



# Persatuan Pengguna Pulau Pinang Consumers Association of Penang 槟城消费人协会 பினாங்கு பயணிட்டாளர் சங்கம்

10 Jalan Masjid Negeri, 11600 Pulau Pinang, Malaysia  
Tel: 604-8299511 Fax: 604-8298109  
email: consumerofpenang@gmail.com

Website: (English, BM, Chinese & Tamil)  
<https://consumer.org.my>

facebook.com/ConsumerAssociationPenang  
twitter.com/consumer\_penang  
instagram.com/consumer\_penang

槟城消费人协会  
2025年7月4日 文告

## 世界萤火虫日：让萤火燃烧

每年七月的第一个周末是“世界萤火虫日”，今年是落在7月5日和6日，主题是“帮助萤火燃烧”。

萤火虫数量下降的原因之一是栖息地受到破坏。萤火虫在湿地、河岸森林地区（幼虫在潮湿的土壤或落叶中生长）以及红树林（在咸水中）中繁衍生息。

红树林是萤火虫最强的栖息地。沼泽是昆虫和其他无脊椎动物的庇护所，是萤火虫在暴风雨和洪水等极端天气中的第一道防线，也是最安全的食物来源和繁殖地。

可惜，发展去除了红树林，也导致萤火虫的栖息地减少和消失了。它不但发生马来西亚，也是东南亚国家的人口增长和发展所产生的现象。

萤火虫发出光芒来吸引配偶，但路灯、屋灯和户外照明却干扰了萤火虫的交配，影响它们的繁殖周期。雄性萤火虫用闪烁的臀部赢得雌性的欢心，却被人造光扰乱它们交配。

萤火虫的食物来源受到人类开发活动破坏，土壤变化影响产卵，气候激烈变化限制其生长。农药直接将它杀死，也减少其食物来源。

萤火虫可以控制潜在的农作物害虫，其幼虫是蛞蝓、蜗牛、蠕虫和其他软体无脊椎动物的捕食者。它们一旦消失，地球数百万年所建立起来的生态平衡可能会受到破坏，导致害虫不受控制地繁殖。

萤火虫是环境健康指标，它们的数量减少会影响到其他物种存活，这是更严重的环境恶化。失去这种指示物种，辨识有害环境的变化将会变得更困难，直到问题到了危机水平。

保护萤火虫，既是挑战，也是机遇。槟城消费人协会（CAP）呼吁保护和恢复萤火虫栖息地，同时消除多种威胁，减少光照污染，避免使用农药，控制入侵物种，减轻气候变化对萤火虫的影响。拯救萤火虫可为公众提供了一个护生机会，以爱心与昆虫建立情感联系，去参与更广泛的保护工作。

槟城消费人协会主席  
莫希丁阿都卡迪