

CAPTURA Y CLASIFICACIÓN DE INSECTOS

1º ESO

By: Luca Piñeiro Vilas,

Noa Avendaño Camaño,

Nerea Lorenzo Gómez

Ana María Barbosa Pinilla

Colaboración de David García García

Revisado por: profe Sandra



1. OBJETIVO:

Identificar taxonómicamente los insectos que nos encontramos en nuestro bosque, dentro del recinto escolar y diferenciar entre insectos beneficiosos e insectos plaga.



2. INTRODUCCIÓN:

En un cultivo agrícola o en las plantas de nuestro jardín podemos encontrar una gran diversidad de insectos que pueden ser perjudiciales y, constituir una plaga, o ser beneficiosos.

- **Plaga agrícola:** podemos definirla como aquel organismo cuya densidad de población excede un umbral preestablecido por el ser humano, ocasionándole un perjuicio económico.

- **Insectos beneficiosos:** se definen como aquellos que producen ventajas a los humanos. Pueden actuar como polinizadores(abejas,abejorros, sírfidos y escarabajos) o como enemigos naturales de los insectos plaga(parasitoides y depredadores)

3. DESARROLLO:

Nuestro grupo bajó al bosque desde el 12 de marzo hasta el 29 de mayo. Usamos un ganapán o caza mariposas para atrapar los insectos y una jaula para bichos para trasladarlos al laboratorio.

Ya en el laboratorio, le insertamos a través del cefalotórax o tórax, una aguja y los guardamos en una caja especial

Después del 29 de mayo, nos dedicamos a identificar los insectos.

4. RESULTADOS:

Conseguimos un gran número de insectos y los identificamos hasta su género.



¿Qué insectos encontramos?

4 mariposas, 5 abejorros, 2 abejas, 5 avispas, 2 mosquitos, 3 mariquitas, 5 moscardones, 1 sírfido, 4 escarabajos, 4 saltamontes, 6 chinches, 3 mosquitas, 2 hormigas y una larva de ellas (que se pudrió), 1 grillo topo, 1 larva y 1 artrópodo indefinido.

¿Qué insectos beneficiosos encontramos?

Mariposas, abejorros, abejas, hormigas, escarabajos, sírfido saltamontes y mariquita

Chinches, mosquitos , mosquitas, moscardones, avispa y grillo topo.

¿Crees que hubo un control biológico en los insectos plaga?

No, ya que hay bastantes.

¿Han afectado los insectos plaga a tu cultivo?

Non, de momento :)

¿Qué otras medidas crees que deberías haber tomado para controlar los insectos plaga?

No procede.





