

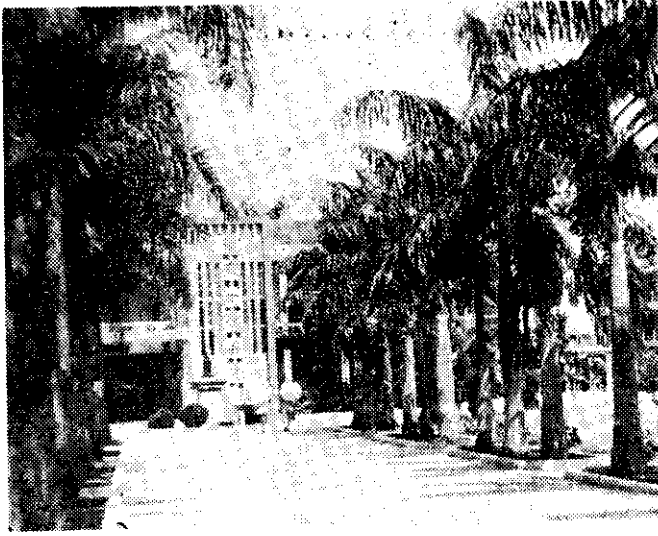
洪丁興：

## 加強

# 愛林護林

## 教育

大王椰子（洪丁興）



本省位於熱帶和亞熱帶之間，由於自然環境的特殊，高山的岩石因氣候、地勢及地質的關係，幾乎裸露，很少有森林被覆，因此，風化及侵蝕的現象非常嚴重。

高山的裸岩多為粘板岩、頁岩、沙岩等，因此更容易風化變鬆，而逐漸形成岩屑地和岩沙地，使河流的含沙量不斷增加，河床升高，下游的水庫就很快淤積，失去灌溉、發電、防洪等效用。

在高山地區，尚有完整的玉山圓柏、玉山冷杉和玉山箭竹的被覆，緩和了土壤的沖蝕。但每逢颱風豪雨，仍常發生山崩、水災和嚴重的土壤沖蝕，加以保林護林的工作未臻理想，因此年年由上游沖積下來大量的泥沙，逐漸形成海埔新生地。

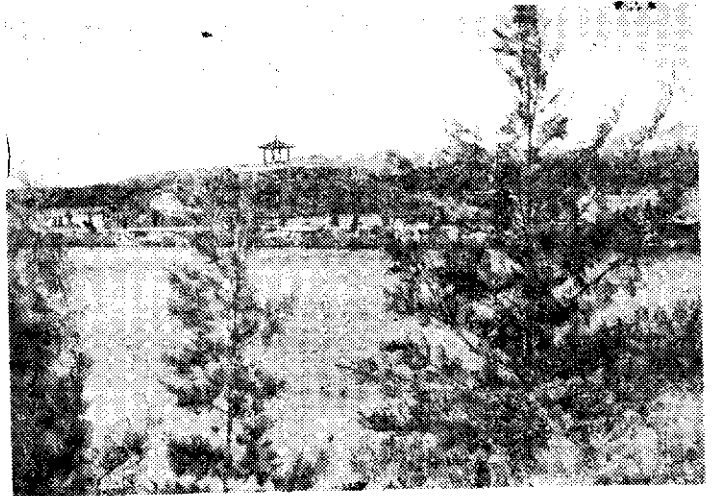
海埔新生地以及海濱的沙地，如無種植林木，泥沙便無法攔截、固定和利用，同時因海潮、海風形成的流沙和飛沙，為害沿海的作物和魚塢，損失很大。因此，今後應廣植木麻黃、海茄苳、水筆仔、紅茄苳等，增加護岸、防潮、防風等功能，並促進海埔新生地之形成。

嘉義縣從東石至塭港一帶，即朴子溪口沿岸，海茄苳、水筆仔、紅茄苳一系列成排的紅樹林，不但能護岸、防潮，且能加速海埔新生地形成。目前在台南縣北門一帶居民，已經開始利用海茄苳來護岸了。

在海埔新生地的第一線，也可以利用濱刺麥、荖荊、馬鞍藤等土生的海邊植物，以為定沙、攔沙和擋住潮水的功能。其後再種植甜根子草等芒草類，才能進一步廣植海岸防風林，進而美化環境，海埔新生地才有開發的價值。

森林除供給我們木材之外用，更有調節氣候，增加雨量，涵養水源，防止水災、風、雪、山崩、空氣污染，美化風景的功效。如果沒有森林的綠化，那有美麗寶島的盛譽？日月潭的山青水秀，阿里山的峯巒疊翠，實賴森林點綴。

綜上所述，足証愛林護林十分重要。然而常見公園或學校的花木受到摧殘，山地林木被任意砍伐，海濱林木也有濫砍濫墾的情形。今後亟須喚起國人愛林護林的觀念，學校更應加強愛林護林教育。



金門木麻黃（呂福和）

適逢植樹節，同時為紀念涓訪、達才兩位老師生前對台灣森林以及林業教育上所作的偉大貢獻，略陳管見，以期中小學加強愛林護林教育，裨益國計民生。今建議中小學斟酌實際情況，施行如次：

- (一) 愛林護林要從學校教起，推及到家庭、社會，中小學校的綠化要徹底，才能收到教化的功效。
- (二) 在生物課程中的生態部分，應強調森林生態系在整個人類生活中的重要性。
- (三) 中小學校園裡的花卉、樹木，應樹立標示牌說明，啟發學生對科學探討的興趣。
- (四) 校園的綠化工作，應由學生參與，如培育苗木，整理花壇，盆景栽培，可以比賽方式為之。
- (五) 每逢植樹節，提倡一人一樹運動。
- (六) 擬訂有計畫的機會教育，如舉辦參觀旅行，或配合視聽教學，以培養學生愛林護林的思想。