Informe Monitoreo de Mosquitos Silvestres (Junio 2017) Grupo de Estudio de Mosquitos – FCEyN – UBA

Conclusiones

Las escasas precipitaciones registradas durante el mes de junio solo produjeron ambientes acuáticos adecuados para el desarrollo de estadios inmaduros de mosquitos silvestres en la Plaza República del Ecuador perteneciente al Parque Tres de Febrero. En dicho espacio verde se registraron estadios inmaduros de mosquitos silvestres en 3 de los 5 relevamientos realizados.

Durante este mes se muestrearon dos cuerpos de agua originados por pérdidas de caños rotos, uno localizado en Parque Saavedra y el otro en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía. Cabe destacar que actualmente sólo sigue estando presente éste último ya que en Parque Saavedra se realizó el arreglo correspondiente. Respecto del ambiente acuático localizado en el Jardín Botánico, al igual que en el mes de mayo, no se hallaron estadios inmaduros (a diferencia de lo observado en los meses anteriores). Esta disminución de abundancia de larvas y pupas, tanto en este ambiente acuático como en algunos de los recipientes registrados durante el muestreo, probablemente se debe al descenso de temperatura y a la presencia de predadores naturales (peces, notonéctidos, etc). Es importante destacar que exceptuando esos recipientes, los restantes continúan funcionando como criaderos.

En el caso de mosquitos adultos, sólo se lograron colectas manuales de la especie *Aedes albifasciatus* en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía y en la Plaza República del Ecuador. Mediante el uso de trampas de luz UV se colectaron mosquitos de los géneros *Culex y Aedes*. Los primeros fueron los más abundantes y se registraron en todas las semanas de junio, los segundos fueron colectados en las tres primeras semanas del mes.

En el caso particular de a Pza. Rep. del Ecuador, a principios de mes se detectó una alta abundancia de mosquitos adultos de la especie *Ae. albifasciatus*, seguido de una disminución gradual a lo largo del mes, y un leve incremento en la última semana. Este último incremento en la abundancia, no responde a una producción de mosquitos en charcos temporarios dentro de los límites de la Ciudad de Buenos Aires, dado que durante estas últimas semanas no se registraron precipitaciones, por lo que se estima que los ejemplares adultos llegaron desde zonas aledañas a CABA.

Sylvia Fischer COORDINADORA

Nicolás Schweigmann RESPONSABLE TÉCNICO

Página 14 de 14