

旱獭的习性 和捕规



谭保华

(甘肃省地质局第二物探队)

旱獭 (*Marmota himalayana*), 在甘肃、青海一带称为“哈拉”, 藏族牧民称为“獭拉”。旱獭是一种毛皮兽, 我国每年都有大量毛皮出口; 它的脂肪可以点灯、制药和用于工业; 另一方面, 它又是高山草原牧场的严重破坏者; 并被怀疑是鼠疫的重要传播者; 而其数量又相当大, 所以, 须认真加以重视。

我在 1973—1974 年在甘南夏河县甘加公社一带高山牧场从事野外工作时, 利用业余时间对旱獭进行了研究观察和捕捉, 并向当地防疫站人员及藏族牧民了解到一些旱獭的生活习性等。在此作一初步介绍, 供有关部门参考。

一、旱獭的生活习性

甘加公社一带的旱獭一般栖居于海拔 3,000—3,700 米的高山草原上, 常见于阳坡、山麓平原、河沟坡壁、山前低丘等处。阴坡和灌丛极少分布。旱獭营洞穴生活。洞穴分布主要受地形影响, 多密集于离水源较近, 但又比较干燥, 便于寻食警戒的地方。

旱獭为食草动物, 以莎草科、禾本科植物为主, 喜挖食草根, 偶尔吞食洞中甲虫类和鼠兔。它的天敌为狼、狐、狗, 熊科和鼬科动物, 以及猛禽类, 如鹰、鸢等。

甘加公社一带, 在 9 月下旬即见旱獭做冬眠准备, 啃草入洞, 为扩大栖所挖土出洞。一般 10 月中旬即从洞中推土封住洞口冬眠。这时 7、8 只以至十几只住在一个洞内。至次年 3 月底、4 月初开始出蛰。出蛰初期不分洞, 较肥胖, 除大量挖土修整洞穴外, 主要是在洞口晒太阳、鸣叫、追逐, 来往串洞进行交配。此时很少见其觅食, 警戒性也很差。

4 月中旬已开始普遍出外活动。开始显得很瘦弱, 随着吃食时间增长, 取食范围的扩大, 日渐强壮, 警戒性也有所提高。到 5 月中旬, 成年旱獭都分洞居住, 前一年幼兽仍随雌兽居住。我于 1974 年 4 月 24 日捕获了一只前一年生的幼兽(雄性), 体长 400 毫米, 仅 6 斤多重, 尚未换毛, 与一对成年旱獭同住一洞。

5 月中旬, 挖整旧洞, 开挖新洞已趋完毕。可见许

多新洞, 洞口挖出大量新土和石块。1973 年 10 月初, 我曾挖掘过一个旱獭洞, 有三个洞口。从洞口向下延深二米许后, 转为弯曲的水平洞道。在平道中, 离几个洞口大约等距离的地方, 有一个“卧室”: 高可达五百多毫米, 长宽各约八、九百毫米, 铺有约二百余毫米的干草。“卧室”比通道略高一些。估计洞长可达四十余米。旱獭洞一般挖在土层中, 也可穿过风化破碎了的岩层。旱獭挖掘能力极强, 直径二百余毫米的大石块也能成堆地推出洞外。在洞口, 常可见一小块平坦的“晒台”, 长宽各约有三百到四百毫米。

旱獭营白天生活。早晨太阳照到洞口时, 即开始出洞活动。白天, 只要没有明显的危险, 都可能出洞。天晴时, 有的早晨六点就出洞觅食, 晚八时还可见。但天一黑, 就决不出洞了。晴天活动多, 阴冷时活动少。

旱獭出洞时比较缓慢, 首先是头先探出洞口, 看没有危险即出洞在台上立起, 久久地四面环顾, 然后小心地、缓慢地移向较远处, 活动距离一般不超过五、六十米。通常是向山坡上面爬, 一则视野大便于戒备, 二则遇危险时便于迅速向下跑回洞内。

旱獭奔跑的速度较慢, 在较开阔的草地上人也可以追上。我 1973 年 10 月就曾在草地上活捉过一只 13 斤重的旱獭。当时, 我在一个小土丘后面, 距我三十余米的土丘前草地上有数只旱獭在鸣叫嬉戏。我从土丘上突然迅速跑下, 堵住了旱獭进洞的道路, 一只旱獭进不了洞, 跑乱了路子, 当我接近它时, 它就用后腿站立起来对付我, 我用一只小榔头逗引它的注意, 它狠命地咬铁锤, 我就用另一手迅速抓住它的尾巴而活捉。

旱獭绝不在自己住的洞里大便, 而在所住洞口附近另挖一个浅洞或在废了的支洞口大便。

旱獭一般不搬迁, 那怕被抓走了一只, 其余的仍在原洞居住。

6 月旱獭极为警觉, 串洞嬉戏很少, 尤少见雌兽活动。取食虽频繁, 但活动范围很小, 只在洞口附近。6 月底可见新生幼兽出洞, 幼兽取食频繁, 母兽为幼体警戒极严。直到 7 月下旬, 母兽仍为抚育期, 体内脂肪也

无积蓄。我1974年7月15日捕获一只母旱獭，体长五百毫米，尾长二百毫米，十二个乳头，约蚕豆大小，尚有紫色乳晕，体内几乎没有脂肪积蓄。抚育3只仔兽。

6、7月份为换毛时期，此时，毛皮无用。旱獭被毛颜色，随季节而有变化，春季较浅，略带黄色，商业上称为“黄獭子皮”；秋季略带青色，称为“青獭子皮”。

4、5月份为春季捕猎时期，8、9月份为秋季捕猎时期。8、9月份旱獭体内脂肪迅速积蓄，入蛰前成年肥壮的旱獭体重一般在15斤左右，最大的有20余斤。皮下脂肪厚达20毫米以上。一只肥旱獭可取生油4、5斤，炼出熟油2、3斤。肉可食用，略带一点土味儿。从防疫上看，不应提倡吃它的肉，且在剥皮时应符合卫生要求，并防止将旱獭体蚤带入居住的地方。

