部教授	日本	農業化學
112	日比野信一	台北帝國大學理農學部植物學科第二講座教授	日本	植物學
113	木村陽二郎	東京帝大植物學教室助手、東京大學教養學部教授	日本	植物學、金絲桃科
114	水戶野武夫	臺北帝國大學附屬農林專門部助教授 臺灣總督府農業試驗所病理昆蟲科技手	日本	昆蟲學、天牛、蝴蝶、害蟲
115	本田正次	東京帝國大學植物學教授	日本	植物學
116	本多靜六	東京帝大農學教授	日本	植物學
117	北村四郎	京都帝國大學植物學教授	日本	植物學、菊科
118	平川豐	臺北州立臺北第三高等女學校教諭 高雄州立高雄商業學校教諭	日本	植物學
119	平塚佐吉	臺灣總督府國語學校教授 臺北師範學校教授	日本	
120	正宗嚴敬	台北帝國大學理農學部教授	日本	植物學
121	永澤定一	臺灣總督府國語學校教授	日本	植物學、昆蟲學
122	田川基二	京都帝大植物學教室助手	日本	植物學、蕨類
123	田中市二	台灣總督府殖產局林務課技手 台灣總督府營林局林業試驗場技手 台灣總督府殖產局博物館技手	日本	植物學
124	田中長三郎	臺北帝國大學理農學部教授	日本	植物學
125	田代安定	台灣總督府民政局殖產技師	日本	植物學
126	田本秋實	台灣總督府中央研究所林業部	日本	林學
127	古川良雄	台灣總督府殖產局林務課技師	日本	植物學
128	古平勝三	小平製造所標本業者	日本	昆蟲學
129	石川千代松	東京帝國大學名譽教授	日本	動物學
130	平山修次郎		日本	昆蟲學
131	矢田部良吉	東京博物館(今國立科學博物館)館長 東京大學理學部教授	日本	植物學
132	矢田英輔	阿里山作業所嘉義出張所技手 臺灣總督府阿里山作業所技手 專賣局造林課技師	日本	植物學
133	內田宏	台灣總督府殖產局植物檢查所技手	日本	

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
134	平貞市	梅野昆蟲研究所職員	日本	昆蟲學
135	吉田忠之	臺北帝國大學附屬農林專門部雇員 臺灣總督府農業部應用動物科雇員	日本	昆蟲學
136	平田鹿郎	臺南州州立臺南第二高等女學校教諭 臺中州州立臺中農業學校囑託	日本	鳥類
137	名和靖		日本	昆蟲學
138	名和梅吉		日本	昆蟲學
139	加藤正世	殖產局農務課	日本	蟬
140	伊藤太右衛門	台灣總督府殖產局林務課技手 台灣總督府殖產局山林課技師	日本	植物學
141	伊藤武夫	台灣總督府殖產局植物採集員	日本	植物學
142	早田文藏	東京帝國大學植物學教授 小石川植物園園長	日本	植物學
143	多田綱輔	東京帝國大學理科學部助手	日本	動物學
144	江崎悌三	九州帝國大學農學部動物學第2講座教授	日本	動物學、昆蟲學
145	有賀憲三	廈門旭瀛書院教諭	日本	藻類
146	朴澤三二	東京帝國大學理科學部助教 東北帝國大學教授	日本	昆蟲學、白蟻
147	西垣	不詳	日本	植物學
148	池田成實	臺北州羅東女子公學校訓導 臺北州臺北市旭國民學校訓導	日本	蝶類
149	村田氏	不詳	日本	植物學
150	村山釀造	臺灣總督府農林專門學校教授 臺灣總督府高等農林學校教授 中央研究所林業部技師	日本	昆蟲學、小蠹蟲、金龜子
151	竹內吉藏	京都大學理學博士	日本	昆蟲學、葉蜂
152	佐佐木忠次郎	東京帝國大學榮譽教授	日本	昆蟲學、養蠶學
153	佐佐木舜一	中央研究所林業部技手	日本	植物學
154	佐久間文吾		日本	西洋畫、博物學繪圖
155	松田英二	高雄州屏東尋常高等小學校校長	日本	植物學、貝類
156	松田盛行	臺灣總督府臺北高等農林學校畢業生	日本	
157	松田隆一	台北帝國大學農林專門部畢業生	日本	昆蟲學
158	松本福馬	殖產局特產課技手 殖產局植物檢查所技手	日本	甘蔗害蟲
159	松村任三	東京帝大植物學教授	日本	植物學
160	松村松年	北海道帝國大學教授	日本	昆蟲學

