



聽聲辨鳥種 循跡覓猿蹤

巡護員「神技」附體守護山林：像保護心臟一樣保護高黎貢山

風靡國際鳥壇的高黎貢山被全世界「鳥人」奉為觀鳥聖地，這裏是中國鳥類資源最為豐富的地區之一，已知分布鳥類有19目58科525種，鳥類種類多、數量大、分布集中。保山市隆陽區百花嶺可謂最具代表性，在片區內迄今共記錄鳥種超過343種。在這裏做巡護工作已經18年的楊富祥，從聽着各種鳴叫識鳥，到用各種「鳥語」與鳥互動，練就了與識別鳥類App相當的技能，不過在他看來，只不過是「和鳥兒在一起時間長了，自然就會了」。

用「鳥語」與鳥互動 像同老友打招呼

「聽，現在在叫的是黑頭奇眉。」輕聲說完，他擡起嘴吹出聲音，長長短短、高高低低的哨聲，吹了三遍，林子裏神奇地傳來了幾乎一模一樣的鳥叫聲，楊富祥笑了，就像跟老朋友打招呼一樣。緊接着，楊富祥又模仿了幾種鳥的叫聲。「我記得沒有鳥兒那麼響亮」「啄木鳥的叫聲像小孩子哭一樣，不好聽」「最可愛的叫聲要數銀耳相思，就是這樣子了」……他一邊模仿各種鳥叫，一邊說道。

楊富祥從事巡護工作已經有18年了，剛開始時村民們沒有保護意識，有人會去打鳥，他就不斷告訴村民們要保護林子、鳥類和其它動物。後來隨着觀鳥產業的發展、保護意識逐漸提高，村民們都明白了保護好林子和鳥類能帶來不少好處，也就開始自覺自願地保護起來了。「其實我也沒有特意學習鳥的鳴叫，在林子裏走，總是能聽到牠們在叫，有時像在唱歌，有時像在說話，聽着聽着，我覺得有時牠們就像在跟我打招呼，我也就學着跟牠們打招呼。」楊富祥說，「雖然看不到牠們在哪裏，但我知道鳥兒就在身邊，在林子裏就不覺得孤單了。」

每月進山尋棲息地 記錄長臂猿狀況

「長臂猿的糞便，我們簡稱『猿糞』，如果不小小心有長臂猿的糞便掉在了身上，那說明你跟牠很有緣分嘛！」站在高黎貢山長臂猿出沒的區域，高黎貢山自然保護局隆陽分局椒元管護站站長丁家團笑道。在他們管轄區內，棲息着國家一級保護動物高黎貢山長臂猿。巡護員每個月都要進山去尋找這群調皮的長臂猿，只有找到了，大家才安心。據了解，高黎貢山長臂猿種群數量非常稀少，分布在高黎貢山隆陽分局管轄片區的種群數量大概只有25隻左右。丁家團說，高黎貢山長臂猿都在樹上生活，巡護員每個月至少要進一次山去尋找牠們，一般通過地上的食物、糞便的新鮮度來判斷長臂猿是否在此區域活動，有時候運氣好，很快就能沿着牠們活動的蹤跡找到，但有時可能需要花上三幾天才能找到。找到後，巡護員需要記錄下發現牠們的地點、食物的情況、糞便的情況以及種群的數量等等內容。多年來，長臂猿也已經習慣了巡護員們的出現。「我們找到牠們，牠們也不會害怕，還是照常該叫就叫，該吃就吃，該玩要就玩耍，一點都不會受到我們的影響。有時候調皮的長臂猿還會故意扔下點果子之類的，我們看着牠，牠也望着我們，很有意思。」丁家團說，巡護員跟這群長臂猿都有感情了，就像朋友一樣。「每個月去找不到牠們，就感覺心裏面很焦急，一定要找到牠們才放心，就像看到久違的老朋友一樣。」

火眼金睛識別植物 名稱功效如數家珍

「在我們騰沖，民間有一句話是『一屁股坐下去都能坐到三五棵中藥』，可見我們這裏的植物資源是多麼豐富。」段成萬在高黎貢山有着17年巡護經驗，對高黎貢山滿懷熱愛的他，在工作中練就了一眼識別植物的火眼金睛。走在山林裏，隨便指給他一棵植物，他都能說出它是什麼，老百姓叫它什麼，有什麼功效，什麼動物最愛吃，真可算得上「行走的植物百科全書」。他帶着香港文匯報記者走進高黎貢山，走在他平時的巡護路上，邊走邊說：「這株是醉魚草，它會開花，蜜蜂很愛採蜜，花泡水吃可以護肝，效果非常好；這株叫懸鉤子，它的葉子可以吃……」他不僅能說出植物名稱，還知道什麼動物愛吃。「這棵是鐵核桃樹，核桃果實松鼠也吃，野豬也吃，豪豬最愛吃。另外豪豬還愛吃這個的根，這個叫做牛膝，它的根吃了可以治關節痛，治風濕……」段成萬驕傲地說，高黎貢山植物很多，動物也很多，以前保護高黎貢山，是像保護自己的眼睛一樣保護它，現在則是像保護自己心臟一樣地保護它。



