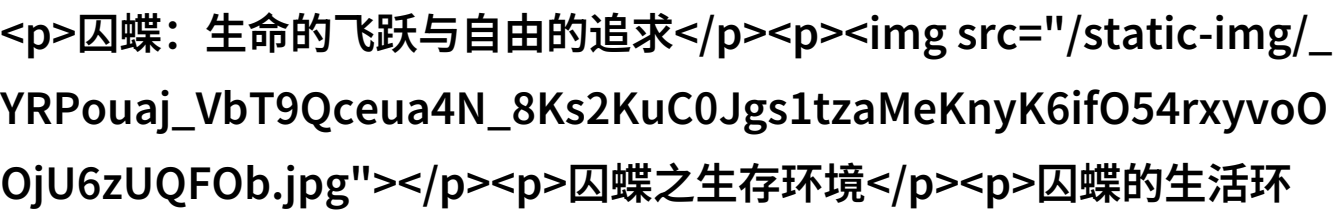


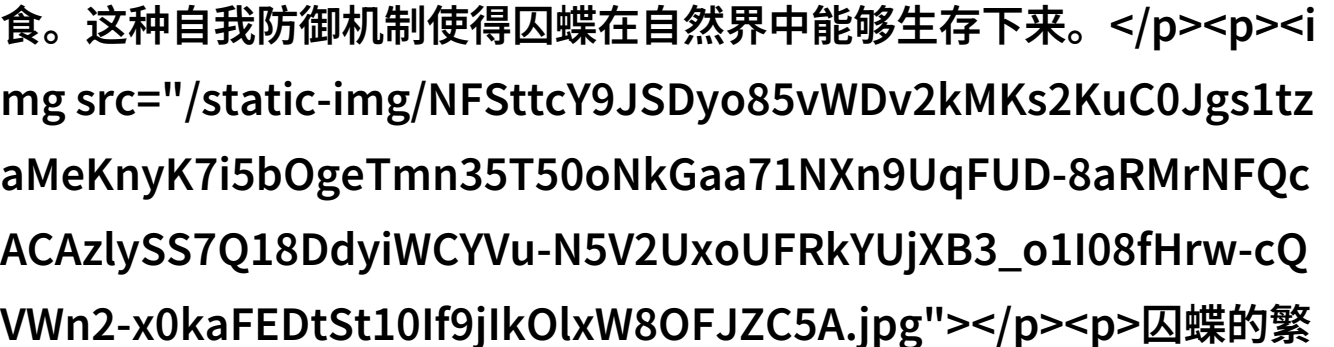
囚蝶生命的飞跃与自由的追求

囚蝶：生命的飞跃与自由的追求



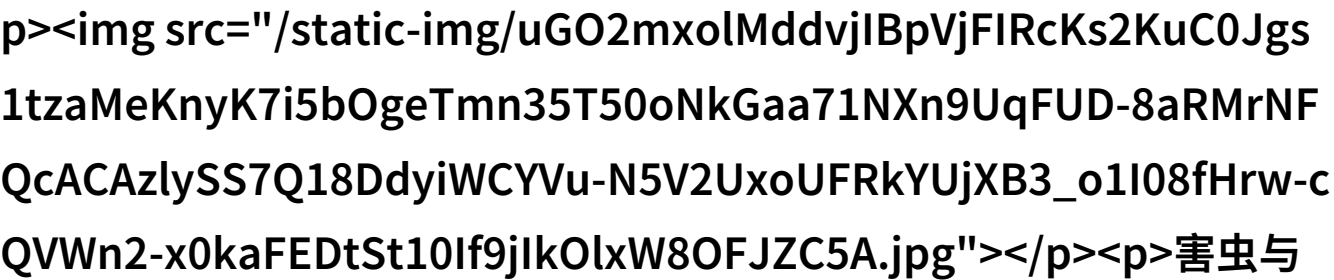
囚蝶之生存环境

囚蝶的生活环境往往是多变且充满危险，生物体内含有苦杏仁酸，当遇到天敌时，这种物质会释放出来，对攻击者造成剧烈呕吐反应，从而保护自己不受捕食。这种自我防御机制使得囚蝶在自然界中能够生存下来。



