

# 深山遠谷 尋古樹

在加州中部的東面接近內華達州，沿南北走向的395號公路，是一大片峰巒起伏的Eastern Sierra群山、星羅棋布的大小湖泊、極目千里的河谷和高原，造就了適合一年四季戶外活動的理想天堂，引人尋幽探勝，美景怡情。

**獵** 獵湖區 (Mammoth Lake) 是冬天滑雪勝地；Mono Lake 滿佈由鈣碳酸鹽形成的奇形怪石，是划獨木舟的平靜天地；而在395號公路旁的「主教鎮」 (Bishop)，秋天漫山層林盡染，最宜爬山登高。此地區鄰近「優勝美地」國家公園 (Yosemite National Park)，美景天成；離西部保存完整的鬼鎮Bodie也不遠。Bodie 從前是一座非常興旺的三不管採礦鎮，現已空無一人，剩下一百五十多幢空置房舍，晚上常常鬼影重重！在「孤松」鎮 (Lone Pine) 以北約十哩的395公路旁，靜寂地豎立了一紀念碑，上刻有「慰靈塔」三字，緬懷在第二次世界大戰時被強迫禁錮在此處的一萬多名日裔美國人。這座 Manzanar 國家歷史遺址 (National Historic Site) 紀錄了美國的一段不光彩的歧視歷史，向後世人警惕！繼續往北走經過「獨立」鎮 (Independence) 後，在公路左邊設有鱒魚苗養殖場 Hot Creek State Fish Hatchery，每年把百萬計的小魚放回加州河川，游歸大海，讓牠們有機會成長。在「主教」鎮內有一間遠近馳名的Erick Schat's Bakery 麵包糕餅店，開業於1938年，以“牧羊人麵包” (Sheepherder Bread) 起家，現出售各類飽點名目繁多，亦有現點現做的新鮮三明治，非常可口，一定要嚐！

今次路遙遙的從洛杉磯開車跑到Eastern Sierra 這一大片土地，當然會一遊上文所提及的各景點，但最主要的目標是希望能親眼看看長在這處深山中的最古老樹木，才不虛此行！

## 活化石刺果松

在中國安徽黃山上的「迎客松」，樹齡八百年，算得上是老樹了。但你知否在Eastern Sierra的大山大嶺上，長著一種為數不多、樹齡高達四千多歲、是全球最老的樹呢？這種名為「刺果松」 (Bristlecone Pine) 的古樹，經過專家學者長時間的研究考證，已被確實為現今世上最年代久遠的活樹。能親臨其原生地一睹活化石，實屬難能可貴！

刺果松屬「狐尾松」 (Foxtail Pine) 類，有分為「大盆地刺果松」 (Great Basin Bristlecone Pine) 和「洛基山刺果松」 (Rocky Mountain Bristlecone Pine)。前者分佈在加州、內華達州和猶他州高山地帶，後者則生長在科羅拉多州、新墨西哥州和阿利桑那州旗杆鎮 (Flagstaff) 附近的三藩市山上，數量稀少。松球果表面的殼片每片長有二至五毫米長的尖刺，所以被稱為刺果松。刺果松一般生長在九千至一萬呎的高山上，低溫乾燥、環境嚴峻，樹幹每百年才會長開一吋！

大盆地刺果松比洛基山刺果松的壽命長。在上世紀六十年代，那時的學者仍未全面認識刺果松的無價地位，有一位名為Donald Currey的地理研究生獲準在1964年砍倒一棵名為Prometheus 的大盆地刺果松，經詳細驗證後，發現此樹樹齡高達五千二百歲，是當時地球上最老的樹！消息傳出後引起很多人的不滿，奈何死樹不能復生，如今部份該樹的遺體是在阿利桑那大學土桑分校 (University of Arizona-Tucson) 展出。

