
驴更爱晒太阳—

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7751.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！

驴更爱晒太阳—。英国朴茨茅斯大学的一项新研究表明，驴在一年中最热的季节会更加活跃。驴似乎喜欢阳光和温暖，该研究旨在研究在炎热干燥气候下（非工作）的驴和骡子寻求庇护的条件。

研究人员表示，尽管骡子会躲避高温和昆虫，但驴子却享受了更长的阳光和温暖。相关论文近日刊登于《应用动物行为科学杂志》。

我们发现，驴子比骡子更爱热和光。骡子对高温和阳光的敏感性可能是源于马和驴在地理上的不同进化以及它们对不同气候的适应。朴茨茅斯大学心理学系马行为专家Leanne Proops说，相比之下，马更适应寒冷的条件，作为杂种，骡子通常表现出两种动物的混合特性。

众所周知，一旦环境温度超过其热中性区（TNZ），热量对动物的身体就会形成挑战。每个物种的TNZ都不相同。控制太阳辐射产生的热应力的一种重要方法是寻找阴影。

在夏季的7个星期内，研究人员在西班牙南部的两个地方研究了总共130只驴和骡子，并记录了动物对阴影的需求。该研究中的所有动物均健康，可以自由进入庇护所，研究期间的温度范围为14 °C至37 °C。

研究人员表示，结果显示，不同的物种有特定的需求，因此没有一刀切的选择。通过摸清健康的驴和骡子在不同气候条件下的行为，他们希望能够为动物福利准则制定提供依据并鼓励对这些动物进行良好的管理。（来源：中国科学报 鲁亦）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1016/j.applanim.2019.104898>

作者：Leanne Proops 来源：AABS

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