
HISPID 標準摘譯 (註：根據 HISPID v 3.0 進行中譯)

數位典藏國家型科技計畫後設資料組 譯 2002/5/13

1.	範例 (HISPID3 檔案之檔頭與檔尾)	5
2.	HISPID3 檔案之格式.....	9
3.	檔案定義欄位 (FILE IDENTIFICATION FIELDS)	9
3.1.	識別欄位群組 (FILE IDENTIFIER GROUP:)	9
3.1.1.	檔頭 (Start of HISPID3 File)	9
3.1.2.	檔尾 (End of HISPID3 File)	9
3.1.3.	檔案版本 (Version of File)	9
3.1.4.	檔案紀錄筆數 (Number of Records in File)	10
3.1.5.	建檔日期 (Date of File)	10
3.1.6.	建檔機構全名 (Name of Institution Supplying Information)	10
3.1.7.	聯絡者姓名 (Contact Name)	10
3.1.8.	聯絡住址 (Address of Institution Sending File)	10
3.1.9.	聯絡電話 (Telephone Number of Institution)	11
3.1.10.	傳真號碼 (Facsimile Number of Institution)	11
3.1.11.	電子郵件 (Email Address of Institution)	11
3.1.12.	非標準之選擇性欄位 (Non-Standard Option)	11
3.1.13.	檔案執行標示 (File Action Flag)	11
3.1.14.	檔案描述標示 (File Descriptor Flag)	12
3.1.15.	檔案內容描述與其他註解 (Description of File Contents and Other Comments)	12
3.1.16.	檔案紀錄之 URL (Data Set URL)	12
3.1.17.	HISPID3 紀錄之起始點 (Start of HISPID3 Record)	12
3.1.18.	機構代號 (Institution Code)	13
3.1.19.	登記識別碼 (Accession Identifier)	13
3.2.	基本紀錄欄位群組 (BASIS OF RECORD GROUP)	13
3.2.1.	紀錄來源標示 (Source of Record Flag)	13
3.3.	紀錄識別欄位群組 (RECORD IDENTIFICATION GROUP)	13
3.3.1.	總科群組名稱 (Suprafamilial Group Name)	13
3.3.2.	科名 (Family Name)	13
3.3.3.	總屬群組等級 (Suprageneric Group Rank)	14
3.3.4.	總屬群組名稱 (Suprageneric Group Name)	14
3.3.5.	混合物標示 (Hybrid Flag)	14
3.3.6.	屬名 (Genus Name)	14

3.3.7.	第二混合物屬名 (Second Hybrid Genus Name)	15
3.3.8.	亞屬群組名稱 (Subgeneric Group Name)	15
3.3.9.	種資格標示 (Species Qualifier)(?)	15
3.3.10.	種別名 (Species Epithet)	15
3.3.11.	第二混合物種別名 (Second Hybrid Species Epithet)	15
3.3.12.	作者註解之名稱 (Species AuthorFieldsSpecies Author)	16
3.3.13.	種以下等級標示 (Intraspecific Rank Flag)	16
3.3.14.	第二混合物種以下等級標示 (Second Hybrid Intraspecific Rank Flag)	16
3.3.15.	種以下別名 (Intraspecific Epithet)	16
3.3.16.	第二混合物種以下別名 (Second Hybrid Intraspecific Epithet)	17
3.3.17.	作者註解之種以下別名 (Intraspecific Author)	17
3.3.18.	第二種以下等級標示 (Second Intraspecific Rank Flag)	17
3.3.19.	第二種以下標示之第二混合種 (Second Hybrid of the Second Intraspecific Flag)	17
3.3.20.	第二種以下別名 (Second Intraspecific Epithet)	18
3.3.21.	第二種以下別名的第二混合物 (Second Hybrid of the Second Intraspecific Epithet)	18
3.3.22.	作者註解之第二種以下別名 (Second Intraspecific Author)	18
3.3.23.	俗名 (Vernacular Names)	19
3.3.24.	栽培群組名稱 (Cultivar Group Name)	19
3.3.25.	栽培名稱 (Cultivar Name)	19
3.3.26.	商標名稱 (Trade Designation Name)	19
3.3.27.	全名 (Full Name)	20
3.3.28.	名稱註解 (Name Comments)	20
3.4.	代表欄位群組 (TYPIFICATION GROUP)	20
3.4.1.	類型資格標示 (Type Qualifier Flag)	20
3.4.2.	代表狀態 (Type Status)	20
3.4.3.	Basionym (?)	21
3.4.4.	第二最近代表資料標示 (Second Most Recent Type Qualifier)	21
3.4.5.	第二最近代表狀態 (Second Most Recent Type Status)	21
3.4.6.	(?) Second Most Recent Basionym	22
3.4.7.	第三最近代表資料物標示 (Third Most Recent Type Qualifier Flag)	22
3.4.8.	第三最近代表狀態 (Third Most Recent Type Status)	23
3.4.9.	(?) Third Most Recent Basionym	23
3.5.	鑑定欄位群組 (VERIFICATION GROUP)	24
3.5.1.	鑑定層級標示 (Verification Level Flag)	24
3.5.2.	鑑定者姓名 (Verifier's Name)	24
3.5.3.	鑑定日期 (Verification Date)	24

3.5.4.	文字類型鑑定日期 (Text Verification Date)	24
3.5.5.	鑑定文獻 (Verification Literature)	25
3.5.6.	鑑定歷史 (Verification History)	25
3.5.7.	分類鑑定本質 (Determinavit)	25
3.5.8.	等級資格之標示 (Rank Qualified Flag)	25
3.5.9.	識別資格標示 (Identification Qualifier)	26
3.5.10.	名稱註解 (Name Comments)	26
3.6.	地區欄位群組 (LOCATION GROUP)	26
3.6.1.	國家 (Country)	26
3.6.2.	採集來源國家的國際標準碼 (ISO code for Country of Origin)	26
3.6.3.	全球地理模型結構 (World Geographical Scheme)	27
3.6.4.	採集來源國家的第一級次區 (行政分區縣市) (Primary Subdivision of Country of Origin)	27
3.6.5.	採集來源國家的第二級次區 (行政分區鄉鎮) (Secondary Subdivision of Country of Origin)	27
3.6.6.	特殊地理區域 (Special Geographic Unit)	27
3.6.7.	地名 (Locality)	28
3.6.8.	海拔高度 (Altitude)	28
3.6.9.	海拔高度的正確性 (Accuracy of Altitude)	28
3.6.10.	海拔高度最大值 (Maximum Altitude)	28
3.6.11.	海拔高度最大值之正確性 (Accuracy of Maximum Altitude)	28
3.6.12.	海拔高度正確性來源之標示 (Source of Altitude Accuracy Flag)	28
3.6.13.	海拔高度決定方法 (Method of Altitude Determination)	29
3.6.14.	地平深度 (Depth)	29
3.6.15.	地平深度的正確性 (Accuracy of Depth)	29
3.6.16.	地平深度最大值 (Maximum Depth)	29
3.6.17.	地平深度最大值之準確性 (Accuracy of Maximum Depth)	30
3.6.18.	緯度 (度) (Latitude, Degree)	30
3.6.19.	緯度 (分) (Latitude, Minutes)	30
3.6.20.	緯度 (秒) (Latitude, Seconds)	30
3.6.21.	緯度方向標示 (Latitude, Direction Flag)	30
3.6.22.	經度 (Longitude, Degrees)	31
3.6.23.	經度 (分) (Longitude, Minutes)	31
3.6.24.	經度 (秒) (Longitude, Seconds)	31
3.6.25.	經度方向標示 (Longitude, Direction Flag)	31
3.6.26.	空間座標 (投射類型) (Spatial Grid, Projection)	31
3.6.27.	空間座標 (東) (Spatial Grid, Easting)	32
3.6.28.	空間座標 (北) (Spatial Grid, Northing)	32

