



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衛生局
Food and Health Bureau, Government Secretariat
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
The People's Republic of China

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會食物安全及
環境衛生事務委員會秘書
蘇淑筠女士
(傳真：2509 9055)

蘇女士：

食物安全及環境衛生事務委員會

2017 年 1 月 10 日會議上通過的動議

閣下於 2017 年 1 月 12 日就標題事宜來信。就陳恆鑽議員提出有關針對蚊蟲監察制度的動議，我們的回覆如下：

食物環境衛生署(食環署)一直監察本港不同種類的病媒蚊子，包括傳播登革熱及寨卡病毒的白紋伊蚊、傳播日本腦炎的主要病媒三帶喙庫蚊和傳播瘧疾的按蚊。蠓並不是登革熱、日本腦炎、寨卡病毒感染等蚊傳疾病的病媒，而本港的蠓亦不是任何媒傳疾病的確定病媒。因應本港的蠓問題，食環署自二零一六年八月起於本港不同地點收集蠓樣本，以監察蠓的活動情況，並按需要加強防治蠓患的工作。

蠓患一般屬季節性及局部性，每年溫暖潮濕的季節是蠓活動的高峰期，而茂密又多枯萎植物的環境容易滋生蠓患。針對性地在這些環境進行環境防治工作以減少蠓的滋生地能有效控制蠓患。

食環署會繼續透過前線人員恆常巡察及處理投訴等渠道密切留意在公眾地方的蠓患情況，以及按需要加強防治蠓患的工作。食環署恆常進行的滅蚊工作及環境改善措施如清除落葉和其他凋枯植物、沙隔和排水明渠內的淤泥等堵塞物，能減少可供蠓幼蟲滋生的地方，對防治蠓患有一定程度的幫助。如有需要，食環署會在有蠓患的地點進行霧化處理以減少蠓的滋擾及環境改善措施清除可供蠓幼蟲滋生的地方。

食環署亦已同時加強宣傳工作，例如向屋苑、學校等提供有關防治蠓患的資料，讓市民能更有效防治蠓患及作適當的個人保護措施，以減少蠓的滋擾。這些個人保護措施包括安裝適當的紗網（網眼小於 0.75 毫米）、穿長袖衫、長褲及按驅蟲劑標籤的指示使用含避蚊胺成分的驅蟲劑驅避吸血蠓。天然驅蟲劑對蠓有一定的驅除作用，但由於揮發性較強，效力的持久性會較短暫。附件載列食環署為市民大眾印備的防治蠓患單張。市民亦可透過食環署網址瀏覽和查閱防治蠓患的資訊。

此外，食環署也向有關政府部門提供防治蠓患的技術援助，例如已建議各有關部門，如康樂及文化事務署、路政署、房屋署及教育局等，在他們管轄的地方（如公園、路邊山坡、屋邨及學校）加強防治蠓患的工作。

如蠓患地點屬私人地方，食環署樂意向有關人士提供防治蠓患的技術性建議，以助他們採取有效的防治蠓患措施。在家居方面，定期恰當地處理處所附近及花園的植物，可有效減少或避免蠓在處所附近或花園內為患。

食環署現時所採用及建議的防治蠓患方法（即環境防治及個人防護方法）與世界各地，包括國內所採用的方法相同。食環署會繼續與有關政府部門保持密切聯繫，以協助其加強防治蠓患措施。

目前，世界衛生組織(世衛)未有公布任何指引，對蠓進行有系統的監察。其他地方如內地、新加坡、馬來西亞及歐美國家等亦未有為監察蠓患制訂任何類型的指數。雖然世衛並無建議對蠓進行有系統的監察，食環署會繼續密切留意

本港的蠔患問題，包括蠔患的嚴重程度，並會考慮世衛的意見、專家的意見及其他地方在蠔患監察方面的最新發展，以檢討防控蠔患的策略。

至於其他害蟲，食環署會繼續監察公共衛生害蟲的有關情況。如有需要，會參考世衛的建議、專家的意見及其他地方在監察有關害蟲的最新發展等，以檢討防控有關害蟲的策略，包括推行有系統的監察計劃。

食物及衛生局局長

(張凱盈



代行)

