

小黑蚊防治簡介



一、小黑蚊簡介

- 小黑蚊學名臺灣鈹蠓，非蚊子，屬雙翅目蠓科昆蟲；民眾多稱它為「黑微仔」，叮人時不易被察覺，唯被叮咬後皮膚紅腫、癢、熱，十分不適。
- 白天均為雌成蟲易吸血時段，高峰約在上午**11**點至下午**3**點。
- 一年之中小黑蚊易大量危害於春雨過後至秋季末，冬天相對減少。

一、小黑蚊簡介

小黑蚊特徵

- 體型較芝麻微小，雌蟲吸血後3天卵，一次可產10至百顆卵，且散狀產卵，且非將卵產於同一地點上。
- 潮濕土壤表面為主要產卵場所。
- 感應到人的氣味才起飛吸血。（習性低飛）



一、小黑蚊簡介



一、小黑蚊簡介

小黑蚊生存環境

- 濕度較高與陽光微弱處易孳生藍綠藻，提供幼蟲食物，也利於成蟲羽化，是小黑蚊最重要孳生環境。



一、小黑蚊簡介

■ 小黑蚊孳生地



竹園



樹下



裸露土表



庭院盆栽



茶園



花台、花圃

一、小黑蚊簡介

■ 小黑蚊孳生地



菜園



排水道



坡坎



牆角



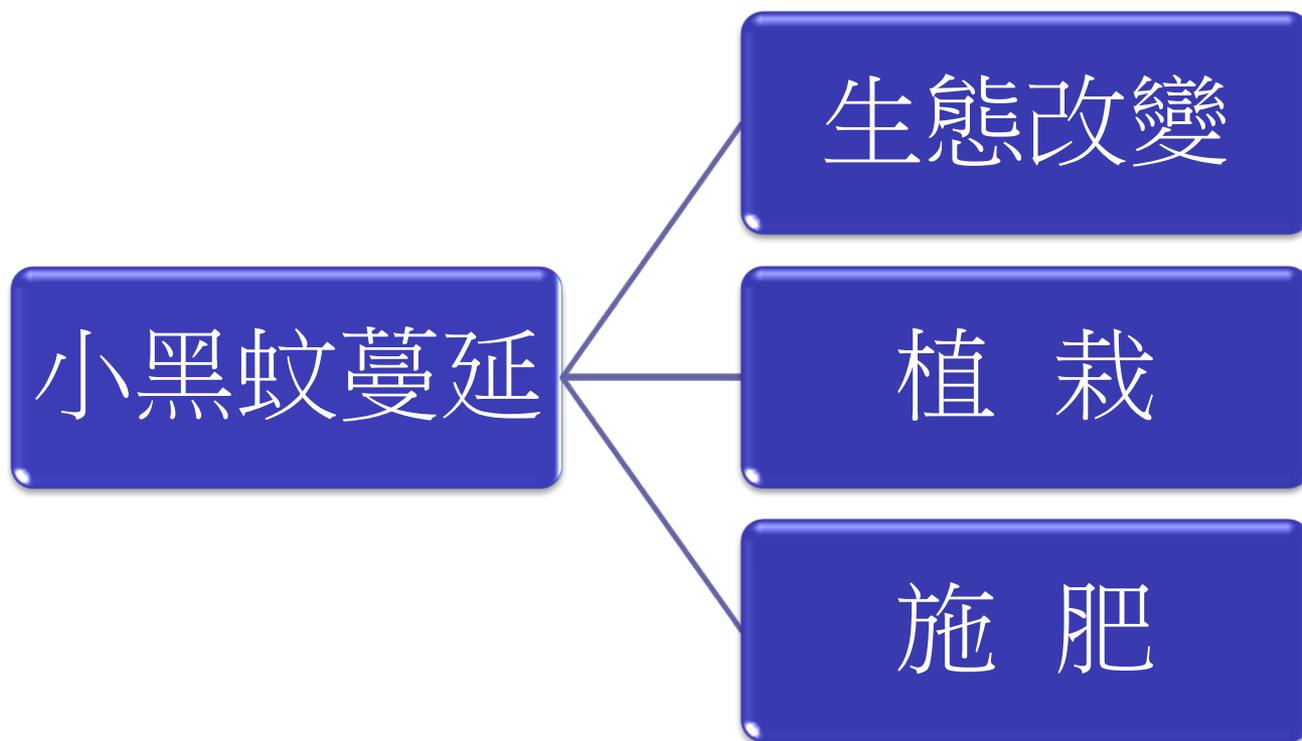
溪畔



牆角

一、小黑蚊簡介

■ 小黑蚊蔓延原因



一、小黑蚊簡介

◆小黑蚊危害等級區分

2011小黑蚊專家會議訂定

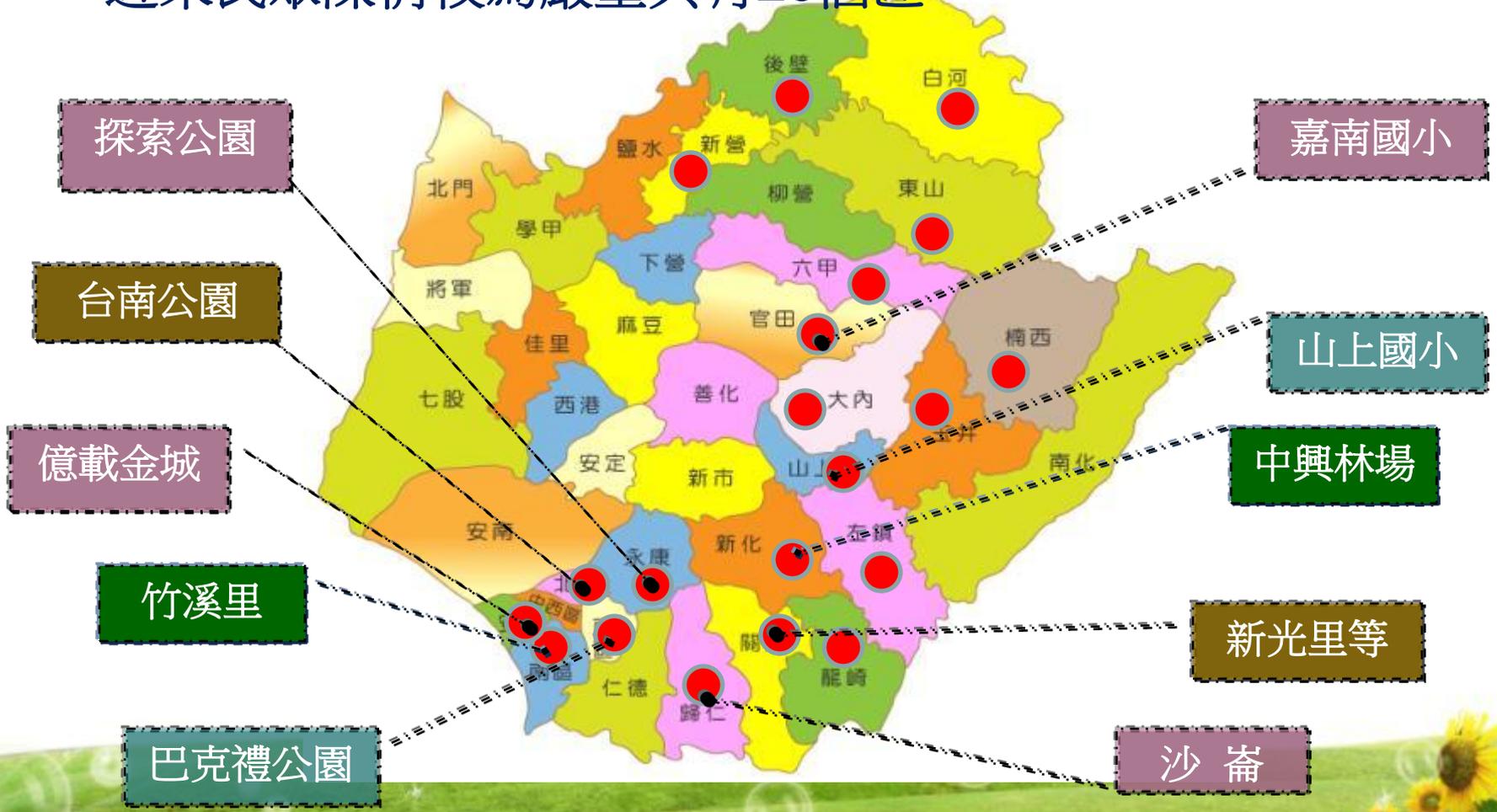