3.6.29.	地理代碼的準確性 (Accuracy of Geocode)	32
3.6.30.	地理代碼的準確定之來源 (Source of Geocode precision)	32
3.6.31.	最近的具名地點 (Nearest Named Place)	32
3.7.	棲息地欄位群組 (HABITAT GROUP)	33
3.7.1.	棲息地 (Habitat)	33
3.7.2.	地形拓撲 (Topography)	33
3.7.3.	方位 (Aspect)	33
3.7.4.	採集附著物質 (Substrate)	33
3.7.5.	Soil Type	34
3.7.6.	植群 (Vegetation)	34
3.7.7.	相關物種 (Associated Species)	34
3.8.	採集欄位群組 (COLLECTION GROUP)	34
3.8.1.	主要採集者姓名 (Primary Collector's Name(s))	34
3.8.2.	採集者識別號 (Collector's Identifier)	34
3.8.3.	次採集者姓名 (Secondary Collector's Name)	35
3.8.4.	業餘採集者 ('Per' Collector)	35
3.8.5.	採集日期 (Collection Date)	35
3.8.6.	第二採集日期 (Second Collection Date)	35
3.8.7.	一般文字形式的採集日期 (General Text Collection Date)	36
3.8.8.	採集種類和額外元素標示 (Kind of Collection & Additional Components Flag)	36
3.8.9.	證明標示 (Voucher Flag)	37
3.8.10.	標本紀錄所包括之標本集單位數目 (Number of Sheets, Parts)	37
3.8.11.	培養物質之類型的標示 (Type of Cultivated Material Flag)	38
3.8.12.	出處類型之標示 (Provenance Type Flag)	38
3.8.13.	繁衍史之標示 (Propagation History Flag)	38
3.8.14.	贈與者類型之標示 (Donor Type Flag)	39
3.8.15.	贈與者 (Donor)	40
3.8.16.	贈與者的登錄識別碼 (Donor's Accession Identifier)	40
3.9.	額外資料欄位群組 (ADDITIONAL DATA GROUP)	40
3.9.1.	採集附註 (Collection Notes)	40
3.9.2.	採集物種當地豐富量 (Frequency)	40
3.9.3.	保育狀態 (威脅) (Conservation Status (Threat))	40
3.9.4.	植物原生標示 (Plant Occurrence and Status Scheme 1)	41
3.9.5.	植物栽培標示 (Plant Occurrence and Status Scheme 2)	41
3.9.6.	非原生植物對於棲息地適應方法之描述 (Plant Occurrence and Status Scheme 3)	41
3.9.7.	生長型 (Habit, Life form)	41

3.9.8.	生物氣候資料 (Phenology)	41
3.9.9.	標本額外資料標示 (Non-computerised Data Flag)	42
3.9.10.	其他附註 (Miscellaneous Notes)	43
3.9.11.	副本數目 (Number of Replicates)	43
3.9.12.	副本目的 (Destination of Replicates)	43
3.10.	外界欄位群組 (LOAN GROUP)	43
3.10.1.	外借識別碼 (Loan Identifier)	43
3.10.2.	出借序號 (Loan Sequence Number)	44
3.10.3.	出借目的地 (Loan Destination)	44
3.10.4.	標本外借者 (Loan for Botanist)	44
3.10.5.	標本外借送遞方法 (Loan Despatch Method)	44
3.10.6.	出借日期 (Loan Date)	45
3.10.7.	標本出借歸還日期 (Loan Return Date)	45
3.11.	資料建立與修改欄位群組 (DATA ENTRY AND EDIT GROUP)	45
3.11.1.	紀錄建立者 (Record Creation Operator)	45
3.11.2.	紀錄建立日期 (Record Creation Date)	45
3.11.3.	紀錄建立機構 (Record Creation Institution)	45
3.11.4.	紀錄更新者 (Record Update Operator)	46
3.11.5.	最新更新日期 (Last Edit Date)	46
3.11.6.	紀錄更新機構 (Record Update Institution)	46
3.11.7.	紀錄結束 (End of HISPID3 Record)	46
3.11.8.	檔尾 (End of HISPID3 File)	46

1. 範例 (HISPID3 檔案之檔頭與檔尾)

HISPID3 檔案之範例			
欄位名稱	中文說明	英文說明	範例
startfile	檔頭	-	-
version	HISPID 版本	HISPID version	"HISPID3"
numrecords	本檔包括之紀錄筆數	number of records in this file	2,
datefile	建檔日期	date to which the file refers	19951202,
institute	建檔機構全名	full name of institution supplying information	"National Herbarium of New South Wales (NSW)",
contact	聯絡者姓名	contact name	"Gary Chapple",
address	聯絡住址	postal address	"Royal Botanic Gardens, Mrs Macquaries Road,

HISPID3 檔案之範例

欄位名稱	中文說明	英文說明	範例
			Sydney NSW 2000, Australia",
phone	聯絡電話	telephone number	612 92318164,
fax	聯絡傳真	fax number	612 92517231,
email	聯絡電子郵件	email address	"gary@rbgsyd.gov.au",
nonstandard	欲加入本檔之非標準欄位 (選擇性欄位)	optional field to describe any non-standard fields added to the HISPID3 transfer file	略
fileaction	描述標示, 指出本檔包括之紀錄應該如何被處理	descriptor flag indicating how records of file should be processed	"insert",
filedescriptor	描述標示, 指出本檔包括之紀錄的本質	descriptor flag indicating the nature of the records included in file	"exchange" 卅
content	本檔的內容與其他註解	contents of the file and other comments	"Herbarium exchange data of various species from NSW to CANB",
{	紀錄起始點 (第一筆紀錄)	start of a record	
insid	植物標本館之標準識別碼	the standard 'Index Herbariorum' code for the herbarium to which the plant record refers	"NSW",
accid	紀錄登記號	accession number	"390839",
...	其他內容	-	-
Fam	科名	family	"Asclepiadaceae",
Gen	屬名	genus	"Cynanchum",
sp	種別名	Species Epithet	"pedunculatum",
Vnam	鑑定者姓名	Verifier's Name	"Hill, K.D.",
vdat	鑑定日期	Verification Date	1992,

HISPID3 檔案之範例

欄位名稱	中文說明	英文說明	範例
prot	出處類型之標示	Provenance Type Flag	"Wild",
cou	國家	Country	"AUSTRALIA",
pru	採集來源國家的第一級次區 (行政分區縣市)	Primary Subdivision of Country of Origin	"WA",
sru	採集來源國家的第二級次區 (行政分區鄉鎮)	Secondary Subdivision of Country of Origin	"Fortescue",
loc	地名	Locality	"Mount Lois.",
alt	海拔高度	Altitude	800,
Latdeg	緯度 (度)	Latitude, Degree	22,
latmin	緯度 (分)	Latitude, Minutes	06,
Latdir	緯度方向標示	Latitude, Direction Flag	"S",
londeg	經度	Longitude, Degrees	117,
lonmin	經度 (分)	Longitude, Minutes	44,
londir	經度方向標示	Longitude, Direction Flag	"E",
geoacy	地理代碼的準確性	Accuracy of Geocode	0.05,
hab	棲息地	Habitat	"Summit of mountain. Red loam derived from iron-rich shale.",
Cnam	主要採集者姓名	Primary Collector's Name(s)	"Wilson, Peter G.",
cid	採集者識別號	Collector's Identifier	"1031",
Cnam2	次採集者姓名	Secondary Collector's Name	"Rowe, R.",
cdat	採集日期	Collection Date	19910911,
cnot	採集附註	Collection Notes	"Rare. Scrambler. Flowers white; fruit green.",
}	紀錄結束點 (第一筆紀錄)	end of record	-
{	紀錄起始點 (第二筆紀錄)	start of next record	-

HISPID3 檔案之範例

欄位名稱	中文說明	英文說明	範例
insid			"NSW",
accid			"248836",
fam			"Asclepiadaceae",
gen			"Cynanchum",
sp			"pedunculatum",
vnam			"Hill, K.D.",
vdat			1992,
prot			"Wild",
cou			"AUSTRALIA",
pru			"WA",
sru			"Fortescue",
loc			"Mount Lois.",
alt			800,
latdeg			22,
latmin			06,
latdir			"S",
londeg			117,
lonmin			44,
londir			"E",
geoacy			0.05,
hab			"Summit of mountain. Red loam derived from iron-rich shale.",
cnam			"Wilson, Peter G.",
cid			"1031",
cnam2			"Rowe, R.",
cdat			19910911,
cnot			"Rare. Scrambler. Flowers white; fruit green.",

HISPID3 檔案之範例

欄位名稱	中文說明	英文說明	範例
...	其他內容	-	-
}	紀錄結束點(第二筆紀錄	end of next record	-
endfile	檔尾	end of file	-

2. HISPID3 檔案之格式

欄位全名 (The full field name:)

交換碼 (The transfer identifier code:)

TDWG 短名 (TDWG Short name:)

欄位描述 (The field description:)

相關標準 (Relevant standards:)

欄位值之有效容許範圍或類別 (Domain/Range/Values:)

註解 (Comments:)

規則 (Rules:)

附註 (Notes:)

3. 檔案定義欄位 (FILE IDENTIFICATION FIELDS)

3.1. 識別欄位群組 (FILE IDENTIFIER GROUP:)

欄位全名	3.1.1. 檔頭 (Start of HISPID3 File)
交換碼	交換碼 : startfile
TDWG 短名	
欄位描述	HISPID3 交換檔之開始標示
相關標準	
欄位有效值	startfile

