

數位典藏國家型科技計劃「動物學組」後設資料

91 年度第三次討論會議

開會時間：民國九十一年五月六日星期一 上午十時三十分

開會地點：國立自然科學博物館

討論事項：確定動物學組間共同適用之後設資料元素欄位

主持人：邵廣昭 (動物組召集人)

出席人員：科博館、台大及中研院之計劃相關人員(主持人及助理)

列席人員：中研院 metadata 小組、內容發展組、農試所、林試所

附件：<附件一>動物學組後設資料元素屬性

<附件二>植物學組後設資料元素清單(根據「數位典藏植物學組第三次會議」2002/3/26 達成共識)

<附件三> Species2000 中文版

<附件四> HISPID 中文版

<附件五>動物學組文獻資料後設元素建議

<附件六>生物典藏資料後設資料標準清單

動物學組後設資料元素建議清單

說明：

1. 此後設資料元素清單係根據現存國際資料庫<註一>及本土資料庫<註二>欄位所作之整合，以符合動物學典藏數位化計劃建立物種名錄資料庫、標本管理資料庫、文獻資料庫之目的。所包含的後設資料元素有：物種名錄、物種棲地資訊、標本資料、文獻資料、影像媒體資料、名錄異動資料、系統帳號管理等共 7 大類，在大類後設資料元素下詳細列出所有的元素項目。

2. 斜體字後設資料元素為動物學組與植物學組共用欄位。

動物學組共 186 個元素，有 85 個與植物學組共用，佔 45.7%。

植物學組共 116 個元素，有 87 個與動物學組共用，佔 75%。(附件二)

3. 資料庫參考來源：

<註一>：國際資料庫

Species2000：全球性的物種名錄資料庫

(網址 <http://www.sp2000.org/Standarddata.html>)

HISPID:Herbarium Information Standards and Protocols for Interchange of Data

(網址 <http://www.rbgsyd.gov.au/HISCOM/HISPID/HISPID3/hispidright.html>)

<註二>：本土資料庫

HAST：Herbarium, Institute of Botany, Academia Sinica, Taipei

(網址 <http://hast.sinica.edu.tw/>)

魚類資料庫：中研院動物所台灣魚類資料庫(網址 <http://fishdb.sinica.edu.tw/>)

MAAT：Metadata Architecture and Application Team

(網址 <http://www.sinica.edu.tw/~metadata/>)