

國立臺灣大學生命科學院生態學與演化生物學研究所

碩士論文

Institute of Ecology and Evolutionary Biology

College of Life Science

National Taiwan University

Master Thesis



臺灣及菲律賓共有維管束植物物種名錄建置

Constructing the checklist of common vascular plants
between Taiwan and the Philippines

吳俊和

Chun-Ho Wu

指導教授：胡哲明 博士

Advisor: Jer-Ming Hu, Ph.D.

中華民國 112 年 2 月

February 2023

摘要

臺灣位於東亞島弧的中心，植物相中除了從日本及中國來的東亞區系的物種外，也包含來自菲律賓的馬來亞區系的植物成分。過去的研究中(Hsieh, 2002)顯示臺灣與菲律賓間共有 1205 種共有種，佔臺灣物種的 29.6%。近年來不斷有新的分類學處理與發表外，菲律賓的維管束植物名錄也從 2011 開始在 Co's Digital Flora of the Philippines (CDFP)的團隊運作下逐漸完善並持續更新中，因此臺菲間共有種的名錄也需進行更新。本研究以 CDFP 的名錄與物種分布資訊和臺灣的名錄(TaiBON/Checklister)做比對，以建立更新後的臺菲間共有種名錄。本研究整理的臺菲共有種名錄，包含 183 科，741 屬，1397 種，並對臺灣目前使用的分類處理與特有性的更正做出相關建議。

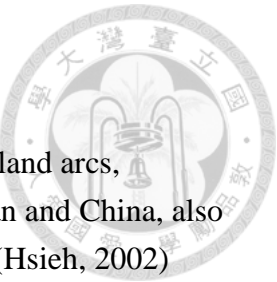
關鍵字：TaiBON/Checklister、Co's Digital Flora of the Philippines、菲律賓、物種名錄、特有性

Abstract

Taiwan located in the middle of the East and Southeast Asian island arcs, forming its flora comprising Eastern Asian Region species from Japan and China, also those Malesian Region species from the Philippines. Previous study (Hsieh, 2002) shows that there are 1205 common species between Taiwan and the Philippines, composed about 29.6% of Taiwan's flora. Although new taxonomic treatments continuously being published, also the checklist of vascular plants of the Philippines has been updated by the effort of Co's Digital Flora of the Philippines (CDFP), the flora from the two regions have never been thoroughly examined. The need of updated comparison between Taiwan and the Philippines species diversity are required. In this study, we compare the checklist and distribution data from CDFP with checklist of Taiwan's vascular plant from TaiBON/Checklister. We updated the common species checklist, which contain 1397 species from 183 families, 741 genera. In addition, we suggested some taxonomic treatments and corrected the endemism data on both Taiwan and the Philippines.

Keywords

TaiBON/Checklister、Co's Digital Flora of the Philippines、the Philippines、Checklist、endemism



目錄



壹、前言.....	1
一、臺灣植群的地理親緣關係.....	1
二、Co's Digital Flora of the Philippines	2
三、臺灣與菲律賓植物特有性整理.....	2
貳、材料與方法.....	4
一、臺菲共有種名錄建立.....	4
二、CDFP 物種分布資訊取得.....	4
三、學名的比對與同物異名整理.....	5
四、特有種資料更新.....	5
參、結果.....	6
一、臺菲共有種名錄.....	6
二、需訂正特有性之物種.....	74
肆、討論.....	76
一、臺灣與菲律賓之間的共有種.....	76
二、學名比對依據及同文獻中被處理之臺灣物種.....	76
三、臺菲物種特有性討論.....	114
四、生物地理區過渡帶.....	115
伍、結論.....	116
參考文獻.....	117



表目錄

表 1. 石松類臺菲特有種.....	6
表 2. 蕨類臺菲共有種.....	7
表 3. 裸子植物臺菲共有種.....	17
表 4. 被子植物基群、木蘭類及金粟蘭科臺菲共有種.....	17
表 5. 單子葉植物臺菲共有種.....	19
表 6. 真雙子葉植物臺菲共有種.....	32
表 7. 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名	57
表 8. 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量.....	63
表 9. 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量，依種數排列.....	69
表 10. 原本臺灣列為特有種，但於菲律賓有新紀錄的物種.....	74
表 11. 臺灣更改學名未處理特有性之物種.....	74
表 12. CDFP 資料庫中可能存在於菲律賓之物種.....	75
表 13. CDFP 資料庫列為菲律賓特有種，但於臺灣有分布紀錄之物種	75
表 14. <i>Vincetoxicum</i> 屬學名整理.....	79
表 15. 臺灣產 <i>Heptapleurum</i> 屬學名整理.....	81
表 16. <i>Gnaphalieae</i> 屬學名整理.....	83
表 17. <i>Cyperus</i> 屬學名整理.....	88
表 18. <i>Desmodium</i> 屬學名整理.....	91
表 19. Lin et al. 2016 處理學名.....	98
表 20. <i>Calanthe</i> 屬學名整理.....	100
表 21. <i>Hedyotis</i> 屬學名整理.....	108
表 22. <i>Lasianthus</i> 屬學名整理.....	109
表 23. <i>Pouzolzia</i> 屬學名整理.....	113



壹、前言

一、臺灣植群的地理親緣關係

臺灣位於東亞島弧的中段位置，北邊為琉球群島、日本，西邊為中國大陸，南邊為菲律賓。受到鄰近區域的影響，在過去的植物區系研究 (Takhtajan, 1986) 中臺灣本島(恆春半島除外)被劃分在全北界底下東亞區的臺灣地區 (Holarctis – Eastern Asiatic Region – Taiwanese Province) 而恆春半島、蘭嶼和綠島等地則被劃分在古熱帶界底下馬來亞區的菲律賓地區 (Paleotropis – Malesian Region – Philippinean Province)。

臺灣位於兩個植物區系的交會處，來自中國及日本的溫帶物種以及來自菲律賓的熱帶物種分布的南、北界等議題，引起過去許多植物學家的興趣，並對其地理親緣關係做相關研究，其中不少研究針對恆春半島、蘭嶼及綠島等地做生物地理親緣關係的討論 (Chang, 1986; Hosokawa, 1958; Hsieh, 2002; Li, 1953; Li & Keng, 1950)。這些研究同意相比於臺灣本島是和東亞區系尤其中國東南方較為相近而與菲律賓植物相關係較遠，恆春半島、蘭嶼和綠島等地受菲律賓植物相的影響較深。

Hsieh (2002) 中整理臺灣與菲律賓的共有種共 1205 種，佔臺灣物種的 29.56%。Li (1953) 以及 Hosokawa (1958) 中整理出與菲律賓共有，但不見於臺灣本島其他區域，僅分布於恆春半島、蘭嶼及綠島等地的科，有如心翼果科 (Cardiopteridaceae)、茶茱萸科 (Icacinaceae)、竹芋科 (Marantaceae)、肉荳蔻科 (Myristicaceae) 等科；有此分布情形的屬，有如麵包樹屬 (*Artocarpus*)、控木屬 (*Dysoxylum*)、哥納香屬 (*Goniothalamus*)、澳楊屬 (*Homalanthus*) 等屬。分布於臺灣但無分布於菲律賓的科有如樺木科 (Betulaceae)、岩梅科 (Diapensiaceae)、昆欄樹科 (Trochodendraceae) 等科；與臺灣共有但僅分布於北呂宋的山區的屬，有如薔薇屬 (*Rosa*)、三白草屬 (*Saururus*)、茵芋屬 (*Skimmia*)、百蕊草屬 (*Thesium*) 等屬。

近年來在分子證據的輔助下有許多新的分類處理，分類系統也有如 APG IV (2016) 和 PPG I (2016) 的更新。此外過去欲比較臺灣與菲律賓的物種資訊時，涵蓋菲律賓整體的研究僅 Merrill 於 1923-1926 年間出版的 *Enumeration of Philippine Flowering Plants* (Barcelona et al., 2013; Merrill, 1923-1926)；於 2011 年後由 Co's Digital Flora of the Philippines 團隊整理下，現在有持續更新的菲律賓物種名錄。因此本研究欲結合臺灣與菲律賓的名錄，建立更新的臺灣菲律賓共有種名錄，以作為後續生物地理學研究的基礎。



二、Co's Digital Flora of the Philippines

Co's Digital Flora of the Philippines (以下簡稱為 CDFP) 為紀念 2010 年意外過世的 Leonard L. Co 所建立的資料庫。Leonard Co 生前致力於菲律賓的植物研究，不僅拍攝大量菲律賓植物的照片，也以 Merrill 的研究為基礎整理菲律賓的完整名錄，然而這些資料並未正式發表。因此於他過世後由 CDFP 團隊將其整理的菲律賓物種名錄與照片整理並公開於 CDFP 網頁(www.philippineplants.org) 上，CDFP 的團隊成員包含紐西蘭坎特伯雷大學(University of Canterbury)的 Pieter B. Pelser 教授和 Julie F. Barcelona 女士以及美國南伊利諾大學(Southern Illinois University)的 Daniel L. Nickrent 教授。雖然 CDFP 並非有物種特徵敘述及檢索表的植物誌(flora)，但其中列出各物種過去研究中列舉的同物異名(synonym)、分布資訊以及相關分類文獻，且接近 50% 的物種有影像資料，並由 CDFP 團隊持續更新，為目前菲律賓維管束植物最為完整的資料庫。

菲律賓植物研究因包含在馬來亞植物誌(Flora Malesiana)的框架和地理範疇內，故其分類處理多依循其研究結果來進行更新，CDFP 資料庫也是一樣的作法。馬來亞植物誌為一跨國長期研究，其研究地區包含印尼、馬來西亞、新加坡、汶萊、菲律賓，以及巴布亞新幾內亞，最早由荷蘭國家標本館(National Herbarium of the Netherlands)在 1950 年起發表，迄今已發表超過兩百篇文獻，但仍只完成共約四萬種植物的五分之一左右之分類處理。

2022 年 12 月為止，CDFP 資料庫中記錄有 10,012 個物種，菲律賓原生維管束植物物種包含蕨類 1042 種、裸子植物 42 種以及被子植物 8,379 種，總計 9463 種，其中的 4821 種為特有種，特有種的比例為 50.9%。

三、臺灣與菲律賓植物特有性整理

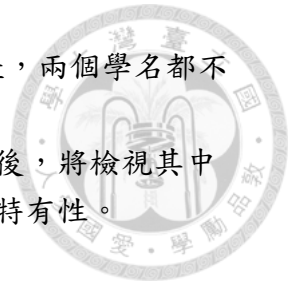
初步檢視 CDFP 的名錄後發現，其中有出現一些在 *Flora of Taiwan 2nd edition* (以下簡稱為 FoT-II) 被列為特有種的物種，分析後判斷會出現此情況約可分為兩種情形。

第一種情況發生在有新的採集紀錄或者分類處理卻因資訊不流通而未得知相關訊息。這種情況的例子有像是臺灣青芋(*Colocasia formosana*) (Ahmed et al., 2020) 以及蘭嶼法氏薑(*Vanoverberghia sasakiana*) (Docot et al., 2019) 等已經有在菲律賓的紀錄，或者如恆春哥納香(*Goniothalamus amuyon*) 過去被列為菲律賓特有種 (Merrill, 1923-1926)，*G. amuyon* 在研究過程中已通知 CDFP 團隊去除其特有性。

第二種為過去學名進行更動時，沒有對特有性做連帶處理，導致已將臺灣的物種鑑定為廣泛分布之物種卻仍記錄其為特有種。這種情況的例子有像是恆春皂莢(*Gleditsia rolfei*) 以及臺灣竹葉蘭(*Appendicula reflexa*)，前者的模式標本於

菲律賓的新怡詩夏省(Nueva Ecija Province)採集而後者是在爪哇，兩個學名都不可能為臺灣特有種。

本研究的目標之一，是建立出臺灣與菲律賓的共有種名錄後，將檢視其中的物種於臺灣以及菲律賓是否被紀錄為特有種，以更正錯誤的特有性。





貳、材料與方法

一、臺菲共有種名錄建立

臺灣的名錄參考 TaiBON/Checklister (以下以 TaiBON 代稱)，由林政道教授提供 (Lin, 2018)。該資料庫生成之名錄包含下列欄位：id(唯一識別碼)、科的學名、科的俗名、俗名、學名不含作者、學名含作者、高階層分類群(石松類、蕨類等)、特有性、IUCN 等級以及來源(分為原生、栽培、歸化或未知)。

菲律賓的名錄參考 Co's Digital Flora of the Philippines (Pelsers, 2011 onwards)，由 Pieter Pelsers 教授和 Julie F. Barcelona 女士提供。該名錄包含下列欄位：學名(不含作者及種下階級)、高階層分類群、科名、來源(原生、歸化、栽培)、特有性。

本研究中使用的名錄，TaiBON 的為 2021 年 5 月的版本，CDFP 的為 2020 年 5 月的版本。

臺菲資料庫的名錄皆有包含歸化及栽培種，本研究在移除此二類植物後，僅比對原生物種。TaiBON 名錄中有另一群物種來源不明確被標為「未知」的物種，本研究也暫時先放進資料中進行比對。由於 CDFP 資料庫僅提供物種層級的資料，未包含種下階級(如亞種、變種等)，因此在前期比對時也將臺灣的名錄更改為僅包含物種層級的版本來進行分析。

物種比對藉由 Microsoft access 的查詢功能進行，第一步為建立出臺菲間共同物種名錄。然而因臺灣及菲律賓的分類觀點不同，有很多已知為共有種的物種並未出現於建立之名錄中，故本研究試著利用 CDFP 網頁上列舉之物種分布資訊，找出因臺菲使用不同學名而未被查詢功能比對出之共同物種。

二、CDFP 物種分布資訊取得

CDFP 各科的分頁網址為 www.philippineplants.org/Families/”科名”.html，且分頁中僅學名為斜體。利用上述的特點，以 JavaScript 編寫出一套爬蟲程式 (<https://github.com/harkwu/Crawler-for-Co-s-Digital-Flora>)。

所需輸入的參數包含科名及欲搜尋的關鍵字。科名輸入在第 8 行的 let familyNamePre = ‘;的’內，不同科名間用一個空格隔開，範例：let familyNamePre = ‘Acanthaceae Aceraceae’；關鍵字輸入於 23 行的 const keyword = []的[]間，每個關鍵字由‘框住並以逗點隔開，範例：const keyword = [‘introduced’, ‘Taiwan’,]。

執行完成後，除了 json 檔(JavaScript Object Notation)外也會生成純文字的 csv 檔，以方便後續處理。此爬蟲程式僅具基本爬蟲功能，因此會出現無法分辨

種下階層導致變種間資料混亂或無法辨認 *Taiwania* 和 *Taiwan* 等情形。為避免如上述的錯誤情形，會須手動進行後續資料清理。

本次研究從 CDFP 網站上取得資料的時間為 2021 年的 11 月，輸入的關鍵字除 'Taiwan' 外，還有 'Introduced', 'Cultivated', 'Planted', 'Philippines', 'Luzon', 'Batanes', 'Batan', 'Itbayat', 'Sabtang', 'Mavulis', 'Y'ami', 'Misanga', 'Ditarem', 'Siayan', 'Diogo', 'Dinem', 'Ivuhos', 'Dequey', 'Babuyan', 'Calayan', 'Camiguin de babuyan', 'Dalupiri', 'Fuga', 'Didicas', 'Balintang', 'Ilocos Norte', 'Apayao', 'Cagayan', 'Abra', 'Kalinga', 'Ilocos Sur', 'Mountain province', 'Isabela', 'Ifugao', 'Santiago', 'Launion', 'Benguet', 'Nueva Vizcaya', 'Quirino'。這些關鍵字包含了巴丹群島及巴布延群島的所有島嶼，以及呂宋島北部的幾個省份。

三、學名的比對與同物異名整理

利用上述的爬蟲程式從 CDFP 上抓下所有分布資訊列有臺灣之物種，將這些物種與先前建立之共同物種名錄做查詢比對，藉此方式找出單純合併資料時未被列出之物種。這些物種相當於 CDFP 資料庫中的臺菲共有種，因臺灣與菲律賓使用之學名不同而於先前合併資料未被列出。

比對臺灣所使用之對應學名時，主要參考台灣植物資訊整合查詢系統 (<https://tai2.ntu.edu.tw/>，以下簡寫為 TAI2) 及 CDFP，以了解過往之學名更迭情形。此外也參考網路資料庫 Plants of the World Online (POWO, 2022)、Tropicos (Tropicos, 2022) 及 World Flora Online (WFO, 2022)，用以找出對應相關處理之發表文獻以及現在較廣泛接受之學名。

四、特有種資料更新

建立臺菲共有種名錄後，匯入 Microsoft access 和 TaiBON 及 CDFP 的名錄進行查詢比對，找出被 TaiBON 列為臺灣特有種或 CDFP 列為菲律賓特有種的兩地共有種。後續利用 CDFP 以及 POWO 上的物種分布資訊來檢視這些物種是否需要更新不再是臺灣或菲律賓當地的特有種。



參、結果

一、臺菲共有種名錄

直接合併兩份名錄所得到的名錄有 177 科，662 屬、1205 個物種，其中石松類植物 2 科 17 種(表 1)，蕨類植物 29 科 254 種(表 2)，裸子植物 1 科 1 種(表 3)，被子植物基群、木蘭類及金粟蘭科 8 科 17 種(表 4)，單子葉植物 30 科 357 種(表 5)，雙子葉植物 107 科 559 種(表 6)。

有 192 個物種為臺菲兩地使用不同的學名，因 CDFP 標註有分布於臺灣(附錄 1)而在後續學名比對後判斷為同一物種(表 7)，相關分類處理與參考依據列舉於本文討論當中。加入比對結果後得出的臺菲共有種包含 183 科，741 屬，1397 個物種。

共有種數最多的十個科(表 8)為：蘭科 (Orchidaceae) 128 種，禾本科 (Poaceae) 113 種，莎草科 (Cyperaceae)，豆科 (Fabaceae) 87 種，菊科 (Asteraceae) 50 種，鳳尾蕨科 (Pteridaceae) 38 種，茜草科 (Rubiaceae) 40 種，水龍骨科 (Polypodiaceae) 34 種，鱗毛蕨科 (Dryopteridaceae) 31 種，以及膜蕨科 (Hymenophyllaceae) 30 種。

共有種數最多的十個屬(其中 4 個屬並列第十)(表 9)為：莎草屬 (*Cyperus*) 32 種，飄拂草屬 (*Fimbristylis*) 18 種，薹屬 (*Carex*) 17 種，榕屬 (*Ficus*) 17 種，膜蕨屬 (*Hymenophyllum*) 13 種，春蓼屬 (*Persicaria*) 13 種，鳳尾蕨屬 (*Pteris*) 12 種，鱗毛蕨屬 (*Dryopteris*) 11 種，野百合屬 (*Crotalaria*) 10 種，牽牛花屬 (*Ipomoea*) 10 種，雞屎樹屬 (*Lasianthus*) 10 種，以及卷柏屬 (*Selaginella*) 10 種。

表 1. 石松類臺菲特有種

Lycopodiaceae 石松科: 3 屬 7 種

中文俗名	學名
相馬氏石杉	<i>Huperzia somae</i> (Hayata) Ching
覆葉馬尾杉	<i>Phlegmariurus carinatus</i> (Desv. ex Poir.) Ching
福氏馬尾杉	<i>Phlegmariurus fordii</i> (Baker) Ching
垂枝馬尾杉	<i>Phlegmariurus phlegmaria</i> (L.) T.Sen & U.Sen
小垂枝馬尾杉	<i>Phlegmariurus salvinoides</i> (Herter) Ching
杉葉馬尾杉	<i>Phlegmariurus squarrosus</i> (G.Forst.) Á .Löve & D.Löve
石松	<i>Lycopodium clavatum</i> L.



表 1(續). 石松類臺菲特有種

Selaginellaceae 捲柏科: 1 屬 10 種

中文俗名	學名
膜葉卷柏	<i>Selaginella aristata</i> Spring
小笠原卷柏	<i>Selaginella boninensis</i> Baker
緣毛卷柏	<i>Selaginella ciliaris</i> (Retz.) Spring
全緣卷柏	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston
生根卷柏	<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron.
姬卷柏	<i>Selaginella heterostachys</i> Baker
密葉卷柏	<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring
疏葉卷柏	<i>Selaginella remotifolia</i> Spring
高雄卷柏	<i>Selaginella repanda</i> (Desv. ex Poir.) Spring
萬年松	<i>Selaginella tamariscina</i> (P.Beauv.) Spring

表 2. 蕨類臺菲共有種

Aspleniaceae 鐵角蕨科: 2 屬 1 種

中文俗名	學名
毛軸鐵角蕨	<i>Asplenium crinicaule</i> Hance
雲南鐵角蕨	<i>Asplenium exiguum</i> Bedd.
革葉鐵角蕨	<i>Asplenium falcatum</i> Lam.
臺灣山蘇花	<i>Asplenium nidus</i> L.
鑷羽鐵角蕨	<i>Asplenium normale</i> D.Don
劍羽鐵角蕨	<i>Asplenium steerei</i> Harr.
鈍齒鐵角蕨	<i>Asplenium tenerum</i> G.Forst.
薄葉鐵角蕨	<i>Asplenium tenuifolium</i> D.Don
斜葉鐵角蕨	<i>Asplenium yoshinagae</i> Makino
阿里山膜葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium adiantifrons</i> (Hayata) Viane & S.Y.Dong
薄葉孔雀鐵角蕨	<i>Hymenasplenium cheilosorum</i> (Kunze ex Mett.) Tagawa
剪葉膜葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium excisum</i> (C.Presl) S.Linds.
蔭濕膜葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium obliquissimum</i> (Hayata) Sugim.
綠柄剪葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium obscurum</i> (Blume) Tagawa
小膜葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium subnormale</i> (Copel.) Nakaike

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Athyriaceae 蹄蓋蕨科: 3 屬 13 種

中文俗名	學名
宿蹄蓋蕨	<i>Athyrium anisopterum</i> Christ
紅柄蹄蓋蕨	<i>Athyrium erythropodum</i> Hayata
紅苞蹄蓋蕨	<i>Athyrium nakanoi</i> Makino
對生蹄蓋蕨	<i>Athyrium oppositipennum</i> Hayata
密腺蹄蓋蕨	<i>Athyrium puncticaule</i> (Blume) T. Moore
蓬萊蹄蓋蕨	<i>Athyrium tozanense</i> (Hayata) Hayata
假腸蕨	<i>Deparia formosana</i> (Rosenst.) R. Sano
單葉對囊蕨	<i>Deparia lancea</i> (Thunb.) Fraser-Jenk.
假蹄蓋蕨	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M.Kato
南洋假鱗毛蕨	<i>Deparia subfluvialis</i> (Hayata) M.Kato
廣葉鋸齒雙蓋蕨	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume
德氏雙蓋蕨	<i>Diplazium doederleinii</i> (Luerst.) Makino
過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.

Blechnaceae 烏毛蕨科: 4 屬 5 種

中文俗名	學名
擬烏毛蕨	<i>Blechnopsis orientalis</i> (L.) C.Presl
蘇鐵蕨	<i>Brainea insignis</i> (Hook.) J.Sm.
假杪櫛	<i>Diploblechnum fraseri</i> (A.Cunn.) DeVol
珠芽狗脊蕨	<i>Woodwardia prolifera</i> Hook. et Arn.
頂芽狗脊蕨	<i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai

Cibotiaceae 金狗毛蕨科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
金狗毛蕨	<i>Cibotium barometz</i> (L.) J.Sm.

Cystopteridaceae 冷蕨科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
粗柄亮毛蕨	<i>Acystopteris tenuisecta</i> (Bl.) Tagawa
羽節蕨	<i>Gymnocarpium oyamense</i> (Baker) Ching

Davalliaceae 骨碎補科: 1 屬 5 種

中文俗名	學名
大葉骨碎補	<i>Davallia divaricata</i> Blume
馬來陰石蕨	<i>Davallia pectinata</i> Sm.

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Davalliaceae 骨碎補科: 1 屬 5 種

中文俗名	學名
陰石蕨	<i>Davallia repens</i> (L.f.) Kuhn
闊葉骨碎補	<i>Davallia solida</i> (G.Forst.) Sw.
海州骨碎補	<i>Davallia trichomanoides</i> Blume

Dennstaedtiaceae 碗蕨科: 6 屬 14 種

中文俗名	學名
刺柄碗蕨	<i>Dennstaedtia scandens</i> (Blume) T.Moore
司氏碗蕨	<i>Dennstaedtia smithii</i> (Hook.) T.Moore
栗蕨	<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.
臺灣姬蕨	<i>Hypolepis alpina</i> (Blume) Hook.
灰姬蕨	<i>Hypolepis pallida</i> (Blume) Hook.
無腺姬蕨	<i>Hypolepis polypodioides</i> (Blume) Hook.
姬蕨	<i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett.
細葉姬蕨	<i>Hypolepis tenuifolia</i> (G.Forst.) Bernh.
闊葉鱗蓋蕨	<i>Microlepia platyphylla</i> (D.Don) J. Sm.
斜方鱗蓋蕨	<i>Microlepia rhomboidea</i> (Wall. ex Kunze) Prantl
熱帶鱗蓋蕨	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) T.Moore
粗毛鱗蓋蕨	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C.Presl
稀子蕨	<i>Monachosorum henryi</i> Christ
蕨	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn

Diplaziopsidaceae 腸蕨科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
腸蕨	<i>Diplaziopsis javanica</i> (Blume) C.Chr.

Dipteridaceae 雙扇蕨科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
雙扇蕨	<i>Dipteris conjugata</i> Reinw.

Dryopteridaceae 鱗毛蕨科: 8 屬 31 種

中文俗名	學名
屋久複葉耳蕨	<i>Arachniodes amabilis</i> (Blume) Tindale
細葉實蕨	<i>Bolbitis angustipinna</i> (Hayata) H.Itô
刺蕨	<i>Bolbitis appendiculata</i> (Willd.) K.Iwats.
尾葉實蕨	<i>Bolbitis heteroclita</i> (C.Presl) Ching

表 2(續). 蕨類臺菲共有種

Dryopteridaceae 鱗毛蕨科: 8 屬 31 種



中文俗名	學名
大刺蕨	<i>Bolbitis rhizophylla</i> (Kaulf.) Hennipman
紅柄實蕨	<i>Bolbitis sculpturata</i> (Fée) Ching
肋毛蕨	<i>Ctenitis subglandulosa</i> (Hance) Ching
細齒貫眾蕨	<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) C.Presl
全緣貫眾蕨	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.) C.Presl
貫眾蕨	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.
蓬萊鱗毛蕨	<i>Dryopteris cacaina</i> Tagawa
臺灣鱗毛蕨	<i>Dryopteris formosana</i> (Christ) C.Chr.
哈氏假複葉耳蕨	<i>Dryopteris hasseltii</i> (Blume) C.Chr.
小苞肉刺蕨	<i>Dryopteris hendersonii</i> (Bedd.) C.Chr.
柄囊蕨	<i>Dryopteris peranema</i> Li Bing Zhang
臺東鱗毛蕨	<i>Dryopteris polita</i> Rosenst.
紅腺蕨	<i>Dryopteris pseudocaenopteris</i> (Kunze) Li Bing Zhang
長葉鱗毛蕨	<i>Dryopteris sparsa</i> (D.Don) Kuntze
亞三角鱗毛蕨	<i>Dryopteris subtriangularis</i> (C.Hope) C.Chr.
南海鱗毛蕨	<i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze
瓦氏鱗毛蕨	<i>Dryopteris wallichiana</i> (Spreng.) Hyl.
爪哇舌蕨	<i>Elaphoglossum angulatum</i> (Blume) T.Moore
臺灣舌蕨	<i>Elaphoglossum luzonicum</i> Copel.
金毛蕨	<i>Lastreopsis tenera</i> (R. Br.) Tindale
二尖耳蕨	<i>Polystichum biaristatum</i> (Blume) T.Moore
對生耳蕨	<i>Polystichum deltodon</i> (Baker) Diels
九州耳蕨	<i>Polystichum grandifrons</i> C.Chr.
鑷葉耳蕨	<i>Polystichum manmeiense</i> (Christ) Nakaike
軟骨耳蕨	<i>Polystichum nepalense</i> (Spreng.) C.Chr.
知本耳蕨	<i>Polystichum obliquum</i> (D.Don) T. Moore
黑鱗耳蕨	<i>Polystichum piceopaleaceum</i> Tagawa
Equisetaceae 木賊科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Gleicheniaceae 裏白科: 2 屬 3 種

中文俗名	學名
芒萁	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw.
臺灣芒萁	<i>Dicranopteris taiwanensis</i> Ching & P.S.Chiu
鱗芽裏白	<i>Diplopterygium laevissimum</i> (Christ) Nakai

Hymenophyllaceae 膜蕨科: 7 屬 30 種

中文俗名	學名
窗格長片蕨	<i>Abrodictyum clathratum</i> (Tagawa) Ebihara & K.Iwats.
長片蕨	<i>Abrodictyum cumingii</i> C.Presl
線片長片蕨	<i>Abrodictyum obscurum</i> (Blume) Ebihara & K.Iwats.
毛桿蕨	<i>Callistopteris apiifolia</i> (C.Presl) Copel.
菲律賓厚葉蕨	<i>Cephalomanes javanicum</i> (Blume) C.Presl
南洋假脈蕨	<i>Crepidomanes bipunctatum</i> (Poir.) Copel.
大球桿毛蕨	<i>Crepidomanes grande</i> (Copel.) Ebihara & K.Iwats.
厚邊蕨	<i>Crepidomanes humile</i> (G. Forst.) Bosch
柯氏假脈蕨	<i>Crepidomanes kurzii</i> (Bedd.) Tagawa & K.Iwats.
團扇蕨	<i>Crepidomanes minutum</i> (Blume) K.Iwats.
石生假脈蕨	<i>Crepidomanes rupicola</i> (Racib.) Copel.
寬葉假脈蕨	<i>Crepidomanes schmidtianum</i> (Zenker ex Taschner) K.Iwats.
球桿毛蕨	<i>Crepidomanes thysanostomum</i> (Makino) Ebihara & K.Iwats.
短柄單葉假脈蕨	<i>Didymoglossum beccarianum</i> (Cesati) Senterre & Rouhan
疏毛毛葉蕨	<i>Hymenophyllum acutum</i> (C.Presl) Ebihara & K.Iwats.
落蕨	<i>Hymenophyllum badium</i> Hook. & Grev.
爪哇厚壁蕨	<i>Hymenophyllum blandum</i> Racib.
厚壁蕨	<i>Hymenophyllum denticulatum</i> Sw.
指裂細口團扇蕨	<i>Hymenophyllum digitatum</i> (Sw.) Fosberg
叢葉落蕨	<i>Hymenophyllum fimbriatum</i> J.Sm.
南洋厚壁蕨	<i>Hymenophyllum holochilum</i> (Bosch) C.Chr.
爪哇落蕨	<i>Hymenophyllum javanicum</i> Spreng.
細口團扇蕨	<i>Hymenophyllum nitidulum</i> Ebihara & K.Iwats.
毛葉蕨	<i>Hymenophyllum pallidum</i> (Blume) Ebihara & K.Iwats.
頂囊落蕨	<i>Hymenophyllum paniculiflorum</i> C.Presl
星毛膜蕨	<i>Hymenophyllum pilosissimum</i> C.Chr.

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Hymenophyllaceae 膜蕨科: 7 屬 30 種

中文俗名	學名
南洋落蕨	<i>Hymenophyllum productum</i> Kunze
瓶蕨	<i>Vandenboschia auriculata</i> (Blume) Copel.
管苞瓶蕨	<i>Vandenboschia kalamocarpa</i> (Hayata) Ebihara
大葉瓶蕨	<i>Vandenboschia maxima</i> (Blume) Copel.

Hypodematiaceae 腫足蕨科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
腫足蕨	<i>Hypodematium shingii</i> Li Bing Zhang, X.P.Fan & X.F.Gao
大膜蓋蕨	<i>Leucostegia truncata</i> (D.Don) Fraser-Jenk.

Lindsaeaceae 鱗始蕨科: 4 屬 13 種

中文俗名	學名
海島鱗始蕨	<i>Lindsaea bonii</i> Christ
網脈鱗始蕨	<i>Lindsaea cultrata</i> (Willd.) Sw.
箭葉鱗始蕨	<i>Lindsaea ensifolia</i> Sw.
異葉鱗始蕨	<i>Lindsaea heterophylla</i> Dry.
爪哇鱗始蕨	<i>Lindsaea javanensis</i> Blume
方柄鱗始蕨	<i>Lindsaea lucida</i> Bl.
鈍齒鱗始蕨	<i>Lindsaea obtusa</i> Hook.
圓葉鱗始蕨	<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn
闊片烏蕨	<i>Odontosoria biflora</i> (Kaulf.) C.Chr.
烏蕨	<i>Odontosoria chinensis</i> (L.) J.Sm.
香鱗始蕨	<i>Osmolindsaea odorata</i> (Roxb.) Lehtonen & Christenh.
二羽達邊蕨	<i>Tapeinidium biserratum</i> (Blume) Alderw.
達邊蕨	<i>Tapeinidium pinnatum</i> (Cav.) C.Chr.

Lomariopsidaceae 羅蔓藤蕨科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
羅蔓藤蕨	<i>Lomariopsis spectabilis</i> (Kunze) Mett.

Lygodiaceae 海金沙科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
小葉海金沙	<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br.

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Marattiaceae 合囊蕨科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
蘭嶼觀音座蓮	<i>Angiopteris evecta</i> (G.Forst.) Hoffm.
粒囊蕨	<i>Ptisana pellucida</i> (C. Presl) Murdock
Marsileaceae 田字草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
田字草	<i>Marsilea minuta</i> L.
Nephrolepidaceae 腎蕨科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
長葉腎蕨	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott
毛葉腎蕨	<i>Nephrolepis brownii</i> (Desv.) Hovenkamp & Miyam.
腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C.Presl
Ophioglossaceae 瓶爾小草科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
錫蘭七指蕨	<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.
銳頭瓶爾小草	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.
Plagiogyriaceae 瘤足蕨科: 1 屬 6 種	
中文俗名	學名
瘤足蕨	<i>Plagiogyria adnata</i> (Blume) Bedd.
華中瘤足蕨	<i>Plagiogyria euphlebia</i> (Kunze) Mett.
倒葉瘤足蕨	<i>Plagiogyria falcata</i> Copel.
臺灣瘤足蕨	<i>Plagiogyria glauca</i> (Blume) Mett.
密葉瘤足蕨	<i>Plagiogyria pycnophylla</i> (Kunze) Mett.
耳形瘤足蕨	<i>Plagiogyria stenoptera</i> (Hance) Diels
Polypodiaceae 水龍骨科: 13 屬 34 種	
中文俗名	學名
疏毛荷包蕨	<i>Calymmodon gracilis</i> (Fée) Copel.
金禾蕨	<i>Chrysogrammitis glandulosa</i> (J.Sm.) Parris
毛禾蕨	<i>Dasygrammitis mollicoma</i> (Nees & Blume) Parris
蒙自水龍骨	<i>Goniophlebium mengtzeense</i> (Christ) Rodl-Linder
稜脈蕨	<i>Goniophlebium persicifolium</i> (Desv.) Bedd.
尖嘴蕨	<i>Lepisorus mucronatus</i> (Fée) Li Wang
瓦韋	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching

表 2(續). 蕨類臺菲共有種

Polypodiaceae 水龍骨科: 13 屬 34 種



中文俗名	學名
菜蕨	<i>Leptochilus decurrens</i> Blume
橢圓線蕨	<i>Leptochilus ellipticus</i> (Thunb.) Noot.
斷線蕨	<i>Leptochilus hemionitideus</i> (C.Presl) Noot.
箭葉星蕨	<i>Leptochilus insignis</i> (Blume) Fraser-Jenk.
水社擬蕨	<i>Leptochilus longissimus</i> (Blume) L.Y.Kuo
三叉葉星蕨	<i>Leptochilus pteropus</i> (Blume) Fraser-Jenk.
中國劍蕨	<i>Loxogramme chinensis</i> Ching
長柄劍蕨	<i>Loxogramme remotefrondigera</i> Hayata
星蕨	<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.
無毛禾葉蕨	<i>Oreogrammitis adspersa</i> (Blume) Parris
無鱗禾葉蕨	<i>Oreogrammitis beddomeana</i> (Alderw.) T.C.Hsu
穴孢濱禾蕨	<i>Oreogrammitis caespitosa</i> (Blume) Parris
大武禾葉蕨	<i>Oreogrammitis congener</i> (Blume) Parris
弼昭禾葉蕨	<i>Oreogrammitis marivelesensis</i> (Copel.) Parris
毛禾葉蕨	<i>Oreogrammitis reinwardtii</i> (Blume) Parris
大禾葉蕨	<i>Oreogrammitis setigera</i> (Blume) T.C.Hsu
細葉蒿蕨	<i>Oreogrammitis tenuisecta</i> (Blume) T.C.Hsu
南亞穴子蕨	<i>Prosaptia celebica</i> (Blume) Tagawa & K.Iwats.
穴子蕨	<i>Prosaptia contigua</i> (G.Forster) C.Presl
俯垂穴子蕨	<i>Prosaptia nutans</i> (Blume) Mett.
密毛蒿蕨	<i>Prosaptia obliquata</i> (Blume) Mett.
篋齒穴子蕨	<i>Prosaptia pectinata</i> T.Moore
臺灣穴子蕨	<i>Prosaptia urceolaris</i> (Hayata) Copel.
抱樹石韋	<i>Pyrrosia lanceolata</i> (L.) Farw.
柔軟石韋(玉山石韋)	<i>Pyrrosia porosa</i> (C.Presl) Hovenkamp
革舌蕨	<i>Scleroglossum sulcatum</i> (Mett. ex Kuhn) Alderw.
三葉蕨	<i>Selliguea hastata</i> (Thunb.) Fraser-Jenk.
Psilotaceae 松葉蕨科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
松葉蕨	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.Beauv.

表 2(續). 蕨類臺菲共有種

Pteridaceae 鳳尾蕨科: 11 屬 38 種



中文俗名	學名
鹵蕨	<i>Acrostichum aureum</i> L.
鐵線蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.
鞭葉鐵線蕨	<i>Adiantum caudatum</i> L.
長尾鐵線蕨	<i>Adiantum diaphanum</i> Blume
愛氏鐵線蕨	<i>Adiantum edgeworthii</i> Hook.
扇葉鐵線蕨	<i>Adiantum flabellulatum</i> L.
毛葉鐵線蕨	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.
半月形鐵線蕨	<i>Adiantum philippense</i> L.
翅柄鐵線蕨	<i>Adiantum soboliferum</i> Wall. ex Hook.
臺灣粉背蕨	<i>Aleuritopteris formosana</i> (Hayata) Tagawa
克氏粉背蕨	<i>Aleuritopteris krameri</i> (Franch. & Sav.) Ching
美葉車前蕨	<i>Antrophyum callifolium</i> Blume
小車前蕨	<i>Antrophyum parvulum</i> Blume
無柄車前蕨	<i>Antrophyum sessilifolium</i> (Cav.) Spreng.
水蕨	<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.
全緣鳳了蕨	<i>Coniogramme fraxinea</i> (D.Don) Diels
姬書帶蕨	<i>Haplopteris anguste-elongata</i> (Hayata) E.H.Crane
小葉書帶蕨	<i>Haplopteris capillaris</i> (Copel.) C.W.Chen, S.Linds. & K.T.Yong
垂葉書帶蕨	<i>Haplopteris elongata</i> (Sw.) E.H.Crane
劍葉書帶蕨	<i>Haplopteris ensiformis</i> (Sw.) E.H.Crane
廣葉書帶蕨	<i>Haplopteris taeniophylla</i> (Copel.) E.H.Crane
日本金粉蕨	<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze
金粉蕨	<i>Onychium siliculosum</i> (Desv.) C.Chr.
金毛裸蕨	<i>Paragymnopteris vestita</i> (Hook.) K.H.Shing
阿里山鳳尾蕨	<i>Pteris arisanensis</i> Tagawa
弧脈鳳尾蕨	<i>Pteris biaurita</i> L.
卡氏鳳尾蕨	<i>Pteris cadieri</i> Christ
大葉鳳尾蕨	<i>Pteris cretica</i> L.
箭葉鳳尾蕨	<i>Pteris ensiformis</i> Burm.f.
翅柄鳳尾蕨	<i>Pteris grevilleana</i> Wall. ex Ag.
琉球鳳尾蕨	<i>Pteris ryukyuensis</i> Tagawa
半邊羽裂鳳尾蕨	<i>Pteris semipinnata</i> L.
溪鳳尾蕨	<i>Pteris terminalis</i> Wall. ex J.Agardh

表 2(續). 蕨類臺菲共有種



Pteridaceae 鳳尾蕨科: 11 屬 38 種

中文俗名	學名
三腳鳳尾蕨	<i>Pteris tripartita</i> Sw.
鱗蓋鳳尾蕨	<i>Pteris vittata</i> L.
瓦氏鳳尾蕨	<i>Pteris wallichiana</i> Ag.
連孢針葉蕨	<i>Vaginularia junghuhnii</i> Mett.
針葉蕨	<i>Vaginularia trichoidea</i> Fée

Salviniaceae 槐葉蘋科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
滿江紅	<i>Azolla pinnata</i> R.Br.

Schizaeaceae 莎草蕨科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
分枝莎草蕨	<i>Schizaea dichotoma</i> (L.) Sm.

