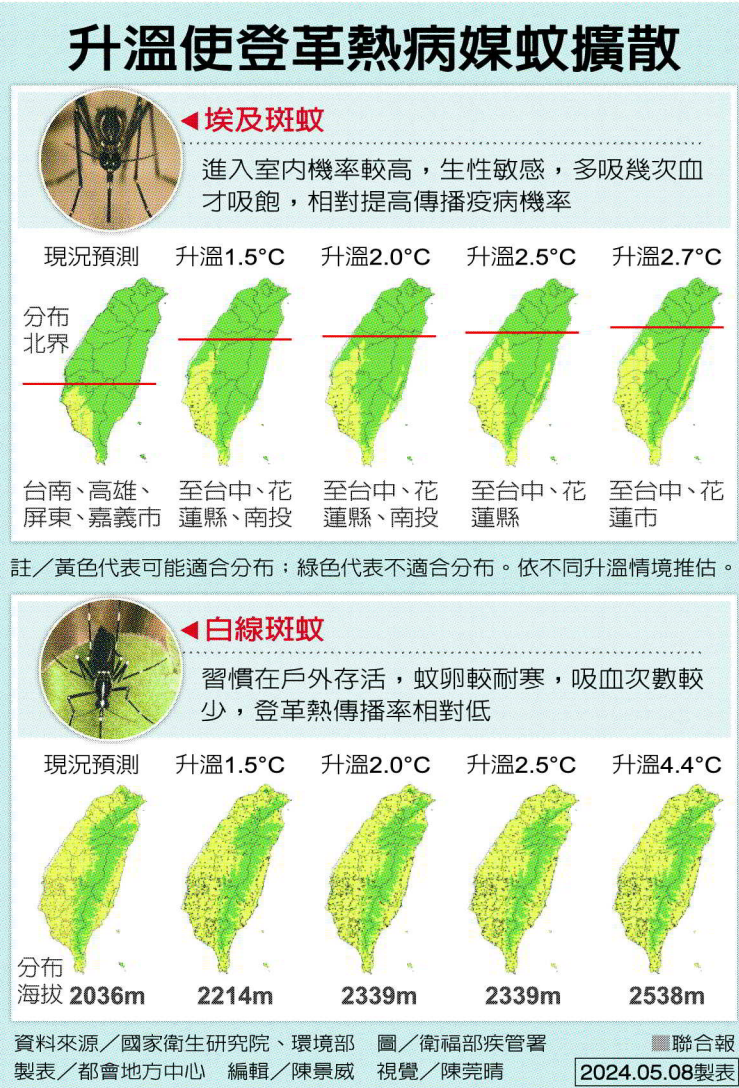


登革熱恐因升溫北漂

埃及斑蚊可能跨北回歸線 至台中、南投、苗栗落戶



國家衛生研究院調查及推估顯示，近年造成登革熱的兩種病媒蚊分布，有提高海拔高度現象和向外擴散的可能，若持續升溫，埃及斑蚊恐跨越北回歸線「北漂」到台中以北，讓疫情更難控制。

記者黃仲裕／攝影

黃旌集表示，會特別留意埃及斑蚊的棲地移動轉向，是因牠雖與白線斑蚊都能帶有登革熱病毒，但牠的警覺性較高，通常白線斑蚊會一次吸飽血才飛走，埃及斑蚊對周遭動靜較敏感，常吸數次血才會吸飽、產卵，相較之下，埃及斑蚊會叮咬更多人，傳播疫病的機率與風險比白線斑蚊高出數倍。

