

中文欄名		英文欄名	欄位定義描述	通用欄位協議(3/26植物學組協議必要共通欄位"✓")	HAST (目前)	HAS T (規劃)	TNM	HISPID3	Species 2000 Standard Data	欄位屬性	資料形態	建議欄位大小(字元)	建議選單內容	備註
植物學名索引碼		Code of Plant Scientific Name	植物學名代碼(目前HAST使用9碼數字)		✓	✓	分類碼				Varchar	12		
界名	拉丁界名	Latin Kingdom Name	拉丁界名	✓		✓	界名	Suprafamily group name (supfam)		下拉選單	Varchar	40	拉丁界名	因無法確立採用之分類系統，因此設計為選擇性填入之欄位，若有分類系統之爭議可不填。
	中文界名	Chinese Kingdom Name	中文界名	✓		✓				下拉選單	Varchar	40	中文界名	
門名	拉丁門名	Latin Division Name	拉丁門名	✓		✓	門名			下拉選單	Varchar	40	拉丁門名	
	中文門名	Chinese Division Name	中文門名	✓		✓	門中文名			下拉選單	Varchar	40	中文門名	
綱名	拉丁綱名	Latin Class Name	拉丁綱名	✓		✓	綱名			下拉選單	Varchar	40	拉丁綱名	
	中文綱名	Chinese Class Name	中文綱名	✓		✓	綱中文名			下拉選單	Varchar	40	中文綱名	
目名	拉丁目名	Latin Order Name	拉丁目名	✓		✓	目名			下拉選單	Varchar	40	拉丁目名	
	中文目名	Chinese Order Name	中文目名	✓		✓				下拉選單	Varchar	40	中文目名	
科名	拉丁科名	Latin Family Name	拉丁科名	✓	✓	✓	科名	Family name (fam)	Family (according to GSD)	下拉選單	Varchar	40	拉丁科名	同物異名者根據台灣植物誌第二版，並建立同義科名之關連關連
	中文科名	Chinese Family Name	中文科名	✓	✓	✓	科中文名			下拉選單	Varchar	40	中文科名	
屬名	拉丁屬名	Latin Genus Name	拉丁屬名	✓	✓	✓	屬名	Genus name (gen)	Genus	下拉選單	Varchar	30	該科拉丁屬名	根據台灣植物誌第二版
	中文屬名	Chinese Genus Name	中文屬名	✓	✓	✓					下拉選單	Varchar	30	
種小名		Species Epithet	種小名	✓		✓	種名	Species epithet (sp)	Epithet		Varchar	30		除種名外，TNM另有一欄「學名欄」，包含屬名+種名
種命名者		Species Author	種小名命名者英文姓名	✓		✓	學名命名者	Species author (spau)	Authorstring		Varchar	30		
亞種名		Subspecies Epithet	亞種名	✓		✓	亞種				Varchar	30		
亞種命名者		Subspecies Author	亞種名命名者英文姓名	✓		✓	亞種命名者				Varchar	30		

物種名錄



標本典藏資料	標本編號	Specimen Serial Number	標本記錄電腦編號		✓		登錄號							
	典藏單位	Herbarium/Institute	典藏單位名稱		✓					Varchar	100			中研院預設HAST
	典藏單位代碼	Herbarium/Institute Code	典藏單位代碼	✓	✓	✓				Varchar	20			
	標本狀況	Specimen Status	標本保存狀況說明	✓	✓	✓			下拉選單	Varchar	10	良好(good) / 蟲蛀(eaten) / 毀損(destroyed) / 遺失(Lost) (預設值良好)	TNM目前之「標本狀態」欄位記錄的內容是標本開花、結果、種子等	
	計劃名稱	Project	支援標本產出之計畫名稱		✓									
	建檔日期	Record Creation Date	標本標籤基本資料建檔日期		✓		登錄日期	Record creation date (crefat)						
	建檔人員	Record Creation Operator	標本標籤基本資料建檔人員		✓			Record creation operator (crenem)						
	出借狀況	出借記錄編號	Loan Serial Number	標本出借記錄號碼		✓		TNM將標本之出借、交換之相關欄位分為使用館管理檔及對方資料檔兩類，在其下標記相關欄位，另有取得方式（目前科博館在此欄中紀錄蒐藏來源'包括購買、贈送、交換、採集授權使用）	Loan identifier (loadid) / Loan sequence number (loanum)					
		出借日期	Loan Date	標本出借日期		✓			Loan data (loadis)					
		借出單位	Borrower	標本借出單位名稱		✓			Loan destination (loades) / Loan for botanist (loades)					
		預計歸還日期	Expected Loan Date	標本預計歸還日期		✓			Loan Return date (loaret)					
	標本交換	交換狀況	Exchange Status	為交換出去的標本，或交換進來的標本。		✓				選項			交換入/交換出，預設交換出	交換記錄分為換入換出兩種，由其他單位交換入的標本只有一筆紀錄，而由HAST交換出的標本一本可有多紀錄，並以多值欄位填
		標本交換單位代碼	Exchange Herbarium/Institute Code	標本交換單位代碼		✓		Destination of replicates (desrep)		多值				
		標本交換日期	Exchange Date	標本交換日期		✓								
	其他	Remarks	其他		✓									
	採集者	採集者代號	Collector Code	採集者代號		✓	✓	採集者代號			Varchar	10		
		採集者中文姓名	Collector Chinese Name	採集者中文姓名（先姓後名）	✓	✓	✓	採集人			Varchar	20		
		採集者英文姓名	Collector English Name	採集者英文姓名（先姓後名）		✓	✓		Primary / Secondary collector's name			Varchar	20	
	採集編號	Collection Number	採集編號	✓	✓	✓	採集號	Collector's identifier (cid)			Varchar	10		
	採集日期	Collection Date	採集日期	✓	✓	✓	採集時間	Collection Data (cdat)			Date			

