

什么蚊子海拔4700米还能生存？ 昆虫博主：可能是吃素的高山摇蚊



致倦库蚊

“最近，人类的“亲密邻居”蚊子又“出圈”了。前有微博话题“今年蚊子可能迎来史诗级加强”的预测让人闹心，后又有游客声称，在海拔4700米、零下5摄氏度的冰天雪地里撞见了一只黑蚊子。这不禁让人头皮发麻：这么高的海拔，蚊子还能“作案”？4月7日，华西都市报、封面新闻记者采访了昆虫博主、虫林赫兹创始人韩震，为你揭开这背后的真相。

1 海拔四千七百米的蚊子 多半是『吃素』的

近日，游客郑先生在大亚丁环线4700米海拔处拍到的蚊子视频引发热议。在常人眼中，这种极寒缺氧的环境是生命的禁区，蚊子怎么可能存活？对此，昆虫博主韩震给出了解释：这种高海拔地区生活的蚊子，多半是“吃素”的。

韩震分析，一般情况下，蚊子生活在海拔2000米以下，适宜温度是20℃至30℃。已知吸血的蚊子种类，分布上限通常在海拔3500米左右。而郑先生遇见的这位“不速之客”，极有可能是高山摇蚊。这类不吸血的“特种兵”，已知最高分布记录可达海拔5600米。

“高山摇蚊与我们讨厌的吸血蚊有着本质区别。它们的幼虫生活在高山湖泊、溪流等湿地水域，以有机物碎屑为食，是维系水域生态平衡的重要分解者，也是鱼蛙的‘口粮’。成虫期的高山摇蚊寿命极短，交配产卵后即死亡。所以，在雪山之巅偶遇它们，大可不必担心被叮咬。”



白纹伊蚊

2 成都蚊子四月『提前上岗』？其实是错觉

春暖花开的4月，在成都，大家感觉蚊子似乎比往年多，甚至觉得它们“提前上岗”了。韩震解释，这其实是一种错觉，蚊子“上岗”日期并没有明显提前，纯粹是因为数量变多了。

全世界已记录的蚊子近3600种，国内有近400种，但真正叮人的只有约200种。在四川，最常见的有两种蚊虫：白纹伊蚊（俗称“花蚊子”）和致倦库蚊（俗称“家蚊子”）。其中白纹伊蚊是登革热、基孔肯雅热等疾病的重要传播媒介。

昆虫博主张羿分析，“今年之所以感觉蚊子多，根源在于去年的气候。2025年成都全年平均气温创下新高，降水也略偏多，高温多雨是蚊子繁殖的‘温床’。加之去年秋冬冷空气偏弱，导致越冬蚊子的基数达到了近十年的最高峰。”今年春天大家感觉蚊子变多，其实是去年温暖冬季的“滞后效应”。

3 夏季防蚊 翻盆倒罐清除积水是关键

面对可能到来的“蚊子大年”，现在就是防御的最佳时机。四川省疾病预防控制中心寄生虫病地方病预防控制与研究所副主任技师李观翠提醒，要想夏天不被咬得惨，春天就得动手把蚊子“一锅端”。

早春是蚊虫繁殖的“起步期”，此时蚊子数量少、活动能力弱。现在消灭一只越冬雌蚊，就等于端掉未来的一个蚊子家族。她表示，对于四川这样潮湿多雨的地区，翻盆倒罐、清除积水是最管用的一招。花盆托盘、瓶罐积水、阳台角落都是天然的“育儿房”，清理干净这些地方，就能从源头切断蚊子的繁殖链。

如果家里已经有蚊子“漏网”，物理防御如纱窗、电蚊拍、蚊帐等是最安全环保的选择。对于无法清除的积水，可投放灭幼剂；若成蚊较多，则可使用电蚊香或气雾剂。总之，趁着春天蚊虫尚未大规模暴发，赶紧行动起来，给家里的环境做个“大扫除”吧！

华西都市报-封面新闻记者 张峥
图据健康四川公众号

我国水深最深海上风电项目全容量并网发电

新华社北京4月7日电（记者 戴小河）中国华能4月7日宣布，位于黄海北部的山东半岛北海上风电项目当天全容量并网发电。这是我国水深最深的海上风电，标志着我国海上风电在深远海复杂环境、大容量机组集成、高精度智能施工等关键领域实现新突破。

这个项目总装机50.4万千瓦，安装42台12兆瓦风力发电机组，场址中心离岸约70公里，水深52至56米，为我国水深最深的商运海上风电项目，年发电量约17亿千瓦时，每年可节约标准煤约50万吨。

项目攻克了深远海复杂地质、极端海况频发、超长距离施工等难题，创新应用四桩导管架基础结构，最高83.9米，为国内同类型最高，可有效确保风机在深远海复杂地质环境下的安全稳定运行。

项目依托北斗系统研发了高精度定位技术，实现了海底沉桩的毫米级施工定位，结合智能辅助沉放技术，将深远海单台风机沉桩作业时间从48小时缩减至29小时。同时借助无人机与人工磁场协同技术，完成了95.6公里超长海缆铺设。



位于黄海北部的山东半岛北海上风电项目。
图据人民日报客户端