

Para eliminar un enemigo hay que conocerlo bien, cómo vive, cuáles son sus manías y más que todo cuál es su lado flaco.

Las pulgas chupan sangre de animales "de sangre caliente", como gatos, perros, humanos, etc... En el caso de la pulga del hombre, *Pulex irritans*, se alimenta sobre un humano pero no se queda allí sino que se va. Para madurar sus huevos, no puede estar en un lugar muy caliente.

Como no se quedan sobre el humano, no se pueden matar como los piojos, de donde insistimos sobre la diferencia entre estos dos chupadores.

La pulga hembra pone los huevos en el polvo de la casa, en lugares húmedos y donde hay materia orgánica (desechos de cocina, migajitas caídas, etc... Una pulga puede depositar alrededor de 500 huevos en 200 días de vida.

Después de una semana salen las larvas, que comen materia orgánica. En el caso de *Pulex irritans*, la pulga del hombre, el estadio larvario tarda de 9 a 202 días según la temperatura y la cantidad de alimentos disponibles. La larva teje un capullito de seda y adentro de este se transforma en pupa.

El estadio de pupa puede ser muy variable, desde 15 días hasta 20 meses o más. Las pupas. Podemos ver que el ciclo de huevo a adulto puede durar desde 1 mes hasta 2 años, lo que permite a la pulga adaptarse a un ambiente donde hay poca comida o donde la temperatura no es favorable. Las temperaturas más favorables a las pulgas son de 20 a 30°C.

El adulto puede vivir hasta año y medio, tal vez más. Pueden pasar hasta 3 meses sin comer, esperando su próxima presa. La pulga del hombre encuentra su presa por el calor que esta transmite, no necesita luz.

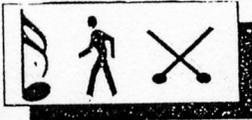
Puede estar descansando en cualquier parte de la habitación, en uno o dos brincos esta sobre la persona, la pulga puede saltar hasta 9 metros, lo que es un record por un animal de 4 milímetros (Para un hombre de 1.7 metros corresponde a un salto de casi 4 kilómetros).

Control de las pulgas.

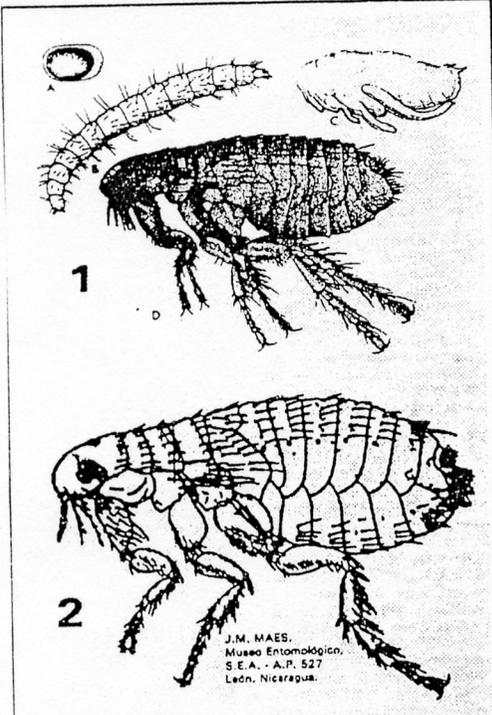
Después de conocer un poco mejor a las pulgas, podemos ver de que manera controlarlas sin costos. Las pulgas tienen hospederos preferidos, si en su cama hay pulgas de gato (tal vez se durmio allí el gato y perdió unas pulgas), lo más fácil es poner al gato de nuevo en la cama y las pulgas se le vuelven a pegar.

Si en su casa hay pulgas del hombre, *Pulex irritans*, el caso es mas serio, ya que éstas no se pegan a otro animal. El sistema es poner, antes de dormir, una pana de agua hirviendo con un poco de detergente en el cuarto. Las pulgas sienten el calor y brincan en el agua. Se le agrega un poquito de detergente al agua porque sino, ellas aprovechan la tensión superficial, y como son peluditas, no se hunden y se van.

NA 72-11-92



DICIEMBRE										
D	L	M	M	J	V	S				
6	7	8	9	10	11	12				
13	14	15	16	17	18	19				
20	21	22	23	24	25	26				
27	28	29	30	31						



J.M. MAES.
Museo Entomológico.
S.E.A. - A.P. 527
León, Nicaragua.

Pie de ilustraciones :
1. Pulga de gato, *Ctenocephalus felis*. A. Huevo. B. Larva. C. Pupa. D. Adulta. 2. Pulga de los humanos, *Pulex irritans*.

El extraño mundo de los insectos



Las pulgas son insectos del orden Siphonaptera. Son más pariente de las moscas que de los piojos, aunque no lo parezca. Es importante de no confundirse, los piojos son aplastados horizontalmente, las pulgas son aplastadas lateralmente.