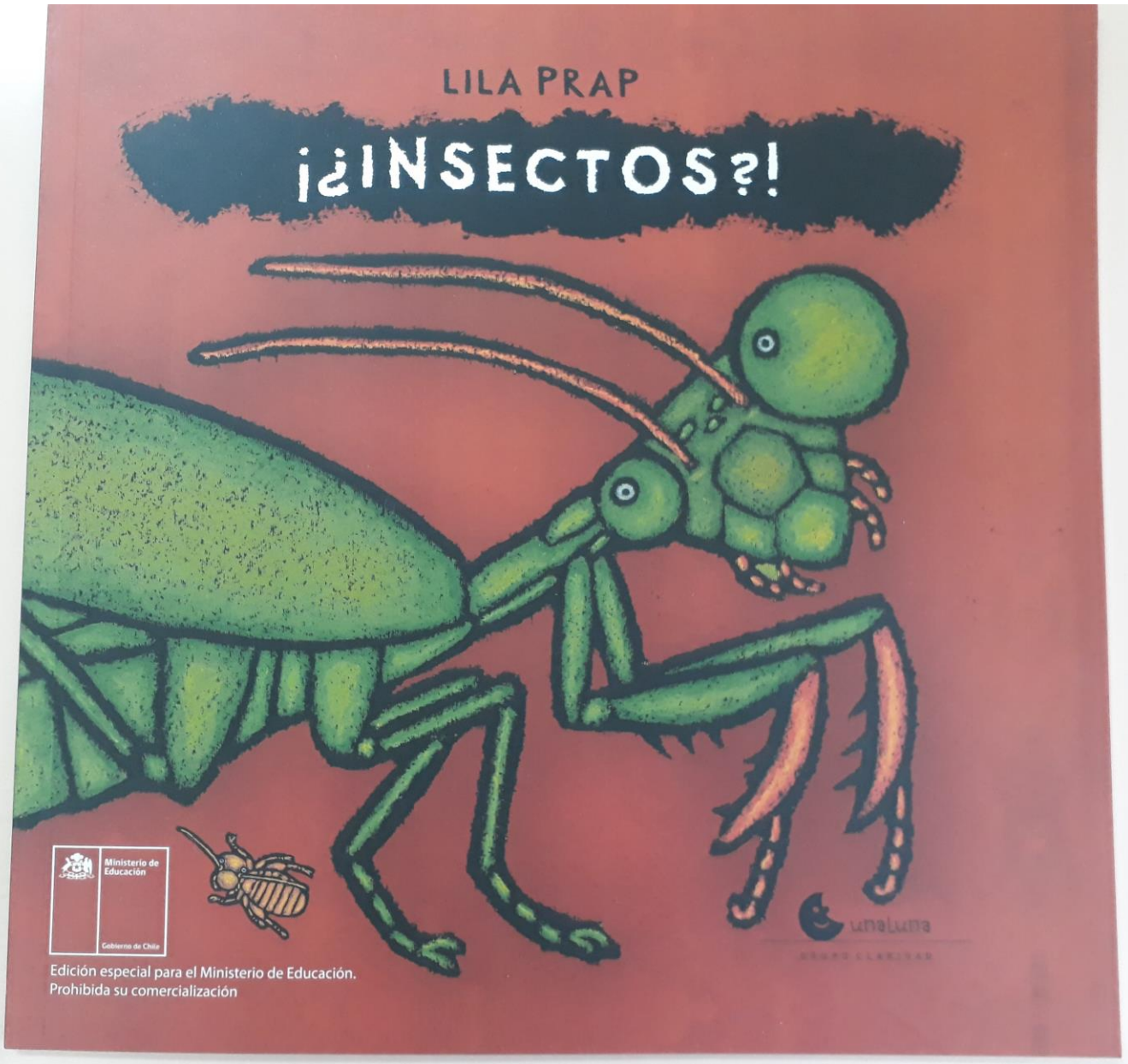
LILA PRAP
¡¿INSECTOS?!
Ministerio de Educación
Gobierno de Chile
unaluna
Edición especial para el Ministerio de Educación.
Prohibida su comercialización

¿Por qué sólo algunas hormigas tienen alas?

Las hormigas se limpian y tocan a otras hormigas con sus antenas. También acarician al pulgón con ellas para que suelte algunas gotitas de miel, una de sus comidas favoritas.

No sólo huelen, tocan y saborean con sus antenas, sino también oyen.

Algunas especies de hormigas tienen un ácido especial en el abdomen que inyectan para paralizar al enemigo.

¿Para presumir delante de otros?

Algunas no tienen alas porque se marean.

Como sucedió con otros insectos, las hormigas también desarrollaron alas a partir de pliegues sobre el tórax. Como la mayoría vive bajo tierra, sus alas se terminaron atrofiando. Sólo algunas hormigas especiales las conservaron.

HORMIGA

Las hormigas que vemos en el bosque, jardines o incluso dentro de la casa, mientras cargan azúcar en una larga línea, son las hormigas obreras y no tienen alas. Sólo las hormigas responsables de la reproducción tienen alas. En la primavera, las hormigas voladoras salen del hormiguero para aparearse. Los machos mueren apenas terminan de fertilizar a las hembras. Las hembras dejan sus alas en el suelo, y cada una excava un orificio bajo tierra para colocar los huevos. De los primeros huevos salen hormigas obreras y hormigas soldado. Su tarea es asegurar que la reina tenga comida y defender el hormiguero contra intrusos u otras hormigas que vienen a robarse a los bebés para convertirlos en esclavos. Cuando el hormiguero es lo suficientemente grande, la reina pone huevos de los cuales emergerán hormigas macho y hembra con alas, listas para aparearse.