

满树“毛毛虫”，物业不知该咋整

美国白蛾来袭，市区边缘地带和众多小区成防治盲点

本报记者 王伟平 曲彦霖

近日本报报道了烟台多个小区毛毛虫泛滥的消息后，8月18日，又有市民向本报反映小区内遭了毛毛虫灾，一棵树一夜就能被吃光，树底下到处是虫子的粪便。记者调查了解到，市民口中的“毛毛虫”其实就是美国白蛾。虽然，美国白蛾入侵烟台已有20多年，然而，烟台大部分市民甚至小区物业人员并不知道这是美国白蛾，更不知道防治方法。对此，业内人士称，防治美国白蛾，需要园林部门、物业公司、路政部门和市民共同努力多方配合，形成防治美国白蛾的长效机制。



打药后，新中新公司外堆积着已死的白刺毛毛虫，周围还有大量活跃虫只。 本报记者 王伟平 摄

百余棵树，30多棵被啃秃了

近日，市民致电本报反映，烟台市区多处出现“白刺毛毛虫”，一棵树一夜就能被吃光，树底下到处是虫子的粪便。

福山市民栾女士称，烟台格迈纳尔中学及对面的烟台新中饲料有限公司(以下简称新

中公司)均出现大面积的“白刺毛毛虫”，成片树叶被吃得只剩下网脉。“满树都是虫子，不敢从树底下走，地上到处都是虫子粪便。”栾女士说。

记者来到位于崇文街南面的新中新公司，在公司外围

人行道上树底下，有大量的“白刺毛毛虫”及粪便，并出现少量的白蛾。在公司里面，约3亩地上栽有上百棵树，其中，30多棵榆树被吃光，连一般不遭虫害的楝树和冬青树也开始有“白刺毛毛虫”咬食。

市区多个小区现白蛾侵袭

在市民的告知下，记者发现，福山区南苑街福天下小区里的法国梧桐、红李树等都出现“白刺毛毛虫”到处跑的现象，还不时有几只掉落到记者身上。

芝罘区福安小区市民反映，该小区周围的法国梧桐几乎都被“白刺毛毛虫”侵袭，部分槐树、榆树等也被咬死。记者在福安小区发现，小区里的路两边大量栽

种的法国梧桐几乎无一幸免，树叶都被“白刺毛毛虫”咬了，树叶变黄了，树也变得颓败不已。在福安中学里，记者也发现不少树叶成片被咬。

市民大多不认识美国白蛾

记者采访新中新公司工作人员时，他们均表示，只知道这些毛毛虫吃树叶很厉害，掉在身上很痒，但不知道这就是美国白蛾。

新中新公司保安周先生说，公司保安姜先生和王先生最先看出这些虫子有些不对

劲，便上报公司领导，8月14日福山园林部门给公司靠近路边的树木打了一次药，这些虫子繁殖很快，生命力很强，但不知道是美国白蛾。烟台格迈纳尔中学的保安也称，学校里少数法国梧桐被咬，但不知道是外来物种，也第一次听说美

国白蛾。“小区里的人以前经常在树底下乘凉，最近发现坐在树底下常有毛毛虫掉在身上，还以为是普通的毛毛虫，对于防治方法，居民最多是喷洒防治普通毛毛虫的农药。”福安小区的张女士说。

为防虫，有单位用上敌敌畏

发现“白刺毛毛虫”后，福安小区居民反映给小区物业，物业公司派了一辆车广泛喷洒。但因喷洒不够，仍有大量美国白蛾存活并疯狂繁衍。

在小区物业打药之前，小区王先生自己在房屋周围喷洒了一些敌敌畏，发现毛毛虫

一片片掉下，“我们以为是普通的毛毛虫，就用敌敌畏了，但是否合适不清楚。”

在福山南苑街福天下小区，负责小区园林绿化和病虫害防治工作的崔先生说，他原来是病虫害防治技术工人，退休后做绿化等工作。他知道小区里

的“白刺毛毛虫”就是美国白蛾，并已告知小区物业该虫的危害和防治方法，但因要花费3000多元，最终不了了之。对于小区的树木，他只能用普通的喷药工具喷洒敌敌畏，因树木过高，大部分虫子还是继续繁衍。

