

130

2025.06

夏季刊/SUMMER

自然保育季刊

NATURE CONSERVATION QUARTERLY  
農業部生物多樣性研究所



*Bredia dulanica*

130

2025.06

夏季刊/SUMMER

自然保育季刊

NATURE  
CONSERVATION  
QUARTERLY

水患治理的自然解方：  
如何利用自然降低水災風險？

Nature-based solutions to flood risk  
management: how to take advantage  
of nature and natural processes to  
reduce flood risk?

臺東限定？  
以臺東地名命名的植物

Only in Taitung?  
The plants named after Taitung

藏匿森林底層的仙女之燈：  
臺灣產水玉簪科植物介紹

The fairy lanterns hidden in the  
forest understory: an introduction  
to Burmanniaceae in Taiwan

湖山水庫鸕鶿群聚繁殖紀錄

Observations on the colonial breeding  
of the great cormorant (*Phalacrocorax  
carbo*) at Hushan Reservoir



自然保育季刊

2025.06 第一三〇期 夏季刊

農業部生物多樣性研究所



*Phalacrocorax carbo*

ISSN 1607-2901 06  
9771607292006 GPN 2008200026  
定價 新臺幣 150 元整



每年冬季成群的鸕鶿(*Phalacrocorax carbo*)前來度冬總是吸引賞鳥迷朝聖，主要於外島金門、臺灣本島基隆河、嘉南沿海濕地及鳳山水庫等地可見度冬個體。2023年起鸕鶿被觀察到於湖山水庫群聚繁殖，改寫其生態紀錄。(蔡志偉 攝)



都蘭山金石榴(*Bredia dulanica*)又稱都蘭山布勒德藤，為臺灣特種。其於臺東縣轄區內外均有分布，主要於海岸山脈一帶可見，在臺灣維管束植物紅皮書名錄中被評定為國家易危(NVU)等級。(黃郁嵐 攝)

發行人：楊嘉棟  
 總編輯：林旭宏  
 編審：自然保育季刊編審委員會  
 林旭宏(召集人)、鄭錫奇、張仕偉、林彥博、林子超、張和明、林瑞興、李先祐、許再文、張麗慧、薛美莉、江郁宣  
 審：劉奇璋  
 編：薛美莉  
 輯：蔡雅芬、鄭瑞瑤  
 編：天晴文化事業  
 版：農業部生物多樣性研究所  
 552005南投縣集集镇民生東路1號 049-2761331  
 網址：<https://www.tbri.gov.tw/>  
 印刷：天晴文化事業 06-2933266  
 定價：新臺幣150元整  
 郵政劃撥帳號：22144080  
 戶名：有限責任生物多樣性研究所員工消費合作社  
 電話：049-2761331轉170  
 展售處：  
 五南文化廣場 臺中市西區臺灣大道二段85號 04-22260330  
 國家書店(松江門市) 臺北市松江路209號1F 02-2518027

中華郵政南投雜字第18號核准雜誌交寄  
 中華民國114年6月

G P N : 2008200026  
 I S S N : 16072901

PRINTED WITH SOY INK™ 本刊使用永續森林認證紙張，並以環保大豆油墨印製。支持環保，我們一起來。

農業部生物多樣性研究所

## 《自然保育季刊》稿約

- (一)本刊為推廣性刊物，以推廣自然教育為宗旨。凡與本宗旨有關之政策、資源調查研究、保育技術、經營管理及生態教育等成果、經驗之論述、譯文或報導稿件均所歡迎。
- (二)本刊為季刊，每年3、6、9、12月發行。
- (三)稿件請用word文字檔繕打，橫寫，字體12號。中文標點符號用全形，英文標點符號用半形，行距1.5倍。慣用單位請以英文或符號表示(例如m、cm、km、g、kg、ppm、pH、°C等)，數值以阿拉伯數字、年代以西元表示為主。來稿請寄到ncq@tbri.gov.tw或ncq169@gmail.com，圖片請加編號附註於文章敘述中，另以解析度350dpi以上之JPG檔或AI檔原檔傳送，並附加圖說及攝影者或製圖者。
- (四)本文敘述，應用數字編號或分段時，其層次為一、(一)、1、(1)……。
- (五)來稿務請書寫標題(中英文)、作者姓名(中英文)、服務單位及職銜、聯絡地址、電話或電子信箱，如為譯文，請註明原出處，並附原文及作者同意文件。
- (六)來稿本刊有刪改權，不論刊登與否，概不退還。文責自負，並請勿一稿多投。
- (七)稿酬
  - 1.專論、特輯、特有生物、保育資訊每千字1,100元，譯稿每千字600元，活動報導及保育要聞每千字580元，屬本所同仁業務範圍之著作者，不另支稿酬。
  - 2.內文頁圖片每張400元，以實際使用照片數計算，每篇文章最高支付12張圖片之使用費；封面及封底圖片每張1,000元。
  - 3.每篇文章贈送作者本刊5本；封面及封底圖片贈送作者本刊2本。
  - 4.參考文獻不計稿酬。
- (八)來稿於確認刊登前，須簽署授權書同意本所訂價出售、再版、發行電子網路、提供國家圖書館遠距網路傳輸及以《自然保育季刊》任何方式之授權，不另給稿酬。
- (九)本刊聯絡地址：552005南投縣集集镇民生東路1號，農業部生物多樣性研究所保育推廣組，電話：049-2761331轉169或175；傳真：049-2760258。

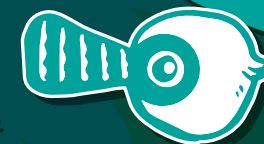


自然保育季刊  
[www.facebook.com/naturecq?fref=ts](http://www.facebook.com/naturecq?fref=ts)

SUMMER  
 CAMP  
 2025

# 夏日營隊 Biodiversity T.O.B.O.I

擁抱自然 · 快樂暑假



## 夏日營隊活動開跑囉~

這一夏，想好要如何度過了嗎？  
 生物多樣性研究所規劃了各式營隊  
 年年推出立刻秒殺~小虎三日夏令營  
 與生態對話最佳入門~青少年公民科學初階營、進階營  
 大小朋友一起來~小虎一日親子共學營  
 探索自然、樂玩自然  
 將這夏染上繽紛生物多樣性的色彩吧！

詳細活動資訊請見保育教育館粉絲專頁