標本採集資訊	複份標本數量	Duplicate	複份標本數量	✓	✓	份數-入庫份數	Number of replicates (numrep)		Int	3			
	隨同人員	Companion	採集隨同人員 (先姓後名)	✓	✓			多值	Varchar	100			
	證據標示	Voucher	註明該標本作為特殊目的之證據標本	✓	✓		Voucher flag (vou)	下拉選單	Varchar	100	Voucher specimen for DNA extraction		
	模式類型	Specimen Category	是否為模式標本及模式標本種類	✓	✓		Type qualifier flag (tql), Type status (tsta)	下拉選單	Varchar	50	General (標本) / Holotype (全模式) / Isotype (複模式) / Syntype (等價模式) / Lectotype (選定模式) / Isolectotype (等價選定模式) / Paratype (副模式) / Topotype (產地模式) / Type (模式)	TNM目前之「標本種類」欄位記錄的內容是臘葉、浸液、切片、孢粉、種子等類型	
	溫室栽培	Greenhouse Cultured	標示溫室有無栽培此採集號之活株	✓	✓				true/fault	1			
	壓製與否	Greenhouse Specimn	標示溫室栽培之標本有無壓製成標本	✓	✓				true/fault	1			
	壓製日期	Greenhouse Specimn Press Date	標示溫室栽培之標本壓製之日期		✓				Date				
	國別 / 地理區域	國別代碼	Country Code	採集國家代碼	✓	✓	大區域名			Varchar	50		
		中文國名	Country(Chinese)	採集國家(中文)	✓	✓							
		英文國名	Country(English)	採集地國家(英文)	✓	✓		Country (cou)					
		一級行政分區中名	1st Administrative Area (Chinese)	一級行政分區 (省、府、州) 中名	✓	✓							
		一級行政分區英名	1st Administrative Area (English)	一級行政分區 (省、府、州) 英名	✓	✓		Primary subdivision of country of origin (sru)					
		二級行政分區中名	2nd Administrative Area (Chinese)	二級行政分區 (縣、市) 名	✓	✓							

