

觀察生態，從觀察「蝴蝶」開始

評《繽紛精靈：華林生態園區蝴蝶解說手冊》

楊智晶 ◎ 南台科技大學圖書館館長



繽紛精靈：
華林生態園區蝴蝶解說手冊
 王派鋒撰文、攝影/中國文化
 大學森林暨自然保育學系
 9711/196頁/21公分/平裝
 ISBN 9789866710308/387

「蝴蝶」開始，一直是一個明智的選擇。

欲觀察蝴蝶、能講出各種蝴蝶的名稱與習性，除了要有一本圖文並茂的蝴蝶解說手冊之外，若能了解每樣種類蝴蝶的「蜜源食物」，就更容易找到牠們了。倘若再加上設定於特定區域，則更容易觀察到特定種類的蝴蝶，《繽紛精靈：華林生態園區蝴蝶解說手冊》這本書內容的編排便可滿足這項需求。

此書係行政院農業委員會林務局補助，由王派鋒撰文及攝影，為中國文化大學森林暨自然保育學系之系所出版品之一。由該系出版的有關中國文化大學校園植物及昆蟲等生態圖書或論文，幾乎每年都有新作上市，例如：民國92年8月《馨香蘭華：華林林場蘭科植物解說手冊》、民國93年12月《夜訪精靈：華林生態園區兩棲爬蟲動物解說手冊》、民國94年12月《夜空舞姬：華林生態園區常見蛾類解說手冊：》、民國95年12月《華林的甲蟲：華林生態園區甲蟲解說手冊》、民國97年11月《六足王國：華林生態園區昆蟲解說手冊》、民國97年11月《繽紛精靈：華林生態園區蝴蝶解說手冊》、民國98年11月

喜歡大自然，以及想到野外去觀賞蝴蝶生態的讀者有福了！近年來國內對生態保育頗為重視，假日時，全家出動來一趟生態旅遊，親子踏青加上一面觀察隨時發現的昆蟲、蝴蝶、兩生類等生物之知識之旅，是喜愛大自然的人們，最大的享受。然而，對於映入眼簾的昆蟲及繽紛蝴蝶，該如何快速的辨認牠們，對於驕傲的想展示知識的父母們，以及喜好生態初學者來說，擁有一本圖片很多、易快速查閱的昆蟲參考書，是很重要的。但是，昆蟲的種類又那麼多，初學者又該選擇由哪一種昆蟲下手觀察呢？「蝴蝶」便是一個最易見、最美麗的開始，臺灣有400種左右的蝴蝶，其中包括了50多種特有種和特有亞種的蝴蝶，蝴蝶是大自然的舞姬，以單位面積來看，臺灣蝴蝶的種類及易見度，是許多國家所無法比擬的，是以臺灣素有「蝴蝶王國」之稱。觀察生態，從觀察



《森氣蓬勃：華林生態園區植物生態解說手冊》等圖書，皆為介紹中國文化大學第二區校區——華林實驗林場之豐富物種。

華林實驗林場位於臺北縣新店市郊區，海拔標高200-600公尺，面積92公頃，原為農林公司文山茶場之一部分，地處翡翠水庫之水源保護區內，於民國63年由中國文化大學購買供第二區校區之用，目前為森林暨自然保育學系之實驗林場，從事林業經營。林場原為茶園，現植闊葉林、柳杉、相思樹人工林及小面積之天然林，為一大自然寶庫。植物種類之多樣性造就蝴蝶蜜源食物的豐富。

本書內容從入門的蝴蝶簡介、蝴蝶的生態談起，讓讀者對蝴蝶的生活史、完全變態、蝴蝶的食性、天敵等，能有初步快速的了解；本書之精華「華林蝴蝶分類圖鑑」，則帶領讀者認識此生態園區之蝴蝶，以生動活潑之生態照片，依照每種蝴蝶之「特徵」、「生態習性」、「園區分布」詳實的解說，尤其是「園區分布」之訊息，提供到華林生態園區參觀之民眾，了解各種蝴蝶於園區內之族群數量及常見度訊息。尤其書中末頁並包含華林蝴蝶名錄及幼蟲食草對照表，詳細著錄每一種蝴蝶的科別、中名、學名、幼蟲食草及成蟲活動期等之調查，實屬難得，對於欲了解蝴蝶幼蟲之培育食性、想自己培育蝴蝶以利觀察，以及想在野外找尋及到華林園區觀察蝴蝶之讀者，頗有助益。雖然名為「華林蝴蝶名錄及幼蟲食草對照表」，但所列出之蝴蝶物種，並非僅單獨此華林生態園區才有的特有蝴蝶品種，書中所列舉的許多臺灣常見蝴蝶，也可以在臺灣眾

多地區裡被發現，是認識臺灣蝴蝶物種的好圖鑑。另外，讀者亦可依據此表內訊息尋找各種蝴蝶幼蟲所喜愛之食草植物，就能方便民眾發現蝴蝶幼蟲及成蟲，這可帶來驚喜連連的發現蝴蝶及其幼蟲蹤跡，不僅可用於此華林生態園區內範圍，對於園區外之野生或自然環境下，也能依此原則發現蝴蝶及其幼蟲，以增加與蝴蝶面對面接觸之機會，提升觀察之收穫率。

