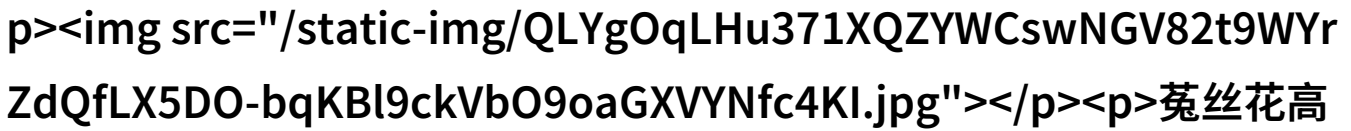


菟丝花高干一场生命之歌的赞歌

菟丝花，作为一种常见的攀援植物，其高干特性使其在自然生态中扮演着不可或缺的角色。以下是对菟丝花高干的一些深入探讨：



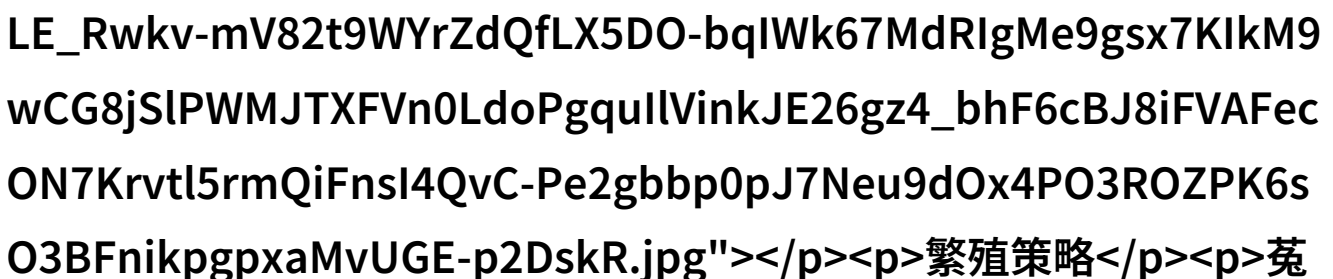
菟丝花高干的适应性

菟丝花通过其坚韧不拔的高干，能够有效地适应多样化的地形和环境，从而扩大了其生存空间。在不同的植被结构中，菟丝花利用其长枝和附生的能力，将自己紧密地绕抱在树木、岩石等物体上，这种特殊的手段有助于它更好地竞争资源。



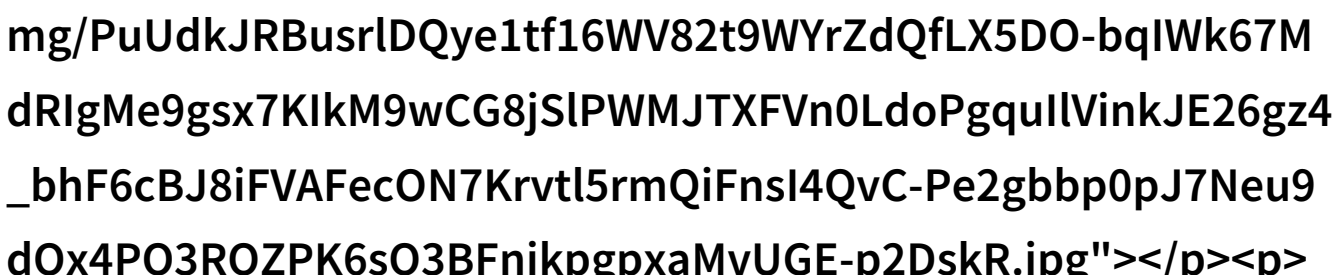
高干与光照关系

高度上的优势使得菟丝花能够更容易接触到阳光，这对于进行光合作用至关重要。通过主动寻找光源并将叶片朝向太阳方向调整位置，菟丝花能够最大限度地吸收阳光能量，以促进自身生长和繁殖。



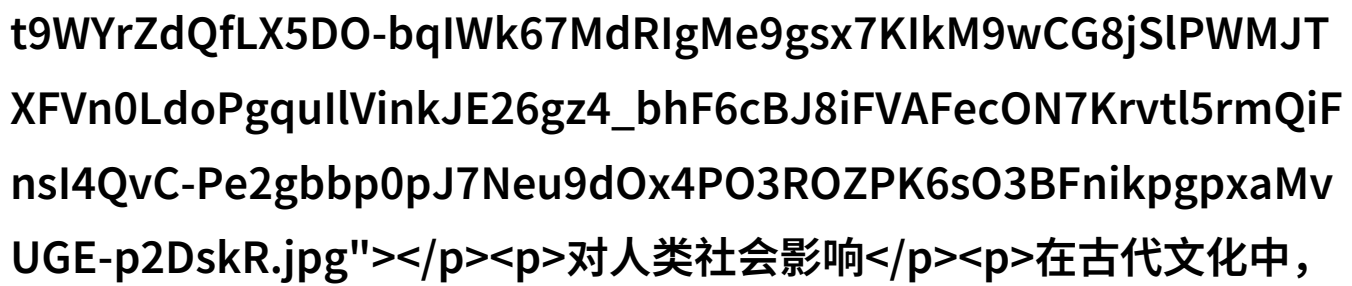
繁殖策略

菟丝花利用其强大的、高处伸展能力来提高种子散布效率。当风力较大时，它们可以借助风力将重量较轻的小果实随风飘散，从而实现远距离传播，使得新植株能够迅速覆盖广阔区域。



生态位占据

作为一种高度可塑性的植物，菟丝花通过优雅的爬行方式，不仅能夺取空气中的营养，而且还能占领那些其他植物难以企及的地带，如山崖边缘、林间小径等处，为其他生物提供栖息和食物来源。



对人类社会影响

在古代文化中，菟ISIS（即“异乡”的意象）就经常被用作比喻来描述人们对美丽景色或遥远地区的心理投射。而今天，它也是园艺界受欢迎的一种观赏植物，因为它既具有独特美感，又不需要大量维护，是都市绿洲中的佳品。

未来的保护工作

随着城市化进程加剧，对自然环境保护日益迫切。如何有效保护这些野外群落，以及如何引导公众参与到这种保护工作中去，对于未来的生物多样性保持至关重要。我们必须意识到每一棵树，每一朵云，都承载着丰富且珍贵的信息，我们应该致力于让更多人了解并尊敬这份天然赋予我们的宝贵财富。

[下载本文pdf文件](/pdf/731042-菟丝花高干一场生命之歌的赞歌.pdf)