

極 秋天的光

極光是飛舞在夜空中的彩帶，只有在南北緯60~65度的地區才容易看到，我們稱為「極光圈」。有趣的是，如果由太空中往地球南北兩極看，它就像戴在地球頭上的皇冠！

這回，我特別選擇晴天數最高的美國阿拉斯加觀測極光。咦？怎麼秋天就能看極光呢？不是冬天才有嗎？不，秋天就有極光，而且天氣還沒有那麼寒冷，也不是旅遊旺季，白天欣賞這北國之秋，楓葉紅紅，白楊木黃葉滿山遍野，真是令人心曠神怡的人間仙境。

四臺相機，各就各位

九月初的阿拉斯加正值深秋初始，筆直公路兩旁，白楊木的葉子剛剛開始轉黃。白天氣溫攝氏18度，晚上10度，還好這裡很乾燥，身體並不覺得冷。

接連三個晚上，陰天、多雲，我和四位朋友一直耐心等待。我們千里迢迢橫跨太平洋，又北上來到這裡——距離北極圈200公里，就為了一睹極光女神的風采。

昨晚天上多雲，極光依然在雲後閃耀。今日黃昏晴朗無雲，我心中暗暗發誓：非看到極光不可！

早早將攝影器材檢查一遍，四臺相機逐一擺放在預先計劃好的位置，湖邊、草原都



秋天時，樹幹筆直的白楊木，隨風飄落滿地黃葉，充滿詩意。



來到阿拉斯加，可以乘坐遊輪到峽灣看壯闊的冰川。幸運的話，還可以看到棕熊、極地松鼠和駝鹿的蹤跡。



有相機待命，還有拍攝人和極光合影的，以及全天魚眼鏡頭，全都各就各位蓄勢以待！

誰用手電筒照天空？

果然，八點四十五分天還未黑透，一抹淡淡的薄霧白光，在東方天空豎立起來，肉眼是看不見的，只有透過相機才能看見。我早就啟動「縮時攝影」，每隔十秒拍攝一張照片，記錄黃昏到夜晚極光突然出現的過程。

這很淡很淡的白光大約維持半小時，慢慢的，亮度增加了。一柱微弱的白光橫跨

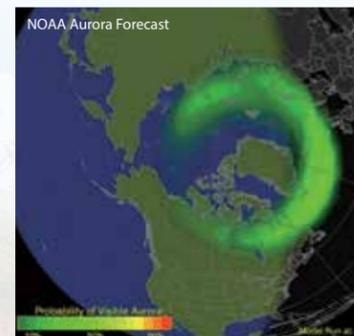
天際，不理解的人可能會以為：「誰用手電筒照向天空呀？」才剛有了這念頭，白光突然生龍活虎起來，彷彿有了生命。極光爆發時，它會在天空中「跳躍」，一下子從左邊循序或快或慢跳到右邊，一下子又從右邊跳到左邊，就像調皮的鋼琴師在鍵盤上左右快速的「玩耍」！而且極光還會捲曲或伸展，難怪古代中國人把它形容成「青龍」，青取其顏色「綠」，「龍」則是描述極光動態的反應。

秋天也能捕捉到極光

夏至是一年之中白天最長的日子，在北極圈太陽甚至不下山，一整天都是白天，能看到極光的機率微乎其微。但是，從這一天以後，白天漸漸縮短，夜晚慢慢變長，就有機會看見極光。例如我在8月21日的觀察，太陽在晚上九點下山，到隔天凌晨三點天才亮，夜晚的六個小時正好可以觀測極光。

其實，要看極光並不需要等到冬季，像九到十月中旬是阿拉斯加的秋季，在這一個半月的夜晚，已有足夠時間可以觀看了。

建議你，黃昏就要把觀測器材、相機準備好！好幾次我在黃昏看見極光突然出現，在天空飛舞長達十分鐘以上，但也有閃耀數十秒然後消逝的。



網路也可查詢極光出現時間的預測，顏色愈偏黃紅色，表示看見極光的機率愈大。