Tectariaceae 三叉蕨科: 2 屬 8 種

中文俗名	學名
藤蕨	<i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston
陰地三叉蕨	<i>Tectaria coadunata</i> (J.Sm.) C.Chr.
翅柄三叉蕨	<i>Tectaria decurrens</i> (C.Presl) Copel.
薄葉三叉蕨	<i>Tectaria dissecta</i> (G.Forst.) Lellinger
葛氏三叉蕨	<i>Tectaria griffithii</i> (Baker) C.Chr.
鱗柄三叉蕨	<i>Tectaria multicaudata</i> (C.B.Clarke) Ching
南投三叉蕨	<i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.) Copel.
多羽三叉蕨	<i>Tectaria sulitii</i> Copel.

Thelypteridaceae 金星蕨科: 11 屬 18 種

中文俗名	學名
星毛蕨	<i>Ampelopteris prolifera</i> (Retz.) Copel.
小毛蕨	<i>Christella acuminata</i> (Houtt.) H.Lév.
密腺小毛蕨	<i>Christella arida</i> (D.Don) Holttum
野小毛蕨	<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy
密毛小毛蕨	<i>Christella parasitica</i> (L.) H.Lév. ex Y.H.Chang
耳羽鉤毛蕨	<i>Cyclogramma auriculata</i> (J.Sm.) Ching
毛蕨	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H.Itô
杪欏大金星蕨	<i>Macrothelypteris polypodioides</i> (Hook.) Holttum

表 2(續). 蕨類臺菲共有種

Thelypteridaceae 金星蕨科: 11 屬 18 種

中文俗名	學名
大金星蕨	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching
光葉凸軸蕨	<i>Metathelypteris gracilescens</i> (Blume) Ching
毛柄凸軸蕨	<i>Metathelypteris uraiensis</i> (Rosenst.) Ching
短柄卵果蕨	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (H.C. Hall) Fée
稀毛蕨	<i>Pneumatopteris truncata</i> (Poir.) Holttum
大羽葉新月蕨	<i>Pronephrium gymnopteridifrons</i> (Hayata) Holttum
琉球新月蕨	<i>Pronephrium ramosii</i> (Christ) Holttum
三葉新月蕨	<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holttum
疣狀假毛蕨	<i>Pseudocyclosorus tylodes</i> (Kunze) Ching
蘭嶼圓腺蕨	<i>Sphaerostephanos productus</i> (Kaulf.) Holttum



表 3. 裸子植物臺菲共有種

Podocarpaceae 羅漢松科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
蘭嶼羅漢松	<i>Podocarpus costalis</i> C. Presl

表 4. 被子植物基群、木蘭類及金粟蘭科臺菲共有種

Nymphaeaceae 睡蓮科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
白花睡蓮	<i>Nymphaea nouchali</i> Burm. f.

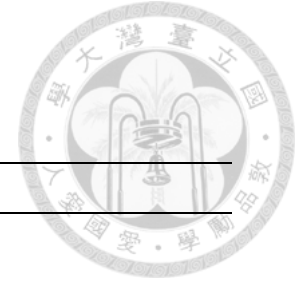
Schisandraceae 五味子科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
菲律賓五味子	<i>Kadsura philippinensis</i> Elm.

Piperaceae 胡椒科: 2 屬 3 種

中文俗名	學名
蘭嶼椒草	<i>Peperomia rubrivenosa</i> C. DC.
多脈風藤	<i>Piper interruptum</i> Opiz
齊頭絨	<i>Zippelia begoniifolia</i> Blume

表 4(續). 被子植物基群、木蘭類及金粟蘭科臺菲共有種



Saururaceae 三白草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
三白草	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.
Aristolochiaceae 馬兜鈴科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
蜂窩馬兜鈴	<i>Aristolochia foveolata</i> Merr.
港口馬兜鈴	<i>Aristolochia zollingeriana</i> Miq.
Annonaceae 番荔枝科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
恆春哥納香	<i>Goniothalamus amuyon</i> (Blanco) Merr.
Lauraceae 樟科: 6 屬 7 種	
中文俗名	學名
無根藤	<i>Cassytha filiformis</i> L.
腰果楠	<i>Dehaasia incrassata</i> (Jack) Kosterm.
三蕊楠	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
蘭嶼木薑子	<i>Litsea garciae</i> Vidal
菲律賓楠	<i>Machilus philippinensis</i> Merr.
豬腳楠	<i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc.
蘭嶼新木薑子	<i>Neolitsea villosa</i> (Blume) Merr.
Chloranthaceae 金粟蘭科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
臺灣及己	<i>Chloranthus oldhamii</i> Solms
草珊瑚	<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai

表 5. 單子葉植物臺菲共有種



Acoraceae 菖蒲科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i> Sol. ex Aiton
Alismataceae 澤瀉科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
三腳剪	<i>Sagittaria trifolia</i> L.
Amaryllidaceae 石蒜科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
文珠蘭	<i>Crinum asiaticum</i> L.
Araceae 天南星科: 9 屬 10 種	
中文俗名	學名
疣柄魔芋	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson
臺灣青芋	<i>Colocasia formosana</i> Hayata
拎樹藤	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.
菲律賓扁葉芋	<i>Homalomena philippinensis</i> Engl.
青萍	<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.
品藻	<i>Lemna trisulca</i> L.
假柚葉藤	<i>Pothoidium lobbianum</i> Schott
針房藤	<i>Rhaphidophora liukuensis</i> Hatsus.
水萍	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.
無根萍	<i>Wolffia globosa</i> (L.) Wimm.
Arecaceae 棕櫚科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
山棕	<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc.
蘭嶼省藤	<i>Calamus siphonospathus</i> Mart.
Asparagaceae 天門冬科: 4 屬 4 種	
中文俗名	學名
天門冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.
番仔林投	<i>Dracaena angustifolia</i> Roxb.
書帶草	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L.f.) Ker Gawl.
異蕊草	<i>Thysanotus chinensis</i> Benth.

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Asphodelaceae 阿福花科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
桔梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.

Commelinaceae 鴨跖草科: 8 屬 11 種

中文俗名	學名
穿鞘花	<i>Amischotolype hispida</i> (Less. & A. Rich.) D.Y. Hong
毛葉鴨舌疝	<i>Belosynapsis ciliata</i> (Blume) R.S. Rao
圓葉鴨跖草	<i>Commelina benghalensis</i> L.
竹仔菜	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.
鞘苞花	<i>Cyanotis axillaris</i> (L.) D.Don ex Sweet
蔓蕺荷	<i>Floscopa scandens</i> Lour.
葶花水竹葉	<i>Murdannia edulis</i> (Stokes) Faden
牛軛草	<i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) R.S. Rao & Kammathy
矮水竹葉	<i>Murdannia spirata</i> (L.) G. Brückn.
叢林杜若	<i>Pollia secundiflora</i> (Blume) Bakh. f.
毛果竹葉菜	<i>Rhopalephora scaberrima</i> (Blume) Faden

Cymodoceaceae 絲粉藻科: 1 屬 2 種

中文俗名	學名
線葉二葯藻	<i>Halodule pinifolia</i> (Miki) Hartog
單脈二葯藻	<i>Halodule uninervis</i> (Forssk.) Asch.

Cyperaceae 莎草科: 15 屬 82 種

中文俗名	學名
大蘆草	<i>Actinoscirpus grossus</i> (L.f.) Goetgh. & D.A. Simpson
扁稈蘆草	<i>Bolboschoenus planiculmis</i> (F. Schmidt) T.V. Egorova
毛球柱草	<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) C.B. Clarke
球柱草	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz.
高山日本蘆	<i>Carex alopecuroides</i> D.Don ex Tilloch & Taylor
紅果蘆	<i>Carex baccans</i> Nees
短莖宿柱蘆	<i>Carex breviculmis</i> R. Br.
寬果宿柱蘆	<i>Carex breviscapa</i> C.B. Clarke
束草	<i>Carex brunnea</i> Thunb.
單穗蘆	<i>Carex capillacea</i> Boott
多序宿柱蘆	<i>Carex cryptostachys</i> Brongn.
大穗日本蘆	<i>Carex doniana</i> Spreng.

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Cyperaceae 莎草科: 15 屬 82 種

中文俗名	學名
紅鞘薹	<i>Carex filicina</i> Nees
聚生穗序薹	<i>Carex nubigena</i> D.Don ex Tilloch & Taylor
七星班囊果薹	<i>Carex phacota</i> Spreng.
紅頭薹	<i>Carex rafflesiana</i> Boott
初島氏宿柱薹	<i>Carex rhynchachaenium</i> C.B. Clarke
油薹	<i>Carex satsumensis</i> Franch. & Sav.
抱鱗宿柱薹	<i>Carex tristachya</i> Thunb.
沙田草	<i>Cyperus compressus</i> L.
長尖莎草	<i>Cyperus cuspidatus</i> Kunth
異花莎草	<i>Cyperus difformis</i> L.
多脈莎草	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl
恆春莎草	<i>Cyperus digitatus</i> Roxb.
疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i> L.f.
畦畔莎草	<i>Cyperus haspan</i> L.
覆瓦狀莎草	<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.
碎米莎草	<i>Cyperus iria</i> L.
羽狀穗磚子苗	<i>Cyperus javanicus</i> Houtt.
茳芏	<i>Cyperus malaccensis</i> Lam.
點頭莎草	<i>Cyperus nutans</i> Vahl
斷節莎	<i>Cyperus odoratus</i> L.
毛軸莎草	<i>Cyperus pilosus</i> Vahl
擬毛軸莎草	<i>Cyperus procerus</i> Rottb.
香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.
四稜穗莎草	<i>Cyperus tenuiculmis</i> Boeckeler
窄翅莎草	<i>Cyperus tenuispica</i> Steud.
裂穎茅	<i>Diplacrum caricinum</i> R. Br.
牛毛顫	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.
桃園蘭	<i>Eleocharis acutangula</i> (Roxb.) Schult.
黑果蘭	<i>Eleocharis atropurpurea</i> (Retz.) J. Presl & C. Presl
針蘭	<i>Eleocharis congesta</i> D. Don
芋薺	<i>Eleocharis dulcis</i> (Burm.f.) Trin. ex Hensch.
彎形蘭	<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.
日月潭蘭	<i>Eleocharis ochrostachys</i> Steud.
四角蘭	<i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees



表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Cyperaceae 莎草科: 15 屬 82 種

中文俗名	學名
尖穗飄拂草	<i>Fimbristylis acuminata</i> Vahl
小畦畔飄拂草	<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl
大畦畔飄拂草	<i>Fimbristylis bisumbellata</i> (Forssk.) Bubani
野飄拂草	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link
乾溝飄拂草	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.
竹子飄拂草	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl
彭佳嶼飄拂草	<i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl
木虱草	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaud.
土城飄拂草	<i>Fimbristylis macassarensis</i> Steud.
臺北飄拂草	<i>Fimbristylis microcarya</i> F. Muell.
卵形飄拂草	<i>Fimbristylis ovata</i> (Burm. f.) J. Kern
高雄飄拂草	<i>Fimbristylis polytrichoides</i> (Retz.) R. Br.
嘉義飄拂草	<i>Fimbristylis schoenoides</i> (Retz.) Vahl
大屯山飄拂草	<i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl
四方型飄拂草	<i>Fimbristylis tetragona</i> R. Br.
鬼野飄拂草	<i>Fimbristylis thomsonii</i> Boeckeler
山蘭	<i>Fimbristylis tristachya</i> R. Br.
繖形飄拂草	<i>Fimbristylis umbellaris</i> (Lam.) Vahl
毛三稜	<i>Fuirena ciliaris</i> (L.) Roxb.
黑珠蒿	<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.
割雞芒	<i>Hypolytrum nemorum</i> (Vahl) Spreng.
三儉草	<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton
刺子莞	<i>Rhynchospora rubra</i> (Lour.) Makino
布朗氏莞	<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale
螢蘭	<i>Schoenoplectiella juncooides</i> (Roxb.) Lye
水毛花	<i>Schoenoplectiella mucronata</i> (L.) J.Jung & H.K.Choi
臺灣水莞	<i>Schoenoplectiella wallichii</i> (Nees) Lye
大莞草	<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq.
二花珍珠茅	<i>Scleria biflora</i> Roxb.
毛果珍珠茅	<i>Scleria levis</i> Retz.
石果珍珠茅	<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.
皺果珍珠茅	<i>Scleria rugosa</i> R. Br.
輪葉珍珠茅	<i>Scleria scrobiculata</i> Nees & Meyen
印尼珍珠茅	<i>Scleria sumatrensis</i> Retz.



表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Cyperaceae 莎草科: 15 屬 82 種

中文俗名	學名
陸生珍珠茅	<i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett
玉山針蘭	<i>Trichophorum subcapitatum</i> (Thwaites & Hook.) D.A.Simpson

Dioscoreaceae 薯蕷科: 2 屬 5 種

中文俗名	學名
黃獨	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.
蘭嶼田薯	<i>Dioscorea cumingii</i> Prain & Burkill
蘭嶼薯蕷	<i>Dioscorea flabellifolia</i> Prain & Burkill
白薯榔	<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.
蒟蒻薯	<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze

Eriocaulaceae 穀精草科: 1 屬 3 種

中文俗名	學名
小穀精草	<i>Eriocaulon cinereum</i> R. Br.
大葉穀精草	<i>Eriocaulon sexangulare</i> L.
菲律賓穀精草	<i>Eriocaulon truncatum</i> Buch.-Ham. ex Mart.

Flagellariaceae 鞭藤科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
印度鞭藤	<i>Flagellaria indica</i> L.

Hydrocharitaceae 水驚科: 7 屬 12 種

中文俗名	學名
瘤果篔藻	<i>Blyxa aubertii</i> Rich.
臺灣篔藻	<i>Blyxa echinosperma</i> (C.B. Clarke) Hook. f.
貝氏鹽藻	<i>Halophila beccarii</i> Asch.
毛葉鹽藻	<i>Halophila decipiens</i> Ostenf.
卵葉鹽藻	<i>Halophila ovalis</i> (R. Br.) Hook. f.
水王孫	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle
水驚	<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer
拂尾藻	<i>Najas graminea</i> Delile
印度茨藻	<i>Najas indica</i> (Willd.) Cham.
小茨藻	<i>Najas minor</i> All.
水車前草	<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Hydrocharitaceae 水蘆科: 7 屬 12 種	
中文俗名	學名
泰來藻	<i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenb.) Asch.
Hypoxidaceae 仙茅科: 2 屬 3 種	
中文俗名	學名
船子草	<i>Curculigo capitulata</i> (Lour.) Kuntze
仙茅	<i>Curculigo orchioides</i> Gaertn.
小金梅葉	<i>Hypoxis aurea</i> Lour.
Juncaceae 燈心草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
中國地楊梅	<i>Luzula effusa</i> Buchenau
Liliaceae 百合科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
粗莖麝香百合	<i>Lilium longiflorum</i> Thunb.
Marantaceae 竹芋科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
蘭嶼竹芋	<i>Donax canniformis</i> (G. Forst.) K. Schum.
Musaceae 芭蕉科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
象腿蕉	<i>Ensete glaucum</i> (Roxb.) Cheesman
田代氏芭蕉	<i>Musa textilis</i> Nee.
Nartheciaceae 沼金花科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
束心蘭	<i>Aletris spicata</i> (Thunb.) Franch.
Orchidaceae 蘭科: 55 屬 97 種	
中文俗名	學名
蕉蘭	<i>Acampe rigida</i> (Buch.-Ham. ex Sm.) P.F. Hunt
延齡罈花蘭	<i>Acanthephippium pictum</i> Fukuy.
罈花蘭	<i>Acanthephippium sylhetense</i> Lindl.
臺灣禾葉蘭	<i>Agrostophyllum inocephalum</i> (Schauer) Ames
山林無葉蘭	<i>Aphyllorchis montana</i> Rchb.f.

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Orchidaceae 蘭科: 55 屬 97 種



中文俗名	學名
長葉竹節蘭	<i>Appendicula fenixii</i> (Ames) Schltr.
多枝竹節蘭	<i>Appendicula lucbanensis</i> (Ames) Ames
竹葉蘭	<i>Appendicula reflexa</i> Blume
細葉肖頭蕊蘭	<i>Cephalantheropsis halconensis</i> (Ames) S.S.Ying
三伯肖頭蕊蘭	<i>Cephalantheropsis longipes</i> (Hook.f.) Ormerod
低葯蘭	<i>Chamaeanthus wenzelii</i> Ames
中國指柱蘭	<i>Cheirostylis chinensis</i> Rolfe
羽唇指柱蘭	<i>Cheirostylis octodactyla</i> Ames
黃唇蘭	<i>Chrysoglossum ornatum</i> Blume
烏來閉口蘭	<i>Cleisostoma uraiense</i> (Hayata) Garay & H.R. Sweet
臺灣柯麗白蘭	<i>Collabium formosanum</i> Hayata
管花蘭	<i>Corymborkis veratrifolia</i> (Reinw.) Blume
蘭嶼小柱蘭	<i>Crepidium bancanoides</i> (Ames) Szlach.
紫花軟葉蘭	<i>Crepidium purpureum</i> (Lindl.) Szlach.
滿綠隱柱蘭	<i>Cryptostylis arachnites</i> (Blume) Blume
蓬萊隱柱蘭	<i>Cryptostylis taiwaniana</i> Masam.
紋瓣蘭	<i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw.
鳳蘭	<i>Cymbidium dayanum</i> Rchb.f.
建蘭	<i>Cymbidium ensifolium</i> (L.) Sw.
竹柏蘭	<i>Cymbidium lancifolium</i> Hook.f.
大根蘭	<i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl.
肉果蘭	<i>Cyrtosia javanica</i> Blume
長距石斛	<i>Dendrobium chameleon</i> Ames
鴿石斛	<i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.
燕子石斛	<i>Dendrobium equitans</i> Kraenzl.
哥氏石斛	<i>Dendrobium goldschmidtianum</i> Kraenzl.
呂宋石斛	<i>Dendrobium luzonense</i> Lindl.
黃穗蘭	<i>Dendrochilum uncatum</i> Rchb.f.
小鬼蘭	<i>Didymoplexis micradenia</i> (Rchb.f.) Hemsl.
吊鐘鬼蘭	<i>Didymoplexis pallens</i> Griff.
高士佛上鬚蘭	<i>Epipogium roseum</i> (D.Don) Lindl.
大葉絨蘭	<i>Eria javanica</i> (Sw.) Blume
闊葉細筆蘭	<i>Erythrodes latifolia</i> (Blume) Blume
蔓莖山珊瑚	<i>Erythrorchis altissima</i> (Blume) Blume

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Orchidaceae 蘭科: 55 屬 97 種

中文俗名	學名
寶島芋蘭	<i>Eulophia bicallosa</i> (D.Don) P.F. Hunt & Summerh.
紫芋蘭	<i>Eulophia dentata</i> Ames
禾草芋蘭	<i>Eulophia graminea</i> Lindl.
山芋蘭	<i>Eulophia zollingeri</i> (Rchb.f.) J.J. Sm.
爪哇赤箭	<i>Gastrodia javanica</i> (Blume) Lindl.
垂頭地寶蘭	<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr.
尾唇斑葉蘭	<i>Goodyera fumata</i> Thwaites
穗花斑葉蘭	<i>Goodyera procera</i> (Ker Gawl.) Hook.
綠花斑葉蘭	<i>Goodyera viridiflora</i> (Blume) Lindl. ex D. Dietr.
白鳳蘭	<i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltr.
裂瓣玉鳳蘭	<i>Habenaria polytricha</i> Rolfe
狹瓣玉鳳蘭	<i>Habenaria stenopetala</i> Lindl.
裂唇早田蘭	<i>Hayata tabiyahanensis</i> (Hayata) Aver.
細葉零餘子草	<i>Herminium lanceum</i> (Thunb. ex Sw.) Vuijk
長橢圓葉伴蘭	<i>Hetaeria oblongifolia</i> Blume
三裂皿蘭	<i>Lecanorchis triloba</i> J.J. Sm.
一葉羊耳蒜	<i>Liparis bootanensis</i> Griff.
長腳羊耳蒜	<i>Liparis condylobulbon</i> Rchb.f.
扁球羊耳蒜	<i>Liparis elliptica</i> Wight
恆春羊耳蒜	<i>Liparis grossa</i> Rchb.f.
紅花羊耳蒜	<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.
淡綠羊耳蒜	<i>Liparis viridiflora</i> (Blume) Lindl.
血葉蘭	<i>Ludisia discolor</i> A. Rich.
單葉軟葉蘭	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.
韭葉蘭	<i>Microtis unifolia</i> (G. Forst.) Rchb.f.
四重溪脈葉蘭	<i>Nervilia crocifformis</i> (Zoll. & Moritzi) Seidenf.
蘭嶼脈葉蘭	<i>Nervilia lanyuensis</i> S.S.Ying
紫花脈葉蘭	<i>Nervilia plicata</i> (Andrews) Schltr.
粉口蘭	<i>Pachystoma pubescens</i> Blume
臺灣鷺草	<i>Peristylus formosanus</i> (Schltr.) T.P.Lin
南投闊蕊蘭	<i>Peristylus goodyeroides</i> (D.Don) Lindl.
纖細闊蕊蘭	<i>Peristylus gracilis</i> Blume
短裂闊蕊蘭	<i>Peristylus intrudens</i> (Ames) Ormerod
裂唇闊蕊蘭	<i>Peristylus lacertifer</i> (Lindl.) J.J. Sm.



表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Orchidaceae 蘭科: 55 屬 97 種

中文俗名	學名
細莖鶴頂蘭	<i>Phaius mishmensis</i> (Lindl. & Paxton) Rchb.f.
白蝴蝶蘭	<i>Phalaenopsis aphrodite</i> Rchb.f.
桃紅蝴蝶蘭	<i>Phalaenopsis equestris</i> (Schauer) Rchb.f.
垂莖芙樂蘭	<i>Phreatia caulescens</i> Ames
大腳桶蘭	<i>Pinalia ovata</i> (Lindl.), W. Suarez & Cootes
假囊唇蘭	<i>Saccolabiopsis viridiflora</i> Aver.
蘆蘭	<i>Schoenorchis vanoverberghii</i> Ames
紫苞舌蘭	<i>Spathoglottis plicata</i> Blume
綬草	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames
肉葯蘭	<i>Stereosandra javanica</i> Blume
閉花八粉蘭	<i>Thelasis pygmaea</i> (Griff.) Blume
異色風蘭	<i>Thrixspermum eximium</i> L.O. Williams
金唇風蘭	<i>Thrixspermum fantasticum</i> L.O. Williams
高士佛風蘭	<i>Thrixspermum merguense</i> (Hook. f.) Kuntze
倒垂風蘭	<i>Thrixspermum pensile</i> Schltr.
厚葉風蘭	<i>Thrixspermum subulatum</i> (Blume) Rchb.f.
屈子花	<i>Trichoglottis ionosma</i> (Ridl.) J.J. Sm. ex Hayata
短穗毛舌蘭	<i>Trichoglottis rosea</i> (Lindl.) Ames
東亞摺唇蘭	<i>Tropidia angulosa</i> (Lindl.) Blume
管唇蘭	<i>Tuberolabium kotoense</i> Yamam.
雅美萬代蘭	<i>Vanda lamellata</i> Lindl.
臺灣線柱蘭	<i>Zeuxine nervosa</i> (Wall. ex Lindl.) Trimen
菲律賓線柱蘭	<i>Zeuxine philippinensis</i> (Ames) Ames
線柱蘭	<i>Zeuxine strateumatica</i> (L.) Schltr.

Pandanaceae 露兜樹科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
山露兜	<i>Freycinetia formosana</i> Hemsl.

Poaceae 禾本科: 63 屬 99 種

中文俗名	學名
玉山翦股穎	<i>Agrostis infirma</i> Buse
毛穎草	<i>Alloteropsis semialata</i> (R. Br.) Hitchc.
小穎溝稈草	<i>Aniselytron agrostoides</i> Merr.
臺灣黃花茅	<i>Anthoxanthum horsfieldii</i> (Kunth ex Benn.) Mez

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Poaceae 禾本科: 63 屬 99 種

中文俗名	學名
水蔗草	<i>Apluda mutica</i> L.
華三芒草	<i>Aristida chinensis</i> Munro
蓋草	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino
刺芒野古草	<i>Arundinella setosa</i> Trin.
蘆竹	<i>Arundo donax</i> L.
臺灣蘆竹	<i>Arundo formosana</i> Hack.
孔穎臭根子草	<i>Bothriochloa bladhii</i> (Retzius) S. T. Blake
基隆短柄草	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.
玉山雀麥	<i>Bromus morrisonensis</i> Honda
類蘆野青茅	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth
硬稈子草	<i>Capillipedium assimile</i> (Steud.) A. Camus
細柄草	<i>Capillipedium parviflorum</i> (R.Br.) Stapf
假淡竹葉	<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.
竹節草	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.
扭鞘香茅	<i>Cymbopogon tortilis</i> (J. Presl) Hitchc.
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
恆春狗牙根	<i>Cynodon radiatus</i> Roth
弓果黍	<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus
龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.
升馬唐	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler
粗穗馬唐	<i>Digitaria heterantha</i> (Hook. f.) Merr.
長花馬唐	<i>Digitaria longiflora</i> (Retz.) Pers.
絨馬唐	<i>Digitaria mollicoma</i> (Kunth) Henrard
小馬唐	<i>Digitaria radicata</i> (J.Presl) Miq.
短穎馬唐	<i>Digitaria setigera</i> Roth
紫果馬唐	<i>Digitaria violascens</i> Link
鱗茅	<i>Dimeria ornithopoda</i> Trin.
芒稷	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link
牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.
腸鬚草	<i>Enteropogon dolichostachyus</i> (Lag.) Keng ex Lazarides
鼠婦草	<i>Eragrostis atrovirens</i> (Desf.) Trin. ex Steud.
長畫眉草	<i>Eragrostis brownii</i> (Kunth) Nees
肯氏畫眉草	<i>Eragrostis cumingii</i> Steud.
日本鯽魚草	<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.



表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種

Poaceae 禾本科: 63 屬 99 種

中文俗名	學名
多稈畫眉草	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.
細葉畫眉草	<i>Eragrostis nutans</i> (Retz.) Nees ex Steud.
牛虱草	<i>Eragrostis unioides</i> (Retz.) Nees ex Steud.
蜈蚣草	<i>Eremochloa ciliaris</i> (L.) Merr.
細稈金茅	<i>Eulalia leschenaultiana</i> (Decne.) Ohwi
擬金茅	<i>Eulaliopsis binata</i> (Retz.) C.E. Hubb.
真穗草	<i>Eustachys tenera</i> (J. Presl) A. Camus
高砂羊茅	<i>Festuca leptopogon</i> Stapf
亥氏草	<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze
白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv.
白花柳葉箬	<i>Isachne albens</i> Trin.
柳葉箬	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze
荏弱柳葉箬	<i>Isachne myosotis</i> Nees
瘤鴨嘴草	<i>Ischaemum barbatum</i> Retz.
無芒鴨嘴草	<i>Ischaemum muticum</i> L.
田間鴨嘴草	<i>Ischaemum rugosum</i> Salisb.
小黃金鴨嘴草	<i>Ischaemum setaceum</i> Honda
帝汶鴨嘴草	<i>Ischaemum timorense</i> Kunth
李氏禾	<i>Leersia hexandra</i> Sw.
千金子	<i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees
蠟子草	<i>Leptochloa panicea</i> (Retz.) Ohwi
細穗草	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R. Br.
淡竹葉	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.
光莠竹	<i>Microstegium glabratum</i> (Brongn.) A. Camus
纖細莠竹	<i>Microstegium tenue</i> (Trin.) Hosok
柔枝莠竹	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus
五節芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.
芒	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson
亂子草	<i>Muhlenbergia huegelii</i> Trin.
竹葉草	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.
求米草	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.
野生稻	<i>Oryza rufipogon</i> Griff.
新店奧圖草	<i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy



表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Poaceae 禾本科: 63 屬 99 種

中文俗名	學名
糠稷	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.
水社黍	<i>Panicum curviflorum</i> Hornem.
南亞黍	<i>Panicum humile</i> Nees ex Steud.
網脈稷	<i>Panicum luzonense</i> J. Presl
心葉稷	<i>Panicum notatum</i> Retz.
水生黍	<i>Panicum paludosum</i> Roxb.
藤竹草	<i>Panicum sarmentosum</i> Roxb.
茅根	<i>Perotis indica</i> (L.) Kuntze
金絲草	<i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth
大偽針茅	<i>Pseudoraphis spinescens</i> (R. Br.) Vickery
甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.
囊穎草	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase
裂稈草	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Buse
尖葉裂稈草	<i>Schizachyrium fragile</i> (R. Br.) A. Camus
棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i> (J. Koenig) Stapf
狗尾草	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.
光高粱	<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers.
稈蓋	<i>Sphaerocaryum malaccense</i> (Trin.) Pilg.
濱刺草	<i>Spinifex littoreus</i> (Burm. f.) Merr.
韓氏鼠尾粟	<i>Sporobolus hancei</i> Rendle
鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.
鹽地鼠尾粟	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth
芻薈草	<i>Thuarea involuta</i> (G. Forst.) R. Br. ex Sm.
棕葉蘆	<i>Thysanolaena latifolia</i> (Roxb. ex Hornem.) Honda
中華草沙蠶	<i>Tripogon chinensis</i> (Franch.) Hack.
雀稗尾稈草	<i>Urochloa glumaris</i> (Trin.) Veldkamp
玉山箭竹	<i>Yushania niitakayamensis</i> (Hayata) Keng f.
馬尼拉芝	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.

Potamogetonaceae 眼子菜科: 1 屬 3 種

中文俗名	學名
異匙葉藻	<i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn.
馬克眼子菜	<i>Potamogeton maackianus</i> A. Benn.
柳絲藻	<i>Potamogeton pusillus</i> L.

表 5(續). 單子葉植物臺菲共有種



Ruppiaceae 流蘇菜科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
流蘇菜	<i>Ruppia maritima</i> L.
Smilacaceae 菝葜科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
假菝葜	<i>Smilax bracteata</i> C.Presl
菝葜	<i>Smilax china</i> L.
大武牛尾菜	<i>Smilax riparia</i> A. DC.
Stemonaceae 百部科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
百部	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.
Triuridaceae 霉草科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
蘭嶼霉草	<i>Sciaphila arfakiana</i> Becc.
斑點霉草	<i>Sciaphila maculata</i> Miers
錫蘭霉草	<i>Sciaphila secundiflora</i> Thwaites ex Benth.
Typhaceae 香蒲科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
香蒲	<i>Typha orientalis</i> C. Presl
Zingiberaceae 薑科: 2 屬 3 種	
中文俗名	學名
呂宋月桃	<i>Alpinia flabellata</i> Ridl.
山月桃	<i>Alpinia intermedia</i> Gagnep.
蘭嶼法氏薑	<i>Vanoverberghia sasakiana</i> H. Funak. & H. Ohashi

表 6. 真雙子葉植物臺菲共有種



Acanthaceae 爵床科: 4 屬 7 種	
中文俗名	學名
槍刀菜	<i>Hypoestes cumingiana</i> (Nees) Benth. & Hook. f.
尖尾鳳	<i>Justicia gendarussa</i> Burm. f.
爵床	<i>Justicia procumbens</i> L.
花蓮爵床	<i>Justicia quadrifaria</i> (Nees) T. Anderson
卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i> C.B. Clarke ex Elmer
小琉球鱗球花	<i>Lepidagathis secunda</i> Nees
菲律賓哈啞花	<i>Staurogyne debilis</i> (T. Anderson) C.B. Clarke ex Merr.
Adoxaceae 五福花科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
呂宋莢蕨	<i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe
珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl.
高山莢蕨	<i>Viburnum propinquum</i> Hemsl.
Aizoaceae 番杏科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
海馬齒	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.
假海馬齒	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.
Amaranthaceae 莧科: 6 屬 8 種	
中文俗名	學名
印度牛膝	<i>Achyranthes aspera</i> L.
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume
絹毛莧	<i>Aerva sanguinolenta</i> (L.) Blume
蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.
變葉藜	<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd.
假川牛膝	<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume
漿果莧	<i>Deeringia amaranthoides</i> (Lam.) Merr.
多子漿果莧	<i>Deeringia polysperma</i> (Roxb.) Moq.
Anacardiaceae 漆樹科: 3 屬 3 種	
中文俗名	學名
山樣子	<i>Buchanania arborescens</i> (Blume) Blume
黃連木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge
鈍葉大果漆	<i>Semecarpus cuneiformis</i> Blanco

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Apiaceae 繖形科: 3 屬 3 種	
中文俗名	學名
雷公根	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.
水芹菜	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.
日本前胡	<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.
Apocynaceae 夾竹桃科: 5 屬 5 種	
中文俗名	學名
小錦蘭	<i>Anodendron affine</i> (Hook. & Arn.) Druce
海欖果	<i>Cerbera manghas</i> L.
絨毛芙蓉蘭	<i>Marsdenia tinctoria</i> R. Br.
蘿芙木	<i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baill.
大果狗牙花	<i>Tabernaemontana macrocarpa</i> Jack
Aquifoliaceae 冬青科: 1 屬 4 種	
中文俗名	學名
燈稱花	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ. ex Benth.
假黃楊	<i>Ilex crenata</i> Thunb.
糊欖	<i>Ilex formosana</i> Maxim.
草野氏冬青	<i>Ilex kusanoi</i> Hayata
Araliaceae 五加科: 4 屬 5 種	
中文俗名	學名
裏白椴木	<i>Aralia bipinnata</i> Blanco
三葉五加	<i>Eleutherococcus trifolius</i> (L.) S.Y. Hu
菲島天胡荽	<i>Hydrocotyle benguetensis</i> Elmer
天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.
蘭嶼八角金盤	<i>Osmoxylon pectinatum</i> (Merr.) Philipson
Asteraceae 菊科: 25 屬 34 種	
中文俗名	學名
臺灣鬼督郵	<i>Ainsliaea latifolia</i> (D. Don) Sch. Bip.
玉山抱莖籟簫	<i>Anaphalis morrisonicola</i> Hayata
茵陳蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.
牡蒿	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.
鬼針舅	<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. & Sherff
狼把草	<i>Bidens tripartita</i> L.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種

Asteraceae 菊科: 25 屬 34 種



中文俗名	學名
薄葉艾納香	<i>Blumea aromatica</i> DC.
艾納香	<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.
毛將軍	<i>Blumea hieracifolia</i> (D.Don) DC.
生毛將軍	<i>Blumea lacera</i> (Burm. f.) DC.
走馬胎	<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce
大頭艾納香	<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC.
杓兒菜	<i>Carpesium cernuum</i> L.
石胡荽	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun & Asch.
細葉假黃鵪菜	<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> (Houtt.) Nakai
蕪艾	<i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino
一枝香	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.
茯苓菜	<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L.f.) Kuntze
鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.
林氏澤蘭	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.
香菇	<i>Glossocardia bidens</i> (Retz.) Veldkamp
蘭嶼木耳菜	<i>Gynura elliptica</i> Y. Yabe & Hayata ex Hayata
黃花三七草	<i>Gynura japonica</i> (Thunb.) Juel
刀傷草	<i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) Pak & Kawano
六角草	<i>Laggera alata</i> (D.Don) Sch. Bip. ex Oliv.
小舌菊	<i>Microglossa pyrifolia</i> (Lam.) Kuntze
矮菊	<i>Myriactis humilis</i> Merr.
冬青菊	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.
蔓黃菀	<i>Senecio scandens</i> Buch.-Ham. ex D.Don
一枝黃花	<i>Solidago virgaurea</i> L.
戴星草	<i>Sphaeranthus africanus</i> L.
濱斑鳩菊	<i>Vernonia maritima</i> Merr.
黃鵪菜	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.
Balanophoraceae 蛇菰科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
粗穗蛇菰	<i>Balanophora fungosa</i> J.R. Forst. & G. Forst.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Begoniaceae 秋海棠科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
蘭嶼秋海棠	<i>Begonia fenicis</i> Merr.
Boraginaceae 紫草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
小花倒提壺	<i>Cynoglossum lanceolatum</i> Forssk.
Brassicaceae 十字花科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
蔊菜	<i>Cardamine flexuosa</i> With.
Calophyllaceae 胡桐科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
蘭嶼胡桐	<i>Calophyllum blancoi</i> Planch. & Triana
瓊崖海棠	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.
Campanulaceae 桔梗科: 4 屬 6 種	
中文俗名	學名
臺灣土黨參	<i>Cyclocodon lancifolius</i> (Roxb.) Kurz
普刺特草	<i>Lobelia nummularia</i> Lam.
圓葉山梗菜	<i>Lobelia zeylanica</i> L.
翅莖半邊蓮	<i>Lobelia heyneana</i> Schult.
山桔梗	<i>Peracarpa carnosa</i> (Wall.) Hook. f. & Thomson
細葉蘭花參	<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A. DC.
Cannabaceae 大麻科: 2 屬 4 種	
中文俗名	學名
菲律賓朴樹	<i>Celtis philippensis</i> Blanco
銳葉山黃麻	<i>Trema cannabina</i> Lour.
山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume
山油麻	<i>Trema tomentosa</i> (Roxb.) H. Hara
Capparaceae 山柑科: 2 屬 5 種	
中文俗名	學名
多花山柑	<i>Capparis floribunda</i> Wight
蘭嶼山柑	<i>Capparis lanceolaris</i> DC.
小刺山柑	<i>Capparis micracantha</i> DC.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Capparaceae 山柑科: 2 屬 5 種	
中文俗名	學名
毛花山柑	<i>Capparis pubiflora</i> DC.
魚木	<i>Crateva adansonii</i> DC.
Caprifoliaceae 忍冬科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
阿里山忍冬	<i>Lonicera acuminata</i> Wall.
Cardiopteridaceae 心翼果科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
柿葉茶茱萸	<i>Gonocaryum calleryanum</i> (Baill.) Becc.
Caryophyllaceae 石竹科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
無心菜	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
白鼓釘	<i>Polycarpaea corymbosa</i> (L.) Lam.
Celastraceae 衛矛科: 3 屬 4 種	
中文俗名	學名
多花滇南蛇藤	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.
交趾衛矛	<i>Euonymus cochinchinensis</i> Pierre
扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.
北仲	<i>Maytenus diversifolia</i> (Maxim.) Ding Hou
Clusiaceae 藤黃科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
菲島福木	<i>Garcinia subelliptica</i> Merr.
Coldeniaceae 生果草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
臥莖同籬生果草	<i>Coldenia procumbens</i> L.
Combretaceae 使君子科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
欖李	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.
欖仁	<i>Terminalia catappa</i> L.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Connaraceae 牛栓藤科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
蘭嶼牛栓藤	<i>Connarus subinaequifolius</i> Elmer
紅葉藤	<i>Rourea minor</i> (Gaertn.) Alston

Convolvulaceae 旋花科: 12 屬 19 種

中文俗名	學名
掌葉菜欒藤	<i>Camonea vitifolia</i> (Burm. f.) Simões & Staples
紅花姬旋花	<i>Decalobanthus similis</i> (Elmer) Simões & Staples
馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i> Urb.
掌葉姬旋花	<i>Distimake quinatus</i> (R.Br.) Simões & Staples
土丁桂	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
吊鐘藤	<i>Hewittia malabarica</i> (L.) Suresh
白花牽牛	<i>Ipomoea biflora</i> (L.) Pers.
厚葉牽牛	<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.
海牽牛	<i>Ipomoea littoralis</i> Blume
野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.
馬鞍藤	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Brown
變葉立牽牛	<i>Ipomoea polymorpha</i> Roem. & Schult.
圓萼天茄兒	<i>Ipomoea violacea</i> L.
娥房藤	<i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm. f.) Hallier f.
鮮蕊藤	<i>Lepistemon binectariferum</i> (Wall.) Kuntze
卵葉菜欒藤	<i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier f.
變葉姬旋花	<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.
盒果藤	<i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso
戟葉菜欒藤	<i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F. Austin & Staples

Cordiaceae 破布子科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
金平氏破布子	<i>Cordia aspera</i> G. Forst

Cornaceae 山茱萸科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
華八角楓	<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Crassulaceae 景天科: 2 屬 4 種	
中文俗名	學名
倒吊蓮	<i>Kalanchoe spathulata</i> DC.
紅子佛甲草	<i>Sedum erythrospermum</i> Hayata
臺灣佛甲草	<i>Sedum formosanum</i> N.E. Br.
尖萼佛甲草	<i>Sedum parvisepalum</i> Yamam.
Cucurbitaceae 瓜科: 6 屬 6 種	
中文俗名	學名
雙輪瓜	<i>Diplocyclos palmatus</i> (L.) C. Jeffrey
絞股藍	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino
木鼈子	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.
青牛膽	<i>Thladiantha nudiflora</i> Hemsl.
蘭嶼括樓	<i>Trichosanthes quinquangulata</i> A. Gray
黑果馬廐兒	<i>Zehneria mucronata</i> Endl.
Droseraceae 茅膏菜科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
金錢草	<i>Drosera burmannii</i> Vahl
長葉茅膏菜	<i>Drosera indica</i> L.
小毛氈苔	<i>Drosera spatulata</i> Labill.
Ebenaceae 柿樹科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.
象牙樹	<i>Diospyros ferrea</i> (Willd.) Bakh.
黃心柿	<i>Diospyros maritima</i> Blume
Ehretiaceae 厚殼樹科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
厚殼樹	<i>Ehretia acuminata</i> R. Br.
蘭嶼厚殼樹	<i>Ehretia philippinensis</i> A. DC.
恆春厚殼樹	<i>Ehretia resinosa</i> Hance
Elaeagnaceae 胡頹子科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
菲律賓胡頹子	<i>Elaeagnus triflora</i> Roxb.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Elaeocarpaceae 杜英科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
腺葉杜英	<i>Elaeocarpus argenteus</i> Merr.
繁花薯豆	<i>Elaeocarpus multiflorus</i> (Turcz.) Fern.-Vill.
Elatinaceae 溝繁縷科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
伯格草	<i>Bergia ammannioides</i> Roxb.
Euphorbiaceae 大戟科: 11 屬 20 種	
中文俗名	學名
臺灣鐵莧	<i>Acalypha angatensis</i> Blanco
鐵莧菜	<i>Acalypha australis</i> L.
小葉鐵莧	<i>Acalypha indica</i> L.
石栗	<i>Aleurites moluccanus</i> (L.) Willd.
假鐵莧	<i>Claoxylon brachyandrum</i> Pax & K. Hoffm.
裏白巴豆	<i>Croton cascarilloides</i> Raeusch.
濱大戟	<i>Euphorbia atoto</i> G.Forst.
小葉大戟	<i>Euphorbia makinoi</i> Hayata
伏生大戟	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton
華南大戟	<i>Euphorbia bifida</i> Hook. & Arn.
土沉香	<i>Excoecaria agallocha</i> L.
水楊梅	<i>Homonoia riparia</i> Lour.
紅肉橙蘭	<i>Macaranga sinensis</i> Baill. ex Müll. Arg.
血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Müll. Arg.
白匏子	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Müll.Arg.
粗糠柴	<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Müll. Arg.
扛香藤	<i>Mallotus repandus</i> (Rottler) Müll. Arg.
椴葉野桐	<i>Mallotus tiliifolius</i> (Blume) Müll. Arg.
蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw. ex Blume) Rchb.f. & Zoll.
白柏	<i>Triadica cochinchinensis</i> Lour.
Fabaceae 豆科: 42 屬 74 種	
中文俗名	學名
雞母珠	<i>Abrus precatorius</i> L.
相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merr.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種

Fabaceae 豆科: 42 屬 74 種

中文俗名	學名
黃豆樹	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.
蘭嶼合歡	<i>Albizia retusa</i> Benth.
長葉煉莢豆	<i>Alysicarpus bupleurifolius</i> (L.) DC.
煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.
搭肉刺	<i>Caesalpinia crista</i> L.
雲實	<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston
蔓蟲豆	<i>Cajanus scarabaeoides</i> (L.) Thouars
小果刀豆	<i>Canavalia cathartica</i> Thouars
濱刀豆	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.
鋪地蝙蝠草	<i>Christia obcordata</i> (Poir.) Bakh. f. ex Meeuwen
圓葉野百合	<i>Crotalaria acicularis</i> Buch.-Ham. ex Benth.
響鈴豆	<i>Crotalaria albida</i> B. Heyne ex Roth
大豬屎豆	<i>Crotalaria assamica</i> Benth.
長萼野百合	<i>Crotalaria calycina</i> Schrank
華野百合	<i>Crotalaria chinensis</i> L.
線葉野百合	<i>Crotalaria linifolia</i> L.f.
假苜蓿	<i>Crotalaria medicaginea</i> Lam.
凹葉野百合	<i>Crotalaria retusa</i> L.
野百合	<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.
白木蘇花	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth.
三葉魚藤	<i>Derris trifoliata</i> Lour.
蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.
絨毛葉山螞蝗	<i>Desmodium velutinum</i> (Willd.) DC.
三裂葉扁豆	<i>Dolichos trilobus</i> L.
臺灣山黑扁豆	<i>Dumasia villosa</i> DC.
毛野扁豆	<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino
毛豇豆	<i>Dysolobium pilosum</i> (J.G. Klein ex Willd.) Maréchal
恆春鴨腱藤	<i>Entada parvifolia</i> Merr.
榿藤子	<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.
豬仔笠	<i>Eriosema chinense</i> Vogel
刺桐	<i>Erythrina variegata</i> L.
臺灣山豆根	<i>Euchresta formosana</i> (Hayata) Ohwi
線葉佛來明豆	<i>Flemingia lineata</i> (L.) Roxb. ex W.T. Aiton
大葉佛來明豆	<i>Flemingia macrophylla</i> (Willd.) Kuntze ex Prain



表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種

Fabaceae 豆科: 42 屬 74 種

中文俗名	學名
佛來明豆	<i>Flemingia strobilifera</i> (L.) R. Br.
田代氏乳豆	<i>Galactia tashiroi</i> Maxim.
細花乳豆	<i>Galactia tenuiflora</i> (Klein ex Willd.) Wight & Arn.
恆春皂莢	<i>Gleditsia rolfei</i> Vidal
闊葉大豆	<i>Glycine tomentella</i> Hayata
細梗山螞蝗	<i>Hylodesmum leptopus</i> (A. Gray ex Benth.) H. Ohashi & R.R. Mill
圓菱葉山螞蝗	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill
假大青藍	<i>Indigofera galegoides</i> DC.
毛木藍	<i>Indigofera hirsuta</i> L.
細葉木藍	<i>Indigofera linifolia</i> (L.f.) Retz.
黑木藍	<i>Indigofera nigrescens</i> Kurz ex King & Prain
野木藍	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.
木藍	<i>Indigofera tinctoria</i> L.
三葉木藍	<i>Indigofera trifoliata</i> L.
蘭嶼木藍	<i>Indigofera zollingeriana</i> Miq.
長硬皮豆	<i>Macrotyloma uniflorum</i> (Lam.) Verdc.
水黃皮	<i>Millettia pinnata</i> (L.) Panigrahi
大血藤	<i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC.
濱槐	<i>Ormocarpum cochinchinense</i> (Lour.) Merr.
排錢樹	<i>Phyllodium pulchellum</i> (L.) Desv.
山葛	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.
密子豆	<i>Pycnospora lutescens</i> (Poir.) Schindl.
小葉括根	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.
薄萼坡油甘	<i>Smithia ciliata</i> Royle
坡油甘	<i>Smithia sensitiva</i> Aiton
毛苦參	<i>Sophora tomentosa</i> L.
葫蘆茶	<i>Tadehagi triquetrum</i> (L.) Ohashi
臺灣灰毛豆	<i>Tephrosia obovata</i> Merr.
灰毛豆	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.
野黃豆	<i>Teramnus labialis</i> (L.f.) Spreng.
兔尾草	<i>Uraria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.
大葉兔尾草	<i>Uraria lagopodioides</i> (L.) DC.
羽葉兔尾草	<i>Uraria picta</i> (Jacq.) Desv. ex DC.



