

---香港綠色自然聯盟特刊---



本期特刊共印製二百份---非賣品 Not For Sale ---每季發行一次---第五十二期---本刊物由再造紙印刷---版權所有 不得翻印---

組織通訊: [二零零四年初冬季]



- 祝大家二零零四年新年快樂，身體健康，心想事成。
- SBC – BBC 電臺與 GNU 之訪問大會已於去年十二月下旬進行，其全部之對話錄音將於未來在網上發放，而其對話錄音亦將譯成文字版於 GNU 網頁上供大家欣賞。
- 去年十月至十一間之西北之旅、鳳凰山之旅以及東北之旅，已順利進行，並取得大量數據以作生態評估之用途。
- 策劃組所擬定之重點生態考察-東北船灣-印塘海之計劃將改於本年夏舉行。

特別消息:

- 今期特刊將縮減兩頁，敬希留意。下期 HKGNU 特刊將於二零零四年五月出版。
- 各位可透過電郵、網頁上之討論區或留言板發表意見。



特刊索引:

A1 組織通訊 特別消息 封面故事 單車旅遊勝地指南	A5 特別動物介紹 原始森林-大埔溜護理區(英文版)
A2 封面故事 單車旅遊勝地指南 [續]	A6 專題訪問資深之大自然愛好者
A3 GNU 近期見聞與回憶分享 地質介紹:新娘潭與照鏡潭	A7 專題訪問其他 GNU 聯盟成員
A4 每季生態介紹-米埔自然護理區 塔門-仙境的島嶼	A8 每季海底生態介紹-東北船灣-印洲塘海岸公園

單車旅遊勝地指南

* 船灣郊野公園 / 八仙嶺郊野公園 *

單車旅行於八仙嶺 / 船灣郊野公園:

平坦的單車徑從大埔市中心一直伸延至大尾督的東端，沿途均飽覽吐露港的景色，以及鄉郊的自然氣息。當新市鎮的單車徑還未普及發展，喜愛騎單車者，絕大多數都前往大尾督。船灣淡水湖主壩上長兩公里許的公路，又直又平坦，沒有汽車行走，不少人就在該處學會騎單車。對騎單車有一定技術者，則會騎車往新娘潭，鹿頸各處遊覽。



一般遊人會乘火車至大埔墟火車站，再轉乘 75 號 K 巴士至大尾督。大尾督位於汀角路尾，近船灣淡水湖主壩，該處有多間士多經營飲食，亦有單車出租。租單車之後可騎車上水壩，試試單車的性​​能以及座位和把手高度是否合適。如騎單車技術及體力可以應付，可循新娘潭路往鹿頸遊覽。從大尾督至牛坳一段斜坡，因為有些騎車者為求刺激不顧安全，從斜坡頂飛馳而下，意外頻生，故當局禁止在該段路騎單車。推單車上走至牛坳，該處有所船灣郊野公園遊客中心，可順道遊覽。騎車沿新娘潭路前行，道路兩旁有多處燒烤地點，還有廁所及食物亭。此段路較為平坦，直至過了水塘尾涌尾處的停車場之後才開始上斜坡，坡度不大，一般裝有變速器的單車(俗稱波車)足可應付。

新娘潭附近之燒烤地點，有小販擺買汽水小食，抵達後可在該處稍作休息，輪流看管單車及下新娘潭參觀。繼續沿新娘潭路上，途經新娘潭獅子亭，前行不久路右避車處有一小牌坊，沿小徑下走片刻可達一小公園，內建有抗日英烈紀念碑。日治時期，部份新界村民參加當時的東江人民抗日游擊隊的支隊活躍於新界，到處伏擊日軍，而且得到烏蛟騰及附近村落之鄉民支持，此碑是紀念因參加或掩護游擊隊而捐軀的英烈。

從紀念碑前行至一迴旋處，路右之車路可通烏蛟騰，此路盡頭為一停車場，該處亦有小販擺賣飲品，騎車技術較好者可入烏蛟騰，沿村徑漫遊九擔租等附近村落。經迴旋處沿新娘潭路前行片刻到達斜坡頂，由此處起至鹿頸長約兩公里的道路都是下坡，完全不用費力，但切記要控制速度，不要太快以免發生意外。從鹿頸沿鹿頸路出沙頭角只需十分鐘，沿途可眺望沙頭角海景色，順道參觀鹽灶下白鶴林，又可以騎車入南涌直達屏南石澗下游的水閘，回程需原路返回大尾督。



船灣郊野公園 - 大尾督路及新娘潭路沿途景點簡介:

船灣郊野公園面積達 4594 公頃，其範圍包括新娘潭路東面，船灣淡水湖以及其東北的大片山嶺地帶，其後政府又將郊野公園範圍延展至印塘海之虎王洲、往灣洲、娥眉洲、吉澳、對面洲等島嶼。郊野公園近新娘潭路一帶已發展成受市民歡迎的燒烤郊遊地點，亦成為騎單車的好去處，東北區秀美的山川景色，吸引了不少遠足者前往。印洲塘一帶島嶼景色如畫般美麗，已成為本地旅遊的熱門路線。公園內優美的自然景色，是厭倦煩囂鬧市人士所嚮往的地方。

