

台灣網路版生命大百科資料庫建置(第一期)

To Establish Taiwan Encyclopedia of Life (TaiEOL)

Database on the Web

委託單位：農委會林務局

執行單位：中華民國國家公園學會

研究主持人：邵廣昭 研究員 協（共）同主持人：

研究人員：許正欣、李香瑩、賴昆祺、林永昌、陳育賢、吳瓊媛

中華民國 101 年 9 月 28 日



摘要

自 2007 年起，國外開始推動全球生命大百科(Encyclopedia of Life, EOL)計畫，目標在將全球所有已知物種之資訊，均以一物種一網頁的方式將既有之資訊予以整合。雖然目前台灣已建置之台灣生物多樣性資訊入口網(TaiBIF)及台灣物種名錄(TaiBNET)資料庫，也累積了不少資料，包括英文版以型態為主的生物誌，可提供生物多樣性研究為主之參考資訊。然而一般社會大眾及學生最需要的資料，仍為一般科普性，能介紹台灣各個本土物種之詳細物種解說(含照片)及其生態習性之中文資料。但目前國內已建置的物種解說資料庫或網站的類群甚少，且分散在不同的網站及書籍中，除了格式內容諸多不一致外，亦缺乏整合；又有智慧財產權未能釐清的問題，實已無法再予直接整合。此外，過去許多物種資料在出版後，其物種名稱及分類系統亦有不少變動，也必須再做修訂。

台灣目前已紀錄達五萬多種物種，如能將這些本土物種中文之圖文內容及科普資料整合並公開供民眾使用，對於增進社會大眾對於台灣生物多樣性的認識與教育是最直接有效的方法。因此本計畫之目的即在建置一套具權威、正確性、可完全免費上網公開，且未來能與國際接軌的台灣生命大百科資料庫(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)。

本計畫第一期第一年度(2011/8-2012/07)已執行完畢，目前已完成台灣生命大百科專家編撰(著錄)系統中文介面之測試以及台灣生命大百科入口網頁之系統建置。並依據 TaiBNET 現行之分類系統，初步已盤點完成各物種於坊間書籍、政府出版物或線上資料庫的中文解說資料收錄現況，及重新確認台灣各物種屬性之基本工作。目前已登錄 748 冊政府及坊間出版品之書目資料。

第一年度原預定完成物種解說文字 6,000 種及照片 5,000 張，目前已收錄到文字資料 8,023 種及 11,103 張(7,059 種)。並於 2012 年 2 月 28 日於 2012 數典會議中舉辦生命大百科之專題研討會邀請 EOL 之執行長來台演講並商談合作事宜，預計在今年將與 EOL 完成簽約正式合作。此外，3 月 29 日於中研院舉辦教育訓練工作坊，進行生命大百科計畫之推廣。

關鍵詞：生命大百科、社群參與、生物多樣性、TaiEOL、TaiBIF

Abstract

Taiwan is endowed with abundant biological resources. It has recorded over 50,000 native species, with more than 8,000 of them endemic. Integrating and publishing Chinese descriptions and images of native species under an open license is the most direct and effective way to promote public awareness and education on biodiversity. The goal of the Taiwan Encyclopedia of Life (TaiEOL) project is to construct an authoritative and content-rich database, create its free website and, in the future, exchange data with international institutions.

In the first year of this project, from August 2011 to July 2012, the user interface of TaiEOL expert system (in Chinese) is established and the TaiEOL portal launched. Based on the classification system of Catalogue of Life in Taiwan (TaiBNET), the TaiEOL website currently lists the bibliographic descriptions (in Chinese) of 748 biological publications. The website has also collected the taxon descriptions of 8,023 species and 11,103 photos of 7,059 species for now. The first training workshop was held in Academia Sinica on March 29, 2012 so as to promote the usage of Taiwan Encyclopedia of Life.

Keywords: Encyclopedia of Life, community engagement, biodiversity,
TaiEOL, TaiBIF

目錄

一、前言	1
二、第一期第 1 年度目標	3
三、實施方法與步驟	5
四、重要工作項目執行進度	7
(一) 解說文字及圖片之種數統計	7
(二) 系統及網站之建置	7
(三) TaiEOL 內容之蒐集及整合	28
(四) 教育訓練與推展系統資料上傳方式	36
(五) 邀請若干學者以按種數計酬方式協助編輯文字解說及提供照片	39
五、討論及第 2 年度工作展望	43
六、參考文獻	45
七、附錄	47
附錄 1、生命大百科欄位中文化及建議書寫欄位	47
附錄 2、現有中文資源統計，名錄資料來源為台灣物種名錄	49
附錄 3、有解說內容且已登錄完成之書目列表	53
附錄 4、已收錄文字資料與圖片授權清冊	71
附錄 5、創用 CC 授權條款說明	256
八、附件	257
(一) 期中報告委員審查意見辦理情形表	257
(二) 期末報告委員審查意見辦理情形表	261
(三) 2012 年數位典藏國際會議中舉行 EOL 專題研討之講者與講題	266

圖目錄

圖 1、國際 EOL 計畫資料內容的合作架構	8
圖 2、網站架構示意圖	9
圖 3、已上線的生命大百科專家編撰系統	10
圖 4、運用簡便的 Excel 統一格式進行名錄彙整	11
圖 5、樹狀名錄編輯器提供物種來源與保育類標示	12
圖 6、生物分類樹狀名錄	13
圖 7、物種描述編輯畫面	14
圖 8、編撰系統物種內容檢視頁面	15
圖 9、透過圖鑑式瀏覽收錄概況	17
圖 10、書目分類與查詢	17
圖 11、透過系統檢索特定物種中文書目資料現況	17
圖 12、影像管理系統	18
圖 13、已上線的台灣生命大百科入口網站	19
圖 14、TaiEOL 的資訊網絡	20
圖 15、由學名關聯所有物種資訊	21
圖 16、更新學名資訊的 Web Service 流程	22
圖 17、物種描述標準交換檔案範例	22
圖 18、TaiEOL 入口網內嵌整合不同來源的物種資訊	23
圖 19、物種頁面功能區塊	25
圖 20、物種圖庫導覽	26
圖 21、專題導覽頁面	27
圖 22、生物圖鑑導覽	28
圖 23、書目內容類群比例分配與書籍統計	29
圖 24、政府及坊間出版品於各類群書目中的比例分配	30

圖 25、比對物種學名之統計現況.....	32
圖 26、資料檢核與人工檢查過程.....	32
圖 27、樹狀名錄上屬性及資料註記會隨資料更新同步顯示.....	33
圖 28、與民間網站資料整合與合作.....	35

表目錄

表 1、目前物種解說頁面與照片已收錄之統計表.....	7
表 2、書目系統資料統計(依單位).....	31
表 3、學名核對狀態與核定筆數列表.....	33
表 4、第 2 年度排定撰稿專家名單.....	40
表 5、第 2 年度持續連絡專家名單.....	41

一、前言

國際上之生命大百科(Encyclopedia of Life, EOL)係由素有「生物多樣性之父」之稱的愛德華·威爾遜(E. O. Wilson)所宣導發起之國際合作計畫，希望能集合全球科學家之共同努力，在未來十年內將地球上已知的 190 萬種生物之各類資訊能整合在同一個網站上，並且每個物種之資訊均以一物種一網頁的方式將既有資訊予以整合。這些資料將可以滿足分子演化、生態學家、分類學家、其他領域科學家及喜愛觀察大自然的生態人士之參考需求。2011 年目標希望達成約 50 萬種生物都具有基本的描述資料，而運作 10 年後的目標則希望可以達到約有 90% 物種都有物種描述資訊。

綜觀台灣目前的生物多樣性資料庫現況，雖然目前已建置之 TaiBIF 及 TaiBNET 等生物多樣性資料庫，累積不少名錄，標本典藏及物種觀測之原始分布資料，英文版的生物誌或是文獻等資料，提供了生物多樣性研究、保育、教育及經營管理最基本之參考資訊，然而對於一般社會大眾及學生，最需要的資料，仍為一般科普性，能介紹台灣各個本土物種之詳細物種解說資料及生態習性之中文資料。民間自然觀察愛好者社群雖然不乏這類科普的圖資，但資料多存於各大論壇或個人網站，無法有單一查詢的方式，且未能以創用授權的方式供民眾下載使用，其資料的正確性也無法確認。

官方或坊間編撰出版的圖鑑或解說手冊數量繁多，但許多資料也因智慧財產權未能釐清，實已無法再予以直接蒐錄及整合。此外，以上這些物種資料在出版後，其物種名稱及分類系統亦難免有所變動，也必須再做修訂。

台灣目前已紀錄達五萬多種物種，如能將台灣生物圖文內容及科普資料整合並公開供民眾使用，對於增進社會大眾對於台灣本土生物多樣性的認識與教育是最直接有效的方法。為了能使大眾對台灣現有生物的分布、形態與生態習性等資訊有更深入的認識，並滿足研究和科學教育等各方面的需求，本計畫之目的即在建置一套具權威、正確性、可完全免費公開，且未來能與國際接軌的台灣生命大百科資料庫(Taiwan, Encyclopedia of Life, TaiEOL)。

二、第一期第 1 年度目標

1. 完成台灣生命大百科專家編撰系統中文介面之測試以及台灣生命大百科入口網頁之系統建置。
2. 收錄農委會已出版之《台灣鳥類誌》、《台灣維管束植物簡誌》、《台灣蘚類植物彩色圖鑑》、《台灣苔類植物彩色圖鑑》及《台灣魚類資料庫》等已有中文資料之物種出版品，協商授權使用，並經過各分類專家審閱後，共可收錄約 6,000 種以上照片 5,000 張。
3. 依據 TaiBNET 現行分類系統，盤點各物種於坊間書籍、政府出版物或線上資料庫的中文解說資料收錄現況。同時也重新確認台灣各物種之屬性(如特有種、保育種、瀕危種、外來種等)。
4. 針對台灣生命大百科資料庫平台的上傳資料、取得授權、審訂及使用，辦理各類群分類專家之工作坊或教育訓練。

三、實施方法與步驟

1. TaiBIF 團隊利用全球生命大百科(EOL)團隊所發表的生命大百科系統平台(LifeDesks)進行客製化研發的「生物誌編撰系統」已趨成熟穩定，初步將利用過去在此平台上的研發經驗將其擴充成「台灣生命大百科(TaiEOL) 專家編撰系統」，經測試後將其修訂成中文之操作介面。
2. 將《台灣維管束植物簡誌》、《台灣鳥類誌》等由林務局所出版之物種解說資料以全球生命大百科(EOL)的物種頁面格式納入本系統。
3. 生命大百科編撰系統完成後，將開放授權各生物類群的專家學者開始上傳資料及審訂，故需辦理各類群分類專家之工作坊或教育訓練，同時也收集各方對此平台的建議以作後續改善與維運的參考。
4. 盤點民間、公部門或過去公務預算所出版之本土物種解說手冊(圖鑑)或所建置之生物資料庫狀況，了解目前物種中文資料的編寫狀況。除了依據此資訊排定專人撰寫之優先順序外，也針對公部門出資的部分向相關委辦單位及作者爭取其同意公開上網，再協助其數位化上網之工作。
5. 針對目前無中文資料或僅有英文資料的特有種、本土常見種、重要經濟性、保育、瀕危、有毒害部份，分別邀請相關分類學者參與翻譯或撰寫，初步以同作者，每一物種文字 500 元(500 字左右)之方式取得授權。初期先以特有種為主，邀請對象以坊間已出版圖鑑或曾執行國科會英文版生物誌編撰計畫的老師為優先。
6. 依據盤點統計資訊，針對目前尚無照片之物種，依據珍稀程度分級，以一張 200 元到 800 元的方式向該類群相關研究人員或民間自然觀察愛好者社群徵求，取得圖資授權展示於生命大百科網路平台並採創用 CC 授權(Creative Commons license)供非營利之使用。
7. 向國內目前較具規模的民間自然觀察愛好者社群洽詢參與百科內容建置的意向與相關圖資合作方式。
8. 為求永續經營，參考 EOL 廣徵平民科學家的推廣策略，對於有興趣參與物種百科圖資建置者，提供其個人的物種圖資平台讓資料可被永續性的更新與維護。
9. 為能與國際接軌，本計畫亦藉由執行國科會數典國家型科技計畫及維護充實 GBIF 之台灣入口網(TaiBIF)網站之機會，邀請國際及中國大陸 EOL 計畫之團隊或專家來台參與其相關會議，相互切磋及進行實質之交流合作。

四、重要工作項目執行進度

(一) 解說文字及圖片之種數統計

計畫執行一年迄今業已達成預定目標，其中物種解說與照片收錄統計結果如表 1，今年度預定成果為物種解說 6,000 種及照片 5,000 張，目前已達成收錄文字解說 8,023 種，照片部分則有 11,103 張共 7,059 種。林務局第一階段授權之出版品除《台灣鳥類誌》外皆已數位化，《台灣鳥類誌》因目前正在進行修訂再版作業，預計今年下半年與修訂團隊聯繫取得再版稿件後繼續進行上線工作。

表 1、目前物種解說頁面與照片已收錄之統計表

合作單位名稱	資料形式	種數/張數
特生中心-數位典藏國家型計畫	照片	390/508
臺灣物種名錄(TaiBNET)	照片	1,403/3,008
臺灣生物多樣性資訊網(TaiBIF)	照片	525/1,068
臺灣魚類資料庫	照片	2,551/2,804
臺灣苔類植物彩色圖鑑	照片	148/319
臺灣蘚類植物彩色圖鑑	照片	151/332
臺灣維管束植物簡誌	照片	2,164/3,064
小計		7,059/11,103
台灣野生動物之聲資訊網	文字解說	46 種
臺灣物種名錄(TaiBNET)	文字解說	874 種
臺灣魚類資料庫	文字解說	2,444 種
臺灣苔類植物彩色圖鑑	文字解說	149 種
臺灣蘚類植物彩色圖鑑	文字解說	153 種
臺灣維管束植物簡誌	文字解說	4,357 種
小計		8,023 種

(二) 系統及網站之建置

國際 EOL 網站的資料內容包含標本、觀測紀錄、影像、描述、文獻書目及生命條碼等物種相關訊息，其入口網站採用分散式的資料架構，資料提供

者與入口網站為各自獨立的方式運作，網站間透過公開標準的資料交換方式來達到資訊整合的目的(圖 1)。

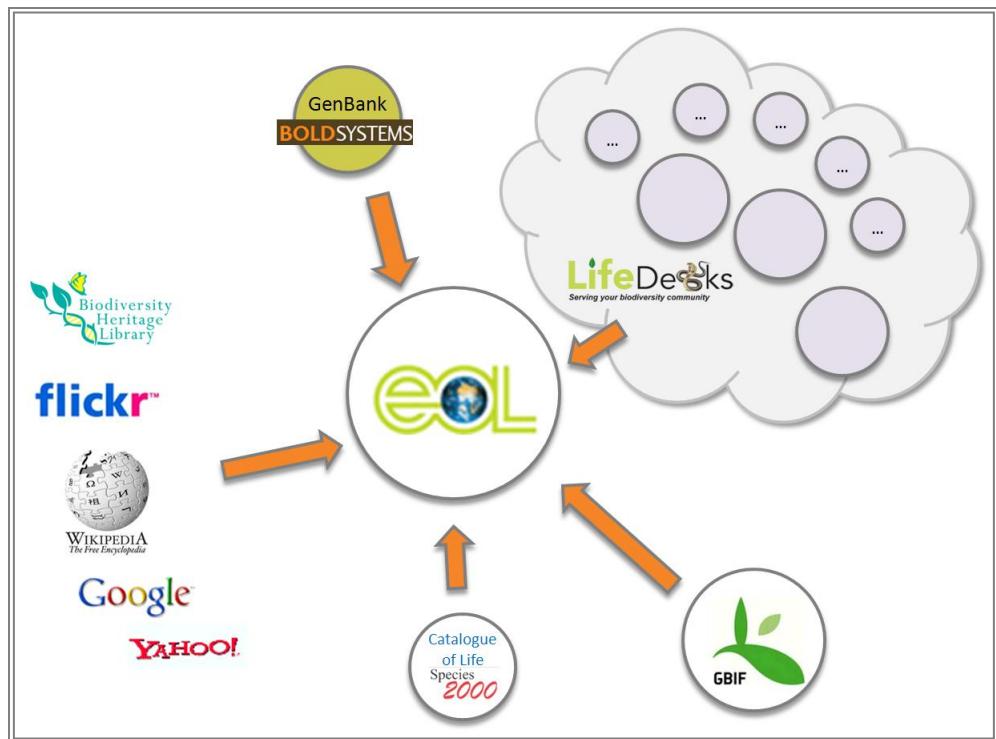


圖 1、國際 EOL 計畫資料內容的合作架構

本團隊進行規劃 TaiEOL 入口網與相關系統服務時除了參考國際 EOL 的資訊架構外，也考慮未來與國內其它資料庫內容提供者的整合需求，目前核心系統包含 TaiEOL 入口網、生命大百科專家編撰系統，同時也整合生命大百科生物圖書館系統以協助書目管理與資料盤點。

專家編撰系統主要提供分類專家上線編寫物種解說及上傳物種圖片，同時與其他資料庫的合作資料也會先匯入此系統，讓相關的專家進行審訂工作。而各單位授權的出版品數位化成果也會透過此系統上稿後進行整理分類。最後這些整理過的物種資訊會以自動化的方式匯集到 TaiEOL 入口網的物種資訊頁面呈現。而 TaiEOL 入口網主要負責提供大眾一個基於物種資訊頁面的查詢、瀏覽與專題導覽功能。系統會以物種頁面為單元，透過嵌入頁面或定期採 Web Service 的方式匯集其他與物種相關的資訊(分布地圖、書目資訊及生態影片等)。

整個生命大百科服務平台的相關系統皆共用一個定期與 TaiBNET 網站更新的名錄資料庫以確保學名資訊的正確與一致性。

以下分別就整個平台的系統架構與個別網站功能做詳細說明。

1、系統架構

(1) 系統環境與開發工具

作業系統：CentOS，現有空間 450GB，利用中研院雲端設備每日進行一次異地備份。

網站環境：Apache + MySQL + PHP

網站系統：Drupal 6.2 + Lifedesk 模組

語言程式：Html、PHP、Java script 等

(2) 網站架構：Data Server（資料庫）+ Web server（網頁應用程式）

(3) 網站架構示意圖(圖 2)

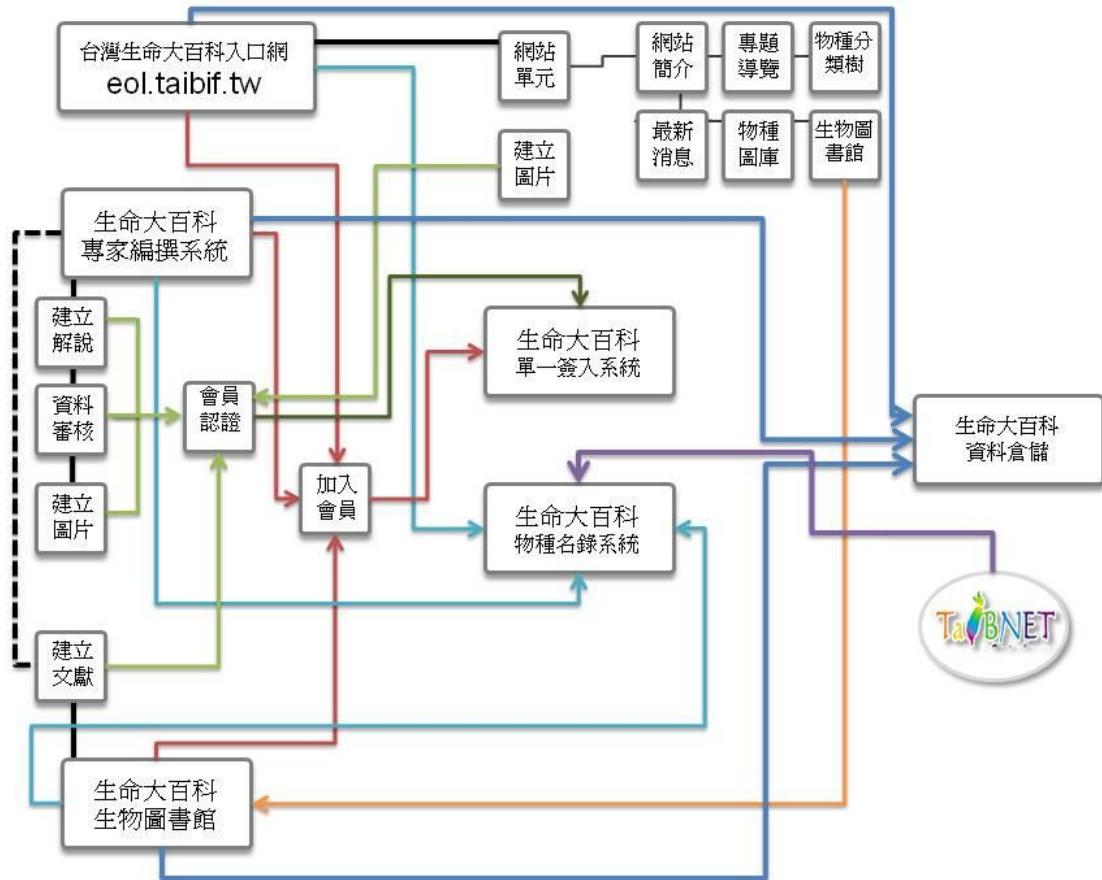


圖 2、網站架構示意圖

2、生命大百科專家編撰系統

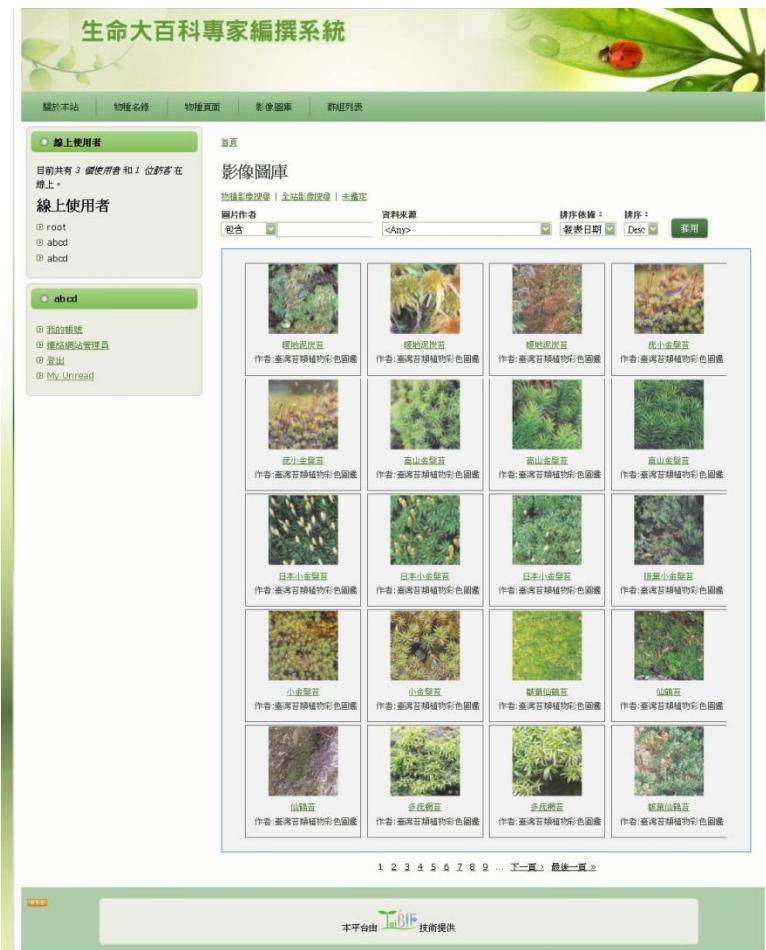


圖 3、已上線的生命大百科專家編撰系統

台灣生命大百科專家編撰系統(圖 3)採用的是國際 EOL 團隊所開發的 LifeDesks 套件模組，該模組的背後系統核心是一套 GPL(General Public License) 授權的開放源碼(Open Source)內容管理系統—DRUPAL。2012 年初系統開發已執行順利，其中整合了 LifeDesk 模組與中文化介面，同時依據台灣生命大百科編撰的需求開發客製化功能與調校系統效能，此編撰系統的核心功能主要包含 4 大項：名錄管理系統、物种頁面管理系統、書目文獻管理系統、影像管理系統。以下說明系統功能：

(1) 名錄管理系統

名錄管理系統具備了多種標準名錄交換格式(達爾文核心集、CSV 與 Excel 等)進行彙整(圖 4)，可納入各分類階層(如界、門、綱、目、科、屬、種等)及亞階層(如超、總、亞、下、族、系等)科學名之資訊、同物異名(synonym)與俗名(vernaculars)資料、物种來源及保育類標示。將此名錄自樹狀名錄編輯

器(tree editor)匯入系統後，分類樹狀名錄亦同時建置完成，後續可利用此編輯器彈性地進行維護與增修設定，並查看歷史修訂紀錄。建構好的樹狀名錄為此管理系統之骨幹，無論描述頁面(taxon page)、文獻(biblio)、影像資料(image)及等皆與名錄有著密不可分的連結關係。

目前介面已全數中文化完成。現階段系統預設匯入 TaiBNET 的台灣物種名錄，為了保持資料與 TaiBNET 的持續更新，與 TaiBNET 也透過 Web services 定期更新名錄。

Identifier	Taxon1	Taxon2	Taxon3	Taxon4	Taxon5	Taxon6	Taxon7	Rank	Synonyms	Vernaculars
1	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		kingdom		動物界
2	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		phylum		刺胞動物門
3	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		class		珊瑚蟲綱
4	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		order		珊瑚蟲目
5	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		family		棘孔珊瑚科
6	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		genus		馬氏珊瑚屬
7	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		species		馬氏珊瑚
8	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora monasteriana (Forsskål, 1775)	species	聖母珊瑚
9	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora aequituberculata Bernard, 1897	species	垂葉珊瑚
10	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora altasepta Nemenz, 1967	species	直葉珊瑚
11	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora cactus Bernard, 1897	species	山葵珊瑚
12	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora efflorescens (Linnaeus, 1751)	species	繁花珊瑚
13	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora efflorescens Bernard, 1897	species	蒙特波拉繁花珊瑚
14	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora foliosa (Pallas, 1766)	species	莫氏珊瑚
15	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora foliosa (Dana, 1846)	species	莫氏波拉珊瑚
16	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora foveolata (Dana, 1846)	species	莫氏波拉孔珊瑚
17	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora hispida (Dana, 1846)	species	莫特希斯珊瑚
18	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora informis Bernard, 1897	species	莫特波拉珊瑚
19	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
20	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Pontites venosa Ehrenberg, 1854	species	莫特波拉珊瑚
21	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
22	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Pontites venosa Ehrenberg, 1854	species	莫特波拉珊瑚
23	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
24	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
25	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
26	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
27	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
28	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
29	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora venosa (Ehrenberg, 1854)	species	莫特波拉珊瑚
30	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora angulata (Lamarck, 1816)	species	角狀珊瑚
31	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora angulata (Lamarck, 1816)	species	角狀珊瑚
32	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora digitata (Dana, 1846)	species	指形珊瑚
33	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora digitata (Dana, 1846)	species	指形珊瑚
34	Animalia	Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae Verrill, 1902	Montipora		Montipora incrassata (Dana, 1846)	species	增厚珊瑚
								Montipora nodosa (Dana, 1846)	species	莫特波拉孔珊瑚

圖 4、運用簡便的 Excel 統一格式進行名錄彙整

樹狀名錄編輯器亦提供物種來源與保育類標示，以及原始描述文獻之連結。由於台灣生命大百科的撰寫是以台灣現生物種為主，為能瞭解物種來源狀況，標示如下：特有種(endemic)、外來種(alien species)、入侵種(invasive species)、栽培種(cultivar)及歸化種(naturalized species)等。物種保育等級則參考四個來源，包含瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約(CITES)、國際規範的IUCN 紅皮書、台灣保育法規的文化資產保存法及野生動物保育法(圖 5)。俗名的部分採用 ISO 639-1 與部分 ISO 639-3 國際語種代號標準作為基礎，可以用以記錄包含中文名、台閩客與各原住民族俗名等兩百多種語言。

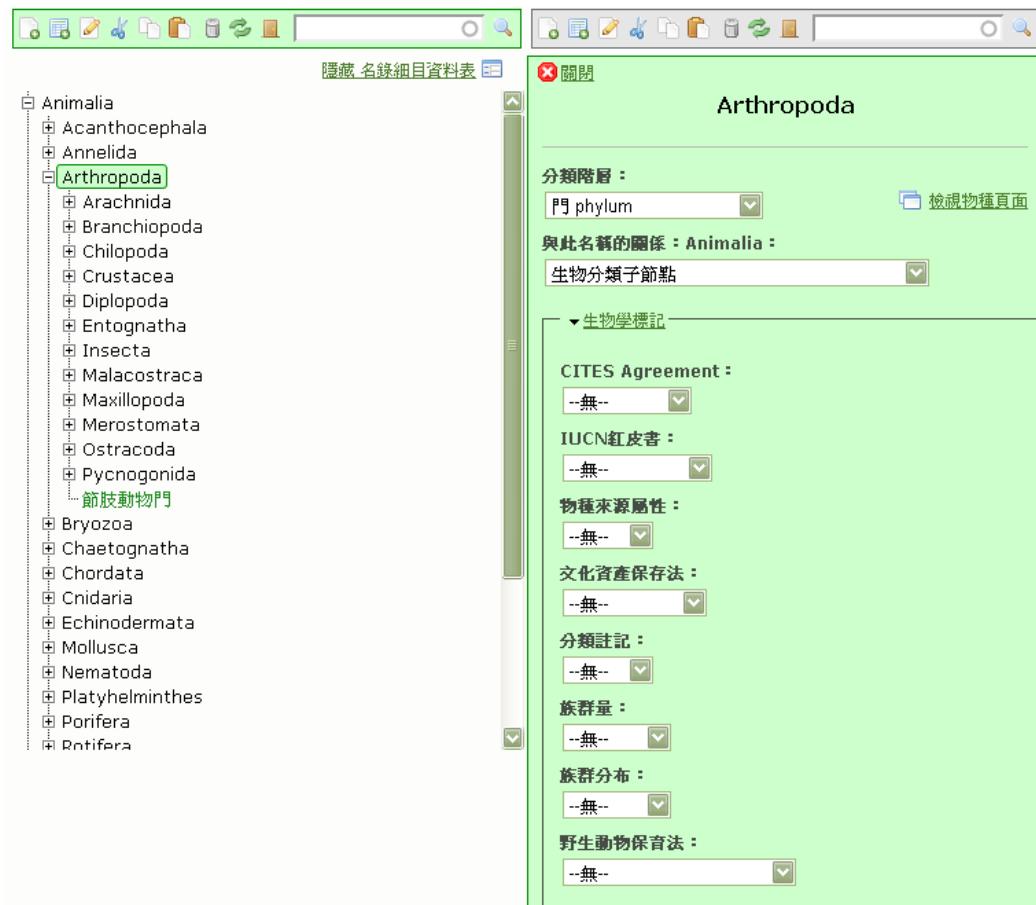


圖 5、樹狀名錄編輯器提供物種來源與保育類標示

本系統所呈現的樹狀分類系統名錄(hierarchical classification system)(圖6)提供 AJAX 技術，動態更新網頁，有效克服大量資訊傳輸的問題，並藉由不同字體顏色明確標示俗名、特有種等資訊，便於使用者辨識確認資料。此外更與物種描述頁面進行連結，當該物種描述頁面已建置完成時，樹狀名錄會同步更新並附上物種描述頁面之連結，資料管理者則可直接至樹狀名錄點選學名查看後續的生物相關資料。



圖 6、生物分類樹狀名錄

(2) 物種頁面管理系統

此系統中的物種頁面編輯器以分類單元(taxon)為單位，核心架構依循分類學資料庫工作小組(Taxonomic Databases Working Group, TDWG)所訂的物種描述標準—Species Profile Model(SPM)。可針對物種分類學、生物學與生態學等資料進行編撰，內容共分有六大分項，包含概論(Overview)、保育(Conservation)、描述(Description)、生態及分布(Ecology and Distribution)、演化及系統分類(Evolution and Systematics)與其他相關資料(Relevance)等。針對台灣生命大百科的需求，我們目前已將 38 個欄位項目說明中文化完成，並訂定了描述、分布、棲地與利用等四個欄位作為建議書寫的項目（附表 1）。

每個欄位提供簡易編輯工具(圖 7)，方便資料編撰者進行描述資料之圖文編輯，如特殊字體之調整與變更、插入圖表及網路連結(URL)設定等。描述內容之版權聲明採用「創用 CC 授權」(Creative Commons license)，提供不同的授權條款供資料管理者做選擇。

Ceratoscopelus warmingii (Lütken, 1892)

臺灣生命大百科專家撰稿系統 分類 (單選) :

Ceratoscopelus warmingii (Lütken, 1892)  編輯

資料來源 : *

- 臺灣魚類資料庫 

說明圖文的提供來源或單位

標題 : *

Ceratoscopelus warmingii (Lütken, 1892)

描述 :

體延長，側扁。頭大，長形。吻短，鈍圓。眼大；眼球後部虹膜無新月形發光組織。口頗大，上頷骨狹長而延伸至前鰓蓋後緣，末端不擴大；上下頷具數列細小齒，上頷骨前緣無擴大的齒區，鋸骨前端具2-3個強鈎狀齒，腮骨具短小齒。體被弱圓鱗，易脫落；側線平直。背鰭單一，位於體中部，具軟條13-15(通常為14)，後部另具一脂鰭；臀鰭基底略等長於背鰭基底，具軟條14-15(通常為14)；尾鰭叉形，尾鰭副鰭條堅硬，呈棘狀。各部位之發光器位置於下：鼻部背位發光器(Dn)無；鼻部腹位發光器(Vn)小而圓形，邊緣具黑色素；鰓蓋位發光器(Op)2個，位於前鰓蓋後緣下方，Op1明顯較Op2小，均

指該分類單元之特徵的綜合性描述。主要用來把許多主題範疇放在同一個項目下、以有限的篇幅加以處理。如果分類類群有扼要的描述，就會被放在這裡。

[Switch to rich text editor](#)

棲地 :

大洋性中、底層巡游魚類，具日夜垂直分布習性，白天一般白天棲息於700-1,500公尺處，晚上則上游至水深20-200公尺附近處覓食，以浮游動物為食。|

包括領域（例如陸上等）以及氣候資訊（例如北方氣候帶）；也包括需求與耐受性；水平與垂直（高度）分布。

[Switch to rich text editor](#)

分布 :

分布於世界三大洋熱帶及亞熱帶海域。台灣則發現於西南部、東部及東沙群島等周邊水域。

圖 7、物種描述編輯畫面

物種頁面(圖 8)之呈現乃集結物種有效學名、分類位階、中文名、物種來源與保育類標示、圖片、描述資訊、參考書目等相關資訊，整合性地呈現出來，內容的豐富度即可一目了然，將有助於資料管理者選擇針對哪些物種或分類單元進行研究或資料補充。

Species *Rhacophorus prasinatus* Mou, Risch, & Lue, 1983

IUCN紅皮書: 近危(NT)

物種來源屬性: 特有種

野生動物保育法: 其他應予保育之野生動物

俗名:

翡翠樹蛙 (正體中文)



[上一頁] 1 [下一頁]

© ALL RIGHTS RESERVED

此著作授權條款為:版權所有，保留所有權利

380051.jpg

圖片作者:張廖年鴻

版權所有者:

上傳者: [taiwanet](#)

上傳為: *Rhacophorus prasinatus* Mou, Risch, & Lue, 1983

物種相關內容列表

參考書目 圖片 文字說明 出現紀錄

• 共收錄3張物種圖片

• 共收錄 1 篇物種相關文章

來源:臺灣物種名錄(TaiBNET) ,作者:小工友,20101231011244_380051.jpg

來源:臺灣生物多樣性資訊網(TaiBIF) ,作者:蕭家琪,f000022.jpg

來源:臺灣生物多樣性資訊網(TaiBIF) ,作者:張廖年鴻,380051.jpg

來源:林務局-臺灣兩棲動物野外調查手冊:*Rhacophorus prasinatus* Mou, Risch, & Lue, 1983

圖 8、編撰系統物種內容檢視頁面

(3) 書目文獻管理系統(整合生命大百科生物圖書館系統)

生命大百科編撰系統的書目文獻管理功能是透過單一簽入帳號方式與「生命大百科生物圖書館」整合。該系統是由研院生多中心於2011年初所建立，旨在收錄關於台灣物種相關的中文圖書資訊及刊載其中的學名資訊，目前這些登錄的學名資料也協助進行台灣物種的中文資料盤點工作，未來台灣生命大百科計畫的專家邀稿計畫也會參考這些資料數據來進行。

此系統的線上書目檢索系統概念其實是源自「生物多樣性圖書館計畫」(Biodiversity Heritage Library; BHL)，「生物多樣性圖書館計畫」是全球最大的全文數位化生物多樣性文獻遺產儲藏庫。這個計畫主要由自然歷史博物館圖書館、植物圖書館以及研究機構組成的聯盟，其組成目的是數位化、提供與保存生物多樣性文獻遺產。「生物多樣性圖書館計畫」收集全球分類學相關文獻，也是「生命大百科」(Encyclopedia of Life) 裡科學文獻典藏的一

部份，目前已完成 1,200 萬頁文字資料，目標是收集到 2 億頁已屬公共領域或無著作權問題的文獻。

國內的數典計畫過去已有多個單位進行過古書典籍的數位化工作，因此「生命大百科生物圖書館」的工作重點主要放在中文書籍的物種學名登錄，以及提供資料管理者建立文獻資料庫，並有效地將相關參考文獻依其性質(如期刊論文、會議論文、書籍、專論、軟體、資料庫等)、年代、作者進行歸類，以便於後續管理及查詢使用。此系統的文獻編輯器參照 EndNote 書目管理軟體，依各類文獻性質之不同，提供不同的欄位格式給予資料管理者填寫，除了協助資料管理者管理組織本身搜集到的參考文獻外，更可有效率地匯入與整合書目資料，並免於格式編修上的困擾。在此亦直接將參考文獻與物種頁面進行連結，可於物種頁面查看其描述資料的文獻引用情形，亦可在文獻資料庫中瞭解那些物種或分類單元與此文獻相關，此外也可透過圖鑑的方式瀏覽各個分類群收錄被圖書撰寫的概況(圖 9)。目前這些資料都可透過 Web Service 方式提供給其他系統做查詢與加值呈現使用。

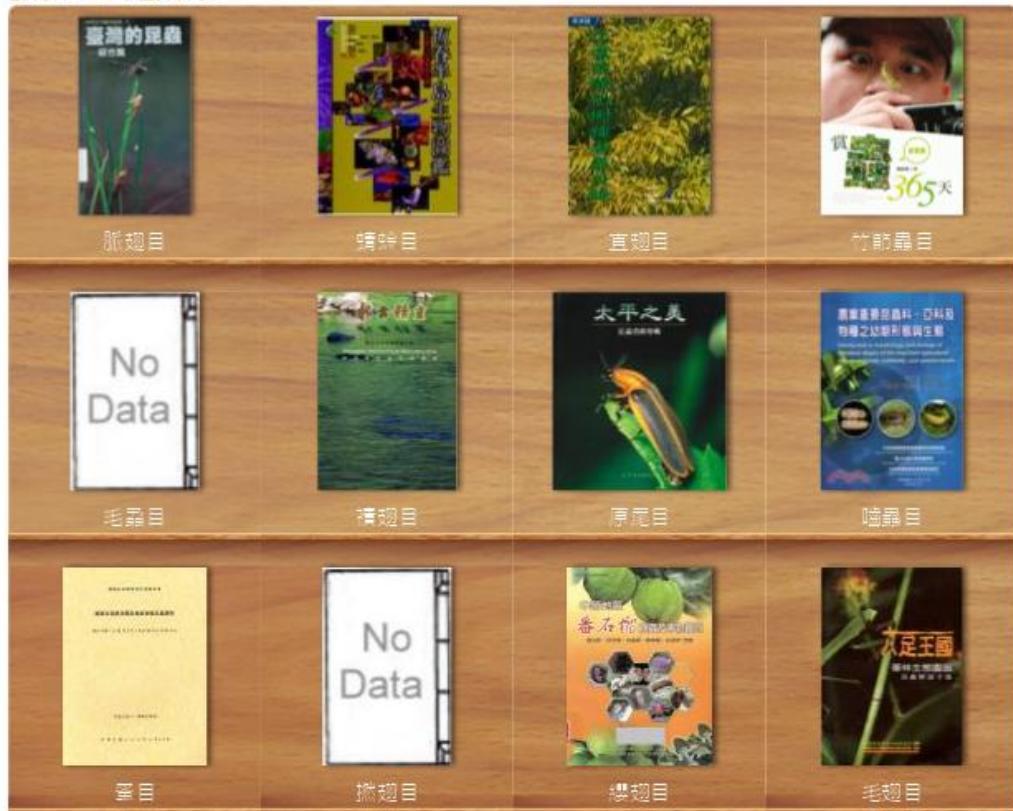
昆蟲綱 | 物種圖鑑

學名：Insecta

中文名：昆蟲綱

分類：Class(綱)

動物界 > 節肢動物門 >



« 第一頁 < 上一頁 1 2 3 下一頁 > 最後一頁 »

圖 9、透過圖鑑式瀏覽收錄概況(no data: 表示該分類群下無任何文字資料被登錄)



圖 10、書目分類與查詢

Orthetrum triangulare (Selys, 1878)

俗名:

鼎脈蜻蜓 (正體中文)

[子分類群](#) [分類群統計](#)

Related

- Heppner, J. B 和 王效岳 . 1997 . 台灣蜻蜓彩色圖鑑 Guidebook to dragonflies of Taiwan .
- 張永仁 . 1998 . 昆蟲圖鑑《一》 . Abstract
- 張永仁 . 1999 . 臺灣的昆蟲—綜合篇 .
- 張永仁和 汪良仲 . 1997 . 蜻蛉篇 .
- 曹美華 . 2005 . 臺灣120種蜻蜓圖鑑 .
- 楊平世、范義彬、莊鍾木和陳永杰 . 2007 . 四堵苗圃自然資源圖鑑—常見昆蟲篇 . (陳再雄、劉忠田、洪西洲 編) .
- 王奕棠 . 2010 . 南瀛昆蟲誌 .
- 王派隆 . 2008 . 六足王國-華林生態園區昆蟲解說手冊 .
- 詹見平 . 2007 . 和蜻蜓做朋友 .
- 趙仁方和陳錦生 . 1997 . 太平之美：太平市昆蟲資源專輯 .

圖 11、透過系統檢索特定物種中文書目資料現況

(4) 影像管理系統

系統(圖 12)之圖片編輯器提供物種學名連結、圖檔上傳、圖說編輯、版權聲明等功能；其中物種學名之連結功能，可使上傳之圖片呈現在物種頁面

中；圖檔上傳功能，將自動將圖檔轉換檔案大小以供系統呈現需求及備份使用；圖說編輯器亦提供簡易編輯工具，方便資料編撰者進行圖文編輯；圖片之版權聲明亦採用「創用 CC 授權」(Creative Commons license)，提供不同的授權條款供資料管理者做選擇。

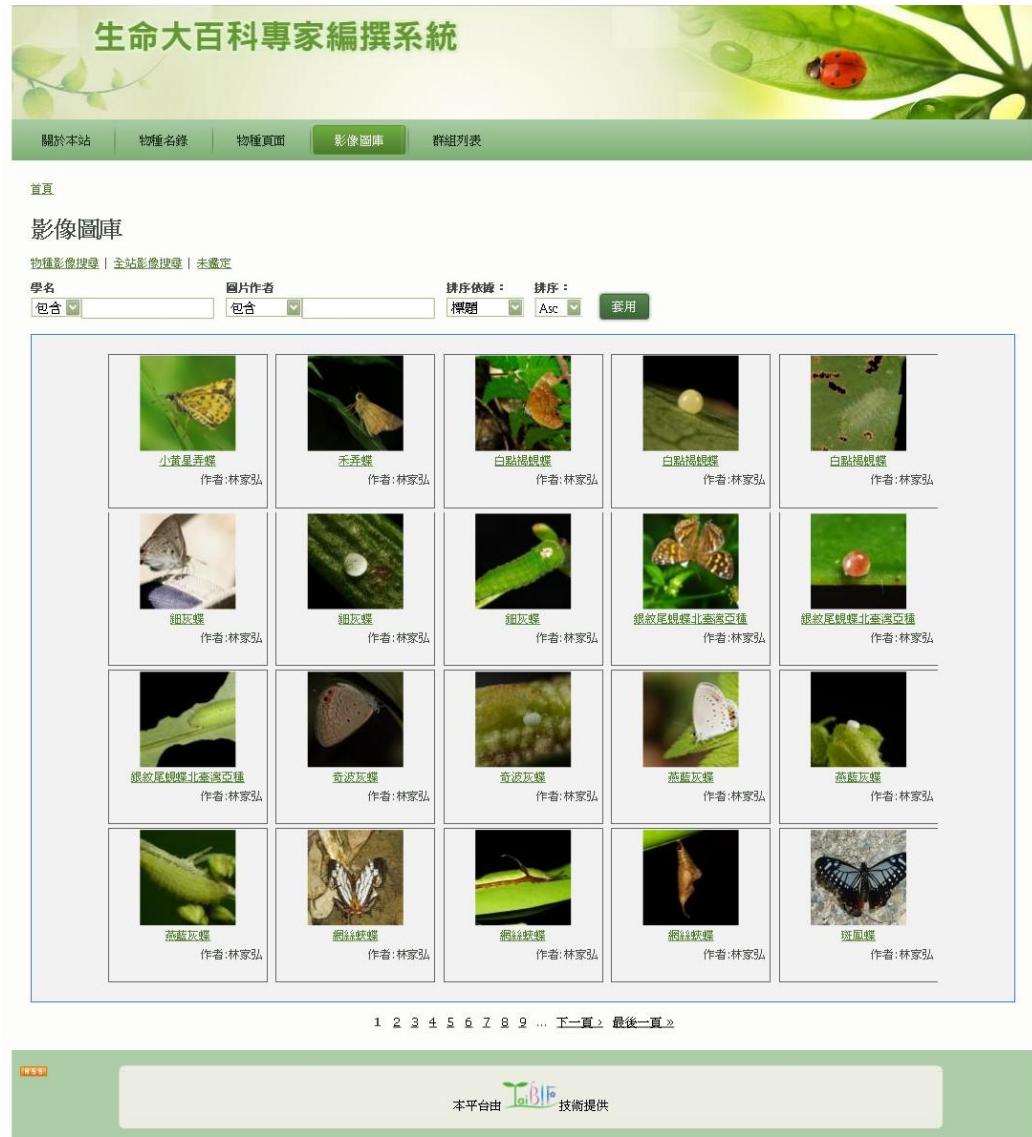


圖 12、影像管理系統

3. TaiEOL 入口網站

台灣生命大百科入口網站(圖 13)同樣是基於 DRUPAL 與 LifeDesks 套件模組所建立，並且客製化一系列系統整合機制，以合乎不同資料來源的整合需求。以下分作幾點來說明系統重要功能。



圖 13、已上線的台灣生命大百科入口網站

(1) 資訊整合架構與標準

台灣生命大百科入口網未來的內容來源除了由專家與民間參與者提供之外，與國內其他生物資料庫的資訊整合亦為重要需求(圖 14)。其中最核心的物種名錄來自台灣物種名錄網站 (TaiBNET)，目前生命大百科相關系統已經與 TaiBNET 系統建立了定期更新的機制，以呈現最新的物種學名與分類資訊。同時該服務也已提供野生動物聲紋資料庫進行學名更新使用。另外在跨資料庫整合方面我們採用 EOL 的 SPM 標準 XML 交換格式以及透過學名索引的內嵌框架式 Web Services 等兩種主要方式與其他資料集做連結。以下分別說明各個服務的機制與方法。

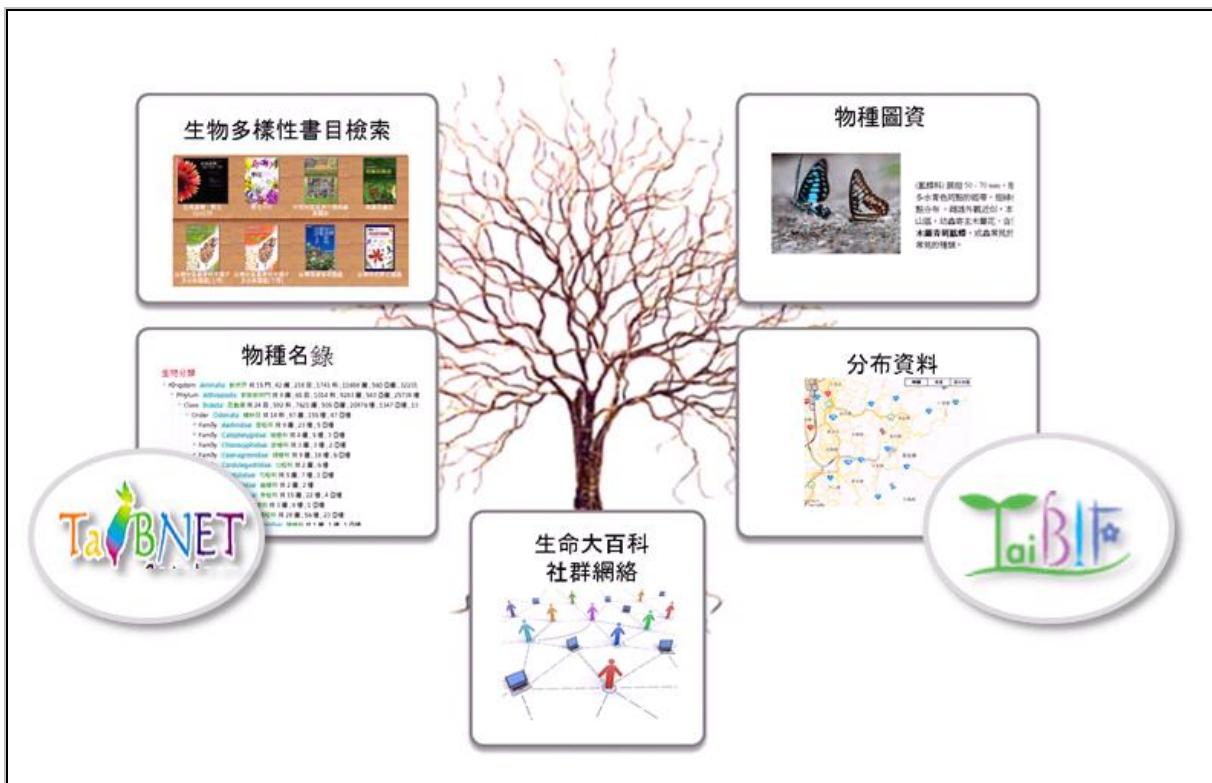


圖 14、TaiEOL 的資訊網絡

- 以臺灣物種名錄為核心的資訊架構：

TaiBNET 網站之每筆學名皆有唯一的學名代碼(name code)，每筆學名紀錄也會對應到目前的有效名代碼，因此我們定期透過以目(Order)為單位的 Web Service 服務來更新資料庫現有的學名代碼，讓學名的資訊可以與 TaiBNET 網站的修訂狀況一致(圖 15)。同時系統上所有的數位物件(圖片、解說文字、文獻與分布資料等)都與學名代碼做關聯，透過前述的更新機制，當物種學名被更新時，這些相關的數位物件也會更新到最新的學名狀態(圖 16)。

- 物種描述標準—Species Profile Model(SPM)：

此為分類學資料庫工作小組(Taxonomic Databases Working Group, TDWG)所訂的物種描述標準欄位，國際 EOL 網站亦透過此標準與 Lifedesks、Scratchpads 等生物多樣性社群網站進行資料的更新與交換，為了因應未來與國際接軌，本團隊也依據此標準開發了相對應的服務，提供 TaiEOL 架構下的所有子系統與子網站進行資料交換之用(圖 17)，同時為了方便國內其他資料庫的資料交換，我們於此 XML 中額外加入了以台灣物種名錄(TaiBNET)的學名代碼(name code)資訊，透過學名代碼將有利於統一各資料庫間不同學名系統造成的資料判定問題。

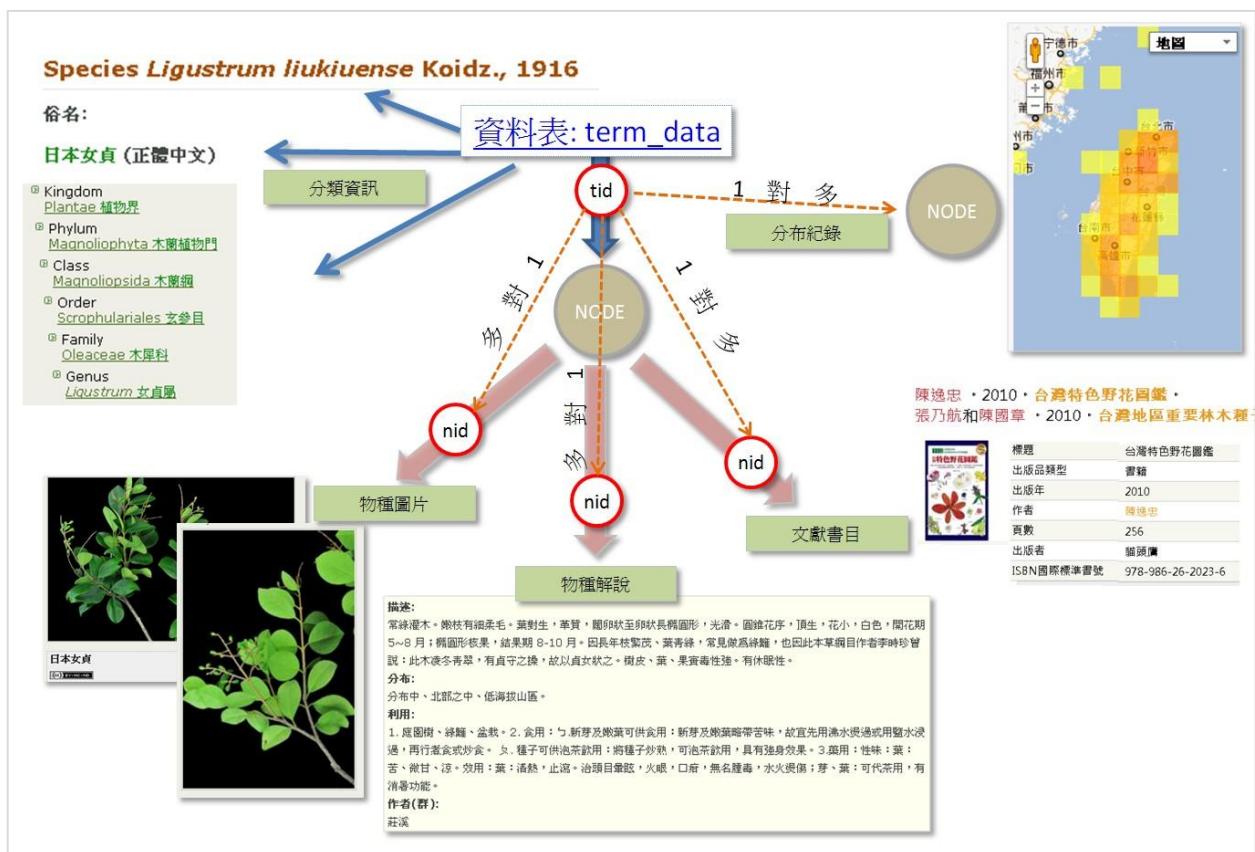


圖 15、由學名關聯所有物種資訊

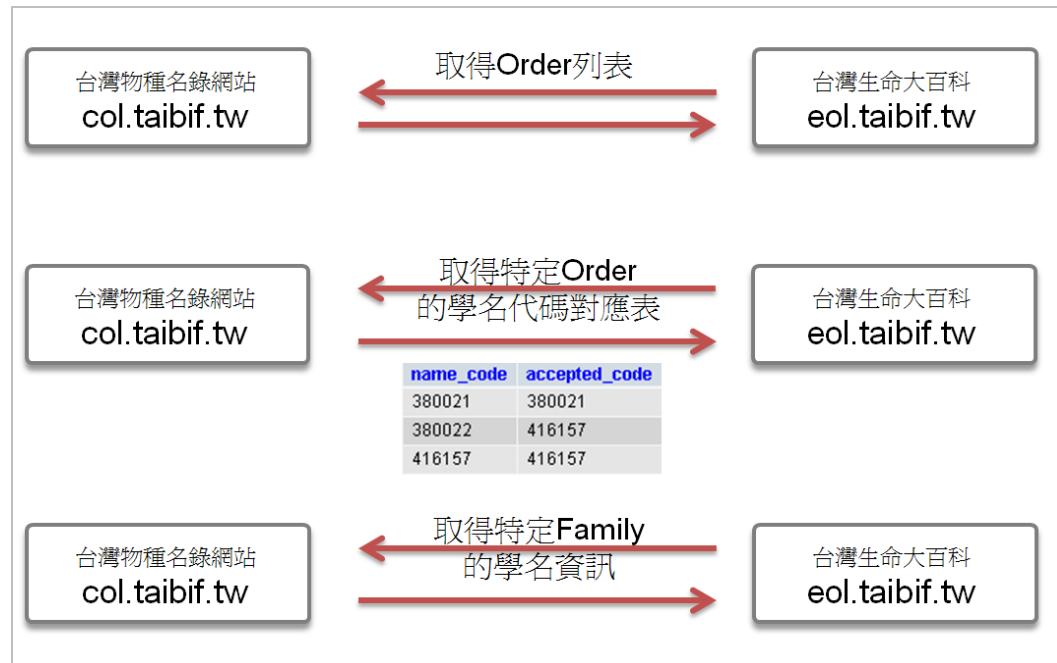


圖 16、更新學名資訊的 Web Service 流程

```

22  ■<dataObject>
23    <dc:identifier>lifedesk:nid:11:fid:52</dc:identifier>
24    <dataType>http://purl.org/dc/dcmitype/StillImage</dataType>
25    <mimeType>image/jpeg</mimeType>
26    <agent role="photographer">Hsu, Jims</agent>
27    <agent role="publisher">Hsu, Jims</agent>
28    <dcterms:created>2010-12-21 4:04:11</dcterms:created>
29    <dcterms:modified>2010-12-21 4:04:41</dcterms:modified>
30    <dc:title xml:lang="zh">台灣冷杉-合歡山</dc:title>
31    <license>http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/</license>
32    <dcterms:rightsHolder>沈競辰</dcterms:rightsHolder>
33    <dc:source>http://127.0.0.1/new/node/11</dc:source>
34    <dc:description xml:lang="zh">台灣冷杉-合歡山<br>台灣冷杉-合歡山</dc:description>
35    <mediaURL>http://127.0.0.1/new/image/view/11</mediaURL>
36  </dataObject>
37
38  ■<dataObject>
39    <dc:identifier>lifedesk:nid:5:fid:15</dc:identifier>
40    <dataType>http://purl.org/dc/dcmitype/StillImage</dataType>
41    <mimeType>image/jpeg</mimeType>
42    <agent role="photographer">Hsu, CH</agent>
43    <agent role="publisher">Hsu, CH</agent>
44    <dcterms:created>2010-12-16 3:03:48</dcterms:created>
45    <dcterms:modified>2010-12-16 7:07:17</dcterms:modified>
46    <dc:title xml:lang="zh">台灣冷杉果</dc:title>
47    <license>http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/</license>
48    <dcterms:rightsHolder>Hsu, CH</dcterms:rightsHolder>
49    <dc:source>http://127.0.0.1/new/node/5</dc:source>
50    <dc:description xml:lang="zh">台灣冷杉果<br></dc:description>
51    <mediaURL>http://127.0.0.1/new/image/view/5</mediaURL>
52  </dataObject>
53

```

圖 17、物種描述標準交換檔案範例

- 透過學名索引的內嵌框架式 Web Services 服務：

國際EOL網站與其160多個資料庫合作的方式除了傳統的資料導入之外，另一個重要的方式便是透過學名直接向合作資料庫取得即時的內容內嵌至整合頁面中。此方法好處便是合作的雙方都不需更動原有資料架構與營運模式，但是卻可以在各自網頁透過即時存取來呈現不同來源的內容，現階段TaiEOL網站透過此方法取得TaiBIF的物種分布地圖，同時也和數位典藏魚類資料庫界接取得海洋魚類生態影片(圖18)。

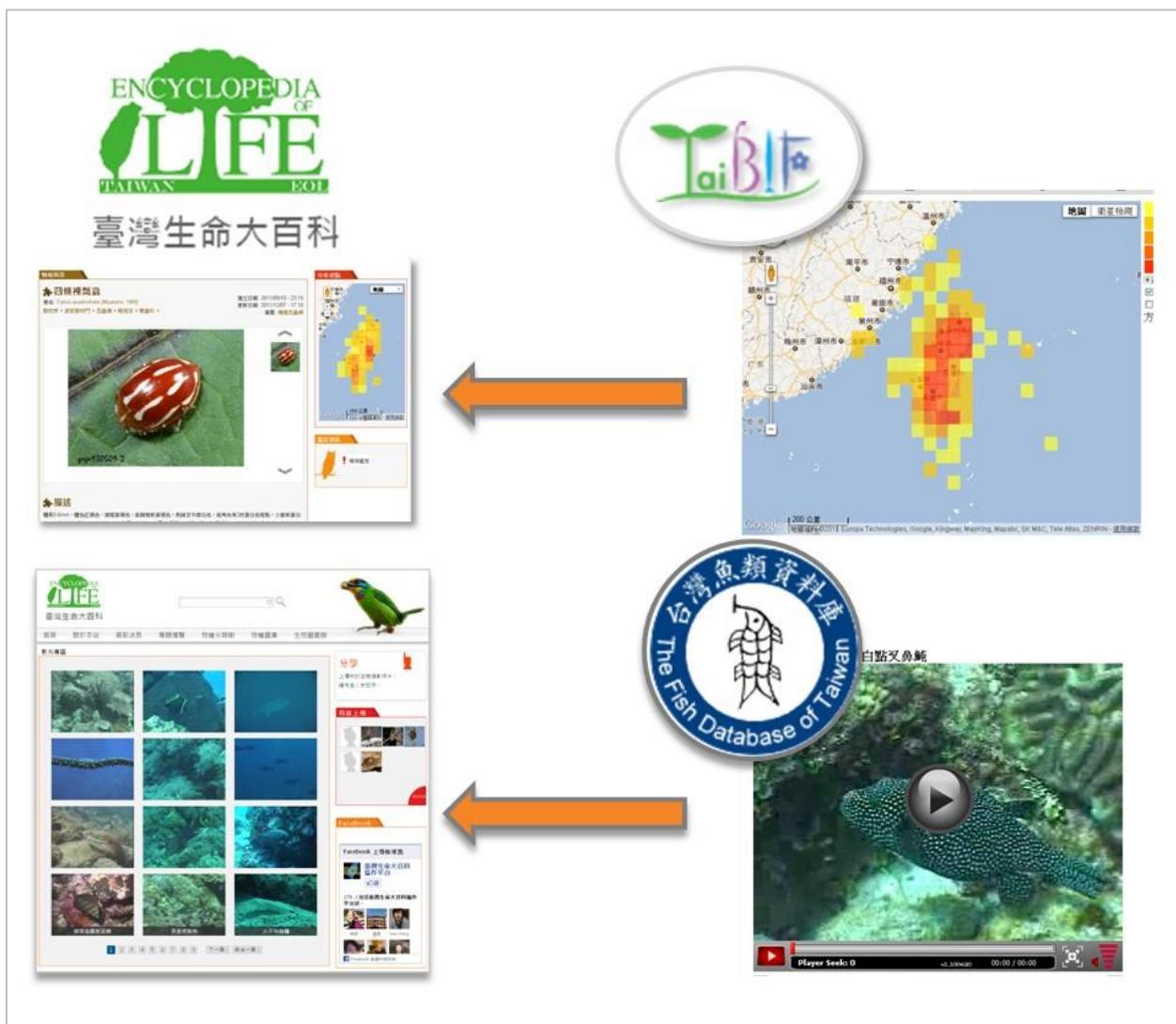


圖 18、TaiEOL 入口網內嵌整合不同來源的物種資訊

(2) 物種頁面的資訊呈現

一物種一頁面來呈現關於物種的所有資訊是源自國際EOL計畫的理念，因此物種頁面是整個TaiEOL入口網站的最基本單元，也是整個網站導覽動線

最終要提供給使用者的核心資訊頁面。目前透過 Web Service 的機制會定期自專家編撰系統更新物種解說以及來自合作資料庫的物種圖片，同時也會嵌入相關合作單位的資料集。該頁面內容單元主要有以下幾項(圖 19)：

a. 物種分類基本資訊：

此區塊呈現物種學名基本資訊，同時也會以圖示標記特有、外來、IUCN、保育等級等。同時也提供該學名的高階分類資訊，使用者可以點選高階分類進入高階分類的資訊頁面瀏覽此類群的其他物種資訊。另外也提供連結讓使用者跳回物種分類樹來檢視相關的類群。

b. 物種圖片：

此區塊呈現資料庫中與物種相關的圖片，每張照片會說明其作者資訊、提供單位與授權方式，使用者也可以切換至相簿瀏覽的方式直接觀看全部照片。

c. 物種描述區塊：

此區塊會呈現由專家撰寫的物種描述欄位，欄位規範則依據物種描述標準(SPM)。

d. 延伸閱讀：

此區塊的資訊整合生物圖書館登錄的學名資料，這裡列出有記載此物種解說的書籍，讓使用者可以進一步尋找更多資訊，書籍資訊的連結也會連到生物圖書館的該筆書目頁面下，讓使用者獲得更多額外訊息。

e. 物種分布：

這個區塊直接使用了 TaiBIF 提供的地圖展示服務，透過學名的查詢由 TaiBIF 自動繪出 160 萬筆分布紀錄中關於該物種的分布方格。

(3) 物種資訊導覽功能

台灣生命大百科入口網站主要以一般大眾為服務對象，因此除了提供基本的物種分類樹導覽外，民眾還可透過關鍵字、圖庫導覽、專題導覽以及圖鑑導覽的方式來找到想看的物種資訊。以下分別說明目前系統提供使用者的資料導覽方式。

- a. 關鍵字搜尋：使用者可透過學名或俗名查詢，輸入框會利用自動完成功能提供使用者可能的分類選項。
- b. 物種分類樹延用專家編撰系統的程式模組，以提供了解分類的進階使用者查詢，使用者也可以在分類樹透過關鍵字查詢，由分類樹的自動展開來了解這個物種學名的高階分類。
- c. 圖庫導覽延用專家編撰系統的程式模組，提供圖像式的總覽，使用者可以透過關鍵字來查找收錄的照片(圖 20)。

- d. 專題導覽：針對原先並非為搜尋資料而來拜訪的網站使用者，我們希望透過一些特定主題的整理方式，來介紹特定類群的台灣物種，一方面吸引這些讀者依循導覽頁面獲得個別的物種詳細資訊，另外定期組織已有的物種頁面變成專題資料，也可活絡網站資訊，讓回訪者的比率提高(圖 21)。
- e. 圖鑑導覽：生命大百科的資料單元是以物種頁面所組成，因此我們在設計每個頁面時，也提供使用者從分類的角度來瀏覽其他的相關資訊，圖鑑式的導覽配合物種頁面的高階分類資訊連結，讓使用者拜訪物種頁面時，也可以回到該物種的上層高階分類，以生物圖鑑的方式瀏覽與之相關的物種，同時也可以一覽目前各個分類群的圖片收錄概況。這些導覽方式的目的都是讓使用者瀏覽時更容易看到相關的物種訊息(圖 22)。



圖 19、物种页面功能区块

最新上傳照片

* 臺灣物种圖庫搜尋：輸入關鍵字，找圖很EASY！

物种中文名 學名 篩選

The screenshot shows a search interface for the Taiwan Species Database. At the top, there are fields for '物种中文名' (Species Chinese Name) and '學名' (Scientific Name), and a '篩選' (Filter) button. Below the search bar is a grid of 12 images, each with a caption and a '► 摄影: [photographer]' link. The images and captions are:

- 連孢一條線蕨 (Lianbo One-line Fern) - photograph by siraya
- 毛木耳 (Fuzzy木耳) - photograph by siraya
- 連孢一條線蕨 (Lianbo One-line Fern) - photograph by siraya
- 十三星肥腳金花蟲 (Thirteen-spotted Ladybug) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(幼蟲) (Twenty-spotted Ladybug Larva) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(雌性) (Twenty-spotted Ladybug Female) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(雄性) (Twenty-spotted Ladybug Male) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲 (Twenty-spotted Ladybug) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲 (Twenty-spotted Ladybug) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(羽化) (Twenty-spotted Ladybug Pupa) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(產卵) (Twenty-spotted Ladybug Laying Eggs) - photograph by 王滋慶
- 二十星菌瓢蟲(蛹) (Twenty-spotted Ladybug Pupa) - photograph by 王滋慶

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 下一頁 最後一頁 >

圖 20、物种圖庫導覽

臺灣生命大百科

首頁 關於本站 最新消息 專題導覽 物種分類樹 物種圖庫 生物圖書館

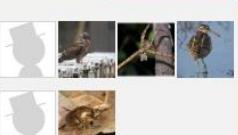
東華大學校園生物



分享 

上傳我的生態攝影照片，請先登入或註冊。

有誰上傳



more

Facebook

Facebook 上等你來找

eOL 臺灣生命大百科協作平台

178 人覺得臺灣生命大百科協作平台讚。

Jason Wei-ching 明志



TaiBIF 臺灣生物多樣性資訊入口網
Node of GBIF (Global Biodiversity Information Facility)

TaiBNET 臺灣物种名錄 Catalogue of Life in Taiwan

數位典藏與數位學習 國家型科技計畫

1 / 28 >>

圖 21、專題導覽頁面

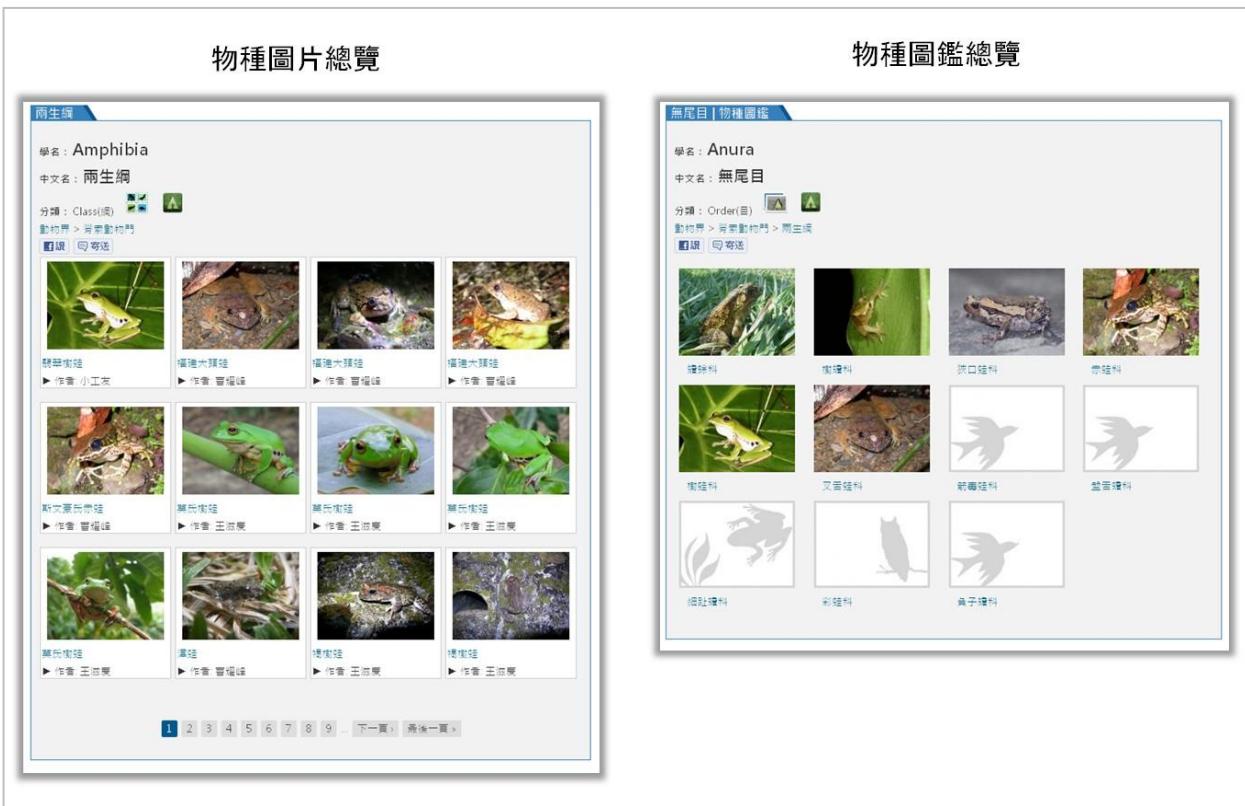


圖 22、生物圖鑑導覽

(三) TaiEOL 內容之蒐集及整合

1. 盤點整理目前民間及公部門已有之圖鑑及相關出版品中，物種資料已撰寫之狀況及授權情形，並進行資料檢核工作，以獲知物種中文資料之現況

目前登錄 740 本書目資料(圖 23)，包含各類生物之政府及坊間出版品(圖 24)，依主要政府機關分析資料篇數(表 2)，農委會為政府出版品中生物圖鑑最多的來源，統計本數有 226 本，解說資料以植物界與動物界為主，但涵蓋物種數僅為台灣現有紀錄之原生物種數的 1/8，特有種被撰寫數量則約為 1/5；另排除已獲授權之《臺灣維管束植物簡誌》、《台灣鳥類誌》及魚類資料庫資源，共計有 137 綱，現有中文資料現況請參考附錄 2。昆蟲資料是第一期統計和排定徵稿的重點部分，根據台灣物種名錄(TaiBNET)統計資料，台灣昆蟲類群高達 21,000 種之多，其中特有種約有 6,000 種(附圖 7-8)；相關研究及出版品雖多，但多數為常見種或有經濟價值之類群，目前只有 22% 有中文解說資料，顯示仍有部分類群資料相當缺乏，現

階段統計工作可做為日後排定撰寫之參考。

目前書目系統蒐集資料筆數共有 80,860 筆(包含屬以上高階分類)包含，其中有 58,159 筆為已收錄(圖 25)，未收錄之資料先由批次比對程式，比對到同物異名有 5,660 筆並核定連結至其有效名，剩餘的資料則根據資料檢核過程予以人工檢核(圖 26)，標示各類學名核對狀態確定學名來源之有效性及拼寫問題之訂正(表 3)，這部分資料亦作為 TaiBNET 資料修訂之用，比對上的資料則在樹狀名錄上同步更新顯示圖文資料圖示(圖 27)。截至目前尚有 22,701 筆資料與 TaiBNT 比對不上。

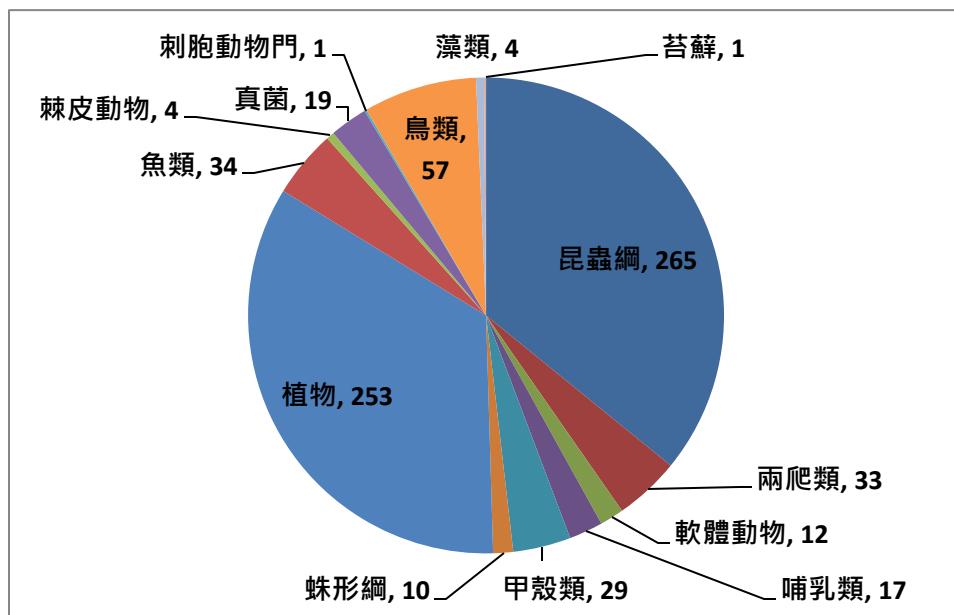


圖 23、書目內容類群比例分配與書籍統計

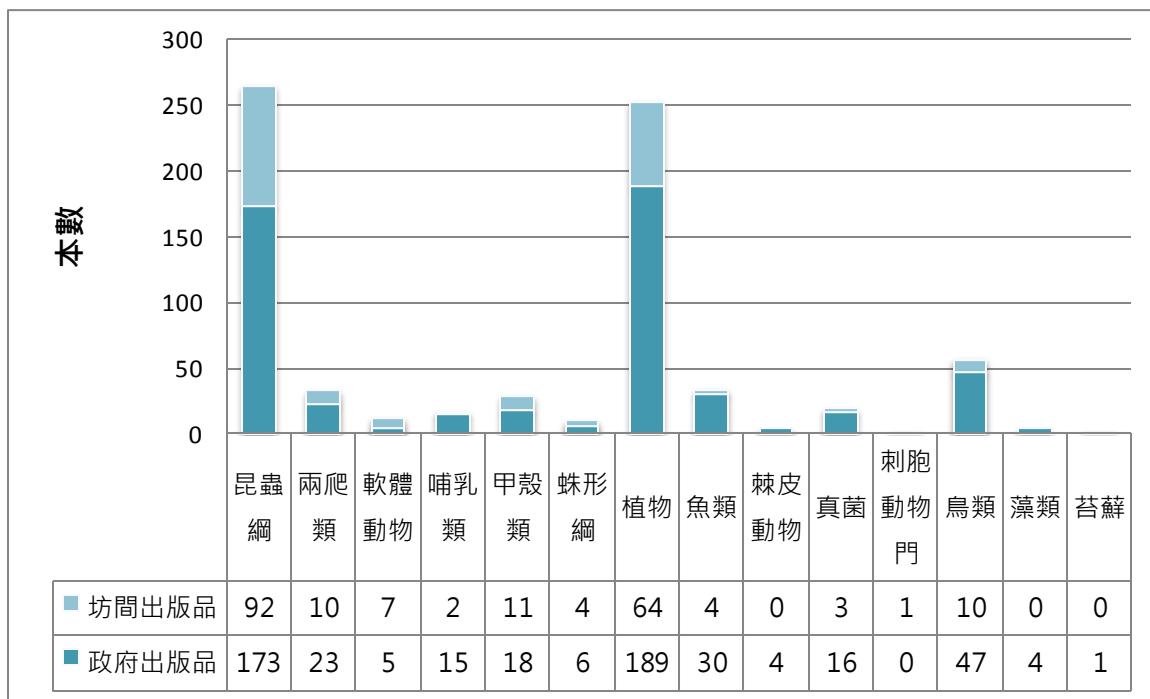


圖 24、政府及坊間出版品於各類群書目中的比例分配

表 2、書目系統資料統計(依單位)

單位分類	Animalia (動物界) (特有/種數/篇/本)	Plantae (植物界) (特有/種數/篇/本)	Fungi (真菌界) (種數/篇/本)	Protozoa (原生生物界) (種數/篇/本)	Chromista (原藻界) (種數/篇/本)	Bacteria (細菌界) (種數/篇/本)	加總 (特有/種數/篇/本)
民間社群或出版社	1514/5767/12411/139	467/2916/6662/65	376/409/6		2/2/1		1981/9061/19484/194
教育部	715/2743/4290/65	63/654/813/13	318/566/7	2/2/2			778/3717/5671/82
林務局	294/1257/2490/45	401/1724/3624/47	110/111/3				695/3091/6225/79
農委會(含林務局)	477/2578/7287/144	597/2900/8601/111	673/1001/9	1/1/1			1074/6152/16890/226
國家公園	319/1979/3251/42	184/1316/1951/24			8/10/2	1/1/1	503/3304/5213/59
地方政府	157/1818/3390/43	48/825/1504/31		1/1/1	5/5/1		205/2649/4900/58
其他機關	175/717/912/13	224/1399/2208/19	11/11/1		1/1/1	1/1/1	399/2129/3133/27
交通部	132/813/1096/14	69/501/710/12			4/4/2		201/1318/1810/19

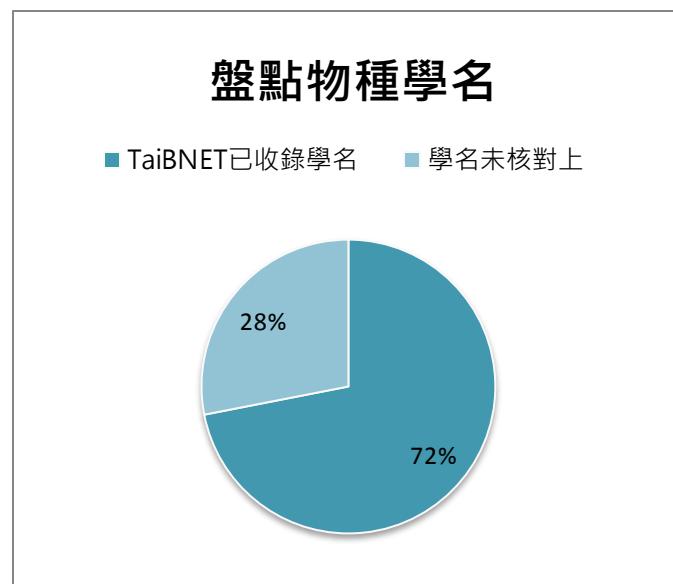


圖 25、比對物種學名之統計現況

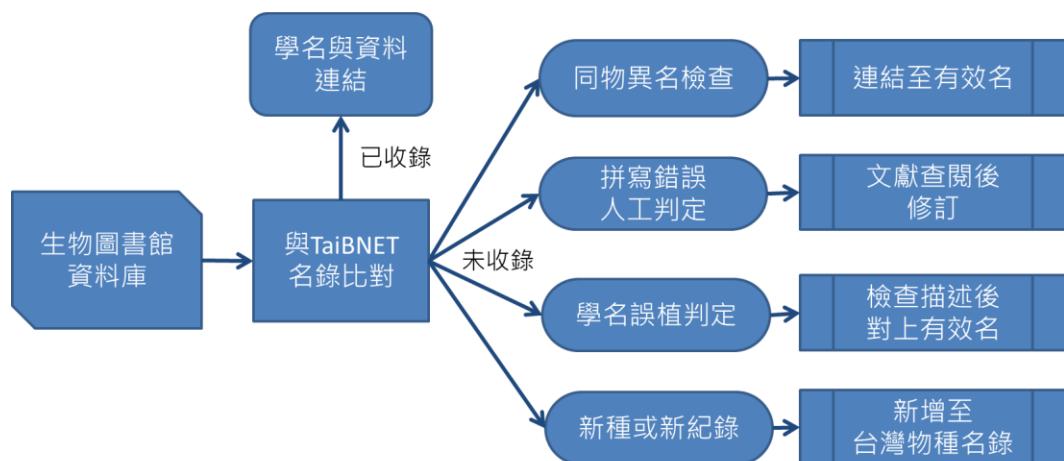


圖 26、資料檢核與人工檢查過程

表 3、學名核對狀態與核定筆數列表

學名核對狀態	筆數
已確認發表學名	2
不確定名	131
分類階層變動	1543
台灣未發現種	150
同物異名	5660
字尾拼法不同	18
承名亞種	282
承名變種	116
拼法錯誤-TaiBNET 正確	59
拼法錯誤-未確定	17
拼法錯誤-書目正確	16
學名誤植	24
錯誤紀錄 無效名	2
鍵定錯誤	4
屬名更動	8

The screenshot displays a tree-based species catalog. On the left, a hierarchical tree shows categories from Class down to Order. A specific node, 'Family Felidae' (雲豹屬), is selected, highlighted in yellow. A tooltip above it states: '目前收錄內容包含：2科；2屬；2亞種，共計有圖像3' (Currently recorded content includes: 2 families; 2 genera; 2 subspecies, totaling 3 images). To the right of the tree, there is a large callout box containing various conservation and identification markers. The top part of the callout box is labeled '游標提示統計或物種分類資訊' (Cursor提示統計或物種分類資訊) with two red arrows pointing towards the tree and the callout box respectively. The bottom part of the callout box is labeled '物種學名跟隨相關標記資訊' (Species name follows related marker information) and contains several icons and text labels:

- 野生動物保育法 (Wildlife Conservation Law): Icons for COAL, COAM, and COAM.
- IUCN紅皮書受脅評估指標 (IUCN Red List Threatened Species Assessment Indicators): Icons for CR, EN, EX, VU, and EW.
- CITES-瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約 (CITES - Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora): Icons for CITES I, CITES II, and CITES III.

