

一只蚊子的自述——

常躲在地下室越冬 现在已经开始活动

本报记者 霍钢杰 庞维双

相关链接

沧州主要有3种蚊子

沧州市疾控中心病媒生物防治科主任张明介绍说，目前在沧州活跃的蚊子主要是淡色库蚊。再过一段时间，随着天气进一步转暖，还会有白纹伊蚊活跃起来。

沧州主要有3种蚊子：淡色库蚊、白纹伊蚊、中华按蚊，其中淡色库蚊和白纹伊蚊数量较多。

张明介绍，淡色库蚊通常为棕褐色，飞行较慢，黄昏时开始活动，尤其在夜间叮人最厉害，常发出“嗡嗡”的声音，一旦被人发现，容易被轰走而不纠缠到底。这种蚊子吸血后在人体留下的肿包较大。它是传播丝虫病和乙脑的主要媒介，一般孳生于下水道和室外的臭水沟。

白纹伊蚊俗称花蚊子，这种蚊子只在白天咬人，夜晚不活动。它们叮咬人的速度非常快，等到人有感觉时，只能看到受伤处留下的红斑点。此蚊喜欢咬人的四肢，主要传播乙脑和登革热。白纹伊蚊喜欢小型积水，如空调、花盆、破旧轮胎等能集聚雨水的地方都可能孳生这种蚊子。

中华按蚊在市区出现的较少。这种蚊子爱吸动物血，是平原地区传播疟疾的重要媒介，也是传播马来丝虫病的重要媒介之一。近几年，我市中华按蚊密度明显下降，如今在沿海地区较为多见。

清除积水才能杜绝蚊患

公蚊子通常以植物的汁液为食，母蚊子在交配之后才开始嗜血。蚊虫叮咬后不仅会引起人体不适，还可能传播疟疾、丝虫病、乙型脑炎、登革热等疾病，危害人类健康。

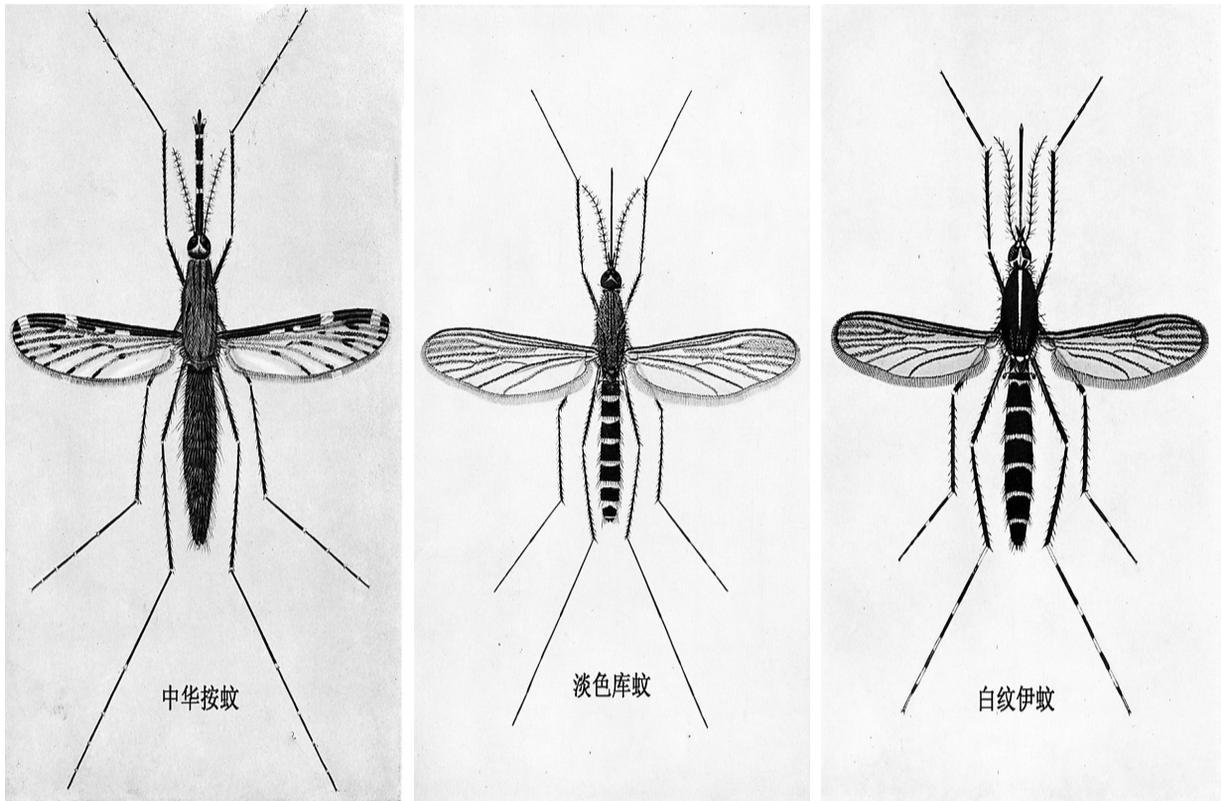
最彻底的防蚊方法就是环境治理。具体做法有：防止地漏、下水道等处积水；经常清理家中蓄水的容器；如果室内长期无人居住，盖上抽水马桶的盖子。