船灣淡水湖:

早在 1860 年間，香港政府已開始發展食水供應計劃，興建水塘收集及儲備食水。直至本世紀 60 年代初期，隨著人口增加，工商業發展，耗水量亦不斷增加，陸上適合興建水塘的地點已用盡，為了解決這個問題，政府首次嘗試將海灣用堤壩攔截改造成淡水湖。而這個構思，是當年水務局局長提出的。他在船灣游泳時，發覺或許可以在灣口修築堤壩，然後將海水抽乾，作為一個淡水湖。後來經顧問公司研究認為可行，建築工程於 1960 年開始，至 1967 年完工。船灣淡水湖的興建工程，主要是在大尾督及白沙頭洲之間興建一條長度為 2100 公尺之主壩，以及在白沙頭洲至東頭洲，東頭洲至老虎鯊半島的伯公咀興建兩條輔助壩及溢水道。此外還有興建道路，輸水隧道，引水道，濾水廠，抽水設備及碎石廠等工程配合。

船灣郊野公園遊客中心:

船灣郊野公園遊客中心位於汀角路尾與新娘潭路相接處的牛坳，從大尾督沿汀角路行走數分鐘可達。中心規模並不大，入口處兩旁掛有八仙的畫像及其傳說，展覽室以圖片介紹為主，亦有動物標本。遊客中心旁種植有郊區常見的喬木及灌木供遊人參觀。

動植物:

在流入新娘潭的兩條溪澗的林谷中，樹木叢生，土生樹木品種繁多，更有在春天盛開的紅杜鵑點綴其間。其他花卉灌木沿溪谷兩岸叢生，瀑布附近的巖石上，更適合蕨類植物、秋海棠及蘭花生長。這些花卉及生長在香港其他地區的花卉，都受法律保護。鹽灶下的風水林是鷺鳥聚居的地方，雖然屬郊野公園範圍之外，但根據野生動物保護條例規定，每年四至九月鷺鳥繁殖季節，一律禁止遊人進入該風水林。如果想觀察樹叢裏密密麻麻的鷺鳥和牠們的鳥巢，只要利用望遠鏡，便可看得清楚。附近鄉民傳統上把這些夏天訪客的來臨當作幸運的預兆，一向任由牠們安寧地繁殖。如今政府更訂立法例，並派出護理員駐守當地，保護牠們。位於沙頭角海西南的丫洲亦是鷺鳥及候鳥如紅咀鷗及銀鷗的棲息地。

下期風景區介紹預告: 金山 / 城門郊野公園

HKGNU 近期見聞隨筆與回憶分享 [節錄] 文: Fung Kai Yan

二零零三年的春天與初夏，雨水甚豐，薄霧處處，郊野地區如仙境般的美。在短短的春夏交接時期，我們 GNU 聯盟先後三次造訪了位於香港西北區大帽山高地以南的川龍盆地。這裏有三百多米高的海拔，綿綿的村落，綠油油的菜田，成為這裏的典型寫照。一條跨越山區的公路橫過此地，我們便是順著這條公路，到達這個幾乎隔絕，幾乎被人遺忘的村落。三次到訪的其中一次，為五月二十四日，那時正值初夏，大地充滿了生機，路旁的植物亦開得很茂盛。那次與聯盟顧問部的幹事到訪此地研究生態，欣賞這裏的園林景色，實在難忘。爾後在此安頓，在村中的茶寮享用山區所泡的茶和這裏所種的蔬菜，樂而忘返…… 24/05/2003



鳳凰山天梯口

二零零三年十月十八日晚上，GNU 聯盟精銳之一的「GNU 衝鋒隊 - B & G 集團混合的海豹隊」集合起來，齊集於伯公坳的公路旁，這是方為十月十九日凌晨一時許。凌晨時份的伯公坳，下起綿綿的細雨來，像是上天要為盛夏時這裏的意外而再一次哀傷般似。在這裏，遇見了許多同路的人，大家互相勉勵一番，熱鬧非常，使本以為將會冷清清的鳳凰山區的我們變得激昂起來。雨點並不足以粉碎了我們一行人的鬥志，我們很快便離開伯公坳，沿鳳徑上登，氣溫不斷驟降著...驟降著..... 空氣亦不斷稀薄起來。加上，地勢的陡峭，終使同行的隊友在南天門一帶終於撐不住了，感到不適，邊停邊走。

