

关于**熊猫**的
好奇之问①

大熊猫和小熊猫有亲戚关系吗？小熊猫是大熊猫小时候吗？相信很多同学都有这样的疑问。正确答案是，大熊猫小时候被叫做大熊猫幼崽，而小熊猫是另外一种动物。今天我们就来认识一下可爱的小熊猫。

小熊猫是大熊猫小时候吗？



小熊猫



大熊猫 新华社发



在树上休憩的小熊猫。

2

小熊猫也一样爱吃竹子

和大熊猫一样，小熊猫的饮食主要也是竹子，它们尤其喜欢箭竹的竹笋、嫩枝和竹叶。小熊猫对竹子的消化率只有约30%，为了填饱肚子，它们每天要花超过10小时的时间，吃掉达到自身体重30%的竹子。

由于爱吃竹子，小熊猫的粪便像“小青团”，其中含有大量竹纤维，且有淡淡竹子清香。通过挑拣、淘洗、蒸煮和晾晒之后，所能提炼出来的植物纤维可以成为制作纸张的原料。

小熊猫非常擅长攀爬，常爬到高而细的树枝上休息或躲避敌害。头朝下爬树是小熊猫的特殊技能，这是因为小熊猫的脚踝极其灵活，能扭转180度。配合抓握力极强的掌

爪，它们便能在山林间来去自如。小熊猫一般早晚外出觅食、活动，白天多在树洞里或树荫深处睡觉。

小熊猫对声音特别敏感，有些胆小。受到惊吓的小熊猫会张开双臂，突然站立起来，以此恐吓对方，从而让自己能成功逃脱。所以，如果在动物园中看小熊猫，小朋友们一定不要大声喧哗。

3

小熊猫和大熊猫是亲戚吗？

了解了大熊猫和小熊猫名字的来源，有小朋友会问，它们是亲戚吗？经过科学家的研究，大熊猫和小熊猫有一些相似之处，但也有许多不同。就像前面介绍的一样，小熊猫属于食肉目，小熊猫科，小熊猫属。而大熊猫属于食肉目，熊科，大熊猫亚科，大熊猫属。所以小熊猫与大熊猫的亲缘关系很远，只是二者有着“趋同演化”。

什么是“趋同演化”呢？“趋同演化”即不同的生物、无亲缘的种，或者在进化上相距甚远的生物，如果生活在条件相同的环境中，在同样选择压力的作用下，有可能产生功能相同或十分相似的形态结构，以适应相同的自然条件。

小熊猫跟大熊猫一样，也被称为动物“活化石”，它们都以竹子为主食。从骨骼上看，小熊猫的前肢和大熊猫一样，也长着一根“伪拇指”。而且大熊猫和小熊猫还是好邻居，小熊猫是大熊猫的“伴生动物”，与大熊猫生活在同一环境中。

华西都市报-封面新闻记者 戴竺芯

综合成都大熊猫繁育研究基地微信公众号、荔枝网等

除署名外图据成都大熊猫繁育研究基地



在圈舍进食的大熊猫“福宝”。新华社发

1

「熊猫」名字原本属于小熊猫

小熊猫，又被叫做红熊猫。在很久以前，“熊猫”这个名字，原本是属于小熊猫的。19世纪20年代，法国著名动物学家弗列德利克·居维叶发表文章，首次描述并命名了“熊猫(panda)”，并称它是“世上最美的动物”。这是小熊猫第一次在学术界“亮相”。

40多年后的1869年，我们的国宝大熊猫才被发现。后来，大熊猫的名气越来越大，“熊猫(panda)”这个名字便成了大熊猫的专属称呼，小熊猫就改叫“小熊猫”或者“红熊猫”了。

从动物分类来看，红熊猫和大熊猫同是食肉目，大熊猫是熊科大熊猫属，红熊猫属于小熊猫科小熊猫属。

从分布来看，大熊猫是我国特有种，主要分布在川陕甘三省的岷山、邛崃山、凉山、秦岭和大小相岭六大山系之中。而小熊猫在国内国外都有分布，国内主要分布在四川、西藏东部和南部、云南等地，国外主要分布在缅甸、不丹、印度、尼泊尔等国家的一些地区。