在物理防蚊方面，蚊帐、蚊拍、捕蚊灯等比较有效。

长期使用蚊香、气雾剂、驱避剂等化学药物，蚊子会产生抗药性，因此市民应轮流使用不同的驱蚊方法。经过市疾控中心测试，目前最有效的化学驱蚊产品是含有避蚊胺和驱蚊酯成分的驱蚊剂。

使用杀虫气雾剂时要注意时间。黄昏是蚊子活动的高峰期，此时使用能收到良好的杀虫效果。使用杀虫剂时尽量不要朝衣物、床单、家具、皮肤、餐具上直接喷洒。

婴幼儿最好采用纱门纱窗、蚊帐等方式防蚊，尽量不使用杀虫剂、电蚊香等药物。



中华按蚊

淡色库蚊

白纹伊蚊

天气渐热，市民能享受甜美的冰淇淋、大西瓜了。但是，大家也会受到很多的害虫困扰。近日，沧州一些地方出现了蚊子的踪影。它们或隐秘在草丛中，或躲在室内角落……

今天，一只蚊子讲述了自己“罪恶的一生”。

越冬

我是一只去年出生的淡色库蚊，顺利地度过了这个冬天。

对，您没听错，我们蚊子能越冬。怎么样，没想到吧？正好今天我有空，听我给您慢慢道来。

你们大概也知道，我们蚊子的生活是受温度影响的：气温高的时候，我们到处都是；气温低了，我们就不见了。

但和你们认为的情况不同，冬天我们蚊子其实并不会死绝。虽然大部分蚊子会在寒冷的冬天死掉，但是以我们淡色库蚊为代表的部分蚊虫可以越冬。最近在沧州开始活动的，主要是我们淡色库蚊。

去年冬天来临之前，我和一些成年姐妹停止了繁殖，聚集到一处温暖的场所隐蔽起来。为了度过寒冷、漫长的冬天，我们在藏身处进入了蛰伏状态：不吃也不动，把自己的新陈代谢降到最低水平，有点儿类似冬眠。

最近几天，我们感受到天气转暖，又从藏身处飞了出来，寻找新鲜的血液，为自己补充能量，并且开始繁殖后代。

每年根据气候不同，我们在沧州的活跃期也稍有不同。一般情况下，4月左右就

可能会看到我们的身影。随后的日子里，我们的数量会随着气温升高越来越多，到8月中旬达到活动高峰。

我们喜欢在晚上关灯之后活动，吸食人类的血液。对我们来说，最适宜聚会的温度是26℃至35℃。当温度达到40℃时，我们也会有点儿受不了。

随着气温降低，我们会慢慢减少活动。当气温降到10℃以下时，我们会停止繁殖，然后像我上面说的那样，找到一个避风避寒的地方隐蔽起来，像是地窖、防空洞、地下室、花房等，都是不错的越冬选择。