一個又一個的山峰在我們的面前出現，使我們的意志快要被磨滅了，速度亦減慢了。但我們仍堅定不移，繼續向目的地——鳳凰山進發。在漫漫長夜中，我不許隊友說出放棄的論調，並時刻鼓舞他們，終於在凌晨四時許抵達海拔九百三十四米高的鳳凰山峰頂，並在山頂掛上我們的旗幟。鳳凰山的峰頂上，溫度只得約十度，加上強風的吹襲，使我們均抵受著難耐的天氣。但是，山頂上的熱鬧氣氛，使我們忘掉了一切身旁的事，並在山頂上享受著剛烹煮好而熱騰騰的「宵夜」。看見眾隊友拿著盛著熱湯的碗當作暖包般的取暖著，我不時對他們說要忍耐下去，待太陽出來後便寒冷不再。早上六時三十分，東邊的遠處露出了一點光芒，我們均興奮得歡呼著，因這象徵著我們已告別黑暗，邁向新的一天，抱著新的希望..... 而事實上的確如此，日出的確為我們帶來新的希望，再一次讓我們看到大自然的魅力所在，令我們自覺地去保護它，珍惜它，好讓它能長存下去。同時，亦鼓舞了我們站在綠色運動的理想上。 19/10/2003

新娘潭與照鏡潭之地質與河流地形



很夕以前有一個傳說；有數名轎夫抬著一位過門成親的新娘，行經大埔大尾督附近一濕滑，轎夫把花轎和新娘一併跌進一個瀑布下的水潭。自那個時候起，那個水潭便命名為這兒，有否感到奇怪，為何好端端的瀑布下會有一個水潭？要到達新娘潭，先要從燒烤場小徑，走五分鐘後轉入河邊，攀過沿河的大石便到。不過，走路時要格外留神，既要小心留意水流的情況，以免遇上山洪暴發。到達時，多數的人的視線都會先落在水潭後的瀑布直看顧著新娘潭的母親。在新娘潭一帶，岩層主要分成兩層：表層是抗蝕力較強的礫岩，內的砂岩。當河流流經時，由於砂岩的抗蝕力較弱，所以較易及較快被河水侵蝕；長時間後便懸垂成瀑布。由高處衝下來的瀑布產生強勁的水力作用，侵蝕瀑布底部的岩石；加上河水造成磨蝕作用，使瀑布底部被侵蝕成一個圓形的窪地，是為跌水潭，亦即是新娘潭的真正

離新娘潭不遠的地方，還有另一個跌水潭 --- 照鏡潭。那兒的瀑布，其成因和過程跟新娘潭的差不多，只是石質不同而已。這裏的表層岩石仍是礫岩，但底層抗蝕力較弱的卻是凝灰岩；加上這裏有一條斷層線出現，所以河水便沿著這條弱線輕易地往下侵蝕，所形成的瀑布也較高較陡峭。位於新娘潭的石澗只是香港一條很小的石澗。除新娘潭外，環顧四周，所見的一草一石皆與這裏的河流甚有淵源。當我們站在瀑布前往下游方向遠眺，便會發現沿著河流兩旁的山坡是非常陡峭的，成一個很深的“V”字形，這便是峽谷。它的形成，是由於瀑布的流水不斷侵蝕在它後方的峭壁，以致瀑布的位置不斷向上游方向移動，最終形成這樣一個兩旁陡峭的深窄河谷。除上述方法外，還有其他形成峽谷的方法。以美國西岸的大峽谷為例，它的形成，是由於河流不斷垂直侵蝕那裏抗蝕力弱的砂岩，再配合陸地上升而造成的。沿著河流走，我們還可以看到河中有一些圓形的窪穴。導致這些窪穴出現的基本條件，是河床凹凸不平。當河水帶著砂石流到河床凹處時，河水所產生的旋渦令砂石打轉，磨蝕窪地；經過長時間的侵蝕後，窪地被擴闊成一個既圓且滑的洞穴，名為“壺穴”。

上述的瀑布、跌水潭、峽谷和壺穴全屬於河流上游的侵蝕地貌。由於上游地勢較陡峭，令河水的衝力大增，加上水量較下游少，所以這裏的河流作用以垂直侵蝕為主。至於河旁的大石塊，部份是被河流侵蝕後餘下來的，但大部份卻是由兩旁山坡倒塌下來的。由於上游的水量少，河流沒有足夠的水量和衝力把這些石塊帶往下游，所以它們便堆積在這裏。本港的河流大多比較短，所以只能辨別其上游及下游，沒有中游。不過，新娘潭這條河更是奇特，竟找不到它的下游，因為那裏建有船灣淡水湖，使原有的河段淹沒在水塘之下，不得而見。 [下期特殊地質地方介紹: 西貢海岸奇觀](#)



每季專題生態介紹-米埔自然濕地護理區



米埔濕地

在香港的鳥類，最為觀鳥者津津樂道的要算是米埔沼澤區的鳥類了。米埔及后海灣沼澤區位於新界西北部，與深圳只是一水之隔，這個地區除了擁有華南地區第六大的紅樹林外，更是全中國七個「拉姆薩爾濕地」之一，佔地約一千五百公頃。而米埔自然保護區位處於這個「拉姆薩爾濕地」之內，面積為三百八十公頃，這裏的環境除了有潮間帶泥灘、軟地紅樹林、蘆葦之外，還可以找到粗放式養蝦塘(基圍)、漁塘等環境，屬於內后海灣之內的綜合型濕地生態系統。

