

# Gestión Ecológica de Jardines



Las ardillas voladoras (*glaucomys volans*) comen semillas, nueces, hongos, frutas e insectos. Necesitan refugiarse en las cavidades de los árboles.

## ¿Está Usted tratando de atraer fauna silvestre a su jardín?

Para crear un hábitat dinámico se necesitan tres elementos esenciales:

### Comida

- Seleccionar plantas que provean de alimento a la fauna local y sustento a los insectos.

Por ejemplo:



El cerezo negro Americano (*Prunus serotina*) constituye sustento para 456 especies de mariposas y polillas. Las crías de muchas especies de aves dependen de las orugas e insectos como fuente de alimento. Además sus frutos son ingeridos por 54 especies de aves.



Robles (*Quercus*) brindan soporte a 534 especies de mariposas y polillas, y 29 especies de aves. Sus nueces alimentan a una gran variedad de animales, por ej.: ardillas, ciervos, ratones, pavos, patos, urracas y otras aves; por nombrar algunos.



Vara de oro (*Solidago*) no es un alérgeno. Su polen es transportado exclusivamente por insectos. Es una de las plantas más importantes para los polinizadores; da soporte a 115 especies de mariposas y polillas.

### Refugio

- Incluir refugios que protejan a los animales del clima y depredadores.

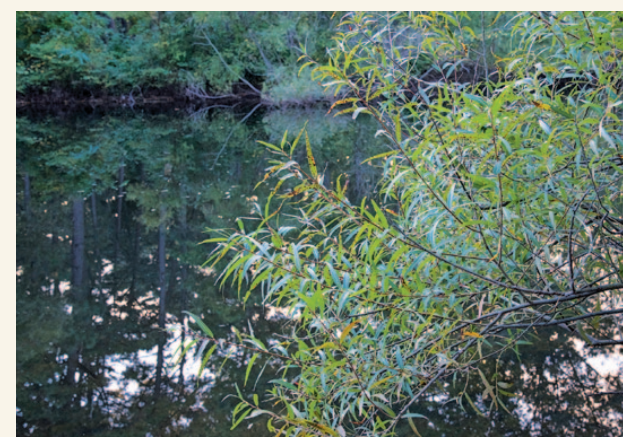


Pilas de maleza brindan alimento y refugio para insectos, reptiles, anfibios, mamíferos y aves.

- Árboles secos y nidos artificiales proveen cavidades que son utilizadas como refugio de aves y sus crías.
- Animales, en particular las aves, aprovechan las distintas capas y niveles del bosque. El diseño de su jardín debería replicarlos – construyendo de abajo hacia arriba con rocas, pequeñas plantas, matorral, arbustos, árboles jóvenes, y más arriba los árboles maduros.

### Agua

- Proporcionar agua para disponer de variedad de especies incorporando un estanque o laguna en su jardín.



Sauce negro (*Salix nigra*) se encuentran comúnmente cerca del agua. Dan sustento a 455 especies de mariposas y polillas.

- Considerar un bebedero para aves. Cambiar el agua dos a tres veces por semana para evitar la cría de mosquitos.
- Mantener el bebedero para aves durante todo el año, especialmente cuando el agua escasea.



Por lo menos 30 % de los cultivos mundiales y 90 % de las plantas silvestres, dependen de la polinización para reproducirse.

Gabriela Chavarria, *Pollinator Conservation*

La especie nativa de abeja conocida como *osmia rufa*, poliniza de dos a tres veces mejor que la abeja productora de miel.

Bryan Danforth, Cornell

## ¿Por qué plantar especies nativas?

- Las plantas nativas proveen hábitat, alimento, refugio y áreas para la reproducción de la fauna autóctona.
- Los insectos nativos han evolucionado como especialistas en ciertas plantas autóctonas de las cuales son dependientes. Los insectos son la base de la existencia de la mayoría de los especies, incluyendo los seres humanos.
- Las plantas nativas brindan soporte a polinizadores que fertilizan fuentes de alimento tanto para animales autóctonos como también humanos.
- Las plantas nativas constituyen una parte integral de un eco hábitat diverso y ayudan a revertir la extinción de especies.
- Las plantas nativas son más adaptables, y una vez establecidas requieren de menos cuidados que las especies exóticas.
- Las especies exóticas son frecuentemente invasivas y tienden a prevalecer sobre las especies nativas que son esenciales para la fauna de nuestra región.

Para obtener más excelentes ideas sobre cómo atraer naturaleza a su jardín, consulte el libro *Bringing Nature Home* por Dr. Doug Tallamy, y el sitio web de Pat & Clay Sutton <http://www.patandclaysutton.com>

## El hábitat de su jardín puede...

- Brindar a los animales importantes fuentes de alimento, cuando éstas escasean.
- Crear oasis o nexos fundamentales entre los espacios naturales protegidos para una cantidad numerosa de especies.
- Reemplazar áreas de césped que demanden mantenimiento frecuente y requieran fertilizantes nocivos y uso de pesticidas.
- Proveer refugios utilizando pilas de maleza compuesta de ramas caídas. Las ramas y troncos más grandes deben estar en la parte de abajo

¡Pueda Ayudar!

Foto de Ardilla voladora: Stan Tekiela's NatureSmart Images®. Foto de nuez: Muffet.