台大環工所兼任助理教授劉銘龍表示，這項科學性的調查及推估，有助於因應氣候變遷提高疫病風險的調適作為，目前埃及斑蚊尚無法傳宗接代、建立族群，監測應持續進行。

環境部表示，因應氣候變遷的調適作為，這項監測會持續執行。

相關新聞見 A5

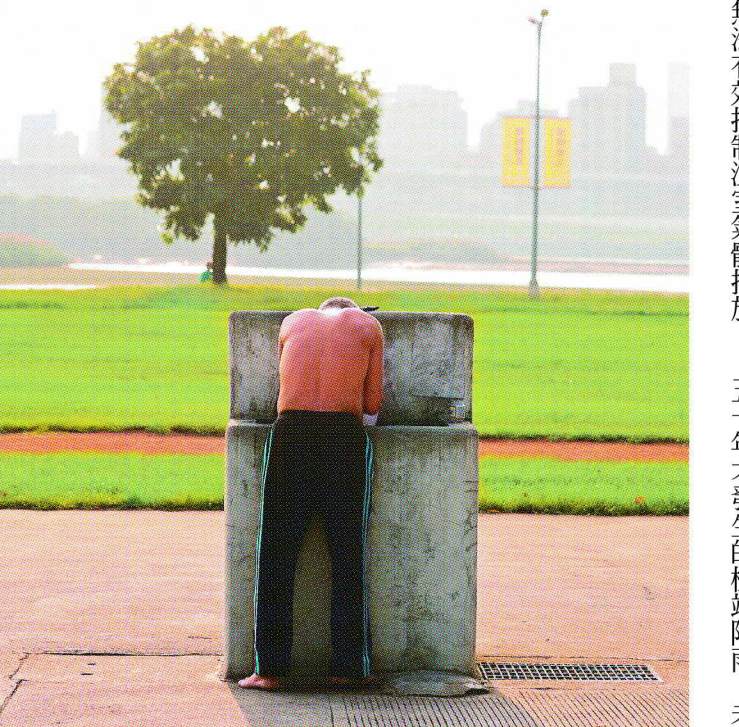
埃及斑蚊 逾一千五百公尺抓到

不過，黃旌集帶領的研究團隊每季以誘卵桶與誘殺桶進行斑蚊調查，發現過去白線斑蚊全台都有分布，且大致在海拔一千五百公尺以下，近兩年已有數十個捕獲點都超過一千五百公尺；推估埃及斑蚊可能適合在台南、高雄、屏東、台東與嘉義市存活，過去發現的海拔低於一千公尺，但依據未來升溫走勢推估，可能往北擴散。

黃旌集說，團隊依照升溫不同情境推估，未來氣溫升高攝氏一點五度，埃及斑蚊最北界可能會到台中市太平區與花蓮縣瑞穗鄉；若升溫二度，北界可能擴及台中市北屯區與花蓮縣花蓮市，可能分布區面積約占台灣總面積百分之廿五點五；升溫二點五度時，北界可能再擴及台中市潭子區與花蓮縣花蓮市，分布面積增至百分之廿八點四；萬一升溫至四點四度最極端的情況，埃及斑蚊分布北界可能會到苗栗縣竹南鎮及花蓮縣秀林鄉，分布區面積將增至百分之四十三點三。

暖化持續 台灣夏天恐達7個月

氣候變遷報告 逾36度日數將增75天 海平面上升 影響農作物產量



【記者胡瑞玲／台北報導】環境部與國科會昨發布二〇二四國家氣候變遷科學報告，這也是去年氣候法通過後，我國第一本氣候變遷科學報告。報告顯示，台灣暖化將持續到本世紀末，若無法有效控制溫室氣體排放，台灣夏天恐長達七個月、高溫逾攝氏卅六度的天數將增加七十五天，且海平面將上升，雲林、台南、彰化、基隆等縣市淹淹面積增加顯著，農作物產量也會受影響。

國科會二〇一一、二〇一七年，曾先後對應聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC），並根據台灣本土模型，發布二次「台灣氣候變遷科學報告」，氣候法上路後，根據法規再度發布新版本，並更名為「國家氣候變遷科學報告」，內容包含全球及東亞氣候變遷概述、台灣氣候變遷現象與衝擊資訊、氣候變遷風險與調適科學架構。

根據報告指出，若全球暖化無法有效控制溫室氣體排放，後生物量將大幅減少。報告提及，全台灣水相對敏感的春季，連續不降雨日數將增加，豐枯水期的差距也增加，乾旱事件強度及頻率提高，極端暴雨將成新常态，現在五十年才發生的極端降雨，未來可能每十年就發生一次。此外，未來侵台颱風數量受暖化影響將減少，但風速及降雨會有增加趨勢，對台灣水資源管理及災害風險都有影響。