曾經在米埔地區記錄過的鳥類超過三百五十種，其中大部份是冬候鳥或過境鳥。根據香港觀鳥會每年所作的調查，米埔地區在冬季時可以為多達五至六萬隻水鳥提供覓食的場所，而且在春季兩季鳥兒過境的時份，更可能有超過二十萬隻水禽經過此地。在米埔眾多鳥類中，有二十三種是屬於瀕危或易危的品種，其中包括體型最大的卷羽鵜鶘、種群佔數全球百分之三十的黑臉琵琵、體態優美的東方白鶴、與及國家一級保護的黑鸛等。



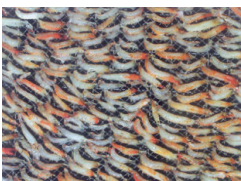
米埔自然保護區自從在一九八四年成立以來，為了更有效率地進行野鳥觀察及鳥類調查，世界自然(香港)基金會於保護區內先後建立了十二個觀鳥屋，供觀鳥者和研究人員使用，部份更沿著紅樹林而建，並由木橋或浮橋連接區內步道。這些觀鳥屋在建立時都選擇在鳥類出沒頻率較高的地點，所以非常適合賞鳥及拍攝。最受觀鳥者所喜愛的要算是設立在米埔紅樹林以外、使人身臨后海灣灘涂的「浮橋觀鳥屋」了。在這兒，只要季節及潮水高度能夠配合，便不難看到成千上萬的水鳥，一時間所有鳥兒皆被驚起。往往遮天蔽日，令人氣為之奪。米埔的鳥況四季皆有特色，冬季是觀察野鴨和各種鶯和鵝的時段，春秋兩季是守候過境鳥的好時機，而夏季則可欣賞到親鳥營巢育雛，感受自然界中生命的強韌。

下期專題生態介紹預告：荔枝窩紅樹林濕地

西貢塔門-仙境的島嶼



西貢塔門，地方不大，但卻充滿有趣的故事。塔門位於西貢半島的東北部，與灣仔半島隔著高塘口遙遙相對。塔門的魅力，在於那份未被污染的大自然風情。乘船或快艇從黃石碼頭至塔門，不消十五分鐘，從塔門碼頭下船開始走上山坡，會經過一列列的瓦頂村屋，但不少已破落空置。登上山坡，便是一片遼闊的大草原，在香港很難看見如此漂亮大幅的草坡。來塔門活動重點是沿途欣賞懸崖峭壁，巨浪拍崖，或是到石塊都被海浪沖得渾圓的石灘走走，感受一下海浪的力量。



塔門四面環海，水質清澈，七八十年代時，甚至盛產鮑魚海膽，可惜在狂捕下已絕跡，但生曬海蝦(圖左)仍是塔門特產，家家戶戶門前也有一盆。另一方面，塔門居民出名好客熱情，喜愛請遊人吃一口自製又圓又大的鹹柑桔(圖右)，可不妨一試，別有一番滋味。

塔門草地何以這麼美?「那些牛都是塔門的客家村民飼養的，牛耳都被剪作記認。這裏大約有百多頭牛，秋冬季時草都被吃盡，牛兒會跑下山，或是走進村中，村民便給牠們乾草吃。有人問這裏的草坡為何如此整齊，政府無人來修剪的，全靠這百多頭『天然剪草機』，定時定候修剪草地。」一個村民描述。「我來塔門時，缺水缺電，甚麼也沒有，唯一是海產多。那時的海水比現在還要清得多，村民每天捕鮑魚拾海膽，多得吃不完，我們便拿鮑魚來煲糖水，現在只餘下海蝦和魚。」

下午六時以後，便再沒有船從塔門開出，一旦錯過黃昏尾班船，便得在塔門過夜，因此切記預留時間返回碼頭。臨別前，可在碼頭附近的士多「醫肚」，特別與別不同。在回程的船上，可跑到渡輪夾板前的露天位置，帶著一身牛屎味與青草味，靜靜細賞夕陽，為旅程劃上完美的句號。

前往方法: 方法(一): 假日在鑽石山乘搭 96R 到黃石碼頭，然後轉乘渡輪前往塔門。

方法(二): 乘火車到大學火車站，步至馬料水碼頭乘搭渡輪前往。



每季專題訪問 探討大自然愛好者的心聲

被訪者: HKGNU 高級顧問——林鉅楊老師 (Mr. Gabriele Lam,) {St. Bonaventure College}

[1]. 問: 你在這所學校(聖文德書院)已任教了多少年?

答: 我自 1978 年 9 月任教至 2002 年 7 月, 合共 24 年。

[2]. 問: 在你的教學生涯中, 有否影響到你加強對保護環境的意識?

