

吸引野鳥， 創造悅耳動人 的美麗世界！

—森林遊樂區設置賞鳥設施

林務局／陳立楨

賞鳥是一件很有意義的野外活動，也是目前森林遊樂區經營單位亟欲推廣的遊憩活動之一。然而，當您與您的家人或朋友進入森林後，有多少機會能碰到活躍在林間的小鳥呢？縱或偶而見到一些美麗的小鳥，您又能對這些鳥類有多少的認識呢？甚至於您可能會想這些鳥類在林間出沒無常，假如能把它們引導在一個容易觀賞的地方，讓我們儘情的欣賞小鳥們美麗的倩影及悅耳的叫聲，那該有多好！林務局為了滿足一般民眾賞鳥之需要，自78年7月起由農委會支助經費進行森林遊樂區設置賞鳥設



冠羽畫眉〈楊秋霖攝〉

施之研究，希望能藉由一些簡易設施的設施，把某些鳥類聚集在某特定地點，以便利遊客來觀賞色彩繽紛的野鳥世界。

在森林中設置賞鳥設施，使這一片森林更適合鳥類之棲息及方便民眾觀賞的做法，在國外已行之有年，如德、英、日等國對此一方面之努力，更早在一百年前即有人從事這方面之研究。為了誘集鳥類並利於人們觀賞，依照國外的做法有：

(一)栽植適合鳥類食用之植物—在本省有山櫻花、塩膚木、楊梅、構樹、山黃麻、榕樹……等。



鳥巢箱〈陳立楨攝〉

(二)改變森林之結構，使更能適合多數鳥類之生存。

(三)設置某些設施，誘使鳥類前來，如：鳥巢箱、供餌台、水浴場、砂浴場等；而這些設施的製作並須針對不同鳥類，依其不同鳥種之行為，並參考當地的環境來設計，才能有效的引誘鳥類前來築巢、洗澡或覓食。

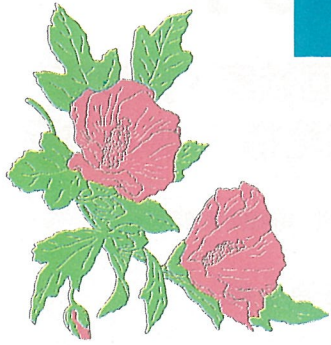
以上這些做法，在國外雖有很多人從事這方面的研究，且已有相當之成果；但是在本省由於鳥種不同，生活習性迥異，因此，如何有效的利用國外的成果運用在本省，仍須依賴有心人士早日進行研究，畢竟國外的資料不一定適用於本省。單以青背山雀之築巢高度來說，在日本的類似種——白頰山雀是在離地面3~4.5公尺為最適合，可是根據簡益章及筆者二人之研究結果，本省之青背山雀偏愛在6公尺之高度築巢；這種差異性如能早日進行研究，將可解開本省賞鳥設施設計上之盲點，而不致使賞鳥設施之設置成為一種錯誤的投資。

(四)在方便遊客觀賞且不打擾到鳥類正常活動的做法上，可利用賞鳥牆、賞鳥屋或綠籬之類的阻隔作用來達成。

目前林務局在內洞及奧萬大森林遊樂區皆設有鳥巢箱、供餌台、鳥浴池等，假如您到這個地方去，並看到小鳥在築巢或覓食的話，請儘量不要太靠近，以免打擾小鳥的生活，因為鳥類很敏感，可能因您一時的疏忽，而減低鳥兒築巢的意願；同時，受到驚嚇的鳥兒，飛回同一地點的機率也將降低。 ■

請把握機會

一種印花，兩種優待！ 鄉間小路果汁印花，優待愛書人



- 凡購買本社出版之豐年叢書都有優待。
- 辦法：請參照下表所列印花枚數，剪下近期“豐年半月刊”或“鄉間小路周刊”上的讀者優待印花，貼於劃撥單背面通信欄上，註明購買書名（或持印花直接向本社門市部購買亦可），即可享受優待。
- 優待期間：自即日起至（79）年12月31日止。
- 每次郵購請另加掛號郵資45元。

豐年社

郵政劃撥0005930-0豐年社 台北市溫州街14號
服務電話(02)362-8148·363-4055 FAX(02)363-6724

書名	定價	每本最多抵用印花數	抵扣書款 (一枚印花抵用6元)	抵扣書款後優待價格
台灣農家要覽(上下冊)	(精)1500元	20	120	1380
台灣蔬菜彩色圖說	(精)800元	15	90	710
設施園藝技術	(平)800元	15	90	710
台灣農家全書：植物保護專輯	(精)800元	15	90	710
經濟植物集	(平)380元	10	60	320
經濟植物二集	(平)440元	10	60	380
青草集	(平)320元	10	60	260
植物荷爾蒙劑之功效與應用	(平)285元	8	48	237
台灣的蝴蝶	(精)230元	8	48	182
台灣鄉土引	(平)100元	5	30	70
專業栽培蔬菜30種	(平)205元	8	48	157
莖菜栽培	(平)120元	5	30	90
豆類蔬菜	(精)210元	8	48	162
瓜類栽培	(平)190元	5	30	160
食用菇栽培技術	(平)145元	5	30	115
豐年花卉集	(精)350元	10	60	290
台灣的野生蘭	(精)340元	10	60	280
香花集	(精)240元	8	48	192
一把泥土	(平)100元	5	30	70
台灣觀賞植物集	(精)300元	10	60	240
九重葛盆景藝術	(平)40元	×	×	×
竹書	(精)320元	10	60	260
果樹產期調節	(精)240元	8	48	192
經濟果樹(上)	(精)230元	8	48	182
經濟果樹(下)	(精)250元	8	48	202
家畜家禽衛生	(精)170元	5	30	140
肉鴿飼養	(平)65元	×	×	×
鵪鶉飼養	(平)60元	×	×	×
火雞飼養	(平)140元	8	48	92
水產養殖	(平)180元	5	30	150
台灣的海水觀賞魚	(精)300元	10	60	240
畜產加工	(平)230元	8	48	182
蔬菜加工	(平)120元	5	30	90
水果加工	(平)200元	8	48	152
南瓜子與攝護腺	(平)120元	5	30	90
頤養集	(平)200元	8	48	152
中人回憶	(平)200元	8	48	152
精緻農業實用技術	(平)450元	10	60	390

