

热点新闻

# 市中心也能让蝶栖息



杨丹旭

**花**团锦簇、彩蝶飞舞，穿越闹市的“蝴蝶小径”（Butterfly Trail）将在不久的将来，在高楼林立的乌节路，为国人和游客提供一个赏蝶天堂。

这条蝴蝶小径由新加坡自然学会（NSS）、国家公园局（NParks）、新加坡旅游局（STB）与乌节路商协会（ORBA）共同打造。

长达4km的蝴蝶小径一头连接植物园，途经乌节路廊道（Orchard Corridor）一直通往福康宁公园，其中有一段还将设在乌节路中央城的空中花园。整条小径分5部分，各部分将栽种不同的蝴蝶寄主植物和花粉植物来“招蜂引蝶”。

昨天下午，纳比亚路（Napier Road）至东陵路（Tanglin Road）的蝴蝶小径第1阶段正式动土，来自女皇道中学和国立教育学院（NIE）的23名学生也一起种植幼苗。

第1阶段占地170 sq m，将种植超过900棵、11种不同类型的灌木和树木，以吸引豹斑蝶（Leopard）、秋叶蝶（Autumn Leaf）等蝴蝶。

NSS透露，蝴蝶兴趣组之前曾在乌节路附近发现钩翅眼蛱蝶（Chocolate Pansy）、金斑蝶（Plain Tiger）等20多个品种的蝴蝶。这意味着高楼耸立、车人拥堵的市中心，也能为蝴蝶提供栖息场所。

NSS希望，整条蝴蝶小径建成后，在乌节路的蝴蝶会增加到超过50种，让人们能在闹市中与纷飞的蝴蝶亲密接触。

yangdx@sph.com.sg  
相关报道刊A4



学生们昨天为乌节路蝴蝶小径种下第一批花花草草。（梁麒麟摄）

## 乌节路蝴蝶小径



## 蝴蝶面临什么威胁？

### 威胁1：栖息地消失

城市化的过程中，绿地变成混凝土森林，蝴蝶的**栖息地**越来越少。兴趣团体“蝴蝶圈”（Butterfly Circle）成员何先生（50岁，教师）介绍：“蝴蝶是一种非常挑食的昆虫，尤其是它们的幼虫，只有在合它们‘胃口’的寄主植物（host plant）上，它们才会成长。”

何先生说，一旦蝴蝶赖以生存的植物在城市化过程中消失，蝴蝶就不会再**繁殖**后代。

他举例，2006年蝴蝶圈成员在榜鹅一片荒地上发现了在本地“消失”很久的无标黄粉蝶（No Brand Grass Yellow）。

由于榜鹅新镇的发展，这种蝴蝶的寄主植物Cassia Mimosoides被破坏，这类蝴蝶在本地也越来越少见。

### 威胁2：环境污染

蝴蝶圈发起人邱新坤（51岁，建筑师）指出，本地蝴蝶面临的另一项**威胁**是环境污染。

他说，新加坡的组屋区很少能看到蝴蝶，除了没有它们喜欢栖身的植物外，环境污染也是一个原因。

邱新坤举例：“为了防止蚊虫滋生，我们隔三差五在组屋区喷洒杀虫烟雾，这帮我们除去了蚊虫，也可能杀死蝴蝶，导致我们的组屋周围看不到蝴蝶纷飞景象。”

### 我的字典 HELPDESK

**栖息地** qī xī dì: Habitat

**繁殖** fán zhí: Breed; propagate

**威胁** wēi xié: Threat

**色彩斑斓** sè cǎi bān lán: Colourful

### 到哪里赏蝶？

◆ 中央集水区一带的自然保护区，有许多**色彩斑斓**的蝴蝶，不过观赏者得仔细寻找。

◆ 园艺园林、胡进发水耕农场、亚历山大医院都设有蝴蝶园，那里的蝴蝶比较集中。

◆ 蔡厝港、武吉班让一带的西部公园连道也有不少蝴蝶喜爱的植物，在那里能看到10多个品种的蝴蝶。

◆ 乌敏岛上的蝴蝶山（Butterfly Hill）也是彩蝶聚集的天堂。



（由BC提供）

## 如何护蝶？

### 方法1：帮蝴蝶搬家

蝴蝶爱好者们组成的兴趣团体近年来也为保护蝴蝶做了许多努力，例如为即将失去栖息地的蝴蝶“搬家”。

邱新坤透露，4年前蝴蝶圈成员在西部的丛林中发现20多年不见、原本只生活在德光岛（Pulau Tekong）的一种名叫“小丑”（Harlequin）的蝴蝶。2007年10月，蝴蝶圈成员前去探望“小丑”时，发现有工人正在清除那片丛林。

为了不让“小丑”消失，蝴蝶圈成员采取紧急行动，培植它们喜欢的植物，并让它们在肯特岗公园（Kent Ridge Park）等其他绿地安家。

蝴蝶圈成员已经进行了好

几次这样的搬家行动，但不是次次成功。邱新坤说：“蝴蝶生存的环境是整个生态系统，有时即便有它们喜爱的植物，周围环境的其他因素不对，蝴蝶也不会繁衍。”

### 方法2：种植引蝶的花草

蝴蝶爱好者也会帮蝴蝶培养一些适合它们栖身的植物。

2年前蝴蝶圈与胡进发水耕农场合作，在农场中建立一个蝴蝶园，除了专门在农场培养一些蝴蝶喜爱的花花草草。这个蝴蝶园也成了教育基地，经常有学校组织学生参观蝴蝶园，学习蝴蝶生长的过程。

国家公园局（NParks）去年也在园艺园林（Hort Park）内建造蝴蝶园，作为研究蝴蝶基地。蝴蝶园里栽种了一些寄主植物和花粉植物

（Nectar Plant），里面繁殖的蝴蝶，包括虎斑蝶（Yellow Glass Tiger）、玄珠带蝶（Common Sergeant）等原已在本地灭绝了的蝴蝶品种。

### 方法3：让蝶与城市共存

城市化不可避免，但在城市的环境中，只要能营造蝴蝶生长所需的环境，蝴蝶还是能与城市共存的。NSS在乌节路打造穿越市区的蝴蝶小径，在新加坡最繁华的商业区营造天然蝴蝶园，就是很好的例子。

邱新坤也说：“除了中央集水区（central catchment），新加坡其实还有不少绿地，NParks这些年来也在城镇中建设公园、公园连道，为蝴蝶提供新的栖息地。虽然蝴蝶的天然生长环境变小，但这些公园也能成为它们的新家。”