答: 所謂「教學相長」。從教導同學認識熱帶雨林, 不但加深了解大自然中各種生物對整個生態的相互關係, 並明白到原始土著在他們土地上所建立起的和諧關係和文化。可惜外來的、掠奪式的所謂現代科技和商業為主的文明, 正無休止並迅速地侵蝕我們珍貴的雨林。事實上, 地球的自然環境, 隨著工業化和城市化不斷擴張, 正迅速消失中, 每分每秒都有無數生物品種在滅絕中。從教學中, 通過教育同學「可持續發展」的概念, 亦令自己認識環保 3R (reduce 物盡其用、reuse 廢物利用、recycle 循環再用) 的重要性。



[3]. 問: 你喜歡大自然嗎? 為何? 以及何時喜愛上它呢?

答: 「落霞與孤鶩齊飛、秋水共長天一色」..... 大自然的美, 相信無人不愛, 亦不需要原因。「道可道、非常道。」一朵小花、一隻螞蟻、一只飛鳥, 都深藏自然的氣息。生命之原始動力, 活在造物主的和諧秩序中, 顯現無比的優美。這些都是我從小學四年級一次學校山頂旅行時已經認識到。

[4]. 問: 你覺得有甚麼方法可以保護我們的大自然呢?

答: 首先加強我們對自然生態的認識, 例如參加生態旅遊、環境攝影、觀鳥活動等。其次建立樸素的家庭生活, 不浪費, 不使用即棄物品, 減少製造垃圾。再其次參與植樹及參與環保團體, 發動大眾共同關注我們的自然環境, 並透過立法, 推動政府重視環境, 並把保護自然和鄉土文化放在第一位。

[5]. 問: 出外旅遊, 如到郊外, 在旅程中你會從中得到甚麼益處呢?

答: 古語有云:「偷得浮生半日閒。」多到戶外旅遊, 除可拋卻煩惱、舒展身心、呼吸清新空氣外, 更是一個學習野外的好機會。藉著旅程, 可了解各處的地理環境、風土人情及文化古籍。「讀萬卷書, 不如行萬里路」, 亦人生一大樂事。

[6]. 問: 對於我們的大自然, 你有何感想與期望?

答: 對大自然, 我是充滿熱愛。我期望自然環境能得到保護, 可惜在感受上, 卻悲嘆輕現代人的短視, 商業化的社會, 講求即時經濟利益至上, 藉口發展和提供市民大眾更快捷舒適的生活, 濫意破壞環境, 維多利亞港的填海及沿岸建築物不斷加高, 便是一個好例子。現代的社會亦使我們從小建立金錢至上、一切講方便、貪新款和用完即棄的都市文化。這概念如不拔除, 我對自然環境的保存是悲觀的。

[7]. 問: 在香港, 或是國內國外, 哪一處地方最令你感到陶醉、感到喜愛? 另一方面, 哪種郊外活動最為你所喜愛?

答: 在香港, 我最感喜愛的地方是東平洲及新界東北印塘海、鴨洲一帶。「奇石千層、海平如鏡, 斜陽夕照。」景色實是一絕。其次是大嶼山鳳凰觀日, 但並非時常碰到。在外地, 我最喜愛奧地利薩斯堡阿爾卑斯山的雪景。至於中國, 我欣賞雲南麗江的玉龍雪山和大理的洱海。相信不少同學都知道我最喜愛的郊外活動是遠足。大約在中四時, 我便夥同一群志同道合的同學, 私自組成「行友社」, 開始本土的「長征」。中六時, 由於修讀地理, 尤其對岩石地質有興趣, 更加走遍大浪西灣、樟上、南蛇尖無數, 搜集有趣的岩石標本。不知甚麼原因, 我在大學修讀地理時, 野外研習的技巧和學識雖然增長了不少, 但走過的地方反不如在中學時那樣多。在我成為教師後, 走過的地方更少, 總是來來去去長洲、東平洲、新娘潭、米埔等幾處野外研習「熱點」。

[8]. 問: 在你的角度裏, 保護我們的自然生態環境對於我們的大自然抱著一個怎樣的角色呢?

答: 環境保育十分重要, 因為一個自然生態如果破壞了, 它就會永遠消失。正如許多環保學者指出: 如果我們的子孫只能從圖片和在博物館認識今天還存在的生物, 實在是一件令人痛心而又無可挽回的事。

[9]. 問: 你對於地球在半世紀之內可能出現的能源危機有何反映? 會否置之不理?

答: 事實上, 我們的科技發展自十八世紀工業革命, 本質上就是能源革命, 利用從地下挖掘的「化石燃料」為動力, 推動機器自行運轉。工業生產是從掠奪自然資源, 並且由於不理會對大氣、水源和土地的破壞而建立起的一種「省錢快捷」的生產方式。它的確能大量生產物品, 提高我們的生活享受。在追求更高更便宜的產品時, 它更加快我們耗用能源。在未能更廉宜生產再生能源的目前, 石油和天然氣仍是主要的動力資源。此所以號稱世界警察的美國出兵伊拉克, 目的是保證美國獲得穩定充足的石油供應。各工業大國如漠視發展其他能源, 能源危機似無可避免。我們對此能夠做些甚麼呢?

