

# 狼犬是狼还是狗？



## □蝌蚪五线谱

捷克狼犬，这个名字为什么又是狼又是犬？

相信很多人听说过狗是从狼进化而来的，那么，狗是如何变成了今天的样子？

### 捷克狼犬是怎么来的？

捷克狼犬是经由家犬中的德国牧羊犬和野生灰狼杂交之后的新品系。它在形态特征上，有着类似于野生灰狼的毛发，耳朵不算很长且和灰狼一样有突出的下颌。不过在大脑发育、社交行为和认知层面则和很多家犬较为相似。捷克狼犬对人的服从性相对弱，不如德国牧羊犬、马犬等。

上世纪五六十年代，有人让德牧和野生灰狼杂交，捷克狼犬也在选育中诞生。1982年捷克狼犬被捷克斯洛伐克（现在是捷克）承认为特有品种，之后国际畜牧业联合会也承认它是独立的品种。

捷克狼犬这一品种体重可以达到20—27公斤。它们每天需要较长时间的活动量以及较大的活动范围，而且虽然高大帅气，但这也带来了强大的攻击能力，因此不适合现代城市的环境，在上海等地均为禁养犬。

### 狗和狼有什么区别？

事实上，捷克狼犬也好，其他的没有和野生狼混血过的狗也罢，其实生物学上它们都是狼，只不过是驯化的狼。

狗在生物学上是灰狼的亚

种，灰狼家犬亚种 *Canis lupus familiaris*。在冰河世纪的晚期，狗的前辈们同其他野生灰狼分道扬镳。它们在欧亚大陆之上同狩猎采集时代的人碰面，并且吃到了这些人吃剩下的肉。

近两年来有观点认为，是来自欧亚大陆两端的两群灰狼被驯化成了狗子；也有观点认为狗起源于亚洲东部，之后有被驯化的狗传到欧亚大陆西部，和当地的狼融合混血，形成了其他狗谱系。

关于狗子的驯化过程中靠近人这一步，可可西里的网红狼已经证明了这一切。当然实际上，可可西里网红狼属于藏狼亚种（*Canis lupus chanco*），是青藏高原及其周边区域的特有灰狼亚种，藏狼亚种曾有和藏獒杂交的历史记录。学术界也有人认为藏狼是独立的物种。

在1.4万年前的欧洲，已经有狗化石出现，1.1万年前中国的河北省也发现了狗的骨骼。之后的半坡遗址以及河姆渡遗址之中同样有狗陪伴人类的痕迹。

在陪伴人的过程中，狗子脑部的杏仁核减小，对人攻击性有所削弱。在平均体重降低的同时，吻部变得短了些且颧弓也没有野狼兄弟那么宽了，眼角部分的肌肉也略带变化。狗的外观也更像幼年的野生灰狼，这称之为幼态延续（Neoteny）。

ny）。

狗在驯化的过程中，有两块眼部肌肉变得更发达，让狗的容貌令人怜爱。

农业时代之后，人们培育出了体型更小且吻部更短的很多品系的狗。只看一眼，很难认出它们和野生灰狼是同一个物种。除了巴哥犬这样嘴巴短的，还有柯基犬这样因为FGF4基因突变导致的软骨发育不全，四肢也变短的。

此外，狗子AMY2B的基因表达量也更高，使得其拥有可以适应进食面包等淀粉食物的能力。

狼有时候也会汪汪吠叫，这是它们在守卫领地警示敌人时候的叫声，和狗吠一样。狼嚎是狼群和远处同类传递信息的信号，一些狗品系在听到了狼嚎之后，也会嗷呜嗷呜地回应，还有的狗子则退化了狼嚎的能力。

### 狗和野狼的不同命运

在狗子和野生灰狼所属的分支分道扬镳之后，除了捷克狼犬，萨尔路斯狼犬和卡鲁波狼犬也都是同狼混血的狗子。在欧洲东部和美国等国家以及地区，也发现过家犬和野生灰狼有杂交记录。不论圈养还是野外，都有灰狼和比特犬的杂交记录。

不过，让狼犬混血的个体

生活在野外不是好事，它们会和狗一样接近人，但是性情又和一些野生灰狼一样具有攻击性。

有的狗和野狼杂交，也有狗子没有杂交但是自己在野外称王称霸。一群家犬曾在历经驯化之后，借着人类的小船来到了澳大利亚大陆，并且长居于此。这就是被视为灰狼独立亚种的澳洲野犬（*Canis lupus dingo*），在冰河世纪之后大型食肉陆地兽类缺乏的澳大利亚成为顶级掠食者。