表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Fabaceae 豆科: 42 屬 74 種	
中文俗名	學名
野紅豆	<i>Vigna angularis</i> (Willd) Ohwi et Ohashi
長葉豇豆	<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.
濱豇豆	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.
小豇豆	<i>Vigna minima</i> (Roxb.) Ohwi & H. Ohashi
三裂葉豇豆	<i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek
Gentianaceae 龍膽科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
灰莉	<i>Fagraea ceilanica</i> Thunb.
高山雙蝴蝶	<i>Tripterospermum luzonense</i> (Vidal) J. Murata
Gesneriaceae 苦苣苔科: 3 屬 3 種	
中文俗名	學名
雄胞囊草	<i>Cyrtandra umbellifera</i> Merr.
尖舌草	<i>Rhynchoglossum obliquum</i> Blume
同蕊草	<i>Rhynchotechum discolor</i> (Maxim.) B.L. Burtt
Goodeniaceae 草海桐科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
草海桐	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.
Haloragaceae 小二仙草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
聚藻	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.
Hamamelidaceae 金縷梅科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
尖葉水絲梨	<i>Distyliopsis dunnii</i> (Hemsl.) P.K. Endress
Heliotropiaceae 天芹菜科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
冷飯藤	<i>Heliotropium sarmentosum</i> (Lam.) Craven

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Hernandiaceae 連葉桐科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
蓮葉桐	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki
呂宋青藤	<i>Illigera luzonensis</i> (C. Presl) Merr.
Hydrangeaceae 八仙花科: 2 屬 3 種	
中文俗名	學名
大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i> S. Vidal
華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.
大枝掛繡球	<i>Hydrangea integrifolia</i> Hayata
Hydroleaceae 田亞麻科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
探芹草	<i>Hydrolea zeylanica</i> (L.) Vahl
Hypericaceae 金絲桃科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i> Hemsl.
地耳草	<i>Hypericum japonicum</i> Thunb.
Icacinaceae 茶茱萸科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
青脆枝	<i>Nothapodytes nimmoniana</i> (J. Graham) Mabb.
Lamiaceae 唇形科: 17 屬 24 種	
中文俗名	學名
臺灣筋骨草	<i>Ajuga taiwanensis</i> Nakai ex Murata
金劍草	<i>Anisomeles indica</i> (L.) Kuntze
小冠薰	<i>Basilicum polystachyon</i> (L.) Moench
白龍船花	<i>Clerodendrum paniculatum</i> L.
海州常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.
小鞠蕊花	<i>Coleus scutellarioides</i> Elmer
益母草	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.
白花草	<i>Leucas chinensis</i> (Retz.) R. Br.
薄荷	<i>Mentha canadensis</i> L.
粗鋸齒薺葶	<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.
假糙蘇	<i>Paraphlomis javanica</i> (Blume) Prain
頂頭花	<i>Platostoma hispidum</i> (L.) A.J.Paton

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Lamiaceae 唇形科: 17 屬 24 種

中文俗名	學名
耳葉刺蕊草	<i>Pogostemon auricularius</i> (L.) Hassk.
水虎尾	<i>Pogostemon stellatus</i> (Lour.) Kuntze
毛魚臭木	<i>Premna odorata</i> Blanco
臭娘子	<i>Premna serratifolia</i> L.
節毛鼠尾草	<i>Salvia plebeia</i> R. Br.
卵葉鼠尾草	<i>Salvia scapiformis</i> Hance
印度黃芩	<i>Scutellaria indica</i> L.
血見愁	<i>Teucrium viscidum</i> Blume
黃荊	<i>Vitex negundo</i> L.
山埔姜	<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F.N. Williams
海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i> L.f.
三葉埔姜	<i>Vitex trifolia</i> L.

Lecythidaceae 玉蕊科: 1 屬 2 種

中文俗名	學名
棋盤腳樹	<i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz
水茄冬	<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.

Lentibulariaceae 狸藻科: 1 屬 8 種

中文俗名	學名
黃花狸藻	<i>Utricularia aurea</i> Lour.
南方狸藻	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
挖耳草	<i>Utricularia bifida</i> L.
短梗挖耳草	<i>Utricularia caerulea</i> L.
絲葉狸藻	<i>Utricularia gibba</i> L.
圓葉挖耳草	<i>Utricularia striatula</i> Sm.
異萼挖耳草	<i>Utricularia heterosepala</i> Benj.
斜果挖耳草	<i>Utricularia minutissima</i> Vahl

Linderniaceae 母草科: 4 屬 8 種

中文俗名	學名
泥花草	<i>Bonnaya antipoda</i> (L.) Druce
水丁黃	<i>Bonnaya ciliata</i> (Colsm.) Spreng.
旱田草	<i>Bonnaya ruellioides</i> (Colsm.) Spreng.
三翅萼	<i>Legazpia polygonoides</i> (Benth.) T. Yamaz.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Linderniaceae 母草科: 4 屬 8 種

中文俗名	學名
陌上草	<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox
藍豬耳	<i>Torenia crustacea</i> (L.) Cham. & Schtdl.
紫萼蝴蝶草	<i>Torenia violacea</i> (Azaola ex Blanco) Pennell
心葉母草	<i>Torenia anagallis</i> (Burm.f.) Wannan, W.R.Barker & Y.S.Liang

Loganiaceae 馬錢科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
偽木荔枝	<i>Geniostoma rupestre</i> J.R. Forst. & G. Forst.
光巾草	<i>Mitrasacme indica</i> Wight
矮形光巾草	<i>Mitrasacme pygmaea</i> R. Br.

Lythraceae 千屈菜科: 3 屬 4 種

中文俗名	學名
水荳菜	<i>Ammannia baccifera</i> L.
水芫花	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. & G. Forst.
輪生葉水豬母乳	<i>Rotala mexicana</i> Schtdl. & Cham.
印度節節菜	<i>Rotala indica</i> (Willd) Koehne

Malpighiaceae 黃禱花科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
猿尾藤	<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz
三星果藤	<i>Tristellateia australasiae</i> A. Rich.

Malvaceae 錦葵科: 13 屬 23 種

中文俗名	學名
冬葵子	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet
大葉捕魚木	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.
山芝麻	<i>Helicteres angustifolia</i> L.
銀葉樹	<i>Heritiera littoralis</i> Aiton
刺芙蓉	<i>Hibiscus surattensis</i> L.
黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.
克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i> L.
野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i> L.
翅子樹	<i>Pterospermum niveum</i> Vidal

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Malvaceae 錦葵科: 13 屬 23 種

中文俗名	學名
細葉金午時花	<i>Sida acuta</i> Burm. f.
圓葉金午時花	<i>Sida cordifolia</i> L.
爪哇金午時花	<i>Sida javensis</i> Cav.
薄葉金午時花	<i>Sida mysorensis</i> Wight & Arn.
金午時花	<i>Sida rhombifolia</i> L.
蘭嶼蘋婆	<i>Sterculia ceramica</i> R. Br.
繖楊	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa
長葉垂椏草	<i>Triumfetta pilosa</i> Roth
菲島垂椏草	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.
臭垂椏草	<i>Triumfetta tomentosa</i> Bojer
野棉花	<i>Urena lobata</i> L.

Mazaceae 通泉科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
通泉草	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis

Melastomataceae 野牡丹科: 4 屬 4 種

中文俗名	學名
革葉羊角扭	<i>Memecylon lanceolatum</i> Blanco
金錦香	<i>Osbeckia chinensis</i> L.
肉穗野牡丹	<i>Sarcopyramis napalensis</i> Wall.
三蕊草	<i>Sonerila tenera</i> Royle

Meliaceae 楝科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
穗花樹蘭	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. Parker
蘭嶼擬檜木	<i>Chisocheton patens</i> Blume

Menispermaceae 防己科: 4 屬 6 種

中文俗名	學名
毛錫生藤	<i>Cissampelos pareira</i> L.
樟葉木防己	<i>Cocculus laurifolius</i> DC.
木防己	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.
蘭嶼土防己	<i>Cyclea insularis</i> (Makino) Hatus.
千金藤	<i>Stephania japonica</i> (Thunb.) Miers

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Menispermaceae 防己科: 4 屬 6 種	
中文俗名	中文俗名
蘭嶼千金藤	<i>Stephania merrillii</i> Diels
Menyanthaceae 睡菜科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
銀蓮花	<i>Nymphoides cristata</i> (Roxb.) Kuntze
印度荖菜	<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze
Mitrastemonaceae 奴草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
帽蕊草	<i>Mitrastemon yamamotoi</i> Makino
Molluginaceae 粟米草科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
虎咬癩	<i>Glinus lotoides</i> L.
假繁縷	<i>Glinus oppositifolius</i> (L.) Aug. DC.
Moraceae 桑科: 5 屬 17 種	
中文俗名	學名
蘭嶼麵包樹	<i>Artocarpus xanthocarpus</i> Merr.
小蛇麻	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai
白榕	<i>Ficus benjamina</i> L.
大葉雀榕	<i>Ficus caulocarpa</i> (Miq.) Miq.
對葉榕	<i>Ficus cumingii</i> Miq.
豬母乳	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume
尖尾長葉榕	<i>Ficus heteropleura</i> Blume
榕樹	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.
九丁榕	<i>Ficus nervosa</i> B. Heyne ex Roth
蔓榕	<i>Ficus pedunculosa</i> Miq.
蘭嶼落葉榕	<i>Ficus ruficaulis</i> Merr.
稜果榕	<i>Ficus septica</i> Burm. f.
山豬枷	<i>Ficus tinctoria</i> G. Forst.
鈍葉毛果榕	<i>Ficus trichocarpa</i> Bl.
幹花榕	<i>Ficus variegata</i> Bl.
白肉榕	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume
柘樹	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Moraceae 桑科: 5 屬 17 種	
中文俗名	學名
盤龍木	<i>Malaisia scandens</i> (Lour.) Planch.
Myrtaceae 桃金娘科: 2 屬 6 種	
中文俗名	學名
桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton) Hassk.
密脈赤楠	<i>Syzygium densinervium</i> Merr.
疏脈赤楠	<i>Syzygium paucivenium</i> (C.B. Rob.) Merr.
蘭嶼赤楠	<i>Syzygium simile</i> (Merr.) Merr.
大花赤楠	<i>Syzygium tripinnatum</i> Merr.
橢圓葉赤楠	<i>Syzygium elliptifolium</i> (Merr.) Merr.
Nyctaginaceae 紫茉莉科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
腺果藤	<i>Pisonia aculeata</i> L.
無刺藤	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.
皮孫木	<i>Pisonia umbellifera</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Seem.
Olacaceae 鐵青樹科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
菲律賓鐵青樹	<i>Olex imbricata</i> Roxb.
Oleaceae 木犀科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
厚葉李欖	<i>Chionanthus coriaceus</i> Yuen P. Yang & S.Y. Lu
紅頭李欖	<i>Chionanthus ramiflorus</i> Roxb.
白雞油	<i>Fraxinus griffithii</i> C.B. Clarke
Onagraceae 柳葉菜科: 2 屬 6 種	
中文俗名	學名
短葉柳葉菜	<i>Epilobium brevifolium</i> D. Don
闊柱柳葉菜	<i>Epilobium platystigmatosum</i> C.B. Rob.
白花水龍	<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) H. Hara
細葉水丁香	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell
水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven
小花水丁香	<i>Ludwigia perennis</i> L.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Opiliaceae 山柚科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
山柚	<i>Champereia manillana</i> (Blume) Merr.
Orobanchaceae 列當科: 3 屬 3 種	
中文俗名	學名
野菰	<i>Aeginetia indica</i> L.
胡麻草	<i>Centranthera cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.
高雄獨腳金	<i>Striga masuria</i> (Buch.-Ham. ex Benth.) Benth.
Oxalidaceae 酢漿草科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
羞禮花	<i>Biophytum sensitivum</i> (L.) DC.
Pentaphylacaceae 五列木科: 2 屬 4 種	
中文俗名	學名
紅淡比	<i>Cleyera japonica</i> Thunb.
米碎柃木	<i>Eurya chinensis</i> R. Br.
毛果柃木	<i>Eurya gnaphalocarpa</i> Hayata
日本柃木	<i>Eurya japonica</i> Thunb.
Phyllanthaceae 葉下珠科: 8 屬 12 種	
中文俗名	學名
蘭嶼枯里珍	<i>Antidesma pleuricum</i> Tul.
日本五月茶	<i>Antidesma japonicum</i> Siebold & Zucc.
茄冬	<i>Bischofia javanica</i> Blume
土密樹	<i>Bridelia tomentosa</i> Blume
密花白飯樹	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle
菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i> (Cav.) C.B. Rob.
細葉饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i> Blume
紫黃	<i>Margaritaria indica</i> (Dalzell) Airy Shaw
無毛小果葉下珠	<i>Phyllanthus reticulatus</i> Poir.
葉下珠	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.
黃珠子草	<i>Phyllanthus virgatus</i> G. Forst.
假葉下珠	<i>Synostemon bacciformis</i> (L.) G.L.Webster

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Pittosporaceae 海桐科: 1 屬 2 種

中文俗名	學名
蘭嶼海桐	<i>Pittosporum moluccanum</i> Miq.
七里香	<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.

Plantaginaceae 車前科: 7 屬 10 種

中文俗名	學名
過長沙	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.
蛇眼草	<i>Dopatrium junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.
海螺菊	<i>Ellisiophyllum pinnatum</i> (Wall. ex Benth.) Makino
腰只花	<i>Hemiphragma heterophyllum</i> Wall.
紫蘇草	<i>Limnophila aromatica</i> (Lam.) Merr.
異葉石龍尾	<i>Limnophila heterophylla</i> (Roxb.) Benth.
大葉石龍尾	<i>Limnophila rugosa</i> (Roth) Merr.
無柄田香草	<i>Limnophila fragrans</i> (G. Forst.) Seem.
微果草	<i>Microcarpaea minima</i> (Retz.) Merr.
爪哇水苦蕒	<i>Veronica javanica</i> Blume

Plumbaginaceae 藍雪科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
烏芙蓉	<i>Limonium wrightii</i> (Hance) Kuntze

Polygalaceae 遠志科: 1 屬 3 種

中文俗名	學名
瓜子金	<i>Polygala japonica</i> Houtt.
小扁豆	<i>Polygala tatarinowii</i> Regel
華南遠志	<i>Polygala chinensis</i> L.

Polygonaceae 蓼科: 1 屬 11 種

中文俗名	學名
毛蓼	<i>Persicaria barbata</i> (L.) H.Hara
火炭母草	<i>Persicaria chinensis</i> (L.) H.Gross
水紅骨蛇	<i>Persicaria dichotoma</i> (Blume) Masam.
紅辣蓼	<i>Persicaria glabra</i> (Willd.) M.Gómez
水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre
早苗蓼	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre
紅蓼	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Polygonaceae 蓼科: 1 屬 11 種	
中文俗名	學名
花蓼	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross.
細葉雀翹	<i>Persicaria praetermissa</i> (Hook.f.) H.Hara
腺花毛蓼	<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H.Hara
玉山蓼	<i>Persicaria runcinata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross
Portulacaceae 馬齒莧科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
沙生馬齒莧	<i>Portulaca psammotropa</i> Hance
馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i> L.
Primulaceae 報春花科: 3 屬 8 種	
中文俗名	學名
地錢草	<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.
百兩金	<i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A. DC.
輪葉紫金牛	<i>Ardisia pusilla</i> A. DC.
雪下紅	<i>Ardisia villosa</i> Roxb.
排香草	<i>Lysimachia capillipes</i> Hemsl.
異葉珍珠菜	<i>Lysimachia decurrens</i> G. Forst.
小茄	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.
茅毛珍珠菜	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam.
Putranjivaceae 非洲核果木科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
鐵色	<i>Drypetes littoralis</i> (C.B. Rob.) Merr.
Ranunculaceae 毛茛科: 2 屬 3 種	
中文俗名	學名
小白頭翁	<i>Anemone vitifolia</i> Buch.-Ham. ex DC.
銹毛鐵線蓮	<i>Clematis leschenaultiana</i> DC.
麥氏鐵線蓮	<i>Clematis meyeniana</i> Walp.
Rhamnaceae 鼠李科: 2 屬 2 種	
中文俗名	學名
亞洲濱棗	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.
雀梅藤	<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) Johnst.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Rhizophoraceae 紅樹科: 3 屬 3 種

中文俗名	學名
紅茄苳	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny
細蕊紅樹	<i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B. Rob.
紅海欖	<i>Rhizophora stylosa</i> Griff.

Rosaceae 薔薇科: 4 屬 9 種

中文俗名	學名
石楠	<i>Photinia serratifolia</i> (Desf.) Kalkman
蘭嶼野櫻花	<i>Prunus grisea</i> Kalkman
光葉薔薇	<i>Rosa luciae</i> Franch. & Rochebr. ex Crepin
高山薔薇	<i>Rosa transmorrisonensis</i> Hayata
蘭嶼檜葉懸鈎子	<i>Rubus fraxinifolius</i> Poir.
白絨懸鈎子	<i>Rubus niveus</i> Thunb.
刺萼寒莓	<i>Rubus pectinellus</i> Maxim.
高山懸鈎子	<i>Rubus rolfei</i> S. Vidal
刺莓	<i>Rubus rosifolius</i> Sm.

Rubiaceae 茜草科: 19 屬 22 種

中文俗名	學名
水冠草	<i>Argostemma solaniflorum</i> Elmer
伏牛花	<i>Damnacanthus indicus</i> C.F. Gaertn.
小牙草	<i>Dentella repens</i> (L.) J.R. Forst. & G. Forst.
芭花蔓	<i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnst.
葛塔德木	<i>Guettarda speciosa</i> L.
小仙丹花	<i>Ixora philippinensis</i> Merr.
白果雞屎樹	<i>Lasianthus chinensis</i> (Champ. ex Benth.) Benth.
毛雞屎樹	<i>Lasianthus hirsutus</i> (Roxb.) Merr.
琉球雞屎樹	<i>Lasianthus fordii</i> Hance
雞屎樹	<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr.
脈耳草	<i>Leptopetalum strigulosum</i> (Bartl. ex DC.) Neupane & N. Wikstr.
檄樹	<i>Morinda citrifolia</i> L.
大葉玉葉金花	<i>Mussaenda macrophylla</i> Wall.
欖仁舅	<i>Neonauclea reticulata</i> (Havil.) Merr.
紅果深柱夢草	<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L.f.) Druce
雞屎藤	<i>Paederia foetida</i> L.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Rubiaceae 茜草科: 19 屬 22 種

中文俗名	學名
蘭嶼九節木	<i>Psychotria cephalophora</i> Merr.
琉球九節木	<i>Psychotria manillensis</i> Bartl. ex DC.
擬定經草	<i>Scleromitron brachypodum</i> (DC.) T.C.Hsu
小鴨舌癩舅	<i>Spermacoce pusilla</i> Wall.
貝木	<i>Timonius arboreus</i> Elmer
恆春鉤藤	<i>Uncaria lanosa</i> Wall.
呂宋水錦樹	<i>Wendlandia luzoniensis</i> DC.

Rutaceae 芸香科: 9 屬 15 種

中文俗名	學名
降真香	<i>Acronychia pedunculata</i> (L.) Miq.
臭節草	<i>Boenninghausenia albiflora</i> (Hook.) Rchb. ex Meisn.
短柱黃皮	<i>Clausena anisum-olens</i> (Blanco) Merr.
過山香	<i>Clausena excavata</i> Burm. f.
山桔	<i>Glycosmis parviflora</i> (Sims) Kurz.
山刈葉	<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T.G. Hartley
假三腳鼈	<i>Melicope triphylla</i> (Lam.) Merr.
蘭嶼月橘	<i>Murraya crenulata</i> (Turcz.) Oliv.
千里香	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.
臺灣茵芋	<i>Skimmia japonica</i> Thunb.
賊仔樹	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T.G. Hartley
食茱萸	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc.
秦椒	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.
狗花椒	<i>Zanthoxylum avicennae</i> (Lam.) DC.
雙面刺	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.

Salicaceae 楊柳科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
羅庚果	<i>Flacourtia rukam</i> Zoll. & Moritzi
魯花樹	<i>Scolopia oldhamii</i> Hance

Santalaceae 檀香科: 2 屬 2 種

中文俗名	學名
檜葉寄生	<i>Korthalsella japonica</i> (Thunb.) Engl.
稠欖柿寄生	<i>Viscum articulatum</i> Burm. f.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Sapindaceae 無患子科: 3 屬 3 種	
中文俗名	學名
止宮樹	<i>Allophylus timorensis</i> (DC.) Bl.
車桑子	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.
番龍眼	<i>Pometia pinnata</i> J.R. Forst. & G. Forst.
Sapotaceae 山欖科: 2 屬 3 種	
中文俗名	學名
大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i> Hayata
蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i> (Blanco) Bakh. f.
山欖	<i>Planchonella obovata</i> (R. Br.) Pierre
Scrophulariaceae 玄參科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
揚波	<i>Buddleja asiatica</i> Lour.
Simaroubaceae 苦木科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
鴉膽子	<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.
Solanaceae 茄科: 3 屬 5 種	
中文俗名	學名
雙花龍葵	<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter
呂宋茄	<i>Solanum luzoniense</i> Merr.
毛柱萬桃花	<i>Solanum macaonense</i> Dunal
印度茄	<i>Solanum violaceum</i> Ortega
龍珠	<i>Tubocapsicum anomalum</i> (Franch. & Sav.) Makino
Staphyleaceae 省沽油科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
羽葉山香圓	<i>Turpinia ovalifolia</i> Elmer
Stemonuraceae 金檀木科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
呂宋毛蕊木	<i>Gomphandra luzoniensis</i> (Merr.) Merr.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Styracaceae 安息香科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
蘭嶼野茉莉	<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc.
Surianaceae 海人樹科: 1 屬 1 種	
中文俗名	學名
海人樹	<i>Suriana maritima</i> L.
Symplocaceae 灰木科: 1 屬 2 種	
中文俗名	學名
銹葉灰木	<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S.Moore
日本灰木	<i>Symplocos lucida</i> (Thunb.) Siebold & Zucc.
Thymelaeaceae 瑞香科: 1 屬 3 種	
中文俗名	學名
南嶺蕘花	<i>Wikstroemia indica</i> (L.) C.A. Mey.
披針葉蕘花	<i>Wikstroemia lanceolata</i> Merr.
倒卵葉蕘花	<i>Wikstroemia retusa</i> A. Gray
Urticaceae 蕁麻科: 13 屬 15 種	
中文俗名	學名
密花苧麻	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.
華南苧麻	<i>Boehmeria pilosiuscula</i> (Blume) Hassk.
蟲蟻麻	<i>Chamabainia cuspidata</i> Wight
瘤冠麻	<i>Cypholophus moluccanus</i> (Blume) Miq.
咬人狗	<i>Dendrocnide meyeniana</i> (Walp.) Chew
桑葉麻	<i>Laportea interrupta</i> (L.) Chew
長梗盤花麻	<i>Lecanthus peduncularis</i> (Wall. ex Royle) Wedd.
四脈麻	<i>Leucosyke quadrinervia</i> C.B. Rob.
蘭嶼水絲麻	<i>Maoutia setosa</i> Wedd.
三脈紫麻	<i>Oreocnide trinervis</i> (Wedd.) Miq.
大冷水麻	<i>Pilea melastomoides</i> (Poir.) Wedd.
矮冷水麻	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.
落尾麻	<i>Pipturus arborescens</i> (Link) C.B. Rob.
錐頭麻	<i>Poikilospermum acuminatum</i> (Trécul) Merr
霧水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn. & R. Br.

表 6(續). 真雙子葉植物臺菲共有種



Verbenaceae 馬鞭草科: 1 屬 1 種

中文俗名	學名
鴨舌癩	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene

Violaceae 堇菜科: 2 屬 5 種

中文俗名	學名
鼠鞭草	<i>Afrohybanthus enneaspermus</i> (L.) Flicker
如意草	<i>Viola arcuata</i> Blume
箭葉堇菜	<i>Viola betonicifolia</i> Sm.
茶匙黃	<i>Viola diffusa</i> Ging.
小堇菜	<i>Viola inconspicua</i> Blume

Vitaceae 葡萄科: 4 屬 6 種

中文俗名	學名
異葉山葡萄	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Mom.
紅毛粉藤	<i>Cissus assamica</i> (M.A. Lawson) Craib
粉藤	<i>Cissus repens</i> Lam.
印度火筒樹	<i>Leea indica</i> (Burm. f.) Merr.
菲律賓火筒樹	<i>Leea philippinensis</i> Merr.
光葉葡萄	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.

表 7. 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Acanthaceae	<i>Peristrophe roxburghiana</i>	<i>Dicliptera tinctoria</i>
Acanthaceae	<i>Hygrophila salicifolia</i>	<i>Hygrophila ringens</i>
Acanthaceae	<i>Hemigraphis cumingiana</i>	<i>Strobilanthes cumingiana</i>
Acanthaceae	<i>Hemigraphis reptans</i>	<i>Strobilanthes reptans</i>
Anacardiaceae	<i>Semecarpus gigantifolius</i>	<i>Semecarpus longifolius</i>
Apocynaceae	<i>Alyxia sibuyanensis</i>	<i>Alyxia monticola</i>
Apocynaceae	<i>Cynanchum formosanum</i>	<i>Cynanchum ovalifolium</i>
Apocynaceae	<i>Dregea volubilis</i>	<i>Marsdenia volubilis</i>
Apocynaceae	<i>Parsonsia laevigata</i>	<i>Parsonsia alboflavescens</i>
Araliaceae	<i>Schefflera odorata</i>	<i>Heptapleurum ellipticum</i>
Araliaceae	<i>Schefflera octophylla</i>	<i>Heptapleurum heptaphyllum</i>
Araliaceae	<i>Hydrocotyle nepalensis</i>	<i>Hydrocotyle javanica</i>
Arecaceae	<i>Phoenix hanceana</i>	<i>Phoenix loureiroi</i>
Asparagaceae	<i>Liriope minor</i> var. <i>angustissima</i>	<i>Liriope graminifolia</i>
Asteraceae	<i>Adenostemma lavenia</i> var. <i>parviflorum</i>	<i>Adenostemma parviflorum</i>
Asteraceae	<i>Adenostemma lavenia</i>	<i>Adenostemma viscosum</i>
Asteraceae	<i>Blumea mollis</i>	<i>Blumea axillaris</i>
Asteraceae	<i>Blumea laciniata</i>	<i>Blumea sinuata</i>
Asteraceae	<i>Vernonia patula</i>	<i>Cyanthillium patulum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium japonicum</i>	<i>Euchiton japonicus</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium involucreatum</i> var. <i>simplex</i>	<i>Euchiton sphaericus</i>
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>asiaticum</i>	<i>Eupatorium formosanum</i>
Asteraceae	<i>Pterocypsela indica</i>	<i>Lactuca indica</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>luteoalbum</i>	<i>Laphangium luteoalbum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium adnatum</i>	<i>Pseudognaphalium adnatum</i>
Asteraceae	<i>Gnaphalium hypoleucum</i> var. <i>hypoleucum</i>	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i>
Asteraceae	<i>Wedelia chinensis</i>	<i>Sphagneticola calendulacea</i>
Asteraceae	<i>Wedelia biflora</i> var. <i>biflora</i>	<i>Wollastonia biflora</i>
Asteraceae	<i>Wedelia prostrata</i> var. <i>prostrata</i>	<i>Wollastonia dentata</i>
Caryophyllaceae	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i>	<i>Cerastium fontanum</i>

表 7(續). 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Caryophyllaceae	<i>Stellaria saxatilis</i>	<i>Stellaria vestita</i>
Celastraceae	<i>Maytenus emarginata</i>	<i>Gymnosporia trilocularis</i>
Convolvulaceae	<i>Lepistemon binectariferum</i> var. <i>trichocarpum</i>	<i>Ipomoea binectarifera</i>
Convolvulaceae	<i>Argyreia nervosa</i>	<i>Ipomoea nervosa</i>
Convolvulaceae	<i>Stictocardia tiliifolia</i>	<i>Ipomoea tiliifolia</i>
Coriariaceae	<i>Coriaria japonica</i> subsp. <i>intermedia</i>	<i>Coriaria intermedia</i>
Costaceae	<i>Costus speciosus</i>	<i>Hellenia speciosa</i>
Crassulaceae	<i>Kalanchoe gracilis</i>	<i>Kalanchoe ceratophylla</i>
Cucubitaceae	<i>Neoalsomitra integrifoliola</i>	<i>Neoalsomitra clavigera</i>
Cyperaceae	<i>Carex transalpina</i>	<i>Carex dolichostachya</i>
Cyperaceae	<i>Carex brunnea</i>	<i>Carex hattoriana</i>
Cyperaceae	<i>Lipocarpha chinensis</i>	<i>Cyperus albescens</i>
Cyperaceae	<i>Kyllinga brevifolia</i>	<i>Cyperus brevifolius</i>
Cyperaceae	<i>Mariscus compactus</i>	<i>Cyperus compactus</i>
Cyperaceae	<i>Mariscus cyperinus</i>	<i>Cyperus cyperinus</i>
Cyperaceae	<i>Mariscus sumatrensis</i>	<i>Cyperus cyperoides</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus flavidus</i>	<i>Cyperus flavidus</i>
Cyperaceae	<i>Lipocarpha microcephala</i>	<i>Cyperus leptocarpus</i>
Cyperaceae	<i>Remirea maritima</i>	<i>Cyperus pedunculatus</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus polystachyos</i>	<i>Cyperus polystachyos</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus pumilus</i>	<i>Cyperus pumilus</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus sanguinolentus</i>	<i>Cyperus sanguinolentus</i>
Cyperaceae	<i>Kyllinga sesquiflora</i> subsp. <i>cylindrica</i>	<i>Cyperus sesquiflorus</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus sulcinux</i>	<i>Cyperus sulcinux</i>
Cyperaceae	<i>Pycnus unioloides</i>	<i>Cyperus unioloides</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis chaetaria</i>	<i>Eleocharis retroflexa</i>
Droseraceae	<i>Drosera peltata</i>	<i>Drosera lunata</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha hontauyuensis</i>	<i>Acalypha cardiophylla</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha caturus</i>	<i>Acalypha grandibracteata</i>
Euphorbiaceae	<i>Homalanthus fastuosus</i>	<i>Omalanthus fastuosus</i>
Fabaceae	<i>Codariocalyx motorius</i>	<i>Codariocalyx motorius</i>
Fabaceae	<i>Crotalaria ferruginea</i>	<i>Crotalaria lejoloba</i>
Fabaceae	<i>Dunbaria merrillii</i>	<i>Dunbaria cumingiana</i>
Fabaceae	<i>Desmodium heterocarpon</i>	<i>Grona heterocarpa</i>

表 7(續). 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Fabaceae	<i>Desmodium heterophyllum</i>	<i>Grona heterophylla</i>
Fabaceae	<i>Indigofera spicata</i>	<i>Indigofera hendecaphylla</i>
Fabaceae	<i>Desmodium microphyllum</i>	<i>Leptodesmia microphylla</i>
Fabaceae	<i>Lespedeza cuneata</i>	<i>Lespedeza juncea</i>
Fabaceae	<i>Desmodium sequax</i>	<i>Ototropis sequax</i>
Fabaceae	<i>Desmodium gangeticum</i>	<i>Pleurolobus gangeticus</i>
Fabaceae	<i>Desmodium diffusum</i>	<i>Sohmaea diffusa</i>
Fabaceae	<i>Desmodium laxiflorum</i>	<i>Sohmaea laxiflora</i>
Fabaceae	<i>Desmodium zonatum</i>	<i>Sohmaea zonata</i>
Gesneriaceae	<i>Epithema taiwanense</i>	<i>Epithema ceylanicum</i>
Haloragaceae	<i>Haloragis micrantha</i>	<i>Gonocarpus micranthus</i>
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium foertherianum</i>	<i>Heliotropium arboreum</i>
Hypericaceae	<i>Hypericum taihezanense</i>	<i>Hypericum pseudopetiolum</i>
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	<i>Juncus decipiens</i>
Lamiaceae	<i>Callicarpa longissima</i>	<i>Callicarpa dolichophylla</i>
Lamiaceae	<i>Callicarpa formosana</i>	<i>Callicarpa pedunculata</i>
Lamiaceae	<i>Clerodendrum kaempferi</i>	<i>Clerodendrum japonicum</i>
Lamiaceae	<i>Clerodendrum inerme</i>	<i>Volkameria inermis</i>
Linderniaceae	<i>Lindernia pusilla</i>	<i>Yamazakia pusilla</i>
Linderniaceae	<i>Vandellia viscosa</i>	<i>Yamazakia viscosa</i>
Malpighiaceae	<i>Ryssopterys timoriensis</i>	<i>Stigmaphyllon timoriense</i>
Malvaceae	<i>Berrya ammonilla</i>	<i>Berrya cordifolia</i>
Melastomataceae	<i>Astronia formosana</i>	<i>Astronia ferruginea</i>
Melastomataceae	<i>Melastoma affine</i>	<i>Melastoma malabathricum</i>
Meliaceae	<i>Aglaia formosana</i>	<i>Aglaia elaeagnoidea</i>
Meliaceae	<i>Aglaia chittagonga</i>	<i>Aglaia lawii</i>
Meliaceae	<i>Aglaia elliptifolia</i>	<i>Aglaia rimosa</i>
Meliaceae	<i>Dysoxylum cumingianum</i>	<i>Epicharis cumingiana</i>
Meliaceae	<i>Dysoxylum parasiticum</i>	<i>Epicharis parasitica</i>
Meliaceae	<i>Dysoxylum arborescens</i>	<i>Goniocheton arborescens</i>
Molluginaceae	<i>Mollugo stricta</i>	<i>Trigastrotheca stricta</i>
Moraceae	<i>Ficus ampelos</i>	<i>Ficus ampelas</i>
Moraceae	<i>Ficus fistulosa</i> f. <i>benguensis</i>	<i>Ficus benguensis</i>
Moraceae	<i>Ficus aurantiaca</i> var. <i>parvifolia</i>	<i>Ficus punctata</i>

