

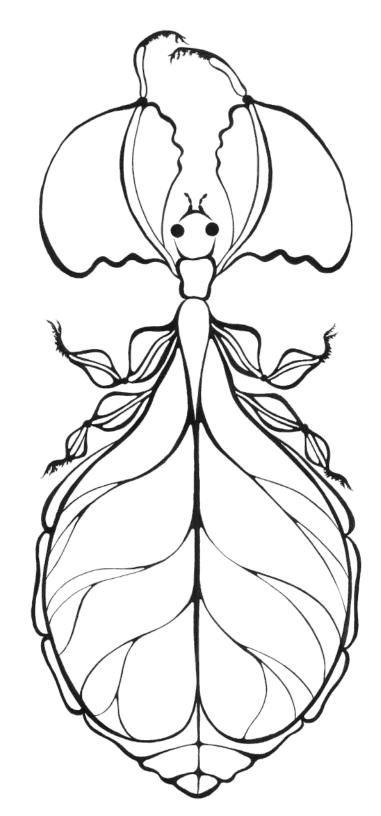
Para mi abuela Dorothy, una chiquitina con un cascarón duro.



iLos artrópodos están por todos lados! Se escabullen por la tierra, chapotean en el agua, y vuelan por el aire. Algunos son tan pequeños que ni los podemos ver, mientras otros son más grandes que un coche. Hay más artrópodos en la Tierra que cualquier otro tipo de animal. Todos los crustáceos, insectos, y arácnidos pertenecen a este grupo. ¡Vámonos a conocer a algunos!



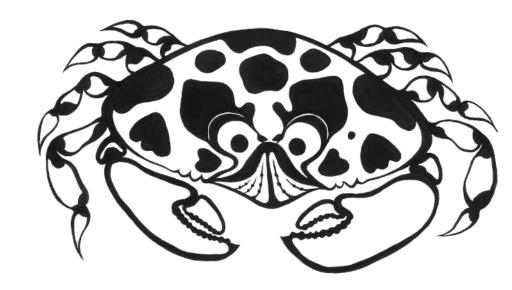
Éste aquí es un INSECTO HOJA. El traje elegante de esta damita le ayuda a protegerse de los predadores que tal vez la quisieran comer. Cuando se siente amenazada, se queda muy quieta y se ve exactamente como una hoja muerta. iLos animales hambrientos que buscan una merienda la ignoran y pasan de largo!



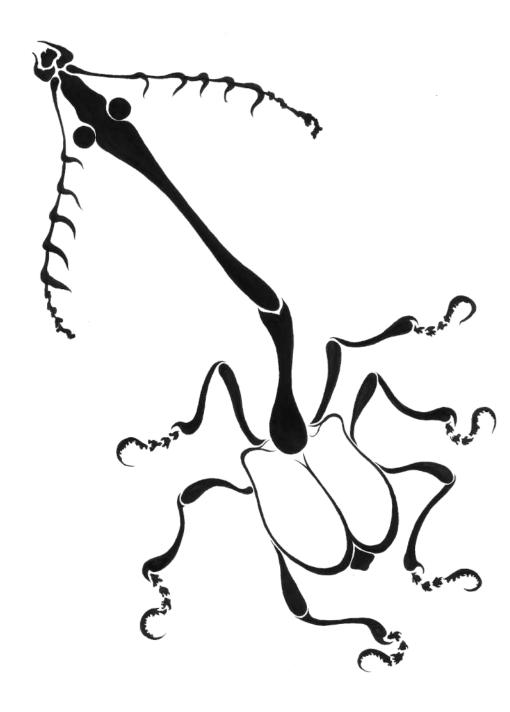
Los MEMBRÁCIDOS son insectos que se mimetizan con las plantas y animales de su entorno. Algunos parecen hormigas o espinas, lo que puede engañar a otros animales para que no les ataquen. ¿Tú tienes alguna idea de qué quiere disfrazarse éste acá?



