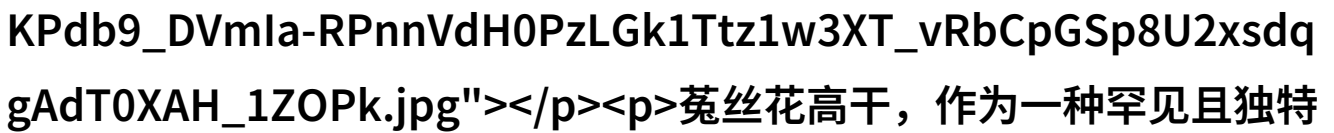
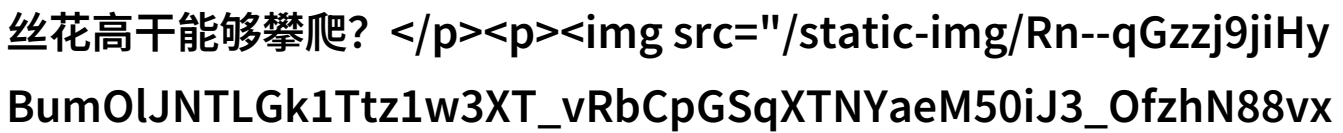


菟丝花高干自然界中的独特植物形态

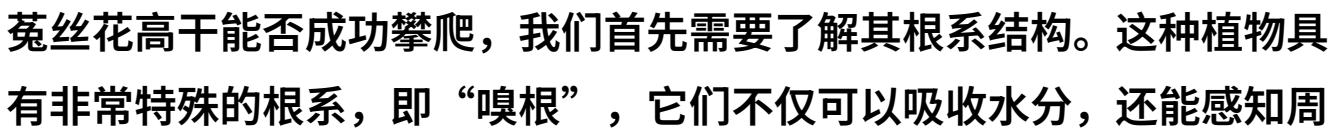
菟丝花高干的奇妙世界是什么？

菟丝花高干，作为一种罕见且独特的植物，它在自然界中展现了无与伦比的生存策略。它如何在竞争激烈的环境中生存和繁衍，这是我们今天探讨的话题。

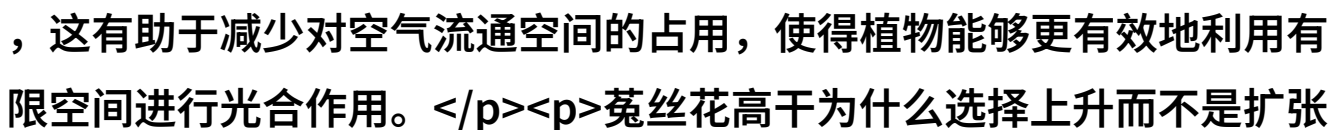
什么使得菟丝花高干能够攀爬？

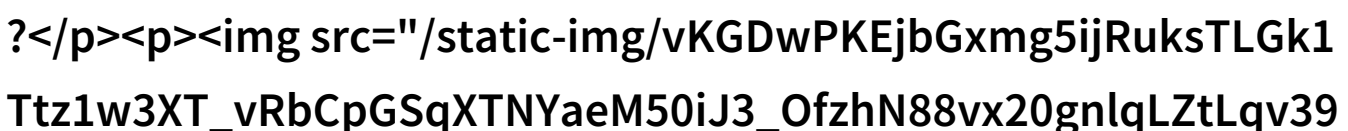
为了理解菟丝花高干能否成功攀爬，我们首先需要了解其根系结构。这种植物具有非常特殊的根系，即“嗅根”，它们不仅可以吸收水分，还能感知周围环境中的营养物质。当遇到丰富营养土壤时，嗅根会向该区域延伸，从而帮助植物更好地吸收营养资源。同时，由于其长出的叶片通常较小，这有助于减少对空气流通空间的占用，使得植物能够更有效地利用有限空间进行光合作用。

