

“南方大蟑螂” 开始进军北方？

大个头的蟑螂，原本只是广东人的噩梦，如今，被大蟑螂支配的恐惧，也开始笼罩北方人了。近日，山东一位网友在家中发现了一只大型蟑螂，想搞清楚到底是不是美洲大蠊。

经过专业人士鉴定，好消息是：这不是美洲大蠊。坏消息是：这是澳洲大蠊。看来，大蠊确实已开始进军北方，南方人再也不能嘲笑北方人“不知蠊尺”了。

南蟑北调？北方频现大个头蟑螂

此前，对大多数蟑螂来说，能接受我国北方寒冷气候的，似乎只有臭名昭著的德国小蠊。得益于娇小的体型，它们在寒冷地带的生存竞争中活了下来。

但是到了南方蟑螂，画风就不一样了：广东水土能养大蟑螂，在这里，蟑螂赛过龙虾，堪称蟑螂中的“肌肉男”。用吓坏北方人的说法就是：“大得连腿上的毛都能看得清清楚楚！”这些大块头蟑螂，以前主要是“祸乱”南方，但北方最近也开始频现大蟑螂的身影。

近日，山东一位网友发微博询问《博物》杂志，出现在家中马桶的不知名虫子为何物。她得到了并不想要的回答：那是一种南方大蟑螂——澳洲大蠊。在评论区里，北京、陕西、甘肃、青海、新疆等地的网友纷纷表示：“南蟑北调”实锤了，自己也曾见过类似的“大个头飞行系蟑螂”。

蟑螂也有南北之分？为何“南方大蟑螂”更让人闻风丧胆？中国科学院动物所鞘翅目形态与进化研究组组长白明介绍，我国目前室内常见的蟑螂，主要分为德国小蠊、美洲大蠊和澳洲大蠊3种，其中德国小蠊较小，体长在1-3厘米，多为褐色，全国

各地都有分布，是北方人最熟悉的蟑螂品种。

美洲大蠊与澳洲大蠊体型较大，体长2-4厘米，颜色比德国小蠊更深，对温度要求也更高，原产于热带与亚热带，网上所说的“南方爆汁大蟑螂”，基本上是美洲大蠊、澳洲大蠊和黑胸大蠊这几种大型蟑螂。其中，美洲大蠊和澳洲大蠊的祖先来自非洲，而黑胸大蠊则可能是土生土长的中国南方蟑螂。

在全球约5000种蜚蠊（蟑螂）中，我国在2003年就已拥有253种之多，其中德国小蠊、美洲大蠊和澳洲大蠊都是入侵居民住宅、饭店酒家、工厂库房的主要“海外”蟑螂品种。

通常来说，北方人家中的蟑螂，主要是德国小蠊，虽有翅但基本不飞，而南方的大型蟑螂，不但会飞，还能滑翔、俯冲、爬升和转弯。

不过，无论是美洲大蠊还是澳洲大蠊，它们比德国小蠊更喜高温湿热，但北方室外并不是常年高温，所以大蠊在北方还有些“水土不服”，生存并不容易，现在人们多是在户外温暖潮湿的地方能看到它们，比如下水道、垃圾桶等地。

南方蟑螂是如何流窜到北方的？

为何北方的大蟑螂越来越多？专家推测，一是目前物流很发达，南方的蟑螂卵可能粘在物流包裹上一起运来北方，蟑螂的繁殖能力又极强，比如美洲大蠊，除了严冬之外几乎都能产卵。另外，在全球变暖大背景下，北方温度逐渐升高，冬天又有暖气，足以让适应能力很强的大蟑螂在北方存活。

那么，澳洲大蠊究竟是如何北上的？大蟑螂虽然会飞，却没有蝗虫成群迁移的习惯，但它们的身影几乎遍布全球的暖湿地带，主要原因是会“偷渡”。2023年4月，昆明海关就在进口货物“水麻树皮”中，发现了7只活体生物蠊，经鉴定得知是澳洲大蠊。

不止澳洲大蠊，南方大蟑螂“代表”——美洲大蠊也是从国外“偷渡”来的病媒生物，至今它们还在通过集装箱，涌向中国的各大海关港口。2022年4月，厦门海关就在一个进境“空”集装箱中，截获活体美洲大蠊约2000只，创下近年来单次截获病媒生物数量之最。