还有一些家犬也跑到了野外。它们团战能力不错，也会依赖人类的投喂，同时去和雪豹等野生的捕食者竞争食物，此外也会把一些病毒传到野生动物的身上或者伤害野外受保护的岩羊藏羚等珍稀动物。

有的狗为祸一方的时候，一些地方的野生灰狼却遭遇危机。如今，灰狼在中国的野生分布除了蒙疆藏，只剩下东三省，川藏甘以及河北北部等地。美国西部很多地方，日本以及英国的野生灰狼也灭绝了。

不过相比于其他大型肉食动物，现在灰狼受威胁等级为“无危”，比起虎豹，大白鲨等物种威胁小多了。

地球上命运不同的狗和狼，需要人们的充分且正确地认知，而不能盲目地萌化或者丑化。

（来源：光明网）



第188期



## 空中小精灵——蜜袋鼯

### □夏炉明 吴秀娟 盛文伟

很多人认识蜜袋鼯是从网上蹿红的视频开始的，内容就是蜜袋鼯从高处跳下，撑开翼膜滑翔到主人的手上。再加上蜜袋鼯拥有一双黑中透亮的大圆眼睛、身材小巧玲珑毛茸茸，很多网友看到后顿时两眼放光：这种小动物好可爱啦！养它！蜜袋鼯到底是个啥？能不能养？如何养？现在就让我们一起去一探究竟吧！

### 蜜袋鼯是个啥？

蜜袋鼯按生物学分类属于有袋目、袋鼯科、袋鼯属的小型温血哺乳动物，分布于澳大利亚、印度尼西亚、巴布亚新几内亚。蜜袋鼯是野外非常优秀的“爬树专家”，大多数时间在树上活动，身体两侧拥有滑行膜，有利于它们在树林间滑翔。蜜袋鼯和袋鼠、袋熊一样都是有

袋动物，幼崽以早产儿的状态出生，浑身没有毛发，眼睛紧闭，凭本能爬到妈妈的袋囊中吮吸乳汁，并在妈妈的育儿袋里生活70天，才会张开眼睛，长齐毛发，爬出育儿袋，去探索外面的世界。蜜袋鼯在野外的寿命大约9年，人工饲养可长达12年。

### 蜜袋鼯适不适合在家里养？

任何一种宠物对人类饲养来说都有它们的优缺点，蜜袋鼯也不例外。它们有着小巧的身材和萌萌的外表，吃的食物也都是寻常可见，而且十分喜爱主人的爱抚，看起来似乎没什么饲养难度。其实，它们也有独特的“个性”。

首先，蜜袋鼯是属于夜行动物，晚上活动白天睡觉，所以晚上会在笼子里面很闹腾，有时候还会学狗叫。如果接受不了这点，那还是请出门右转，选

择其他宠物。

其次，气味独特，雄性蜜袋鼯性成熟后，会把皮脂涂抹在生活区域，这个做法与猫、狗用尿液划分地盘的方式有些类似。雌性的味道会比雄性小一些。蜜袋鼯没有固定的排泄地点和时间，主人经常在和蜜袋玩耍的时候就会“享受”到臭尿或骚尿。

再者，蜜袋鼯是群居动物，如果只买一只养很有可能造成抑郁症而自残，所以需要养一对，而且需要时间陪伴它们玩才能使其和主人更亲近。

另外，对于大部分的宠物医生来说，蜜袋鼯还是一个相当陌生的物种，“看病难”“诊治难”将是饲养蜜袋鼯面临的难题。同时，很多通过非法途径走私来的蜜袋鼯，身上可能会携带线虫、真菌病原，会危及宠物主人身体健康甚至当地的生态环境。



图片由AI生成

### 蜜袋鼯如何养？

蜜袋鼯属于杂食性动物，以蜜袋鼯粮为主，辅食则很多，可以喂一些水果、花蜜等甜食，还可以买一些黄粉虫、面包虫、大麦虫、鸡胸肉等补充蛋白质；但是一定要注意绝对不能喂冰的食物。此外，还要准备一个空间大些的笼子，由于蜜袋鼯

晚间的活动量很高，所以笼子里可以加装一个带砂纸的静音跑轮，这样既不影响宠物主人休息，还可以打磨小蜜的指甲。

宠物主人不要只是因为新奇就轻易饲养蜜袋鼯，更不要随意抛弃，因为人工饲养繁育的小可爱们在野外完全没有生存能力。如果真的做好了饲养的准备，为了自己和家人的健康，请在正规宠物店购买。