欄位全名	3.1.2. 檔尾 (End of HISPID3 File)
交換碼	endfile
TDWG 短名	
欄位描述	HISPID3 交換檔之結束標示
相關標準	
欄位有效值	endfile

欄位全名	3.1.3. 檔案版本 (Version of File)
交換碼	version
TDWG 短名	無
欄位描述	HISPID3 交換檔之檔案版本

相關標準	無
欄位有效值	字母數字混合

欄位全名	3.1.4. 檔案紀錄筆數 (Number of Records in File)
交換碼	numrecords
TDWG 短名	無
欄位描述	交換檔中所包含之紀錄總筆數
相關標準	無
欄位有效值	整數

欄位全名	3.1.5. 建檔日期 (Date of File)
交換碼	datefile
TDWG 短名	無
欄位描述	交換檔之建檔日期
相關標準	無
欄位有效值	整數，年 (四位數) 月 (二位數) 天 (二位數) ，即 YYYYMMDD

欄位全名	3.1.6. 建檔機構全名 (Name of Institution Supplying Information)
交換碼	institute
TDWG 短名	無
欄位描述	建立交換檔之機構名稱
相關標準	無
欄位有效值	任何有效機構名稱

欄位全名	3.1.7. 聯絡者姓名 (Contact Name)
交換碼	交換碼 : contact
TDWG 短名	
欄位描述	檔案建立機構之聯絡者姓名
相關標準	
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.1.8. 聯絡住址 (Address of Institution Sending File)
交換碼	address
TDWG 短名	
欄位描述	建立檔案機構之聯絡住址
相關標準	
欄位有效值	文字

欄位全名	3.1.9. 聯絡電話 (Telephone Number of Institution)	
交換碼	phone	
TDWG 短名		
欄位描述	聯絡人之電話	
相關標準		
欄位有效值	文字	

欄位全名	3.1.10. 傳真號碼 (Facsimile Number of Institution)	
交換碼	fax	
TDWG 短名		
欄位描述	聯絡人之傳真號碼	
相關標準		
欄位有效值	文字	

欄位全名	3.1.11. 電子郵件 (Email Address of Institution)	
交換碼	email	
TDWG 短名		
欄位描述	聯絡人之電子郵件	
相關標準		
欄位有效值	文字	

欄位全名	3.1.12. 非標準之選擇 (Non-Standard Option)	
交換碼	nonstandard	
TDWG 短名		
欄位描述	機構所傳送或接收非 HISPID 格式的檔案所用的格式	
相關標準		
欄位有效值	字母數字混合	

欄位全名	3.1.13. 檔案執行標示 (File Action Flag)	
交換碼	fileaction	
TDWG 短名		
欄位描述	描述交換檔之紀錄應如何處理	
相關標準		
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義說明</i>
	刪除	刪除本檔之所有紀錄
	新增	新增本檔之所有紀錄

	更新	更新本檔之所有紀錄的相關欄位
--	----	----------------

欄位全名	3.1.14. 檔案描述標示 (File Descriptor Flag)	
交換碼	filedescriptor	
TDWG 短名		
欄位描述	描述交換檔紀錄之本質	
相關標準		
欄位有效值	欄位值	意義
	交換	本檔之紀錄將被加入接受資料庫，成為交換植物標本的一部份
	出借	與出借植物標本相關之電子植物標本資料
	賠償	由重複資料擁有機構所寄出給接受機構的電子資料之賠償 原文：repatriation of electronic data (from duplicate material held at sending institution to receiving institution) to the database held at the latter institution.

欄位全名	3.1.15. 檔案內容描述與其他註解 (Description of File Contents and Other Comments)	
交換碼	content	
TDWG 短名		
欄位描述	註解	
相關標準		
欄位有效值	一般文字	

欄位全名	3.1.16. 檔案紀錄之 URL (Data Set URL)	
交換碼	daturi	
TDWG 短名		
欄位描述	在網際網路上可找到本檔包括紀錄之網址	
相關標準	Internet URL, RFC 1738	
欄位有效值	任何有效之網址	

登記識別欄位群組 (ACCESSION IDENTIFIER GROUP:)

欄位全名	3.1.17. HISPID3 紀錄之起始點 (Start of HISPID3 Record)	
交換碼	{	
TDWG 短名		
欄位描述	交換檔之起始點	
相關標準		
欄位有效值	{	

欄位全名	3.1.18. 機構代號 (Institution Code)
交換碼	insid
TDWG 短名	HERBARIUM
欄位描述	紀錄所指之機構的標準代號
相關標準	Index Herbariorum, International Directory for Botanic Gardens, ABIS, ITF, TLR
欄位有效值	17 個大寫字母，不可有空白，必須全部填滿

欄位全名	3.1.19. 登記識別碼 (Accession Identifier)
交換碼	accid
TDWG 短名	UNIQUEID, ACCESSIONID
欄位描述	紀錄之登記識別碼
相關標準	ABIS, ITF, TLR
欄位有效值	字母數字混合

3.2. 基本紀錄欄位群組 (BASIS OF RECORD GROUP)

欄位全名	3.2.1. 紀錄來源標示 (Source of Record Flag)	
交換碼	recsou	
TDWG 短名	RECSOURCE, NATOBJECT	
欄位描述	紀錄來源類型之標示	
相關標準	ABIS	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	典藏資料	植物標本
	電子資料	僅電子紀錄，標本已不存在
	文字資料	文獻
	觀察資料	觀察資料，包括植物圖片，但非標本
	照片	標本照片

3.3. 紀錄識別欄位群組 (RECORD IDENTIFICATION GROUP)

欄位全名	3.3.1. 總科群組名稱 (Suprafamilial Group Name)
交換碼	supfam
TDWG 短名	CLASS (?)
欄位描述	該紀錄物種之總科群組名稱
相關標準	ABIS (supra generic category), ITF
欄位有效值	字母，任何總科有效名稱，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.2. 科名 (Family Name)
交換碼	fam

TDWG 短名	FAMILY
欄位描述	該物種之科名
相關標準	ABIS (supra generic category), ITF
欄位有效值	字母，任何有效植物科名，第一個字母大寫，如果不知道名稱，則填入'UNKOWN'

欄位全名	3.3.3. 總屬群組階級 (Suprageneric Group Rank)
交換碼	Supgenrk
TDWG 短名	無
欄位描述	物種之總屬群組名稱的階級
相關標準	ABIS (supra generic category)
欄位有效值	字母，介於科與屬之間的層級，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.4. 總屬群組名稱 (Suprageneric Group Name)
交換碼	supgen
TDWG 短名	無
欄位描述	物種之總屬群組名稱
相關標準	BIS (supra generic category)
欄位有效值	字母，總屬名稱，在科下一個階級，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.5. 混合物標示 (Hybrid Flag)	
交換碼	hyb	
TDWG 短名	無	
欄位描述	描述該植物為混合物種、融合體等標示，無階級上的參考文獻	
相關標準	ITF, MFN, Bisby (1994).	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	x	A Latin collective name for a hybrid
	G	A non-Latin collective name for a hybrid
	H	A hybrid formula for a hybrid
	+	A graft hybrid or graft chimaera
	?	An intergrade of non-hybrid nature

欄位全名	3.3.6. 屬名 (Genus Name)
交換碼	gen
TDWG 短名	GENUS
欄位描述	該物種之屬名或是混合種的第一個始祖全名

相關標準	ABIS, ITF, MFN, Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效之物種屬名，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.7. 第二混合物屬名 (Second Hybrid Genus Name)
交換碼	genhy2
TDWG 短名	GENUS
欄位描述	混合物種或融合體的第二個屬名
相關標準	無
欄位有效值	字母，任何有效之物種屬名，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.8. 亞屬群組名稱 (Subgeneric Group Name)
交換碼	subgen
TDWG 短名	無
欄位描述	亞屬群組名稱
相關標準	ITF
欄位有效值	字母，任何有效之亞屬名，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.9. 種資格標示 (Species Qualifier) (?)
交換碼	spql
TDWG 短名	
欄位描述	種名標示
相關標準	ITF; Bisby (1994).
欄位有效值	種別名未填，此項空白；混合物標示填滿，此項空白

欄位全名	3.3.10. 種別名 (Species Epithet)
交換碼	sp
TDWG 短名	SPEPITHET
欄位描述	物種之別名
相關標準	ABIS, ITF, TLR, MFN, Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效之物種之別名，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.11. 第二混合物種別名 (Second Hybrid Species Epithet)
交換碼	sphy2
TDWG 短名	SPEPITHET
欄位描述	混合物種或融合體的第二個種別名
相關標準	無
欄位有效值	字母，任何有效之物種之別名，全部小寫

