

世界真奇妙

冒牌假牛

□黄世凤

同学们，你们都知道哪些动物不是真正的牛，却打着牛的幌子来迷惑别人？比如蜗牛、天牛……这些一眼能看出来的“牛”当然不算数！小米姐姐告诉你们，还有一些牛，外表和名字都足够令你迷惑，本期就让我们看一看那些顶着牛名的“冒牌假牛”。

犀牛：角长在鼻子附近

犀牛，虽然长着近似牛的粗壮身材，但说起来跟牛的差别还是蛮大的。首先是涉及分类标准的趾头数量：犀牛属于奇蹄目，趾头数量是奇数，有3个；鲸偶蹄目的牛，趾头数量是偶数，4个，当然，因为左右两侧的极度退化，所以从外观上看是2个。

如果觉得低头数脚趾头麻烦，也可以看角的位置：犀牛中有些种类是2个角，有些是1个角，但无论单角还是双角，角的位置都在头部前端，大约口鼻的位置上，且双角明显一大一小，前后排列，朝天长。牛角，长在头顶或头顶左右两侧靠上的地方，两边大小一样，角要么弯曲，要么呈一定倾斜的角度。

除了头和脚这显而易见的，身体内部结构也有明显不同。

犀牛和人一样只有1个胃，牛则有4个胃，可以反刍。

犀牛角与骨骼无关，而是表皮钙化后的角质物，成分是人指甲一样的角蛋白。牛角则由骨心和角质鞘组成，是实实在在从额骨上长出的。

犀牛（图来自中国野生动物保护协会）

麝牛：能分泌香味的“羊”

麝牛是牛的同科科员，两者都属于鲸偶蹄目牛科，只不过麝牛属于羚亚科，牛属于牛亚科。

从血缘上说，麝牛和山羊、绵羊的关系较近，全世界只有1种，生活在北极地区和格陵兰岛，是生活区域最靠北的牛科动物，它的角是从头顶上方长出，而不像牛属动物那样长在两侧。

此外，麝牛的尾巴不超过10厘米，被又长又厚又密的毛发掩盖很难看到，也是和牛的显著区别。

抛开骨骼形态，身体机能也可以将麝牛和牛区分。麝牛之所以叫麝牛，是因为眼睛附近长有能分泌气味的腺体，可以用来标记领地，有点类似于麝科动物分泌的麝香，只不过当麝牛一次性分泌过多时，香味就变成了臭味。

牛身上除了汗腺和排放大小便的地方外，找不到可以释放气味的腺体，不论香味还是臭味。

麝牛群居生活，群体分成两类，一类由雌性和幼崽组成，另一类则是单身雄性，当遇到食肉动物攻击时，两个群体会迅速合并，然后组成一个三层的防护阵型，小麝牛在最里面，母麝牛在中间，体重可达1吨的雄麝牛会肩并肩角并角地站在最外层，共同御敌。

麝牛（图来自科学动物园节目）

羚牛：六不像

和麝牛一样，生活在中国中南部及喜马拉雅山地区、缅甸、不丹、印度等国的羚牛同样是绵羊的近亲，同样属于鲸偶蹄目牛科羚亚科。

根据最新的研究，羚牛属的四个亚种现在全部为独立物种，即：四川羚牛、秦岭羚牛、高黎贡羚牛、不丹羚牛。

羚牛平均体长1.7~2.2米，体重250~600公斤，属大中型牛科动物，鼻子呈拱形、嘴巴下方长有类似山羊的长毛，不同亚种在毛色上有较大差异，大致有黑褐、金黄、灰等几大类。

羚牛头上长有一对先向外再向后最后再朝上的角，看起来就像拧着的麻花，所以也叫扭角羚。

羚牛背部肌肉高高隆起，看上去像棕熊；粗壮的四肢像牛；脸像鹿、角像角马、尾像山羊，后腿的弯曲程度则和斑鬣狗差不多，故俗称“六不像”。

因为缺少大型食肉动物，再加上近些年保护措施得当，一些地方的羚牛数量快速增加，这本是好事，却影响了国宝大熊猫的生存。

因为羚牛喜欢在树上蹭角，很多树木因为被蹭掉了树皮，最后枯萎而死，有些甚至被直接撞倒，这导致大量倒木的出现，这是熊猫非常不喜欢的环境，它们不得不到海拔更高，食物更稀少的地方去生存。

羚牛数量多造成的恶劣影响，也再一次揭示了维护生态平衡的重要性，只有所有物种的数量

都在可控范围内，大自然才能真正实现可持续发展。

在上面所列举的3种动物中，除犀牛外，其余都是牛的同科成员。按照最新标准：牛科分成牛亚科和羚羊亚科等7个亚科。有意思的是，就像有些叫牛的不是牛一样，也并非所有名为XX羚羊的都是羚羊亚科，例如体重可达1吨的德氏大羚羊和牛的关系就比和羚羊近，属于牛亚科中的林羚羊族。

羚羊（图来自中国野生动物保护协会）

德氏大羚羊（图来自Knowpia百科）

自然界中，类似这种托名为某类动物的“冒牌货”还有很多，同学们，你们知道哪些“冒牌货”动物呢？

文章转载于微信公众号蝌蚪五线谱