防治需多管齐下多方努力

记者从烟台市园林管理处了解到，美国白蛾从卵、幼虫、蛹到破蛹成蛾整个繁殖过程中，幼虫对树木危害非常大。美国白蛾的幼虫期一般是30-40天，烟台要防治两代白蛾。

对于白蛾的防治，需多种方法多管齐下。市园林管理处工作人员介绍，6月份他们便开始对辖区内400万平方米的主

干道，包括滨海路、观海路、机场路、南大街、只楚路等市区几条主干道的道旁树和绿地，提前打药杀卵，将菊酯类药物喷洒在树叶上；待树枝出现幼虫网幕时再将网幕的枝丫剪除、销毁；若此时发现还有幼虫啃食叶子，可打第二遍触杀型药物；最后请出美国白蛾的天敌周氏啮小蜂，在树上挂

周氏啮小蜂的蛹，抑制美国白蛾。目前，绿地等控制较好，但市区的小区 and 边缘地带成了防治盲点。

业内人士介绍，防治美国白蛾，需要园林部门、物业公司、路政部门和市民共同重视和努力，同时，需要预防为主，防治结合，形成防治美国白蛾的长效机制。

美国白蛾

美国白蛾，原产地在北美洲，是一种世界检疫性害虫，自1979年在我国境内首次发现以来，现已入侵辽宁、山东、河北等8个省市。它们所到之处，树叶被啃噬殆尽，只留叶脉，严重的会造成树木无法进行光合作用，最终死亡。从这个角度讲，美国白蛾是名副其实的

生物入侵者。1979年，在辽宁省首次发现美国白蛾。随后，1985年在陕西省西安市发现有所增加，烟台最初发现美国白蛾是1988年8月份，随后几年内蔓延到全市其他县市区。

周氏啮小蜂

周氏啮小蜂是一种优势寄生蜂，寄生率高、繁殖力强，对美国白蛾等鳞翅目有害生物“情有独钟”，能将产卵器刺入美国白蛾等害虫蛹内，并在蛹内发育成长，吸尽寄生蛹中全部营养，素有“森林小卫士”之美誉，是美国白蛾的“天敌”。据了解，为防治第一代美国白蛾，烟台市园林管理处已经悬挂4000个周氏啮小蜂的蛹。

防治方法

防治美国白蛾 看好以下三点

- 1. 加强检疫**
防止扩散蔓延，尤其是苗木调运及包装要严密检查。
- 2. 人工防治**
 - ①冬、春季刮除主干上带蛹的老树皮，扫除落叶，集中烧毁；
 - ②成虫产卵期剪除带有卵块的叶子集中烧毁；
 - ③幼虫期利用其在网幕内集中取食的习性，及时剪除带网幕的枝叶，集中烧毁或深埋沤肥，或浸入药液中毒杀；
 - ④老熟幼虫下树化蛹之前，在树干离地面1米高处用稻草、干草或草绳束绑草把，待老熟幼虫化蛹于其中，解下草把烧毁。
- 3. 化学防治**
人工地面防治美国白蛾，以三龄幼虫前施药效果最佳，施药要均匀周到。施用药剂以及剂量(参考)：使用20%除虫脲悬浮剂6000-8000倍液喷雾；20%杀铃脲悬浮剂8000倍液喷雾；25%灭幼脲Ⅲ号悬浮剂1500倍液喷雾。
药剂选用Bt乳剂400倍液、2.5%溴氰菊酯乳油2500倍液、80%敌敌畏乳油1000倍液、5%来福灵4000倍液喷雾防治，均可有效控治此虫危害。

婚宴流行“小金罐”，吉斯果园免费送

“新婚喜上喜，吉斯送吉祥”，举办婚宴的新人们，即日起至“十一”期间，凭结婚证在相关的酒店(烟台五市区范围内)，可免费获赠吉斯果园24听装易拉罐8箱，同期购买吉斯酒业的其他产品，可享受八折优惠。喜讯热线：400 658 2211。

吉斯集团用烟台苹果、莱阳梨研发的“吉斯果园”果醋饮料自面市以来，受到消费者的追捧，饮用过的朋友，都说果香浓郁，口感醇厚，是一款老少皆宜的佐餐健康饮品，而“吉斯果园”易拉罐饮料，更以独特的金色外观，被朋友们亲切地称为“小金罐”，有着“招财进宝”的美好寓意，“小金罐”正逐步婚宴上流行起来。

“婚宴流行小金罐，吉斯果园免费送”活动是吉斯集团为新人献上的一份吉祥大礼。活动细则及相关酒店讯息请咨询服务热线：400 658 2211。

JISI 吉斯集团 烟台吉斯波尔葡萄酒有限公司荣誉出品
业务热线：4237199 http://www.gisbelle.com
烟台旗舰店地址：芝罘区南大街西首150号附1-1-5号 电话：0535-6694999
牟平旗舰店地址：牟平区师范路426号北 电话：15254529169