小黑蚊 密度等級	參考性危害程 度	各密度等級蟲數
0	無危害	0隻/20分鐘
1	輕度	1-5隻/20分鐘
2	中度	6-20隻 / 20分鐘
3	中重度	21-50隻 / 20分鐘
4	嚴重	51-100隻 / 20分鐘
5	極嚴重	>100隻 / 20分鐘

註：危害程度依對小黑蚊敏感的人參考密度等級的主觀認定，僅提供參考

二、本市小黑蚊防治策略

現況：

- 本市小黑蚊孳生危害，從山區竹林地擴散至市區公園，近來民眾陳情較為嚴重共有**20**個區。



二、本市小黑蚊防治策略

個人防護

教育宣導
衣著保護
降低人的氣味



雌蟲血源阻斷
— 無法繁衍後代

環境管理

刮除表面青苔
植被覆蓋
資材覆蓋
清洗施用除藻劑



棲地環境管理
— 阻止幼蟲成長

二、本市小黑蚊防治策略

	防治建議
環境管理	植被覆蓋環境管理方式，日照充足的區域選用蔓花生與蟛蜞菊等向陽性草種；遮蔭處則可選種玉龍等耐陰性草種。
	將盆栽易生青苔處覆蓋景觀砂、碎石等資材
	周圍水溝與藻類滋生環境實施除藻



二、本市小黑蚊防治策略

	防治建議
環境管理	裸露地表利用植栽、碎石、細砂、木塊等進行披覆，或定期翻動土表。
	改善裸露排水口，將水流直接引入水溝。
	牆面以高壓水柱清洗或刮除後，施以漂白水或彩繪
	加裝織有殺蟲劑的防蟲紗網

