



VOCES DE LA BIODIVERSIDAD

Boletín electrónico mensual sobre la Biodiversidad en
El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal

No. 1
Abril-2018

Benigno Gómez y Gómez
Carla Gasca Suárez



LAS MOSCAS BIBIONIDAS

Entre los meses de marzo y abril, es frecuente ver ECOSUR invadido en sus paredes y pisos por estos singulares insectos que como dicen los que saben, "les llega fuerte la primavera" y se les ve muy amorosos por doquier. En este primer número del boletín BIOECOSUR te presentamos quienes son estos interesantes personajes de la biodiversidad de nuestra institución.

Bibionidae

UNAS MOSCAS MUY AMOROSAS

Son moscas de aspecto robusto, conocidas como "moscas de marzo" o "moscas amorosas". Los adultos se encuentran en diversos hábitats, pero son frecuentes en áreas boscosas semiabiertas y en paisajes agrícolas, donde se alimentan de flores, pudiendo fungir como excelentes polinizadores. Las larvas son fitosaprófagas y se desarrollan principalmente en materia vegetal en descomposición, aunque también pueden alimentarse de raíces de pastos y otras plantas.



Estas singulares moscas pueden diferenciarse fácilmente entre sexos pues existe un acentuado dimorfismo sexual en la cabeza, ya que los machos presentan una cabeza semiesférica con ojos grandes (holópticos), mientras la hembra presenta una cabeza menos conspicua (estrecha y alargada) con ojos pequeños (dicópticos). A nivel mundial existen unas 1102 especies, mientras que para México se han reportado tan solo 35.

**NO SON VENENOSAS
¡NO LAS MATES!**



En ECOSUR San Cristóbal, podemos encontrar Bibionidae de los géneros *Bibios* y *Plecia*

En estos meses de abril y mayo podrás verlas frecuentemente en la Unidad San Cristóbal de ECOSUR. Las podrás observar sobre paredes, piso o plantas, de forma solitaria o en pareja. No les temas, pues no representan ningún peligro para ti, ya que nos son venenosas ni ofrecen ningún riesgo para tu salud. Por el contrario, no son los "chicos malos", pueden ofrecernos el servicio ecológico de la polinización de nuestras plantas.

ESTE ESPACIO PUEDE SER PARA TI

Si estas interesado en participar en este proyecto de difusión del Programa Ambiental de ECOSUR a través de su equipo de Biodiversidad, este espacio puede ser tuyo. Comparte por medio de un correo electrónico fotos o comentarios de alguna planta o animal que hayas visto en nuestras instalaciones de ECOSUR San Cristóbal y podemos investigar sobre ello y publicarlo en este espacio.

PARTICIPA

Si has visto algún organismo (animal o planta), en esta unidad , tú puedes ayudar a su conservación. A traves de este espacio, podemos impactar en la concientización de lo importante, venenoso o no, que puede ser un organismo.