

---

# 大象也会剥香蕉

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/22778.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！**

大象也会剥香蕉。

大象喜欢吃香蕉，但它们通常不像人类那样先剥香蕉皮。

现在，德国科学家发现，柏林动物园生活的一只名叫Pang Pha的亚洲象自己学会了剥香蕉皮。它会先把香蕉掰碎，抖出果肉，留下厚厚的果皮。

研究人员称，这头母象很可能是通过观察饲养员为它剥香蕉而学会了这种不寻常的行为。研究人员表示，这些结果表明，大象在更广泛的范围内具有特殊的认知和操纵能力。

我们发现了一种非常独特的行为。洪堡大学的Michael Brecht说，Pang Pha剥香蕉的独特之处在于这是多种因素的集合(技巧、速度、个性和假定的人类起源)，而不是单一的行为因素。

像其他大象一样，Pang Pha吃整个绿色或黄色的香蕉，完全不喜欢棕色香蕉。当吃到带棕色斑点的黄香蕉时，它会先去皮再吃。

Brecht和同事Lena Kaufmann，以及柏林动物园的Andreas Ochs，在从管理员那里了解到Pang Pha不同寻常的剥香蕉天赋后，他们起初很困惑。他们给Pang Pha带来了漂亮的黄香蕉和绿香蕉，它从来没有剥过皮。

在了解到它只剥黄褐色的香蕉时，我们的项目就开始了。Brecht说。

他们表示，当给一群大象黄褐色的香蕉时，Pang Pha改变了行为。它吃了尽可能多的能完整吃完的香蕉，然后把最后一个留到去皮吃。

据人们所知，大象剥香蕉似乎很罕见，其他柏林象也没有剥香蕉的行为。尚不清楚Pang Pha为什么要剥掉香蕉皮。不过，研究人员发现，它是在柏林动物园由人类饲养员亲手抚养长大的。虽然他们从未教过它剥香蕉，但却喂过它剥了皮的香蕉。

基于此，研究人员认为Pang Pha是通过对人类的观察学会剥香蕉皮的。早期关于非洲象的研究表明，大象可以理解人类的指向手势，并将人们划分为不同种族，但复杂的人类行为，例如剥香蕉，似乎并不在它们的能力清单上。然而，这项新研究结果表明，大象总体上具有令人惊讶的认知能力和动手技能。

---

大象拥有非凡的鼻子技能，它们的行为是由经验塑造的。Brecht说。

研究人员发现，令人惊讶的是，只有Pang Pha能熟练剥香蕉皮。研究人员也怀疑这种习惯是否会在大象家族中遗传。该团队正在研究大象的其他复杂行为，比如工具使用。(来源：中国科学报冯维维)



大象Pang Pha在剥香蕉，它只爱剥过熟的香蕉皮。作者供图

相关论文信息：<http://doi.org/10.1016/j.cub.2023.02.076>

作者：Michael Brecht 来源：《当代生物学》

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