欄位全名	3.3.12. 作者註解之名稱 (Species AuthorFieldsSpecies Author)
交換碼	spau
TDWG 短名	SPAUTHOR
欄位描述	種之作者引證，以標準的縮寫格式存在
相關標準	TLR, MFN, Brummitt & Powell (1992), Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效的作者縮寫，姓的第一個字母大寫

欄位全名	3.3.13. 種以下階級標示 (Intraspecific Rank Flag)	
交換碼	isprk	
TDWG 短名	INFRARANK	
欄位描述	種下階級名稱	
相關標準	ITF (in part), MFN, Bisby (1994).	
欄位有效值	欄位值	意義
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.14. 第二混合物種以下階級標示 (Second Hybrid Intraspecific Rank Flag)	
交換碼	isprkhy2	
TDWG 短名	INFRARANK	
欄位描述	混合物種或融合體的第二個種下階級名稱	
相關標準	ITF (in part), MFN, Bisby (1994).	
欄位有效值	欄位值	意義
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.15. 種下別名 (Intraspecific Epithet)
交換碼	isp
TDWG 短名	INFRANAME

欄位描述	種下別名
相關標準	ABIS, ITF, TLR, MFN, Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效種下別名，全部小寫

欄位全名	3.3.16. 第二混合物種以下別名 (Second Hybrid Intraspecific Epithet)
交換碼	isphy2
TDWG 短名	INFRANAME
欄位描述	混合物種或融合體的第二個種下別名名稱
相關標準	ABIS, ITF, TLR, MFN, Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效種下別名，全部小寫

欄位全名	3.3.17. 作者註解之種下別名 (Intraspecific Author)
交換碼	ispau
TDWG 短名	INFRAUTHOR
欄位描述	種下別名之作者引證，以標準的縮寫格式存在
相關標準	ITF; Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效的作者縮寫，姓的第一個字母大寫

欄位全名	3.3.18. 第二種以下階級標示 (Second Intraspecific Rank Flag)	
交換碼	isp2rk	
TDWG 短名	無	
欄位描述	第二種下階級名稱標示	
相關標準	ITF; Bisby (1994).	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.19. 第二種以下標示之第二混合種 (Second Hybrid of the Second Intraspecific Flag)
交換碼	isp2rkhy2
TDWG 短名	
欄位描述	第二種下階級名稱之第二混合種標示

相關標準	ITF; Bisby (1994).	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.20. 第二種以下別名 (Second Intraspecific Epithet)
交換碼	isp2
TDWG 短名	
欄位描述	第二種下階級別名
相關標準	ITF; Bisby (1994).
欄位有效值	字母，任何有效種下別名，全部小寫

欄位全名	3.3.21. 第二種以下別名的第二混合物 (Second Hybrid of the Second Intraspecific Epithet)	
交換碼	isp2hy2	
TDWG 短名		
欄位描述	第二個混合物種或融合體的第二種下階級的別名	
相關標準	ITF; Bisby (1994).	
欄位有效值	任何有效名稱	
	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.22. 作者註解之第二種以下別名 (Second Intraspecific Author)
交換碼	isp2au
TDWG 短名	
欄位描述	第二種下別名之作者引證，以標準的縮寫格式存在
相關標準	ITF; Bisby (1994).

欄位有效值	字母，任何有效的作者縮寫，姓的第一個字母大寫	
	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	subsp.	亞種 (Subspecies)
	var.	變異 (Variety)
	subvar.	亞變異 (Subvariety)
	f.	Form
	subf.	Subform

欄位全名	3.3.23. 俗名 (Vernacular Names)
交換碼	vernam
TDWG 短名	
欄位描述	俗名
相關標準	無
欄位有效值	俗名(語言名)

欄位全名	3.3.24. 栽培群組名稱 (Cultivar Group Name)
交換碼	culgnam
TDWG 短名	
欄位描述	植物栽培群組名稱
相關標準	ITF; Trehane (1995)
欄位有效值	字母，栽培群組名稱，第一個字母大寫

欄位全名	3.3.25. 栽培名稱 (Cultivar Name)
交換碼	culnam
TDWG 短名	無
欄位描述	植物栽培名稱
相關標準	ITF; Trehane (1995)
欄位有效值	字母，任何有效的栽培名稱

欄位全名	3.3.26. 商標名稱 (Trade Designation Name)
交換碼	tranam
TDWG 短名	無
欄位描述	商標名稱
相關標準	ITF; Trehane (1995)
欄位有效值	任何商標名稱

欄位全名	3.3.27. 全名 (Full Name)
交換碼	fulnam
TDWG 短名	
欄位描述	植物全名，包括全部作者引證、混合種名稱、混合種
相關標準	ITF
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.3.28. 名稱註解 (Name Comments)
交換碼	namcom
TDWG 短名	
欄位描述	植物名稱註解
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

3.4. 代表欄位群組 (TYPIIFICATION GROUP)

欄位全名	3.4.1. 模式資格標示 (Type Qualifier Flag)					
交換碼	tql					
TDWG 短名	無					
欄位描述	當對於紀錄之名稱有懷疑時，提供該名稱之資格認定模式標示					
相關標準	無					
欄位有效值	<table border="1"> <tr> <td>欄位值</td> </tr> <tr> <td>Possibly</td> </tr> <tr> <td>Probably</td> </tr> <tr> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Not</td> </tr> </table>	欄位值	Possibly	Probably	?	Not
欄位值						
Possibly						
Probably						
?						
Not						

欄位全名	3.4.2. 模式狀態 (Type Status)												
交換碼	tsta												
TDWG 短名	TYPESTATUS												
欄位描述	紀錄類型之模式代碼												
相關標準	TLR												
欄位有效值	<table border="1"> <tr> <td>EPI</td> <td>epitype</td> </tr> <tr> <td>HOLO</td> <td>holotype</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td>isotype</td> </tr> <tr> <td>ISOLECTO</td> <td>isolectotype</td> </tr> <tr> <td>ISONEO</td> <td>isoneotype</td> </tr> <tr> <td>ISOPARA</td> <td>isoparatype</td> </tr> </table>	EPI	epitype	HOLO	holotype	ISO	isotype	ISOLECTO	isolectotype	ISONEO	isoneotype	ISOPARA	isoparatype
EPI	epitype												
HOLO	holotype												
ISO	isotype												
ISOLECTO	isolectotype												
ISONEO	isoneotype												
ISOPARA	isoparatype												

	ISOPARALECTO	isoparalectotype
	ISOSYN	isosyntype
	KLEPTO	kleptotype
	LECTO	lectotype
	NEO	neotype
	PARA	paratype
	PARALECTO	paralectotype
	SYN	syntype
	TOPO	topotype
	TYPE	Unknown type material

欄位全名	3.4.3. Basionym (?)
交換碼	basnam
TDWG 短名	無
欄位描述	模式標本的植物名稱，不必是分類上接受的名稱
相關標準	TLR
欄位有效值	字母，任何有效植物名稱，名稱及作者的第一個字母大寫

欄位全名	3.4.4. 第二最近模式標示(Second Most Recent Type Qualifier)
交換碼	tql2
TDWG 短名	無
欄位描述	鑑定第二最近模式標示的標準專有名詞
相關標準	無
欄位有效值	<i>欄位值</i>
	Possibly
	Probably
	?
	Not

欄位全名	3.4.5. 第二最近模式狀態 (Second Most Recent Type Status)	
交換碼	tsta2	
TDWG 短名	TYPESTATUS	
欄位描述	紀錄的第二最近模式狀態代碼	
相關標準	無	
欄位有效值	EPI	epitype
	HOLO	holotype
	ISO	isotype

	ISOLECTO	isolectotype
	ISONEO	isoneotype
	ISOPARA	isoparatype
	ISOPARALECTO	isoparalectotype
	ISOSYN	isosyntype
	KLEPTO	kleptotype
	LECTO	lectotype
	NEO	neotype
	PARA	paratype
	PARALECTO	paralectotype
	SYN	syntype
	TOPO	topotype
	TYPE	Unknown type material

欄位全名	3.4.6. Second Most Recent Basionym (?)
交換碼	basnam2
TDWG 短名	無
欄位描述	第二個最近模式標本名稱，不必是分類上接受的名稱
相關標準	無
欄位有效值	字母，任何有效植物名稱，名稱及作者的第一個字母大寫

欄位全名	3.4.7. 第三最近模式規範標示 (Third Most Recent Type Qualifier Flag)	
交換碼	tql3	
TDWG 短名	無	
欄位描述	鑑定第三最近模式名稱之專有名詞	
相關標準	無	
欄位有效值	字母，	
	EPI	epitype
	HOLO	holotype
	ISO	isotype
	ISOLECTO	isolectotype
	ISONEO	isoneotype
	ISOPARA	isoparatype
	ISOPARALECTO	isoparalectotype
	ISOSYN	isosyntype
	KLEPTO	kleptotype

