

夏日的皮膚殺手 隱翅蟲

壹、簡介

- 一、**隱翅蟲**(Rove beetle)為一種小型昆蟲體長約 1 公分，鞘翅極短，因其翅膀不明顯而得名，其中最廣為人知的莫過於**毒隱翅蟲屬**(**Paederus**)的種類，因外觀酷似螞蟻，且身體中段有明顯的亮青色，故又稱「**青螞蟻**」，不主動叮咬人類。捕食性隱翅蟲在農業上可應用於生物防治，為農業生物防治益蟲。
- 二、活躍於**夏、秋**兩季，喜好棲息於**濕地、湖邊、積水處、水溝、雜草叢、石頭下、池塘、水稻、玉米等作物田與樹林中等處**，晝伏夜出。每當陰雨或濕熱的天氣或棲息處受到侵擾時，活動性會更加劇烈，大量成蟲離巢而出。
- 三、隱翅蟲具有**趨光性**，容易被光源吸引，常在晚上飛入有燈火的地方，夏天在公園散步或野外活動者都是高危險群。

貳、隱翅蟲皮膚炎(Paederus Dermatitis)

- 一、當隱翅蟲接觸人類時，人類常會反射性拍打，造成蟲體破碎，流出琥珀色含有隱翅蟲素(paederin)的體液而造成人類皮膚的刺激（**只要接觸 10-15 秒就反應**）通常都在外露部皮膚如**臉部、頸部以及四肢**產生嚴重的**強酸灼傷或過敏**反應。在二十四小時左右開始出現**水泡、膿及潰爛**的變化，皮膚會呈現線狀、斑片狀或混合型的浮腫性紅斑，有灼熱及刺痛感。
- 二、如果有適當的處置，病灶可在三至四天後乾涸，並在六至七天左右落屑痊癒，但可能會有一至二個月的色素沉著反應。
- 三、若是處理不當，如：亂擦藥膏、以不當之溶液或藥劑洗滌、隨意搔抓弄破水泡及膿，可能造成續發性的細菌感染或全身性的過敏反應，甚至於會留下難以磨滅的色素或疤痕。

參、預防方法

- 一、夏天與夜晚是隱翅蟲大出的時期，在野外或草地活動時應穿著長袖長褲並使用驅蟲液。
- 二、隱翅蟲容易被光源吸引，晚上睡覺時最好關燈，必要時可使用蚊帳以減少與隱翅蟲接觸的機率。
- 三、若發現隱翅蟲附在身上，千萬不可用手拍打，最好用扇子煽走或用嘴巴將牠「吹離」。萬一接觸到蟲體體液，應迅速以大量清水洗淨以及冰敷。

肆、自我照護

- 一、依醫囑按時服用口服藥以減輕疼痛及搔癢感。
- 二、傷口搔癢時勿用力，以免抓破皮增加感染的機會，也可利用冰敷來減少不適感。小心不要刻意弄破水泡，應遵造醫師指示塗抹藥膏。
- 三、避免刺激性的食物如菸酒、酸辣、檳榔…等，以免增加搔癢感。
- 四、沐浴時不須使用肥皂，以清水沖洗即可，沐浴後立即換藥。



「隱翅蟲」都有毒嗎？

A2-2 :

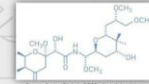
臺灣目前大約有
1200多種隱翅蟲
其中只有約20種
是有毒的隱翅蟲
另外一類常見的
有毒隱翅蟲是：
紅胸巨隱翅蟲
(*Megalopaederus* spp.)



「隱翅蟲皮膚炎」是什麼？

A4-1 :

由接觸隱翅蟲體內分泌
的隱翅蟲素所造成



會引發皮膚刺痛、
紅腫、水泡等症
狀。只要不打破
蟲體，這些隱翅
蟲素幾乎不會造
成人體危害



Figure from Dato, S.H.R., Bala, N., Rahman, S.B. 2006. Paederus dermatitis in Sarawak. Dermatology Online Journal 12(7): 9

如果不小心拍死「隱翅蟲」怎麼辦？



A6 :

甫接觸時以清水沖洗，隱翅蟲皮
膚炎大約在接觸後3-7天左右最
嚴重，若症狀嚴重請盡速就醫。

補充影片：體驗隱翅蟲皮膚炎→



居家怎麼避免接觸「隱翅蟲」？



A7 :

常見的紅胸隱翅
蟲具趨光性，請
關好家中門窗、
紗窗，避免隱翅
蟲受室內燈光的
吸引進入室內

資料出處：臺灣昆蟲同好會 Taiwanese Society of Insect Natural History



圖 常見的隱翅蟲皮膚炎

資料出處：自由時報電子報 <https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2868382>



學務處健康中心關心您!!



毒隱翅蟲身軀小小的，如果被壓扁了，會跑出隱翅蟲素讓皮膚起水泡、紅腫、刺痛。



許多隱翅蟲會被光線吸引，靠近草地的門窗要關緊，避免燈光照出去，晚上也要避免接近田或草地旁的路燈。

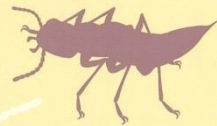


隱翅蟲不噴灑毒素，如果不小心迷路了爬到人身上，請輕輕的把牠吹開或是用紙鏟起來。



如果接觸到隱翅蟲素不要慌，當下立即使用大量清水沖洗並儘速至皮膚科就診。大部分人即時處理後傷口約3-4天就會乾涸，約1至2週傷處結痂脫落。

追光的 毒系神奇寶貝 隱翅蟲



高雄市政府 關心您

No1. 隱翅蟲 豪可怕甘有影?



No4.

一個沒注意打破毒隱翅蟲不要慌，趕快用水沖洗並去看皮膚科醫生。大部分即時處理後的傷口約3-4天就會乾涸，約1至2週傷處結痂脫落。



No7. 隱翅蟲

晚上避免在田或草地旁邊的路燈逗留



No2. 隱翅蟲

在臺灣有超過**1000**多種，其中只有少數**20**幾種有毒



No5.

許多隱翅蟲會被光線吸引來做客，不想請隱翅蟲來家中，關緊門窗不要讓家中光線跑出去



No8.

隱翅蟲並非都好壞壞，隱翅蟲中，有許多種會吃田裡的害蟲，是胃口很好的害蟲終結者



No3.

毒隱翅蟲在身體被打破時會流出「**隱翅蟲素**」引發皮膚刺痛、紅腫、水泡



No6.

有隱翅蟲爬上身，輕輕把牠吹開，或用紙隔開



高雄市政府 關心您

資訊來源：臺灣昆蟲同好會 胡芳碩



學務處健康中心關心您!!