圖 27、樹狀名錄上屬性及資料註記會隨資料更新同步顯示

2. 針對林務局已授權之出版物，在取得授權後進行資料轉換及數位化

將農委會授權公開資料進行資料清點工作，第一年統整 1999-2003 年出版《臺灣維管束植物簡誌》1-5 冊，統計分類群種數有 4,357 種與照片數量 3,064 張，並進行與台灣物種名錄(TaiBNET)之學名比對工作，因簡誌內容與現今分類研究已相隔 10 年，許多類群大多經過增補及修訂，故學名比對部分同時也將農委會林務局 2008 年出版之《臺灣種子植物要覽》列入比對的重要清單，以確定學名之有效性，《臺灣種子植物要覽》內容主要針對簡誌 2-5 冊內容進行修訂，要覽與 TaiBNET 學名已全數比對上，共 3911 筆；而簡誌 2-5 冊與要覽完全對應為 3631 筆，尚有 86 筆需要專家檢核，簡誌第一冊蕨類部分目前已連繫林試所邱文良老師協助修訂中，目前比對到 603 筆，尚有 48 筆需要檢核；計畫執行至今，已將內容依照中文化 EOL 的物種描述欄位進行整理完成，資料已全數數位化，照片缺少部分則爭取公部門相關出版品免費授權公開及合作網站的協助。

3. 徵求盤點後尚無照片之物種圖片

一般學者或教師常會吝於提供自己的教材，特別是圖片之資料，唯有利用按件計酬方式，以及採用「創用」(creative common) 之模式（僅供非商業性使用及必需註明出處）來鼓勵學者，依所擬定之授權內容(附件一)，才能解決問題，再將所蒐錄之圖文資料依格式重新編撰上網。目前已開始根據現有資源統計內容排定徵求物種圖片，並持續整理數典相關網站資源。今年徵求取得王偉聿先生提供維管束植物照片 51 種 102 張與吳士緯先生提供鱗翅目共 409 張影像。

4. 整理數位典藏國家型計畫中物種資料部分並持續收錄民間團體或個人建置之網頁內容

數位典藏國家型計畫的資源統計部分，目前已完成特生中心苔蘚照片統計有 390 種 508 張，台灣生物多樣性資訊入口網(TaiBIF)網站內容在照片方面約 525 種，包含 1,068 張照片。另外，國內有許多自然生態愛好者與民間保育社團，他們除了野外觀察活動的交流外，透過網路的圖片分享與論壇交流也非常活躍，例如幾個著名的自然生態論壇與部落格（自然攝影中心、塔內植物園等）其圖資豐富度已不遜色於政府組織的網站。協商透過台灣生命大百科的建置，施行圖文資料授權或是獎勵參與的方式，讓這些社群的力量也參與其中，對科普資料的整合與永續經營將有很大幫助(圖 20)。第一階段與「嘎嘎昆蟲網」林義祥老師及「認識植物」莊溪老師聯繫洽談合作，林老師經營之個人網站收錄 6,800 餘種昆蟲及 300 餘種蜘蛛圖文資料，經營十年有成，已成為民間昆蟲愛好者必訪之網站，初步資料整理部分共清點出有鑑定學名約 3,000 餘種，仍須經由學名審核及圖文資料審定才能進行轉換及數位化，莊老師由教育工作退休後專心經營網站，期能為民眾提供學習

平台，收錄植物圖文資料約 2,000 種，除原生種以外，部分種類為常見栽培或歸化種，可以補充台灣維管束簡誌在非原生種資料之不足。



圖 28、與民間網站資料整合與合作

(四) 教育訓練與推展系統資料上傳方式

2012 臺灣生命大百科應用與推廣工作坊

主辦單位：中央研究院生物多樣性中心

行政院農業委員會林務局

中華民國國家公園學會

工作坊日期：2012 年 3 月 29 日(星期四) 13:30-17:00

工作坊地點：中央研究院人文社會科學館第一會議室

參加對象：對生物類群有興趣之專家學者與民間愛好者

工作坊說明：

中研院生物多樣性中心已執行臺灣物種名錄(TaiBNET)計畫多年，非常感謝各位先進參與與協助；此外，標本部分包含地理分布資訊在臺灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)也已收集百萬筆資料可供民眾查詢。今年團隊與林務局合作「臺灣生命大百科」計畫則是為了收集中文解說資料與圖片公開上網分享，立意在於藉由科普性資訊促進民眾對生物生態之保育、教育等觀念。

「臺灣生命大百科」(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)是由林務局與中央研究院 TaiBIF 團隊共同維運的公開網站。其目的在將臺灣已知的生物以一物種一網頁的方式，將該物種所有重要的資訊蒐集整合在網頁上，免費公開供各界使用，以促進生物多樣性研究、教育、保育及永續利用的目的。本次工作坊目的即在於使社會大眾了解生命大百科平台使用，鼓勵推廣國內專家學者與民間愛好者共同編輯與分享生物多樣性資訊。

國際上於 2007 年開始推動《生命大百科》(Encyclopedia of Life, EOL)計畫，準備將地球上 180 萬個物種以一物種一網頁的形式，將豐富的圖片和影音資訊公開分享。台灣官方目前統計已知物種數量已達 5 萬種，特有種數也高達 8000 餘種，擁有如此豐富的生物資源，實為國人之驕傲；因此，有鑑於國際對於生物保育意識的重視及鼓勵民眾參與，今年《臺灣生命大百科》(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)也應運而生，本工作坊目的在於使社會大眾了解生命大百科平台使用，鼓勵推廣國內專家學者與民間愛好者共同編輯與分享生物多樣性資訊，內容中安排國內外生命大百科介紹及平台的操作使用，並邀請兩位國內民間專家與大家分享其個人網站建置之甘苦談，鼓勵資料公開與共享。

工作坊議程：

時間	講題	主講人
13:00-13:30	報到入場	
13:30-13:35	開幕致詞	邵廣昭博士
13:35-13:40	貴賓致詞	林務局貴賓
13:40-14:10	國際生命大百科(EOL)計畫簡介	許正欣
14:10-14:30	台灣生命大百科(TaiEOL)計畫簡介	李香瑩
14:30-14:45	微距的世界談昆蟲之美	林義祥老師 (嘎嘎昆蟲網)
14:45-15:00	認識植物真有趣	莊溪老師 (認識植物)
15:00-15:20	茶敘	
15:20-15:40	TaiEOL 生物圖書館系統介紹與實作	李香瑩
15:40-16:00	台灣生命大百科的專家參與編撰系統簡介	許正欣
16:00-16:15	台灣生命大百科的社群參與和入口網站簡介	許正欣
16:15-16:25	休息	
16:25-16:50	討論 1. 資料徵求 2. 協助鑑定工作 3. 合作夥伴	邵廣昭博士
16:50-17:00	閉幕	邵廣昭博士

工作坊辦理成果：

本次工作坊吸引約 60 位相關單位專家學者、民間愛好者與社群團體參與，由邵廣昭博士開幕致詞，簡介台灣生命大百科(TaiEOL)計畫的緣起與國內生物多樣性資訊網絡的資源現況，並鼓勵平民科學家共同參與建構百科內容。

鑑於本計畫來自於 E. O. Wilson 提出的概念，而國際生命大百科(EOL)計畫也早於 2007 年啟動，截至目前為止，有資料的內容頁面，已高達數十萬頁，所以工作坊演說內容也包含 EOL 的計畫與內容簡介，藉由影片與簡報內容了解國際動向，也鼓勵國內民眾貢獻資料，展現台灣生物豐富度與保育成果於國際舞台上。

另外邀請兩位民間專家分別是林義祥老師與莊溪老師，林老師創立嘎嘎昆蟲網逾 10 年，拍攝照片種數超過 6000 種昆蟲及 300 種蜘蛛，莊老師則在植物方面具有濃厚興趣，經營認識植物網站目前也已拍攝 2000 多種植物生態照，兩位老師與參與者分享架設網站心得與觀察生物之美的成就。

其他內容包含台灣生命大百科主網站的功能簡介、專家編撰系統及生物圖書館系統的操作介紹；最後再由邵廣昭博士主持會後討論，聽取專家建議並討論名錄更新機制相關問題。

	
計畫主持人邵廣昭博士開幕	貴賓致詞-林務局許曉華技正
	
特別演講(林義祥老師)	特別演講(莊溪老師)

	
工作坊說明與演說剪影	會後討論

(五) 邀請若干學者以按種數計酬方式協助編輯文字解說及提供照片

第1年資料盤點以昆蟲綱為主，根據臺灣物種名錄記錄臺灣特有種約8000種，特有種昆蟲就將近6000種，但以目前統計資料來看，特有種撰寫的比例仍然相當不足，第2年度排定撰稿專家與類群優先邀請昆蟲類群專家撰稿，目前第一階段已有14位專家參與，估計有530種描述資料(表4)；第2年度將持續聯絡其他中文資料與影像稀少類群方面專家參與百科撰稿工作(表5)。

排定類群如下：

- 鱗翅目(蝶類): 400 種
- 鱗翅目(蛾類): 600 種
- 爬蟲綱: 100 種
- 蛛形綱: 200 種
- 哺乳綱: 100 種
- 鳥類誌: 500 種
- 植物增補: 200 種
- 蜻蛉目: 150 種
- 其他物種與常見昆蟲: 3000 種

表 4、第 2 年度排定撰稿專家名單

撰稿者	類群	服務單位	種數	備註
顏聖絃	鱗翅目(蛾類)	中山大學	160	
蔡齡瑩	鱗翅目(蛾類)	中山大學	30	顏聖絃老師學生
韋家軒	鱗翅目(蛾類)	中山大學	30	顏聖絃老師學生
廖士睿	鱗翅目(蛾類)	中山大學	50	顏聖絃老師學生
曹暉智	鱗翅目(蛾類)	中山大學	30	顏聖絃老師學生
吳士緯	鱗翅目(蛾類)	台大昆蟲博班	30	
葉文琪	蜻蛉目、胡蜂科	林試所昆蟲標本館	50+	
蔡明諭	介殼蟲	林試所昆蟲標本館	50	吳文哲老師博班畢業學生
林家弘	鱗翅目(蝶類)	台灣師範大學	10+	徐堉峰老師碩班畢業學生
宋一鑫	花蜂	苗栗農改場	30	
李奇峰	鞘翅目	農試所應動組	30	
許天銓	蘭科	林試所植物標本館	30	郭城孟老師碩班畢業學生
唐昌迪	癭蜂科	中興大學	15	楊曼妙老師博班學生
陳瑋晨	蠟蟬科	林務局	5	曹順成老師碩班畢業學生
總數			535	

表 5、第 2 年度持續連絡專家名單

撰稿者	類群	服務單位	備註
劉藍玉	蠹蟲類群	蘭陽博物館	已答應撰稿，種數未定
李春霖	菊虎總科	轉換單位	已協助修訂名錄，今年無法協助百科撰稿(明年優先邀請)
詹美鈴	噙蟲目	科博館動物組	答應撰稿，但詳細種數未回覆
石憲宗	葉蟬類	農試所應動組	今年出國研習，可能需明年才能協助
蕭文鳳	衣魚，衣蛾	嘉義大學生資系	答應撰稿，交稿時間未定
陳添喜	龜鱉目	屏科大	交稿時間未定
郭冠群	蝎目等三種	中興大學	名錄的提供與百科撰寫
連日清	蚊科	退休	暫時無法協助
卓逸民	蜘蛛	東海大學生科系	口頭答應，可以繳交的總數及日期未定
黃文俊	蜘蛛	鹿野國中	口頭答應，目前在協助名錄修訂
陳仁杰	蜘蛛	醫生	口頭答應，需先規劃撰寫者之間的負責類群再邀稿
羅英元	蜘蛛	特生中心	口頭答應，需先規劃撰寫者之間的負責類群再邀稿
李後峰	等翅目	中研院植微所	口頭答應，可以繳交日期未定
林宗岐	蟻科	彰師大	未確定
楊曼妙	半翅目	中興大學	口頭答應，須再密切聯繫
楊檢文	大蚊總科	美國賓州自然史博物館	口頭答應，須再密切聯繫
孫頌堯	海蜘蛛目	海生館	口頭答應，須再密切聯繫

五、討論及第 2 年度工作展望

1. 第一年度執行至今，已達成原本預期目標，共收錄解說資料 8,023 種，照片 11,103 張完成《台灣維管束植物簡誌》、《臺灣蘚類植物彩色圖鑑》、《臺灣苔類植物彩色圖鑑》及台灣魚類資料庫資料數位化；原排定第一年度須完成之《台灣鳥類誌》，因目前正進行學名修訂與再版工作，將延至第二年進行數位化；今年亦積極與坊間網站洽詢合作，目前與「認識植物」莊溪老師、「嘎嘎昆蟲網」林義祥老師在文字資料、照片部分已達成初步的合作機制，「自然攝影中心」網站也開始洽談合作規劃，第二年將持續與更多資料豐富的網站合作，期能藉由公開共享平台，增加資料豐富度。
2. TaiEOL 專家編撰系統開發所使用之程式碼及模組均以 GPL 授權公開，冀望在開發層次，生物多樣性的研究社群亦能共用此一資源，以改善生物多樣性領域中缺乏長期資訊開發人力的問題，亦希望能引導改變共同編輯的流程，使技術和內容皆能重複利用並便利維護。目前編撰系統已上線可讓專家上網撰寫物種描述，現階段已有林務局野生動物聲紋資料庫團隊提供數篇物種描述。
3. 除了系統平台客製化以外，資料方面應首重於學名的正確性，因其乃是各類研究之基礎，不同類群之研究程度差距可能造成學名使用之混亂，因此 TaiEOL 查詢物種基礎資料採用來自台灣物種名錄資訊網 (TaiBNET) 之台灣本土生物物種名錄資料庫（目前已收錄 55,899 筆以上之本土有效種名錄，含分類階層、物種中文名、命名者及年代與引用文獻）。名錄的修訂有賴更廣泛的資料來源與協同合作，才能讓名錄蒐錄更完整，因此本年度計畫盤點整理目前民間及公部門已有之圖鑑網站及相關出版品之內容（主要以分類的內容為主）與 TaiBNET 名錄進行交叉比對。
4. 由於名錄包含類群廣泛，加上各類群生物之分類階層會隨著研究演進而不斷變動，因此需要各類群專家學者及其研究生一同蒐集整理而修訂，才能將台灣物種名錄建置至完整且具權威性，因此盤點整理資料現況可以增補名錄之有效名及無效名，同時針對學名拼寫予以校正，但資料龐大，比對過程中資料檢核部分乃是最重要及困難之處，但若能建立學名檢核標準流程，對日後資料收集及內容的豐富度必相當有助益。
5. TaiEOL 入口網站的主要功能已開發完畢，目前正進行上線測試工作，為使網站初期能有豐富的圖資內容，除了針對現有已授權資料的校訂外，也會積極尋求其他政府或民間的合作網站加入成為圖資內容的提供夥伴，以擴展網站內容的多樣性。
6. 今年 2 月底 TELADP 大會邀請 EOL 執行長 Erick Mata 博士與大陸 EOL-China 林聰田博士來台演講，並對於三方未來如何加強資料交換與合作進行討論，今年將與 EOL 簽訂合作備忘錄，促進國際合作。此外，8 月 7-10 日在印度班加羅爾將召開之 The 2nd Asia Regional Conference of the Society for Conservation Biology 會議中，本團隊之成員李香瑩及麥館碩均將出席，以便加強合作交流，同時並發表口頭報告與海報各一篇。

7. 為了讓 TaiEOL 網站上線後的民間推廣順利進行，今年 3 月 29 日於中央研究院舉行之台灣生命大百科應用與推廣工作坊，共吸引約 60 位相關單位專家學者、民間愛好者與社群團體參與。內容包括介紹生命大百科計畫理念以及網站功能，並邀請民間合作網站的兩位老師分享架設網站與從事野外工作之甘苦談，藉此推廣能讓更多人參與網站內容的提供，未來物種生態照片徵圖工作也可朝向辦理徵圖競賽與鑑定競賽的方式來提高社群的參與度。

六、參考文獻

- 邵廣昭，許正欣，李香瑩，許曉華，張弘毅，管立豪。2012。臺灣生命大百科」(TaiEOL)計畫之啟動及與國際接軌。林業研究專訊 (19 卷 1 期)：p10-15。
- Blaustein R. 2009. The encyclopedia of life: describing species, unifying biology. BioScience 59: 551-556.
- Butler, D. 2006. Mashups mix data into global service. Nature 439: 6-7.
- Godfray, H. C. J. 2002. Towards taxonomy's "glorious revolution". Nature 420: 461.
- Kelly, K. 2008. Technological twist on taxonomy. Nature 452: 939.
- Mora, C., D. P. Tittensor, and R. A. Myers. 2008. The completeness of taxonomic inventories for describing the global diversity and distribution of marine fishes. Proc R Soc Lond B Biol Sci 275: 149-155.
- Patterson D. J., D. Remsen, C. Norton, and W. Marino. 2006. Taxonomic indexing—extending the role of taxonomy. Syst Biol 55: 367-373.
- Page, R.D.M. 2008. Biodiversity informatics: the challenge of linking data and the role of shared identifiers. Briefings in Bioinformatics 9(5): 345-354.
- Remsen D. P., C. Norton, and D. J. Patterson. 2006. Taxonomic informatics tools for the electronic Nomenclator Zoologicus. Biol Bull 210: 18-24.
- Page, R.D.M. 2010. Wikipedia as an encyclopaedia of life. Organisms Diversity and Evolution 10:343-349.
- Rinaldo, C., 2009. The Biodiversity Heritage Library: Exposing the Taxonomic Literature. Journal of Agricultural & Food Information 10(3): 259-265.
- Weissmann, G. 2007. Encyclopedias of life: From Diderot to the Yeti crab. FASEB J 21: 2267-2270.
- Wilson, E. O. 2003. The encyclopaedia of life. Trends Ecol Evol 18: 77-80.
- Kurashima, O , Jinbo, U. and Ito, M.2012. Development of a Threatened Species Portal in the Asia-Pacific Region.Ecological Research Monographs, Part 4: 267-276.

七、附錄

附錄 1、生命大百科欄位中文文化及建議書寫欄位

一	大項目	概述	在生命百科全書中的主要欄位標題。
	欄位	描述 (建議書寫)	指該分類單元之特徵的綜合性描述。主要用來把許多主題範疇放在同一個項目下、以有限的篇幅加以處理。如果分類類群有扼要的描述，就會被放在這裡。
	欄位	生物學	關於該分類單元的生物學說明，例如行為、生殖，與分布等等。
二	大項目	保育	生物百科全書中的主要欄位標題。
	欄位	保育	保育
	欄位	保育狀態	說明該物種現在或最近將會滅絕的可能性。族群大小在「族群生物學」底下處理，而族群大小的發展趨勢則在「趨勢」底下處理。然而，一項目要包括所有這些關於保育物種的事情與細節，才會是這種首選項目。
	欄位	法規	與該分類群有關的法律條文或規章。
	欄位	管理	說明用以物种管理的技術與目標。可以包括相關於某份法律文件的管理方式，例如 CITES 濕危物种清單。
	欄位	程序	說明如何管理這個分類單元；該分類單元的已知威脅為何？
	欄位	威脅	該分類單元所遭受到的威脅。
	欄位	趨勢	指出一族群的數量是否穩定、增加或減少。
三	大項目	描述	在生命百科全書中的主要欄位標題。
	欄位	行為	說明一生物的行為與行為模式，包括生物對其生物及非生物環境之間的動作與反應。含括溝通、知覺、運動模式與機制，以及長期生存策略（不包括在「生殖」項目底下所涵蓋的交配以及生殖策略）。
	欄位	細胞生物學	細胞生物學：細胞的形式、結構、胞器以及功能。
	欄位	鑑別特徵描述	列出該分類單元有別於其近親分類單元的特徵。可以包括並且不限於共同衍徵（synapomorphies）。
	欄位	遺傳學	關於該分類單元的遺傳資訊，包括染色體組型、生命條碼身份、完整基因續列，染色體倍性等等。
	欄位	成長	說明生長速度、生長速率比(allometries)、已知預測參數、型態。也可以包括幼態延續或者幼態演進的假設...等等。
	欄位	外觀相似性	可能與該分類單元彼此混淆的其他分類單元。用以識別和比較。常見於外來物种群體。
	欄位	分子生物學	包括蛋白質體學與生物化學（例如毒物學）。基因資訊通常被歸為「遺傳學」項目底下處理。
	欄位	型態學	描述該分類單元的外觀；例如，身體剖面圖、形狀與顏色等外在特徵，典型姿態等。可以涉及或包括習性或解剖學等等。
	欄位	標本檢視	標本檢視紀錄與收藏。
	欄位	生理學	說明生理過程。包括新陳代謝的速率，以及像是循環、呼吸、排泄、免疫與神經生理學等系統。
	欄位	尺寸	平均尺寸、最大尺寸，尺寸範圍；尺寸類型（周長、長度、體積、重量...）
	欄位	模式標本	指該分類單元的模式標本資訊，有模式種、屬、科等。
	欄位	分類生物學	描述或總覽一生物各個方面的生物學。
	欄位	備註	針對該分類單元進行更深入的論述及比較，通常會談到相近分類單元的差異與鑑別，文獻及分類歷史之探討。
四	大項目	生態學與分布	在生命百科全書中的主要欄位標題。

	欄位	關係	描述且列出與主要分類單元彼此互動的分類單元。包括明確指出生態互動的類別：掠食者/掠食對象；寄宿主/寄生物、授粉媒介、共生關係、互助共生、偏利共生；雜交關係...等等。
	欄位	週期	說明生物週期，是以秒、時、日或者季節計算。指那些根據時間中規律重複發生來刻劃的狀態或條件。也可以涵蓋像是咀嚼速度這樣的現象。生命週期被放在「生命週期」項目底下處理。季節性遷徙與繁殖通常分開處理。
	欄位	擴散	說明擴散的方法、環境與時機（包括初出生擴散與雜交擴散？）
	欄位 (建議書寫)	分布	涵蓋範圍，例如，全球範圍，或者比侷限的範圍；可以是生物地理學的、政治的或者其他的（例如保育特管區）的特有分布；原生或外來；參考達爾文核心集地理資訊延伸集 Darwin Core Geospatial extension。請勿納入垂直分布。
	欄位	生態學	生態學
	欄位 (建議書寫)	棲地	包括領域（例如陸上等）以及氣候資訊（例如北方氣候帶）；也包括需求與耐受性；水平與垂直（高度）分布。
	欄位	生活史	定義並且描述固定的發展蛻變。包括變態、中間型、配子體/胚子體、從靜態轉換到動態形式。主要討論時間點。型態學通常在「型態學」說明底下處理。
	欄位	平均壽命	任何關於壽命的資訊，包括能夠預期該生物存活的平均時間。
	欄位	遷徙	說明生物從某地點到另一定點的時間性移動（例如，為了交配）。通常包括地點、時機以及假設性的目的。
	欄位	攝食策略	扼要描述餵食互動的一般性質。比方說，養份攝取的基本模式（自養、異養、食糞、食腐）、食物網絡的位置（頂端掠食者、主要生產者、消費者）、飲食類別（食腐、雜食、肉食、草食）。分類單元的具體清單在「關係」項目底下處理（指明掠食者或被掠食者）。
	欄位	族群生物學	包括總量資訊（族群大小、密度）以及族群統計（例如，年齡層）
	欄位	繁衍	說明生殖的生理學與行為，包括交配以及生命史變數。包括信號、策略、限制、比率。
五	大項目	演化與系統	在生命百科全書中的主要欄位標題。
	欄位	演化	說明分類單元的演化過程。
六	大項目	關聯性	在生命百科全書中的主要欄位標題。
	欄位	疾病	說明該生物遭受的疾病。致病生物也可以被列在「關係」項目底下。
	欄位	風險聲明	對人類、社群的負面影響。這也可以包括該生物的減少或滅絕而對於生態系所造成的影響。
	欄位 (建議書寫)	利用	對人類的益處，可以包括對生態系的貢獻。然而，對生態系有益但對人類來說不一定好的效益，最好在「風險說明」項目底下處理（當該生物被遷移時會發生什麼事情）。

附錄 2、現有中文資源統計，名錄資料來源為台灣物種名錄(統計至 2012 年 6 月底)(魚類資料庫、臺灣維管束植物簡誌、鳥類誌類群排除不計)

界	門	綱		名錄種數	有中文資料種數	TaiEOL 已收錄總數
動物界	節肢動物門	Insecta	昆蟲綱	21295	5126	10
動物界	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	141	117	0
動物界	脊索動物門	Mammalia	哺乳綱	122	115	3
動物界	脊索動物門	Amphibia	兩生綱	65	39	38
動物界	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	1685	446	222
動物界	節肢動物門	Arachnida	蛛形綱	1499	219	0
動物界	脊索動物門	Aves	鳥綱	671	629	0
動物界	脊索動物門	Actinopterygii	條鰭魚綱	2902	842	2295
動物界	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	3056	528	506
動物界	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	891	42	120
動物界	刺胞動物門	Anthozoa	珊瑚蟲綱	442	272	0
動物界	刺胞動物門	Hydrozoa	水螅蟲綱	90	6	0
動物界	軟體動物門	Polyplacophora	多板綱	20	5	10
動物界	棘皮動物門	Echinoidea	海膽綱	62	26	0
動物界	棘皮動物門	Holothuroidea	海參綱	40	30	0
動物界	棘皮動物門	Crinoidea	海百合綱	26	4	0
動物界	棘皮動物門	Asteroidea	海星綱	58	44	0
動物界	棘皮動物門	Ophiuroidea	蛇尾綱	61	14	0
動物界	節肢動物門	Maxillopoda	顎足綱	816	52	0
動物界	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	59	5	0
動物界	節肢動物門	Merostomata	肢口綱	1	1	0
動物界	星蟲動物門	Sipunculidea	星蟲綱	10	1	0
動物界	脊索動物門	Chondrichthyes	軟骨魚綱	181	15	140
動物界	星蟲動物門	Phascolosomatidea	革囊星蟲綱	15	2	0
動物界	環節動物門	Clitellata	環帶綱	120	2	0
動物界	節肢動物門	Chilopoda	唇足綱	73	4	0
動物界	節肢動物門	Diplopoda	倍足綱	94	19	0
動物界	軟體動物門	Cephalopoda	頭足綱	106	4	3
動物界	節肢動物門	Ostracoda	介形蟲綱	695	1	2
真菌界	子囊菌門	Sordariomycetes	糞殼菌綱	1267	79	0
真菌界	擔子菌門	Ustilaginomycetes	黑粉菌綱	74	3	0
真菌界	擔子菌門	Basidiomycetes	擔子菌綱	837	342	0
真菌界	擔子菌門	Agaricomycetes	傘菌綱	414	249	0
真菌界	子囊菌門	Ascomycetes	子囊菌綱	725	57	0

真菌界	子囊菌門	Lecanoromycetes	茶瀆綱	400	4	0
真菌界	擔子菌門	Tremellomycetes	銀耳綱	43	8	0
真菌界	子囊菌門	Leotiomycetes	錘舌菌綱	109	15	0
真菌界	子囊菌門	Eurotiomycetes	散囊菌綱	175	2	0
真菌界	擔子菌門	Urediniomycetes	銹菌綱	190	1	0
真菌界	子囊菌門	Orbiliomycetes	圓盤菌綱	56	1	0
真菌界	子囊菌門	Dothideomycetes	座囊菌綱	1044	54	0
真菌界	接合菌門	Zygomycetes	接合菌綱	237	2	0
真菌界	子囊菌門	Saccharomycetes	半子囊菌綱	73	1	0
植物界	木蘭植物門	Liliopsida	百合綱	1424	946	1020
植物界	木蘭植物門	Magnoliopsida	木蘭綱	3239	2494	2433
植物界	毬果門	Pinopsida	松綱	31	30	27
植物界	蕨類植物門	Filicopsida	真蕨綱	630	518	559
植物界	蘚類植物門	Bryopsida	蘚綱	1056	43	135
植物界	木賊門	Equisetopsida	木賊綱	2	2	2
植物界	石松門	Lycopodiopsida	石松綱	41	36	32
植物界	松葉蕨門	Psilopsida	松葉蕨綱	1	1	1
植物界	綠藻植物門	Ulvophyceae	石蓴綱	104	22	0
植物界	綠藻植物門	Bryopsidophyceae	羽藻綱	51	12	0
植物界	紅藻植物門	Florideophyceae	真紅藻綱	361	60	0
植物界	綠藻植物門	Chlorophyceae	綠藻植物綱	432	67	0
植物界	紅藻植物門	Bangiophyceae	頭髮菜綱	7	2	0
植物界	蘇鐵門	Cycadopsida	蘇鐵綱	3	3	1
植物界	蘚類植物門	Sphagnopsida	泥炭蘚綱	9	2	1
植物界	銀杏門	Ginkgoopsida	銀杏綱	1	1	0
植物界	地錢門	Jungermanniopsida	葉蘚綱	528	14	117
植物界	綠藻植物門	Trebouxiophyceae	四胞藻綱	23	3	0
原生生物界	肉質鞭毛蟲門	Granuloreticulosea	果粒性網狀根足蟲綱	455	1	0
原生生物界	黏菌門	Myxomycetes	黏菌綱	249	1	0
原生生物界	黏菌門	Protosteliomycetes	原柱菌綱	3	1	0
原藻界	褐藻門	Phaeophyceae	褐藻綱	103	17	0
細菌界	藍菌門	Cyanophyceae	藍藻綱	231	5	0
動物界	節肢動物門	Insecta	昆蟲綱	21295	5126	10
動物界	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	141	117	0
動物界	脊索動物門	Mammalia	哺乳綱	122	115	3
動物界	脊索動物門	Amphibia	兩生綱	65	39	38
動物界	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	1685	446	222
動物界	節肢動物門	Arachnida	蛛形綱	1499	219	0
動物界	脊索動物門	Aves	鳥綱	671	629	0

動物界	脊索動物門	Actinopterygii	條鰭魚綱	2902	842	2295
動物界	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	3056	528	506
動物界	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	891	42	120
動物界	刺胞動物門	Anthozoa	珊瑚蟲綱	442	272	0
動物界	刺胞動物門	Hydrozoa	水螅蟲綱	90	6	0
動物界	軟體動物門	Polyplacophora	多板綱	20	5	10
動物界	棘皮動物門	Echinoidea	海膽綱	62	26	0
動物界	棘皮動物門	Holothuroidea	海參綱	40	30	0
動物界	棘皮動物門	Crinoidea	海百合綱	26	4	0
動物界	棘皮動物門	Asteroidea	海星綱	58	44	0
動物界	棘皮動物門	Ophiuroidea	蛇尾綱	61	14	0
動物界	節肢動物門	Maxillopoda	顎足綱	816	52	0
動物界	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	59	5	0
動物界	節肢動物門	Merostomata	肢口綱	1	1	0
動物界	星蟲動物門	Sipunculidea	星蟲綱	10	1	0
動物界	脊索動物門	Chondrichthyes	軟骨魚綱	181	15	140
動物界	星蟲動物門	Phascolosomatidea	革囊星蟲綱	15	2	0
動物界	環節動物門	Clitellata	環帶綱	120	2	0
動物界	節肢動物門	Chilopoda	唇足綱	73	4	0
動物界	節肢動物門	Diplopoda	倍足綱	94	19	0
動物界	軟體動物門	Cephalopoda	頭足綱	106	4	3
動物界	節肢動物門	Ostracoda	介形蟲綱	695	1	2
真菌界	子囊菌門	Sordariomycetes	糞殼菌綱	1267	79	0
真菌界	擔子菌門	Ustilaginomycetes	黑粉菌綱	74	3	0
真菌界	擔子菌門	Basidiomycetes	擔子菌綱	837	342	0
真菌界	擔子菌門	Agaricomycetes	傘菌綱	414	249	0
真菌界	子囊菌門	Ascomycetes	子囊菌綱	725	57	0
真菌界	子囊菌門	Lecanoromycetes	茶漬綱	400	4	0
真菌界	擔子菌門	Tremellomycetes	銀耳綱	43	8	0
真菌界	子囊菌門	Leotiomycetes	錘舌菌綱	109	15	0
真菌界	子囊菌門	Eurotiomycetes	散囊菌綱	175	2	0
真菌界	擔子菌門	Urediniomycetes	锈菌綱	190	1	0
真菌界	子囊菌門	Orbiliomycetes	圓盤菌綱	56	1	0
真菌界	子囊菌門	Dothideomycetes	座囊菌綱	1044	54	0
真菌界	接合菌門	Zygomycetes	接合菌綱	237	2	0
真菌界	子囊菌門	Saccharomycetes	半子囊菌綱	73	1	0
植物界	木蘭植物門	Liliopsida	百合綱	1424	946	1020
植物界	木蘭植物門	Magnoliopsida	木蘭綱	3239	2494	2433
植物界	毬果門	Pinopsida	松綱	31	30	27

植物界	蕨類植物門	Filicopsida	真蕨綱	630	518	559
植物界	蘇類植物門	Bryopsida	蘇綱	1056	43	135
植物界	木賊門	Equisetopsida	木賊綱	2	2	2
植物界	石松門	Lycopodiopsida	石松綱	41	36	32
植物界	松葉蕨門	Psilopsida	松葉蕨綱	1	1	1
植物界	綠藻植物門	Ulvophyceae	石葦綱	104	22	0
植物界	綠藻植物門	Bryopsidophyceae	羽藻綱	51	12	0
植物界	紅藻植物門	Florideophyceae	真紅藻綱	361	60	0
植物界	綠藻植物門	Chlorophyceae	綠藻植物綱	432	67	0
植物界	紅藻植物門	Bangiophyceae	頭髮菜綱	7	2	0
植物界	蘇鐵門	Cycadopsida	蘇鐵綱	3	3	1
植物界	蘇類植物門	Sphagnopsida	泥炭蘇綱	9	2	1
植物界	銀杏門	Ginkgoopsida	銀杏綱	1	1	0
植物界	地錢門	Jungermanniopsida	葉蘇綱	528	14	117
植物界	綠藻植物門	Trebouxiophyceae	四胞藻綱	23	3	0
原生生物界	肉質鞭毛蟲門	Granuloreticulosea	果粒性網狀根足蟲綱	455	1	0
原生生物界	黏菌門	Myxomycetes	黏菌綱	249	1	0
原生生物界	黏菌門	Protosteliomycetes	原柱菌綱	3	1	0
原藻界	褐藻門	Phaeophyceae	褐藻綱	103	17	0
細菌界	藍菌門	Cyanophyceae	藍藻綱	231	5	0
動物界	節肢動物門	Insecta	昆蟲綱	21295	5126	10
動物界	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	141	117	0
動物界	脊索動物門	Mammalia	哺乳綱	122	115	3
動物界	脊索動物門	Amphibia	兩生綱	65	39	38
動物界	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	1685	446	222

附錄 3、有解說內容且已登錄完成之書目列表

改良場			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
中部地區經濟竹類病蟲害圖說	行政院農業委員會台中區農改場	98	昆蟲綱
蔬菜害蟲之生態與防治	行政院農業委員會台南區農業改良場	41	昆蟲綱
中部地區橄欖及錫蘭橄欖病蟲害圖說	行政院農業委員會台中區農業改良場	156	昆蟲綱
中部地區番石榴病蟲害及害物圖說	行政院農業委員會台中區農業改良場	133	昆蟲綱
苗栗地區重要外來入侵植物圖誌	行政院農業委員會苗栗區農業改良場	135	植物
香藥草植物圖鑑	行政院農業委員會種苗改良繁殖場	116	植物
台灣原生觀賞植物專刊	行政院農業委員會花蓮區農業改良場	30	植物
行政院農委會防檢局			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
植物保護圖鑑系列 4—茶樹保護	行政院農業委員會防檢局	78	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 5—百合保護	行政院農業委員會防檢局	7	植物
植物保護圖鑑系列 7—菊花保護	行政院農業委員會防檢局	31	植物
植物保護圖鑑系列 19—甜瓜保護	行政院農業委員會防檢局	28	植物
植物保護圖鑑系列 17—梨樹保護	行政院農業委員會防檢局	36	植物
植物保護圖鑑系列 14—蓮霧保護	行政院農業委員會防檢局	32	植物
植物保護圖鑑系列 13—洋桔梗保護	行政院農業委員會防檢局	7	植物
植物保護圖鑑系列 6—洋蘭保護	行政院農業委員會防檢局	10	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 8—水稻保護(上冊)	行政院農業委員會防檢局	56	植物, 昆蟲綱, 鳥類
植物保護圖鑑系列 9—柑橘保護(上冊)	行政院農業委員會防檢局	50	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 10—檬果保護	行政院農業委員會防檢局	46	植物, 昆蟲綱, 鳥類
植物保護圖鑑系列 11—葡萄保護	行政院農業委員會防檢局	54	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 15—番石榴保護	行政院農業委員會防檢局	27	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 18—香蕉保護	行政院農業委員會防檢局	36	植物, 昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 16—荔枝保護	行政院農業委員會防檢局	26	昆蟲綱
新版台灣檢疫害蟲圖鑑第 1 冊	行政院農業委員會防檢局	24	昆蟲綱
雙翅目檢防疫害蟲超微圖鑑-果實蠅與潛蠅	行政院農業委員會防檢局	34	昆蟲綱
植物保護圖鑑系列 12—海芋保護	行政院農業委員會防檢局	2	植物, 昆蟲綱
蝴蝶蘭園病蟲害管理手冊	行政院農業委員會防檢局	14	昆蟲綱
檢疫害蟲圖鑑	農委會防檢局	19	昆蟲綱
農業重要昆蟲科、亞科及物種之幼期形態與生態	行政院農委會防檢局	82	昆蟲綱
臺灣產子囊菌圖鑑:核菌綱及腔菌綱	農委會動植物防檢局	143	真菌
行政院農委會特生中心			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
臺灣蝙蝠圖鑑	行政院農業委員會特生中心	31	哺乳類
花蓮縣的野生動物	行政院農業委員會特生中心	109	魚類, 哺乳類, 兩爬類, 鳥類
豐原野趣	行政院農業委員會特生中心	131	植物, 昆蟲綱, 哺乳類, 兩爬類, 鳥類
森林中的裝甲部隊	行政院農業委員會特生中心	94	昆蟲綱

宜蘭縣的野生動物	行政院農業委員會特生中心	127	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
桃園縣的野生動物	行政院農業委員會特生中心	124	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
高雄縣市野生動物	行政院農業委員會特生中心	156	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
南投縣哺乳類	行政院農業委員會特生中心	47	哺乳類
自然饗宴:天望崎自然教學園區動植物資源解說手冊	行政院農業委員會特生中心	117	植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
赤崁晚風-臺南兩棲爬蟲動物	行政院農業委員會特生中心	51	兩爬類
綠滿鄉野-農村社區常見植物解說手冊	行政院農業委員會特生中心	226	植物
台灣保育類野生動物圖鑑	行政院農業委員會特生中心	202	昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
雲林縣的野生動物	行政院農業委員會特生中心	58	鳥類,魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
宜蘭縣植物資源	行政院農業委員會特生中心	104	植物
新竹縣螢火蟲導覽手冊	行政院農業委員會特生中心	30	昆蟲綱
青青河畔-桃米里常見植物 100 選(一)	行政院農業委員會特生中心	99	植物
桃園縣植物資源導覽手冊	行政院農業委員會特生中心	70	植物
合歡山的彩色精靈	行政院農業委員會特生中心	216	植物
彩翼精靈	行政院農業委員會特生中心	48	鳥類
鳴唱山水-桃米里蛙類解說手冊	行政院農業委員會特生中心	22	兩爬類
基隆飛羽-The birds of keelung	行政院農業委員會特生中心	163	鳥類
澎湖縣、金門縣及連江縣野生動物	行政院農業委員會特生中心	101	鳥類,魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
台南縣市植物資源	行政院農業委員會特生中心	62	植物
嘉義縣市植物資源	行政院農業委員會特生中心	84	植物
屏東縣植物資源=Vascular plants of Pingtung	行政院農業委員會特生中心	115	植物
在龜的國度-龜的生態與習性	行政院農業委員會特生中心	22	甲殼類
台東縣植物資源	行政院農業委員會特生中心	84	植物
嘉義縣市的野生動物	臺灣省特生中心	166	魚類,昆蟲綱,兩爬類,鳥類
苗栗縣的野生動物	臺灣省特生中心	146	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
南投縣的爬蟲類	臺灣省特生中心	56	兩爬類
臺灣毒草介紹 (I)	臺灣省特生中心	32	真菌
台東縣野生動物	行政院農委會特生中心	163	軟體動物,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
台北及基隆縣市野生動物	行政院農委會特生中心	125	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
小心逸翼：潛在威脅臺灣的外來鳥類圖鑑	行政院農委會特生中心	41	鳥類
南瀛彩蝶	臺灣省特生中心	117	昆蟲綱
彰化縣的野生動物	臺灣省特生中心	94	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
烏石坑地區動物資源	臺灣省特生中心	69	鳥類,魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
南投縣常見蝴蝶	臺灣省特生中心	31	昆蟲綱
黑暗中的小燈籠-螢火蟲	臺灣省特生中心	13	昆蟲綱
台中縣市的野生動物	臺灣省特生中心	165	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
烏石坑地區蝴蝶資源	臺灣省特生中心	117	昆蟲綱

台灣野生菇菌(I)	台灣省特生中心	122	真菌
苗栗縣植物資源	臺灣省特有生物保育研究中心	75	植物
行政院農業委員會			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
台灣常見蜘蛛圖鑑	行政院農業委員會	130	蛛形綱
台東縣蝴蝶	行政院農業委員會	201	昆蟲綱
卡那卡那富鄉土誌-高雄縣楠梓仙溪資源解說手冊	行政院農業委員會	144	魚類,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
台灣野生動物資源調查手冊(6)-台灣昆蟲(I)	行政院農業委員會	213	昆蟲綱
台灣野生動物資源調查手冊(5)-台灣蝴蝶(I)	行政院農業委員會	202	昆蟲綱
金馬地區農業昆蟲與蝶類圖鑑	行政院農業委員會	77	昆蟲綱,蛛形綱
台北植物園自然教育解說手冊：昆蟲篇	行政院農業委員會	50	昆蟲綱
台灣野生動物資源調查手冊-臺灣哺乳動物(I)	行政院農業委員會	43	哺乳類
蘭嶼蝶類之研究	行政院農業委員會	2	昆蟲綱
台灣野生動物資源調查手冊(4)-臺灣鳥類(I)	行政院農業委員會	67	鳥類
台灣野生動物資源調查~昆蟲資源調查手冊	行政院農業委員會	13	昆蟲綱
台灣野生動物資源調查手冊(2)-臺灣兩棲爬蟲動物	行政院農業委員會	13	兩爬類
臺灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(V)	行政院農業委員會	75	植物
臺灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(VI)	行政院農業委員會	75	植物
臺灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(IV)	行政院農業委員會	75	植物
臺灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(II)	行政院農業委員會	75	植物
臺灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(I)	行政院農業委員會	73	植物
台灣猛禽飛行辨識手冊	行政院農業委員會	19	鳥類
高雄縣市植物資源	行政院農業委員會	16	植物
樹說心語-梅峰常見樹木	行政院農業委員會	67	植物
台灣樹木解說(五)	行政院農業委員會	199	植物
台灣樹木解說(二)	行政院農業委員會	200	植物
台灣樹木解說(三)	行政院農業委員會	200	植物
台灣樹木解說(一)	行政院農業委員會	194	植物
梅峰小宇宙-苔蘚植物世界	行政院農業委員會	50	植物
花妍巧語:梅峰地區景觀草本花卉	行政院農業委員會	84	植物
台灣野生動物資源調查手冊(3)-臺灣淡水魚(I)	行政院農業委員會	67	魚類
福山大型真菌	行政院農業委員會	167	真菌
大自然的魔法師-臺灣大型真菌	行政院農業委員會	490	真菌
福山植物園解說系列一水生植物池	行政院農業委員會	46	植物
蔬菜病蟲害綜合防治專輯	行政院農業委員會中部辦公室	83	昆蟲綱
臺灣植物主要害蟲圖說	中國農村復興聯合委員會植物生產組	64	昆蟲綱,哺乳類
一竹林一世界：溪頭孟宗竹林的動物相	行政院農委會	20	昆蟲綱,兩爬類
福山試驗林的動物生態-鳥類	行政院農委會	24	鳥類
行政院農業委員會林務局			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群

台灣兩棲動物【野外調查手冊】	行政院農委會林務局	38	兩爬類
台灣蝸牛圖鑑	行政院農委會林務局	254	軟體動物
八仙山的甲蟲	行政院農委會林務局	102	昆蟲綱
國有林蝶類重要棲地及資源 中部地區	行政院農業委員會林務局	66	昆蟲綱
國有林蝶類重要棲地及資源 南部地區	行政院農業委員會林務局	54	昆蟲綱
臺灣地區保育類野生動物圖鑑	行政院農業委員會林務局	228	魚類,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
台灣森林常見害蟲彩色圖鑑	行政院農業委員會林務局	54	昆蟲綱
台灣森林常見害蟲彩色圖鑑 2	行政院農業委員會林務局	72	昆蟲綱
森動活潑-池南國家森林遊樂區動物導覽手冊	行政院農業委員會林務局	101	昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
珍稀老樹病蟲害圖鑑	行政院農業委員會林務局	13	昆蟲綱,真菌
蝶舞翩翩 滿月圓	行政院農業委員會林務局	50	昆蟲綱
國有林蝶類重要棲地及資源 東部地區	行政院農業委員會林務局	91	昆蟲綱
拜訪奧萬大的夜精靈	行政院農業委員會林務局	12	
瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物簡介(二)	行政院農業委員會林務局	103	植物
CITES附錄昆蟲與蜘蛛鑑識圖鑑	行政院農業委員會林務局	66	昆蟲綱,蝶形綱
大甲溪與烏溪流域之植群與稀有植物	行政院農業委員會林務局	157	植物
高屏地區賞螢手冊	行政院農業委員會林務局	20	昆蟲綱
邦查米阿勞：東台灣阿美民族植物	行政院農業委員會林務局	62	植物
走山拉姆岸：中央山脈布農民族植物	行政院農業委員會林務局	77	植物
綠色葛蘭扇：南澳泰雅的民族植物	行政院農業委員會林務局	44	植物
台灣野生蘭(下冊)	行政院農業委員會林務局	206	植物
台灣野生蘭(上冊)	行政院農業委員會林務局	165	植物
夜婆-尋訪婆娑森林的蝠	行政院農業委員會林務局	24	哺乳類
臺灣客家民族植物-圖鑑篇	行政院農業委員會林務局	311	植物
臺灣客家民族植物：應用篇	行政院農業委員會林務局	185	植物
後山桃花源的粼粼波光:泰源盆地的魚類	行政院農業委員會林務局	95	魚類
悠遊山間尋百草-知本國家森林遊樂區藥用植物解說手冊	行政院農業委員會林務局	99	植物
知本綠蹤-知本國家森林遊樂區植物解說手冊-樹木篇	行政院農業委員會林務局	98	植物
台灣野生藥用植物圖鑑(二)	行政院農業委員會林務局	120	植物
台灣野生藥用植物圖鑑(三)	行政院農業委員會林務局	120	植物
台灣原生觀賞綠美化植物-中海拔	行政院農業委員會林務局	99	植物
台灣原生觀賞綠美化植物-低海拔	行政院農業委員會林務局	100	植物
二水臺灣獼猴生態教育園區植物解說手冊(二)	行政院農業委員會林務局	102	植物
塔山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	55	哺乳類,兩爬類,昆蟲綱,植物,鳥類
關子嶺大凍山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	60	鳥類,植物,昆蟲綱
崁頭山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	57	鳥類,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
台灣原生觀賞綠美化植物-高海拔	行政院農業委員會林務局	88	植物
大凍山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	57	鳥類,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
瑞太古道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	63	植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
台灣生態潛在威脅 外來植物大點名(I)	行政院農業委員會林務局	70	植物

阿里山鄉北四村(達邦、里佳)生態資源及生態旅遊解說手冊	行政院農業委員會林務局	48	兩爬類,昆蟲綱,植物,鳥類
六義山步道導覽手冊	行政院農業委員會林務局	14	鳥類,植物,昆蟲綱
北大武山國家步道導覽手冊	行政院農業委員會林務局	18	鳥類,植物,昆蟲綱,哺乳類
獨立山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	54	鳥類,兩爬類,哺乳類,植物
特富野古道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	66	植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
奮瑞古道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	71	昆蟲綱,鳥類,兩爬類,哺乳類,植物
嘉南雲峰步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局	65	昆蟲綱,兩爬類,鳥類,哺乳類,植物
嘉義蘭潭風景區嘉義大學景觀植物圖鑑 第一冊	行政院農業委員會林務局	105	植物
樹海之頌-藤枝國家森林遊樂區植物生態導覽手冊	行政院農業委員會林務局	173	植物
嘉義蘭潭風景區嘉義大學景觀植物圖鑑 第二冊	行政院農業委員會林務局	106	植物
知本綠蹤—知本國家森林遊樂區植物解說手冊—花草篇	行政院農業委員會林務局	100	植物
臺灣原生觀賞植物特輯	行政院農業委員會林務局	165	植物
親親校樹	行政院農業委員會林務局	92	植物
瑞岩溪的饗宴:大型真菌	行政院農業委員會林務局	104	真菌
台灣野生藥用植物圖鑑 (一)	行政院農業委員會林務局	100	植物
南澳原生植物標本園重要樹種害蟲圖鑑	行政院農委會林務局東林管處	83	昆蟲綱
玉里野生動物保護區動物解說手冊	行政院農業委員會林務局花蓮林管處	58	哺乳類,兩爬類,鳥類
玉里野生動物保護區-植物解說手冊	行政院農業委員會林務局花蓮林管處	50	植物
豐田飛羽 大豐田鳥類手冊	行政院農業委員會林務局花蓮林管處	80	鳥類
富源的蝴蝶和螢火蟲	行政院農業委員會林務局花蓮林管處	73	昆蟲綱
柑桔保護手冊	臺灣省政府農林廳	15	植物,昆蟲綱
南投縣植物資源	臺灣省政府農林廳	51	植物
森林昆蟲：導讀手冊	農委會林務局	16	昆蟲綱
諸羅賞螢趣	行政院農業委員會林務局嘉義林管處	20	昆蟲綱
四大天王山步道解說導覽手冊	行政院農業委員會林務局嘉義林管處	59	鳥類,兩爬類,昆蟲綱,植物
四堵苗圃自然資源圖鑑-常見昆蟲篇	行政院農業委員會林務局羅東林管處	102	昆蟲綱
南澳原生植物標本園解說手冊	行政院農業委員會林務局羅東林管處	90	植物
地棲蟋蟀資源及棲所保育	臺灣省政府農林廳	7	昆蟲綱
瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物簡介(一)	行政院農業委員會林務局南投林管處	103	植物
墾丁觀蟲	林務局屏東林管處	1	昆蟲綱
雙流蝶影	林務局屏東林管處	100	昆蟲綱
國有林-保育類野生動物及珍貴稀有植物圖鑑	台灣省農林廳林務局	156	哺乳類,鳥類,植物,昆蟲綱,兩爬類
水舞精靈-雙流國家森林遊樂區水生生物導覽手冊	行政院農業委員會林務局屏東林管處	84	魚類,蝶形綱,甲殼類,植物,昆蟲綱,兩爬類
慕光天使-藤枝國家森林遊樂區 蛾類生態導覽手冊	行政院農業委員會林務局屏東林管處	59	昆蟲綱
十八羅漢山植物解說手冊	行政院農業委員會林務局屏東林管處	66	植物
森濤之美-藤枝森林遊樂區植物解說手冊	行政院農業委員會林務局屏東林管處	164	植物
烏來事業區植物彩色圖鑑	行政院農業委員會林務局新竹林管處	118	植物
台東飛羽何處尋-台東縣賞鳥點及鳥類資源	行政院農業委員會林務局臺東林管處	108	鳥類

大雪山國家森林遊樂區鳥類導覽	行政院農業委員會林務局東勢林管處	50	鳥類
行政院農業委員會林試所			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
福山地區螞蟻監測及鑑定指南	行政院農業委員會林試所	56	昆蟲綱
蓮華池試驗林的昆蟲(I)-蝴蝶	行政院農業委員會林試所	122	昆蟲綱
台北植物園自然教育解說手冊-蛾類篇	行政院農業委員會林試所	59	昆蟲綱
台灣地區重要林木種子及幼苗圖鑑[上冊]	行政院農業委員會林試所	194	植物
台灣地區重要林木種子及幼苗圖鑑[下冊]	行政院農業委員會林試所	194	植物
恆春半島歸化植物圖鑑	行政院農業委員會林試所	174	植物
台灣樹木重要害蟲調查	台灣省林試所	36	昆蟲綱
臺灣經濟樹種常見之害蟲	台灣省林試所	53	昆蟲綱
四角林森林生態教育資源-鳥類.葦類	台灣省林試所	81	真菌,鳥類
台灣地區重要林木幼苗圖鑑	台灣省林試所	74	植物
民俗植物-恆春社頂部落	台灣省林試所	88	植物
四角林森林生態教育資源-昆蟲.蛙類	台灣省林試所	88	昆蟲綱,兩爬類
進口木材之小蠹蟲及長小蠹蟲	台灣省林試所	226	昆蟲綱
扇平樹木標本園	台灣省林試所	88	植物
扇平自然教育區賞鳥手冊	台灣省林試所	30	鳥類
漁村綠美化技術	台灣省林試所	18	植物
松材線蟲防治手冊	台灣省林試所	2	
南洋產重要商用木材彩色圖鑑(一)	台灣省林試所	20	植物
扇平地區舟蛾科昆蟲生活史之研究	台灣省林試所	40	昆蟲綱
四角林森林生態教育資源-植物	台灣省林試所	49	植物
太魯閣國家公園區蛾類相之研究	台灣省林試所	50	昆蟲綱
臺灣常見林木簡介	台灣省林試所	124	植物
最近三年(民國七十二年~七十四年)台灣造林、造園樹種發生嚴重之害蟲及其防治法	台灣省林試所	26	昆蟲綱
臺北植物園的蝴蝶	台灣林試所	43	昆蟲綱
具經濟性薊馬種類介紹	台灣省農業試驗所	45	昆蟲綱
竹盲椿象	臺灣林試所	1	昆蟲綱
嘉義樹木園植物(一)	行政院農委會林試所	56	植物
福山試驗林的動物生態-蛙類	台灣省林試所福山分所	18	兩爬類
福山試驗林的植物生態-蘭科	台灣省林試所福山分所	24	植物
行政院農業委員會水保局			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
坡地植生草類與綠肥植物	行政院農業委員會水保局	34	植物
農村社區常用植栽應用手冊	行政院農業委員會水保局	259	植物
坡地水土保持應用原生植物	行政院農業委員會水保局	169	植物
行政院農業委員會水試所			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
澎湖的蟹類(Crabs of Penghu)	行政院農業委員會水產試驗所	148	甲殼類
行政院農業委員會藥毒所			

書名	出版者	收錄物種數	生物類群
臺灣草本植物種子彩色圖鑑(III)	行政院農業委員會藥毒所	129	植物
臺灣草本植物種子彩色圖鑑(IV)	行政院農業委員會藥毒所	117	植物
臺灣草本植物種子彩色圖鑑(I)	行政院農業委員會藥毒所	119	植物
臺灣草本植物種子彩色圖鑑(II)	行政院農業委員會藥毒所	87	植物
臺灣農田草本植物種子圖鑑	行政院農業委員會藥毒所	620	植物
常見的野花野草	行政院農業委員會藥毒所	30	植物
行政院農業委員會農試所			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
農園植物重要薦馬	行政院農業委員會農業試驗所	30	昆蟲綱
臺灣常見介殼蟲圖鑑	行政院農業委員會農業試驗所	101	昆蟲綱
臺灣柑橘害蟲及其天敵圖說	行政院農業委員會農業試驗所	42	昆蟲綱
台灣薦馬生態與種類	行政院農業委員會農業試驗所	135	昆蟲綱
民間出版社			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
台灣螢火蟲	田野攝影出版社	48	昆蟲綱
臺灣 120 種蜻蜓圖鑑	社團法人台北市野鳥協會	120	昆蟲綱
鍬形蟲 54	遠流出版事業股份有限公司	52	昆蟲綱
蛇類大驚奇	遠流出版事業股份有限公司	55	兩爬類
蝴蝶 100:台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察與生活史全紀錄	遠流出版事業股份有限公司	99	昆蟲綱
恆春半島生物圖鑑	遠流出版事業股份有限公司	267	兩爬類,昆蟲綱,植物,甲殼類,藻類,軟體動物,魚類,鳥類
蕨類圖鑑 2 進階珍稀篇	遠流出版事業股份有限公司	285	植物
蕨類圖鑑-台灣三百多種蕨類生態圖鑑	遠流出版事業股份有限公司	330	植物
野菇圖鑑	遠流出版事業股份有限公司	400	真菌
猛禽觀察圖鑑	遠流出版事業股份有限公司	33	鳥類
台灣賞螢地圖	晨星出版有限公司	41	昆蟲綱
臺灣淡水蟹圖鑑	晨星出版有限公司	40	甲殼類
台灣礁岩海岸地圖	晨星出版有限公司	377	軟體動物
賞蛙地圖	晨星出版有限公司	32	兩爬類
台灣賞鷹圖鑑	晨星出版有限公司	31	鳥類
台灣野鳥圖鑑：水鳥篇	晨星出版有限公司	223	鳥類
台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇	晨星出版有限公司	368	鳥類
台灣野果觀賞情報	晨星出版有限公司	104	植物
台灣民族植物圖鑑	晨星出版有限公司	220	植物
蝴蝶食草圖鑑	晨星出版有限公司	133	植物,昆蟲綱
台灣蜥蜴自然誌	天下遠見出版股份有限公司	40	兩爬類
台灣哺乳動物 A FIELD GUIDE TO MAMMALS IN TAIWAN	天下遠見出版股份有限公司	76	哺乳類
台灣賞蟹情報	天下遠見出版股份有限公司	144	甲殼類
野蜂放大鏡	天下遠見出版股份有限公司	60	昆蟲綱
台灣甲蟲生態大圖鑑(下)	天下遠見出版股份有限公司	98	昆蟲綱

台灣野生蘭賞蘭大圖鑑（上）	天下遠見出版股份有限公司	122	植物
台灣野生蘭賞蘭大圖鑑（下）	天下遠見出版股份有限公司	76	植物
台灣野生蘭賞蘭大圖鑑（中）	天下遠見出版股份有限公司	73	植物
賞蟲 365 天 春夏篇	天下遠見出版股份有限公司	100	昆蟲綱
賞蟲 365 天 秋冬篇	天下遠見出版股份有限公司	76	昆蟲綱
台灣種樹大圖鑑(上)	天下遠見出版股份有限公司	103	植物
台灣種樹大圖鑑(下)	天下遠見出版股份有限公司	107	植物
台灣植物染圖鑑	天下遠見出版股份有限公司	51	植物
台灣野花 365 天:秋冬篇	天下遠見出版股份有限公司	181	植物
台灣野花 365 天:春夏篇	天下遠見出版股份有限公司	184	植物
兩棲特攻隊	天下遠見出版股份有限公司	38	兩爬類
菜市場魚圖鑑	天下遠見出版股份有限公司	155	甲殼類,魚類
鳴蟲音樂國	天下遠見出版股份有限公司	7	昆蟲綱
昆蟲臉書	天下遠見出版股份有限公司	40	昆蟲綱
台灣淡水魚蝦生態大圖鑑(上)	天下遠見出版股份有限公司	79	魚類
台灣水生與濕地植物生態大圖鑑（上）：水生蕨類與雙子葉植物	天下遠見出版股份有限公司	120	植物
台灣水生與濕地植物生態大圖鑑（中）：水生雙子葉與單子葉植物	天下遠見出版股份有限公司	136	植物
台灣水生與濕地植物生態大圖鑑（下）：水生單子葉植物	天下遠見出版股份有限公司	140	植物
台灣淡水魚蝦生態大圖鑑(下)	天下遠見出版股份有限公司	114	甲殼類,魚類
跟著節氣賞蝶去	天下遠見出版股份有限公司	100	昆蟲綱
台灣的竹節蟲【採集與飼養圖鑑】	大樹文化事業股份有限公司	27	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 5：鞘翅目-鍬形蟲科	淑馨出版社	33	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 11:天牛科	淑馨出版社	106	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 6 鱗翅目-王蛾科.木蠹蛾科	淑馨出版社	23	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 13 夜蛾科-臺灣鄰近地區的相關種類(上)	淑馨出版社	2	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 4 鱗翅目-毒蛾科	淑馨出版社	77	植物
認識台灣的昆蟲 2 鱗翅目-畫行性蛾類	淑馨出版社	72	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 16 胡蜂科、蜾蠃科(虎頭蜂、馬蜂、蜾蠃)	淑馨出版社	45	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 18 脈翅目、蛇蛉目、草蛉、蜻蛉、蝶角蛉、魚蛉、蛇蛉、螳蛉	淑馨出版社	47	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 20 長角蛾科、穀蛾科、麥蛾科、和其他一些小蛾類	淑馨出版社	17	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 8 夜蛾科—台灣及其他地區之比較	淑馨出版社	1	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 9 蠶蛾科、波紋蛾科、刺蛾科、枯葉蛾科、天蛾科	淑馨出版社	187	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 12 斑蛾和其他一些白天活動的蛾類	淑馨出版社	68	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 1 鞘翅目—步行蟲科	淑馨出版社	49	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 7 鱗翅目—燈蛾科	淑馨出版社	140	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 10 篓紋蛾科、帶蛾科、大鉤蛾科、鉤蛾科、舟蛾科	淑馨出版社	151	昆蟲綱
認識台灣的昆蟲 3 鞘翅目—有趣的甲蟲類	淑馨出版社	40	昆蟲綱
林木害蟲天敵昆蟲	淑馨出版社	119	昆蟲綱
蜘蛛	親親文化事業股份有限公司	32	昆蟲綱
台灣蝴蝶圖鑑	貓頭鷹出版	266	昆蟲綱
台灣兩棲爬行類圖鑑	貓頭鷹出版	145	兩爬類

台灣行道樹圖鑑	貓頭鷹出版	99	植物
臺灣鍬形蟲	親親文化事業有限公司	58	昆蟲綱
椿象	親親文化事業有限公司	121	昆蟲綱
蝸牛	親親文化事業有限公司	174	軟體動物
賞蜘蛛多·上	親親文化事業有限公司	45	蛛形綱
蟑螂博物學	天下文化	9	昆蟲綱
台灣產金花蟲科圖誌-1	四獸山昆蟲相調查網	101	昆蟲綱
台灣產金花蟲科圖誌-2(The Chrysomelidae of Taiwan -2)	四獸山昆蟲相調查網	99	昆蟲綱
台灣海岸濕地的螃蟹	高雄市野鳥學會	44	甲殼類
台灣賞蟬圖鑑	大樹文化事業股份公司	59	昆蟲綱
台灣瓢蟲彩色圖鑑	石佩妮	66	昆蟲綱
台灣蜻蜓彩色圖鑑 Guidebook to dragonflies of Taiwan	石佩妮	41	昆蟲綱
福爾摩沙彩蝶鑑賞	石佩妮	1	昆蟲綱
昆蟲圖鑑《一》	遠流	605	昆蟲綱
昆蟲圖鑑《二》	遠流	740	昆蟲綱
蝸牛不思議 21 個不可思議主題&100 種台灣蝸牛圖鑑	遠流	100	軟體動物
臺灣甘蔗病蟲鼠害圖說	中華民國蔗糖技術學會	41	昆蟲綱,哺乳類
台灣蜘蛛觀察入門	串門企業有限公司	84	蛛形綱
臺灣 96 種爬行動物圖鑑	社團法人台北市野鳥學會	95	兩爬類
臺灣 132 種甲蟲圖鑑	社團法人台北市野鳥學會	130	昆蟲綱
45 種臺灣海岸濕地常見螃蟹圖鑑	社團法人台北市野鳥學會	45	甲殼類
台灣生物圖鑑 2-植食性金龜	木生昆蟲有限公司	368	昆蟲綱
新版 台灣的天牛	木生昆蟲有限公司	455	昆蟲綱
賞蛙圖鑑:台灣蛙類觀察指南	中華民國自然與生態攝影學會	30	兩爬類
台灣天牛圖鑑	貓頭鷹出版社	618	昆蟲綱
翼金龜的世界	貓頭鷹出版社	85	昆蟲綱
台灣經濟作物圖鑑	貓頭鷹出版社	122	植物
台灣受脅鳥種圖鑑	貓頭鷹出版社	59	鳥類
和蜻蜓做朋友	人人出版股份有限公司	65	昆蟲綱
和螃蟹做朋友	人人出版股份有限公司	111	甲殼類
台灣鯨類圖鑑-海豚及其他小型鯨	人人出版股份有限公司	18	哺乳類
楓紅芒白與台灣變色葉	人人出版股份有限公司	88	植物
台灣海岸植物	人人出版股份有限公司	169	植物
和魚兒做朋友	人人出版股份有限公司	58	魚類
台灣經濟作物主要害蟲圖鑑	興農雜誌社	85	昆蟲綱
台灣的蜻蛉-Dragonflies of Taiwan	人人月曆股份有限公司	126	昆蟲綱
野地繽紛	人人月曆股份有限公司	42	植物
台灣農業害蟲小檔案	台灣昆蟲協會	194	昆蟲綱
台灣省常見蚜蟲彩色圖說	稻香文化事業股份有限公司	51	昆蟲綱
果菜害蟲	中國文化大學出版部	107	昆蟲綱
台灣花木害蟲	豐年社	111	植物,昆蟲綱

花卉害蟲彩色圖說	豐年社	102	昆蟲綱
夜空舞姬-華林生態園區常見蛾類解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	52	昆蟲綱
夜訪精靈-華林生態園區兩棲爬蟲動物解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	34	兩爬類
六足王國-華林生態園區昆蟲解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	95	昆蟲綱
繽紛精靈：華林生態園區蝴蝶解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	95	昆蟲綱
華林生態園區甲蟲解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	80	甲殼類
天羅地網-華林生態園區蜘蛛解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	62	蛛形綱
馨香蘭華：華林林場蘭科植物解說手冊	中國文化大學森林暨自然保育學系	27	植物
臺灣的昆蟲—甲蟲篇	渡假出版社	197	昆蟲綱
臺灣的昆蟲—綜合篇	渡假出版社	153	昆蟲綱
臺灣的昆蟲—蝶蛾篇	渡假出版社	198	昆蟲綱
臺灣的彩蝶	南天書局	246	昆蟲綱
臺灣的寄居蟹	南天書局	45	甲殼類
原色臺灣龍蝦圖鑑	南天書局	52	甲殼類
臺灣水稻害蟲生態圖譜	臺灣植物保護中心	21	昆蟲綱
台灣甲蟲生態大圖鑑(上)	天下遠見出版有限公司	98	昆蟲綱
台灣疑難種蝴蝶辨識手冊	中華民國自然生態保育協會	89	昆蟲綱
臺灣兩棲爬行動物圖鑑	中華民國自然生態保育協會	124	兩爬類
墾丁國家公園昆蟲相之研究	中華民國自然生態保育協會	126	昆蟲綱
金門國家公園昆蟲相調查研究	中華民國自然生態保育協會	12	昆蟲綱
墾丁國家公園南仁山生態保護區水域動物生態研究一二、南仁山淡水魚類及水生無脊椎動物簡說	中華民國自然生態保育協會	36	軟體動物,甲殼類,魚類
彩蝶飛：臺北蝴蝶導覽手冊	臺北縣生命關懷協會	126	昆蟲綱
台灣賞蝶圖鑑	晨星出版社	273	昆蟲綱
龜山島生態情報	晨星出版社	1	魚類,軟體動物,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
台灣海濱植物圖鑑	晨星出版社	245	植物
蔬果・野菜圖鑑	晨星出版社	110	植物
臺灣藥用植物圖鑑	晨星出版社	286	植物
台灣珊瑚圖鑑	貓頭鷹	285	刺胞動物門
台灣草坪雜草圖鑑	貓頭鷹	138	植物
詩經植物圖鑑	貓頭鷹	135	植物
台灣特色野花圖鑑	貓頭鷹	303	植物
唐詩植物圖鑑	貓頭鷹	78	植物
台灣鳥類全圖鑑	貓頭鷹	405	鳥類
谷關區自然生態之美：蝴蝶篇	中臺科學技術出版社	45	昆蟲綱
近郊蝴蝶	聯經出版事業股份有限公司	56	昆蟲綱
台灣花卉害蟲彩色圖說	台灣區花卉發展協會	8	蛛形綱
台灣主要農作物病蟲害彩色圖鑑	農藥商業同業公會	11	
壽山的動物：蝸牛、蝴蝶、兩棲、爬蟲、哺乳動物	高雄復文圖書	103	軟體動物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
台灣的水生與溼地植物	綠世界出版	318	植物

