
猩猩亦能“谈论”过往

作者：宗华 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2947.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！

猩猩亦能“谈论”过往。当野生猩猩发现捕食者时，它们会发出响亮的吻鸣警报——听上去像人类接吻的声音。科学家认为，这种叫声告诉老虎和其他敌人我看见你了，并且让其他猩猩知道危险正在靠近。如今，研究人员报告称，猩猩在捕食者走后很久仍会发出这种叫声。这是表明除人类外，灵长类动物也能谈论过往的首个证据。

英国圣·安德鲁斯大学博士生Adriano Reis e Lameira分析了生活在苏门答腊岛茂密森林中的猩猩的警报叫声。科学家已对那里的灵长类动物观察了近40年。Lameira做了一个简单的试验来研究这种警报叫声：一名科学家披着虎纹、带斑点或者素色床单，在栖息于距地面5~20米的树上的孤独雌性猩猩的正下方，沿着森林地面四肢着地行走。

一旦被发现，科学家会先等两分钟然后移出视线。此时，Lameira原本期待猩猩会拉响警报。但接受他们测试的第一只雌性猩猩——有一个9岁年轻猩猩的母亲——并没有这样做。Lameira和助手一直在等。20分钟过去了，它最终拉响了警报。但这并不只是一个警报，它叫了一个多小时。

在接受测试的7只雌性猩猩中，这是让Lameira等待时间最长的一只。不过，所有猩猩都推迟了发出警报声的时间——平均要等上7分钟。Lameira并不认为这些猿类是吓得石化在那里了，因为它们毫不犹豫地护住了幼崽或者攀爬到更安全的高处。相反，他认为这些雌性猩猩之所以如此安静，是为了不引起注意。

母亲将捕食者视为对其幼崽的最大威胁，并且选择不去呼叫，直到捕食者消失。Lameira介绍说，直到那时，她才会提供信息，让幼崽了解已经过去的危险。该团队在日前出版的《科学进展》杂志上报告了这一发现。(来源：中国科学报 宗华)

相关论文信息：DOI: 10.1126/sciadv.aau3401

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