

# “地表最强入侵害虫”进入活跃期



随着天气转暖，红火蚁进入活跃期。红火蚁体色鲜艳红亮，是一种外来入侵害虫，对入侵地区的农林业生产、人身健康、生态系统等均构成严重威胁，曾被称为“地表最强入侵害虫”。

近日，广东韶关始兴县一名男子回家扫墓时，不慎被红火蚁咬伤，当场四肢无力难以行走，幸好被路人发现。

男子被送到医院时已经休克，所幸抢救及时，现在该男子已经康复返工。

红火蚁和我们常见的蚂蚁都属于蚁科，但它是一种外来入侵害虫，农田、林地、草坪、绿地，甚至靠近湖泊、鱼塘等水域周围也是它们喜欢建巢的地方。别看它个头很小，看起来

非常不起眼，如果你在野外不小心惊扰到了红火蚁蚁巢，你所面对的就是勇猛的工蚁大量涌出巢穴，迅速爬上你的腿、胳膊等部位。

人体被红火蚁叮后会有火烧一样的疼痛感。一般来说，大多数人仅感觉疼痛、不舒服，而少数人则会对毒液中的蛋白等严重过敏，会发烧、暂时性失明、呕吐、休克，甚至是死亡。

中国农业科学院植物保护研究所研究员张蕾建议大家：如果你不小心被红火蚁咬到，一定不要掉以轻心。在有条件的情况下，要用肥皂水或清水去快速清洗伤口，可以涂一些像类固醇等舒缓过敏的药剂，让痛感和痒感不是那么强。但是一旦出现发烧、呼吸困难的情况，一定要及时去医院就诊。

## 马斯克的火星计划遭天文学家质疑

人类大规模殖民去火星现实吗？放眼全球，载人火星任务其实是很国家航天机构计划中的事。从2007年马斯克公开提出想要带领人类殖民火星开始，这个“狂想”就不缺争议和话题性。近期，享有“皇家天文学家”崇高头衔的英国天体物理学家马丁·里斯（Martin Rees）就在采访中称马斯克的火星计划“不现实”。

马丁·里斯是研究类星体的权威专家，曾获得19所大学的荣誉博士头衔，获选多个科学学会的会士和院士，对宇宙微波背景辐射的起源作出了很多重要贡献，著有500多篇科学论文。在

他看来，马斯克是一个“非凡的人物”，有着“相当奇怪的个性”，但他提道，“与让火星变得宜居相比，应对地球上的气候变化才是轻而易举的事，所以我认为我们根本不应该把它（殖民火星）作为一个长期目标。”

日前，美国得克萨斯州国会女议员兼天体物理学专家希拉·杰克逊·李（Sheila Jackson Lee）也公开反对马斯克在火星上建立人类定居点的愿景。她批评马斯克浪费时间、资源和数十亿美元来规划火星殖民地，因人类无法真正在火星上长久生存，计划一个永久的人类火星殖民地是荒谬的。

## ■十万个为什么

### 日晕是怎么形成的？

答：作为一种常见的大气光学现象，它的形成与高云有关。高云一般由微小的冰晶组成，这些冰晶相当于三棱镜，当太阳光通过高云中蕴含的冰晶时，经过两次折射、反射，阳光便被

分解成了红、黄、绿、紫等多种颜色，便形成了日晕。由于蕴含冰晶的高云一般是雷雨天气入侵的“先锋”，所以日晕的出现，往往预兆着天气在短时间内便会转坏。故民谚有“日晕三更雨，月晕午时风”之说。

