



文·攝影——梁皆得

蘭嶼角鴞

蘭嶼是個美麗的世外桃源，
島上除了全世界獨一無二的蘭嶼角鴞外，
還有無數珍貴的特有生物在此繁衍。



一九八八年七月，很榮幸有機會參與中央研究院動物研究所劉小如博士在蘭嶼島上從事已瀕臨絕種蘭嶼角鴞生態行為研究。

蘭嶼角鴞是大家所熟知貓頭鷹之一種，身材嬌小，主要在夜間活動，所以研究它的行為也只得跟著日夜顛倒。夜晚，在黑漆漆的樹林裡，要了

解它們在做什麼並不是那麼容易的事，首先要克服人類對黑暗的恐懼，然後在樹林內穿梭，地上到處坑坑洞洞及大小不一的石頭，有時簡直是寸步難行，但又不能只注意著地面，還須不斷地用手電筒搜索靜靜停在樹上的角鴞。七年磨練下來，每個研究人員都有超高本領，個中辛苦可想而知。

知，但那是值得的，從未有過的生活經驗，及從中所獲得的樂趣，至今仍回味無窮。

可愛動人的模樣

記得第一次看到蘭嶼角鴞時，就被他那可愛的模樣所吸引，豎著一個尖尖的耳羽，一雙和人一樣長在前面的

大眼睛直瞪著你，你走到東他的頭就跟著轉到東，你走到西就跟著轉到西，讓你不禁多瞧他幾眼。它們除了外形可愛外，許多行為也非常好玩。

蘭嶼角鴞在黑暗的樹林中活動，主要是靠叫聲相互溝通，雄的和雌的均會發出類似「ㄈㄨㄈㄨ」的叫聲，所

制，配偶關係可持續數年，但也有例外。有一年的繁殖季就發生了一件趣事，原本去年配對的，公鳥不知何原因失蹤了，母鳥因而換新配偶。在繁殖季前期短短的三、三個月裡，牠的巢洞前異常熱鬧，竟然換了三個男朋友，直到生蛋後才穩定下來，我們戲



◆ 蘭嶼角鴞是夜行性的鳥類，以捕食昆蟲為主食。因為研究上的需要，研究人員會設法捕捉，並在它的腳上繫上不同的彩色腳環，以便日後看到它時，可以辨別。

底五月初生蛋，一窩可生二、三個白色的蛋，它的蛋和一般鳥類形狀不同，其形狀與大小均和乒乓球相似。經過一個月的孵化，幼鳥就會破殼而出，幼鳥剛孵出時，具有白色絨毛的眼睛尚未睜開，相當可愛動人。幼鳥會在巢中待一個月左右才離巢，剛離巢時的幼鳥是最危險的時期，因為牠還沒有飛行的能力，只能在樹林間走動，一不小心常會卡在樹枝上而死亡，或摔落在地上，蘭嶼為數不少的老鼠及白鼻心就可能對幼鳥造成威脅。

叫聲最大的有東西吃

這時期的幼鳥，也是我認為最可愛的時候，但也是最醜的時候，全身的羽毛花花毛毛的，不像成鳥的羽毛那麼順，走路東倒西歪，見了就忍不住想笑；尤其是它們肚子餓時，當親鳥帶食物回來，就見到樹上二、三隻幼鳥發出一種獨特的乞食聲，越叫越大聲，並大幅度地左右搖擺著身體，有時方向一致，有時各搖各的，真的又可愛又好笑。通常是誰叫的最大聲就有食物吃，在它們越長越大時，也會去搶親鳥帶回的食物，搶到了就是誰

以島上的雅美人就依它的叫聲稱它們為「ㄉㄨㄉㄨ」，但雌蘭嶼角鴞會另外發出一種獨特似「ㄣㄣ」或「ㄨ」的聲音，所以只要聽到這類叫聲的，我們就可斷定它是隻雌的蘭嶼角鴞。

蘭嶼角鴞的繁殖行為是一夫一妻

稱那母鳥是個「風流寡婦」。

蘭嶼角鴞主要以天然的樹洞為巢，同一對鳥會經年持續使用同一個巢洞。繁殖期間它們同心協力，分工合作，男主外，女主內，公鳥負責供應母鳥及幼鳥的食物，而母鳥則負責孵蛋及養育幼鳥。蘭嶼角鴞大約在四月

