

AVISPA CAZA TARÁNTULA



Nombre científico:

Pompilidae

Nombre común:

Avispa caza tarántulas o Pepsini.

Clasificación:

Familia Pompilidae.

Características: Es una de las avispas de mayor tamaño, con el aguijón más grande y con una de las picaduras más dolorosas del mundo. Es una avispa araña que caza tarántulas como alimentos para sus larvas. Las hembra captura a la araña, la paraliza inyectándole un veneno neurotóxico con su aguijón, luego la arrastra a la parte inferior de la madriguera o a un nido especialmente preparado donde deposita un huevo en el abdomen de la araña. Después sella la madriguera bloqueando la entrada dejando atrapada a la tarántula. Cuando la larva de la avispa eclosiona, crea un pequeño agujero en el abdomen de la araña, entonces entra en el abdomen de la araña alimentándose vorazmente de los jugos del animal y después de los órganos no esenciales, evitando órganos vitales tanto tiempo como le sea posible para mantenerla viva, hasta que en su fase final se come también los órganos esenciales, después teje un capullo de seda y completa la metamorfosis antes de salir de la madriguera. Finalmente, se convierte en un adulto y emerge del abdomen de la araña. La avispa emerge del nido para continuar con su ciclo de vida. Son también nectarívoras. El consumo de fruta fermentada a veces las intoxica hasta el punto que dificulta el vuelo. Mientras las avispa tienden a ser más activas durante el día en los meses estivales, tienden a evitar las altas temperaturas. La avispa caza tarántulas macho no caza; de hecho, se alimentan de flores de algodoncillo, de Sapindus o mezquites. La avispa caza tarántulas macho tiene un comportamiento llamado "hill-topping", donde se posa sobre las plantas altas y observa a las hembras que pasan y están listas para reproducirse.

Tamaño: Miden en torno a los 5 cm de longitud y su aguijón puede llegar a los 7 mm.



Aspecto físico: Posee un cuerpo negro azulado y alas rojizas y brillantes (otras especies tienen las alas negras con reflejos azules). La coloración de sus alas advierten a los depredadores potenciales de que son peligrosas (aposematismo). Sus largas patas tienen garras en forma de gancho para agarrar a sus víctimas.

Biología: Se encuentra en hábitats muy variados.

Distribución geográfica: En los cinco continentes.