2017年2月6日

副本送：

食物環境衛生署 (經辦人：助理署長(行動)3) 2530 1368
(經辦人：防治蟲鼠主任主管) 2314 3413



Guidelines on the prevention and control of biting midges

吸血蠓的防治指引



吸血蠓的生態和特徵

吸血蠓體型細小，全身黑色，是屬於蠓科的飛蟲。不論在鄉郊或市區，吸血蠓都對人類構成滋擾。只有雌性吸血蠓叮人，但牠們很少在室內叮人。由於牠們的口器短小，無法刺穿衣服叮人，因此身體外露部分往往較易受襲。在本港，叮咬人類的吸血蠓有明斑庫蠓和台灣蠓蠓兩種。

吸血蠓會在密林間或偶爾在有遮蔭的地方歇息。牠們作“之”字形飛行，通常不會飛越離滋生地 100 米的範圍，惟有可能被風吹而擴散。然而，若風速每小時超過 5.6 公里及溫度低於攝氏 10 度，便會阻礙吸血蠓的飛行。事實上，吸血蠓的生命很脆弱，乾涼的天氣會縮短其壽命。吸血蠓的幼蟲是水棲或半水棲動物，通常可在潮濕地方或污泥中找到。



吸血蠓的危害

吸血蠓叮所引致的發炎和不適可持續數天至數星期。抓搔使癢癢惡化，更可導致細菌感染及延緩傷處癒合。不過，吸血蠓不算是傳播疾病給人類的重要病媒。

吸血蠓的防治

由於吸血蠓的滋生地範圍廣泛，所以很難才能完全消滅其幼蟲。以下方法可減少吸血蠓的滋生：

- 利用犁田或排水方法減少泥土表面水分。
- 清除斜坡或花園上的垃圾、落葉和其他枯萎植物，以及沙隔 / 排水明渠內的堵塞物（例如淤泥）。
- 定期修剪生長茂密的植物，令泥土表面多些暴露於陽光和空氣中。
- 如環境防治方法未能奏效，可在幼蟲滋生地施放留效殺蟲劑。

短暫防治方面，可以在吸血蠓的歇息地方直接噴灑即殺性殺蟲噴霧，以便控制吸血蠓的成蟲。

此外，可在適當地點設置捕蟲器，防止該等地點受到吸血蠓的侵襲，從而減低吸血蠓帶來的滋擾。

如有需要，可聘請滅蟲公司提供滅蟲服務。

個人保護措施方面，市民可安裝紗網（網眼小於 0.75 毫米）、穿長袖衫、長褲及按驅蟲劑標籤的指示使用驅蟲劑驅避吸血蠓。

Biology and Characteristics of Biting Midges

Biting midges are tiny and dark-coloured flies belonging to the family Ceratopogonidae. They cause nuisance to human beings in both rural and urban areas. Only females bite but they rarely do it indoors. Since they have short mouthparts, they cannot bite through clothing and so exposed body parts are more often attacked. Local species of biting midges attack humans are *Calicoëdes circumscriptus* and *Lasiohelea taiwana*.

Biting midges rest in dense vegetation and sometimes shady places. They fly in zigzag patterns and usually no more than 100 meters from their breeding grounds; however, dispersal by wind is possible. Nevertheless, wind over 5.6 kilometers/hour and temperatures below 10°C inhibit flying. In fact, they are so fragile that cool and dry weather will shorten their life. Larvae are aquatic or semi-aquatic, and are usually found in damp places or in mud.

Hazards Caused by Biting Midges

Irritation and discomfort caused by their bites can last for days, or even weeks. Scratching aggravates the pruritus and may lead to bacterial infection and slow-healing sores. However, biting midges are not considered important vectors of human diseases.

Control and Prevention of Biting Midges

Breeding places for biting midges can be extensive and so complete disinfestation of larvae is difficult. Reduction of breeding could be achieved by:

- keeping the moisture content of soil surface low by techniques like plough or draining.
- removing refuse, fallen leaves and other decaying vegetation on slopes or on the flower beds as well as choking matters (e.g. muddy soil) in sand-traps/surface drainage channels.
- trimming, on a regular basis, densely grown vegetation to increase the exposure of soil surface to sunlight and air.
- applying residual insecticide at breeding places if environmental control means are not successful.

For temporary control, adult midges can be controlled by fogging of knockdown insecticide directly to their resting places.

The nuisance caused by the insect could be reduced by installation of insect traps at appropriate sites to protect the venues from invasion by the insect.

Pest control company could be appointed to provide insect control services if necessary.

Personal protection measures against biting midges include installation of screens (mesh size <0.75 mm), wearing long-sleeved clothing and applying insect repellents according to label instructions.