

这个冬天有点暖 明年蚊子特别多？

听市疾控中心消媒专家谈谈蚊子的越冬习性

阅读提示

这个冬天丽水有点暖,连蚊子也提前“营业”。疾控专家介绍,“冬灭一只蚊,等于夏灭千只蚊”,可趁此时机开展灭蚊,有效降低次年蚊虫的数量。

□ 记者 吴启珍

本报讯 刚刚过去的一周,丽水市区出现连续晴到多云天气,白天最高气温直奔“2”字头,昨天最高气温更是达到了 27℃,简直回到了夏天。这个冬天不太“敬业”,带来了另一种反常现象,不少人晚上睡觉时都被蚊子咬醒了。蚊子提前“营业”也让很多市民担忧,今年冬天这么暖和,明年的蚊子会不会特别多?为此,记者咨询了市疾控中心消毒与病媒生物控制科专家蓝玉清,请他为市民答疑解惑。

不同蚊子越冬方式不一样

据蓝玉清介绍,我市比较常见的蚊子有淡色库蚊、中华按蚊、三带喙库蚊和白纹伊蚊,它们的越冬方式各有不同。其中,淡色库蚊常于居民家中活动,以成蚊越冬;中华按蚊常于稻田、池塘等水域周边活动,也是以成蚊越冬;三带喙库蚊常于牲畜棚周边活动,以幼虫(孑孓)越冬,不再羽化为成虫;白纹伊蚊就是臭名昭著的“花蚊子”,常于绿化带、树林活动,以虫卵越冬,虫卵在冬天停止发育,待温度回升后才开始孵化。

以成蚊越冬的蚊子最后一次吸血后,血液不再用于繁殖后代,在体内直接形成脂肪体,整个冬季越冬蚊处于不食不动的状态,将新陈代谢降到最低的水平,等待次年早春温度升高后,再开始吸血繁殖。当冬季气温低于 10℃,蚊子就会启动越冬程序,而近期气温较高,蚊子也较为活跃,又开始

打扰人们的美梦。

不论哪种越冬方式,寒冷的冬天都会对蚊子带来严峻的考验,只有少数蚊子能够存活下来。那如果气温偏高,会不会造成大量蚊子成功越冬,明年泛滥成灾呢?

蓝玉清表示,只有当冬天整体温度较

大范围升高或冬季时间明显缩短才会造成蚊子较多数量存活,进而导致次年蚊子增多,短期的气温波动对蚊子影响不大。“眼下,已经有一股冷空气到来,气温马上就会下降,这对越冬成蚊来说,将是致命打击。”蓝玉清说。



淡色库蚊



白纹伊蚊

冬季是灭蚊最佳时节

蓝玉清表示,越冬蚊虫数量将直接影响来年夏季蚊虫密度的高低。蚊子繁殖能力极强,一只雌蚊一生能产下 1000 余枚卵,故有“冬灭一只蚊,等于夏灭千只蚊”的说法。

“越冬蚊活动能力弱,抵抗能力差,聚集范围小,是蚊虫数量最少、生命最脆弱的时期,也是较易被杀灭的一个时期。因此开展越冬蚊防治,可有效降低次年蚊虫密度基数。”蓝玉清介绍。

不同的蚊种越冬躲藏的地方是不一样的。以成蚊形式越冬的蚊子,往往会聚集到

比较温暖、无人打扰的小环境中隐蔽起来,比如室内家具背面、防空洞、闲置的房间、地下室、楼梯间、地下车库等;以卵形式越冬的蚊虫,其卵壳较厚,耐低温的能力较强,主要存在于潮湿的土壤和各种容器的底泥中。

了解了蚊子的越冬习性和越冬地点,市民就可以有的放矢,灭杀越冬蚊,减少“蚊二代”。蓝玉清建议,住宅周围的各种积水容器,如废旧轮胎、闲置水盆、水桶、花盆等的积水底泥中可能存在越冬卵,应当及时清洗干净,或者一次性清除;在室内各种

缝隙、家具背面、卫生间等区域发现成蚊时,应及时捕杀;对地下室、杂物间等温暖安静的场所进行清理和封闭,减少越冬蚊藏匿;社区、单位等组织专业的病媒生物防治力量,针对地下车库、防空洞、楼道等适宜成蚊越冬的公共区域开展以滞留喷洒为主的化学防治。

“冬季灭蚊,可有效遏制夏季蚊虫孳生,大幅降低蚊虫密度,为预防登革热、寨卡病毒病等蚊媒传染病的发生打下基础,进一步创造健康洁净的生活环境。”蓝玉清说。