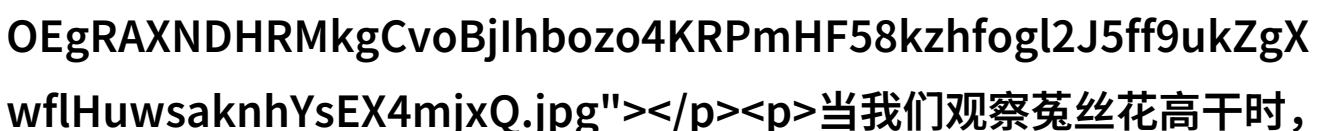
菟丝花高干为什么选择上升而不是扩张？

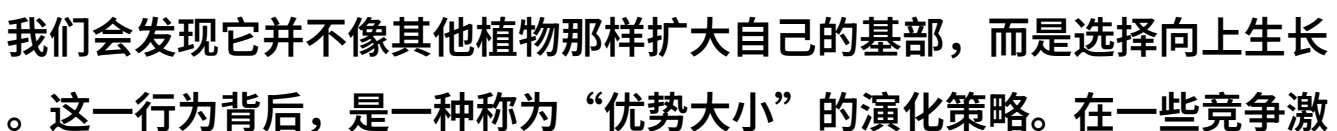
当我们观察菟丝花高干时，我们会发现它并不像其他植物那样扩大自己的基部，而是选择向上生长。这一行为背后，是一种称为“优势大小”的演化策略。在一些竞争激烈的地方，如果一个个体能够迅速达到光照充足的位置，那么即便它在其他方面（如抗病能力或耐旱性）相对较弱，它也可能获得更多机会繁殖。此外，上升生长也有助于避免土壤表面的竞争压力，因为那里资源稀缺且易受疾病侵害。

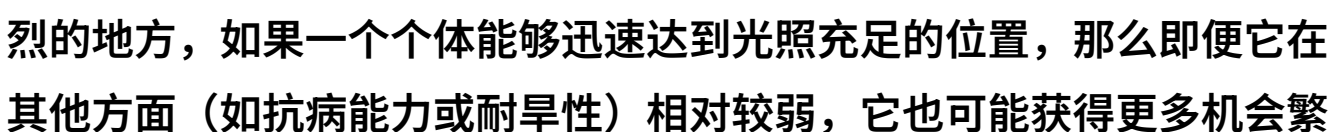
如何确保菟丝花高干不会枯死？

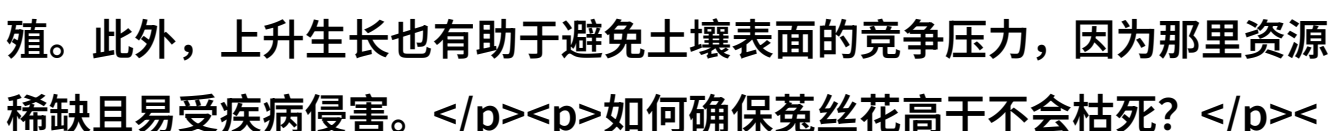


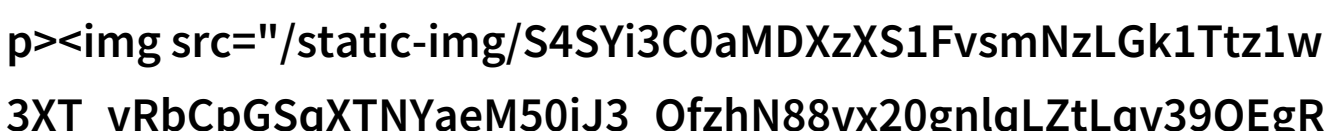












AXNDHRMkgCvoBjlhbozo4KRPmHF58kzhfogl2J5ff9ukZgXwflHu
wsaknhYsEX4mjxQ.jpg"></p><p>尽管菟丝花高干通过攀爬和优势
大小策略来增强自身存活几率，但这些机制并不能保证其绝对安全。在
某些情况下，比如当植物没有找到合适的地点支撑自己，或是在极端天
气条件下（如连续的大风、严重寒冷），植株很容易受到破坏甚至死亡
。如果没有足够多、稳固的支撑点，植株可能因为风力过大而折断，从
而导致整个生命链断裂。</p><p>如何保护和培育这类珍贵生物？</p>
<p></p><p>为了保护和培育这些珍贵生物，
我们需要采取措施维护它们赖以生存的地理环境，并努力减少人类活动
造成的人为损害。例如，在进行林业管理时，要尽量避免破坏种群间接
联系；同时，对于那些已经被人类影响到的地区，可以实施定期修复工
作，如重新引入原有的栖息动物或恢复土壤质量等。此外，对公众进行
教育，让人们意识到这些生物对于自然系统平衡至关重要，并鼓励他们
参与保护行动。</p><p>在未来的日子里，怎样才能让更多人认识到这
种珍稀物种？</p><p>要提高公众对于这种珍稀物种认识度，我们可以
从多个角度出发。一方面，可以通过媒体宣传，让广泛的人民了解到这
些特殊形态上的独特之处，以及它们所扮演的地位；另一方面，加强科
普教育项目，将知识传递给年轻一代，以便将来他们成长起来成为保护
者；此外，也可以建立专门的小型研究中心或野外考察站，让专业人员
及志愿者直接参与研究与监测工作，同时提供开放日活动供公众参观学
习。这些建设都有助于增加人们对这类生物价值认知，为可持续发展打
下基础。</p><p><a href = "/pdf/915845-菟丝花高干自然界中的独特
植物形态.pdf" rel="alternate" download="915845-菟丝花高干自
自然界中的独特植物形态.pdf" target="_blank">下载本文pdf文件</p>