臺灣的海底奇觀	度假出版社有限公司	84	甲殼類,棘皮動物,刺胞動物門,軟體動物
雞冠細身赤鍬形蟲	親親文化	1	昆蟲綱
臺灣常見竹節蟲	親親文化	9	昆蟲綱
蠶寶寶	親親文化	17	昆蟲綱
瓢蟲	親親文化	10	昆蟲綱
螢火蟲	親親文化	31	昆蟲綱
蝸牛	親親文化	42	軟體動物
蝴蝶	親親文化	45	昆蟲綱
花現臺灣：野花 Spa108	天下雜誌股份有限公司	108	植物
台北伊甸園	前衛出版社	118	植物,昆蟲綱,兩爬類,鳥類
臺灣鍬形蟲	牛頓出版股份有限公司	49	昆蟲綱
台灣野生食用植物圖錄	玉山社出版事業股份有限公司	100	植物
台灣鳥類發現史	玉山社出版事業股份有限公司	458	鳥類
南庄植物誌上卷	華夏書坊	262	植物
台灣民俗植物-認識二十四節氣	田野影像出版社	257	植物
台灣行道樹 賞果・賞樹型篇	田野影像出版社	42	植物
台灣行道樹 賞葉・賞花篇	田野影像出版社	63	植物
蘭嶼島 雅美民族植物	地景企業股份有限公司	195	植物
萬樹通:校園常見植物與病蟲害防治	容園文化企業有限公司	156	植物
雁鴨	商周文化事業股份有限公司	41	鳥類
鳥羽:台灣野鳥羽毛圖鑑	商周文化事業股份有限公司	107	鳥類
虎山自然步道解說手冊	主婦聯盟環境保護基金會	50	植物
綠島陸域無脊椎動物相調查計畫成果報告書	義守大學	22	軟體動物,甲殼類,昆蟲綱
臺灣低海拔植物新視界	人人出版	117	魚類,植物
山林蕨響 The Rhytm of Ferns	人人出版	59	
綠野仙蹤桃米里蜻蛉類解說手冊	財團法人新故鄉文教基金會	35	昆蟲綱
台灣賞樹春夏秋冬-春日篇	田野影像	81	植物
台灣賞樹春夏秋冬-夏日篇	田野影像	82	植物
台灣賞樹春夏秋冬-秋日篇	田野影像	100	植物
台灣賞樹春夏秋冬-冬日篇	田野影像	115	植物
鞍馬山的蛾 1 Moths of Anmashan Part 1	台中縣鄉土自然研究會	155	昆蟲綱
鞍馬山的蛾 2 Moths of Anmashan Part 2	台中縣鄉土自然研究會	13	昆蟲綱
臺灣蚊種檢索	藝軒出版社	134	昆蟲綱
臺灣的常見昆蟲	度假出版社有限公司	68	昆蟲綱
社寮地區-常見植物簡介	財團法人社寮文教基金會	89	植物
臺中大坑地區蝴蝶資源	中臺科技大學	168	昆蟲綱
常用本草綱目植物圖鑑	貓頭鷹出版社	226	植物
層巒蝶翠-太魯閣國家公園賞蝶按圖索驥《高山篇》	慈濟大學	112	昆蟲綱
臺灣野生菇彩色圖鑑(第一輯)	食品工業發展研究所	28	真菌
臺灣野生菇彩色圖鑑(第二輯)	食品工業發展研究所	23	真菌

台灣瓢虫图鉴 The Coccinellidae of Taiwan	化学工业出版社	5	昆蟲綱
野柳地質公園植物生態解說手冊	新空間國際有限公司	114	植物
臺東地區藥用植物圖鑑	文興出版事業有限公司	100	植物
大坑藥用植物解說手冊：1至5號登山步道	文興出版事業有限公司	50	植物
台灣原生景觀植物圖鑑 I《蕨類植物・草本植物》	薛聰賢	251	植物
台灣校園植物（下）：木本篇	稻田出版有限公司	65	植物
台灣植物圖鑑(下冊)	茂昌圖書有限公司	602	植物
喬木賞花圖鑑	晨星	45	植物
教育部相關機構與博物館			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
臺灣蜥蜴誌	臺灣省立博物館	34	兩爬類
臺灣蛾類圖說(一)	臺灣省立博物館	158	昆蟲綱
臺灣海邊常見的螃蟹	臺灣省立博物館	76	甲殼類
臺灣蝶類圖說(四)Illustrations of butterflies in Taiwan VOL.4	臺灣省立博物館	51	昆蟲綱
臺灣蛾類圖說(四)	臺灣省立博物館	252	昆蟲綱
臺灣蛾類圖說(三)	臺灣省立博物館	224	昆蟲綱
臺灣蛾類圖說(二)	臺灣省立博物館	213	昆蟲綱
東南亞王蛾科圖鑑	臺灣省立博物館	43	昆蟲綱
臺灣蛾類圖說(五)	臺灣省立博物館	219	昆蟲綱
臺灣蝶類圖說(二)illustrations of butterflies in taiwan vol.2	台灣省立博物館	62	昆蟲綱
臺灣蝶類圖說 The Illustrations of Butterflies in Taiwan	台灣省立博物館	64	昆蟲綱
臺灣省蚜蟲誌	台灣省立博物館	262	昆蟲綱
臺灣尺蛾科圖鑑(2)	台灣省立博物館	338	昆蟲綱
臺灣尺蛾科圖鑑(1)	台灣省立博物館	418	昆蟲綱
台灣冬天的蝴蝶谷	台灣省立博物館	9	昆蟲綱
臺灣產蜜源植物圖說(上)	台灣省立博物館	35	植物
臺灣產蜜源植物圖說(下)	台灣省立博物館	100	植物
臺灣鍬形蟲圖說	台灣省立博物館	43	昆蟲綱
臺灣常見陸地毒蛇簡介	台灣省立博物館	6	兩爬類
龜山島的蝴蝶與蛾類 Lepidoptera of Guisandao islet eng	宜蘭縣自然史教育館(羅東高中)	142	昆蟲綱
臺灣蝶類圖說(三) 金門馬祖蝴蝶和臺灣地區蝴蝶之綜述 The illustrations of butterflies on Kinmen and Matsu Islands	省立博物館	83	昆蟲綱
臺灣的蝙蝠	自然科學博物館	24	哺乳類
臺灣礁岩海岸的海參	自然科學博物館	30	棘皮動物
台灣的海星-生態與多樣性	自然科學博物館	56	棘皮動物
臺灣的藤壺-生物多樣性與生態	自然科學博物館	51	甲殼類
臺灣高等真菌-子囊菌與擔子菌的認識	自然科學博物館	314	真菌
有趣的真菌	自然科學博物館	27	真菌
台灣的蟻蛉	宜蘭縣自然史教育館	22	昆蟲綱
共存共榮-造懷節蟬與植物的故事	自然科學博物館	62	蝶形綱,植物
臺灣蝶圖鑑第一卷	台灣省立鳳凰谷鳥園	71	昆蟲綱
臺灣蝶圖鑑第二卷	鳳凰谷鳥園	69	昆蟲綱

臺灣蝶圖鑑第三卷	鳳凰谷鳥園	69	昆蟲綱
校園常見昆蟲	臺灣省政府教育廳	75	昆蟲綱
臺灣產蛾類	臺灣省政府教育廳	298	昆蟲綱
臺灣的兩棲類動物	臺灣省政府教育廳	32	兩爬類
臺灣爬蟲類動物-陸棲蛇類	臺灣省政府教育廳	45	兩爬類
臺灣爬蟲類動物-蜥蜴類	臺灣省政府教育廳	27	兩爬類
臺灣野生草本植物	臺灣省政府教育廳	150	植物
臺灣常見的棘皮動物	海洋生物博物館籌備處	41	棘皮動物
台灣鯨類圖鑑	海洋生物博物館籌備處	32	哺乳類
台灣的淡水蟹	海洋生物博物館籌備處	31	甲殼類
招潮蟹	海洋生物博物館籌備處	10	甲殼類
台灣產梭子蟹類彩色圖鑑	海洋生物博物館籌備處	59	甲殼類
台灣的淡水蝦	海洋生物博物館籌備處	32	甲殼類
星夜蛾蹤-梅峰賞蛾解說	台大生物資源暨農學院附設山地實驗農場	273	昆蟲綱
臺灣水稻之害蟲	台大農學院植物病蟲害系昆蟲研究室	21	昆蟲綱
臺灣花木之重要害蟲	台大農學院植物病蟲害系昆蟲研究室	69	昆蟲綱
國北師校園動物	臺北師範學院	64	鳥類,蝶形綱,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
宜蘭縣思源壩口地區-蝴蝶與蛾類	宜蘭縣立蘭陽博物館	363	昆蟲綱
八仙山地區蛾類之調查研究	台中縣太平鄉坪林國民小學	18	昆蟲綱
台灣茶樹主要害蟲	中興大學昆蟲系	50	昆蟲綱
插天山自然保留區昆蟲相調查研究(2)	中興大學 昆蟲學系	139	昆蟲綱
臺南大學七股校區：植物圖鑑	臺南大學	100	植物
溪頭觀蟲手冊	台大出版中心	64	昆蟲綱
台灣省林試所-扇平地區鍬形蟲科調查	台灣省政府教育廳	32	昆蟲綱
作物栽培之非農藥防治及常見害蟲圖說	中興大學農業暨自然資源學院農業推廣中心	58	昆蟲綱
喜蟲天降：梅峰、春陽常見昆蟲	台大生物資源暨農學院附設山地實驗農場	126	昆蟲綱
森林的蕈息-梅峰常見大型真菌選介	台大生物資源暨農學院附設山地實驗農場	99	真菌
居家害蟲生態與防治技術	中興大學農業推廣中心	41	昆蟲綱,哺乳類,蝶形綱
壽山地區動物資源解說教育手冊	成功大學生物系	23	軟體動物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類,鳥類
壽山地區植物資源-解說教育手冊	成功大學生物系	22	植物
陽明山常見昆蟲	台灣科學教育館	95	昆蟲綱
陽明山昆蟲面面觀	台灣科學教育館	45	昆蟲綱
南部地區山地作物病蟲害圖鑑 第一輯	屏東技術學院農業推廣委員會	52	昆蟲綱
熱帶作物病蟲害圖鑑(一)	屏東農專植物保護科	35	昆蟲綱
熱帶作物病蟲害圖鑑(二)	屏東農專植物保護科	13	昆蟲綱
鰲鼓溼地生物資源	嘉義大學	78	兩爬類,鳥類,甲殼類,魚類,植物,哺乳類,昆蟲綱
關刀溪森林生態系	中興大學實驗林管理處	7	魚類,甲殼類,兩爬類

梅峰的小精靈-梅峰地區賞鳥手冊	台大農學院附設山地實驗農場	54	鳥類
森谷幽蘭	台大農學院附設山地實驗農場	60	植物
鳳凰谷的昆蟲與蜘蛛	鳳凰谷鳥園	101	蝶形綱,昆蟲綱
七彩海蛤蝓-台灣的裸鰓動物	海洋生物博物館	125	軟體動物
校園群芳錄-板橋國小植物解說手冊	台北縣板橋國小	121	植物
東湖國小自然生態導覽手冊系列三-幸福區的蛾	臺北市內湖區東湖國民小學	39	昆蟲綱
關刀溪大型真菌(I)	中興大學生命科學系	60	真菌
關刀溪大型真菌(II)	中興大學生命科學系	42	真菌
關刀溪大型真菌(III)	中興大學生命科學系	42	真菌
關刀溪大型真菌(IV)	中興大學生命科學系	49	真菌
鳳翼蝶衣：海峽兩岸鳳蝶工筆彩繪	台大出版中心	87	昆蟲綱
澎湖濕生植物快覽手冊	澎湖縣西嶼鄉池東國民小學	83	植物
溪頭覓芳蹤:多采多姿的植物世界	台大農學院實驗林管理處	151	植物
臺灣的淡水浮游藻(I)-通論及綠藻(1)	臺灣博物館	98	藻類
國家公園			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
兩棲爬蟲類簡介	墾丁國家公園管理處	54	兩爬類
墾丁初夏第一聲 蟬	墾丁國家公園管理處	14	昆蟲綱
墾丁國家公園的昆蟲	墾丁國家公園管理處	72	昆蟲綱
墾丁國家公園的海岸林陸蟹	墾丁國家公園管理處	15	甲殼類
墾丁國家公園龍坑南仁山生態旅遊手冊	墾丁國家公園管理處	129	植物,昆蟲綱,鳥類,兩爬類,蝶形綱
四海遊蟲：東沙昆蟲	內政部營建署海洋國家公園管理處	58	昆蟲綱
東沙魚類生態圖鑑	內政部營建署海洋國家公園管理處	251	魚類
金門常見昆蟲	內政部營建署金門國家公園管理處	57	昆蟲綱
風中之舞—金門賞鳥手冊	內政部營建署金門國家公園管理處	99	鳥類
金門國家公園-推廣原生樹種育苗作業手冊	內政部營建署金門國家公園管理處	30	植物
金門地區賞鳥指南	內政部營建署金門國家公園管理處	66	鳥類
墾丁國家公園的昆蟲	內政部營建署墾丁國家公園管理處	78	昆蟲綱
墾丁國家公園海邊生物	內政部營建署墾丁國家公園管理處	182	藻類,棘皮動物,軟體動物
蝴蝶生態簡介	內政部營建署墾丁國家公園管理處	204	昆蟲綱
墾丁國家公園的蝦兵蟹將	內政部營建署墾丁國家公園管理處	113	甲殼類
墾丁國家公園鳥類圖鑑	內政部營建署墾丁國家公園管理處	335	鳥類
墾丁草葉集	內政部營建署墾丁國家公園管理處	50	植物
墾丁國家公園水生植物圖鑑	內政部營建署墾丁國家公園管理處	112	植物
玉山的甲蟲	內政部營建署玉山國家公園管理處	302	昆蟲綱
玉山的蝴蝶	內政部營建署玉山國家公園管理處	45	昆蟲綱
玉山的動物-哺乳類	內政部營建署玉山國家公園管理處	29	哺乳類
翠巒錦簇	內政部營建署玉山國家公園管理處	120	植物
玉山國家公園賞蝶手冊-東埔至八通關草原蝶類生態	內政部營建署玉山國家公園管理處	54	昆蟲綱
梅山原生種植物園生態手冊	內政部營建署玉山國家公園管理處	44	植物
玉山花草	內政部營建署玉山國家公園管理處	82	植物

蜻蛉篇	內政部營建署陽明山國家公園管理處	90	昆蟲綱
丹山草欲燃	內政部營建署陽明山國家公園管理處	94	植物
夢幻湖傳奇-台灣水韭的一生	內政部營建署陽明山國家公園管理處	1	植物
蛙-訪陽明山國家公園兩棲類	內政部營建署陽明山國家公園管理處	20	兩爬類
蝶—太魯閣國家公園蝴蝶資源	內政部營建署太魯閣國家公園管理處	68	昆蟲綱
太魯閣國家公園野生哺乳動物資源與經營	內政部營建署太魯閣國家公園管理處	24	哺乳類
獸-太魯閣國家公園野生哺乳動物資源	內政部營建署太魯閣國家公園管理處	22	哺乳類
陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇《上》	陽明山國家公園管理處	62	昆蟲綱
陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇《下》	陽明山國家公園管理處	70	昆蟲綱
陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇《導引圖鑑》	陽明山國家公園管理處	19	昆蟲綱
賞鳥篇	陽明山國家公園管理處	48	鳥類
雪霸兩棲爬行動物誌	雪霸國家公園管理處	57	兩爬類
雪霸國家公園哺乳動物圖說	雪霸國家公園管理處	51	哺乳類
浯洲芳草	金門國家公園管理處	112	植物
金色島嶼的六足精靈(上)	金門國家公園管理處	143	昆蟲綱
金色島嶼的六足精靈(下)	金門國家公園管理處	182	昆蟲綱
金門植物誌(下卷)	金門國家公園管理處	404	植物
金門植物誌(上卷)	金門國家公園管理處	413	植物
新綠赴鹿場	內政部營建署雪霸國家公園管理處	130	植物
雪山綠緣 雪山地區植物選介	內政部營建署雪霸國家公園管理處	65	植物
雪霸的鴛鴦奇緣	內政部營建署雪霸國家公園管理處	1	鳥類
空中傳奇-雪霸飛羽	內政部營建署雪霸國家公園管理處	150	鳥類
青青雪見-雪見地區原生植物綠美化植栽手冊	內政部營建署雪霸國家公園管理處	98	植物
閱覽台江—台江國家公園資源解說手冊	台江國家公園管理處	135	鳥類、甲殼類、植物、昆蟲綱
台江魚踪-台江魚類圖鑑暨垂釣生態導覽	台江國家公園管理處	84	魚類
翎羽翔集：台江野鳥圖鑑	台江國家公園管理處	252	鳥類
波光綠茵：東沙海草床	海洋國家公園管理處	120	魚類、植物
綠野魚蹤：綠島海洋魚類生態導覽	海洋國家公園管理處	163	魚類
綠色屏息—瓦拉米步道解說手冊	玉山國家公園管理處	52	昆蟲綱、鳥類、植物、哺乳類、兩爬類
綠韻幽徑-中之關步道解說手冊	玉山國家公園管理處	83	鳥類、植物、哺乳類、兩爬類
雲端上的故事-塔塔加解說手冊	玉山國家公園管理處	46	昆蟲綱、植物、鳥類、哺乳類
中之關的植物世界	玉山國家公園管理處	31	植物
蕨妙草山：陽明山蕨類的故事	內政部營建署陽明山國家公園管理	138	植物
樹情花意：走進中都植物園	內政部營建署	100	植物
地方政府			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
馬祖昆蟲生態導覽	連江縣政府	188	昆蟲綱
馬祖植物誌	連江縣政府	520	植物
華山地區昆蟲導覽解說手冊(雲林.古坑)	雲縣古坑鄉公所	129	昆蟲綱
馬祖彩蝶圖鑑 BUTTERFLIES OF MATSU ISLANDS	福建省連江縣政府	91	昆蟲綱

馬祖植物圖鑑(一)	福建省連江縣政府	143	植物
馬祖植物圖鑑(二)	福建省連江縣政府	122	植物
綠光隧道-金門的行道樹	金門縣文化局	60	植物
大自然的舞者：桃園縣常見的蝴蝶	桃園縣政府	104	昆蟲綱
台北縣烏來鄉 生態旅遊手冊(I)昆蟲篇	台北縣烏來鄉公所	91	昆蟲綱
綠島生態資源解說手冊	綠島鄉公所	165	魚類,軟體動物,甲殼類,植物,昆蟲綱,兩爬類,鳥類
桃園縣螢火蟲	桃園縣政府農業局	15	昆蟲綱
南瀛昆蟲誌	台南縣文化局	186	昆蟲綱
南瀛植物誌	台南縣文化局	139	植物
南瀛野鳥誌	台南縣文化局	108	鳥類
屏東縣常見蝴蝶手冊	屏東縣政府	130	昆蟲綱
沿著海岸線走：澎湖潮間帶無脊椎動物圖鑑	澎湖縣政府文化局	234	甲殼類,軟體動物
生態臺北城—臺北市生物多樣性手冊	臺北市政府產業發展局	80	
金門地區的昆蟲(I)蝴蝶	金門縣林務所	37	昆蟲綱
金門地區的昆蟲(II)蛾類	金門縣林務所	84	昆蟲綱
魚鄉：達娜伊谷溪流域動、植物資源解說手冊	嘉義縣政府	109	魚類,植物,昆蟲綱,兩爬類,鳥類
金門海濱生態導覽	金門縣政府	47	
觀鳥金門-金門賞鳥指南	金門縣政府	250	鳥類
與蟲共舞-金門地區的昆蟲多樣性	金門縣政府	90	昆蟲綱
生物總動員-金門地區的生物多樣性	金門縣政府	176	鳥類,甲殼類,植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
竹塹海濱生物	新竹市立文化中心	89	軟體動物,棘皮動物,魚類
金門林木害蟲	金門林務所	36	昆蟲綱
台中縣常見土壤大型無脊椎動物(非昆蟲類)	台中縣政府	32	蝶形綱,軟體動物
台中縣螢火蟲導覽手冊	台中縣政府	16	昆蟲綱
大肚溪口野生動物保護區解說手冊	台中縣政府	109	鳥類,植物,甲殼類,軟體動物,魚類
大地舞姬探索北縣-賞蝶手冊	台北縣政府	115	昆蟲綱
柴山昆蟲	高雄市政府研究發展考核委員會	92	昆蟲綱
奇緣島嶼-綠島民俗植物	台東縣綠島鄉公所	59	植物
昆蟲探索谷生態導覽手冊	台北市立動物園	72	昆蟲綱
太平之美：太平市昆蟲資源專輯	台中縣太平市公所	83	昆蟲綱
太平之美：河川生態資源專輯	台中縣太平市公所	66	魚類
太平市之美：太平市植物資源專輯	台中縣太平市公所	119	植物
馬陸停看聽	台北市教師研習中心	28	昆蟲綱
壽山自然公園生態系列叢書圖鑑 動物篇	高雄市政府建設局	225	鳥類,哺乳類,兩爬類,魚類,軟體動物,昆蟲綱,蝶形綱,甲殼類
南瀛 潮間帶生物誌	臺南縣政府	115	魚類,植物,甲殼類
雅美(達悟)族的海洋生物	臺東縣政府文化局	200	魚類,甲殼類

台東縣河川魚類誌	台東縣政府	98	魚類
新竹市海邊的螃蟹	新竹市政府建設局	43	甲殼類
暗夜鼓手-臺北縣賞蛙手冊	臺北縣政府	25	兩爬類
飛羽婆娑-臺北縣賞鳥手冊	臺北縣政府	103	鳥類
雅美(達悟)族的魚	臺東縣政府	200	魚類
蟹逅—綠島陸蟹解說手冊	臺東縣政府	23	甲殼類
大肚溪口野生動物保護區生態導覽	彰化縣政府	86	魚類,甲殼類,植物
賞鳥趣【金門地區鳥類多樣性】	金門縣政府建設局	110	鳥類
浯洲鷹颶【金門地區猛禽觀賞手冊】	金門縣政府建設局	18	鳥類
苗栗縣校園常見昆蟲解說手冊	苗栗縣政府	100	昆蟲綱
澎湖的鄉土植物	澎湖縣政府	106	植物
南瀛植物探索 6：南瀛藤本與蕨類植物篇	臺南縣政府	26	植物
南瀛植物探索 5：南瀛草本植物篇	臺南縣政府	64	植物
南瀛植物探索 4：南瀛灌木植物篇	臺南縣政府	25	植物
南瀛植物探索 3：南瀛喬木植物篇	臺南縣政府	81	植物
南瀛植物探索 2：南瀛水生植物篇	臺南縣政府	56	植物
南瀛植物探索 1：南瀛濱海植物篇	臺南縣政府	50	植物
台北市公園內常見的有毒植物	臺北市政府新聞處	46	植物
其他機關			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
臺灣大百科全書	行政院文化建設委員	280	兩爬類,哺乳類,昆蟲綱,植物,甲殼類,軟體動物,魚類,鳥類
工業區綠化樹種害蟲目錄	經濟部工業局	203	昆蟲綱
工業區綠化樹種常見病害防治手冊	經濟部工業局	1	真菌
木麻黃常見病蟲害防治手冊	經濟部工業局	2	昆蟲綱,真菌
工業區綠化樹種常見害蟲彩色圖鑑	經濟部工業局	105	
台灣地區濱海型工業區綠化實用圖鑑	經濟部工業局	99	植物
長河綿延：濁水溪生態圖鑑	經濟部水利署第四河川局	194	兩爬類,哺乳類,昆蟲綱,植物,甲殼類,魚類,鳥類
臺灣木材害蟲資料第一部	經濟部商品驗局	69	昆蟲綱
訪幽-石門水庫集水區陸域生態	經濟部水利署北區水資源局	186	植物,昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
水庫濱水帶植物	經濟部水利署	131	植物
九二一重建地區螢火蟲生態導覽手冊	行政院九二一震災災後重建推動委員會	20	昆蟲綱
新社鄉生態旅遊解說手冊	行政院九二一震災災後重建推動委員會	46	昆蟲綱,兩爬類
植物生態評估之特稀有植物圖鑑	行政院環境保護署	12	植物
鳳凰谷鳥園及鄰近地區病媒昆蟲調查		32	昆蟲綱
應用於綠建築設計之台灣原生植物圖鑑	內政部建築研究所	160	植物
棲蘭山珍貴稀有植物解說手冊	行政院退輔會榮民森林保育事業管理處	67	植物
台灣原住民族藥用植物圖鑑	行政院原住民族委員會	300	植物
臺灣應已消失或瀕危的物種-解說手冊 I	行政院國家科學委員會	100	魚類,甲殼類,植物,昆蟲綱

桃園觀音藻礁生態解說手冊	臺灣中油股份有限公司液化天然氣工程處	63	魚類,藻類,甲殼類
中央研究院院區植物圖鑑(I)木本植物 Flora of Academia Sinica I: Woody Plants	中央研究院植物研究所	54	植物
中央研究院院區植物圖鑑(II)維管束植物	中央研究院植物研究所	47	植物
常用中藥材圖鑑	行政院衛生署中醫藥委員會	108	植物
常見藥用植物圖鑑	行政院衛生署中醫藥委員會	100	植物
台灣常用藥用植物圖鑑第三冊	行政院衛生署中醫藥委員會	452	植物
台灣常用藥用植物圖鑑第二冊	行政院衛生署中醫藥委員會	435	植物
台灣常用藥用植物圖鑑第一冊	行政院衛生署中醫藥委員會	328	植物
鴛鴦湖自然保留區植物解說手冊	行政院國軍退除役官兵輔導委員會榮民森林 保育事業管理處	209	植物
交通部			
書名	出版者	收錄物種數	生物類群
明潭觀蟲	交通部觀光局日月潭國家風景區管理處	198	昆蟲綱
小琉球動物資源解說手冊	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	130	鳥類,魚類,軟體動物,甲殼類, 昆蟲綱,哺乳類,兩爬類
小琉球植物資源解說手冊	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	70	植物
海濱動物	交通部觀光局馬祖國家風景區管理處	67	甲殼類,軟體動物
草木	交通部觀光局東部海岸國家風景區管理處	200	植物
東北角海濱生物	交通部觀光局東北角暨宜蘭海岸國家風景區 管理處	206	甲殼類,棘皮動物, 刺胞動物門,軟體動物
澎湖潮間帶生物圖鑑	澎湖國家風景區管理處	102	甲殼類,藻類
澎湖重要生態系資源解說手冊	澎湖國家風景區管理處	38	植物,鳥類,兩爬類, 哺乳類
國民旅遊叢書--澎湖賞鳥手冊	交通部觀光局	100	鳥類
國民旅遊叢書-澎湖植物簡介	交通部觀光局	126	植物
國民旅遊叢書-澎湖的海洋生物	交通部觀光局	23	魚類,甲殼類
海洋生物	交通部觀光局馬祖國家風景管理處	43	魚類,軟體動物,甲 殼類,藻類
躍動的精靈	交通部觀光局參山國家風景區管理處	259	昆蟲綱,植物
斯拉茂傳奇篇:大地彩衣	交通部觀光局參山國家風景區管理處	56	植物
青青西拉雅:國家風景區植栽建議手冊	西拉雅國家風景區管理處	154	植物
走進西拉雅:民族植物手冊	西拉雅國家風景區管理處	73	植物
水沙連的毛、介、蟲	日月潭國家風景區管理處	87	哺乳類,兩爬類
明潭飛羽-日月潭地區賞鳥手冊	日月潭國家風景區管理處	72	鳥類
金山獅頭山動植物生態解說手冊	交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景區管 理處	101	鳥類,植物,昆蟲綱, 兩爬類

附錄 4、已收錄文字資料與圖片授權清冊

學名	物種解說	授權方式	已收錄圖片	BY-NC	BY-NC-ND	All-Reserved
<i>Papilio hermosanus</i>	0		4	3		1
<i>Papilio memnon heronus</i>	0		15	4		11
<i>Ceriagrion fallax fallax</i>	0		3	1		2
<i>Actias heterogyna subaurea</i>	0		2		1	1
<i>Pleuroptya punctimarginalis</i>	0		1			1
<i>Pyrops candelaria</i>	0		1			1
<i>Dorcus kyanrauensis</i>	0		2			2
<i>Camponotus formosensis</i>	0		2	1	1	
<i>Halyzia sanscrita</i>	0		1			1
<i>Anorthoa changi</i>	0		1			1
<i>Dysgonia acuta</i>	0		2			2
<i>Orthosia perfusca</i>	0		2		1	1
<i>Hydaticus rhantoides</i>	0		1			1
<i>Chelonarium obscuripenne</i>	0		1			1
<i>Campsosternus auratus</i>	0		2			2
<i>Cosmiomorpha similis</i>	0		3			3
<i>Theretra latreillii lucasii</i>	0		1			1
<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>	0		1			1
<i>Euphaea formosa</i>	0		6			6
<i>Amantis nawai</i>	0		2		2	
<i>Gonolabis cavalieriei</i>	0		1	1		
<i>Chilasa agestor matsumurae</i>	0		7	3		4
<i>Pazala timur chungianus</i>	0		3	3		
<i>Papilio paris nakaharai</i>	0		11	3		8
<i>Papilio demoleus</i>	0		17	5		12

<i>Troides aeacus formosanus</i>	0		5	5		
<i>Troides magellanus sonani</i>	0		3	3		
<i>Abisara burnii etymander</i>	0		3	3		
<i>Ancema ctesia cakravasti</i>	0		3	3		
<i>Catopyrops ancyra almora</i>	0		1	1		
<i>Dodona eugenes formosana</i>	0		3	3		
<i>Euchrysops cnejus</i>	0		3	3		
<i>Everes argiades hellotia</i>	0		3	3		
<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>	0		10	4		6
<i>Ampittia dioscorides etura</i>	0		4	3		1
<i>Borbo cinnara</i>	0		3	3		
<i>Catopsilia pomona</i>	0		8	6		2
<i>Celaenorhinus horishanus</i>	0		2	2		
<i>Celaenorhinus major</i>	0		1	1		
<i>Tagiades trebellius martinus</i>	0		3	3		
<i>Suastus gremius</i>	0		4	3		1
<i>Erionota torus</i>	0		3	3		
<i>Hasora chromus</i>	0		4	3		1
<i>Cepora aspasia olga</i>	0		3	3		
<i>Chilades pandava peripatra</i>	0		5	5		
<i>Euploea camaralzeman cratis</i>	0		1	1		
<i>Euploea eunice hobsoni</i>	0		8	3		5
<i>Euploea core amymone</i>	0		3	3		
<i>Euploea mulciber barsine</i>	0		7	3		4
<i>Arhopala birmana asakurae</i>	0		3	3		
<i>Appias lyncida eleonora</i>	0		6	3		3
<i>Appias paulina minato</i>	0		3	3		

<i>Colias erate formosana</i>	0	4	3		1
<i>Eurema alitha esakii</i>	0	3	3		
<i>Eurema blanda arsakia</i>	0	4	3		1
<i>Eurema laeta punctissima</i>	0	1	1		
<i>Taraka hamada thalaba</i>	0	3	3		
<i>Abrota ganga formosana</i>	0	3	3		
<i>Acraea issoria formosana</i>	0	6	3		3
<i>Atrophaneura horishana</i>	0	4	3		1
<i>Byasa polyeuctes termessus</i>	0	13	3		10
<i>Byasa impediens febanus</i>	0	9	3		6
<i>Byasa alcinous mansonensis</i>	0	3	3		
<i>Pazala eurus asakurae</i>	0	1	1		
<i>Graphium sarpedon connectens</i>	0	8	5		3
<i>Graphium doson postianus</i>	0	7	5		2
<i>Graphium cloanthus kuge</i>	0	2	2		
<i>Graphium agamemnon</i>	0	3	3		
<i>Agehana maraho</i>	0	2	2		
<i>Papilio xuthus</i>	0	3	3		
<i>Papilio polytes polytes</i>	0	15	7		8
<i>Papilio protenor</i>	0	15	5		10
<i>Papilio thaiwanus</i>	0	7	3		4
<i>Papilio hopponis</i>	0	4	3		1
<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	0	9	4		5
<i>Papilio castor formosanus</i>	0	3	3		
<i>Papilio bianor thrasymedes</i>	0	18	5		13
<i>Papilio bianor kotoensis</i>	0	3	3		
<i>Papilio dialis tatsuta</i>	0	3	2		1

<i>Papilio helenus fortunius</i>	0	10	3		7
<i>Abraximorpha davidii ermasis</i>	0	3	2		1
<i>Aeromachus bandaishanus</i>	0	1	1		
<i>Aeromachus inachus formosana</i>	0	1	1		
<i>Burara jaina formosana</i>	0	6	4		2
<i>Hasora badra</i>	0	3	3		
<i>Hasora taminatus vairacana</i>	0	4	3		1
<i>Satarupa formosibia</i>	0	3	3		
<i>Satarupa majasra</i>	0	4	3		1
<i>Tagiades cohaerens</i>	0	3	3		
<i>Daimio tethys niitakana</i>	0	4	3		1
<i>Danaus chrysippus</i>	0	13	3		10
<i>Tirumala limniace</i>	0	5	4		1
<i>Parantica sita niphonica</i>	0	7	4		3
<i>Idea leuconoe clara</i>	0	4	3		1
<i>Idea leuconoe kwashotoensis</i>	0	3	3		
<i>Phalanta phalantha</i>	0	4	3		1
<i>Cupha erymanthis</i>	0	3	3		
<i>Junonia almana</i>	0	5	3		2
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	0	3	2		1
<i>Junonia orithya</i>	0	9	5		4
<i>Junonia iphita</i>	0	7	4		3
<i>Kallima inachis formosana</i>	0	10	7		3
<i>Yoma sabina podium</i>	0	2	2		
<i>Polygonia c-album asakurai</i>	0	3	3		
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	0	6	3		3
<i>Kaniska canace drilon</i>	0	9	6		3

Symbrenthia lilaea formosanus	0	8	6		2
Hypolimnas misippus	0	5	4		1
Hypolimnas anomala	0	1	1		
Ariadne ariadne pallidior	0	4	3		1
Euthalia hebe kosempona	0	1	1		
Euthalia formosana	0	9	9		
Euthalia insulae	0	3	3		
Timelaea albescens formosana	0	4	4		
Calinaga buddha formosana	0	3	3		
Sasaki charonda formosana	0	4	3		1
Cryptotympana atrata	1 BY-NC-SA	1	1		
Durapteryx changi	0	1		1	
Durapteryx yerburii virescens	0	1		1	
Durapteryx inspersa	0	1		1	
Durapteryx similaria horishana	0	1		1	
Durapteryx nigrociliaris magnifica	0	1		1	
Durapteryx sciticaudaria	0	1		1	
Durapteryx monticola	0	1		1	
Xyleutes strix formosicola	0	1	1		
Oroplema oyamana	0	1		1	
Xylopolia fulvireniforma	0	1		1	
Scopelodes contractus	0	1	1		
Ceriagrion auranticum ryukyuanum	0	2	1		1
Agriothes issikii	0	1		1	
Alcis semiusta	0	2		2	
Haritalodes derogatus	0	1		1	
Thyreus decorus	0	2	2		

Apis mellifera	0		2	2	
Panthea grisea	0		1		1
Trisuloides subflava	0		1		1
Phyllodes eynthiae	0		1		1
Entomogramma fautrix	0		1		1
Polistes rothneyi gressitti	0		2	2	
Phimenes flavopictus formosanus	0		3	3	
Camptoloma carum	0		1		1
Propachys nigrivena	0		1		1
Parum colligata	0		2	2	
Pyrops watanabei	0		1	1	
Xerodes albonotaria aritai	0		1		1
Xerodes crenulata	0		1		1
Xerodes contiguaria	0		2		2
Calliteara contexta kezukai	0		1		1
Dura alba	0		2		2
Lymantria sinica sinica	0		2		2
Hemistola monotona	0		1		1
Hemistola kezukai	0		1		1
Buprestis esakii	0		1	1	
Helopeltis cinchonae	0		1	1	
Kashotonus multipunctatus	0		1	1	
Allomyrina dichotoma tunobosonis	0		1	1	
Prosopocoilus astacoides blanchardi	0		4	1	3
Hierodula bipapilla	0		1		1
Ectogoniella pangraptaalis	0		1		1
Tenodera sinensis	0		5	2	3

Sarcinodes carnearius	0	1	1
Sarcinodes mongaku	0	1	1
Sarcinodes yeni	0	1	1
Eumelea ludovicata	0	2	2
Heteralex aspersa formosana	0	1	1
Derambila dentifera	0	1	1
Herochroma ochreipicta	0	1	1
Herochroma baibarana	0	1	1
Herochroma cristata	0	1	1
Herochroma supraviridaria	0	1	1
Pingasa secreta	0	2	2
Dooabia alia	0	1	1
Tanaorhinus formosanus	0	1	1
Comibaena pictipennis	0	1	1
Eucyclodes divapala	0	1	1
Eucyclodes gavissima aphrodite	0	1	1
Hemistola simplex	0	1	1
Idiochlora ussuraria mundaria	0	1	1
Spaniocentra hollowayi	0	1	1
Comostola pyrrhogona	0	1	1
Comostola ocellulata	0	1	1
Hypospila bolinoides	0	2	2
Bocula caradrinoides	0	1	1
Pilipectus taiwanus	0	1	1
Ulotrichopus macula	0	2	2
Anticarsia irrorata	0	1	1
Itmaharela basalis	0	1	1

Dinumma deponens	0	1	1
Dinumma placens	0	1	1
Catocala intacta taiwana	0	1	1
Condita purpurea	0	1	1
Hyposemansis singha	0	1	1
Hyposemansis albipunctata	0	1	1
Edessena gentiusalis	0	2	2
Cidariplura gladiata	0	2	2
Cidariplura bilineata	0	2	2
Soritia strandi	0	1	1
Adrapsa rivulata	0	1	1
Adrapsa simplex	0	1	1
Hadennia hisbonalis	0	2	2
Colposchodus mirandus	0	1	1
Trichosea champa	0	1	1
Eugoa sinuata	0	1	1
Bertula bisectalis	0	1	1
Oreta fuscopurpurea	0	2	2
Oreta loohoiana	0	1	1
Sphragifera sigillata taimacula	0	1	1
Sphragifera biplagiata	0	1	1
Marumba saishuana formosana	0	1	1
Acherontia lachesis	0	2	2
Amblypterus mansoni takamukui	0	1	1
Marumba gaschkevitschii gressitti	0	1	1
Exsula dentatrix albomaculata	0	2	2
Catocala wushensis	0	2	2

Catocala formosana	0	1	1
Acronicta denticulata pernivea	0	1	1
Acronicta digna	0	1	1
Acronicta hercules	0	1	1
Acronicta pruinosa	0	1	1
Anacronicta horishana	0	1	1
Craniophora oda	0	1	1
Cymatophoropsis formosana	0	1	1
Moma abbreviata	0	1	1
Moma murrhina	0	1	1
Nacna malachitis	0	1	1
Gerbathodes paupera	0	1	1
Subleuconycta palshkovi	0	1	1
Stenoloba nigrabasalis	0	1	1
Stenoloba manleyi formosana	0	1	1
Stenoloba olivacea	0	2	2
Heliothis armigera	0	1	1
Heliothis assulta	0	1	1
Agrotis ipsilon	0	2	2
Agrotis segetum	0	1	1
Agrotis taiwana	0	2	2
Sineugrapha rhytidoprocta	0	2	2
Diarsia nigrafasciata	0	1	1
Anaplectoides inouei	0	1	1
Anaplectoides fuscivirens	0	2	2
Dictyestra dissecta	0	1	1
Abrostola suisharyonis suisharyonis	0	1	1

Thysanoplusia reticulata	0	1	1
Euproctis staudingeri	0	1	1
Pingasa alba	0	1	1
Apamea aquila substriata	0	1	1
Apamea lieni	0	1	1
Apamea taiwana	0	1	1
Leucapamea formosensis	0	1	1
Lithophane trimorpha	0	1	1
Scoliopteryx libatrix	0	1	1
Euaspis polynesia	0	4	4
Callyna semivitta	0	1	1
Callyna jugaria	0	1	1
Callyna monoleuca	0	1	1
Amphipyra monolitha surnia	0	2	2
Amphipyra fuscosa	0	1	1
Amphipyra schrenckii	0	1	1
Amphipyra acheron	0	1	1
Amphipyra averna	0	1	1
Mniotype aulombardi	0	2	2
Macdunnoughia tetragona	0	1	1
Ctenoplusia placida	0	2	2
Mythimna bani	0	1	1
Mythimna subplacida	0	1	1
Mythimna plantei	0	1	1
Pseudodeltote subcoenia	0	1	1
Amyna punctum	0	1	1
Elusa ustula	0	1	1

<i>Locharna strigipennis</i>	0	2	2
<i>Pida postalba</i>	0	2	2
<i>Pida decolorata maculosa</i>	0	2	2
<i>Topomesoides jonasii</i>	0	1	1
<i>Aroa substrigosa</i>	0	1	1
<i>Arctornis l-nigrum okurai</i>	0	1	1
<i>Pantana ochripalpis</i>	0	1	1
<i>Pantana pluto</i>	0	1	1
<i>Laelia formosana</i>	0	1	1
<i>Paracerura tattakana</i>	0	3	3
<i>Piercia viridiplana</i>	0	1	1
<i>Brachythemis contaminata</i>	0	2	1
<i>Crocothemis servilia servilia</i>	0	5	3
<i>Diplacodes trivialis</i>	0	3	1
<i>Mogannia basalis</i>	0	1	1
<i>Bocana manifestalis</i>	0	1	1
<i>Stilbum cyanurum</i>	0	1	1
<i>Eucosmabraxas octoscripta</i>	0	1	1
<i>Conchopus taivanensis</i>	0	1	1
<i>Apha arisana</i>	0	2	2
<i>Bombyx rotundapex</i>	0	1	1
<i>Bombyx mandarina formosana</i>	0	2	2
<i>Andracia theae</i>	0	3	3
<i>Metanastria hyrtaca</i>	0	1	1
<i>Takanea excisa</i>	0	1	1
<i>Euthrix nigropuncta</i>	0	1	1
<i>Malacosoma neustria formosana</i>	0	1	1

<i>Dendrolimus taiwanus</i>	0	1	1
<i>Habrosyne petrographa tapaishana</i>	0	1	1
<i>Macrothyatira flava</i>	0	1	1
<i>Tethea consimilis c-album</i>	0	1	1
<i>Parpsestis argenteopicta taiwana</i>	0	1	1
<i>Tethea oberthueri taiwana</i>	0	1	1
<i>Neotogaria saitonis</i>	0	1	1
<i>Tethea octogesima watanabei</i>	0	1	1
<i>Oreta insignis</i>	0	1	1
<i>Ethmia susa</i>	0	1	1
<i>Ethmia zygospila</i>	0	1	1
<i>Ethmia lineatonotella</i>	0	1	1
<i>Albara reversaria opalescens</i>	0	1	1
<i>Auzatelloides arianus</i>	0	1	1
<i>Callidrepana patrana</i>	0	1	1
<i>Leucobrepsis taiwanensis</i>	0	1	1
<i>Apha horishana</i>	0	1	1
<i>Piletocera aegimiusalis</i>	0	1	1
<i>Theretra clotho</i>	0	1	1
<i>Autocharis amethystina</i>	0	1	1
<i>Parasa tessellata</i>	0	1	1
<i>Pseudidonauton chihpyh</i>	0	1	1
<i>Telorta yazakii</i>	0	1	1
<i>Blepharita nigrogrisea</i>	0	1	1
<i>Bornolis flavistigma</i>	0	2	2
<i>Hyalobole kononenkoi</i>	0	1	1
<i>Hyalobole taiwanensis</i>	0	1	1

<i>Trichoplusia ni</i>	0	1	1
<i>Thysanoplusia intermixta</i>	0	1	1
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	0	1	1
<i>Ctenoplusia albostriata</i>	0	1	1
<i>Ctenoplusia furcifera furcifera</i>	0	1	1
<i>Ctenoplusia kosempensis</i>	0	1	1
<i>Ctenoplusia adiaphora</i>	0	2	2
<i>Ctenoplusia mutans</i>	0	1	1
<i>Ctenoplusia agnata</i>	0	1	1
<i>Stigmocatenoplusia aeneofusa</i>	0	1	1
<i>Plusiopalpa adrasta shisa</i>	0	1	1
<i>Chrysodeixis acuta</i>	0	1	1
<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	0	1	1
<i>Chrysodeixis taiwani</i>	0	1	1
<i>Chrysodeixis heberachis</i>	0	1	1
<i>Takapsestis wilemaniella wilemaniella</i>	0	1	1
<i>Drapetodes mitaria</i>	0	1	1
<i>Calpenia takamukui</i>	0	1	1
<i>Rhodinia verecunda</i>	0	2	2
<i>Syrastrropolis kawabei</i>	0	2	2
<i>Apona fuliginosa</i>	0	2	2
<i>Pseudomicronia advocataria</i>	0	1	1
<i>Tanaorhinus viridiluteatus</i>	0	1	1
<i>Erebus albicincta obscurata</i>	0	2	2
<i>Antivaleria viridentata</i>	0	1	1
<i>Telorta shenhornyeni</i>	0	1	1
<i>Telorta atrifusa</i>	0	1	1

<i>Tiliacea tatachana</i>	0	2	2
<i>Mamestra brassicae</i>	0	1	1
<i>Pryeria sinica</i>	0	1	1
<i>Loxaspilates biformata</i>	0	1	1
<i>Loxaspilates arrizanaria</i>	0	1	1
<i>Loxaspilates montuosa</i>	0	1	1
<i>Loxaspilates nakajimai</i>	0	1	1
<i>Aplochlora costipicta</i>	0	1	1
<i>Wilemania nitobei</i>	0	1	1
<i>Oxymacaria truncaria</i>	0	1	1
<i>Heterolocha arizana</i>	0	1	1
<i>Heterolocha coccinea</i>	0	1	1
<i>Heterolocha patalata</i>	0	1	1
<i>Mimochroa olivescens</i>	0	1	1
<i>Garaeus specularis</i>	0	1	1
<i>Nothomiza flavicosta</i>	0	2	2
<i>Nothomiza costalis</i>	0	1	1
<i>Tanaoctenia haliaria</i>	0	2	2
<i>Fascellina chromataria</i>	0	2	2
<i>Fascellina plagiata</i>	0	1	1
<i>Fascellina subsignata</i>	0	1	1
<i>Pseudomiza aurata</i>	0	2	2
<i>Pseudomiza flavitincta</i>	0	2	2
<i>Odontopera albiguttulata</i>	0	2	2
<i>Odontopera bilinearia subarida</i>	0	1	1
<i>Odontopera insulata</i>	0	1	1
<i>Opisthograptis punctilineata</i>	0	1	1

<i>Opisthograptis moelleri</i>	0	2	2
<i>Corymica deducta</i>	0	1	1
<i>Corymica pryeri</i>	0	1	1
<i>Corymica arnearia</i>	0	1	1
<i>Corymica spatiosa</i>	0	2	2
<i>Auaxa cesadaria</i>	0	1	1
<i>Auaxa mimosina</i>	0	1	1
<i>Mesastrape fulguraria</i>	0	1	1
<i>Vindusara moorei</i>	0	1	1
<i>Biston perclarus</i>	0	2	2
<i>Biston marginatus</i>	0	1	1
<i>Biston robustus subrobustus</i>	0	1	1
<i>Biston regalis comitatus</i>	0	1	1
<i>Lassaba parvalbidaria</i>	0	1	1
<i>Lassaba brevipennis</i>	0	1	1
<i>Leucophlebia lineata</i>	0	1	1
<i>Hyposidra aquilaria</i>	0	1	1
<i>Hyposidra infixaria</i>	0	1	1
<i>Hyposidra leucomela</i>	0	2	2
<i>Heterostegane subtessellata</i>	0	1	1
<i>Entomopteryx rubridisca</i>	0	1	1
<i>Entomopteryx combusta</i>	0	2	2
<i>Hirasa punctivenaria taiwana</i>	0	2	2
<i>Gnophos delitescens</i>	0	2	2
<i>Gnophos caenosa</i>	0	2	2
<i>Heterostegania lunulosa</i>	0	2	2
<i>Plagodis reticulata</i>	0	1	1

<i>Cryptochorina polychroia</i>	0	1	1
<i>Meteima mediorufa</i>	0	2	2
<i>Microcalicha melanosticta</i>	0	1	1
<i>Hypomecis nudicosta</i>	0	1	1
<i>Hypomecis obliquisigna</i>	0	1	1
<i>Hypomecis percnoides</i>	0	2	2
<i>Hypomecis punctinalis glos</i>	0	1	1
<i>Hypomecis formosana</i>	0	1	1
<i>Hypomecis roboraria amplaria</i>	0	1	1
<i>Amphipyra shryhana</i>	0	2	2
<i>Callopistria juventina</i>	0	1	1
<i>Amphipyra formosana</i>	0	1	1
<i>Callopistria rivularis</i>	0	2	2
<i>Tristrophis rectifascia</i>	0	2	2
<i>Ourapteryx flavovirens</i>	0	1	1
<i>Ourapteryx clara formosana</i>	0	2	2
<i>Ourapteryx ramosa</i>	0	2	2
<i>Ourapteryx taiwana</i>	0	1	1
<i>Ourapteryx caecata</i>	0	1	1
<i>Micronidia intermedia</i>	0	1	1
<i>Platycerota vitticostata</i>	0	1	1
<i>Elicrinia flava</i>	0	2	2
<i>Monocerotesa coalescens</i>	0	1	1
<i>Epobeidia tigrata maxima</i>	0	1	1
<i>Parabapta obliqua</i>	0	1	1
<i>Tasta argozana</i>	0	1	1
<i>Agaraeus discolor</i>	0	1	1

<i>Orthocabera tinagmaria</i>	0	1	1
<i>Dischidesia cinerea</i>	0	1	1
<i>Krananda semihyalina</i>	0	1	1
<i>Krananda lucidaria</i>	0	1	1
<i>Krananda oliveomarginata</i>	0	1	1
<i>Zanclopera calidata</i>	0	1	1
<i>Gonodontis pallida</i>	0	1	1
<i>Scionomia sinuosa</i>	0	1	1
<i>Doratoptera virescens</i>	0	1	1
<i>Blepharoctenucha virescens kawabei</i>	0	2	2
<i>Duliophyle agitata taiwana</i>	0	1	1
<i>Nyctycia strigidisca nigroris</i>	0	1	1
<i>Macroglossum saga</i>	0	1	1
<i>Paradarisa chloauges</i>	0	1	1
<i>Paradarisa comparataria rantaizanensis</i>	0	2	2
<i>Racotis boarmiaria</i>	0	2	2
<i>Psilalcis albabis</i>	0	2	2
<i>Prochasma dentilinea</i>	0	1	1
<i>Satoblephara owadai</i>	0	2	2
<i>Anectropis semifascia</i>	0	2	2
<i>Psilalcis diorthogonia</i>	0	2	2
<i>Anectropis fumigata</i>	0	1	1
<i>Xandrames dholaria</i>	0	1	1
<i>Xandrames latiferaria curvistriga</i>	0	1	1
<i>Crypsicometa homoema</i>	0	1	1
<i>Crypsicometa ochracea</i>	0	1	1
<i>Euryobeidia languidata</i>	0	1	1

<i>Chorodna creataria</i>	0	2	2
<i>Chorodna ochreimacula</i>	0	2	2
<i>Chorodna corticaria formosana</i>	0	1	1
<i>Menophra taiwana</i>	0	2	2
<i>Uliura infausta</i>	0	1	1
<i>Loxaspilates imitata</i>	0	1	1
<i>Leptomiza calcearia</i>	0	1	1
<i>Hypochrosis baenzigeri</i>	0	2	2
<i>Hypochrosis rufescens</i>	0	1	1
<i>Heterolocha taiwana</i>	0	1	1
<i>Heterolocha marginata</i>	0	2	2
<i>Danala lilacina</i>	0	1	1
<i>Ghoria bani</i>	0	2	2
<i>Paratrachelophorus nodicornis</i>	0	1	1
<i>Shaka atrovittata mushensis</i>	0	1	1
<i>Bayadera brevicauda</i>	0	2	2
<i>Ceriagrion melanurum</i>	0	1	1
<i>Coelicia flavicauda flavicauda</i>	0	1	1
<i>Anotogaster sieboldii</i>	0	4	4
<i>Chlorogomphus risi</i>	0	1	1
<i>Ictinogomphus rapax</i>	0	2	2
<i>Leptogomphus sauteri formosanus</i>	0	2	2
<i>Anaciaeschna martini</i>	0	1	1
<i>Sympetrum darwinianum</i>	0	1	1
<i>Hydrobasileus croceus</i>	0	1	1
<i>Pseudothemis zonata</i>	0	1	1
<i>Gryllotalpa africana</i>	0	1	1

Rhabdoblatta formosana	0	1		1
Periplaneta fuliginosa	0	1		1
Blattella germanica	0	1		1
Tenodera aridifolia	0	1		1
Ranatra chinensis	0	1		1
Riptortus clavatus	0	1		1
Acanthocoris sordidus	0	1		1
Erthesina fullo	0	2		2
Scotinophara lurida	0	1		1
Eurostus validus	0	1		1
Cryptotympana holsti	0	2		2
Mogannia hebes	0	3		3
Platyleura kaempferi	0	2		2
Pomponia linearis	0	4		4
Chremistica ochracea	1 BY-NC-SA	4		4
Tanna sozanensis	0	5		5
Geisha distinctissima	0	1		1
Protohermes grandis	0	1		1
Rhodopsona marginata	0	1		1
Nyctemera adversata	0	1		1
Lymantria xyloina xyloina	0	1		1
Callidula attenuata	0	1		1
Cephonodes hylas	0	2		2
Acosmeryx castanea	0	1		1
Marumba cristata bukaiana	0	1		1
Agrius convolvuli	0	1		1
Ambulyx sericeipennis okurai	0	1		1

Pergesa actea	0	1		1
Meganoton analis gressitti	0	2		2
Isoteinon lamprospilus formosanus	0	2		2
Pachliopta aristolochiae interpositus	0	8		8
Lesticus magnus	0	1		1
Desera geniculata	0	1		1
Plesiophthalmus spectabilis taiwanus	0	1		1
Nicrophorus nepalensis	0	1		1
Luciola cerata	0	1		1
Campsosternus watanabei	0	1		1
Aiolocaria hexaspilota	0	1		1
Propylea japonica	0	1		1
Epicauta hirticornis	0	1		1
Mylabris cichorii	0	2		2
Allecula bilamellata	0	1		1
Cteniopinus unicolor	0	1		1
Strongylium carbonarium	0	1		1
Strongylium cultellatum taiwanum	0	1		1
Lagria formosensis	0	1		1
Tetraphala collaris	0	1		1
Anomala albopilosa trachpyga	0	1		1
Holotrichia lata	0	1		1
Mimela splendens	0	1		1
Gametis forticula formosana	0	1		1
Epitrichius cupreipes	0	1		1
Protaetia formosana	0	2		2
Popillia livida	0	1		1

<i>Popillia mutans</i>	0	1		1
<i>Euselates tonkinensis formosana</i>	0	1		1
<i>Clinterocera davidis</i>	0	2		2
<i>Dicranocephalus bourgoini</i>	0	5		5
<i>Trigonophorus rothschildi varians</i>	0	1		1
<i>Ectinohoplia formosana formosana</i>	0	1		1
<i>Cheirotonus formosanus</i>	0	2		2
<i>Aegus laevicollis formosae</i>	0	1		1
<i>Aegus nakaneorum</i>	0	1		1
<i>Dorcus taiwanicus</i>	0	1		1
<i>Lucanus formosanus</i>	0	3		3
<i>Lucanus swinhoei</i>	0	1		1
<i>Nigidionus parryi</i>	0	1		1
<i>Odontolabis siva parryi</i>	0	5		5
<i>Prismognathus davidis cheni</i>	0	1		1
<i>Dorcus yamadai</i>	0	1		1
<i>Cyclommatus mniszechi</i>	0	2		2
<i>Serrognathus platymelus sika</i>	0	3		3
<i>Apriona rugicollis</i>	0	3		3
<i>Pseudanaesthetis mizunumai</i>	0	1		1
<i>Leptura auratopilosa auratopilosa</i>	0	1		1
<i>Apomecyna historio</i>	0	1		1
<i>Strangaliella lateristriata</i>	0	1		1
<i>Xoanodera maculata</i>	0	1		1
<i>Acalolepta sublusca maculihumera</i>	0	1		1
<i>Dicelosternus corallinus</i>	0	1		1
<i>Ceresium longicorne</i>	0	1		1

<i>Priotyrranus closteroides closteroides</i>	0	1		1
<i>Idiostrangalia sozanensis</i>	0	2		2
<i>Psacothea hilaris hilaris</i>	0	2		2
<i>Pterolophia latefascia</i>	0	1		1
<i>Sophronica obrioides</i>	0	1		1
<i>Nadezhdiella cantori</i>	0	1		1
<i>Olenecamptus formosanus</i>	0	2		2
<i>Stromatium longicorne</i>	0	1		1
<i>Monochamus alternatus</i>	0	1		1
<i>Cassida circumdata</i>	0	1		1
<i>Aulacophora similis</i>	0	1		1
<i>Agetocera discedens</i>	0	1		1
<i>Baryrhynchus poweri</i>	0	2		2
<i>Sphenocorynes ocellatus</i>	0	1		1
<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	0	1		1
<i>Heterapoderus brachialis</i>	0	1		1
<i>Xanthopimpla stemmator</i>	0	1		1
<i>Enicospilus dasychirae</i>	0	1		1
<i>Polyrhachis dives</i>	0	1		1
<i>Parapolybia indica</i>	0	2		2
<i>Polistes gigas</i>	0	1		1
<i>Batozonellus annulatus</i>	0	1		1
<i>Penthetria japonica</i>	0	1		1
<i>Orthetrum japonicum internum</i>	0	1		1
<i>Orthetrum melania</i>	0	1		1
<i>Pantala flavescens</i>	0	1		1
<i>Orthetrum glaucum</i>	0	1		1

Scieroptera formosana	0		1		1
Mogannia formosana	1	BY-NC-SA	1		1
Chalcophora japonica miawai	0		1		1
Carabus nankotaizanus	0		1		1
Cryptotympana takasagona	1	BY-NC-SA			
Platyleura takasagona	1	BY-NC-SA			
Spirobolus bungii	0		2		2
Trigoniulus corallinus	0		4	2	2
Glyphiulus granulatus	0		1		1
Cryptops nigropictus	0		4	3	1
Scolopocryptops rubiginosus	0		1		1
Otostigmus aculeatus	0		4	3	1
Otostigmus astenus	0		1		1
Otostigmus scaber	0		2	1	1
Rhysida immarginata	0		2	1	1
Rhysida longipes	0		2	1	1
Scolopendra morsitans	0		3	1	2
Scolopendra multidens	0		4	1	3
Scolopendra subspinipes	0		1		1
Scolopendra subspinipes mutilans	0		5	2	3
Scolopocryptops capillipedatus	0		2	2	
Mecistocephalus diversisternus	0		1	1	
Scolopocryptops curtus	0		2	2	
Scolopocryptops melanostomus	0		2	2	
Glareola maldivarum	0		5		3 2
Sterna albifrons sinensis	0		3		2 1
Himantopus himantopus himantopus	0		7	1	6

Vanellus vanellus	0		16	2	14
Charadrius dubius curonicus	0		4		4
Otus bakkamoena glabripes	0		7		2 5
Porzana fusca phaeopyga	0		2		2
Phoenicurus auroreus auroreus	0		17	6	8 3
Turdus chrysolaus chrysolaus	0		9		9
Megalaima nuchalis	0		14	2	8 4
Hypothymis azurea oberholseri	0		9		7 2
Pitta nympha	0		5		5
Pomatorhinus musicus	0		8		6 2
Alcedo atthis bengalensis	0		10		9 1
Tadorna ferruginea	0		1		1
Charadrius alexandrinus dealbatus	0		5	2	3
Actitis hypoleucos	0		3		2 1
Arenaria interpres interpres	0		2		2
Pluvialis fulva	0		6		3 3
Limnodromus semipalmatus	0		1		1
Limosa limosa melanurooides	0		1		1
Gallinago gallinago gallinago	0		3		3
Tringa nebularia	0		2		2
Alauda gulgula wattersi	0		4		4
Anthus cervinus	0		2		2
Heterophasia auricularis	0		7		7
Cinclidium leucurum montium	0		3		3
Treron sieboldii sororius	0		4		4
Gorsachius melanolophus	0		12		12
Egretta garzetta garzetta	0		5		5

<i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	0	4	1	3
<i>Lanius cristatus cristatus</i>	0	10	2	8
<i>Streptopelia tranquebarica huminis</i>	0	5	4	1
<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	0	6	5	1
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	0	8	1	7
<i>Amaurornis phoenicurus chinensis</i>	0	15	7	8
<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	0	5	1	4
<i>Streptopelia orientalis orii</i>	0	4	3	1
<i>Pica pica sericea</i>	0	3	1	1
<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	0	6	1	3
<i>Passer montanus saturatus</i>	0	4	4	
<i>Pycnonotus sinensis formosae</i>	0	6	1	2
<i>Ixobrychus sinensis</i>	0	2	2	
<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	0	5	1	3
<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	0	4	4	
<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	0	10		10
<i>Mesophoyx intermedia intermedia</i>	0	1		1
<i>Ardea alba modesta</i>	0	4	2	2
<i>Ardea cinerea jouyi</i>	0	3		3
<i>Ardeola bacchus</i>	0	3	1	2
<i>Calidris subminuta</i>	0	4	2	2
<i>Lanius schach formosae</i>	0	10	8	2
<i>Tringa glareola</i>	0	6	1	5
<i>Turdus pallidus</i>	0	6	2	3
<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	0	18	1	14
<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	0	8		8
<i>Dicrurus leucophaeus leucogenis</i>	0	1		1

<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	0	1	1	
<i>Eudynamys scolopaceus chinensis</i>	0	2	2	
<i>Pericrocotus solaris griseigularis</i>	0	7	2	3
<i>Oriolus traillii ardens</i>	0	3	1	2
<i>Aix galericulata</i>	0	1		1
<i>Centropus bengalensis lignator</i>	0	8		8
<i>Zosterops japonicus simplex</i>	0	12		10
<i>Emberiza spodocephala spodocephala</i>	0	7		5
<i>Locustella ochotensis</i>	0	1		1
<i>Luscinia calliope camtschatkensis</i>	0	5	1	3
<i>Tringa stagnatilis</i>	0	1		1
<i>Motacilla flava simillima</i>	0	6	3	2
<i>Lonchura punctulata topela</i>	0	11		10
<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	0	1		1
<i>Turdus merula mandarinus</i>	0	1		1
<i>Prinia inornata flavirostris</i>	0	7		6
<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	0	5		5
<i>Limicola falcinellus sibirica</i>	0	1		1
<i>Phalaropus lobatus</i>	0	3	1	2
<i>Xenus cinereus</i>	0	1		1
<i>Calidris ferruginea</i>	0	1		1
<i>Turdus eunomus</i>	0	2		2
<i>Anthus gustavi gustavi</i>	0	1		1
<i>Pomatorhinus erythrocemis</i>	0	2		1
<i>Yuhina zantholeuca griseiloris</i>	0	2	1	1
<i>Pernis ptilorhynchus orientalis</i>	0	8		7
<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	0	1		1

<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	0	3	2	1
<i>Threskiornis aethiopicus aethiopicus</i>	0	8	3	5
<i>Calidris alba alba</i>	0	4	2	2
<i>Calidris alpina</i>	0	1		1
<i>Lonchura striata swinhoei</i>	0	3	1	2
<i>Anas crecca crecca</i>	0	4	2	2
<i>Anas clypeata</i>	0	1		1
<i>Charadrius leschenaultii leschenaultii</i>	0	2	1	1
<i>Numenius phaeopus variegatus</i>	0	5		4 1
<i>Accipiter soloensis</i>	0	3		2 1
<i>Spilornis cheela hoya</i>	0	34		33 1
<i>Corvus macrorhynchos colonorum</i>	0	4		4
<i>Saxicola torquatus stejnegeri</i>	0	6		6
<i>Cuculus saturatus optatus</i>	0	6		5 1
<i>Anas acuta</i>	0	3	2	1
<i>Anser cygnoides</i>	0	8		8
<i>Spizixos semitorques cinereicapillus</i>	0	2		2
<i>Aythya fuligula</i>	0	1		1
<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	0	7		7
<i>Bambusicola thoracicus</i>	0	2		2
<i>Turdus obscurus</i>	0	3		2 1
<i>Turdus poliocephalus niveiceps</i>	0	1		1
<i>Parus monticolus insperatus</i>	0	2		2
<i>Fringilla montifringilla</i>	0	3		2 1
<i>Lonchura malacca formosana</i>	0	2		2
<i>Parus major commixtus</i>	0	2		2
<i>Ficedula parva parva</i>	0	1		1

<i>Muscicapa griseisticta</i>	0		6	1	4 1
<i>Ficedula narcissina narcissina</i>	0		1		1
<i>Ficedula hyperythra innexa</i>	0		4		2 2
<i>Cyanoptila cyanomelana cyanomelana</i>	0		3		3
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	0		8		8
<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	0		5	2	1 2
<i>Sturnus sinensis</i>	0		5		5
<i>Urocissa caerulea</i>	0		10		8 2
<i>Glaucidium brodiei pardalotum</i>	0		2		2
<i>Monticola solitarius philippensis</i>	0		5	1	2 2
<i>Platalea leucorodia leucorodia</i>	0		4		4
<i>Carpodacus vinaceus formosanus</i>	0		5	1	4
<i>Pyrrhula erythaca owstoni</i>	0		2		2
<i>Fulica atra atra</i>	0		2		2
<i>Tringa ochropus</i>	0		1		1
<i>Garrulax taewanus</i>	0		2		2
<i>Myophonus insularis</i>	0		7	2	3 2
<i>Milvus migrans formosanus</i>	0		9	4	3 2
<i>Tarsiger cyanurus cyanurus</i>	0		10	5	2 3
<i>Garrulax morrisonianus</i>	0		1		1
<i>Niltava vivida</i>	0		5		5
<i>Prinia striata striata</i>	0		3		3
<i>Zoothera dauma dauma</i>	0		2		2
<i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i>	0		4		2 2
<i>Motacilla alba alba</i>	0		8	1	2 5
<i>Calidris acuminata</i>	0		1		1
<i>Aplonis panayensis</i>	0		1		1

Calidris ruficollis	0		2	1	1
Rhyacornis fuliginosa affinis	0		8	3	3 2
Larus crassirostris	0		1		1
Recurvirostra avosetta	0		4	3	1
Stachyris ruficeps praecognita	0		2		2
Liocichla steerii	0		4	1	3
Acridotheres tristis tristis	0		3	1	2
Paradoxornis webbianus bulomachus	0		2	1	1
Acridotheres javanicus	0		1	1	
Hirundo tahitica namiyei	0		3	3	
Alcippe morrisonia morrisonia	0		3	2	1
Phylloscopus borealis borealis	0		5	3	2
Tringa brevipes	0		3	3	
Muscicapa dauurica dauurica	0		2	2	
Pluvialis squatarola squatarola	0		2	2	
Turdus hortulorum	0		1	1	
Erithacus akahige akahige	0		2	2	
Turdus cardis	0		3	3	
Ficedula mugimaki	0		3	3	
Emberiza tristrami	0		3	3	
Emberiza elegans elegans	0		1	1	
Dendronanthus indicus	0		1	1	
Platalea minor	0		3	2	1
Columba livia	0		1	1	
Anas penelope	0		1	1	
Lophura swinhoii	0		2	2	
Pnoepyga formosana	0		1	1	

Cisticola exilis volitans	0		3	3	
Abroscopus albogularis fulvifacies	0		3	3	
Chalcophaps indica indica	0		2	2	
Prunella collaris fennelli	0		3	2	1
Locustella fasciolata fasciolata	0		1	1	
Butastur indicus	0		1		1
Locustella certhiola certhiola	0		1		1
Accipiter nisus nisosimilis	0		1		1
Circus cyaneus cyaneus	0		4		4
Serinus mozambicus	0		3		3
Sterna bernsteini	0		1	1	
Copyschus saularis	0		3	3	
Sterna bergii cristata	0		2	2	
Garrulax chinensis	0		2	2	
Motacilla cinerea robusta	0		3		1 2
Zoothera aurea aurea	0		3	3	
Pandion haliaetus haliaetus	0		1		1
Grus japonensis	0		1		1
Tringa totanus ussuricensis	0		2		2
Hirundo rustica gutturalis	0		3		3
Riparia paludicola chinensis	0		1		1
Acridotheres cristatellus formosanus	0		1		1
Emberiza pusilla	0		1		1
Emberiza rustica	0		1		1
Emberiza sulphurata	0		1		1
Turdus naumanni	0		1		1
Garrulax canorus	0		1		1

<i>Cettia diphone cantans</i>	0	1		1
<i>Cisticola juncidis tinnabulans</i>	0	1		1
<i>Rhacophorus moltrechti</i>	1 All-Reserved	18	4	10 4
<i>Hynobius sonani</i>	1 All-Reserved	1	1	
<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	1 All-Reserved	5	4	1
<i>Hylarana guentheri</i>	1 All-Reserved	4	3	1
<i>Bufo bankorensis</i>	1 All-Reserved	8	3	5
<i>Fejervarya cancrivora</i>	1 All-Reserved	3	3	
<i>Hylarana latouchii</i>	1 All-Reserved	15	2	9 4
<i>Rana sauteri</i>	1 All-Reserved	17		15 2
<i>Odorrana swinhoana</i>	1 All-Reserved	16	1	10 5
<i>Buergeria robusta</i>	1 All-Reserved	16	2	10 4
<i>Fejervarya limnocharis</i>	1 All-Reserved	3	1	2
<i>Limnonectes fujianensis</i>	1 All-Reserved	7	3	1 3
<i>Rana longicrus</i>	1 All-Reserved	11		5 6
<i>Rhacophorus prasinatus</i>	1 All-Reserved	3		1 2
<i>Microhyla fissipes</i>	1 All-Reserved	2		2
<i>Babina adenopleura</i>	1 All-Reserved	5		5
<i>Hyla chinensis</i>	1 All-Reserved	6		6
<i>Buergeria japonica</i>	1 All-Reserved	2		2
<i>Kurixalus eiffingeri</i>	1 All-Reserved	3		3
<i>Kurixalus idiootocus</i>	1 All-Reserved	2		2
<i>Polypedates megacephalus</i>	1 BY-NC-SA	4		4
<i>Rhacophorus taipeianus</i>	1 All-Reserved	8		8
<i>Lithobates catesbeianus</i>	1 All-Reserved	2		2
<i>Hylarana taipehensis</i>	1 All-Reserved	3		3
<i>Rhacophorus arvalis</i>	1 All-Reserved	2		2

<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Pelophylax fukienensis</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Microhyla heymonsi</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Babina okinavana</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Rhacophorus aurantiventris</i>	1	All-Reserved	1		1
<i>Hynobius arisanensis</i>	1	All-Reserved			
<i>Hynobius formosanus</i>	1	All-Reserved			
<i>Hynobius fuca</i>	1	All-Reserved			
<i>Hynobius glacialis</i>	1	All-Reserved			
<i>Microhyla butleri</i>	1	All-Reserved			
<i>Micryletta steinegeri</i>	1	All-Reserved			
<i>Polypedates braueri</i>	1	All-Reserved			
<i>Gasteracantha cancriformis</i>	0		3	2	1
<i>Dolomedes mizhoanus</i>	0		2		2
<i>Dolomedes raptor</i>	0		5		5
<i>Thelcticopis severa</i>	0		1		1
<i>Thomisus labefactus</i>	0		2		1 1
<i>Nephila pilipes</i>	0		4	1	3
<i>Oxyopes sertatus</i>	0		5	5	
<i>Argiope aetheroides</i>	0		2	2	
<i>Argyrodes miniaceus</i>	0		2	1	1
<i>Scytodes pallida</i>	0		2	2	
<i>Gasteracantha kuhli</i>	0		2	1	1
<i>Octonoba spinosa</i>	0		2	2	
<i>Hersilia asiatica</i>	0		3	2	1
<i>Acusilas coccineus</i>	0		7	7	

<i>Siler cupreus</i>	0	4	4		
<i>Calommata signata</i>	0	1	1		
<i>Tylorida ventralis</i>	0	1	1		
<i>Argiope aemula</i>	0	1			1
<i>Parawixia dehaani</i>	0	1			1
<i>Cyrtarachne bufo</i>	0	1			1
<i>Cyrtophora moluccensis</i>	0	1			1
<i>Poltys idae</i>	0	1			1
<i>Argiope ocula</i>	0	1			1
<i>Neoscona punctigera</i>	0	1			1
<i>Nephila clavata</i>	0	1			1
<i>Myrmarachne inermichelis</i>	0	1			1
<i>Pancorius crassipes</i>	0	1			1
<i>Dolomedes saganus</i>	0	1			1
<i>Peucetia formosensis</i>	0	1			1
<i>Japalura swinhonis</i>	0	4	1	1	2
<i>Hemidactylus bowringii</i>	0	3	2		1
<i>Eumeces chinensis formosensis</i>	0	3	1		2
<i>Ptyas mucosus</i>	0	4	1		3
<i>Deinagkistrodon acutus</i>	0	4	2		2
<i>Mauremys mutica</i>	0	1			1
<i>Cuora flavomarginata</i>	0	5			5
<i>Gekko hokouensis</i>	0	1			1
<i>Hemidactylus frenatus</i>	0	1			1
<i>Hemidactylus garnotii</i>	0	1			1
<i>Japalura brevipes</i>	0	3			3
<i>Japalura makii</i>	0	2			2

<i>Japalura polygonata</i>	0	6		6
<i>Platyplacopus kuehnei</i>	0	1		1
<i>Takydromus formosanus</i>	0	5		5
<i>Takydromus stejnegeri</i>	0	4		4
<i>Plestiodon chinensis chinensis</i>	0	2		2
<i>Eumeces elegans</i>	0	7		7
<i>Scincella formosensis</i>	0	4		4
<i>Sphenomorphus indicus</i>	0	5		5
<i>Ophisaurus hartii</i>	0	5		5
<i>Ramphotyphlops braminus</i>	0	1		1
<i>Calamaria pavimentata</i>	0	2		2
<i>Dinodon rufozonatum</i>	0	2		2
<i>Elaphe carinata</i>	0	4		4
<i>Elaphe porphyracea</i>	0	3		3
<i>Orthriophis taeniura friesi</i>	0	6		6
<i>Enhydris chinensis</i>	0	3		3
<i>Enhydris plumbea</i>	0	3		3
<i>Cyclophiops major</i>	0	4		4
<i>Lycodon rustratus</i>	0	4		4
<i>Macropisthodon rudis</i>	0	2		2
<i>Sinonatrix annularis</i>	0	3		3
<i>Amphiesma miyajimae</i>	0	2		2
<i>Sinonatrix percarinata</i>	0	4		4
<i>Xenochrophis piscator</i>	0	2		2
<i>Amphiesma sauteri</i>	0	5		5
<i>Rhabdophis swinhonis</i>	0	2		2
<i>Oligodon formosanus</i>	0	2		2

Oligodon ornatus	0	4		4
Pareas formosensis	0	6		6
Psammodynastes pulverulentus	0	4		4
Ptyas korros	0	2		2
Sibynophis chinensis	0	2		2
Zaocys dhumnades	0	6		6
Bungarus multicinctus	0	2		2
Sinomicrurus maclellandi swinhoei	0	3		3
Hemibugnarus sauteri	0	4		4
Naja atra	0	4		4
Ovophis monticola	0	3		3
Trimeresurus mucrosquamatus	0	3		3
Trimeresurus stejnegeri	0	8		8
Plagiopholis styani	0	2		2
Rhabdophis tigrinus	0	1		1
Amphiesma stolatum	0	2		2
Pseudoxendron stejnegeri	0	2		2
Achalinus formosanus	0	1		1
Boiga kraepelini	0	3		3
Eutropis multifasciata	0	1		1
Sphenomorphus taiwanensis	0	2		2
Takydromus hsuehshanensis	0	2		2
Mauremys sinensis	0	2		2
Trimeresurus gracilis	0	1		1
Emydocephalus ijimae	0	2		2
Laticauda colubrina	0	4		4
Laticauda semifasciata	0	1		1