高黎貢山自然保護區的巡護員們對山林裏的一切瞭如指掌。 香港文匯報雲南傳真

村民成立保護組織 培訓農戶綠色致富

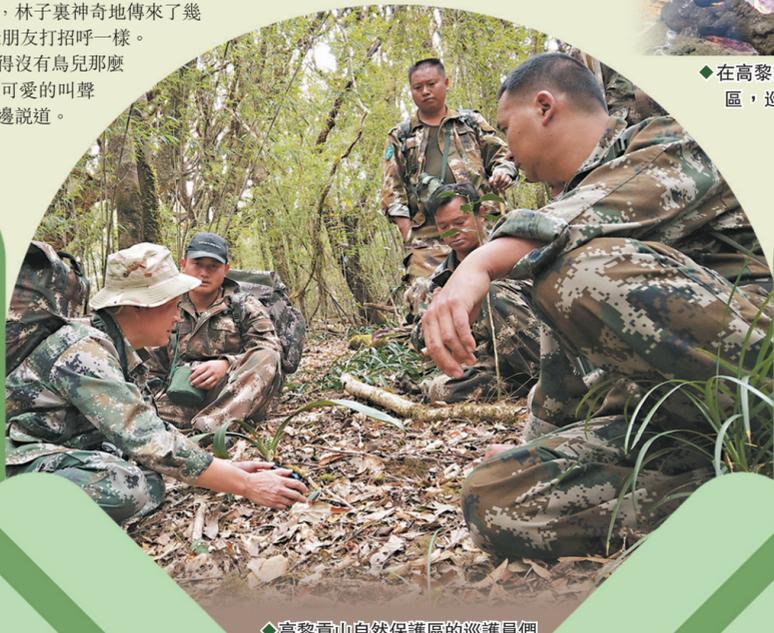
特稿

騰國周今年55歲，回憶起28歲那年和其他11個村民一起做的一件事，眼裏透出幾分驕傲和自豪：1995年，中國第一個農民生物多樣性保護組織——「高黎貢山農民生物多樣性保護協會」在百花嶺村成立，開啓了社區農民生物多樣性保護事業的先河。騰國周回憶說，當時發起成立協會的人士中，有村醫、長者、養羊戶等等，大家的目標只有一個，就是一起保護好高黎貢山。協會首先要做的，就是讓大家都明白保護高黎貢山的重要性。而當務之急，就是要解決不能進山伐木打獵後，村民如何賺錢的問題。

所以協會圍繞「高黎貢山農民生物多樣性保護協會建設」、「高黎貢山農民生物多樣性和實用技術培訓」、「農業生物多樣性就地保護典型農戶示範與推廣」3個項目開展活動，取得了顯著成效。協會牽頭聘請經濟林木和自然保護專家，先後對協會會員和當地村民進行了培訓，通過開展生物多樣性知識和板栗、甜柿、柑橘、核桃、咖啡等經濟作物的種植、修剪、嫁接、病蟲害防治等技術培訓，村民們的農業科學技術顯著提高，不但保護了高黎貢山的綠水青山，自己收入也得到了保障。如今，協會的管理和規章制度越發完善，2022年12月協會舉行換屆選舉會議，選舉產生了新一屆理事會，現有協會會員65人。



在高黎貢山國家級自然保護區，巡護隊員準備晚飯。 資料圖片



高黎貢山自然保護區的巡護員們日常進山巡護。 香港文匯報雲南傳真



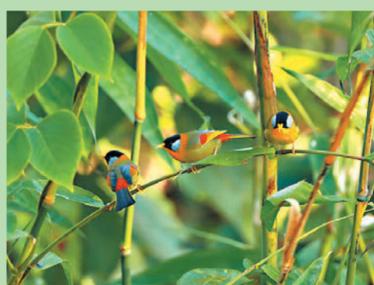
保護區內布設了紅外線相機等設備，調查動物的情況。 資料圖片



高黎貢山長臂猿 資料圖片



白尾梢紅雉 資料圖片



銀耳相思鳥 香港文匯報特約通訊員蔡雙發攝

巡山驚險遇熊 對視片刻淡定離開

「那一次我們就是這裏遇到一頭黑熊，三米開外牠看到了我們……」聽着護林員段登才講述他驚險的經歷，現場所有人都緊張起來，而段登才仍淡定地繼續說：「然後，牠就走了，再然後，我們也走了。」是不是經常遇到熊讓他鍛煉出這種鎮定我們不得而知，但段登才的巡護經歷，也從側面反映出巡護員工作的危險性。

今年35歲的段登才是高黎貢山自然保護局騰沖分局曲石管護站護林員，已經有了十年的巡護工作經歷。高黎貢山被稱作「動物的避難所」，他們所巡護的區域屬於高黎貢山國家級自然保護區南段西坡中下部，地名叫做林家鋪，這裏曾經是南方絲綢古道的一個古驛站，是從騰沖翻越高黎貢山的最後一個落腳點。

林家鋪至高黎貢山山脊的南齊公房（海拔3,250米）分布有7個植被類型，是高黎貢山植被垂直帶譜自然景觀最為顯著的地區之一，生物多樣性極為富集。據騰沖分局調查監測，林家鋪周圍5平方公里內，就有國家重點保護動物羚牛、菲氏葉猴、白尾梢紅雉、黑頭長尾雉、白鸛、黑熊、小熊猫、毛冠鹿、蘇門羚、獼猴、青鹿、熊猴、紅面猴、金雕等。

設紅外相機減少人熊衝突

段登才說，遇到熊其實也不止一兩次了，經常都是先聽到聲音，他們隨着聲音的方向就會看到熊，這時候不能慌，幾次都是他們看到熊，熊也看到他們，然後就走了。除此之外，他們還遇到過野豬。「野豬其實也怕我們，聽到有動靜，牠就跑了。」段登才說，巡護山林的工作，通常要從海拔2,000米爬到3,000米左右，時間大約要花上10個小時，主要做監測動植物的情況，採集樣本等工作。

不過，畢竟是野生動物，近年來，林家鋪周邊布設了紅外線相機、紅外監測陷阱等設備，緩解人熊衝突的同時，也為調查黑熊的相關情況提供重要數據。