[10]. 問: 可否提出或給予眾讀者一些建議以提醒大家對大自然的重要性呢?

答: 市民認多參與環保的活動。崇尚儉樸的生活, 不吸煙, 自備購物袋, 不過份注重包裝。減少使用即棄物品, 減少使用家居化學劑。大家重視環境的質素 (清新的空氣、恬靜的環境、潔靜的水) 多於經濟的發展。建立健康的生活習慣, 多到戶外旅行。

訪問日期: 2004 年 01 月 19 日

後語: 衷心感謝林鉅楊老師接受是次的訪問

預告: 下期專題訪問被訪者——聖文德書院 其中一位地理科老師

每季專題訪問 探討 HKGNU 中愛好大自然者的心聲

被訪者: HKGNU – 高級幹事 尹浩賢 *Vincent Wan*



[1]. 問: 你加入了 HKGNU 已有多久? 為何你會加入呢?

答: 我加入了 GNU 聯盟至今已差不多三年半了, 還記得當年是因其他幹事之邀請而加入的。

[2]. 問: 你喜愛大自然嗎? 為何? 何時開始喜愛?

答: 無疑是喜愛的。我喜愛大自然環境是沒有任何外力驅使的, 而是與生俱來。這些感覺在我小學開始時尤為強烈。

[3]. 問: 在你的角度裏, 大自然生態環境對於人類抱著一個怎樣的角色呢? 你覺得有何方法可保護我們的大自然, 以及對此有何期望與感想?

答: 在我的角度裏自然生態環境當然是重要的。在人類而言, 我們應大力推廣環保活動——環保活動包括了許多保護我們大自然的方法, 我希望我們能藉著環保活動的推行而使我們未來的生存環境能比現在更美好, 不要讓它再惡化下去。

[4]. 問: 出外旅遊, 如郊外, 在旅程中你會得到些甚麼益處呢? 在香港, 或是國內國外, 哪一處地方最令你感到陶醉、喜愛?

答: 出外旅遊, 除增廣自己的見聞外, 亦會使我們身心健康, 一舉兩得。在香港, 我會覺得西貢塔門島令我感到喜愛, 因那裏寧靜的環境, 使我煥然一新。在國外的地方而言, 我會選擇英國的維敏斯特, 那裏清新的空氣, 加上地方較寬敞, 使人們感到悠然自得。

[5]. 問: 哪種郊外活動最為你所喜愛? 在你數年在聯盟的工作生涯裏, 哪次經歷是最令你難忘的?

答: 我會覺得在野外釣魚為我自己所喜愛。在釣魚的時刻, 我會感到自然界的魅力是何等的令人驚訝, 另一方面在釣魚後的成功感, 亦使我比較喜愛這活動。在最難忘的經歷方面, 我會首選在二零零一年六月十九日與 GNU 的隊員於大嶼山的野外探險特訓, 那天我們一行約十人在凌晨時份離開貝澳鹹田村營地, 在夜色籠罩下向南部的芝麻灣前進。缺乏適當的裝備、補給品、與及凌晨時份大家微弱的鬥志、山路的險要, 均使我們一步一心驚。

[6]. 問: 你對於地球在半世紀之內可能出現的能源危機有何反映? 你會否置之不理? 會否為這眼前一切自然美景的消失或破壞而感到惋惜?

答: 人類應節省能源, 或是盡快找其他的資源代替現有的能源。我不會置之不理, 因這危機將影響著整個人類社會、我們的生活環境, 所以我們必須理會。我會為眼前一切的消失或被破壞而感到無限的惋惜, 因為這些東西一旦失去或被破壞便不會有可能復原過來, 更形珍貴。

[7]. 問: 你對現今地球所出現的溫室效應而造成的問題有何反映? 你又贊成世界上各個國家推行綠色革命嗎?

答: 溫室效應同樣會影響到人類的生存環境, 地球的生態亦會因此而受到破壞。我贊成綠色革命的推行, 這可改善生活, 增加農作物收成以促進社會經濟, 解決世界上各地嚴重的饑荒。

[8]. 問: 可否提出或給予眾讀者一些建議以提醒大家對大自然的重要性呢?

答: 人類應響應更多有關環保的工作或活動, 加強我們的環保意識, 同時應減少製造廢物。盡可能應把廢物循環再做, 或使用一些循環再造的用品, 從而將影響環境的程度減至最少。

訪問日期: 2003 年 12 月 29 日

被訪者: HKGNU - 總顧問 許家浩 *Adams Hui*



[1]. 問: 你加入了 HKGNU 已有多久? 為何你會加入呢?

答: 我加入這個聯盟至今已約四年多了。因為當時朋友介紹, 所以我便投身了這個愛好大自然、保護環境的組織。

[2]. 問: 你喜愛大自然嗎? 為何? 何時開始喜愛?