Este CANGREJO CAJA MOTEADA es un miembro de la familia de los crustáceos. Como todos los artrópodos, no tiene huesos. En cambio, tiene un cascarón duro, que se llama exoesqueleto, que protege el interior de su cuerpo. Y tal vez sus coquetas manchas le hacen parecer guapo ante los otros cangrejos. ¿Tú qué piensas?



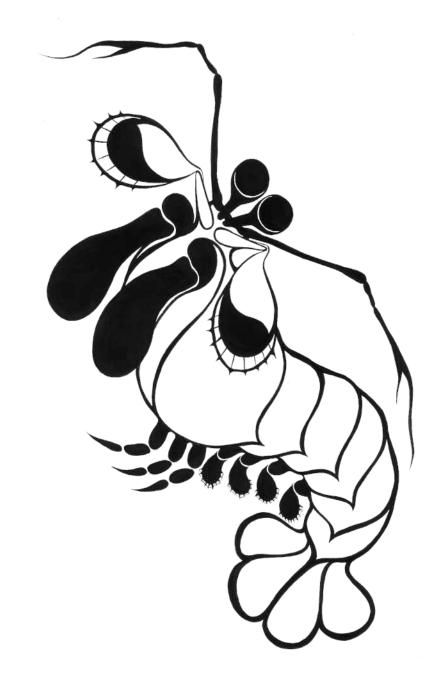
La mayoría de los artrópodos nacen de huevos, y la mamá GORGOJO JIRAFA pone los suyos en un tubo hecho con una hoja enrollada. Ella corta la hoja de un árbol y ésta cae al suelo del bosque, donde el huevo queda a salvo hasta que el bebé está listo para salir.



Este ESCORPION LÁTIGO es un miembro de la familia de los arácnidos. Como muchos de sus primos, los alacranes y las arañas, la que ves aquí tiene pinta de ruda pero no es peligrosa para los seres humanos. Cuando nacen sus bebés, los carga en su espalda hasta que son bastante grandes para valerse por si mismos.



iNo te fíes del aspecto dulce de esta LANGOSTA MANTIS! iElla ocupa sus patas delanteras para atacar a su presa y pega tan duro que puede romper el vidrio de un acuario! También tiene ojos especiales que le ayudan a ver muchos más colores de los que ven los seres humanos. ¿Puedes imaginar un arco iris con cinco veces más colores del que vemos nosotros?



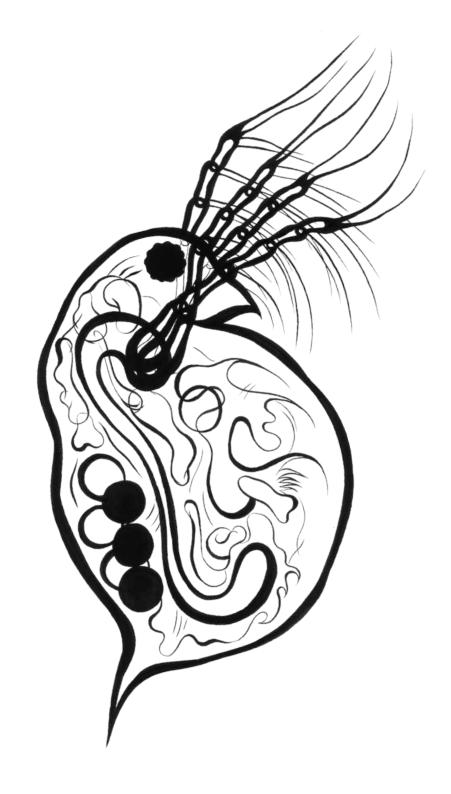
iNo te preocupes! iEste FULGÓRIDO no se prendió fuego! Los filamentos blancos saliendo de su parte trasera le ayudan a escapar cuando hay peligro. Si otro animal los agarra, éstos se quiebran para que él pueda huir. Y sus alas delicadas le permiten volar zumbando para buscar amigos con quienes jugar.