	KLEPTO	kleptotype
	LECTO	lectotype
	NEO	neotype
	PARA	paratype
	PARALECTO	paralectotype
	SYN	syntype
	TOPO	topotype
	TYPE	Unknown type material

欄位全名	3.4.8. 第三最近代表狀態 (Third Most Recent Type Status)	
交換碼	tsta3	
TDWG 短名	TYPESTATUS	
欄位描述	紀錄的第三最近模式狀態代碼	
相關標準	無	
欄位有效值	EPI	epitype
	HOLO	holotype
	ISO	isotype
	ISOLECTO	isolectotype
	ISONEO	isoneotype
	ISOPARA	isoparatype
	ISOPARALECTO	isoparalectotype
	ISOSYN	isosyntype
	KLEPTO	kleptotype
	LECTO	lectotype
	NEO	neotype
	PARA	paratype
	PARALECTO	paralectotype
	SYN	syntype
	TOPO	topotype
TYPE	Unknown type material	

欄位全名	3.4.9. (?) Third Most Recent Basionym	
交換碼	basnam3	
TDWG 短名	無	
欄位描述	第三個最近模式標本名稱，不必是分類上接受的名稱	
相關標準	無	

欄位有效值	字母，任何有效植物名稱，名稱及作者的第一個字母大寫
-------	---------------------------

3.5. 鑑定欄位群組 (VERIFICATION GROUP)

欄位全名	3.5.1. 鑑定層級標示 (Verification Level Flag)	
交換碼	vlev	
TDWG 短名	無	
欄位描述	該紀錄的鑑定層級	
相關標準	ITF	
欄位有效值	欄位值	意義
	0 (zero)	該紀錄名稱尚未被任何權威單位所審核
	1	該紀錄名稱已因為與其他已命名植物進行比對而被確定
	2	該紀錄名稱已被分類學家所確定或是被其他具資格之人士引用標本館之資料所確認
	3	該紀錄之植物名稱已被參予該群組之系統繼承的分類學家所確認
4	該紀錄是來自無性生殖方法所繁衍出的植物類型的一部份	

欄位全名	3.5.2. 鑑定者姓名 (Verifier's Name)
交換碼	vnam
TDWG 短名	無
欄位描述	鑑定此植物的人名及單位
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	字母，人名全名

欄位全名	3.5.3. 鑑定日期 (Verification Date)
交換碼	vdat
TDWG 短名	無
欄位描述	植物名被鑑定的日期
相關標準	無
欄位有效值	整數，年 (四位數) 月 (二位數) 天 (二位數) 即 YYYYMMDD

欄位全名	3.5.4. 文字類型鑑定日期 (Text Verification Date)
交換碼	texvdat
TDWG 短名	無
欄位描述	植物名被鑑定的日期
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.5.5. 鑑定文獻 (Verification Literature)
交換碼	vlit
TDWG 短名	無
欄位描述	鑑定所引用的文獻
相關標準	無
欄位有效值	一般文字，包括作者、雜誌名稱、書名、標題、年份、頁數等

欄位全名	3.5.6. 鑑定歷史 (Verification History)
交換碼	vhist
TDWG 短名	無
欄位描述	先前鑑定的年代、名稱、鑑定者、鑑定日期、參考文獻
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.5.7. 分類鑑定本質 (Determinavit)	
交換碼	det	
TDWG 短名	無	
欄位描述	指出分類鑑定的本質	
相關標準	無	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	conf.	confirmavit
	cit.	citavit
	det.	determinavit
	scrips.	scripsit
	vid.	vidit

欄位全名	3.5.8. 等級資格之標示 (Rank Qualified Flag)	
交換碼	rkql	
TDWG 短名	無	
欄位描述	被「識別資格標示」欄位所認定資格的最低分類群的名稱/別名	
相關標準	ITF	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	B	Below Family
	F	Family
	G	Genus
	S	Species

	I	first Intraspecific Epithet
	J	second Intraspecific Epithet
	C	Cultivar

欄位全名	3.5.9. 識別資格標示 (Identification Qualifier)	
交換碼	idql	
TDWG 短名	無	
欄位描述	當比較植物間描述資訊而發生懷疑時，對於物種識別之資格認定的標示	
相關標準	ITF	
欄位有效值	<i>欄位值</i>	<i>意義</i>
	aff.	同種的、類似的
	cf.	比較的
	Incorrect	不正確的
	forsan	可能的
	near	趨近的
	?	有問題的

欄位全名	3.5.10. 名稱註解 (Name Comments)	
交換碼	namcom	
TDWG 短名	無	
欄位描述	更進一步的名稱紀錄描述	
相關標準	無	
欄位有效值	一般文字	

3.6. 地區欄位群組 (LOCATION GROUP)

欄位全名	3.6.1. 國家 (Country)	
交換碼	cou	
TDWG 短名	ISOCOUNTRY (?), BOTCOUNTRY, CONTINENT(?), REGION, ISOREGION, BASICRECU	
欄位描述	植物標本採集地點所在的國家名稱	
相關標準	ABIS, ITF, TLR, WGSUB, ISO, Hollis & Brummitt (1992)	
欄位有效值	可接受的國家名稱政治全名，大寫	

欄位全名	3.6.2. 採集來源國家的國際標準碼 (ISO code for Country of Origin)	
交換碼	iso	
TDWG 短名	無	

欄位描述	ISO 所規定的 2 字母國家編碼
相關標準	無
欄位有效值	參考 ISO 標準

欄位全名	3.6.3. 全球地理模型結構 (World Geographical Scheme)
交換碼	wgs
TDWG 短名	無
欄位描述	S. Hollis and R.K. Brummitt. - Plant Taxonomic Database Standards No. 2, Version 1.0 (1992)所紀錄的植物世界地理分布
相關標準	無
欄位有效值	必須為上述發表文獻中之可接受的欄位值

欄位全名	3.6.4. 採集來源國家的第一級次區 (行政分區縣市) (Primary Subdivision of Country of Origin)
交換碼	pru
TDWG 短名	無
欄位描述	Country of Origin 所紀錄的國家第一級次區
相關標準	ITF; Hollis & Brummitt (1992) Complete 4-level Geographical scheme (refer Table 4 in Hollis & Brummitt, 1992).
欄位有效值	字母, Hollis & Brummitt (1992)所接受的全名或標準縮寫, 為完整 4 階級地理區

欄位全名	3.6.5. 採集來源國家的第二級次區 (行政分區鄉鎮) (Secondary Subdivision of Country of Origin)
交換碼	sru
TDWG 短名	Country of Origin 所紀錄的國家第二級次區
欄位描述	BASICRECU (?), LOCALPOLU
相關標準	ABIS, ITF, TLR, WGSUB
欄位有效值	採集標本之州或省之次區

欄位全名	3.6.6. 特殊地理區域 (Special Geographic Unit)
交換碼	Sgu
TDWG 短名	無
欄位描述	採集來源國家之特殊地理區域, 例如自然保護區
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	有效之地域名稱全名

欄位全名	3.6.7. 地名 (Locality)
交換碼	loc
TDWG 短名	LOCALITY, STANLOC (?)
欄位描述	植物採集地之地名
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.6.8. 海拔高度 (Altitude)
交換碼	alt
TDWG 短名	ELEVATIONL
欄位描述	採集地的高度
相關標準	SDTS, ITRF, AHD71, ABIS, ITF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.9. 海拔高度的正確性 (Accuracy of Altitude)
交換碼	altacy
TDWG 短名	ELEVLACCUR
欄位描述	略
相關標準	SDTS, ITRF, ITF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.10. 海拔高度最大值 (Maximum Altitude)
交換碼	altx
TDWG 短名	ELEVATIONH
欄位描述	當採集高度為範圍值時，範圍的最大值
相關標準	SDTS, ITRF, AHD71, ABIS, ITF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.11. 海拔高度最大值之正確性 (Accuracy of Maximum Altitude)
交換碼	altacyx
TDWG 短名	ELEVHACCUR
欄位描述	當採集高度為範圍值時，範圍的最大值的正確性
相關標準	SDTS, ITRF, ITF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.12. 海拔高度正確性來源之標示 (Source of Altitude
------	---

Accuracy Flag)	
交換碼	altsou
TDWG 短名	無
欄位描述	描述海拔高度與準確性計算來源的標示
相關標準	無
欄位有效值	collector、 compiler、 automatically generated.

