

夜間趴趴 GO 意思……

夜間親蛙觀察趣談

文、圖／大黑眶小蟾蜍

入會後參加過不少鳥會活動，其中很多都是兩天一夜，甚或有的是三天兩夜的行程。很多鳥友進行了一天賞鳥、戶外活動後，當夜幕低垂之時，無不享受眼前豐富美味的晚餐，真是令人心滿意足的一天啊！咦…然後呢？帶著飽飽的肚子上床睡覺，儲備體力，面對明天早起繼續賞鳥的行程？那麼可別說我沒告訴您，根據近 10 年來常常在夜間「爛爛趕」的經驗，外面有很多超級「卡哇伊」的小傢伙等著您來欣賞，別爲了和周公多下個幾盤棋而錯過了…到底夜間觀察有什麼吸引力？這一吸就讓人膠著了，威力可說是比強力膠還強，這一黏能夠使人無比地歡欣，而且不會讓人受害！

雖然話說夜間觀察的魅力是筆墨難以形容，但是若不來和大家分享一下夜觀的樂趣，是會對不起自己的良心；也對不起眾家青蛙們的可愛，還有夜間配合演出的辛勞…

夜間觀察是很容易入門的

夜間觀察所需要的東西十分簡單，在您白天戶外觀察的裝扮之外附加的，其實標準配備只有一個－手電筒而已。所謂「黑貓、白貓，會抓老鼠的就是好貓」是一句好話，不論您的手電筒是充電電池式或乾電池式，用鎢絲燈泡或 LED，長的或短的，細的或粗的，大的或小的，黑的還白的…，只要能夠提供足夠的光源，就是好用的。這一點完是沒有其他辦法！因爲我們的肉眼在夜間視力不佳，需要外來光源輔助，因此請備

好您的手電筒吧！

若您覺得這樣似乎還不夠，非得帶上或穿戴什麼讓自己更專業的建議配備的話，那麼就把腳上的鞋加強一下，建議鞋種是雨鞋，零售價從新台幣 150 元到近 1,000 元不等，但是僅就夜觀時的方便與安全而言，保護您的腿部越多的越佳。若穿不慣雨鞋，只要穿上步鞋也就足夠了，可千萬別穿著涼鞋或拖鞋！晚上戶外活動應該沒人這麼「猛」的吧？

這樣加一加，請問要多少預算呢？



夜間生態觀察，就是如此吸引人

夜間觀察是可以很〈親近〉的

愛蓮說一文中的「出淤泥而不染，濯清漣而不妖…可遠觀而不可褻玩焉」的字句，感覺起來是否也和您望遠鏡之中的鳥兒十分相似呢？是啊！「人靠得越近，鳥離得越遠」的原則可真是一點兒也沒有錯，然而這就是鳥兒們所允許的生物距離，是我們必須尊重的自然法則！但是蛙類

們的親和力可就好得多了，若您有數位相機，請打開您的「小花」功能，不論是近拍三公分還是一公分，都可以盡量大顯身手！若您沒有數位相機也沒有關係，看到了就是您的，請瞪大您的眼睛用力瞧瞧牠們可愛的模樣。

這樣看一看，是不是很近呢？

夜間觀察是可以增廣見聞的



面天樹蛙

不論是蛙類、蛇類、昆蟲…，夜間動物與日間部是十分不一樣的，爲了適應夜間暗無天日的生活，外型上、生理上以及行爲上的演化，讓牠們行使的是種種與日行性動物大異其趣的生態，蛙類臉上最明顯的特徵就是那超大號、可增加進光量的眼睛，這可是牠的射控電達，可以準確鎖定目標物，以配合一雙「彈簧腿」來個飛撲，張大口吞下充滿蛋白質的昆蟲大餐。還有爲了在夜間求偶，牠們演化出的叫聲是千變萬化，例如貢德氏赤蛙的狗叫聲和斯文豪氏赤蛙的鳥叫聲…千變萬化的叫聲，任誰聽了都訝異不已！此外，日行性動物到了就寢時間，千奇百怪的睡相…許許多多都肯定是您從沒見過也意想不到的！