現存最老的刺果松名為Methuselah，估計有4700-4800樹齡，生長在我們去探訪的北加州「白山」 (White Mountain) 上，但確實生長的地點是高度保密，保護免受破壞，亦不會讓遊人接近。從洛杉磯往白山可取道395公路往北駛，進入奧文谷 (Owens Valley) 後，在「大松」 Big Pine 小鎮處轉入168州道往東。但切記在Big Pine 加滿汽油和購買糧水補給，因接下來的路程是沒有汽油站和便利店的。

從進入168州道開始，這段爬山路被稱為「古老刺果松優美小路」 (Ancient Bristlecone Pine Scenic Byway)，沿途盡見白楊、樺樹和柳樹，風景怡人。在168州道走了約十二哩，需左轉入「白山路」 (White Mountain Road)，再往前開車十哩便到達訪客中心和Schulman Grove小樹林區。那裏築有一短一長的健行徑，從停車場開始短徑祇有一哩長，非常容易步行，沿途可近距離欣賞多棵刺果松，樹齡全在三、四千年以上，打卡留念！另一條四哩多長的健行徑是圍繞Methuselah Grove小林區，現時世上最老的刺果松秘密靜靜地生長在那裏。遊客可購票參加由公園管理員帶領的導賞團，從遊客中心出發。

從Schulman Grove再往前開車十二哩，便到達另一處刺果松聚落，名為Patriarch Grove，亦築有健行徑。大家要注意「刺果松優美小路」在冬天下雪時是會關閉，一般遊客亦禁止在園內露營或過夜，園方盡量保護這片十分珍貴的生態環境。刺果松的樹輪生長對研究地球的進化史提供很多有關的資訊。令人擔心的是氣候暖化對這種已經在地球上生長了數千年的植物會有何影響，卻是一個未知數！



賣牧羊人麵包超過八十年的老店



■ 山明水秀猛獁湖



■ Eric Schat's 麵包店



■ 果殼上長刺的刺果松



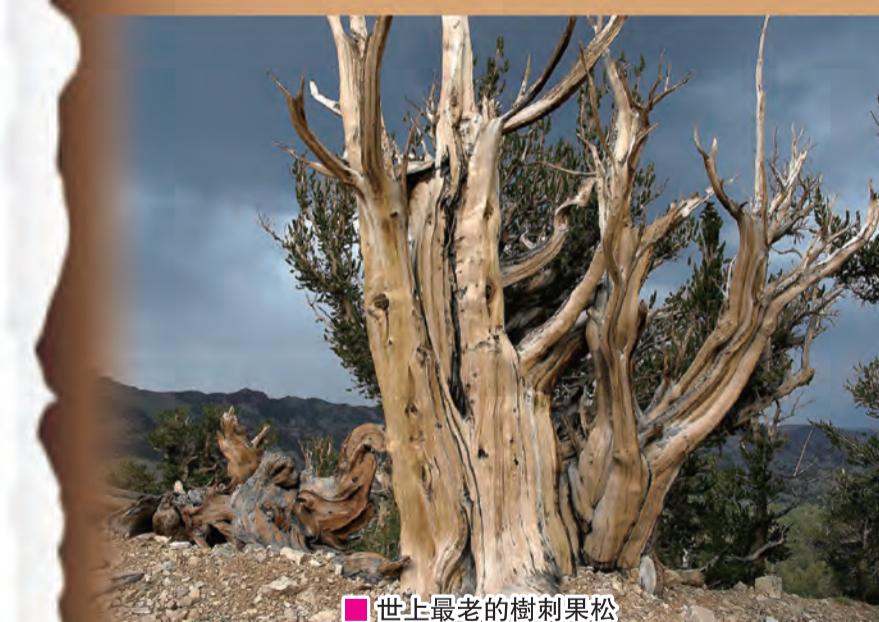
■ 慰靈塔獨望蒼天



■ 人去樓空的Bodie 鬼鎮



■ 主教鎮街景



■ 世上最老的樹刺果松



■ 在三戰時關禁日裔美人的 Manzanar 集中營



■ 這棵樹在地球上活了數千年



■ Mono Lake 的鈣碳酸鹽奇石