欄位全名	3.6.13. 海拔高度決定方法 (Method of Altitude Determination)	
交換碼	altdet	
TDWG 短名	無	
欄位描述	海拔高度決定方法	
相關標準	無	
欄位有效值	欄位值	意義
	Altimeter	高度儀
	DEM	數位正視圖模型 (Digital Elevation Model)
	GPS	全球定位系統
	Field Estimate	欄位估計 (?)
	Map	地圖
	Unknown	未知

欄位全名	3.6.14. 深度 (Depth)
交換碼	dep
TDWG 短名	
欄位描述	採集地之海平面以下深度 (公尺)
相關標準	SDTS, ITRF, AHD, ABIS, ITF
欄位有效值	實數, 地理上合理的深度, 公尺

欄位全名	3.6.15. 地平深度的正確性 (Accuracy of Depth)
交換碼	depacy
TDWG 短名	
欄位描述	採集地深度之正確性 (公尺)
相關標準	SDTS, ITRF
欄位有效值	實數, 公尺

欄位全名	3.6.16. 地平深度最大值 (Maximum Depth)
交換碼	depx

TDWG 短名	
欄位描述	當採集深度為範圍值時，範圍的最大值
相關標準	SDTS, ITRF, AHD, ABIS, ITF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.17. 地平深度最大值之準確性 (Accuracy of Maximum Depth)
交換碼	Depacyx
TDWG 短名	無
欄位描述	採集地之最大地平深度之準確性 (公尺) . 當採集深度為範圍值時，範圍的最大值的正確性
相關標準	SDTS, ITRF
欄位有效值	實數，公尺

欄位全名	3.6.18. 緯度 (度) (Latitude, Degree)
交換碼	latdeg
TDWG 短名	LATDEGH, LATDEGH
欄位描述	採集地之緯度.(度)
相關標準	ABIS, ITF, AUSLIG Master Name File, Gazetteers
欄位有效值	整數.0~90

欄位全名	3.6.19. 緯度 (分) (Latitude, Minutes)
交換碼	latmin
TDWG 短名	LATMINH, LATMINL
欄位描述	採集地之緯度 (分)
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	整數 0~59

欄位全名	3.6.20. 緯度 (秒) (Latitude, Seconds)
交換碼	latsec
TDWG 短名	LATSECH, LATSECL
欄位描述	採集地之緯度 (秒)
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	整數 0~59

欄位全名	3.6.21. 緯度方向標示 (Latitude, Direction Flag)
交換碼	latdir
TDWG 短名	LATDIRHIGH, LATDIRLOW

欄位描述	採集地之緯度方向 (南或北)
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	南或北 (S or N)

欄位全名	3.6.22. 經度 (Longitude, Degrees)
交換碼	londeg
TDWG 短名	LONGDEGH, LONGDEGL
欄位描述	採集地區的地理位置之經度.(度)
相關標準	ABIS, ITF, AUSLIG Master Name File, Gazetteers
欄位有效值	整數.0~180

欄位全名	3.6.23. 經度 (分)(Longitude, Minutes)
交換碼	lonmin
TDWG 短名	LONGMINH, LONGMINL
欄位描述	採集地區的地理位置之經度 (分) .
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	整數 0~59

欄位全名	3.6.24. 經度 (秒)(Longitude, Seconds)
交換碼	lonsec
TDWG 短名	LONGSECH, LONGSECH
欄位描述	採集地區的地理位置之經度 (秒) .
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	整數 0~59

欄位全名	3.6.25. 經度方向標示 (Longitude, Direction Flag)
交換碼	londir
TDWG 短名	LONGDIRHIGH, LONGDIRLOW
欄位描述	以一個符號表示經度的方向，東經或西經。
相關標準	ABIS, ITF
欄位有效值	東或西 (E or W) .

欄位全名	3.6.26. 空間座標 (投射類型)(Spatial Grid, Projection)
交換碼	Sgp
TDWG 短名	無
欄位描述	描述採集來源地區的地圖座標系統之投射類型的位置
相關標準	The default system is normally expected to be ITRF or derivative standards (eg.

	MGA94, GDA94).
欄位有效值	國際接受標準碼 (通常為 SDTS) , HISPID3 預設系統值為 the Universal Transverse Mercator Grid System (UTM)。

欄位全名	3.6.27. 空間座標 (東) (Spatial Grid, Easting)
交換碼	sgc
TDWG 短名	無
欄位描述	描述採集來源地區的地圖座標 (東)
相關標準	ITRF or derivative standards (eg. MGA94, GDA94).
欄位有效值	字母數字混合, 任何有效之空間座標 (東), 以公尺為單位

欄位全名	3.6.28. 空間座標 (北) (Spatial Grid, Northing)
交換碼	sgn
TDWG 短名	無
欄位描述	描述採集來源地區的地圖座標 (北)
相關標準	ITRF or derivative standards (eg. MGA94, GDA94).
欄位有效值	字母數字混合, 任何有效之空間座標 (北), 以公尺為單位

欄位全名	3.6.29. 地理代碼的準確性 (Accuracy of Geocode)
交換碼	geoacy
TDWG 短名	LATACCUR, LONGACCUR
欄位描述	本紀錄之精度、緯度的準確性
相關標準	SDTS, ABIS, ITF
欄位有效值	實數 (公尺)

欄位全名	3.6.30. 地理代碼的準確定之來源 (Source of Geocode precision)
交換碼	geosou
TDWG 短名	無
欄位描述	描述地理代碼與準確性計算的來源標示。
相關標準	無
欄位有效值	<p><i>欄位值</i></p> <ul style="list-style-type: none"> collector compiler generalised arbitrary point automatically generated.

欄位全名	3.6.31. 最近的具名地點 (Nearest Named Place)
------	---------------------------------------

交換碼	nnp
TDWG 短名	STANLOC (?)
欄位描述	距離採集來源地點最近的具名地點。(1:100 000 topographic map series.)
相關標準	ABIS, AUSLIG Master Name File
欄位有效值	字母，任何有效具名地點，第一個字母大寫

3.7. 棲息地欄位群組 (HABITAT GROUP)

欄位全名	3.7.1. 棲息地 (Habitat)
交換碼	hab
TDWG 短名	HABITAT
欄位描述	描述登錄紀錄之棲息地，包括該植物生長的土壤類型與地質學，和與登錄紀錄採集地相關的物種族群。
相關標準	ITF
欄位有效值	一般文字，有意義的棲息地描述

欄位全名	3.7.2. 地形拓蹠 (Topography)
交換碼	Top
TDWG 短名	GEOLOGY (?)
欄位描述	描述標本採集來源之棲息地的地形學
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.7.3. 方位 (Aspect)										
交換碼	asp										
TDWG 短名	無										
欄位描述	採集地的方位										
相關標準	無										
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>北</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>南</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>東</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>西</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	N	北	S	南	E	東	W	西
欄位值	意義										
N	北										
S	南										
E	東										
W	西										

欄位全名	3.7.4. 採集附著物質 (Substrate)
------	-----------------------------

交換碼	sub
TDWG 短名	無
欄位描述	標本所採集之棲息地上的石頭或採集附著物質。
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.7.5. Soil Type
交換碼	soil
TDWG 短名	SOILS
欄位描述	標本採集處的土壤類型。
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.7.6. 植群 (Vegetation)
交換碼	veg
TDWG 短名	VEGETATION
欄位描述	標本採集地的植群描述
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.7.7. 相關物種 (Associated Species)
交換碼	asspp
TDWG 短名	無
欄位描述	生長於標本採集棲息地的相關物種
相關標準	無
欄位有效值	一般文字，可為學名或非學名

3.8. 採集欄位群組 (COLLECTION GROUP)

欄位全名	3.8.1. 主要採集者姓名 (Primary Collector's Name(s))
交換碼	cnam
TDWG 短名	COLLECTOR
欄位描述	主要採集者之姓名
相關標準	ABIS, ITF, TLR
欄位有效值	任何採集者姓名，姓-名

欄位全名	3.8.2. 採集者識別號 (Collector's Identifier)
交換碼	cid

	19451202	2 December 1945
--	----------	-----------------

欄位全名	3.8.7. 一般文字形式的採集日期 (General Text Collection Date)
交換碼	texcdat
TDWG 短名	無
欄位描述	以非國際日期標準格式所紀錄的一般文字形式之採集日期
相關標準	無
欄位有效值	任何無法轉化為國際標準格式의日期格式，例如：“Spring 1912”、“late 1800’s”、“end of 19 th Centry”

欄位全名	3.8.8. 採集種類和額外元素標示 (Kind of Collection & Additional Components Flag)
交換碼	ckin
TDWG 短名	NATOBJECT (?)
欄位描述	與標本相關的物質，以紀錄數字表示，例如：張、包、片
相關標準	TLR

