

喜马拉雅旱獭



青藏高原特有的 喜马拉雅旱獭

撰文·供图 肖方

青藏高原是世界上最年轻且海拔最高的高原，它具有中低纬度的高寒环境，号称世界第三极。这一独特的地理环境，营造了奇观多样的景观生态，同时也产生了众多的特有生物种类。喜马拉雅旱獭 (*Marmota himalayana*) 正是青藏高原的特有物种，也是特有动物中唯一冬眠的种类。

旱獭 (*Marmota*) 又叫土拨鼠，和松鼠有着血缘关系。它在全世界共有14种，我国有4种，即蒙古旱獭、灰旱獭、长尾旱獭、喜马拉雅旱獭，属于哺乳动物的啮齿目松鼠科旱獭属。

喜马拉雅旱獭体形粗壮，雄性个体身长在47~67厘米，尾长125~150厘米，后足长76~100

厘米，耳长23~30厘米；体重4000~9215克。雌性个体略小于雄性。头部短宽，鼻孔隆起，唇间正中有一对巨大的门齿显露，耳短小圆形，两只眼睛明亮有神，触须发达，颈部短粗，尾末端略扁，长不超过后足的2倍。雌性乳头5对或6对。四肢短粗，前足长有4趾，后足长有5趾，趾端具爪，爪发达强硬适于掘土。

喜马拉雅旱獭体色简单，鼻尖有似三角形的黑色区。嘴四周为黄白色、淡棕黄色或橘黄色。外唇黑色。上下眼睑、眼眶黑色。面部两颊到耳外侧基部呈淡黄褐色或棕黄色。耳呈深棕黄色或深黄色。颈背和体背部同色，呈沙黄色。

毛基黑褐色，中段草黄色或浅黄色，毛尖黑色。背部至臀部的黑色毛尖非常显著，常形成不规则的黑色细斑纹。体侧黑色。四肢和足上面呈淡棕黄色或沙黄色，下面与体腹面同色。足掌和爪黑色。尾背面毛色同背部，毛端约1/4为黑色或黑褐色；尾腹面近基部1/2为棕黄色或褐黄色，端部1/2为黑褐色。毛色因地区不同会变异。幼体毛色多较成体灰黄或暗，有少数白化个体。

喜马拉雅旱獭一般生活在海拔3750~5200米（最高可达5670米）的高山草甸。它适应高山草甸、少雨的干旱条件，典型地栖息在陡峭且有灌丛点缀的山坡上。依赖于当地资源和所偏爱的草本植物生存，吃草本植物的根、叶和种子。常挖深洞作为群居成员越冬之所。冬眠结束后一周，旱獭开始求偶、交配。为了使雌性旱獭能够节省能量，以便在繁殖季节有能力生儿育女，雄旱獭在整个冬眠期间一直依偎着雌旱獭，使其保持体温。妊娠期1个月。每窝产仔4~7只。每年4—7月产仔。幼崽一般在25~30天断奶。旱獭把幼仔生在洞穴里，4个星期后，小旱獭就能够从洞穴中爬出。母旱獭把小旱獭从洞穴中带了上来，并十分警惕，小心翼翼地护卫着自己的孩子。此时的小旱獭有许多东西需要学习。例如：它们必须学会听懂报警信号及应对反应，还必须熟悉居住洞穴的结构和布局。

喜马拉雅旱獭白昼活动，为群居动物，洞穴为家族型。每一个家族都是由一对异性亲獭与一二龄仔兽组成。在夏季也有一洞一兽情况。地面气温升高后，旱獭出洞先取暖，后寻食；午间也在洞外趴伏，日落前入洞。夏季天暖，则晨曦和黄昏时期出洞较多。冬季入洞冬眠，冬眠时洞口堵塞。活动范围常以穴域为中心，活动半径一般不超过500米，有较固定的路线。当人接近时，即钻入洞里。

小旱獭从洞穴中钻出来的最初几天，它们的母亲一刻不停地守护在身边。此时，小旱獭已经基本上断奶，它们该学习为自己寻找食物了。年轻的母亲非常喜欢和小旱獭玩耍，有时一玩就是几个小时。很快，幼旱獭就能够像成年旱獭一样参加争斗的游戏了。直到它们的母亲感到安

全受到威胁，游戏才停止。小旱獭从走出洞穴，就开始和家庭成员一样，担负起保护栖息地的责任。初生的小旱獭，每天都要进行一种模仿争斗的游戏。在旱獭世界，不论老幼都十分喜爱这种游戏，旱獭的报警系统很灵敏。

冬眠，在霜降至惊蛰前后（10月中下旬至翌年3月上中旬）进入冬眠。当气温持续降至15~10℃以下冬眠种类动物即开始进入冬眠，当气温日升延续在10~15℃以上即开始出蛰，因种不同出入蛰时间或多或少有差别。栖息地生态气候条件的差异可引起出入蛰先后的差别，如海拔3000米以上地区，比海拔低处入蛰时间要提前10天。青藏高原上的喜马拉雅旱獭的出入蛰时间随小气候不同可相差10~15天。

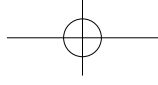
青藏高原的喜马拉雅旱獭可在永久冰盖不远的地方生存。为适应极端干旱的自然条件，它的形态与生态高度专化。穴居生活、冬眠、贮藏冬季饲料或善于奔跑等习性，也是适应环境生存的一种表现，它比起草原动物有进一步的发展和适应。

喜马拉雅旱獭的寿命可达15~20岁。它的天敌，地上有狐狸、兔狲、香鼬，空中有大鸮、猎隼、金雕。

（责编 桑新华）



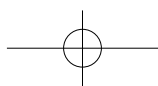
喜马拉雅旱獭的洞穴

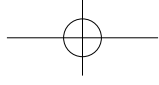


趴在岩石上的喜马拉雅旱獭



探出头来的喜马拉雅旱獭





探出头来的喜马拉雅旱獭



喜马拉雅旱獭的粪便

