

[論文名稱] 臺灣生命大百科—基於社群參與和公眾授權的生物多樣性資源平台

[作者]: 許正欣¹、鄭暉¹、邵廣昭²

1. 數位文化中心, 中央研究院
2. 生物多樣性研究中心, 中央研究院

[摘要] 臺灣具有高度的生物多樣性, 目前臺灣物種名錄所紀錄之物種達五萬八千多種, 其中有高達 8,000 多種的特有種, 為能將臺灣生物圖文內容及科普資料整合並分享, 並加強社會大眾對於生物多樣性的認識與教育, 中央研究院與農委會林務局於 2011 年起合作建立了一個具權威、正確性、採用公眾授權上網公開, 且與國際生命大百科計畫接軌的臺灣生命大百科平台 (Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)。惟目前面臨許多類群缺乏分類專家的問題, 要能將物種資訊蒐集齊全需要相當長的時間, 因此臺灣生命大百科一直以來積極尋求民間社群與公民科學社群之參與, 以求使內容蒐集與更新可走向永續經營。截至目前, 平台已收錄物種資料一萬八千多種, 囊括台灣近三分之一的已知物種資訊, 而第二階段內容擴充計畫亦於今年度開始進行, 希望繼續凝聚專家與民間社群之協力合作, 讓大眾共享更多且更完整的資訊, 促進生物多樣性之認知。