

西双版納傣族人民狩獵方法介紹*

高耀亭 葉宗耀

(中国科学院动物研究所)

西双版納位于云南省南部邊緣，是我国热带地区。气候非常温暖，全年最低溫度在摄氏8度左右。几乎終年无霜。雨量充足，植物繁茂，經年常綠。森林类型是热带季雨林和常綠闊叶林。在这样的环境中栖息着多种多样的兽类，象各种猿猴，多样的树栖齧齿类松鼠、花鼠等，以及鼯鼠、豪猪、小爪水獭、色彩繽紛的各种灵猫、野猫、虎、豹、豺、熊之类；草食兽中更有麇子、水鹿、苏門羚；特有种类如懶猴、长臂猿、亚洲象和印度野牛等等。野兽种类非常繁多，而且毛皮色彩鮮丽，具有很大的經濟价值。

西双版納傣族自治州境內，傣族人民非常喜欢打猎。主要猎取对象是麇子、水鹿，以及各种中小型毛皮兽类，既可食用又能取得毛皮。在傣族副食品中，野生鳥、兽肉品占相当比重。在药用方面，虎骨、鹿茸、熊胆等，更能得到較高經濟收入。

笔者在1957、58两年，先后在西双版納地区进行兽类調查与当地猎人一起进行采集，开座谈会交流經驗等。了解到他們的工具和器械，虽較簡易，但某些狩猎方法的运用和器械設置效率高，灵巧度大。現将他們的狩猎方法、經驗和器械設備分別介紹，以供各地参考运用。

(一) 集体围猎：

傣族在全年中都有狩猎活动，多集中在公休日进行，以一个村寨为单位組成数十人的队伍，領队者吹奏牛角召集大家，商好計劃，然后出发围歼。打围开始时，选出少数有經驗的猎手，布置在围歼区的对面各重要路口上，每个守路猎手，在他周围約1平方公尺的地面上，排除障碍物，如草、枝枓等，以防行动时有声音发出。隐蔽树后聚精会神地注視各种动态，并执枪靜听声响。而其他众人排成一横列，每人间隔約2公尺向对面埋伏区前进，并尽可能发出一切声响，一路搖树、打草；被惊动的野兽自然向安静的埋伏区窜逃，遂被扼守要路的猎手一一射杀。这种方法常能捕获到各种大、中型的兽类。每一次围剿需1--2小时，一天內可以清剿数个地区。

另外一种围猎方法，需要首先做好周密的包围計

划，規定一定路綫，指定集合地点。参加成员人手一枪，并且需要具有一定經驗。开始时每人相距20—30公尺，排成一行；前进时中間的人要慢，两旁的猎人要快些，两端者最快，逐渐形成一个弧形包围圈。进行时每人动作要輕快，注視前方，全神觀察，遇有麇子一类野兽就隨地射击。在第一声枪响之后，包围圈中野兽，必須四处乱跑，但周围都可碰到密布的猎人，此时在圈内被吓的惊慌急窜的野兽比較容易被发现和射倒。采用这种方法主要猎获麇子 (*Muntiacus muntjak*)，亦可捕得其他种类。

(二) 单独出猎：

除集体围猎之外，亦多单独进行狩猎。猎人依靠娴熟的地形，巡行于野兽出沒之处，遇着隨即猎取，不遇則留心觀察栖地、足跡等跡象，或以吹草叶，竹笛之声誘来麇子、水鹿，或选好隐蔽地点准备夜間来猎捕。

所吹草叶以細薄嫩叶为宜，将叶緣撐平，夹在双手姆指之間，直放在嘴边吹，或二叶重迭橫放唇上，一手按住向內吸气而发声响，或双手拉平一叶橫吹等。鳴声須間隔数秒，一声声吹出；所发声音較尖而高，好象幼麋鳴叫。在麇子生殖期即夏初到入秋之間母麋聞声趋近，容易击杀。在非生殖期虽有时接近，但較警覺，常被逃脱。生殖期內虽在其幼仔栖地枪杀幼麋之后，再吹草叶仍能召来母麋。