哎呀，瞧我这张嘴，一不小心就把我们过冬的藏身处说出来了。您可千万别告诉别人。

越冬期间，即使气温上升，我们一般也不会飞出来吸血。直到第二年春天，我们才飞出来吸血、产卵。

除了我们淡色库蚊这样以成虫形态越冬的，还有一些亲戚会以其他方式越冬。比如，微小按蚊、三带喙库蚊等多以幼虫的形式越冬，白纹伊蚊多以卵的状态越冬。

成长

在生物学上，我属于完全变态昆虫，一生要经过卵、幼虫、蛹、成虫四个时期，前三个时期均在水中生活，成年后我就可以羽化成蚊，自由飞翔了。

去年天气转冷前，妈妈将还是卵的我和兄弟姐妹们产于水中。2至3天后，我们就纷纷孵化为幼虫。这个时期，我们还有个名字，叫孑孓(jié jū é)。因为我们的幼虫

在水里游泳时身体一屈一伸的，也有人叫我们“跟头虫”。

在这个阶段，我们用吸管呼吸空气，利用口器，也就是你们人类的嘴，来进食。我们的口器为咀嚼式，两侧有细长密集的口刷，借助口刷的迅速摆动产生水流。这些水流流向嘴巴，我们就可以摄取水中的有机物及微生物来填饱肚子。

在气温30℃左右，食物也充足的条件下，经过5至8天，我们就能完成4次蜕皮，变为蛹。

在蛹这个阶段，我们不需要进食，而且仍然能在水里自由地游泳，并通过呼吸角来呼吸空气。

这个时期的我和兄弟姐妹们经常会停在水面上休息。但是遇到惊扰之后，我们也会迅速地潜入水里躲起来。

成为蛹之后，继续在水中生活2至3天，我们就能羽化成蚊。在蛹这个时期，我们的抵抗力挺强的。即使离开了水，只要身体保持一定的湿润性，我们仍然能够顺利地羽化，成长为成年蚊子。

繁殖

不过，这个羽化过程也不算太容易：在翅膀没有硬之前，我们无法起飞。只有飞起来之后，我们才算是真正长大了。

和某些年轻人类要被父母催婚不同，我们成年后思考的头等大事，就是如何结婚生子。您可能在某个黄昏时刻的田野空旷处见过我们的“相亲现场”：一群蚊子聚成群飞在一起。

当然，这种蚊子群一般都

是雄蚊子，不过不一定单纯由一种雄蚊聚集而成，往往有几种不同的蚊子集合而成。雌蚊子看到这种蚊子群之后，就会飞过去与同种雄蚊交配。交配通常需要10至25秒。之后，雌蚊子就会飞走。

说起来，我们雌蚊子也算对爱情很“忠贞”：一生只交配一次。随后，整个一生中产下的卵都可完成受精。

看到这儿，估计您也明白了：我们从出生到成年，如果一切顺利，总共也就需要10来天的时间。通常，我们一年就可以繁殖7至8代，比你们人类快多了。

最怕

越冬期是我们蚊虫数量最少、生命最脆弱的一个时期。这个时期，我们活动能力弱、抵御能力差、聚集范围集中，因此也最容易被杀灭。因此，你们人类常常会在这个时期用各种方式对我们“斩草除根”。

每到我们越冬的时候，很多人就会到潮湿、温暖、光线较暗且避风的地方来找我们，然后进行消杀，搞得我们损失惨重。

还有一些人不停地翻坛倒罐，清洗积水容器，不给我们留下产卵的地方。一些不能清理的雨水井，他们还会定期投药。

还有人甚至会清除卫生死角和散乱垃圾，彻底清理我们生存的地方。

……

要是所有人类都这么做，我们就“完蛋”了，连繁殖都会成为问题，就更不会形成危害了。