

蝉患扰民 淡滨尼尚育区铺篷布包裹树干设防应对

谢慧平 报道
dianachp@sph.com.sg

蝉群问题近年来在淡滨尼尚育区浮现，去年5月单日就曾捕获多达300只。为应对问题，尚育区将在约126棵树上采取一系列管控措施减少蝉的数量；也将对这个物种展开研究，以进一步调整具针对性的策略，确保措施实际有效。

淡滨尼尚育区议员、国防部

政务部长朱倍庆，星期天（3月1日）在淡滨尼33街第316座组屋旁的多用途空间举办社区大会，公布具体行动方案。

他说，识别出的蝉群是名为“*Platypleura fulviger*”（俗称“黄翅波纹蝉”）的品种，它们在2018年至2019年间开始频繁出现。去年5月14日，一天就捕获多达300只。

他解释，每年3月至6月是蝉

群高峰期，它们会爬上树脱壳。蝉群常被灯光吸引飞入居民家中，不仅产生噪音，也干扰日常生活。过去曾尝试喷雾、杀虫剂和人工捕捉等方式，但效果不一致。

为此，朱倍庆将领导工作小组，联合淡滨尼尚育基层组织和淡滨尼市镇理事会，展开为期五个月的试点计划。

这项计划获得国家公园局，

以及新加坡国立大学李光前自然历史博物馆昆虫策展人符懋昇的支持。

朱倍庆说，工作小组将采取两方面的措施：一是控制蝉群数量，目标恢复至2018年前的水平。具体做法包括在区内约126棵树木下铺设防水篷布（tarpaulin sheet）和椰壳垫（coconut husk mats），作为物理屏障，阻止刚孵化的若虫（nymph）钻入地

下，并防止成熟若虫钻出地面。同时，也用铝箔包裹树干，避免它们爬上树脱壳，以干扰蝉的生命周期。

将探讨气候变化如何影响蝉群繁衍

此外，有鉴于本地对蝉的研究相对有限，对它们的来源和习性尚不完全清楚，工作小组将同步开展相关研究，探讨气候变

化、温度及降雨等因素如何影响蝉群繁衍，为日后制定更长远、更精准的应对策略提供依据。

朱倍庆说，试点期间如居民受到飞蝉困扰，可以随时拨打市镇会热线，请工作人员上门协助处理。

“五个月后，我希望大家一个交代，说明我们学到了什么，哪些做法值得保留，哪些方面还须要改进。”