這些不爲人知的事情，您體驗過了嗎？

夜間觀察是很驚奇不斷的

夜間觀察的活動目標可不只是蛙類而已，較常見的尚有各式各樣的昆蟲，紡織娘、竹節蟲加上獨角仙、鋏形蟲…等昆蟲，偶爾還可以找找壁虎、蜥蜴等各式各樣蜥蜴，或循著貓頭鷹的叫聲找到牠們的蹤跡，甚至飛鼠也是常客之一！

而最大的驚爆點莫過於神出鬼沒的蛇類！在夜裡觀察到蛇類是驚奇而幸福的事情，親見牠們在野外活動，絕對與您端坐在家中沙發上，觀賞



大頭蛇

Discovery 或 National Geographic 頻道截然不同，看著牠們雖然沒有四肢，除了會爬行、能夠上樹、遁地之外，還可以入水游動或潛水，已經是讓人很難想像的事實，若有幸能夠看見牠們進食的過程，可得仔細地看看究竟沒有雙手的牠們要如何把比自己的嘴巴還大，有時候是比整顆頭還大上好幾倍的獵物生吞活嚥地吞下肚？

這樣的畫面，您看過了沒？

夜間觀察是很舒適、涼快的

夜裡行走於林間不免給人一種比較陰暗的刻板印象，然而，相對於白天的酷熱，尤其是盛夏酷暑的時節，這正是夜間觀察的好處之一，涼爽而舒適的氣溫，十分適合於戶外活動，關掉電燈、冷氣機和電風扇省起電力，離開您悶熱的室內，到外面走走看看吧…

不用擔心太陽的紫外線傷害，對於愛美的女性們這可是一大福音啊！

大高雄兩棲觀察地點簡介

話說高雄市早已是工商業重鎮，原始的、天然的環境被鋼筋水泥叢林取代已久，然而在壽山一帶仍然保存了一些適合於蛙類，甚至是蛇類生活的環境，尤其以中山大學宿舍區後的「校牆」一帶，大學時候就著地緣之便常常在這夜觀；另外在高雄都會公園，由於環境營造得當，亦聚集許多蛙類。在高雄縣部分，鳥會的據點 - 中寮

觀察天地

山、鳥松、舊鐵橋濕地都是不錯的夜間觀察地點，特別是腹地廣大的中寮山，多年以來持續進行觀察活動，我們所累積的兩棲與爬蟲類資料十分詳細，而且顯示這裡的生態十分豐富，另外在藤枝、扇平、美濃黃蝶翠谷與母樹林等地，夜間觀察均是絕佳的選擇。

■ 中寮山

蟾蜍科	黑眶蟾蜍
樹蟾科	中國樹蟾
樹蛙科	**褐樹蛙 II、日本樹蛙 白額樹蛙、**莫氏樹蛙 II
赤蛙科	虎皮蛙 II、貢德氏赤蛙 II 拉都西氏赤蛙、澤蛙
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙 II、小雨蛙 巴氏小雨蛙 II、黑蒙西氏小雨蛙 II
**表特有種，羅馬數字表保育等級，名錄統計至 96 年止	

中寮山在下過雨後的「蛙況」之精采，加上四種原生小雨蛙均可在這裡發現，這裡的蛙類生態不論是種類或是族群量，肯定都是五顆★的，而且主要的賞蛙地點均在道路兩旁即有不錯的收穫，絕對值得推薦，但是這裡可是乾、濕分明，來錯了時機可是會有抱憾的可能喔！挑個下過雨後的夏夜來這裡走上一趟，說不定三種保育類小雨蛙就讓您盡收眼底了！除了蛙類生態豐富，蛇類在這裡絕對是可以期待的，大頭蛇、雨傘節是十分常見的種類，紅斑蛇、青竹絲、赤背松柏根、青蛇以及龜殼花，隨時都會出現，不斷挑動著夜觀時大家緊繃的神經。再加上半葉趾蝎



中寮山 (陳世明 攝)



