

LOS MAESTROS DE LA IMITACIÓN

Cripsis, aposematismo y mimetismo

En la Naturaleza, podemos observar algunos mecanismos sorprendentes de las especies para evadir a predadores. Se conocen tres estrategias principales basadas en la forma y el color: la **cripsis**, el **aposematismo** y el **mimetismo**.



INSECTO PALITO
Pseudophasmatidae
Xerosomatinae: *Acanthoclonia* sp.

La **cripsis o camuflaje**, procura imitar las características del ambiente, el mejor ejemplo son los insectos palito, el primero imita perfectamente a una rama con espinas y musgos. Los insectos hoja llegan a reproducir las nervaduras y perforaciones.



INSECTO HOJA
Tettigoniidae: *Typophyllum* sp.



INSECTO HOJA
Tettigoniidae: *Pterochroza ocellata*

El **aposematismo**, busca llamar poderosamente la atención como una forma de advertencia para sus agresores. Los insectos exhiben colores y formas en patrones llamativos.



INSECTO HOJA
Tettigoniidae: *Pterochroza ocellata*



MARIPOSA MONARCA
Nymphalidae: *Danaus plexippus*

El **mimetismo**, pretende copiar la apariencia de otros seres vivos que poseen características peligrosas.



LARVA SERPIENTE
Sphingidae: *Hemeroplanes* sp.



ARAÑA IMITADORA DE HORMIGA
Salticidae: *Leptorchestes* sp.