表 7(續). 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Myristicaceae	<i>Myristica ceylanica</i> var. <i>cagayanensis</i>	<i>Myristica cagayanensis</i>
Myristicaceae	<i>Myristica elliptica</i> var. <i>simiarum</i>	<i>Myristica simiarum</i>
Nyctaginaceae	<i>Pisonia umbellifera</i>	<i>Ceodes umbellifera</i>
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea stellata</i>	<i>Nymphaea pubescens</i>
Orchidaceae	<i>Eria robusta</i>	<i>Aeridostachya robusta</i>
Orchidaceae	<i>Liparis condylobulbon</i>	<i>Blepharoglossum condylobulbon</i>
Orchidaceae	<i>Liparis grossa</i>	<i>Blepharoglossum grossum</i>
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum ryanum</i>	<i>Bulbophyllum pauciflorum</i>
Orchidaceae	<i>Cephalantheropsis halconensis</i>	<i>Calanthe kooshunensis</i>
Orchidaceae	<i>Cephalantheropsis longipes</i>	<i>Calanthe longipes</i>
Orchidaceae	<i>Calanthe sylvatica</i>	<i>Calanthe masuca</i>
Orchidaceae	<i>Phaius mishmensis</i>	<i>Calanthe mishmensis</i>
Orchidaceae	<i>Cephalantheropsis gracilis</i>	<i>Calanthe obcordata</i>
Orchidaceae	<i>Phaius tancarvilleae</i>	<i>Calanthe tankervilleae</i>
Orchidaceae	<i>Phaius flavus</i>	<i>Calanthe woodfordii</i>
Orchidaceae	<i>Goodyera procera</i>	<i>Cionisaccus procera</i>
Orchidaceae	<i>Flickingeria comata</i>	<i>Dendrobium comatum</i>
Orchidaceae	<i>Flickingeria parietiformis</i>	<i>Dendrobium parietiforme</i>
Orchidaceae	<i>Malaxis latifolia</i>	<i>Dienia ophrydis</i>
Orchidaceae	<i>Disperis siamensis</i>	<i>Disperis neilgherrensis</i>
Orchidaceae	<i>Goodyera viridiflora</i>	<i>Eucosia viridiflora</i>
Orchidaceae	<i>Geodorum densiflorum</i>	<i>Eulophia picta</i>
Orchidaceae	<i>Lecanorchis triloba</i>	<i>Lecanorchis multiflora</i>
Orchidaceae	<i>Liparis wrayii</i>	<i>Liparis barbata</i>
Orchidaceae	<i>Liparis somae</i>	<i>Liparis somai</i>
Orchidaceae	<i>Luisia cordata</i>	<i>Luisia tristis</i>
Orchidaceae	<i>Nervilia aragoana</i>	<i>Nervilia concolor</i>
Orchidaceae	<i>Nervilia crocifformis</i>	<i>Nervilia simplex</i>
Orchidaceae	<i>Vexillabium yakushimense</i>	<i>Odontochilus yakushimensis</i>
Orchidaceae	<i>Peristylus calcaratus</i>	<i>Peristylus monticola</i>
Orchidaceae	<i>Eria formosana</i>	<i>Pinalia formosana</i>
Orchidaceae	<i>Platanthera longibracteata</i>	<i>Platanthera mearnsii</i>
Orchidaceae	<i>Goodyera fumata</i>	<i>Salacistis fumata</i>
Orchidaceae	<i>Goodyera clavata</i>	<i>Salacistis rubicunda</i>

表 7(續). 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Orchidaceae	<i>Microtatorchis compacta</i>	<i>Taeniophyllum compactum</i>
Orchidaceae	<i>Zeuxine sakagutii</i>	<i>Zeuxine flava</i>
Orobanchaceae	<i>Alectra arvensis</i>	<i>Alectra sessiliflora</i>
Oxalidaceae	<i>Oxalis acetosella</i> subsp. <i>griffithii</i> var. <i>formosana</i>	<i>Oxalis griffithii</i>
Phyllanthaceae	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>lanceolatum</i>	<i>Glochidion lanceolatum</i>
Poaceae	<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Avenella flexuosa</i>
Poaceae	<i>Deyeuxia suizanensis</i>	<i>Calamagrostis filifolia</i>
Poaceae	<i>Capillipedium kwashotensis</i>	<i>Capillipedium kwashotense</i>
Poaceae	<i>Capillipedium parviflorum</i> var. <i>spicigerum</i>	<i>Capillipedium spicigerum</i>
Poaceae	<i>Schizostachyum diffusum</i>	<i>Dinochloa acutiflora</i>
Poaceae	<i>Ichnanthus vicinus</i>	<i>Ichnanthus pallens</i>
Poaceae	<i>Isachne beneckeii</i>	<i>Isachne clarkei</i>
Poaceae	<i>Isachne miliacea</i>	<i>Isachne pulchella</i>
Poaceae	<i>Ischaemum indicum</i>	<i>Ischaemum ciliare</i>
Poaceae	<i>Leptaspis formosana</i>	<i>Leptaspis banksii</i>
Poaceae	<i>Microstegium ciliatum</i>	<i>Microstegium fasciculatum</i>
Poaceae	<i>Phragmites vallatoria</i>	<i>Phragmites karka</i>
Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>flaccidus</i>	<i>Sporobolus diandrus</i>
Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>major</i>	<i>Sporobolus fertilis</i>
Polygalaceae	<i>Salomonina oblongifolia</i>	<i>Salomonina ciliata</i>
Polygonaceae	<i>Persicaria pulchra</i>	<i>Persicaria attenuata</i>
Polygonaceae	<i>Polygonum nepalense</i>	<i>Persicaria nepalensis</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton malaianus</i>	<i>Potamogeton wrightii</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton pectinatus</i>	<i>Stuckenia pectinata</i>
Primulaceae	<i>Ardisia chinensis</i>	<i>Ardisia cymosa</i>
Primulaceae	<i>Ardisia virens</i>	<i>Ardisia polysticta</i>
Rubiaceae	<i>Morinda parvifolia</i>	<i>Gynochthodes parvifolia</i>
Rubiaceae	<i>Morinda umbellata</i>	<i>Gynochthodes umbellata</i>
Rubiaceae	<i>Knoxia corymbosa</i>	<i>Knoxia sumatrensis</i>
Rubiaceae	<i>Lasianthus wallichii</i>	<i>Lasianthus attenuatus</i>
Rubiaceae	<i>Litosanthes biflora</i>	<i>Lasianthus biflorus</i>
Rubiaceae	<i>Lasianthus bunzanensis</i>	<i>Lasianthus hispidulus</i>

表 7(續). 比對為同一物種在 TaiBON 和 CDFP 資料庫中所使用的不同學名

科名	TaiBON 所使用學名	CDFP 所使用學名
Rubiaceae	<i>Lasianthus tsangii</i>	<i>Lasianthus sikkimensis</i>
Rubiaceae	<i>Lasianthus hiiranensis</i>	<i>Lasianthus trichophlebus</i>
Rubiaceae	<i>Lasianthus obliquinervis</i> var. <i>taitoensis</i>	<i>Lasianthus verticillatus</i>
Rubiaceae	<i>Hedyotis biflora</i>	<i>Leptopetalum biflorum</i>
Rubiaceae	<i>Hedyotis corymbosa</i>	<i>Oldenlandia corymbosa</i>
Rubiaceae	<i>Ophiorrhiza kuroiwae</i>	<i>Ophiorrhiza liukuensis</i>
Rubiaceae	<i>Canthium gynochthodes</i>	<i>Psydrax gynochthodes</i>
Rubiaceae	<i>Hedyotis tenelliflora</i>	<i>Scleromitron angustifolium</i>
Rubiaceae	<i>Hedyotis diffusa</i>	<i>Scleromitron diffusum</i>
Rubiaceae	<i>Hedyotis verticillata</i>	<i>Scleromitron verticillatum</i>
Rubiaceae	<i>Tarenna zeylanica</i>	<i>Tarennoidea wallichii</i>
Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i> var. <i>omphalocarpa</i>	<i>Murraya omphalocarpa</i>
Rutaceae	<i>Zanthoxylum integrifolium</i>	<i>Zanthoxylum integrifoliolum</i>
Sabiaceae	<i>Meliosma rhoifolia</i>	<i>Meliosma pinnata</i>
Sabiaceae	<i>Meliosma rigida</i>	<i>Meliosma simplicifolia</i>
Schisandraceae	<i>Illicium anisatum</i>	<i>Illicium philippinense</i>
Smilacaceae	<i>Smilax bracteata</i> var. <i>verruculosa</i>	<i>Smilax aspericaulis</i>
Smilacaceae	<i>Smilax menispermoidea</i>	<i>Smilax pygmaea</i>
Solanaceae	<i>Solanum undatum</i>	<i>Solanum insanum</i>
Urticaceae	<i>Boehmeria wattersii</i>	<i>Boehmeria zollingeriana</i>
Urticaceae	<i>Gonostegia hirta</i>	<i>Pouzolzia hirta</i>
Urticaceae	<i>Gonostegia pentandra</i>	<i>Pouzolzia pentandra</i>
Urticaceae	<i>Procris laevigata</i>	<i>Procris crenata</i>
Vitaceae	<i>Cayratia corniculata</i>	<i>Causonis corniculata</i>
Vitaceae	<i>Cayratia japonica</i>	<i>Causonis japonica</i>
Vitaceae	<i>Leea guineensis</i>	<i>Leea manillensis</i>

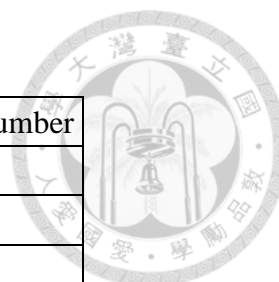


表 8. 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
爵床科	Acanthaceae	7	11
菖蒲科	Acoraceae	1	1
五福花科	Adoxaceae	1	3
番杏科	Aizoaceae	2	2
澤瀉科	Alismataceae	1	1
莧科	Amaranthaceae	6	8
石蒜科	Amaryllidaceae	1	1
漆樹科	Anacardiaceae	3	4
番荔枝科	Annonaceae	1	1
繖形科	Apiaceae	3	3
夾竹桃科	Apocynaceae	8	9
冬青科	Aquifoliaceae	1	4
天南星科	Araceae	9	10
五加科	Araliaceae	5	8
棕櫚科	Arecaceae	3	3
馬兜鈴科	Aristolochiaceae	1	2
天門冬科	Asparagaceae	5	5
阿福花科	Asphodelaceae	1	1
鐵角蕨科	Aspleniaceae	2	15
菊科	Asteraceae	33	50
蹄蓋蕨科	Athyriaceae	3	13
蛇菰科	Balanophoraceae	1	1
秋海棠科	Begoniaceae	1	1
烏毛蕨科	Blechnaceae	4	5
紫草科	Boraginaceae	1	1
十字花科	Brassicaceae	1	1
胡桐科	Calophyllaceae	1	2
桔梗科	Campanulaceae	4	6
大麻科	Cannabaceae	2	4
山柑科	Capparaceae	2	5
忍冬科	Caprifoliaceae	1	1
心翼果科	Cardiopteridaceae	1	1
石竹科	Caryophyllaceae	4	4
衛矛科	Celastraceae	3	5

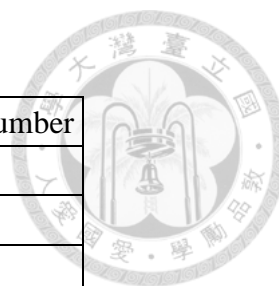


表 8(續). 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
金粟蘭科	Chloranthaceae	2	2
金狗毛蕨科	Cibotiaceae	1	1
藤黃科	Clusiaceae	1	1
生果草科	Coldeniaceae	1	1
使君子科	Combretaceae	2	2
鴨跖草科	Commelinaceae	8	11
牛栓藤科	Connaraceae	2	2
旋花科	Convolvulaceae	12	22
破布子科	Cordiaceae	1	1
馬桑科	Coriariaceae	1	1
山茱萸科	Cornaceae	1	1
閉鞘薑科	Costaceae	1	1
景天科	Crassulaceae	2	5
景天科	Cucubitaceae	1	1
瓜科	Cucurbitaceae	6	6
絲粉藻科	Cymodoceaceae	1	2
莎草科	Cyperaceae	15	99
冷蕨科	Cystopteridaceae	2	2
骨碎補科	Davalliaceae	1	5
碗蕨科	Dennstaedtiaceae	6	14
薯蕷科	Dioscoreaceae	2	5
腸蕨科	Diplaziopsidaceae	1	1
雙扇蕨科	Dipteridaceae	1	1
茅膏菜科	Droseraceae	1	4
鱗毛蕨科	Dryopteridaceae	8	31
柿樹科	Ebenaceae	1	3
厚殼樹科	Ehretiaceae	1	3
胡頹子科	Elaeagnaceae	1	1
杜英科	Elaeocarpaceae	1	2
溝繁縷科	Elatinaceae	1	1
木賊科	Equisetaceae	1	1
杜鵑花科	Ericaceae	1	1
穀精草科	Eriocaulaceae	1	3
大戟科	Euphorbiaceae	12	23

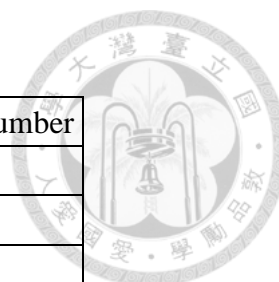


表 8(續). 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
豆科	Fabaceae	48	87
鞭藤科	Flagellariaceae	1	1
龍膽科	Gentianaceae	2	2
苦苣苔科	Gesneriaceae	4	4
裏白科	Gleicheniaceae	2	3
草海桐科	Goodeniaceae	1	1
小二仙草科	Haloragaceae	2	2
金縷梅科	Hamamelidaceae	1	1
天芹菜科	Heliotropiaceae	1	3
蓮葉桐科	Hernandiaceae	2	2
八仙花科	Hydrangeaceae	2	3
水鱉科	Hydrocharitaceae	7	12
田亞麻科	Hydroleaceae	1	1
膜蕨科	Hymenophyllaceae	7	30
金絲桃科	Hypericaceae	1	3
腫足蕨科	Hypodematiaceae	2	2
仙茅科	Hypoxidaceae	2	3
茶茱萸科	Icacinaceae	1	1
燈心草科	Juncaceae	2	2
唇形科	Lamiaceae	19	28
樟科	Lauraceae	6	7
玉蕊科	Lecythidaceae	1	2
狸藻科	Lentibulariaceae	1	8
百合科	Liliaceae	1	1
母草科	Linderniaceae	6	11
鱗始蕨科	Lindsaeaceae	4	13
馬錢科	Loganiaceae	2	3
羅蔓藤蕨科	Lomariopsidaceae	1	1
石松科	Lycopodiaceae	3	7
海金沙科	Lygodiaceae	1	1
千屈菜科	Lythraceae	3	4
黃耨花科	Malpighiaceae	3	3
錦葵科	Malvaceae	14	21
竹芋科	Marantaceae	1	1

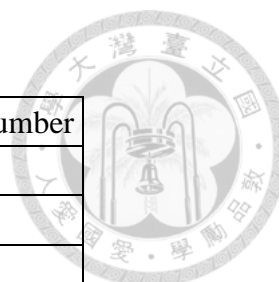


表 8(續). 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
合囊蕨科	Marattiaceae	2	2
田字草科	Marsileaceae	1	1
通泉科	Mazaceae	1	1
野牡丹科	Melastomataceae	6	6
楝科	Meliaceae	5	8
防己科	Menispermaceae	4	6
睡菜科	Menyanthaceae	1	2
奴草科	Mitrastemonaceae	1	1
粟米草科	Molluginaceae	2	3
桑科	Moraceae	5	21
芭蕉科	Musaceae	2	2
肉荳蔻科	Myristicaceae	1	2
桃金娘科	Myrtaceae	2	6
沼金花科	Nartheciaceae	1	1
腎蕨科	Nephrolepidaceae	1	3
紫茉莉科	Nyctaginaceae	2	4
睡蓮科	Nymphaeaceae	1	2
鐵青樹科	Olacaceae	1	1
木犀科	Oleaceae	2	3
柳葉菜科	Onagraceae	2	6
瓶爾小草科	Ophioglossaceae	2	2
山柚科	Opiliaceae	1	1
蘭科	Orchidaceae	68	128
列當科	Orobanchaceae	4	4
酢漿草科	Oxalidaceae	2	2
露兜樹科	Pandanaceae	1	1
五列木科	Pentaphylacaceae	2	4
葉下珠科	Phyllanthaceae	8	13
胡椒科	Piperaceae	3	3
海桐科	Pittosporaceae	1	2
瘤足蕨科	Plagiogyriaceae	1	6
車前科	Plantaginaceae	7	10
藍雪科	Plumbaginaceae	1	1
禾本科	Poaceae	68	113

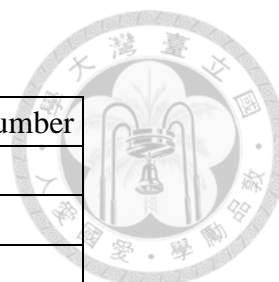


表 8(續). 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
羅漢松科	Podocarpaceae	1	1
遠志科	Polygalaceae	2	4
蓼科	Polygonaceae	1	13
水龍骨科	Polypodiaceae	13	34
馬齒莧科	Portulacaceae	1	2
眼子菜科	Potamogetonaceae	2	5
報春花科	Primulaceae	3	10
松葉蕨科	Psilotaceae	1	1
鳳尾蕨科	Pteridaceae	11	38
非洲核果木科	Putranjivaceae	1	1
毛茛科	Ranunculaceae	2	3
鼠李科	Rhamnaceae	2	2
紅樹科	Rhizophoraceae	3	3
薔薇科	Rosaceae	5	10
茜草科	Rubiaceae	25	40
流蘇菜科	Ruppiaceae	1	1
芸香科	Rutaceae	9	17
清風藤科	Sabiaceae	1	2
楊柳科	Salicaceae	2	2
槐葉蘋科	Salviniaceae	1	1
檀香科	Santalaceae	2	2
無患子科	Sapindaceae	3	3
山欖科	Sapotaceae	2	3
三白草科	Saururaceae	1	1
五味子科	Schisandraceae	2	2
莎草蕨科	Schizaeaceae	1	1
玄參科	Scrophulariaceae	1	1
卷柏科	Selaginellaceae	1	10
苦木科	Simaroubaceae	1	1
菝葜科	Smilacaceae	1	5
茄科	Solanaceae	3	6
省沽油科	Staphyleaceae	1	1
百部科	Stemonaceae	1	1
金檀木科	Stemonuraceae	1	1



表 8(續). 臺菲共有科所包含的共有屬及共有種數量

科名	Family	Genus Number	Species Number
安息香科	Styracaceae	1	1
海人樹科	Surianaceae	1	1
灰木科	Symplocaceae	1	2
三叉蕨科	Tectariaceae	2	8
金星蕨科	Thelypteridaceae	11	18
瑞香科	Thymelaeaceae	1	3
霉草科	Triuridaceae	1	3
香蒲科	Typhaceae	1	1
蕁麻科	Urticaceae	14	19
馬鞭草科	Verbenaceae	1	1
堇菜科	Violaceae	2	5
葡萄科	Vitaceae	5	9
薑科	Zingiberaceae	2	3



表 9. 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量，依種數排列
有 32 個共有種的屬：

Cyperus

有 18 個共有種的屬：

Fimbristylis

有 17 個共有種的屬：

Ficus、*Carex*

有 13 個共有種的屬：

Persicaria、*Hymenophyllum*

有 12 個共有種的屬：

Pteris

有 11 個共有種的屬：

Dryopteris

有 10 個共有種的屬：

Crotalaria、*Ipomoea*、*Lasianthus*、*Selaginella*

有 9 個共有種的屬：

Asplenium、*Blumea*、*Eleocharis*、*Indigofera*

有 8 個共有種的屬：

Adiantum、*Crepidomanes*、*Lindsaea*、*Liparis*、*Oreogrammitis*、*Utricularia*

有 7 個共有種的屬：

Calanthe、*Dendrobium*、*Digitaria*、*Eragrostis*、*Panicum*、*Polystichum*、

Scleria、*Tectaria*

有 6 個共有種的屬：

Athyrium、*Hymenasplenium*、*Ischaemum*、*Leptochilus*、*Peristylus*、

Plagiogyria、*Prosaptia*

有 5 個共有種的屬：

Acalypha、*Ardisia*、*Bolbitis*、*Cymbidium*、*Davallia*、*Eulophia*、*Haplopteris*、

Hypolepis、*Isachne*、*Phlegmariurus*、*Rubus*、*Sida*、*Smilax*、*Sporobolus*、

Syzygium、*Thrixspermum*、*Vigna*、*Zanthoxylum*

有 4 個共有種的屬：

Capillipedium、*Capparis*、*Christella*、*Deparia*、*Dioscorea*、*Drosera*、

Euphorbia、*Ilex*、*Limnophila*、*Ludwigia*、*Lysimachia*、*Mallotus*、

Microlepia、*Microstegium*、*Nervilia*、*Potamogeton*、*Scleromitron*、*Solanum*、

Viola、*Vitex*、*Zeuxine*



表 9(續). 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量, 依種數排列
有 3 個共有種的屬:

Abrodictyum、*Aglaia*、*Antrophyum*、*Appendicula*、*Boehmeria*、*Bonnaya*、
Clerodendrum、*Cyrtomium*、*Diospyros*、*Diplazium*、*Ehretia*、*Eriocaulon*、
Eurya、*Flemingia*、*Glochidion*、*Goodyera*、*Habenaria*、*Halophila*、
Hydrocotyle、*Hypericum*、*Justicia*、*Leea*、*Lobelia*、*Murdannia*、*Murraya*、
Najas、*Nephrolepis*、*Phyllanthus*、*Pisonia*、*Polygala*、*Pouzolzia*、
Pronephrium、*Rhynchospora*、*Schoenoplectiella*、*Sciaphila*、*Sedum*、
Sohmaea、*Trema*、*Triumfetta*、*Uraria*、*Vandenboschia*、*Viburnum*、
Wikstroemia

有 2 個共有種的屬:

Acanthephippium、*Achyranthes*、*Adenostemma*、*Albizia*、*Aleuritopteris*、
Alpinia、*Alysicarpus*、*Antidesma*、*Aristolochia*、*Artemisia*、*Arundo*、
Barringtonia、*Bidens*、*Blepharoglossum*、*Blyxa*、*Bulbostylis*、*Caesalpinia*、
Calamagrostis、*Callicarpa*、*Calophyllum*、*Canavalia*、*Causonis*、
Cephalantheropsis、*Cheirostylis*、*Chionanthus*、*Cissus*、*Clausena*、*Clematis*、
Cocculus、*Commelina*、*Crepidium*、*Cryptostylis*、*Curculigo*、*cyanthillium*、
Cynodon、*Deeringia*、*Dennstaedtia*、*Desmodium*、*Dicranopteris*、
Didymoplexis、*Dunbaria*、*Elaeocarpus*、*Elaphoglossum*、*Entada*、*Epicharis*、
Epilobium、*Euchiton*、*Euonymus*、*Eupatorium*、*Fuirena*、*Galactia*、*Glinus*、
Goniophlebium、*Grona*、*Gymnosporia*、*Gynochthodes*、*Gynura*、*Halodule*、
Heliotropium、*Heptapleurum*、*Hibiscus*、*Hydrangea*、*Hylodesmum*、
Kalanchoe、*Lecanorchis*、*Lemna*、*Lepidagathis*、*Lepisorus*、*Leptochloa*、
Leptopetalum、*Loxogramme*、*Macaranga*、*Machilus*、*Macrothelypteris*、
Marsdenia、*Melicope*、*Meliosma*、*Merremia*、*Metathelypteris*、*Miscanthus*、
Mitrasacme、*Myristica*、*Nymphaea*、*Nymphoides*、*Odontosoria*、*Onychium*、
Oplismenus、*Phalaenopsis*、*Pilea*、*Pinalia*、*Pittosporum*、*Planchonella*、
Pogostemon、*Portulaca*、*Premna*、*Pseudognaphalium*、*Psychotria*、*Pyrrosia*、
Rosa、*Rotala*、*Salacistis*、*Salvia*、*Schizachyrium*、*Semecarpus*、*Setaria*、
Smithia、*Stephania*、*Strobilanthes*、*Symplocos*、*Tapeinidium*、*Tephrosia*、
Torenia、*Trichoglottis*、*Vaginularia*、*Wollastonia*、*Woodwardia*、*Yamazakia*

有 1 個共有種的屬:

Abrus、*Abutilon*、*Acacia*、*Acampe*、*Acorus*、*Acronychia*、*Acrostichum*、
Actinoscirpus、*Acystopteris*、*Aeginetia*、*Aeridostachya*、*Aerva*、
Afrohybanthus、*Agrostis*、*Agrostophyllum*、*Ainsliaea*、*Ajuga*、*Alangium*、
Alectra、*Aletris*、*Aleurites*、*Allophylus*、*Alloteropsis*、*Alternanthera*、*Alyxia*、
Amischotolype、*Ammannia*、*Amorphophallus*、*Ampelopsis*、*Ampelopteris*、



表 9(續). 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量, 依種數排列
有 1 個共有種的屬:

Anaphalis、*Androsace*、*Anemone*、*Angiopteris*、*Aniselytron*、*Anisomeles*、
Anodendron、*Anthoxanthum*、*Aphanamixis*、*Aphyllorchis*、*Apluda*、
Arachniodes、*Aralia*、*Arenaria*、*Arenga*、*Argostemma*、*Aristida*、*Arthraxon*、
Arthropteris、*Artocarpus*、*Arundinella*、*Asparagus*、*Astronia*、*Avenella*、
Azolla、*Bacopa*、*Balanophora*、*Basilicum*、*Begonia*、*Belosynapsis*、*Bergia*、
Berrya、*Biophytum*、*Bischofia*、*Blechnopsis*、*Boenninghausenia*、
Bolboschoenus、*Bothriochloa*、*Brachypodium*、*Brainea*、*Bridelia*、*Bromus*、
Brucea、*Bruguiera*、*Buchanania*、*Buddleja*、*Bulbophyllum*、*Cajanus*、
Calamus、*Callistopteris*、*Calymmodon*、*Camonea*、*Cardamine*、*Carpesium*、
Cassytha、*Celastrus*、*Celtis*、*Centella*、*Centipeda*、*Centotheca*、
Centranthera、*Ceodes*、*Cephalomanes*、*Cerastium*、*Ceratopteris*、*Cerbera*、
Ceriops、*Chamabainia*、*Chamaeanthus*、*Champereia*、*Chenopodium*、
Chisocheton、*Chloranthus*、*Christia*、*Chrysoglossum*、*Chrysogrammitis*、
Chrysopogon、*Cibotium*、*Cionisaccus*、*Cissampelos*、*Claoxylon*、
Cleisostoma、*Cleyera*、*Codariocalyx*、*Coldenia*、*Coleus*、*Collabium*、
Colocasia、*Colubrina*、*Coniogramme*、*Connarus*、*Cordia*、*Coriaria*、
Corymborkis、*Crateva*、*Crepidiastrum*、*Crinum*、*Crossostephium*、*Croton*、
Ctenitis、*Cyanotis*、*Cyathula*、*Cyclea*、*Cyclocodon*、*Cyclogramma*、
Cyclosorus、*Cymbopogon*、*Cynanchum*、*Cynoglossum*、*Cypholophus*、
Cyrtandra、*Cyrtococcum*、*Cyrtosia*、*Dactyloctenium*、*Damnacanthus*、
Dasygrammitis、*Decalobanthus*、*Dehaasia*、*Dendrochilum*、*Dendrocnide*、
Dendrolobium、*Dentella*、*Derris*、*Deutzia*、*Dianella*、*Dichondra*、
Dichrocephala、*Dicliptera*、*Didymoglossum*、*Dienia*、*Dimeria*、*Dinochloa*、
Diplacrum、*Diplaziopsis*、*Diploblechnum*、*Diplocyclos*、*Diplopterygium*、
Dipteris、*Disperis*、*Distimake*、*Distyliopsis*、*Dodonaea*、*Dolichos*、*Donax*、
Dopatrium、*Dracaena*、*Drypetes*、*Dumasia*、*Dysolobium*、*Echinochloa*、
Eclipta、*Elaeagnus*、*Eleusine*、*Eleutherococcus*、*Ellisiophyllum*、*Emilia*、
Endiandra、*Ensete*、*Enteropogon*、*Epipogium*、*Epipremnum*、*Epithema*、
Equisetum、*Eremochloa*、*Eria*、*Eriosema*、*Erythrina*、*Erythrodes*、
Erythrorchis、*Euchresta*、*Eucosia*、*Eulalia*、*Eulaliopsis*、*Eustachys*、
Evolvulus、*Excoecaria*、*Fagraea*、*Fatoua*、*Festuca*、*Flacourtia*、
Flagellaria、*Floscopa*、*Flueggea*、*Fraxinus*、*Freycinetia*、*Garcinia*、
Gastrodia、*Gaultheria*、*Geniostoma*、*Geodorum*、*Geophila*、*Gleditsia*、
Glossocardia、*Glycine*、*Glycosmis*、*Gomphandra*、*Goniocheton*、
Goniothalamus、*Gonocarpus*、*Gonocaryum*、*Grewia*、*Guettarda*、



表 9(續). 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量，依種數排列
有 1 個共有種的屬：

Gymnocarpium、*Gynostemma*、*Hackelochloa*、*Hayata*、*Helicteres*、*Hellenia*、
Helminthostachys、*Hemiphragma*、*Heritiera*、*Herminium*、*Hernandia*、
Hetaeria、*Hewittia*、*Hiptage*、*Histiopteris*、*Homalanthus*、*Homalomena*、
Homonoia、*Huperzia*、*Hydrilla*、*Hydrocharis*、*Hydrolea*、*Hygrophila*、
Hypodematium、*Hypoestes*、*Hypolytrum*、*Hypoxis*、*Ichnanthus*、*Illicium*、
Illigera、*Imperata*、*Ixeridium*、*Ixora*、*Jacquemontia*、*Juncus*、*Kadsura*、
Kleinhovia、*Knoxia*、*Korthalsella*、*Lactuca*、*Laggera*、*Laphangium*、
Laportea、*Lastreopsis*、*Lecanthus*、*Leersia*、*Legazpia*、*Leonurus*、
Lepistemon、*Leptaspis*、*Leptodesmia*、*Lepturus*、*Lespedeza*、*Leucas*、
Leucostegia、*Leucosyke*、*Lilium*、*Limonium*、*Lindernia*、*Liriope*、*Litsea*、
Lomariopsis、*Lonicera*、*Lophatherum*、*Ludisia*、*Luisia*、*Lumnitzera*、
Luzula、*Lycianthes*、*Lycopodium*、*Lygodium*、*Maclura*、*Macrotyloma*、
Malaisia、*Malaxis*、*Maoutia*、*Margaritaria*、*Marsilea*、*Mazus*、*Melanolepis*、
Melastoma、*Melochia*、*Memecylon*、*Mentha*、*Microcarpaea*、*Microglossa*、
Microsorium、*Microtis*、*Millettia*、*Mitrastemon*、*Momordica*、
Monachosorum、*Morinda*、*Mosla*、*Mucuna*、*Muhlenbergia*、*Musa*、
Mussaenda、*Myriactis*、*Myriophyllum*、*Nealsomitra*、*Neolitsea*、
Neonauclea、*Nertera*、*Nothapodytes*、*Odontochilus*、*Oenanthe*、*Olax*、
Oldenlandia、*Operculina*、*Ophioglossum*、*Ophiopogon*、*Ophiorrhiza*、
Oreocnide、*Ormocarpum*、*Oryza*、*Osbeckia*、*Osmolindsaea*、*Osmoxylon*、
Ototropis、*Ottelia*、*Ottochloa*、*Oxalis*、*Pachystoma*、*Paederia*、*Palaquium*、
Paragymnopteris、*Paraphlomis*、*Parsonsia*、*Pemphis*、*Peperomia*、
Peracarpa、*Perotis*、*Peucedanum*、*Phaius*、*Phegopteris*、*Phoenix*、*Photinia*、
Phragmites、*Phreatia*、*Phyla*、*Phyllodium*、*Piper*、*Pipturus*、*Pistacia*、
Platanthera、*Platostoma*、*Pleurolobus*、*Pluchea*、*Pneumatopteris*、
Podocarpus、*Pogonatherum*、*Poikilospermum*、*Polliia*、*Polycarpaea*、
Pometia、*Potentilla*、*Pothoidium*、*Procris*、*Prunus*、*Pseudocyclosorus*、
Pseudoraphis、*Psilotum*、*Psydrax*、*Pteridium*、*Pterospermum*、*Ptisana*、
Pueraria、*Pycnospora*、*Rauvolfia*、*Rhaphidophora*、*Rhizophora*、
Rhodomirtus、*Rhopalephora*、*Rhynchoglossum*、*Rhynchosia*、
Rhynchotechum、*Rourea*、*Ruppia*、*Saccharum*、*Sacciolepis*、*Saccolabiopsis*、
Sageretia、*Sagittaria*、*Salomonina*、*Sarcandra*、*Sarcopyramis*、*Saururus*、
Scaevola、*Schizaea*、*Schoenorchis*、*Scirpus*、*Scleroglossum*、*Scolopia*、
Scutellaria、*Selliguea*、*Senecio*、*Sesuvium*、*Skimmia*、*Solidago*、*Sonerila*、
Sophora、*Sorghum*、*Spathoglottis*、*Spermacoce*、*Sphaeranthus*、

表 9(續). 臺菲共有屬所包含的臺菲共有種數量，依種數排列
有 1 個共有種的屬：

Sphaerocaryum、*Sphaerostephanos*、*Sphagneticola*、*Spinifex*、*Spiranthes*、
Spirodela、*Staurogyne*、*Stellaria*、*Stemona*、*Sterculia*、*Stereosandra*、
Stigmaphyllon、*Striga*、*Stuckenia*、*Styrax*、*Suriana*、*Synostemon*、
Tabernaemontana、*Tacca*、*Tadehag*、*Taeniophyllum*、*Tarennoidea*、
Teramnus、*Terminalia*、*Tetradium*、*Teucrium*、*Thalassia*、*Thelasis*、
Thespesia、*Thladiantha*、*Thuarea*、*Thysanolaena*、*Thysanotus*、*Timonius*、
Triadica、*Trianthes*、*Trichophorum*、*Trichosanthes*、*Trigastrotheca*、
Tripogon、*Tripterospermum*、*Tristellateia*、*Tropidia*、*Tuberolabium*、
Tubocapsicum、*Turpinia*、*Typha*、*Uncaria*、*Urena*、*Urochloa*、*Vanda*、
Vandellia、*Vanoverberghia*、*Vernonia*、*Veronica*、*Viscum*、*Vitis*、
Volkameria、*Wahlenbergia*、*Wendlandia*、*Wolffia*、*Xenostegia*、*Youngia*、
Yushania、*Zehneria*、*Zippelia*、*Zoysia*





二、需訂正特有性之物種

TaiBON 中列為臺灣特有種的物種，因為新的採集紀錄或分類處理而不再是特有種的物種有 9 種(表 10)，過去學名進行更動卻未處理特有性的物種有 14 種(表 11)，另外 CDFP 中標柱為可能存在但未有確切採集紀錄的有 2 種(表 12)。CDFP 中列為菲律賓特有種的物種，於臺灣有分布紀錄的物種有 8 種(表 13)。

表 10. 原本臺灣列為特有種，但於菲律賓有新紀錄的物種

俗名	學名
臺灣青芋	<i>Colocasia formosana</i> Hayata
阿里山膜葉鐵角蕨	<i>Hymenasplenium adiantifrons</i> (Hayata) Viane & S.Y.Dong
蘭嶼木耳菜	<i>Gynura elliptica</i> Yabe & Hayata
蓬萊鱗毛蕨	<i>Dryopteris cacaina</i> Tagawa
高士佛羊耳蒜	<i>Liparis somae</i> Hayata
蘭嶼脈葉蘭	<i>Nervilia lanyuensis</i> S.S.Ying
管唇蘭	<i>Tuberolabium katoense</i> Yamam.
小黃金鴨嘴草	<i>Ischaemum setaceum</i> Honda
蘭嶼法氏薑	<i>Vanoverberghia sasakiana</i> H. Funak. & H. Ohashi

表 11. 臺灣更改學名未處理特有性之物種

俗名	學名
蘭嶼念珠藤	<i>Alyxia sibuyanensis</i> Elmer
臺北飄拂草	<i>Fimbristylis microcarya</i> F. Muell.
斜方鱗蓋蕨	<i>Microlepia rhomboidea</i> (Wall. ex Kunze) Prantl
恆春皂莢	<i>Gleditsia rolfei</i> Vidal
金劍草	<i>Anisomeles indica</i> (L.) Kuntze
方柄鱗始蕨	<i>Lindsaea lucida</i> Bl.
長葉竹節蘭	<i>Appendicula fenixii</i> (Ames) Schltr.
台灣竹葉蘭	<i>Appendicula reflexa</i> Blume
羽唇指柱蘭	<i>Cheirostylis octodactyla</i> Ames
竹柏蘭	<i>Cymbidium lancifolium</i> Hook.f.
紫芋蘭	<i>Eulophia dentata</i> Ames
絨馬唐	<i>Digitaria mollicoma</i> (Kunth) Henrard
光葉薔薇	<i>Rosa luciae</i> Franch. & Rochebr. ex Crepin
蘭嶼圓腺蕨	<i>Sphaerostephanos productus</i> (Kaulf.) Holttum

表 12. CDFP 資料庫中可能存在於菲律賓之物種

俗名	學名
長柄劍蕨	<i>Loxogramme remotefrondigera</i> Hayata
密脈赤楠	<i>Syzygium densinervium</i> var. <i>insulare</i> C.E. Chang

表 13. CDFP 資料庫列為菲律賓特有種，但於臺灣有分布紀錄之物種

俗名	學名
短柄鷓萇	<i>Tylophora brevipes</i> (Turcz.) Fern.-Vill.
山棕	<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc.
蘭嶼牛栓藤	<i>Connarus subinaequifolius</i> Elmer
蘭嶼厚殼樹	<i>Ehretia philippinensis</i> A. DC.
紫芋蘭	<i>Eulophia dentata</i> Ames
蘭嶼椒草	<i>Peperomia rubrivenosa</i> C. DC.
蘭嶼九節木	<i>Psychotria cephalophora</i> Merr.
菲律賓五味子	<i>Kadsura philippinensis</i> Elm.



肆、討論

一、臺灣與菲律賓之間的共有種

本研究中整理出的共有種名錄共包含 1397 種，與過去統計 (Hsieh, 2002) 的 1205 種相比增加近 200 種；TaiBON 去除外來物種後總計 4077 種，與菲律賓的共有種在此中佔 34.27%，比過去的 29.56% 多 4.71%。

本研究中建立之台菲共有物種名錄僅整理到物種層級，因此會出現臺灣和菲律賓的分類群為同一物種底下的不同變種或亞種卻仍被列為共有種的情形。雖然會有高估共有種數量的可能性，但與此同時也會涵蓋一些值得研究的分類群。

以 *Sedum* 屬為例，Ohba (1977) 整理菲律賓共有三個 *Sedum* 屬的物種，*S. erythrospermum* subsp. *australe* (Merr.) H. Ohba、*S. formosanum* N.E. Br.、*S. parvisepalum* subsp. *philippinense* H. Ohba。三個物種除了 *S. formosanum* 其他兩種皆為菲律賓特有且都僅分布於本格特(Benguet)省，而 *S. erythrospermum* subsp. *erythrospermum* 以及 *S. parvisepalum* subsp. *parvisepalum* 是臺灣特有，菲律賓與臺灣的不同分類群之間的差異是否足以分為不同物種或僅為不同亞種，以及其親緣關係都值得後續研究。

二、學名比對依據及同文獻中被處理之臺灣物種

本章節內列出比對物種時參考之相關的文獻及網路資料庫之分類處理，並且將相關分類處理分為不同類別。其中下列三種情形建議臺灣資料庫採用，並做出對應修改：(1) 屬的分類觀點改變，已有 CDFP 外兩個以上的資料庫接受之新組合名(附錄 2)、(2) 廣泛分佈之物種，已有 CDFP 外兩個以上的資料庫接受之分類處理(附錄 3)、(3) 研究中包含臺菲兩地材料之分類處理，且被 TAI2/TaiBON 接受(附錄 4)。

(一) Acanthaceae 爵床科

(1) *Strobilanthes* 馬蘭屬

Deng Yun-fei et al. (2010) 採用廣義的馬蘭屬的概念，在這篇文章當中作者將直立半插花(*Hemigraphis cumingiana* (Nees) Fern.-Vill.) 處理為 *S. cumingiana* (Nees) Y. F. Yang & J. R. I. Wood，以及將恆春半插花(*H. primulifolia* (Nees) Fern.-Vill.) 處理為 *S. primulifolia* (Nees) Y. F. Deng & J. R. I. Wood，另外 Hu Jiaqi et al. (2011) 在 Flora of China 將匍匐半插花

(*H. reptans* (G. Forst.) T. Anderson ex Hemsl.)處理為 *S. reptans* (G. Forster) Moylan ex Y. F. Deng & J. R. I. Wood。

此為屬的分類觀點改變對應的新組合名，POWO、Tropicos 以及 WFO 皆接受此分類處理，建議臺灣資料庫採用。



(2) *Hygrophila* 水蓼屬

Hu et al. (2011)在 Flora of China 中將臺灣名錄中的兩個物種水蓼 (*Hygrophila lancea* (Thunb.) Miq.)以及柳葉水蓼 (*H. salicifolia* (Vahl) Nees)都處理為 *H. ringens* (L.) R.Br. ex Spreng.。

在 CDFP 中 *H. ringens* 的同物異名僅列 *H. salicifolia*，因此在本研究的比對中是將臺灣的 *H. salicifolia* 對應到菲律賓的 *H. lancea*。菲律賓的物種比較接近臺灣的 *H. lancea* 還是 *H. salicifolia*，以及臺灣的兩個物種是否要合併為 *H. ringens* 需後續分類處理，不建議對臺灣資料庫進行更動。

(3) *Peristrophe* 九頭獅子草屬

Darbyshire and Vollesen (2007)提出將 *Peristrophe* 併入 *Dicliptera* 的處理。臺灣九頭獅子草屬的兩個物種：九頭獅子草 (*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.)與長花九頭獅子草 (*P. roxburghiana* (Roem. & Schult.) Bremek.)於此觀點下使用學名為 *Dicliptera japonica* (Thunb.) Makino 與 *D. tinctoria* (Nees) Kostel.

