

背景資料

(一)冷水坑

冷水坑位於七星山東麓，介於擎天崗與夢幻湖之間，為山仔后通往擎天崗草原必經之地。全區屬於窪地地形，原是昔日七星山和七股山的熔岩堰塞而成之湖泊，後因湖水外流乾涸，湖底露出而成今日之景觀。

因此處溫泉溫度只有 40°C 左右，遠低於其他地區可達 90°C 以上的溫泉，加上本區域有一股自然湧出的冷泉，故名「冷水坑」。

本區溫泉泉質屬弱酸或中性的碳酸氫鹽泉，與其他溫泉不同處，為本區並非由地下直接加熱而成，而是經由馬槽地區的大屯火山群殘餘的熱源以傳導方式，間接加熱而成，所以本區的溫泉只含少量的火山氣體，形成中性的碳酸氫鹽泉。

冷水坑礦場最早有規模的經營，為日治初期的日本人經營，民國 40 年左右直至 60 年代中期為冷水坑硫磺礦及硫化鐵礦等開採的黃金時期，產量最大，當時煉煮硫磺的「灶」有十數個，每個灶有 6 個磺鍋來蒸煮，工人達 200 人以上。

冷水坑遊客服務站下方的田園景觀區，早期曾是先民栽植番薯雜糧維生處所，也曾隨著產業變化栽種過茶葉、大菁及水稻等作物。至 70 年代後，此處已形成臺北市農會輔導的高冷蔬菜專業區，栽種以甘藍、大白菜、四季豆、玉米、番薯等為主的作物，至 80 年代形成著名的觀光農園。民國 74 年陽明山國家公園成立後，當地的農民漸漸將蔬菜轉作為園藝花卉培育，早期栽種的花卉以杜鵑花、茶花、龍柏、黑松、菊花、六月雪等為主，後來因海芋甚為遊客喜愛，本區也曾大面積闢為海芋田。80 年代晚期因海芋大量染病，故近年來改回以觀賞花木之苗圃為主。

造林歷史：

- (1)1924-1933(日本)：大屯山造林運動，目的為涵養水源並增進景觀之美，主要造林樹種為黑松、琉球松、臺灣赤松、相思樹、杉等。
- (2)1953-1975(陽明山管理局)：主要造林樹種有相思樹、琉球松、柳杉、黑松等。

(二) 擎天崗放牧歷史

擎天崗座落於群山中間的鞍部，早期稱為「大嶺」。清朝年間，這裡就有牛群放牧的記載，附近居民喚它為「牛埔」。日治時代為了強調它的鞍部地形「大嶺峠」（與「卡」同音）成了新名號，這個「峠」就是鞍部的意思。當時日本人在擎天崗和冷水坑設置「大嶺峠牧場」，大量引進類地毯草，飼養牛群超過 3,000 頭；臺灣光復後改為「陽明山牧場」，直到臺北市改制為院轄市，牧場由臺北市農會經營。陽明山牧場放牧的牛隻 是北投、士林、金山等地 40 餘戶農民寄養的水牛，寄養牛隻均須繳交少許寄養費。本項寄養工作，最初是協助農閒時間牛隻的照顧（每年 4 月至 11 月牧場開放經營，而 12 月至翌年 3 月因天氣嚴寒牧場不開放。），近年來則由於機器耕作，放牧的牛隻除少數老牛外已不再是耕牛，而多為肉牛（神戶黑牛）。另隨著畜牧業的隕落，陽明山牧場的牛隻更由千餘頭銳減為 70 頭上下。

日治時代，日本發動大東亞戰爭，除了管制糧食等戰略物資外，並在擎天崗草原挖掘 2,000 多個散兵坑及眾多防空壕、地下碉堡營舍等，以防制美軍轟炸。臺灣光復後，進入反共抗俄時代，當海峽兩岸關係緊張時，擎天崗成了保衛臺北市的重要戰略要地。為加強防禦，國軍大量打造營壘、碉堡、崗哨等，並設置反空降堡，闢有練兵場地，附近有駐紮防砲部隊。

由於身經百戰，其地理位置象徵著一柱擎天，再加上曾經駐守於此的國軍部隊稱為「擎天部隊」，民國 61 年，行政院院長蔣經國先生遂將大嶺正式改名為「擎天崗」。

(三) 陽明山常見植物

1. 紅楠



常綠大喬木，可高達 20 公尺，冬季時花芽與葉芽包裹在具有保護作用的鱗苞內，初春才挺出，嫩葉與鱗苞遠看像是一支一支的豬腳，所以又叫做豬腳楠。樹皮粗糙灰褐色有縱向細裂紋，葉子倒卵狀披針形革質，嫩葉紅色，果實漿果球形，成熟紫黑色。

2. 昆欄樹



生長於全島低中海拔約 300~2,500 公尺山區之闊葉林中，尤以 1,600-2,400 公尺間特別常見，有時成純林，陽明山在 600-1,000 公尺可見大片純林，為臺灣的子遺植物。昆欄樹，在臺灣多生長於霧林帶，又稱「雲葉」，是最古老之樹種之一，為臺灣產唯一無導管之闊葉

樹材，木材組織以管胞為主，其多列木質線所形成之紋理，十分美麗，為小型工藝用品之良材；樹皮為提煉「烏鶻」之材料，故稱「烏鶻樹」。又據救荒本草(朱橚)所載：「採嫩葉焯熟，換水淘去苦味，油鹽調食；或蒸晒作茶尤佳」，故昆欄樹(雲葉)亦為救荒植物之一。

3. 野鴉椿



原產於臺灣，僅見於臺北附近的低、中海拔闊葉林中，屬硫磺泉植物群系，故只出現於北投陽明山與大屯山一帶，是指標植物。野鴉指的是它的果實形狀，這種形狀也像是鳥禽的鳥腿，所以人們也稱它為「鳥腿花」或「雞腎果」，又因為枝葉揉碎後有類似臭椿的味道，所以才會有這樣意象的名字。

參考資料：

- 陽明山國家公園官方網站：<http://www.ymsnp.gov.tw>
- 許立達(2008)。陽明山國家公園植被變遷研究。中國文化大學，臺北市。
- 《正宗愛臺灣的十個遊戲》(正中書局出版)
- 《戀戀陽明山步道系列-金包里大路》(墨刻出版)