

《陽明山二子坪步道》

图书基本信息

书名：《陽明山二子坪步道》

13位ISBN编号：9789574695713

10位ISBN编号：9574695719

出版时间：19980101

出版社：貓頭鷹

作者：賴榮孝．陳碧芬．李兩傳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《陽明山二子坪步道》

內容概要

陽明山二子坪具有許多生態觀察優勢：

1. 一條平坦易走的生態步道：步道範圍從入口處到柑橘園約2.7公里，海拔約在815至840公尺之間，坡度十分平緩，兩側植物豐富，透光與遮蔽率適中，交通易達，且實施人車分道，相當適合親子一同前往。
2. 完整多樣的生態系：此地有中低海拔、闊葉林帶中上段生態物種及針葉林北降植物，步道前段兩旁有層次豐富的植被草本、灌木到喬木，中段二子坪廣場有水池、草原生態，及後段人工柑橘園的動物昆蟲生態，動物種類從一般陸生、兩生到猛禽都有。
3. 物種的獨特性：僅在陽明山地區生長的台灣島槐、包籐矢竹；陽明山有草山之名由來的五節芒；因有骨消、澤蘭等蜜源植物廣布而使二子坪曾有蝴蝶花廊的稱號。本書採用四季觀察的引導方式，帶領讀者認識植物昆蟲鳥類四季的生態特色：

1. 為讀者設計四條不同季節的生態路線：設站方式先以四季分，再貫串路線，介紹到此地觀察時，絕對不可錯過，且容易觀察的生態物種。
2. 完整呈現此地物種生態相依存的現象：植物、昆蟲、鳥類比例並重，且依實際互動機制交錯介紹。
3. 強調動植物適應環境的生態機制：如昆蟲、植物的度冬機制；植物的排泄機制；狹瓣八仙與華八仙因外表相似怕蟲媒誤認而錯開花期，以確保物種純正，鳥類會形成一群覓食集團共同覓食的行為。
4. 以觀察為導向：作者累積多年的生態觀察經驗，生動有趣的呈現生物各種生命現象，如台北樹蛙會築巢求偶；台灣藍鵲全家總動員哺育幼雛，遇有侵擾，會採聲東擊西、迂迴戰術回巢；盤古蟾蜍繁殖期時會舉辦求偶擂台賽，甚至還會發生搶親事件等。作者：賴榮孝，陳碧芬，李兩傳，3人同為荒野保護協會會員。

植物 陳碧芬，現職法務部檔案科科長，有20年生態觀察及5年解說經歷。

動物、兩棲、鳥類 賴榮孝，現職五股國中數學老師，兼任荒野協會常務理事、推廣講師，解說經歷6年。

昆蟲 李兩傳，現職汽車修護技師，兼任荒野昆蟲講師，有15年觀察經驗為業餘昆蟲專家，目前成立傳承生態工作室，協助學校建立生態園等。

《陽明山二子坪步道》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com