標本紀錄欄位元素	標本採集地理資訊	行政分區	二級行政分區英名	2nd Administrative Area (English)	二級行政分區 (縣、市) 英名	地名資料輸入方法之目前仍未達成共識	✓	✓	行政區域	Primary or Secondary subdivision of country of origin (pru or sru)						, 目前大致分為1-3級		
		三級行政分區中名	3rd Administrative Area (Chinese)	三級行政分區 (鄉、鎮、) 中名	✓		✓											
		三級行政分區英名	3rd Administrative Area (English)	三級行政分區 (鄉、鎮) 英名	✓		✓											
		國家公園/保護區	國家公園/保護區中名	National Park/Reserve (Chinese)	國家公園 / 保護區或特殊地理區 中文名	地名資料輸入方法之目前仍未達成共識	✓	✓	採集地名									
			國家公園/保護區英名	National Park/Reserve (English)	國家公園 / 保護區或特殊地理區 英文名		✓	✓		Special Geographic Unit (sgu)								
		地名	中文地名	Locality(Chinese)	中文地名	✓	✓											
			英文地名	Locality(English)	英文地名	✓	✓			Locality (loc)								
		其他描述		Additional Description	地點其他描述	✓	✓			Nearest named place (nnp)								HIPID 3 此欄為最近之地名
		海拔高度下限		Altitude / Minimum Altitude	海拔高度或範圍 下限值 / 單位：公尺	✓	✓	✓	起始高度	Altitude (alt)			Number					
		海拔高度上限		Maximum altitude	海拔高度範圍 上限值 / 單位：公尺，本欄不填則代表高度值固定非範圍	✓	✓	✓	終止高度	Maximum altitude (altx)			Number					
		東 / 西經		Longitude Direction	E / W	✓	✓	✓	經度	Latitude, direction Flag (latdir)		選項	Varchar	12				E/W(預設為E)
		經度 (度 / 分 / 秒)		Longitude (Deg/Min/Sec)	經度分為度分秒					✓	✓	Latitude degree/ minutes/ seconds (latdeg / latmin / latsec )						
		南 / 北緯		Latitude /Direction	N / S	✓	✓	✓	緯度	Longitude, direction Flag		選項	Varchar	12				N/S(預設為N)
		緯度 (度 / 分 / 秒)		Latitude (Deg/Min/Sec)	緯度分為度分秒					✓	✓	Longitude degree/ minutes/ seconds (londeg / lonmin / lonsec )						
		台灣二度分帶座標 (E)		Taiwan Grid (E)	台灣二度分帶座標 (E)	✓	✓											
台灣二度分帶座標 (N)		Taiwan Grid (N)	台灣二度分帶座標 (N)	✓	✓													

標本棲地資訊	植群型	類型	Vegetation Type	採集地點之植群形態分類		✓	✓	生育地狀況/位置				Varchar	50		
		植群型(中文)	Vegetation Type(Chinese)	採集地點之植群形態描述(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	30		
		植群型(英文)	Vegetation Type(English)	採集地點之植群形態描述(英文)		✓	✓		Vegetation (veg)			Varchar	50		
	地形位置		Topography(English)	採集地點之地形位置描述		✓	✓		Topography (top)			Varchar	100		
	自然度	自然度(中文)	Degree of Naturalness(Chinese)	採集地點之自然度描述(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	20	Virgin/ Semi-original/ Secondary/ Natural/ Lightly	
		自然度(英文)	Degree of Naturalness(English)	採集地點之自然度描述(英文)		✓	✓				Varchar	30	Disturbed/ Artificial/ Heavily disturbed		
	微生育地		Habitat	採集地點之微生育地描述		✓	✓		Habitat (hab)			Varchar	150		
	環境光度	環境光度(中文)	Light Intensity(Chinese)	採集地點之光度描述(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	20	heavily shaded/ exposed/ semishaded/	
		環境光度(英文)	Light Intensity(English)	採集地點之光度描述(英文)		✓	✓				Varchar	30	semiexposed/ shaded/		
	環境濕度	環境濕度(中文)	Humidity(Chinese)	採集地點之濕度描述(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	20	dripping/ wet/ moist/	
		環境濕度(英文)	Humidity(English)	採集地點之濕度描述(英文)		✓	✓				Varchar	30	dry		
	豐富度	豐富度(中文)	Abundance(Chinese)	標本在採集地點出現之豐富度描述(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	20		
		豐富度(英文)	Abundance(English)	標本在採集地點出現之豐富度描述(英文)		✓	✓		Frequency (fre)		Varchar	30	very abundant/ abundant/ frequent/ common/ occasional/ rare/ single plant/		
	其他棲地資訊		Habitat Remarks	採集地點之其他棲地描述			✓		Collection notes (cnot)			Text			
	生長型		Habit/Life Form	標本在採集地點呈現之生長型描述		✓	✓		Habit, Life form (form)			Varchar	100		
	植株高度		Plant Height	標本之植物高度描述		✓	✓					Varchar	30		
	營養方式 ( / 伴生方式)	營養方式 ( / 伴生方式) (中文)	Tropic Mode(Chinese)	標本在採集地點呈現的寄生 / 伴生方式(中文)		✓	✓				下拉選單	Varchar	30	Associate with/ Parasitic on/ Semiparasite on/	
		營養方式 ( / 伴生方式) (英文)	Tropic Mode(English)	標本在採集地點呈現的寄生 / 伴生方式(英文)		✓	✓		Associated Species		Varchar	30	Saprophyte/ Insectivore/	一份標本可有多筆記錄	

標本特徵資訊	寄主代碼 ( / 伴生植物代碼)		Host Code	標本在採集地點的寄生 / 伴生植物物種學名代碼		✓	✓	寄主分類碼	(appps)			Varchar	12					
	物候資料-花期	物候資料-花期(中文)	Phenology-Flowering Stage(Chinese)	標本在採集地點之花期狀態描述(中文)		✓	✓	標本狀態 (選項: 花、果、種子)	Phenology (phe)	下拉選單	Varchar	20	flowering/ at early anthesis/ at peak anthesis/ at late anthesis/ plant sterile when collected					
		物候資料-花期(英文)	Phenology-Flowering Stage(English)	標本在採集地點之花期狀態描述(英文)		✓	✓				Varchar	40						
	物候資料-果期	物候資料-果期(中文)	Phenology-Fruiting Stage(Chinese)	標本在採集地點之果期狀態描述(中文)		✓	✓				Varchar	20	immature/ fruits mature/ at fruiting stage/ at peak fruiting stage/ at early fruiting stage/ at middle fruiting stage / fruits nearly mature					
		物候資料-果期(英文)	Phenology-Fruiting Stage(English)	標本在採集地點之果期狀態描述(英文)		✓	✓				Varchar	40						
	花色		Flower Color	標本花色描述		✓	✓				Flower colour (flor)			Text				
	果色		Fruit Color	標本果色描述		✓	✓							Text				
	其他特徵/備註		Additional Character	標本其他性狀特徵描述		✓	✓				Miscellaneous notes (misc)			Text				
	標本鑑定資訊	植物學名索引碼		Code of Plant Scientific Name	標本鑑定學名代碼	✓	✓				✓	分類碼			Varchar	12	連結各標本館的物種名錄	HISPID3將原始標本鑑定與訂正資料合併為 Verification group, 此與HAST不同, 因此HISPID的 vnam, vdat, vlit可對應到兩個欄位
		原始鑑定者	鑑定者中文姓名	Identifier/Determined by(Chinese)	鑑定者中文姓名 (先姓後名)		✓				✓	鑑定者			Varchar	20		
鑑定者英文姓名			Identifier/Determined by(English)	鑑定者英文姓名 (先姓後名)		✓	✓				Verifier's name (vnam)				Varchar	20		
原始鑑定日期			Identification Date	標本鑑定日期	✓	✓	✓	鑑定時間	Verification Date (vdat)		Date							
分類評注			Name Comment	標本鑑定之分類意見		✓	✓		Name comments (namcom)		Text							
標本訂正資訊	館號		Specimen Order Number	標本進館編號	✓		✓	館號			Number		作為訂正資料表交換時連接標本所用					
	訂正紀錄編號		Verification Serial Number	標本訂正紀錄編號	✓		✓	訂正批號			Varcha	2						
	訂正後植物學名索引碼		Verified Code of Plant Scientific Name	標本訂正後之學名代碼	✓		✓	新分類碼			Varchar	12	連結各標本館的物種名錄					
	訂正者	訂正者中文姓名	Verifier(Chinese)	標本訂正者中文名 (先姓後名)		✓		新鑑定人			Varchar	20		一份標本可有多筆記錄				
		訂正者英文姓名	Verifier(English)	標本訂正者英文名 (先姓後名)			✓		Verifier's name (vnam)			Varchar	20					
訂正日期		Verification Date	標本訂正日期	✓		✓		Verification Date (vdat)		Date								