Hydrophis melanocephalus	0	2		2
Achalinus niger	0	2		2
Rhadinophis frenata	0	2		2
Elaphe mandarinus	0	2		2
Vipera russellii	0	3		3
Gekko kikuchii	0	3		3
Takydromus kuehnei	0	3		3
Eutropis longicaudata	0	3		3
Eutropis multicarinata borealis	0	1		1
Sphenomorphus incognitus	0	2		2
Emoia atrocostata	0	2		2
Hemiphyllodactylus typus	0	1		1
Lepidodactylus yami	0	1		1
Japalura luei	0	1		1
Takydromus sauteri	0	1		1
Takydromus septentrionalis	0	2		2
Trachemys scripta elegans	0	3		3
Pelodiscus sinensis	0	3		3
Caretta caretta	0	2		2
Eretmochelys imbricata	0	1		1
Lepidochelys olivacea	0	1		1
Parmarion martensi	0	1		1
Micromelo guamensis	0	1	1	
Nerita costata	1	BY-NC	2	2
Nerita albicilla	1	BY-NC	2	2
Pancala bacca	0	1	1	
Tectus niloticus	0	1	1	

Turbo sparverium	0		1	1	
Siphonaria laciniosa	1	BY-NC	1	1	
Notoacmea schrenckii schrenckii	1	BY-NC	1	1	
Cellana toreuma toreuma	1	BY-NC	1	1	
Littoraria scabra scabra	0		1	1	
Drupa morum	0		1	1	
Meghimatium fruhstorferi	0		1		1
Stenothyra edogawensis tanabensis	1	BY-NC			
Harpa major	1	BY-NC			
Philine argentata	1	BY-NC			
Helicostyla okadai	1	BY-NC			
Chamalyceus varius	1	BY-NC			
Cymatium vespaceum	1	BY-NC			
Diplommatina torokkuensis	1	BY-NC			
Cymatium exaratum kiiense	1	BY-NC			
Cymatium gemmatum	1	BY-NC			
Japonia formosana	1	BY-NC			
Cypraea cribaria	1	BY-NC			
Cerithium subscalatum	1	BY-NC			
Stenothyra kanekoi	1	BY-NC			
Cymatium flaveolum	1	BY-NC			
Cymatium springsteeni	1	BY-NC			
Cymatium mundum	1	BY-NC			
Cerithium citrinum	1	BY-NC			
Cerithium echinatus	1	BY-NC			
Platyraphhe minutus	1	BY-NC			
Cymatium comptum	1	BY-NC			

Cymatium sarcostomum	1	BY-NC			
Gyrineum pulchrum	1	BY-NC			
Cypraea talpa	1	BY-NC			
Cerithidea rhizophorarum morchii	1	BY-NC			
Conus hirasei	1	BY-NC			
Terebra arabella	1	BY-NC			
Phalius glaucum	1	BY-NC			
Cymatium exile	1	BY-NC			
Cymatium grandimaculatum	1	BY-NC			
Cymatium pfeifferianum	1	BY-NC			
Gyrineum roseum	1	BY-NC			
Leptopoma nitidum	1	BY-NC			
Stenothyra glabra	1	BY-NC			
Thyca ectoconcha	1	BY-NC			
Cymatium dunkeri	1	BY-NC			
Cymatium pileare	1	BY-NC			
Clypeomorus trailli	1	BY-NC			
Batillaria multiformis	1	BY-NC			
Polinices albumen	1	BY-NC			
Cymatium nicobaricum	1	BY-NC			
Cyclophorus friesianus	1	BY-NC			
Terebra dimidiata	1	BY-NC			
Cymatium cynocephalum	1	BY-NC			
Cymatium lotorium	1	BY-NC			
Cyclophorus latus	1	BY-NC			
Cyclophorus turgidus	1	BY-NC			
Rapana bezoar	1	BY-NC			

<i>Terebra subulata</i>	1	BY-NC				
<i>Hemiphaedusa baibarensis</i>	1	BY-NC				
<i>Phalium coronadoi wyvillei</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices flemingianus</i>	1	BY-NC				
<i>Gyrineum gyrinum</i>	1	BY-NC				
<i>Batillaria cumingi</i>	1	BY-NC				
<i>Natica undulata</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium hepaticum</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclotus taivanus taivanus</i>	1	BY-NC				
<i>Gyrineum natator</i>	1	BY-NC				
<i>Linatella succincta</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithium kobelti</i>	1	BY-NC				
<i>Terebralia palustris</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithidea rhizophorarum rhizophorarum</i>	1	BY-NC				
<i>Stenothyra edogawensis miyadii</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra tricincta</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra succincta</i>	1	BY-NC				
<i>Hemiphaedusa gochishanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Limalepeta lima</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices mammilla</i>	1	BY-NC				
<i>Natica hilaris</i>	1	BY-NC				
<i>Natica stellata</i>	1	BY-NC				
<i>Gyrineum bituberculare cuspidatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium muricinum</i>	1	BY-NC				
<i>Rapana venosa pechiliensis</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra jungi</i>	1	BY-NC				
<i>Entemnotrochus rumphii</i>	1	BY-NC				

<i>Euchelus atratus</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium tenuiliratum</i>	1	BY-NC				
<i>Semivertagus nesioticus</i>	1	BY-NC				
<i>Cellana rediana eneagona</i>	1	BY-NC				
<i>Sinum incisum</i>	1	BY-NC				
<i>Natica onca</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium pyrum</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium sinense</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus chemnitziana</i>	1	BY-NC				
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	BY-NC				
<i>Duplicaria dussumieri</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra cingulifera</i>	1	BY-NC				
<i>Hypsodoris bullockii</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices melanostomus</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium gutturnium</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus monifera</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra fenestrata</i>	1	BY-NC				
<i>Natica alapapilionis</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices fortunei</i>	1	BY-NC				
<i>Natica tigrina</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium parthenopeum echo</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithium columnna</i>	1	BY-NC				
<i>Rhinoclavis kochi</i>	1	BY-NC				
<i>Rhinoclavis vertagus</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea argus</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra lima</i>	1	BY-NC				
<i>Hemiphaedusa lini</i>	1	BY-NC				

<i>Cymatium testudinarium</i>	1	BY-NC				
<i>Coralliophila neritoidea</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra caliginosa</i>	1	BY-NC				
<i>Philine otukai</i>	1	BY-NC				
<i>Natica lineata</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus batillariaeformis</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithium liguensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea asellus</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithidea cingulata cingulata</i>	1	BY-NC				
<i>Strigatella scutulata</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices peselephantii</i>	1	BY-NC				
<i>Natica janthostomoides</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus purpurastoma</i>	1	BY-NC				
<i>Hipponix foliacea</i>	1	BY-NC				
<i>Iravadia reflecta</i>	1	BY-NC				
<i>Conus textile</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra maculata</i>	1	BY-NC				
<i>Duplicaria albozonata</i>	1	BY-NC				
<i>Haloa yamaguchii</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium caudatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithium lissum</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea stolidia</i>	1	BY-NC				
<i>Cerithidea ornata</i>	1	BY-NC				
<i>Oliva sidelia</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra pertusa</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra areolata</i>	1	BY-NC				
<i>Balcis grandis</i>	1	BY-NC				

<i>Polinices aurantius</i>	1	BY-NC				
<i>Gyrineum lacunatum</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus nympha</i>	1	BY-NC				
<i>Conus vexillum</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra pretiosa</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita helicinoides tristis</i>	1	BY-NC				
<i>Cellana nigrolineata</i>	1	BY-NC				
<i>Natica pseustes</i>	1	BY-NC				
<i>Gyrineum perca</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium rubeculum</i>	1	BY-NC				
<i>Clypeomorus brevis</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudovertagus aluco</i>	1	BY-NC				
<i>Iravadia bella</i>	1	BY-NC				
<i>Duplicaria baileyi</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices reiniana</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina ookuboi</i>	1	BY-NC				
<i>Rapana rapiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Lottia lachuana</i>	1	BY-NC				
<i>Natica vitellus</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium encausticum</i>	1	BY-NC				
<i>Stenothyra orissaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Conus sponsalis nanus</i>	1	BY-NC				
<i>Mancinella echinulata</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina pilula</i>	1	BY-NC				
<i>Stenothyra chilkaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Natica nipponensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea isabella</i>	1	BY-NC				

<i>Cypraea mappa</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra triseriata</i>	1	BY-NC				
<i>Hemiphaedusa kuanmini</i>	1	BY-NC				
<i>Petalochlamys nitidus</i>	1	BY-NC				
<i>Natica bibalteata</i>	1	BY-NC				
<i>Chicoreus crissodus</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra boucheti</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra laevigata</i>	1	BY-NC				
<i>Philine vitrea</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea childreni</i>	1	BY-NC				
<i>Pyrene testudinaria testudinaria</i>	1	BY-NC				
<i>Allopeas pyrgula</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices plicispira</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea tigris</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea moneta</i>	1	BY-NC				
<i>Pollia fumosus</i>	1	BY-NC				
<i>Conus geographus</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula martheroniana</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita exuvia</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea annulus</i>	1	BY-NC				
<i>Pisanianura brevixae</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula hectica</i>	1	BY-NC				
<i>Cellana testudinaria</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices sagamiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea poraria</i>	1	BY-NC				
<i>Aegista caperata</i>	1	BY-NC				
<i>Charonia tritonis</i>	1	BY-NC				

<i>Conocerithium atomarginatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea caputserpentis</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea vitellus</i>	1	BY-NC				
<i>Sabia conica</i>	1	BY-NC				
<i>Telescopium telescopium</i>	1	BY-NC				
<i>Thais clavigera</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra cerithina</i>	1	BY-NC				
<i>Ovachlamys fulgens</i>	1	BY-NC				
<i>Allopeas clavulinum</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea mauritiana</i>	1	BY-NC				
<i>Tenguella granulata</i>	1	BY-NC				
<i>Lophiotoma indica</i>	1	BY-NC				
<i>Hemiphaedusa buduiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Patelloida signatoides</i>	1	BY-NC				
<i>Violetta globosa</i>	1	BY-NC				
<i>Sinum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices mammatus</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina akirai</i>	1	BY-NC				
<i>Vermetus renisectus</i>	1	BY-NC				
<i>Reticunassa fuscolineata</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxis castus</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra turrita</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula caerulescens</i>	1	BY-NC				
<i>Duplicaria duplicita</i>	1	BY-NC				
<i>Smaragdia rangiana</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices didyma amplius</i>	1	BY-NC				
<i>Sassia semitorta</i>	1	BY-NC				

<i>Cerithium nodulosum</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea guttata</i>	1	BY-NC				
<i>Conus coronatus</i>	1	BY-NC				
<i>Niotha livescens</i>	1	BY-NC				
<i>Trochochlamys crenulata</i>	1	BY-NC				
<i>Scutus sinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eunaticina papilla</i>	1	BY-NC				
<i>Collisella heroldi heroldi</i>	1	BY-NC				
<i>Patella flexuosa</i>	1	BY-NC				
<i>Gyraulus spirillus</i>	1	BY-NC				
<i>Rhinoclavis sinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina tadae</i>	1	BY-NC				
<i>Morula funiculata</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus sphaeroconus</i>	1	BY-NC				
<i>Lottia langfordi</i>	1	BY-NC				
<i>Radix swinhoei</i>	1	BY-NC				
<i>Austropeplea ollula</i>	1	BY-NC				
<i>Nodilittorina pyramidalis</i>	1	BY-NC				
<i>Cronia margariticola margariticola</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula albula</i>	1	BY-NC				
<i>Euphaedusa sheridani</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina occuludentata</i>	1	BY-NC				
<i>Pilosabia trigona</i>	1	BY-NC				
<i>Discoconulus radiatus</i>	1	BY-NC				
<i>Onchidium verruculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Eudolium pyriforme</i>	1	BY-NC				
<i>Serpulorbis imbricatus</i>	1	BY-NC				

<i>Enzinopsis menkeana</i>	1	BY-NC				
<i>Mancinella bufo</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudobuliminus meiacoshimensis incertus</i>	1	BY-NC				
<i>Plectopylis ishizakii</i>	1	BY-NC				
<i>Succinea erythrophana</i>	1	BY-NC				
<i>Astralium haematragum</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices sebae</i>	1	BY-NC				
<i>Strigatella litterata</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra alveolata</i>	1	BY-NC				
<i>Otesiopsis taiwanica</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina auriculata</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina violacea</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices simiae</i>	1	BY-NC				
<i>Natica tabularis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclotus adamsi</i>	1	BY-NC				
<i>Gastroptychia gabata</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula rufopunctata</i>	1	BY-NC				
<i>Fusitriton galea</i>	1	BY-NC				
<i>Onustus exuta</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra anilis</i>	1	BY-NC				
<i>Pilosphaera zebra</i>	1	BY-NC				
<i>Morula uva</i>	1	BY-NC				
<i>Hastula strigilata</i>	1	BY-NC				
<i>Nesiohelix swinhoei</i>	1	BY-NC				
<i>Euphaedusa aculus</i>	1	BY-NC				
<i>Trochus hanleyanus</i>	1	BY-NC				
<i>Bostrycapulus gravispinosus</i>	1	BY-NC				

Diplommatina pilanensis	1	BY-NC			
Diplommatina tattakaensis	1	BY-NC			
Conus ebraeus	1	BY-NC			
Terebra nebulosa	1	BY-NC			
Macrochlamys hippocastaneum	1	BY-NC			
Nerita incerta	1	BY-NC			
Sinum undulatum	1	BY-NC			
Natica fasciata	1	BY-NC			
Littoraria pintado	1	BY-NC			
Conus capitaneus	1	BY-NC			
Diloma suavis	1	BY-NC			
Siphonaria atra	1	BY-NC			
Diplommatina inferocuspis	1	BY-NC			
Granulilittorina exigua	1	BY-NC			
Terebralia sulcata	1	BY-NC			
Ergalatax contractus	1	BY-NC			
Hemiphaedusa exilis	1	BY-NC			
Smaragdia paulucciana	1	BY-NC			
Polypylysis hemisphaerula	1	BY-NC			
Hemiphaedusa odontochila clava	1	BY-NC			
Parakaliella depressa	1	BY-NC			
Diplommatina taiwanica montana	1	BY-NC			
Volva volva volva	1	BY-NC			
Thiara riqueti	1	BY-NC			
Niotha conoidalis	1	BY-NC			
Duplicaria evoluta	1	BY-NC			
Acusta plicosa	1	BY-NC			

Formosana swinhoei	1	BY-NC			
Entemnotrochus teramachii	1	BY-NC			
Cypraea errores	1	BY-NC			
Batillaria sordida	1	BY-NC			
Thais luteostoma	1	BY-NC			
Purpura panama	1	BY-NC			
Duplicaria raphanula	1	BY-NC			
Melo melo	1	BY-NC			
Luchuena luchuana luchuana	1	BY-NC			
Parakaliella naahaensis	1	BY-NC			
Videnoida haenseli	1	BY-NC			
Patelloidea pygmaea	1	BY-NC			
Calliostoma rubroscalpta	1	BY-NC			
Cypraea helvola	1	BY-NC			
Diplommatina pseudotayalis	1	BY-NC			
Irvavida quadrasi	1	BY-NC			
Lophiotoma leucotropis	1	BY-NC			
Cymatium aquatile	1	BY-NC			
Cypraea erosa	1	BY-NC			
Peristernia nassatula	1	BY-NC			
Duplicaria badia	1	BY-NC			
Patella optima	1	BY-NC			
Stomatella planulata	1	BY-NC			
Sinum javanicum	1	BY-NC			
Cerithidea djadjariensis	1	BY-NC			
Conus lividus	1	BY-NC			
Drupa ricina ricina	1	BY-NC			

<i>Formosana formosensis albiapex</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon chlorostoma</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita undata</i>	1	BY-NC				
<i>Cellana grata</i>	1	BY-NC				
<i>Chlorostoma argyrostoma</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea arabica</i>	1	BY-NC				
<i>Sitalina trochulus formosanus</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita bensoni</i>	1	BY-NC				
<i>Euplica scripta</i>	1	BY-NC				
<i>Chicoreus brunneus</i>	1	BY-NC				
<i>Vasum turbinellum</i>	1	BY-NC				
<i>Haliotis ovina</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus variegata</i>	1	BY-NC				
<i>Charonia lampas sauliae</i>	1	BY-NC				
<i>Leptopoma tigris</i>	1	BY-NC				
<i>Fusinus longicaudus</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita planospira</i>	1	BY-NC				
<i>Ptychopoma wilsoni</i>	1	BY-NC				
<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Haliotis diversicolor</i>	1	BY-NC				
<i>Georissa hukudai</i>	1	BY-NC				
<i>Patelloida striata</i>	1	BY-NC				
<i>Cymatium labiosum</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclotus taivanus dilatus</i>	1	BY-NC				
<i>Conus sponsalis sponsalis</i>	1	BY-NC				
<i>Peristernia incarnata</i>	1	BY-NC				

<i>Nerita reticulata</i>	1	BY-NC				
<i>Lischkeia alwinae</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina tungwangorum</i>	1	BY-NC				
<i>Littoraria undulata</i>	1	BY-NC				
<i>Chicoreus torrefactus</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra crenulata</i>	1	BY-NC				
<i>Aegista mackensi</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus nux litus</i>	1	BY-NC				
<i>Petalochlamys formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Semisulcospira libertina</i>	1	BY-NC				
<i>Pupinella swinhonis</i>	1	BY-NC				
<i>Cantharidus callichrous bisbalteata</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra stearnsii</i>	1	BY-NC				
<i>Zaptyx crassilamellata</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita striata</i>	1	BY-NC				
<i>Granulilittorina millegiana</i>	1	BY-NC				
<i>Achatina fulica</i>	1	BY-NC				
<i>Aegista granti browni</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus bairdi</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita helicinaoides</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita insculpta</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita ocellata</i>	1	BY-NC				
<i>Turbo setosus</i>	1	BY-NC				
<i>Japonia lanyuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bradybaena similaris</i>	1	BY-NC				
<i>Trichochloritis hungerfordianus</i>	1	BY-NC				
<i>Diodora suprapunicea</i>	1	BY-NC				

<i>Haliotis discus</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina crepidularia</i>	1	BY-NC				
<i>Omphalius nigerrima</i>	1	BY-NC				
<i>Physa acuta</i>	1	BY-NC				
<i>Pleuroploca trapezium paeteli</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus laticanaliculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Septaria porcellana cumingiana</i>	1	BY-NC				
<i>Trochus maculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Bursa rosa</i>	1	BY-NC				
<i>Fusitriton midwayensis</i>	1	BY-NC				
<i>Aegista subchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Trochus stellatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cellana radiata</i>	1	BY-NC				
<i>Carychium hachijoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Septaria porcellana</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita squamulata</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclotus taivanus diminutus</i>	1	BY-NC				
<i>Platyrraphe lanyuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pusia cavea</i>	1	BY-NC				
<i>Terebra pseudopertusa</i>	1	BY-NC				
<i>Septaria lineata</i>	1	BY-NC				
<i>Cypraea kieneri</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina pulligera</i>	1	BY-NC				
<i>Terebellum terebellum delicatum</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon oualaniensis</i>	1	BY-NC				
<i>Acusta tourannensis</i>	1	BY-NC				

<i>Nerita polita</i>	1	BY-NC				
<i>Lunella granulata</i>	1	BY-NC				
<i>Turbo stenogyrus</i>	1	BY-NC				
<i>Natica gualteriana</i>	1	BY-NC				
<i>Diplommatina taiwanica taiwanica</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita rumphii</i>	1	BY-NC				
<i>Monodonta labio labio</i>	1	BY-NC				
<i>Phalium flammiferum</i>	1	BY-NC				
<i>Aegista granti granti</i>	1	BY-NC				
<i>Allopeas gracilis</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita plicata</i>	1	BY-NC				
<i>Sinotaia quadrata</i>	1	BY-NC				
<i>Rapana venosa venosa</i>	1	BY-NC				
<i>Aphanoconia hungerfordianum hainanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita chamaeleon</i>	1	BY-NC				
<i>Trochus sacellum</i>	1	BY-NC				
<i>Ancillista similis</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina plumbea</i>	1	BY-NC				
<i>Nerita balteata</i>	1	BY-NC				
<i>Terebellum terebellum punctulorum</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon corona</i>	1	BY-NC				
<i>Phalium decussatum</i>	1	BY-NC				
<i>Siphonalia cassidariaeformis</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus albidus</i>	1	BY-NC				
<i>Calliostoma formosense</i>	1	BY-NC				
<i>Cyathopoma taiwanica</i>	1	BY-NC				
<i>Platyrraphe sungsangensis</i>	1	BY-NC				

<i>Strombus vittatus japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Terebellum terebellum lineatum</i>	1	BY-NC				
<i>Lunella coronata</i>	1	BY-NC				
<i>Babylonia areolata</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus canarium</i>	1	BY-NC				
<i>Siphonalia spadicea</i>	1	BY-NC				
<i>Oliva miniacea</i>	1	BY-NC				
<i>Tarebia granifera</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices didyma didyma</i>	1	BY-NC				
<i>Fulgoraria pratasensis</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon retropictus</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina variegata</i>	1	BY-NC				
<i>Polinices bicolor</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclophorus formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Elachisina ziczac</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon faba</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina parallella</i>	1	BY-NC				
<i>Clithon sowerbianus</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina turrita</i>	1	BY-NC				
<i>Aulacofusus insulapratensis</i>	1	BY-NC				
<i>Assiminea taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus melleus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus luhuanus</i>	1	BY-NC				
<i>Turritella terebra</i>	1	BY-NC				
<i>Dioryx swinhoei</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus plicatus pulchellus</i>	1	BY-NC				
<i>Neritina waigiensis</i>	1	BY-NC				

<i>Strombus marginatus septimus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus vittatus</i>	1	BY-NC				
<i>Chamalyceus hungerfordianus</i>	1	BY-NC				
<i>Lambis crocata</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus thersites</i>	1	BY-NC				
<i>Tibia martini</i>	1	BY-NC				
<i>Lambis millepeda</i>	1	BY-NC				
<i>Batillaria zonalis</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus erythrinus</i>	1	BY-NC				
<i>Stenomelania costellaris</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus labiosus</i>	1	BY-NC				
<i>Tonna marginata</i>	1	BY-NC				
<i>Tibia powisi</i>	1	BY-NC				
<i>Bufonaria rana</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus microurceus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus dentatus</i>	1	BY-NC				
<i>Tibia fusus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus labiatus</i>	1	BY-NC				
<i>Lambis scorpius</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus gibberulus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus aratrum</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus pipus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus dilatatus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus minimus</i>	1	BY-NC				
<i>Platyraphhe swinhoei swinhoei</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus bulla</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus epidromis</i>	1	BY-NC				

<i>Strombus marginatus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus urceus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus vomer</i>	1	BY-NC				
<i>Lambis lambis</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus lentiginosus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus sinuatus</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus latissimus</i>	1	BY-NC				
<i>Lambis chiragra</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus mutabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Takasagohadra multifasciata</i>	1	BY-NC				
<i>Strombus aurisdianae</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus kawamurai</i>	1	BY-NC				
<i>Philbertia melanoxytum</i>	1	BY-NC				
<i>Pomacea scalaris</i>	1	BY-NC				
<i>Pomacea canaliculata</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus cochidium</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus colosseus</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus crassicaudus</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus ternatanus</i>	1	BY-NC				
<i>Hemifusus tuba</i>	1	BY-NC				
<i>Coniglobus arisanus</i>	1	BY-NC				
<i>Stereophaedusa horikawai</i>	1	BY-NC				
<i>Linckia multifora</i>	0		2	2		
<i>Echinaster callosus</i>	0		1	1		
<i>Echinaster luzonicus</i>	0		2	2		
<i>Linckia laevigata</i>	0		2	2		
<i>Ophidiaster armatus</i>	0		2	2		

<i>Culcita novaeguineae</i>	0		2	2		
<i>Anthenoides laevigatus</i>	0		1	1		
<i>Calliaster childreni</i>	0		1	1		
<i>Acanthaster planci</i>	0		3	3		
<i>Asterina coronata</i>	0		2	2		
<i>Glyliauchen oligoglandulosus</i>	0		1	1		
<i>Gymnothorax shaoi</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax taiwanensis</i>	1	BY-NC	5	4	1	
<i>Uropterygius oligospodus</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Gymnothorax ypsilon</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Gymnomuraena zebra</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax monostigma</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax prolatus</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax berndti</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Scuticaria tigrina</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Pseudechidna brummeri</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Uropterygius marmoratus</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Gymnothorax zonipectis</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax fimbriatus</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Echidna polyzona</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax nudivomer</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Gymnothorax buroensis</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax eurostus</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Gymnothorax reevesii</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Pterothrissus gissu</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Gymnothorax polyuranodon</i>	1	BY-NC	4	3	1	

Rhodeus ocellatus ocellatus	1	BY-NC	2	2		
Hypsibarbus pierrei	1	BY-NC	2	2		
Acentronura breviperula	1	BY-NC	1	1		
Anguilla japonica	1	BY-NC	2	1	1	
Candidia barbata	1	BY-NC	3	2	1	
Distoechodon tumirostris	1	BY-NC	2	1	1	
Onychostoma barbatulum	1	BY-NC	3	1	2	
Opsarichthys pachycephalus	1	BY-NC	2	1	1	
Misgurnus anguillicaudatus	1	BY-NC	2	1	1	
Paramisgurnus dabryanus	1	BY-NC	3	1	2	
Monopterus albus	1	BY-NC	2	1	1	
Oreochromis mossambicus	1	BY-NC	2	1	1	
Oreochromis niloticus niloticus	1	BY-NC	2	1	1	
Tilapia zillii	1	BY-NC	2	1	1	
Rhinogobius candidianus	0		2		2	
Rhinogobius giurinus	0		2	1	1	
Channa asiatica	1	BY-NC	2	1	1	
Albula glossodonta	1	BY-NC	1	1		
Notacanthus abbotti	1	BY-NC	1	1		
Anguilla bicolor pacifica	1	BY-NC	1	1		
Anguilla marmorata	1	BY-NC	1	1		
Ariosoma anago	1	BY-NC	4	4		
Ariosoma major	1	BY-NC	6	6		
Bathycongrus retrotinctus	1	BY-NC	2	2		
Bathymyrus simus	1	BY-NC	2	2		
Bathyuroconger vicinus	1	BY-NC	4	4		
Conger cinereus	1	BY-NC	3	3		

Conger japonicus	1	BY-NC	6	6		
Conger myriaster	1	BY-NC	6	6		
Gorgasia japonica	1	BY-NC	2	2		
Gorgasia taiwanensis	1	BY-NC	3	3		
Heteroconger hassi	1	BY-NC	1	1		
Parabathymyrus macrophthalmus	1	BY-NC	3	3		
Macrocephenchelys brevirostris	1	BY-NC	6	6		
Rhynchoconger ectenurus	1	BY-NC	2	2		
Uroconger lepturus	1	BY-NC	4	4		
Moringua abbreviata	1	BY-NC	2	2		
Moringua macrocephalus	1	BY-NC	2	2		
Gavialiceps taiwanensis	1	BY-NC	4	4		
Muraenesox bagio	1	BY-NC	1	1		
Muraenesox cinereus	1	BY-NC	2	2		
Oxyconger leptognathus	1	BY-NC	2	2		
Anarchias allardicei	1	BY-NC	1	1		
Cirrimaxilla formosa	1	BY-NC	2	2		
Echidna nebulosa	1	BY-NC	1	1		
Echidna xanthospilos	1	BY-NC	1	1		
Enchelycore bikiniensis	1	BY-NC	1	1		
Enchelycore lichenosa	1	BY-NC	1	1		
Enchelycore pardalis	1	BY-NC	1	1		
Enchelycore schismatorhynchus	1	BY-NC	1	1		
Gymnothorax albimarginatus	1	BY-NC	1	1		
Gymnothorax chiolispilus	1	BY-NC	1	1		
Gymnothorax chlamydatus	1	BY-NC	1	1		
Gymnothorax favagineus	1	BY-NC	1	1		

<i>Gymnothorax flavigularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax hepaticus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gymnothorax herrei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax javanicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax kidako</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax margaritophorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax melatremus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax meleagris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax neglectus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax niphostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax pictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax pindae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax prionodon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax pseudothyroideus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax reticularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax richardsonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax thyroideus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnothorax undulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Strophidon sathete</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Uropterygius macrocephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uropterygius micropterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nemichthys scolopaceus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Saurenchelys fierafer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bascanichthys kirkii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brachysomophis cirrocheilos</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Brachysomophis crocodilinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callechelys marmorata</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Cirrhimuraena chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leiuranus semicinctus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Myrichthys colubrinus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Myrichthys maculosus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Myrophis cheni</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ophichthus apicalis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ophichthus cephalozona</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophichthus erabo</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ophichthus evermanni</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Ophichthus macrochir</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ophichthus polyophthalmus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ophichthus tsuchidae</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ophichthus urolophus</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Pisodonophis boro</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Pisodonophis cancrivorus</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Dysomma anguillare</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dysomma dolichosomatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dysomma goslinei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dysomma melanurum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Meadia roseni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Simenchelys parasitica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synaphobranchus affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ateleopus japonicus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ateleopus purpureus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Atherinomorus lacunosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Atherinon elymus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypoatherina tsurugae</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Hypoatherina valenciennei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypoatherina woodwardi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iso flosmaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iso rhothophilus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hime formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorophthalmus acutifrons</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chlorophthalmus albatrossis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorophthalmus borealis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorophthalmus nigromarginatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Omosudis lowii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lestrolepis intermedia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lestrolepis japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Harpodon microchir</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Harpodon nehereus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida elongata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida filamentosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida gracilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida nebulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida tumbil</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saurida undosquamis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus binotatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus dermatogenys</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus doaki</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus fuscus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus jaculum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus macrops</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Synodus rubromarmoratus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Synodus ulae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus variegatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachinocephalus myops</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oryzias latipes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ablennes hians</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platybelone argalus platyura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Strongylura anastomella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Strongylura leiura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Strongylura strongylura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tylosurus acus melanotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon abei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon agoo</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon arcticeps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon atrisignis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon cyanopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon spilonotopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon spilopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon suttoni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilopogon unicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cypselurus angusticeps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cypselurus naresii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cypselurus oligolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cypselurus poecilopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Exocoetus monocirrhus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Exocoetus volitans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hirundichthys oxycephalus</i>	1	BY-NC	1	1		

Hirundichthys rondeletii	1	BY-NC	1	1		
Hirundichthys speculiger	1	BY-NC	1	1		
Parexocoetus brachypterus	1	BY-NC	1	1		
Parexocoetus mento	1	BY-NC	1	1		
Prognichthys brevipinnis	1	BY-NC	1	1		
Euleptorhamphus viridis	1	BY-NC	1	1		
Hemiramphus far	1	BY-NC	1	1		
Hemiramphus lutkei	1	BY-NC	1	1		
Hyporhamphus dussumieri	1	BY-NC	1	1		
Hyporhamphus intermedius	1	BY-NC	1	1		
Hyporhamphus limbatus	1	BY-NC	1	1		
Oxyporhamphus convexus	1	BY-NC	1	1		
Oxyporhamphus micropterus micropterus	1	BY-NC	1	1		
Rhynchorhamphus georgii	1	BY-NC	1	1		
Zenarchopterus buffonis	1	BY-NC	1	1		
Zenarchopterus dunckeri	1	BY-NC	1	1		
Anomalops katoptron	1	BY-NC	1	1		
Beryx mollis	1	BY-NC	1	1		
Beryx splendens	1	BY-NC	1	1		
Centroberyx druzhinini	1	BY-NC	1	1		
Centroberyx rubricaudus	1	BY-NC	1	1		
Diretmoides pauciradiatus	1	BY-NC	1	1		
Diretmus argenteus	1	BY-NC	1	1		
Myripristis adusta	1	BY-NC	1	1		
Myripristis berndti	1	BY-NC	1	1		
Myripristis botche	1	BY-NC	1	1		
Myripristis chryseres	1	BY-NC	1	1		

Myripristis formosa	1	BY-NC	1	1		
Myripristis greenfieldi	1	BY-NC	1	1		
Myripristis kuntee	1	BY-NC	1	1		
Myripristis murdjan	1	BY-NC	1	1		
Myripristis pralina	1	BY-NC	1	1		
Myripristis violacea	1	BY-NC	1	1		
Myripristis vittata	1	BY-NC	1	1		
Neoniphon aurolineatus	1	BY-NC	1	1		
Neoniphon opercularis	1	BY-NC	1	1		
Neoniphon sammara	1	BY-NC	1	1		
Ostichthys delta	1	BY-NC	1	1		
Ostichthys japonicus	1	BY-NC	1	1		
Ostichthys kaianus	1	BY-NC	1	1		
Ostichthys sheni	1	BY-NC	1	1		
Plectrypops lima	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron caudimaculatum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron cornutum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron diadema	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron ensifer	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron ittodai	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron melanospilos	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron praslin	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron punctatissimum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron rubrum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron spiniferum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron spinosissimum	1	BY-NC	1	1		
Sargocentron tiere	1	BY-NC	1	1		

Monocentris japonica	1	BY-NC	1	1		
Gephyroberyx darwinii	1	BY-NC	1	1		
Hoplostethus crassispinus	1	BY-NC	1	1		
Hoplostethus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Hoplostethus melanopus	1	BY-NC	1	1		
Aulotrichichthys prosthemius	1	BY-NC	1	1		
Paratrachichthys sajademalensis	1	BY-NC	1	1		
Chirocentrus dorab	1	BY-NC	1	1		
Chirocentrus nudus	1	BY-NC	1	1		
Amblygaster sirm	1	BY-NC	1	1		
Clupanodon thrissa	1	BY-NC	1	1		
Dussumieria acuta	1	BY-NC	1	1		
Dussumieria elopsoides	1	BY-NC	1	1		
Etrumeus teres	1	BY-NC	1	1		
Herklotischthys punctatus	1	BY-NC	1	1		
Herklotischthys quadrimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Konosirus punctatus	1	BY-NC	1	1		
Nematalosa come	1	BY-NC	1	1		
Nematalosa japonica	1	BY-NC	1	1		
Nematalosa nasus	1	BY-NC	1	1		
Sardinella albella	1	BY-NC	1	1		
Sardinella fimbriata	1	BY-NC	1	1		
Sardinella gibbosa	1	BY-NC	1	1		
Sardinella hualiensis	1	BY-NC	1	1		
Sardinella jussieu	1	BY-NC	1	1		
Sardinella lemuru	1	BY-NC	1	1		
Sardinella melanura	1	BY-NC	1	1		

Sardinella sindensis	1	BY-NC	1	1		
Sardinella zunasi	1	BY-NC	1	1		
Sardinops sagax	1	BY-NC	1	1		
Spratelloides gracilis	1	BY-NC	1	1		
Tenualosa reevesii	1	BY-NC	1	1		
Encrasicholina heteroloba	1	BY-NC	1	1		
Encrasicholina punctifer	1	BY-NC	1	1		
Engraulis japonicus	1	BY-NC	1	1		
Setipinna tenuifilis	1	BY-NC	1	1		
Stolephorus commersonii	1	BY-NC	1	1		
Stolephorus indicus	1	BY-NC	1	1		
Stolephorus insularis	1	BY-NC	1	1		
Thryssa chefuensis	1	BY-NC	1	1		
Thryssa dussumieri	1	BY-NC	1	1		
Thryssa hamiltonii	1	BY-NC	1	1		
Thryssa kammalensis	1	BY-NC	1	1		
Thryssa setirostris	1	BY-NC	1	1		
Ilisha elongata	1	BY-NC	1	1		
Ilisha melastoma	1	BY-NC	1	1		
Opisthoterurus tardoore	1	BY-NC	1	1		
Pellona ditchela	1	BY-NC	1	1		
Formosania lacustre	1	BY-NC	1	1		
Hemimyzon formosanus	1	BY-NC	1	1		
Hemimyzon taitungensis	1	BY-NC	1	1		
Sinogastromyzon puliensis	1	BY-NC	2	2		
Cobitis sinensis	1	BY-NC	1	1		
Acrossocheilus paradoxus	1	BY-NC	1	1		

<i>Aphyocypris kikuchii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aristichthys nobilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carassius auratus auratus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carassius cuvieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirrhinus molitorella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ctenopharyngodon idella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Culter albumrus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chanodichthys erythropterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cyprinus carpio carpio</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gobiobotia cheni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gobiobotia kolleri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemibarbus labeo</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemiculter leucisculus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Megalobrama amblycephala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Microphysogobio alticorpus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Microphysogobio brevirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tanakia himantegus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pararasbora moltrechti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorasbora parva</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Puntius semifasciolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Metzia formosae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Metzia mesembrinum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sinibrama macrops</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Spinibarbus hollandi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Squalidus ijimae</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Onychostoma alticorpus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zacco platypus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gambusia affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilia latipinna</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilia reticulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilia velifera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elops machnata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Megalops cyprinoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bregmaceros japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bregmaceros lanceolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bregmaceros pescadorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bathygadus antrodes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bathygadus garretti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bathygadus nipponicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus anatirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus brevirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus cingulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus kamoharai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus kishinouyei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus leptorhinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus longissimus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus multispinulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus parallelus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coelorinchus productus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coryphaenoides marginatus</i>	1	BY-NC	1	1		

Gadomus colletti	1	BY-NC	1	1		
Hymenocephalus gracilis	1	BY-NC	1	1		
Hymenocephalus striatissimus striatissimus	1	BY-NC	1	1		
Kumba japonica	1	BY-NC	1	1		
Lucigadus nigromarginatus	1	BY-NC	1	1		
Malacocephalus laevis	1	BY-NC	1	1		
Nezumia condylura	1	BY-NC	1	1		
Pseudocetonus septifer	1	BY-NC	1	1		
Ventrifossa divergens	1	BY-NC	1	1		
Ventrifossa longibarbata	1	BY-NC	1	1		
Ventrifossa macroptera	1	BY-NC	1	1		
Ventrifossa nigrodorsalis	1	BY-NC	1	1		
Ventrifossa rhipidodorsalis	1	BY-NC	1	1		
Gadella jordani	1	BY-NC	1	1		
Lotella phycis	1	BY-NC	1	1		
Physiculus japonicus	1	BY-NC	2	2		
Physiculus roseus	1	BY-NC	1	1		
Aulostomus chinensis	1	BY-NC	1	1		
Aeoliscus strigatus	1	BY-NC	1	1		
Centriscus scutatus	1	BY-NC	1	1		
Fistularia commersonii	1	BY-NC	1	1		
Fistularia petimba	1	BY-NC	1	1		
Macroramphosus scolopax	1	BY-NC	1	1		
Eurypegasus draconis	1	BY-NC	1	1		
Pegasus laternarius	1	BY-NC	1	1		
Pegasus volitans	1	BY-NC	1	1		
Solenostomus cyanopterus	1	BY-NC	1	1		

Solenostomus paradoxus	1	BY-NC	1	1		
Choeroichthys sculptus	1	BY-NC	1	1		
Corythoichthys flavofasciatus	1	BY-NC	1	1		
Cosmocampus banneri	1	BY-NC	1	1		
Doryichthys boaja	1	BY-NC	1	1		
Doryrhamphus dactyliophorus	1	BY-NC	1	1		
Doryrhamphus excisus	1	BY-NC	1	1		
Doryrhamphus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Halicampus grayi	1	BY-NC	1	1		
Halicampus macrorhynchus	1	BY-NC	1	1		
Halicampus mataafae	1	BY-NC	1	1		
Halicampus spinirostris	1	BY-NC	1	1		
Hippichthys cyanospilos	1	BY-NC	1	1		
Hippichthys heptagonus	1	BY-NC	1	1		
Hippichthys spicifer	1	BY-NC	1	1		
Hippocampus histrix	1	BY-NC	1	1		
Hippocampus kuda	1	BY-NC	1	1		
Hippocampus spinosissimus	1	BY-NC	1	1		
Hippocampus trimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Microphis brachyurus brachyurus	1	BY-NC	1	1		
Microphis leiaspis	1	BY-NC	1	1		
Microphis manadensis	1	BY-NC	1	1		
Phoxocampus belcheri	1	BY-NC	1	1		
Phoxocampus diacanthus	1	BY-NC	1	1		
Solegnathus hardwickii	1	BY-NC	1	1		
Syngnathoides biaculeatus	1	BY-NC	1	1		
Syngnathus schlegeli	1	BY-NC	1	1		

<i>Trachyrhamphus serratus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chanos chanos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gonorynchus abbreviatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampris guttatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Regalecus glesne</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Desmodema polystictum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachipterus ishikawai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Velifer hypselopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius biocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius commerson</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius doreensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius nummifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius pictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius randalli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius striatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennatus tuberosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Histiophryne cryptacanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Histrio histrio</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Centrophryne spinulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ceratias holboelli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cryptopsaras couesii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaunax abei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaunax fimbriatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diceratias bispinosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gigantactis elsmani</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gigantactis vanhoeffeni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhynchactis leptonema</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Lophiomus setigerus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melanocetus johnsonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melanocetus murrayi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Halicmetus reticulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halieutaea fitzsimonsi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Halieutaea fumosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halieutaea stellata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Malthopsis annulifera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Malthopsis lutea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oneirodes appendix</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crenimugil crenilabis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelon affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelon haematocheilus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelon macrolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelon subviridis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ellochelon vaigiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mugil cephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oedalechilus labiosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Moolgarda cunnesius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Moolgarda perusii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Benthosema fibulatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Benthosema pterotum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Benthosema suborbitale</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bolinichthys longipes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bolinichthys supralateralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus aliciae</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Diaphus chrysorhynchus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus garmani</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus knappi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus luetkeni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus signatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus splendidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus suborbitalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diaphus watasei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Electrona risso</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hygophum proximum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hygophum reinhardtii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampadena anomala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampanyctus alatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampanyctus nobilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampanyctus tenuiformis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lampanyctus turneri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lobianchia gemellarii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myctophum asperum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myctophum aurolaternatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myctophum nitidulum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myctophum obtusirostre</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myctophum spinosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nannobrachium nigrum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Notolynchus valdiviae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Notoscopelus caudispinosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Notoscopelus resplendens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Symbolophorus evermanni</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Triphoturus nigrescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoscopelus macrolepidotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoscopelus microchir</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brosmophyciops pautzkei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diancistrus fuscus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alionemathichthys minyomma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Encheliophis boraborensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Encheliophis homei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Encheliophis gracilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eurypleuron owasianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Onuxodon parvibrachium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyramodon ventralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brotula multibarbata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glyptophidium lucidum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hoplobrotula armata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Monomitopus kumae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Monomitopus pallidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neobythites sivicola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neobythites stigmosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neobythites unimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophidion muraenolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sirembo imberbis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyelacyba myersi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alepocephalus bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xenodermichthys nodulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argentina kagoshimae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glossanodon semifasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		

Plecoglossus altivelis altivelis	1	BY-NC	1	1		
Salanx acuticeps	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus bariene	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus blochii	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus dussumieri	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus guttatus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus leucopareius	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus lineatus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus maculiceps	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus mata	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus nigricans	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus nigricauda	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus nigrofascus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus olivaceus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus pyroferus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus triostegus	1	BY-NC	1	1		
Acanthurus xanthopterus	1	BY-NC	1	1		
Ctenochaetus binotatus	1	BY-NC	1	1		
Ctenochaetus striatus	1	BY-NC	1	1		
Naso annulatus	1	BY-NC	2	2		
Naso brachycentron	1	BY-NC	3	3		
Naso brevirostris	1	BY-NC	3	3		
Naso hexacanthus	1	BY-NC	5	5		
Naso lituratus	1	BY-NC	1	1		
Naso lopezi	1	BY-NC	3	3		
Naso maculatus	1	BY-NC	2	2		
Naso minor	1	BY-NC	2	2		

Naso reticulatus	1	BY-NC	2	2		
Naso thynnoides	1	BY-NC	2	2		
Naso tonganus	1	BY-NC	1	1		
Naso unicornis	1	BY-NC	3	3		
Naso vlamingii	1	BY-NC	1	1		
Paracanthurus hepatus	1	BY-NC	1	1		
Prionurus scalprum	1	BY-NC	1	1		
Zebrasoma flavescens	1	BY-NC	1	1		
Zebrasoma scopas	1	BY-NC	1	1		
Zebrasoma velifer	1	BY-NC	1	1		
Acropoma hanedai	1	BY-NC	1	1		
Acropoma japonicum	1	BY-NC	1	1		
Doederleinia berycoides	1	BY-NC	1	1		
Malakichthys elegans	1	BY-NC	1	1		
Malakichthys griseus	1	BY-NC	1	1		
Synagrops japonicus	1	BY-NC	1	1		
Synagrops philippensis	1	BY-NC	1	1		
Ambassis buruensis	1	BY-NC	1	1		
Ambassis interrupta	1	BY-NC	1	1		
Ambassis miops	1	BY-NC	1	1		
Ambassis urotaenia	1	BY-NC	1	1		
Ambassis vachellii	1	BY-NC	1	1		
Bleekeria mitsukurii	1	BY-NC	1	1		
Apogon angustatus	1	BY-NC	1	1		
Apogon aureus	1	BY-NC	1	1		
Nectamia bandanensis	1	BY-NC	1	1		
Apogon carinatus	1	BY-NC	1	1		

<i>Apogon cheni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon chrysotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon compressus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon cookii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon crassiceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon cyanosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon doederleini</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon doryssa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon ellioti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon endekataenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon erythrinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon exostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon fleurieu</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristiopogon fraenatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon hyalosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon kallopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon kiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon lateralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon lineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon melas</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon moluccensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon nigrofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon notatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon novemfasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon properuptus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon cathetogramma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nectamia savayensis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Apogon semilineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon semiornatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon striatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon taeniophorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon trimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon unicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogonichthys ocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogonichthys perdix</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Archamia biguttata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Archamia buruensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Archamia fucata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Archamia bleekeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Archamia macroptera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilodipterus artus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilodipterus macrodon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fowleri marmorata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fowleri punctulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fowleri vaiulae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fowleri variegata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnapogon japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnapogon philippinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnapogon urospilotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neamia octospina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudamia gelatinosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudamiops gracilicauda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhabdamia gracilis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Siphamia majimai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Siphamia versicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sphaeramia nematoptera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sphaeramia orbicularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Banjos banjos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macropodus opercularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alticus saliens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Andamia reyi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Andamia tetradactylus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aspidontus dussumieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aspidontus taeniatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blenniella bilitonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blenniella caudolineata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blenniella chrysospilos</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Blenniella interrupta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blenniella periophthalmus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes castaneus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes filamentosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes fuscoguttatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes imitator</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes perustus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes polyzona</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirripectes quagga</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius bathi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius lineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius melarchus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Ecsenius namiyei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius oculus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ecsenius yaeyamaensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enchelyurus kraussii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus caudofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus decussatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus epalzeocheilos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus niuafoouensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus striatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entomacrodus thalassinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Exallias brevis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Istiblennius dussumieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Istiblennius edentulus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Istiblennius lineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Istiblennius muelleri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Laiphognathus multimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Meiacanthus grammistes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mimoblennius atrocinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Omobranchus fasciolatoceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Omobranchus ferox</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Omobranchus germaini</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Omobranchus punctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parablennius yatabei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parenchelyurus hepburni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Petroskirtes breviceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Petroskirtes mitratus</i>	1	BY-NC	1	1		

Petroscirtes variabilis	1	BY-NC	1	1		
Plagiotremus rhinorhynchos	1	BY-NC	1	1		
Plagiotremus tapeinosoma	1	BY-NC	1	1		
Praealticus margaritarius	1	BY-NC	1	1		
Praealticus striatus	1	BY-NC	1	1		
Praealticus tanegasimae	1	BY-NC	1	1		
Salarias fasciatus	1	BY-NC	1	1		
Salarias guttatus	1	BY-NC	1	1		
Scartella emarginata	1	BY-NC	1	1		
Stanulus seychellensis	1	BY-NC	1	1		
Xiphasia setifer	1	BY-NC	1	1		
Brama japonica	1	BY-NC	1	1		
Eumegistus illustris	0		1	1		
Pterycombus petersii	1	BY-NC	1	1		
Taractes rubescens	1	BY-NC	1	1		
Taractichthys steindachneri	1	BY-NC	1	1		
Callanthias japonicus	1	BY-NC	1	1		
Bathycallionymus kaianus	1	BY-NC	1	1		
Bathycallionymus sokonumeri	1	BY-NC	1	1		
Callionymus beniteguri	1	BY-NC	1	1		
Callionymus curvicornis	1	BY-NC	2	2		
Callionymus enneactis	1	BY-NC	1	1		
Callionymus filamentosus	1	BY-NC	1	1		
Callionymus hindsii	1	BY-NC	1	1		
Callionymus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Callionymus planus	1	BY-NC	1	1		
Callionymus pleurostictus	1	BY-NC	1	1		

Callionymus scabriceps	1	BY-NC	1	1		
Callionymus valenciennei	1	BY-NC	1	1		
Dactylopus dactylopus	1	BY-NC	1	1		
Diplogrammus xenicus	1	BY-NC	1	1		
Repomucenus lunatus	1	BY-NC	1	1		
Repomucenus olidus	1	BY-NC	1	1		
Repomucenus virgis	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus altivelis	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus delandi	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus grinnelli	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus ocellatus	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus picturatus	1	BY-NC	1	1		
Synchiropus splendidus	1	BY-NC	1	1		
Alectis ciliaris	1	BY-NC	1	1		
Alectis indica	1	BY-NC	1	1		
Alepes djedaba	1	BY-NC	1	1		
Alepes kleinii	1	BY-NC	1	1		
Alepes vari	1	BY-NC	1	1		
Atropus atropos	1	BY-NC	1	1		
Atule mate	1	BY-NC	1	1		
Carangoides armatus	1	BY-NC	1	1		
Carangoides coeruleopinnatus	1	BY-NC	1	1		
Carangoides chrysophrys	1	BY-NC	1	1		
Carangoides dinema	1	BY-NC	1	1		
Carangoides equula	1	BY-NC	1	1		
Carangoides ferdau	1	BY-NC	1	1		
Carangoides fulvoguttatus	1	BY-NC	1	1		

<i>Carangoides gymnostethus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carangoides hedlandensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carangoides malabaricus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carangoides oblongus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carangoides orthogrammus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carangoides talamparoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx bucculentus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx ignobilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx lugubris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx melampygus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx papuensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx sexfasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caranx tille</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus kurroides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus macarellus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus macrosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus maruadsi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus russelli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Decapterus tabl</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elagatis bipinnulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnathanodon speciosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Megalaspis cordyla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Naucrates ductor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parastromateus niger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocaranx dentex</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomberoides commersonianus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomberoides lisan</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Scomberoides tol</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Selar crumenophthalmus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Selaroides leptolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Seriola dumerili</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Seriola rivoliana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Seriolina nigrofasciata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachinotus anak</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachinotus baillonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachinotus blochii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachurus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ulua mentalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uraspis helvola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uraspis uraspis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psenopsis anomala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lates calcarifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psammoperca waigiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthocepola indica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthocepola krusensternii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthocepola limbata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cepola schlegelii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Owstonia totomiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon adiergastos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon argentatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon auriga</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon auripes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon baronessa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon bennetti</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Chaetodon citrinellus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon ephippium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon guentheri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chaetodon kleinii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon lineolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon lunula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon lunulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon melannotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon meyeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon nippon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon octofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon ornatissimus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon plebeius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon quadrimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon rafflesii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon reticulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon selene</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon semeion</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon speculum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon trifascialis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon ulietensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon unimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon vagabundus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon wiebeli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodon xanthurus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelmon rostratus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Coradion chrysozonus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Forcipiger flavissimus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Forcipiger longirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemitaenichthys polylepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Heniochus acuminatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Heniochus chrysostomus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Heniochus monoceros</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Heniochus singularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Heniochus varius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Champsodon guentheri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Champsodon snyderi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Channa maculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilodactylus quadricornis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chiasmodon niger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amblycirrhitus bimacula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirrhitichthys aprinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirrhitichthys aureus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cirrhitichthys falco</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirrhitus pinnulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cyprinocirrhites polyactis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycirrhites</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracirrhites arcatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracirrhites forsteri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Springeratus xanthosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coryphaena equiselis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coryphaena hippurus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Limnichthys fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Limnichthys nitidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Drepane longimana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Drepane punctata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Echeneis naucrates</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Remora australis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Remora brachyptera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Remora osteochir</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Remora remora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bostrychus sinensis</i>	0		1	1		
<i>Butis koliomatodon</i>	0		1	1		
<i>Butis melanostigma</i>	0		1	1		
<i>Calumia godeffroyi</i>	0		1	1		
<i>Eleotris acanthopoma</i>	0		1	1		
<i>Eleotris fusca</i>	0		1	1		
<i>Eleotris melanosoma</i>	0		1	1		
<i>Hypseleotris cyprinoides</i>	0		1	1		
<i>Ophiocara porocephala</i>	0		1	1		
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	0		1	1		
<i>Emmelichthys struhsakeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erythrocles schlegelii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erythrocles scintillans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ephippus orbis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platax orbicularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platax pinnatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platax teira</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gempylus serpens</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoepinnula orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Promethichthys prometheus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rexea prometheoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ruvettus pretiosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thyrsitoides marleyi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres erythrourus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres filamentosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres limbatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres longirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres macracanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres oblongus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gerres oyena</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pentaprion longimanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glaucosoma buergeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aspasma minima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aspasmichthys ciconiae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Conidens laticephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepadichthys frenatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pherallodus indicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acentrogobius viganensis</i>	0		1	1		
<i>Acentrogobius viridipunctatus</i>	0		2	2		
<i>Amblyeleotris fontanesii</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris guttata</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris japonica</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	0		1	1		

<i>Amblyeleotris periophthalma</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris randalli</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	0		1	1		
<i>Amblyeleotris yanoi</i>	0		1	1		
<i>Amblygobius nocturnus</i>	0		1	1		
<i>Koumansetta rainfordi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apocryptodon punctatus</i>	0		1	1		
<i>Asterropteryx semipunctata</i>	0		1	1		
<i>Asterropteryx spinosa</i>	0		1	1		
<i>Austrolethops wardi</i>	0		1	1		
<i>Awaous melanocephalus</i>	0		1	1		
<i>Awaous ocellaris</i>	0		1	1		
<i>Barbuligobius boehlkei</i>	0		1	1		
<i>Bathygobius cocosensis</i>	0		1	1		
<i>Bathygobius cotticeps</i>	0		1	1		
<i>Bathygobius cyclopterus</i>	0		1	1		
<i>Bathygobius fuscus</i>	0		1	1		
<i>Bathygobius laddi</i>	0		1	1		
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Caragobius urolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bryaninops loki</i>	0		1	1		
<i>Bryaninops natans</i>	0		1	1		
<i>Callogobius hasseltii</i>	0		1	1		
<i>Callogobius okinawae</i>	0		1	1		
<i>Callogobius sclateri</i>	0		1	1		
<i>Callogobius tanegasimae</i>	0		1	1		
<i>Cristatogobius nonatoae</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Myersina filifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cryptocentrus nigrocellatus</i>	0		1	1		
<i>Cryptocentrus strigiliceps</i>	0		1	1		
<i>Cryptocentrus yatsui</i>	0		1	1		
<i>Ctenogobiops aurocingulus</i>	0		1	1		
<i>Ctenogobiops tangaroai</i>	0		2	2		
<i>Paratrypauchen microcephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eviota abax</i>	0		1	1		
<i>Eviota aflei</i>	0		1	1		
<i>Eviota cometa</i>	0		1	1		
<i>Eviota epiphanes</i>	0		1	1		
<i>Eviota latifasciata</i>	0		1	1		
<i>Eviota melasma</i>	0		1	1		
<i>Eviota pellicula</i>	0		1	1		
<i>Eviota prasina</i>	0		1	1		
<i>Eviota prasites</i>	0		1	1		
<i>Eviota queenslandica</i>	0		1	1		
<i>Eviota saipanensis</i>	0		1	1		
<i>Eviota sebreei</i>	0		1	1		
<i>Eviota smaragdus</i>	0		1	1		
<i>Exyrias puntang</i>	0		1	1		
<i>Favonigobius gymnauchen</i>	0		1	1		
<i>Fusigobius duospilus</i>	0		1	1		
<i>Fusigobius longispinus</i>	0		1	1		
<i>Fusigobius neophytus</i>	0		1	1		
<i>Fusigobius signipinnis</i>	0		2	2		
<i>Glossogobius aureus</i>	0		1	1		

<i>Glossogobius bicirrhosus</i>	0		1	1		
<i>Glossogobius circumspectus</i>	0		1	1		
<i>Glossogobius giuris</i>	0		1	1		
<i>Glossogobius olivaceus</i>	0		1	1		
<i>Gnatholepis anjerensis</i>	0		1	1		
<i>Gnatholepis cauerensis</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon citrinus</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon multilineatus</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon oculolineatus</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon okinawae</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon quinquestrigatus</i>	0		1	1		
<i>Gobiodon unicolor</i>	0		1	1		
<i>Gobiopsis arenaria</i>	0		1	1		
<i>Hemigobius hoevenii</i>	0		1	1		
<i>Heteroleotris poecila</i>	0		1	1		
<i>Istigobius campbelli</i>	0		1	1		
<i>Istigobius decoratus</i>	0		1	1		
<i>Istigobius goldmanni</i>	0		1	1		
<i>Istigobius hoshinonis</i>	0		1	1		
<i>Istigobius ornatus</i>	0		1	1		
<i>Istigobius rigilius</i>	0		1	1		
<i>Lotilia graciliosa</i>	0		1	1		
<i>Lubricogobius exiguus</i>	0		1	1		
<i>Luciogobius guttatus</i>	0		1	1		
<i>Luciogobius saikaiensis</i>	0		1	1		
<i>Mahidolia mystacina</i>	0		1	1		
<i>Mugilogobius abei</i>	0		1	1		

<i>Myersina macrostoma</i>	0		1	1		
<i>Myersina yangii</i>	0		1	1		
<i>Odontamblyopus lacepedii</i>	0		1	1		
<i>Oligolepis acutipennis</i>	0		1	1		
<i>Oligolepis stomias</i>	0		1	1		
<i>Oplopomus oplopomus</i>	0		1	1		
<i>Oxyurichthys ophthalmonema</i>	0		1	1		
<i>Oxyurichthys papuensis</i>	0		1	1		
<i>Parachaeturichthys polynema</i>	0		1	1		
<i>Paragobiodon lacunicolus</i>	0		1	1		
<i>Paragobiodon modestus</i>	0		1	1		
<i>Periophthalmus argenteolineatus</i>	0		1	1		
<i>Periophthalmus modestus</i>	0		1	1		
<i>Pleurosicya micheli</i>	0		1	1		
<i>Priolepis cincta</i>	0		1	1		
<i>Priolepis inhaca</i>	0		1	1		
<i>Priolepis semidoliata</i>	0		1	1		
<i>Pseudogobius javanicus</i>	0		1	1		
<i>Pseudogobius masago</i>	0		1	1		
<i>Redigobius bikolanus</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius delicatus</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius gigas</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius henchuenensis</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius lanyuensis</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius maculafasciatus</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius nantaiensis</i>	0		1	1		
<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	0		1	1		

<i>Scartelaos gigas</i>	0		1	1		
<i>Scartelaos histophorus</i>	0		1	1		
<i>Schismatogobius ampluvinculus</i>	0		1	1		
<i>Schismatogobius roxasi</i>	0		1	1		
<i>Sicyopterus japonicus</i>	0		1	1		
<i>Sicyopterus macrostetholepis</i>	0		1	1		
<i>Sicyopus zosterophorum</i>	0		1	1		
<i>Stenogobius genivittatus</i>	0		1	1		
<i>Stiphodon atropurpureus</i>	0		1	1		
<i>Stiphodon percnopterygionus</i>	0		1	1		
<i>Taenioides cirratus</i>	0		1	1		
<i>Tomiyamichthys oni</i>	0		1	1		
<i>Tridentiger barbatus</i>	0		1	1		
<i>Tridentiger bifasciatus</i>	0		1	1		
<i>Tridentiger nudicervicus</i>	0		1	1		
<i>Tridentiger obscurus</i>	0		1	1		
<i>Trimma caesiura</i>	0		1	1		
<i>Trimma emeryi</i>	0		1	1		
<i>Trimma naudei</i>	0		1	1		
<i>Trimma okinawae</i>	0		1	1		
<i>Trimma tevegae</i>	0		1	1		
<i>Trypauchen vagina</i>	0		1	1		
<i>Valenciennea helsdingenii</i>	0		1	1		
<i>Valenciennea immaculata</i>	0		1	1		
<i>Valenciennea longipinnis</i>	0		1	1		
<i>Valenciennea muralis</i>	0		1	1		
<i>Valenciennea sexguttata</i>	0		1	1		

<i>Valenciennea strigata</i>	0		1	1		
<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	0		2	2		
<i>Vanderhorstia ornatissima</i>	0		1	1		
<i>Yongeichthys nebulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diagramma picta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hapalogensis kishinouyei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hapalogensis analis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hapalogensis nigripinnis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parapristipoma trilineatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus albovittatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus chaetodonoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus chrysotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus cinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus flavomaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus gibbosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus lessonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus lineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus pictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus picus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus schotaf</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectrohinchus vittatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pomadasys argenteus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pomadasys kaakan</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pomadasys maculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pomadasys quadrilineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Kuhlia marginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Kuhlia mugil</i>	1	BY-NC	1	1		

Kuhlia rupestris	1	BY-NC	1	1		
Girella leonina	1	BY-NC	1	1		
Girella mezina	1	BY-NC	1	1		
Girella punctata	1	BY-NC	1	1		
Kyphosus bigibbus	1	BY-NC	1	1		
Kyphosus cinerascens	1	BY-NC	1	1		
Microcanthus strigatus	1	BY-NC	1	1		
Anampses caeruleopunctatus	1	BY-NC	2	2		
Anampses geographicus	1	BY-NC	1	1		
Anampses melanurus	1	BY-NC	1	1		
Anampses meleagrides	1	BY-NC	1	1		
Anampses neoguinaicus	1	BY-NC	1	1		
Anampses twistii	1	BY-NC	1	1		
Bodianus anthioides	1	BY-NC	1	1		
Bodianus axillaris	1	BY-NC	1	1		
Bodianus bilunulatus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus bimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus cylindriatus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus diana	1	BY-NC	3	3		
Bodianus izuensis	1	BY-NC	1	1		
Bodianus leucosticticus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus loxozonus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus masudai	1	BY-NC	1	1		
Bodianus mesothorax	1	BY-NC	1	1		
Bodianus oxycephalus	1	BY-NC	1	1		
Bodianus perditio	1	BY-NC	1	1		
Bodianus thoracotaeniatus	1	BY-NC	1	1		

Cheilinus chlorourus	1	BY-NC	1	1		
Cheilinus fasciatus	1	BY-NC	1	1		
Cheilinus oxycephalus	1	BY-NC	1	1		
Cheilinus trilobatus	1	BY-NC	1	1		
Cheilinus undulatus	1	BY-NC	1	1		
Cheilio inermis	1	BY-NC	1	1		
Choerodon anchorago	1	BY-NC	1	1		
Choerodon azurio	1	BY-NC	1	1		
Choerodon fasciatus	1	BY-NC	1	1		
Choerodon gymnogenys	1	BY-NC	1	1		
Choerodon jordani	1	BY-NC	1	1		
Choerodon robustus	1	BY-NC	1	1		
Choerodon schoenleinii	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus cyanopleura	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus exquisitus	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus lunatus	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus melanomarginatus	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus rubrimarginatus	1	BY-NC	1	1		
Cirrhilabrus temminckii	1	BY-NC	1	1		
Coris aygula	1	BY-NC	1	1		
Coris batuensis	1	BY-NC	1	1		
Coris dorsomacula	1	BY-NC	1	1		
Coris gaimard	1	BY-NC	1	1		
Coris musume	1	BY-NC	1	1		
Cymolutes torquatus	1	BY-NC	1	1		
Epibulus insidiator	1	BY-NC	1	1		
Gomphosus varius	1	BY-NC	1	1		

<i>Halichoeres argus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres biocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres chrysus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres hortulanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres margaritaceus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres marginatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres melanochir</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres melanurus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres miniatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres nebulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres pelliceri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parajulis poecilepterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres prosopeion</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres scapularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres tenuispinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres timorensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halichoeres trimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemigymnus fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemigymnus melapterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hologymnosus annulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hologymnosus doliatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hologymnosus rhodonotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Labrichthys unilineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Labroides bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Labroides dimidiatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Labroides pectoralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Labropsis manabei</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Labropsis xanthonota</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leptojulis lambastigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leptojulis urostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macropharyngodon meleagris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macropharyngodon moyeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Novaculichthys taeniourus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iniistius celebicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycheilinus digramma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycheilinus orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracheilinus carpenteri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocheilinus evanidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocoris bleekeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocoris ocellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocoris yamashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudodax moluccanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudojuloides cerasinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudolabrus eothenius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteragogus aurigarius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteragogus cryptus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteragogus enneacanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stethojulis bandanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stethojulis strigiventer</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Stethojulis terina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stethojulis trilineata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Suezichthys gracilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma amblycephalum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Thalassoma cupido</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma hardwicke</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma jansenii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Thalassoma lunare</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma lutescens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Thalassoma purpureum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma quinquevittatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thalassoma trilobatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wetmorella nigropinnata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iniistius aneitensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyrichtys dea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iniistius baldwini</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iniistius melanopus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Iniistius pavo</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyrichtys pentadactylus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyrichtys twistii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyrichtys verrens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xyrichtys woodi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lactarius lactarius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gazza achlamys</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gazza minuta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leiognathus berbis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Photopectoralis bindus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Nuchequula manusella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leiognathus equulus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leiognathus fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Equulites leuciscus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nuchequula nuchalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Secutor indicus</i>	0		1	1		
<i>Secutor insidiator</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Secutor ruconius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnocranius elongatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnocranius euanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnocranius griseus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus atkinsoni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus erythracanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus genivittatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus haematopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus harak</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus lentjan</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus nebulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus olivaceus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus ornatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus reticulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus semicinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus variegatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lethrinus xanthochilus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Monotaxis grandoculis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Wattsia mossambica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lobotes surinamensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aphareus furca</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aphareus rutilans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aprion virescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesio caeruleaurea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesio cuning</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesio lunaris</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dipterygonotus balteatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Etelis carbunculus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Etelis coruscans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Etelis radiosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lipocheilus carnolabrum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus bengalensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus bohar</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus boutton</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus carponotatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus decussatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus dodecacanthoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus erythropterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus fulviflamma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus fulvus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus gibbus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus johnii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus kasmira</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Lutjanus lutjanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus madras</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus malabaricus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus monostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus rivulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus russellii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus sebae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus stellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lutjanus vitta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macolor niger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracaesio caerulea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracaesio kusakarii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracaesio sordida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracaesio stonei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracaesio xanthura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pinjalo pinjalo</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides argyrogrammatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides auricilla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides filamentosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides flavipinnis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides multidens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides sieboldii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pristipomoides zonatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterocaesio chrysozona</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterocaesio digramma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterocaesio marri</i>	1	BY-NC	1	1		

Pterocaesio pisang	1	BY-NC	1	1		
Pterocaesio randalli	1	BY-NC	1	1		
Pterocaesio tile	1	BY-NC	1	1		
Syphorus nematophorus	1	BY-NC	1	1		
Branchiostegus albus	1	BY-NC	1	1		
Branchiostegus auratus	1	BY-NC	1	1		
Branchiostegus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Hoplolatilus starcki	1	BY-NC	1	1		
Malacanthus brevirostris	1	BY-NC	1	1		
Malacanthus latovittatus	1	BY-NC	1	1		
Mene maculata	1	BY-NC	1	1		
Gunnellichthys curiosus	0		1	1		
Nemateleotris magnifica	0		1	1		
Parioglossus dotui	0		1	1		
Parioglossus formosus	0		1	1		
Ptereleotris evides	0		1	1		
Ptereleotris hanae	0		1	1		
Ptereleotris heteroptera	0		1	1		
Ptereleotris microlepis	0		1	1		
Ptereleotris zebra	0		1	1		
Monodactylus argenteus	1	BY-NC	1	1		
Mulloidichthys flavolineatus	1	BY-NC	1	1		
Mulloidichthys pfluegeri	1	BY-NC	1	1		
Mulloidichthys vanicolensis	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus barberinoides	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus barberinus	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus trifasciatus	1	BY-NC	1	1		

Parupeneus chrysopleuron	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus ciliatus	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus cyclostomus	1	BY-NC	2	2		
Parupeneus indicus	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus multifasciatus	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus pleurostigma	1	BY-NC	1	1		
Parupeneus spilurus	1	BY-NC	1	1		
Upeneus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Upeneus moluccensis	1	BY-NC	1	1		
Upeneus quadrilineatus	1	BY-NC	1	1		
Upeneus subvittatus	1	BY-NC	1	1		
Upeneus sulphureus	1	BY-NC	1	1		
Upeneus tragula	1	BY-NC	1	1		
Upeneus vittatus	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus aurorus	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus bathybius	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus furcosus	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus hexodon	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus peronii	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus thosaporni	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus virgatus	1	BY-NC	1	1		
Nemipterus zyrsron	1	BY-NC	1	1		
Parascolopsis eriomma	1	BY-NC	1	1		
Parascolopsis inermis	1	BY-NC	1	1		
Parascolopsis tosensis	1	BY-NC	1	1		
Pentapodus caninus	1	BY-NC	1	1		

Pentapodus nagasakiensis	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis affinis	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis bilineata	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis ciliata	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis lineata	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis margaritifera	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis monogramma	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis taenioptera	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis vosmeri	1	BY-NC	1	1		
Scolopsis xenochrous	1	BY-NC	1	1		
Cubiceps whiteleggi	1	BY-NC	1	1		
Nomeus gronovii	1	BY-NC	1	1		
Psenes cyanophrys	1	BY-NC	2	2		
Psenes pellucidus	1	BY-NC	1	1		
Opistognathus castelnau	1	BY-NC	1	1		
Opistognathus evermanni	1	BY-NC	1	1		
Opistognathus hongkongiensis	1	BY-NC	1	1		
Opistognathus hopkinsi	1	BY-NC	1	1		
Stalix sheni	1	BY-NC	1	1		
Oplegnathus fasciatus	1	BY-NC	1	1		
Oplegnathus punctatus	1	BY-NC	1	1		
Trichogaster trichopterus	1	BY-NC	1	1		
Parapriacanthus ransonneti	1	BY-NC	1	1		
Pempheris japonica	1	BY-NC	1	1		
Pempheris nyctereutes	1	BY-NC	1	1		
Pempheris oualensis	1	BY-NC	1	1		
Pempheris vanicolensis	1	BY-NC	1	1		

Histiopterus	1	BY-NC	1	1		
Pentaceros japonicus	1	BY-NC	1	1		
Bathysphyrænops simplex	1	BY-NC	1	1		
Howella zina	1	BY-NC	1	1		
Lateolabrax japonicus	1	BY-NC	1	1		
Acanthaphritis barbata	1	BY-NC	1	1		
Bembrops caudimacula	1	BY-NC	1	1		
Bembrops platyrhynchus	1	BY-NC	1	1		
Chrionema chlorotaenia	1	BY-NC	1	1		
Osopsaron formosensis	1	BY-NC	1	1		
Kochichthys flavofasciatus	1	BY-NC	1	1		
Parapercis aurantiaca	1	BY-NC	1	1		
Parapercis clathrata	1	BY-NC	1	1		
Parapercis cylindrica	1	BY-NC	1	1		
Parapercis decemfasciata	1	BY-NC	2	2		
Parapercis pacifica	1	BY-NC	2	2		
Parapercis kamoharai	1	BY-NC	1	1		
Parapercis maculata	1	BY-NC	1	1		
Parapercis millepunctata	1	BY-NC	1	1		
Parapercis striolata	1	BY-NC	3	3		
Parapercis multifasciata	1	BY-NC	2	2		
Parapercis multiplicata	1	BY-NC	1	1		
Parapercis muronis	1	BY-NC	1	1		
Parapercis ommatura	1	BY-NC	1	1		
Parapercis pulchella	1	BY-NC	1	1		
Parapercis schauinslandii	1	BY-NC	1	1		
Parapercis sexfasciata	1	BY-NC	1	1		

Parapercis snyderi	1	BY-NC	1	1		
Parapercis tetricantha	1	BY-NC	1	1		
Parapercis xanthozona	1	BY-NC	1	1		
Acanthoplesiops hiatti	1	BY-NC	1	1		
Acanthoplesiops psilogaster	1	BY-NC	1	1		
Assessor randalli	1	BY-NC	1	1		
Beliops batanensis	1	BY-NC	1	1		
Belonepterygion fasciolatum	1	BY-NC	1	1		
Calloptesiops altivelis	1	BY-NC	1	1		
Plesiops coeruleolineatus	1	BY-NC	1	1		
Plesiops corallicola	1	BY-NC	1	1		
Plesiops nakaharae	1	BY-NC	1	1		
Plesiops oxycephalus	1	BY-NC	1	1		
Eleutheronema rhadinum	1	BY-NC	1	1		
Polydactylus microstomus	1	BY-NC	1	1		
Polydactylus plebeius	1	BY-NC	1	1		
Polydactylus sexfilis	1	BY-NC	1	1		
Polydactylus sextarius	1	BY-NC	1	1		
Apolemichthys trimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Centropyge bicolor	1	BY-NC	1	1		
Centropyge bispinosa	1	BY-NC	1	1		
Centropyge ferrugata	1	BY-NC	1	1		
Centropyge fisheri	1	BY-NC	1	1		
Centropyge heraldi	1	BY-NC	1	1		
Centropyge interruptus	1	BY-NC	1	1		
Centropyge multifasciata	1	BY-NC	1	1		
Centropyge nox	1	BY-NC	1	1		

Centropyge tibicen	1	BY-NC	1	1		
Centropyge venusta	1	BY-NC	1	1		
Centropyge vrolikii	1	BY-NC	1	1		
Chaetodontoplus chrysocephalus	1	BY-NC	1	1		
Chaetodontoplus duboulayi	1	BY-NC	1	1		
Chaetodontoplus melanosoma	1	BY-NC	1	1		
Chaetodontoplus personifer	1	BY-NC	1	1		
Chaetodontoplus septentrionalis	1	BY-NC	1	1		
Genicanthus lamarck	1	BY-NC	1	1		
Genicanthus melanospilos	1	BY-NC	1	1		
Genicanthus semifasciatus	1	BY-NC	1	1		
Genicanthus watanabei	1	BY-NC	1	1		
Pomacanthus annularis	1	BY-NC	1	1		
Pomacanthus imperator	1	BY-NC	1	1		
Pomacanthus semicirculatus	1	BY-NC	1	1		
Pomacanthus sexstriatus	1	BY-NC	1	1		
Pygoplites diacanthus	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup bengalensis	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup lorenzi	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup notatus	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup septemfasciatus	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup sexfasciatus	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup sordidus	1	BY-NC	1	1		
Abudebdup vaigiensis	1	BY-NC	1	1		
Amblyglyphidodon aureus	1	BY-NC	1	1		
Amblyglyphidodon curacao	1	BY-NC	1	1		
Amblypomacentrus breviceps	1	BY-NC	1	1		

<i>Amphiprion clarkii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amphiprion frenatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amphiprion ocellaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amphiprion perideraion</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amphiprion polymnus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amphiprion sandaracinos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheiloprion labiatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis acares</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis albomaculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis allenii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis analis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis atripepectorialis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis atripes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis chrysura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis cinerascens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis delta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis flavomaculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis fumea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis lepidolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis leucura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis margaritifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis miretonis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis notata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis ovatiformis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis retrofasciata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis vanderbilti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis viridis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Chromis weberi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromis xanthochira</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chromis xanthura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera biocellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera brownriggii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chrysiptera cyanea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera glauca</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera rex</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera starcki</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera tricincta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysiptera unimaculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dascyllus aruanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dascyllus melanurus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dascyllus reticulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dascyllus trimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dischistodus fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dischistodus prosopotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemiglyphidodon plagiometopon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoglyphidodon melas</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neopomacentrus azysron</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neopomacentrus cyanomos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectroglyphidodon leucozonus</i>	1	BY-NC	1	1		