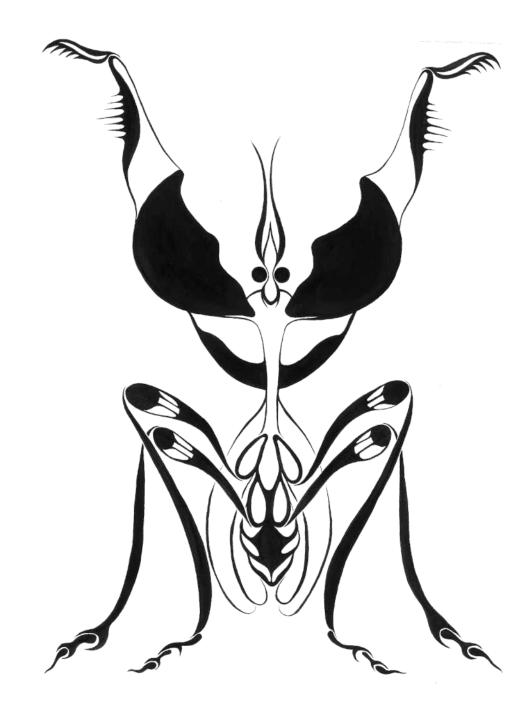
Un ACÁRO DE POLVO es tan chiquito que necesitas un microscopio para verlo, aunque se encuentra en todos lados donde vive gente. ¡Ahora mismo puede haber miles de estos pilluelos justo donde duermes! Ellos ayudan con la limpieza porque comen cualquier suciedad que cae de tu piel.



También es divertido mirar a la pequeña DAFNIA con un microscopio, porque su exoesqueleto es completamente transparente. ¡Puedes mirar a través de su cuerpo y ver su corazón latiendo! Ésta aquí va a tener hijos dentro de poco. ¿Puedes ver sus huevitos?

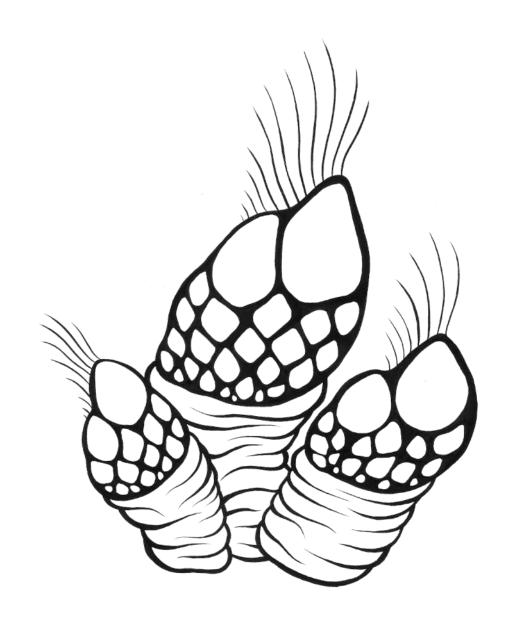


Este pilluelo con aspecto feroz es una MANTIS DE LA FLOR DEL DIABLO. Cuando se siente en peligro, este macho se para tan alto como pueda y levanta las patas delanteras para dar miedo a los predadores o intimidar a otras mantis. Sus patrones y colores le ayudan a esconderse en su hogar, la flor. Cuando un insecto incauto se acerca, él lo puede agarrar con sus poderosos brazos.



Los artrópodos cambian mucho mientras crecen.

Los PERCEBES bebés nadan por el océano buscando un hogar. Cuando encuentran un buen lugar, se aferran fuertemente. Las patas con que nadaron se convierten en cirros plumosos que usan para atrapar a otros animales. ¡Qué rico, es hora de cenar!



Puede que no hayas visto en vivo a los animales de este libro, pero si buscas a tu alrededor es seguro que encontrarás muchos artrópodos fascinantes en tu barrio. Puede ser divertido mirarlos y dibujarlos, y aprender de sus hábitos. Y eso te resultará fácil, porque los artrópodos están por todos lados!