二、几种主要的捕猎方法

(一) 下套子

判断洞内有旱獭的标志：(1)亲眼看到旱獭进出该洞；(2)洞口有从洞内挖掘推出的大量新土或石块；(3)洞口边缘有新爪痕。洞口有旱獭向上爬或向下滑的痕迹。在土层中的旱獭洞，洞口内向下很陡，因旱獭喜欢一滑而进；(4)洞口附近的浅洞或废洞口有新拉的粪便。其粪便为5—7厘米左右的长条形，草绿色，上面常有甲虫爬食。(5)洞口附近有旱獭啃食草根的痕迹；(6)洞口有浓重的土腥味，常有成群的蚊蝇飞来飞去；(7)用土或小碎石堵住洞口，次日或几日内视其是否被挖开。

判明有旱獭居住的洞后，可在附近找寻较隐蔽的其他洞口，一般有3、4个洞口。若套子多，可在各洞口都下，增加捕获机会；若套子少可在经常进出的1、2个洞口下套子，其余洞口用大石块堵死，防止进出。

套子可用五、六根细钢丝拧成直径约1—1.5毫米粗的钢丝，把钢丝的一端扭成一个小圆环，将另一端从环中穿过，使其便于滑动，然后固定在一个木桩上(如图)。钢丝要结实，以防套住后被扭断。

最好在晚上旱獭不再出洞后下套子。注意不要使旱獭觉察。次日凌晨检查是否被捕获。套子一定要下好，争取一次捕获。套子张开圈的大小，以洞口大小而定，一般直径150—200毫米为宜。圈过小，旱獭不敢钻，就是钻入只能套住头部，易脱出；过大，旱獭易于从套中钻过，套不住。一般套住头和一只前腿，或头和两前腿全套进，在腰部抽紧，就不会脱出。木桩要钉牢，以防挣扎时被拉倒拔出。为使套子不易歪斜，可用小铁丝插在地上，固定套子使之直立。

旱獭被套而又逃脱后，对套子有戒备，常会在出洞时用爪子把套子弄倒，很难套住，甚至半月余不出洞，待饥饿难忍时才冒险出洞。下套后要每天检查2—3次，以免被捕的旱獭挣脱。若同时在一个阳坡或沟壁，下10—20个套子，能迅速捕获相当数量的旱獭。有人

在一个地段集中下了70—80个套子，一天就捕获8只。

旱獭被套住后，一般是尽力向洞中钻，并用爪推土封住洞口。当看到洞口被新土封住，钢丝拉紧而未断时，即知已套住。这时，因旱獭头向外，用两前肢撑住，背部紧贴洞的上壁，死不出来，又不敢下手去抓时，我就用小镡头伸过去，令其死死咬住，使旱獭的上下门齿兜在镡头的方棱上，然后使劲将镡头向上抬，使旱獭头部紧贴洞的上壁，再向外缓慢拉出，旱獭即使松了嘴，门齿也被镡头卡住，不能缩回去，待拉至洞口时，可拔掉木桩，将钢丝一提，旱獭即悬在空中被获。

捉住一只后，其余旱獭虽仍住原洞，但因被抓捕的旱獭大声惊叫(若小孩惊呼)，所以警戒性极高，故不宜再在此洞下套了。

用套子捕猎旱獭，经济、简便、有效。

(二) 在洞口下夹子 这种夹子象一个大的老鼠夹子，支在洞口，加以固定，旱獭一碰就被夹住。

(三) 用小口径步枪打 在近百米左右，只要人不动，旱獭立在洞口呆看长久不动，即瞄准头部射击，一来致命二来不致大伤毛皮。

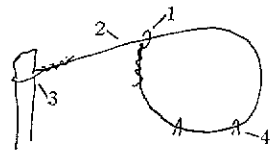
(四) 挖捕 冬季可寻其主洞挖捕，一次可获数只。

(五) 用狗猎捕 我们养的藏狗常能独自捕到旱獭。有经验的狗会俯伏爬行以接近嘻戏的旱獭，伺机猛扑而捉获；或者静静地蹲在洞口，等旱獭出洞捉获。

(六) 水灌、烟熏、药熏等方法 这里介绍一下用氯化苦药水熏杀或熏捕的方法。

氯化苦药水是强挥发性剧毒药剂。将氯化苦水溶液装入瓶子中使其不易挥发。用时可抓一把草根，倒上适量药水，投入洞内，愈深愈好。然后悄悄地守在洞口上方。待旱獭被熏得昏沉沉地爬出来时，用石块或棍子把它打昏抓住；或在洞口立一个套子，待爬出时被套住。旱獭吸入氯化苦蒸气后，先咳嗽，然后爬出洞口，但它即使在昏迷中，那怕眼皮已快睁不开了，也习惯地在洞口四面环顾，只要感觉洞外有危险，宁可被熏死也不往外爬。药水用量过大，旱獭就会被熏死在洞中。此药水晴天使用效果好，阴天稍差。

剥取毛皮，可将活旱獭的颈部用粗棍紧压在地上，两脚踩住棍的两头，用两手抓住旱獭的两后腿，向前方猛提，可听见颈椎连同中枢神经折断的咔嚓声，即刻死亡。这样杀死旱獭简便、不伤毛皮。



套子示意图

1. 把钢丝一端扭成一个小圆环。
2. 将另一端从环中穿过。
3. 将另一端固定在木桩上。
4. 固定套子用的小铁丝。