

推動海峽兩岸生物多樣性資料庫之整合與分享

邵廣昭

中研院 生物多樣性研究中心

摘 要

海峽兩岸生物多樣性資料及資訊網之建置工作，在過去的七、八年內均各自已有很好的基礎及成果，特別在名錄、標本、分布、物種解說、影像、種原庫等以分類及生態為主的方面，迄今已匯集甚多的數位化的資料。這些資料之建置，所採用之交換標準，海峽兩岸近年來也各自與 GBIF、COL(Species 2000)、BOL、EOL、ILTER、BHL、WoRMS、FishBase、OBIS、AquaMap 等不同的國際組織或合作計劃進行合作與交流。但遺憾的是海峽兩岸資料庫本身卻始終未能真正進行整合與實質上的合作。由於生物多樣性的研究、保育、教育及資源之利用與管理上均需仰賴完善及正確資料庫為基礎，特別是兩岸生物多樣性地理親緣關係密切，物種之相似性高，更需要先推動兩岸資料庫之整合。故乃希望利用未來三年內透過兩岸互訪、網路、會議等不同方式，協商應採取之架構、格式標準與資料內容，逐步完成兩岸生物物種名錄，標本館典藏標本資訊（含生命條碼所需之酒精或液態氮組織標本），及科技名詞詞彙中譯名之對照與整合。共同建立「海峽兩岸生物多樣性資訊網」之網站，提供正體、簡體及英文三種文字，供外界使用。另外在參與國際組織之合作亦希望能攜手合作相互支持，在互信互惠之原則下創造雙贏。

關鍵詞 生物多樣性資料庫、資料整合、兩岸合作、生態保育、數位典藏

邵廣昭 男

職 稱： 中研院 生物多樣性研究中心 研究員

職 務： 中研院 生物多樣性研究中心「系統分類及生物多樣性資訊專題中心」執行長

研究領域： 魚類分類、海洋生物、生物統計、生態與進化

個人簡介： 美國紐約州大 **Stony Brook** 生態進化系博士。回台後即服務於中研院動物所，1991～1994 年出任首任海洋大學海生所所長，1996～2002 年接任中研院動物所所長。之後，負責推動中研院生物多樣性研究中心之設立，並於 2004～2007 年代理中研院生物多樣性中心主任。曾任中國生物學會理事長及自然生態攝影學會理事長，台灣魚類學會理事長、鯨豚協會理事長，並兼 **DIVERSITAS** 及 **GBIF** 等委員會台灣委員會之執行祕書。目前擔任行政院永續會委員及農委會生物多樣性推動小組委員。長期推動台灣魚類及海洋生物之研究、教育及保育工作不遺餘力，目前正積極推動台灣生物多樣性資訊之整合工作。除發表百餘篇學術期刊論文外，專書亦甚多，曾獲金鼎獎、十大傑出青年、生物科學研究獎、國科會傑出研究獎、教育文化獎章、侯金堆學術研究獎、十大傑出農業專家等。代表性著作為《海洋生態學》、《台灣常見魚介貝類圖說》、《魚類入門》、《魚類圖鑑》、《藍色運動》等書。

聯絡電話： 886-2-27899556 ext.200；886-2-27899545 ext.200

聯絡郵箱： zoskt@gate.sinica.edu.tw