Plectroglyphidodon phoenixensis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus amboinensis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus bankanensis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus chrysurus	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus coelestis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus grammorhynchus	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus lepidogenys	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus moluccensis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus nagasakiensis	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus nigromarginatus	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus pavo	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus philippinus	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus stigma	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus taeniometopon	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus tripunctatus	1	BY-NC	1	1		
Pomacentrus vaiuli	1	BY-NC	1	1		
Pomachromis richardsoni	1	BY-NC	1	1		
Pristotis obtusirostris	1	BY-NC	1	1		
Stegastes albifasciatus	1	BY-NC	1	1		
Stegastes altus	1	BY-NC	1	1		
Stegastes apicalis	1	BY-NC	1	1		
Stegastes aureus	1	BY-NC	1	1		
Stegastes fasciolatus	1	BY-NC	1	1		
Stegastes insularis	1	BY-NC	1	1		
Stegastes lividus	1	BY-NC	1	1		
Stegastes nigricans	1	BY-NC	1	1		
Teixeirichthys jordani	1	BY-NC	1	1		

Pomatodus saltatrix	1	BY-NC	1	1		
Scomberops boops	1	BY-NC	1	1		
Cookeolus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Heteropriacanthus cruentatus	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus fitchii	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus hamrur	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus macracanthus	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus sagittarius	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus tayenus	1	BY-NC	1	1		
Priacanthus zaiserae	1	BY-NC	1	1		
Pristigenys meyeri	1	BY-NC	1	1		
Pristigenys niphonia	1	BY-NC	1	1		
Labracinus lineatus	1	BY-NC	1	1		
Pseudochromis cyanotaenia	1	BY-NC	1	1		
Pictichromis diadema	1	BY-NC	1	1		
Pseudochromis fuscus	1	BY-NC	1	1		
Pseudochromis luteus	1	BY-NC	1	1		
Pseudochromis marshallensis	1	BY-NC	1	1		
Pseudochromis tapeinosoma	1	BY-NC	1	1		
Amsichthys knighti	1	BY-NC	1	1		
Rachycentron canadum	1	BY-NC	1	1		
Rhyacichthys aspro	1	BY-NC	1	1		
Bolbometopon muricatum	1	BY-NC	1	1		
Calotomus carolinus	1	BY-NC	1	1		
Calotomus spinidens	1	BY-NC	1	1		
Cetoscarus bicolor	1	BY-NC	1	1		
Chlorurus bowersi	1	BY-NC	1	1		

<i>Chlorurus japanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorurus microrhinos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorurus oedema</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chlorurus sordidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hipposcarus longiceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leptoscarus vaigiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus dimidiatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus festivus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus forsteni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus frenatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus ghobban</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus globiceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus hypselopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus niger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus oviceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus ovifrons</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scarus prasiognathos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus psittacus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus rivulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus rubroviolaceus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus schlegeli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus spinus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scarus xanthopleura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scatophagus argus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argyrosomus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Atrobucca nibe</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysochir aureus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Collichthys lucidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Johnius amblycephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Johnius belangerii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Johnius distinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Johnius dussumieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Johnius macrorhynus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Larimichthys crocea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Larimichthys polyactis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Miichthys miuy</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nibea albiflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nibea semifasciata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Otolithes ruber</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pennahia anea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pennahia argentata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pennahia macrocephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pennahia pawak</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Protonibia diacanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthocybium solandri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Auxis rochei rochei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Auxis thazard thazard</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euthynnus affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Katsuwonus pelamis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rastrelliger faugnii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rastrelliger kanagurta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sarda orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomber australasicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomber japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Scomberomorus commerson</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomberomorus guttatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomberomorus koreanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scomberomorus niphonius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thunnus alalunga</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thunnus albacares</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thunnus obesus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thunnus orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thunnus tonggol</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aethaloperca rogaa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anyperodon leucogrammicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aporops bilinearis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aulacocephalus temminckii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Belonoperca chabanaudi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caprodon schlegelii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis argus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis aurantia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis boenak</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis formosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis igarashiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis miniata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis sexmaculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis sonnerati</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis spiloparaea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalopholis urodetta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelidoperca hirundinacea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chelidoperca pleurospilus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Cromileptes altivelis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diplopion bifasciatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus akaara</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus amblycephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus areolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus awoara</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus bleekeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus bontoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus bruneus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus chlorostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus coeruleopunctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus coioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus corallicola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus cyanopodus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus epistictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus fasciatomaculosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus hexagonatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus lanceolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus latifasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus maculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus malabaricus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus melanostigma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus merra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus morrhua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus octofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Epinephelus ongus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus poecilonotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus polyphekadion</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus quoyanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus radiatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus retouti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus rivulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus septemfasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus spilotoceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus stictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus tauvina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus trimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus tukula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Epinephelus undulosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Giganthias immaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gracila albomarginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grammistes sexlineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Odontanthias borbonius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Odontanthias chrysostictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liopropoma aragai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liopropoma japonicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liopropoma latifasciatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liopropoma susumi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Niphon spinosus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Odontanthias rhodopeplus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Odontanthias unimaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias heleneae</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Plectranthias japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias kamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias kelloggi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias longimanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias nanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias randalli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias wheeleri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias whiteheadi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectranthias yamakawai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectropomus laevis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plectropomus leopardus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pogonoperca punctata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias cooperi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias dispar</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias elongatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias hypselosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias luzonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias pascalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias rubrizonatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias tuka</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sacura margaritacea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saloptia powelli</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Selenanthias analis</i>	1	BY-NC	1	1		

Serranocirrhitus latus	1	BY-NC	1	1		
Tosana niwae	1	BY-NC	1	1		
Triso dermopterus	1	BY-NC	1	1		
Variola albimarginata	1	BY-NC	1	1		
Variola louti	1	BY-NC	1	1		
Siganus argenteus	1	BY-NC	2	2		
Siganus canaliculatus	1	BY-NC	1	1		
Siganus fuscescens	1	BY-NC	1	1		
Siganus guttatus	1	BY-NC	1	1		
Siganus javus	1	BY-NC	1	1		
Siganus puillus	1	BY-NC	1	1		
Siganus punctatissimus	1	BY-NC	1	1		
Siganus punctatus	1	BY-NC	1	1		
Siganus spinus	1	BY-NC	1	1		
Siganus unimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Siganus vermiculatus	1	BY-NC	1	1		
Siganus virgatus	1	BY-NC	1	1		
Sillago aeolus	1	BY-NC	1	1		
Sillago asiatica	1	BY-NC	1	1		
Sillago chondropus	1	BY-NC	1	1		
Sillago ingenuua	1	BY-NC	1	1		
Sillago japonica	1	BY-NC	1	1		
Sillago microps	1	BY-NC	1	1		
Sillago parvisquamis	1	BY-NC	1	1		
Sillago sihama	1	BY-NC	1	1		
Acanthopagrus australis	1	BY-NC	1	1		
Acanthopagrus berda	1	BY-NC	1	1		

Acanthopagrus latus	1	BY-NC	1	1		
Acanthopagrus schlegelii	1	BY-NC	1	1		
Argyrops bleekeri	1	BY-NC	1	1		
Argyrops spinifer	1	BY-NC	1	1		
Evynnis cardinalis	1	BY-NC	1	1		
Pagrus major	1	BY-NC	1	1		
Rhabdosargus sarba	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena acutipinnis	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena barracuda	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena flavicauda	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena forsteri	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena japonica	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena jello	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena putnamiae	1	BY-NC	1	1		
Sphyraena qenie	1	BY-NC	1	1		
Pampus argenteus	1	BY-NC	1	1		
Pampus chinensis	1	BY-NC	1	1		
Pampus cinereus	1	BY-NC	1	1		
Pampus echinogaster	1	BY-NC	1	1		
Mesopristes argenteus	1	BY-NC	1	1		
Mesopristes cancellatus	1	BY-NC	1	1		
Pelates quadrilineatus	1	BY-NC	1	1		
Terapon jarbua	1	BY-NC	1	1		
Terapon theraps	1	BY-NC	1	1		
Evoxymetopon poeyi	1	BY-NC	1	1		
Evoxymetopon taeniatus	1	BY-NC	1	1		
Tentoriceps cristatus	1	BY-NC	1	1		

<i>Trichiurus lepturus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichonotus setiger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius etheostomus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius flavoccipitis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius minutus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius nanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius cheni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Enneapterygius rubicauda</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Enneapterygius vexillarius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Helcogramma striata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Norfolkia brachylepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ichthyscopus lebeck</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uranoscopus bicinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uranoscopus chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uranoscopus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uranoscopus oligolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uranoscopus tosae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xenocephalus elongatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xenisthmus polyzonatus</i>	0		1	1		
<i>Istiophorus platypterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Istiopax indica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tetrapurus angustirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xiphias gladius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zanclus cornutus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arnoglossus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arnoglossus macrolophus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arnoglossus polypilus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Arnoglossus tenuis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asterorhombus fijiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asterorhombus intermedius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bothus mancus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bothus myriaster</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bothus pantherinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chascanopsetta lugubris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crossorhombus azureus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crossorhombus howensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crossorhombus kanekonis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Crossorhombus kobensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Engyprosopon grandisquama</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Engyprosopon maldivensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Engyprosopon multisquama</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grammatobothus krempfi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Japonolaeops dentatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Kamoharaia megastoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Laeops kitaharae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Laeops parviceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Laeops tungkongensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neolaeops microphthalmus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parabothus kiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parabothus taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psettina gigantea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psettina iijimae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psettina tosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidoblepharon ophthalmolepis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Cynoglossus abbreviatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus arel</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus bilineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus gracilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus interruptus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus itinus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus joyneri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus kopsii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus lida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus nigropinnatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cynoglossus puncticeps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus robustus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossus suyeni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraplagusia bilineata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraplagusia blochii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraplagusia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Syphurus orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Syphurus strictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paralichthys olivaceus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus arsius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus cinnamoneus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus duplociellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus elevatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus levisquamis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus neglectus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus oligodon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tarphops oligolepis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Pseudorhombus pentophthalmus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudorhombus quinquocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tephrinectes sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eopsetta grigorjewi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pleuronichthys cornutus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilopsetta natalensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilopsetta plinthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poecilopsetta praelonga</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Psettodes erumei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiopsetta glossa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Samaris cristatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Samariscus filipectoralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Samariscus latus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Samariscus triocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aesopias cornuta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aseraggodes kaianus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aseraggodes kobensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brachirus annularis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brachirus orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pardachirus pavoninus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudaesopias japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Solea ovata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Soleichthys heterorhinos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zebrias crossolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zebrias quagga</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zebrias zebra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Polymixia berndti</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Polymixia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oncorhynchus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aploactis aspera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erisphex pottii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erisphex simplex</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraploactis kagoshimensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bembras japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parabembras curtus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caracanthus maculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caracanthus unipinna</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dactyloptena gilberti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dactyloptena orientalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dactyloptena peterseni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hoplichthys fasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hoplichthys gilberti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hoplichthys langsdorfii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cociella crocodila</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grammoplites scaber</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Inegocia guttata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Inegocia japonica</i>	0		1	1		
<i>Onigocia macrolepis</i>	0		1	1		
<i>Onigocia spinosa</i>	0		1	1		
<i>Platycephalus indicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ratabulus megacephalus</i>	0		1	1		
<i>Rogadius asper</i>	0		1	1		
<i>Rogadius patriciae</i>	0		1	1		

<i>Sorsogona tuberculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thysanophrys longirostris</i>	0		1	1		
<i>Suggrundus macracanthus</i>	0		1	1		
<i>Suggrundus meerervoortii</i>	0		1	1		
<i>Sunagocia arenicola</i>	0		1	1		
<i>Thysanophrys celebica</i>	0		1	1		
<i>Thysanophrys chiltonae</i>	0		1	1		
<i>Sunagocia otaitensis</i>	0		1	1		
<i>Apistus carinatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brachypterois serrulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrochirus bellus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrochirus biocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrochirus zebra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ebosia bleekeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ectreponebastes imus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erosa erosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Helicolenus hilgendorfii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Inimicus didactylus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Inimicus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Inimicus sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ircundus signifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Minous monodactylus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Minous pictus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Minous pusillus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Minous quincarinatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neomerinthe megalepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neomerinthe procurva</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Neomerinthe rotunda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neosebastes entaxis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ocosia spinosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parapterois heterura</i>	0		1	1		
<i>Parascorpaena mcadamsi</i>	0		1	1		
<i>Parascorpaena mossambica</i>	0		1	1		
<i>Parascorpaena picta</i>	0		1	1		
<i>Phenacoscopius megalops</i>	0		1	1		
<i>Plectrogenium nanum</i>	0		1	1		
<i>Pontinus tentacularis</i>	0		1	1		
<i>Pteroidichthys amboinensis</i>	0		1	1		
<i>Pterois antennata</i>	0		1	1		
<i>Pterois lunulata</i>	0		1	1		
<i>Pterois radiata</i>	0		1	1		
<i>Pterois russelii</i>	0		1	1		
<i>Pterois volitans</i>	0		1	1		
<i>Rhinopias frondosa</i>	0		1	1		
<i>Scorpaena izensis</i>	0		1	1		
<i>Scorpaena miostoma</i>	0		1	1		
<i>Scorpaena neglecta</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes guamensis</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes hirsutus</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes kelloggi</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes littoralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scorpaenodes minor</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes parvipinnis</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenodes varipinnis</i>	0		1	1		

<i>Scorpaenopsis cirrosa</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenopsis diabolus</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenopsis neglecta</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenopsis possi</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenopsis ramaraoi</i>	0		1	1		
<i>Sebastapistes cyanostigma</i>	0		1	1		
<i>Sebastapistes strongia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sebastiscus albofasciatus</i>	0		1	1		
<i>Sebastiscus marmoratus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sebastiscus tertius</i>	0		1	1		
<i>Setarches longimanus</i>	0		1	1		
<i>Snyderina yamanokami</i>	0		1	1		
<i>Synanceia verrucosa</i>	0		1	1		
<i>Taenianotus triacanthus</i>	0		1	1		
<i>Chelidonichthys kumu</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gargariscus prionocephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla abyssalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla alata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla guentheri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla kishinouyi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidotrigla punctipectoralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peristedion nierstraszi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peristedion orientale</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterygotrigla hemisticta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterygotrigla macrorhynchus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterygotrigla ryukyuensis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Satyrichthys amicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Satyrichthys rieffeli</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liobagrus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arius maculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plicofollis nella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudobagrus adiposalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudobagrus brevianalis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Clarias fuscus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plotosus lineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Silurus asotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Barbourisia rufa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cetostoma regani</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poromitra crassiceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Poromitra oscitans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rondeletia loricata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diplophos taenia</i>	0		1	1		
<i>Gonostoma elongatum</i>	0		1	1		
<i>Sigmops gracilis</i>	0		1	1		
<i>Triplophos hemingi</i>	0		1	1		
<i>Argyropelecus aculeatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argyropelecus affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argyropelecus gigas</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argyropelecus hemigymnus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Polyipnus danae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Polyipnus spinifer</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Polyipnus stereope</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Polyipnus triphanos</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Sternoptyx diaphana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sternoptyx obscura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sternoptyx pseudobscura</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Valenciennellus tripunctulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Astronesthes chrysophekadion</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Astronesthes lucifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chauliodus sloani</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Idiacanthus fasciola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Photonectes albipennis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stomias affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sinobdella sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Abalistes stellaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Balistapus undulatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Balistoides conspicillum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Balistoides viridescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthidermis maculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melichthys vidua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Odonus niger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudobalistes fuscus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sufflamen bursa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sufflamen chrysopterum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sufflamen fraenatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xanthichthys auromarginatus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Xanthichthys lineopunctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chilomycterus reticulatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cyclichthys orbicularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diodon eydouxi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diodon holocanthus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diodon hystriculus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Diodon liturosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Masturus lanceolatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mola mola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ranzania laevis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aluterus monoceros</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aluterus scriptus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amanses scops</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cantherhines dumerilii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cantherhines fronticinctus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cantherhines pardalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chaetodermis penicilligerus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Monacanthus chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paralutereres prionurus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paramonacanthus sulcatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pervagor aspricaudus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pervagor janthinosoma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pervagor melanocephalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thamnaconus hypargyreus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thamnaconus modestoides</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Thamnaconus modestus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thamnaconus septentrionalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Kentrocapros aculeatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lactoria cornuta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lactoria diaphana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lactoria fornasini</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ostracion cubicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ostracion immaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ostracion meleagris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ostracion rhinorhynchos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tetrosomus reipublicae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tetrosomus gibbosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron firmamentum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron hispidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron immaculatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron manilensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron mappa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron nigropunctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arothron stellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster amboinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster bennetti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster compressa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster janthinoptera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster rivulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster solandri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthigaster valentini</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chelonodon patoca</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Lagocephalus gloveri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lagocephalus inermis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lagocephalus lunaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lagocephalus wheeleri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sphoeroides pachygaster</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu niphobles</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu oblongus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu ocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu poecilonotus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu rubripes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu vermicularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Takifugu xanthopterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Torquigener hypselogeneion</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Triacanthus biaculeatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tripodichthys blochii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Halimochirurgus alcocki</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Triacanthodes anomalus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tydemania navigatoris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Triodon macropterus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antigonia capros</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antigonia rubescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grammicolepis brachiusculus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xenolepidichthys dalglishi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cyttomimus affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cytopsis rosea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parazen pacificus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Zenopsis nebulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zeus faber</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthonus armatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Acanthurus nubilus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acreichthys tomentosus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aldrovandia affinis</i>	0		1	1		
<i>Conocara kreffti</i>	0		1	1		
<i>Anacanthus barbatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antennarius coccineus</i>	0		1	1		
<i>Antennarius hispidus</i>	0		1	1		
<i>Antennarius maculatus</i>	0		1	1		
<i>Antennarius scriptissimus</i>	0		1	1		
<i>Antimora microlepis</i>	0		1	1		
<i>Apocryptodon madurensis</i>	0		1	1		
<i>Apogon amboinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon dispar</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Apogon thermalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ariosoma meeki</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Arius arius</i>	0		1	1		
<i>Plicofollis polystaphylodon</i>	0		1	1		
<i>Astronesthes formosana</i>	0		2	2		
<i>Astronesthes indicus</i>	0		1	1		
<i>Astronesthes indopacificus</i>	0		1	1		
<i>Astronesthes splendidus</i>	0		2	2		
<i>Astronesthes trifibulatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Avocettina infans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bajacalifornia burragei</i>	0		1	1		

Bassozetus compressus	1	BY-NC	1	1		
Bassozetus glutinosus	1	BY-NC	2	2		
Bassozetus robustus	1	BY-NC	1	1		
Bathophilus nigerrimus	0		1	1		
Bathyclupea argentea	1	BY-NC	1	1		
Bathycongrus guttulatus	1	BY-NC	1	1		
Bathycongrus wallacei	1	BY-NC	5	5		
Bathygobius coalitus	1	BY-NC	1	1		
Bathyonus caudalis	1	BY-NC	1	1		
Bathypylax bombifrons	1	BY-NC	1	1		
Bathypterois atricolor	0		1	1		
Bathypterois guentheri	0		1	1		
Bathypterois microlepis	0		1	1		
Benthodesmus tenuis	1	BY-NC	1	1		
Bodianus tanyokidus	1	BY-NC	1	1		
Borostomias elucens	0		2	2		
Bothrocara brunneum	1	BY-NC	1	1		
Brama myersi	0		1	1		
Bufoceratias shaoi	1	BY-NC	1	1		
Bufoceratias thele	0		1	1		
Callogobius flavobrunneus	0		1	1		
Callogobius maculipinnis	0		1	1		
Callogobius sheni	0		1	1		
Calotomus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Canthigaster epilampra	1	BY-NC	1	1		
Carangoides bajad	1	BY-NC	1	1		
Chaetodon burgessi	1	BY-NC	1	1		

Chascanopsetta prognatha	1	BY-NC	1	1		
Chaenogobius annularis	1	BY-NC	1	1		
Chauliodus macouni	0		1	1		
Chaunax penicillatus	1	BY-NC	1	1		
Cheilodipterus intermedius	1	BY-NC	1	1		
Cheilopogon katoptron	0		1	1		
Chelidonichthys spinosus	1	BY-NC	1	1		
Chromis ternatensis	1	BY-NC	1	1		
Cirripectes variolosus	1	BY-NC	1	1		
Coloconger raniceps	1	BY-NC	1	1		
Congriscus megastomus	1	BY-NC	6	6		
Coryphaenoides nasutus	0		1	1		
Corythoichthys haematopterus	1	BY-NC	1	1		
Corythoichthys schultzi	1	BY-NC	1	1		
Ctenogobiops ferculus	0		1	1		
Ctenogobiops pomastictus	0		1	1		
Cyclohone atraria	0		1	1		
Cyclohone pallida	0		2	2		
Cyprinodon starksii	0		1	1		
Decodon pacificus	1	BY-NC	1	1		
Dendrochirus brachypterus	1	BY-NC	1	1		
Diaphus fulgens	0		1	1		
Diaphus lucidus	0		1	1		
Diaphus mollis	0		1	1		
Dicrolene quinquarius	0		1	1		
Dicrolene tristis	0		1	1		
Diogenichthys panurgus	0		1	1		

Doryrhamphus janssi	1	BY-NC	1	1		
Dysommina rugosa	1	BY-NC	1	1		
Echiostoma barbatum	0		1	1		
Encrasicholina oligobranchus	1	BY-NC	1	1		
Epigonus denticulatus	1	BY-NC	3	3		
Epinephelus flavocaeruleus	0		1	1		
Ereunias grallator	0		1	1		
Eumecichthys fiski	0		1	1		
Eupogonesthes xenicus	0		2	2		
Eurypharynx pelecanoides	1	BY-NC	1	1		
Eustomias bifilis	0		1	1		
Eviota distigma	0		1	1		
Eviota nigriventris	0		1	1		
Eviotias acutirostris	1	BY-NC	1	1		
Fusigobius inframaculatus	0		1	1		
Gephyroberyx japonicus	0		1	1		
Glossogobius celebius	0		1	1		
Gnathophis nystromi ginanago	1	BY-NC	5	5		
Gonostoma atlanticum	0		1	1		
Gymnocranius grandoculis	1	BY-NC	1	1		
Gymnothorax formosus	1	BY-NC	1	1		
Halichoeres nigrescens	1	BY-NC	2	2		
Halichoeres zeylonicus	1	BY-NC	1	1		
Halicmetus ruber	1	BY-NC	1	1		
Halieutaea indica	1	BY-NC	3	3		
Halimochirurgus centriscoides	1	BY-NC	1	1		
Halosauropsis macrochir	0		1	1		

Helcogramma fuscipectoris	1	BY-NC	1	1		
Heterophotus ophistoma	0		2	2		
Himantolophus melanolophus	0		1	1		
Hippocampus sindonis	1	BY-NC	1	1		
Histiobranchus bathybius	1	BY-NC	1	1		
Holcomycteronus aequatoris	0		1	1		
Homostolus acer	0		1	1		
Hoplolatilus cuniculus	0		1	1		
Hoplolatilus marcosi	0		1	1		
Hoplolatilus purpureus	0		1	1		
Hymenocephalus longiceps	0		1	1		
Ichthyococcus elongatus	0		2	2		
Ilyophis brunneus	1	BY-NC	1	1		
Japoniconger siviculus	1	BY-NC	2	2		
Johnius grypotus	1	BY-NC	1	1		
Kaupichthys diodontus	1	BY-NC	1	1		
Laemonema palauense	0		1	1		
Lamprogrammus brunswigi	0		1	1		
Equulites rivulatus	0		1	1		
Leptoderma retropinna	0		1	1		
Leptostomias multifilis	0		1	1		
Leptostomias robustus	0		1	1		
Lethrinus obsoletus	1	BY-NC	1	1		
Liopropoma pallidum	0		1	1		
Lophiodes insidiator	1	BY-NC	2	2		
Lophiodes miacanthus	1	BY-NC	2	2		
Lophiodes mutilus	1	BY-NC	1	1		

<i>Lophiodes naresi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Luciobrotula bartschi</i>	0		1	1		
<i>Luposicya lupus</i>	0		1	1		
<i>Macrocephenchelys brachialis</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Macrorhamphosodes uradoi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Malacosteus niger</i>	0		1	1		
<i>Malakichthys wakiiae</i>	0		1	1		
<i>Malthopsis mitrigera</i>	0		2	2		
<i>Malthopsis tiarella</i>	0		2	2		
<i>Meadia abyssalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melanostomias melanops</i>	0		1	1		
<i>Myrophis microchir</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Nansenia ardesiaca</i>	0		1	1		
<i>Narcetes lloydii</i>	0		1	1		
<i>Naso fageni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Naso mcdadei</i>	1	BY-NC	7	7		
<i>Nemateleotris decora</i>	0		1	1		
<i>Neobythites fasciatus</i>	0		1	1		
<i>Neomerinthe amplisquamiceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Neoscopelus porosus</i>	0		1	1		
<i>Nettastoma parviceps</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Nettastoma solitarium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Norfolkia thomasi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophichthus bonaparti</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophisurus macrorhynchos</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ostracoberyx dorygenys</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Oxycheilinus arenatus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Oxyurichthys visayanus</i>	0		1	1		
<i>Pachystomias microdon</i>	0		1	1		
<i>Parabothus coarctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paracentropogon longispinis</i>	0		1	1		
<i>Parahemimodus murrayi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paramonacanthus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paramonacanthus pusillus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paratriacanthodes retrospinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pelates sexlineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pempheris schwenkii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pentapodus aureofasciatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Photostomias guernei</i>	0		2	2		
<i>Pinjalo lewisi</i>	0		1	1		
<i>Plectranthias winniensis</i>	0		1	1		
<i>Pollichthys mauli</i>	0		1	1		
<i>Polymetme elongata</i>	0		1	1		
<i>Polymixia longispina</i>	0		1	1		
<i>Pomacanthus xanthometopon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pontinus macrocephalus</i>	0		1	1		
<i>Porogadus guentheri</i>	0		1	1		
<i>Porogadus miles</i>	0		1	1		
<i>Pristipomoides</i>	0		1	1		
<i>Pseudamia hayashii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudanthias thompsoni</i>	0		1	1		
<i>Pseudocheilinus ocellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pseudocoris aurantiofasciata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ptereleotris monoptera</i>	0		1	1		

<i>Pyramodon lindas</i>	0		1	1		
<i>Rhadinesthes decimus</i>	0		1	1		
<i>Rhinopias aphanes</i>	0		1	1		
<i>Rhinopias xenops</i>	0		1	1		
<i>Rouleina guentheri</i>	0		1	1		
<i>Satyrichthys welchi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus chameleon</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chlorurus frontalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus fuscocaudalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scarus quoyi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scorpaenodes scaber</i>	0		1	1		
<i>Scorpaenopsis venosa</i>	0		1	1		
<i>Sebastapistes tinkhami</i>	0		1	1		
<i>Sinogastromyzon nantaiensis</i>	0		1	1		
<i>Caecula kuro</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sphagmacrurus pumiliceps</i>	0		1	1		
<i>Sphagmacrurus richardi</i>	0		1	1		
<i>Spratelloides delicatulus</i>	0		1	1		
<i>Squalogadus modificatus</i>	0		1	1		
<i>Stomias nebulosus</i>	0		1	1		
<i>Synaphobranchus brevidorsalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synaphobranchus kaupii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synodus capricornis</i>	0		1	1		
<i>Synodus taiwanensis</i>	0		1	1		
<i>Taaningichthys paurolychnus</i>	0		1	1		
<i>Taeniopsetta ocellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Talismania antillarum</i>	0		1	1		

<i>Thamnaconus tessellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thysanactis dentex</i>	0		1	1		
<i>Torquigener brevipinnis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachipterus trachypterus</i>	0		1	1		
<i>Trachonurus villosus</i>	0		1	1		
<i>Trachyrhamphus bicoarctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachyrhamphus longirostris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichiurus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichiurus nanhaiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichonotus elegans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trimma anaima</i>	0		1	1		
<i>Trimma haloneum</i>	0		1	1		
<i>Tylerius spinosissimus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Upeneus luzonius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Valenciennea wardii</i>	0		1	1		
<i>Vinciguerria nimbaria</i>	0		2	2		
<i>Xyrius revulsus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Zenion hololepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zu cristatus</i>	0		1	1		
<i>Coelophrys brevicaudata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nealotus tripes</i>	0		1	1		
<i>Psychrolutes inermis</i>	0		1	1		
<i>Carangoides plagiotaenia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteraclis aesticola</i>	0		1	1		
<i>Cantherhines multilineatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrionema furunoi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Atherinomorus insularum</i>	0		1	1		

Samariscus longimanus	1	BY-NC	1	1		
Melanolagus bericoides	0		1	1		
Diaphus parri	0		1	1		
Chelidonichthys ischyurus	1	BY-NC	1	1		
Xyrichtys geisha	1	BY-NC	1	1		
Choerodon zamboangae	1	BY-NC	1	1		
Lepturacanthus savala	0		1	1		
Serrivomer sector	1	BY-NC	1	1		
Dysalotus alcocki	1	BY-NC	1	1		
Hintonia candens	0		1	1		
Xanthichthys caeruleolineatus	1	BY-NC	1	1		
Diaphus regani	0		1	1		
Grammatogynus bilineatus	1	BY-NC	1	1		
Scorpaenopsis cotticeps	0		1	1		
Diaphus brachycephalus	0		1	1		
Lutjanus lunulatus	0		1	1		
Hime damasi	0		1	1		
Diaphus fragilis	0		1	1		
Channomuraena vittata	1	BY-NC	1	1		
Dentex abei	1	BY-NC	1	1		
Brachysomophis henshawi	1	BY-NC	4	4		
Ariosoma fasciatum	1	BY-NC	4	4		
Puntius snyderi	1	BY-NC	1	1		
Tanakia chii	1	BY-NC	1	1		
Squalidus banarescui	1	BY-NC	1	1		
Squalidus argentatus	1	BY-NC	1	1		
Opsariichthys evolans	1	BY-NC	1	1		

Candidia pingtungensis	1	BY-NC	1	1		
Alepocephalus triangularis	0		1	1		
Halieutopsis margaretae	1	BY-NC	1	1		
Nectamia fusca	1	BY-NC	1	1		
Filimanus sealei	0		1	1		
Parapercis shaoi	1	BY-NC	1	1		
Psammogobius biocellatus	0		1	1		
Pseudapocryptes elongatus	1	BY-NC	1	1		
Syphurus megasomus	1	BY-NC	1	1		
Lophiodes endoi	1	BY-NC	1	1		
Halicmetus niger	0		1	1		
Bodianus rubrisos	1	BY-NC	1	1		
Syphurus multimaculatus	1	BY-NC	1	1		
Malakichthys barbatus	0		1	1		
Opsariichthys kaopingensis	1	BY-NC	1	1		
Coelorinchus fuscigulus	0		1	1		
Xyrias chioui	1	BY-NC	2	2		
Cubiceps baxteri	0		1	1		
Apogon holotaenia	1	BY-NC	2	2		
Parapercis randalli	1	BY-NC	1	1		
Neenchelys daedalus	1	BY-NC	2	2		
Parabathymyrus brachyrhynchus	1	BY-NC	2	2		
Bathyuroconger parvibranchialis	1	BY-NC	2	2		
Cheilodactylus zonatus	1	BY-NC	1	1		
Pterygoplichthys pardalis	1	BY-NC				
Malthopsis gigas	1	BY-NC				
Amoya caninus	1	BY-NC				

<i>Pterygoplichthys disjunctivus</i>	1	BY-NC			
<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	1	BY-NC			
<i>Ophichthus altipennis</i>	1	BY-NC			
<i>Scolecenchelys gymnota</i>	1	BY-NC			
<i>Ctenogobiops maculosus</i>	1	BY-NC			
<i>Halieutopsis nudiventer</i>	1	BY-NC			
<i>Ariomma brevimanum</i>	1	BY-NC			
<i>Brama orcini</i>	1	BY-NC			
<i>Chaetodontoplus cephalareticulatus</i>	1	BY-NC			
<i>Caulophryne pelagica</i>	1	BY-NC			
<i>Synagrops serratospinosus</i>	1	BY-NC			
<i>Sympodus sanodon</i>	1	BY-NC			
<i>Haliichthys taeniophorus</i>	1	BY-NC			
<i>Zoramia gilberti</i>	1	BY-NC			
<i>Arothron reticularis</i>	1	BY-NC			
<i>Hymenocephalus lethorum</i>	1	BY-NC			
<i>Apogon pleuron</i>	1	BY-NC			
<i>Synchiropus laddi</i>	1	BY-NC			
<i>Idiastion pacificum</i>	1	BY-NC			
<i>Coelorinchus asteroides</i>	1	BY-NC			
<i>Coelorinchus smithi</i>	1	BY-NC			
<i>Neoclinus nudus</i>	1	BY-NC			
<i>Linophryne indica</i>	1	BY-NC			
<i>Hemimyzon sheni</i>	1	BY-NC			
<i>Apogonichthyoidea nigripinnis</i>	1	BY-NC			
<i>Dictyosoma burgeri</i>	1	BY-NC			
<i>Chilorhinus platyrhynchus</i>	1	BY-NC			

<i>Campichthys nanus</i>	1	BY-NC			
<i>Discotrema crinophilum</i>	1	BY-NC			
<i>Ablabys macracanthus</i>	1	BY-NC			
<i>Physiculus nigripinnis</i>	1	BY-NC			
<i>Acanthurus thompsoni</i>	1	BY-NC			
<i>Apogon albomarginatus</i>	1	BY-NC			
<i>Festucalex erythraeus</i>	1	BY-NC			
<i>Gymnapogon annona</i>	1	BY-NC			
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	1	BY-NC			
<i>Hippocampus severnsi</i>	1	BY-NC			
<i>Pomacentrus albimaculus</i>	1	BY-NC			
<i>Gymnothorax rueppellii</i>	1	BY-NC			
<i>Plagiotremus laudandus</i>	1	BY-NC			
<i>Encheliophis sagamianus</i>	1	BY-NC			
<i>Apogonichthyoidea timorensis</i>	1	BY-NC			
<i>Solocisquama stellulata</i>	1	BY-NC			
<i>Pteropsaron evolans</i>	1	BY-NC			
<i>Coelorinchus hubbsi</i>	1	BY-NC			
<i>Limnichthys orientalis</i>	1	BY-NC			
<i>Pseudochromis striatus</i>	1	BY-NC			
<i>Pterygotrigla multiocellata</i>	1	BY-NC			
<i>Heteromycteris matsubarai</i>	1	BY-NC			
<i>Ablabys taenianotus</i>	1	BY-NC			
<i>Halichoeres bleekeri</i>	1	BY-NC			
<i>Lepidotrigla kanagashira</i>	1	BY-NC			
<i>Synaptura marginata</i>	1	BY-NC			
<i>Liachirus melanospilos</i>	1	BY-NC			

<i>Choerodon melanostigma</i>	1	BY-NC				
<i>Porocephalichthys dasyrhynchus</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudocepola taeniosoma</i>	1	BY-NC				
<i>Pomacentrus brachialis</i>	1	BY-NC				
<i>Equulites elongatus</i>	1	BY-NC				
<i>Branchiostegus argentatus</i>	1	BY-NC				
<i>Apogonichthyooides niger</i>	1	BY-NC				
<i>Amblygaster leiogaster</i>	1	BY-NC				
<i>Atrosalarias holomelas</i>	1	BY-NC				
<i>Chromis okamurai</i>	1	BY-NC				
<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>	1	BY-NC				
<i>Onuxodon margaritiferae</i>	1	BY-NC				
<i>Foa fo</i>	1	BY-NC				
<i>Eubleekeria splendens</i>	1	BY-NC				
<i>Petroscirtes springeri</i>	1	BY-NC				
<i>Sphenanthias tosaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Makaira nigricans</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthaphritis unoorum</i>	1	BY-NC				
<i>Aseraggodes xenicus</i>	1	BY-NC				
<i>Hippocampus pontohi</i>	1	BY-NC				
<i>Novaculoides macrolepidotus</i>	1	BY-NC				
<i>Zenion japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Remora albescens</i>	1	BY-NC				
<i>Paraplagusia guttata</i>	1	BY-NC				
<i>Choridactylus multibarbus</i>	1	BY-NC				
<i>Bothrocara molle</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudogramma polyacantha</i>	1	BY-NC				

<i>Synodus tectus</i>	1	BY-NC				
<i>Rhabdoblennius nitidus</i>	1	BY-NC				
<i>Eleutherochir opercularis</i>	1	BY-NC				
<i>Hilsa kelee</i>	1	BY-NC				
<i>Arothron meleagris</i>	1	BY-NC				
<i>Bembrops curvatura</i>	1	BY-NC				
<i>Chrionema chryseres</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudolabrus sieboldi</i>	1	BY-NC				
<i>Peristedion liorhynchus</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudorhombus ctenosquamis</i>	1	BY-NC				
<i>Minous coccineus</i>	1	BY-NC				
<i>Ostorrhinchus fasciatus</i>	1	BY-NC				
<i>Entomacrodus lighti</i>	1	BY-NC				
<i>Pictichromis porphyrea</i>	1	BY-NC				
<i>Opistognathus variabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Bleekeria viridianguilla</i>	1	BY-NC				
<i>Kajikia audax</i>	1	BY-NC				
<i>Rhabdamia cypselurus</i>	1	BY-NC				
<i>Ambassis macracanthus</i>	1	BY-NC				
<i>Equulites lineolatus</i>	1	BY-NC				
<i>Arothron caeruleopunctatus</i>	1	BY-NC				
<i>Ventrifossa garmani</i>	1	BY-NC				
<i>Pleurana canthus scleratus</i>	1	BY-NC				
<i>Ariomma indicum</i>	1	BY-NC				
<i>Scolopsis trilineata</i>	1	BY-NC				
<i>Samariscus xenicus</i>	1	BY-NC				
<i>Takifugu porphyreus</i>	1	BY-NC				

<i>Coelorinchus sheni</i>	1	BY-NC				
<i>Amblyglyphidodon leucogaster</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthurus japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Minous trachycephalus</i>	1	BY-NC				
<i>Takifugu radiatus</i>	1	BY-NC				
<i>Samariscus japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Evynnis tumifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Dischistodus melanotus</i>	1	BY-NC				
<i>Takifugu bimaculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Kyphosus vaigiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hoplosebastes armatus</i>	1	BY-NC				
<i>Iniistius trivittatus</i>	1	BY-NC				
<i>Engyprosopon longipelvis</i>	1	BY-NC				
<i>Ostorhinchus apogonoides</i>	1	BY-NC				
<i>Halichoeres hartzfeldii</i>	1	BY-NC				
<i>Ventrifossa saikaiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Springerichthys bapturus</i>	1	BY-NC				
<i>Alepisaurus ferox</i>	1	BY-NC				
<i>Coradion altivelis</i>	1	BY-NC				
<i>Hime japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Coris caudimacula</i>	1	BY-NC				
<i>Symphsanodon katayamai</i>	1	BY-NC				
<i>Roa modesta</i>	1	BY-NC				
<i>Callionymus altipinnis</i>	1	BY-NC				
<i>Lethrinus erythropterus</i>	1	BY-NC				
<i>Neopomacentrus taeniurus</i>	1	BY-NC				
<i>Canthigaster axiologus</i>	1	BY-NC				

<i>Cheilodactylus zebra</i>	1	BY-NC				
<i>Halichoeres orientalis</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthopagrus sivicolus</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthopagrus taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Netuma thalassina</i>	1	BY-NC				
<i>Siphania fuscolineata</i>	1	BY-NC				
<i>Lepidotrigla hime</i>	1	BY-NC				
<i>Satyrichthys isokawae</i>	1	BY-NC				
<i>Stegastes obreptus</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchantis macrothrix</i>	1	BY-NC				
<i>Triacanthodes ethiops</i>	1	BY-NC				
<i>Caesio teres</i>	1	BY-NC				
<i>Gymnosarda unicolor</i>	1	BY-NC				
<i>Scomberomorus sinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Parupeneus heptacanthus</i>	1	BY-NC				
<i>Lophius litulon</i>	1	BY-NC				
<i>Dolopichthys pullatus</i>	1	BY-NC				
<i>Helcogramma obtusirostris</i>	1	BY-NC				
<i>Synchiropus corallinus</i>	1	BY-NC				
<i>Callionymus martinae</i>	1	BY-NC				
<i>Hoplichthys regani</i>	1	BY-NC				
<i>Callionymus schaapii</i>	1	BY-NC				
<i>Plectranthias sheni</i>	1	BY-NC				
<i>Synchiropus masudai</i>	1	BY-NC				
<i>Lutjanus ophuysenii</i>	1	BY-NC				
<i>Callionymus huguenini</i>	1	BY-NC				
<i>Cephalopholis leopardus</i>	1	BY-NC				

<i>Brachysomophis longipinnis</i>	1	BY-NC			
<i>Lophodolos indicus</i>	1	BY-NC			
<i>Macolor macularis</i>	1	BY-NC			
<i>Brachysomophis porphyreus</i>	1	BY-NC			
<i>Synchiropus lateralis</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus hainanensis</i>	1	BY-NC			
<i>Hyporhamphus gernaerti</i>	1	BY-NC			
<i>Hyporhamphus taiwanensis</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus doryssus</i>	1	BY-NC			
<i>Hyporhamphus yuri</i>	1	BY-NC			
<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	1	BY-NC			
<i>Repmucenus ornatipinnis</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus belcheri</i>	1	BY-NC			
<i>Halichoeres ornatissimus</i>	1	BY-NC			
<i>Chelon alatus</i>	1	BY-NC			
<i>Calliurichthys izuensis</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus meridionalis</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus variegatus</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus formosanus</i>	1	BY-NC			
<i>Callionymus octostigmatus</i>	1	BY-NC			
<i>Lampadena luminosa</i>	1	BY-NC			
<i>Moolgarda sebæli</i>	1	BY-NC			
<i>Diogenichthys atlanticus</i>	1	BY-NC			
<i>Diaphus schmidtii</i>	1	BY-NC			
<i>Diaphus coeruleus</i>	1	BY-NC			
<i>Cirricaecula macdowelli</i>	1	BY-NC			
<i>Dysomma longirostrum</i>	1	BY-NC			

<i>Dysomma opisthoproctus</i>	1	BY-NC			
<i>Giuris margaritacea</i>	1	BY-NC			
<i>Acanthogobius ommaturus</i>	1	BY-NC			
<i>Amoya chlorostigmatooides</i>	1	BY-NC			
<i>Amoya pflaumi</i>	1	BY-NC			
<i>Koumansetta hectori</i>	1	BY-NC			
<i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i>	1	BY-NC			
<i>Papillogobius reichei</i>	1	BY-NC			
<i>Tomiayamichthys lanceolatus</i>	1	BY-NC			
<i>Ceratobregma heleneae</i>	1	BY-NC			
<i>Cymbacephalus beauforti</i>	1	BY-NC			
<i>Ocosia fasciata</i>	1	BY-NC			
<i>Scorpaenodes crossotus</i>	1	BY-NC			
<i>Amoya janthinopterus</i>	1	BY-NC			
<i>Bassozetus multispinis</i>	1	BY-NC			
<i>Coloconger japonicus</i>	1	BY-NC			
<i>Dysomma polycatodon</i>	1	BY-NC			
<i>Tomiayamichthys smithi</i>	1	BY-NC			
<i>Gnathophis xenica</i>	1	BY-NC			
<i>Coelophrys micropa</i>	1	BY-NC			
<i>Helcogramma inclinata</i>	1	BY-NC			
<i>Photopectoralis aureus</i>	1	BY-NC			
<i>Neoscombrops pacificus</i>	1	BY-NC			
<i>Oneirodes pietschi</i>	1	BY-NC			
<i>Ophichthus aphotistos</i>	1	BY-NC			
<i>Ophichthus fasciatus</i>	1	BY-NC			
<i>Pentapodus emeryii</i>	1	BY-NC			

<i>Sardinella brachysoma</i>	1	BY-NC				
<i>Synodus orientalis</i>	1	BY-NC				
<i>Saurenhelys taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Ophichthus stenopterus</i>	1	BY-NC				
<i>Lamnostoma mindora</i>	1	BY-NC				
<i>Stolephorus waitei</i>	1	BY-NC				
<i>Coilia grayii</i>	1	BY-NC				
<i>Coilia mystus</i>	1	BY-NC				
<i>Puntius orphoides</i>	1	BY-NC				
<i>Ijimaia dofleini</i>	1	BY-NC				
<i>Alionematichthys riukiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hippocampus bargibanti</i>	1	BY-NC				
<i>Hippocampus colemani</i>	1	BY-NC				
<i>Sciaenops ocellatus</i>	1	BY-NC				
<i>Parapercis macrophthalma</i>	1	BY-NC				
<i>Bathygobius meggitii</i>	1	BY-NC				
<i>Acentrogobius oxyurus</i>	1	BY-NC				
<i>Gnatholepis davaoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Trichiurus brevis</i>	1	BY-NC				
<i>Gigantura indica</i>	1	BY-NC				
<i>Neoceratias spinifer</i>	1	BY-NC				
<i>Halicampus dunckeri</i>	1	BY-NC				
<i>Neenchelys parvipectoralis</i>	1	BY-NC				
<i>Neenchelys retropinna</i>	1	BY-NC				
<i>Bregmaceros pseudolanceolatus</i>	1	BY-NC				
<i>Plectranthias elongatus</i>	1	BY-NC				
<i>Plectranthias xanthomaculatus</i>	1	BY-NC				

<i>Pseudonus squamiceps</i>	1	BY-NC				
<i>Bembradium roseum</i>	1	BY-NC				
<i>Enneapterygius hsiojenae</i>	1	BY-NC				
<i>Enneapterygius leucopunctatus</i>	1	BY-NC				
<i>Barbonymus gonionotus</i>	1	BY-NC				
<i>Naso tergus</i>	1	BY-NC				
<i>Dentex hypselosomus</i>	1	BY-NC				
<i>Physeter macrocephalus</i>	0		1	1		
<i>Lagenodelphis hosei</i>	0		1	1		
<i>Mogera insularis insularis</i>	0		1		1	
<i>Macaca cyclopis</i>	0		2		2	
<i>Lepus sinensis formosus</i>	0		2		2	
<i>Callosciurus erythraeus thailandensis</i>	0		1		1	
<i>Niviventer coninga</i>	0		1		1	
<i>Micromys minutus</i>	0		1		1	
<i>Melogale moschata subaurantiaca</i>	0		2		2	
<i>Paguma larvata taivana</i>	0		1		1	
<i>Manis pentadactyla pentadactyla</i>	0		1		1	
<i>Sus scrofa taivanus</i>	0		2		2	
<i>Muntiacus reevesi micrurus</i>	0		1		1	
<i>Grampus griseus</i>	1	BY-NC-SA				
<i>Stenella longirostris</i>	1	BY-NC-SA				
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	1	BY-NC-SA				
<i>Trapezia areolata</i>	0		1	1		
<i>Trapezia cheni</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trapezia cymodoce</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trapezia garthi</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Trapezia rufopunctata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tetralia glaberrima</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pinnotheres boninensis</i>	0		1	1		
<i>Albunea groeningi</i>	0		1	1		
<i>Albunea occulta</i>	0		1	1		
<i>Paralbunea dayriti</i>	0		1	1		
<i>Hippa adactyla</i>	0		1	1		
<i>Hippa marmorata</i>	0		3	3		
<i>Hippa ovalis</i>	0		2	2		
<i>Hippa truncatifrons</i>	0		1	1		
<i>Lithodes formosae</i>	0		1	1		
<i>Lithodes turritus</i>	0		2	2		
<i>Neolithodes nipponensis</i>	0		1	1		
<i>Paralomis arae</i>	0		1	1		
<i>Paralomis dofleini</i>	0		1	1		
<i>Paralomis truncatispinosa</i>	0		1	1		
<i>Aliaporcellana kikuchii</i>	0		1	1		
<i>Neopetrolisthes maculatus</i>	0		2	2		
<i>Neopetrolisthes spinatus</i>	0		1	1		
<i>Novorostrum indicum</i>	0		1	1		
<i>Novorostrum securiger</i>	0		2	2		
<i>Pachycheles gaciaensis</i>	0		1	1		
<i>Pachycheles pectinicarpus</i>	0		2	2		
<i>Pachycheles pisoides</i>	0		2	2		
<i>Pachycheles sculptus</i>	0		2	2		
<i>Petrolisthes asiaticus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes carinipes</i>	0		2	2		

<i>Petrolisthes coccineus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes decacanthus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes extremus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes hastatus</i>	0		2	2		
<i>Petrolisthes haswelli</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes japonicus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes lamarckii</i>	0		3	3		
<i>Petrolisthes militaris</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes moluccensis</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes obtusifrons</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes pubescens</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes scabriculus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes tomentosus</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes unilobatus</i>	0		2	2		
<i>Pisidia dispar</i>	0		1	1		
<i>Pisidia serratifrons</i>	0		1	1		
<i>Porcellanella triloba</i>	0		3	3		
<i>Raphidopus ciliatus</i>	0		1	1		
<i>Lissoporcellana spinuligera</i>	0		3	3		
<i>Albunea okinawaensis</i>	0		1	1		
<i>Mastigochirus gracilis</i>	0		1	1		
<i>Aliaporcellana suluensis</i>	0		1	1		
<i>Aliaporcellana pygmaea</i>	0		2	2		
<i>Enosteoides ornatus</i>	0		1	1		
<i>Lissoporcellana quadrilobata</i>	0		1	1		
<i>Petrolisthes heterochrous</i>	0		1	1		
<i>Polyonyx obesus</i>	0		1	1		

<i>Polyonyx sinensis</i>	0		1	1		
<i>Conchoecetes artificiosus</i>	0		2	2		
<i>Conchoecetes intermedius</i>	0		1	1		
<i>Cryptodromia fukuii</i>	0		1	1		
<i>Cryptodromia tuberculata</i>	0		1	1		
<i>Dromia dormia</i>	0		2	2		
<i>Dromia wilsoni</i>	0		1	1		
<i>Epigodromia acutidens</i>	0		1	1		
<i>Lauridromia dehaani</i>	0		2	2		
<i>Lauridromia intermedia</i>	0		2	2		
<i>Petalomera granulata</i>	0		2	2		
<i>Takedromia cristatipes</i>	0		1	1		
<i>Sphaerodromia ducoussoi</i>	0		1	1		
<i>Sphaerodromia kendalli</i>	0		1	1		
<i>Dynomene hispida</i>	0		2	2		
<i>Hirsutodynamene spinosa</i>	0		2	2		
<i>Metadynomene tanensis</i>	0		2	2		
<i>Homola mieensis</i>	0		1	1		
<i>Homola orientalis</i>	0		1	1		
<i>Homolochunia gadaletae</i>	0		2	2		
<i>Homologenus malayensis</i>	0		1	1		
<i>Homolomannia occlusa</i>	0		1	1		
<i>Homolomannia sibogae</i>	0		2	2		
<i>Lamoha longirostris</i>	0		2	2		
<i>Lamoha murotoensis</i>	0		1	1		
<i>Lamoha superciliosa</i>	0		2	2		
<i>Latreillopsis bispinosa</i>	0		1	1		

<i>Latreillopsis tetraspinosa</i>	0		1	1		
<i>Moloha majora</i>	0		1	1		
<i>Paromola japonica</i>	0		2	2		
<i>Paromola macrochira</i>	0		3	3		
<i>Paromolopsis boasi</i>	0		1	1		
<i>Yaldwynopsis saguili</i>	0		2	2		
<i>Eplumula phalangium</i>	0		1	1		
<i>Latreillia metanesa</i>	0		1	1		
<i>Latreillia valida</i>	0		1	1		
<i>Dicranodromia doederleini</i>	0		1	1		
<i>Homolodromia kai</i>	0		3	3		
<i>Ranina ranina</i>	0		2	2		
<i>Lyreidus brevifrons</i>	0		1	1		
<i>Lyreidus stenops</i>	0		1	1		
<i>Lyreidus tridentatus</i>	0		1	1		
<i>Cosmonotus grayi</i>	0		1	1		
<i>Notopus dorsipes</i>	0		1	1		
<i>Umalia orientalis</i>	0		1	1		
<i>Notosceles serratifrons</i>	0		1	1		
<i>Raninoides intermedius</i>	0		1	1		
<i>Tymolus brucei</i>	0		2	2		
<i>Tymolus hirtipes</i>	0		1	1		
<i>Tymolus japonicus</i>	0		2	2		
<i>Tymolus uncifer</i>	0		2	2		
<i>Ketamia handokoi</i>	0		1	1		
<i>Xeinostoma sakaii</i>	0		2	2		
<i>Cymonomus andamanicus</i>	0		2	2		

Birgus latro	0		1	1		
Coenobita brevimanus	0		3	3		
Coenobita rugosus	0		5	5		
Coenobita violascens	0		1	1		
Pylocheles mortensenii	0		4	4		
Pylocheles macrops	0		2	2		
Pylocheles incisus	0		2	2		
Cheiroplatea mitoi	0		1	1		
Pomatocheles jeffreysii	0		1	1		
Trizochelus sakaii	0		1	1		
Paguristes acanthomerus	0		1	1		
Paguristes arostratus	0		1	1		
Paguristes calvus	0		1	1		
Paguristes seminudus	0		1	1		
Paguristes palythophilus	0		1	1		
Paguristes albimaculatus	0		1	1		
Paguristes versus	0		1	1		
Paguristes doederleini	0		1	1		
Paguristes antennarius	0		1	1		
Paguristes puniceus	0		1	1		
Strigopagurus boreonotus	0		1	1		
Ciliopagurus strigatus	0		1	1		
Ciliopagurus krempfi	0		1	1		
Dardanus arrosor	0		2	2		
Dardanus deformis	0		1	1		
Dardanus gemmatus	0		1	1		
Dardanus pedunculatus	0		1	1		

Dardanus impressus	0		1	1		
Dardanus guttatus	0		1	1		
Dardanus lagopodes	0		2	2		
Dardanus megistos	0		1	1		
Dardanus aspersus	0		1	1		
Dardanus crassimanus	0		1	1		
Aniculus retipes	0		1	1		
Aniculus maximus	0		1	1		
Aniculus miyakei	0		1	1		
Aniculus ursus	0		1	1		
Clibanarius infraspinatus	0		2	2		
Clibanarius eurysternus	0		1	1		
Clibanarius corallinus	0		1	1		
Clibanarius longitarsus	0		1	1		
Clibanarius striolatus	0		1	1		
Clibanarius englaucus	0		1	1		
Clibanarius virescens	0		2	2		
Clibanarius humilis	0		1	1		
Clibanarius ransoni	0		1	1		
Clibanarius merguiensis	0		1	1		
Clibanarius arethusa	0		1	1		
Diogenes penicillatus	0		1	1		
Diogenes edwardsii	0		1	1		
Diogenes spinifrons	0		1	1		
Calcinus elegans	0		1	1		
Calcinus gaimardi	0		1	1		
Calcinus morgani	0		2	2		

<i>Calcinus laevimanus</i>	0	1	1		
<i>Calcinus seurati</i>	0	1	1		
<i>Calcinus latens</i>	0	1	1		
<i>Calcinus vachoni</i>	0	1	1		
<i>Calcinus minutus</i>	0	1	1		
<i>Calcinus guamensis</i>	0	1	1		
<i>Calcinus lineapropodus</i>	0	1	1		
<i>Propagurus miyakei</i>	0	1	1		
<i>Propagurus obtusifrons</i>	0	1	1		
<i>Pylopaguropsis pustulosa</i>	0	1	1		
<i>Pylopaguropsis zebra</i>	0	1	1		
<i>Bathypaguropsis kuroshioensis</i>	0	1	1		
<i>Tomopaguroides valdiviae</i>	0	1	1		
<i>Catapaguroides microps</i>	0	1	1		
<i>Pagurodofleinia doederleini</i>	0	2	2		
<i>Alloeopagurodes spiniacicula</i>	0	1	1		
<i>Spiropagurus spiriger</i>	0	1	1		
<i>Spiropagurus profundorum</i>	0	1	1		
<i>Icelopagurus crosnieri</i>	0	1	1		
<i>Michelopagurus limatulus</i>	0	1	1		
<i>Nematopagurus lepidochirus</i>	0	1	1		
<i>Nematopagurus kosiensis</i>	0	1	1		
<i>Nematopagurus australis</i>	0	1	1		
<i>Cestopagurus puniceus</i>	0	1	1		
<i>Catapagurus misakiensis</i>	0	1	1		
<i>Pagurus conformis</i>	0	1	1		
<i>Pagurus pitagsaleei</i>	0	1	1		

<i>Pagurus kulkarnii</i>	0	1	1		
<i>Pagurus imafukui</i>	0	1	1		
<i>Pagurus nipponensis</i>	0	1	1		
<i>Pagurus japonicus</i>	0	2	2		
<i>Pagurus similis</i>	0	1	1		
<i>Pagurus minutus</i>	0	2	2		
<i>Pagurus angustus</i>	0	1	1		
<i>Pagurus nigrivittatus</i>	0	1	1		
<i>Pagurus luticola</i>	0	1	1		
<i>Pagurus confusus</i>	0	1	1		
<i>Tsunogaipagurus chuni</i>	0	1	1		
<i>Strobopagurus gracilipes</i>	0	1	1		
<i>Strobopagurus sibogae</i>	0	1	1		
<i>Sympagurus acinops</i>	0	1	1		
<i>Sympagurus planimanus</i>	0	2	2		
<i>Sympagurus affinis</i>	0	1	1		
<i>Sympagurus brevipes</i>	0	1	1		
<i>Sympagurus chani</i>	0	1	1		
<i>Sympagurus burkenroadi</i>	0	2	2		
<i>Sympagurus trispinosus</i>	0	1	1		
<i>Oncopagurus orientalis</i>	0	1	1		
<i>Oncopagurus indicus</i>	0	3	3		
<i>Paragiopagurus boletifer</i>	0	1	1		
<i>Paragiopagurus ventilatus</i>	0	2	2		
<i>Paragiopagurus diogenes</i>	0	1	1		
<i>Paragiopagurus bicarinatus</i>	0	1	1		
<i>Paragiopagurus hirsutus</i>	0	1	1		

Parapagurus richeri	0	3	3		
Parapagurus furici	0	4	4		
Parapagurus latimanus	0	3	3		
Calcinus pulcher	0	1	1		
Bathysquilla crassispinosa	0	1	1		
Gonodactylus chiragra	0	2	2		
Gonodactylus smithii	0	2	2		
Odontodactylus cultrifer	0	1	1		
Odontodactylus japonicus	0	1	1		
Odontodactylus scyllarus	0	1	1		
Lysiosquilla sulcirostris	0	1	1		
Lysiosquilla tredecimdentata	0	1	1		
Acanthosquilla manningi	0	1	1		
Faughnia formosae	0	1	1		
Faughnia haani	0	2	2		
Faughnia serenei	0	2	2		
Anchisquilla fasciata	0	1	1		
Busquilla quadraticauda	0	1	1		
Carinosquilla multicarinata	0	2	2		
Clorida albolitura	0	1	1		
Clorida bombayensis	0	1	1		
Clorida denticauda	0	1	1		
Clorida rotundicauda	0	1	1		
Cloridina verrucosa	0	1	1		
Erugosquilla grahami	0	1	1		
Erugosquilla woodmasoni	0	2	2		
Harpiosquilla annandalei	0	1	1		

Harpiosquilla harpax	0	1	1		
Harpiosquilla indica	0	2	2		
Harpiosquilla japonica	0	1	1		
Harpiosquilla melanoura	0	1	1		
Harpiosquilla sinensis	0	1	1		
Kempina mikado	0	1	1		
Kempina stridulans	0	1	1		
Lenisquilla lata	0	1	1		
Levisquilla inermis	0	1	1		
Lophosquilla costata	0	1	1		
Miyakea nepa	0	1	1		
Oratosquilla fabricii	0	1	1		
Oratosquilla oratoria	0	1	1		
Oratosquillina asiatica	0	1	1		
Oratosquillina gravieri	0	1	1		
Oratosquillina inornata	0	1	1		
Oratosquillina interrupta	0	1	1		
Oratosquillina manningi	0	1	1		
Oratosquillina nordica	0	2	2		
Oratosquillina perpensa	0	1	1		
Quollastria gonypetes	0	1	1		
Quollastria imperialis	0	1	1		
Squilloides leptosquilla	0	2	2		
Agononida analoga	0	2	2		
Eumunida chani	0	1	1		
Eumunida funambulus	0	2	2		
Eumunida macphersoni	0	1	1		

Eumunida parva	0		2	2		
Uroptychodes barunae	0		1	1		
Uroptychodes grandirostris	0		2	2		
Uroptychodes spinimarginatus	0		2	2		
Uroptychus anacaena	0		1	1		
Uroptychus anatonus	0		2	2		
Uroptychus babai	0		2	2		
Uroptychus bispinatus	0		2	2		
Uroptychus gracilimanus	0		2	2		
Uroptychus naso	0		2	2		
Uroptychus nigricapillus	0		2	2		
Uroptychus orientalis	0		2	2		
Uroptychus scambus	0		2	2		
Uroptychus singularis	0		2	2		
Uroptychus triangularis	0		2	2		
Uroptychus zejuensis	0		2	2		
Agononida eminens	0		1	1		
Agononida incerta	0		1	1		
Agononida pilosimanus	0		1	1		
Agononida rubrizonata	0		1	1		
Agononida soelae	0		1	1		
Agononida tenuipes	0		1	1		
Allogalathea elegans	0		1	1		
Cervimunida princeps	0		1	1		
Fennerogalathea chacei	0		1	1		
Galacantha valdiviae	0		1	1		
Galathea aegyptiaca	0		1	1		

Galathea albatrossae	0		1	1		
Galathea genkai	0		1	1		
Galathea inflata	0		1	1		
Galathea mauritiana	0		1	1		
Galathea multilineata	0		1	1		
Galathea pubescens	0		1	1		
Galathea tanegashimae	0		1	1		
Heteronida barunae	0		1	1		
Leiogalathea laevirostris	0		1	1		
Munida albiapicula	0		1	1		
Munida andamanica	0		1	1		
Munida armata	0		1	1		
Munida asprosoma	0		1	1		
Munida caesura	0		1	1		
Munida compressa	0		1	1		
Munida crassa	0		1	1		
Munida distiza	0		1	1		
Munida gilli	0		1	1		
Munida japonica	0		1	1		
Munida kuboi	0		1	1		
Munida leptitis	0		2	2		
Munida militaris	0		1	1		
Munida oritea	0		1	1		
Munida pilorhyncha	0		1	1		
Munida prominula	0		1	1		
Munida psamathe	0		1	1		
Munida rufiantennulata	0		1	1		

<i>Munida rupicola</i>	0		1	1		
<i>Munida striola</i>	0		1	1		
<i>Munida thoe</i>	0		1	1		
<i>Munida tiresias</i>	0		1	1		
<i>Munida typhle</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis analoga</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis andamanica</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis arietina</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis bispinoculata</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis centrina</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis ceratophthalma</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis cidaris</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis cylindrophthalma</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis echinata</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis formosa</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis granosa</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis hirsutissima</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis kensleyi</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis latiangulata</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis latimana</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis nitida</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis pallida</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis panamae</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis pilosa</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis profunda</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis sarissa</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis serricornis</i>	0		1	1		

<i>Munidopsis similiar</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis sinclairi</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis subchelata</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis tafrii</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis trifida</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis tuberosa</i>	0		1	1		
<i>Munidopsis verrilli</i>	0		1	1		
<i>Paramunida leptotes</i>	0		1	1		
<i>Paramunida tricarinata</i>	0		1	1		
<i>Phylladiorhynchus pusillus</i>	0		1	1		
<i>Raymunida formosanus</i>	0		1	1		
<i>Shinkaia crosnieri</i>	0		1	1		
<i>Uroptychus remotispinatus</i>	0		1	1		
<i>Daldorfia horrida</i>	0		3	3		
<i>Jonas distincta</i>	0		1	1		
<i>Phalangipus hystrix</i>	0		2	2		
<i>Charybdis annulata</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Charybdis lucifera</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Charybdis japonica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Parasesarma pictum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Grapsus albolineatus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Leptodius sanguineus</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Leptodius gracilis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Atergatis integerimus</i>	0		4	4		
<i>Menippe rumphii</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Eriphia smithii</i>	0		3	3		
<i>Matuta victor</i>	0		3	3		

<i>Enoplometopus crosnieri</i>	0		2	2	
<i>Alpheus pacificus</i>	0		1	1	
<i>Palaemon pacificus</i>	0		1	1	
<i>Philyra pisum</i>	0		1	1	
<i>Uca arcuata</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Ligia exotica</i>	0		1	1	
<i>Mictyris brevidactylus</i>	0		1	1	
<i>Caridina formosae</i>	0		1		1
<i>Macrobrachium asperulum</i>	0		1		1
<i>Geothelphusa candidiensis</i>	0		1		1
<i>Geothelphusa olea</i>	0		1		1
<i>Geothelphusa miyazakii</i>	0		1		1
<i>Ozius rugulosus</i>	1	BY-NC			
<i>Scopimera bitympana</i>	1	BY-NC			
<i>Hypothalassia armata</i>	1	BY-NC			
<i>Liagore rubromaculata</i>	1	BY-NC			
<i>Portunus argentatus</i>	1	BY-NC			
<i>Carpilius convexus</i>	1	BY-NC			
<i>Lachnopodus rodgersi</i>	1	BY-NC			
<i>Gecarcoidea lalandii</i>	1	BY-NC			
<i>Portunus gracilimanus</i>	1	BY-NC			
<i>Portunus granulatus</i>	1	BY-NC			
<i>Ocypode cordimana</i>	1	BY-NC			
<i>Carpilius maculatus</i>	1	BY-NC			
<i>Charybdis amboinensis</i>	1	BY-NC			
<i>Ilyoplax integra</i>	1	BY-NC			
<i>Ocypode sinensis</i>	1	BY-NC			

<i>Charybdis bimaculata</i>	1	BY-NC			
<i>Scopimera globosa</i>	1	BY-NC			
<i>Grapsus tenuicrustatus</i>	1	BY-NC			
<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	1	BY-NC			
<i>Uca perplexa</i>	1	BY-NC			
<i>Pachygrapsus minutus</i>	1	BY-NC			
<i>Macrophthalmus convexus</i>	1	BY-NC			
<i>Eriphia scabricula</i>	1	BY-NC			
<i>Atergatis latissimus</i>	1	BY-NC			
<i>Grapsus longitarsis</i>	1	BY-NC			
<i>Actaeodes tomentosus</i>	1	BY-NC			
<i>Leptodius exaratus</i>	1	BY-NC			
<i>Neosarmatium rotundifrons</i>	1	BY-NC			
<i>Ocypode stimpsoni</i>	1	BY-NC			
<i>Thalamita wakensis</i>	1	BY-NC			
<i>Demania rotundata</i>	1	BY-NC			
<i>Uca lactea</i>	1	BY-NC			
<i>Macrophthalmus banzai</i>	1	BY-NC			
<i>Geothelphusa albogilva</i>	1	BY-NC			
<i>Ozius tuberculosus</i>	1	BY-NC			
<i>Labuandatum scandens</i>	1	BY-NC			
<i>Portunus orbitosinus</i>	1	BY-NC			
<i>Thalamita integra</i>	1	BY-NC			
<i>Ocypode ceratophthalmus</i>	1	BY-NC			
<i>Metasesarma rousseauxii</i>	1	BY-NC			
<i>Portunus pubescens</i>	1	BY-NC			
<i>Atergatis floridus</i>	1	BY-NC			

<i>Charybdis feriatus</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis truncata</i>	1	BY-NC				
<i>Chasmagnathus convexus</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita chaptali</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus hastatoides</i>	1	BY-NC				
<i>Epixanthus frontalis</i>	1	BY-NC				
<i>Sesarmops intermedium</i>	1	BY-NC				
<i>Scopimera longidactyla</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus pelagicus</i>	1	BY-NC				
<i>Scylla olivacea</i>	1	BY-NC				
<i>Chlorodiella nigra</i>	1	BY-NC				
<i>Zosimus aeneus</i>	1	BY-NC				
<i>Phymodius nitidus</i>	1	BY-NC				
<i>Perisesarma bidens</i>	1	BY-NC				
<i>Platyeriocheir formosa</i>	1	BY-NC				
<i>Helice sp.</i>	1	BY-NC				
<i>Podophthalmus nacreus</i>	1	BY-NC				
<i>Pachygrapsus plicatus</i>	1	BY-NC				
<i>Banareia odhneri</i>	1	BY-NC				
<i>Parapyxidognathus deianira</i>	1	BY-NC				
<i>Metopograpsus thukuhar</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita pelsartii</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita holthuisi</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis hellerii</i>	1	BY-NC				
<i>Geograpsus grayi</i>	1	BY-NC				
<i>Chiromantes dehaani</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis sagamiensis</i>	1	BY-NC				

<i>Platypodia semigranosa</i>	1	BY-NC				
<i>Ilyoplax formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cymo melanodactylus</i>	1	BY-NC				
<i>Helice formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Metaplae elegans</i>	1	BY-NC				
<i>Uca formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Podophthalmus vigil</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis anisodon</i>	1	BY-NC				
<i>Lupocycle philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Sesarmops impressum</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita kagoshimensis</i>	1	BY-NC				
<i>Atergatis subdентatus</i>	1	BY-NC				
<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	1	BY-NC				
<i>Metasesarma aubryi</i>	1	BY-NC				
<i>Chiromantes haematochir</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis acuta</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus trituberculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis affinis</i>	1	BY-NC				
<i>Eriphia sebana</i>	1	BY-NC				
<i>Eriocheir japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita edwardsi</i>	1	BY-NC				
<i>Lupocycle rotundatus</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita admete</i>	1	BY-NC				
<i>Libystes nitidus</i>	1	BY-NC				
<i>Discoplax hirtipes</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita danae</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus pulchrifristatus</i>	1	BY-NC				

<i>Charybdis granulata</i>	1	BY-NC				
<i>Liomera laevis</i>	1	BY-NC				
<i>Scylla serrata</i>	1	BY-NC				
<i>Scylla tranquebarica</i>	1	BY-NC				
<i>Uca triangularis</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita sima</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita demani</i>	1	BY-NC				
<i>Lybia caestifera</i>	1	BY-NC				
<i>Scylla paramamosain</i>	1	BY-NC				
<i>Chlorodiella laevissima</i>	1	BY-NC				
<i>Ptychognathus barbatus</i>	1	BY-NC				
<i>Varuna litterata</i>	1	BY-NC				
<i>Uca borealis</i>	1	BY-NC				
<i>Parathranites orientalis</i>	1	BY-NC				
<i>Actaeodes hirsutissimus</i>	1	BY-NC				
<i>Liomera cinctimana</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudoliomera speciosa</i>	1	BY-NC				
<i>Cardisoma carnifex</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus sanguinolentus</i>	1	BY-NC				
<i>Neoxanthias impressus</i>	1	BY-NC				
<i>Helice subquadrata</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus iraniae</i>	1	BY-NC				
<i>Liomera rugata</i>	1	BY-NC				
<i>Banareia subglobosa</i>	1	BY-NC				
<i>Parasesarma plicatum</i>	1	BY-NC				
<i>Portunus haanii</i>	1	BY-NC				
<i>Lissocarcinus laevis</i>	1	BY-NC				

<i>Geopapsus crinipes</i>	1	BY-NC				
<i>Uca coarctata</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis obtusifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis hongkongensis</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis variegata</i>	1	BY-NC				
<i>Atergatis reticulatus</i>	1	BY-NC				
<i>Lophozymus pictor</i>	1	BY-NC				
<i>Uca crassipes</i>	1	BY-NC				
<i>Caphyra rotundifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Lydia annulipes</i>	1	BY-NC				
<i>Gaetice depressus</i>	1	BY-NC				
<i>Epixanthus dentatus</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita stephensi</i>	1	BY-NC				
<i>Lachnopus subacutus</i>	1	BY-NC				
<i>Pilodius areolatus</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita spinimana</i>	1	BY-NC				
<i>Phymodius granulosus</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis acutifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Cymo andreossyi</i>	1	BY-NC				
<i>Psaumis cavipes</i>	1	BY-NC				
<i>Demania scaberrima</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita prymna</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudoliomera lata</i>	1	BY-NC				
<i>Lophozymus incisus</i>	1	BY-NC				
<i>Ovalipes punctatus</i>	1	BY-NC				
<i>Demania intermedia</i>	1	BY-NC				
<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	1	BY-NC				

<i>Uca dussumieri</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita crenata</i>	1	BY-NC				
<i>Thalamita picta</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis miles</i>	1	BY-NC				
<i>Liomera monticulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Platypodia granulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Pilumnus longicornis</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus dentatus</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis orientalis</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudoliomera helleri</i>	1	BY-NC				
<i>Demania reynaudi</i>	1	BY-NC				
<i>Charybdis natator</i>	1	BY-NC				
<i>Calvactaea tumida</i>	1	BY-NC				
<i>Atergatis dilatatus</i>	1	BY-NC				
<i>Forestia depressa</i>	1	BY-NC				
<i>Uca tetragonon</i>	1	BY-NC				
<i>Macromedaeus demani</i>	1	BY-NC				
<i>Liomera margaritata</i>	1	BY-NC				
<i>Pilumnus vespertilio</i>	1	BY-NC				
<i>Pilumnus murphyi</i>	1	BY-NC				
<i>Palapedia integra</i>	1	BY-NC				
<i>Chlorodiella crispipleopa</i>	1	BY-NC				
<i>Lybia tessellata</i>	1	BY-NC				
<i>Lachnopodus bidentatus</i>	1	BY-NC				
<i>Demania toxica</i>	1	BY-NC				
<i>Lophopilumnus dilatipes</i>	1	BY-NC				
<i>Pilodius granulatus</i>	1	BY-NC				

<i>Domecia hispida</i>	1	BY-NC				
<i>Trapezia speciosa</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus rhynchophorus</i>	1	BY-NC				
<i>Actumnus squamosus</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus laevimanus</i>	1	BY-NC				
<i>Gaillardieellus orientalis</i>	1	BY-NC				
<i>Daira perlata</i>	1	BY-NC				
<i>Demania cultripes</i>	1	BY-NC				
<i>Domecia glabra</i>	1	BY-NC				
<i>Kraussia rugulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus odhneri</i>	1	BY-NC				
<i>Trapezia septata</i>	1	BY-NC				
<i>Pilumnus purpureus</i>	1	BY-NC				
<i>Paraxanthias notatus</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus splendidus</i>	1	BY-NC				
<i>Xanthias elegans</i>	1	BY-NC				
<i>Macromedaeus crassimanus</i>	1	BY-NC				
<i>Leptodius nudipes</i>	1	BY-NC				
<i>Neoxanthops lineatus</i>	1	BY-NC				
<i>Galene bispinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Cymo quadrilobatus</i>	1	BY-NC				
<i>Lachnopodus tahitensis</i>	1	BY-NC				
<i>Xanthias lamarcki</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus bargibanti</i>	1	BY-NC				
<i>Etisus anaglyptus</i>	1	BY-NC				
<i>Trapezia digitalis</i>	1	BY-NC				
<i>Actumnus sp.</i>	1	BY-NC				

<i>Euxanthus exsculptus</i>	1	BY-NC				
<i>Trapezia guttata</i>	1	BY-NC				
<i>Zozymodes cavipes</i>	1	BY-NC				
<i>Paramedaeus noelensis</i>	1	BY-NC				
<i>Phascolosoma arcuatum</i>	0		1	1		
<i>Phascolosoma scolops</i>	0		1	1		
<i>Arachnoides placenta</i>	0		2	2		
<i>Echinothrix calamaris</i>	0		1	1		
<i>Echinothrix diadema</i>	0		1	1		
<i>Diadema savignyi</i>	0		1	1		
<i>Diadema setosum</i>	0		2	2		
<i>Stomopneustes variolaris</i>	0		2	2		
<i>Coelopleurus maculatus</i>	0		1	1		
<i>Echinometra mathaei</i>	0		3	3		
<i>Echinostrephus molaris</i>	0		1	1		
<i>Toxopneustes pileolus</i>	0		4	4		
<i>Tripneustes gratilla</i>	0		5	5		
<i>Clypeaster reticulatus</i>	0		1	1		
<i>Sinaechinocyamus mai</i>	0		1	1		
<i>Sipunculus nudus</i>	0		1	1		
<i>Xarifia obesa</i>	0		2	2		
<i>Xarifia umbonata</i>	0		1	1		
<i>Xarifia fimbriata</i>	0		1	1		
<i>Orstomella yaliuensis</i>	0		1	1		
<i>Lipochrus acroporinus</i>	0		1	1		
<i>Xarifia imparilis</i>	0		1	1		
<i>Xarifia anopla</i>	0		1	1		

