

小黑蚊防治簡介

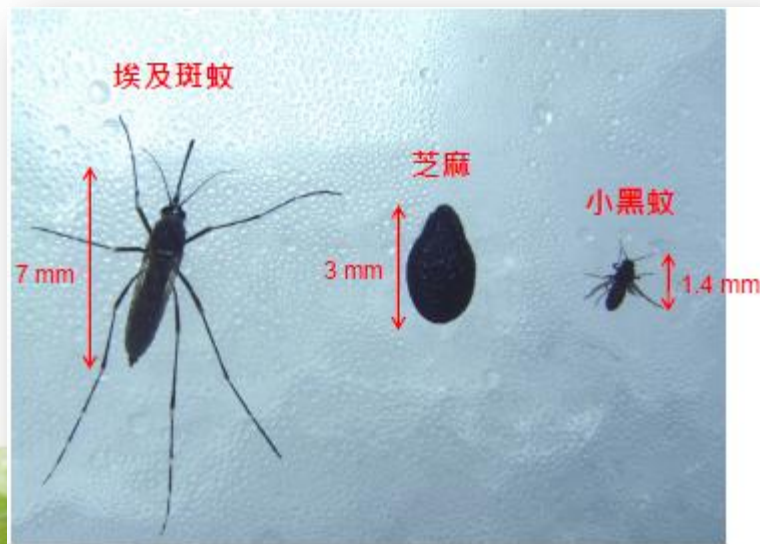
一、小黑蚊簡介

- 小黑蚊學名臺灣鉅蠓，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



彭智禮皮膚科

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



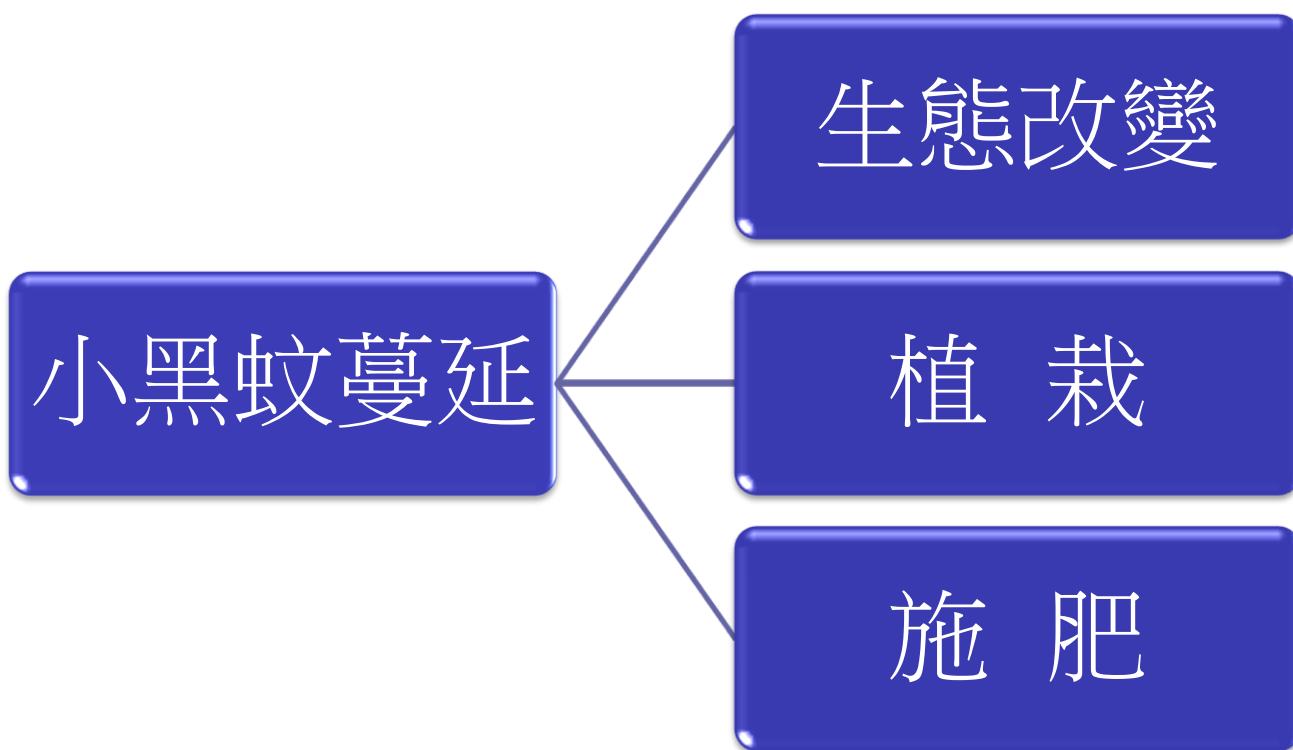
溪畔



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

