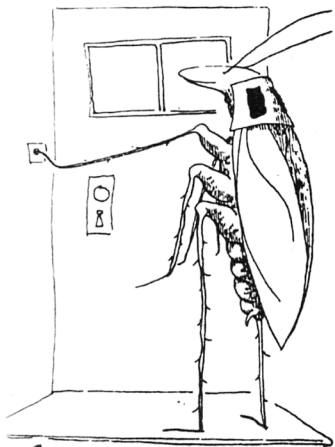




FEBRERO						
D	L	M	J	V	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						



1. Cucaracha germánica llegando de visita a tu casa.

El extraño mundo de los insectos

La cucarachita germanica:

Plaga nueva conquistando Nicaragua

Jean-Michel MAES
Museo Entomológico,
S.E.A. - A.P. 527
León, Nicaragua.

DIFERENCIA DE CLIMA.

Esta cucarachita esta adaptada a un clima frío o por lo menos templado, no se adapta fácilmente a lugares calurosos como Nicaragua. Esto explica su distribución preferencial en lugares con aire acondicionado: hospitales, restaurantes de lujo, administraciones despilfarradores de energía, bodegas frías, etc...

Escoje para vivir los conductos de distribución de aire frío y de ventilación. Por sus exigencias alimenticias, vive cercano de cocinas, lugares donde se guarde las cosas de aseo y basureros.

¿ DE QUE VIVE ?

Como todas las cucarachas, vive comiendo todas clases de cosas que encuentra a su alrededor. En el caso de la cucarachita, puede comer todos los alimentos que comen los humanos, desde luego, pero también cosas menos comestibles como cigarrillos, trapos sucios, ropas sucias, basuras grasosas de toda clase y hasta jabón.

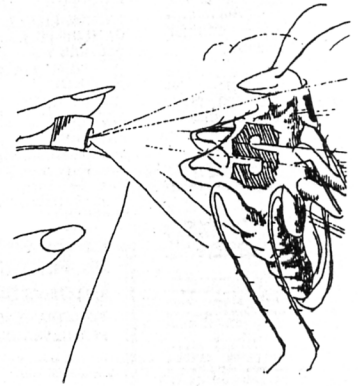
Una diferencia importante con las demás cucarachas, vive de noche y de día, no se esconde durante el día. En parte por esto molesta tanto los restaurantes de lujo, porque en pleno día, entre los aperitivos, las entradas y los filetes, de repente sale una cucarachita y con solo 1.5 cm hace brincar veloz a señores y señoras de 4 ó 5 quintales.

INSECTO PELIGROSO.

Aparte de la molestia de encontrar una cucarachita de éstas debajo de un bistec o una hoja de lechuga, es en realidad un peligro importante.

En hospitales, esta cucarachita de carácter muy activo, camina por todos lados. Come sobre cualquier clase de desperdicio y luego se pasea sobre pacientes sin defensa. Se conoce un gran número de bacterias transmitidas por este animalito.

En sus paseos sobre pacientes, de día o de noches, puede contaminar heridas con cualquier enfermedad de otros pacientes, luego se encuentran pacientes que tienen además de una operación infecciones multiples. La



2. Cucaracha germanica resistiendo a los venenos.

2

cucarachita puede de hecho depositar bacterias de diferentes clases al mismo tiempo, depositando excreciones en una herida.

MÉTODOS DE LUCHA.

Blattella germanica, por pequeña que sea, es un enemigo duro de eliminar. Alrededor del mundo se conoce que es resistente a casi todos los insecticidas, en particular los organoclorados y organo-fosforados.

Tienen un ciclo de vida corto, las cucarachas caseras comunes tienen un ciclo de dos años, la cucarachita germanica tiene un ciclo de solo un mes en condiciones favorables.

La fumigación con insecticidas es en general inútil y sin efecto. Tal vez se mata parte de las cucarachas y a la semana ya estan el montón de nuevo.

Las únicas recomendaciones que podemos dar, y desde luego las más lógicas son el aseo. Mantener limpio los lugares donde se puedan alimentar las cucarachas. En restaurantes, limpiar paredes y pisos con gas, guardar en bolsas plasticas los alimentos y los jabones. No usar estantes sino armarios cerrados o por lo menos con cedazos.

En las administraciones, vaciar las canastas de basureros varias veces al día y dejar vacías estas canastas en la noche. Limpiar los pisos con gas. No dejar alimentos al alcance de las cucarachitas. Limpiar los aires acondicionados ponerles cedazos donde sea posible.

ACLIMATACION.

Ultimamente hemos visto esta cucarachita en mercados, debajo de canastas de verduras. Esto indica que se está aclimatando a Nicaragua. Poco a poco será capaz de aguantar el clima y de andar sin problema en todas las casas.

Recomendamos al MINSA tratar de controlar esta plaga antes de que se le haga un problema más. Un principio de solución sería de dar a los intendentes de mercados más posibilidades de mantener el aseo, en algunos mercados, con la basura que hay, las cucarachas tienen comida para siglos.

La cucarachita germanica, *Blattella germanica*, como la llaman miles de científicos que la estudian alrededor del mundo, es una plaga nueva en Nicaragua y está desde algunos años conquistando todo Nicaragua.

COMO SE DIFERENCIA.

Siendo una cucaracha, se parece a cualquiera cucaracha pequeña. Primero tomar en cuenta que se puede diferenciar entre iguales, los adultos son los que tienen alas.

Las cucarachas caseras comunes en Nicaragua (*Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*, *Blaberus cranifer*, etc...) presentan adultos de 3 centímetros o más. La cucarachita germanica mide 1 centímetro y medio cuando adulta (con alas).

Entre las cucarachas pequeñas presentes en Nicaragua se reconoce fácilmente por su color café claro y más que todo por las dos rayitas negras que tiene sobre el pronoto (directamente después de la cabeza).

PRIMEROS REPORTES.

Los primeros reportes de esta cucarachita fueron en Managua, en el Aeropuerto Internacional y en León en TELCOR y en el Hospital Escuela.

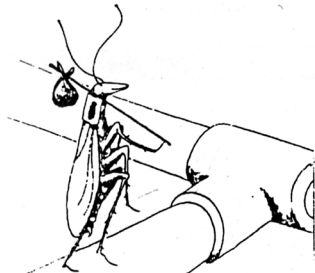
Estos reportes nos indican los puntos de entrada en el país. Al contrario de otras cucarachas, parece que esta cucarachita no entra por los puertos sino de manera más moderna por avión.

De donde viene, hay dos versiones, la versión de los Sandinistas que dicen que viene de los Estados Unidos y la versión de la UNO que dice que viene de la URSS. En realidad esto son prejuicios tontos. Esta cucarachita vive actualmente en todos los países con clima frío o templado, es decir en Canadá, Estados Unidos, todo Europa, incluyendo Russia y los países de Europa Oriental, vive en China, Japón, Australia, Nueva Zelandia, Chile y Argentina.

¿ De dónde vino ? Probablemente de los países que más mandaron paquetes por vía aérea en estos años.

¿ De donde vino ? Probablemente de los países que más mandaron paquetes por vía aérea en estos años.

una operación infecciones múltiples. La



3. Cucaracha germánica llegando incognito a tu casa.



4. Cucaracha germánica ayudando en la cocina.



5. Cucaracha germánica ayudando en un hospital.



6. Cucaracha germánica adaptandose al clima de Nicaragua.