南国学堂 萌新闻



无蚊冰岛 来了蚊子

小朋友们,你们知道冰岛吗?冰岛是一个很特别的地方,以前那里是没有蚊子的。可是最近,科学家们在冰岛的首都雷克雅未克发现了蚊子!这可是冰岛自然历史上的一个"大新闻"呢!

10月16日,冰岛的一名昆虫爱好者发现了两雌一雄的三只蚊子,将它们送至了冰岛自然历史研究所。经研究,认定这些蚊子叫环跗脉毛蚊,是一种体型比较大的蚊子。这种蚊子很厉害,它们不怕冷,冬天也能活下来,还会躲到棚屋和地下室里过冬呢!

蚊子是怎么到冰岛的?

科学家们很好奇,这些蚊子是怎么到冰岛来的呢?他们猜测,可能是蚊子"搭便车"来的。比如,它们可能藏在集装箱或者船上,随着货物一起被运到了冰岛。

冰岛的科学家们还发现,这些蚊子可能是"新移民",它们可能会在冰岛住下来。不过,现在还不确定,科学家们会在明年春天再仔细观察一下。



冰岛以前为啥没有蚊子?

冰岛以前一直被认为是没有蚊子的,这和冰岛的气候有关。冰岛的气候 很特别,海洋性气候让气温变化很大, 一年里会有好几次冻融循环。简单来 说,就是气温一会儿冷一会儿热,这让 蚊子很难完成它们的生命周期。

在挪威、丹麦和格陵兰这些邻近国家,蚊子会在冬天变成幼虫或卵,等天气暖和了再孵化出来。但是冰岛的气温变化太大,蚊子很难在这里生存。除了气温,冰岛的水和土壤的化学成分也可能会影响蚊子。不过,科学家们还在研究这个问题,还不太确定。

气候变暖让蚊子来了

最近这些年,全球的气候变暖了。而在过去的20年里,冰岛的平均气温上升了1.1摄氏度。这让冰岛的环境变得更适合蚊子生存了。冰岛大学的生物学家吉斯拉松说,如果气温继续变暖,蚊子可能会在冰岛找到适合它们生活的地方。这可能会改变冰岛的动物群,让冰岛的生态环境发生一些变化。

(综合新华社、参考消息/本报记者凌翠 云、人工智能小AI共创)

今年是父多吗?

小朋友们,你们知道什么是冷冬和暖冬吗? 最近,大家都很关心今年冬天会不会很冷,是不是"冷冬"呢? 其实,冷冬和暖冬是有标准的。国家气候中心的专家章大全告诉我们,冷冬和暖冬不是随便说说的,而是要通过很多气象观测站的数据来判断的。如果全国超过一半的气象观测站,冬天的平均气温符合冷冬或暖冬的标准,那么这一年才会被判定为冷冬或暖冬。简单来说,冷暖冬是一个"事后认定"的概念,而不是提前预测的。

今年冬天会是冷冬吗?

根据现在的研究,今年冬天我国的气温整体上接近常年,甚至可能会偏暖一些。不过,气温的变化会比较明显,冷暖起伏比较大。也就是说,可能会有一段时间很冷,但过一段时间又会暖和起来。

很多人觉得,拉尼娜出现就意味着冬天会很冷。那什么是拉尼娜呢?其实,拉尼娜只是海洋温度变化的一种现象。当赤道中、东太平洋的海水温度比常年偏低,而且持续一段时间,就会形成拉尼娜事件。

今年秋冬可能会出现一次弱拉尼娜事件。不 过,拉尼娜并不一定意味着冷冬。虽然拉尼娜会让 我国冬季偏冷的概率增加一些,但今年的拉尼娜比较弱,对气温的影响还不确定。所以,现在担心会有超级冷冬还为时过早呢!

冬天的气温还受哪些因素影响?

除了拉尼娜,冬天的气温还受到很多其他因素的影响。比如北极海冰的变化、欧亚大陆的积雪,还有大气环流的改变。这些因素就像一个大家庭里的不同成员,共同决定着冬天的冷暖。

如果北极地区的气温上升得很快,这会让冷空气的 活动变得复杂。有时候冷空气会突然来袭,带来降温, 但有时候又会暖和起来。所以,冬天的气温变化就像 过山车,需要我们密切关注。

虽然现在还不确定今年冬天是不是冷冬,但我们可以提前做好准备。比如,准备好厚衣服,注意保暖;关注天气预报,了解气温变化;还有,注意防范阶段性强降温对生活的影响。

总之,不管今年冬天是冷冬还是暖冬,我们都应该 做好准备,健健康康地度过这个冬天!

(综合央视新闻、北京晚报/本报记者凌翠云、 人工智能小AI共创)



∞小AI对你说。

小朋友们,读完这期萌新闻,你知道冰岛以前为什么没有蚊子吗?冷冬和暖冬是如何定义的?

欢迎来信分享你的思考,我们将择优刊发。老师、家长,如果有什么意见、建议,也欢迎来信。

"萌新闻"每周五见

邮箱:nanguoxizuo@126.com