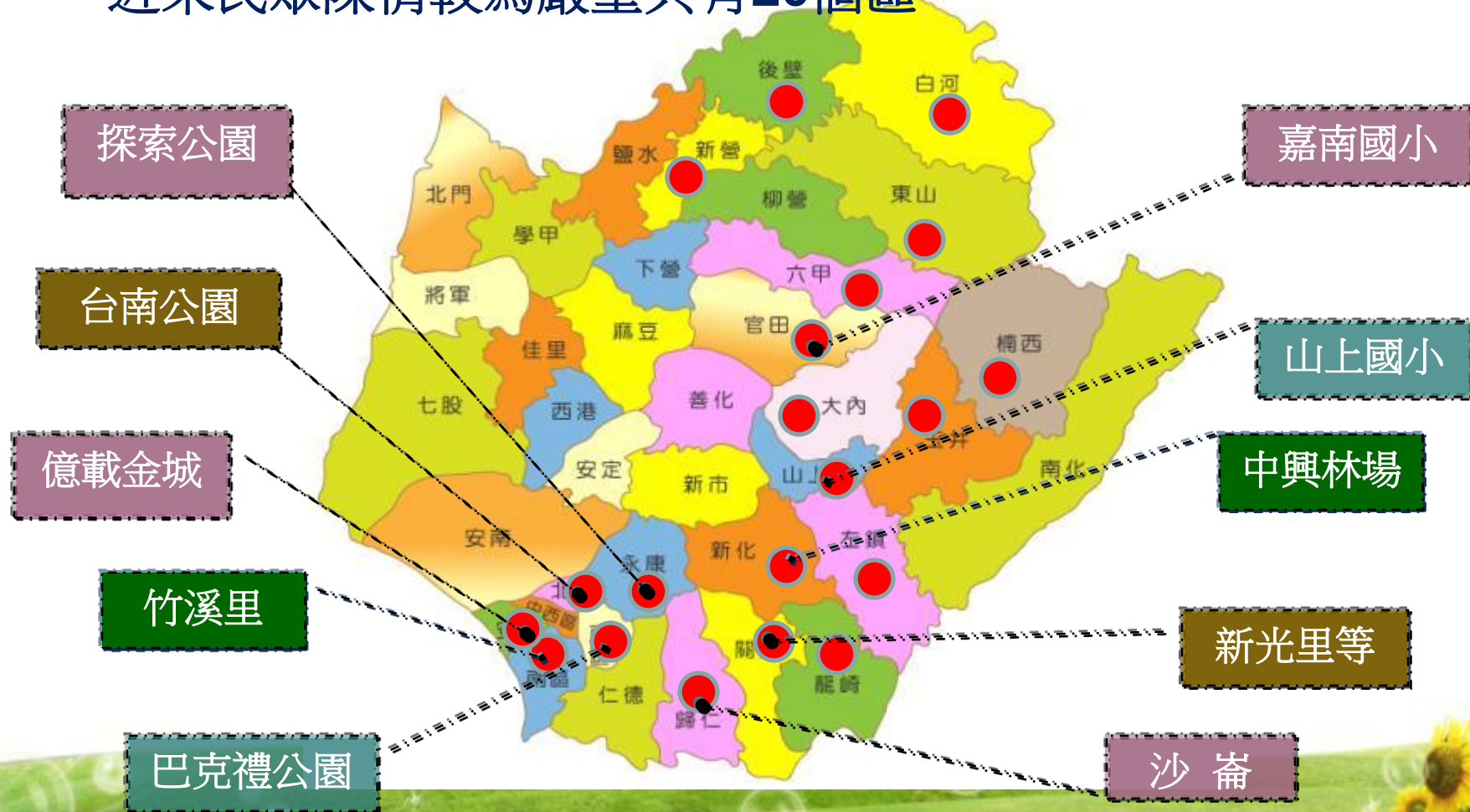
小黑蚊 密度等級	參考性危害程 度	各密度等級蟲數
0	無危害	0隻/20分鐘
1	輕度	1-5隻/20分鐘
2	中度	6-20隻 / 20分鐘
3	中重度	21-50隻 / 20分鐘
4	嚴重	51-100隻 / 20分鐘
5	極嚴重	>100隻 / 20分鐘

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
個人防護	穿著長袖、長褲
	教育宣導
	降低人的氣味（可塗抹明星花露水）



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

