

DESCUBRIENDO POLINIZADORES

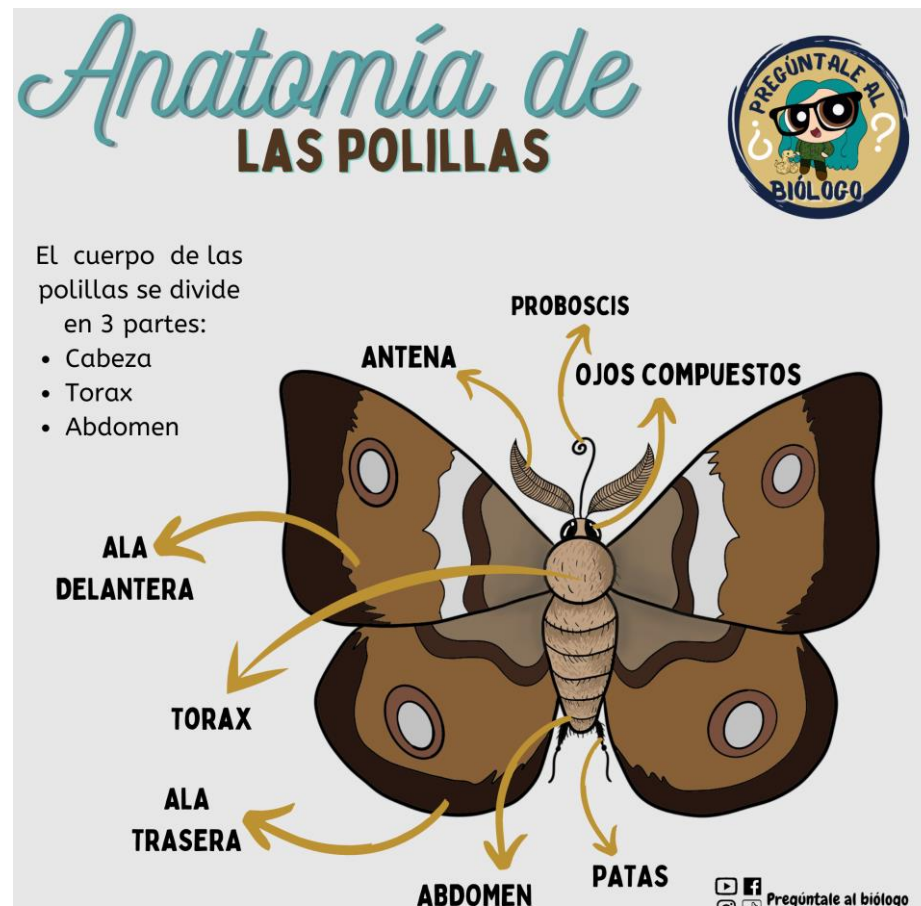
FLOR PECULIAR POLINIZADA

“Las flores polinizadas por la polilla tienden a ser fragantes y blancas. Las plantas que emiten estos aromas permiten a las polillas nocturnas encontrar flores fácilmente en la oscuridad. Uno de los casos más connotados de polinización por polillas es el de la orquídea de Navidad o estrella de Belén, que fue analizado por Darwin”

ESTRELLA DE BELEN



ANATOMÍA



REPRODUCCIÓN DE LAS POLILLAS

“La capacidad para poner huevos varía en ciertas especies; algunas pueden poner hasta 300 huevos a la vez, mientras que en otras colocan 100 huevos. El desarrollo de los mismos puede variar entre 3 y 21 días. Etapa de Larva u Oruga. En este punto su color puede variar de acuerdo a la especie; entre verdes, marrones, negro o blancos.

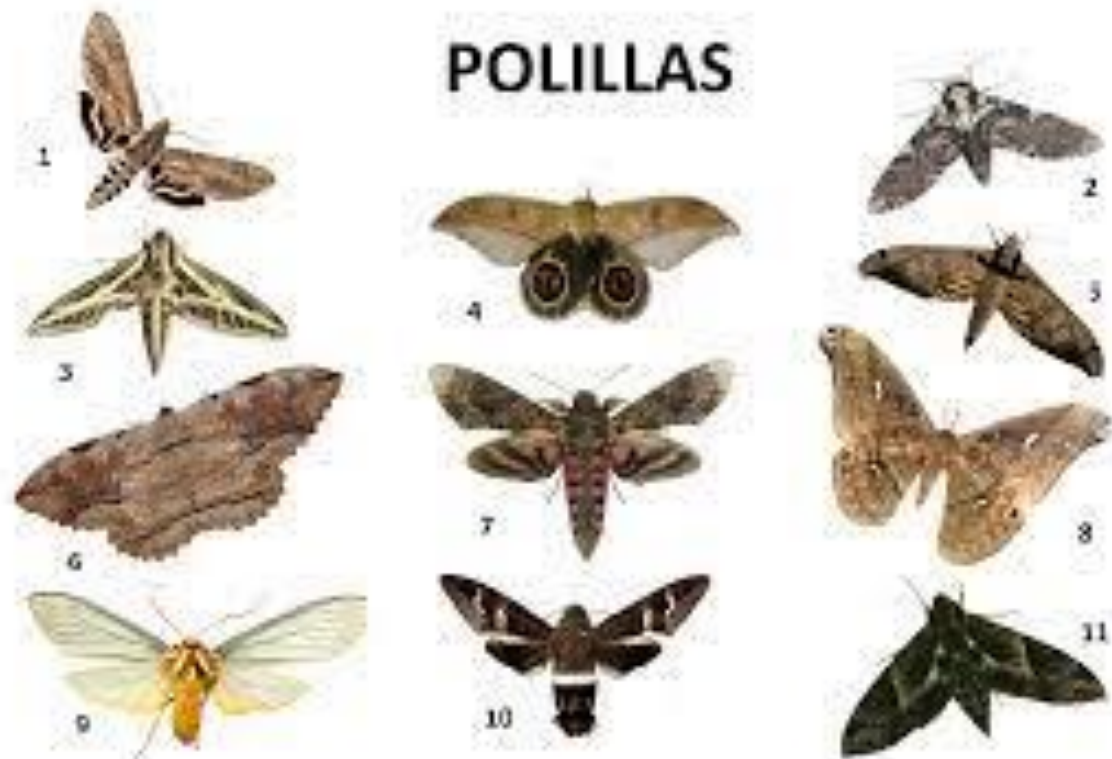
SISTEMA OLFATIVO DE LAS POLILLAS POLINIZADORAS:

“ Las polillas tienen dos sistemas olfativos que les ayudan a obtener néctar: uno innato, que les dirige a los olores de sus flores predilectas, y otro –aprendido– para acercarse a plantas desconocidas cuando sus favoritas no estén disponibles”.



Las polillas —resalta la investigadora— que pertenecen a la familia *Sphingidae* están entre los mejores polinizadores, y tienen relaciones muy estrechas con las orquídeas y otros grupos de plantas con flores

Lepidopterología (RAMA QUE ESTUDIA A LAS POLILLAS)



El presente proyecto se desarrolló en base a una problemática la cual es la extinción de polinizadores nocturnos, entre ellos se encuentran las polillas, además la falta de conocimiento en la mayoría de personas sobre su función en la polinización de algunas plantas con flores

¿De qué manera influye la presencia de las polillas en la polinización de ciertas plantas con flores?

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN