

植物學組「文獻資料」後設資料建議

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組

日期:2002/03/26

後設資料工作組 建議元素(*)		範例	國際標準(**)				植物學組需求元素 (***)
			UNIMARC	USMARC	Diversity Campus	NBN	
文獻紀錄編號		4706931	014	035	ReferenceTitle.RefID	[reference].[source_key]	文獻記錄編號
文獻 標題	篇名	Ectoparasitic Insects of Bats in British Columbia, Canada	200\$a	245\$a	ReferenceTitle.Title	[Reference].[Title]	篇名
	語文	eng	101\$a	008[35-37]			
其他 標題	篇名		200\$d				
	語文		200\$z				
作者	姓	Clinton	700\$a、710\$a	100\$a	ReferenceAuthor	[reference]_author.[author_k ey]	作者 譯者 (如果作品同時包含 作者及譯者,則作者 置於 作者 欄位,譯者 置於 其他作者 欄位; 若作品只有譯者,則
	名	G	700\$b、710\$b	110\$a			
	著作方式	著	700\$4、710\$4	100\$e 110\$e			
	不同語文 名稱		700\$c、710\$c				
其他	姓	詹姆斯	701\$a、711\$a	700\$a			

後設資料工作組 建議元素 (*)		範 例	國 際 標 準 (**)				植物學組需求元素 (***)
			UNIMARC	USMARC	Diversity Campus	NBN	
作者	名	亨利	701\$b、711\$b	710\$a			譯者置於 作者 欄位)
	著作方式	譯	701\$4、711\$4	700\$e、 710\$e			
	其他語文 名稱	(James, Henry)	701\$c、711\$c				
文 獻 出 處	題名縮寫	J.Parasitol	300\$a	500\$a	ReferenceTitle	[reference].[volume]	書刊名
	題名	Journal of Parasitology 2000			ReferenceTitle.Volume	[reference].[part]	卷
	卷	Vol. 86			ReferenceTitle.Issue	[reference].[number]	期
	期	No. 1			ReferenceTitle.Pages	[reference].[pages]	頁碼
	頁碼	pp191-192					
出版類型 (****)		Journal Article		245\$h	ReferenceType	[reference].[reference_type]	
出版地		US	210\$a	260\$a			出版地點
出版者		Life Science	210\$c	260\$b			出版單位
出版年		2000	210\$d	260\$c			年份
資料 識別 代碼	國際標準 書號 ISBN		010\$a	020\$a			國際標準書號

後設資料工作組 建議元素 (*)	範 例	國 際 標 準 (**)				植物學組需求元素 (***)
		UNIMARC	USMARC	Diversity Campus	NBN	
國際標準 叢刊號 ISSN	0022-3395	011\$a	022\$a			
摘要	One species of parasitic bug (Hemiptera: Cimicidae), 3 species of fleas.....	330\$a	505\$a	ReferenceAbstract		
關鍵字	Conservation, Vocalization-behavior			ReferenceKeyword		關鍵字
備註		300\$a	500\$a			備註

說明：

* 後設資料工作組建議元素：

參照國際相關文獻資料格式【如：Life Science、Cancer 等線上資料庫】，並歸納生物類資料著錄標準之文獻資料元素及植物學組的需求，而制定出適合的文獻資料著錄元素。

** 國際標準：

- UNIMARC：為一國際書目交換之機讀格式，由 IFLA(International Federation of Library Association)進行維護。
- USMARC：為全美應用之機讀格式，是由美國圖書館協會及美加地區各國家型圖書館所商定，為一持續在發展之書目交換格式。

- **Diversity Campus** : 是一個結合多個生物相關學術單位，目的為整合與分享生物多樣性資訊的網際網路計劃。該計劃的 Information Model 主要可分為採集 (Collection)、物種名錄 (nomenclature and taxonomy)、參考資料 (reference)。
- **NBN** : 是由 Joint Nature Conservation Committee、The Environment Agency、Natural Environment Research Council、The Natural History Museum、The Wildlife Trusts、Royal Society for the Protection of Birds、National Federation for Biological Recording 所共同為了建立一個聯合性生物多樣性資訊網路系統所成立的機構。

***** 植物學組需求元素 :**

為植物學組於 3/15 提出之文獻資料之需求元素。

****** 出版類型 :** 主要載明文獻的類型，如：期刊文獻、圖書資料、專利書等。