白額樹蛙



茶斑蛇

虎常常出現在意料之外的地方，還有曾經在這裡驚鴻一瞥的史丹吉氏蝎虎，這個物種的稀有程度不亞於任何您叫得出名字的稀有動物！真是讓人眾裡尋她千百度…

■ 美濃黃蝶翠谷

蟾蜍科	黑眶蟾蜍、**盤古蟾蜍
樹蟾科	中國樹蟾
樹蛙科	**褐樹蛙 II、日本樹蛙、白額樹蛙 **莫氏樹蛙 II、**面天樹蛙、艾氏樹蛙
赤蛙科	虎皮蛙 II、貢德氏赤蛙 II、澤蛙 拉都西氏赤蛙、斯文豪氏赤蛙 梭德氏赤蛙
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙 II、巴氏小雨蛙 II 黑蒙西氏小雨蛙 II、小雨蛙
**表特有種，羅馬數字表保育等級，名錄統計至 96 年止	

中南部平地、低海拔山區的蛙種在這裡幾乎全數被囊括了，秋、冬季節還可以見到盤古蟾蜍降遷下來；因為雙溪貫穿其中的緣故，溪流型的

扇平 (林昆海 攝)

兩種樹蛙和斯文豪氏赤蛙在這裡均可見，溪流兩側石頭上趴著一隻又一隻的褐樹蛙的景象，是十分難得一見的；另外值得一提的是，香蕉園中的生態竟是十分豐富，除了樹葉上常可見到面天樹蛙嬌小的身影，白領和莫氏的叫聲不絕耳外，連地面落葉層中也常常可以尋得巴氏小雨蛙和史丹吉氏小雨蛙！除了蛙類外，整個黃蝶翠谷亦是蛇類常出沒的地方，竹尾青竹絲已幾乎成固定班底，偶然現身的各式蛇種，如雨傘節、青蛇、白梅花蛇、茶斑蛇，常常讓眾人一陣驚呼！



白梅花蛇

■ 扇平

蟾蜍科	黑眶蟾蜍、**盤古蟾蜍
樹蛙科	**褐樹蛙 II、日本樹蛙、白領樹蛙 **莫氏樹蛙 II、**面天樹蛙、艾氏樹蛙
赤蛙科	拉都西氏赤蛙、澤蛙 斯文豪氏赤蛙、古氏赤蛙
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙 II
**表特有種，羅馬數字表保育等級，名錄統計至 96 年止	

扇平，這名字是否似曾相識呢？是的！正是賞鳥勝地之一的扇平。這裡也可以賞蛙？那您可是有所不知了。這裡不但可以賞蛙，還曾經出現遍地是蛙，讓人幾乎不知如何「落腳」的情況呢！當然，這個主角非低海拔山區最普遍的拉都西氏赤蛙非屬了，生殖聚集是什麼情形，沒來過這裡看過一次就不能體會的！面天和莫氏樹蛙在這裡也是常常會整晚叫個不停的蛙種，只要找對

地方、用對方法，吹個泡泡（鳴叫時鼓著鳴囊）給大家看算什麼，讓您拍個過癮也沒問題！使人驚呼不已的情況還不止是這樣而已，在這裡，雨傘節是最常見的蛇



種，而且曾有體型達到「兩米級」的個體，看了讓人背脊都涼了半截，加上在工作站附近就會有酷近雨傘節的白梅花蛇繁殖，一個晚上可以看看七、八條黑白相間的小蛇爬過來又爬過去，看了都要仔細斟酌、斟酌…

夜裡認真說起來並不是我們活動的時間，這一點固然沒錯，但是正因為如此，夜間的大自然環境中有著許許多多的驚奇，只差一步之遙就可以俯拾皆是。如果您的夜間生活充斥著電視、電腦或各種電器，不妨偶而加入我們夜間觀察的行列，帶上您的手電筒、雨鞋、照相機…等裝備之外，也別忘了您的玩心、好奇心和學習心，來一趟充滿著蛙叫聲、笑聲和驚呼聲的行程！



史丹吉氏小雨蛙