

2024年11月8日 星期五 编辑 张海 版式 罗梅 校对 汪智博

神奇动物 奇在哪儿 ⑧

它是孤傲的“雪山之王”，也是神秘的旷野精灵。雪豹生活在中亚及青藏高原的高寒山地，是全球最神秘的物种之一。

神秘的“雪山之王”

雪豹有哪些生存“秘密武器”？



雪豹幼崽。



10月24日在甘肃省阿克塞哈萨克族自治县阿勒腾乡拍摄到的雪豹。

1 不折不扣的「雪山之王」

雪豹，在中国也被称为艾叶豹、荷叶豹、草豹，是一种重要的大型猫科食肉动物和旗舰种（指能吸引公众关注的物种）。

它们体形矫健、形态高贵、行动敏捷、出没无常。浑身被毛长而柔软，体色呈银灰黄色，身上有似金钱豹的黑色斑纹，腹部被毛白色。夏季，雪豹的斑纹颜色较深，冬季斑点颜色变浅，被毛下层的绒毛像羊毛般密实。

雪豹被称为“雪山之王”，在青藏高原及周边山地，它通常栖息于海拔3300—5000米之间，是全球分布海拔最高的猫科动物。它们喜欢在陡峭地形中活动，包括高山流石滩、高山草甸、山脊、陡崖等。较短且粗壮的四肢及长而有力的尾巴，让雪豹能够在陡峭的岩石间行动自如。

由于活动隐蔽、种群密度低，分布地多在人类难以生存的严酷环境，雪豹又被称为“雪峰隐士”。

2

雪豹是怎么演变来的？

作为雪山王者，雪豹的行踪异常隐秘。有些研究雪豹多年的研究人员，也从未见过雪豹一面。神秘的“雪山之王”究竟是怎么演变来的？

大约1080万年前，豹属这一支的祖先从亚洲的猫科祖先中首先分化出来，后来演化成了食物链顶端五种大猫：老虎、狮子、金钱豹、美洲豹和雪豹。根据化石记录结合分子钟（一种高精度计时仪器）推测，这一分化时间大约在486万—513万年前。

2010年8月7日，一支考古队在西藏札达盆地发现了一个残缺的豹头骨化石，并通过分子手段鉴定出这应该是雪豹最近的亲戚，该物种被命名为布氏豹。

现有证据表明，所有的豹亚科物种都起源于中亚或北亚。雪豹虽然名字带“豹”，但与它亲缘关系最近的现存大猫却是虎。

至于老虎与雪豹究竟什么时候开始“分道扬镳”的，并无定论。可以确定的是，它们的分化是大型猫科动物中最早的。最终，雪豹成了雪山之王，老虎成了丛林之王，而与雪豹关系最近的布氏豹，则湮灭在了历史的长河中。

3

它们有御寒「秘密武器」

也许是为了减少争夺食物的压力，雪豹选择了一条“另辟蹊径”的道路，它们放弃了山林与草原，选择了中亚地区层叠的雪山秘境。为了适应寒冷的生存环境，雪豹进化出了很多“秘密武器”。

首先，它们有短而宽的头骨。与其他大体形猫科动物相比，雪豹拥有得天独厚的短宽头骨，并且眶后突部分拱起明显，鼻骨宽大。这使得雪豹拥有更大的鼻腔，能够给寒冷干燥的环境加温加湿。大鼻孔也使得雪豹在每次呼吸时能够吸入更多的气体，能在空气稀薄的高山上获取更多氧气。

其次，它们有“雪盆大口”。你知道吗？雪豹的嘴在完全张开时能超过70°，并且它们的犬齿横截面呈圆形，这样的大口，让雪豹更容易咬住大型猎物粗壮的脖子。

第三，它们还穿着“豹纹装”。雪豹烟灰色的“豹纹装”与裸岩的外观非常相似，因此当它们躲在石缝中或趴在岩石上时，能起到极好的隐蔽作用，很难被猎物或其他动物（也包括研究者）发现。

除了以上“秘密武器”外，雪豹还拥有豹属动物中最浓密的毛发。雪豹平均每平方厘米皮肤上有4000根毛发，冬季腹毛的长度能达到12厘米。厚长的毛发在雪豹皮肤附近形成了空气层，能够有效隔绝外部寒冷，防止热量散失。



一只放归羌塘国家级自然保护区的雪豹。

4

我国古籍中记载的雪豹

在中国，有关雪豹的记录由来已久，可以追溯至公元前三世纪左右。中国古籍《山海经》中描述：“有兽焉，其状如豹，而文题白身，名曰孟极，是善伏，其鸣自呼。”经考究，“孟极”可能就是雪豹。这成为我国甚至全世界关于雪豹的最早记载。

而明朝医学家李时珍所著《本草纲目》中的“艾叶豹”，也是雪豹。雪豹的皮毛为灰白色，皮毛上有黑色斑点和黑环。沿脊背有三条由黑斑形成的线纹直至尾巴根部，后面的黑环边较宽而大，如同植物叶子，所以有“艾叶豹”的俗称。

目前，诸如栖息地破碎化、盗猎、气候变化以及保护和研究人员欠缺等问题，仍威胁着雪豹的长期生存。

华西都市报—封面新闻记者 苟春 综合科普中国、四川生态环境、四川观察、澎湃新闻新闻

图据新华社