Russian River Watershed Association
300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707) 508-3670 • www.rrwatershed.org

RRWA Columna del Medio Ambiente- Junio 2023
Un Jardín Para los Bichos Buenos

Apoyar a los insectos benéficos es una de las mejores maneras de reducir efectivamente la cantidad de plagas en su jardín. Por mi parte, me emociono mucho cuando empiezo a ver llegar los áfidos cada primavera, porque esto significa que los benéficos también están en camino. Aquí hay 3 de los insectos buenos más comunes que encontraremos en el jardín.

Escarabajos soldados: el primero en aparecer es el escarabajo soldador Los escarabajos soldados miden aproximadamente ½ pulgada de largo, son comúnmente de color naranja rojizo con alas de color marrón oscuro o negro y están relacionados con la luciérnaga pero carecen del órgano productor de luz. Disfrutan del néctar de las flores y el polen, además de comer insectos de cuerpo blando, como pulgones y orugas pequeñas. Los escarabajos soldados no sólo son grandes depredadores, sino que también ayudan a polinizar las flores del jardín mientras viajan entre ellas. Grandes poblaciones de escarabajos soldados se ven comúnmente en los ciruelos a principios de la primavera, ya que la nueva ola de crecimiento primaveral en los ciruelos a menudo atrae a los áfidos. Desafortunadamente, los escarabajos soldados a menudo se identifican erróneamente como una plaga y se eliminan con insecticidas.

Aunque los escarabajos soldados son bastante notables, rara vez se ven sus larvas. Las larvas se ven como un pequeño caimán con forma de gusano y generalmente son de color oscuro, de aproximadamente ¾ de pulgada de largo. Mientras que el escarabajo adulto come plagas de insectos en la superficie, su larva vive en el suelo y se alimenta de los huevos y larvas de escarabajos, polillas y otras plagas comunes del jardín.

Catarinas: Siempre es un placer ver las primeras catarinas de la temporada. Son la estrella de los insectos beneficiosos. Se sabe que las catarinas o mariquitas consumen una amplia variedad de plagas de jardín, como áfidos, larvas de escarabajos del espárrago, ninfas de mosca blanca, cochinillas harinosas y arañas rojas, y comen más de 5000 durante su vida. Hay alrededor de 11 especies de catarinas que viven en California, más de 450 especies en toda América del Norte y varían en color, desde rojo, naranja o gris con manchas negras, y negro con dos manchas rojas, solo para enumerar algunas.

Las larvas de catarina se parecen a un pequeño caimán, varían en color como lo hace el adulto, se alimentan de pulgones y otras plagas de cuerpo blando, consumen cientos durante su etapa larval de 2 a 4 semanas antes de convertirse en pupa, emergiendo unos días más tarde como un escarabajo adulto, osea una catarina. A diferencia del adulto, las larvas de catarina no son tan conocidas, y a menudo, son tratadas como plaga.

Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707) 508-3670 • www.rrwatershed.org

Syrphid Fly (mosca sírfida): Mosca Sírfidas Aunque es difícil elegir un favorito, si tuviera que hacerlo, la mosca sírfida sería mi elección. También conocidas como Mosca Flotante o Mosca de Flor, estos aliados del jardín no son una abeja o una avispa, aunque tienen rayas. No pican ni muerden, ni enjambran. Como sugiere su nombre común, "flotan" sobre las flores. Disfrutan del néctar y el polen, lo que las convierte en polinizadores importantes. Son bastante pequeñas, y van desde 1/8 "a ¾" dependiendo de la especie..

Las larvas de moscas sírfidas no tienen patas y tienen forma de gusano, varían en color de verde pálido a caqui-marrón, todas con una raya distintiva en la espalda. Las larvas variarán en longitud de 1/32" a ½" dependiendo de su especie y etapa de desarrollo. Estas larvas brindan un tremendo servicio al comerse cientos de plagas de insectos mientras se alimentan de pulgones, cochinillas, trips, arañas rojas y cochinillas durante sus 2 a 4 semanas antes de convertirse en pupas.

Consejos para atraer insectos beneficiosos y mantenerlos cerca

Implemente prácticas de jardín saludables al mantener su jardín de manera natural para garantizar que el suelo, el aire y el agua se mantengan saludables, limpios y libres de venenos. Elija plantas con flores que sean apropiadas para la región, favoreciendo las que son nativas de California. Plante una variedad de especies de plantas que tengan flores que crezcan en racimos de flores diminutas, como milenrama y ceanoto, o flores que parezcan margaritas, como ásteres, girasoles y zinnias. Deje que florezcan las hierbas culinarias, como el cilantro, el perejil y el eneldo, que son las favoritas de muchos de nuestros amigos del jardín. Reducir y evitar el uso de pesticidas. Incluso los 'pesticidas orgánicos' afectan a los insectos benéficos. Tenga en cuenta que algunas plagas, como los áfidos, son estacionales. Las plagas son alimento para los insectos benéficos que mantienen un equilibrio saludable. Tenga en cuenta que la infestación de una plaga puede ser una pista de que algo no funciona o que la planta está estresada. Luego, tendrá que encontrar una solución.

Para mas informacion acerca bichos beneficos, vea estos panfletos:

- 10 Most Wanted Beneficial Bugs
- Healthy Gardens Fact sheet
- UC IPM Quick Tip for Beneficial Predators

Aprenda de cómo deshacerse de los pesticidas no deseados aquí:

- Sonoma County https://zerowastesonoma.gov/recycle-dispose/residents/household-hazardous-waste-facility?locale=en
- Mendocino County Hazardous Waste Facility is currently open on Wednesdays from 9am-1pm. Days of operation will expand in the near future. If anyone wants additional information they can call our office at 707-234-6400 or visit https://mendorecycle.org/HazardousWaste/HHWDropoffFacilities

Este artículo fue escrito por Suzanne Bontempo,Plant Harmony para la RRWA. La RRWA es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de agua limpia, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.