<i>Xarifia comata</i>	0		1	1		
<i>Xarifia echinoporae</i>	0		1	1		
<i>Xarifia fissilis</i>	0		1	1		
<i>Octolasmis cor</i>	0		1	1		
<i>Lepas anserifera</i>	0		3	3		
<i>Himerometra magnipinna</i>	0		1	1		
<i>Whitmania laevis</i>	0		1	1		
<i>Whitmania acranulata</i>	0		2	2		
<i>Cistopus taiwanicus</i>	0		2	2		
<i>Sepiella japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Sepiadarium kochii</i>	1	BY-NC				
<i>Argonauta hians</i>	1	BY-NC				
<i>Liolophra japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acanthopleura spinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Rhyssoplax komaiana</i>	1	BY-NC				
<i>Squamopleura curtisiana</i>	1	BY-NC				
<i>Leptochiton ater</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthopleura gemmata</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthochitona achates</i>	1	BY-NC				
<i>Ischnochiton comptus</i>	1	BY-NC				
<i>Lepidozona coreanica</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthopleura loohoiana</i>	1	BY-NC				
<i>Saccostrea mordax</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nuculana sematensis</i>	1	BY-NC				
<i>Acila divaricata</i>	1	BY-NC				
<i>Nucula dorsorenata</i>	1	BY-NC				
<i>Solidicorbula erythrodon</i>	1	BY-NC				

<i>Cyrenodonax formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Nuculana confusa</i>	1	BY-NC				
<i>Cristaria discoidea</i>	1	BY-NC				
<i>Nucula tenuis aegeensis</i>	1	BY-NC				
<i>Nuculoma niponica</i>	1	BY-NC				
<i>Nuculana yokoyamai</i>	1	BY-NC				
<i>Acharax japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Nuculanai taiwanica</i>	1	BY-NC				
<i>Epicodakia divergens</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria kawamurae</i>	1	BY-NC				
<i>Yoldia notabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Yoldia glauca</i>	1	BY-NC				
<i>Oblimopa japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Yoldia similis</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Solemya pusilla</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria prolatissima</i>	1	BY-NC				
<i>Spinosipella costeminens</i>	1	BY-NC				
<i>Spinosipella deshayesiana</i>	1	BY-NC				
<i>Phylloda foliacea</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Curvemysella paula</i>	1	BY-NC				
<i>Irus mitis</i>	1	BY-NC				
<i>Barbatia foliata</i>	1	BY-NC				
<i>Neilo carinifera</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria steindachneri</i>	1	BY-NC				
<i>Anodontia edentula</i>	1	BY-NC				

<i>lacra japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Hormomyia mutabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Brachidontes setigera</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria okezoko</i>	1	BY-NC				
<i>Scapharca subcrenata</i>	1	BY-NC				
<i>Pteria penguin</i>	1	BY-NC				
<i>Hyotissa hyotis</i>	1	BY-NC				
<i>Meretrix petechialis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyrenobatissa subsulcata</i>	1	BY-NC				
<i>Musculus senhousia</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria nasuta</i>	1	BY-NC				
<i>Meretrix lyrata</i>	1	BY-NC				
<i>Pisidium cinereum</i>	1	BY-NC				
<i>Malletia inaequilateralis</i>	1	BY-NC				
<i>Isognomon legumen</i>	1	BY-NC				
<i>Chama ambigua</i>	1	BY-NC				
<i>Chama dunkeri</i>	1	BY-NC				
<i>Mactra luzonica</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrochaena cymbium</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria elephantina</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria kyushuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Spiniplicatula muricata</i>	1	BY-NC				
<i>Tentidonax kiusuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Venus toreuma</i>	1	BY-NC				
<i>Scapharca inaequivivalvis</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudoneaera semipellucida</i>	1	BY-NC				
<i>Chion semigranosus</i>	1	BY-NC				

<i>Portlandia exotica</i>	1	BY-NC				
<i>Myonera caduca</i>	1	BY-NC				
<i>Scapharca satowi satowi</i>	1	BY-NC				
<i>Septifer virgatus</i>	1	BY-NC				
<i>Halonympha leiomyoides</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrarium pectinatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria hindsiana</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclosunetta comtenpta</i>	1	BY-NC				
<i>Arca avellana</i>	1	BY-NC				
<i>Septifer bilocularis</i>	1	BY-NC				
<i>Halicardia philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Acila submirabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Poromya castanea</i>	1	BY-NC				
<i>Mactra nipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Barbatia bicolorata</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria convexa</i>	1	BY-NC				
<i>Atrina pectinata</i>	1	BY-NC				
<i>Myonera dautzenbergi</i>	1	BY-NC				
<i>Isognomon nucleus</i>	1	BY-NC				
<i>Pinctada margaritifera</i>	1	BY-NC				
<i>Plectodon ligulus</i>	1	BY-NC				
<i>Afrocardium ebaranum</i>	1	BY-NC				
<i>Mactra chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Crassostrea gigas</i>	1	BY-NC				
<i>Poromya butoni</i>	1	BY-NC				
<i>Cardita variegata</i>	1	BY-NC				
<i>Thyasira borshengi</i>	1	BY-NC				

<i>Cardiomya sagamiana</i>	1	BY-NC				
<i>Musculus cumingianus</i>	1	BY-NC				
<i>Solen strictus</i>	1	BY-NC				
<i>Cardiomya gouldiana</i>	1	BY-NC				
<i>Poromya eximia eximia</i>	1	BY-NC				
<i>Perna viridis</i>	1	BY-NC				
<i>Allogramma oahuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria multicarinata</i>	1	BY-NC				
<i>Meretrix meretrix</i>	1	BY-NC				
<i>Periglypta reticulata</i>	1	BY-NC				
<i>Euciroa eburnea</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria chunfui</i>	1	BY-NC				
<i>Paphia amabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Poromya flexuosa</i>	1	BY-NC				
<i>Meretrix lamarckii</i>	1	BY-NC				
<i>Cuspidaria nobilis</i>	1	BY-NC				
<i>Laternula marilina</i>	1	BY-NC				
<i>Cardiomya semicostata</i>	1	BY-NC				
<i>Corbicula fluminea</i>	1	BY-NC				
<i>Lithophaga teres</i>	1	BY-NC				
<i>Cardiomya fortisculpta</i>	1	BY-NC				
<i>Acreuciroa rostrata</i>	1	BY-NC				
<i>Sanguinolaria diplos</i>	1	BY-NC				
<i>Amusium pleuronectes</i>	1	BY-NC				
<i>Unio douglasiae taiwanicus</i>	1	BY-NC				
<i>Tapes literatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cardiomya taiwanica</i>	1	BY-NC				

Ruditapes variegata	1	BY-NC				
Meretrix lusoria	1	BY-NC				
Cyclina sinensis	1	BY-NC				
Gafrarium tumidum	1	BY-NC				
Gomphina aequilatera	1	BY-NC				
Tegillarca granosa	1	BY-NC				
Poromya carinata	1	BY-NC				
Amphitrite lobocephala	0		2	2		
Axinyssa sp.	0		1	1		
Carcharhinus albimarginatus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus altimus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus amblyrhynchos	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus brachyurus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus brevipinna	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus dussumieri	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus falciformis	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus leucas	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus limbatus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus longimanus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus maculoti	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus melanopterus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus obscurus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus plumbeus	1	BY-NC	1	1		
Carcharhinus sorrah	1	BY-NC	1	1		
Galeocerdo cuvier	1	BY-NC	1	1		
Glyphis gangeticus	1	BY-NC	1	1		
Loxodon macrorhinus	1	BY-NC	1	1		

Negaprion acutidens	1	BY-NC	1	1		
Prionace glauca	1	BY-NC	1	1		
Rhizoprionodon acutus	1	BY-NC	1	1		
Scoliodon laticaudus	1	BY-NC	1	1		
Sphyraна lewini	1	BY-NC	1	1		
Sphyraна zygaena	1	BY-NC	1	1		
Triaenodon obesus	1	BY-NC	1	1		
Hemigaleus microstoma	1	BY-NC	1	1		
Paragaleus tenui	1	BY-NC	1	1		
Eridacnis radcliffei	1	BY-NC	1	1		
Proscyllium habereri	1	BY-NC	2	2		
Pseudotriakis microdon	1	BY-NC	1	1		
Apristurus longicephalus	1	BY-NC	1	1		
Apristurus macrorhynchus	1	BY-NC	1	1		
Apristurus platyrhynchus	1	BY-NC	1	1		
Atelomycterus marmoratus	1	BY-NC	1	1		
Cephaloscyllium umbratile	1	BY-NC	1	1		
Galeus eastmani	1	BY-NC	3	3		
Galeus sauteri	1	BY-NC	1	1		
Haleaelurus buergeri	1	BY-NC	1	1		
Hemitriakis japanica	1	BY-NC	1	1		
Hypogaleus hyugaensis	1	BY-NC	1	1		
Mustelus griseus	1	BY-NC	1	1		
Mustelus manazo	1	BY-NC	1	1		
Triakis scyllium	1	BY-NC	1	1		
Chimaera phantasma	1	BY-NC	1	1		
Rhinochimaera pacifica	1	BY-NC	1	1		

Heterodontus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Heterodontus zebra	1	BY-NC	1	1		
Chlamydoselachus anguineus	1	BY-NC	1	1		
Heptranchias perlo	1	BY-NC	1	1		
Hexanchus griseus	1	BY-NC	1	1		
Hexanchus nakamurai	1	BY-NC	1	1		
Notorynchus cepedianus	1	BY-NC	1	1		
Alopis pelagicus	1	BY-NC	1	1		
Alopis superciliosus	1	BY-NC	1	1		
Alopis vulpinus	1	BY-NC	1	1		
Cetorhinus maximus	1	BY-NC	1	1		
Carcharodon carcharias	1	BY-NC	1	1		
Isurus oxyrinchus	1	BY-NC	1	1		
Isurus paucus	1	BY-NC	1	1		
Carcharias taurus	1	BY-NC	1	1		
Pseudocarcharias kamoharai	1	BY-NC	1	1		
Nebris ferruginea	1	BY-NC	1	1		
Chiloscyllium indicum	1	BY-NC	1	1		
Chiloscyllium plagiosum	1	BY-NC	1	1		
Chiloscyllium punctatum	1	BY-NC	1	1		
Orectolobus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Orectolobus maculatus	1	BY-NC	1	1		
Cirrhoscyllium formosanum	1	BY-NC	1	1		
Rhincodon	1	BY-NC	1	1		
Stegostoma fasciatum	1	BY-NC	1	1		
Pristiophorus japonicus	0		1	1		
Dasyatis akajei	1	BY-NC	1	1		

Dasyatis laevigata	1	BY-NC	1	1		
Dasyatis lata	1	BY-NC	1	1		
Dasyatis navarvae	1	BY-NC	1	1		
Dasyatis zugei	1	BY-NC	1	1		
Himantura gerrardi	1	BY-NC	1	1		
Himantura uarnak	1	BY-NC	1	1		
Taeniura meyeni	0		1	1		
Gymnura bimaculata	0		1	1		
Gymnura japonica	0		1	1		
Hexatrygon bickelli	1	BY-NC	1	1		
Aetobatus narinari	0		1	1		
Aetomylaeus maculatus	0		1	1		
Aetomylaeus nichofii	1	BY-NC	1	1		
Manta birostris	0		1	1		
Mobula tarapacana	1	BY-NC	1	1		
Mobula japanica	0		1	1		
Mobula diabolus	1	BY-NC	1	1		
Myliobatis tobi	1	BY-NC	1	1		
Rhinoptera javanica	0		1	1		
Benthobatis yangi	1	BY-NC	1	1		
Crassinarke dormitor	0		1	1		
Narke japonica	0		1	1		
Anacanthobatis borneensis	0		1	1		
Dipturus kwangtungensis	0		1	1		
Dipturus macrocauda	0		1	1		
Dipturus tengu	0		1	1		
Okamejei acutispina	0		1	1		

Okamejei boesemani	0		1	1		
Okamejei hollandi	0		1	1		
Okamejei kenojei	0		1	1		
Okamejei meerervoortii	0		1	1		
Platyrhina tangi	1	BY-NC	1	1		
Rhina ancylostoma	0		1	1		
Rhinobatos formosensis	0		1	1		
Glaucostegus granulatus	1	BY-NC	1	1		
Rhinobatos hynnicephalus	1	BY-NC	1	1		
Rhinobatos schlegelii	1	BY-NC	1	1		
Rhynchoscyllium djiddensis	1	BY-NC	1	1		
Torpedo formosa	1	BY-NC	1	1		
Torpedo tokionis	0		1	1		
Urolophus aurantiacus	0		1	1		
Centrophorus acus	1	BY-NC	1	1		
Centrophorus lusitanicus	1	BY-NC	1	1		
Centrophorus moluccensis	1	BY-NC	1	1		
Centrophorus niaukang	1	BY-NC	1	1		
Centrophorus squamosus	1	BY-NC	1	1		
Centrophorus uyato	1	BY-NC	1	1		
Deania calcea	1	BY-NC	1	1		
Centroscyllium kamoharai	1	BY-NC	1	1		
Dalatias licha	1	BY-NC	1	1		
Etmopterus lucifer	1	BY-NC	1	1		
Etmopterus molleri	1	BY-NC	1	1		
Etmopterus pusillus	1	BY-NC	1	1		
Etmopterus splendidus	1	BY-NC	1	1		

Isistius brasiliensis	1	BY-NC	1	1		
Zameus squamulosus	1	BY-NC	1	1		
Squaliolus aliae	1	BY-NC	1	1		
Echinorhinus cookei	1	BY-NC	1	1		
Cirrhigaleus barbifer	1	BY-NC	1	1		
Squalus blainville	1	BY-NC	1	1		
Squalus japonicus	1	BY-NC	1	1		
Squalus megalops	1	BY-NC	1	1		
Squalus mitsukurii	1	BY-NC	1	1		
Squatina formosa	1	BY-NC	1	1		
Squatina japonica	0		1	1		
Squatina nebulosa	1	BY-NC	1	1		
Squatina tergocellatoides	1	BY-NC	1	1		
Bathyraja isotrachys	0		1	1		
Bathyraja matsubarae	0		1	1		
Cephaloscyllium fasciatum	1	BY-NC	1	1		
Chiloscyllium griseum	0		1	1		
Chimaera jordani	1	BY-NC	1	1		
Dasyatis acutirostra	1	BY-NC	1	1		
Etmopterus brachyurus	0		1	1		
Hemipristis elongata	0		1	1		
Hydrolagus mitsukurii	1	BY-NC	1	1		
Megachasma pelagios	1	BY-NC	5	5		
Mitsukurina owstoni	1	BY-NC	1	1		
Narcine lingula	1	BY-NC	2	2		
Narcine brevibafiata	1	BY-NC	2	2		
Narcine prodorsalis	0		1	1		

<i>Notoraja tobitukai</i>	0		1	1	
<i>Parmaturus melanobranchus</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Gymnura zonura</i>	0		1	1	
<i>Sinobatis melanosoma</i>	1	BY-NC			
<i>Himantura microphthalmia</i>	1	BY-NC			
<i>Dasyatis bennettii</i>	1	BY-NC			
<i>Etmopterus bigelowi</i>	1	BY-NC			
<i>Sphyrna mokarran</i>	1	BY-NC			
<i>Chaenogaleus macrostoma</i>	1	BY-NC			
<i>Cephaloscyllium maculatum</i>	1	BY-NC			
<i>Cephaloscyllium pardelotum</i>	1	BY-NC			
<i>Neotrygon kuhlii</i>	1	BY-NC			
<i>Dasyatis ushiei</i>	1	BY-NC			
<i>Aetomylaeus vespertilio</i>	1	BY-NC			
<i>Proscyllium venustum</i>	1	BY-NC			
<i>Hemitriakis complicofasciata</i>	1	BY-NC			
<i>Urogymnus asperimus</i>	1	BY-NC			
<i>Squalus brevirostris</i>	1	BY-NC			
<i>Somniosus pacificus</i>	1	BY-NC			
<i>Centrophorus atromarginatus</i>	1	BY-NC			
<i>Eptatretus burgeri</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Eptatretus okinoseanus</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Eptatretus cheni</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Eptatretus nelsoni</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Paramyxine wisneri</i>	1	BY-NC			
<i>Eptatretus sheni</i>	1	BY-NC			
<i>Paramyxine fernholmi</i>	1	BY-NC			

<i>Eptatretus taiwanae</i>	1	BY-NC			
<i>Eptatretus yangi</i>	1	BY-NC			
<i>Myxine formosana</i>	1	BY-NC			
<i>Myxine kuoi</i>	1	BY-NC			
<i>Eptatretus rubicundus</i>	1	BY-NC			
<i>Eptatretus chinensis</i>	1	BY-NC			
<i>Branchiostoma belcheri</i>	1	BY-NC			
<i>Polycope sinensis</i>	1	BY-NC			
<i>Polycope integumentalia</i>	1	BY-NC			
<i>Asarum taipingshanianum</i>	1	BY-NC	1		1
<i>Phyllanthus tenellus</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Vigna marina</i>	1	BY-NC	3	2	1
<i>Droguetia iners urticoides</i>	1	BY-NC	4	1	3
<i>Ipomoea pes-caprae brasiliensis</i>	1	BY-NC	6	4	2
<i>Solanum diphyllum</i>	1	BY-NC	3	2	1
<i>Passiflora foetida hispida</i>	0		2		2
<i>Triadica sebifera</i>	0		2	2	
<i>Caryopteris incana</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Sonchus oleraceus</i>	1	BY-NC	7	7	
<i>Viola diffusa</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rhododendron kanehirai</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rhynchotechum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Rhododendron oldhamii</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Lindera megaphylla</i>	1	BY-NC	4	3	1
<i>Machilus thunbergii</i>	1	BY-NC	5	5	
<i>Sonchus arvensis</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Mazus fauriei</i>	1	BY-NC	3	3	

<i>Cirsium japonicum australe</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Nymphaea tetragona</i>	1	BY-NC	18		18
<i>Euryale ferox</i>	1	BY-NC	13	1	12
<i>Nuphar pumila</i>	0		10	3	7
<i>Mahonia oiwakensis</i>	1	BY-NC	12	3	9
<i>Nertera nigricarpa</i>	0		1	1	
<i>Aster oldhamii</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Aster indicus</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Bidens pilosa radiata</i>	1	BY-NC	8	6	2
<i>Bidens pilosa pilosa</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Blumea linearis</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Blumea riparia megacephala</i>	1	BY-NC	4	3	1
<i>Hedera rhombea formosana</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Titanotrichum oldhamii</i>	1	BY-NC	3	2	1
<i>Hygrophila pogonocalyx</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Rhododendron simsii</i>	1	BY-NC	19	19	
<i>Artemisia morrisonensis</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Hypericum nagasawae</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Sedum morrisonense</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rhododendron hyperythrum</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Potentilla matsumurae pilosa</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Spiraea hayatana</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Drosera burmannii</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Drosera indica</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Cheilotheca macrocarpa</i>	0		1		1
<i>Strobilanthes rankanensis</i>	1	BY-NC	5	3	2
<i>Ficus pumila</i>	0		1	1	

<i>Rhododendron mariesii</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Acer buergerianum formosanum</i>	1	BY-NC	7	4	3
<i>Aristolochia cucurbitifolia</i>	1	BY-NC	6	2	4
<i>Hibiscus taiwanensis</i>	1	BY-NC	16	1	15
<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Solidago virgaurea leiocarpa</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Lagerstroemia subcostata</i>	1	BY-NC	11	11	
<i>Psychotria rubra</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Hypoestes purpurea</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rungia chinensis</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Dysosma pleiantha</i>	1	BY-NC	7	3	4
<i>Ixeridium laevigatum</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Mahonia japonica</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Passiflora suberosa</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Eleutherococcus trifoliatus trifoliatus</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Pimpinella diversifolia</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Tetragastigma formosanum</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Endiandra coriacea</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Adenostemma lavenia lavenia</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Stephania japonica japonica</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Evolvulus alsinoides</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Achyranthes aspera indica</i>	0		1	1	
<i>Achyranthes aspera rubro-fusca</i>	0		1	1	
<i>Achyranthes bidentata</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Dichrocephala integrifolia</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Excoecaria agallocha</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Acer kawakamii</i>	1	BY-NC	3	3	

<i>Asarum macranthum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ligularia japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Myrsine sequinii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hydrangea integrifolia</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Machilus japonica kusanoi</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Deutzia pulchra</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Haloragis micrantha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Drosera spathulata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Anemone vitifolia matsudae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Itea oldhamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Itea parviflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lysimachia remota</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Chamaesyce thymifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vigna minima minima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Litsea hypophaea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nymphoides coreana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pilea microphylla</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Syzygium buxifolium</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Rhynchosia minima nuda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berchemia lineata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Melicope semecarpifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sapium discolor</i>	0		3	3		
<i>Eriobotrya deflexa deflexa</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Sanicula lamelligera</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rorippa indica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Piper kadsura</i>	1	BY-NC	3	3		

<i>Momordica charantia abbreviata</i>	0		1	1		
<i>Turpinia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Idesia polycarpa</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Pterocypselia indica</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Strobilanthes cusia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidium virginicum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Farfugium japonicum formosanum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Diospyros japonica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Trema orientalis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Petasites formosanus</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Ampelopsis brevipedunculata hancei</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Meliosma rhoifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Helicia formosana</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Prunus campanulata</i>	1	BY-NC	7	6	1	
<i>Planchonella obovata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Anredera cordifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhizophora stylosa</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Gaillardia pulchella</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophiorrhiza japonica</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Murraya paniculata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Hibiscus mutabilis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Schefflera taiwaniana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Litsea acuminata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Digitalis purpurea</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Passiflora foetida</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lonicera japonica</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Portulaca pilosa</i>	0		5	3	2	
<i>Sauraia tristyla oldhamii</i>	0		2	2		
<i>Oenanthe javanica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Wendlandia formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pemphis acidula</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Salix pendulina</i>	0		1	1		
<i>Debregeasia orientalis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Kandelia obovata</i>	1	BY-NC	8	7	1	
<i>Millettia pinnata</i>	0		2	2		
<i>Pouzolzia elegans</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Polygonum chinense</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cynanchum atratum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cinnamomum kanehirae</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Marsdenia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tithonia diversifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sambucus chinensis</i>	1	BY-NC	5	4	1	
<i>Opuntia dillenii</i>	0		2	2		
<i>Mesona chinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Argyreia formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Celastrus paniculatus</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Viola nagasawae nagasawai</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pyracantha koidzumii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Diospyros oldhamii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Semecarpus gigantifolia</i>	0		4	4		
<i>Maesa perlaria formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Strobilanthes formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ardisia crispa</i>	1	BY-NC	4	2	2	

<i>Polygonum multiflorum hypoleucum</i>	0		3	3		
<i>Tripterospermum alutaceifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acer morrisonense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Maackia taiwanensis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Thalictrum urbaini</i>	0		1	1		
<i>Spiraea prunifolia pseudoprunifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pieris taiwanensis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Patrinia formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Medinilla formosana</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Origanum vulgare</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Corydalis tashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aralia decaisneana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Dendropanax dentiger</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eupatorium formosanum</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Spiraea formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhus ambigua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Koelreuteria henryi</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Dianthus pygmaeus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adenophora morrisonensis morrisonensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Anaphalis morrisonicola</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Spiraea morrisonicola</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Mussaenda pubescens</i>	0		2	2		
<i>Polygala japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fissistigma oldhamii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Indigofera pedicellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sesbania cannabiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sesbania sesban</i>	1	BY-NC	1	1		

Tournefortia argentea	1	BY-NC	5	3	2	
Leonurus japonicus	1	BY-NC	2	2		
Leucas chinensis	1	BY-NC	1	1		
Ipomoea imperati	1	BY-NC	2	2		
Daphne kiusiana atrocaulis	1	BY-NC	2	2		
Salvia hayatana	1	BY-NC	3	3		
Ageratum conyzoides	1	BY-NC	2	2		
Gaultheria cumingiana	1	BY-NC	2	2		
Mallotus paniculatus	1	BY-NC	2	2		
Sedum formosanum	1	BY-NC	8	3	5	
Aleurites montana	0		2	2		
Damnacanthus indicus	1	BY-NC	1	1		
Rhynchosciadium discolor	1	BY-NC	2	2		
Centella asiatica	1	BY-NC	2	2		
Parthenocissus tricuspidata	1	BY-NC	2	2		
Polygonum perfoliatum	1	BY-NC	3	3		
Geranium hayatanum	1	BY-NC	1	1		
Symplocos chinensis	1	BY-NC	2	2		
Centaurium japonicum	1	BY-NC	1	1		
Vaccinium bracteatum	1	BY-NC	2	2		
Morinda umbellata	1	BY-NC	3	1	2	
Scutellaria indica	1	BY-NC	4	3	1	
Sarcopyramis napalensis delicata	1	BY-NC	2	2		
Otanthera scaberrima	0		2	2		
Macaranga tanarius	1	BY-NC	2	2		
Muntingia calabura	1	BY-NC	4	4		
Rhododendron leptosanthum	1	BY-NC	2	2		

Clematis grata	1	BY-NC	4	4		
Cuphea carthagenensis	1	BY-NC	1	1		
Elatostema lineolatum majus	1	BY-NC	2	2		
Viburnum luzonicum	1	BY-NC	5	5		
Mimosa pudica	1	BY-NC	1	1		
Elaeocarpus sylvestris	1	BY-NC	1	1		
Callicarpa formosana formosana	1	BY-NC	8	5	3	
Urena lobata	1	BY-NC	2	2		
Hemiboea bicornuta	1	BY-NC	2	2		
Pellionia radicans	1	BY-NC	2	2		
Pellionia scabra	1	BY-NC	2	2		
Plantago asiatica	0		1	1		
Dodonaea viscosa	1	BY-NC	3	3		
Solanum capsicoides	1	BY-NC	2	2		
Erythrina variegata	1	BY-NC	1	1		
Rubus rosifolius	1	BY-NC	3	3		
Prunus phaeosticta ilicifolia	0		1	1		
Psychotria serpens	1	BY-NC	3	3		
Trochodendron aralioides	1	BY-NC	4	4		
Aucuba japonica	1	BY-NC	2	2		
Desmodium sequax	1	BY-NC	2	2		
Hylodesmum laterale	1	BY-NC	1	1		
Paulownia taiwaniana	1	BY-NC	2	2		
Zanthoxylum scandens	1	BY-NC	1	1		
Pilea aquarum brevicornuta	1	BY-NC	2	2		
Daphniphyllum glaucescens oldhamii	1	BY-NC	3	3		
Sida acuta	1	BY-NC	2	2		

<i>Bredia oldhamii</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Fortunella margarita</i>	0		1	1		
<i>Duranta repens</i>	0		1	1		
<i>Castanopsis cuspidata carlesii sessilis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Peristrophe roxburghiana</i>	0		2	1	1	
<i>Tridax procumbens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Oreocnide pedunculata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Strobilanthes longespicatus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	0		2	2		
<i>Brassica campestris chinensis</i>	0		1	1		
<i>Boehmeria nivea tenacissima</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Acer serrulatum</i>	1	BY-NC	5	4	1	
<i>Celosia argentea</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Kadsura japonica</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Nandina domestica</i>	0		1	1		
<i>Wikstroemia indica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Lyonia ovalifolia ovalifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhaphiolepis indica umbellata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrocnide meyeniana</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Urtica thunbergiana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Blastus cochinchinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum odoratissimum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Acacia confusa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ranunculus cantoniensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sarcandra glabra</i>	1	BY-NC	4	2	2	

<i>Phytolacca americana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hydrocotyle nepalensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Clerodendrum inerme</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Melia azedach</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Bischofia javanica</i>	1	BY-NC	6	5	1	
<i>Trifolium repens</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Prunus japonica</i>	0		1	1		
<i>Chamaesyce hirta</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Toddalia asiatica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Machilus zuihoensis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Tetrastigma umbellatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Torenia concolor</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Prunella vulgaris asiatica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ipomoea indica</i>	1	BY-NC	7	7		
<i>Eupatorium clematideum clematideum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Viscum alnifolosanae</i>	1	BY-NC	5	3	2	
<i>Avicennia marina</i>	1	BY-NC	7	7		
<i>Sesuvium portulacastrum</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Anagallis arvensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cerbera manghas</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Hydrangea angustipetala</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Cordia dichotoma</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Premna serratifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Premna microphylla</i>	1	BY-NC	4	4		

<i>Scaevola sericea</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Artemisia capillaris</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Codonacanthus pauciflorus</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Erechtites hieracifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pachira macrocarpa</i>	0		1	1		
<i>Aristolochia heterophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aristolochia kaempferi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Portulaca oleracea</i>	1	BY-NC	7	4	3	
<i>Adenophora morrisonensis uehatae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Soliva anthemifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alniphyllum pterospermum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Boehmeria densiflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhamnus formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hoya carnosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Mallotus philippensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachelospermum asiaticum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Glochidion rubrum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Nelumbo nucifera</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Duchesnea chrysanthia</i>	0		1	1		
<i>Duchesnea indica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diospyros eriantha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melastoma septemnervium</i>	1	BY-NC	6	2	4	
<i>Mallotus japonicus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Angelica dahurica formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euscaphis japonica</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Cuphea hyssopifolia</i>	0		1	1		

<i>Ficus superba japonica</i>	0		3	3		
<i>Crateva adansonii formosensis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Houttuynia cordata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rubus buergeri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rubus swinhoei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhododendron pseudochrysanthum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Barringtonia asiatica</i>	1	BY-NC	5	3	2	
<i>Barringtonia racemosa</i>	1	BY-NC	5	2	3	
<i>Cassytha filiformis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sapindus mukorossi</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Pasania harlandii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Exacum affine</i>	0		1	1		
<i>Oxalis corymbosa</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Salvia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Emilia sonchifolia javanica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Astragalus sinicus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Perilla frutescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Drymaria diandra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dicliptera chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peristrophe japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hydrangea chinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cuscuta campestris</i>	0		1	1		
<i>Oxalis corniculata</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Salvia nipponica formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Senecio nemorensis dentatus</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Ipomoea hederifolia</i>	0		4	4		
<i>Pistacia chinensis</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Hibiscus tiliaceus</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Youngia japonica japonica</i>	1	BY-NC	3	2	1
<i>Alstonia scholaris</i>	0		1	1	
<i>Viola formosana</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Viola mandshurica</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Schizophragma integrifolium fauriei</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Veronicastrum axillare simadai</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Liquidambar formosana</i>	1	BY-NC	5	5	
<i>Ardisia crenata</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rubus croceacanthus croceacanthus</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Arachis hypogea</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Astilbe longicarpa</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Phyllanthus hookeri</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Pueraria montana</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Tetradium glabratum</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Gnaphalium luteoalbum affine</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Amaranthus viridis</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Zehneria mucronata</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Rumex acetosa</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Leucaena leucocephala</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Heritiera littoralis</i>	1	BY-NC	4	2	2
<i>Rubus alnifolius</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Cinnamomum camphora</i>	1	BY-NC	4	4	
<i>Hydrocotyle batrachium</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Trichosanthes laceribracteata</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Ipomoea cairica</i>	1	BY-NC	5	5	
<i>Vitex rotundifolia</i>	1	BY-NC	4	4	

<i>Clitoria ternatea</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Triumfetta bartramia</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Euonymus japonicus</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Salix fulvopubescens</i>	0		1	1	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Elaeagnus thunbergii</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Myrica rubra</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Prunus phaeosticta</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Ardisia sieboldii</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Manihot esculenta</i>	0		1	1	
<i>Aglaia odorata</i>	0		1	1	
<i>Ilex asprella</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Abutilon indicum</i>	1	BY-NC	5	5	
<i>Ricinus communis</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Cinnamomum verum</i>	0		1	1	
<i>Archidendron lucidum</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Mucuna macrocarpa</i>	0		1	1	
<i>Solanum nigrum</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Richardia scabra</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Morinda citrifolia</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Canavalia rosea</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Glehnia littoralis</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Raphanus sativus raphanistroides</i>	0		1	1	
<i>Justicia procumbens procumbens</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Spermacoce latifolia</i>	0		1	1	
<i>Elatostema platyphyloides</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Lycianthes biflora</i>	1	BY-NC	2	2	

<i>Lasianthus fordii</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Paederia foetida</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Schefflera octophylla</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rhus chinensis roxburghiana</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Elaeagnus glabra</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Pouzolzia zeylanica</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Prunus taiwaniana</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Sterculia nobilis</i>	0		1	1	
<i>Gonostegia hirta</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Actinidia callosa</i>	0		2	2	
<i>Senna siamea</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Cocculus orbiculatus</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Ilex rotunda</i>	1	BY-NC	1	1	
<i>Tylophora ovata</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Neolitsea aciculata variabilima</i>	1	BY-NC	2	2	
<i>Rubus corchorifolius</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Lumnitzera racemosa</i>	1	BY-NC	3	3	
<i>Gleditsia rolfei</i>	1	BY-NC	6	6	
<i>Sterculia ceramica</i>	1	BY-NC	5	2	3
<i>Melodinus angustifolius</i>	1	BY-NC	3		3
<i>Lepidagathis formosensis</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Staurogyne concinnula</i>	1	BY-NC	5	2	3
<i>Coriandrum sativum</i>	0		2		2
<i>Dregea volubilis</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Heterostemma brownii</i>	1	BY-NC	3		3
<i>Acmella ciliata</i>	0		4		4
<i>Calyptocarpus vialis</i>	1	BY-NC	3	1	2

<i>Lagenophora lanata</i>	1	BY-NC	4		4
<i>Parasenecio nokoensis</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Pluchea sagittalis</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Soliva pterosperma</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Youngia japonica longiflora</i>	1	BY-NC	4	1	3
<i>Sarcococca saligna</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Momordica charantia</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Daphniphyllum glaucescens oldhamii lanyuense</i>	1	BY-NC	3	1	2
<i>Omalanthus fastuosus</i>	0		2		2
<i>Uraria crinita</i>	1	BY-NC	4	1	3
<i>Lindera akoensis</i>	1	BY-NC	4	2	2
<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	1	BY-NC	5	1	4
<i>Ludwigia hyssopifolia</i>	1	BY-NC	3		3
<i>Androsace umbellata</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Stimpsonia chamaedryoides</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Lysimachia japonica</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Dichocarpum arisanensis</i>	0		2		2
<i>Mitrastemon kawasakii</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Cotoneaster morrisonensis</i>	1	BY-NC	2		2
<i>Malus hupehensis</i>	1	BY-NC	5	2	3
<i>Murraya paniculata omphalocarpa</i>	1	BY-NC	1		1
<i>Cardiandra formosana</i>	1	BY-NC	5	1	4
<i>Solanum americanum</i>	1	BY-NC	3		3
<i>Veronicastrum loshanense</i>	0		2		2
<i>Lysimachia mauritiana</i>	1	BY-NC	4	1	3
<i>Lobelia nummularia</i>	1	BY-NC	4	1	3
<i>Acronychia pedunculata</i>	1	BY-NC	4	2	2

Youngia japonica formosana	1	BY-NC	1		1
Sonchus asper	1	BY-NC	3	1	2
Conyza japonica	1	BY-NC	3	1	2
Cardamine impatiens	1	BY-NC	2		2
Lysimachia decurrens	1	BY-NC	2	1	1
Lysimachia ardisioides	1	BY-NC	3	1	2
Impatiens uniflora	1	BY-NC	3	1	2
Pisonia umbellifera	1	BY-NC	4	2	2
Ventilago elegans	1	BY-NC	3	3	
Polygala arcuata	1	BY-NC	2	2	
Kalanchoe tubiflora	0		1	1	
Celtis formosana	1	BY-NC	3	3	
Celtis sinensis	1	BY-NC	3	3	
Saxifraga stolonifera	1	BY-NC	2	2	
Zinnia elegans	0		1	1	
Ipomoea quamoclit	1	BY-NC	5	5	
Clerodendrum thomsonae	0		1	1	
Pseudocalymma alliaceum	0		1	1	
Jasminum sambac	0		2	2	
Hydrangea macrophylla	0		1	1	
Gardenia jasminoides	1	BY-NC	3	3	
Lucuma nervosa	0		2	2	
Clerodendrum paniculatum albiflorum	0		1	1	
Asclepias curassavica	1	BY-NC	2	2	
Bredia hirsuta rotundifolia	1	BY-NC	6	3	3
Bougainvillea spectabilis	0		2	2	
Ehretia resinosa	1	BY-NC	3	3	

Althaea rosea	0		1	1	
Polygala paniculata	1	BY-NC	2	1	1
Ficus erecta beecheyana	1	BY-NC	3	3	
Wedelia biflora biflora	1	BY-NC	2	2	
Hedyotis strigulosa parvifolia	1	BY-NC	3	3	
Ficus pedunculosa mearnsii	0		2	2	
Macadamia ternifolia	0		3	3	
Notoseris formosana	1	BY-NC	2	2	
Talinum paniculatum	1	BY-NC	1	1	
Sium suave	1	BY-NC	1	1	
Broussonetia papyrifera	1	BY-NC	2	2	
Glochidion zeylanicum	1	BY-NC	4		4
Luffa cylindrica	0		1	1	
Rubus formosensis	1	BY-NC	3	3	
Clerodendrum trichotomum	1	BY-NC	5	5	
Gymnema sylvestre	1	BY-NC	2	2	
Desmodium intortum	0		2	2	
Indigofera hirsuta	1	BY-NC	1	1	
Ehretia dicksonii	1	BY-NC	3	3	
Sedum mexicanum	1	BY-NC	1	1	
Rumex crispus japonicus	1	BY-NC	2	2	
Cajanus cajan	1	BY-NC	3	3	
Polygonum senticosum	1	BY-NC	2	2	
Humulus scandens	1	BY-NC	2	2	
Cirsium brevicaule	1	BY-NC	3	3	
Stellaria neglecta	1	BY-NC	2	2	
Senecio scandens scandens	1	BY-NC	3	3	

<i>Celastrus kusanoi</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Gaultheria itoana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Myosotis arvensis</i>	0		4	4		
<i>Filipendula kiraishiensis</i>	0		3	3		
<i>Artocarpus altilis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0		1	1		
<i>Deeringia polysperma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cephalanthus naucleoides</i>	1	BY-NC	3		3	
<i>Lasianthus wallichii</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Peucedanum japonicum</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Shortia rotundifolia rotundifolia</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Fraxinus griffithii</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Ludwigia octovalvis</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Ageratum houstonianum</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Crossostephium chinense</i>	1	BY-NC	6	2	4	
<i>Eclipta prostrata</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Carpesium nepalense</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Cirsium lineare</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Elephantopus mollis</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Eupatorium shimadae</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Nemosenecio formosanus</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Praxelis clematidea</i>	0		1		1	
<i>Vernonia gratiosa</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Wedelia chinensis</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Chorisia speciosa</i>	0		3		3	
<i>Bretschneidera sinensis</i>	1	BY-NC	3	2	1	

<i>Peracarpa carnosa</i>	1	BY-NC	1		1	
<i>Viburnum erosum</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Stellaria arisanensis</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Chloranthus henryi</i>	0		4		4	
<i>Vaccinium japonicum lasiostemon</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Antidesma pentandrum barbatum</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Glochidion zeylanicum tomentosum</i>	1	BY-NC	4		4	
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	0		1		1	
<i>Scolopia oldhamii</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Nothopodytes nimmoniana</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Suzukia shikikunensis</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	0		1	1		
<i>Bredia hirsuta scandens</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Toona sinensis</i>	0		2		2	
<i>Dimocarpus longan</i>	0		1	1		
<i>Chionanthus retusus</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Ligustrum liukiuense</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Ligustrum sinense</i>	1	BY-NC	3		3	
<i>Oenothera laciniata</i>	1	BY-NC	1		1	
<i>Cheilothea humilis</i>	0		1		1	
<i>Coptis quinquefolia</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Clematis henryi</i>	0		1		1	
<i>Potentilla discolor</i>	1	BY-NC	1		1	
<i>Mitella formosana</i>	1	BY-NC	5		5	
<i>Ipomoea pes-tigridis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Ipomoea eriocarpa</i>	0		5	5		
<i>Ipomoea biflora</i>	1	BY-NC	3	3		

<i>Ipomoea aquatica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ipomoea triloba</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Ipomoea obscura</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ipomoea hederacea</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Campanula medium</i>	0		1	1		
<i>Cleome gynandra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cleome rutidosperma</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cleome viscosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Jatropha gossypiifolia elegans</i>	0		1	1		
<i>Heliotropium procumbens depressum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Nanocnide japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Elatostema rivulare</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pseudelephantopus spicatus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Solenostemon scutellarioides</i>	0		2	2		
<i>Epithema taiwanensis fasciculata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gnaphalium adnatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Capparis micracantha henryi</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Alnus formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Hernandia nymphaeifolia</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Thespesia populnea</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Sorbus randaiensis</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Xenostegia tridentata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Abutilon crispum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Abutilon grandifolium</i>	0		3	3		
<i>Abutilon theophrasti</i>	0		1	1		
<i>Thalictrum urbaini urbaini</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Silene fissipetala kiruninsularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Abrus precatorius</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Pittosporum pentandrum</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Acer albopurpurascens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myrica adenophora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Juglans cathayensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Platycarya strobilacea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salix fulvopubescens doii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salix kusanoi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Salix okamotoana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salix taiwanalpina taiwanalpina</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Salix taiwanalpina takasagoalpina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salix warburgii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carpinus rankanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Castanopsis eyrei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Castanopsis fabri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Castanopsis fargesii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Castanopsis formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Castanopsis indica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Castanopsis kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Limlia uraiana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Fagus hayatae</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Lithocarpus amygdalifolius</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lithocarpus castanopsisifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pasania cornea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pasania dodoniiifolia</i>	1	BY-NC	1	1		

Pasania formosana	1	BY-NC	2	2		
Pasania glabra	1	BY-NC	1	1		
Pasania hancei arisanensis	1	BY-NC	1	1		
Pasania kawakamii	1	BY-NC	1	1		
Pasania konishii	1	BY-NC	1	1		
Pasania nantoensis	1	BY-NC	1	1		
Pasania shinsuiensis	1	BY-NC	2	2		
Cyclobalanopsis championii	1	BY-NC	1	1		
Quercus dentata	1	BY-NC	2	2		
Cyclobalanopsis gilva	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis globosa	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis hypophaea	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis longinux	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis morii	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis pachyloma	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis salicina	1	BY-NC	1	1		
Cyclobalanopsis sessilifolia	1	BY-NC	1	1		
Quercus spinosa	1	BY-NC	2	2		
Cyclobalanopsis stenophylloides	1	BY-NC	1	1		
Quercus tarokoensis	1	BY-NC	1	1		
Quercus variabilis	1	BY-NC	1	1		
Aphananthe aspera	1	BY-NC	2	2		
Celtis biondii	1	BY-NC	1	1		
Celtis nervosa	1	BY-NC	1	1		
Trema cannabina	1	BY-NC	1	1		
Broussonetia kazinoki	1	BY-NC	1	1		
Fatoua villosa	1	BY-NC	1	1		

Ficus benjamina	1	BY-NC	1	1		
Ficus cumingii terminalifolia	1	BY-NC	1	1		
Ficus esquiroliana	1	BY-NC	1	1		
Ficus heteropleura	1	BY-NC	1	1		
Ficus irisana	1	BY-NC	1	1		
Ficus microcarpa microcarpa	1	BY-NC	2	2		
Ficus nervosa	1	BY-NC	1	1		
Ficus pumila pumila	1	BY-NC	2	2		
Ficus pumila awkeotsang	1	BY-NC	1	1		
Ficus ruficaulis antaoensis	1	BY-NC	1	1		
Ficus septica	1	BY-NC	1	1		
Ficus tannoensis	1	BY-NC	1	1		
Ficus trichocarpa obtusa	1	BY-NC	1	1		
Ficus vaccinoides	1	BY-NC	1	1		
Ficus virgata	1	BY-NC	1	1		
Morus australis	1	BY-NC	1	1		
Malaisia scandens	1	BY-NC	1	1		
Boehmeria clidemoides	1	BY-NC	2	2		
Boehmeria hwaliensis	1	BY-NC	2	2		
Boehmeria longispica	1	BY-NC	2	2		
Boehmeria pilushanensis	1	BY-NC	1	1		
Boehmeria wattersii	1	BY-NC	1	1		
Cypholophus moluccanus	1	BY-NC	1	1		
Dendrocnide kotoensis	1	BY-NC	2	2		
Elatostema acuteserratum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema edule	1	BY-NC	1	1		
Elatostema herbaceifolium	1	BY-NC	2	2		

Elatostema hirtellipedunculatum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema microcephalanthum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema multicanaliculatum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema parvum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema strigillosum	1	BY-NC	2	2		
Elatostema subcoriaceum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema trilobulatum	1	BY-NC	1	1		
Elatostema villosum	1	BY-NC	1	1		
Girardinia diversifolia	1	BY-NC	1	1		
Gonostegia matsudae	1	BY-NC	1	1		
Laportea bulbifera	1	BY-NC	1	1		
Lecanthus peduncularis	1	BY-NC	1	1		
Leucosyke quadrinervia	1	BY-NC	1	1		
Maoutia setosa	1	BY-NC	1	1		
Pilea angulata	1	BY-NC	1	1		
Pilea elliptifolia	1	BY-NC	1	1		
Pilea funkikensis	1	BY-NC	1	1		
Pilea japonica	1	BY-NC	1	1		
Pilea matsudae	1	BY-NC	1	1		
Pilea melastomoides	1	BY-NC	1	1		
Pilea peploides peploides	1	BY-NC	1	1		
Pilea peploides major	1	BY-NC	1	1		
Pilea plataniflora	1	BY-NC	1	1		
Pilea pumila	1	BY-NC	1	1		
Pilea rotundinucula	1	BY-NC	1	1		
Pipturus arborescens	1	BY-NC	1	1		
Procris laevigata	1	BY-NC	1	1		

Urtica taiwaniana	1	BY-NC	1	1		
Helicia renetiensis	1	BY-NC	2	2		
Thesium chinense	1	BY-NC	1	1		
Champereia manillana	1	BY-NC	1	1		
Korthalsella japonica	1	BY-NC	1	1		
Loranthus delavayi	1	BY-NC	1	1		
Taxillus ritozanensis	1	BY-NC	1	1		
Taxillus matsudae	1	BY-NC	2	2		
Viscum articulatum	1	BY-NC	2	2		
Balanophora fungosa	1	BY-NC	1	1		
Balanophora harlandii	1	BY-NC	1	1		
Balanophora laxiflora	1	BY-NC	1	1		
Balanophora wrightii	1	BY-NC	1	1		
Antigonon leptopus	1	BY-NC	1	1		
Polygonum barbatum	1	BY-NC	1	1		
Polygonum micranthum	1	BY-NC	1	1		
Polygonum lanatum	1	BY-NC	1	1		
Polygonum lapathifolium	1	BY-NC	2	2		
Polygonum nepalense	1	BY-NC	1	1		
Polygonum orientale	1	BY-NC	1	1		
Polygonum persicaria	1	BY-NC	1	1		
Polygonum plebeium	1	BY-NC	1	1		
Polygonum pubescens	1	BY-NC	1	1		
Polygonum runcinatum	1	BY-NC	1	1		
Polygonum sagittatum	1	BY-NC	1	1		
Phytolacca japonica	1	BY-NC	1	1		
Boerhavia glabrata	1	BY-NC	1	1		

Pisonia aculeata	1	BY-NC	1	1		
Mollugo stricta	1	BY-NC	1	1		
Tetragonia tetragonoides	1	BY-NC	1	1		
Portulaca pilosa pilosa	1	BY-NC	1	1		
Portulaca quadrifida	1	BY-NC	1	1		
Cerastium morrisonense	1	BY-NC	1	1		
Cucubalus baccifer	1	BY-NC	2	2		
Silene glabella	1	BY-NC	1	1		
Stellaria aquatica	1	BY-NC	1	1		
Chenopodium serotinum	1	BY-NC	1	1		
Suaeda maritima	1	BY-NC	1	1		
Alternanthera sessilis	1	BY-NC	1	1		
Amaranthus spinosus	1	BY-NC	1	1		
Magnolia kachirachirai	1	BY-NC	1	1		
Michelia compressa formosana	1	BY-NC	2	2		
Goniothalamus amuyon	1	BY-NC	1	1		
Myristica ceylanica cagayanensis	1	BY-NC	1	1		
Myristica elliptica simiarum	1	BY-NC	1	1		
Schisandra arisanensis	1	BY-NC	2	2		
Illicium anisatum	1	BY-NC	2	2		
Illicium arborescens	1	BY-NC	2	2		
Illicium tashiroi	1	BY-NC	1	1		
Beilschmiedia erythrophloia	1	BY-NC	1	1		
Beilschmiedia tsangii	1	BY-NC	1	1		
Cinnamomum austrosinense	1	BY-NC	2	2		
Cinnamomum brevipedunculatum	1	BY-NC	1	1		
Cinnamomum insulari-montanum	1	BY-NC	2	2		

Cinnamomum macrostemon	1	BY-NC	2	2		
Cinnamomum micranthum	1	BY-NC	2	2		
Cinnamomum osmophloeum	1	BY-NC	1	1		
Cinnamomum reticulatum	1	BY-NC	2	2		
Cinnamomum subavenium	1	BY-NC	1	1		
Cinnamomum tenuifolium nervosum	1	BY-NC	2	2		
Cryptocarya chinensis	1	BY-NC	1	1		
Cryptocarya concinna	1	BY-NC	1	1		
Cryptocarya elliptifolia	1	BY-NC	2	2		
Dehaasia incrassata	1	BY-NC	1	1		
Lindera erythrocarpa	1	BY-NC	2	2		
Litsea acutivena	1	BY-NC	1	1		
Litsea akoensis	1	BY-NC	1	1		
Litsea cubeba	1	BY-NC	1	1		
Litsea elongata mushaensis	1	BY-NC	1	1		
Litsea garciae	1	BY-NC	1	1		
Litsea lii	1	BY-NC	1	1		
Litsea rotundifolia oblongifolia	1	BY-NC	1	1		
Machilus konishii	1	BY-NC	2	2		
Machilus obovatifolia	1	BY-NC	1	1		
Machilus japonica japonica	1	BY-NC	2	2		
Neolitsea acuminatissima	1	BY-NC	1	1		
Neolitsea sericea aurata	1	BY-NC	1	1		
Neolitsea buisanensis buisanensis	1	BY-NC	2	2		
Neolitsea daibuensis	1	BY-NC	1	1		
Neolitsea hiiranensis	1	BY-NC	2	2		
Neolitsea parvigemma	1	BY-NC	3	3		

<i>Neolitsea villosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phoebe formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sassafras randaiense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Illigera luzonensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aconitum fukutomei fukutomei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aconitum fukutomei formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calathodes polycarpa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis akoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis crassifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis henryi henryi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis lasiandra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis meyeniana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis montana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis tashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis terniflora garanbiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis tsugetorum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clematis uncinata okinawensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ranunculus cheiophyllum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ranunculus formosa-montanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ranunculus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ranunculus sceleratus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ranunculus ternatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berberis aristatoserrulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berberis brevisepala</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Berberis chingshuiensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Berberis mingetsuensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Berberis morrisonensis</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Berberis tarokoensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Akebia longeracemosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Akebia trifoliata australis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stauntonia obovata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stauntonia obovatifoliola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stauntonia purpurea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cyclea insularis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pericampylus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sinomenium acutum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Stephania merrillii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brasenia schreberi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saururus chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peperomia blanda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peperomia tetraphylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peperomia sui</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Piper betle</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Piper kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Piper kwashoense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Piper taiwanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chloranthus oldhamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aristolochia foveolata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mitrastemon kanehirai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Actinidia arguta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Actinidia chinensis setosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Actinidia latifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Adinandra formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anneslea lanceolata</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Camellia furfuracea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Camellia nokoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Camellia salicifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cleyera japonica longicarpa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eurya emarginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eurya glaberrima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eurya nitida</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eurya rengechiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eurya strigillosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gordonia axillaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Schima superba</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyrenaria shinkoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calophyllum blancoi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calophyllum inophyllum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Garcinia linii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Garcinia multiflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Garcinia subelliptica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypericum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypericum geminiflorum geminiflorum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypericum nakamurae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypericum subalatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Argemone mexicana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macleaya cordata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Corydalis incisa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Capparis acutifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Capparis floribunda</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Capparis sikkimensis formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Capparis lanceolaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Arabis stelleris japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Barbarea orthoceras</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Barbarea taiwaniana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Distyliopsis dunnii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Distylium gracile</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Distylium racemosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eustigma oblongifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sycopsis sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Kalanchoe integra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hylotelephium subcapitatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Astilbe macroflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chrysosplenium hebetatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Deutzia cordatula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Deutzia taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hydrangea longifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hydrangea paniculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parnassia palustris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ribes formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pittosporum daphniphyloides</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pittosporum illicioides illicioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pittosporum moluccanum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pittosporum tobira</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aria alnifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Cotoneaster konishii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Fragaria hayatai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Malus doumeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Photinia serratifolia lasiopetala</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Photinia niitakayamensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Photinia serratifolia serratifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Potentilla leuconota</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pourthiae beauverdiana notabilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pourthiae villosa chingshuiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pourthiae lucida</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pourthiae villosa parvifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Prinsepia scandens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Prunus buergeriana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Prunus spinulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Prunus transarisanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Prunus zippeliana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyrus calleryana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pyrus taiwanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhaphiolepis indica tashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rosa bracteata scabicaulis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rosa laevigata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rosa transmorrisonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rubus arachnoideus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rubus liuii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rubus parvifolius parvifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rubus parvifolius parvifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rubus pectinellus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Rubus rolfei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rubus taiwanicus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Spiraea tarokoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Albizia julibrissin</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alysicarpus bupleurifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Astragalus nankotaizanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bauhinia championii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesalpinia bonduc</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Caesalpinia crista</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesalpinia decapetala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Caesalpinia minax</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cajanus scarabaeoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Campylotropis giraldii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canavalia lineata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clitoria falcata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crotalaria pallida obovata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crotalaria sessiliflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crotalaria similis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crotalaria verrucosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrolobium umbellatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ohwia caudata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Desmodium heterophyllum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dumasia miaoliensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entada pursaetha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euchresta formosana</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Indigofera ramulosissima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Indigofera spicata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Indigofera suffruticosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Indigofera zollingeriana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lespedeza thunbergii formosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lotus australis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lotus corniculatus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melilotus officinalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callerya nitida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Millettia pachycarpa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callerya reticulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mucuna gigantea tashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mucuna membranacea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ormosia formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ormosia hengchuniana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pueraria lobata thomsonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senna tora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sophora tomentosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tephrosia candida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tephrosia obovata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trifolium dubium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Geranium robertianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tribulus taiwanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acalypha angatensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acalypha caturus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acalypha suirenbiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Breynia officinalis accrescens</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Bridelia balansae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chamaesyce serpens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chamaesyce taihsiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chamaesyce tashiroi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Croton cascarilloides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Drypetes karapinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Drypetes littoralis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euphorbia cyathophora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euphorbia heterophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euphorbia shouanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Excoecaria kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Flueggea suffruticosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Flueggea virosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Suregada aequorea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Glochidion zeylanicum lanceolatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glochidion philippicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glochidion puberum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liodendron formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Macaranga sinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Mallotus repandus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Citrus depressa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Citrus taiwanica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clausena excavata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glycosmis citrifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Melicope triphylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Murraya euchrestifolia</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Phellodendron amurense wilsonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Severinia buxifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Skimmia japonica distincte-venulosa orthoclada</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Tetradium ruticarpum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zanthoxylum simulans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zanthoxylum wutaiense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ailanthus altissima tanakai</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Picrasma quassoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aglaia formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aglaia chittagonga</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aglaia elliptifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aphanamixis polystachya</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dysoxylum cumingianum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dysoxylum arborescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hiptage benghalensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tristellateia australasiae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Polygala tatarinowii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salomonia oblongifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coriaria japonica intermedia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acer palmatum pubescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Allophylus timorensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Meliosma rigida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Meliosma squamulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sabia swinhoei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Impatiens devollii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Impatiens tayemonii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ilex bioritsensis</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Ilex crenata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex ficoidea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ilex formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex goshiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex integra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex kusanoi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex lonicerifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex lonicerifolia matsudai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex micrococca</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex pubescens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ilex rarasanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex sugerokii brevipedunculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex suzukii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex tugitakayamensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ilex uraiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Celastrus hindsii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Celastrus punctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euonymus carnosus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euonymus cochinchinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euonymus laxiflorus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euonymus huangii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euonymus oxyphyllus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euonymus pallidifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euonymus trichocarpus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Maytenus diversifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Maytenus emarginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Microtropis japonica</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Perrottetia arisanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Tripterygium wilfordii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Turpinia ovalifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Turpinia ternata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Buxus liukiuensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Buxus microphylla sinica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Buxus microphylla sinica tarokoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gomphandra luzoniensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gonocaryum calleryanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berchemia arisanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berchemia racemosa magna</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Berchemia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhamnus pilushanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sageretia thea taiwaniana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ampelopsis cantoniensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cayratia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leea guineensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leea philippinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaeocarpus sphaericus hayatae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaeocarpus argenteus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Elaeocarpus japonicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaeocarpus multiflorus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sloanea formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Grewia rhombifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sida cordifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sida rhombifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sida veronicifolia</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Firmiana simplex</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Helicteres austrofolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Kleinhovia hospita</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Melochia corchorifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterospermum niveum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Reevesia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Waltheria americana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wikstroemia mononectaria</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wikstroemia retusa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wikstroemia taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaeagnus formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Elaeagnus tarokoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaeagnus triflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Elaeagnus umbellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Flacourtie rukam</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Xylosma congesta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola adenothrix</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola arcuata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola betonicifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola biflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola confusa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Viola formosana stenopetala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viola inconspicua nagasakiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stachyurus himalaicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Passiflora edulis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Begonia fenicis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Begonia palmata</i>	1	BY-NC	1	1		

Begonia nantoensis	1	BY-NC	1	1		
Begonia ravenii	1	BY-NC	1	1		
Begonia taiwaniana	1	BY-NC	1	1		
Momordica cochinchinensis	1	BY-NC	1	1		
Thladiantha nudiflora	1	BY-NC	1	1		
Trichosanthes quinquangulata	1	BY-NC	1	1		
Rotala indica uliginosa	1	BY-NC	1	1		
Rotala rotundifolia	1	BY-NC	1	1		
Acmena acuminatissima	1	BY-NC	1	1		
Decaspermum gracilentum	1	BY-NC	1	1		
Syzygium densinervium insulare	1	BY-NC	1	1		
Syzygium formosanum	1	BY-NC	1	1		
Syzygium paucivenium	1	BY-NC	1	1		
Syzygium simile	1	BY-NC	1	1		
Astronia formosana	1	BY-NC	2	2		
Bredia gibba	1	BY-NC	1	1		
Medinilla hayataina	1	BY-NC	1	1		
Medinilla taiwaniana	1	BY-NC	1	1		
Memecylon lanceolatum	1	BY-NC	1	1		
Terminalia catappa	1	BY-NC	1	1		
Circaeа alpina imaicola	1	BY-NC	1	1		
Epilobium hohuanense	1	BY-NC	1	1		
Epilobium nankotaizanense	1	BY-NC	1	1		
Ludwigia adscendens	1	BY-NC	1	1		
Ludwigia taiwanensis	1	BY-NC	1	1		
Myriophyllum spicatum	1	BY-NC	1	1		
Aucuba chinensis	1	BY-NC	1	1		

Benthamidia japonica chinensis	1	BY-NC	2	2		
Helwingia japonica taiwaniana	1	BY-NC	1	1		
Swida controversa	1	BY-NC	1	1		
Swida macrophylla	1	BY-NC	1	1		
Aralia cordata	1	BY-NC	1	1		
Dendropanax trifidus	1	BY-NC	1	1		
Fatsia polycarpa	1	BY-NC	1	1		
Osmoxylon pectinatum	1	BY-NC	1	1		
Pentapanax castanopsisicola	1	BY-NC	1	1		
Schefflera odorata	1	BY-NC	1	1		
Sinopanax formosana	1	BY-NC	1	1		
Tetrapanax papyriferus	1	BY-NC	2	2		
Angelica hirsutiflora	1	BY-NC	1	1		
Angelica morrisonicola morrisonicola	1	BY-NC	1	1		
Cryptotaenia japonica	1	BY-NC	1	1		
Oreomyrrhis involucrata	1	BY-NC	1	1		
Chimaphila japonica	1	BY-NC	1	1		
Monotropa hypopithys	1	BY-NC	1	1		
Pyrola morrisonensis	1	BY-NC	1	1		
Enkianthus perulatus	1	BY-NC	1	1		
Rhododendron breviperulatum	1	BY-NC	1	1		
Rhododendron ovatum ovatum	1	BY-NC	1	1		
Rhododendron rubropilosum rubropilosum	1	BY-NC	1	1		
Rhododendron rubropilosum taiwanalpinum	1	BY-NC	1	1		
Vaccinium dunalianum caudatifolium	1	BY-NC	1	1		
Vaccinium emarginatum	1	BY-NC	1	1		
Vaccinium kengii	1	BY-NC	1	1		

Vaccinium merrillianum	1	BY-NC	1	1		
Vaccinium randaiense	1	BY-NC	1	1		
Ardisia brevicaulis	1	BY-NC	1	1		
Ardisia chinensis	1	BY-NC	1	1		
Ardisia cornudentata morrisonensis	1	BY-NC	2	2		
Ardisia elliptica	1	BY-NC	2	2		
Ardisia japonica	1	BY-NC	1	1		
Ardisia kuskuensis	1	BY-NC	2	2		
Ardisia maclarei	1	BY-NC	1	1		
Ardisia pusilla	1	BY-NC	1	1		
Ardisia villosa	1	BY-NC	1	1		
Ardisia violacea	1	BY-NC	1	1		
Ardisia virens	1	BY-NC	1	1		
Embelia rudis	1	BY-NC	1	1		
Maesa lanyuensis	1	BY-NC	1	1		
Lysimachia capillipes	1	BY-NC	1	1		
Lysimachia chingshuiensis	1	BY-NC	1	1		
Lysimachia congestiflora	1	BY-NC	1	1		
Lysimachia fortunei	1	BY-NC	1	1		
Lysimachia nigropunctata	1	BY-NC	2	2		
Primula miyabeana	1	BY-NC	1	1		
Limonium sinense	1	BY-NC	2	2		
Plumbago zeylanica	1	BY-NC	1	1		
Planchonella dulcitan	1	BY-NC	1	1		
Diospyros egbert-walkeri	1	BY-NC	1	1		
Diospyros kotoensis	1	BY-NC	1	1		
Diospyros maritima	1	BY-NC	1	1		

Diospyros morrisiana	1	BY-NC	1	1		
Diospyros philippensis	1	BY-NC	1	1		
Diospyros rhombifolia	1	BY-NC	1	1		
Diospyros vacciniodes	1	BY-NC	1	1		
Styrax formosana formosana	1	BY-NC	1	1		
Styrax japonica kotoensis	1	BY-NC	1	1		
Styrax suberifolia	1	BY-NC	1	1		
Symplocos acuminata	1	BY-NC	1	1		
Symplocos arisanensis	1	BY-NC	1	1		
Symplocos caudata	1	BY-NC	1	1		
Symplocos cochinchinensis cochinchinensis	1	BY-NC	1	1		
Symplocos congesta	1	BY-NC	2	2		
Symplocos formosana	1	BY-NC	1	1		
Symplocos heishanensis	1	BY-NC	1	1		
Symplocos konishii	1	BY-NC	1	1		
Symplocos koshunensis	1	BY-NC	1	1		
Symplocos macrostroma	1	BY-NC	1	1		
Symplocos migoi	1	BY-NC	2	2		
Symplocos modesta	1	BY-NC	1	1		
Symplocos morrisonicola	1	BY-NC	1	1		
Symplocos nokoensis	1	BY-NC	2	2		
Symplocos sasakii	1	BY-NC	1	1		
Symplocos shilanensis	1	BY-NC	1	1		
Symplocos sonoharae sonoharae	1	BY-NC	2	2		
Symplocos stellaris	1	BY-NC	1	1		
Symplocos theophrastifolia	1	BY-NC	1	1		
Symplocos trichoclada	1	BY-NC	1	1		

<i>Symplocos wikstroemiiifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chionanthus ramiflorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Jasminum lanceolarium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Jasminum nervosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Jasminum sinense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Jasminum urophyllum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ligustrum morrisone</i> nse	1	BY-NC	1	1		
<i>Ligustrum pricei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Osmanthus enervius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Osmanthus heterophyllus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Osmanthus matsumuranus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Buddleja curviflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gardneria multiflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Geniostoma rupestre</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gentiana arisanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gentiana flavo-maculata flavo-maculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gentiana scabrida punctulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gentiana tentoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gentiana tenuissima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Swertia macrosperma</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Swertia shintenensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tripterospermum taiwanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alyxia sibuyanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alyxia taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anodendron affine</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anodendron benthamiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cryptolepis sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Cynanchum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynanchum lanhsuense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dischidia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Urceola rosea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Marsdenia tinctoria</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parsonisia alboflavescens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachelospermum jasminoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tylophora taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Canthium gynochthodes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coptosapelta diffusa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Damnacanthus angustifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Geophila herbacea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hedyotis biflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hedyotis corymbosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hedyotis uncinella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus appressihirtus maximus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lasianthus bunzanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus curtisii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus formosensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus hiiranensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus microphyllus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus microstachys</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus obliquinervis taitoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lasianthus tsangii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Morinda parvifolia</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Neonauclea reticulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophiorrhiza hayatana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophiorrhiza kuroiwae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ophiorrhiza pumila</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Randia canthioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Randia sinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sinoadina racemosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tarennia gracilipes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tarennia zeylanica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Timonius arboreus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tricalysia dubia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Uncaria lanosa appendiculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wendlandia uvariifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dichondra micrantha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erycibe henryi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ipomoea littoralis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ipomoea nil</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Merremia gemella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Operculina turpethum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hydrolea zeylanica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carmona retusa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cordia aspera kanehirai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossum alpestre</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cynoglossum furcatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ehretia acuminata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ehretia longiflora</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Heliotropium indicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lithospermum zollingeri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thyrocarpus sampsonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tournefortia sarmentosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichodesma calycosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trigonotis formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trigonotis nankotaizanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa formosana glabrata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Callicarpa hypoleucophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa japonica luxurians</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Callicarpa kochiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa pilosissima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa randaiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa remotiflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa remotiserrulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Callicarpa tikusikensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Clerodendrum kaempferi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lantana camara</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phyla nodiflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Premna hengchunensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Premna octonervia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Verbena officinalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vitex negundo</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Vitex quinata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vitex trifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ajuga dictyocarpa</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Ajuga taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clinopodium chinense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clinopodium gracile</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Clinopodium laxiflorum laxiflorum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coleus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glechoma hederacea grandis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gomphostemma callicarpoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hyptis rhomboides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hyptis suaveolens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lamium tuberiferum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Orthosiphon aristatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pogostemon auricularia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pogostemon formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pogostemon stellatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salvia arisanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scutellaria barbata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Datura metel</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lycium chinense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Physalistrum chamaesarachoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Physalis angulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Physalis peruviana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Solanum seaforthianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Solanum torvum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Solanum violaceum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bacopa monnieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dopatrium juncinum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Euphrasia nankotaizanensis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Euphrasia tarokoana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Euphrasia transmorrisonensis transmorrisonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hemiphragma heterophyllum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Limnophila aromatica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Limnophila rugosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Limnophila trichophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindernia anagallis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindernia antipoda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindernia crustacea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindernia dubia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mazus pumilus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Paulownia kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pedicularis ikomai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pedicularis verticillata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scoparia dulcis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Siphonostegia chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Veronica morrisonicola</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Veronica persica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Veronica undulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blechum pyramidatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Justicia procumbens hayatae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepidagathis inaequalis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Strobilanthes flexicaulis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chirita anachoreta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cyrtandra umbellifera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lysionotus pauciflorus pauciflorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraboea swinhonis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Rhynchoglossum obliquum hologlossum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Whytockia sasakii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Utricularia aurea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Myoporum bontioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plantago major</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Abelia chinensis ionandra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lonicera acuminata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lonicera apodantha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lonicera hypoglauca</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lonicera oiawakensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum betulifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum foetidum rectangulatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum integrifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Viburnum parvifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum plicatum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum sphaerocarpum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum sympodiale</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Viburnum taitoense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Patrinia glabrifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Patrinia scabiosifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Valeriana flacidissima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Scabiosa lacerifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adenophora triphylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lobelia chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wahlenbergia marginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acmella oleracea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acmella paniculata</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Ageratina adenophora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ainsliaea fragrans</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ainsliaea latifolia henryi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ainsliaea macroclinidioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anaphalis nepalensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anaphalis royleana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia annua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia anomala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia fukudo</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia indica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Artemisia niitakayamensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster ageratoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster chingshuiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster hispidus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster shimadae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster subulatus subulatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aster taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster takasagomontanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aster taoyuenensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bidens bipinnata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bidens tripartita</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blumea aromatica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blumea balsamifera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blumea conspicua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blumea formosana</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Blumea lacera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blumea mollis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carpesium divaricatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Carpesium minus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Centipeda minima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chromolaena odorata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirsium arisanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirsium ferum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cirsium hosokawae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirsium japonicum takaoense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirsium kawakamii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cirsium morii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cirsium suzukii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Conyza bonariensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Conyza canadensis pusilla</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Conyza sumatrensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cosmos bipinnatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cotula hemisphaerica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crepidiastrum lanceolatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Crepidiastrum taiwanianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendranthema arisanense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendranthema lavandulifolium tomentellum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendranthema morii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Echinops grijsii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eclipta zippeliana</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Emilia fosbergii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Epaltes australis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erechtites valerianifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Erigeron annuus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erigeron morrisonensis morrisonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Erigeron morrisonensis fukuyamae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eupatorium chinense tozanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eupatorium hualienense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eupatorium kiirunense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Farfugium japonicum japonicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Glossocardia bidens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium calviceps</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium involucratum ramosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium involucratum simplex</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium luteoalbum luteoalbum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium spicatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grangea maderaspatana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gynura bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gynura divaricata formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gynura elliptica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gynura japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hemistepta lyrata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hieracium morii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypochaeris radicata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ixeridium transnokoense</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Ixeris chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ixeris debilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ixeris polyccephala</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ixeris repens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ixeris tamagawaensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Laggera alata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lapsanastrum apogonoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lapsanastrum takasei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leontopodium microphyllum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leucanthemum vulgare</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ligularia kojimae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Microglossa pyrifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mikania cordata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myriactis humilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Paraprenanthes sororia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parasenecio hwangshanica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parasenecio monantha</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Parthenium hysterophorus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pertya simozawai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Picris hieracioides morrisonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Picris hieracioides ohwiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pluchea carolinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pluchea indica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pluchea pteropoda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pterocypsela formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhynchospermum verticillatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Saussurea deltoidea</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Saussurea glandulosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saussurea japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Saussurea kanzanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio crataegifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio morrisonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio scandens incisus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio taitungensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio tarokoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Senecio vulgaris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sigesbeckia orientalis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Solidago altissima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Synedrella nodiflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Syneilesis subglabrata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Taraxacum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Taraxacum officinale</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Vernonia elliptica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vernonia maritima</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vernonia patula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wedelia prostrata prostrata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Wedelia trilobata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Xanthium strumarium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gnaphalium hypoleucum hypoleucum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salix fulvopubescens fulvopubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Salix fulvopubescens tagawana</i>	1	BY-NC				
<i>Salix taiwanalpina morrisonicola</i>	1	BY-NC				
<i>Carpinus hebestroma</i>	1	BY-NC				
<i>Carpinus kawakamii</i>	1	BY-NC				

<i>Quercus aliena</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclobalanopsis glauca kuyuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Celtis philippensis</i>	1	BY-NC				
<i>Trema tomentosa</i>	1	BY-NC				
<i>Artocarpus xanthocarpus</i>	1	BY-NC				
<i>Broussonetia kaempferi</i>	1	BY-NC				
<i>Fatoua pilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus ampelas</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus fistulosa benguetensis</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus caulocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus microcarpa crassifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus pubinervis</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus sarmentosa nipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Ficus tinctoria</i>	1	BY-NC				
<i>Maclura cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Poikilospermum acuminata</i>	1	BY-NC				
<i>Boehmeria formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Boehmeria pilosiuscula</i>	1	BY-NC				
<i>Chamabainia cuspidata</i>	1	BY-NC				
<i>Elatostema hypoglaucum</i>	1	BY-NC				
<i>Gonostegia pentandra</i>	1	BY-NC				
<i>Laportea interrupta</i>	1	BY-NC				
<i>Oreocnide trinervis</i>	1	BY-NC				
<i>Pilea somai</i>	1	BY-NC				
<i>Pilea swinglei</i>	1	BY-NC				

<i>Helicia cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Olax imbricata</i>	1	BY-NC				
<i>Schoepfia jasminodora</i>	1	BY-NC				
<i>Loranthus kaoi</i>	1	BY-NC				
<i>Taxillus pseudochinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Taxillus tsaii</i>	1	BY-NC				
<i>Viscum angulatum</i>	1	BY-NC				
<i>Viscum multinerve</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum aviculare</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum conspicuum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum dichotomum</i>	1	BY-NC				
<i>Fagopyrum esculentum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum filicaule</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum virginatum filiforme</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum foliosum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum glabrum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum hastatosagittatum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum hydropiper</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum longisetum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum maackianum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum muricatum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum pilushanense</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum possumbu</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum praetermissum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum pulchrum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum scabrum</i>	1	BY-NC				

<i>Polygonum thunbergii</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum trigonocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonum viscosum</i>	1	BY-NC				
<i>Rumex acetosella</i>	1	BY-NC				
<i>Rumex crispus</i>	1	BY-NC				
<i>Rumex maritimus</i>	1	BY-NC				
<i>Rumex nipponicus</i>	1	BY-NC				
<i>Rumex obtusifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Glinus lotoides</i>	1	BY-NC				
<i>Glinus oppositifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Mollugo verticillata</i>	1	BY-NC				
<i>Portulaca pilosa grandiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Basella alba</i>	1	BY-NC				
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Arenaria subpilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Arenaria takasagomontana</i>	1	BY-NC				
<i>Cerastium fontanum vulgare</i>	1	BY-NC				
<i>Cerastium parvipetalum</i>	1	BY-NC				
<i>Dianthus palinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Dianthus longicalyx</i>	1	BY-NC				
<i>Moehringia trinervia</i>	1	BY-NC				
<i>Sagina japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Sagina maxima</i>	1	BY-NC				
<i>Silene fissipetala fissipetala</i>	1	BY-NC				
<i>Silene morii</i>	1	BY-NC				
<i>Silene morrison-montana</i>	1	BY-NC				
<i>Silene transalpina</i>	1	BY-NC				

<i>Stellaria media</i>	1	BY-NC				
<i>Stellaria media micrantha</i>	1	BY-NC				
<i>Stellaria reticulivena</i>	1	BY-NC				
<i>Atriplex maximowicziana</i>	1	BY-NC				
<i>Atriplex nummularia</i>	1	BY-NC				
<i>Chenopodium acuminatum virgatum</i>	1	BY-NC				
<i>Chenopodium album</i>	1	BY-NC				
<i>Chenopodium formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Chenopodium glaucum</i>	1	BY-NC				
<i>Achyranthes longifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Aerva sanguinolenta</i>	1	BY-NC				
<i>Alternanthera paronychioides</i>	1	BY-NC				
<i>Amaranthus lividus</i>	1	BY-NC				
<i>Amaranthus patulus</i>	1	BY-NC				
<i>Celosia taitoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyathula prostrata</i>	1	BY-NC				
<i>Deeringia amaranthoides</i>	1	BY-NC				
<i>Gomphrena celosioides</i>	1	BY-NC				
<i>Pupalia micrantha</i>	1	BY-NC				
<i>Fissistigma glaucescens</i>	1	BY-NC				
<i>Polyalthia liukiuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Kadsura philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cinnamomum kotoense</i>	1	BY-NC				
<i>Lindera aggregata</i>	1	BY-NC				
<i>Lindera communis</i>	1	BY-NC				
<i>Lindera glauca</i>	1	BY-NC				
<i>Litsea coreana</i>	1	BY-NC				

<i>Litsea morrisonensis</i>	1	BY-NC				
<i>Neolitsea aciculata</i>	1	BY-NC				
<i>Neolitsea konishii</i>	1	BY-NC				
<i>Neolitsea sericea</i>	1	BY-NC				
<i>Anemone stolonifera</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis gouriana lishanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis henryi morii</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis leschenaultiana</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis psilandra</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis parviflora bartlettii</i>	1	BY-NC				
<i>Clematis uncinata uncinata</i>	1	BY-NC				
<i>Ranunculus junipericola</i>	1	BY-NC				
<i>Ranunculus morii</i>	1	BY-NC				
<i>Ranunculus nankotaizanus</i>	1	BY-NC				
<i>Ranunculus sieboldii</i>	1	BY-NC				
<i>Ranunculus taisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Thalictrum javanicum puberulum</i>	1	BY-NC				
<i>Thalictrum myriophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Thalictrum rubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Thalictrum sessile</i>	1	BY-NC				
<i>Thalictrum urbaini majus</i>	1	BY-NC				
<i>Trollius taihasenhanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cocculus laurifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclea gracillima</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclea ochiaiana</i>	1	BY-NC				

