讨厌的“吸血鬼”蚊子 地球上最古老的昆虫之一

长久以来，人类一直在和蚊子“斗智斗勇”，却始终“防不胜防”。夏天到了，你是否再次遭遇被蚊子“围攻”呢？你有没有在心里悄悄祈祷过，“这个世界的蚊子都全部消失”呢？

蚊子，真是“一无是处”的害虫吗？今天，我们一起走进蚊子的世界吧！

雄蚊化石标本，左为琥珀中的远古蚊子标本，右为琥珀薄片。（中国科学院南京地质古生物研究所供图）

新华社发

1 蚊子到底是什么生物？

蚊子，是地球上最古老的昆虫之一，它们的演化历史可以追溯到恐龙时期。有学者研究发现，在距今约1.3亿年前的黎巴嫩琥珀中发现了已知最古老的蚊子化石。

我们常见的会吸血叮咬、传播疾病的“蚊子”，是节肢动物门昆虫纲双翅目蚊科的一大类昆虫。目前蚊子大家族里共分了巨蚊亚科、按蚊亚科、库蚊亚科等3个小家族，在全世界范围内分布广泛。

据相关专家介绍，现今的蚊科具有超过3000种不同类型的蚊子，在中国，有记录的蚊子超过400种，越往南的地区蚊子种类越多样，在海南、云南等地分布的蚊种很多；而东北、西北、华北地区相较于南方，蚊虫的种类较少，但绝对密度更高，尤其是在森林、沼泽等区域。

制图 何玉

2 蚊子为啥要『咬人吸血』？

令人讨厌的是，蚊子不仅吸食人类或动物的血液，还能传播疾病，这让蚊子变得“臭名昭著”。

但所有蚊子都会咬人吸血吗？并不是！蚊子分为雌和雄，雄性蚊子口器退化，一般都是吃“素”的，主要以花蜜为食。雌性蚊子会叮咬人，会吸血，主要原因是要进行繁殖，花蜜满足不了它们的需求，只有吸血才能获得大量的能量，并为自己补充充足的蛋白质，促进卵巢的发育。

一般来说，雄蚊的寿命很短，只能存活一到两个星期；但雌蚊能存活超过一个月，它们一般在水里产卵，卵孵化后变成幼虫，幼虫在水里以浮游生物为食。接下来，当幼虫变成蛹约两天后，蛹会羽化成蚊飞出。

一般情况下，同一批卵里先孵出来的是雄蚊，雌蚊在羽化24小时后，就会开始群舞、交配。之后，雌蚊就开始寻找吸血的对象。通过吸血促进卵巢不断发育，最后产卵，周而复始。

有些蚊子则不需要吸血就可产卵，比如存活在北方的凶小库蚊就是自育性蚊虫，即在羽化后不吸血就可产卵。此外，并非所有蚊子都是讨厌的“吸血鬼”，有一些蚊科昆虫本身不吸血，比如巨蚊。

3 有的蚊子能传播花粉

蚊子确实给人类的生活带来了很多烦恼。

首先是疾病传播。在全球范围内，蚊子传播的传染病主要有寄生虫病和病毒病两类，其中寄生虫病包括疟疾、丝虫病等。在世界范围内，由蚊子传播的疟疾仍然是影响人类健康的最大传染病，它们还传播一些蚊媒病毒病，如常见的登革热和乙型脑炎。

引发疾病是蚊子主要的危害之一，但在日常生活中，被蚊子叮咬吸血后带来的“痒”，以及它们夜晚连绵不断的“声音骚扰”，也让人极其厌恶。特别是在晚上休息时被蚊子叮咬，睡眠质量会大打折扣。

蚊子是否只有坏处，没有好处？其实也并非如此。有专家表示，有的蚊子是传播花粉的，在吸食花的汁液时会发挥传粉的作用。传粉对整个生态系统，包括农作物生长和植物繁育是有意义的。

知道多一点 被蚊子叮咬后如何处理？

1. 被蚊子叮咬后，避免反复搔抓，以免发生感染。

2. 可用风油精、清凉油、花露水、炉甘石等涂抹。

3. 瘙痒明显者外涂激素乳膏如皮炎平乳膏、卤米松乳膏等。

4. 外用药无明显缓解时可口服抗组胺药如地氯雷他定、西替利嗪片等。

5. 出现畏寒、发热、腹痛腹泻等明显不适时，及时就医。

华西都市报-封面新闻记者 苟春
综合羊城晚报、扬子晚报、中国科技网

◎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！