



## ข้อมูล

จากผู้เชี่ยวชาญเรื่องยุงของเรา

### เหตุไต่ยากันยุงถึงมีประสิทธิผล

ยุงมีอยู่หลากหลายสายพันธุ์ แต่เฉพาะสายพันธุ์ยุงลายบ้านเท่านั้นที่พบว่าส่งผ่านไวรัสชิคาได้ แม้ว่าผู้เชี่ยวชาญจะสงสัยว่าสายพันธุ์ ยุงลายสวนก็อาจจะส่งผ่านไวรัสได้เช่นกัน

ยุงลายบ้านเป็นยุงสีดำขนาดเล็กที่มีลายสีขาวและมีแถบที่ขา จากข้อมูลของศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐฯ ยุงลายบ้านเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสชิคา ไวรัสเด็งกี ไวรัสซิกนุงุนยา และไวรัสไข้เหลืองในบางพื้นที่ของโลก

### วงจรชีวิตของยุงลายบ้านเป็นอย่างไร

ยุงลายบ้านตัวเมียที่โตเต็มวัยจะวางไข่ 100 ถึง 200 ฟองต่อครั้ง มันจะวางไข่ได้มากถึง 5 รอบในหนึ่งช่วงอายุซึ่งมักจะนานสองสัปดาห์ถึงหนึ่งเดือน

ยุงตัวเมียจะวางไข่ในน้ำที่นิ่ง ปกติแล้วจะได้แก่แหล่งน้ำรอบบ้าน เช่น ในรางน้ำ ภาชนะ กระถาง ร่องบนต้นไม้ และยางรถยนต์เก่า ด้วยเหตุผลนี้ การกำจัดแหล่งน้ำขังรอบบ้านเป็นประจำสัปดาห์ละสองครั้ง อาจจะช่วยลดประชากรยุงได้

เมื่อไข่ฟักตัว ตัวอ่อนจะมีชีวิตอยู่บนสสารในน้ำ เช่น ตะไคร่น้ำ ได้ประมาณสี่วัน จากนั้นตัวอ่อนจะเข้าสู่ระยะดักแด้อีกสองสามวัน ในช่วงนี้พวกมันจะไม่กินอาหารใด ๆ แล้วพวกมันก็จะโตเต็มวัยจนกลายเป็นยุงที่บินได้

ยุงลายบ้านจะไม่เดินทางไปไกลนักตลอดช่วงชีวิตของพวกมัน อาจจะไม่เกินประมาณ 400 เมตรหรือน้อยกว่านั้น

### เหตุไต่ยุงถึงต้องกัด

เฉพาะยุงตัวเมียเท่านั้นที่กัด พวกมันใช้เลือดเป็นแหล่งโปรตีนสำหรับไข่ของตัวเอง และพวกมันจะวางไข่หลังจากได้กินเลือดแล้ว

ยุงลายบ้านที่โตเต็มวัยมักจะกัดในช่วงกลางวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเช้ามืดและช่วงพลบค่ำ โดยหลักแล้ว พวกมันถูกดึงดูดเข้าหามนุษย์ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์จากลมหายใจของมนุษย์



## ข้อมูล

จากผู้เชี่ยวชาญเรื่องยุงของเรา

ปัจจัยอื่น ๆ เช่น สีสนของเสื้อผ้าและกลิ่นผิว (เช่น จากกลิ่นเหงื่อ) อาจจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการกัดได้เช่นกัน เชื่อกันว่าเสื้อผ้าสีอ่อนจะดึงดูดยุงน้อยกว่า

### ยุงลายบ้านส่งผ่านเชื้อไวรัสได้อย่างไร

ยุงลายบ้านจะได้รับไวรัส เช่น ชิคา เด็งกี หรือชนิดอื่น ๆ เมื่อมันกัดบุคคลที่ติดเชื้ออยู่ หากไม่มีบุคคลที่ติดเชื้อให้ยุงกัด

ไวรัสชิคาก็จะไม่สามารถแพร่กระจายได้เนื่องจากตัวยุงเองไม่ได้ติดเชื้อนั้น

หากยุงไปกัดบางคนติดเชื้อไวรัสชิคา มันก็จะได้รับไวรัสจากบุคคลนั้น ไวรัสจะใช้เวลาห้าถึงเจ็ดวันในการแบ่งตัวภายในยุงที่ได้รับการติดเชื้อแล้ว ในช่วงระหว่างนี้ ไวรัสจะผ่านไปยังต่อมน้ำลายของยุง

จากต่อมเหล่านี้ ยุงจะส่งผ่านไวรัสจากน้ำลายของมันไปยังบุคคลที่มันกัด ทำให้เกิดโอกาสที่จะมีบุคคลที่ได้รับการติดเชื้อใหม่ ยุงที่ได้รับเชื้อเพียงตัวเดียวอาจสามารถทำให้คนจำนวนมากติดเชื้อได้