<i>Stephania cephalantha</i>	1	BY-NC				
<i>Stephania tetrandra</i>	1	BY-NC				
<i>Tinospora dentata</i>	1	BY-NC				
<i>Nymphaea stellata</i>	1	BY-NC				
<i>Ceratophyllum demersum</i>	1	BY-NC				
<i>Ceratophyllum kossinskyi</i>	1	BY-NC				
<i>Ceratophyllum oryzetorum</i>	1	BY-NC				
<i>Peperomia nakaharae</i>	1	BY-NC				
<i>Peperomia rubrivenosa</i>	1	BY-NC				
<i>Piper arborescens</i>	1	BY-NC				
<i>Piper interruptum multinervum</i>	1	BY-NC				
<i>Piper sintenense</i>	1	BY-NC				
<i>Piper umbellatum</i>	1	BY-NC				
<i>Aristolochia zollingeriana</i>	1	BY-NC				
<i>Asarum caudigerum</i>	1	BY-NC				
<i>Asarum crassusepalum</i>	1	BY-NC				
<i>Asarum epigynum</i>	1	BY-NC				
<i>Asarum hypogynum</i>	1	BY-NC				
<i>Actinidia callosa callosa</i>	1	BY-NC				
<i>Actinidia rufa</i>	1	BY-NC				
<i>Actinidia rubricaulis</i>	1	BY-NC				
<i>Actinidia tetramera</i>	1	BY-NC				
<i>Adinandra lasiostyla</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia brevistyla</i>	1	BY-NC				
<i>Pyrenaria buisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia caudata</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia hengchunensis</i>	1	BY-NC				

<i>Camellia japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia sinensis formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia tenuifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia transarisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Camellia transnokoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cleyera japonica japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Cleyera japonica morii</i>	1	BY-NC				
<i>Cleyera japonica taipinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya crenatifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya taitungensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya gnaphalocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya hayatae</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya leptophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya loquaiana</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya nitida nanjenshanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eurya septata</i>	1	BY-NC				
<i>Schima superba kankaoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum ascyron</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum erectum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum geminiflorum simplicistylum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum gramineum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum monogynum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum nokoense</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum patulum</i>	1	BY-NC				
<i>Hypericum sampsonii</i>	1	BY-NC				

<i>Hypericum taihezanense</i>	1	BY-NC				
<i>Drosera peltata</i>	1	BY-NC				
<i>Papaver orientale</i>	1	BY-NC				
<i>Papaver rhoes</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis decumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis koidzumiana</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis ochotensis</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis ophiocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis pallida</i>	1	BY-NC				
<i>Corydalis racemosa</i>	1	BY-NC				
<i>Fumaria officinalis</i>	1	BY-NC				
<i>Capparis pubiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Arabis formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	BY-NC				
<i>Cardamine agyokumontana</i>	1	BY-NC				
<i>Cardamine flexuosa</i>	1	BY-NC				
<i>Cardamine nipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Cardamine reniformis</i>	1	BY-NC				
<i>Yinshania rivulorum</i>	1	BY-NC				
<i>Lepidium engelerianum</i>	1	BY-NC				
<i>Draba sekiyana</i>	1	BY-NC				
<i>Eutrema wasabi</i>	1	BY-NC				
<i>Rorippa cantoniensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rorippa dubia</i>	1	BY-NC				
<i>Rorippa palustris</i>	1	BY-NC				
<i>Sisymbrium irio</i>	1	BY-NC				
<i>Corylopsis pauciflora</i>	1	BY-NC				

<i>Corylopsis stenopetala</i>	1	BY-NC				
<i>Kalanchoe garambiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum actinocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum bulbiferum</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum cryptomerioides</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum drymariooides</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum erythrospermum</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum microsepalum</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum nokoense</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum parvisepalum</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum sekiteiense</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum stellarifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Sedum uniflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Chrysosplenium delavayi</i>	1	BY-NC				
<i>Chrysosplenium lanuginosum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrangea anomala</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrangea aspera</i>	1	BY-NC				
<i>Pileostegia viburnoides</i>	1	BY-NC				
<i>Tiarella polypylla</i>	1	BY-NC				
<i>Pittosporum illicioides angustifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Agrimonia pilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Cotoneaster apiculatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cotoneaster rokujodaisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eriobotrya deflexa buisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Osteomeles schwerinae</i>	1	BY-NC				
<i>Photinia serratifolia ardisiifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Potentilla chinensis</i>	1	BY-NC				

<i>Potentilla nipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Potentilla tugitakensis</i>	1	BY-NC				
<i>Prunus grisea</i>	1	BY-NC				
<i>Prunus obtusata</i>	1	BY-NC				
<i>Rhaphiolepis indica hiiranensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa cymosa</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa luciae</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa multiflora formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa pricei</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa sambucina</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa sericea morrisonensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rosa taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus croceacanthus glaber</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus flagelliflorus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus fraxinifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus fraxinifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus hui</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus lambertianus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus lanyuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus linearifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus mesogaeus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus morii</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus nagasawanus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus niveus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus parvifolius toapiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus pseudoacer flexuosus</i>	1	BY-NC				

<i>Rubus pungens</i> pungens	1	BY-NC				
<i>Rubus pungens</i> oldhamii	1	BY-NC				
<i>Rubus pyrifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus ritozanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus sumatranus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus taitoensis</i> taitoensis	1	BY-NC				
<i>Rubus taitoensis</i> aculeatiflorus	1	BY-NC				
<i>Rubus trianthus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus lambertianus</i> morii	1	BY-NC				
<i>Rubus wallichianus</i>	1	BY-NC				
<i>Rubus yuliensis</i>	1	BY-NC				
<i>Sanguisorba officinalis</i> longifolia	1	BY-NC				
<i>Sibbaldia procumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Connarus subinaequifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Rourea minor</i>	1	BY-NC				
<i>Acacia farnesiana</i>	1	BY-NC				
<i>Acacia caesia</i>	1	BY-NC				
<i>Aeschynomene americana</i>	1	BY-NC				
<i>Aeschynomene indica</i>	1	BY-NC				
<i>Albizia kalkora</i>	1	BY-NC				
<i>Albizia lebbeck</i>	1	BY-NC				
<i>Albizia procera</i>	1	BY-NC				
<i>Albizia retusa</i>	1	BY-NC				
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Alysicarpus rugosus</i>	1	BY-NC				
<i>Alysicarpus vaginalis</i>	1	BY-NC				
<i>Alysicarpus vaginalis</i> taiwanensis	1	BY-NC				

<i>Amphicarpa bracteata</i> edgeworthii japonica	1	BY-NC				
<i>Apios taiwanianus</i>	1	BY-NC				
<i>Astragalus nokoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bauhinia blakeana</i>	1	BY-NC				
<i>Bauhinia purpurea</i>	1	BY-NC				
<i>Bauhinia variegata</i>	1	BY-NC				
<i>Calopogonium mucunoides</i>	1	BY-NC				
<i>Canavalia cathartica</i>	1	BY-NC				
<i>Canavalia ensiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Centrosema pubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaecrista garambiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaecrista nictitans</i> patellaria glabrata	1	BY-NC				
<i>Chamaecrista nomame</i>	1	BY-NC				
<i>Christia campanulata</i>	1	BY-NC				
<i>Christia obcordata</i>	1	BY-NC				
<i>Codariocalyx motorius</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria acicularis</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria albida</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria bialata</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria calycina</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria chiayiana</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria elliptica</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria ferruginea</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria incana</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria linifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria medicaginea</i>	1	BY-NC				

<i>Crotalaria micans</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria retusa</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria spectabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Crotalaria triquetra</i>	1	BY-NC				
<i>Dalbergia benthamii</i>	1	BY-NC				
<i>Dalbergia sissoo</i>	1	BY-NC				
<i>Delonix regia</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrolobium dispermum</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrolobium triangulare</i>	1	BY-NC				
<i>Desmanthus virgatus</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium diffusum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium gangeticum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium gracillimum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium heterocarpon</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium heterocarpon strigosum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium laxiflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Hylodesmum leptopus</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium microphyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium multiflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Hylodesmum podocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Hylodesmum podocarpum oxyphyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium reniforme</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium scorpiurus</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium triflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium velutinum</i>	1	BY-NC				
<i>Desmodium zonatum</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna radiata sublobata</i>	1	BY-NC				

<i>Dumasia villosa bicolor</i>	1	BY-NC				
<i>Dunbaria merrillii</i>	1	BY-NC				
<i>Dunbaria rotundifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Dunbaria villosa</i>	1	BY-NC				
<i>Dyslobium pilosum</i>	1	BY-NC				
<i>Entada phaseoloides</i>	1	BY-NC				
<i>Eriosema chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Flemingia lineata</i>	1	BY-NC				
<i>Flemingia macrophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Flemingia macrophylla philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Flemingia strobilifera</i>	1	BY-NC				
<i>Galactia tashiroi</i>	1	BY-NC				
<i>Galactia tenuiflora tenuiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Galactia tenuiflora villosa</i>	1	BY-NC				
<i>Glycine dolichocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Glycine max formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Glycine tabacina</i>	1	BY-NC				
<i>Glycine tomentella</i>	1	BY-NC				
<i>Haematoxylum campechianum</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera byobiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera galegoidea</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera glandulifera</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera linifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera nigrescens</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera taiwaniana</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera tinctoria</i>	1	BY-NC				
<i>Indigofera trifoliata</i>	1	BY-NC				

<i>Indigofera venulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Kummerowia stipulacea</i>	1	BY-NC				
<i>Kummerowia striata</i>	1	BY-NC				
<i>Lablab purpureus</i>	1	BY-NC				
<i>Lespedeza chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lespedeza cuneata</i>	1	BY-NC				
<i>Lespedeza daurica</i>	1	BY-NC				
<i>Lespedeza virgata</i>	1	BY-NC				
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	1	BY-NC				
<i>Macroptilium lathyroides</i>	1	BY-NC				
<i>Macrotyloma uniflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Medicago lupulina</i>	1	BY-NC				
<i>Medicago polymorpha</i>	1	BY-NC				
<i>Medicago sativa</i>	1	BY-NC				
<i>Melilotus indicus</i>	1	BY-NC				
<i>Melilotus officinalis suaveolens</i>	1	BY-NC				
<i>Millettia pulchra microphylla</i>	1	BY-NC				
<i>Mimosa diplostachya</i>	1	BY-NC				
<i>Mucuna pruriens utilis</i>	1	BY-NC				
<i>Neonotonia wightii</i>	1	BY-NC				
<i>Neptunia gracilis</i>	1	BY-NC				
<i>Ormocarpum cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pachyrhizus erosus</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllodium pulchellum</i>	1	BY-NC				
<i>Pongamia pinnata</i>	1	BY-NC				
<i>Psoralea corylifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Pueraria phaseoloides</i>	1	BY-NC				

<i>Pycnospora lutescens</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchosia rothii</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchosia volubilis</i>	1	BY-NC				
<i>Senna floribunda</i>	1	BY-NC				
<i>Senna hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Senna occidentalis</i>	1	BY-NC				
<i>Senna sulfurea</i>	1	BY-NC				
<i>Smithia ciliata</i>	1	BY-NC				
<i>Smithia sensitiva</i>	1	BY-NC				
<i>Sophora flavescens</i>	1	BY-NC				
<i>Stylosanthes guianensis</i>	1	BY-NC				
<i>Tadehagi triquetrum pseudotriquetrum</i>	1	BY-NC				
<i>Tephrosia noctiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Tephrosia purpurea</i>	1	BY-NC				
<i>Teramnus labialis</i>	1	BY-NC				
<i>Trifolium pratense</i>	1	BY-NC				
<i>Uraria neglecta</i>	1	BY-NC				
<i>Uraria lagopodioides</i>	1	BY-NC				
<i>Uraria picta</i>	1	BY-NC				
<i>Vicia cracca</i>	1	BY-NC				
<i>Vicia hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Vicia sativa nigra</i>	1	BY-NC				
<i>Vicia tetrasperma</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna adenantha</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna angularis nipponensis</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna hosei</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna luteola</i>	1	BY-NC				

<i>Vigna minima</i> minor	1	BY-NC				
<i>Vigna radiata</i> radiata	1	BY-NC				
<i>Vigna reflexopilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna umbellata</i>	1	BY-NC				
<i>Vigna vexillata</i> tsusimensis	1	BY-NC				
<i>Zornia cantoniensis</i>	1	BY-NC				
<i>Zornia intecta</i>	1	BY-NC				
<i>Biophytum sensitivum</i>	1	BY-NC				
<i>Oxalis acetocella</i> griffithii formosana	1	BY-NC				
<i>Oxalis acetocella</i> taemoni	1	BY-NC				
<i>Geranium carolinianum</i>	1	BY-NC				
<i>Geranium nepalense</i> thunbergii	1	BY-NC				
<i>Geranium suzukii</i>	1	BY-NC				
<i>Geranium wilfordii</i>	1	BY-NC				
<i>Tribulus terrestris</i>	1	BY-NC				
<i>Acalypha australis</i>	1	BY-NC				
<i>Acalypha indica</i> minima	1	BY-NC				
<i>Acalypha matudai</i>	1	BY-NC				
<i>Antidesma japonicum</i> acutisepalum	1	BY-NC				
<i>Bridelia tomentosa</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce atoto</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce hsinchuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce maculata</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce makinoi</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaesyce prostrata</i>	1	BY-NC				
<i>Claoxylon brachyandrum</i>	1	BY-NC				

<i>Euphorbia peplus</i>	1	BY-NC				
<i>Euphorbia tarokoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Homonoia riparia</i>	1	BY-NC				
<i>Mallotus tiliifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Margaritaria indica</i>	1	BY-NC				
<i>Mercurialis leiocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus amarus</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus debilis</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus acidus</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus oligospermus</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus urinaria</i> nudicarpus	1	BY-NC				
<i>Phyllanthus ussuriensis</i>	1	BY-NC				
<i>Synostemon bacciformis</i>	1	BY-NC				
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> oldhamii kengii	1	BY-NC				
<i>Daphniphyllum himalaense</i> macropodium	1	BY-NC				
<i>Boenninghausenia albiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Citrus aurantium</i>	1	BY-NC				
<i>Citrus tachibana</i>	1	BY-NC				
<i>Clausena anisum</i> -olens	1	BY-NC				
<i>Melicope pteleifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Murraya crenulata</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum armatum</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum avicennae</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum integrifoliolum</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum nitidum</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum pistaciiflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Zanthoxylum schinifolium</i>	1	BY-NC				

Brucea javanica	1	BY-NC				
Dysoxylum hongkongense	1	BY-NC				
Dysoxylum parasiticum	1	BY-NC				
Rysopterys timoriensis	1	BY-NC				
Polygala glomerata	1	BY-NC				
Buchanania arborescens	1	BY-NC				
Rhus hypoleuca	1	BY-NC				
Rhus succedanea	1	BY-NC				
Rhus sylvestris	1	BY-NC				
Eurycorymbus cavaleriei	1	BY-NC				
Pometia pinnata	1	BY-NC				
Sapindus rarak	1	BY-NC				
Meliosma callicarpifolia	1	BY-NC				
Sabia transarisanensis	1	BY-NC				
Ilex arisanensis	1	BY-NC				
Ilex cochinchinensis	1	BY-NC				
Ilex hayataiana	1	BY-NC				
Ilex maximowicziana	1	BY-NC				
Ilex pedunculosa	1	BY-NC				
Ilex yunnanensis parvifolia	1	BY-NC				
Euonymus spraguei	1	BY-NC				
Euonymus tashiroi	1	BY-NC				
Microtropis fokienensis	1	BY-NC				
Pachysandra axillaris	1	BY-NC				
Berchemia fenchifuensis	1	BY-NC				
Colubrina asiatica	1	BY-NC				
Paliurus ramosissimus	1	BY-NC				

Rhamnus chingshuiensis chingshuiensis	1	BY-NC				
Rhamnus chingshuiensis tashanensis	1	BY-NC				
Rhamnus crenata	1	BY-NC				
Rhamnus kanagusukii	1	BY-NC				
Rhamnus nakaharae	1	BY-NC				
Rhamnus parvifolia	1	BY-NC				
Sageretia randaiensis	1	BY-NC				
Sageretia theezans	1	BY-NC				
Ventilago leiocarpa	1	BY-NC				
Ampelopsis brevipedunculata ciliata	1	BY-NC				
Ampelopsis cantoniensis leecoides	1	BY-NC				
Cayratia maritima	1	BY-NC				
Cissus adnata	1	BY-NC				
Tetrastigma lanyuense	1	BY-NC				
Cissus pteroclada	1	BY-NC				
Cissus repens	1	BY-NC				
Tetrastigma alatum	1	BY-NC				
Tetrastigma bioritsense	1	BY-NC				
Vitis thunbergii	1	BY-NC				
Vitis thunbergii taiwaniana	1	BY-NC				
Vitis flexuosa	1	BY-NC				
Vitis kelungensis	1	BY-NC				
Elaeocarpus sylvestris lanyuensis	1	BY-NC				
Berrya ammonilla	1	BY-NC				
Corchorus aestuans aestuans	1	BY-NC				
Corchorus aestuans brevicaulis	1	BY-NC				
Corchorus capsularis	1	BY-NC				

<i>Corchorus olitorius</i>	1	BY-NC				
<i>Grewia abutilifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Grewia biloba</i>	1	BY-NC				
<i>Grewia eriocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Grewia piscatorum</i>	1	BY-NC				
<i>Triumfetta pilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Triumfetta semitriloba</i>	1	BY-NC				
<i>Triumfetta tomentosa</i>	1	BY-NC				
<i>Abutilon indicum guineense</i>	1	BY-NC				
<i>Hibiscus surattensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hibiscus syriacus</i>	1	BY-NC				
<i>Malva neglecta</i>	1	BY-NC				
<i>Malva sinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	1	BY-NC				
<i>Malvastrum spicatum</i>	1	BY-NC				
<i>Sida mysorensis</i>	1	BY-NC				
<i>Sida rhombifolia insularis</i>	1	BY-NC				
<i>Urena procumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Bombax malabarica</i>	1	BY-NC				
<i>Daphne arisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Daphne genkwa</i>	1	BY-NC				
<i>Daphne nana</i>	1	BY-NC				
<i>Wikstroemia lanceolata</i>	1	BY-NC				
<i>Elaeagnus ohashii</i>	1	BY-NC				
<i>Elaeagnus grandifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Elaeagnus oldhamii</i>	1	BY-NC				
<i>Casearia membranacea</i>	1	BY-NC				

<i>Homalium cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hybanthus enneaspermus</i>	1	BY-NC				
<i>Viola grypoceras</i>	1	BY-NC				
<i>Viola nagasawae pricei</i>	1	BY-NC				
<i>Viola obtusa tsuifengensis</i>	1	BY-NC				
<i>Viola senzanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Viola shinchikuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Viola tenuis</i>	1	BY-NC				
<i>Adenia formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Bergia ammannioides</i>	1	BY-NC				
<i>Elatine ambigua</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia longifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia austrotaiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia buimontana</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia chitoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Begonia lukuana</i>	1	BY-NC				
<i>Actinostemma tenerum</i>	1	BY-NC				
<i>Coccinia grandis</i>	1	BY-NC				
<i>Diplocyclos palmatus</i>	1	BY-NC				
<i>Gymnopetalum chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Mukia maderaspatana</i>	1	BY-NC				
<i>Neoalsomitra integrifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Sicyos angulatus</i>	1	BY-NC				
<i>Siraitia taiwaniana</i>	1	BY-NC				
<i>Solena amplexicaulis</i>	1	BY-NC				

<i>Thladiantha punctata</i>	1	BY-NC				
<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	1	BY-NC				
<i>Trichosanthes homophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Trichosanthes ovigera</i>	1	BY-NC				
<i>Trichosanthes rosthornii</i>	1	BY-NC				
<i>Zehneria japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Ammannia baccifera</i>	1	BY-NC				
<i>Ammannia coccinea</i>	1	BY-NC				
<i>Ammannia multiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Rotala hippuris</i>	1	BY-NC				
<i>Rotala mexicana</i>	1	BY-NC				
<i>Rotala ramosior</i>	1	BY-NC				
<i>Rotala rosea</i>	1	BY-NC				
<i>Rotala wallichii</i>	1	BY-NC				
<i>Syzygium euphlebium</i>	1	BY-NC				
<i>Syzygium kusukusense</i>	1	BY-NC				
<i>Syzygium taiwanicum</i>	1	BY-NC				
<i>Syzygium tripinnatum</i>	1	BY-NC				
<i>Barthea barthei</i>	1	BY-NC				
<i>Melastoma kudoi</i>	1	BY-NC				
<i>Melastoma malabathricum</i>	1	BY-NC				
<i>Osbeckia chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Osbeckia opipara</i>	1	BY-NC				
<i>Sarcopyramis napalensis bodinieri</i>	1	BY-NC				
<i>Sonerila tenera</i>	1	BY-NC				
<i>Circaeа cordata</i>	1	BY-NC				
<i>Circaeа erubescens</i>	1	BY-NC				

<i>Circaeа glabrescens</i>	1	BY-NC				
<i>Epilobium amurense amurense</i>	1	BY-NC				
<i>Epilobium brevifolium trichoneurum</i>	1	BY-NC				
<i>Epilobium pengii</i>	1	BY-NC				
<i>Epilobium platystigmatosum</i>	1	BY-NC				
<i>Epilobium taiwanianum</i>	1	BY-NC				
<i>Ludwigia epilobioides</i>	1	BY-NC				
<i>Ludwigia ovalis</i>	1	BY-NC				
<i>Ludwigia perennis</i>	1	BY-NC				
<i>Oenothera biennis</i>	1	BY-NC				
<i>Oenothera glazioviana</i>	1	BY-NC				
<i>Oenothera stricta</i>	1	BY-NC				
<i>Oenothera tetraptera</i>	1	BY-NC				
<i>Trapa bicornis</i>	1	BY-NC				
<i>Trapa bispinosa iinumae</i>	1	BY-NC				
<i>Trapa incisa</i>	1	BY-NC				
<i>Trapa japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Trapa quadrispinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	1	BY-NC				
<i>Myriophyllum dicoccum</i>	1	BY-NC				
<i>Myriophyllum ussuricense</i>	1	BY-NC				
<i>Theligonum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Alangium chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Aralia armata</i>	1	BY-NC				
<i>Aralia bipinnata</i>	1	BY-NC				
<i>Eleutherococcus trifoliatus setosus</i>	1	BY-NC				
<i>Schefflera arboricola</i>	1	BY-NC				

<i>Angelica morii</i>	1	BY-NC				
<i>Angelica Morrisonicola nanhutshanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Angelica tarokoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bupleurum kaoi</i>	1	BY-NC				
<i>Cnidium monnierii formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Conioselinum morrisonense</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrocotyle benguetensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrocotyle dichondroides</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrocotyle keelungensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrocotyle setulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Oenanthe pterocaulon</i>	1	BY-NC				
<i>Osmorrhiza aristata</i>	1	BY-NC				
<i>Peucedanum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Pimpinella niitakayamensis</i>	1	BY-NC				
<i>Sanicula petagnoides</i>	1	BY-NC				
<i>Torilis japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Torilis scabra</i>	1	BY-NC				
<i>Shortia rotundifolia ritoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Shortia rotundifolia subcordata</i>	1	BY-NC				
<i>Shortia rotundifolia transalpina</i>	1	BY-NC				
<i>Chimaphila monticola</i>	1	BY-NC				
<i>Moneses uniflora</i>	1	BY-NC				
<i>Monotropa uniflora</i>	1	BY-NC				
<i>Pyrola albo-reticulata</i>	1	BY-NC				
<i>Pyrola japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Rhododendron chilanshanense</i>	1	BY-NC				
<i>Rhododendron formosanum</i>	1	BY-NC				

<i>Rhododendron kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Rhododendron noriakianum</i>	1	BY-NC				
<i>Rhododendron ovatum lamprophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Vaccinium wrightii wrightii</i>	1	BY-NC				
<i>Vaccinium wrightii formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Ardisia cornudentata cornudentata</i>	1	BY-NC				
<i>Ardisia quinquegona</i>	1	BY-NC				
<i>Embelia laeta papilligera</i>	1	BY-NC				
<i>Embelia lenticellata</i>	1	BY-NC				
<i>Maesa japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Maesa perlaria perlaria</i>	1	BY-NC				
<i>Myrsine africana</i>	1	BY-NC				
<i>Myrsine stolonifera</i>	1	BY-NC				
<i>Limonium wrightii</i>	1	BY-NC				
<i>Palaquium formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Styrax formosana hayataiana</i>	1	BY-NC				
<i>Styrax matsumuraei</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos cochinchinensis philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos decora</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos eriostroma</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos glauca</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos grandis</i>	1	BY-NC				
<i>Symplocos setchuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Chionanthus coriaceus</i>	1	BY-NC				
<i>Fraxinus insularis</i>	1	BY-NC				
<i>Osmanthus kaoi</i>	1	BY-NC				
<i>Osmanthus lanceolatus</i>	1	BY-NC				

<i>Osmanthus marginatus</i>	1	BY-NC				
<i>Buddleja asiatica</i>	1	BY-NC				
<i>Fagraea ceylanica</i>	1	BY-NC				
<i>Gardneria nutans</i>	1	BY-NC				
<i>Mitrasacme indica</i>	1	BY-NC				
<i>Mitrasacme pygmaea</i>	1	BY-NC				
<i>Strychnos cathayensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana davidii formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana flavomaculata yuanyanghuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana horaimontana</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana itzershanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana kaohsiungensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana scabrida scabrida</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana tarokoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gentiana tatakensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pterygocalyx volubilis</i>	1	BY-NC				
<i>Swertia arisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Swertia tozanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Tripterospermum cordifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Tripterospermum lanceolatum</i>	1	BY-NC				
<i>Tripterospermum luzonense</i>	1	BY-NC				
<i>Tripterospermum microphyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Nymphoides aurantiaca</i>	1	BY-NC				
<i>Nymphoides indica</i>	1	BY-NC				
<i>Nymphoides lungtanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Nymphoides peltata</i>	1	BY-NC				
<i>Alyxia sinensis</i>	1	BY-NC				

<i>Cynanchum boudieri</i>	1	BY-NC				
<i>Urceola micrantha</i>	1	BY-NC				
<i>Holarrhena pubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Jasminanthes mucronata</i>	1	BY-NC				
<i>Rauvolfia verticillata</i>	1	BY-NC				
<i>Telosma pallida</i>	1	BY-NC				
<i>Trachelospermum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Trachelospermum lanyuense</i>	1	BY-NC				
<i>Tylophora oshimae</i>	1	BY-NC				
<i>Argostemma solaniflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Dentella repens</i>	1	BY-NC				
<i>Diodia virginiana</i>	1	BY-NC				
<i>Galium echinocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Galium formosense</i>	1	BY-NC				
<i>Galium fukuyamae</i>	1	BY-NC				
<i>Galium gracilens</i>	1	BY-NC				
<i>Galium morii</i>	1	BY-NC				
<i>Galium nankotaizanum</i>	1	BY-NC				
<i>Galium spurium</i>	1	BY-NC				
<i>Galium taiwanense</i>	1	BY-NC				
<i>Galium tarokoense</i>	1	BY-NC				
<i>Galium trifidum</i>	1	BY-NC				
<i>Guettarda speciosa</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis brachypoda</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis butensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis chrysotricha</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis diffusa</i>	1	BY-NC				

<i>Hedyotis hedyotidea</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis tenelliflora</i>	1	BY-NC				
<i>Hedyotis verticillata</i>	1	BY-NC				
<i>Ixora philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Knoxia corymbosa</i>	1	BY-NC				
<i>Lasianthus japonicus japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Lasianthus biflora</i>	1	BY-NC				
<i>Mitchella undulata</i>	1	BY-NC				
<i>Bredia hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Nertera granadense</i>	1	BY-NC				
<i>Pavetta indica</i>	1	BY-NC				
<i>Psychotria cephalophora</i>	1	BY-NC				
<i>Psychotria manillensis</i>	1	BY-NC				
<i>Randia cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Randia spinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Randia wallichii</i>	1	BY-NC				
<i>Rubia lanceolata</i>	1	BY-NC				
<i>Rubia linii</i>	1	BY-NC				
<i>Serissa serissoides</i>	1	BY-NC				
<i>Sherardia arvensis</i>	1	BY-NC				
<i>Spermacoce articularis</i>	1	BY-NC				
<i>Spermacoce mauritiana</i>	1	BY-NC				
<i>Uncaria hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Uncaria rhynchophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Wendlandia luzoniensis</i>	1	BY-NC				
<i>Calystegia soldanella</i>	1	BY-NC				
<i>Cuscuta chinensis</i>	1	BY-NC				

<i>Cuscuta japonica formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Hewittia malabarica</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea alba</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea batatas</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea carnea fistulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea mauritiana</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea polymorpha</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea sumatrana</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea violacea</i>	1	BY-NC				
<i>Ipomoea wrightii</i>	1	BY-NC				
<i>Jacquemontia paniculata</i>	1	BY-NC				
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Lepistemon binectariferum trichocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Lepistemon intermedius</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia hederacea</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia hirta</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia quinata</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia similis</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia tuberosa</i>	1	BY-NC				
<i>Merremia vitifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Stictocardia tiliifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Coldenia procumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Cynoglossum lanceolatum</i>	1	BY-NC				
<i>Ehretia philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Heliotropium formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Callicarpa formosana longifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Callicarpa longissima</i>	1	BY-NC				

<i>Clerodendrum canescens</i>	1	BY-NC				
<i>Clerodendrum chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Clerodendrum ohwii</i>	1	BY-NC				
<i>Premna odorata</i>	1	BY-NC				
<i>Sphenodesme involucrata</i>	1	BY-NC				
<i>Verbena bonariensis</i>	1	BY-NC				
<i>Callitricha japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Callitricha peploides</i>	1	BY-NC				
<i>Callitricha palustris</i>	1	BY-NC				
<i>Elsholtzia strobilifera</i>	1	BY-NC				
<i>Agastache rugosa</i>	1	BY-NC				
<i>Ajuga decumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Ajuga nipponensis</i>	1	BY-NC				
<i>Ajuga pygmaea</i>	1	BY-NC				
<i>Anisomeles indica</i>	1	BY-NC				
<i>Basilicum polystachyon</i>	1	BY-NC				
<i>Bostrychanthera deflexa</i>	1	BY-NC				
<i>Comanthosphace formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Elsholtzia ciliata</i>	1	BY-NC				
<i>Hyptis brevipes</i>	1	BY-NC				
<i>Hyptis spicigera</i>	1	BY-NC				
<i>Isodon amethystoides</i>	1	BY-NC				
<i>Isodon macrocalyx</i>	1	BY-NC				
<i>Isodon serra</i>	1	BY-NC				
<i>Keiskea macrobracteata</i>	1	BY-NC				
<i>Lycopus lucidus</i>	1	BY-NC				
<i>Melissa axillaris</i>	1	BY-NC				

<i>Mentha arvensis piperascens</i>	1	BY-NC				
<i>Mosla chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Mosla dianthera</i>	1	BY-NC				
<i>Mosla scabra</i>	1	BY-NC				
<i>Ocimum basilicum</i>	1	BY-NC				
<i>Ocimum gratissimum</i>	1	BY-NC				
<i>Ocimum sanctum</i>	1	BY-NC				
<i>Paraphlomis formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Paraphlomis javanica</i>	1	BY-NC				
<i>Paraphlomis tomentoso-capitata</i>	1	BY-NC				
<i>Prunella vulgaris asiatica nanhutashanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rubitecris palmata</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia coccinea</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia formosana formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia formosana matsudae</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia keitaoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia plebeia</i>	1	BY-NC				
<i>Salvia scapiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Scutellaria austrotaiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Scutellaria playfairi</i>	1	BY-NC				
<i>Scutellaria taipeiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Scutellaria taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Scutellaria tashiroi</i>	1	BY-NC				
<i>Stachys arvensis</i>	1	BY-NC				
<i>Stachys oblongifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Teucrium bidentatum</i>	1	BY-NC				
<i>Teucrium taiwanianum</i>	1	BY-NC				

<i>Teucrium viscidum</i>	1	BY-NC				
<i>Brugmansia suaveolens</i>	1	BY-NC				
<i>Capsicum annuum</i>	1	BY-NC				
<i>Datura inoxia</i>	1	BY-NC				
<i>Lycianthes lysimachioides</i>	1	BY-NC				
<i>Lycopersicon esculentum esculentum</i>	1	BY-NC				
<i>Lycopersicon esculentum cerasiforme</i>	1	BY-NC				
<i>Physalis pubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum elaeagnifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum erianthum</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum lasiocarpum</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum luzoniense</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum lyratum</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum macaonense</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum melongena</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum peikuoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum pittosporifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum scabrum</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum sisymbriifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Solanum undatum</i>	1	BY-NC				
<i>Tubocapsicum anomalum</i>	1	BY-NC				
<i>Alectra avensis</i>	1	BY-NC				
<i>Centranthera cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Deinostema adenocaulon</i>	1	BY-NC				
<i>Deinostema violaceum</i>	1	BY-NC				
<i>Ellisiophyllum pinnatum</i>	1	BY-NC				

<i>Legazpia polygonoides</i>	1	BY-NC				
<i>Limnophila aromaticoides</i>	1	BY-NC				
<i>Limnophila heterophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Limnophila sessiliflora</i>	1	BY-NC				
<i>Limnophila taoyuanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia dubia anagallidea</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia ciliata</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia viscosa</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia procumbens</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia pusilla</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia ruelliodes</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia scutellariiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia tenuifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Lindernia vitacea</i>	1	BY-NC				
<i>Mazus alpinus</i>	1	BY-NC				
<i>Mazus goodenifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Microcarpaea minima</i>	1	BY-NC				
<i>Mimulus tenellus japonicus</i>	1	BY-NC				
<i>Paulownia fortunei</i>	1	BY-NC				
<i>Phtheirospermum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Scrophularia yoshimurae</i>	1	BY-NC				
<i>Striga lutea</i>	1	BY-NC				
<i>Striga masuria</i>	1	BY-NC				
<i>Torenia benthamiana</i>	1	BY-NC				
<i>Torenia flava</i>	1	BY-NC				
<i>Torenia violacea</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica arvensis</i>	1	BY-NC				

<i>Veronica didyma</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica javanica</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica linariifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica oligosperma</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica peregrina</i>	1	BY-NC				
<i>Veronica taiwanica</i>	1	BY-NC				
<i>Veronicastrum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Radermachia sinica</i>	1	BY-NC				
<i>Asystasiella neesiana</i>	1	BY-NC				
<i>Kudoacanthus albo-nervosa</i>	1	BY-NC				
<i>Hemigraphis cumingiana</i>	1	BY-NC				
<i>Hemigraphis primulifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Hemigraphis reptans</i>	1	BY-NC				
<i>Hygrophila lancea</i>	1	BY-NC				
<i>Hygrophila polysperma</i>	1	BY-NC				
<i>Hygrophila salicifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Hypoestes cumingiana</i>	1	BY-NC				
<i>Justicia gendarussa</i>	1	BY-NC				
<i>Justicia procumbens hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Justicia procumbens linearifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Justicia quadrifaria</i>	1	BY-NC				
<i>Lepidagathis secunda</i>	1	BY-NC				
<i>Lepidagathis stenophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Ruellia repens</i>	1	BY-NC				
<i>Rungia taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Strobilanthes penstemonoides</i>	1	BY-NC				
<i>Aeschynanthus acuminatus</i>	1	BY-NC				

<i>Conandron ramondioides</i>	1	BY-NC				
<i>Epithema taiwanensis taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lysionotus pauciflorus ikedae</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchotechum brevipedunculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchotechum discolor incisum</i>	1	BY-NC				
<i>Aeginetia indica</i>	1	BY-NC				
<i>Boschniakia himalaica</i>	1	BY-NC				
<i>Christisonia hookeri</i>	1	BY-NC				
<i>Orobanche coerulescens</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia australis</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia bifida</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia caerulea</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia gibba</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia minor</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia striatula</i>	1	BY-NC				
<i>Utricularia uliginosa</i>	1	BY-NC				
<i>Plantago lanceolata</i>	1	BY-NC				
<i>Plantago macronipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Plantago virginica</i>	1	BY-NC				
<i>Lonicera kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Lonicera macrantha</i>	1	BY-NC				
<i>Viburnum arboricolum</i>	1	BY-NC				
<i>Viburnum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Viburnum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Viburnum propinquum</i>	1	BY-NC				
<i>Viburnum urceolatum</i>	1	BY-NC				
<i>Patrinia villosa</i>	1	BY-NC				

<i>Valeriana fauriei</i>	1	BY-NC				
<i>Valeriana kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Triplostegia glandulifera</i>	1	BY-NC				
<i>Campanula dimorphantha</i>	1	BY-NC				
<i>Codonopsis javanica japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Codonopsis kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclocodon lancifolius lancifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Hippobroma longiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Lobelia alsinoides hancei</i>	1	BY-NC				
<i>Lobelia seguinii</i>	1	BY-NC				
<i>Lobelia zeylanica</i>	1	BY-NC				
<i>Triodanis biflora</i>	1	BY-NC				
<i>Sphenoclea zeylanica</i>	1	BY-NC				
<i>Scaevola hainanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Adenostemma lavenia parviflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Ainsliaea secundiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Anaphalis horaimontana</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia chingii</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia lancea</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia oligocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia simulans</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia somae somae</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia somae batakensis</i>	1	BY-NC				
<i>Artemisia tsugitakaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Aster altaicus</i>	1	BY-NC				
<i>Aster formosanus</i>	1	BY-NC				
<i>Aster itsunboshi</i>	1	BY-NC				

<i>Aster lasiocladus</i>	1	BY-NC				
<i>Aster morrisonensis</i>	1	BY-NC				
<i>Aster ovalifolius</i>	1	BY-NC				
<i>Aster subulatus sandwicensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bidens biternata</i>	1	BY-NC				
<i>Bidens pilosa minor</i>	1	BY-NC				
<i>Blumea hieracifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Blumea laciniata</i>	1	BY-NC				
<i>Blumea lanceolaria</i>	1	BY-NC				
<i>Blumea oblongifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Carpesium abrotanoides</i>	1	BY-NC				
<i>Carpesium cernuum</i>	1	BY-NC				
<i>Cichorium intybus</i>	1	BY-NC				
<i>Conyza aegyptiaca</i>	1	BY-NC				
<i>Conyza canadensis canadensis</i>	1	BY-NC				
<i>Conyza leucantha</i>	1	BY-NC				
<i>Dendranthema horaimontana</i>	1	BY-NC				
<i>Dendranthema indicum</i>	1	BY-NC				
<i>Elephantopus scaber</i>	1	BY-NC				
<i>Eupatorium clematideum gracillimum</i>	1	BY-NC				
<i>Eupatorium lindleyanum</i>	1	BY-NC				
<i>Galinsoga parviflora</i>	1	BY-NC				
<i>Gerbera anandria</i>	1	BY-NC				
<i>Gnaphalium hypoleucum amoyense</i>	1	BY-NC				
<i>Gnaphalium japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Gnaphalium purpureum</i>	1	BY-NC				
<i>Ixeris stolonifera</i>	1	BY-NC				

Ligularia stenocephala	1	BY-NC				
Pterocypsela mansuensis	1	BY-NC				
Saussurea kiraisanensis	1	BY-NC				
Sphaeranthus africanus	1	BY-NC				
Syneilesis intermedia	1	BY-NC				
Tephroseris kirilowii	1	BY-NC				
Tephroseris taitoensis	1	BY-NC				
Vernonia cinerea parviflora	1	BY-NC				
Wedelia biflora ryukyuensis	1	BY-NC				
Wedelia prostrata robusta	1	BY-NC				
Cyathea spinulosa	1	BY-NC	5	4	1	
Asplenium gueinzianum	1	BY-NC	4	4		
Diplazium dilatatum	1	BY-NC	3	3		
Asplenium scolopendrium	1	BY-NC	5	1	4	
Salvinia molesta	0		3	3		
Asplenium tripteropus	1	BY-NC	1	1		
Microsorium henryi	1	BY-NC	4	4		
Pteris cretica	1	BY-NC	3	3		
Cyclosorus acuminatus	1	BY-NC	5	5		
Davallia clarkei	1	BY-NC	3	3		
Diplazium muricatum	1	BY-NC	2	2		
Azolla japonica	0		3	3		
Ceratopteris thalictroides	1	BY-NC	4	4		
Pteris semipinnata	1	BY-NC	3	3		
Asplenium nidus	1	BY-NC	5	5		
Goniophlebium formosanum	1	BY-NC	2	2		
Cheilanthes dealbata	1	BY-NC	1	1		

Phymatopteris quasidivaricata	1	BY-NC	2	2		
Lepisorus thunbergianus	1	BY-NC	2	2		
Marsilea minuta	1	BY-NC	4	3	1	
Pyrrosia linga	1	BY-NC	4	4		
Cyrtomium falcatum	1	BY-NC	3	3		
Quercifilix zeylanica	1	BY-NC	2	2		
Polystichum parvipinnulum	1	BY-NC	2	2		
Bolbitis heteroclita	1	BY-NC	3	2	1	
Dicranopteris linearis	1	BY-NC	5	5		
Dennstaedtia scandens	1	BY-NC	3	3		
Woodsia polystichoides	1	BY-NC	3	3		
Pyrrosia lanceolata	1	BY-NC	2	2		
Woodwardia orientalis	1	BY-NC	7	6	1	
Microsorium brachylepis	1	BY-NC	1	1		
Cibotium barometz	1	BY-NC	4	4		
Nephrolepis biserrata	1	BY-NC	3	3		
Asplenium oldhami	1	BY-NC	2	2		
Pteris kidoi	1	BY-NC	2	2		
Peranema cyatheoides	1	BY-NC	3	3		
Haplopteris anguste-elongata	1	BY-NC	2	2		
Hypolepis punctata	1	BY-NC	1	1		
Histiopteris incisa	1	BY-NC	5	5		
Lygodium japonicum	1	BY-NC	4	4		
Blechnum orientale	1	BY-NC	4	4		
Odontosoria chinensis	1	BY-NC	5	5		
Diplopterygium blotianum	1	BY-NC	2	2		
Adiantum malesianum	1	BY-NC	2	2		

<i>Thelypteris esquirolii</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Deparia petersenii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Aglaomorpha coronans</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Arachniodes rhomboides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Microlepia strigosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Osmunda banksiifolia</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Diplazium donianum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hymenophyllum polyanthos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tectaria phaeocaulis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cyclosorus dentatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ctenitis apiciflora</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Acrophorus paleolatus</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Platycerium bifurcatum</i>	0		1	1		
<i>Pteris fauriei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Monachosorum henryi</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Cyathea lepifera</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Nephrolepis cordifolia</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Plagiogyria euphlebia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Colysis wrightii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Asplenium wrightii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Doryopteris concolor</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Lindsaea orbiculata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diplopterygium glaucum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Microlepia obtusiloba</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Crepidomanes minutum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Microlepia marginata bipinnata</i>	1	BY-NC	3	3		

<i>Antrophyum formosanum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arachniodes festina</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Plagiogyria glauca</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Asplenium ensiforme</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pyrrosia polydactyla</i>	1	BY-NC	5	3	2	
<i>Microlepia speluncae</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Goniophlebium mengtzeense</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Pteridium aquilinum latiusculum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Diplazium wichurae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lepisorus pseudo-ussuriensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parathelypteris beddomei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Odontosoria biflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Davallia solida</i>	1	BY-NC	5	3	2	
<i>Polystichum hancockii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cyathea hancockii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dipteris conjugata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arthropteris palisotii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Asplenium cheilosorum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brainea insignis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lindsaea odorata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Tectaria coadunata</i>	0		1	1		
<i>Angiopteris lygodiifolia</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Ctenitopsis fuscipes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blechnum melanopus</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Ctenopteris curtisii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Adiantum philippense</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Asplenium normale</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Asplenium yoshinagae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ampelopteris prolifera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mildella henryi</i>	0		1	1		
<i>Onychium japonicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acrostichum aureum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Blechnum fraseri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheiropleuria integrifolia</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Drynaria fortunei</i>	1	BY-NC	4	1	3	
<i>Oleandra wallichii</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Phymatopteris hastata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pronephrium triphyllum parishii</i>	0		3	3		
<i>Arachniodes pseudo-aristata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Diploptygium chinensis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Pteris dispar</i>	0		3	3		
<i>Thelypteris torresiana</i>	0		3	3		
<i>Lygodium microphyllum</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Tapeinidium pinnatum</i>	1	BY-NC	2	1	1	
<i>Dennstaedtia scabra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Azolla pinnata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Asplenium antiquum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Asplenium griffithianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium formosae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium excisum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium cataractarum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium polyodon</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium trichomanes</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Asplenium viride</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium tenuifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium yunnanense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Salvinia natans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium neolaserpitiiifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leucostegia immersa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bolbitis laxireticulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Blechnum hancockii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lomariopsis spectabilis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bolbitis appendiculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bolbitis subcordata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bolbitis rhizophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium tenerum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium serricula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium septentrionale</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium ritoense</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium prolongatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Elaphoglossum angulatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium pulcherrimum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Asplenium subnormale</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gymnocarpium remote-pinnatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypodematum crenatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cystopteris moupinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acystopteris tenuisecta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Asplenium australasicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Woodwardia harlandii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Woodwardia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		

Woodwardia kempii	1	BY-NC	1	1		
Woodwardia unigemmata	1	BY-NC	1	1		
Asplenium adiantum-nigrum	1	BY-NC	1	1		
Pleocnemia cumingiana	1	BY-NC	1	1		
Ctenitis eatoii	1	BY-NC	1	1		
Pteridrys cnemidaria	1	BY-NC	1	1		
Athyrium arisanense	1	BY-NC	1	1		
Tectaria polymorpha	1	BY-NC	1	1		
Tectaria subtriphylla ebenosa	1	BY-NC	1	1		
Davallia cumingii	1	BY-NC	1	1		
Davallia griffithiana	1	BY-NC	2	2		
Davallia pectinata	1	BY-NC	1	1		
Davallia repens	1	BY-NC	1	1		
Davallia trichomanoides	1	BY-NC	1	1		
Nephrolepis multiflora	1	BY-NC	1	1		
Cyrtomium macrophyllum acuminatum	1	BY-NC	1	1		
Cyclosorus truncatus	1	BY-NC	1	1		
Dryopteris alpestris	1	BY-NC	1	1		
Dryopteris formosana	1	BY-NC	1	1		
Dryopteris varia	1	BY-NC	1	1		
Arachniodes exilis	1	BY-NC	1	1		
Diplazium contermina	1	BY-NC	1	1		
Diplazium pseudo-doederleinii	1	BY-NC	1	1		
Diplazium pullingeri	1	BY-NC	1	1		
Deparia formosana	1	BY-NC	2	2		
Diplaziopsis javanica	1	BY-NC	2	2		
Diplazium esculentum	1	BY-NC	1	1		

Deparia lancea	1	BY-NC	1	1		
Cyclosorus acuminatus kuliangensis	1	BY-NC	2	2		
Parathelypteris angulariloba	1	BY-NC	1	1		
Parathelypteris glanduligera	1	BY-NC	1	1		
Thelypteris japonica	1	BY-NC	1	1		
Phegopteris connectilis	1	BY-NC	1	1		
Pseudophegopteris paludosa	1	BY-NC	1	1		
Hemigramma decurrens	1	BY-NC	1	1		
Polystichum fraxinellum	1	BY-NC	2	2		
Polystichum lepidocaulon	1	BY-NC	1	1		
Polystichum nepalense	1	BY-NC	1	1		
Tectaria decurrens	1	BY-NC	1	1		
Tectaria griffithii	1	BY-NC	1	1		
Pteridium aquilinum wightianum	1	BY-NC	1	1		
Dennstaedtia hirsuta	1	BY-NC	1	1		
Microlepia hookeriana	1	BY-NC	1	1		
Microlepia krameri	1	BY-NC	1	1		
Loxogramme remote-frondigera	1	BY-NC	1	1		
Dictyocline griffithii	1	BY-NC	1	1		
Pronephrium simplex	1	BY-NC	1	1		
Lepisorus morrisonensis	1	BY-NC	1	1		
Lemmaphyllum rostratum	1	BY-NC	1	1		
Lemmaphyllum arnosum	1	BY-NC	1	1		
Drymotaenium miyoshianum	1	BY-NC	2	2		
Belvisia mucronata	1	BY-NC	1	1		
Phymatopteris taiwanensis	1	BY-NC	1	1		
Phymatopteris palmata	1	BY-NC	1	1		

<i>Lindsaea merrillii yaeyamensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindsaea heterophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lindsaea cultrata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tapeinidium biserratum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phymatopteris echinospora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Prosaptia urceolaris</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Prosaptia contigua</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Grammitis okuboi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ctenopteris obliquata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Haplopteris zosterifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Haplopteris flexuosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leptochilus decurrens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phymatosorus scolopendria</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phymatosorum membranifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Colysis pothifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Colysis shintenensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Microsorium membranaceum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Microsorium steerei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris cadieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris scabristipes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris dactylina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris grevilleana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris multifida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris excelsa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyrrosia linearifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Haplopteris taeniophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyrrosia gralla</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Pyrrosia matsudae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pyrrosia sheareri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilanthes chusana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Parahemionitis arifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Paragymnopteris vestita</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Coniogramme intermedia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cheilanthes tenuifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Onychium siliculosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cheilanthes subargentea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antrophyum parvulum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antrophyum obovatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Antrophyum sessilifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pteris wallichiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris vittata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pteris wulaiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Schizaea dichotoma</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cibotium taiwanense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Plagiogyria falcata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Schizaea digitata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adiantum diaphanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adiantum formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adiantum flabellatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adiantum caudatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Adiantum capillus-junonis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anogramma leptophylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pityrogramma calomelanos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cryptogramma brunonianiana</i>	1	BY-NC	1	1		

Crepidomanes latealatum	1	BY-NC	1	1		
Crepidomanes auriculatum	1	BY-NC	1	1		
Cephalomanes javanicum asplenoides	1	BY-NC	1	1		
Angiopteris palmiformis	1	BY-NC	2	2		
Cephalomanes cumingii	1	BY-NC	1	1		
Angiopteris somai	1	BY-NC	2	2		
Cephalomanes apiifolium	1	BY-NC	1	1		
Marattia pellucida	1	BY-NC	1	1		
Trichomanes tahitense	1	BY-NC	1	1		
Trichomanes motleyi	1	BY-NC	1	1		
Plagiogyria stenoptera	1	BY-NC	1	1		
Osmunda japonica	1	BY-NC	1	1		
Osmunda claytoniana	1	BY-NC	2	2		
Plagiogyria adnata	1	BY-NC	1	1		
Cyathea podophylla	1	BY-NC	2	2		
Cyathea loheri	1	BY-NC	1	1		
Osmunda cinnamomea	1	BY-NC	2	2		
Hymenophyllum denticulatum	1	BY-NC	1	1		
Hymenophyllum badium	1	BY-NC	1	1		
Angiopteris itoi	1	BY-NC	2	2		
Ophioglossum petiolatum	1	BY-NC	1	1		
Diplopterygium laevissimum	1	BY-NC	2	2		
Dicranopteris tetraphylla	1	BY-NC	1	1		
Cyathea fenicis	1	BY-NC	1	1		
Botrychium lanuginosum	1	BY-NC	1	1		
Botrychium lunaria	1	BY-NC	1	1		
Helminthostachys zeylanica	1	BY-NC	2	2		

Ophioglossum austro-asiaticum	1	BY-NC				
Ophioglossum pendulum	1	BY-NC				
Botrychium formosanum	1	BY-NC				
Botrychium ternatum	1	BY-NC				
Cyathea metteniana	1	BY-NC				
Sphaerocionium nitidulum	1	BY-NC				
Trichomanes bimarginatum	1	BY-NC				
Cephalomanes clathratum	1	BY-NC				
Cephalomanes obscurum	1	BY-NC				
Crepidomanes bipunctatum	1	BY-NC				
Crepidomanes birmanicum	1	BY-NC				
Crepidomanes humilis	1	BY-NC				
Crepidomanes kurzii	1	BY-NC				
Crepidomanes latemarginale	1	BY-NC				
Crepidomanes maximum	1	BY-NC				
Crepidomanes pallidum	1	BY-NC				
Crepidomanes schmidtianum latifrons	1	BY-NC				
Hymenophyllum barbatum	1	BY-NC				
Hymenophyllum blandum	1	BY-NC				
Hymenophyllum devolii	1	BY-NC				
Hymenophyllum fimbriatum	1	BY-NC				
Hymenophyllum holochilum	1	BY-NC				
Hymenophyllum javanicum	1	BY-NC				
Hymenophyllum oligosorum	1	BY-NC				
Hymenophyllum productum	1	BY-NC				
Hymenophyllum simonsianum	1	BY-NC				
Hymenophyllum taiwanense	1	BY-NC				

<i>Hymenophyllum wrightii</i>	1	BY-NC				
<i>Plagiogyria japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Plagiogyria koidzumii</i>	1	BY-NC				
<i>Cheilanthes farinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Cheilanthes argentea</i>	1	BY-NC				
<i>Cheilanthes mexicana</i>	1	BY-NC				
<i>Cheilanthes hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Coniogramme fraxinea</i>	1	BY-NC				
<i>Coniogramme japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Coniogramme procera</i>	1	BY-NC				
<i>Cryptogramma stelleri</i>	1	BY-NC				
<i>Adiantum edgeworthii</i>	1	BY-NC				
<i>Adiantum hispidulum</i>	1	BY-NC				
<i>Adiantum monochlamys</i>	1	BY-NC				
<i>Adiantum myriosorum</i>	1	BY-NC				
<i>Adiantum soboliferum</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris angustipinna</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris bella</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris biaurita</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris pellucidifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris deltodon</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris ensiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris linearis</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris longipes</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris longipinna</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris nipponica</i>	1	BY-NC				

<i>Pteris ryukyuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris setuloso-costulata</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris tokioi</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris tripartita</i>	1	BY-NC				
<i>Pteris venusta</i>	1	BY-NC				
<i>Monogramma paradoxa</i>	1	BY-NC				
<i>Monogramma trichoidaea</i>	1	BY-NC				
<i>Calymmodon cucullatus</i>	1	BY-NC				
<i>Calymmodon gracilis</i>	1	BY-NC				
<i>Ctenopteris subfalcata</i>	1	BY-NC				
<i>Grammitis adspersa</i>	1	BY-NC				
<i>Grammitis congener</i>	1	BY-NC				
<i>Grammitis fenicis</i>	1	BY-NC				
<i>Grammitis intromissa</i>	1	BY-NC				
<i>Grammitis reinwardtii</i>	1	BY-NC				
<i>Scleroglossum pusillum</i>	1	BY-NC				
<i>Ctenopteris tenuisecta</i>	1	BY-NC				
<i>Pyrrosia transmorrisonensis</i>	1	BY-NC				
<i>Aglaomorpha meyeniana</i>	1	BY-NC				
<i>Arthromeris pinnata</i>	1	BY-NC				
<i>Phymatopteris engleri</i>	1	BY-NC				
<i>Phymatopteris rhynchophylla</i>	1	BY-NC				
<i>Phymatopteris yakushimensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus clathratus</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus kuchenensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus megasorus</i>	1	BY-NC				

<i>Lepisorus monilisorus</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus obscure-venulosus</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus suboligolepidus</i>	1	BY-NC				
<i>Lepisorus tosaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Colygon hemionitidea</i>	1	BY-NC				
<i>Microsorium insigne</i>	1	BY-NC				
<i>Microsorium pteropus</i>	1	BY-NC				
<i>Microsorium punctatum</i>	1	BY-NC				
<i>Neocheiropteris ensata</i>	1	BY-NC				
<i>Polypodium amoenum arisanense</i>	1	BY-NC				
<i>Goniophlebium microrhizoma</i>	1	BY-NC				
<i>Goniophlebium niponicum</i>	1	BY-NC				
<i>Loxogramme chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Loxogramme formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Loxogramme graminoides</i>	1	BY-NC				
<i>Loxogramme salicifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Hypolepis tenuifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Paesia radula</i>	1	BY-NC				
<i>Dennstaedtia smithii</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia calvescens</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia intramarginalis</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia marginata</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia platyphylla</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia rhomboidea</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia sinostrigosa</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia substrigosa</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia tenera</i>	1	BY-NC				

<i>Microlepia trichocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Microlepia trichosora</i>	1	BY-NC				
<i>Tapeinidium gracile</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea chienii</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea commixta</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea ensifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea javanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea kawabatae</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea lucida</i>	1	BY-NC				
<i>Lindsaea obtusa</i>	1	BY-NC				
<i>Monachosorum maximowiczii</i>	1	BY-NC				
<i>Thelypteris laxa</i>	1	BY-NC				
<i>Thelypteris uraiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudophegopteris aurita</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudophegopteris subaurita</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclosorus aridus</i>	1	BY-NC				
<i>Stegnogramma dictyoclinoides</i>	1	BY-NC				
<i>Pronephrium asperum</i>	1	BY-NC				
<i>Pronephrium insularis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclosorus latipinna</i>	1	BY-NC				
<i>Cyclosorus taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Acrophorus macrocarpus</i>	1	BY-NC				
<i>Peranema aspidioides</i>	1	BY-NC				
<i>Nothoperanema hendersonii</i>	1	BY-NC				
<i>Nothoperanema squamisetum</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris austriaca</i>	1	BY-NC				

<i>Dryopteris barbigera</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris costalisora</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris cycadina</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris diffracta</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris enneaphylla</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris enneaphylla pseudosieboldii</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris fructuosa</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris hasseltii</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris lepidopoda</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris marginata</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris polita</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris reflexosquamata</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris scottii</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris serrato-dentata</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris sinofibrillosa</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris sordidipes</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris sparsa</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris subatrata</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris subexaltata</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris subreflexipinna</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris subtriangularis</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris tenuicula</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris wallichiana</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris woodsiisora</i>	1	BY-NC				
<i>Arachniodes globisora</i>	1	BY-NC				
<i>Arachniodes nigrospinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Arachniodes quadripinnata</i>	1	BY-NC				

<i>Arachniodes rhomboides yakusimensis</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum acanthophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum acutidens</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum biaristatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cyrtomium caryotideum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum deltodon</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum discretum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum duthiei</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum eximum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum grandifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum hecatopterum</i>	1	BY-NC				
<i>Cyrtomium integrifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum inaense</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum lachenense</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum manmeiense</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum morii</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum neo-lobatum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum obliquum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum prescottianum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum prionolepis</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum sinense</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum stenophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum tacticopterum</i>	1	BY-NC				
<i>Cyrtomium taiwanense</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum thomsonii</i>	1	BY-NC				
<i>Polystichum tsus-simense</i>	1	BY-NC				

<i>Polystichum xiphophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria variolosa</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria devexa</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria fauriei</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria linlensis</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria subfuscipes</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria subtriphylla</i>	1	BY-NC				
<i>Tectaria yunnanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Ctenitis subglandulosa</i>	1	BY-NC				
<i>Lastreopsis tenera</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium anisopterum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium atkinsonii</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium auriculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium cryptogrammoides</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium mupinense</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium epirachis</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium erythropodium</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium leiopodium</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium nakanoi</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium tozanense</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium niponicum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium oppositipinnum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium otophorum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium pseudo-cryptogrammoides</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium delavayii</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium purpurascens</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium silvicola</i>	1	BY-NC				

<i>Athyrium strigilosum</i>	1	BY-NC				
<i>Athyrium vidalii</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium agyokuense</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium amamianum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium asperum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium doederleinii</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium incomptum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium kappanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium latifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium laxifrons</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium lobatum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium megaphyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium okinawaensis</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium okudairae</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium phaeolepis</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium squamigerum</i>	1	BY-NC				
<i>Diplazium taiwanense</i>	1	BY-NC				
<i>Deparia subfluvialis</i>	1	BY-NC				
<i>Deparia unifurcatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cornopteris banajaoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cornopteris decurrenti-alatum</i>	1	BY-NC				
<i>Cornopteris opaca</i>	1	BY-NC				
<i>Cornopteris philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cystopteris fragilis</i>	1	BY-NC				
<i>Acystopteris taiwaniana</i>	1	BY-NC				
<i>Gymnocarpium oyamense</i>	1	BY-NC				

Woodsia okamotoi	1	BY-NC				
Pentarhizidium orientalis	1	BY-NC				
Davallia chrysanthemifolia	1	BY-NC				
Davallia formosana	1	BY-NC				
Davallia tyermanii	1	BY-NC				
Davallia vestita	1	BY-NC				
Bolbitis angustipinna	1	BY-NC				
Bolbitis nanjenensis	1	BY-NC				
Bolbitis sculpturata	1	BY-NC				
Elaphoglossum callifolium	1	BY-NC				
Elaphoglossum commutatum	1	BY-NC				
Elaphoglossum luzonicum	1	BY-NC				
Elaphoglossum marginatum	1	BY-NC				
Elaphoglossum yoshinagae	1	BY-NC				
Blechnum eburneum	1	BY-NC				
Asplenium apogamum	1	BY-NC				
Asplenium bullatum	1	BY-NC				
Asplenium capillipes	1	BY-NC				
Asplenium filipes	1	BY-NC				
Asplenium incisum	1	BY-NC				
Asplenium lobulatum	1	BY-NC				
Asplenium obscurum	1	BY-NC				
Asplenium pekinense	1	BY-NC				
Asplenium pseudolaserpitifolium	1	BY-NC				
Asplenium ruta-muraria	1	BY-NC				
Asplenium shikokianum	1	BY-NC				
Asplenium tenuicaule	1	BY-NC				

Asplenium wangii	1	BY-NC				
Asplenium wilfordii	1	BY-NC				
Dicranopteris subpectinata	1	BY-NC				
Dicranopteris taiwanensis	1	BY-NC				
Cyclosorus acuminatus acuminatoides	1	BY-NC				
Cyclosorus interruptus	1	BY-NC				
Cyclosorus papilio	1	BY-NC				
Cyclosorus parasiticus	1	BY-NC				
Dryopteris integriloba	1	BY-NC				
Diplazium virescens	1	BY-NC				
Xanthosoma sagittifolium	1	BY-NC	2	2		
Setaria verticillata	1	BY-NC	1	1		
Dianella ensifolia	1	BY-NC	7	3	4	
Eichhornia crassipes	1	BY-NC	4	2	2	
Iris formosana	1	BY-NC	16	6	10	
Calanthe triplicata	1	BY-NC	5	5		
Monochoria vaginalis	1	BY-NC	3	3		
Goodyera procera	1	BY-NC	11	11		
Liparis elliptica	1	BY-NC	3	3		
Liparis grossa	1	BY-NC	1	1		
Tuberolabium kotoense	1	BY-NC	3	3		
Arundina graminifolia	1	BY-NC	3	3		
Pleione bulbocodioides	1	BY-NC	4	4		
Veratrum formosanum	1	BY-NC	3	3		
Scleria laevisiformis	1	BY-NC	1	1		
Lilium formosanum	1	BY-NC	9	9		
Paris polyphylla	1	BY-NC	13	3	10	

<i>Asparagus cochinchinensis</i>	1	BY-NC	10		10	
<i>Fimbristylis nutans</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Murdannia spirata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Xyris formosana</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Oreorchis patens</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Haraella retrocalla</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pomatocalpa acuminata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ascocentrum pumilum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Halophila ovalis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Lilium speciosum gloriosoides</i>	1	BY-NC	8	8		
<i>Cleisostoma paniculatum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Bletilla formosana</i>	1	BY-NC	15	15		
<i>Liparis cordifolia</i>	1	BY-NC	7	7		
<i>Alpinia shimadae shimadae</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Eriocaulon sexangulare</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pollia miranda</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alpinia intermedia</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Colocasia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Freycinetia formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Alpinia uraiensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Disporum shimadae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cyrtococcum patens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Misanthus floridulu</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Tradescantia fluminensis</i>	0		1	1		
<i>Crinum asiaticum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Eleocharis congesta japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alpinia zerumbet</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Arisaema heterophyllum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Schoenoplectus mucronatus robustus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Egeria densa</i>	0		2	2		
<i>Eleusine indica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arundinaria usawai</i>	1	BY-NC	8	8		
<i>Arisaema formosanum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Tricyrtis formosana formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Misanthus sinensis</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Arundo formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arisaema ringens</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Imperata cylindrica major</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Zebrina pendula</i>	0		2	2		
<i>Paspalum conjugatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bambusa stenostachya</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alocasia odora</i>	1	BY-NC	6	3	3	
<i>Chloris barbata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Phyllostachys pubescens</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Epipremnum pinnatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pandanus odoratissimus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Setaria viridis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Carex baccans</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cyperus rotundus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cymbopogon nardus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sinobambusa tootsik</i>	0		1	1		
<i>Phyllostachys makinoi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Phoenix hanceana</i>	1	BY-NC	5	2	3	
<i>Pennisetum alopecuroides</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Pycrus polystachyos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Isachne myosotis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Potamogeton crispus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sorghum bicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lophatherum gracile</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Potamogeton octandrus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eleocharis dulcis dulcis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Eriocaulon buergerianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hedychium coronarium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Liriope spicata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liriope minor angustissima</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrocalamus latiflorus latiflorus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pennisetum purpureum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Calamus formsanus</i>	0		2	2		
<i>Zizania latifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	0		2	2		
<i>Sporobolus indicus major</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Setaria palmifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cenchrus echinatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bambusa multiplex</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Juncus effusus decipiens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Spinifex littoreus</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Thuarea involuta</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Areca catechu</i>	0		1	1		
<i>Flagellaria indica</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Agave sisalana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phoenix humilis loureiri</i>	0		1	1		

<i>Axonopus affinis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phragmites australis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lycoris aurea</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Cyanotis axillaris</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Bulbophyllum macraei</i>	1	BY-NC	2		2	
<i>Cheirostylis octodactyla</i>	1	BY-NC	3		3	
<i>Dendrobium miyakei</i>	0		1		1	
<i>Gastrodia shimizuana</i>	0		2		2	
<i>Rohdea japonica watanabei</i>	1	BY-NC	3	1	2	
<i>Hypoxis aurea</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Liparis condylobulbon</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Liparis formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Phalaenopsis equestris</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum wightii</i>	0		2	2		
<i>Taeniophyllum glandulosum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liparis bootanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrobium leptocladum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Scilla sinensis</i>	1	BY-NC	5	1	4	
<i>Homalomena rubescens</i>	0		2	2		
<i>Goodyera fumata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cephalantheropsis obcordata</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Dendrobium chameleon</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chrysoglossum ornatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Platanthera brevicalcarata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Staurochilus luchuensis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Saccolabiopsis wulaokenensis</i>	0		1	1		
<i>Malaxis bancanoides</i>	1	BY-NC	3	3		

Cryptostylis arachnites	1	BY-NC	7	7		
Spiranthes sinensis	1	BY-NC	5	5		
Belamcanda chinensis	1	BY-NC	4	4		
Hippeastrum equestre	0		1	1		
Arenga tremula	1	BY-NC	2	2		
Commelina benghalensis	1	BY-NC	5	2	3	
Typha orientalis	1	BY-NC	2	2		
Bulbophyllum melanoglossum	1	BY-NC	2	2		
Anoectochilus koshunensis	1	BY-NC	1	1		
Anoectochilus formosanus	1	BY-NC	3	3		
Goodyera grandis	1	BY-NC	2	2		
Bulbophyllum drymoglossum	1	BY-NC	2	2		
Eria tomentosiflora	1	BY-NC	2	2		
Mischobulbum cordifolium	1	BY-NC	3	3		
Acanthephippium striatum	1	BY-NC	3	3		
Tainia dunnii	1	BY-NC	3	3		
Eria javanica	1	BY-NC	4	4		
Paspalum thunbergii	1	BY-NC	2	2		
Sisyrinchium exile	0		3	3		
Sisyrinchium iridifolium	1	BY-NC	3	3		
Polygonatum odoratum pluriflorum	1	BY-NC	6	6		
Polygonatum altelobatum	1	BY-NC	1	1		
Tillandsia usneoides	0		1	1		
Typhonium blumei	1	BY-NC	4	1	3	
Arisaema consanguineum	1	BY-NC	4	1	3	
Dactyloctenium aegyptium	1	BY-NC	2	2		
Arisaema taiwanense	1	BY-NC	4	2	2	

Curculigo capitulata	1	BY-NC	2		2	
Calanthe sylvatica	1	BY-NC	4	4		
Phaius tankervilleae	1	BY-NC	1	1		
Gastrochilus japonicus	1	BY-NC	5	5		
Listera macrantha	1	BY-NC	2	1	1	
Amorphophallus henryi	1	BY-NC	5	5		
Amorphophallus hirtus	1	BY-NC	4	3	1	
Eremochloa ciliaris	1	BY-NC	1	1		
Caldesia grandis	1	BY-NC	1	1		
Sagittaria guayanensis lappula	1	BY-NC	2	2		
Sagittaria pygmaea	1	BY-NC	2	2		
Sagittaria trifolia	1	BY-NC	3	3		
Blyxa echinisperma	1	BY-NC	1	1		
Blyxa japonica	1	BY-NC	1	1		
Halophila decipiens	1	BY-NC	1	1		
Hydrilla verticillata	1	BY-NC	1	1		
Ottelia alismoides	1	BY-NC	1	1		
Thalassia hemprichii	1	BY-NC	3	3		
Potamogeton distinctus	1	BY-NC	1	1		
Potamogeton pectinatus	1	BY-NC	1	1		
Zostera japonica	1	BY-NC	1	1		
Aletris formosana	1	BY-NC	1	1		
Curculigo orchioides	1	BY-NC	1	1		
Paris polyphylla stenophylla	1	BY-NC	2	2		
Helonias umbellata	1	BY-NC	1	1		
Lilium longiflorum scabrum	1	BY-NC	2	2		
Liriope platyphylla	1	BY-NC	1	1		

<i>Maianthemum formosanum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Peliosanthes teta kaoi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thysanotus chinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trillium tschonoskii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Stemona tuberosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dracaena angustifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Yucca aloifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea alata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea bulbifera</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Dioscorea matsudae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dioscorea collettii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea cumingii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea doryphora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea esculenta spinosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dioscorea japonica japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Smilax arisanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Smilax bracteata bracteata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Smilax china</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Smilax elongato-umbellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Smilax lanceifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Smilax ocreata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tacca leontopetaloides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Burmannia itoana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Philydrum lanuginosum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Juncus leschenaultii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Luzula taiwaniana</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Amischotolype hispida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Belosynapsis ciliata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Belosynapsis kawakamii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Commelina auriculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Commelina communis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Commelina diffusa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Commelina paludosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cyanotis arachnoidea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Floscopia scandens</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Murdannia edulis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Murdannia keisak</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Murdannia loriformis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pollia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Rhopalephora scaberrima</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eriocaulon cinereum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbostylis barbata pulchella</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex brevicolmis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Carex brunnea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex chrysolepis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex cruciata argocarpus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Carex doniana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex filicina</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex ligulata glabriutriculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex liui</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Carex nubigena</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mariscus compactus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Mariscus sumatrensis</i>	1	BY-NC	1	1		

Cyperus difformis	1	BY-NC	1	1		
Cyperus exaltatus	1	BY-NC	1	1		
Cyperus pilosus	1	BY-NC	2	2		
Eleocharis atropurpurea	1	BY-NC	1	1		
Fimbristylis aestivalis aestivalis	1	BY-NC	1	1		
Fimbristylis bisumbellata	1	BY-NC	1	1		
Fimbristylis cymosa	1	BY-NC	1	1		
Fimbristylis dichotoma	1	BY-NC	2	2		
Fimbristylis ferruginea anpinensis	1	BY-NC	1	1		
Fimbristylis ovata	1	BY-NC	1	1		
Fuirena umbellata	1	BY-NC	1	1		
Kyllinga nemoralis	1	BY-NC	1	1		
Pycreus flavidus	1	BY-NC	2	2		
Pycreus pumilus	1	BY-NC	1	1		
Remirea maritima	1	BY-NC	1	1		
Schoenoplectus juncooides	1	BY-NC	1	1		
Schoenoplectus wallichii	1	BY-NC	2	2		
Scirpus ternatanus	1	BY-NC	1	1		
Scleria levis	1	BY-NC	1	1		
Sinobambusa kunishii	1	BY-NC	1	1		
Bambusa beecheyana pubescens	1	BY-NC	1	1		
Bambusa dolichomerithalla	1	BY-NC	2	2		
Bambusa oldhamii	1	BY-NC	2	2		
Brachiaria mutica	1	BY-NC	1	1		
Brachypodium kawakamii	1	BY-NC	1	1		
Coix lacryma-jobi	1	BY-NC	1	1		
Cymbopogon tortilis	1	BY-NC	1	1		

Cynodon dactylon	1	BY-NC	1	1		
Cyrtococcum accrescens	1	BY-NC	1	1		
Dichanthium aristatum	1	BY-NC	1	1		
Echinochloa colona	1	BY-NC	2	2		
Eragrostis unioloides	1	BY-NC	1	1		
Leersia hexandra	1	BY-NC	1	1		
Leptochloa chinensis	1	BY-NC	1	1		
Microstegium ciliatum	1	BY-NC	2	2		
Oryza sativa	1	BY-NC	1	1		
Panicum sarmentosum	1	BY-NC	1	1		
Paspalidium flavidum	1	BY-NC	1	1		
Pennisetum polystachion	1	BY-NC	2	2		
Phalaris canariensis	1	BY-NC	1	1		
Phleum alpinum	1	BY-NC	1	1		
Phragmites vallatoria	1	BY-NC	1	1		
Polygonatherum crinitum	1	BY-NC	1	1		
Polypogon fugax	1	BY-NC	2	2		
Rhynchospora repens	1	BY-NC	2	2		
Sacciolepis indica	1	BY-NC	1	1		
Schizostachyum diffusum	1	BY-NC	2	2		
Sorghum nitidum nitidum	1	BY-NC	1	1		
Spodiopogon tainanensis	1	BY-NC	1	1		
Tripogon chinensis	1	BY-NC	1	1		
Yushania niitakayamensis	1	BY-NC	1	1		
Zoysia sinica	1	BY-NC	1	1		
Livistona chinensis subglobosa	1	BY-NC	1	1		
Pinanga tashiroi	1	BY-NC	1	1		

<i>Acorus gramineus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amorphophallus kiusianus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Arisaema grapsospadix</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pinellia ternata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pistia stratiotes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pothos chinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Schismatoglottis kotoensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Lemna aequinoctialis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lemna trisulca</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Spirodela polyrhiza</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sparganium fallax</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Typha angustifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Musa basjoo formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alpinia flabellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alpinia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alpinia japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alpinia mesanthera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alpinia pricei pricei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Alpinia pricei sessiliflora</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Costus speciosus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Vanoverberghia sasakiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zingiber kawagoii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Donax canniformis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Amitostigma alpestre</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tainia penangiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Appendicula fenixii</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Brachycorythis galeandra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum omerandrum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum pectenvenerus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum pectinatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum retusiusculum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bulbophyllum umbellatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calanthe actinomorpha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calanthe alismifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calanthe angustifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calanthe arisanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calanthe densiflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calanthe speciosa</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Calanthe graciliflora</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calanthe lyroglossa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Calanthe davidii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calanthe puberula</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calanthe tricarinata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cheirostylis chinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Chiloschista segawai</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cleisostoma uraiense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Coeloglossum viride</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Collabium formosanum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cremastra appendiculata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cryptostylis taiwaniana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Cymbidium dayanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cymbidium floribundum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Cymbidium lancifolium aspidistrifolium</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Cymbidium sinense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cypripedium formosanum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrobium catenatum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dendrobium chryseum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrobium goldschmidtianum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrobium moniliforme</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dendrochilum uncatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diploprora championii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Epigeneium nakaharae</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Epipactis helleborine ohwii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Epipogium roseum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Eria corneri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eria ovata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Erythrodes blumei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eulophia graminea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Flickingeria comata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Galeola falconeri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gastrochilus formosanus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gastrochilus fuscopunctatus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gastrochilus hoii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gastrochilus matsudai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gastrochilus raraensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Geodorum densiflorum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Goodyera daibuzanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Goodyera foliosa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Goodyera kwangtungensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Goodyera velutina</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Habenaria ciliolaris</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Habenaria polytricha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Herminium lanceum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Holcoglossum quasipinifolium</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hylophila nipponica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Liparis henryi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Liparis nakaharai</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Liparis gigantea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Listera japonica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Listera meifongensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Listera morrisonicola</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Listera nankomontana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Listera suzukii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Luisia teres</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Malaxis latifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Malaxis microtatantha</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Malaxis monophyllos</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Myrmecis drymoglossifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Odontochilus brevistylis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Odontochilus inabae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Peristylus goodyeroides</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Phaius flavus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pholidota cantonensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Phreatia morii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tulotis devolii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platanthera longicalcarata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Platanthera mandarinorum pachyglossa</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Platanthera minor</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ponerorchis kiraishiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ponerorchis taiwanensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ponerorchis takasago-montana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Ponerorchis tominagai</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Spathoglottis plicata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sunipia andersonii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Tainia latifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thrixspermum saruwatarii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trichoglossis rosea</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Tropidia nipponica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vanda lamellata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Vanilla albida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Zeuxine nervosa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Zeuxine strateumatica</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Alisma canaliculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Blyxa aubertii</i>	1	BY-NC				
<i>Halophila beccariei</i>	1	BY-NC				
<i>Hydrocharis dubia</i>	1	BY-NC				
<i>Vallisneria gigantea</i>	1	BY-NC				
<i>Aponogeton taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Potamogeton cristatus</i>	1	BY-NC				
<i>Potamogeton maackianus</i>	1	BY-NC				
<i>Potamogeton malaianus</i>	1	BY-NC				
<i>Potamogeton oxyphyllus</i>	1	BY-NC				
<i>Potamogeton pusillus</i>	1	BY-NC				
<i>Ruppia maritima</i>	1	BY-NC				

