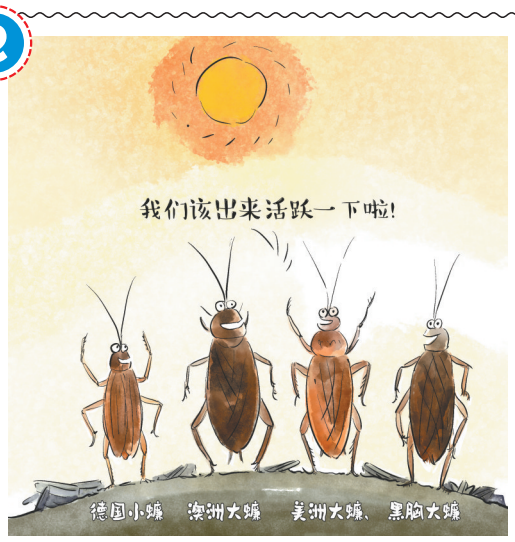
2025年4月16日 星期三 编辑 张海 版式 罗梅 校对 汪智博

蟑螂为什么难以彻底清除?

蟑螂是世界上生命力最顽强的动物之一，远在3.5亿年前就已生活在地球上，比恐龙出现都早，它们躲过了地球数次生物大灭绝，至今仍活动在世界的每个角落。



中国的室内蟑螂种类主要有德国小蠊、美洲大蠊、黑胸大蠊和澳洲大蠊等几种。夏天到了，随着气温越来越高，蟑螂的活动也越发活跃。

蟑螂“小强”的称号可不是随便叫的，其顽强程度超乎你想象。蟑螂难灭绝的主要原因有三，即杂食、繁殖能力强、卵鞘难清理。

杂食是蟑螂最显著的生活习性之一。蟑螂不挑食，什么都吃，除了吃人类的食物，蟑螂还吃垃圾、残渣等，环境中存在任何一点残留有机物就能维持蟑螂生存。

蟑螂有超强繁殖力，以德国小蠊为例，1只雌虫理论上一年可繁殖1000万个后代；雌虫交配1次或2次即可终生产卵；德国小蠊一年繁殖5-6代；每个卵鞘含卵37-44个……

蟑螂一般通过卵鞘孵化后代，雌性蟑螂在交配后腹部尾端会长出如豆荚般的卵鞘，卵鞘壳厚质硬，能防水保湿，阻止杀虫剂渗入，能有效抵御不利环境因素影响。

大蠊如美洲大蠊、黑胸大蠊等在短暂携带卵鞘后，会很快将卵鞘找个人类不易发现的隐蔽角落藏起来，并使用黏性唾液黏附于物体表面，如碗柜、餐桌下、杂物堆等处……

而德国小蠊选择随身携带卵鞘，在此期间母体会一直给卵提供充足的营养，直到卵全部孵化成功才丢掉。这导致德国小蠊的卵成活率很高，也是德国小蠊泛滥的重要原因。

当一只带有卵鞘的德国小蠊死亡后，如果不及时处理，可能会变成无数小蟑螂。这是因为如果死亡的德国小蠊携带的卵鞘已经成熟，卵就不再需要母体提供营养，最终仍会孵化成无数小蟑螂。

◎文/人民网科普 漫画/杨仕成

◎华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物，设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版，每周星期一至星期五，都有精彩好看的内容呈现。
◎让有温度的纸质阅读，助力孩子养成良好阅读习惯，提升核心素养。

订阅热线：028-86969110
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》，即可订阅。
欢迎小朋友向我们投稿！投稿邮箱：shaonianpai@thecover.cn
你投来的每一篇文章，都有机会被大家看到！快来投稿吧！