

談 森 林

南明山

林地上有衆多的樹木，地表上積存厚厚一層的枯枝落葉，逐漸變成肥沃的腐植質。

下層疏鬆的土壤，存在着許多的細菌和蠕動的小生物。

林中有各種的飛禽走獸。樹幹上也攀懸着爬藤，寄生着菌類與苔蘚。樹根伸展在地

下，固定泥土與沙石，使不致崩潰。遇到傾盆大雨時，雨水受到上部樹冠的阻擋，緩和了急雨的衝擊力，

輕輕的滴落在海綿狀的腐植土壤中，再透過樹根流下。這樣流下的雨水，流量是平穩的，不會發生洪水。久旱無雨時，林間仍有涓涓滴滴的水源，水流出像濾過一樣的澄清。山溪的水流終年不會枯竭，隨時可以捕到魚蝦鱉龜。

森林也可說是一座巨大的蓄水池，也是優良的氣候調節品，飛禽、走獸、水族的繁殖場，綜合的有機物生產集團。

我們在討論森林中最顯著的直接利益的同时，也需要用慧眼去觀察遠大的間接利益。

春 天到了，正是鳥語花香的季節。鳥類在森林中營巢、繁殖、唱歌飛翔，啄食許多害虫。吞食

森 林賜予人類的利益是無窮無盡的。調節氣候，防止水旱災，鞏固土壤，美化和潔化環境，使人身心健康，都是間接的利益。這雖不像直接利用木材，可用材積衡量，用金錢估計，但却是無價之寶。我們的保安林嚴禁砍伐，也就是爲了確保它的功能。



林間少女 (唐清根)

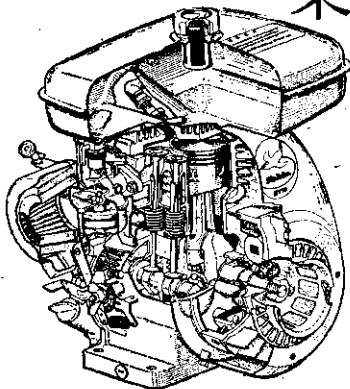
●強力●輕便

●省油●耐用



樂敏牌

ロビン
エンジン




EY18B

一馬力至二十馬力各馬力齊全

農業、產業機械之動力源

二衝程・四衝程

製造元  富士重工業株式會社

經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓 TEL.3610740・3612045

鳥語花香

果實，飛到遠方高處，排洩出來落在石縫中，生長出樹苗，比人工播種的更高明。

鳥的叫聲婉轉悅耳，羽毛艷麗，舞姿優美。

人類從鳥類生活習性中，可以學到許多哲理，如配偶之愛，親子之情，合羣服從，照顧

弱者等等德性。

爲了保護動物資源，最近三年，政府頒布禁獵法令，禁止人們濫捕野生鳥類和其他動物。

林務局又在日月潭、墾丁植物園、阿里山等設立鳥類繁殖場，用人工繁殖台灣特有的鳴禽和藍鳥，如畫眉、紅山椒鳥、五色鳥、白頭翁、長尾山娘、朱雀等。

爲了熟悉鳥類生態，林務局正與東海大學生物科學研究中心合作，調查全省鳥類。

第一期自六十一年六月至六十二年的調查報告業已出版，已知鳥類有一百八十四種。

台灣是個亞熱帶海島，爲鳥類棲息的理想地區。終年留居台灣的鳥類，稱爲留鳥，計有一二四種。留鳥中的八〇%，約有一百種，經常棲息在森林之

中。

定期飛臨台灣的候鳥有六十種，有的來過年避寒的，有的在這兒消暑度假的。

還有幾種過境鳥，牠們只是作客一兩天，稍作休息，補充食物後即再繼續向前飛的。

這一批批的客鳥來自世界各地，有的從極冷的西伯利亞來的，有的來自赤道邊緣的。

偉大的台灣森林像這樣兼收併蓄，累積了無盡的寶藏。讓我們維護寶島長春，永保綠色，才能夠經常享受鳥語花香。



鳥類生活觀察 (南明山)



專利品



大同牌

最新推廣水田殺草劑

經省製字第1449號

護得壯粒劑

MOLINATE[®]-T モリネート[®]-T 13%
水田殺草粒劑

對貓毛草、稗仔、學菜等雜草具有特效，
魚毒極低、人畜安全，且不生藥害。

大同農藥股份有限公司

台中縣神岡鄉中山路九八六號

電話：23732號 (豐原局)