【蘭嶼】

文——李慈

自一九三〇年開始，蘭嶼因與台灣分屬截然不同生態環境，所以被日本人劃為獨特之生物地理區。蘭嶼雖然只是一個小島，島上却分布有八五〇種不同的植物。其中有二十五種為世界其他地區所沒有的珍貴物種。由於位於熱帶雨林氣候型及暖溫帶雨林氣候型的過渡帶，所以蘭嶼具有熱帶雨林所形成之植物林相。此地植物有樹青、密脈赤楠、蘭嶼山欖等三十多種板根型樹種，菲律賓火筒樹、蘭嶼福木等二十多種支柱根樹種、豬田乳、蘭嶼野牡丹藤、蘭嶼木薑子等多種幹生花，其花芽潛伏於枝條的樹皮下，當枝條形成樹幹時，花芽於是穿透樹皮往外開花結果，形成十分特殊之共生景觀。另外豐富的木質藤本植物與白榕、大葉赤榕等纏勒植物，使得熱帶雨林之豐富林相風貌，更具原始美感。

除多樣林相樣貌外，野生動物資源也很豐富。蘭嶼金鳳蝶、蘭嶼碧鳳蝶等皆為稀有蝶類；如瀕臨絕種的綠鳩、蘭嶼角鴞、紅角鴞、長尾鳩等鳥類，均為台灣本島所沒有的珍貴鳥種。



〈攝影／林枝旺〉

告訴大家有機會實現這個願望，因為在他的營區內就可看到蘭嶼角鴞，就帶他們前去營區觀看。

後來一位吳國義先生寫信告知劉小如老師，說在指揮部發現一隻腳上繫有腳環的蘭嶼角鴞，劉老師以電話告訴正在蘭嶼作調查的我們前去了解。在劉君毅先生的帶領下，我們看到那隻繫有彩色腳環的蘭嶼角鴞，原來是我們兩年前繫放的幼鳥之一，我對這隻幼鳥特別有印象，那巢共有三隻幼鳥，這是最小的一隻，當時我們在它的右腳繫上橘色及黑色的色環，我們

稱它為O+K，（O是橘色代號，K是黑色代號）。

兩年不見，它已換了一付模樣，也當了媽媽。發現過程亦是十分有趣，劉先生回憶說，一個春天的晚上，當時部隊正在晚點名，點到的人就舉手答「又」，有趣的是，樹上也答聲「又」，讓大家嚇一跳，才發現了一隻角鴞停在樹上，之後他們開始注意蘭嶼角鴞，並找到它們的巢。

蘭嶼是個美麗的世外桃源，島上除了全世界獨一無二的蘭嶼角鴞外，還有無數珍貴的特有生物在此繁衍，衷



〈攝影／林枝旺〉

心期盼大家能好好珍惜、尊重這美麗的大地，直到永遠。



【蘭嶼角鴞】

蘭嶼角鴞是台灣特有亞種鳥類，身長約二十公分，只分佈在離島的蘭嶼島上。一九三八年首先由日本鳥類學家黑田長禮發現，認為是亞洲角鴞的一個亞種。

四十年後，美國的馬歌爾博士研究了牠特殊的叫聲後，將它和日本琉球及大東群島上的角鴞定為獨立的一種，分別屬於三個亞種。因為數量稀少，國際自然資源保育聯盟將蘭嶼角鴞納入世界瀕臨絕種紅皮書中，並呼籲我們加強保育。目前政府已將蘭嶼角鴞列為瀕臨絕種保育類野生動物，受到文化資產保存法及野生動物保育法之保護。

◆蘭嶼角鴞的蛋和其它鳥類的蛋不一樣，其形狀像小一號



的，其它兄弟姊妹都不會趁機偷取，只會乖乖地在一旁看著對方將食物吃掉。

二個月後，它們學會了求生的技巧就會獨立生活。離開雙親後的幼鳥形蹤，在研究初期的那幾年所獲得的資料非常稀少，直到最近幾年才持續增加。值得一提的是在一個偶然的機會裡，我們得到件非常寶貴的資料，故事是這樣開始的。

◆女大十八變

一九九二年的初夏，高雄鳥會組團



到蘭嶼賞鳥，蘭嶼有五種較為特殊的鳥種（即黑綫帶鳥、長尾鳩、紅頭綠鳩、棕耳鴉及蘭嶼角鴞）被稱為蘭嶼五寶，是賞鳥者到蘭嶼最期望觀賞到的鳥種。話說高雄鳥會在即將結束行程前，只看到前四種，惟獨蘭嶼島上赫赫有名的蘭嶼角鴞沒看到，未免有遺珠之憾。就在他們最後一天行程登天池活動的路上，遇到了蘭嶼指揮部的劉君毅先生，由於劉先生對賞鳥有些興趣，看到背著望遠鏡的鳥會一行人，便好奇地與他們攀談。鳥會一行人告訴了他此行的遺憾後，劉先生便