		分類訂正意見	Taxonomic Identification	標本訂正意見		✓		Name comments (namcom)		Text				
文 獻 資 料	文獻紀錄編號		Code of Literature	文獻紀錄編號		✓				Int	5			
	植物索引碼		Code of Plant Scientific Name	文獻紀錄植物學名	✓	✓			多值	Varchar	100		連結物種名錄	
	文獻標題	篇名	Title	文獻篇名	✓	✓	✓			Varchar	50			
		語文	Language	文獻語文	✓	✓	✓			Varchar	100			
	作者	姓名	Name	作者姓名	✓	✓	✓			Varchar	200			
		著作方式	Type	有或無(六月詳目註)			✓			Varchar	50			
		不同語文名稱	Other Name	作者其他語言姓名			✓			Varchar	100			
	文獻出處	書刊名縮寫	Reference Abbreviation	文獻出處書刊名縮寫			✓			Varchar	100			
		書刊名	Reference Title	文獻出處書刊名	✓	✓	✓			Varchar	5			
		卷	Volume	卷		✓	✓			Varchar	5			
		期	Number	期		✓	✓			Varchar	20			
		頁碼	Pages	頁碼		✓	✓			Varchar	100			
	出版類型		PublicationType	文獻類別		✓	✓			Varchar	200			
	出版地		Publish Location	出版地點		✓	✓			Varchar	20			
	出版者		Publisher	出版單位		✓	✓			Varchar	100			
	出版年		Publish Year	出版西元年	✓	✓	✓			Varchar	20			
	摘要		Abstract	摘要		✓	✓			Varchar	20			
	關鍵字		Keywords	關鍵字	✓		✓			Date	--			
	資料識別代碼	國際標準書號ISBN	ISBN Number	國際標準書號										
		國際標準叢刊號ISSN	ISSN Number	國際標準叢刊號										
建檔日期		Record Creation Date	文獻紀錄建檔日期											
備註		Remarks	註解			✓			Text	--				
媒體編號		Code of Media	媒體紀錄編號	✓	✓				Varchar	10				
媒體種類		Origin of Media	影像種類描述	✓		✓			下拉式選單	Varchar	10	標本 / 幻燈片 / 手繪圖		
影像品質		Quality of Image	影像數位化的品質(解析度/尺寸/像素)			✓			Varchar	20				
影像主題		Subject of Image	影像主題特徵			✓			下拉式選單	Varchar	10	全株 / 根 / 莖 / 葉 / 花 / 果 / 種子 / 孢子囊群		
圖說		Illustration	影像內容說明			✓			Text	--				

影像資料欄位元素	植物索引碼		Code of Plant Scientific Name	植物物種學名代碼		✓	✓				Varchar	12		連結物種名錄	
	作者	作者(中文)	Author(Chinese)	指攝影或繪圖者	✓	✓	✓					Varchar	20		
		作者(英文)	Author(English)	指攝影或繪圖者	✓	✓	✓					Varchar	20		
	影像提供者	影像提供者(中文)	Image Provider (Chinese)	影像提供者中文姓名(先姓後名)		✓	✓					Varchar	20		
		影像提供者(英文)	Image Provider (English)	影像提供者英文姓名(先姓後名)		✓	✓					Varchar	20		
	拍攝日期		Photograph Date	影像拍攝日期	✓	✓	✓					Date	--		
	採集者	採集者(中文)	Collector (Chinese)	植物採集者中文姓名(先姓後名)		✓	✓					Varchar	20		
		採集者(英文)	Collector (English)	植物採集者英文姓名(先姓後名)		✓	✓					Varchar	20		
	採集號		Collection Number	植物標本採集編號		✓	✓					Varchar	10		
	採集地點(中文)		Collection Location	植物標本採集地點		✓	✓					Varchar	30		
	建檔日期		Record Creation Date	影像資料建檔日期			✓					Date	--		
	影像檔案名稱		Image File Name	影像檔案名稱		✓	✓					Varchar	20		
	備註		Notes	備註			✓					Text	--		
	紀錄地點	自然產地	Natural Locality	拍攝物種之自然產地	✓										
拍攝地點		Photo Locality	拍攝影像之地點名稱	✓											

欄位元素	類別	後設資料元素	代碼
標本紀錄	典藏本	標本狀況	良好(good) / 蟲蛀(eaten) / 毀損(destroyed)/遺失(lost)
		標本交換	交換狀況
	採集本	標本類型	標本(General)/全模式標本(holotype)/複模式(Isotype) /副模式標本(paratype)/配模式標本(allotype)/選定模式標本(lectotype)/複選模式標本(paralectotype)/等價選定模式(Isolectotype) /同模式標本(cotype)/屬模式標本(genotype)/系列模式標本(hapantotype)/新模式標本(neotype)/群模式標本(syntype)/產地模式標本(topotype)
		採集本	南/北緯
	採集本	東/西經	東經(E) / 西經(W)
影像資料	媒體種類	標本(Specimen) / 標本照(Specimen picture)/生態照(Bionomic picture)/手繪圖(Line Drawing)	
	影像主題	全株(Whole Plant) / 根(Root) / 莖(Stem)/ 葉(Leaf)/ 花(Flower)/ 果(Fruit) / 種子(Seed) /孢子囊群(Sorus)	