<i>Halodule pinifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Halodule uninervis</i>	1	BY-NC				
<i>Zannichellia palustris</i>	1	BY-NC				
<i>Najas ancistrocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Najas browniana</i>	1	BY-NC				
<i>Najas gracillima</i>	1	BY-NC				
<i>Najas graminea</i>	1	BY-NC				
<i>Najas indica</i>	1	BY-NC				
<i>Najas marina</i>	1	BY-NC				
<i>Najas minor</i>	1	BY-NC				
<i>Aletris spicata</i>	1	BY-NC				
<i>Allium grayi</i>	1	BY-NC				
<i>Allium thunbergii</i>	1	BY-NC				
<i>Aspidistra elatior attenuata</i>	1	BY-NC				
<i>Aspidistra daibuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Daiswa fargesii brevipetalata</i>	1	BY-NC				
<i>Disporopsis fuscopicta arisanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Disporum kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	1	BY-NC				
<i>Lilium callosum flaviflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Ophiopogon intermedius</i>	1	BY-NC				
<i>Ophiopogon reversus</i>	1	BY-NC				
<i>Peliosanthes macrostegia</i>	1	BY-NC				
<i>Petrosavia sakuraii</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonatum chingshuishanianum</i>	1	BY-NC				
<i>Tricyrtis suzukii</i>	1	BY-NC				
<i>Agave americana</i>	1	BY-NC				

<i>Dioscorea batatas</i>	1	BY-NC				
<i>Dioscorea benthamii</i>	1	BY-NC				
<i>Dioscorea formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Dioscorea hispida</i>	1	BY-NC				
<i>Heterosmilax indica</i>	1	BY-NC				
<i>Heterosmilax japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Heterosmilax seisuiensis</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax corbularia</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax discotis</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax glabra</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax hayatae</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax horridiramula</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax luei</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax menispermoidea</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax nantoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax nipponica</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax odoratissima</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax riparia</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax sieboldii</i>	1	BY-NC				
<i>Smilax vaginata</i>	1	BY-NC				
<i>Burmannia championii</i>	1	BY-NC				
<i>Burmannia liukiuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gymnosiphon aphyllus</i>	1	BY-NC				
<i>Thismia taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Juncus tenuis</i>	1	BY-NC				
<i>Juncus triflorus</i>	1	BY-NC				
<i>Luzula effusa</i>	1	BY-NC				

<i>Luzula multiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Luzula plumosa</i>	1	BY-NC				
<i>Pollia secundiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Eriocaulon truncatum</i>	1	BY-NC				
<i>Eriocaulon nantoense</i>	1	BY-NC				
<i>Eriocaulon nantoense parviceps</i>	1	BY-NC				
<i>Actinoscirpus grossus kysoor</i>	1	BY-NC				
<i>Bolboschoenus planiculmis</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbostylis densa afrmontana</i>	1	BY-NC				
<i>Carex alliiformis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex alopecuroides</i>	1	BY-NC				
<i>Carex alterniflora</i>	1	BY-NC				
<i>Carex atrata</i>	1	BY-NC				
<i>Carex brachyathera</i>	1	BY-NC				
<i>Carex brevicuspis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex breviscapa</i>	1	BY-NC				
<i>Carex brownii</i>	1	BY-NC				
<i>Carex capillacea</i>	1	BY-NC				
<i>Carex cryptostachys</i>	1	BY-NC				
<i>Carex fernaldiana</i>	1	BY-NC				
<i>Carex finitima attenuata</i>	1	BY-NC				
<i>Carex formosensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex fulvurubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Carex gracilispica</i>	1	BY-NC				
<i>Carex grallatoria heteroclita</i>	1	BY-NC				
<i>Carex hoozanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex kiotsensis</i>	1	BY-NC				

<i>Carex kobomugi</i>	1	BY-NC				
<i>Carex longistipes</i>	1	BY-NC				
<i>Carex macrandrolepis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex maculata</i>	1	BY-NC				
<i>Carex makinoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex manca takasagoana</i>	1	BY-NC				
<i>Carex metallica</i>	1	BY-NC				
<i>Carex mitrata aristata</i>	1	BY-NC				
<i>Carex morii</i>	1	BY-NC				
<i>Carex nemostachys</i>	1	BY-NC				
<i>Carex orthostemon</i>	1	BY-NC				
<i>Carex oxyandra</i>	1	BY-NC				
<i>Carex perakensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex phacota</i>	1	BY-NC				
<i>Carex pumila</i>	1	BY-NC				
<i>Carex purpureotincta</i>	1	BY-NC				
<i>Carex rafflesiana</i>	1	BY-NC				
<i>Carex rhynchachaenium</i>	1	BY-NC				
<i>Carex rochebrunii</i>	1	BY-NC				
<i>Carex satzumensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex scabrifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Carex sclerocarpa</i>	1	BY-NC				
<i>Carex sociata</i>	1	BY-NC				
<i>Carex subfilicinoides</i>	1	BY-NC				
<i>Carex taihokuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex transalpina</i>	1	BY-NC				

<i>Carex tristachya pocilliformis</i>	1	BY-NC				
<i>Carex urelytra</i>	1	BY-NC				
<i>Carex wahuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cladium jamaicense</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus americus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus compressus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus cuspidatus</i>	1	BY-NC				
<i>Mariscus cyperinus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus diffusus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus digitatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus distans</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus haspan</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus imbricatus imbricatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus imbricatus elongatus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus iria</i>	1	BY-NC				
<i>Mariscus javanicus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus malaccensis malaccensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus malaccensis monophyllus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus platystylis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus procerus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus pygmaeus</i>	1	BY-NC				
<i>Mariscus radians</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus serotinus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus stoloniferus</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus tenuiculmis</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus tenuispica</i>	1	BY-NC				
<i>Cyperus tuberosus</i>	1	BY-NC				

<i>Diplacrum caricinum</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis acicularis</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis acutangula</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis dulcis tuberosa</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis geniculata</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis ochrostachys</i>	1	BY-NC				
<i>Eleocharis tetraquetra</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis acuminata</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis aestivalis esquarrosa</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis complanata</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis eragrostis</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis ferruginea ferruginea</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis littoralis littoralis</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis littoralis koidzumiana</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis microcarya microcarya</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis microcarya tainanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis miliacea</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis polytrichoides</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis schoenoides</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis sericea</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis shimadana</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis squarrosa</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis subinclinata</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis tetragona</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis thomsonii</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis tomentosa</i>	1	BY-NC				
<i>Fimbristylis tristachya subispicata</i>	1	BY-NC				

<i>Fimbristylis umbellaris</i>	1	BY-NC				
<i>Fuirena ciliaris</i>	1	BY-NC				
<i>Gahnia tristis</i>	1	BY-NC				
<i>Hypolytrum nemorum</i>	1	BY-NC				
<i>Kyllinga brevifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Kyllinga sesquiflora cylindrica</i>	1	BY-NC				
<i>Lepironia articulata</i>	1	BY-NC				
<i>Lipocarpha chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lipocarpha microcephala</i>	1	BY-NC				
<i>Pycrus sanguinolentus</i>	1	BY-NC				
<i>Pycrus sulcinux</i>	1	BY-NC				
<i>Pycrus unioloides</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora alba</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora corymbosa</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora malasica</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora rubra</i>	1	BY-NC				
<i>Rhynchospora rugosa brownii</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenoplectus lineolatus</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenoplectus supinus lateriflorus</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenoplectus triquetus</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenoplectus validus</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenus apogon</i>	1	BY-NC				
<i>Schoenus falcatus</i>	1	BY-NC				
<i>Scleria biflora</i>	1	BY-NC				
<i>Scleria lithosperma</i>	1	BY-NC				
<i>Scleria rugosa</i>	1	BY-NC				

<i>Scleria scrobiculata</i>	1	BY-NC				
<i>Scleria sumatrensis</i>	1	BY-NC				
<i>Scleria terrestris</i>	1	BY-NC				
<i>Trichophorum subcapitatum</i>	1	BY-NC				
<i>Agropyron formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Agropyron mayebaranum</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostis clavata</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostis infirma infirma</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostis infirma arisan-montana</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostis infirma formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostis infirma fukuyamae</i>	1	BY-NC				
<i>Alloteropsis semialata</i>	1	BY-NC				
<i>Alopecurus aequalis amurensis</i>	1	BY-NC				
<i>Alopecurus myosuroides</i>	1	BY-NC				
<i>Aniselytron agrostoides</i>	1	BY-NC				
<i>Aniselytron treutleri</i>	1	BY-NC				
<i>Anthoxanthum horsfieldii formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	1	BY-NC				
<i>Apluda mutica</i>	1	BY-NC				
<i>Aristida chinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Arrhenatherum elatius</i>	1	BY-NC				
<i>Arthraxon hispidus</i>	1	BY-NC				
<i>Arthrostylidium naibunensis</i>	1	BY-NC				
<i>Arundinella hirta</i>	1	BY-NC				
<i>Arundinella pubescens</i>	1	BY-NC				
<i>Arundinella setosa</i>	1	BY-NC				
<i>Arundo donax</i>	1	BY-NC				

<i>Axonopus compressus</i>	1	BY-NC				
<i>Bambusa dolichoclada</i>	1	BY-NC				
<i>Bambusa edulis</i>	1	BY-NC				
<i>Bambusa pachinensis pachinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bambusa pachinensis hirsutissima</i>	1	BY-NC				
<i>Bambusa utilis</i>	1	BY-NC				
<i>Bothriochloa glabra</i>	1	BY-NC				
<i>Bothriochloa intermedia</i>	1	BY-NC				
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	1	BY-NC				
<i>Brachiaria reptans</i>	1	BY-NC				
<i>Brachiaria subquadripara</i>	1	BY-NC				
<i>Brachiaria villosa</i>	1	BY-NC				
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	1	BY-NC				
<i>Briza minor</i>	1	BY-NC				
<i>Bromus catharticus</i>	1	BY-NC				
<i>Bromus formosanus</i>	1	BY-NC				
<i>Bromus morrisensis</i>	1	BY-NC				
<i>Bromus diandrus</i>	1	BY-NC				
<i>Calamagrostis epigeios</i>	1	BY-NC				
<i>Capillipedium assimile</i>	1	BY-NC				
<i>Capillipedium kwashotensis</i>	1	BY-NC				
<i>Capillipedium parviflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Centotheca lappacea</i>	1	BY-NC				
<i>Chloris formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Chloris gayana</i>	1	BY-NC				
<i>Chloris virgata</i>	1	BY-NC				
<i>Chrysopogon aciculatus</i>	1	BY-NC				

<i>Cymbopogon citratus</i>	1	BY-NC				
<i>Cynodon arcuatus</i>	1	BY-NC				
<i>Dactylis glomerata</i>	1	BY-NC				
<i>Deschampsia cespitosa festucifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Deschampsia flexuosa</i>	1	BY-NC				
<i>Deyeuxia brachytricha</i>	1	BY-NC				
<i>Deyeuxia suizanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Dichanthium annulatum</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria ciliaris</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria fauriei</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria henryi</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria heterantha</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria ischaemum</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria violascens</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria longiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria magna</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria mollicoma</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria radicosa radicosa</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria radicosa hirsuta</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria sanguinalis</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria sericea</i>	1	BY-NC				
<i>Digitaria setigera</i>	1	BY-NC				
<i>Dimeria falcata</i>	1	BY-NC				
<i>Dimeria ornithopoda</i>	1	BY-NC				
<i>Diplachne fusca</i>	1	BY-NC				
<i>Eccolopus cotulifer</i>	1	BY-NC				
<i>Eccolopus formosanus</i>	1	BY-NC				

<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	BY-NC				
<i>Echinochloa frumentacea</i>	1	BY-NC				
<i>Enteropogon dolichostachys</i>	1	BY-NC				
<i>Enteropogon gracilior</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis brownii</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis cilianneris</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis cilianensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis ciliaris</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis cylindrica</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis fauriei</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis ferruginea</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis minor</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis multicaulis</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis nevinii</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis nutans</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis pilosa</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis pilosissima</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis pilosiuscula</i>	1	BY-NC				
<i>Eragrostis amabilis</i>	1	BY-NC				
<i>Eremochloa ophiuroides</i>	1	BY-NC				
<i>Erianthus arundinaceus</i>	1	BY-NC				
<i>Erianthus formosanus</i>	1	BY-NC				
<i>Eriochloa procera</i>	1	BY-NC				
<i>Eriochloa villosa</i>	1	BY-NC				
<i>Euchlaena mexicana</i>	1	BY-NC				
<i>Eulalia leschenaultiana</i>	1	BY-NC				
<i>Eulalia quadrinervis</i>	1	BY-NC				

<i>Eulalia speciosa</i>	1	BY-NC				
<i>Eulaliopsis binata</i>	1	BY-NC				
<i>Eustachys tenera</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca arundinacea</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca leptopogon</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca ovina</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca parvifluma</i>	1	BY-NC				
<i>Festuca rubra</i>	1	BY-NC				
<i>Garnotia acutigluma</i>	1	BY-NC				
<i>Glyceria leptolepis</i>	1	BY-NC				
<i>Hackelochloa granularis</i>	1	BY-NC				
<i>Helictotrichon abietetorum</i>	1	BY-NC				
<i>Hemarthria compressa</i>	1	BY-NC				
<i>Heteropogon contortus</i>	1	BY-NC				
<i>Holcus lanatus</i>	1	BY-NC				
<i>Hordeum vulgare</i>	1	BY-NC				
<i>Hygroryza aristata</i>	1	BY-NC				
<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	1	BY-NC				
<i>Ichnanthus vicinus</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne albens</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne beneckei</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne dispar</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne globosa</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne kunthiana</i>	1	BY-NC				
<i>Isachne milacea</i>	1	BY-NC				

<i>Isachne nipponensis</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum akonense</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum aristatum aristatum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum aristatum momiyamae</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum aureum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum barbatum gibbum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum crassipes</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum indicum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum muticum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum rugosum segetum</i>	1	BY-NC				
<i>Ischaemum setaceum</i>	1	BY-NC				
<i>Leptaspis formosana</i>	1	BY-NC				
<i>Leptochloa panicea</i>	1	BY-NC				
<i>Lepturus repens</i>	1	BY-NC				
<i>Lolium multiflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Lolium perenne</i>	1	BY-NC				
<i>Melica onoei</i>	1	BY-NC				
<i>Melinis minutiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Melocanna baccifera</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium dilatatum</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium fauriei</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium geniculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium glaberrimum</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium somae</i>	1	BY-NC				
<i>Microstegium vimineum</i>	1	BY-NC				
<i>Milium effusum</i>	1	BY-NC				

<i>Muhlenbergia huegelii</i>	1	BY-NC				
<i>Narenga porphyrocoma</i>	1	BY-NC				
<i>Neyraudia arundinacea</i>	1	BY-NC				
<i>Oplismenus aemulus</i>	1	BY-NC				
<i>Oplismenus compositus</i>	1	BY-NC				
<i>Oplismenus hirtellus</i>	1	BY-NC				
<i>Oryza rufipogon</i>	1	BY-NC				
<i>Oryzopsis obtusa</i>	1	BY-NC				
<i>Ottochloa nodosa</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum bisulcatum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum brevifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum curviflorum suishaense</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum humile</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum luzonense</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum maximum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum miliaceum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum notatum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum paludosum</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum repens</i>	1	BY-NC				
<i>Panicum sumatrense</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalidium punctatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum commersonii</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum dilatatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum distichum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum fimbriatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum longifolium</i>	1	BY-NC				

<i>Paspalum orbiculare</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum paniculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum scrobiculatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum urvillei</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum vaginatum</i>	1	BY-NC				
<i>Paspalum virgatum</i>	1	BY-NC				
<i>Pennisetum clandestinum</i>	1	BY-NC				
<i>Perotis indica</i>	1	BY-NC				
<i>Perotis macrantha</i>	1	BY-NC				
<i>Phaenosperma globosa</i>	1	BY-NC				
<i>Phalaris arundinacea</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllostachys aurea</i>	1	BY-NC				
<i>Phyllostachys lithophila</i>	1	BY-NC				
<i>Poa annua</i>	1	BY-NC				
<i>Poa formosae</i>	1	BY-NC				
<i>Poa nakoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Poa sphondyloides kelungensis</i>	1	BY-NC				
<i>Poa taiwanicola</i>	1	BY-NC				
<i>Poa takasagomontana</i>	1	BY-NC				
<i>Poa tenuicula</i>	1	BY-NC				
<i>Polygonatherum paniceum</i>	1	BY-NC				
<i>Polypogon monspeliensis</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudoraphis spinescens</i>	1	BY-NC				
<i>Rottboellia exaltata</i>	1	BY-NC				
<i>Saccharum barbieri</i>	1	BY-NC				
<i>Saccharum officinarum</i>	1	BY-NC				
<i>Saccharum sinensis</i>	1	BY-NC				

<i>Saccharum spontaneum</i>	1	BY-NC				
<i>Schizachyrium brevifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Schizachyrium fragile shimadae</i>	1	BY-NC				
<i>Secale cereale</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria faberi</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria geniculata</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria glauca</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria italica</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria pallidefusca</i>	1	BY-NC				
<i>Setaria plicata</i>	1	BY-NC				
<i>Sorghum halepense</i>	1	BY-NC				
<i>Sorghum propinquum</i>	1	BY-NC				
<i>Sphaerocaryum malaccense</i>	1	BY-NC				
<i>Sporobolus indicus flaccidus</i>	1	BY-NC				
<i>Sporobolus hancei</i>	1	BY-NC				
<i>Sporobolus virginicus</i>	1	BY-NC				
<i>Thaumastochloa chenii</i>	1	BY-NC				
<i>Thaumastochloa cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Themeda caudata</i>	1	BY-NC				
<i>Themeda japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Thysanolaena latifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Trisetum bifidum</i>	1	BY-NC				
<i>Trisetum spicatum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Triticum aestivum</i>	1	BY-NC				
<i>Vetiveria zizanioides</i>	1	BY-NC				
<i>Vulpia myuros</i>	1	BY-NC				
<i>Zea mays</i>	1	BY-NC				

<i>Zoysia japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Zoysia matrella</i>	1	BY-NC				
<i>Zoysia tenuifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Calamus formosanus</i>	1	BY-NC				
<i>Calamus siphonospathus</i>	1	BY-NC				
<i>Alocasia cucullata</i>	1	BY-NC				
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	1	BY-NC				
<i>Arisaema ilanense</i>	1	BY-NC				
<i>Arisaema matsudae</i>	1	BY-NC				
<i>Arisaema nanjenense</i>	1	BY-NC				
<i>Arisaema thunbergii autumnale</i>	1	BY-NC				
<i>Colocasia esculenta</i>	1	BY-NC				
<i>Homalomena kelungensis</i>	1	BY-NC				
<i>Homalomena philippinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Lasia spinosa</i>	1	BY-NC				
<i>Pothoidium lobbianum</i>	1	BY-NC				
<i>Remusatia vivipara</i>	1	BY-NC				
<i>Rhaphidophora liukiuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Rhaphidophora hongkongensis</i>	1	BY-NC				
<i>Xanthosoma violaceum</i>	1	BY-NC				
<i>Spirodela punctata</i>	1	BY-NC				
<i>Musa insularimontana</i>	1	BY-NC				
<i>Alpinia galanga</i>	1	BY-NC				
<i>Alpinia shimadae kawakamii</i>	1	BY-NC				
<i>Alpinia kusshakuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Alpinia tonrokuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Curcuma domestica</i>	1	BY-NC				

<i>Curcuma viridiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Curcuma zedoaria</i>	1	BY-NC				
<i>Zingiber officinale</i>	1	BY-NC				
<i>Zingiber oligophyllum</i>	1	BY-NC				
<i>Zingiber pleiostachyum</i>	1	BY-NC				
<i>Zingiber zerumbet</i>	1	BY-NC				
<i>Acampe rigida</i>	1	BY-NC				
<i>Acanthephippium sylhetense</i>	1	BY-NC				
<i>Agrostophyllum inocephalum</i>	1	BY-NC				
<i>Amitostigma gracile</i>	1	BY-NC				
<i>Androcorys pusillus</i>	1	BY-NC				
<i>Aphyllorchis montana</i>	1	BY-NC				
<i>Arachnis labrosa</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum affine</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum albociliatum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum aureolabellum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum chitouense</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum electrinum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum hirundinis</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum insulsoides</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum riyanum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum rubrolabellum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum setaceum</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum taiwanense</i>	1	BY-NC				
<i>Bulbophyllum tokioi</i>	1	BY-NC				
<i>Calanthe arcuata</i>	1	BY-NC				

<i>Calanthe aristulifera</i>	1	BY-NC				
<i>Calanthe alpina</i>	1	BY-NC				
<i>Calanthe sieboldii</i>	1	BY-NC				
<i>Cephalanthera alpicola</i>	1	BY-NC				
<i>Cephalantheropsis longipes</i>	1	BY-NC				
<i>Chamaeanthus wenzelii</i>	1	BY-NC				
<i>Cheirostylis hungyehensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cheirostylis cochinchinensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cheirostylis liukiuensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cheirostylis takeoi</i>	1	BY-NC				
<i>Cheirostylis tortilacinia</i>	1	BY-NC				
<i>Collabium chinense</i>	1	BY-NC				
<i>Corybas sinii</i>	1	BY-NC				
<i>Corybas taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium ensifolium</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium faberi</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium goeringii</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium kanran</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium lancifolium syunitianum</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium goeringii tortisepalum</i>	1	BY-NC				
<i>Cymbidium cochleare</i>	1	BY-NC				
<i>Cypripedium debile</i>	1	BY-NC				
<i>Cypripedium macranthum</i>	1	BY-NC				
<i>Cypripedium segawai</i>	1	BY-NC				
<i>Cyrtosia javanica</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrobium crumenatum</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrobium equitans</i>	1	BY-NC				

<i>Dendrobium falconeri</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrobium furcatopedicellatum</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrobium linawianum</i>	1	BY-NC				
<i>Dendrobium somai</i>	1	BY-NC				
<i>Didiciea cunninghamii</i>	1	BY-NC				
<i>Didiciea neglecta</i>	1	BY-NC				
<i>Didymoplexiella siamensis</i>	1	BY-NC				
<i>Didymoplexis pallens</i>	1	BY-NC				
<i>Disperis siamensis</i>	1	BY-NC				
<i>Epigeneium fargesii</i>	1	BY-NC				
<i>Epipogium japonicum</i>	1	BY-NC				
<i>Eria amica</i>	1	BY-NC				
<i>Eria robusta</i>	1	BY-NC				
<i>Erythrorchis altissima</i>	1	BY-NC				
<i>Eulophia brachycantha</i>	1	BY-NC				
<i>Eulophia pulchra</i>	1	BY-NC				
<i>Eulophia taiwanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Eulophia zollingeri</i>	1	BY-NC				
<i>Flickingeria tairukounia</i>	1	BY-NC				
<i>Galeola lindleyana</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrochilus ciliaris</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrochilus linii</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrochilus rantabunensis</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia appendiculata</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia confusa</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia elata</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia flavidella</i>	1	BY-NC				

<i>Gastrodia fontinalis</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia gracilis</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia pubilabiata</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia javanica</i>	1	BY-NC				
<i>Gastrodia peichatieniana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera biflora</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera robusta</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera matsumurana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera maximowicziana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera nankoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera pendula</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera repens</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera seikoomontana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera viridiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera yamiana</i>	1	BY-NC				
<i>Goodyera yangmeishanensis</i>	1	BY-NC				
<i>Habenaria dentata</i>	1	BY-NC				
<i>Habenaria longiracema</i>	1	BY-NC				
<i>Habenaria petelotii</i>	1	BY-NC				
<i>Habenaria stenopetala</i>	1	BY-NC				
<i>Habenaria iyoensis</i>	1	BY-NC				
<i>Hemipilia cordifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Hetaeria biloba</i>	1	BY-NC				
<i>Lecanorchis japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Lecanorchis nigricans</i>	1	BY-NC				
<i>Lecanorchis thalassica</i>	1	BY-NC				

Liparis amabilis	1	BY-NC				
Liparis auriculata	1	BY-NC				
Liparis caespitosa	1	BY-NC				
Liparis campylostalix	1	BY-NC				
Liparis japonica	1	BY-NC				
Liparis nervosa	1	BY-NC				
Liparis krameri sasakii	1	BY-NC				
Liparis somai	1	BY-NC				
Liparis sootenzanensis	1	BY-NC				
Liparis viridiflora	1	BY-NC				
Liparis barbata	1	BY-NC				
Listera kuanshanensis	1	BY-NC				
Listera pseudonipponica	1	BY-NC				
Listera taizanensis	1	BY-NC				
Luisia cordata	1	BY-NC				
Luisia megasepala	1	BY-NC				
Malaxis matsudai	1	BY-NC				
Malaxis purpurea	1	BY-NC				
Malaxis ramosii	1	BY-NC				
Micrototorchis compacta	1	BY-NC				
Microtis unifolia	1	BY-NC				
Neottia acuminata	1	BY-NC				
Nervilia aragoana	1	BY-NC				
Nervilia cumberlegei	1	BY-NC				
Nervilia lanyuensis	1	BY-NC				
Nervilia nipponica	1	BY-NC				
Nervilia plicata	1	BY-NC				

Oberonia arisanensis	1	BY-NC				
Oberonia caulescens	1	BY-NC				
Oberonia japonica	1	BY-NC				
Oberonia gigantea	1	BY-NC				
Oberonia pumila	1	BY-NC				
Oberonia seidenfadenii	1	BY-NC				
Odontochilus lanceolatus	1	BY-NC				
Odontochilus elwesii	1	BY-NC				
Oreorchis bilamellata	1	BY-NC				
Oreorchis micrantha	1	BY-NC				
Oreorchis fargesii	1	BY-NC				
Pachystoma pubescens	1	BY-NC				
Papilionanthe taiwaniana	1	BY-NC				
Peristylus calcaratus	1	BY-NC				
Peristylus formosanus	1	BY-NC				
Peristylus lacertiferus	1	BY-NC				
Phaius mishmensis	1	BY-NC				
Phaius takeoi	1	BY-NC				
Phalaenopsis aphrodite	1	BY-NC				
Phreatia caulescens	1	BY-NC				
Phreatia formosana	1	BY-NC				
Phreatia taiwaniana	1	BY-NC				
Platanthera mandarinorum formosana	1	BY-NC				
Platanthera sachalinensis	1	BY-NC				
Platanthera stenoglossa	1	BY-NC				
Platanthera yangmeiensis	1	BY-NC				
Pogonia minor	1	BY-NC				

<i>Schoenorchis vanoverberghii</i>	1	BY-NC				
<i>Stereosandra javanica</i>	1	BY-NC				
<i>Taeniophyllum complanatum</i>	1	BY-NC				
<i>Tainia hualienia</i>	1	BY-NC				
<i>Thelasis pygmaea</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum annamense</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum eximium</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum fantasticum</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum formosanum</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum laurisilvaticum</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum merguense</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum pensile</i>	1	BY-NC				
<i>Thrixspermum subulatum</i>	1	BY-NC				
<i>Tipularia odorata</i>	1	BY-NC				
<i>Tropidia curculigoides</i>	1	BY-NC				
<i>Tropidia somai</i>	1	BY-NC				
<i>Vexillabium integrum</i>	1	BY-NC				
<i>Vexillabium yakushimense</i>	1	BY-NC				
<i>Vrydagzynea nuda</i>	1	BY-NC				
<i>Yoania japonica</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine agyokuana</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine flava</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine integrilabella</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine kantokeiense</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine nijimai</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine odorata</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine affinis</i>	1	BY-NC				

<i>Zeuxine reflexa</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine sakagutii</i>	1	BY-NC				
<i>Zeuxine tenuifolia</i>	1	BY-NC				
<i>Sciaphila secundiflora</i>	1	BY-NC				
<i>Cephalotaxus wilsoniana</i>	1	BY-NC	7	7		
<i>Calocedrus macrolepis formosana</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Pinus taiwanensis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Chamaecyparis obtusa formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Tsuga chinensis formosana</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Nageia nagi</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Chamaecyparis formosensis</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Pinus massoniana</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Pinus armandii masteriana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Picea morrisonicola</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Pinus morrisonicola</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Podocarpus costalis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Pseudotsuga wilsoniana</i>	1	BY-NC	5	2	3	
<i>Amentotaxus formosana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Juniperus chinensis taiwanensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Juniperus formosana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Juniperus squamata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Abies kawakamii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Keteleeria davidiana formosana</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Podocarpus fasciculus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Podocarpus macrophyllus macrophyllus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Podocarpus macrophyllus maki</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Podocarpus nakaii</i>	1	BY-NC	3	3		

Taxus sumatrana	1	BY-NC	3	3		
Cunninghamia konishii	1	BY-NC	3	3		
Taiwania cryptomerioides	1	BY-NC	3	3		
Cryptomeria japonica	1	BY-NC				
Cycas revoluta	0		4	4		
Cycas taitungensis	1	BY-NC	3	3		
Psilotum	1	BY-NC	4	2	2	
Equisetum ramosissimum debile	1	BY-NC	3	3		
Equisetum ramosissimum	1	BY-NC	3	3		
Isoetes taiwanensis	1	BY-NC	4	4		
Selaginella doederleinii	1	BY-NC	2	2		
Selaginella remotifolia	1	BY-NC	2	2		
Lycopodium cernuum	0		1	1		
Lycopodium fordii	1	BY-NC	2	2		
Selaginella tamariscina	1	BY-NC	3	3		
Selaginella leptophylla	1	BY-NC	2	2		
Selaginella nipponica	1	BY-NC	1	1		
Selaginella repanda	1	BY-NC	1	1		
Selaginella stauntoniana	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium obscurum	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium fargesii	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium cunninghamioides	1	BY-NC	2	2		
Lycopodium cryptomerianum	1	BY-NC	2	2		
Lycopodium casuarinoides	1	BY-NC	1	1		
Lycopodiella cernua cernua	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium multispicatum	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium phlegmaria	1	BY-NC	1	1		

Selaginella moellendorffii	1	BY-NC	1	1		
Selaginella labordei	1	BY-NC	1	1		
Selaginella involvens	1	BY-NC	1	1		
Selaginella heterostachys	1	BY-NC	1	1		
Selaginella delicatula	1	BY-NC	1	1		
Selaginella boninensis	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium veitchii	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium taiwanense	1	BY-NC	1	1		
Lycopodium serratum	1	BY-NC				
Lycopodium annotinum	1	BY-NC				
Lycopodium carinatum	1	BY-NC				
Lycopodium japonicum	1	BY-NC				
Lycopodium salvinoides	1	BY-NC				
Selaginella ciliaris	1	BY-NC				
Selaginella pseudonipponica	1	BY-NC				
Chondracanthus intermedius	0		1	1		
Hypnea japonica	0		1	1		
Tricleocarpa fragilis	0		1	1		
Bostrychia tenella	0		1	1		
Portieria hornemannii	0		1	1		
Hypnea pannosa	0		1	1		
Grateloupia sparsa	0		1	1		
Yamadaella caenomyce	0		1	1		
Ulva lactuca	0		1	1		
Pallavicinia ambigua	0		2	2		
Pellia endiviifolia	0		2	2		
Lepidozia reptans	1	BY-NC	7	3	4	

<i>Plagiochila perserrata</i>	0		1		1
<i>Herbertus aduncus</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Reboulia hemisphaerica</i>	1	BY-NC	4	3	1
<i>Plagiochila chinensis</i>	1	BY-NC	4	3	1
<i>Pallavicinia lyellii</i>	1	BY-NC	4	2	2
<i>Frullania yunnanensis</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Plagiochila flexuosa</i>	1	BY-NC	5	1	4
<i>Metzgeria leptoneura</i>	0		1		1
<i>Leptolejeunea epiphylla</i>	0		2		2
<i>Plagiochila sciophila</i>	1	BY-NC	10	5	5
<i>Radula tokiensis</i>	1	BY-NC	4	2	2
<i>Frullania tamarisci</i>	0		1		1
<i>Wiesnerella denudata</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Frullania muscicola</i>	1	BY-NC	2	1	1
<i>Marchantia polymorpha</i>	1	BY-NC	6	4	2
<i>Calypogeia tosana</i>	1	BY-NC	7	2	5
<i>Drepanolejeunea erecta</i>	0		8		8
<i>Cololejeunea magnilobula</i>	0		2		2
<i>Drepanolejeunea pentadactyla</i>	1	BY-NC	7	2	5
<i>Drepanolejeunea angustifolia</i>	0		6		6
<i>Lopholejeunea subfuscata</i>	0		2		2
<i>Dumortiera hirsuta</i>	1	BY-NC	6	4	2
<i>Cololejeunea raduliloba</i>	0		7		7
<i>Drepanolejeunea vesiculosata</i>	1	BY-NC	7	2	5
<i>Drepanolejeunea dactylophora</i>	0		6		6
<i>Lejeunea discreta</i>	0		2		2
<i>Lejeunea flava</i>	1	BY-NC	7	3	4

<i>Leptolejeunea elliptica</i>	0		9		9
<i>Lejeunea japonica</i>	1	BY-NC	6	5	1
<i>Lopholejeunea nigricans</i>	0		1		1
<i>Lepidolejeunea bidentula</i>	0		2		2
<i>Cololejeunea ocelloides</i>	0		7		7
<i>Stenolejeunea apiculata</i>	0		2		2
<i>Cololejeunea longifolia</i>	0		8		8
<i>Lejeunea ulicina</i>	1	BY-NC	7	2	5
<i>Cololejeunea spinosa</i>	0		8		8
<i>Cololejeunea planissima</i>	0		17		17
<i>Cololejeunea lanciloba</i>	0		10		10
<i>Cololejeunea ceratilobula</i>	0		12		12
<i>Lunularia cruciata</i>	0		3		3
<i>Colura inuia</i>	0		5		5
<i>Cololejeunea verrucosa</i>	0		4		4
<i>Cololejeunea sigmoidea</i>	0		5		5
<i>Schiffneria hyalina</i>	1	BY-NC	7	5	2
<i>Cololejeunea macounii</i>	1	BY-NC	6	1	5
<i>Jubula hutchinsiae javanica</i>	0		11		11
<i>Radula acuminata</i>	0		1		1
<i>Ptychanthus striatus</i>	1	BY-NC	12	7	5
<i>Conocephalum conicum</i>	1	BY-NC	4	2	2
<i>Plagiochasma appendiculatum</i>	0		2		2
<i>Bazzania tridens assamica</i>	0		1		1
<i>Ricciocarpus natans</i>	0		4		4
<i>Cololejeunea denticulata</i>	0		6		6
<i>Cheilolejeunea obtusilobula</i>	0		3		3

Bazzania tricrenata	0		3		3
Blepharostoma trichophyllum	1	BY-NC	13	1	12
Cololejeunea ocellata	1	BY-NC	6	1	5
Cheilolejeunea ceylanica	0		4		4
Cololejeunea stylosa	0		5		5
Acrolejeunea pusilla	0		4		4
Cololejeunea magnistyla	0		4		4
Bazzania praeerupta	1	BY-NC	7	4	3
Calypogeia arguta	0		3		3
Cololejeunea appressa	0		4		4
Cololejeunea floccosa	0		4		4
Cololejeunea peraffinis	0		4		4
Cheilolejeunea trifaria	0		4		4
Calypogeia aeruginosa	0		3		3
Cololejeunea dozyana	0		3		3
Bazzania bidentula	1	BY-NC	5	2	3
Diplasiolejeunea cavifolia	0		1		1
Diplophyllum taxifolium	0		4		4
Drepanolejeunea ternatensis	0		5		5
Frullania moniliata	1	BY-NC	4	2	2
Frullania motoyana	1	BY-NC	4	1	3
Frullania nepalensis	1	BY-NC	6	1	5
Herbertus dicranus	1	BY-NC	6	3	3
Heteroscyphus planus	1	BY-NC	5	2	3
Mastigolejeunea auriculata	0		3		3
Metacalypogeia cordifolia	0		3		3
Nardia assamica	0		4		4

Nipponolejeunea pilifera	0		3		3
Odontoschisma denudatum	1	BY-NC	5	2	3
Odontoschisma grosseverrucosum	0		3		3
Plagiochila durelii	1	BY-NC	6	3	3
Plagiochila khasiana	1	BY-NC	7	4	3
Plagiochila nepalensis	1	BY-NC	8	4	4
Plagiochila pulcherrima	1	BY-NC	9	5	4
Plagiochila semidecurrens	1	BY-NC	7	3	4
Porella perrottetiana	1	BY-NC	4	2	2
Solenostoma pseudocyclops	0		1		1
Lepicolea yakusimensis	0		1		1
Bazzania sikkimensis	1	BY-NC	2	1	1
Bazzania albifolia	1	BY-NC	3	3	
Bazzania angustifolia	1	BY-NC	2	2	
Bazzania fauriana	1	BY-NC	2	2	
Bazzania tridens tridens	1	BY-NC	5	5	
Bazzania vittata	1	BY-NC	2	2	
Calycularia crispula	1	BY-NC	1	1	
Cephalozia gollanii	1	BY-NC	2	2	
Cheilolejeunea chenii	1	BY-NC	2	2	
Chiloscyphus costatus	1	BY-NC	4	4	
Lophocolea heterophylla	0		1	1	
Conocephalum japonicum	1	BY-NC	2	2	
Frullania acutiloba	1	BY-NC	1	1	
Frullania bonincola	1	BY-NC	1	1	
Frullania densiloba	1	BY-NC	1	1	
Frullania ericoides	1	BY-NC	1	1	

<i>Frullania giralda</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania gracilis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Frullania hamatiloba</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania hiroshii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania kagoshimensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania meyeniana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Frullania monocera monocera</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania osumiensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania parvistipula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania sackawana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania serra</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania sphærolobulata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania taiheizana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania ternatensis ternatensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania trichodes</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania valida</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Frullania yuzawana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Gottschelia schizopleura</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Heteroscyphus argutus argutus</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Heteroscyphus aselliformis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Heteroscyphus coalitus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Heteroscyphus lophocoleoides</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Jackiella javanica javanica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Kurzia makinoana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lejeunea eifrigii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Lepidozia vitrea</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Leucolejeunea paroica</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Leucolejeunea xanthocarpa</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Marchantia emarginata tosana</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Marchantia formosana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Marchantia paleacea paleacea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Marsupella emarginata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Marsupidium knightii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Metacalypogeia alternifolia</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Metzgeria consanguinea</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Nowellia curvifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pallavicinia subciliata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochasma rupestre</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila arbuscula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila delavayi</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila dendroides</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Plagiochila elegans</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila fordiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila gymnoclada</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Plagiochila multipinnula</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Plagiochila parvifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Plagiochila peculiaris</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Plagiochila poreloides</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Plagiochila trabeculata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Plagiochila wangii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pleurozia acinosa</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Porella acutifolia acutifolia</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Porella japonica</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Porella obtusata macroloba</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Radula cavifolia</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Radula japonica</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Radula kojana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Radula retroflexa</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Riccardia multifida</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scapania ligulata ligulata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scapania ornithopodioides</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Schistochila acuminata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Trichocolea tomentella</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Fissidens areolatus</i>	0		2		2	
<i>Ctenidium malacobolm</i>	0		2		2	
<i>Pogonatum cirratum</i>	0		1		1	
<i>Taxiphyllum taxirameum</i>	1	BY-NC	4	2	2	
<i>Claopodium prionophyllum</i>	0		1		1	
<i>Fissidens zippelainus</i>	0		3		3	
<i>Fissidens mangarevensis</i>	0		1		1	
<i>Bryum billardieri</i>	1	BY-NC	5	3	2	
<i>Thamnobryum plicatulum</i>	0		1		1	
<i>Barbula indica</i>	0		1		1	
<i>Rhodobryum giganteum</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Hookeria acutifolia</i>	1	BY-NC	4	3	1	
<i>Ulota crispa</i>	1	BY-NC	3	2	1	
<i>Anomobryum filiforme</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Anomobryum filiforme concinnatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brachymenium nepalense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bryum capillare</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pohlia longicollis</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Rhodobryum roseum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Plagiomnium succulentum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Spiridens reinwardtii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Bartramia halleriana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Bartramia ithyphylla</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Philonotis fontana</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Philonotis turneriana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Racopilum aristatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hypopterygium tenellum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Isothecium subdiversiforme</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Diphyscium fulvifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brothera leana</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Campylopus umbellatus</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Dicranodontium denudatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Dicranodontium fleischerianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Dicranum japonicum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leucoloma molle</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Paraleucobryum longifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trematodon logicollis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leucobryum bowringii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leucobryum juniperoidicum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Leucobryum boninense</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leucobryum scabrum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leucodon exaltatus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Octoblepharum albidum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Ditrichum pallidum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Fissidens anomalus</i>	1	BY-NC	1	1		

<i>Fissidens bryoides schmidii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Fissidens crispulus</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Fissidens dubius</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Fissidens grandifrons</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Fissidens javanicus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Funaria hygrometrica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ptychomitrium formosicum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Racomitrium laetum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Racomitrium fasciculare atroviride</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cyathophorella hookeriana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hookeriopsis utacamundiana</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Thuidium contortulum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Thuidium cymbifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Thuidium glaucinum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Cratoneuron filicinum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brachythecium plumosum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Eurhynchium hians</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Kindbergia arbuscula</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Palamocladium nilgheriense</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhynchosstegium fauriei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Rhynchosstegium inclinatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Entodon sullivantii versicolor</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Entodon viridulus</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Acporium suzukii</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Brotherella fauriei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Brotherella henonii</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Brotherella herbacea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aptychella robusta</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gammiella tonkinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Sematophyllum robustulum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hylocomium splendens</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Pleurozium schreberi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ctenidium andoi</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Ectropothecium zollingeri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gollania philippinensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gollania japonica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Gollania varians</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Herzogiella perrobusta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypnum fauriei</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hypnum pallescens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Hypnum plumaeforme</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Hypnum tristo-viride</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Isopterygium albescens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Macrothamnium macrocarpum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pylaisiella subcircinata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Vesicularia montagnei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Plagiothecium neckeroideum</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Homaliodendron flabellatum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Homaliodendron scalpellifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Neckera flexiramea</i>	1	BY-NC	4	4		
<i>Neckeropsis obtusata</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pilotrichopsis dentata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Fauriella tenuis</i>	1	BY-NC	3	3		

<i>Herpetineuron toccae</i>	1	BY-NC	6	6		
<i>Okamuraea hakoniensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Garovaglia plicata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Calyptothecium hookeri</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Calyptothecium philippinensis</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachypodopsis auriculata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachypus bicolor</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachypus humilis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Trachypus longifolius</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aerobryidium filamentosum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Aerobryidium levieri</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Aerobryopsis subdivergens</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Barbella compressiramea</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Barbella flagellifera</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Chrysocladium retrorsum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Floribundaria floribunda</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Floribundaria setschwanica</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Meteoriella soluta</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Meteoriopsis reclinata</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Meteorium miquelianum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Meteorium subpolytrichum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Toloxis semitorta</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trachycladiella sparsa</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Zygodon viridissimus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Anoectangium thomsonii</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Hymenostylium recurvirostrum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Hymenostylium recurvirostrum cylindricum</i>	1	BY-NC	2	2		

<i>Hyophila involuta</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Hyophila propagulifera</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Leptodontium viticulosoides</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pseudosymblepharis angustata</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Scopelophila cataractae</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Trichostomum recurvifolium</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Syrrhopodon armatus</i>	1	BY-NC	5	5		
<i>Syrrhopodon gardneri</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Syrrhopodon trachiphyllus</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Atrichum crispulum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Atrichum yakusimensis</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pogonatum contortum</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Pogonatum inflexum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Pogonatum japonicum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Pogonatum urnigerum</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Polytrichum alpinum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Eurhynchium angustirete</i>	1	BY-NC				
<i>Haplomitrium mnioides</i>	0		6		6	
<i>Haplomitrium blumii</i>	1	BY-NC	1	1		
<i>Anthoceros angustus</i>	0		3	3		
<i>Phaeoceros laevis</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Andreaea rupestris fauriei</i>	1	BY-NC	2	2		
<i>Sphagnum junghuhnianum</i>	1	BY-NC	3	3		
<i>Sistotrema brinkmannii</i>	0		1	1		
<i>Gibellula pulchra</i>	0		1	1		
<i>Cookeina sinensis</i>	0		1	1		
<i>Multiclavula clara</i>	0		2	2		

Turbinaria ornata	0		1	1		
Turbinaria conoides	0		1	1		
Sargassum crispifolium	0		1	1		
Padina australis	0		1	1		
Hydroclathrus clathratus	0		1	1		
Lycopodiaceae	1	BY-NC				
Huperzia	1	BY-NC				
Huperzia quasipolytrichoides	1	BY-NC				
Huperzia selago var. appressum	1	BY-NC				
Huperzia serrata forma myriophyllifolium	1	BY-NC				
Huperzia serrata forma Longipetiolatum	1	BY-NC				
Huperzia somai	1	BY-NC				
Lycopodiella	1	BY-NC				
Lycopodium	1	BY-NC				
Lycopodium pseudoclavatum	1	BY-NC				
Lycopodium sieboldii	1	BY-NC				
Lycopodium squarrosum	1	BY-NC				
Lycopodium yueshanense	1	BY-NC				
Selaginellaceae	1	BY-NC				
Selaginella	1	BY-NC				
Selaginella satakeana	1	BY-NC				
Isoetaceae	1	BY-NC				
Isoetes	1	BY-NC				
Equisetaceae	1	BY-NC				
Equisetum	1	BY-NC				
Psilotaceae	1	BY-NC				
Psilotum	1	BY-NC				

Ophioglossaceae	1	BY-NC				
Ophioglossum	1	BY-NC				
Ophioglossum reticulatum	1	BY-NC				
Botrychium	1	BY-NC				
Helminthostachys	1	BY-NC				
Cyatheaceae	1	BY-NC				
Cyathea	1	BY-NC				
Gleicheniaceae	1	BY-NC				
Dicranopteris	1	BY-NC				
Diplopterygium	1	BY-NC				
Marattiaceae	1	BY-NC				
Angiopteris	1	BY-NC				
Marattia	1	BY-NC				
Hymenophyllaceae	1	BY-NC				
Sphaerocionium	1	BY-NC				
Trichomanes	1	BY-NC				
Cephalomanes	1	BY-NC				
Crepidomanes	1	BY-NC				
Hynophyllum	1	BY-NC				
Osmundaceae	1	BY-NC				
Schizaeaceae	1	BY-NC				
Lygodium	1	BY-NC				
Schizaea	1	BY-NC				
Dicksoniaceae	1	BY-NC				
Cibotium	1	BY-NC				
Plagiogyriaceae	1	BY-NC				
Plagiogyria	1	BY-NC				

Marsileaceae	1	BY-NC				
Marsilea	1	BY-NC				
Pteridaceae	1	BY-NC				
Ceratopteridoideae	1	BY-NC				
Ceratopteris	1	BY-NC				
Taenitidoideae	1	BY-NC				
Pityrogramma	1	BY-NC				
Anogramma	1	BY-NC				
Onychium	1	BY-NC				
Onychium lucidum	1	BY-NC				
Cheilanthoideae	1	BY-NC				
Cheilanthes	1	BY-NC				
Coniogramme	1	BY-NC				
Paragymnopteris	1	BY-NC				
Parahemionitis	1	BY-NC				
Cryptogramma	1	BY-NC				
Adiantoideae	1	BY-NC				
Adiantum meishanianum	1	BY-NC				
Adiantum wangii	1	BY-NC				
Pteridoideae	1	BY-NC				
Acrostichum	1	BY-NC				
Pteris	1	BY-NC				
Pteris dimidiata	1	BY-NC				
Vittariaceae	1	BY-NC				
Antrophyum	1	BY-NC				
Haplopteris	1	BY-NC				
Monogramma	1	BY-NC				

Cheiroleuriaceae	1	BY-NC				
Grammitidaceae	1	BY-NC				
Calymmodon	1	BY-NC				
Grammitis	1	BY-NC				
Scleroglossum	1	BY-NC				
Polypodiaceae	1	BY-NC				
Platyceroideae	1	BY-NC				
Pyrrosia	1	BY-NC				
Pyrrosia angustissima	1	BY-NC				
Polypodioidae	1	BY-NC				
Drynariaeae	1	BY-NC				
Drynaria	1	BY-NC				
Aglaomorpha	1	BY-NC				
Selligueae	1	BY-NC				
Arthromeris	1	BY-NC				
Phymatopteris	1	BY-NC				
Lepisorieae	1	BY-NC				
Belvisia	1	BY-NC				
Drymotaenium	1	BY-NC				
Lemmaphyllum	1	BY-NC				
Lepisorus	1	BY-NC				
Microsoreae	1	BY-NC				
Colysis	1	BY-NC				
Microsorum	1	BY-NC				
Phymatosorum	1	BY-NC				
Phymatosorus longissimus	1	BY-NC				
Leptochilus	1	BY-NC				

Neocheiropteris	1	BY-NC				
Polypodieae	1	BY-NC				
Laxogrammea	1	BY-NC				
Loxogramme	1	BY-NC				
Dennstaedtiaceae	1	BY-NC				
Dennstaedtioideae	1	BY-NC				
Hypolepis	1	BY-NC				
Histiopteris	1	BY-NC				
Paesia	1	BY-NC				
Pteridium	1	BY-NC				
Dennstaedtia	1	BY-NC				
Microlepia	1	BY-NC				
Lindsaeoideae	1	BY-NC				
Tapeinidium	1	BY-NC				
Odontosoria	1	BY-NC				
Lindsaea	1	BY-NC				
Monachosoraceae	1	BY-NC				
Monachosorum	1	BY-NC				
THELYPTERIDACEAE	1	BY-NC				
Thelypteris	1	BY-NC				
Thelypteris adscendens	1	BY-NC				
Thelypteris gracilescens	1	BY-NC				
Phegopteris	1	BY-NC				
Pseudophegopteris	1	BY-NC				
Macrothelypteris	1	BY-NC				
Macrothelypteris polypodioides	1	BY-NC				
Macrothelypteris torresiana	1	BY-NC				

Cyclosorus	1	BY-NC				
Cyclosorus auriculatus	1	BY-NC				
Cyclosorus cuspidatus	1	BY-NC				
Cyclosorus ensiferus	1	BY-NC				
Cyclosorus erubescens	1	BY-NC				
Cyclosorus jaculosus	1	BY-NC				
Cyclosorus lanyuensis	1	BY-NC				
Cyclosorus omeiensis	1	BY-NC				
Cyclosorus pozoi	1	BY-NC				
Cyclosorus productus	1	BY-NC				
Cyclosorus tottooides	1	BY-NC				
Cyclosorus triphyllus	1	BY-NC				
Dryopteridaceae	1	BY-NC				
Dryopteridoideae	1	BY-NC				
Dryopteridaceae	1	BY-NC				
Acrophorus	1	BY-NC				
Peranema	1	BY-NC				
Nothoperanema	1	BY-NC				
Arachniodes	1	BY-NC				
Polystichum	1	BY-NC				
Tectarieae	1	BY-NC				
Tectaria	1	BY-NC				
Tectaria dissecta	1	BY-NC				
Tectaria kusukusensis	1	BY-NC				
Pleocnemia	1	BY-NC				
Pleocnemia rufinervis	1	BY-NC				
Ctenitis	1	BY-NC				

Dryopsis	1	BY-NC				
Dryopsis x fauriei	1	BY-NC				
Dryopsis kawakamii	1	BY-NC				
Dryopsis maximowicziana	1	BY-NC				
Dryopsis transmorrisonensis	1	BY-NC				
Lastreopsis	1	BY-NC				
Pteridrys	1	BY-NC				
Physematioideae Athyriodeae	1	BY-NC				
Physematiae	1	BY-NC				
Athyrium	1	BY-NC				
Athyrium dawuense	1	BY-NC				
Athyrium delavayi	1	BY-NC				
Athyrium foliolosum	1	BY-NC				
Athyrium iseanum var. angustisectum	1	BY-NC				
Athyrium kuankaoense	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-arisanense	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-kuratae	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-leiopodium	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-mearnsianum	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-niponicum	1	BY-NC				
Athyrium pseudo-silvicola	1	BY-NC				
Athyrium reflexipinnum	1	BY-NC				
Athyrium sungkangense	1	BY-NC				
Diplazium	1	BY-NC				
Diplazium uraiense	1	BY-NC				
Diplaziopsis	1	BY-NC				
Cornopteris	1	BY-NC				

Cystopteris	1	BY-NC				
Acystopteris	1	BY-NC				
Gymnocarpium	1	BY-NC				
Hypodematum	1	BY-NC				
Woodsia	1	BY-NC				
Onocleae	1	BY-NC				
OLEANDRACEAE	1	BY-NC				
Arthropteris	1	BY-NC				
Oleandra	1	BY-NC				
Nephrolepidaceae	1	BY-NC				
DAVALLIACEAE	1	BY-NC				
Davallia	1	BY-NC				
Leucostegia	1	BY-NC				
LOMARIOPSISIDACEAE	1	BY-NC				
Bolbitis	1	BY-NC				
Elaphoglossum	1	BY-NC				
Lomariopsis	1	BY-NC				
BLECHNACEAE	1	BY-NC				
Brainea	1	BY-NC				
Blechnum	1	BY-NC				
Woodwardia	1	BY-NC				
Aspleniaceae	1	BY-NC				
Asplenium	1	BY-NC				
Salviniaeae	1	BY-NC				
Salvinia	1	BY-NC				
Azollaceae	1	BY-NC				
Azolla	1	BY-NC				

<i>Plagiogyria matsumureana</i>	1	BY-NC				
<i>Dryopteris komarovii</i>	1	BY-NC				
Amentotaxaceae	1	BY-NC				
Amentotaxus	1	BY-NC				
Cephalotaxaceae	1	BY-NC				
Cephalotaxus	1	BY-NC				
Cupressaceae	1	BY-NC				
Calocedrus	1	BY-NC				
Chamaecyparis	1	BY-NC				
Juniperus	1	BY-NC				
Cycadaceae	1	BY-NC				
<i>Cycas</i>	1	BY-NC				
Pinaceae	1	BY-NC				
<i>Abies</i>	1	BY-NC				
<i>Keteleeria</i>	1	BY-NC				
<i>Picea</i>	1	BY-NC				
<i>Pinus</i>	1	BY-NC				
<i>Pseudotsuga</i>	1	BY-NC				
<i>Tsuga</i>	1	BY-NC				
Podocarpaceae	1	BY-NC				
<i>Nageia</i>	1	BY-NC				
<i>Podocarpus</i>	1	BY-NC				
Taxaceae	1	BY-NC				
<i>Taxus</i>	1	BY-NC				
Taxodiaceae	1	BY-NC				
<i>Cryptomeria</i>	1	BY-NC				
<i>Cunninghamia</i>	1	BY-NC				

<i>Taiwania</i>	1	BY-NC				
Myricaceae	1	BY-NC				
<i>Myrica</i>	1	BY-NC				
Juglandaceae	1	BY-NC				
Engelhardia	1	BY-NC				
<i>Juglans</i>	1	BY-NC				
Platycarya	1	BY-NC				
Salicaceae	1	BY-NC				
<i>Salix</i>	1	BY-NC				
Betulaceae	1	BY-NC				
<i>Alnus</i>	1	BY-NC				
<i>Carpinus</i>	1	BY-NC				
Fagaceae	1	BY-NC				

附錄 5、創用 CC 授權條款說明

依據創用 CC 「姓名標示」、「非商業性」、「禁止改作」以及「相同方式分享」四個要素，共組成六種條款。以下為此六種條款之使用條件簡述：

姓名標示



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作（包括商業性利用），惟使用時必須按照著作人或授權人所指定的方式，表彰其姓名。

姓名標示—非商業性



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作，但不得為商業目的之使用。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

姓名標示—非商業性—相同方式分享



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作，但不得為商業目的之使用。若使用者修改該著作時，僅得依本授權條款或與本授權條款類似者來散布該衍生作品。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

姓名標示—禁止改作



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸著作（包括商業性利用），但不得修改該著作。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

姓名標示—非商業性—禁止改作



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸著作，但不得為商業目的之使用，亦不得修改該著作。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

姓名標示—相同方式分享



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作（包括商業性利用）。若使用者修改該著作時，僅得依本授權條款或與本授權條款類似者來散布該衍生作品。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

八、附件

(一) 期中報告委員審查意見辦理情形表

期中簡報委員意見回覆表

審查委員	審查意見	意見回覆
保育組 許技正曉華	1 附表 1 所列之建議書寫欄位與第 12 頁物種描述編輯畫面所列之填列項目無法對應，請說明之	描述請見附錄 1 第一大項目分布與棲地請見附錄 1 第四大項目利用請見附錄 1 第六大項目
	2 第 15 頁之「創用 CC 授權」於第 6 頁即出現，其英文描述可移至前面。	已修正
	3 有關使用 Facebook 作為訊息發布及民眾參與的社群網絡，其執行機制為何？如於 3 年後之營運管理是否合適？	創立 TaiEOL 粉絲團主要是提供管理者發佈最新消息或相關活動訊息給民眾的一個公開平台，同時民眾也可以在此發表意見與交流，促進社群參與。3 年後營運管理移交回局內或其他管理單位只需轉移粉絲團管理權限即可持續營運。
森林企劃組 林科長峻銘	1 本計畫為三年一期(現在為第一期)？或全程三年，每年一期(現在為第一期表示第一年)？	本計畫為三年一期，今年為第一期第一年。
	2 報告書缺少目錄頁。	這次報告書中已包含目錄頁、圖目錄與表目錄。
	3 第 1 頁摘要部分提到台灣生命大百科著錄系統，與第 5 頁台灣生命大百科撰稿系統，似為同一系統，是否需要將名詞統一？	經討論後已統一為「台灣生命大百科專家編撰系統」，以利後續推廣的一致性。
	4 系統部分看起來分成兩部分，分別為「台灣生命大百科撰稿系統」及「台灣生命大百科入口網」，其中「撰稿系統」係參照國外系統加以客製化開發，另「入口網」部分是否為獨立開發？「撰稿系統」客製化比例為多少？如果未來國外有系統改版，對此系統之影響大不大？	這兩個系統皆是參照國外系統加以客製化開發，由於處理生物多樣性資料需要參考許多專家的知識體系來設計，因此客製化的部份主要都在資料格式定義與查詢介面的呈現，系統本身的架構並無修改，因此改版應該不致於造成太大影響。

	5 建議提供系統架構圖，詳細描述整體架構、系統間關聯及實體資料存放位置。	本次報告書已附上相關資料供參考，可參考 p.10 系統架構。
	6 學名資料會不斷更動，入口網與其他網站皆使用學名，如何處理學名不一致問題？。	TaiEOL 相關網站皆使用同一個學名資料庫，更新細節已於本次報告書 p.10 的資訊整合架構與標準部份說明處理方式
森林企劃組 陳設計師泰穎	1 名錄管理系統是藉由 TaiBNET 進行連結更新，其為即時更新或定期更新？	由於名錄數量龐大，目前設計上可以採用手動或定期更新，而非即時的取得最新資料。更新細節已於本次報告書 p.10 的資訊整合架構與標準部份說明處理方式
	2 物種頁面管理編輯系統中，物種描述及圖片上傳圖庫是否為獨立或該系統下之子系統？	物種描述及圖片皆在同個資料庫(系統)，其中透過學名系統來關聯各個資料集。
	3 書目文獻管理功能與書目圖書館是否相同？	書目文獻管理功能是整合自生命大百科生物圖書館，使用上是透過單一簽入系統讓使用者同時可以編輯兩個系統間的資料。
	4 民眾參與部分，使用 Facebook 是否連結至大百科資料庫系統？Facebook 上之使用是否會有授權的問題？	目前在 Facebook 的經營只限於最新消息與新增主題內容的訊息發佈，因此不會與大百科資料庫系統有資料上的連結，也不會產生授權的問題。
	5 本大百科資料庫系統架在 WINDOWS 系統？儲存系統大小？已使用多少？	現有系統為 CentOS ，現有空間 450GB，目前已使用 20GB 空間。
	6 為顧及資訊安全，系統未來將需要進行掃描作業，為避免系統穩定度受到影響，因此系統之選擇及設計時即應加以考量。	國際上選擇 Drupal 作為核心系統其實已有考慮安全問題，目前 Drupal 系統有專門討論安全性的群組以及團隊，另外，對於防範 spam 以及 Cross-site scripting 方面成效都相當的卓越。因此未來系統只要定期進行更新將可避免衍生的安全問題。未來功能修改完善後也將會進行掃描作業。
李委員筱瑜	1 如為非專業人士上傳圖片，其鑑定、維護及管理機制應述明。	非專業人士的圖片目前來自台灣物種名錄網站與 TaiEOL 入口網的讀者上傳，針對這些來源的資料會仿造國際 EOL 網站的作法先標示為未鑑定，以告知讀者該筆資料的鑑定狀況。之後我們會邀請專業人士來協助

		鑑定。
	2 經廣泛徵得的圖片是否會有重複的問題？	目前的資料來源較單一，因此尚未有重複的情況發生，但資料來源多時，難免會有作者一稿多投的情況，但透過物種頁面的圖鑑功能可以一覽所有圖片，應該可以較容易找出重複的圖資加以處理。
趙委員榮台	1 是否已取得鳥類誌之授權？第一年度能否將資料上線？ 2 讓民眾參與可活化本網站，但其品質應如何控管、鑑定、審核？是否有專家編輯群？編輯是否有酬勞？未來經營之經費來源亦應加以考量。	鳥類誌目前正進行修訂與改版工作，為了資料正確性與完整性，鳥類誌上稿工作將延至第二年度進行。 目前於民眾參與的上傳圖片加註未鑑定的字樣。專家編輯群目前正在陸續洽詢中，未來將由這些專家協助鑑定圖片與審核文字內容，經費上也有規劃酬勞。
夏委員榮生	1 由於本局資訊科掌管許多資料庫業務繁雜，許多網站後續維護皆以委外管理，並放置備份，建議本資料庫未來如移回林務局，於外部設置備份，並委由相關專業單位管理。 2 目前擇取國際上之 EOL 的 38 個欄位中的 4 個為台灣版編撰之主要內容，是否可全部納入？作為未來擴增之用。另，與國際上接軌時是否可行？ 3 推動公務預算編撰之出版品能公開授權，有其必要性，如能事先針對特定單位、行政院研考會、管道進行宣導或洽談，對公開授權將有相當的幫助，此部分是否有何規劃或建議？	謝謝建議。 系統中已包含 38 個欄位，未來若專家有需要仍然可以開啟欄位提供填寫，又因為是依循 EOL 標準的 38 個欄位定義，國際接軌也可直接做資料交換。 已於 GBIF 中華民國委員會 101 年度第二屆第一次全體委員會會議(2 月 13 日)中提案討論，決議先請法律專家檢視是否合乎法規，再作成建議案給各單位。
沈委員怡伶 (書面意見)	1 執行團隊以半年時間完成相當多工作表示肯定。 2 本計畫所建置之系統，第 17 頁針對系統規劃「整合需求」部分，請再說明所提 Web Service 及本年度預備執行內容為何？此部分請	謝謝委員！ 此報告書中 p.10 資訊整合架構與標準章節已詳述目前相關的 Web Service 服務，另外也於 7/25 與智慧生態計畫執行單位進行過討論與交換意見。

	優先考量本局(保育組、育樂組及企劃組共同執行之智慧生態)各項資訊系統對生態解說教育之需求。	
	3 有關盤點各物種於坊間書籍、政府出版品或線上資料庫的中文解說資料收錄現況之工作項目，請提供已完成登錄之 478 本書目資料清單(分類呈現)；該項盤點工作是否已完成？或繼續進行中？目前依其統計只有 22% 有中文解說資料，未來如何排定優先撰寫的次序，亦請盡早提出規劃。	已於本次報告書之附錄列出現有解說內容已登錄完成之書目資料 684 筆(部分只有書目紀錄內容但尚未登錄資料之書目先予以不計)供參考。今年盤點工作主要針對昆蟲相關書籍，為了提供更完善的延伸閱讀資料查詢，將持續進行其他分類群的登錄工作。本次附表 3 已初步整理出缺乏資料的類群，目前已針對相關專家開始邀稿的計畫。

(二) 期末報告委員審查意見辦理情形表

期末簡報委員意見回覆表

審查委員	審查意見	意見回覆
夏委員榮生	1 本計畫建置資料庫所提到地圖服務部分，是用 google 或是輸入座標描述物種分布位置，因為涉及資訊的隱密性問題，未來這些較為細部的資料是否會做展現？如何操作？	本計畫網站之地圖服務是直接嵌入 TaiBIF 網站的地圖服務，關於資料隱密性問題在 TaiBIF 管理策略裡已經有採模糊化或隱蔽之處理，因此保育性物種並不會呈現，一般性資料目前最細也只會呈現 1 公里平方之網格，不會呈現更細部的點位資料。
	2 本資料庫既有存在的平台首頁是否再增加放置可吸引民眾觀看的專題？	首頁專題區塊為動態方式呈現，後續將定期從資料庫中挑選吸引民眾觀看的新專題。
趙委員榮台	1 本計畫之成果符合期末審查標準。	
	2 簡報檔 P30 提到楊維晟出版的圖書內容錯誤百出，是否仍要納入資料庫中？	該書僅為書目系統登錄之一筆坊間圖書紀錄，資料庫目前並不會使用該書的資料，未來物種解說之編撰會由專家來進行
	3 簡報檔第 67 頁之撰稿專家名單中，葉文琪、蔡明諭之服務單位為「林試所昆蟲標本館」，許天銓之服務單位為「林試所植物標本館」，68 頁蔡經甫之服務單位為「林試所昆蟲標本館」。	謝謝委員指正，成果報告中已修正。
李委員筱瑜	1 未來資料庫之資安防護及備援機制應完善規劃。	謝謝委員建議，系統程式方面定期會進行資安相關之更新，備援機制採用中研院雲端設備每日進行一次異地備份。
	2 專家編撰系統建置的資料是否有審查機制？所有專家或民間人士登錄、上傳資訊是否均有 1 專家會議審查通過？	<ol style="list-style-type: none"> 專家編撰系統目前規劃只開放專家與管理人員使用，因此資料內容已經由該類群專家審核後上傳。 民間人士登錄的資料會經由

		各類群的分類專業人士進行確認。
	3所有學名之變遷沿革等歷史資料是否均予保留?	TaiEOL 資料庫主要在收錄物種解說圖資,關於學名之修訂及變遷沿革等歷史資料均是由台灣物種名錄資料庫(http://taibnet.sinica.edu.tw)所負責維護。
管委員立豪	1本計畫為官方建置的生物網站!因此資料內容準確性及更新速度均會面臨一些挑戰，必須即時修正。	謝謝委員建議
	2社群與民眾參與的部分雖然是目前的國際趨勢，但目前國內我所知的狀況均會面臨資料準確性的問題，因此還是要經過詳細審核才能應用。	謝謝委員建議，目前社群參與的圖資都會請專家確認並給予鑑定資訊
	3其他國家的EoL網站連接可否設置在首頁?	謝謝委員建議，目前已將相關合作網站列於首頁，之後會把國外的相關網站也列舉出來
沈委員怡伶	1本計畫所開發建置之入口網，整合國內物種圖文資訊，並與國際接軌，成果豐碩，符合計畫目標。	
	2透過生物圖書館系統性檢索，台灣生物解說資料「no data」部分佔多少?已經列入第二年優先編撰的有多少?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解說資料收錄狀況與台灣已知物種名錄之相關的綱分類(Class)統計可參見附錄2。 2. 若排除微生物等肉眼不易辨識之類群，其他「no data」生物類群多是缺少分類學者研究，因此除了有專家願意協助撰寫的物種外，第二年優先編撰原則會先以本土常見種、重要經濟性、保育、瀕危、有毒害等物種為主
	3期末審查標準為系統建置及資料的收錄及上網，本計畫提到台灣鳥類誌需到下半年才能	第一年計畫預定為 6000 種，目前已上網 8000 餘種物種圖資，故鳥類誌延後上稿不影響第一年計劃之總數量。

	<p>上網，是否影響總數量?第一年工作收錄文字及照片資料已符合目標;是否都已上網?(數量為何?)</p>	
	<p>4 TaiEOL 入口網已正式上線?請將建置歷程納入網頁說明，並記錄公開使用的情形。</p>	<p>1. TaiEOL 入口網今年辦理工坊時已將網站上線供查詢，但網站之正式對外公開將配合計畫書之規劃於第二年進行。 2. 網站建置歷程目前已放置於網站「關於我們」專區，之後也會於系統加入使用記錄。</p>
	<p>5 解說資料審閱的情形。</p>	<p>第一年計畫之解說內容皆為專家確認後提供之資料。</p>
	<p>6 分布圖的部分係與哪個機構合作?</p>	<p>分布圖是直接嵌入 TaiBIF 網站的地圖服務。</p>
許技正曉華	<p>1 補充說明本計畫規劃為三年工作，第一年為網站的建置，及中文資料上傳介面及物種收錄等，網站正式對外公開係為第二年工作，另於合約中亦已規定所有資料皆須經過專家審閱過，研究團隊目前係為超前進度。</p>	
	<p>2 由於本計畫收錄的物種數量龐大，為利辦理後續驗收工作驗收時，合約中亦提及需繳交原始資料，故請研究團隊再提供原始資料之清冊、著作財產權授權等資料。</p>	<p>資料清冊已製作於成果報告書之附件。</p>
張科長弘毅	<p>1 所有物種上傳之資料老師是否有再次確認過?</p>	<p>依據分類群不同，會分別請不同領域專家確認資料並給予鑑定資訊。</p>
	<p>2 實務上是希望能達到三年 1.6 萬個物種資料，目前資料庫係以系統比對抓出「no data」的</p>	<p>目前第二年優先編撰原則會先以本土常見種、重要經濟性、保育、瀕危、有毒害等物種為主，「no data」的類群除非已有專家</p>

	部分列為優先工作以利撰寫，由於民眾比較能注意到日常所見的物種實體，建議是否可將普羅大眾目所能及的物種列入優先蒐集之資料。	願意協助才會進行收錄。
楊主持人宏志	<p>1 若本計畫建置之資料庫內容正確性、資料足夠，未來是否可取代以往紙本出版的樹木學、鳥類學等紙本資料流通。</p> <p>2 講求與國際趨勢接軌外，是否可再將台灣特色納入本資料庫中？網站是否能提供使用者更貼心的服務？或是朝向全球齊一的方向？</p> <p>3 國人對小花蔓澤蘭的對台灣的危害興趣缺缺，是否可藉該網站宣導世紀之癌「小花蔓澤蘭」？</p>	<p>線上資料庫具有傳播快速與及時更新之特性，目前確實有取代紙本出版品的趨勢。但本計畫現階段是先以正確性的科普資料收集為先，仍無法取代紙本出版的深度知識，但國際 EOL 計畫原先就是希望做到從專業到科普的物種資訊蒐集，因此資料庫所採用之資料欄位設計也預留各種專業資訊(附表 1)，若其他研究計畫或政府出版品有產出相關之專業物種解說資訊，本計畫也會徵詢數位化上網公開之意願，以增加資料庫之專業性與豐富度。</p> <p>1. 國際 EOL 計畫的合作模式 主要在標準資料格式與圖資交換之共享層面上，因此資料庫網站的服務與資料呈現方式都由合作單位自行發展特色，TaiEoL 網站仍可發展台灣特色的資訊服務。</p> <p>2. TaiEoL 網站的除了採用國際標準的資料格式，以利國際接軌外，目前提供的中文圖鑑延伸閱讀資訊與物種專題介紹都是台灣生命大百科獨有的特色服務，未來也會考量國內讀者的需求與建議發展更貼心的服務。</p> <p>TaiEoL 網站的物種專題目的即為宣導與推廣物種資訊的區域，未來我們可以請專人透過專題介紹撰文的方式配合小花蔓澤蘭的相關物種資訊來宣導相關訊息。</p>

	<p>4 官方出版資料正確性問題，是否建置相關介面來審核？透過張科長所說需有複查機制，由資料管理單位做說明。或是否提供誘因讓民眾樂於協助提出官方出版資料之錯誤，以供即時修正？</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專家編撰系統已有審核介面，專家可透過專屬帳號線上進行審訂工作。在目前的資料審訂流程上，對於非分類學家(研究生等)所提供之資料會請該類群專家檢視過後給予審訂資訊，目前網站亦有回報機制供民眾提出錯誤回報，本計畫會有專人處理回報的問題作及時的修正。 2. 對於獎勵民眾協助提出資料錯誤之方案，我們會研議是否有相關經費可製作紀念品提供，亦或參考特有生物中心之模式，尋求相關單位贊助官方解說叢書以做獎勵。
	<p>5 請問該資料庫平台建置鑑定機制係為下列何者？(1)如林試所或特生中心的作法：建置平台民眾上傳到網站請專家鑑定。(2)使用者在網站上可直接自行依照資料庫資訊來鑑定物種。</p>	<p>目前資料庫之鑑定機制為(1)，但自行發展平台的方式較難與社群互動，例如特生中心目前較成功的案例路殺社與慕光之城是利用 Facebook 社群平台來收集資料後，再請專人登錄至資料庫，這考量到民間社團對資料平台之使用有其習慣性，因此本計畫未來也會朝向與這類社群平台合作的模式來廣納資料。</p>

(三) 2012 年數位典藏國際會議中舉行 EOL 專題研討之講者與講題

Name & Email address	Institution	Abstract Title
Erick Mata matae@si.edu *plenary speaker*	Encyclopedia of Life Executive Director	Encyclopedia of Life: A Trusted Multimedia Digital Resource to Increase Awareness and Understanding of Living Nature
Mark Hedges mark.hedges@kcl.ac.uk	King's College London	DTC Archive: Data in the fight against diffuse pollution
Cheng-Hsin Hsu 許正欣 jimshsu.gate@gmail.com	Academia Sinica 中研院生物多樣性研 究中心助理	Establishment of Taiwan Encyclopedia of Life with community engagement
Ralf Knapp ralf.knapp@gmail.com	Citizen Scientist	Exploring the pteridophyte diversity of Taiwan supporting the assessment of threats — Results of an eight year project
Congtian Lin 林聰田 linct@ioz.ac.cn	Chinese Academy of Sciences 中科院動物所	EOL-China: from Data Collection to Data Sharing
Lisong Wang 王利松 lswang@ibcas.ac.cn	Chinese Academy of Sciences 中科院植物所	Encyclopedia of Life China: Progress of Higher Plants Species Page
Wen-lung Wu 巫文隆 malacolg@gate.sinica.edu.tw	Academia Sinica 中研院生物多樣性研 究中心研究員	The Taiwan ShellBase
Yaw-Long Yang 楊耀隆 yangyl@tesri.gov.tw	Endemic Species Research Institute 特生中心助理研究員	Using digital photos to map biodiversity distributions - A case study about volunteers participate biodiversity inventory
Shen-Horn Yen 顏聖紘 shenhornyen@hotmail.com	National Sun Yat-sen University 中山大學副教授	Databasing alien animal species being circulated in agriculture, aquaculture, pet and aquarium trades in Taiwan