

¿Por qué el alboroto sobre los Polinizadores?

Abeja Sudoríparas
(Striped sweat bee)



¿Qué es la polinización? La polinización es el proceso de transferencia de polen (el componente macho de la fertilización de las flores) de una planta a otra, lo que ayuda a la reproducción de plantas y la cultivación de flores, frutas y vegetales. Las abejas, pájaros, mariposas, polillas, murciélagos y otros insectos pueden actuar como polinizadores.

¿Por qué los Polinizadores son Importantes? Sin los insectos polinizadores, muchas de las flores, frutas, vegetales y plantas con las que contamos no existirían. Cerca de un tercio de los alimentos que consumimos existen gracias a los insectos polinizadores. Las abejas melíferas migrantes son polinizadoras clave para la agricultura, sin embargo, estudios reflejan que las abejas salvajes migrantes son polinizadores más eficientes que las abejas melíferas, en comparación de una con otra. Otros estudios reflejan que las abejas salvajes migrantes brindan servicios de polinización claves que pudieran ayudar a disminuir el impacto en la baja de abejas melíferas en Norte América.

¿Por qué los polinizadores están en peligro? En años recientes, muchos polinizadores, en especial los habitantes, han sufrido una disminución drástica de población debido a la pérdida de hábitat, la utilización de pesticidas y de enfermedades. Los polinizadores necesitan hábitats con plantas de cultivo para sobrevivir, reproducirse y polinizar las plantas de manera eficiente.

¿Qué se puede hacer para ayudar? ¡Hay mucho que se puede hacer! Sembrar plantas nativas en los patios, evitar el uso de pesticidas y repensar nuestros patios. Nos podemos convertir en ciudadanos científicos con las aplicaciones como Naturalist y Seek. ¡Hágase miembro de Pollinator Pathway y riegue la voz con rótulos en el patio! (Refiérase a www.pollinator-pathway.org.)

Abejas cortadoras de Hoja
(Leaf-cutter bee)



Mariposa Vanessa de los cardos
(Painted lady butterfly)



Abejón
(Bumblebee)



Picaflor
(Hummingbird)



Polilla picaflor
(Snowberry clearwing moth)

