

2013年9月14日 (星期六)

## 縱覽景觀---大轉彎國家公園簡介

白育斌

引言:

大家好! 我們今天要去的這個國家公園的南邊，有一條河作了一個大轉彎，請猜想是轉了幾度角? 是向左轉? 還是向右轉? 並請聯想: 人生信仰走向的大轉彎，有可能轉幾度? 是向左還是向右? (左是理性，右是感性)。以下的介紹有用到許多“8”字，記下來，可幫助你的記憶，便於向親友介紹。

### 大轉彎國家公園(Big Bend NP) 介紹:

大轉彎國家公園是個幅員廣大、地勢崎嶇、且是美國大陸 48 州中遊客足跡較少走到的國家公園之一；可是它有明顯的**生態系統**、無止境的**景觀**和動人心弦的**景色**，會讓你好像邂逅了一處保存完善的神秘勝地。

**一、命名與位置:** 它是在德州的**西南部**。有一條河成爲美國與墨西哥的自然疆界，它本來是向**東南流**，卻在這公園的最南端，**向左轉了 90 度**，改向**東北流**，經過瑪利勢高(MARISCAL)峽谷，進入德州沙漠。這條河的名，西班牙語是理噢革蘭(RIO GRANDE) 也就是“大河”之意。它發源於科羅拉多州西南邊，先向東再向南，流經新墨西哥州，進入德州後，由(EL PASO)埃巴索 蛇行在美墨之間到(BROWNSVILLE)布琅施碧爾 達墨西哥灣入海；全長 1,885 哩(3,034 公里)，美國三大河之一。而形成美墨疆界有 1,240mi (1,996km)之長。它在大轉彎國家公園南邊有 118mi(190km)那麼長；因此，這個國家公園是個有**大河、有沙漠、又有高山**的公園。這個 NP 是由**大轉彎國家公園之父**(Everett Townsend) 埃弗列 唐先德於 1933 年，說服州政府撥出土地建立公園，原名叫德州多峽谷州立公園(Texas Canyons State Park)，因爲它包括聖塔 埃歷那、瑪利勢高、和波奇拉斯(Santa Elena, Mariscal & Boquillas) 三大峽谷；11 年後的 1944 才正式成爲大轉彎國家公園(Big Bend NP)。它的總面積有**八十多萬英畝(801,163acres)**或三十六萬五千甲。但是一年只有 30~35 萬遊客:以一年 300 天來算一天平均僅有 1000 人，今天我們這車 50 人，屬於這 **5%有福氣的人---真愛全人深度旅遊**的夥伴來遊覽這勝地。這公園的**旺季**是感恩節/聖誕節周末，元旦及

三、四月大專生的春假期間。儘管是忙碌季節，你一走上沙漠路徑或者偏僻小路，常常是前無古人，後無來者，好像這國家公園**是你家的!!**

從美國地圖來看，你很容易指出這個大轉彎國家公園(Big Bend NP)的位置! 請你先找到美南最大州(TEXAS)，在其左上角有一直線，對下來的那個方角就是了。

這個公園在 1989 及 1994 年繼續買進上千英畝的土地，包括哈特及彙農場(HARTE & FAY RANCHES)，並有計劃與其西邊的**大轉彎農牧州立公園**(Big Bend Ranch State Park)整合起來；使許多小徑能夠相連串通，那就更不同凡響了。

## 二、特殊景觀:

這國家公園的大部分是團團包圍住吉瓦瓦沙漠(CHIHUAHUAN DESERT)，並有許多十字交叉的枯乾河道、被河水侵蝕的土地、偶而出現的水泉、有水就有蒼翠的小綠洲。至於從沙漠中冒出的許多小山丘，高山及岩石的造型----大多數是石灰岩，但也有原始的火山岩；會讓你看得眼花撩亂、猛按快門。尤其是經歷數百萬年火山、侵蝕、地震的結果，景觀成爲活生生的見證，讓你張眼就能看到。1999 年在這公園發現了草食性恐龍-SAUROPODS-的脊椎骨和骨盤，估算約爲七千萬年前(70 mya)的恐龍。頸、尾都長、頭小，只吃植物、腳有五趾。這種在大轉彎國家公園挖出化石的恐龍，長約 100 呎、重 50 噸。

在潘撒叉路(Panther Junction)，118 公路與 385 公路(也通到我們今天的出發的 Alpine)交接往北 8 mi 處就是化石骨展示站(Fossil Bone Exhibit)可以看得到這種恐龍及當地其他史前動物化石的展覽。新的化石探索路徑已破土，起始點離潘撒叉口僅 0.25 mi 處，沿途將包括:古遠時代海洋、海邊、內陸沖積平原和火山高地等四大生態系統，既豐富又不必走遠路。對這些生態資料有興趣的，可以再來!

## 三、罕見生物:

Ecotone (生態<通>) 是講到介於鄰近生態棲息生物的變換區域。前面有提到大轉彎國家公園是由大河、沙漠、和山嶺所形成，因此有變化多端的生存環境與棲息生物的變換空間；所以就有各式各樣特殊的野生動物、鳥類、樹木、花朵。例如:

1. 大耳傑克兔 (Jackrabbit)：耳有 6 吋長，大耳朵有助散熱；身長 1.5-2.0 呎，跑速可達 35mph.

