

Únase al movimiento

El trabajo que hacemos depende de todos. Xerces es una organización sin fines de lucro, formada con base en el artículo 501(c)(3), financiada por donadores. Su donación sostendrá programas innovadores, labores de educación y defensa eficaces y el desarrollo de recursos científicos esenciales que nos ayuden a correr la voz sobre las funciones vitales que los invertebrados desempeñan en nuestras vidas.

Todos podemos hacer algo. Actúe hoy mismo y acompañenos a proteger a los pequeños seres que dirigen al mundo.



xerces.org/give



The Xerces Society
P.O. Box 97387
Washington, D.C. 20090-7387
membership@xerces.org | 855.232.6639
xerces.org | @xercessociety



Como organización sin fines de lucro sostenida por donadores, nos esforzamos por tener un gobierno sensato y trabajar con transparencia para cumplir con éxito nuestra misión. Puede consultar nuestros informes anuales en: xerces.org/annual-reports.



**Protegemos la vida
que nos sostiene**

Créditos de fotografías del frente y del reverso: Bryan E. Reynolds. Interior de la tapa derecha, de arriba a abajo: Roger Tabor, Bryan E. Reynolds. Interior, de izquierda a derecha: Radim Schreiber (fireflyexperience.org), Katie Lamke, Bryan E. Reynolds.



Los pequeños seres que dirigen al mundo

Los campos de luciérnagas se están oscureciendo. El zumbido de las abejas se está perdiendo en nuestras granjas y praderas. La belleza de las mariposas está desapareciendo de nuestros jardines y parques.

Estos insectos, y muchos más, son esenciales para nuestra salud y la de nuestro planeta. Ellos polinizan las flores, limpian las corrientes de agua, controlan plagas de los cultivos, eliminan residuos, dispersan semillas y sirven de alimento a otras especies de la vida silvestre; todos ellos son servicios esenciales para sostener la vida.

Sin embargo, los insectos y otros invertebrados a menudo corren peligro por actividades humanas y se les ignora cuando se toman decisiones clave en las políticas de conservación, agricultura, desarrollo y gestión de tierras.

The Xerces Society está luchando por cambiar esto. The Xerces Society está al frente de la protección de invertebrados. La organización lleva este nombre en honor a la mariposa azul Xerces, que se extinguió al perder su hábitat debido a la actividad humana. Por más de 50 años, hemos sido pioneros en la aplicación de nuevas formas de proteger a los insectos y trabajamos para asegurar que los invertebrados reciban la atención que merecen para su conservación.



Qué hacemos

Xerces emplea un enfoque integral probado: usar la ciencia para identificar las mejores estrategias de conservación para luego poner a trabajar esos conocimientos en esfuerzos de vinculación, acciones y políticas. Trabajamos para construir hábitats aptos para polinizadores, proteger las especies en peligro y reducir el uso y los efectos de los pesticidas.

Hábitat

Colaboramos con personas de diversas ocupaciones y estilos de vida: agricultores, jardineros, administradores de terrenos públicos; para crear y restaurar hábitats, de modo que los polinizadores, los mejillones de agua dulce, las luciérnagas y todos los demás invertebrados benéficos puedan prosperar.

Defensa

Hablamos en favor de las especies en riesgo y en peligro de extinción. De especies de abejorros en disminución a tricópteros, que viven en un solo riachuelo, Xerces protege a estos animales vulnerables y reduce las amenazas para su supervivencia.

Investigación científica

Realizamos proyectos de investigación aplicada, que incluyen programas de ciencia comunitarios, que documentan las necesidades de los hábitats de invertebrados y conforman las medidas de conservación en el lugar afectado. Los miembros de nuestro personal publican regularmente informes y documentos científicos que ayudan al avance del conocimiento humano.



Políticas

Trabajamos con instituciones públicas para incorporar las necesidades de los polinizadores y otros invertebrados en los programas de conservación. Interactuamos con legisladores para que aprueben leyes que protejan a estas criaturas y sus hábitats.

Vinculación

Ayudamos a otras personas a obtener los conocimientos y la confianza necesaria para tomar medidas que protejan a los invertebrados por medio de talleres, publicaciones gratuitas, días de campo y otros recursos. Hay algo para todo el que participe, ya sea en un proyecto de ciencia comunitario, como Bumble Bee Watch, asumir el compromiso de protección a polinizadores, llamado Pollinator Protection Pledge, o invitar a otros a los programas de Xerces, como Bee City USA o X Kids.