中研院環境變遷研究中心特聘研究員許見雄表示，此份科學報告利用各情境，顯示台灣暖化將持續到本世紀末，未來夏季延長、冬季縮短，乾濕季降雨差距增加，且暖化不利汙染擴散，將導致秋冬空氣品質更差。

中央大學水文及海洋科學研究所教授李明旭說，在暖化攝氏二度情境下，台灣海面預估將上升卅四點五公分，造成海岸溢淹面積增加，並以雲林縣情況最嚴重，溢淹最大深度超過二公尺，淹沒面積達百分之四點三；其次為台南市，溢淹最大深度一點五至二公尺，淹沒面積達百分之三點二九。此外，報告也顯示，彰化溢淹最大深度一點五至二公尺，淹沒面積達百分之二點八九，基隆市溢淹最大深度〇點五至一公尺，淹沒面積達百分之二點二六。

環境部政務次長施文真表示，極端氣候造成人民及環境的威脅，過去著重減緩，近年減緩與調適需同步進行，該報告是在氣候法通過後，協助各部會、地方政府調適行動時的科學基礎。

相關新聞見 A3

台灣首份「氣候變遷科學報告」昨正式發表，指出若全球暖化持續惡化，未來台灣夏季恐長達七個月。圖為運動民衆用公用水龍頭沖涼。

記者曾原信／攝影

聯合報

UNITED DAILY NEWS

每份訂價10元 第26492號

創辦人 王惕吾

4 710765 921682

× 聯合報

2024年5月10日 星期日

24449

個享餐

NT\$100

外帶：一個個人鬆厚比薩口味3選1：(韓式泡菜燒肉或燻雞絲蘑菇或彩蔬鮮菇)+330cc可樂一罐或1杯玉米濃湯(2選1)= NT\$100(最高市值NT\$131)

注意事項

1. 若想獲得更多優惠券，歡迎至必勝客門市，結帳前告知櫃台人員「我要列印優惠券」。
2. 歡迎至必勝客官網兌換優惠券<https://pse.is/pizzahut-c>，或於左上角選單選擇「優惠券兌換」中「輸入活動代碼」，於五碼優惠專屬輸入兌換代號訂購。若網購無法使用請逕至門市點餐使用。
3. 結帳時出示優惠券(或手機圖檔)，使用紙券後需回收。
4. 優惠代碼：24449，未告知代碼恕無法享受此優惠。
5. 優惠日期：2024/5/1~2024/5/23，(菜單隨化期間/連續假期/颱風天/母親節/父親節/聖誕節/跨年...等期間不適用)，訂購專線412-9889，手機請加02)。
6. 限外帶，此套餐之比薩餅皮升級，須依門市加價規範加價，其他加價規範依門市公告及官網為準。玉米濃湯為季節限定，售完為止。如遇門市無法提供，1杯玉米濃湯將以1罐330cc可樂替代。
7. 必勝客EXPRESS店不適用，優惠不得併用，產品以實物為準。如遇不可抗力或原物料短缺或門市臨時化菜單時間或其他非可歸責於必勝客事由等因素，以致門市無法提供相關商品，必勝客得視實際情形調整提供原定優惠，或提供等值商品替代，詳情請以店內公告為主，必勝客保留調整優惠之權利。

異業合作聯絡信箱：noney.shu@udngroup.com

蔬果的魔法餐桌

52道四季幸福滋味

定價320元 預購價218元 網購請上 有.設計

30本(含)以上，每本198元

- 預購期限：113年5月31日截止 (113年7月上旬開始寄送)
- 詳情請洽：(02) 8692-5588轉2974 (早上9時到晚上9時，假日到下午5時)
- 郵政劃撥帳號：19920749 戶名：聯合報股份有限公司 (務必註明姓名、電話、地址)

生活秘書

歷史上的今天

5月9

1960年：台灣中部東西橫貫公路完工，由副總統陳誠主持通車典禮。

2008年：立院三讀通過，經立委1/4提議、院會決議，可就國家安全大政方針，聽取總統國情報告。

聯合報客服請掃描

- 更多新聞內容請看
- 聯合新聞網
- 更多深度議題請看
- 聯合報 數位版