此為屬的分類觀點改變對應的新組合名，POWO 與 WFO 都接受此分類處理，故建議臺灣資料庫採用。目前兩個名字 (*P. japonica* 和 *D. japonica*)都在 TaiBON 的名錄當中，建議刪除 *P. japonica* 留下 *D. japonica* 的欄目。

(二) Anacardiaceae 漆樹科

(1) *Semecarpus* 大果漆屬

臺灣的臺東漆樹於 TAI2 中使用 *Semecarpus gigantifolia* Vidal，於 TaiBON 中使用 *S. gigantifolius* Vidal。IPNI 上 Vidal 為 António José (Rodrigo) Vidal 的縮寫，而發表此學名的為 Sebastian Vidal，因此縮寫應該更改為 S. Vidal，正確學名為 *S. gigantifolius* S. Vidal。

Hou (1978)在 Flora Malesiana 中將 *Semecarpus gigantifolius* S. Vidal 處理為 *S. longifolius* Blume。由於此為廣泛分布種的學名更正，且 POWO、Tropicos 以及 WFO 皆接受此分類處理，故建議臺灣學名也比照修改。



(三) Apocynaceae 夾竹桃科

(1) *Alyxia* 念珠藤屬

Middleton (2000)將蘭嶼念珠藤(*Alyxia insularis* Kanehira & Sasaki)處理為 *A. sibuyanensis* Elmer，以及將臺灣念珠藤(*A. taiwanensis* S.Y. Lu & Y.P. Yang)處理為中國念珠藤(*A. sinensis* Champ. ex Benth.)；其中 *A. sibuyanensis* 為 1912 年發表而列在同物異名中的 *A. monticola* C.B. Rob 為 1911 年發表，因此依照優先權，採用 *A. monticola* 為接受名。此分類處理 POWO、Tropicos 以及 TAI2 都接受，建議臺灣資料庫採用。

TaiBON 中 *Alyxia insularis* 被列為栽培種，*A. sibuyanensis* 和 *A. taiwanensis* 被列為特有種。*A. insularis* 的模式標本是在蘭嶼採集，應為臺灣原生種而非栽培種；*A. sibuyanensis* 的模式標本是在菲律賓的錫布延島(Sibuyan Island)採集，應非臺灣特有種。若接受 *A. taiwanensis* 是和 *A. sinensis* 為不同物種的分類處理，則此特有種紀錄無誤；但若將 *A. taiwanensis* 處理為 *A. sinensis*，則須更改特有性。

(2) *Cynanchum* 牛皮消屬

Liede (1999)將臺灣牛皮消(*Cynanchum formosanum* (Maxim.) Hemsl.)併入卵葉牛皮消(*C. ovalifolium* Wight)中。

該處理僅被 POWO 接受，故不建議臺灣資料庫更進。目前 TaiBON 將 *C. formosanum* 列為特有種，未來若接受上述分類處理，則需更正為非特有種。

(3) *Dregea* 華他卡藤屬

華他卡藤(*Dregea volubilis* (L.f.) Benth. ex Hook. f.)在 CDFP 使用的名字為 *Marsdenia volubilis* (L.f.) Cooke，並沒有找到相關的文獻發表。POWO 和 WFO 都是將 *D. volubilis* 列為 *Wattakaka volubilis* (L.f.) Stapf 的同物異名，Tropicos 列兩個學名為接受名，除了 *W. volubilis* 之外，還有列 *Stephanotis volubilis* (L. f.) S. Reuss, Liede & Meve，*S. volubilis* 為 Liede 在對該族 (Marsdenieae)的譜系研究 (Liede et al., 2022)中發表。

此物種為廣分布種，且 POWO、Tropicos 以及 WFO 都接受 *Wattakaka volubilis* (L.f.) Stapf，建議臺灣資料庫採用。若 Tropicos 以外的資料庫改為使用 *Stephanotis volubilis*，臺灣資料庫再做更進。



(4) *Parsonsia* 爬森藤屬

Middleton (1997)將爬森藤(*Parsonsia laevigata* (Moon) Alston)處理為 *Parsonsia alboflavescens* (Dennst.) Mabb.的同物異名。此學名為大部份資料庫接受，建議臺灣學名同步更正。

(5) *Tylophora* and *Vincetoxicum* 鷓鴣屬和催吐白前屬

Liede and Meve (2018)將 *Tylophora* 併入 *Vincetoxicum*，TaiBON 對應到 CDFP 的名錄於該屬僅有一共有物種 *V. brevipes* (Turcz.) Meve & Liede (短柄鷓鴣 *T. brevipes*)，但 Hsu et al. (2021)整理臺灣 *Vincetoxicum* 屬的物種學名並未列出臺灣有 *V. brevipes*，因此沒有列入共有種名錄。*V. brevipes* 在 CDFP 列為菲律賓特有種，若日後臺灣相關分類研究證實 *V. brevipes* 在臺灣有分布，則需向 CDFP 建議更改資料。

Hsu et al. (2021)整理臺灣 *Vincetoxicum* 屬共列出十個物種，其中七個能對應到 TaiBON 的物種(表 14)。該文章中另外紀錄臺灣有三種物種為 TaiBON 沒有對應條目為 *V. brownii* (Hayata) Meve & Liede、*V. fordii* (Hemsl.) Kuntze 和 *V. insulicola* Meve & Liede。

表 14. *Vincetoxicum* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Hsu et al. (2021)訂正學名
<i>Cynanchum atratum</i> Bunge (牛皮消)	<i>Vincetoxicum atratum</i> (Bunge) C. Morren & Decne. ex Decaisne
<i>Cynanchum morreanum</i> Hemsl. (毛白前)	<i>Vincetoxicum chinense</i> Moore
<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud. (鷓鴣)	<i>Vincetoxicum hirsutum</i> Kuntze
<i>Tylophora lui</i> Y. H. Tseng & C. T. Chao (呂氏鷓鴣)	<i>Vincetoxicum lui</i> (Y.H. Tseng & C.T. Chao) Meve & Liede
<i>Tylophora oshimae</i> Hayata (疏花鷓鴣)	<i>Vincetoxicum oshimae</i> (Hayata) Meve & Liede
<i>Tylophora sui</i> Y.H. Tseng & C.T. Chao (蘇氏鷓鴣)	<i>Vincetoxicum sui</i> (Y.H. Tseng & C.T. Chao) T.C. Hsu
<i>Tylophora taiwanensis</i> Hatus. (臺灣鷓鴣)	<i>Vincetoxicum taiwanense</i> (Hatus.) T.C. Hsu



(四) Aquifoliaceae 冬青科

(1) *Ilex* 冬青屬

CDFP 在 *Ilex warburgii* Merr. 的分布資訊中寫有臺灣，在 TAI2 中 *I. warburgii* 在臺灣的紀錄則被認為是過去對 *I. ficoidea* 的錯誤鑑定。*I. ficoidea* 和 *I. warburgii* 在 POWO、Tropicos 以及 WFO 皆被接受為不同物種。在 POWO 中 *I. ficoidea* 的分布為中國、越南以及臺灣，*I. warburgii* 則是南西群島、臺灣以及菲律賓。本研究目前先將臺灣的 *I. ficoidea* 和菲律賓的 *I. warburgii* 做為不同物種，因此沒有列入共有種名錄中，但可能會需後續的分類處理研究。

(五) Araceae 天南星科

(1) *Schismatoglottis* 落檐屬

目前臺灣植物誌只有蘭嶼芋一種，學名使用 *Schismatoglottis kotoensis* (Hayata) T.C. Huang, J.Y. Hsiao & Z.Y. Yeh。CDFP 對 *S. calyprata* (Roxb.) Zoll. & Moritzi 的分布資訊中寫有臺灣，此分布資訊應為臺灣的 *S. kotoensis* (Hayata) T.C. Huang, J.Y. Hsiao & Z.Y. Yeh，*S. kotoensis* 的發表時 (Tseng-Chieng Huang et al., 2000) 便有記錄其過去曾被錯誤鑑定為 *S. calyprata*。本研究目前接受 *S. calyprata* 和 *S. kotoensis* 為不同物種的處理，故沒有列入共有種名錄。

(六) Araliaceae 五加科

(1) *Hydrocotyle* 天胡荽屬

Liu et al. 於 FoT-II (1977) 中將乞食碗學名定名 *Hydrocotyle nepalensis* Hook.。Buwalda (1949) 將 *H. nepalensis* 處理為 *Hydrocotyle javanica* Thunb. 的同物異名，但由於 *H. javanica* 為 1798 年發表，*H. nepalensis* 為 1823 年發表，依照優先權合法名應為 *H. javanica*。

(2) *Schefflera* 鵝掌柴屬

Lowry and Plunkett (2020) 將亞洲過去被分類為 *Schefflera* 的物種獨立出來為 *Heptapleurum* 屬。臺灣的四個物種在此分類處理下所使用的學名如表 15 所示。

此為屬的分類觀點改變對應的新組合名，POWO 以及 Tropicos 皆接受此分類處理，建議臺灣資料庫採用。

表 15. 臺灣產 *Heptapleurum* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Lowry & Plunkett (2020)新處理使用學名
<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr. (鵝掌藥)	<i>Heptapleurum arboricola</i> Hayata
<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe (鵝掌藤)	<i>Heptapleurum ellipticum</i> (Blume) Seem.
<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms (鵝掌柴)	<i>Heptapleurum heptaphyllum</i> (L.) Y.F.Deng
<i>Schefflera taiwaniana</i> (Nakai) Kaneh. (臺灣鵝掌柴)	<i>Heptapleurum taiwanianum</i> (Nakai) G.M.Plunkett & Lowry

(七) Arecaceae 棕櫚科

(1) *Phoenix* 海棗屬

臺灣原產的海棗僅臺灣海棗一種，CDFP 在 *Phoenix loureiroi* Kunth 的分布資訊中寫有臺灣。雖然 CDFP 同物異名僅列 *P. hanceana* var. *philippinensis* Becc.，但在 POWO、Tropicos 則都將 *P. hanceana* Schaedler 以及 *P. hanceana* var. *formosana* Becc. 列為 *P. loureiroi* 的異名。

(八) Asparagaceae 天門冬科

(1) *Liriope* 麥門冬屬

臺灣植物誌第二版將細葉麥門冬定名為 *Liriope minor* var. *angustissima* (Ohwi) S.S.Ying，且為臺灣特有變種，簡誌則將學名改為 *L. graminifolia* (L.) Baker，列前者為同物異名。CDFP 在 *L. graminifolia* (L.) Baker 的分布資訊中寫有臺灣。POWO 和 WFO 將臺灣的 *L. minor* var. *angustissima* (Ohwi) S.S.Ying 也列為 *L. graminifolia* 的異名，Tropicos 雖沒有將 *L. minor* var. *angustissima* 列為 *L. graminifolia* 的異名，但有列 *L. angustissima* Ohwi 為異名。

目前 TaiBON 將 *Liriope. minor* var. *angustissima* 列為特有變種，建議接受將其處理為 *L. graminifolia*，並更正為非特有分類群。另外 TaiBON 中仍將 *Liriope* 和 *Rhodea* 兩個屬列在廣義的百合科(Liliaceae) 中，但此二屬在 APG IV 已歸在重新整理的天門冬科(Asparagaceae) 中。



(九) Asteraceae 菊科

(1) *Adenostemma* 下田菊屬

CDFP 將小花下田菊 *Adenostemma lavenia* var. *parviflorum* (Blume) Hochr. 列為 *A. parviflorum* (Blume) DC. 的同物異名。另外在 *A. viscosum* J.R.Forst. & G.Forst. 的描述中則提到 FoT-II 的 *A. lavenia* (L.) Kuntze 為錯誤鑑定；但 CDFP 也寫到有不同的分類觀點 (Orchard, 2011)。不同分類觀點主要差別於是否接受 *A. parviflorum* 在種階級還是做為 *A. lavenia* 的一個變種以及 *A. viscosum* 和 *A. lavenia* 是否為同一個物種。臺灣和菲律賓名錄指的兩個物種(或一個物種底下的兩個變種)應該會是一樣的，只是使用學名不同，故列在共有種名錄中。然而此物種的分類處理尚未穩定，故建議暫不修改臺灣資料庫。

(2) *Blumea* 艾納香屬

Pornpongrueng et al. (2016) 將紫花大艾 (*Blumea glomerata* DC.) 併入 *B. fistulosa* (Roxb.) Kurz、裂葉艾納香 (*B. laciniata* DC.) 併入 *B. sinuata* (Lour.) Merr.，以及柔毛艾納香 (*B. mollis* (D. Don) Merr.) 處理為 *B. axillaris* (Lam.) DC. 同物異名。此外該文章中使用 *B. hieraciifolia* (D. Don) DC.，分布資訊也寫有臺灣，應該是對應到 TaiBON 的 *B. hieraciifolia* (D. Don) DC.，二者種小名拼法不同。

除了上述的拼字錯誤外，在 POWO 以及 Tropicos 上 *Blumea hieraciifolia* 發表者寫的是 (Spreng.) DC.，在 POWO 的同物異名列的 *Erigeron hieraciifolius* D. Don 後面寫有 nom. illeg.，應該是因為其為非法名，所以將此物種最早的發表處理為 1826 發表的 *Conyza hieraciifolia* Spreng. 而非 1825 年的 *E. hieraciifolius* D. Don。

(3) *Eupatorium* 澤蘭屬

Shu et al. 於 Flora of China 中 (2011) 將臺灣澤蘭 (*Eupatorium cannabinum* subsp. *asiaticum* Kitam.) 處理為 *E. formosanum* Hayata。TAI2 接受此分類處理，故建議臺灣資料庫採用。

目前 TaiBON 及 TAI2 將 *E. cannabinum* subsp. *asiaticum* 列為特有種，但在 Flora of China 中分布資料寫有臺灣及琉球群島，CDFP 進一步表示菲律賓的巴丹島 (Batan)、呂宋島 (Luzon: Tayabas) 以及沙坦島 (Sabantang) 有此物種的分布，建議更正為非特有種。



(4) *Gnaphalium* 鼠麴草屬

Chen et al. (2011)在 Flora of China 中對鼠麴草族有新的分類處理，臺灣物種相關的處理如表 16 所示。

表 16. *Gnaphalieae* 學名整理

TaiBON 使用學名	Chen et al. (2011)處理使用學名
<i>Gnaphalium adnatum</i> (DC.) Wall. ex Thwaites (紅面番)	<i>Pseudognaphalium adnatum</i> (Candolle) Y. S. Chen
<i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald (直 莖鼠麴草)	<i>Gamochaeta calviceps</i> (Fernald) Cabrera
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC. var. <i>hypoleucum</i> (秋鼠麴草)	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i> (Candolle) Hilliard & B. L. Burtt
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> var. <i>amoyense</i> (Hance) Hand.-Mazz. (假秋鼠麴草)	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i> (Candolle) Hilliard & B. L. Burtt
<i>Gnaphalium involucreatum</i> var. <i>ramosum</i> DC. (分枝鼠麴草)	<i>Gnaphalium involucreatum</i> G. Forster
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>affine</i> (D. Don) J. Kost. (鼠麴草)	<i>Pseudognaphalium affine</i> (D. Don) Anderberg
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>luteoalbum</i> (絲綿草)	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (Linnaeus) Hilliard & B. L. Burtt
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. (匙葉鼠麴草)	<i>Pseudognaphalium affine</i> (D. Don) Anderberg
<i>Gnaphalium purpureum</i> L. (鼠麴 舅)	<i>Gamochaeta purpurea</i> (Linnaeus) Cabrera
<i>Gnaphalium spicatum</i> Mill. (裏白 鼠麴草)	<i>Gamochaeta coarctata</i> (Willdenow) Kerguelen

Flann (2010)接受 *Euchiton* 這個屬的分類觀點，並整理該屬臺灣有兩個物種，將 *Gnaphalium japonicus* Thunb.處理為 *Euchiton japonicus* (Thunb.) Holub，以及臺灣的 *G. involucreatum* 處理為 *E. sphaericus* (Willd.) Holub。關於臺灣的 *G. involucreatum* 處理為 *E. sphaericus* 而非 *E. involucreatum* 的原因，作者寫到 *G. involucreatum* 和 *G. sphaericum* 過去因模式標本的問題，在鑑定上有很多混亂。作者在重新檢視標本後提出 *E. involucreatus* 應重新指定模式，並且其分布範圍為澳洲、紐西蘭以及新幾內亞，而分布於臺灣的物種為 *E. sphaericus*。

CDFP 接受 Flann (2010)對 *Euchiton* 的處理以及 Chen et al. (2011)對 *Pseudognaphalium* 的部分處理。CDFP 未對 *Laphangium* 應被處理為 *Helichrysum* 或 *Pseudognaphalium* 以及 *Laphangium luteoalbum* 是否應被拆成多個物種此兩個問題下定論，因此決定在名錄中維持使用 *Laphangium luteoalbum* (L.) Tzvelev 而非 Flora of China 使用的 *Pseudognaphalium affine*。

因為此分類群的分類尚未穩定，故不建議對臺灣資料庫進行更動。

(5) *Pterocypsela* 翅果菊屬

Shi and Kilian (2011)將 *Pterocypsela* 屬併入 *Lactuca* 屬，因此臺灣三個原屬 *Pterocypsela* 的物種在此處理下，鵝仔草(*P. indica* (L.) C. Shih)為 *L. indica* L.、臺灣山苦蕒(*P. formosana* (Maxim.) C. Shih)為 *L. formosana* Maxim.、恆春山苦蕒(*P. ×mansuensis* (Hayata) C.I.Peng)為 *L. mansuensis* Hayata。

此為屬的分類觀點改變對應的新組合名，多個資料庫皆接受此分類處理，建議臺灣資料庫更正。

(6) *Vernonia* 斑鳩菊屬

CDFP 將一枝香(*Vernonia cinerea* (L.) Less.)列為 *Cyanthillium cinereum* (L.) H.Rob.的同物異名，以及將嶺南野菊(*V. patula* (Aiton) Merr.)列為 *C. patulum* (Dryand. ex Aiton) H.Rob.的同物異名，但並未找到確切進行相關處理的文獻。POWO 也是接受這樣的分類處理，並且 TaiBON 有紀錄的 *V. cinerea* 另一個變種小花斑鳩菊(*V. cinerea* var. *parviflora* (Reinw. ex Blume) DC.)在 POWO 被處理為 *C. cinereum* var. *parviflorum* (Reinw. ex Blume) Karthik. & Moorthy。

(7) *Wedelia* 蟛蜞菊屬

Orchard (2013)將雙花蟛蜞菊(*Wedelia biflora* (L.) DC.)處理為 *Wollastonia biflora* (L.) DC.以及將天蓬草舅(*Wedelia prostrata* (Hook. & Arn.) Hemsl. var. *prostrata*)處理為 *Wollastonia dentata* (H.Lév. & Vaniot) Orchard。文章中作者表示因未能檢視大天蓬草舅(*Wedelia prostrata* var. *robusta* or *Wedelia robusta*)的標本，故沒有給此分類群一個在 *Wollastonia* 屬下的新組合名，而將其直接併入 *Wollastonia dentata*。

Shu et al. (2011)在 Flora of China 中將雙花蟛蜞菊(*Wedelia chinensis* (Osbeck) Merr.)處理為 *Sphagneticola calendulacea* (L.)

Pruski。另外也將臺灣外來種的南美蟛蜞菊(*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.)處理為 *Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski。

上述的處理被 POWO 及 Tropicos 接受，建議臺灣資料庫採用。



(十) Campanulaceae 桔梗科

(1) *Lobelia* 山梗菜屬

CDFP 在 *Lobelia luzoniensis* (Pers.) Merr. 的分布敘述中有提及臺灣。判斷應為過去臺灣在 FoT-II (Lammers, 1998) 中，紀錄短柄半邊蓮(*L. alsinoides* subsp. *hancei* (H. Hara) Lammers) 過去有錯誤鑑定為 *Lobelia alsinoides* Lam，而 CDFP 在 *L. luzoniensis* 的資料中也寫過去錯誤鑑定為 *L. alsinoides*，所以才會有臺灣的分布紀錄。在 POWO 上 *L. luzoniensis* 是被接受的物種，並且其分布範圍僅在菲律賓；而 *L. alsinoides* subsp. *hancei* 則接受 De Wilde and Duyfjes (2012) 的處理使用 *L. dopatrioides* Kurz var. *cantonensis* (Danguy) W.J. de Wilde 為接受名。基於上述原因，判斷臺灣的 *L. alsinoides* subsp. *hancei* 和菲律賓的 *L. luzoniensis* 應為不同物種，故沒有列入共有種名錄。臺灣與菲律賓之分類群是否為同一物種，以及臺灣之分類群合法名為何需後續分類處理。

(十一) Caryophyllaceae 石竹科

(1) *Cerastium* 卷耳屬

Larsen (2002) 將 *Cerastium holosteoides* Fries 列為 *C. fontanum* Baumg. 的同物異名，並表示 Malesia 區域內僅包含一個亞種：*C. fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet。臺灣的卷耳(*C. holosteoides* var. *hallaisanense* (Nakai) M. Mizush.) 在 Flora of Japan (Ma et al., 2006) 中被處理為 *Cerastium fontanum* var. *angustifolium* (M. Mizush.) H. Hara。

(2) *Stellaria* 繁縷屬

Larsen (2002) 將疏花繁縷(*Stellaria saxatilis* Buch.-Ham. ex D. Don) 處理為 *S. vestita* Kurz。此為廣泛分布種的學名更正，且多數資料皆已更新，故建議臺灣學名也比照修改。



(十二) Coriariaceae 馬桑科

(1) *Coriaria* 馬桑屬

Min and Brach (2008)在 Flora of China 中將臺灣馬桑(*Coriaria japonica* subsp. *intermedia* (Matsum.) T.C. Huang)處理為 *C. intermedia* Matsum. ◦

(十三) Celastraceae 衛矛科

(1) *Maytenus* 美登木

Jordaan and Wyk (2003)將 *Maytenus diversifolia* (Maxim.) Ding Hou 處理為 *Gymnosporia diversifolia* Maxim.以及將 *Maytenus emarginata* (Willd.) Ding Hou 處理為 *Gymnosporia inermis* Merrill & Perry ◦ *G. inermis* 為 Merrill & Perry 在 1939 年發表，而 Hayata 在 1913 年便發表了 *G. trilocularis* Hayata，因此依照學名優先權 CDFP 以及 POWO 都是接受 *G. trilocularis* 為合法名。

(十四) Convolvulaceae 旋花科

(1) *Ipomoea* 牽牛花屬

Wood et al. (2020)將 *Argyreia* (朝顏屬)、*Lepistemon* (鮮蕊藤屬) 以及 *Stictocardia* (大萼旋花屬)這三個屬併入 *Ipomoea*，但主要處理新世界的學名，因此臺灣的物種並沒有在此文章中處理，若接受此分類觀點需後續分類處理。

於 CDFP 中相關處理則依據 Wood et al. (2020)，包含將 *Argyreia nervosa* (Burm. f.) Bojer 處理為 *Ipomoea nervosa* (Burm.f.) J.R.I.Wood & Scotland、將 *Lepistemon binectarifer* (Wall.) Kuntze var. *trichocarpus* (Gagnep.) Ooststr.處理為 *Ipomoea binectarifera* (Wall.) J.R.I.Wood & Scotland var. *trichocarpa* (Gagnep.) J.R.I.Wood & Scotland 以及將 *Stictocardia tiliifolia* (Desr.) Hallier f.處理為 *Ipomoea tiliifolia* (Desr.) Roem. & Schult. ◦

(十五) Costaceae 閉鞘薑科

(1) *Costus* 閉鞘薑屬

廣泛分布於東南亞、海南，和臺灣的閉鞘薑（絹毛鳶尾）在臺灣植物誌和中國植物誌均處理為 *Costus speciosus* (J. König) Sm.，

但 Specht and Stevenson (2006)將 *C. speciosus* (J. Koenig) Sm.處理為 *Cheilocostus speciosus* (J. Koenig) C. Specht。Govaerts (2013)提出 *Cheilocostus* 的合法學名應為 *Hellenia*，並將 *Cheilocostus speciosus* 處理為 *Hellenia speciosa* (J. Koenig) Govaerts。CDFP 資料庫與 Tropicos 等資料庫均已接受此一處理，故建議臺灣可以接受 *H. speciosa* (J. Koenig) Govaerts 這個新學名。

(十六) Crassulaceae 景天科

(1) *Kalanchoe* 燈籠草屬

Ohba (2003)將小燈籠草(*Kalanchoe gracilis* Hance)處理為 *K. ceratophylla* Haw.。

目前 *K. gracilis* 在 TaiBON 被列為特有種，若接受處理為 *K. ceratophylla*，則需更正為非特有種。

(十七) Cucurbitaceae 瓜科

(1) *Neosalsomitra* 穿山龍屬

臺灣本屬只有一種穿山龍，為廣泛分布東南亞、中國華南，以及臺灣的物種。De Wilde and Duyfjes (2003)將 *Neosalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.處理為 *N. clavigera* (Wall.) Hutch.。此處理同時也被中國植物誌，WOPO 等資料庫接受。建議臺灣的穿山龍使用此新學名。

(十八) Cyperaceae 莎草科

(1) *Carex* 薹屬

Carex hattoriana 在 FoT-II 中被 Koyama et al. (2000)處理為 *C. brunnea* 的同物異名，但在 Flora of China (2010)是將兩個名字視為不同的物種，CDFP、POWO、Tropicos 以及 WFO 也都是接受這兩個名字並視為不同物種。根據 POWO 的分布資訊，*C. hattoriana* 分布範圍在日本(小笠原群島)、臺灣、菲律賓並一路到帛琉的加羅林群島；*C. brunnea* 分布範圍在非洲的東北部、亞洲亞熱帶地區及澳洲東部。

Carex dolichostachya 以及 *C. dolichostachya* subsp. *trichosperma* 在 FoT-II 中都被處理為 *C. transalpina* (於 FoT-II 中使用 *C. transalpina*)的同物異名。在 Flora of China 將 *C. transalpina* 和 *C. daibuensis* 處理為 *C. sociata* 的同物異名，並接受 *C. dolichostachya*

及其底下的兩個亞種 *C. dolichostachya* subsp. *dolichostachya* 和 *C. dolichostachya* subsp. *trichosperma*，POWO、Tropicos 以及 WFO 也是接受這樣的分類觀點，CDFP 有紀錄的為 *C. dolichostachya* var. *dolichostachya*。

在本研究中先將 *C. hattoriana*、*C. brunnea* 及 *C. dolichostachya* 都列為臺菲間的共同物種，但臺灣的物種仍需後續分類處理。

(2) *Cyperus* 莎草屬

Larridon et al. (2013, 2021) 將 *Kyllinga* (水蜈蚣屬)、*Lipocarpha* (湖瓜草屬)、*Mariscus* (磚子苗屬)、*Pycurus* (扁莎屬) 以及 *Remirea* (海濱莎屬) 都併入 *Cyperus* 屬內。

多個資料庫已接受此分類觀點，故建議臺灣資料庫比照修改。在此分類處理下臺灣物種使用的學名如表 17 所示。

表 17. *Cyperus* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Larridon et al. 使用學名
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. (短葉水蜈蚣)	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Endl. ex Hassk.
<i>Kyllinga sesquiflora</i> subsp. <i>cylindrica</i> (Nees) T. Koyama (圓筒穗水蜈蚣)	<i>Cyperus sesquiflorus</i> (Torr.) Mattf. & Kük subsp. <i>cylindricus</i> (Nees ex Wight) T.Koyama
<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel (單穗水蜈蚣)	<i>Cyperus mindorensis</i> (Steud.) Huygh
<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth (多葉水蜈蚣)	<i>Cyperus aromaticus</i> (Ridl.) Mastf. & Kük.
<i>Lipocarpha chinensis</i> (Osbeck) J. Kern (華湖瓜草)	<i>Cyperus albescens</i> (Steud.) Larridon & Govaerts
<i>Lipocarpha microcephala</i> (R. Br.) Kunth (銀穗湖瓜草)	<i>Cyperus leptocarpus</i> (F.Muell.) Bauters
<i>Mariscus compactus</i> (Retz.) Druce (密穗磚子苗)	<i>Cyperus compactus</i> Retz.
<i>Mariscus cyperinus</i> Vahl (莎草磚子苗)	<i>Cyperus cyperinus</i> (Retz.) Valck.Sur.
<i>Mariscus javanicus</i> (Houtt.) Merr. & Metcalfe (爪哇磚子苗)	<i>Cyperus javanicus</i> Houtt.
<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) J. Raynal (磚子苗)	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze

表 17(續). *Cyperus* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Larridon et al. 使用學名
<i>Pycreus flavidus</i> (Retz.) T. Koyama (球穗扁莎)	<i>Cyperus flavidus</i> Retz.
<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv. (多枝扁莎)	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.
<i>Pycreus pumilus</i> (L.) Domin (矮扁莎)	<i>Cyperus pumilus</i> L.
<i>Pycreus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees (紅鱗扁莎)	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl
<i>Pycreus sulcinus</i> (C. B. Clarke) C. B. Clarke (墾丁扁莎)	<i>Cyperus sulcinus</i> C.B.Clarke
<i>Pycreus unioloides</i> (R. Br.) Urb. (水社扁莎)	<i>Cyperus unioloides</i> R.Br.
<i>Remirea maritima</i> Aubl. (海濱莎)	<i>Cyperus pedunculatus</i> (R.Br.) J.Kern

(3) *Eleocharis* 荸薺屬

CDFP 將 *Eleocharis chaetaria* Roem. & Schult. 列為 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urb. subsp. *chaetaria* (Roem. & Schult.) T.Koyama 的同物異名。TAI2 則直接將貝殼葉荸薺併入 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urb.，不列獨立亞種。但本種是否存在臺灣，仍有疑義。

(十九) Droseraceae 茅膏菜科

(1) *Drosera* 茅膏菜屬

CDFP 在 *Drosera lunata* Buch.-Ham. ex DC. 的異名中列有 *D. peltata* var. *lunata* (Buch.-Ham. ex DC.) C. B. Clarke。POWO 中分布於臺灣及菲律賓的物種使用 *D. lunata* Buch.-Ham. ex DC.，*D. peltata* Thunb. 則是僅分布於澳洲到紐西蘭的物種。判斷臺灣與菲律賓應為同一種，故列入共有種，但建議暫時不更動臺灣學明等後續分類研究處理。



(二十) Euphorbiaceae 大戟科

(1) *Acalypha* 鐵莧屬

Sagun et al. (2010)將屏東鐵莧(*Acalypha akoensis* Hayata)處理為 *A. angatensis* Blanco、將紅頭鐵莧(*A. hontauyuensis* H. Keng)處理為 *A. cardiophylla* Merr.以及將 *A. kotoensis* Hayata 處理為 *A. grandibracteata* Merr.。此外文章裡 *A. cardiophylla* Merr.的異名有 *A. caturus* auct. non Blume: H. Keng (1955) 31，但在 Keng (1955)的處理是將 *A. kotoensis* 視為 *A. caturus* 的異名，目前 TAI 和 TaiBON 蘭嶼鐵莧使用學名皆為 *A. caturus* Blume。實際閱讀該文章的檢索表以及對於物種的敘述，本研究認為在蘭嶼的兩個物種裡目前 TaiBON 使用為 *A. caturus* 的會是對應到文章裡的 *A. grandibracteata*，*A. hontauyuensis* 則對應到 *A. cardiophylla*。

目前 TaiBON 將 *A. akoensis* 和 *A. hontauyuensis* 列為特有種，若接受上述的分類處理，文章中 *A. angatensis* 的分布範圍為臺灣及菲律賓，*A. cardiophylla* 的分布範圍為臺灣、婆羅洲以及菲律賓，需更正為非特有種。

(二十一) Fabaceae 豆科

(1) *Codariocalyx* 鐘萼豆屬

TaiBON 目前使用的學名為 *Codariocalyx motorius* (Houtt.) H. Ohashi，但該屬屬名正確拼法為 *Codariocalyx*，應訂正為 *Codariocalyx motorius* (Houtt.) H. Ohashi。

(2) *Crotalaria* 野百合屬

臺灣的假地藍一般使用 *Crotalaria ferruginea* Grah. Ex Benth. 的學名，而過去本種的學名處理中也會列 *Crotalaria lejoloba* Bartl. 為同物異名，但 Adema (2006)指出前者發表於 1843 年，而後者發表於 1837 年，故依命名法規，學名應選用 *Crotalaria lejoloba* Bartl.。CDFP、WOPO 等資料庫均依此處理，建議臺灣的學名也應比照辦理。

(3) *Desmodium* 山螞蝗屬

近年來的分類處理將 *Desmodium* 分成數個小屬 (Ohashi & Ohashi, 2012, 2018a, 2018b; Ohashi et al., 2018)。臺灣有被處理的學名如表 18 所示。

表 18. *Desmodium* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	分屬後使用學名
<i>Desmodium diffusum</i> DC. (散花山螞蝗)	<i>Sohmaea diffusa</i> (DC.) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC. (大葉山螞蝗)	<i>Pleurolobus gangeticus</i> (L.) J.St.-Hil. ex H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium gracillimum</i> Hemsl. (細葉山螞蝗)	<i>Sohmaea gracillima</i> (Hemsl.) H. Ohashi & K. Ohashi
<i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC. (假地豆)	<i>Grona heterocarpa</i> (L.) H.Ohashi & K.Ohashi subsp. <i>heterocarpa</i> var. <i>heterocarpa</i>
<i>Desmodium heterocarpon</i> var. <i>strigosum</i> Meeuwen (直毛假地豆)	<i>Grona heterocarpa</i> (L.) H.Ohashi & K.Ohashi subsp. <i>heterocarpa</i> var. <i>strigosum</i> (van Meeuwen) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC. (變葉山螞蝗)	<i>Grona heterophylla</i> (Willd.) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium laxiflorum</i> DC. (疏花山螞蝗)	<i>Sohmaea laxiflora</i> (DC.) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium microphyllum</i> (Thunb.) DC. (小葉山螞蝗)	<i>Leptodesmia microphylla</i> (Thunb.) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium renifolium</i> (L.) Schindl. (腎葉山螞蝗)	<i>Huangtcia renifolia</i> (L.) H. Ohashi & K. Ohashi
<i>Desmodium sequax</i> Wall. (波葉山螞蝗)	<i>Ototropis sequax</i> (Wall.) H.Ohashi & K.Ohashi
<i>Desmodium zonatum</i> Miq. (單葉拿身草)	<i>Sohmaea zonata</i> (Miq.) H.Ohashi & K.Ohashi

(4) *Dunbaria* 野扁豆屬

臺灣的麥氏野扁豆原本只被認為產於蘭嶼和菲律賓（臺灣植物誌）。van der Maesen (1998)將 *Dunbaria merrillii* Elmer 處理為 *D. cumingiana* Benth. 的同物異名，後者為廣泛分布於東南亞至澳洲地區之物種。

(5) *Hylodesmum* 長柄山螞蝗屬

CDFP 在 *Hylodesmum laxum* (DC.) H. Ohashi & R. R. Mill 的分布資料中寫有臺灣，應該是因為臺灣的 *H. laterale* (Schindl.) H.

Ohashi & R. R. Mill 和 *H. leptopus* (A. Gray ex Benth.) H. Ohashi & R. R. Mill 過去是被處理為 *Desmodium laxum* DC. 底下的亞種。*Hylodesmum* 相關處理的 paper (Ohashi & Mill, 2000) 中，*H. laxum* 的分布也沒寫到臺灣，故判斷 *H. laxum* 非臺灣與菲律賓的共有種。

(6) *Indigofera* 木藍屬

穗花木藍在臺灣普遍使用 *Indigofera spicata* Forssk.。Mattapha (2012) 將舊世界熱帶到亞熱帶分布過去被鑑定為 *Indigofera spicata* Forssk. 的物種從 *I. spicata* complex 中獨立為 *Indigofera hendecaphylla* Jacq.，並記錄分布範圍包含臺灣與菲律賓。

(7) *Lespedeza* 胡枝子屬

Adema (2019) 將 *Lespedeza cuneata* (Dum. Cours.) G. Don 與 *Lespedeza juncea* (L.f.) Pers. 合併，最後使用後者為學名。建議臺灣同步修改臺灣所使用的鐵掃帚學名。

(二十二) Gesneriaceae 苦苣苔科

(1) *Epithema* 盾座苣苔屬

Bransgrove (2015) 將 *Epithema taiwanense* S.S. Ying var. *taiwanense* 以及 *E. taiwanense* var. *fasciculatum* (C.B. Clarke) Z. Yu Li & M.T. Kao 都合併在廣泛分布的 *E. ceylanicum* Gardner 學名之下。

目前 TaiBON 內是紀錄為 *Epithema taiwanense* var. *taiwanensis*，應更改為 *E. taiwanense* var. *taiwanense*。若接受將 *E. taiwanense* 處理為 *E. ceylanicum* 的話，則需更正 *E. taiwanense* var. *taiwanense* 為非特有種

(二十三) Haloragaceae 小二仙草科

(1) *Haloragis* 小二仙草屬

臺灣和菲律賓只有一個共有種小二仙草，廣泛分布於亞澳地區，臺灣植物誌使用的學名為 *Haloragis micrantha* (Thunb.) R. Br.。CDFP 使用 Flora Malesiana 和中國植物誌的處理，主要引用 Orchard (1975, Bull. Auckland Inst. Mus. 10: 1-299) 的分類處理，將 *Gonocarpus* 自 *Haloragis* 中重新獨立出來，其中即包含臺灣也有的小二仙草，學名因此更改為 *Gonocarpus micranthus* Thunberg。由於此為廣泛分布種的學名更正，且多數資料皆已更新，故建議臺灣學名也比照修改。



(二十四) Heliotropiaceae 天芥菜科

(1) *Heliotropium* 天芥菜屬

在太平洋和印度海邊常見的白水木，原先放在紫草科，學名為 *Heliotropium foertherianum* Diane & Hilger。目前 APG IV 將天芥菜獨立成科，但 *Heliotropium* 屬的成員仍有不少爭議，較為小區域的學名處理，如 Luebert et al. (2011)，Frohlich et al. (2020) 等。

CDFP 將 *Heliotropium foertherianum* Diane & Hilger 列為 *Heliotropium arboreum* (Blanco) Mabb. 的同物異名。但此處理仍待後續其他分類研究確定。此處建議臺灣學名暫時不變。

(二十五) Hypericaceae 金絲桃科

(1) *Hypericum* 金絲桃屬

CDFP 在 *Hypericum pseudopetiolum* R.Keller 的分布資訊寫有臺灣，此學名亦為臺灣植物誌第一版短柄金絲桃所使用學名，但在第二版中已更正為 *H. taihezanense* Sasaki ex S. Suzuki，並認為短柄金絲桃和前者學名所指植物不同。這個分布資料應該是源自 Flora Malesiana (Robson, 1974) 的處理，Flora Malesiana 中將 *H. taihezanense* Sasaki ex S. Suzuki 處理為 *H. pseudopetiolum* R.Keller 的同物異名。

Robson (2006) 提出金絲桃屬修正的分類觀點，將分布於菲律賓與臺灣的物種重新處理為 *H. taihezanense*，而 *H. pseudopetiolum* 在此分類下僅分布於日本。

判斷臺灣與菲律賓應該是同一物種，只是使用的學名不同，故加入臺菲共有種名錄，並建議 CDFP 應使用 *H. taihezanense* Sasaki ex S. Suzuki 這個學名。

(二十六) Juncaceae 燈心草科

(1) *Juncus* 燈心草屬

燈心草為泛世界分布之物種，臺灣植物誌第一二版均使用 *Juncus effusus* var. *decipiens* Buchenau 此學名。Wilson and Johnson (2001) 將 *Juncus effusus* var. *decipiens* Buchenau 與 Baker (1951) 所認定的原種分開，獨立處理為 *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai，指射東亞到新幾內亞的分類群。此分類處理也為 CDFP、WOPO 等資料庫接受。建議臺灣沿用此處理。



(二十七) Lamiaceae 唇形科

(1) *Callicarpa* 紫珠屬

Bramley (2013)將杜虹花(*Callicarpa formosana* Rolfe)併入廣泛分布於東亞至澳洲的 *Callicarpa pedunculata* R.Br.，同時將臺灣所產長葉紫珠(*Callicarpa longissima* (Hemsl.) Merr.)處理為 *Callicarpa dolichophylla* Merr.的同物異名。只是該文章中並未對臺灣 *C. formosana* 底下的其他分類群做分類處理，TaiBON 所列種下階級包含 *C. formosana* var. *glabrata*、*Callicarpa formosana* var. *longifolia* 以及 *Callicarpa formosana* forma *albiflora*。鑑於 Bramley (2013)之處理尚未廣泛被接受，如中國植物誌仍使用舊名，故臺灣的學名處理建議等更完整分類研究後，再行更新。

(2) *Clerodendrum* 海州常山屬

Yuan et al. (2010)針對本屬重新訂正，拆分和重新建立數個小屬，其中將 *Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn.處理為 *Volkameria inermis* L.。

Chen and Gilbert (1994)在中國植物誌中將龍船花(*Clerodendrum kaempferi* (Jacquin) Siebold)處理為 *C. japonicum* (Thunberg) Sweet.。

雖然 Yuan et al. (2003)在 FoT- II 中使用的學名為 *C. kaempferi* (Jacq.) Siebold ex Hassk.。但由於大部份資料庫(Tropicos 和 WOPO)都已接受此處理，判斷 CDFP 列的 *C. japonicum* 應和臺灣的 *C. kaempferi* 為同一種，故列入共有種名錄，並建議臺灣學名修正。

TaiBON 使用的學名為 *C. kaempferi* Fisch. ex Morren，是晚出同名，應更正為和 FoT- II 一樣的 *C. kaempferi* (Jacq.) Siebold ex Hassk.或比照上述處理更改為 *C. japonicum* (Thunberg) Sweet.。

(二十八) Linderniaceae 母草科

(1) *Yamazakia*

Biffin et al. (2018)將見風紅(*Lindernia pusilla* (Willd.) Bold.)處理為 *Yamazakia pusilla* (Willd.) W.R.Barker, Y.S.Liang & Wannan，同時將屏東見風紅(*Vandellia viscosa* (Hornem.) Merr.)處理為 *Y. viscosa* (Hornem.) W.R.Barker, Y.S.Liang & Wannan。由於該研究有包含臺灣物種和材料，建議各資料庫學名同步更正。



