

# 是谁驯化了狗？

张经纬

狗是日常生活最常见的动物。相比另一种喜欢猫在角落里的宠物，狗的胆子更大，相遇的时候，都会迎人而上，让我们与它相见的机会大大增加。

狗和人类关系亲密，我们的许多传说都与狗有关。比如，在中国西南的许多民族（侗族、傈僳族）中，都流传着一个“狗取稻种”的传说——

相传“古时候，人间没有稻谷，人类忍饥挨饿。这时人类就派狗漂洋过海跑到天上，去取回稻种。狗历经艰难来到天上，在谷种上打了个滚，浑身粘满谷粒。但是，狗返回人间时游过天河，河水冲掉了狗身上的谷粒，只有尾巴翘在水上，剩下几粒谷种带回人间。从此，人类才有了稻谷。所以，现在不少民族在收了新谷之后，都要给狗吃上一碗。”

这则传说的有趣之处在于，把狗和人类的关系追溯到久远的年代，甚至是“混沌初开”的远古时代。其次，传说中的狗在人类生活中扮演了特别重要的角色。和我们后来知道的狗的普遍任务不同，狗的最初作用不是帮助人类打猎，或者看家、捉老鼠，而是和稻谷的起源有联系。

我们可以先明确一点，人类和狗的联系可以追溯到新石器时代中、晚期。事实上，狗可以无愧于“人类最亲密的朋友”这个称号。因为狗就是人类驯化的第一种动物。

狗与人类之间亲密关系的早期证据，来自以色列北部一座考古遗址。考古学家在这处遗址发掘了一位老妇人的墓，她的左手下方就葬有一条狗。这座墓葬的年代大约是距今1.2万年左右。这样的墓地在当地还有多处，证明与狗同葬在当时已经成为一种习俗，狗在当地生活中的重要性也就不言而喻了。

我们接下来要探讨的问题是，为什么石器时代的人们，在晚近的1至1.5万年里驯化了狗，即灰狼的后代？

从动物遗传学研究可知，狗是人类从亚洲地区常见的灰狼（就是民间传说中常出现的“大灰狼”）驯化而来的。人类为什么走上了养狗这条不归路呢？或者说，其实是养狼。

过去的考古学理论认为，1万年前的人类依然过着狩猎为主的生活，但猎物已从猛犸象



九原岗北朝壁画墓中的狩猎图壁画



四川绵阳金钟山崖墓石刻——狗拿耗子

一类的大型动物，转变为野山羊、鹿类等小型动物。人类用弓箭射伤这些动物的要害，但这类善于奔跑的动物会带伤逃跑、藏匿。所以当时的猎手就需要狗，或者刚驯化的狼，来追踪受伤动物，或衔回死去的猎物。

当然，狗的作用还不限于此。它们还能在食肉动物靠近时起到报警作用，后来的“看门狗”就延续了这种功能。而且，狗还会吃掉人类扔掉的废弃物，保持营地清洁。

不过，今天的考古学家已经注意到，这样一种解释过于功能主义。过去的解释是从狗对人类的贡献，来逆推人类驯化灰狼的情形。在驯化第一只野生灰狼前，谁知道它会听从人类指挥追踪猎物？因此，人类最初不可能带着为自己服务的目的驯养灰狼。就如中国西南民族“狗取稻谷”传说那样。

犬类驯化难题的突破口，不是来自动物考古学家，而是一群植物考古学家找到的。他们的结论是：是犬类动物（灰狼）自己驯化了自己。

植物考古学家发现，人类

驯化谷物，即农业的历史，出现于距今1万年左右，略晚于犬类的出现（当然，人类利用野生谷物的时间要早得多），而且地点重合。这两者之间的联系，并不仅仅是个巧合。

考古学家戈登·柴尔德把人类种植谷物的出现，称作“新石器时代革命”。这种摄食方式的改变，产生了人类第一批早期聚落。其特别之处在于，这是人类史上首次在一个地区停留相当长一段时间，让人们依靠“收获物”以及该地区的野生资源过活。如果人们在一个地方居住经年，最终会遇到一个重要难题：垃圾问题。

这些垃圾主要来自食物残渣，以及人类自身的排泄物。不仅散发臭气，还会引来老鼠等啮齿类动物。当老鼠被吸引而来后，接着就出现了以小型动物为食物的灰狼。

早期人类很快注意到了这个现象，并意识到这对双方都有好处。人类远离了臭气和疾病，而灰狼则有一个固定的“食堂”。当然，人类可能对这一驯化过程起到了一点作用。即便



郎世宁《十犬图》之一

人们最初并没想到“收养”附近晃荡的灰狼，但也要防止它们伤人，那些不听话的灰狼就被杀掉。野生灰狼具有一种统治-服从的等级制，所以它们会率先适应一个人类“统治者”。事实很有可能就是这样，那些愿意接受人类的灰狼和它们的后代，适应了和人类共居的生活，并最终把自己驯化成了狗。

狗被驯化后，对史前人类的未来具有重大意义。狗在独自捕捉小型动物以及围捕大型动物时的合作能力，很快就被人类利用起来。在人类开始农业之后，驯化家猫之前的几千年里，屋舍、谷仓中的老鼠，全靠狗解决，“狗拿耗子”真不是“管闲事”！

同时，狗作为第一个投靠人类的驯化动物，为人类之后驯化其他家畜立下汗马功劳。人类有了狗这个好帮手后，可以更有效地围捕其他动物，将它们的幼崽和成兽分离开来。通过人为选择幼兽，尝试对新物种的驯化。狗的驯化比绵羊、山羊、猪早2000年，比猫早5000年，比马、驴、水牛等早

6000年。

从公元前1万年起，狗就伴随着人类的脚步，开始了对世界的扩张。从热带到北极圈，狗的品种随着环境变化，呈现出多样性。现代世界上近200种狗，其实都源自同一个祖先。

现在我们可以回到文章开头提到的那个“狗取稻种”的传说。这个传说之所以流传，竟是源于一个“乌龙”的理由——粮食作物的穗子和狗尾巴长得很像，我们平时吃的小米，也就是粟，在植物学上，就属于“狗尾草属”，是狗尾草的大种子大谷穗表亲。其他那些水稻或小麦的谷穗，在形象上也和狗尾草有一些类似。这让古代的人们，对狗尾巴和粮食作物的谷穗产生了有趣的联想。

虽然狗并没有真的为人类取来稻谷的种子，不过这个传说却以另一种方式诠释了人类和狗的联系：人类通过对谷物的生产和消费，最终驯化了狗。狗也见证了人类从狩猎采集走向农业文明的历程。

（作者为上海博物馆馆员）