

Reflexiones Ambientales Urbanas – 14

Conversación entre Especialistas: ¿que podría suceder si tiro el contenido de un criadero por la pileta de la cocina?

-Si el contenido de un criadero es tirado por la pileta de la cocina las larvas probablemente no sobrevivan, ya que, el lugar propicio para su crecimiento son aguas tranquilas. Opina BSE.

- Si se lava con agua caliente (más detergente) probablemente algunas de las larvas mueran. Agrega GR.

- Si la salida va a la cloaca y el sistema es cerrado la probabilidad de sobrevivida de las que quedaron disminuye, finalmente en la planta de tratamiento quedarían muy pocas. Ahora si la pileta de la cocina va a un pozo ciego, lo más probable es que no quede ninguna que llegue hasta adulto, y si por el contrario, esa pileta desagua en un lugar abierto dependerá del tiempo de evaporación del agua, si es a una zanja dependerá de la presencia de depredadores. Opina GR.

-He muestreado muchas zanjas en distintas provincias a lo largo de los últimos años. Nunca encontré *Aedes aegypti*. Pero sería factible hallarlos, en muy baja probabilidad, porque pueden provenir de desagües de casas, no los cloacales sino de piletas de lavar. Y claramente el ambiente zanja es más hostil que un recipiente en una casa. Sostiene NB

- Si el agua va por la cloaca al río, las larvas de *Aedes aegypti* no podrán sobrevivir porque serían alimento para los pequeños peces que se encuentran presentes cerca de las salidas de las cloacas. Opina NS

- Si se tira el agua por la pileta, antes de llegar a otro destino esas larvas pasan a una rejilla que está debajo de la pileta, que tiene un sistema de sifón. Puede ocurrir entonces que las larvas queden en la rejilla y lo que habremos realizado es pasar las larvas desde el recipiente, a la pileta y luego a la rejilla y ahí seguirán con su vida en la propia casa. Agrega NS.

- Lo más lógico es eliminar el criadero de otra forma, agua hirviendo es el más económico. Opina GR.



-O tirarlas a la tierra o al suelo al sol, si el suelo drena o está muy caliente no pueden sobrevivir.
Concreta EBO

BSE: *Bertucci, Sabrina Eliana. Estudiante de Lic. en Biología, UNNE. Corrientes.*

EBO: *Elena Beatriz Oscherov. Vicepresidenta de la Asociación Argentina de Parasitología.*

GR: *Gustavo Rossi, Taxónomo, Centro de Estudios de Parásitos y Vectores. CCT CONICETUNLP, La Plata.*

NB: *Nora Burroni. Grupo de Estudio de Mosquitos EGE - IEGEBA, FCEyN-UBA CONICET, Buenos Aires.*

NS: *Nicolás Schweigmann Grupo de Estudio de Mosquitos EGE - IEGEBA, FCEyN-UBA CONICET, Buenos Aires.*