(二十九) Malpighiaceae 黃耨花科

(1) *Ryssopterys* 翅實藤屬

Anderson (2011)將西太平洋廣布種翅實藤(*Ryssopterys timoriensis* (DC.) Blume ex A. Juss.)處理為 *Stigmaphyllon timoriense* (DC.) C.E.Anderson。建議各資料庫學名同步更正。

(三十) Malvaceae 錦葵科

(1) *Berrya* 六翅木屬

CDFP 將 *Berrya ammonilla* Roxb. 列為 *Berrya cordifolia* (Willd.) Burret 的同物異名。由於六翅木在臺灣為分布邊陲，且大部份資料庫(Tropicos 和 WOPO)都已接受此處理，建議臺灣學名同步修正。

(三十一) Melastomataceae 野牡丹科

(1) *Astronia* 大野牡丹屬

Chen & Renner (2007)在 Flora of China 中將大野牡丹(*Astronia formosana* Kaneh.)處理為 *Astronia ferruginea* Elmer。

TAI2 採用此分類處理，故建議臺灣資料庫同步修正。另外 *A. formosana* 在 TAI2 以及 TaiBON 列為特有種，若需更正其特有性。

(2) *Melastoma* 野牡丹屬

Yang and Liu (2002)將基尖葉野牡丹(*Melastoma affine* D.Don)處理為 *M. malabathricum* L.、野牡丹(*M. candidum* D.Don)處理為 *M. septemnervium* Lour.、水社野牡丹(*M. intermedium* Dunn)處理為 *M. kudoii* Sasaki 以及闊葉野牡丹(*M. scaberrima* (Hayata) Yang & Liu)處理為 *M. scaberrima* (Hayata) Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu。

除了 *Melastoma* 屬的物種外，此 paper 中也有將臺灣厚距花(*Pachycentria formosana* Hayata)處理為 *Medinilla taiwaniana* Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu 以及將恆春石斑木(*Rhaphiolepis indica* var. *hiiranensis* (Kaneh.) H.L. Li)處理為 *R. indica* (L.) Lindley ex Ker var. *shilanensis* Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu。

該研究為使用臺灣材料進行的分類處理，且已被 TAI2 採用，建議臺灣資料庫同步更訂。



(三十二) Meliaceae 楝科

(1) *Aglaia* 樹蘭屬

Peng & Pannell (2008) 在 Flora of China 中將 *Aglaia chittagonga* Miq. 處理為 *A. lawii* (Wight) C.J.Saldanha、將 *A. elliptifolia* Merr. 處理為 *A. rimosa* (Blanco) Merr. 以及將 *A. formosana* (Hayata) Hayata 處理為 *A. elaeagnoidea* (A.Juss.) Benth.。

在 POWO 中接受 *A. chittagonga* 以及 *A. elliptifolia* 為合法名，本研究先將此二物種與菲律賓的物種做對應，列為臺菲共有種，但臺菲之間是否為不同物種及該使用哪個學名有待後續研究處理，建議不更動臺灣資料庫。

(2) *Dysoxylum* 控木屬

Holzmeyer et al. (2021) 將小葉控木 (*Dysoxylum arborescens* (Blume) Miq.) 處理為 *Goniocheton arborescens* Blume、將蘭嶼控木 (*D. cumingianum* C. DC.) 處理為 *Epicharis cumingiana* (C.DC.) Harms、將紅果控木 (*D. hongkongense* (Tutcher) Merr.) 處理為 *Prasoxylon hongkongense* (Tutcher) Mabb. 以及將大花控木 (*D. parasiticum* (Osbeck) Kosterm.) 處理為 *Epicharis parasitica* (Osbeck) Mabb.。

有鑑於 Holzmeyer et al. (2021) 之處理尚未廣泛被接受，CDFP 外僅 POWO 採用此分類觀點。臺灣的資料庫建議等該研究被廣泛接受後再行更新。

(三十三) Molluginaceae 粟米草科

(1) *Mollugo* 粟米草屬

Thulin et al. (2016) 將粟米草 (*Mollugo stricta* L.) 處理為 *Trigastrotheca stricta* (L.) Thulin。

此物種為廣泛分布種，且 POWO 及 Tropicos 皆接受此改動，故建議臺灣學名也比照修改。

(三十四) Moraceae 桑科

(1) *Ficus* 榕屬

Berg & Corner (2005) 在 Flora Malesiana 中將大果藤榕 (*Ficus aurantiaca* var. *parvifolia* Corner) 處理為 *F. punctata* Thunb.、將黃果

豬母乳(*fistulosa* fo. *benguensis* (Merr.) F.Y. Liu & J.C. Liao)處理為 *F. benguensis* Merr.。此外 Flora Malesiana 菲律賓榕使用 *F. ampelas* Burm. f. 這個學名，並提到 *ampelos* 為錯字。

目前 TaiBON 使用的是 *F. ampelos* Burm. f.，而 CDFP 那邊是依照 Flora Malesiana 使用 *F. ampelas* Burm.f.。Tropicos 和 WFO 紀錄是有 *F. ampelos* Burm. f. 和 *F. ampelas* K.D. Koenig ex Roxb. 兩個學名；IPNI 上沒有 *F. ampelas*，僅有 *F. ampelos* Burm. f. 以及 *F. ampelos* J. Koenig ex Roxb.，並且 *F. ampelos* J. Koenig ex Roxb. 被判定為 nom. Illeg.。此物種發表時 (Burman, 1768) 是 *F. ampelos*，所以應該非 Flora Malesiana 所謂 *ampelos* 為錯字的情形，建議不用對現使用的 *F. ampelos* 做更改。

Berg & Corner (2005) 之處理尚未廣泛被接受，臺灣的學名處理建議等更完整分類研究後再行更新。

(三十五) Myristicaceae 肉荳蔻科

(1) *Myristica* 肉荳蔻屬

De Wilde (2000) 在 Flora Malesiana 中將蘭嶼肉荳蔻(*Myristica ceylanica* A. DC. var. *cagayanensis* (Merr.) J. Sinclair) 處理為 *Myristica cagayanensis* Merr. 以及將紅頭肉荳蔻(*Myristica elliptica* Wall. ex Hook. f. & Thoms. var. *simiarum* (A. DC.) J. Sinclair) 處理提供為 *Myristica simiarum* A. DC.。

在 IPNI、POWO、Tropicos 以及 WFO 都沒有列出目前臺灣使用之學名，建議臺灣更改為 Flora Malesiana 使用的學名。

(三十六) Nyctaginaceae 紫茉莉科

(1) *Pisonia* 皮孫木屬

Rossetto and Caraballo-Ortiz (2020) 將皮孫木(*Pisonia umbellifera* (J.R. Forst. & G. Forst.) Seem.) 處理為 *Ceodes umbellifera* J.R. Forst. & G. Forst.。

目前 Rossetto and Caraballo-Ortiz (2020) 尚未廣泛被接受，除了 CDFP 外僅 POWO 採用此分類觀點，臺灣可以等該研究被廣泛接受後再行更新。



(三十七) Nymphaeaceae 睡蓮科

(1) *Nymphaea* 睡蓮屬

臺灣睡蓮屬原生三個物種，其中白花睡蓮(*Nymphaea nouchali* Burm. f.)與藍睡蓮(*N. stellata* Willd.)與 CDFP 出現於與 CDFP 的比對中。在 CDFP 將 *N. stellata* Willd. 列為 *N. nouchali* Burm. f. 的同物異名，但在 *N. pubescens* Willd. 的分佈資訊中也寫有臺灣。在 CDFP 的 *N. pubescens* 有這樣一段備註”Notes: LaFrankie (pers. comm.) points out that Merrill and others used the name *Nymphaea stellata* Willd. for this species.”，所以推測臺灣的 *N. stellata* 可能和菲律賓的 *N. pubescens* 是指同樣的物種，先將 *N. nouchali* 和 *N. pubescens* 都放入臺菲共有種名錄。後續可能需要處理像是臺灣目前記錄的 *N. nouchali* 與 *N. stellata* 是否為同一種以及臺灣的 *N. stellata* 與菲律賓的 *N. pubescens* 是否為同一種等分類問題，暫不建議對資料庫進行更動。

(三十八) Orchidaceae 蘭科

(1) 臺灣蘭科新的分類處理

近年來臺灣蘭科的整理有 Lin et al. (2016) 以及隔年的臺灣維管束植物紅皮書名錄(2017)，但兩者的分類觀點不同，本研究未參考標本做深入分類研究，且紅皮書名錄中未列出同物異名表，故僅依靠俗名進行比對，並列出 TaiBON 與這兩個名錄間使用不同學名的物種之學名比對(附錄 5)。TAI2 接受 Lin et al. (2016) 年的處理，建議臺灣資料庫可更新資料至與該研究相等後，在對各個不同分類處理做接受與否之決定。

Lin et al. (2016) 中與本研究臺菲共有種學名比對相關的處理包含如表 19 所示。

表 19. Lin et al. 2016 處理學名

TaiBON 使用學名	Lin et al. (2016) 使用學名
<i>Bulbophyllum rivanum</i> Fukuy. (白花豆蘭)	<i>Bulbophyllum pauciflorum</i> Ames
<i>Calanthe sylvatica</i> (Thouars) Lindl. (長距根節蘭)	<i>Calanthe masuca</i> (D. Don) Lindl.
<i>Disperis siamensis</i> Rolfe ex Downie (雙袋蘭)	<i>Disperis neilgherrensis</i> Wight

表 19(續) Lin et al. 2016 處理學名

TaiBON 使用學名	Lin et al. (2016)使用學名
<i>Eria formosana</i> Rolfe (臺灣絨蘭)	<i>Pinalia formosana</i> (Rolfe) Ormerod
<i>Flickingeria comata</i> (Blume) A.D. Hawkes (木槲)	<i>Dendrobium comatum</i> (Blume) Lindl.
<i>Flickingeria parietiformis</i> (J.J. Sm.) A.D. Hawkes (世富暫花蘭)	<i>Dendrobium parietiforme</i> J.J.Sm.
<i>Liparis wrayii</i> Hook. f. (鬚唇羊耳蒜)	<i>Liparis barbata</i> Lindl.
<i>Luisia cordata</i> Fukuy. (心唇金釵蘭)	<i>Luisia tristis</i> (G.Forst.) Hook.f.
<i>Malaxis latifolia</i> Sm. (廣葉軟葉蘭)	<i>Dienia ophrydis</i> (J.Koenig) Seidenf.
<i>Microtatorchis compacta</i> (Ames) Schltr. (假蜘蛛蘭)	<i>Taeniophyllum compactum</i> Ames
<i>Nervilia aragoana</i> Gaudich. (東亞脈葉蘭)	<i>Nervilia concolor</i> (Blume) Schltr.
<i>Peristylus calcaratus</i> (Rolfe) S.Y. Hu (貓鬚蘭)	<i>Peristylus monticola</i> (Ridl.) Seidenf.
<i>Zeuxine sakagutii</i> Tuyama (黃唇線柱蘭)	<i>Zeuxine flava</i> (Wall. ex Lindl.) Trimen

TaiBON 蘭科的物種有出現同型異名(homotypic synonym)同時出現的情形，包括 *Listera japonica* Blume 和 *Neottia japonica* (Blume) Szlach.、*Listera suzukii* Masam.和 *Neottia suzukii* (Masam.) Szlach.、*Tulotis devolii* T.P.Lin & T.W. Hu 和 *Platanthera devolii* (T.P.Lin & T.W. Hu) T.P.Lin & K.Inoue。另外也有同一俗名重複出現並對應不同學名的問題，像是觀霧豆蘭有 *Bulbophyllum kuanwuensis* 和 *B. kuanwuense* var. *kuanwuense*，杉林溪盞蘭有 *Corybas shanlinshiensis* 和 *C. taliensis*，世富暫花蘭有 *Flickingeria shihfuana* 和 *F. parietiformis*。

(2) *Aeridostachya* 氣穗蘭屬

Chen et al. (2009)於 Flora of China 中將細花絨蘭(*Eria robusta* (Blume) Lindl.)處理為 *Aeridostachya robusta* (Blume) Brieger。

此處理被 POWO、Tropicos 接受，建議臺灣更換學名。



(3) *Calanthe* 根節蘭屬

Chase et al. (2020)將 *Cephalantheropsis*、*Gastrorchis* 以及 *Phaius* 三個屬併入 *Calanthe* 屬內。臺灣相關的物種在此處理下使用的學名如表 20 所示。有鑑於此研究目前僅被 CDFP 與 POWO 接受，可以等此分類處理被廣泛接受後再更新臺灣使用之學名。

表 20. *Calanthe* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Chase et al. (2020)使用學名
<i>Cephalantheropsis calanthoides</i> (Ames) T.S. Liu & H.J. Su (白肖頭蕊蘭)	<i>Calanthe kooshunensis</i> Fukuy.
<i>Cephalantheropsis halconensis</i> (Ames) S.S.Ying (細葉肖頭蕊蘭)	<i>Calanthe kooshunensis</i> Fukuy.
<i>Cephalantheropsis gracilis</i> (Lindl.) S.Y.Hu (綠肖頭蕊蘭)	<i>Calanthe obcordata</i> (Lindl.) M.W.Chase
<i>Cephalantheropsis longipes</i> (Hook.f.) Ormerod (三伯肖頭蕊蘭)	<i>Calanthe longipes</i> Hook.f.
<i>Phaius flavus</i> (Blume) Lindl. (黃鶴頂蘭)	<i>Calanthe woodfordii</i> (Hook.) M.W.Chase, Christenh. & Schuit.
<i>Phaius mishmensis</i> (Lindl. & Paxton) Rchb.f. (細莖鶴頂蘭)	<i>Calanthe mishmensis</i> (Lindl. & Paxton) M.W.Chase, Christenh. & Schuit.
<i>Phaius takeoi</i> (Hayata) H.J. Su (粗莖鶴頂蘭)	<i>Calanthe takeoi</i> Hayata
<i>Phaius tancarvilleae</i> (L'Hér.) Blume (紅鶴頂蘭)	<i>Calanthe tankervilleae</i> (Banks) M.W.Chase, Christenh. & Schuit.

(4) *Eulophia* 芋蘭屬

Chase et al. (2021)將 *Acrolophia*、*Cymbidiella*、*Eulophiella*、*Geodorum*、*Oeceoclades* 以及 *Paralophia* 併入 *Eulophia* 屬內。CDFP 接受此分類觀點，將垂頭地寶蘭(*Geodorum densiflorum* (Lam.) Schltr.)列為 *Eulophia picta* (R.Br.) Ormerod 的同物異名。目前 Chase et al. (2021)的研究尚未被廣泛接受，僅 CDFP 與 POWO 使用，可以等其他資料庫也更正後再修訂臺灣學名。



(5) *Goodyera* 斑葉蘭屬

Pace (2020)將 *Salacistis*、*Cionisaccus* 以及 *Eucosia* 三個屬從 *Goodyera* 屬中獨立出來。此文章中將毛苞斑葉蘭(*Goodyera clavata* N.Pearce & P.J. Cribb)處理為 *Salacistis rubicunda* (Blume) M.C.Pace、將尾唇斑葉蘭(*G. fumata* Thwaites)處理為 *S. fumata* (Thwaites) M.C.Pace 以及將穗花斑葉蘭(*G. procera* (Ker Gawl.) Hook.)處理為 *C. procera* (Ker Gawl.) M.C.Pace。

Suetsugu and Hsu (2021)整理臺灣及日本的 *Eucosia* 屬物種，在此文章的處理中有三個物種分布於臺灣：*Eucosia carnea* Blume、*Eucosia cordata* (Lindley) Hsu 以及 *Eucosia longirostrata* (Hayata) Hsu。文章中將 *Eucosia hengchunensis* Hsu 處理為 *E. carnea*、分布於臺灣及日本過去被鑑定為 *Eucosia viridiflora* (Blume) M. G. Pace 的物種處理為 *E. cordata* (Lindley) Hsu 以及 *E. seikoomontana* (Yamam.) Pace 處理為 *E. longirostrata* (Hayata) Hsu。目前 TaiBON 中 *Goodyera seikoomontana* Yamam. 列為特有種，若接受此文章的分類處理需更正為非特有種。

(6) *Lecanorchis* 皿柱蘭

Huang et al. (2019)認為臺灣的三裂皿蘭過去被鑑定為 *Lecanorchis trilboa* J. J. Sm. 的物種較合適的學名為 *Lecanorchis multiflora* J. J. Sm.，並提出在臺灣除了原變種外另有兩個變種亞輻射皿蘭(*L. multiflora* var. *subpelorica* (T. C. Hsu & S. W. Chung) 與全唇皿柱蘭(*L. multiflora* var. *bihuensis* (T. P. Lin & S. H. Wu) T. P. Lin)。該研究為使用臺灣材料，且被 TAI2 接受，建議臺灣資料庫也依此處理。

(7) *Liparis* 羊耳蒜屬

Li et al. (2020)從 *Liparis* 當中分出 *Blepharoglossum* 屬。此文章中將長腳羊耳蒜(*Liparis condylobulbon* Rchb.f.)處理為 *Blepharoglossum condylobulbon* (Rchb.f.) L.Li 以及將恆春羊耳蒜(*L. grossa* Rchb.f.)處理為 *B. grossum* (Rchb.f.) L.Li。此研究目前僅 CDFP 和 POWO 接受，可以等更為廣泛被接受後再更訂臺灣學名。

另外高士佛羊耳蒜(*Liparis somae* Hayata)在 CDFP 是使用 *L. somai* Hayata。在 POWO 以及 Tropicos 都是使用 *L. somae*，應為原發表的種小名 *somai* 詞性不符故正確學名為 *L. somae*。



(8) *Nervilia* 脈葉蘭屬

CDFP 將 *Nervilia crociformis* (Zoll. & Moritzi) Seidenf. 列為 *Nervilia simplex* (Thouars) Schltr. 的同物異名。僅 POWO 也是依此處理，再有後續分類研究確定之前，不建議臺灣更動學名。

(9) *Platanthera* 粉蝶蘭屬

Efimov (2016) 將臺灣和菲律賓分布的物種處理為 *Platanthera longibracteata* Hayata，與分布於俄羅斯與日本的 *P. sachalinensis* Schmidt 為不同物種。但因為 *Platanthera longibracteata* 在 1835 年已被 Lindley 用於發表其他物種，因此 *Platanthera longibracteata* Hayata 為非法名，合法名為 *Platanthera mearnsii* (Ames) Schltr.。此處理僅 CDFP 接受，不建議更動臺灣學名。

(10) *Vexillabium* 旗唇蘭

Yukawa (2016) 將 *Vexillabium* 屬併入 *Odontochilus* 屬內。在此處理下需更動學名之臺灣的物種包含綠葉旗唇蘭 (*Vexillabium integrum* (Fukuy.) S.S.Ying) 更改為 *Odontochilus integrus* (Fukuy.) T.Yukawa 以及紫葉旗唇蘭 (*V. yakushimense* (Yamam.) F. Maek.) 更改為 *O. yakushimensis* (Yamam.) T.Yukawa。

Yukawa (2016) 尚未被廣泛接受，目前僅 CDFP 與 POWO 採用，可等該研究被廣泛接受時再更新臺灣資料庫。

(三十九) **Orobanchaceae** 列當科

(1) *Alectra* 黑蒴屬

Morawetz and Wolfe (2011) 將黑蒴 (*Alectra avensis* (Benth.) Merrill) 處理為 *Alectra sessiliflora* (Vahl) Kuntze。此外文章中也有提到 "arvensis" 為錯誤拼字，正確拼法為 "avensis"，TAI2 目前已使用 *A. avensis*，建議臺灣資料庫使用此學名，並注意拼字問題。

(四十) **Oxalidaceae** 酢漿草科

(1) *Oxalis* 酢漿草屬

Aoki et al. (2019) 將臺灣山酢漿草 (*Oxalis acetosella* L. subsp. *griffithii* (Edgew. & Hook f.) H.Hara var. *formosana* S.F.Huang & T.C.Huang) 處理為 *Oxalis griffithii* Edgew. & Hook.f. subsp. *formosana* (Terao) S. Aoki & J. Murata 以及 (*Oxalis acetosella* subsp.

taemoni (Yamam.) S.F. Huang & T.C. Huang)處理為 *Oxalis griffithii* Edgew. & Hook.f. subsp. *taimonii* (Yamam.) S. Aoki & J. Murata。

目前僅 CDFP 及 POWO 接受 Aoki (2019)的處理，建議等該研究處理更廣泛被接受後再更正臺灣學名。



(四十一) **Phyllanthaceae** 葉下珠科

(1) *Glochidion* 饅頭果屬

Yao et al. (2020)將披針葉饅頭果(*Glochidion zeylanicum* var. *lanceolatum* (Hayata) M.J. Deng & J.C. Wang)處理為 *G. lanceolatum* Hayata、將卵葉饅頭果(*G. ovalifolium* Zipp. ex Span.)處理為 *G. ellipticum* Wight、將短柄花饅頭果(*G. chademenosocarpum* Hayata)處理為 *G. rubrum* Blume 以及將 *G. kusukusense* Hayata 處理為 *G. lanceolatum* Hayata。

Yao et al. (2020)目前僅 CDFP 與 POWO 接受，建議等更廣泛被採用後再更新臺灣學名。TaiBON 將 *G. ovalifolium* 列為特有種，若未來接受上述分類處理，需更正為非特有種。

(四十二) **Poaceae** 禾本科

(1) *Capillipedium* 細柄草屬

綠島細柄草於 TaiBON 過去使用學名為 *Capillipedium kwashotensis* (Hayata) C.C.Hsu，但“kwashotensis”詞性不符，故正確學名為 *C. kwashotense* (Hayata) C. C. Hsu。此問題於 2021 年 7 月已提交 issue 給 TaiBON 管理者，並已更改。目前 TAI2 仍使用 *C. kwashotensis*，建議進行更改。

Chen & Phillips (2006a)在 Flora of China 中將 *Capillipedium parviflorum* (R.Br.) Stapf var. *spicigerum* (Benth.) Roberty 處理為 *C. spicigerum* S.T.Blake。

(2) *Deschampsia* 髮草屬

Veldkamp (2015)將曲芒髮草(*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.)處理為 *Avenella flexuosa* (L.) Drejer。

該物種為廣分布種，且此處理被多個資料庫接受，故建議臺灣比照處理。



(3) *Deyeuxia* 野青茅屬

Peterson et al. (2022)將 *Deyeuxia suizanensis* (Hayata) Ohwi var. *suizanensis* 處理為 *Pentapogon suizanensis* (Hayata) P.M. Peterson。但此文章中沒有處理到菲律賓的物種 *Deyeuxia suizanensis* var. *stenophylla*，而 CDFP 無法判斷是否該將其提升為物種層級，因此 CDFP 是使用 *Calamagrostis filifolia* Merr.而非 Peterson (2022)的分類處理。

目前該屬仍未有被廣泛接受之分類處理，故建議不對臺灣資料庫進行更動。

(4) *Ichnanthus* 距花黍屬

Chen & Phillips (2006b)在 Flora of China 中將距花黍(*Ichnanthus vicinus* (F.M. Bailey) Merr.)處理為 *I. pallens* (Sw.) Munro ex Benth var. *major* (Nees) Stieber。

此物種為廣分布種，且該處理目前被多個資料庫接受，建議臺灣比照處理。

(5) *Isachne* 柳葉箬屬

Chen et al. (2006c)在 Flora of China 中將本氏柳葉箬(*Isachne beneckeii* Hack.)處理為 *I. clarkei* Hook.f.。

CDFP 中分布資訊列有臺灣的還有 *I. pulchella*，異名中列有 *I. miliacea* Roth，但此處理與 Flora of China 不同。Flora of China 將 *I. miliacea* 處理為 *I. globosa*，出現在 TaiBON 名錄中，被 Flora of China 處理為 *I. pulchella* 異名的是 *I. dispar* Trin.。目前先依照 CDFP 的分類處理將 TaiBON 的 *I. miliacea* 和 CDFP 的 *I. pulchella* 視為同物異名，但臺灣的 *Isachne* 屬可能需後續分類研究處理。

(6) *Ischaemum* 鴨嘴草屬

目前臺灣資料庫中印度鴨嘴草使用學名為 *Ischaemum indicum* (Houtt.) Merr.。Flora of China (Chen et al., 2006c)提到 *I. ciliare* Retzius 常被認作 *I. indicum* (Houtt) Merrill，但 *I. indicum* 這名字實際上是描述一個 *Polytrias* 屬的物種。TaiBON 和 TAI2 中也有 *Polytrias indica* (Houtt.) Veldkamp 的紀錄，並且記錄其為臺灣的歸化種，判斷過去臺灣應也出現誤用 *I. indicum* 的情形，故臺灣資料庫中的印度鴨嘴草正確學名應為 *I. ciliare*，建議更改。



(7) *Leptaspis* 囊稈竹屬

Chen et al. (2006c)於 Flora of China 中將囊稈竹(*Leptaspis formosana* C.C. Hsu)處理為 *L. banksii* R. Brown。

該物種為廣分布種，且多個資料庫接受此分類處理，建議臺灣比照更訂學名。目前 TaiBON 紀錄 *L. formosana* 為特有種，若接受上述分類處理則需更正為非特有種。

(8) *Microstegium* 莠竹屬

Chen et al. (2012)將剛莠竹(*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus)處理為 *M. fasciculatum* (L.) Henrard、將大穗莠竹(*M. dilatatum* Koidz.)處理為 *M. vimineum* (Trin.) A. Camus、將曲膝莠竹(*M. geniculatum* (Hayata) Honda)處理為 *M. fauriei* (Hayata) Honda var. *geniculatum* (Hayata) C. Hui Chen, Kuoh & Veldk. 以及將短軸莠竹(*M. glaberrimum* (Honda) Koidz.)處理為 *M. biaristatum* (Steud.) Keng。目前僅 CDFP 及 POWO 接受 Chen et al. (2012)的分類處理，可等未來 *Microstegium* 屬有更廣泛被接受的分類處理在更新臺灣學名。

目前 TaiBON 將 *M. geniculatum* 以及 *M. glaberrimum* 列為特有種，若接受 Chen et al. (2012)的處理，則需更正為非特有種。*M. fauriei* var. *fauriei* 於該文章中分布範圍仍僅有臺灣，故無需更正其特有變種資訊。

(9) *Phragmites* 蘆葦屬

根據 Tropicos，開卡蘆(*Phragmites vallatoria* Veldkamp)發表時使用的基礎名(basionym) *Arundo vallatoria* Pluk. ex L.並無合法的發表紀錄，因此 *P. vallatoria* 非合法名；此外 mites 結尾的屬在 Melbourne code 之後被規定為雄性(masculine)，因此正確的種小名為 *vallatourius*。

CDFP、POWO、WFO 以及 Tropicos 都是使用 *Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.，建議使用此學名。若維持使用 *P. vallatoria* 則須更改其詞尾為 *P. vallatorius*。

(10) *Schizostachyum* 莎勒竹屬

CDFP 將莎勒竹(*Schizostachyum diffusum* (Blanco) Merr.)列為 *Dinochloa acutiflora* (Munro) S. Dransf. 的同物異名。

目前該物種於各資料庫中接受之學名接不同，POWO 為 *Bambusa diffusa* Blanco，建議臺灣等國際有廣泛接受的分類處理後再更動學名。



(11) *Sporobolus* 鼠尾粟屬

Wu and Phillips (2006)在 Flora of China 中將雙蕊鼠尾粟 (*Sporobolus indicus* var. *flaccidus* (Roth) Veldkamp)處理為 *S. diandrus* (Retz.) P.Beauv.以及將鼠尾粟 (*S. indicus* var. *major* (Buse) Baaijens)處理為 *S. fertilis* (Steud.) Clayton。

上述兩個物種皆為廣泛分佈種，且多個資料庫接受此分類處理，建議臺灣比照處理。

(四十三) Polygalaceae 遠志科

(1) *Salomonina* 齒果草屬

Van der Meijden (1988)在 Flora Malesiana 中將齒果草 (*Salomonina oblongifolia* DC.)處理為 *S. ciliata* (L.) DC.。

該物種為廣泛分佈種，且此分類處理被 POWO 及 WFO 接受，建議臺灣比照處理。

(四十四) Polygonaceae 蓼科

(1) *Persicaria* 春蓼屬

CDFP 中 *Persicaria minor* (Huds.) Opiz 的分布資訊中列有臺灣，此分布資訊應該是因為盤腺蓼 (*P. kawagoeana*)過去曾被處理為 *P. minor* var. *kawagoeana*。目前 POWO、Tropicos 及 WFO 都接受 *P. kawagoeana* 在物種層級，因此不將 *P. minor* 列為臺菲共有種。

Kantachot et al. (2010)將絨毛蓼 (*Persicaria pulchra* (Blume) Soják)處理為 *P. attenuata* (R.Br.) Soják subsp. *pulchra* (Blume) K.L.Wilson。該處理並未被其他資料庫接受，僅將臺灣的 *P. pulchra* 與 CDFP 的 *P. attenuata* 作為同物異名列入共有種名錄，不建議更動臺灣學名。

(2) *Polygonum* 蓼屬

Kim and Donoghue (2008)基於分子證據對過去的 *Polygonum* s. lat.提出新的分類觀點，在此分類觀點下大部分物種被處理於 *Persicaria* 屬下。CDFP 中有列出相關處理的臺灣物種包含將尼泊

爾蓼(*Polygonum nepalense* Meisn.)列為 *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H.Gross 的異名以及香蓼(*Polygonum viscosum* Buch.-Ham. ex D.Don) 列為 *Persicaria viscosa* (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross ex Nakai 的異名。

目前 TaiBON 仍處理為 *Polygonum* 屬的物種，於 POWO 中列為同物異名的有卷莖蓼(*Polygonum convolvulus* L.)列為 *Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve 的異名、畢祿山蓼(*Polygonum pilushanense* Y.C. Liu & C.H. Ou)列為 *Persicaria pilushanensis* (Y.C. Liu & C.H. Ou) C.F.Kuo ex T.C.Hsu & S.W.Chung。

目前 Kim and Donoghue 的研究未被廣泛接受，可以等其他國際資料庫更動學名後，再更動臺灣的學名。

(四十五) Potamogetonaceae 眼子菜科

(1) *Potamogeton* 眼子菜屬

匙葉眼子菜過去使用 *Potamogeton malaianus* Miq.。Den Hartog and Wiegand (2002)在 *P. wrightii* Morong 的異名中提到在 Fl. Taiwan (1978)錯誤鑑定為 *P. malaianus* Miq.。

Kaplan (2008)將龍鬚草(*Potamogeton pectinatus* L.)處理為 *Stuckenia pectinata* (L.) Börner。

上述兩個物種皆為廣分布種，且被多個資料庫接受，建議臺灣比照更正學名。

(四十六) Primulaceae 報春花科

(1) *Ardisia* 紫金牛屬

Ming (1999)將華紫金牛(*Ardisia chinensis* Benth.)處理為 *A. cymosa* Blume 以及將黑星紫金牛(*A. virens* Kurz)處理為 *A. polysticta* Miq.。

上述物種為廣泛分佈種，且 POWO 與 WFO 接受此分類處理，建議臺灣資料庫採用。

(四十七) Rosaceae 薔薇科

(1) *Duchesnea* 蛇莓屬

Panigrahi and Dikshit (1985)將 *Duchesnea* 處理為 *Potentilla* 屬底下的一個組 *Duchesneae*。在此分類觀點下蛇莓(*Duchesnea indica* (Andrews) Teschem.)為 *Potentilla indica* (Andrews) Th.Wolf 以及臺

灣蛇莓(*D. chrysantha* (Zoll. & Moritzi) Miq.)為 *P. hebiichigo* Yonek. & H.Ohashi。

POWO 與 Tropicos 接受此分類處理，建議臺灣比照更換學名。



(四十八) Rubiaceae 茜草科

(1) *Canthium* 朴菜木屬

Alejandro et al. (2014) 將朴菜木(*Canthium gynochthodes* Baill.) 處理為 *Psydrax gynochthodes* (Baill.) Arriola。

目前僅 CDFP 及 POWO 接受 Alejandro et al. (2014)的處理，建議臺灣等該研究更廣泛接受後再更換學名。

(2) *Hedyotis* 耳草屬

Hsu and Chen (2017)整理臺灣 *Hedyotis-Oldenlandia* complex，學名更動如表 21 所示。此研究為整理臺灣之物種，且被 TAI2 接受，建議採用此分類處理。

表 21. *Hedyotis* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Hsu and Chen (2017)使用學名
<i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam. (雙花耳草)	<i>Leptopetalum biflorum</i> (L.) Neupane & N. Wikstr.
<i>Hedyotis chrysotricha</i> (Palib.) Merr. (金毛耳草)	<i>Exallage chrysotricha</i> (Palib.) Neupane & N. Wikstr.
<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam. (繖花龍吐珠)	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd. (定經草)	<i>Scleromitron diffusum</i> (Willd.) R.J. Wang
<i>Hedyotis koana</i> R.J. Wang (蘊璋耳草)	<i>Scleromitron koanum</i> (R.J. Wang) R.J. Wang
<i>Hedyotis pinifolia</i> Wall. ex G. Don (松葉耳草)	<i>Scleromitron pinifolium</i> (Wall. ex G. Don) R.J. Wang
<i>Hedyotis tenelliflora</i> Blume (纖花耳草)	<i>Scleromitron angustifolium</i> (Cham. & Schldl.) Benth.
<i>Hedyotis verticillata</i> (L.) Lam. (粗葉耳草)	<i>Scleromitron verticillatum</i> (L.) R.J.Wang



(3) *Knoxia* 諾氏草屬

Chen & Taylor (2011a)於 Flora of China 中將諾氏草(*Knoxia corymbosa* Willd.)處理為 *K. sumatrensis* (Retz.) DC.。

此為廣泛分布種的學名更正，且多數資料皆已更新，故建議臺灣學名也比照修改。

(4) *Lasianthus* 雞屎樹屬

Zhu et al. (2012)整理 Malesia 地區的 *Lasianthus* 屬，臺灣有被處理的物種如表 22 所示。POWO、Tropicos 以及 WFO 皆接受此分類處理，建議依照此研究更正學名。

表 22. *Lasianthus* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Zhu et al. (2012)使用學名
<i>Lasianthus bunzanensis</i> Simizu (文山雞屎樹)	<i>Lasianthus hispidulus</i> (Drake) Pit.
<i>Lasianthus microphyllus</i> Elmer (小葉雞屎樹)	<i>Lasianthus fordii</i> Hance var. <i>microphyllus</i> (Elmer) H.Zhu
<i>Lasianthus hiiranensis</i> Hayata (棲蘭山雞屎樹)	<i>Lasianthus trichophlebus</i> Hemsl. var. <i>latifolius</i> (Miq.) H.Zhu
<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr. var. <i>obliquinervis</i> (雞屎樹)	<i>Lasianthus verticillatus</i> (Lour.) Merr.
<i>Lasianthus obliquinervis</i> var. <i>taitoensis</i> (Simizu) Liu & Chao (臺東雞屎樹)	<i>Lasianthus verticillatus</i> (Lour.) Merr.
<i>Lasianthus tsangii</i> Merr. ex H.L. Li (長苞雞屎樹)	<i>Lasianthus sikkimensis</i> Hook.f.
<i>Lasianthus wallichii</i> (Wight & Arn.) Wight (圓葉雞屎樹)	<i>Lasianthus attenuatus</i> Jack
<i>Litosanthes biflora</i> Blume (壺冠木)	<i>Lasianthus biflorus</i> (Blume) M.Gangop. & Chakrab.