答: 我喜愛大自然。從自小時, 我已喜愛了, 喜愛它那自由自在的感覺。

[3]. 問: 在你的角度裏, 大自然生態環境對於人類抱著一個怎樣的角色呢? 你覺得有何方法可以保護我們的大自然, 以及對此有何期望與感想?

答: 很簡單, 我希望我們周邊的環境能保持著自然原有的特色, 不受破壞。

[4]. 問: 出外旅遊, 在旅程中你會得到些甚麼益處呢? 哪一處地方最令你感到陶醉、喜愛?

答: 其實到郊外旅遊, 哪一處地方都好, 只要是令自己開心便行。

[5]. 問: 在你數年在聯盟的工作生涯裏, 哪次經歷是最令你難忘的?

答: 令我感到最喜愛的, 莫過於千禧年春的城門——針山之旅, 那次行程改寫了我對大自然的看法。我依稀記得那天, 天灰灰的, 我與一行戰友在惡劣天氣下越過險要障礙, 互相扶持, 上下一心, 令我難忘。憑著我們的鬥志, 終能返抵終點, 使我內心充滿著成就感。

[6]. 問: 你對於地球在半世紀之內可能出現的能源危機有何反映? 你會否為這眼前一切大自然美景的消失或破壞而感到惋惜?

答: 我絕對會替眼前一切的消失而惋惜的。若真的有這麼一天, 腦海中往昔的片段, 亦只能永遠在腦海中重溫, 因故地已今非昔比。

[7]. 問: 你贊成世界上各個國家推行綠色革命嗎?

答: 贊成。因這可使世界各地生產充足的食糧以供應人類的所需。此外, 這亦能在不破壞自然環境下進行大量的農業生產, 是一舉兩得的「革命」。

訪問日期: 2004 年 01 月 19 日

P.S. GNU 研究組專員尹浩賢、總顧問許家浩在此時此刻於百忙中抽空接受訪問, 我們全體幹事在此表示致意。

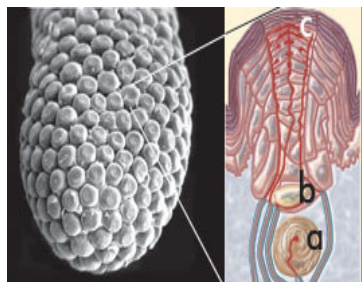
下期被訪者預告: [1]. GNU 聯盟策劃部高級幹事: 郭肇銘 (Kwok Siu Ming, Steve) [2]. GNU 聯盟策劃部高級幹事: 鄭國鋒 (Cheng Kwok Fung, Kenny)

特別動物介紹 - *Condylura cristata* [star-nosed mole]

近期 GNU 聯盟研究組之高級幹事發現了美國生物學界所發現的一種特別異於正常的哺乳類動物，中文名為「星鼻鼯」，原名為 star-nosed mole，學名為 *Condylura cristata*。牠比較像是那種從飛碟裡現身，向好奇的地球人代表問候的生物。牠的鼻子周圍有 22 條肉質的附器環繞成一圈，當牠在自家環境間穿梭時，這鼻子常因快速顫動而讓人看不清楚。再加上生著巨爪的前肢，你遇到的就是一個令人興奮難抑的生物學之謎。這種生物是怎麼演化的？那個星星是什麼？它如何作用和用來做什麼的？對於這不尋常的哺乳動物，這些都是我想要解開的謎題。結果星鼻鼯不僅有一張好玩的臉，牠還有著相當特化的腦，也許有助於解答哺乳動物神經系統的構成與演化這些長久以來的問題。



Condylura cristata



「星鼻鼯」感覺器官的結構

先知道以下事實，讀者可能會安心些：星鼻鼯是小型動物，只能讓磅秤的指針傾斜為 50 公克，大約是小鼠的兩倍。牠們生活在濕地的淺層地道中，遍及美國東北與加拿大東部，獵食的環境涵蓋地下及水下。如同鼯鼠科其他 30 種左右的成員，星鼻鼯屬於哺乳動物的食蟲目，這類生物新陳代謝極快，隨時飢腸轆轆，所以這胃口奇大的小小星鼻鼯必須要能找到足夠的獵物，以度過寒冷的北國冬天。和其他鼯鼠一樣，牠在土壤中尋覓蚯蚓；不過牠還會在濕地棲境裡營養豐富的泥巴與爛葉中，取食多種小型無脊椎動物和昆蟲幼蟲，也會潛游到池塘與溪流的渾濁水底，把獵物給揪出來。尋找獵物正是「星鼻」上場的時候。星鼻並不是負責嗅聞的嗅覺系統的一部分，也不是用來捕捉食物的第三隻手，而是一個無比敏感的觸覺器官。 [待續]

English Corner of Ecosystem Environment

Primitive Forest



Best secondary growth forest :

Tai Po Kau Nature Reserve is situated on the eastern side of Tai Mo Shan Country Park, this is one of Hong Kong's most well-preserved woodlands. Once inside the reserve, choose from four coloured trails or one nature trail, depending on your time and energy. The trails run along the sides of valleys of varying heights. Once you reach the top, enjoy gorgeous views of the Tolo Harbour. There is no virgin forest left in Hong Kong today. During World War II, most of the forest area was cut for fuel and wood. After the war, plantations were made in all reservoirs to keep the soil from erosion.



