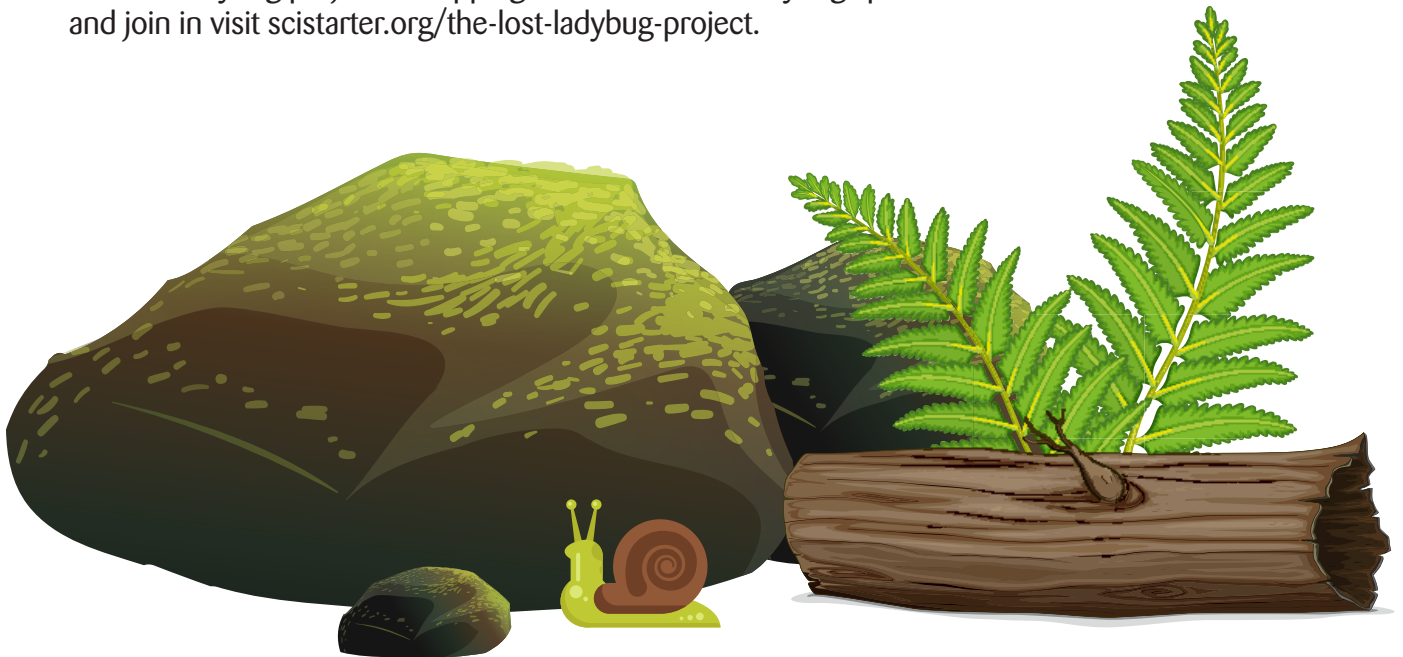


Bugs and Slugs

Did you know that invertebrates (animals without bones) make up 97 percent of all known animal life on Earth? Bugs, slugs, and spiders are all around us and are beneficial to us, plants, and other animals.

1. Look for invertebrates around you. They are all around if you look carefully. Good places to look are under logs or rocks. Just remember to pull the rock/log towards you and always replace the rock (it's that animal's home). You may also find some vertebrates. Salamanders and snakes also live under logs. Be cautious and have an adult help!
2. Observe your invertebrates carefully. What are they doing? Do they scurry and scatter away from you? Do they remain very still? How many different types of creatures do you see? You may see pillbugs, snails, beetles, ants, worms, centipedes and millipedes!
3. Identify your invertebrates and work with your adult to choose one that is safe to observe more closely. A great website to help you identify backyard bugs is whatsthatbug.com.
4. Observe the invertebrates you find. What do they look like? How do they move?
5. If you like looking for invertebrates, you can help scientists out by joining a citizen science project. The lost ladybug project is mapping North American ladybug species. To find out more and join in visit scistarter.org/the-lost-ladybug-project.



Insectos y Babosos

¿Sabías que los invertebrados (animales sin huesos) componen el 97 por ciento de toda la vida animal conocida en la Tierra? Los insectos, babosos y las arañas están a nuestro alrededor y son beneficiosos a nosotros, a las plantas y a los otros animales.

1. Busca invertebrados a tu alrededor. Están por todas partes si buscas con cuidado. Los buenos lugares para buscar son debajo de troncos o rocas. Solo recuerda de jalar la roca/tronco hacia ti y siempre reemplaza la roca (es el hogar de ese animal). También puedes encontrar algunos vertebrados. Las salamandras y serpientes también viven bajo los troncos. ¡Ten cuidado y pídele ayuda a un adulto!
2. Observa a tus invertebrados cuidadosamente. ¿Qué están haciendo? ¿Se escabullen y se dispersan lejos de ti? ¿Se quedan muy quietos? ¿Cuántos diferentes tipos de criaturas ves? ¡Tú puedes ver chinches, caracoles, escarabajos, hormigas, gusanos, ciempiés y milpiés!
3. Identifica a tus invertebrados y trabaja con un adulto para elegir uno que sea seguro para observar más de cerca. Un gran sitio web para ayudarte a identificar los insectos de tu jardín trasera es whatsthatbug.com.
4. Observa los invertebrados que encuentras. ¿Qué aspecto tienen? ¿Cómo se mueven?
5. Si te gusta buscar invertebrados, puedes ayudar a los científicos participando en un proyecto de ciencia para voluntarios/as. El proyecto de la mariquita perdida está haciendo un mapa de las especies de mariquitas por todo América del Norte. Para obtener más información y para unirte visita al scistarter.org/the-lost-ladybug-project.