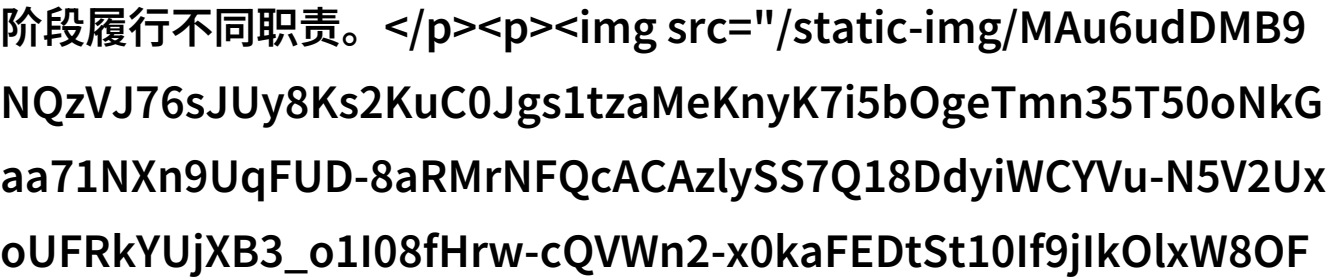
囚蝶的繁殖模式

囚蝶通过复杂的交配行为确保了后代的遗传多样性。在繁殖过程中，它们选择合适的地理位置和植物资源，以便子代能顺利成长并扩散至新区域。这个过程展示了它们对适应性的强烈追求。



害虫与益虫身份转换

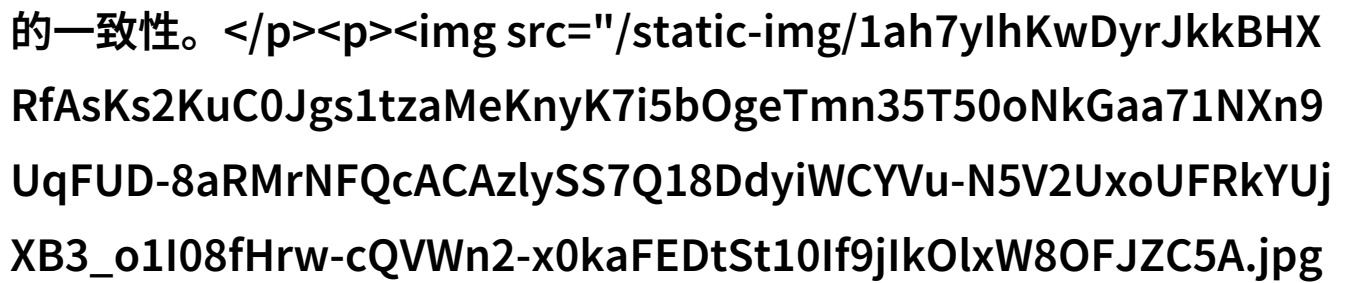
一些囚蝶幼虫被认为是害虫，因为它们会吃掉农作物或者林木，而成熟后的雌雄都可以采集花粉和水分进行巢穴建设，并产卵，为下一代提供栖息地。这个角色转换反映出囚蝶如何在不同的阶段履行不同职责。



繁殖周期与季节变化

根据气候变化，囚蝶调整其生命周期来匹配食物来源和孵化条件。这意味着它们需要精准判断季节变化以确保成功繁衍后代，同时也展现了其对环境调控能力

的一致性。



保护措施与濒危状态

随着人类活动导致自然栖息地丧失，许多囚蝶品种正面临灭绝威胁。为了保护这些珍贵生物，我们需要采取有效措施，如建立或恢复栖息地、减少污染、以及加强国际合作等行动，以保障未来世代能够欣赏这美丽生命形式。

文化象征意义解读

在不同文化中，囚蝶常常象征着希望、变革甚至死亡。此外，由于它们经历从幼虫到成年的飞跃，它们还代表了一种个人或社会层面的发展与成长。在文学作品及艺术创作中，它们常作为隐喻使用，以唤起观者的共鸣情感。

[下载本文pdf文件](/pdf/1351997-囚蝶生命的飞跃与自由的追求.pdf)