欄位有效值	欄位值	意義
	Alcohol	酒精或其他保存溶液
	Bark	樹皮
	Boxed	具切出裂口的標本
	Cytological	細胞學處理的標本 Cytological preparation
	Fruit	果實
	Illustration	圖例
	Image	電子圖像
	Other	其他
	Packet	儲存於包摺的標本 (Specimen stored in Packet)
	Pollen	花粉
	Print	負片、黑白、或彩色的照片。
	Reference	參考標本集 (Reference herbarium)
	Seed	種子
	Sheet	標本集之資料 (張) (Herbarium sheet)
	Slide	顯微鏡之切片
	Transparency	透明 彩色的切片 (投影片?) (Transparencies, colour slides)
	Vertical	垂直的歸檔 (?) (Vertically filed,)

	Vertical	垂直的歸檔 (?) (Vertically filed,)
	Wood	木材

欄位全名	3.8.9. 證明標示 (Voucher Flag)																													
交換碼	vou																													
TDWG 短名	無																													
欄位描述	描述該標本作為其他特殊目之證明標示																													
相關標準	無																													
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anatomical</td> <td>解剖的</td> </tr> <tr> <td>Cytological</td> <td>細胞的</td> </tr> <tr> <td>DNA</td> <td>DNA 研究</td> </tr> <tr> <td>Ecological</td> <td>生態的</td> </tr> <tr> <td>Flora</td> <td>植物的</td> </tr> <tr> <td>Illustration</td> <td>圖例</td> </tr> <tr> <td>Indigenous</td> <td>土著的、民族植物學 (indigenous uses, ethnobotany)</td> </tr> <tr> <td>Living</td> <td>活體, 包括種子庫 (living, including seed bank)</td> </tr> <tr> <td>Other</td> <td>其他 (palynological)</td> </tr> <tr> <td>Photograph</td> <td>照片</td> </tr> <tr> <td>Phytochemical</td> <td>植物化學的、藥學的</td> </tr> <tr> <td>Unknown</td> <td>未知目的之證明, voucher for unknown purpose</td> </tr> <tr> <td>Zoological</td> <td>動物的</td> </tr> </tbody> </table>		欄位值	意義	Anatomical	解剖的	Cytological	細胞的	DNA	DNA 研究	Ecological	生態的	Flora	植物的	Illustration	圖例	Indigenous	土著的、民族植物學 (indigenous uses, ethnobotany)	Living	活體, 包括種子庫 (living, including seed bank)	Other	其他 (palynological)	Photograph	照片	Phytochemical	植物化學的、藥學的	Unknown	未知目的之證明, voucher for unknown purpose	Zoological	動物的
欄位值	意義																													
Anatomical	解剖的																													
Cytological	細胞的																													
DNA	DNA 研究																													
Ecological	生態的																													
Flora	植物的																													
Illustration	圖例																													
Indigenous	土著的、民族植物學 (indigenous uses, ethnobotany)																													
Living	活體, 包括種子庫 (living, including seed bank)																													
Other	其他 (palynological)																													
Photograph	照片																													
Phytochemical	植物化學的、藥學的																													
Unknown	未知目的之證明, voucher for unknown purpose																													
Zoological	動物的																													

欄位全名	3.8.10. 標本紀錄所包括物件之單位數目 (Number of Sheets, Parts)	
交換碼	numshe	
TDWG 短名	OBJECTS	
欄位描述	標本各種紀錄單位包括頁、包、盒等	

相關標準	無
欄位有效值	整數，部分的合理數字

欄位全名	3.8.11. 培養物質之類型的標示 (Type of Cultivated Material Flag)										
交換碼	tcul										
TDWG 短名	無										
欄位描述	描述在標本採集時期中，活體培養之類型的標示										
相關標準	無										
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cutting</td> <td>切割</td> </tr> <tr> <td>Division</td> <td>組織群的分株</td> </tr> <tr> <td>Plant</td> <td>植物 (plants (whole))</td> </tr> <tr> <td>Seed</td> <td>種子</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	Cutting	切割	Division	組織群的分株	Plant	植物 (plants (whole))	Seed	種子
欄位值	意義										
Cutting	切割										
Division	組織群的分株										
Plant	植物 (plants (whole))										
Seed	種子										

欄位全名	3.8.12. 出處類型之標示 (Provenance Type Flag)										
交換碼	prot										
TDWG 短名	無										
欄位描述	描述由該標本集證明所說明之活體物質登錄的出處										
相關標準	無										
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cult. ex Wild</td> <td>栽培之野生來源植物(Propagule(s) from a wild source plant in cultivation)</td> </tr> <tr> <td>Cult. non-wild</td> <td>非野生來源登錄之植物 (Accession not of wild source)</td> </tr> <tr> <td>Unknown</td> <td>未知(目前尚未有足夠資料決定該紀錄之出處)Insufficient data to determine which of the above categories apply</td> </tr> <tr> <td>Wild</td> <td>野生來源登錄之植物 (Accession of wild source)</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	Cult. ex Wild	栽培之野生來源植物(Propagule(s) from a wild source plant in cultivation)	Cult. non-wild	非野生來源登錄之植物 (Accession not of wild source)	Unknown	未知(目前尚未有足夠資料決定該紀錄之出處)Insufficient data to determine which of the above categories apply	Wild	野生來源登錄之植物 (Accession of wild source)
欄位值	意義										
Cult. ex Wild	栽培之野生來源植物(Propagule(s) from a wild source plant in cultivation)										
Cult. non-wild	非野生來源登錄之植物 (Accession not of wild source)										
Unknown	未知(目前尚未有足夠資料決定該紀錄之出處)Insufficient data to determine which of the above categories apply										
Wild	野生來源登錄之植物 (Accession of wild source)										

欄位全名	3.8.13. 繁衍史之標示 (Propagation History Flag)
交換碼	prohis
TDWG 短名	無
欄位描述	為了配合與「出處來源標示」欄位有關的使用，所紀錄之經標本集證明之活

	體植物的繁衍本質																				
相關標準	ITF																				
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>個別野生植物</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>種子</td> </tr> <tr> <td>SA</td> <td>開放性受粉</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>控制性受粉</td> </tr> <tr> <td>SC</td> <td>自體受粉</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>無性生殖</td> </tr> <tr> <td>VA</td> <td>植物性的繁衍 (From vegetative reproduction (including vegetative apomixis))</td> </tr> <tr> <td>VB</td> <td>From apomictic cloning (agamospermy)</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>尚不確定</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	I	個別野生植物	S	種子	SA	開放性受粉	SB	控制性受粉	SC	自體受粉	V	無性生殖	VA	植物性的繁衍 (From vegetative reproduction (including vegetative apomixis))	VB	From apomictic cloning (agamospermy)	U	尚不確定
欄位值	意義																				
I	個別野生植物																				
S	種子																				
SA	開放性受粉																				
SB	控制性受粉																				
SC	自體受粉																				
V	無性生殖																				
VA	植物性的繁衍 (From vegetative reproduction (including vegetative apomixis))																				
VB	From apomictic cloning (agamospermy)																				
U	尚不確定																				

欄位全名	3.8.14. 贈與者類型之標示 (Donor Type Flag)																						
交換碼	dont																						
TDWG 短名	無																						
欄位描述	描述該登錄之紀錄的贈與者類型的標示																						
相關標準	ITF																						
欄位有效值	單一大寫字元，如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>植物園</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>探險隊</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>基因庫</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>園藝相關單位</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>個人</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>市政機構</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>苗圃或其他商業單位</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>其他</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>其他研究機構</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>紀錄系統申請單位</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	B	植物園	E	探險隊	G	基因庫	H	園藝相關單位	I	個人	M	市政機構	N	苗圃或其他商業單位	O	其他	R	其他研究機構	S	紀錄系統申請單位
欄位值	意義																						
B	植物園																						
E	探險隊																						
G	基因庫																						
H	園藝相關單位																						
I	個人																						
M	市政機構																						
N	苗圃或其他商業單位																						
O	其他																						
R	其他研究機構																						
S	紀錄系統申請單位																						

	S	紀錄系統申請單位
	V	大學之系所
	U	未知

欄位全名	3.8.15. 贈與者 (Donor)
交換碼	don
TDWG 短名	無
欄位描述	登錄紀錄之贈與者，包括個人、機構或企業
相關標準	ITF, Index Herbariorum
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.8.16. 贈與者的登錄識別碼 (Donor's Accession Identifier)
交換碼	donacc
TDWG 短名	無
欄位描述	前紀錄擁有機構之紀錄系統上的登錄識別碼
相關標準	ITF
欄位有效值	字母數字混合，可以是 ASCII 字元

3.9. 額外資料欄位群組 (ADDITIONAL DATA GROUP)

