

¡HORMIGAS! ¡HORMIGAS! ¡HORMIGAS!

Por *Dave Hill*

¿TE ACUERDAS si la última vez que fuiste a un picnic tuviste algunos "huéspedes" que se metieron por todas partes curioseando? Es casi seguro que así ocurrió. Y mientras tú estabas de picnic, no lo estaban estos huéspedes, las hormigas. Ellas andaban en su trabajo. Las hormigas se cuentan entre los animalitos más trabajadores.



Hay centenares de diferentes clases de hormigas, y diferentes hormigas realizan diferentes clases de trabajo. Muchas de ellas son especialistas; se pasan la vida haciendo una sola clase de trabajo.

Las hormigas siempre viven en grandes familias. Su casa se llama colonia. Algunas viven en montículos, de tierra, llenos de departamentos. En cada montículo hay una reina. Esta es la que pone los huevos de donde nacen las nuevas hormigas. Es también la que tiene mayor tamaño de todas.

Hay hormigas llamadas soldados. Su trabajo consiste en proteger la colonia de todos los enemigos.

Estas hormigas

soldados poseen enormes pinzas. Algunas de esas hormigas soldados alcanzan un tamaño de hasta 2,5 cm. Quizás los miembros más numerosos de la colonia sean las obreras, porque están encargadas de realizar todo el trabajo. Hay diferentes grupos de obreras especializadas en casi cada trabajo.

Uno de ellos es construir el hogar. Cavan túneles bajo tierra muy complicados, con centenares de minúsculas alcobas, que comunican entre sí por corredores sinuosos. En África, las hormigas "constructoras de montículos" construyen sus casas de 6 ó 7 pies de altura (hasta más de dos metros).

Las obreras recogen la tierra y la depositan en los montículos que se endurecen como ladrillo. Las hormigas carpinteras de la América del Sur taladran troncos para construir sus hogares. Mastican la madera con sus mandíbulas hasta reducirla a una pulpa.

Hay una familia de hormigas conocida como "hormigas parasol". Estas hormigas crían plantitas en sus túneles subterráneos. Para hacerlas crecer usan como abono pedacitos de hojas. Las obreras acarrear esos pedacitos de hoja sobre la cabeza de tal manera que parece que llevaran sombrillitas. Y, naturalmente, de ahí es donde obtuvieron su nombre extraño.

Algunas hormigas tienen grandes rebaños de ganado. Esos rebaños están realmente compuestos por insectos llamados áfidos o pulgones de planta. Los áfidos segregan un fluido dulce y pegajoso que a las hormigas les gusta. Las hormigas los cuidan muy bien cambiándolos regularmente a plantas buenas y protegiéndolos de los enemigos. Hay un grupo especial de hormigas que no hace otra cosa sino ordeñar los áfidos. Les frotan el lomo con las patas. Esto hace que los áfidos segreguen el jugo dulce y pegajoso que les gusta a las hormigas.

Hay otros grupos de obreras que se pasan la vida cuidando de la reina.

Algunas de ellas llevan los huevos recién puestos a las pequeñas recámaras donde los ponen en "cunas" donde otras obreras los cuidan. Otras se encargan de alimentar a la reina. Le llevan los manjares más escogidos. Otras no hacen otra cosa durante todo el día sino masajear la "espalda" y las "piernas" de la reina.

No obstante, no todas las hormigas son buenas obreras. Algunas se ocupan en hacer la guerra a otras hormigas y en robarles el alimento, y hasta la colonia entera. Hay tribus de hormigas soldados, rojas y negras, que andan en grandes bandos buscando constantemente colonias para atacarlas y saquearlas.

Las hormigas viajeras de la América tropical viajan en enormes caravanas por la selva, comiendo los insectos y animalitos que hallan a su paso. En algunos lugares de la América del Sur viajan en largas columnas de varios metros de ancho centenares de miles de hormigas que van comiendo incesantemente. A su paso los árboles quedan desnudos y limpian el suelo de insectos y de animales muertos.

Soldado, obrera, carpintera, reina, constructora, ordeñadora, labradora. Estas son algunas de las clases

¡Hormigas! ¡Hormigas! ¡Hormigas!

especiales de hormigas que hay. Hay muchas otras, que viven atareadas de la mañana a la noche. Hay hasta empresarias de pompas fúnebres, que se encargan de las hormigas muertas, y hay también recolectoras de desperdicios, que mantienen limpios los túneles. Se requiere que todas ellas trabajen armónicamente para mantener en condiciones la vida del hormiguero.