

---

# 狼能像狗一样“黏人”吗

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20261.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

狼能像狗一样“黏人”吗。



Bjork是一只由人类饲养的母狼。图片来源：CHRISTINA HANSEN WHEAT

20世纪70年代末，考古学家在以色列北部一个1.2万年前的村庄里，发现了一名妇女和一只小狗的遗骸，前者把手放在了后者的胸前。

这一发现是人类和犬科动物关系（也许是最强的情感联系）的最早证据之一。但即使经过多年研究，研究人员对这种联系是如何开始的仍存在分歧。

近日，一项针对幼狼的研究表明，它们确实能够像狗一样对人类产生依恋，在某些情况下甚至会将人类视为舒适和保护的来源。该研究9月20日发表于《生态学与进化》。

---

未参与这项研究的美国俄勒冈州立大学Monique Udell说，这些发现为狼可能拥有一些曾经被认为是狗独有的特征的观点提供了支持。但其他专家表示，这项研究设计得并不好，因此没有说服力。

该研究利用了一种被称为陌生情境测试的实验，后者最初是为了研究人类婴儿和母亲之间的依恋关系而设计的。更多的互动意味着更紧密的联系。而狼无法参加这样的实验。

为此，瑞典斯德哥尔摩大学行为生态学家克里Christina Hansen Wheat和同事人工饲养了10只10天大的灰狼，并对其进行了无微不至的照顾。当23周大时，一位看护者把它们一只一只领进一个空荡荡的房间。之后几分钟里，看护者进出房间，有时把狼单独留下，有时把它留给完全陌生的人。

研究小组同时对12只23周大的阿拉斯加哈士奇犬重复了这个实验，它们在幼年时就以相同的方式饲养。

在大多数情况下，科学家发现狼和狗之间几乎没有区别。当看护者进入房间时，两个物种在5分钟制问候行为上都得到4.6分——问候行为是指渴望与人类相处的愿望。当陌生人进入房间时，狗的问候行为下降到4.2分，狼的问候行为则下降到3.5分。

平均而言，两种动物都能区分认识的人和陌生人。这种区别被团队视为依恋的标志。在实验过程中，狗和狼与看护者的身体接触也比陌生人多。

狗在测试中几乎没有踱步，而狼至少有一部分时间在踱步。踱步是压力的表现，即使是人工饲养的狼，在人前也会紧张。然而，当陌生人离开、看护者回来时，狼几乎完全停止了踱步。

Wheat表示，这在狼身上是前所未有的。这可能是一个迹象，表明这些动物将饲养它们的人类视为‘社会缓冲区’，即安慰和支持之源。她推测，实验可能意味着其他野生动物也可以与人类形成牢固的联系。（来源：中国科学报 王方）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/ece3.9299>

作者：Christina Hansen Wheat 来源：《生态学与进化》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发