



哈盆溪

文 / 張志仁

水清石出魚可數 林深無人鳥相呼  
--宋·蘇軾

“哈盆”  
泰雅民族說的  
“開闊谷地”  
越嶺、溯溪、訪福山  
多樣的行程  
似這地方  
多樣的生態  
當季節由暖春走向炎夏  
就來拜訪這綠意滿溢的谷地吧  
來開闊你的眼界  
也滌淨你的心胸

中華民國104年04月／台灣林業雙月刊第41卷第2期

封面：哈盆溪

攝影／劉思沂

封底：光華驛馬溪螢火蟲

攝影／謝坤宏

出版機關：行政院農業委員會林務局

地 址：10050台北市中正區杭州南路一段2號

電 話：(02)2351-5441

台灣郵政台北誌字第858號執照登記為雜誌交寄

發行人：李桃生

總編輯：楊宏志

編輯委員：王昭堡、李允中、沈怡伶、邱立文  
紀麗美、張 彬、堯明才、管立豪  
蕭崇仁（依姓名筆劃排序）

主 編：張璦云

編 輯：黃于珊

編輯部E-mail：tfj@forest.gov.tw

展售書局：國家書店／台北市松江路209號

(02)2518-0207 / <http://www.govbooks.com.tw>

五南文化廣場／台中市中山路6號

(04)2226-0330 / <http://www.wunanbooks.com.tw>

定 價：NT160元

G P N：2006300024

I S S N：0255-5816

設計印刷：高遠文化事業有限公司

承印者：五洲彩色製版印刷股份有限公司

創刊日期：1974年12月

出版日期：2015年04月

本書同時登載於林務局網站「統計與出版品」項下

網址為 <http://www.forest.gov.tw>

著作權所有·翻印必究

本刊內頁採100%回收紙以節省森林資源

# 目錄 CONTENTS

## 1. 編者的話

編輯部

## 特載

### 3. 104年中樞紀念植樹活動 總統馬英九致詞文

### 5 紀念 國父逝世90週年暨104年植樹節大會 農委會副主任委員沙志一致詞文

## 專輯：森林健康

### 8. 改善育苗作業提昇苗木品質芻議

許原瑞 郭幸榮 蕭祺暉 胡慧琳

### 16. 淺談外來入侵植物防治現況

黃淑玲 蕭祺暉

### 22. 人工林永續經營與國產木竹材產地證明制度

王松永

### 32. 竹材應用於綠色環境技術開發

黃盈賓 李士畦 林曉洪

### 37. 林務局推動民間團體認養造林 以紅十字會總會執行災區復育合作造林成果為例 葉名容

## 專題

### 47. 臺灣紅樹林面積變遷及物種組成現況

王相華 傅淑瑋 鄧國禎 洪西洲 廖學儀

### 52. 宜蘭天送埤烏心石人工林之林分生長與碳吸存

張順能 王兆桓

### 64. 淺談奧萬大國家森林遊樂區淡季營運之作為

劉永正

## 漫談

### 67. 認識植物的腦-快速鑑別常見的植物結晶

洪昆源 吳芯慧 邱秀芸 吳素萍

## 法規動態

### 71. 「一般類魚類及其他種類非脊椎之水產動物排除適用野生動物 保育法第三十六條第一項規定」解釋令說明

翁嘉駿 林國彰 管立豪

### 73. 營利性野生動物飼養繁殖管理辦法修正簡介

翁嘉駿 林國彰 管立豪

## 林業通訊

### 75. 林業大事紀