TaiBON 中 *L. obliquinervis* 列有三個變種，其中的兩種(var. *obliquinervis* 以及 var. *taitoensis*)於此文章中被處理為 *L. verticillatus*，但剩下的一個變種 var. *simizui* 於此文章中並未被處理，可能需要後續的分類處理。



(5) *Morinda* 羊角藤屬

Razafimandimbison and Bremer (2011)將紅珠藤(*Morinda parvifolia* Bartl. ex DC.)處理為 *Gynochthodes parvifolia* (Bartl. ex DC.) Razafim. & B.Bremer 以及將羊角藤(*Morinda umbellata* L.)處理為 *Gynochthodes umbellata* (L.) Razafim. & B.Bremer。

此為屬的分類觀點改變對應的新組合名，POWO 與 Tropicos 皆接受此分類處理，建議臺灣資料庫採用。

(6) *Ophiorrhiza* 蛇根草屬

小花蛇根草於 CDFP 中使用 *Ophiorrhiza liukuensis* Hayata，並記錄 *O. kuroiuae* Makino 為 nom. nud.。FoT- II (Liu et al., 1998)和 Flora of China (Chen & Taylor, 2011b)都使用 *O. kuroiuae* 為合法名。需後續研究 *O. kuroiuae* 是否為 nom. inval.，來決定合法名為 *O. liukuensis* 還是 *O. kuroiuae*。在學名合法性確定前，不建議更動臺灣的學名。

(7) *Tarenna* 玉心花屬

CDFP 將 *Tarenna kotoensis* (Hayata) Masam.列為 *Tarennoidea wallichii* (Hook.f.) Tirveng. & Sastre 的同物異名。FoT- II (Liu et al., 1998)是將 *Tarenna kotoensis* 處理為 *T. zeylanica* Gaertn.的同物異名。POWO 是將 *T. kotoensis* 以及 *T. zeylanica* 都列為 *T. asiatica* (L.) Kuntze ex K.Schum.的同物異名。

在資料查詢過程中並無找到對應 CDFP 的將 *Tarenna kotoensis* 處理為 *Tarennoidea wallichii* 的文章，目前先依照 CDFP 的處理將 *Tarennoidea wallichii* 列為共有種，但該類群需後續分類處理，不建議更改臺灣學名。

(四十九) Rutaceae 芸香科

(1) *Murraya* 月橘屬

Mou et al. (2021)將長果月橘(*Murraya paniculata* var. *omphalocarpa* (Hayata) Tanaka 處理為 *M. omphalocarpa* Hayata)。目前多個資料庫都接受此處理，建議更改臺灣學名。

文章中 *M. omphalocarpa* 的分布範圍為臺灣(蘭嶼及綠島)、北呂宋以及巴丹群島，目前 TAI2 與 TaiBON 將 *M. paniculata* var. *omphalocarpa* 列為臺灣特有種，需更正特有性。



- (2) *Zanthoxylum* 花椒屬 蘭嶼花椒在 TaiBON 使用 *Zanthoxylum integrifolium* (Merr.) Merr.，正確學名應為 *Z. integrifoliolum* (Merr.) Merr.，需進行更改。

(五十) **Sabiaceae** 清風藤科

(1) *Meliosma* 泡花樹屬

CDFP 於分布資訊列有臺灣的有 *Meliosma pinnata* (Roxb.) Maxim. subsp. *barbulata* (Cufod.) Beusekom ex Welzen 以及 *M. simplicifolia* (Roxb.) Walp. subsp. *rigida* (Siebold & Zucc.) Beusekom。

POWO、Tropicos 以及 WFO 接受的分類觀點一致，將 *Meliosma pinnata* subsp. *barbulata* 列為 *M. rhoifolia* var. *barbulata* (Cufod.) Y.W.Law 的異名以及將 *M. simplicifolia* subsp. *rigida* 列為 *M. rigida* Siebold & Zucc. 的異名。參考此分類觀點，將 *M. rhoifolia* 以及 *M. rigida* 列為臺菲共有種。

(五十一) **Schisandraceae** 五味子科

(1) *Illicium* 八角屬

Xia and Saunders (2008) 在 *Flora of China* 中以及 CDFP 都接受 *Illicium philippinense* Merr. 並寫分布於臺灣與菲律賓，此物種是對應到 FoT-II (Lin, 1996) 中的 *I. anisatum* L.。臺灣與菲律賓的應為同一物種，故將 *I. philippinense* 列為臺菲共有種，但分布於臺灣與菲律賓的 *I. philippinense* 與分布於日本及韓國的 *I. anisatum* 是否為同一物種則需後續分類研究，在有相關分類研究前不建議更改學名。

(五十二) **Smilacaceae** 菝葜科

(1) *Smilax* 菝葜屬

Chen and Koyama (2000) 在 *Flora of China* 中將 *Smilax bracteata* var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama 處理為 *S. aspericaulis* Wallich ex A. de Candolle 以及將 *S. randaiensis* Hayata 處理為 *S. pygmaea* Merr.。

Koyoma et al. (2000) 於 *Flora of Taiwan* 是將 *S. randaiensis* 處理為 *S. menispermoidea* A. DC.；*Flora of China* 中將 *S. menispermoidea* 和 *S. pygmaea* 視為不同物種，而 *S. menispermoidea* 的敘述中並無

提及分布於臺灣。判斷目前 TaiBON 中的 *S. menispermoidea* 應與 CDFP 的 *S. pygmaea* 為同一物種，但仍需更多分類處理證實，暫不建議對臺灣學名進行更動。



(五十三) Solanaceae 茄科

(1) *Solanum* 茄屬

Ranil et al. (2016)將黃水茄(*Solanum undatum* Lam.)處理為 *Solanum insanum* L.。

由於此為廣泛分布種的學名更正，且 POWO 及 WFO 皆已更新，故建議臺灣學名也比照修改。

(五十四) Stemonuraceae 金檀木科

(1) *Gomphandra* 毛蕊木屬

Schori and Utteridge (2012)將臺灣與巴丹群島的呂宋毛蕊木族群獨立為一個亞種 *Gomphandra luzoniensis* subsp. *septentrionalis* Schori & Utteridge。

目前多個資料庫已接受此處理，建議臺灣更改學名。

(五十五) Urticaceae 蕁麻科

(1) *Boehmeria* 苧麻屬

CDFP 在 *Boehmeria zollingeriana* Wedd. var. *blinii* (H.Lév.) C.J.Chen 的分布資訊中寫有臺灣，同物異名中列有 *B. blinii* Lévl var. *podocarpa* W. T. Wang。

Shih and Yang (1998)將 *B. blinii* var. *podocarpa* 處理為 *B. wattersii* B.L.Shih & Y.P. Yang，TaiBON 也是接受這個處理。在 POWO 及 WFO 將 *B. wattersii* 也列在 *B. zollingeriana* var. *blinii* 的同物異名，故將 *B. zollingeriana* var. *blinii* 列為台菲共有種。

目前 TaiBON 將 *B. wattersii* 列為特有種，若接受上述分類處理，則需更正為非特有種。



(2) *Pouzolzia* 霧水葛屬

Wilmot-Dear and Friis (2006)整理舊世界的 *Pouzolzia*，其中將 *Gonostegia* 併入 *Pouzolzia*。臺灣的物種在此處理下使用的學名如表 23 所示。

表 23. *Pouzolzia* 屬學名整理

TaiBON 使用學名	Wilmot-Dear and Friis (2006)使用學名
<i>Gonostegia hirta</i> (Blume ex Hassk.) Miq.	<i>Pouzolzia hirta</i> (Blume) Hassk.
<i>Gonostegia pentandra</i> (Roxb.) Miq.	<i>Pouzolzia pentandra</i> (Roxb.) Benn.
<i>Gonostegia matsudai</i> (Yamam.) Yamam. & Masam.	<i>Pouzolzia hirta</i> (Blume) Hassk. var. <i>parvifolia</i> (Wight) Friis & Wilmot-Dear

另外於此篇文章中將臺灣的 *Pouzolzia elegans* Wedd.處理為 *Pouzolzia sanguinea* (Blume) Merrill var. *formosana* (Li) Friis & Wilmot-Dear，但此文章中沒有整理到臺灣的 *Pouzolzia taiwaniana* C.-I Peng & S. W. Chung。

G. matsudai 在 TaiBON 中列為特有種，若接受此文章的處理改為 *P. hirta* var. *parvifolia* 的話，其分布資訊為臺灣、斯里蘭卡以及菲律賓的呂宋島和民答那峨島，需更正為非特有種。

Wilmot-Dear and Friis (2006)目前僅 CDFP 接受相關處理，建議於該研究被廣泛接受前不對臺灣資料做更動。

(3) *Procris* 烏來麻屬

CDFP 將 FoT- II (1996)中烏來麻使用的 *Procris laevigata* Blume 列為 *P. crenata* C.B.Rob.的錯誤鑑定。

P. laevigata 在多個資料庫中被處理為 *P. pedunculata* Wedd.的異名，建議在後續對臺灣的分類群做相關分類研究，確定臺灣的分類群為 *P. crenata* 或 *P. pedunculata*，再對學名進行更新。

(五十六) **Violaceae** 堇菜科

(1) *Afrohybanthus* 鼠鞭草屬

Flicker and Ballard (2015)將 *Hybanthus enneaspermus* (L.) F. Muell 處理為 *Afrohybanthus enneaspermus* (L.) Flicker。因於 2021 年

6 月有向 TaiBON 反應此新分類處理，因此目前 TaiBON 已更改為 *A. enneaspermus*。

POWO 中接受 Forster (2021) 提出 *Pigea* 才是該屬比較早發表的名稱的觀點，在此處理下新的組合名為 *Pigea enneasperma* (L.) P.I.Forst.。然而此研究上未被其他資料庫接受，等該處理被廣泛接受後再更新臺灣的學名。

(五十七) Vitaceae 葡萄科

(1) *Cayratia* 烏斂莓屬

Parmar et al. (2021) 將角花烏斂莓 (*Cayratia corniculata* (Benth.) Gagnep.) 處理為 *Causonis corniculata* (Benth.) J.Wen & L.M.Lu、將虎葛 (*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.) 處理為 *Causonis japonica* (Thunb.) Raf.、將海岸烏斂莓 (*Cayratia maritima* Jackes) 處理為 *Causonis maritima* (Jackes) Jackes、將細葉烏斂莓 (*Cayratia tenuifolia* (Wight & Arn.) Gagnep.) 處理為 *Causonis tenuifolia* (Wight & Arn.) G.Parmar & L.M.Lu。

TaiBON 中 *Cayratia* 屬還有一個物種臺灣烏斂莓 (*Cayratia formosana* Hsu & Kuoh)，但此名稱為未正式發表的裸名 (*nomen nudum*)，Wen et al. (2018) 將其正式發表為 *Pseudocayratia pengiana* T.W.Hsu & J.Wen，並記錄其為臺灣特有種。

上述研究為使用臺灣材料之研究，建議採用相關處理。

(五十八) Xyridaceae 蔥草科

(1) *Xyris* 蔥草屬

CDFP 在 *Xyris pauciflora* Willd. 的分布資訊寫有臺灣，但根據 FoT-II (Yang, 2000) 過去臺灣紀錄的 *X. pauciflora* 為 *X. formosana* Hayata 的錯誤鑑定，因此不將 *X. pauciflora* 列為臺菲共有種。

三、臺菲物種特有性討論

過去在臺灣被列為特有種，在菲律賓有紀錄須更正特有性的物種中，菊科 *Gynura elliptica* 和禾本科 *Ischaemum setaceum* 僅記錄於巴丹群島而薑科 *Vanoverberghia sasakiana* 則記錄於巴布煙群島的 Cumiguin 島以及呂宋島北部的北伊羅戈省 (Ilocos Norte) 省。除了上述三種，也有如金檀木科 *Gomphandra luzoniensis* subsp. *septentrionalis*、蕁麻科 *Leucosyke quadrinervia*、五加科 *Osmoxylon pectinatum* 等物種僅分布於恆春半島至呂宋島北端之間。近年來隨著

巴丹群島以及巴布煙群島的採集調查覆蓋度增加，以及臺灣和菲律賓之間資訊來往比過往方便，有望對此區域的物種多樣性有更多的了解。

TaiBON 和 CDFP 都將蘭科紫芋蘭屬植物 *Eulophia dentata* 列為特有種。Lin et al. (2016)中表示臺灣的物種與 *E. dentata* 的模式標本於型態上不同，因此將臺灣的物種與 *E. dentata* 分開，處理為 *E. taiwanensis* Hayata。若接受此分類觀點，臺灣的物種並非 *E. dentata*，則菲律賓 *E. dentata* 的特有性無誤。*E. taiwanensis* 於 POWO 列的分布範圍除了臺灣之外還有南西諸島，Lin et al. (2016)中也沒有將其紀錄為特有種，若更改學名須注意移除其特有性。

CDFP 於茜草科九節木屬 *Psychotria cephalophora* 的資料中備註臺灣被鑑定為此名字的物種(e. g. Chang 8721, K)和菲律賓的物種相似但並非同一物種，需要後續的分類研究處理。

四、生物地理區過渡帶

除了上個章節提到的僅分布於恆春到呂宋島北部的物種外，臺菲共有種中也有一些在菲律賓內分佈範圍侷限於中高海拔的物種。像是高山薔薇(*Rosa transmorrisonensis*)僅分布於呂宋島的 Benguet 和 Mountain Province 兩省海拔 1200 m 以上的山區；前面提到過的佛甲草屬物種(*Sedum erythrospermum* ssp. *australe* 以及 *S. parvisepalum* ssp. *philippinense*)也是僅分布於 Benguet 和 Mountain Province 兩省且海拔高度為 2000 m 左右的山區。

Hsieh (2002)的研究中將臺灣切分為依方位及海拔做分區，得出熱帶物種自菲律賓傳播進臺灣後，其分布範圍通常被侷限，各分區的熱帶物種數由南到北遞減、海拔由低到高遞減。臺灣與菲律賓共有的物種中不乏一些於植物區系研究中歸類於東亞區系的物種，像是麥門冬屬(*Liriope*)、茵芋屬(*Skimmia*)等，在菲律賓的野外調查覆蓋度提高且資訊會持續更新在 CDFP 上，或許未來可以以 CDFP 的分佈資訊參考 Hsieh (2002)的方法對菲律賓進行分區後，用以解析東亞區系的溫帶物種於菲律賓的分佈模式，像是物種分布的南界，各海拔高度物種所占比例等。



伍、結論


臺灣本島南端、蘭嶼以及綠島的植物相受位於南方的菲律賓影響，有與臺灣本島其他地區不同的熱帶植物成分。過去因與菲律賓的資訊流通較差，且菲律賓無全面且更新過的植物誌資料，對臺灣與菲律賓間的生物地理學等研究因此受限。Co's Digital Flora of the Philippines 於 2011 年架設後，該團隊持續的維護及更新，使得現在有對菲律賓植物多樣性的資料庫可以使用。


本研究以 Co's Digital Flora of the Philippines 與臺灣資料庫 (TaiBON/Checklister) 進行比對整合，藉此得出的臺灣與菲律賓共有種名錄，共計 183 科，741 屬，1397 個物種，其中包含雙方使用不同學名的 192 個物種。

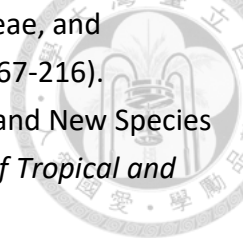
本研究利用此共有種名錄對雙方的特有種資訊做重新檢視，提出應被修正之錯誤特有性。此外，雙方使用不同學名的物種，比對過程中整理的相關分類處理資料，亦可作為未來臺灣資料庫更新的參考。

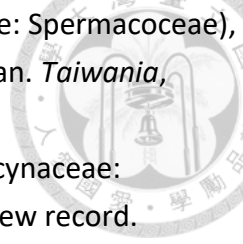
參考文獻

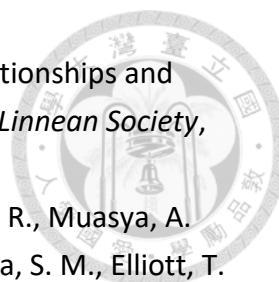
- 臺灣植物紅皮書編輯委員會 (2017) 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局、臺灣植物分類學會。南投。
- Adema, F. (2006). Notes on Malesian Fabaceae (Leguminosae – Papilionoideae) 12. The genus *Crotalaria*. *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 51(2), 309-332. <https://doi.org/10.3767/000651906x622265>
- Adema, F. (2019). Notes on Malesian Fabaceae (Leguminosae-Papilionoideae) 18. The genus *Lespedeza*. *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 64(3), 272-274. <https://doi.org/10.3767/blumea.2019.64.03.07>
- Ahmed, I., Lockhart, P. J., Agoo, E. M. G., Naing, K. W., Nguyen, D. V., Medhi, D. K., & Matthews, P. J. (2020). Evolutionary origins of taro (*Colocasia esculenta*) in Southeast Asia. *Ecol Evol*, 10(23), 13530-13543. <https://doi.org/10.1002/ece3.6958>
- Alejandro, G. J. D., Magdaleno, C. M. M., Pacia, J. A. T., Paraguison, L. D., Quiogue, K. K. C., Wong, A. E. D., Yayen, K. M. R., & Arriola, A. H. (2014). Generic affiliations of *Canthium* species placed under *Pyrostria* group B sensu Bridson (Vanguerieae, Rubiaceae) inferred from morphology and molecular data. *Botanical Studies*, 55(1), 65. <https://doi.org/10.1186/s40529-014-0065-3>
- Anderson, C. (2011). Revision of *Ryssopterys* and transfer to *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae). *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 56(1), 73-104. <https://doi.org/10.3767/000651911x573444>
- Aoki, S., Ohi-Toma, T. & Murata, J. (2019). Taxonommic Revision of *Oxalis* subsect. *Oxalis* (Oxalidaceae). *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica*, 70, 159-172. <https://doi.org/10.18942/apg.201906>
- APG (The Angiosperm Phylogeny Group), Chase, M. W., Christenhusz, M. J. M., Fay, M. F., Byng, J. W., Judd, W. S., Soltis, D. E., Mabberley, D. J., Sennikov, A. N., Soltis, P. S., & Stevens, P. F. (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181(1), 1-20. <https://doi.org/10.1111/boj.12385>
- Barcelona, J., Nickrent, D., Lafrankie, J., Callado, J. R., & Pelsner, P. (2013). Co's Digital Flora of the Philippines: plant identification and conservation through cybertaxonomy. *Philippine Journal of Science*, 142, 57-67.
- Berg, C. C. & Corner, E. J. H. (2005). Moraceae: Ficeae. In *Flora Malesiana series 1* (Vol. 17, pp. 1-703).

- 
- Biffin, E., Barker, W. R., Wannan, B., & Liang, Y.-S. (2018). The phylogenetic placement of Australian Linderniaceae and implications for generic taxonomy. *Australian Systematic Botany*, 31(3).
<https://doi.org/10.1071/sb17058>
- Bramley, G. L. C. (2013). The genus *Callicarpa* (Lamiaceae) in the Philippines. *Kew Bulletin*, 68(3), 369-418. <https://doi.org/10.1007/s12225-013-9456-y>
- Bransgrove, K., & Middleton, D. J. (2015). A revision of *Epithema* (Gesneriaceae). *Gardens' Bulletin Singapore*, 67(01).
<https://doi.org/10.3850/s2382581215000174>
- Burman, N. L. (1768). *Nicolai Laurentii Burmanni Flora Indica : cui accedit series zoophytorum Indicorum, nec non prodromus florae Capensis*. Apud Cornelium Haek. <https://www.biodiversitylibrary.org/item/123275>
- Buwalda, P. (1949). Umbelliferae. In *Flora Malesiana series 1* (Vol. 4, pp. 113-140).
- C. M. Wilmot-Dear, & I. Friis. (2006). The Old World species of *Pouzolzia* (Urticaceae, tribus Boehmerieae). A taxonomic revision. *Nordic Journal of Botany*, 24(1), 5-114.
- Chang, C. E. (1986). The Phytogeographical Position of Botel Tobago Based on the Woody Plants. *The Journal of phytogeography and taxonomy*, 34, 1-8.
<https://doi.org/10.24517/00056105>
- Chase, M. W., Christenhusz, M. J. M., & Schuiteman, A. (2020). Expansion of *Calanthe* to include the species of *Cephalantheropsis*, *Gastrorchis* and *Phaius* (Collabieae; Orchidaceae). *Phytotaxa*, 472, 159-168.
- Chase, M. W., Schuiteman, A., & Kumar, P. (2021). Expansion of the orchid genus *Eulophia* (Eulophiinae; Epidendroideae) to include *Acrolophia*, *Cymbidiella*, *Eulophiella*, *Geodorum*, *Oeceoclades* and *Paralophia*. *Phytotaxa*, 491, 47-56.
- Chen, C. H., Veldkamp, J. F., & Kuoh, C. S. (2012). Taxonomic revision of *Microstegium* s.str. (Andropogoneae, Poaceae). *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 57(2), 160-189.
<https://doi.org/10.3767/000651912x658908>
- Chen, J. & Renner, S. S. (2007). *Astronia*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 13, pp. 396). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, S.-L., & Phillips, S. M. (2006a). *Capillipedium*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 22, pp. 605-607). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, S.-L., & Phillips, S. M. (2006b). *Ichnanthus*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 22, pp. 504). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.

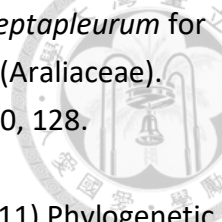
- 
- Chen, S.-L., Li, D.-Z., Zhu, G., Wu, Z., Lu, S.-L., Liu, L., Wang, Z.-P., Sun, B.-X., Zhu, Z.-D., Xia, N., Jia, L.-Z., Guo, Z., Chen, W., Chen, X., Yang, G., Philips S. M., Stapleton, C., Soreng, R. J., Aiken, S. G., ..., Ammann, K. (2006c) Poaceae In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 22). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, S.-L., Gilbert, M. G. (1994). *Clerodendrum*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 17, pp. 34-43). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, T., & Taylor, C. M. (2011a). *Knoxia*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 19, pp. 184-185). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, T., & Taylor, C. M. (2011b). *Ophiorrhiza*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 19, pp. 258-282). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, X., & Koyama, T. (2000). *Smilax*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 24, pp. 96-115). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, X., Liu, Z., Zhu, G., Lang, K., Ji, Z., Luo, Y., Jin, X., Cribb, P. J., Wood, J. J., Gale, S. W., Ormerod, P., Vermeulen, J. J., Wood, H. P., Clayton, D., & Bell, A. (2009). Orchidaceae. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 25, pp. 1-506). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Chen, Y., Zhu, S., & Bayer, R. J. (2011). Gnaphalieae. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 20-21, pp. 774-818). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Dai, L.-K., Liang, S.-Y., Zhang, S., Tang, Y., Koyama, T. & Tucker, G. C. (2010). Carex. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 23 pp. 285-461). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Darbyshire, I. & Vollesen, K. (2007). The Transfer of the Genus *Peristrophe* to *Dicliptera* (Acanthaceae), with a New Species Described from Eastern Africa. *Kew Bulletin*, 62(1), 119-128.
- De Wilde, W. J. J. O. (2000). Myristicaceae. In *Flora Malesiana series 1* (Vol. 14, pp. 1-632).
- De Wilde, W. J. J. O., & Duyfjes, B. E. E. (2003). Revision of *Neosalsomitra* (Cucurbitaceae). *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 48(1), 99-121. <https://doi.org/10.3767/000651903x686079>
- De Wilde, W. J. J. O., & Duyfjes, B. E. E. (2012). The lesser-sized Lobelias of Asia and Malesia. *Thai Forest Bulletin (Botany)*, 40, 38-56.

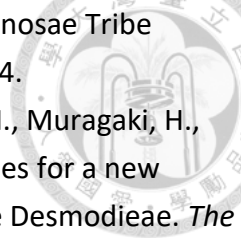
- 
- Den Hartog, C. & Wiegleb, G. (2002). Potamogetonaceae, Zosteraceae, and Cymodoceaceae. In *Flora Malesiana, Series 1* (Vol. 16, pp. 167-216).
- Deng, Y.-F., Wood, J. R. I., & Gao, C.-m. (2010). New Combinations and New Species of *Strobilanthes* Blume (Acanthaceae) from China. *Journal of Tropical and Subtropical Botany*, 18(5), 469-484.
- Docot, R. V. A., Banag, C. I., Tandang, D. N., Funakoshi, H., & Poulsen, A. D. (2019). Recircumscription and revision of the genus *Vanoverberghia* (Zingiberaceae). *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 64(2), 140-157. <https://doi.org/10.3767/blumea.2019.64.02.05>
- Efimov, P. G. (2016). A Revision of *Platanthera* (Orchidaceae; Orchidoideae; Orchideae) in Asia. *Phytotaxa*, 254(1). <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.254.1.1>
- Flann, C. (2010). Morphometric study of *Euchiton* (Gnaphalieae: Asteraceae). *Australian Systematic Botany*, 23(4). <https://doi.org/10.1071/sb09058>
- Flicker, B., & Ballard, H. E. (2015). *Afrohybanthus* (Violaceae), a new genus for a distinctive and widely distributed Old World hybanthoid lineage. *Phytotaxa*, 230(1). <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.230.1.3>
- Forster, P. I. (2021). Reinstatement of *Pigea* Gin., an earlier generic name for the spade flowers previously included in *Afrohybanthus* Flicker (Violaceae). *Austrobaileya*, 11, 26-33.
- Frohlich, MW, M Thulin & MW Chase. 2020. Ninety-three new combinations in *Euploca* for species of *Heliotropium* section *Orthostachys* (Boraginaceae sensu APG). *Phytotaxa* 434: 13-21.
- Govaerts, R. (2013). *Hellenia* Retz., the correct name for *Cheilocostus* C.D.Specht (Costaceae). *Phytotaxa*, 151(1). <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.151.1.7>
- Holzmeyer, L., Hauenschild, F., Mabberley, D. J., & Muellner-Riehl, A. N. (2021). Confirmed polyphyly, generic recircumscription and typification of *Dysoxylum* (Meliaceae), with revised disposition of currently accepted species. *Taxon*, 70(6), 1248-1272. <https://doi.org/10.1002/tax.12591>
- Hosokawa, T. (1958). On the synchorological and floristic trends and discontinuities in regard to the Japan-Liukiu-Formosa area. *Vegetatio*, 8(2), 65-92. <https://doi.org/10.1007/BF00419153>
- Hou, D. (1978). Anacardiaceae. In *Flora malesiana* (Vol. 8, pp. 395-548).
- Hsieh, C.-F. (2002). Composition, Endemism and Phytogeographical Affinities of the Taiwan Flora. *Taiwania*, 47(4), 298-310. [https://doi.org/10.6165/tai.2002.47\(4\).298](https://doi.org/10.6165/tai.2002.47(4).298)

- 
- Hsu, T.-C., & Chen, Z.-H. (2017). *Scleromitron sirayanum* (Rubiaceae: Spermaceae), a new species of the *Hedyotis-Oldenlandia* complex in Taiwan. *Taiwania*, 62(2), 151-156. <https://doi.org/10.6165/tai.2017.62.151>
- Hsu, T.-C., Huang, W.-J., & Chung, S.-W. (2021). *Vincetoxicum* (Apocynaceae: Asclepiadoideae) in Taiwan: Two new combinations and a new record. *Phytotaxa*, 478(2), 287-290. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.478.2.11>
- Hu, J., Deng, Y.-f., & Wood, J. R. I. (2011). *Strobilanthes*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 19, pp. 381-429). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Hu, J., Deng, Y., & Daniel, T. F. (2011). *Hygrophilla*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 19, pp. 430-432). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Huang, D.-M., Chen, Y.-T., Wang, K.-H., & Lin, T.-P. (2019). Newly discovered native orchids of Taiwan (XIII). *Taiwania*, 64(1), 43-51. <https://doi.org/10.6165/tai.2019.64.43>
- Huang, T.-C., Hsiao, J.-L. & Yeh, H.-Y. (2000). *Schismatoglottis kotoensis* (Hayata) T. C. Huang, J. L. Hsiao & H. Y. Yeh (Araceae). *Taiwania*, 45(4), 305-310.
- Jordaan, M. & Wyk, A. E. v. (2003). Reinstatement of *Gymnosporia* (Celastraceae): implications for the Flora Malesiana region. *Telopea*, 10(1), 155-176.
- Kantachot, C., Chantaranothai, P., & Simpson, D. A. (2010). A synopsis of the genus *Persicaria* (Polygonaceae) in Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)*, 38, 128-149.
- Kaplan, Z. (2008). A Taxonomic Revision of *Stuckenia* (Potamogetonaceae) in Asia, with Notes on the Diversity and Variation of the Genus on a Worldwide Scale. *Folia Geobotanica*, 43(2), 159-234. <https://doi.org/10.1007/s12224-008-9010-0>
- Keng, H. (1955). The Euphorbiaceae of Taiwan. *Taiwania*, 6, 27-66.
- Kim, S.-T., & Donoghue, M. J. (2008). Molecular phylogeny of *Persicaria* (Persicarieae, Polygonaceae). *Systematic Botany*, 33(1), 77-86. <https://doi.org/10.1600/036364408783887302>
- Koyama, T., Kuoh, C.-S., Leong, W.-C. (2000). Cyperaceae. In *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 5, pp. 191-317). Department of Botany, National Taiwan University.
- Koyama, T., Wang, K.-Y., Lu, F.-Y., Ou, C.-H. (2000) Smilacaceae. In *Flora of Taiwan* (2 ed. vol. 5, pp. 99-133)
- Lammers, T. G., (1998). *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 4, pp. 789). Department of Botany, National Taiwan University.
- Larridon, I., Bauters, K., Reynders, M., Huygh, W., Muasya, A. M., Simpson, D. A., & Goetghebeur, P. (2013). Towards a new classification of the giant




- paraphyletic genus *Cyperus* (Cyperaceae): phylogenetic relationships and generic delimitation in C4 *Cyperus*. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 172, 106-126.
- Larridon, I., Zuntini, A. R., Lévillé-Bourret, É., Barrett, R. L., Starr, J. R., Muasya, A. M., Villaverde, T., Bauters, K., Brewer, G. E., Bruhl, J. J., Costa, S. M., Elliott, T. L., Epiawalage, N., Escudero, M., Fairlie, I., Goetghebeur, P., Hipp, A. L., Jiménez-Mejías, P., Sabino Kikuchi, I. A. B., . . . Baker, W. J. (2021). A new classification of Cyperaceae (Poales) supported by phylogenomic data. *Journal of Systematics and Evolution*, 59(4), 852-895.
<https://doi.org/10.1111/jse.12757>
- Larsen, K. (2002). Caryophyllaceae. In *Flora Malesiana, Series 1* (Vol. 16, pp. 1-51).
- Li, H.-L. (1953). Floristic interchanges between Formosa and the Philippines. *Pacific Science*, 7, 179-186.
- Li, H.-L., & Keng, H. (1950). Phytogeographical affinities of Southern Taiwan. *Taiwania*, 1, 103-128.
- Li, L., Chung, S.-W., Li, B., Zeng, S.-J., Yan, H.-F., & Li, S.-J. (2020). New insight into the molecular phylogeny of the genus *Liparis* s.l. (Orchidaceae: Malaxideae) with a new generic segregate: *Blepharoglossum*. *Plant Systematics and Evolution*, 306(3). <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01679-3>
- Liede, S., & Meve, U. (2018). *Vincetoxicum* (Apocynaceae—Asclepiadoideae) expanded to include *Tylophora* and allies. *Phytotaxa*, 369(3).
<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.369.3.1>
- Liede, S., Reuss, S. J., Meve, U., Gâteblé, G., Livshultz, T., Forster, P. I., Wanntorp, L., & Rodda, M. (2022). Phylogeny of Marsdenieae (Apocynaceae, Asclepiadoideae) based on chloroplast and nuclear loci, with a conspectus of the genera. *Taxon*, 71(4), 833-875. <https://doi.org/10.1002/tax.12713>
- Liede, S. (1999). The genera *Cynanchum* and *Vincetoxicum* (Apocynaceae - Asclepiadoideae) in Malesia. *Blumea*, 44, 471-495.
- Lin, C.-T. (2018). Checklister—a cross-platform species checklist generator.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.1493694>
- Lin, Q. (1996). *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 2, pp. 427). Department of Botany, National Taiwan University.
- Lin, T.-P., Liu, H.-Y., Hsieh, C.-F., & Wang, K.-H. (2016). Complete list of the native orchids of Taiwan and their type information. *Taiwania*, 61(2), 78-126.
<https://doi.org/10.6165/tai.2016.61.78>
- Liu, H.-Y., Yang, T. Y. Aleck, (1998). Rubiaceae. In *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 4, pp. 245-340). Department of Botany, National Taiwan University.

- 
- Lowry, P. P., & Plunkett, G. M. (2020). Resurrection of the Genus *Heptapleurum* for the Asian Clade of Species Previously Included in *Schefflera* (Araliaceae). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, 28(3), 143-170, 128. <https://doi.org/10.3417/2020612>
- Luebert, F., Brokamp, G., Wen, J., Weigend, M. and Hilger, H.H. (2011) Phylogenetic relationships and morphological diversity in Neotropical *Heliotropium* (Heliotropiaceae). *Taxon*, 60: 663-680 <https://doi.org/10.1002/tax.603004>
- Ma, J., Iwatsuki, K., Yamazaki, T., Boufford, D., & Ohba, H. (2006). Flora of Japan. *Taxon*, 55, 1072. <https://doi.org/10.2307/25065724>
- Mattapha, S. & Chantaranothai, P. (2012). The Genus *Indigofera* L. (Leguminosae) in Thailand. *Tropical Natural History*, 12(2), 207-244.
- Schori, M. & Utteridge, T. M. A. (2012). Six new species and a new subspecies of *Gomphandra* (Stemonuraceae) from the Philippines. *Kew Bulletin*, 67, 713-729.
- Merrill, E. D. (1923-1926). *Enumeration of Philippine Flowering Plants*. Botanische Jahrbücher.
- Middleton, D. J. (1997). A Revision of *Parsonsia* R.Br. in Malesia. *Blumea*, 42, 191-248.
- Middleton, D. J. (2000). Revision of *Alyxia* (Apocynaceae). Part 1: Asia and Malesia. *Blumea*, 45, 1-146.
- Min, T., Brach, A. R. (2008). *Flora of China* (Vol. 11). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Ming, H. C. (1999). New Synonyms and Combinations in Asiatic *Ardisia* (Myrsinaceae). *Blumea*, 44, 391-406.
- Morawetz, J. J., & Wolfe, A. D. (2011). Taxonomic Revision of the *Alectra sessiliflora* Complex (Orobanchaceae). *Systematic Botany*, 36(1), 141-152. <https://doi.org/10.1600/036364411x553234>
- Mou, F.-J., Peng, Y., Li, Y.-G., & Hu, X. (2021). Taxonomic revision of *Murraya* J. Koenig (Rutaceae) based on the molecular phylogeny and morphological characters. *Taiwania*, 66(3), 387-397. <https://doi.org/10.6165/tai.2021.66.387>
- Ohashi, H., & Mill, R. R. (2000). *Hylodesmum*, a new name for *Podocarpium* (Leguminosae). *Edinburgh Journal of Botany*, 57(2), 171-188.
- Ohashi, H., & Ohashi, K. (2012). *Ototropis*, a Genus Separated from *Desmodium* (Leguminosae). *The Journal of Japanese Botany*, 87, 108-118.
- Ohashi, H., & Ohashi, K. (2018). *Grona*, a Genus Separated from *Desmodium* (Leguminosae Tribe Desmodieae). *The Journal of Japanese Botany*, 93(2), 104-120.

- 
- Ohashi, H., & Ohashi, K. (2018a). *Sohmaea*, a New Genus of Leguminosae Tribe Desmodieae. *The Journal of Japanese Botany*, 93(3), 155-164.
- Ohashi, K., Ohashi, H., Nemoto, T., Ikeda, T., Izumi, H., Kobayashi, H., Muragaki, H., Nata, K., Sato, N., & Suzuki, M. (2018b). Phylogenetic analyses for a new classification of the *Desmodium* group of Leguminosae tribe Desmodieae. *The Journal of Japanese Botany*, 93(3), 165-189.
- Ohba, H. (1977). The Philippine species of *Sedum* (Crassulaceae). *The Journal of Japanese Botany*, 52(11), 321-325.
- Ohba, H. (2003). Taxonomic Studies on the Asian Species of the Genus *Kalanchoe* (Crassulaceae) 1. *Kalanchoe spathulata* and Its Allied Species. *The Journal of Japanese Botany*, 78, 247-256.
- Orchard, A. E. (2011). A review of Australian *Adenostemma* J.R.Forst. & G.Forst. (Asteraceae: Eupatorieae). *Telopea*, 13, 341-348.
- Orchard, A. E. (2013). The *Wollastonia/Melanthera/Wedelia* generic complex (Asteraceae: Ecliptinae), with particular reference to Australia and Malesia. *Nuytsia*, 23, 337-466.
- Pace, M. C. (2020). A recircumscription of *Goodyera* (Orchidaceae), including the description of *Paorchis* gen. nov., and resurrection of *Cionisaccus*, *Eucosia*, and *Salacistis*. *Brittonia*, 72(3), 257-267. <https://doi.org/10.1007/s12228-020-09623-y>
- Panigrahi, G., & Dikshit, B. K. (1985). Systematics of the genus *Potentilla* L. (Rosaceae Juss.) ITS infrageneric classification and evolutionary trends. *Bulletin of the Botanical Survey of India*, 27, 177-196.
- Parmar, G., Dang, V. C., Rabarijaona, R. N., Chen, Z. D., Jackes, B. R., Barrett, R. L., Zhang, Z. Z., Niu, Y. T., Trias-Blasi, A., Wen, J., & Lu, L. M. (2021). Phylogeny, character evolution and taxonomic revision of *Causonis*, a segregate genus from *Cayratia* (Vitaceae). *Taxon*, 70(6), 1188-1218. <https://doi.org/10.1002/tax.12562>
- Pelser, P. B., J. F. Barcelona & D. L. Nickrent (eds.). (2011 onwards). *Co's Digital Flora of the Philippines*. www.philippineplants.org
- Peng, H., & Pannell, C. M. (2008). *Aglaia*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 11, pp. 121-124). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Peterson, P. M., Soreng, R. J., Romaschenko, K., Barberá, P., Quintanar, A., Aedo, C., & Saarela, J. M. (2022). Phylogeny and biogeography of *Calamagrostis* (Poaceae: Pooideae: Poeae: Agrostidinae), description of a new genus, *Condilorachia* (Calothecinae), and expansion of *Greeneochloa* and

- 
- Pentapogon* (Echinopogoninae). *Journal of Systematics and Evolution*, 60(3), 570-590. <https://doi.org/10.1111/jse.12819>
- Pornpongrueng, P., Gustafsson, M. H. G., Borchsenius, F., Koyama, H., & Chantaranothai, P. (2016). *Blumea* (Compositae: Inuleae) in continental Southeast Asia. *Kew Bulletin*, 71(1). <https://doi.org/10.1007/s12225-016-9612-2>
- POWO. (2022). *Plants of the World Online*. Royal Botanic Gardens, Kew. Retrieved December 2022 from <http://www.plantsoftheworldonline.org/>
- PPG I. (2016). A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution*, 54(6), 563-603. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/jse.12229>
- Ranil, R. H. G., Prohens, J., Aubriot, X., Niran, H. M. L., Plazas, M., Fonseka, R. M., Vilanova, S., Fonseka, H. H., Gramazio, P., & Knapp, S. (2016). *Solanum insanum* L. (subgenus *Leptostemonum* Bitter, Solanaceae), the neglected wild progenitor of eggplant (*S. melongena* L.): a review of taxonomy, characteristics and uses aimed at its enhancement for improved eggplant breeding. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 64(7), 1707-1722. <https://doi.org/10.1007/s10722-016-0467-z>
- Razafimandimbison, S. G., & Bremer, B. (2011). Nomenclatural changes and taxonomic notes in the tribe Morindeae (Rubiaceae). *Adansonia*, 33(2), 283-309. <https://doi.org/10.5252/a2011n2a13>
- Robson, N. K. B. (1974). Hypericaceae. In *Flora Malesiana series 1* (Vol. 8, pp. 1-29).
- Robson, N. K. B. (2006). Studies in the genus *Hypericum* L. (Clusiaceae). Section 9. *Hypericum sensu lato* (part 3): Subsection 1. *Hypericum* series 2. *Senanensia*, subsection 2. *Erecta* and section 9b. *Graveolentia*. *Systematics and Biodiversity*, 4(1), 19-98. <https://doi.org/10.1017/s1477200005001842>
- Rossetto, E. F. S., & Caraballo-Ortiz, M. A. (2020). Splitting the *Pisonia* birdcatcher trees: re-establishment of *Ceodes* and *Rockia* (Nyctaginaceae, Pisonieae). *PhytoKeys*, 152, 121-136. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.152.50611>
- Sagun, V. G., Levin, G. A., & van Welzen, P. C. (2010). Revision and phylogeny of *Acalypha* (Euphorbiaceae) in malesia. *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 55(1), 21-60. <https://doi.org/10.3767/000651910x499141>
- Shi, Z., Chen, Y., Chen, Y., Lin, Y., Liu, S., Ge, X., Gao, T., Zhu, S., Liu, Y., Christopher J. Humphries, Yang, Q., Eckhard von Raab-Straube, Michael G. Gilbert, Bertil Nordenstam, Norbert Kilian, Luc Brouillet, Irina D. Illarionova, D. J. Nicholas Hind, Charles Jeffrey, ..., Günter Gottschlich. (2011). *Flora of China*

- 
- (Asteraceae). In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 20-21, pp. 1-992). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Shi, Z., Kilian, N. (2011). *Lactuca* in C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 20-21). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Shih, B.-L., & Yang, Y.-P. (1998). New Names and Record of Urticaceae in Taiwan. *Taiwania*, 43(2), 150-154.
- Specht, C. D., & Stevenson, D. W. (2006). A new phylogeny-based generic classification of Costaceae (Zingiberales). *Taxon*, 55(1), 153-163.
- Suetsugu, K., & Hsu, T. C. (2021). Taxonomic notes on the genus *Eucosia* (Orchidaceae) in Japan and Taiwan. *Phytotaxa*, 520(2), 215-224. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.520.2.9>
- Takhtajan, A. L. (1986). *Floristic regions of the world*. University of California Press.
- Thulin, M., Moore, A. J., El-Seedi, H., Larsson, A., Christin, P.-A., & Edwards, E. J. (2016). Phylogeny and generic delimitation in Molluginaceae, new pigment data in Caryophyllales, and the new family Corbichoniaceae. *Taxon*, 65(4), 775-793. <https://doi.org/10.12705/654.6>
- Tropicos*. (2022). Missouri Botanical Garden. Retrieved December 2022 from <https://www.tropicos.org/>
- Van der Maesen, L.J.G. (1998). Revision of the Genus *Dunbaria* Wight & Arn. (Leguminosae-Papilionoideae). *Wageningen Agricultural University Papers*, 98(1), 1-109.
- Van der Meijden, R. (1988). Polygalaceae. In *Flora Malesiana series 1* (Vol. 10, pp. 455-539).
- Veldkamp, J.-F. (2015). An attempt to unravel the synonymy of *Avenella flexuosa* (L.) Drejer (Gramineae). *Plant Diversity and Evolution*, 131(4), 239-262. <https://doi.org/10.1127/pde/2015/0131-0084>
- Wen, J., Lu, L. M., Hsu, T. W., Dang, V. C., Habib, S., Boggan, J. K., Okada, H., Chen, I. J., & Chen, Z. D. (2018). *Pseudocayratia*, a new genus of Vitaceae from China and Japan with two new species and three new combinations. *Journal of Systematics and Evolution*, 56(4), 374-393. <https://doi.org/10.1111/jse.12448>
- WFO. (2022). *World Flora Online*. Retrieved December 2022 from <http://www.worldfloraonline.org/>
- Wilson, K. L. & Johnson, L. A. S. (2001). The genus *Juncus* (Juncaceae) in Malesia and allied septate-leaved species in adjoining regions. *Telopea*, 92(2), 357-397.
- Wood, J. R. I., Munoz-Rodriguez, P., Williams, B. R. M., & Scotland, R. W. (2020). A foundation monograph of *Ipomoea* (Convolvulaceae) in the New World. *PhytoKeys*, 143, 1-823. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.143.32821>

- 
- Wu, Z., & Phillips, S. M. (2006). *Sporobolus*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 22, pp. 482-485). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Xia, N., Saunders, R. M. (2008). *Illicium*. In C. Y. Wu, P. H. Raven, & D. Y. Hong (Eds.), *Flora of China* (Vol. 7, pp. 32-38). Science Press & Missouri Botanical Garden Press.
- Yang, Y.-P., (2000) *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 5, pp. 179) Department of Botany, National Taiwan University.
- Yang, Y.-P., & Liu, H.-Y. (2002). Nomenclature Changes for Some Dicots of Taiwan. *Taiwania*, 47(2), 175-178.
- Yang, Y.-P., Lu, S.-Y., Chen, T.-T., (2003). *Flora of Taiwan* (2 ed., Vol. 4, pp. 419). Department of Botany, National Taiwan University.
- Yao, G., Song, Z. Q., Xue, B. E., Shi, S., Li, Y. L., & Luo, S. X. (2020). Taxonomic revision of the genus *Glochidion* (Phyllanthaceae) in Taiwan, China. *PhytoKeys*, 159, 137-159. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.159.54839>
- Yuan, Y.-W., Mabberley, D. J., Steane, D. A., & Olmstead, R. G. (2010). Further disintegration and redefinition of *Clerodendrum* (Lamiaceae): Implications for the understanding of the evolution of an intriguing breeding strategy. *Taxon*, 59(1), 125-133.
- Yukawa, T. (2016). Taxonomic Notes on the Orchidaceae of Japan and Adjacent Regions. *Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series B*, 42(3), 103-111.
- Zhu, H., Roos, M. C., & Ridsdale, C. E. (2012). A taxonomic revision of the Malesian species of *Lasianthus* (Rubiaceae). *Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 57(1), 1-102. <https://doi.org/10.3767/000651912x652012>

附錄

附錄 1. 本研究自 Co's Digital Flora of the Philippines 爬蟲抓取之分布資訊

本研究以爬蟲自 CDFP 抓取之資訊，將未抓取到分布資訊之物種去除且清洗過資料後，匯入 excel 表格中，將 taiwan 以綠色塗滿，巴丹群島及巴布延群島的島嶼以紅色塗滿，將呂宋島及北呂宋的省分以黃色塗滿。

檔案可於 <https://chwmaster.page.link/bjYi> 下載。

附錄 2. 屬的分類觀點改變，多個資料庫接受之新組合名

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Acanthaceae	直立半插花	<i>Hemigraphis cumingiana</i> (Nees) Fern.-Vill.	<i>Strobilanthes cumingiana</i> (Nees) Y. F. Yang & J. R. I. Wood
Acanthaceae	恆春半插花	<i>Hemigraphis primulifolia</i> (Nees) Fern.-Vill.	<i>Strobilanthes primulifolia</i> (Nees) Y. F. Deng & J. R. I. Wood
Acanthaceae	匍匐半插花	<i>Hemigraphis reptans</i> (G. Forst.) T. Anderson ex Hemsl.	<i>Strobilanthes reptans</i> (G. Forster) Moylan ex Y. F. Deng & J. R. I. Wood
Acanthaceae	九頭獅子草	<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	<i>Dicliptera japonica</i> (Thunb.) Makino
Acanthaceae	長花九頭獅子草	<i>Peristrophe roxburghiana</i> (Roem. & Schult.) Bremek.	<i>Dicliptera tinctoria</i> (Nees) Kostel.
Apocynaceae	華他卡藤	<i>Dregea volubilis</i> (L.f.) Benth. ex Hook. f.	<i>Wattakaka volubilis</i> (L.f.) Stapf
Araliaceae	鵝掌蕨	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	<i>Heptapleurum arboricola</i> Hayata
Araliaceae	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	<i>Heptapleurum ellipticum</i> (Blume) Seem.
Araliaceae	鵝掌柴	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	<i>Heptapleurum heptaphyllum</i> (L.) Y.F.Deng
Araliaceae	臺灣鵝掌柴	<i>Schefflera taiwaniana</i> (Nakai) Kaneh.	<i>Heptapleurum taiwanianum</i> (Nakai) G.M.Plunkett & Lowry
Liriope	細葉麥門冬	<i>Liriope minor</i> var. <i>angustissima</i> (Ohwi) S.S.Ying	<i>Liriope graminifolia</i> (L.) Baker
Asteraceae	鵝仔草	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	<i>Lactuca indica</i> L.
Asteraceae	臺灣山苦蕒	<i>Pterocypsela formosana</i> (Maxim.) C. Shih	<i>Lautuca formosana</i> Maxim.