猶記得小時候，每位愛昆蟲的孩子，都想要培養昆蟲幼蟲或是對於所採集來的昆蟲，在野放前能短期的飼養著，以利生態、習性之觀察，此時所面臨的最大問題，便是不知道此種昆蟲或蝴蝶吃什麼？要拿什麼餵養？此為一般生態書籍所欠缺，亦是眾多讀者所殷切盼望的。是以建議此書中所列之「華林蝴蝶名錄及幼蟲食草對照表」，目前僅簡單文字敘述「幼蟲食草」，內容稍嫌簡化與薄弱之感，建議未來改版時，能將「幼蟲食草」欄位目前僅有的文字敘述，增加食草植物之圖片對照以及對此株植物的敘述等訊息，則更能顯現出身為「參考工具書」之參考任務。

此外，書後中文名稱檢索、學名檢索、參考資料之附錄，除了是本書所列舉之蝴蝶種類之頁數索引，更可為學術研究及蝴蝶正名之參考。

華林生態園區因為屬學校植物園之層級，其「教育」功能更為園區最主要目的，因此園區中環境教育與解說計畫亦為重要之課題之一。《繽紛精靈：華林生態園區蝴蝶解說手冊》除了可提供給學生與研究單位，對

於欲了解華林實驗林場地區之蝴蝶觀察及生態習性之研究讀者、生態解說員之訓練、園區生態解說員之解說運用，以及提供一般民眾之參考，都是一本絕佳的參考工具書。

延伸閱讀

1. 黃啓東 (2003)。馨香蘭華：華林林場蘭科植物解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。
2. 吳功顯計畫主持；張俊文等撰文 (2004)。夜訪精靈：華林生態園區兩棲爬蟲動物解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。
3. 陳柏彥 (2005)。夜空舞姬：華林生態園區常見蛾類解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。
4. 王派鋒 (2006年12月)。華林的甲蟲：華林生態園區甲蟲解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。
5. 王派鋒 (2008年11月)。六足王國：華林生態園區昆蟲解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。
6. 朱峯寬 (2009年11月)。森氣蓬勃：華林生態園區植物生態解說手冊。臺北市：中國文化大學森林暨自然保育學系。

稿 約

《全國新書資訊月刊》以刊載與圖書或出版相關之論述宗旨。內容包括報導臺灣地區最新出版之新書書目、新書介紹、書評、讀書人語、童書賞析、專題選目、作家與作品、出版人專訪、臺灣出版大事記以及國際出版觀察等專欄。園地開放，歡迎賜稿。

1. 來稿以未曾發表者為原則，文長以2,400字、3,600字或5,000字左右為原則，特約稿件則不在此限。若有相關照片、圖片等，亦盼隨文附上；惟需註明活動（攝影）日期與拍攝者；如用畢需歸還者，亦請特別註明。
2. 書評、讀書人語專欄，所評論之書籍以近半年內臺灣出版的新書為原則。
3. 來稿請提供Microsoft Word相容或純文字格式之電腦檔案與書面稿件。並標明中、英文篇名，投稿者之中、英文姓名及服務單位職銜。若未提供英文篇名，則由本刊根據中文篇名自行翻譯。
4. 來稿及其所附照片等如涉及著作權或其他文責問題，概由作者自負法律責任。
5. 其他刊物或個人如需轉載本刊文章，需徵得作者及本刊之同意。
6. 本刊對於來稿文字有審稿及修改權，如不願刪改者，請於來稿上聲明；投稿人請自留底稿，未能採用刊載的稿件，本刊將不負責檢還。
7. 來稿經刊出後，依中央政府及本刊相關規定核計稿費，此項稿費已包括各種型式發行之報酬，本刊不再給予其他酬勞。
8. 來稿請註明作者姓名、現在服務單位、職稱、身分證字號、戶籍所在地址、電話、傳真、E-MAIL或作品發表時使用之筆名。
9. 本刊內容並將以電子型式發表於國家圖書館及其全國新書資訊網上，不願意於網上發表者，來稿時請特別註明。網址為：<http://lib.ncl.edu.tw/isbn/>。
10. 本刊著作者享有著作人格權，本刊享有著作財產權；日後除著作者本人將其個人著作結集出版外，凡任何人任何目的之翻印、轉載、翻譯等皆須事先徵得本刊同意後，始得為之。
11. 著作者投稿於本刊並經本刊收錄後，同意授權本刊物得再授權國家圖書館「遠距圖書服務系統」或其他本刊物授權之資料庫業者，進行重製、透過網路提供服務、授權用戶下載、列印、瀏覽等行為。並得為符合「遠距圖書服務系統」或其他資料庫之需求，酌作格式之修改。
12. 來稿請寄：10001臺北市中山南路20號，國家圖書館；《全國新書資訊月刊》編輯部收；或電子郵件至：newbooks@msg.ncl.edu.tw。聯絡電話：02-23619132轉725；傳真：02-23115330。