

第 16 期 - 2010 年 4 月

GBIF (Global Biodiversity Information Facility, 全球生物多樣性資訊機構) 的使命是透過網際網路來促進全球生物多樣性資料的自由及公開存取, 以支援永續發展。GBIF 強調經由公眾的參與及合作夥伴的共同運作, 優先推動生物多樣性資料的流通, 制定規範和標準以確保科學應用的完整性和可互通性, 建立資訊架構以使不同來源的各種資料能夠相互連結, 推動資料能力的建構, 以及加強分析工具的開發以改進決策品質。

合作計畫

「訊息夥伴」介紹

「訊息夥伴 (Message Mate)」是 GBIF 秘書處為 GBIF 系統提供的一個新通訊工具。在每個月的月底, 節點管理者會收到一封不帶任何附件、照片或複雜格式的電子郵件, 提供大家國際事件和活動、新工具、新產品、新服務, 以及由 GBIF 發出 (或是跟 GBIF 相關) 的科學和媒體出版物等各類訊息。此「訊息夥伴」目前正在進行 6 個月的測試, 之後就會決定是否要繼續發行。[詳情請見...]

GBIF 數位學習工作小組

GBIF 的數位學習工作小組 (Task Group on Electronic Learning) 成立於 2010 年 2 月, 目標是在為 GBIF 的全球虛擬教室 (Global GBIF Virtual Classroom) 測試不同的開放性原始碼數位學習平台, 並在平台的選擇、使用和內容數據上提供建議和指導方針。探索 GBIF 社群在這方面的需求也是此小組的任務之一。[詳情請見...]

GBIF 為 GEO BON 帶領資料整合及可互通性工作小組

GBIF 秘書處和 GBIF 芬蘭節點共同引導資料整合及可互通性 (Data Integration and Interoperability) 工作小組, 此小組是正在為全球生物多樣性觀測網路 (Group on Earth Observations Biodiversity Observation Network, GEO BON) 準備詳細實施方案的 8 個專題性小組之一。[詳情請見...]

國家權益關係人同意 TanBIF 永續性計劃

TanBIF 理事會是由坦桑尼亞 30 個涵蓋科學和環境利益之相關機構所組成, 理事會已經同意 TanBIF 在 GBIF-CEPDEC 的起步階段後繼續一個基礎廣泛的持續發展計劃; 前提是國家在對 TanBIF 的基礎建設繼續投資時, 可以獲得累積的社會利益。[詳情請見...]

GBIF 幾內亞的新生物多樣性資訊學中心

幾內亞共和國環境、水、森林和永續發展部的觀查與環境監測中心 (Center for Observation and Environmental Monitoring, COSE), 是 GBIF SEP-CEPDEC 方案的參與者; 此方案旨在為開發中的國家發展出在各階層整合生物多樣性教育、科學、政策和決策等資料運用的能力。在此背景之下, GBIF 幾內亞的主辦單位 COSE 新近成立了一個生物多樣性資訊學中心。[詳情請見...]

工具與服務

GBIF HIT 1.0 版本 RC1

GBIF 已經正式發布集成與索引工具 (Harvesting and Indexing Toolkit, HIT) 1.0 的 RC1 (Release Candidate 1)。此計畫的下一階段, 將由志願節點經過全面測試以尋求進一步的開發機會。此集成與索引工具是由 GBIF 秘書處開發的一個開放性、用 Java 語言寫的 Web 應用程式, 用來管理生物多樣性資料的收集及快速建立收集資料的索引。[詳情請見...]

參與

GBIF – 98 個會員

GBIF 目前共有 98 個會員，包括 54 個國家名義會員和 44 個國際組織會員。要取得所有會員的名單，請點[此處](#)。

刊物

使用 GBIF 的出版物增加了 500%

Google Scholar 最新的統計數字顯示，在 2009 年利用 GBIF 產生的數據作分析的專業刊物跟前一年相比，增加了五倍多。[\[詳情請見...\]](#)

會議與事項

GBIF 委員會期中會議在哥本哈根舉行

從 4 月 19 日至 22 日，GBIF 的預算、執行和科學委員會都在哥本哈根舉行了期中會議。[\[詳情請見...\]](#)

印度 5 月 4 日至 7 日生物多樣性資料發現與散佈工作坊

從 2010 年 5 月 4 日至 7 日在印度 Dehradun 將舉辦一場「生物多樣性資料發現與散佈培訓工作坊」，GBIF 秘書處人員將以資源顧問的身份參加。此工作坊的目的，是準備在生物多樣性資料發現與散佈方面培訓出一群訓練人員。[\[詳情請見...\]](#)

拉丁美洲生物多樣性數位學習平台工作坊

從 2010 年 5 月 10 日至 13 日在秘魯 Cuzco 將由伊比利亞美洲國家生物多樣性資訊機構 (PIIB) 主辦一場「拉丁美洲生物多樣性數位學習平台工作坊」。協辦單位有秘魯亞瑪遜河研究所 (IIAP)、GBIF 西班牙節點 (GBIF.ES) 和 GBIF 秘書處。[\[詳情請見...\]](#)

突破生物多樣性資訊共享障礙

2010 年 3 月 25 日在南非 Cape Town 由南非生物多樣性資訊機構 (SABIF) 舉辦了一場成功的 SABIF Data Handover Event，此是國際生物多樣性年慶祝活動的一部分。[\[詳情請見...\]](#)

GBIF 參與 EuroGEOSS Consortium 大會

2010 年 5 月 10 日至 12 日在義大利 Ispra 的 EC-Joint Research Centre 將舉辦歐洲全球監測總系統聯盟 (EuroGEOSS Consortium, www.eurogeoss.eu/) 大會。[\[詳情請見...\]](#)

秘書處新聞

GBIF 委員會選舉

GBIF 管理委員會在休會期間選出 GBIF 預算委員會的第二副主席和培訓工作區 (Training Work Area) 的新主席。[\[詳情請見...\]](#)

聯絡

郵政和實際地址：

GBIF Secretariat

Tel: +45 35 32 14 70

Universitetsparken 15

Fax: +45 35 32 14 80

DK-2100 Copenhagen Ø

E-mail: info@gbif.org

Denmark

GBIF 秘書處人員通訊錄：

<http://www.gbif.org/communications/directory-of-contacts/gbif-secretariat>

GBits 存檔：

<http://www.gbif.org/communications/publications/newsletters/>