

數位典藏國家型科技計劃

內容發展分項計劃

動物暨植物主題小組第二次會議

會議記錄

2002/6/17

時間：九十一年六月十七日 下午一點三十分

地點：中研院動物所一樓演講廳

主席：邵廣昭所長（動物組召集人）、謝長富（植物組召集人）

紀錄：林秀瑾

出席：附件一.出席名單

主席致詞：

歡迎各位參加第二次動植物組聯席會議，在今年一月舉行第一次之動植物組聯席會議之後，動物組和植物組分別召開 metadata 討論會，分析制定了 metadata 欄位，本次會議的主要目的就是整合動植物的 metadata 欄位，找出動植物組間共通的 metadata 欄位。

Metadata 小組：

本說明依 91/6/17 動物暨植物小組第二次會議所達成共識，將修改的元素條列出。與會當日以「**動植物學組後設資料共通元素比對表**」進行討論，後設資料工作組將當日所達成的共識，將修改的部分，以紅色字體標示於「**動植物學組後設資料共通元素比對表**」、「**動物學組後設資料需求元素總表 v0.4**」、「**植物學組後設資料元素清單 v0.2**」三份附件清單中，方便比對本報告說明。

附件二：「**動植物學組後設資料共通元素比對表**」

壹、動物學組後設資料共通元素

一、物種名錄：

1. 「種命名者」刪除英文、中文欄位。
2. 「亞種命名者」刪除英文、中文欄位。
3. 增加「變種名」、「變種命名者」，植物變種較多，為使查詢時可檢索到植物「變種名」、「變種命名者」，故增加此欄位，並且成為共通元素。

二、物種生物資訊：沒有更動。

三、標本紀錄：

1. 「模式類型」新增代碼表資料值。

四、標本鑑定：

1. 增加「原始鑑定者」、「原始鑑定日期」欄位，並且列為共通元素。

五、文獻資料：

1. 刪除「其他作者」欄位。

六、媒體資料：

1. 「媒體種類」代碼表「代碼」，刪除「幻燈片」、「照片」，增加「標本照」、「生態照」。
2. 將「紀錄地點」再分成「自然產地」與「拍攝地點」。

貳、植物學組後設資料共通元素

一、物種名錄：

1. 增加「異名」欄位。
2. 「中文別名」對應動物組「俗名」。
3. 刪除「品種名」、「品種命名者」、「栽培變種名」、「栽培變種命名者」。

二、物種生物資訊：

1. 增加「台灣分布」、「型態特徵」、「是否為保育類植物」欄位。

三、標本紀錄：

1. 「標本館號」對應動物組「標本編號」。
2. 「標本類型」改名成「模式類型」，並且新增代碼表資料值。

四、標本鑑定：

1. 「鑑定者」、「鑑定日期」改成「原始鑑定者」、「原始鑑定者日期」，使著錄內容更明確。

五、文獻資料：

1. 增加「出版年」、「關鍵字」欄位，並且列為共同元素。

六、媒體資料：

1. 「影像來源」改成「媒體種類」，「媒體種類」代碼表「代碼」，刪除「幻燈片」，增加「標本照」、「生態照」。
2. 將「紀錄地點」再分成「自然產地」與「拍攝地點」。

參、「標本採集地理資訊」欄位元素：

後設資料工作組在 7 月初將與 GIS 小組召開「動物暨植物主題小組」

GIS 系統連結研討會議，會議目標如下：

1. 達成行政區劃分共識。
2. 建立「標本採集地理資訊」地理、空間之必備欄位。
3. 希望 GIS 小組能提供台灣行政區及地名清單，世界他國的地名清單。

4. 確定 GIS 小組可提供「動物暨植物主題小組」GIS 連結的資料庫及參考標準，並且確定資料是由主題計劃資料庫連結到 GIS 資料庫，或是雙向互通。

預計在 7 月中旬公佈「標本採集地理資訊」欄位元素及「動物暨植物主題小組」GIS 系統連結報告。

附件三：「動物學組後設資料需求元素總表 v0.4」

一、物種名錄：

1. 「種命名者」刪除英文、中文欄位。
2. 「亞種命名者」刪除英文、中文欄位。
3. 增加「變種名」、「變種命名者」，植物變種較多，為使查詢時可檢索到植物「變種名」、「變種命名者」，故增加此欄位，並且成為共通元素。

二、物種生物資訊：沒有更動。

三、標本紀錄：

1. 「模式類型」新增代碼表資料值。

四、標本鑑定：

1. 增加「原始鑑定者」、「原始鑑定日期」欄位，並且列為共通元素。

五、文獻資料：

1. 刪除「其他作者」欄位。

六、媒體資料：

1. 「媒體種類」代碼表「代碼」，刪除「幻燈片」、「照片」，增加「標本照」、「生態照」。
2. 將「紀錄地點」再分成「自然產地」與「拍攝地點」。

附件四：「植物學組後設資料元素清單 v0.2」

一、物種名錄：

1. 增加「異名」欄位。
2. 「中文別名」對應動物組「俗名」。
3. 刪除「品種名」、「品種命名者」、「栽培變種名」、「栽培變種命名者」。

二、物種生物資訊：

1. 增加「台灣分布」、「型態特徵」、「是否為保育類植物」欄位。

三、標本紀錄：

1. 「標本館號」對應動物組「標本編號」。
2. 「標本類型」改名成「模式類型」，並且新增代碼表資料值。

四、標本鑑定：

1. 「鑑定者」、「鑑定日期」改成「原始鑑定者」、「原始鑑定者日期」，使著錄內容更明確。

五、文獻資料：

- 1.增加「出版年」、「關鍵字」欄位，並且列為共同元素。

六、媒體資料：

- 1.「影像來源」改成「媒體種類」，「媒體種類」代碼表「代碼」，刪除「幻燈片」，增加「標本照」、「生態照」。
2. 將「紀錄地點」再分成「自然產地」與「拍攝地點」。

簡介今年度至今計劃現況：

中研院動物所 – 台灣魚類資料庫

中研院植物所 – 台灣本土植物資料庫

內容發展分項計劃：

今年上半年先以中研院為主，進行數位化工作流程調查，下半年之後將會到各單位進行訪談，了解各單位之數位化工作流程。附上數位化工作流程調查表(附件五)，及魚類數位化工作流程(附件六) 僅供參考。