吹竹管能召来水鹿 [*Cervus (rusa) unicolor*] 因其声近水鹿鳴叫。管粗似手指，一端有节，一端开口，在开口一端刀劈一縫，啣其端吹之即成。

夜間猎取野兽目标多集中于水鹿；亦有借手电筒光射取鼯鼠、豪猪、或野猫、灵猫之类。总之，均利用兽类对光反应迟純、好奇，眼睛反射出光亮的現象来击获。

(1) 夜間猎取水鹿：夜間猎取水鹿，多在春夏季进行，选择上弦或下弦日。因为在明亮月光之下，水鹿活动較少；午夜前后最适行猎。白天詳細觀察，确定地

* 本文承朱靖先生指正，特此致以謝意。

点，看好地形，夜間进行較易。一般左手拿手电筒，照的水鹿，常見到一对明亮的大眼睛。此时光束不得移动，慢慢将枪放电筒上，一起握住，敏捷靠近，水鹿往往凝視不动，或慢步潛行；但头始終向光。猎人接近到10—20公尺的距离即可扣发。亦有些猎人将电筒綁在額部右侧。两种方法均可应用但各有利弊，前者在照到野兽后不易操作，后者枪可随时举发，但照射尋找不便。

水鹿有爱喝盐水的习性。西双版納各地常見有盐碱水塘或小溪（俗称臭水或小塘），所以盐碱水塘附近就成为猎取水鹿的好地方。首先猎人对盐塘附近进行仔細觀察，鑑別足跡，最近是否常来飲水、估計行动方向、数量多少等，然后选好伏击的隐蔽位置，在月光不强的夜間就去埋伏。亦有些地方在埋伏的处所搭一个小棚，用树枝和芭蕉叶伪装，即能防潮又能避雨（图1見封三）。

鹿羣来飲水时并不馬上趋近喝水，它們常在附近停頓一下，靜听，如果感到安靜无事才来暢飲。猎人打开电筒迅速射击，由于距离近往往能滿載而归。

(2) 燻竹鼠：傣族人民对于穴居的竹鼠采用煙燻法捕捉。竹鼠体肥，肉嫩而香，为傣族佳餚。

大竹鼠 (*Rhizomys sumatrensis*) 穴居在竹丛下面，洞較深。竹的地下莖縱橫紛乱不易挖掘，故全用煙燻捕捉，备一手臂般粗細竹筒，一端开口，他端为竹节，在节隔中央鉆一小孔，恰可伸入一細长竹管，竹筒內裝滿干草，从小孔再填些干竹屑以便引燃。开始燻鼠之前最好輕声慢慢排除洞周草木，以免惊动它堵塞洞道。找出主洞后，堵死其他旁洞，把竹筒插入主洞內，用土把四週填紧。点燃小孔內竹屑或磕些煙灰余烬，接上細竹管，不断吹气使煙向內灌，經過 4、5 分鐘后，貼耳到地面静听是否还有挣扎或急喘的声音，如无动静，抽去竹筒。而竹鼠一般多死在洞口附近极易提出；但有时仍可甦醒。竹鼠比較容易被发现，白天它在洞內啃竹根，咀嚼声較大，常聞声覓洞燻捕。

(3) 猎象：在自治州境內的版納勐养、勐腊、易武三地，栖居着我国稀有的野象羣（亚洲象 *Elephas maximus*）仅在勐养一地有猎象习惯。当地出名猎象手叫“阿依报”（音譯）綽号老打象，在一生中猎的野象达数十头。現在勐养仅有数名猎象手。所用土制猎象枪，粗而长，比較笨重，枪筒达 1 公尺，筒径有 16—23 毫米。最初以鉛丸做枪弹，效果不佳，現均改用一根鉄矛木桿的长箭，装在枪內发射。桿长有 1 公尺，鉄矛長 140—180 毫米，矛头塗上見血封喉树的毒汁，击中后可使长箭横貫或半穿象体，使其难于行动，倒毙在附近。进行狩猎时是守在象經常出入的要道上，面向逆

风，隐在树后，防备人身上气味被象嗅到而警逃。把枪架在树杈上，待象横过面前时，距离在 20—30 公尺处，瞄准肩胛部击发，打中要害 2—3 步后倒下。但常常是致伤而不能立毙，此时猎手常抛枪爬树躲藏，以避伤象或他象报复。猎象主要目的是为取得象牙。

傣族人民比較不喜去力击虎、豹等食肉猛兽。由于枪枝不利的限制，多改用器械。在猛兽較多的勐腊地区，虎 (*Panthera tigris*)、豹 (*Panthera pardus*) 經常咬死或盜食家畜。安置器械捕杀，或在死家畜旁边架設地枪，不仅避免冒险而且除害效果又大。

常用的器械設置方法有：

1. 壓砧法（图3，見封三）：是用一个盖板，压下砸死触餌的猛兽。做盖板首先是用竹片編成一个长寬均为 2 公尺的薄板，再綁上十余根 5—6 寸粗細的木柱，总重量达 300—400 斤，选择适当处所，架起一个約 2 公尺高的木架，看上去很象足球門，寬有 2 公尺多，从木架橫樑上掛下来一个繩套，套內放上一根与橫樑相交的长木（不足 2 公尺）。架設时将盖板撑起，悬挂在长木一端，长木他端系下一繩，末端系一小木棍。再用一个木框和联有一繩的另外一根小木棍，互相压扣在木框上面（如图 2 所示）。該繩向下穿过盖板接在一个

