

林務局嘉義林區管理處 詹文賢

## 台灣第一處最完整生態體系

# 出雲山自然保護區



台灣工業與經濟快速成長的結果，固然提升人們物質生活的享受，但對天然資源的需求漫無止境，尤其木材需求量逐日提高，森林砍伐已由淺山進入深山，原始森林逐年減少，代之而起的人工林及竹林、果樹卻相對的增加。

地表植物群落受到嚴重破壞，引發各種動植物生育環境及天然資源生存秩序顯著的改變，珍禽野獸棲息環境日狹，再加上獵人濫捕，使得各種珍禽野獸面臨族群萎縮，甚至有絕種之虞。

基於對自然資源利用的關切，以及天然資源可長期供應人類永續利用的期望，與維持自然生態平衡，提高生活環境品質，保存自然景觀，保護並繁衍野生動植物，並為後

代子孫留下美好樂土，林務局乃於民國63年奉准設立本省第一處最完整生態體系出雲山自然保護區。

## 大自然科學教育館

本保護區位於高雄縣，行政區域歸屬茂林鄉及桃源鄉，林政上屬林務局屏東林區管理處荖濃溪事業區第22—37林班計16個林班總面積5,848.74公頃，以溪谷（馬里山溪及萬里山溪）與陵線為天然界線。

全區海拔自400公尺至出雲山主峰2,772公尺，高低差達2,372公尺，涵蓋亞熱帶、暖溫帶、溫帶、涼溫帶等氣候帶，提供動物及植物各種不同的生育環境，衍生多種動植



→ 物，形成一間大自然科學教育館。

交通有荖濃溪林道及出雲山林道直達，即由高雄縣六龜鄉邦復溪邊荖濃溪林道為起點，經寶來、二集團至藤枝轉接出雲山林道即可達。此外，又可由高雄縣茂林鄉萬山村由步道可達出雲山林道支線，但沿途雜草叢生，路徑多被埋沒，步行倍感辛苦。出雲山林道依山環繞貫川荖濃溪事業區第18、19、22、23林班，出雲山林道支線由荖濃溪事業區第37林班為起點經23、24、33林班，每年雨季路基容易塌方，交通困難，但乾季時可行駛汽車。

### 海拔高度變化大

出雲山自然保護區分布在萬山溪與馬里山溪之間，海拔自舊萬山部落400公尺至紅檜母樹林2,550公尺至牛樟母樹林2,100公尺，至出雲山主峰2,772公尺，海拔高低差甚大，地形有施業限制地以至平坡地。地質屬早中期的廬山層為粘板岩系地質層，其中大部分是漸新世及始新世的板岩、石英岩、礫岩及另有少部分白亞紀板岩、千板岩、礫岩、結晶石灰岩等。土壤分布因高溫多濕風化作用，大致以腐植質壤土為多，並夾有大量石塊。

雨期每年5~9月，雨量以6、7月最多，1月最少，年降雨量可達2,200公厘。低海拔地區夏季氣溫高達30度左右，冬季有霜，氣溫3~7度。本區荖濃溪事業區第24~30林班地勢較高，早晚氣溫不同，中午平均氣溫20度，荖濃溪事業區第24林班冬季氣溫10度，荖濃溪事業區第37林班冬季山頂積雪，山區午後有霧，每年10月至翌年4月為乾燥期。

### 動植物資源豐富

本保護區林相有針葉樹純林、針闊葉樹混合林、闊葉樹林及伐木跡地復舊造林、草地造林。其植生分布海拔500公尺以下，

以楠類、榕樹、重陽木、無患子、野桐，其他闊葉樹為主，地表植物有灌木類、軟草類、羊齒類、蔓莖植物、肉質植物、硬草植物，海拔高500公尺至1,800公尺以槲櫟類、樟楠類、櫟、九芎、山黃麻、其他闊葉樹為主，地表植物有灌木類、肉質植物、羊齒植物、蔓莖植物等，海拔高1,800公尺至2,200公尺以槲楠類、赤楊、江某等闊葉樹為主，混淆零星鐵杉、松類等，地表植物有灌木類、肉質植物、箭竹、羊齒類、蔓莖植物，海拔高2,300公尺至2,772公尺以紅檜、雲杉、鐵杉、松類為主，混淆零星槲楠類及其他闊葉樹等天然林，地表植物有灌木類及箭竹等植物，種類極為豐富。

野生動物依據前人調查及現況以鳥類資源最為豐富，台灣常見100多種鳥類中竟有50多種珍禽，尤以雉科的帝雉及藍腹鵲2種最為珍貴，哺乳類有山羊、台灣野豬、山羌、果子狸、山貓、松鼠、飛鼠、野兔等，爬蟲類有百步蛇、錦蛇、龜殼花、眼鏡蛇、雨傘節、赤尾青竹絲等蛇類及蜥蜴類，兩棲類有小青蛙、盤谷蟾蜍、樹蛙大都棲息在溪畔或低窪潮濕的林層內。

### 善加維護利用

本自然保護區大部分為原生林相，仍保持相當完整，整個保護區因涵蓋有亞熱帶、暖溫帶及涼溫帶等氣候，海拔變域廣、地形複雜、區內山枇杷、山棕、毛柿、雲葉、五味子、樟科及殼斗科植物非常豐富，可提供鳥類、嚙齒類及其他野生動物充分的食物來源，正可提供野生動物各種不同生育環境。像這種完整的保護區，數量極少，我們除要多多愛護外，應發揮設置自然保護區的積極功能，由學術與研究機構充分合作，期使各種資料能加速建立，才能發揮保育與教育的功能，不致辜負設置本保護區的美意。最後懇請大家共同來研討、維護與愛護。 ■