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
161	松浦作治郎	台灣總督府中央研究所林業部	日本	林學
162	初島住彦	九州帝大農業部林學科講師 鹿兒島大學名譽教授	日本	植物分類學
163	金平亮三	台灣總督府中央研究所林業部部長	日本	植物學、林學
164	兒島勘次	登山家	日本	登山
165	河村外吉		日本	植物學
166	河野廣道	北海道帝國大學講師 北海道學藝大學教授	日本	昆蟲學、民俗學、 考古學
167	志津基太郎	臺北辨務署艋舺支署警部	日本	蝶類
168	余木生	採蝶人	台灣	蝶類
169	赤坂靜雄	殖產局農務課 臺東廳勸業課產業技手	日本	昆蟲學
170	牧野富太郎	東京帝國大學理科學部講師	日本	植物學
171	牧茂市郎		日本	蛇類
172	波江元吉	東京帝國大學理科學部助手	日本	動物學
173	河村英雄	昆蟲標本商	日本	昆蟲學
174	是石鞏	殖產局植物檢查所技手 臺灣總督府殖產局技師	日本	昆蟲學、植物檢疫
175	姓田代	蝴蝶採集人	日本	蝴蝶採集
176	荒川重理	台北高等學校教授 台北帝國大學理農學部講師 台灣大學教授 別府大學教授	日本	昆蟲學
177	杉谷岩彦	京都第三高等學校數學教授	日本	數學、蝶類
178	岡本省吾	京都帝國大學農學部林學教室人員	日本	植物學
179	岡田豐日	台北帝國大學醫學部助手 東京都立大學教授	日本	昆蟲學
180	青木文一郎	台北帝國大學理農學部教授	日本	動物學、鼠類
181	土屋寬	臺灣總督府中央研究所農業部應用 動物科技手	日本	十足類
182	柳田由藏	營林局殖林課囑託 營林局嘉義出張所囑託	日本	植物學
183	津山尚	東京帝大植物學教室助手 日本植物分類學會會長	日本	植物學
184	風野鐵吉	臺南廳臺南博物館主事 臺南州內務部勸業課囑託	日本	鳥類
185	素木得一	台北帝國大學理農學部教授	日本	昆蟲學
186	草野俊助	東京帝國大學農業部教授	日本	植物學
187	相馬禎三郎	台灣總督府國語學校農業科教師	日本	植物學

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
188	島田秀太郎	台北帝國大學植物分類及生態學教室助手	日本	植物學
189	島田彌市	台灣總督府殖產局農務課技手、技師 新竹州農事試驗場場長 臺北州農業傳習所所長	日本	植物學
190	鳥居龍藏	東京帝國大學助教授 國學院大學教授	日本	人類學、考古學
191	鳥羽源藏	農事試驗場昆蟲部技手 殖產局農務課囑託	日本	昆蟲學、博物學
192	黑田長禮	日本侯爵 動物學家	日本	動物學、鳥類
193	富永		日本	植物學
194	高橋良一	農業部應用動物科技手	日本	昆蟲學
195	高橋精一	臺灣總督府國語學校助教授	日本	蛇類
196	高椋悌吉	昆蟲採集人	日本	昆蟲學
197	於保信彥	台北帝國大學農林專門部農學科學生	日本	昆蟲學、害蟲
198	津田德三	林業試驗所恆春分場	日本	昆蟲學
199	清水英夫	台灣總督府內務局地理課雇員	日本	植物學
200	堀健	農事試驗場昆蟲部部長	日本	昆蟲學、害蟲
201	堀川安市	台北師範學校教諭	日本	動物學
202	細川隆英	台北帝大植物分類及生態學教室	日本	植物學
203	菊池米太郎	台灣總督府殖產局	日本	動物學
204	栗田萬次郎	牡丹社事件來台的日軍植物學者	日本	植物學
205	栗野傳之丞	國語學校教諭 台灣總督府國語學校助教授	日本	人類學
206	朝倉喜代松	標本商 採集者	日本	
207	新井睦夫	農業部應用動物科 雇 農業試驗所病理昆蟲科 雇	日本	博物學繪圖
208	新家鶴七郎	國語學校第一附屬學校教諭 臺灣總督府醫學校助教授	日本	博物學
209	新渡戶稻雄	農事試驗場昆蟲部技手	日本	昆蟲學、害蟲
210	渡瀨庄三郎	東京帝國大學理科大學動物學科教授	日本	動物學、發光生物、動物地理學
211	森下薰	臺北帝國大學醫學部教授 大阪大學教授	日本	寄生蟲學、衛生學
212	森山忠光	臺灣總督府熱帶醫學研究所熱帶病學科技手	日本	瓢蟲 害蟲(殺蟲劑、魚藤毒理學)

編號	名稱/主要名稱	職稱/職務	國籍	專長領域/研究範疇
213	森丑之助	台灣總督府殖產局植物採集員	日本	人類學、植物學
214	柴田喜久雄	臺北帝國大學理農學部助手 新瀉大學農學部教授	日本	昆蟲學
215	梅野明	梅野昆蟲研究所創辦人	日本	昆蟲學
216	楚南仁博	農業試驗所病理昆蟲科技手	日本	動物學、昆蟲學
217	鈴木重良	臺北帝國大學附屬農林專門部助教授	日本	植物學
218	鈴木時夫	台北帝大植物分類及生態學教室助手	日本	植物學
219	渡邊龜作	新竹廳北埔支廳支廳長	日本	昆蟲學
220	稻葉氏		日本	植物學
221	稻村宗三	農業試驗所病理昆蟲科技手 殖產局植物檢查所技手 文教局博物館技手	日本	昆蟲學
222	植松健	阿里山作業所嘉義出張所囑託	日本	植物學
223	野村健一	千葉大學園藝部教授	日本	昆蟲學
224	福田計	台灣總督府農業試驗所病理昆蟲科技手 台灣總督府農業試驗所嘉義農業試驗支所技手 台灣總督府臺南州農事試驗場產業技手	日本	害蟲
225	福田仁郎	台灣總督府農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗支所技師 台灣總督府農業試驗所病理昆蟲科技師	日本	害蟲
226	福留喜之助	殖產局鑛務課技師	日本	礦物
227	福島一雄	台北帝國大學學生	日本	昆蟲學、蛾科
228	鹿野忠雄	博物學家	日本	博物學、昆蟲學
229	福山伯明	台北帝大植物分類及生態學教室助手 台北高等學校教授	日本	植物學、蘭科
230	緒方正資	東京大學醫學部藥學科生藥學教室	日本	植物學、蕨類