

浩瀚無垠的

阿拉斯加

下

■ 阿拉斯加地廣人稀，是美國最後的一塊淨土

上 文介紹了冰川灣國立公園和氣候變化對冰河今昔的重大影響。今文重點在「通加斯國家森林」(Tongass National Forest) 和小船深度游的特色。

豐富生態環境的通加斯國家森林 (Tongass National Forest)

在冰川灣國立公園以南的通加斯國家森林，面積廣達一千七百萬英畝，包括數百個大小島嶼和與加拿大接壤的沿海地區，是全美最大的國家森林，也是全世界最大的溫帶雨林 (Temperate Rainforest)，每年雨量最高可達一百五十英寸！因為雨水充沛，植物生長茂盛，加上每年大量迴游產卵的三文魚提供一主要食物來源，所以這一大片差不多覆蓋整個東南阿拉斯加的雨林提供了理想的棲息地給各種類的動物。

在Kuiu島的黑熊密度是全世界最高的；而在Admiralty島的棕熊數目比在美國本土四十八個州的總和還多，所以當地的原住民稱該島為「熊堡」(Kootznoowoo)。在通加斯國家森林南面加拿大境內的Kermode地區有一種極為罕見的白熊被稱為「神熊」(Spirit Bear)，其實是因突變基因而白化的黑熊，估計祇有大約二百隻，但為何會集結生活在該區，科學家亦無法解釋。此處還有一種更為罕有的「冰川熊」(Glacier Bear)，亦是基因變化的黑熊，但其毛色呈現高密度冰川的深藍，非常難得一見！據Legacy的船長Tim回憶道，他在阿拉斯加這一帶的水域開船跑碼頭超過二十年，祇見過兩次冰川熊，非常幸運！

棲息生活在這一帶的陸上動物還有狼、紅狐、麋鹿、Sitka鹿(一種體型較小的鹿)、山羊、河獺、禿頭鷹和阿拉斯加特有的「香蕉爬蟲」(Banana Slug)等等。海洋生物則更多樣化。在今次的旅程我能親眼看見座頭鯨



■ 船上的蟹宴，可無限添加！



■ 香煎大比目魚

每年有五種三文魚迴游產卵 (King, Sockeye, Coho, Chum and Pink)，對維持天然食物鏈的平衡和當地捕魚工業的生存是非常重要的。整個東南阿拉斯加的內灣海域盛產多種類海鮮，蟹、貝殼類和各種食用魚的品質尤其優勝。在冰川灣曾捕獲重達四百四十磅的大型比目魚 (Halibut)，離記錄的四百五十九磅相差不了幾磅！

小眾船遊的深度體驗

今次阿拉斯加遊的最大體驗是探奇和對地球地理的新認識、新體會！我深深感受到此地的浩瀚無垠，到處是整大片人跡罕至的地方，或甚至是從未有過人類踏足的溫帶雨林深處。我們在偏僻的海島淺灘觀察潮汐漲退區的生態環境，看海鳥在找尋食物。我們跑到雜草叢生的山野小徑，學習各種第一次見的植物和昆蟲名字。如運氣好的話還會遠遠看到野鹿或黑熊。我們坐橡皮快艇巡遊各冰川灣內的小島和灣岸，看到一大羣海獺浮在碧波上休息嬉戲；也見到一隻年輕棕熊在海岸岩石間覓食，口中含著像青口的貝殼類。我們見到不少的鯨魚在海上翻騰，一對殺人鯨母子在綠波中暢泳！我們要盡力去保護這脆弱的生態環境，讓下一代仍有機會觀賞、學習。

Legacy船上每晚飯後會舉辦講座，由專家演說與今次船遊有關的題目，如阿拉斯加的早期發展史和天然資源保護戰、海獺的生活特性(你知否當母海獺潛水去找食物時，如沒有其他同伴在附近，她會把小海獺以巨型海藻葉困縛，以免被海浪沖走了?)、和阿拉斯加狗拖雪橇的點滴故事等等。講者以趣味的手法演講，絕不沉悶，讓人聽得津津有味，亦吸收新知識。在冰川灣國立公園內遊覽的兩天，國家公園管理局 (National Park Services) 派了一位年輕的公園管理員 (Park Ranger) 上船伴航，作專題演講和隨時解答有關冰川和動植物生態的一切問題。能有這樣的直接互動機會、實屬難能可貴。

Legacy遊船上沒有設置電視，手提電話聯絡網路和wifi接收網絡，希望乘客能暫時在數天內放下日常的生活方式，專注渡過一個與眾不同的假期。每天三餐的美食，與其他大型遊輪相比是有過之而無不及的。在一週的旅程我嘗盡阿拉斯加的美味海鮮，包括三文魚、大比目魚、鱈魚、石魚 (Rock Fish)、扇貝和螃蟹 (Dungeness Crab)，讓人吃的稱心滿意！

旅程最後的一天是往Endicott內灣觀賞Dawes冰川。船徐徐駛入狹窄的水道，兩岸筆直的山勢清楚可見冰川撤退時留下的石痕，與挪威的峽灣有幾分相似！我們乘快艇到離冰川約四分之一哩的距離水域觀看，七月天雖仍祇是四十多度，寒氣逼人，但能親眼目睹這大自然的鬼斧神工，心中是無比的溫暖！

■ 好大的一條香蕉蟲呀！



■ 乘橡皮快艇到岸邊淺灘觀察自然生態

旅遊資訊

- 美國國立公園的網站是 www.nps.gov
- UnCruise 遊船的網站是 www.uncruise.com

■ 哇！小海星趴在鼻子上



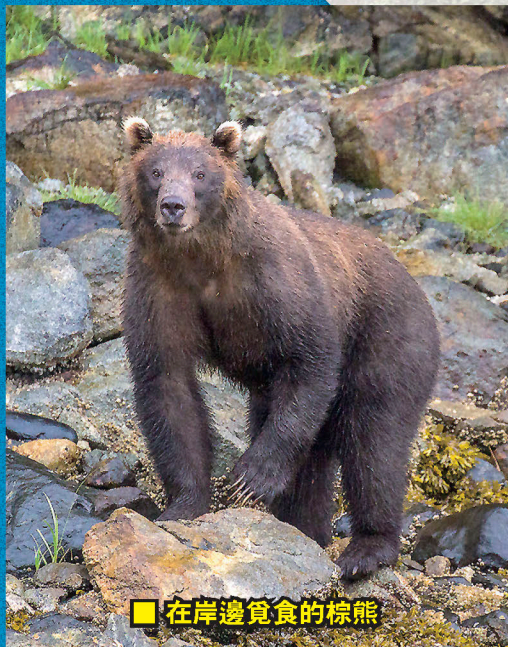
■ 在溫帶雨林內健行



■ 七月天的海水仍是冰凍入心！



■ 在岸邊覓食的棕熊



■ 阿拉斯加原住民的圖騰



■ 內灣海島上曬太陽的海獅



■ 學習划獨木舟



■ 峽灣內的冰塊，遠處是冰川

