

Ciclo de Nido y Vida del Abejorro



La reina hiberna en el invierno en las madrigueras de tierra superficiales y en la hojarasca



La reina emerge de la hibernación en la primavera para forrajear en floraciones tempranas como el arce, el sauce y la sanguinaria.



La reina establece un nuevo nido en una madriguera abandonada, por ejemplo, la de una ardilla listada.



La reina pone huevos y continúa forrajear por el néctar y el polen mientras su primer grupo de obreros se convierten en adultos.



Durante el verano, los obreros forrajean y mantienen el nido mientras la reina continúa poniendo huevos.



Reinas nuevas y abejorros machos se producen hacia el final del ciclo de la colonia. Esto indica que el final de la colonia pronto llegará.



Los abejorros machos encuentran reinas nuevas de otras colonias para aparearse antes de morir.



La reina nueva almacena el esperma y busca un lugar para hibernar durante el invierno. Todos los miembros de la colonia, excepto las reinas nuevas, mueren al final de la temporada.

El abejorro adulto emerge de su capullo y debe esperar que sus alas y cuerpo se sequen.



Las obreras adultas en ocasiones tienen diferentes marcas que la reina, tal como la especie de abejorro de parche oxidado.



La pupa pasa por la metamorphosis dentro del capullo para convertirse en un adulto. Esto tarda cerca de 14 días.



Las larvas se convierten en pupa haciendo girar un capullo a su alrededor.



Las larvas son alimentadas con una mezcla de polen y néctar que se inserta en un desgarrón de la cubierta de cera antes de ser rápidamente sellado de nuevo.



La reina incuba los huevos haciendo su cuerpo temblar para mantenerlos calientes.



La reina crea un montículo de polen y pone de 6 a 8 huevos en una taza para huevos de cera que luego cubre.

