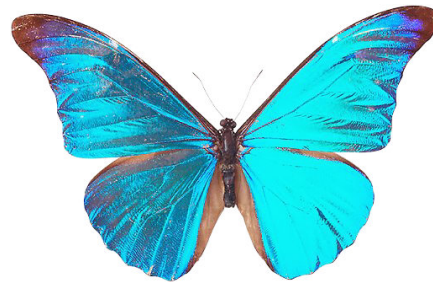


La mariposa azul: un encanto divino

Seguramente ha visto por televisión, en pinturas artísticas o incluso si ha visitado Sudamérica, la mariposa azul. Esta mariposa ha sido un espectáculo de la naturaleza por miles de años.



La mariposa azul se encuentra principalmente en América del sur, aunque también hay diversas



variedades en México. Las mariposas Morpho (nombre científico) tienen una característica muy particular. A diferencia de otras mariposas, estas no polinizan, sino que se alimentan de los jugos de frutas.

Otro aspecto bien llamativo es su color. Normalmente al ver una mariposa azul pensaríamos que ese es su color.

Sin embargo el verdadero color de la mariposa azul es amarillo. Entonces ¿Cómo es posible que la veamos azul?



Este color azul se conoce como color óptico, ya que es producto de

nuestra ilusión óptica. De hecho, si miramos a la mariposa desde diferentes ángulos, el azul irá cambiando de tonalidades. Su color irisado depende de la difracción de la luz. Entonces cuando aletean lentamente, la intensidad del color azul varía según el ángulo de la luz. Sus alas tienen formas de escamas con lo cual ayuda a formar este color azul iridiscente.

Las mariposas azules viven poco tiempo. Generalmente una mariposa adulta alcanza a vivir solamente 3 o 4 semanas. Además, algunas especies de estas mariposas se encuentran en peligro de extinción. El ser humano ha ido destruyendo su hábitat natural.



Por último, la mariposa azul se ha utilizado como símbolo de paz, amor y felicidad. Sin duda alguna, estas mariposas son una obra maravillosa de la naturaleza.

la mariposa - butterfly
azul - blue
un encanto - a charm
divino - delightful, devine
ha visto - you have seen
la pintura - painting
Sudamérica - South America
esta - this
ha sido - has been
la naturaleza - nature
miles - thousands
encontrarse - to be found
principalmente - mainly
aunque - although
también - also
diversas - diverse
la variedad - variety
científico - scientific
polinizar - to pollinate
sino que - rather
alimentarse - to feed oneself
el jugo - juice
llamativo - eye-catching
pensar - to think
sin embargo - nevertheless
el verdadero - true
amarillo - yellow
entonces - then
cómo - how
veamos (ver) - to see
se conoce (conocer) - is known
óptico - optic
ya que - since
ilusión - illusion
de hecho - in fact
mirar - to look at

desde - from
el ángulo - angle
cambiar - to change
la tonalidad - tone
irisado - iridescent
depende - depends
la difracción - diffraction
la luz - light
aletear - to flutter
lentamente - slowly
variar - to vary
según - according to
el ala, las alas - wing, wings
la forma - form
la escama - scale
con - with
lo cual - which
ayudar - to help
vivir - to live
poco tiempo - short time
alcanzar - to reach
solamente - only
la semana - week
además - in addition
algunas - some
la especie - specie
el peligro - danger
de extinción - extinction
el ser humano - humans
destruir - to destroy
por último - lastly
la paz - peace
el amor - love
la felicidad - happiness
sin duda alguna - without any doubt
la obra - work