欄位全名	3.9.1. 採集附註 (Collection Notes)
交換碼	cnot
TDWG 短名	NOTES
欄位描述	描述該植物紀錄相關之額外資訊，包括棲息地、植群形狀、顏色與繁衍
相關標準	ITF
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.9.2. 採集物種當地豐富量 (Frequency)
交換碼	fre
TDWG 短名	FREQUENCY
欄位描述	採集者所紀錄之採集物種的當地個體數量
相關標準	無
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.9.3. 保育狀態 (威脅)(Conservation Status (Threat))
交換碼	consta
TDWG 短名	無
欄位描述	採集者所紀錄之採集當地之物種數量豐富度與保育狀態

相關標準	ITF
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.9.4. 植物原生標示 (Plant Occurrence and Status Scheme 1)
交換碼	posnat
TDWG 短名	無
欄位描述	描述植物是否為該採集棲息地之原生種
相關標準	ITF
欄位有效值	自然的、自然化的、未知 (Natural、Naturalised、Unknown)

欄位全名	3.9.5. 植物栽培標示 (Plant Occurrence and Status Scheme 2)
交換碼	poscul
TDWG 短名	無
欄位描述	描述該植物是否為栽培標本
相關標準	ITF
欄位有效值	栽培、非栽培、未知 (Cultivated、Not cultivated、Unknown)

欄位全名	3.9.6. 非原生植物對於棲息地適應方法之描述 (Plant Occurrence and Status Scheme 3)
交換碼	posint
TDWG 短名	無
欄位描述	該植物對於採集棲息地之適應方法之描述
相關標準	ITF
欄位有效值	人為、非人為、未知 (Human、Non-human、Unknown)

欄位全名	3.9.7. 生長型 (Habit, Life form)
交換碼	form
TDWG 短名	PLTDESCR
欄位描述	該標本的棲息地或是生活形式
相關標準	無
欄位有效值	任何對於植物棲息地或生活形式有效的描述文字

欄位全名	3.9.8. 生物氣候資料 (Phenology)
交換碼	phe
TDWG 短名	無
欄位描述	該標本之生物氣候資料
相關標準	無

欄位有效值	花（授精前）	
	欄位值	意義
	bisexual flowers	雙性花
	buds	花苞
	female cones	雌毬
	female flowers	雌花
	flowers	花
	male/female cones	雄/雌毬
	male cones	雄毬
	male flowers	雄花
	果實（授精後）	
	欄位值	意義
	fruit	果實
	fruiting cones	毬果
	隱花植物	
	欄位值	意義
	gametophyte	配子株
	sporophyte	孢子株
	spore-bearing bodies	孢子體
	一般名詞	
欄位值	意義	
fertile	有授精能力的	
sterile	不運的	
leafless	少葉的	

欄位全名	3.9.9. 標本額外資料標示 (Non-computerised Data Flag)
交換碼	noncom

TDWG 短名	無						
欄位描述	描述該紀錄是否有額外資料之標示						
相關標準	無						
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>無額外資料</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>有額外資料</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	N	無額外資料	Y	有額外資料
欄位值	意義						
N	無額外資料						
Y	有額外資料						

欄位全名	3.9.10. 其他附註 (Miscellaneous Notes)
交換碼	misc
TDWG 短名	無
欄位描述	其他附註資料
相關標準	ITF
欄位有效值	一般文字

欄位全名	3.9.11. 副本數目 (Number of Replicates)
交換碼	numrep
TDWG 短名	REPLICATES
欄位描述	該紀錄之副本數目
相關標準	無
欄位有效值	整數

欄位全名	3.9.12. 副本目的 (Destination of Replicates)
交換碼	desrep
TDWG 短名	無
欄位描述	標本副本的目的
相關標準	Index Herbariorum
欄位有效值	任何有效之 Index Herbariorum code

3.10. 外界欄位群組 (LOAN GROUP)

欄位全名	3.10.1. 外借識別碼 (Loan Identifier)
交換碼	loaid
TDWG 短名	無
欄位描述	描述標本出借之唯一識別碼
相關標準	無
欄位有效值	字母數字混合

欄位全名	3.10.2. 出借序號 (Loan Sequence Number)
交換碼	loanum
TDWG 短名	無
欄位描述	該標本出借之序號
相關標準	無
欄位有效值	整數

欄位全名	3.10.3. 出借目的地 (Loan Destination)
交換碼	loades
TDWG 短名	無
欄位描述	標本外借單位
相關標準	Index Herbariorum
欄位有效值	數字，任何有效之 Index Herbariorum code.

欄位全名	3.10.4. 標本外借者 (Loan for Botanist)
交換碼	loabot
TDWG 短名	無
欄位描述	標本外借者姓名
相關標準	無
欄位有效值	字母，任何有效之植物學家姓名，家族名 (姓) - 名

欄位全名	3.10.5. 標本外借送遞方法 (Loan Despatch Method)														
交換碼	loadis														
TDWG 短名	無														
欄位描述	描述標本外借送遞目的地的方法														
相關標準	無														
欄位有效值	<table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位值</th> <th>意義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>surface mail</td> <td>郵寄</td> </tr> <tr> <td>airmail</td> <td>航空郵寄</td> </tr> <tr> <td>airfreight</td> <td>空運</td> </tr> <tr> <td>road</td> <td>路運</td> </tr> <tr> <td>rail</td> <td>火車郵送</td> </tr> <tr> <td>courier</td> <td>快遞</td> </tr> </tbody> </table>	欄位值	意義	surface mail	郵寄	airmail	航空郵寄	airfreight	空運	road	路運	rail	火車郵送	courier	快遞
欄位值	意義														
surface mail	郵寄														
airmail	航空郵寄														
airfreight	空運														
road	路運														
rail	火車郵送														
courier	快遞														

	safe hand	親送
	insured/registered	保險運送

欄位全名	3.10.6. 出借日期 (Loan Date)
交換碼	loadat
TDWG 短名	無
欄位描述	標本出借日期
相關標準	無
欄位有效值	整數, 年(四位數); 月(二位數); 天(二位數), 之間無空白, 即 YYYYMMDD

欄位全名	3.10.7. 標本出借歸還日期 (Loan Return Date)
交換碼	loaret
TDWG 短名	無
欄位描述	出借之標本歸還日期
相關標準	無
欄位有效值	整數, 年(四位數); 月(二位數); 天(二位數), 之間無空白, 即 YYYYMMDD

3.11. 資料建立與修改欄位群組 (DATA ENTRY AND EDIT GROUP)

欄位全名	3.11.1. 紀錄建立者 (Record Creation Operator)
交換碼	crenam
TDWG 短名	CREATEBY
欄位描述	紀錄建立者的姓名
相關標準	無
欄位有效值	任何有效之作業員姓名或代號

欄位全名	3.11.2. 紀錄建立日期 (Record Creation Date)
交換碼	credat
TDWG 短名	CREATEDATE
欄位描述	紀錄建立於資料庫的日期
相關標準	無
欄位有效值	整數, 年(四位數); 月(二位數); 天(二位數), 之間無空白, 即 YYYYMMDD

欄位全名	3.11.3. 紀錄建立機構 (Record Creation Institution)
交換碼	creins
TDWG 短名	CREATEINST
欄位描述	紀錄最初建立之機構
相關標準	無

欄位有效值	字母，任何有效之 Index Herbariorum code.
-------	----------------------------------

欄位全名	3.11.4. 紀錄更新者 (Record Update Operator)
交換碼	modnam
TDWG 短名	UPDATEBY
欄位描述	紀錄最後更新者姓名或代碼
相關標準	無
欄位有效值	字母數字混合，任何有效之更新資料者姓名或代號

欄位全名	3.11.5. 最新更新日期 (Last Edit Date)
交換碼	moddat
TDWG 短名	UPDATEDATE
欄位描述	該紀錄最新一次的更新日期
相關標準	無
欄位有效值	整數，年(四位數); 月(二位數); 天(二位數)，之間無空白，即 YYYYMMDD.

欄位全名	3.11.6. 紀錄更新機構 (Record Update Institution)
交換碼	modins
TDWG 短名	UPDATEINST
欄位描述	該紀錄最新一次更新的執行機構
相關標準	無
欄位有效值	字母，大寫，任何有效之 Index Herbariorum code.

欄位全名	3.11.7. 紀錄結束 (End of HISPID3 Record)
交換碼	}
TDWG 短名	無
欄位描述	該紀錄結束的標示
相關標準	無
欄位有效值	必須只能包括 '}'

欄位全名	3.11.8. 檔尾 (End of HISPID3 File)
交換碼	endfile
TDWG 短名	無
欄位描述	HISPID3 檔案之結尾
相關標準	無

