

# “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多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学院院士,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。