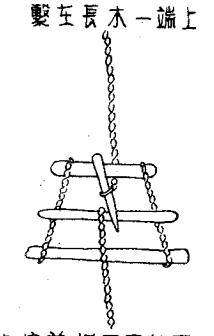


图 2 盖板法所用的連接

罩网上，罩网边缘被埋在地下，网內罩住一个充做活餌的猪仔。这样，架設好，使罩网最后拉住长木，而长木恰似掛在橫樑上的一个秤桿，相当在秤鈎处吊起盖板，相當在秤錘处用二繩籍木框巧妙联結，最后系在盖板下面的网上。

猛兽聞猪仔叫声，探身进入盖板下面，触动罩网下拉木框上的小横木棍，上方木棍翻出木框，长木失去平衡（等于撤去秤錘）盖板下砸，往往压死或砸伤来食的猛兽。

2. 平木法：此法极簡易在斜坡处均可架放（图4，見封三）。在坡边豎一上端分叉的粗木柱，高約 3—4 公尺，在叉上橫架一細棍長約 1 公尺，两端各系一較長繩

圈。然后选两根7—8公尺长的粗木，使二木隔开半尺，用一木棍固定绑牢。把二粗木平行地放在竖木叉上的细棍系下之二绳圈内。二粗木另一端架在坡上。食饵一般是由家畜的腿肉，挂在绳圈处。正对二粗木间隙的下面坡地上，埋有4—5个削尖的粗竹片。猛兽来吃食肉，走上粗木，到接近绳圈处由于野兽本身重量而致竖木叉上细棍失去平衡。绳圈脱落，二粗木下降，所埋下的尖竹片透过间隙刺入猛兽腹部，往往伤破血出倒毙在附近。

3. 地枪：地枪在各地均有应用，但危险性较大，故不提倡。然而在西双版纳游洛山地区流行的三根撞线的方法较为安全，架设地枪多在被猛兽咬死的家畜旁边。方法是竖二木桩上端劈开，将实弹枪夹放在木桩上，高约到人的膝盖部位。用一小竹弓把弓弦挂在枪下面夹枪木桩上，在弓背中央系上一条末端联有小木棍的藤绳，用力拉绳使弓背弯到板机前面。在地枪前方约3—4公尺远处插一木桩，系起一绳对直延伸到地枪下面。末端亦绑一小木棍同样借助一个木框来扣压

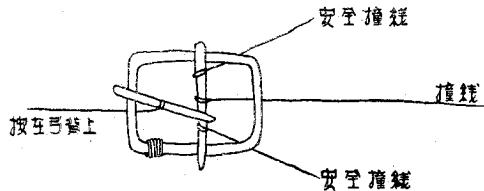


图5 地枪三线放置法

二木棍，接通二绳。和压板法所用一样。猛兽经过，碰撞撞线使二绳分开，竹弓的反作用力拉回弓背，遂扣响板机。但是一根撞线容易误伤人身，若在撞线所系的小木棍上再系二绳（见图5）各向一侧斜高延伸，系在小树上，外侧二绳高约1.5公尺左右由于较高，猛兽经过不易触及，而人若经过首先碰到外侧较高的安全撞线，同样可使枪击响，但伤不到人，若在附近加以明显标记，更较安全。

此外极普遍的射取小型鸟兽的工具是“竹弩”。即在一个枪柄形状的长木上，将熟见的竹弓的弓背垂直镶放在木柄前端，可以将弓弦扣在柄后部的简易“板机”上，竹箭就放在柄上弦前的浅凹内，可以象用猎枪一样来瞄准射击。这种竹弩在傣族少年中最常应用，多在村寨射取小鸟等动物，对培养狩猎爱好和锻炼有很大好处。

由以上所谈的傣族人民的狩猎方法，可以看到，狩猎方法的应用，首先是在掌握了兽类的生活习性，抓住它们的生活规律，针对某些可利用的环节，进行狩猎，既省力，收效又高；其次是劳动人民的创造天才无穷，所用的狩猎方法和器械设置不但简易，效率又佳。木框小木棍的扣压，灵巧度极大，地枪三线法的应用提高了安全效果；再次，我们应大力发掘各地优良的狩猎方法和工具等，加以推广来消除害兽和提高捕获野生兽类的数量为社会主义建设事业服务。