豐年社 新年獻禮

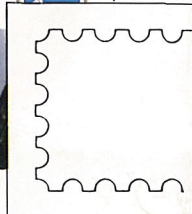
隆重推出·鄉土禮品系列

愈近歲暮年終，過節氣氛愈濃。尾牙、聖誕節、元旦、春節、回娘家、元宵節……接踵而至，在與親朋好友歡渡節慶時，請選購致贈最富人情味的禮物——鄉土食品。

我們的服務

- 購滿2,000元送貨到家 < 台北市 專人送貨，其他縣市 貨運專送。 >
- 代辦組合式精緻禮盒
- 服務電話 (02) 362-8148 / 363-4055 仲小姐
- 持印花者另有優待

產 品 名 稱	出 品 單 位	價 格	產 品 說 明
● 鄉間小路果汁系列 柳橙汁 楊桃汁 番茄汁 芒果汁 百香果汁	中寮鄉農會 楠西鄉農會 玉井鄉農會 玉井鄉農會 大內鄉農會 竹南鎮農會	每罐15元／每打180元 每罐20元／每打240元 每罐28元／每打336元 每罐13元／每打156元 每罐15元／每打180元 每罐20元／每打240元 每罐15元／每打180元	250cc 100%純果汁 350cc 100%純果汁 800cc 100%純果汁 250cc 100%純果汁 250cc 30% 250cc 50% 350cc 30%
鄉間小路金柑	青果社宜蘭分社	每包30元	禮盒裝(6包)180元
鄉間小路養生皮蛋	羅東鎮農會	每盒(6粒)40元	禮盒裝(4盒)170元
白木耳汁	下營鄉農會	每罐15元／每打180元	250cc 有鳳梨、櫻桃、蜂蜜3種口味
芒果片	玉井鄉農會	每罐30元／每打360元	405 g
雲農花生湯	雲林縣農會	每罐18元／每打216元	350 g
屏東紅豆湯	屏東縣農會	每罐18元／每打216元	350 g
高纖維酵母餅乾	台糖公司	每盒25元／每打300元	
靈芝露	台糖公司	每罐20元／每打240元	250cc
花蓮香菇	富里鄉農會	特級品半斤430元 優級品半斤350元	1斤850元
花蓮金針	富里鄉農會	每包120元	200 g
● 高級茶葉系列 天鶴茶 阿里山珠露茶 青山茶	瑞穗鄉農會 竹崎鄉農會 南投市農會	半斤(1罐裝)約500元 1斤(2罐裝)約1000元 半斤罐裝 約900元 1斤罐裝約1800元 秋茶1斤盒裝600元 1斤罐裝700元	價格依時價而定 價格依時價而定 冬茶1斤盒裝1,000元 1斤罐裝1,200元
茶葉枕	名間鄉農會	1500元(1對)	大枕每個重5斤半，附贈小枕1個
調味玉筍	古坑鄉農會	每包25元	禮盒裝(6包)150元，(12包)300元
苦茶油	信義鄉農會	禮盒(單瓶裝)500元	600 g
● 梅子系列 梅子汁 脆梅 香梅汁	信義鄉農會	禮盒2瓶裝200元 每罐50元 每罐15元／每打180元	加糖原汁，每瓶600 g 250 g 250cc
● 薏仁產品系列 薏仁糙米粒 薏仁雪花片 薏仁胚芽茶	草屯鎮農會	每包55元 每包60元 每盒150元	500 g 300 g 10 g × 30包
饅精	礁溪鄉農會	每盒1500元	150粒裝
蜂蜜黑棗	大社鄉農會	每盒(230 g)30元 (450 g)50元	印度棗添加蜂蜜加工製成



NEW C³ LAVENDER MASK

新C³紫蝶瓏 映像管的秘密 ?

大同彩視除原C³映像管防塵、防靜電，維持高畫質外，再次在C³映像管的導電膜上，混合新的Blue系染料，使其持有濾色鏡的特性，大幅降低外光反射，得以清除由反射所產生的映像模糊，因此實現了比一般映像管增加20%的黑白對比改善，使明暗對比更清晰，增加了深遠度的感覺，影像立體感倍增。濾色效果同時也降低了黃色調，而使色純度大大的改善，紅、綠再呈現範圍加大5%，中間調色彩亦能呈現美麗的質感。這就是New C³ Lavender Mask紫蝶瓏映像管。

TV-29MA1

TV-25MA1



MTS立體聲雙語言 • CATV多頻道接收



大同彩視

大同工程師求優求精求無缺點可信賴、經營者求創造實現利益服務大眾，用功結晶出世界工業產品與服務。