2. 長尾跳鼠(Kangaroo rat)：身長僅 3-5 吋半，尾長 5.5-6.5 吋，沙中袋鼠跳，用沙浴淨身。灰毛肚皮下有黑白條紋，吃瞿麥籽或仙人掌籽而攝取水分，一生無需飲水。
3. 披肩野豬 (Collared peccaries) 或 (Javelina)：發音 hav-uh-LEE-nuh <請吃晚餐>。這種小野豬在美國只有 Texas, N Mexico & Arizona 三州才有。身上長黑灰色剛毛，肩頸部有一圈灰白毛像披肩，重僅 40-60 磅，身長 30-39 吋，好群居，常有 10-25 隻一同行動。  
Javelina 嗅覺好、視力差，愛吃草、刺梨、沙漠豆科灌木的籽、堅果、莓等。(牠不屬豬類，與河馬較近)。
4. 美洲獅(Mountain lion)：算是大山貓，又叫 Puma, Cougar；腳掌特大。估計全公園有 24 隻，各區都有一隻，每年被看見有 130 次之多。(大山貓組可能有加分機會!!)
5. 長尾冠頂跑路鳥(Roadrunner)：跑速達 20 mph，專吃蜥蜴或小響尾蛇，尖喙會啄死捕獲物吃下，以其體液代替喝水。
6. 金鷲(Golden eagle)：其頭頸部有金色羽毛，展翅寬有 6-8 呎，專吃兔等齧齒類。
7. 單叉麋鹿(Pronghorn)：背黃褐色，腹、臉、臀部白色，頸有數白條，公的頸上部各有一片黑斑。角比耳朵長，有向前短分叉，角每年脫落。母的角比耳短。鹿群冬季群聚上千，夏季分成小群。愛吃樹皮、樹葉、植物嫩芽。這種鹿只在北美中、西部才有。這科僅有一種。此鹿善跑，能超過 40mph，是美洲陸地的賽跑冠軍。又會游泳。
8. 北美狼(Coyote)：細長黃眼、鼻口有點嚇人，但不找人麻煩。吃爬蟲，昆蟲及小哺乳動物，一般是獨來獨往，偶而也會結群。善於夜裡狂吠長嚎(嚎)。
9. 黑熊(Black bear)：原就棲息在吉所斯山脈 (Chisos Mountains)；但是在 1940 左右，完全失蹤。50 年後，才開始從墨西哥回歸本地；專家估計約有 15-20 頭。  
黑熊愛吃各種堅果、水果、絲蘭、龍舌蘭的心；也吃小動物、爬蟲和腐肉!! 若碰見野蜂巢或蜂蜜，牠就喜出望外，大快朵頤。  
黑熊通常不愛見人，但是若以前吃過人給的食物，就會躍躍欲試想靠近你。千萬不要餵飼野熊，愛之適足以害之，你給的食物可能對牠身體有害。真正碰見熊了，怎麼辦? 千萬別跑，揮動雙手使你看起來比牠大，儘可能與牠相隔 50 碼以上較安全!!

此外---談到水禽飛鳥，因為 RG 大河正是候鳥的遷徙大道，在公園裏有 400 多種飛鳥、數十種水禽、包括三種鴨子：Wood ducks, Ring-necked ducks & Shovelers(鳧，

扶)讓你欣賞、比對、拍攝。從 Panther Junction 到 Rio Grande Village 的 Dugout Wells, Rio Grande Natural Trail & Daniels' Ranch Picnic Area 都是最熱賞鳥點；望遠鏡、長鏡頭，又可派上用場啦。

第一天(9/11)出發去巨仙人掌 NP 時，陳俊慧 Raymond 已經詳盡介紹了仙人掌有：桶狀 B、老人 O、管風琴 OP、兔耳梨 PP、多黏刺 Jpg Cholla 和巨大 Saguaro 六大類，及仙人掌奇妙的生存適應：尖刺、厚莖、淺根、有蠟、抑制發芽、開花快而短；六妙。今天在沙漠中還有機會看到更多桶狀仙人掌的花。

另有一種條形沙漠植物叫 Ocotillo。西班牙發音是喔柯狄友，台語發音較特別：烏褲滴尿，豈不是黑黑一搭？！它也稱為沙漠蠟燭木 Candlewood，因為紅花開在長形枝條的尖端，有如點火的蠟燭。不下雨時，它自動地讓葉子掉落，減低水分的蒸發。下雨之後，它又長回綠葉，進行光合作用。誰賜給它這種適時的智慧與生存的本能？

#### 四、主要景點: 四處訪客服務中心(Visitor Centers)

1. Panther Junction 公園總部, 3750' 有加油站、商店、去看恐龍化石。
2. Chisos Basin 有餐飲、商店, 5401'，你若朝南站，抬頭可看左側兩高峰: Lost Mind Peak, 7,550' & Casa Grande, 7325' 及右邊 Emory Peak, 7825'。
3. Rio Grande Village 在大河邊，有加油站、商店、溫泉及兩處瞭望站:
  - a. Rio Grande Overlook, b. Boquillas Canyon Overlook；1,850' 高
4. Castolon 也在大河邊, 2,169' 高，在公園的西南角，夏天不開放。  
在其西邊 8 mi 處河邊有 Santa Elena Canyon Overlook. 特殊景點。

#### 五、安全要項:

1. 每人每天要飲水一加侖，以免脫水或中暑。
2. 園內無公共交通車輛，加油站僅有兩處，車速限制 45 mph，近遊客中心或景點時，時速更慢。
3. 園內自然生物、化石、礦物等，都不能帶出，買的也不行。
4. 不能偷渡美、墨兩國之間, 罰款 \$5,000 以上。
5. 當心毒蛇、蠍子、毒蜘蛛。
6. 要戴帽、穿長袖、長褲、墨鏡。
7. 當心被仙人掌刺傷。帶把梳子括掉 Jumping Cholla 深刺你皮膚的多刺枝節，不要用手去拔，因為會轉刺手上。使用鑷子拔掉仙人掌尖刺，十分管用。