附錄 2(續). 屬的分類觀點改變，多個資料庫接受之新組合名

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Asteraceae	恆春山苦蕒	<i>Pterocypsela</i> × <i>mansuensis</i> (Hayata) C.I.Peng	<i>Lautuca mansuensis</i> Hayata
Asteraceae	雙花蟛蜞菊	<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC.	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.
Asteraceae	天蓬草舅	<i>Wedelia prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. var. <i>prostrata</i>	<i>Wollastonia dentata</i> (H.Lév. & Vaniot) Orchard
Asteraceae	雙花蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	<i>Sphagneticola</i> <i>calendulacea</i> (L.) Pruski
Asteraceae	南美蟛蜞菊	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski
Linderniaceae	見風紅	<i>Lindernia pusilla</i> (Willd.) Bold.	<i>Yamazakia pusilla</i> (Willd.) W.R.Barker, Y.S.Liang & Wannan
Linderniaceae	屏東見風紅	<i>Vandellia viscosa</i> (Hornem.) Merr.	<i>Yamazakia viscosa</i> (Hornem.) W.R.Barker, Y.S.Liang & Wannan
Orchidaceae	細花絨蘭	<i>Eria robusta</i> (Blume) Lindl.	<i>Aeridostachya robusta</i> (Blume) Brieger
Rosaceae	蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.	<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf
Rosaceae	臺灣蛇莓	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Moritzi) Miq.	<i>Potentilla hebiichigo</i> Yonek. & H.Ohashi
Rubiaceae	紅珠藤	<i>Morinda parvifolia</i> Bartl. ex DC.	<i>Gynochthodes parvifolia</i> (Bartl. ex DC.) Razafim. & B.Bremer
Rubiaceae	羊角藤	<i>Morinda umbellata</i> L.	<i>Gynochthodes umbellata</i> (L.) Razafim. & B.Bremer
Vitaceae	角花烏斂莓	<i>Cayratia corniculata</i> (Benth.) Gagnep.	<i>Causonis corniculata</i> (Benth.) J.Wen & L.M.Lu
Vitaceae	虎葛	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	<i>Causonis japonica</i> (Thunb.) Raf.
Vitaceae	海岸烏斂莓	<i>Cayratia maritima</i> Jackes	<i>Causonis maritima</i> (Jackes) Jackes

附錄 2(續). 屬的分類觀點改變，多個資料庫接受之新組合名

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Vitaceae	細葉烏斂莓	<i>Cayratia tenuifolia</i> (Wight & Arn.) Gagnep.	<i>Causonis tenuifolia</i> (Wight & Arn.) G.Parmar & L.M.Lu
Vitaceae	臺灣烏斂莓	<i>Cayratia formosana</i> Hsu & Kuoh	<i>Pseudocayratia pengiana</i> Hsu & J.Wen

附錄 3. 廣泛分佈之物種，已有多個資料庫接受之分類處理

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Anacardiaceae	臺東漆樹	<i>Semecarpus gigantifolius</i> Vidal	<i>Semecarpus longifolius</i> Blume
Apocynaceae	爬森藤	<i>Parsonsia laevigata</i> (Moon) Alston	<i>Parsonsia alboflavescens</i> (Dennst.) Mabb.
Caryophyllaceae	疏花繁縷	<i>Stellaria saxatilis</i> Buch.-Ham. ex D. Don	<i>Stellaria vestita</i> Kurz
Costaceae	閉鞘薑	<i>Costus speciosus</i> (J. König) Sm.	<i>Hellenia speciosa</i> (J. Koenig) Govaerts
Cucubitaceae	穿山龍	<i>Neosalsomitra integrifolia</i> (Cogn.) Hutch.	<i>Neosalsomitra clavigera</i> (Wall.) Hutch.
Cyperaceae	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Endl. ex Hassk.
Cyperaceae	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i> (J.R. Forst. & G. Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalziel	<i>Cyperus mindorensis</i> (Steud.) Huygh
Cyperaceae	多葉水蜈蚣	<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth	<i>Cyperus aromaticus</i> (Ridl.) Masttf. & Kük.
Cyperaceae	圓筒穗水蜈蚣	<i>Kyllinga sesquiflora</i> subsp. <i>cylindrica</i> (Nees) T. Koyama	<i>Cyperus sesquiflorus</i> (Torr.) Mattf. & Kük subsp. <i>cylindricus</i> (Nees ex Wight) T. Koyama
Cyperaceae	華湖瓜草	<i>Lipocarpa chinensis</i> (Osbeck) J. Kern	<i>Cyperus albescens</i> (Steud.) Larridon & Govaerts
Cyperaceae	銀穗湖瓜草	<i>Lipocarpa microcephala</i> (R. Br.) Kunth	<i>Cyperus leptocarpus</i> (F. Muell.) Bauters

附錄 3 (續). 廣泛分佈之物種，已有多個資料庫接受之分類處理

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Cyperaceae	密穗磚子苗	<i>Mariscus compactus</i> (Retz.) Druce	<i>Cyperus compactus</i> Retz.
Cyperaceae	莎草磚子苗	<i>Mariscus cyperinus</i> Vahl	<i>Cyperus cyperinus</i> (Retz.) Valck.Sur.
Cyperaceae	爪哇磚子苗	<i>Mariscus javanicus</i> (Houtt.) Merr. & Metcalf	<i>Cyperus javanicus</i> Houtt.
Cyperaceae	磚子苗	<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) J. Raynal	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze
Cyperaceae	球穗扁莎	<i>Pycrus flavidus</i> (Retz.) T. Koyama	<i>Cyperus flavidus</i> Retz.
Cyperaceae	多枝扁莎	<i>Pycrus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.
Cyperaceae	矮扁莎	<i>Pycrus pumilus</i> (L.) Domin	<i>Cyperus pumilus</i> L.
Cyperaceae	紅鱗扁莎	<i>Pycrus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl
Cyperaceae	墾丁扁莎	<i>Pycrus sulcinux</i> (C. B. Clarke) C. B. Clarke	<i>Cyperus sulcinux</i> C.B.Clarke
Cyperaceae	水社扁莎	<i>Pycrus unioloides</i> (R. Br.) Urb.	<i>Cyperus unioloides</i> R.Br.
Cyperaceae	海濱莎	<i>Remirea maritima</i> Aubl.	<i>Cyperus pedunculatus</i> (R.Br.) J.Kern
Fabaceae	假地藍	<i>Crotalaria ferruginea</i> Grah. Ex Benth.	<i>Crotalaria lejoloba</i> Bartl.
Fabaceae	鐵掃帚	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum. Cours.) G. Don	<i>Lespedeza juncea</i> (L.f.) Pers.

附錄 3 (續). 廣泛分佈之物種，已有多個資料庫接受之分類處理

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Haloragaceae	小二仙草	<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br.	<i>Gonocarpus micranthus</i> Thunberg
Lamiaceae	龍船花	<i>Clerodendrum kaempferi</i> (Jacquin) Siebold	<i>Clerodendrum japonicum</i> (Thunberg) Sweet
Malphiaceae	翅實藤	<i>Ryssopterys timoriensis</i> (DC.) Blume ex A. Juss.	<i>Stigmaphyllon timoriense</i> (DC.) C.E.Anderson
Malvaceae	六翅木	<i>Berrya ammonilla</i> Roxb.	<i>Berrya cordifolia</i> (Willd.) Burret
Melastomataceae	大野牡丹	<i>Astronia formosana</i> Kaneh.	<i>Astronia ferruginea</i> Elmer
Molluginaceae	粟米草	<i>Mollugo stricta</i> L.	<i>Trigastrotheca stricta</i> (L.) Thulin
Myristiciaceae	蘭嶼肉荳蔻	<i>Myristica ceylanica</i> A. DC. var. <i>cagayanensis</i> (Merr.) J. Sinclair	<i>Myristica cagayanensis</i> Merr.
Myristiciaceae	紅頭肉荳蔻	<i>Myristica elliptica</i> Wall. ex Hook. f. & Thoms. var. <i>simiarum</i> (A. DC.) J. Sinclair	<i>Myristica simiarum</i> A. DC.
Poaceae	曲芒髮草	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer
Poaceae	距花黍	<i>Ichnanthus vicinus</i> (F.M. Bailey) Merr.	<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth var. <i>major</i> (Nees) Stieber
Poaceae	囊稈竹	<i>Leptaspis formosana</i> C.C. Hsu	<i>Leptaspis banksii</i> R. Brown
Poaceae	雙蕊鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>flaccidus</i> (Roth) Veldkamp	<i>Sporobolus diandrus</i> (Retz.) P.Beauv.

附錄 3 (續). 廣泛分佈之物種，已有多個資料庫接受之分類處理

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Poaceae	鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>major</i> (Buse) Baaijens	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) Clayton
Polygalaceae	齒果草	<i>Salomonina</i> <i>oblongifolia</i> DC.	<i>Salomonina ciliata</i> (L.) DC.
Potamogetonaceae	匙葉眼子菜	<i>Potamogeton</i> <i>malaianus</i> Miq	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong
Potamogetonaceae	龍鬚草	<i>Potamogeton</i> <i>pectinatus</i> L.	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner
Primulaceae	華紫金牛	<i>Ardisia chinensis</i> Benth.	<i>Ardisia cymosa</i> Blume
Primulaceae	黑星紫金牛	<i>Ardisia virens</i> Kurz	<i>Ardisia polysticta</i> Miq.
Rubiaceae	諾氏草	<i>Knoxia corymbosa</i> Willd.	<i>Knoxia sumatrensis</i> (Retz.) DC.
Rubiaceae	文山雞屎樹	<i>Lasianthus</i> <i>bunzanensis</i> Simizu	<i>Lasianthus hispidulus</i> (Drake) Pit.
Rubiaceae	小葉雞屎樹	<i>Lasianthus</i> <i>microphyllus</i> Elmer	<i>Lasianthus fordii</i> Hance var. <i>microphyllus</i> (Elmer) H.Zhu
Rubiaceae	棲蘭山雞屎樹	<i>Lasianthus</i> <i>hiiranensis</i> Hayata	<i>Lasianthus</i> <i>trichophlebus</i> Hemsl. var. <i>latifolius</i> (Miq.) H.Zhu
Rubiaceae	雞屎樹	<i>Lasianthus</i> <i>obliquinervis</i> Merr. var. <i>obliquinervis</i>	<i>Lasianthus</i> <i>verticillatus</i> (Lour.) Merr.
Rubiaceae	臺東雞屎樹	<i>Lasianthus</i> <i>obliquinervis</i> var. <i>taitoensis</i> (Simizu) Liu & Chao	<i>Lasianthus</i> <i>verticillatus</i> (Lour.) Merr.
Rubiaceae	長苞雞屎樹	<i>Lasianthus tsangii</i> Merr. ex H.L. Li	<i>Lasianthus</i> <i>sikkimensis</i> Hook.f.

附錄 3 (續). 廣泛分佈之物種，已有多個資料庫接受之分類處理

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Rubiaceae	圓葉雞屎樹	<i>Lasianthus wallichii</i> (Wight & Arn.) Wight	<i>Lasianthus attenuatus</i> Jack
Rubiaceae	壺冠木	<i>Litosanthes biflora</i> Blume	<i>Lasianthus biflorus</i> (Blume) M.Gangop. & Chakrab.

附錄 4. 針對臺灣的分類群或使用臺灣的材料進行分類研究

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Apocynaceae	蘭嶼念珠藤	<i>Alyxia insularis</i> Kanehira & Sasaki	<i>Alyxia sibuyanensis</i> Elmer
Apocynaceae	臺灣念珠藤	<i>Alyxia taiwanensis</i> S.Y. Lu & Y.P. Yang	<i>Alyxia sinensis</i> Champ. ex Benth.
Asteraceae	臺灣澤蘭	<i>Eupatorium</i> <i>cannabinum</i> subsp. <i>asiaticum</i> Kitam.	<i>Eupatorium formosanum</i> Hayata
Melastomataceae	基尖葉野牡丹	<i>Melastoma affine</i> D.Don	<i>Melastoma</i> <i>malabathricum</i> L.
Melastomataceae	野牡丹	<i>Melastoma</i> <i>candidum</i> D.Don	<i>Melastoma</i> <i>septemnerium</i> Lour.
Melastomataceae	水社野牡丹	<i>Melastoma</i> <i>intermedium</i> Dunn	<i>Melastoma kudoii</i> Sasaki
Melastomataceae	闊葉野牡丹	<i>Melastoma</i> <i>scaberrima</i> (Hayata) Yang & Liu	<i>Melastoma scaberrima</i> (Hayata) Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu
Melastomataceae	臺灣厚距花	<i>Pachycentria</i> <i>formosana</i> Hayata	<i>Medinilla taiwaniana</i> Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu
Rosaceae	恆春石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>hiiranensis</i> (Kaneh.) H.L. Li	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindley ex Ker var. <i>shilanensis</i> Yuen-Po Yang & Ho-Yih Liu
Rubiaceae	雙花耳草	<i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam.	<i>Leptopetalum biflorum</i> (L.) Neupane & N. Wikstr.
Rubiaceae	金毛耳草	<i>Hedyotis</i> <i>chrysotricha</i> (Palib.) Merr.	<i>Exallage chrysotricha</i> (Palib.) Neupane & N. Wikstr.
Rubiaceae	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.
Rubiaceae	定經草	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	<i>Scleromitron diffusum</i> (Willd.) R.J. Wang

附錄 4 (續). 針對臺灣的分類群或使用臺灣的材料進行分類研究

科名	俗名	TaiBON 使用學名	建議更正學名
Rubiaceae	蘊璋耳草	<i>Hedyotis koana</i> R.J. Wang	<i>Scleromitrium koanum</i> (R.J. Wang) R.J. Wang
Rubiaceae	松葉耳草	<i>Hedyotis pinifolia</i> Wall. ex G. Don	<i>Scleromitrium pinifolium</i> (Wall. ex G. Don) R.J. Wang
Rubiaceae	纖花耳草	<i>Hedyotis tenelliflora</i> Blume	<i>Scleromitrium angustifolium</i> (Cham. & Schltld.) Benth.
Rubiaceae	粗葉耳草	<i>Hedyotis verticillata</i> (L.) Lam.	<i>Scleromitrium verticillatum</i> (L.) R.J.Wang
Stemonuraceae	呂宋毛蕊木	<i>Gomphandra luzoniensis</i> (Merr.) Merr.	<i>Gomphandra luzoniensis</i> subsp. <i>septentrionalis</i> Schori & Utteridge

附錄 5. 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Sarcophyton taiwanianum</i>	<i>Acampe hayatae</i>	<i>Acampe hayatae</i>
<i>Eria robusta</i>	<i>Eria robusta</i>	<i>Aeridostachya robusta</i>
<i>Agrostophyllum inocephalum</i>	<i>Agrostophyllum formosanum</i>	<i>Agrostophyllum formosanum</i>
X	X	<i>Anoectochilus semiresupinata</i>
X	<i>Aphyllorchis montana</i> var. <i>rotundatipetala</i>	<i>Aphyllorchis simplex</i>
X	X	<i>Aphyllorchis montana</i> var. <i>membranacea</i>
<i>Appendicula formosana</i>	<i>Appendicula reflexa</i>	<i>Appendicula reflexa</i>
X	<i>Appendicula reflexa</i> var. <i>kotoensis</i>	<i>Appendicula kotoensis</i>
<i>Ascocentrum pumilum</i>	<i>Holcoglossum pumilum</i>	<i>Holcoglossum pumilum</i>
<i>Bletilla formosana</i> fo. <i>kotoensis</i>	X	<i>Bletilla formosana</i> f. <i>kotoensis</i>
<i>Bulbophyllum brevipedunculatum</i>	<i>Bulbophyllum albociliatum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>	<i>Bulbophyllum brevipedunculatum</i>
<i>Bulbophyllum albociliatum</i> var. <i>weiminianum</i>	<i>Bulbophyllum albociliatum</i> var. <i>weiminianum</i>	<i>Bulbophyllum weiminianum</i>
<i>Bulbophyllum electrinum</i> var. <i>sui</i>	<i>Bulbophyllum electrinum</i> var. <i>sui</i>	<i>Bulbophyllum sui</i>
<i>Bulbophyllum pectenveners</i>	<i>Bulbophyllum flaviflorum</i>	<i>Bulbophyllum flaviflorum</i>
<i>Bulbophyllum formosanum</i>	<i>Bulbophyllum macraei</i>	X
X	<i>Bulbophyllum griffithii</i>	<i>Bulbophyllum griffithii</i>
<i>Bulbophyllum hirundinis</i>	<i>Bulbophyllum karenkoensis</i>	<i>Bulbophyllum karenkoense</i>
<i>Bulbophyllum hirundinis</i> var. <i>puniceum</i>	<i>Bulbophyllum karenkoensis</i> var. <i>puniceum</i>	<i>Bulbophyllum karenkoense</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Bulbophyllum kuanwuensis</i> / <i>Bulbophyllum kuanwuensis</i> var. <i>luchuensis</i>	<i>Bulbophyllum kuanwuensis</i> / <i>Bulbophyllum kuanwuensis</i> var. <i>rutilum</i> / <i>Bulbophyllum kuanwuensis</i> var. <i>luchuensis</i>	<i>Bulbophyllum kuanwuense</i> var. <i>kuanwuense</i>
X	X	<i>Bulbophyllum kuanwuense</i> var. <i>peitawuense</i>
<i>Bulbophyllum maxi</i>	<i>Bulbophyllum electrinum</i> var. <i>sui</i>	X
<i>Bulbophyllum rianum</i>	<i>Bulbophyllum pauciflorum</i>	<i>Bulbophyllum pauciflorum</i>
X	<i>Bulbophyllum remotifolium</i>	<i>Bulbophyllum remotifolium</i>
<i>Sunipia andersonii</i>	<i>Sunipia andersonii</i>	<i>Bulbophyllum sasakii</i>
X	X	<i>Bulbophyllum setaceum</i> var. <i>pilusiense</i>
<i>Bulbophyllum tenuislinguae</i>	<i>Bulbophyllum tenuislinguae</i>	<i>Bulbophyllum hymenanthum</i>
X	<i>Styloglossum angustifolium</i>	X
<i>Calanthe clavata</i>	<i>Styloglossum clavatum</i>	<i>Calanthe clavata</i>
<i>Calanthe densiflora</i>	<i>Styloglossum densiflorum</i>	<i>Styloglossum densiflorum</i>
<i>Calanthe speciosa</i>	<i>Styloglossum formosanum</i>	<i>Styloglossum formosanum</i>
<i>Calanthe actinomorpha</i>	<i>Styloglossum formosanum</i> var. <i>actinomorphum</i>	<i>Styloglossum actinomorphum</i>
<i>Calanthe lyroglossa</i>	<i>Styloglossum lyroglossum</i>	<i>Styloglossum lyroglossum</i>
X	X	<i>Styloglossum pseudodensiflorum</i>
<i>Calanthe arcuata</i>	<i>Calanthe arcuata</i> subsp. <i>caudatilabella</i>	<i>Calanthe arcuata</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
X	X	<i>Calanthe davidii</i> var. <i>matsudae</i>
<i>Calanthe elliptica</i>	<i>Calanthe aristulifera</i>	<i>Calanthe aristulifera</i>
X	<i>Calanthe xhsinchuensis</i>	<i>Calanthe xhsinchuensis</i>
X	<i>Calanthe kinabaluensis</i>	<i>Calanthe kinabaluensis</i>
<i>Calanthe sylvatica</i>	<i>Calanthe masuca</i>	<i>Calanthe masuca</i>
<i>Calanthe sieboldii</i>	<i>Calanthe striata</i>	<i>Calanthe striata</i>
X	<i>Cephalanthera taiwaniana</i>	X
X	X	<i>Cephalanthera erecta</i>
<i>Cephalantheropsis calanthoides</i>	<i>Cephalantheropsis dolichopoda</i>	<i>Cephalantheropsis dolichopoda</i>
<i>Cephalantheropsis gracilis</i>	<i>Cephalantheropsis obcordata</i> var. <i>obcordata</i>	<i>Cephalantheropsis obcordata</i> var. <i>obcordata</i>
X	X	<i>Cephalantheropsis obcordata</i> var. <i>alboflavescens</i>
X	<i>Chamaeanthus wenzelii</i>	X
<i>Cheirostylis clibborndyeri</i>	<i>Cheirostylis chinensis</i> var. <i>clibborndyeri</i>	<i>Cheirostylis clibborndyeri</i>
<i>Cheirostylis cochinchinensis</i>	<i>Cheirostylis monteiroi</i>	<i>Cheirostylis cochinchinensis</i>
X	<i>Cheirostylis derchiensis</i>	<i>Cheirostylis liukuensis</i> var. <i>derchiensis</i>
<i>Cheirostylis tortilacinia</i> var. <i>wutaiensis</i>	X	X
X	X	<i>Chrysoglossum formosanum</i>
<i>Cleisostoma uraiense</i>	<i>Cleisostoma uraiensis</i>	<i>Cleisostoma uraiensis</i>
<i>Cleisostoma acuminatum</i>	<i>Pomatocalpa undulatum</i> subsp. <i>acuminatum</i>	<i>Pomatocalpa acuminatum</i>
<i>Coeloglossum nankotaizanensis</i>	<i>Dactylorhiza viridis</i>	<i>Dactylorhiza viridis</i>
<i>Coeloglossum viride</i>	<i>Dactylorhiza viridis</i>	<i>Dactylorhiza viridis</i>
<i>Conchidium japonicum</i>	<i>Pinalia japonica</i>	<i>Pinalia japonica</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Corybas himalaicus</i>	<i>Corybas taliensis</i>	<i>Corybas himalaicus</i>
<i>Corybas shanlinshiensis</i>	<i>Corybas taliensis</i>	<i>Corybas shanlinshiensis</i>
<i>Crepidium ramosii</i>	<i>Pseudoliparis moluccana</i>	<i>Pseudoliparis moluccana</i>
X	<i>Crepidium roohutuensis</i>	<i>Crepidium roohutuensis</i>
<i>Cymbidium</i> × <i>oblancifolium</i>	X	X
<i>Cymbidium aloifolium</i>	X	X
<i>Cymbidium goeringii</i>	<i>Cymbidium formosanum</i>	<i>Cymbidium formosanum</i>
<i>Cymbidium goeringii</i> var. <i>serratum</i>	X	<i>Cymbidium formosanum</i> var. <i>gracillimum</i>
<i>Cymbidium goeringii</i> var. <i>tortisepalum</i>	<i>Cymbidium</i> var. <i>tortisepalum</i>	<i>Cymbidium</i> <i>tortisepalum</i>
<i>Cymbidium hookerianum</i>	X	X
X	X	<i>Cymbidium sinense</i> f. <i>albo-jucundissimum</i>
X	X	<i>Cynorchis fastigiata</i>
<i>Cypripedium segawai</i>	<i>Cypripedium segawae</i>	<i>Cypripedium segawae</i>
<i>Cyrtosia septentrionalis</i>	X	X
<i>Flickingeria comata</i>	<i>Dendrobium comatum</i>	<i>Dendrobium comatum</i>
<i>Dendrobium miyakei</i>	<i>Dendrobium</i> <i>goldschmidtianum</i>	<i>Dendrobium</i> <i>goldschmidtianum</i>
<i>Dendrobium okinawense</i>	<i>Dendrobium moniliforme</i> subsp. <i>okinawense</i>	<i>Dendrobium</i> <i>okinawense</i>
<i>Epigeneium nakaharae</i>	<i>Dendrobium nakaharaei</i>	<i>Dendrobium nakaharae</i>
<i>Flickingeria shihfuana</i>	<i>Dendrobium parietiformis</i>	<i>Dendrobium</i> <i>parietiforme</i>
<i>Epigeneium fargesii</i>	<i>Dendrobium sanseiense</i>	<i>Dendrobium sanseiense</i>
<i>Flickingeria tairukounia</i>	<i>Dendrobium xantholeucum</i> var. <i>tairukounia</i>	<i>Flickingeria tairukounia</i>
X	X	<i>Didymoplexis pallens</i> var. <i>nantouensis</i>
<i>Malaxis bancanoides</i>	<i>Crepidium bancanoides</i>	<i>Crepidium bancanoides</i>
<i>Malaxis matsudai</i>	<i>Crepidium matsudae</i>	<i>Crepidium matsudae</i>
<i>Malaxis purpurea</i>	<i>Crepidium purpureum</i>	<i>Crepidium purpureum</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Malaxis microtatantha</i>	<i>Oberonioides pusillus</i>	<i>Oberonioides pusillus</i>
<i>Malaxis latifolia</i>	<i>Dienia ophrydis</i>	<i>Dienia ophrydis</i>
<i>Malaxis sampoa</i>	<i>Dienia shuicae</i>	<i>Dienia shuicae</i>
<i>Disperis siamensis</i>	<i>Disperis neilgherrensis</i>	<i>Disperis neilgherrensis</i>
X	X	<i>Epidendrum</i> × <i>obrienianum</i>
<i>Epigonium meridianus</i>	X	X
<i>Epipactis fascicularis</i>	<i>Epipactis fascicularis</i>	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>
<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>ohwii</i>	<i>Epipactis ohwii</i>	<i>Epipactis ohwii</i>
X	X	<i>Epipogium taiwanense</i>
<i>Eria amica</i>	<i>Pinalia amica</i>	<i>Pinalia amica</i>
<i>Eria formosana</i>	<i>Pinalia formosana</i>	<i>Pinalia formosana</i>
<i>Eria japonica</i>	<i>Pinalia japonica</i>	<i>Pinalia japonica</i>
<i>Eria ovata</i>	<i>Pinalia ovata</i>	<i>Pinalia ovata</i>
<i>Eria gagnepainii</i>	<i>Eria herklotsii</i>	<i>Eria herklotsii</i>
<i>Eria robusta</i>	<i>Eria robusta</i>	X
<i>Eria tomentosiflora</i>	X	<i>Pinalia formosana</i>
<i>Erythrodes blumei</i>	<i>Erythrodes chinensis</i>	<i>Erythrodes chinensis</i>
<i>Erythrodes blumei</i> var. <i>aggregatus</i>	<i>Erythrodes aggregatus</i>	<i>Erythrodes blumei</i> var. <i>aggregatus</i>
<i>Erythrodes triantherae</i>	<i>Erythrodes chinensis</i> var. <i>triantherae</i>	<i>Erythrodes triantherae</i> var. <i>triantherae</i>
X	X	<i>Erythrodes triantherae</i> var. <i>ecalcarata</i>
<i>Goodyera viridiflora</i>	<i>Goodyera viridiflora</i>	<i>Eucosia cordata</i>
<i>Goodyera clavata</i>	<i>Goodyera grandis</i>	<i>Eucosia cordata</i>
<i>Goodyera seikoomontana</i>	<i>Goodyera seikoomontana</i>	<i>Eucosia longirostrata</i>
<i>Eulophia bicarinata</i>	X	<i>Eulophia bicarinata</i>
<i>Eulophia formosana</i>	<i>Eulophia zollingeri</i>	<i>Eulophia zollingeri</i>
<i>Eulophia dentata</i>	<i>Eulophia taiwanensis</i>	<i>Eulophia dentata</i>
<i>Eulophia hirsuta</i>	<i>Pachystoma pubescens</i> (with synonym <i>Eulophia</i> <i>hirsute</i>)	<i>Pachystoma pubescens</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Eulophia pelorica</i>	<i>Eulophia pulchra</i> var. <i>pelorica</i>	<i>Eulophia pelorica</i>
<i>Gastrochilus deltoglossus</i>	X	X
<i>Gastrochilus japonicus</i>	<i>Gastrochilus japonicus</i>	<i>Gastrochilus somae</i>
<i>Gastrochilus matsudai</i>	<i>Gastrochilus matsudae</i>	<i>Gastrochilus matsudae</i>
<i>Gastrochilus matsuran</i>	X	X
X	X	<i>Gastrodia confusoides</i> var. <i>taitungensis</i>
X	X	<i>Gastrodia fontinalis</i> var. <i>suburceolata</i>
<i>Gastrodia javanica</i>	<i>Gastrodia stapfii</i>	<i>Gastrodia javanica</i>
<i>Goodyera arisanensis</i>	<i>Goodyera nantoensis</i>	<i>Goodyera nantoensis</i>
<i>Goodyera bilamellata</i>	<i>Goodyera robusta</i>	<i>Goodyera bilamellata</i>
<i>Goodyera clavata</i>	<i>Goodyera rubicunda</i>	<i>Goodyera rubicunda</i>
X	X	<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>taoana</i>
<i>Goodyera matsumurana</i>	<i>Goodyerahachijoensis</i> var. <i>matsumurana</i>	<i>Goodyera matsumurana</i>
<i>Goodyera maximowicziana</i>	<i>Goodyera henryi</i>	<i>Goodyera henryi</i>
<i>Goodyera yangmeishanensis</i>	<i>Goodyera pusilla</i>	<i>Goodyera pusilla</i>
<i>Goodyera repens</i>	<i>Goodyera nantoensis</i>	<i>Goodyera nantoensis</i>
<i>Goodyera similis</i> var. <i>similoides</i>	X	X
<i>Goodyera velutina</i>	<i>Goodyera similis</i>	<i>Goodyera similis</i>
<i>Goodyera viridiflora</i>	<i>Goodyera viridiflora</i>	X
<i>Habenaria alishanensis</i>	X	<i>Habenaria alishanensis</i>
<i>Habenaria flagellifera</i>	<i>Peristylus monticola</i>	<i>Peristylus calcaratus</i>
<i>Habenaria goodyeroides</i>	<i>Peristylus goodyeroides</i>	<i>Peristylus goodyeroides</i>
<i>Habenaria lacertifera</i>	<i>Peristylus lacertifer</i>	<i>Peristylus lacertifer</i> var. <i>lacertifer</i>
<i>Hayata merrillii</i>	<i>Hayata tabiyahanensis</i> var. <i>merrillii</i>	<i>Hayata merrillii</i>
X	X	<i>Hetaeria oblongifolia</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Herminium lanceum</i>	<i>Herminium lanceum</i> var. <i>longicrura</i>	<i>Herminium lanceum</i>
<i>Hetaeria biloba</i>	<i>Hetaeria anomala</i>	<i>Hetaeria anomala</i>
<i>Lecanorchis amethystea</i>	<i>Lecanorchis taiwaniana</i>	<i>Lecanorchis taiwaniana</i>
<i>Lecanorchis japonica</i>	<i>Lecanorchis cerina</i>	<i>Lecanorchis cerina</i>
X	<i>Lecanorchis albidus</i>	<i>Lecanorchis ohwii</i>
<i>Lecanorchis nigricans</i>	<i>Lecanorchis bihuensis</i>	<i>Lecanorchis nigricans</i>
X	X	<i>Lecanorchis vietnamica</i>
<i>Liparis auriculata</i>	<i>Liparis petiolata</i>	<i>Liparis petiolata</i>
<i>Liparis wrayii</i>	<i>Liparis barbata</i>	<i>Liparis barbata</i>
<i>Liparis caespitosa</i>	<i>Liparis caespitosa</i>	<i>Liparis caespitosa</i>
X	<i>Liparis derchiensis</i>	<i>Liparis derchiensis</i>
<i>Liparis japonica</i>	<i>Liparis elongata</i>	<i>Liparis elongata</i>
<i>Liparis hensoaensis</i>	<i>Liparis ferruginea</i>	<i>Liparis ferruginea</i>
<i>Liparis nigra</i>	<i>Liparis gigantea</i>	<i>Liparis gigantea</i>
X	<i>Liparis kawakamii</i>	<i>Liparis kawakamii</i>
<i>Liparis krameri</i> var. <i>sasakii</i>	<i>Liparis sasakii</i>	<i>Liparis sasakii</i>
X	<i>Liparis laurisilvatica</i>	<i>Liparis laurisilvatica</i>
<i>Listera japonica</i>	<i>Neottia japonica</i>	<i>Neottia japonica</i>
<i>Listera kuanshanensis</i>	<i>Neottia kuanshanensis</i>	<i>Neottia kuanshanensis</i>
<i>Listera macrantha</i>	<i>Neottia fukuyamae</i>	<i>Neottia fukuyamae</i>
<i>Listera meifongensis</i>	<i>Neottia meifongensis</i>	<i>Neottia meifongensis</i>
<i>Listera morrisonicola</i>	<i>Neottia morrisonicola</i>	<i>Neottia morrisonicola</i>
<i>Listera nankomontana</i>	<i>Neottia nankomontana</i>	<i>Neottia nankomontana</i>
<i>Listera pseudonipponica</i>	<i>Neottia pseudonipponica</i>	<i>Neottia</i> <i>pseudonipponica</i>
<i>Listera suzukii</i>	<i>Neottia deltoidea</i>	<i>Neottia suzukii</i>
<i>Listera taizanensis</i>	<i>Neottia taizanensis</i>	<i>Neottia taizanensis</i>
X	X	<i>Neottia atayalica</i>
X	X	<i>Neottia breviscapa</i>
X	X	<i>Neottia fukuyamae</i> var. <i>chilaiensis</i>
<i>Neottia cinsbuensis</i>	X	<i>Neottia cinsbuensis</i>
X	X	<i>Neottia microauriculata</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
X	X	<i>Neottia shenlengiana</i>
X	X	<i>Neottia tatakaensis</i>
<i>Nephelaphyllum tenuiflorum</i>	X	<i>Nephelaphyllum tenuiflorum</i>
<i>Nervilia aragoana</i>	<i>Nervilia concolor</i>	<i>Nervilia aragoana</i>
X	<i>Nervilia brevilobata</i>	X
<i>Nervilia falcata</i>	<i>Nervilia falcata</i>	<i>Nervilia hungii</i>
X	<i>Nervilia dilatata</i>	<i>Nervilia purpureotincta</i>
<i>Nervilia tahanshanensis</i>	<i>Nervilia taiwaniana</i> var. <i>tahanshanensis</i>	<i>Nervilia tahanshanensis</i>
<i>Nervilla septemtrionarius</i>	X	X
<i>Oberonia falcata</i>	<i>Oberonia formosana</i>	<i>Oberonia formosana</i>
<i>Oberonia formosana</i> Hayata fo. <i>viridiflora</i>	X	X
<i>Oberonia gigantea</i>	<i>Oberonia gigantea</i>	<i>Oberonia gigantea</i>
X	<i>Oberonia kusukusensis</i>	<i>Oberonia kusukusensis</i>
<i>Oberonia japonica</i>	X	X
<i>Oberonia pumila</i>	<i>Oberonia insularis</i>	<i>Oberonia insularis</i>
<i>Oberonia pumila</i> var. <i>rotundum</i>	<i>Oberonia insularis</i> var. <i>rotundum</i>	<i>Oberonia pumila</i> var. <i>rotundum</i>
<i>Oberonioides microtatantha</i>	<i>Oberonioides pusillus</i>	<i>Oberonioides pusillus</i>
<i>Odontochilus lanceolatus</i>	<i>Odontochilus bisaccatus</i>	<i>Odontochilus lanceolatus</i>
<i>Odontochilus brevistylis</i>	<i>Odontochilus brevistylis</i> subsp. <i>candidus</i>	<i>Odontochilus brevistylis</i>
X	<i>Odontochilus drymoglossifolius</i>	X
<i>Odontochilus inabai</i>	<i>Odontochilus inabae</i>	<i>Odontochilus inabai</i>
X	<i>Odontochilus formosanus</i>	X
<i>Vexillabium integrum</i>	<i>Vexillabium integrum</i>	<i>Odontochilus integrus</i>
<i>Vexillabium yakushimense</i>	<i>Vexillabium yakushimense</i>	<i>Odontochilus yakushimensis</i>
<i>Oreorchis wumanae</i>	X	X
<i>Papilionanthe teres</i>	X	X

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
X	X	<i>Papilionanthe pseudotaiwaniana</i>
<i>Phaius flavus</i>	<i>Paraphaius flavus</i>	<i>Paraphaius flavus</i>
<i>Phaius takeoi</i>	<i>Paraphaius takeoi</i>	<i>Paraphaius takeoi</i>
<i>Phaius tancarvilleae</i>	<i>Phaius tankervilleae</i>	<i>Phaius tankervilleae</i>
<i>Phalaenopsis aphrodite</i>	<i>Phalaenopsis aphrodite</i> subsp. <i>formosana</i>	<i>Phalaenopsis aphrodite</i> subsp. <i>formosana</i>
<i>Phalaenopsis decumbens</i>	X	X
<i>Phalaenopsis decumbens</i> var. <i>lobbii</i>	X	X
<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>formosana</i>	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>formosana</i>	<i>Platanthera formosana</i>
X	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>ophrydioides</i>	<i>Platanthera ophrydioides</i>
<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>pachyglossa</i>	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>pachyglossa</i>	<i>Platanthera pachyglossa</i>
<i>Platanthera nantousylvatica</i>	<i>Platanthera nantoualpestris</i>	<i>Platanthera taiwanensis</i>
<i>Platanthera quadricalcarata</i>	X	X
<i>Platanthera longibracteata</i>	<i>Platanthera sachalinensis</i>	<i>Platanthera longibracteata</i>
X	<i>Platanthera peichiatieniana</i>	X
<i>Tulotis taiwanensis</i>	<i>Platanthera taiwanensis</i>	<i>Platanthera taiwanensis</i>
<i>Pleione bulbocodioides</i>	<i>Pleione formosana</i>	<i>Pleione bulbocodioides</i>
<i>Malaxis ramosii</i>	<i>Pseudoliparis moluccana</i>	<i>Pseudoliparis moluccana</i>
<i>Saccolabiopsis taiwaniana</i>	<i>Saccolabiopsis viridiflora</i>	<i>Saccolabiopsis viridiflora</i> subsp. <i>taiwaniana</i>

附錄 5(續). 臺灣蘭科分類觀點整理

TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Saccolabiopsis viridiflora</i>	<i>Saccolabiopsis viridiflora</i>	<i>Saccolabiopsis viridiflora</i> subsp. <i>taiwaniana</i>
<i>Spiranthes nivea</i>	<i>Spiranthes suishaensis</i>	<i>Spiranthes suishaensis</i>
<i>Staurochilus luchuensis</i>	<i>Trichoglottis luchensis</i>	<i>Trichoglottis luchensis</i>
<i>Taeniophyllum glandulosum</i>	<i>Taeniophyllum aphyllum</i>	<i>Taeniophyllum glandulosum</i>
<i>Microtatorchis compacta</i>	<i>Taeniophyllum compactum</i>	<i>Taeniophyllum compactum</i>
<i>Taeniophyllum formosanum</i>	<i>Taeniophyllum formosanum</i>	X
X	<i>Taeniophyllum radiatum</i>	<i>Taeniophyllum radiatum</i>
<i>Tainia caterva</i>	<i>Tainia dunnii</i> var. <i>caterva</i>	<i>Tainia caterva</i>
<i>Mischobulbum cordifolium</i>	<i>Tainia cordifolia</i>	<i>Tainia cordifolia</i>
<i>Tainia latifolia</i>	<i>Tainia elliptica</i>	<i>Tainia latifolia</i>
<i>Didiciea cunninghamii</i>	<i>Tipularia cunninghamii</i>	<i>Tipularia cunninghamii</i>
<i>Trichoglottis ionosma</i>	X	X
<i>Tropidia angulosa</i>	<i>Tropidia somae</i>	<i>Tropidia somae</i>
<i>Tropidia angustifolia</i>	<i>Tropidia angustifolia</i>	X
<i>Tropidia nanhuai</i>	<i>Tropidia formosana</i>	<i>Tropidia formosana</i>
<i>Tropidia somai</i>	<i>Tropidia somae</i>	<i>Tropidia somae</i>
<i>Tulotis devolii</i>	<i>Platanthera devolii</i>	<i>Platanthera devolii</i>
<i>Vanilla albida</i>	<i>Vanilla somae</i>	<i>Vanilla somae</i>
<i>Vanilla griffithii</i>	<i>Vanilla somae</i>	<i>Vanilla somae</i>
<i>Vrydagzynea nuda</i>	<i>Vrydagzynea formosana</i>	<i>Vrydagzynea formosana</i>
<i>Zeuxine reflexa</i>	<i>Zeuxine arisanensis</i>	<i>Zeuxine arisanensis</i>
<i>Zeuxine sakagutii</i>	<i>Zeuxine flava</i>	<i>Zeuxine sakagutii</i>
X	X	<i>Zeuxine pingtungensis</i>
X	<i>Zeuxine strateumatica</i> var. <i>rupicola</i>	<i>Zeuxine strateumatica</i> var. <i>rupicola</i>
X	X	<i>Zeuxine yehii</i>
TaiBON	Lin (2016)	Red list
<i>Luisia cordata</i>	<i>Luisia tristis</i>	<i>Luisia cordata</i>