Tai Po Kau's is one of the best-recovered regions in Hong Kong. Today, you can find exotic trees there, including paper bark and red rubber plantations. But the native ones are fighting back for dominance. Tai Po Kau vegetation is shaped by a combination of forces, both human and nature, which make it so rich and diverse. Tai Po Kau was designated as Nature Reserve rather than Country Park because of its conservation interests in wildlife biodiversity, natural habitat and its large size. The well-protected forest offers different ecological niches for various wildlife. It has an open orchard area on the edge of the reserve, freshwater habitats in various streams, dense canopies, as well as humid and shaded forest floors. All of these elements are found in this rich wildlife sanctuary for amphibian and reptile, dragonfly and butterfly, mammals and birds.

A haven for passerines : Mai Po is renowned for water birds, but Tai Po Kau is the haven for woodland birds that have colourful plumage and sing beautifully. Plentiful food in spring and summer are an attraction for the birds that come here to breed during these times of year. But during autumn and winter, visitors of migrants add more color to this amazing reserve. In late winter and early spring, everything in the forest shows signs of life. Ivory flowers reveal their brilliant flowers like burning fire on branches. Birds go crazy for this annual feast. Courtship, nest building, feeding, all types of wild behavior can be witnessed right before your eyes. Be sure to watch the bird wave. Through the flocks of fast-moving birds, look out for little blue creatures creeping among the tree trunks and branches. Those are the Velvet-fronted Nuthatches. Yellow-cheeked Tit look for caterpillars and buds while Scarlet Minivets and Grey-throated Minivets chase each other among the canopies. If you are lucky, you just might see rare and beautiful migrants in the bird wave such as the Black-naped Monarch and Verditer Flycatcher. Keep a close eye out, and you will see some incredible things.

The next periodical English Corner topic: A valley of rich ecological and cultural resources – Sha Lo Tung

每季海岸生態介紹 船灣 - 印洲塘海岸公園



印洲塘海岸公園 - 船灣郊野公園



印洲塘海岸公園位於船灣郊野公園的東北岸，於一九九六年七月五日指定。印洲塘海岸公園位於船灣郊野公園以北，海岸公園由兩部分所組成，分別共佔海域面積約六百八十公頃。位於印洲塘的部份西鄰陸地的海岸線，東接往灣洲，另一部份則為荔枝窩對開的內灣，其陸上界線均隨岸邊的高潮線劃分。跟海下灣海岸公園一樣，印洲塘海岸公園於一九九六年七月正式被指定為海岸公園。

印洲塘海岸公園的生態印洲塘海岸公園的生物及生境甚為多樣化，可在此找到三種重要的近岸生境，包括：I. 海草牀 II. 紅樹林 III. 珊瑚群落。

[1]. 荔枝窩的海草牀

海草是海洋有花植物，一種通常稱為日本大葉藻的海草品種主要分佈於香港東北海岸，而絕大部分都在印洲塘海岸公園內生長。同時，荔枝窩更是本港日本大葉藻覆蓋範圍最廣的地點，花期由三月至七月。海草有防止近岸沙泥流失的功用。此外，海草為各種魚類及海洋無脊椎動物的幼體提供重要的藏身之地，亦為海膽及魚類等海洋生物提供食物。



[2]. 荔枝窩及三極村的紅樹林

在印洲塘海岸公園內的荔枝窩及三極村，可找到兩個重要的紅樹林地區，面積分別約 2.7 公頃及 3 公頃。荔枝窩紅樹林地區更錄得全港八個品種真紅樹。紅樹林地區常被用作幼魚及其他海洋無脊椎動物幼體的哺育場。

[3]. 荔枝窩的珊瑚群落

荔枝窩的石珊瑚群落種類豐富，是印洲塘海岸公園內的其中一個最佳珊瑚生長區，共錄得三十七個品種。屬石珊瑚的扁腦珊瑚及蜂巢珊瑚是在近岸淺水區生長的優勢種。

海岸公園範圍內多樣化的地形包括海灣、突出的海角、半島、石崖、沙岬及海灘等，形成由泥灘至石濱等多種沙灘類型。在生態方面，印洲塘海岸公園是一個魚類繁殖場。在海岸公園內的荔枝窩，一群群的石珊瑚覆蓋著沿岸淺水區，珊瑚群又棲息著各式各樣的海洋生物，形成一幅內容豐富的海底圖畫。除此之外，印洲塘也有昔日曾經遍生於本港沙沼的飛白楓海星和日本大葉。由於該處景色優美，一些當地人士更稱它為“小桂林”。



下期預告: 東平洲海岸公園