澳洲大蠊虽不如“美洲大蠊”“德国小蠊”名气大，但它们早在

2005年，就实现过“北上”之旅，到达过山东，并在寒冷的12月亮相，当时曾受到相关部门高度重视。

2010年，澳洲大蠊再次现身山东某四星涉外宾馆，主要集中在15、16层，且16层最严重。研究人员认为，这与16层经营项目的特殊性有关：首先，在16层消费的客人中，有很多外地（南方）、外国客人，而客人携带的箱包行李，如同澳洲大蠊的“私人座驾”，使其能随人流、物流轻松迁入宾馆。

其次，16层设有桑拿间、洗浴间、按摩间、酒吧等常年“温湿度偏高”的休闲场所，为澳洲大蠊提供了优越的生活环境；最后，酒吧不仅有丰富的食物资源，还在澳洲大蠊的活动高峰期（晚10点）开始营业，极适合澳洲大蠊的作息规律，使它们拥有了繁衍生息的“根据地”。至于15层发现的澳洲大蠊，是16层澳洲大蠊的“先遣”们适应环境后，子孙临时扩张、迁移的结果。

不过，目前流窜到北方的各种大蠊，主要在小区垃圾桶之类的地方出没，不太会进入室内。所以，暂时不用担心它们“蹬鼻子上脸”。



“打不死的小强”名副其实

蟑螂，为什么叫打不死的小强？它们在地球上生存了约3.5亿年，是现存最古老的昆虫之一。蟑螂目睹过曾经的地球霸主恐龙的灭亡，还见证了人类500万年的进化历史，它们现在依然具有超强的生存和繁殖能力。

有名网友分享了自己的经历：在家里发现一只蟑螂，情急之下用透明锅盖将其罩住，想将蟑螂活活闷死。没想到，20天过去了，蟑螂还是活蹦乱跳，丝毫不受影响。日本一项研究发现，蟑螂不仅有记忆力，竟还有学习能力。

蟑螂种族基数大，即便杀死90%，剩下的10%也能够再繁衍出很多后代。以最常见德国小蠊为例，蟑螂出生后2个月内为未成年期，具备生育能力后，一生能交配6-7次，每次产卵约40个，而这些卵之间还可以相互交配、跨代交配，呈

几何式增长。一只德国母蟑螂在温湿度合适、食物丰富的情况下，一年可形成大概1000万只蟑螂的庞大家族。有些蟑螂还可实现“自体繁殖”，比如美国大蠊。

数亿年来，蟑螂已形成了一套自我保护机制，如果人类与蟑螂正面交锋，它可能会装死逃过一劫。

一些蟑螂即使被“砍头”，也没有真的死亡。科学家发现，蟑螂没有头也能生存一个星期，因为蟑螂呼吸主要是通过身体小孔的气门，而不是大脑。

食物不足时，蟑螂会互相残杀，分食同伴尸体；在食物充足情况下，蟑螂可以存活90天-1年；室温环境下，德国小蠊不吃不喝可以活7-10天，有水无食可存活42天。

研究显示，蟑螂在真空、高辐射、有毒气体、水下等环境，依旧可以生存很久，远超人类的耐受性。

别手软，快给大螂喂药吧

生活在广东的“美洲大蠊”，体型比你的大拇指还长，而且通体油光瓦亮，挥舞着长长的触角耀武扬威。这使得不少网友，一直在寻找防治蟑螂的利器，一些连早饭都不吃的广东人，却给蟑螂定制食谱：大螂，该吃药了。

人们对蟑螂的怨恨有多少，一切尽在不言中。不过，以人类目前的能力，也只能控制屋子里的蟑螂数量。虽然毒药能管一时，但杀不掉它的，都会让它变得更强大。研究发现，仅需半年，蟑螂的耐药性就会提高6倍。繁衍个两三代，就会免疫那一款毒药。

想杀灭蟑螂，还需知道蟑螂的习性。蟑螂喜好阴暗潮湿的环境，是妥妥的“暗夜刺客”，而且蟑螂还不只是孤军战斗，它们的粪便

放一种“信息聚集素”，召唤“亲朋好友”都来觅食。也就是说，当你看到一只蟑螂时，其实角落里还藏着其他蟑螂……

当看到蟑螂时，下意识会拿起拖鞋一顿拍，不过，用拖鞋打蟑螂，一来治标不治本，二来随着浆爆毙亡，它们身上可能携带的活性霍乱弧状细菌、结核杆菌等会四溅飘散，因而不建议用拖鞋打蟑螂。

更可怕的是，蟑螂被踩死或拍死后，体内卵鞘仍“活着”，从母体被挤出后，反而会促进孵出小蟑螂的速度。相比之下，专家更推荐杀蟑胶饵等药物，至于预防蟑螂，最根本的方法就是保持干净卫生，让蟑螂在你家根本找不到吃的。

（齐鲁晚报）