

来源：新华网 发布时间：2008-10-27 9:58:41

小字号

中字号

大字号

## 澳大利亚研究发现蜜蜂能数到4

澳大利亚媒体10月26日报道，研究人员发现，蜜蜂拥有数数的本领，但最多只能数到4。

澳大利亚广播公司电台报道，昆士兰大学研究人员曼达姆·斯里尼瓦桑和瑞典研究人员玛丽·达克在一个管道壁上安置5根平行的彩条，并在其中一根彩条上涂抹花蜜。之后，研究人员把多只蜜蜂放入管道。

放入管道后，这些蜜蜂飞向涂抹花蜜的彩条。此后，研究人员把花蜜清除干净，再将这些蜜蜂放入管道，结果它们仍能朝着先前涂抹了花蜜的彩条飞去。这一实验只在第五根彩条上失败过。

斯里尼瓦桑说：“我们发现，如果你训练它们飞向第三根彩条，它们就能找到第三根彩条。如果训练它们飞向第四根彩条，它们就能找到第四根。但它们数数的能力似乎最多只到4。它们数不了超过4的数字。”

他说，蜜蜂的大脑尽管只有一粒芝麻大小，但却拥有以前认为只有人类等高等生物才有的能力，令人惊讶。

更多阅读

[《生物学通讯》：群体生活使蜜蜂免疫力增强](#)

[《当代生物学》：蜜蜂嗡嗡声可助人象和谐共处](#)

[书评：小蜜蜂的大世界](#)

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

书评：小蜜蜂的大世界  
长白山中华蜜蜂DNA多态性研究取得新进展  
《行为生态学》：生男生女 蜂后做主  
《分子生物学与进化》：蜜蜂和蚂蚁也能产丝  
《当代生物学》：蜜蜂嗡嗡声可助人象和谐共处  
《现代生物学》：蜜蜂也讲“人民战争”  
美国蜜蜂离奇失踪案首个“疑凶”浮出水面  
《自然》：一块蜜蜂琥珀揭开兰花进化之谜

### 一周新闻排行

2008年全国优秀博士学位论文评选结果公布  
首批“985工程”高校负责人：高校三大现实问题...  
50多家研究生院代表呼吁大幅提高研究生待遇  
意大利研究发现人一天中最具创造力时间  
如何破解师德困境 “抄袭门”再次引发公众争议热潮  
《柳叶刀》杂志推出中国专刊  
2008年度高等学校国家精品课程名单公布  
杨帆谈卷入同事抄袭事件 称应保护举报人

