

Формирование приспособленности у организмов (2)

Особи с фенотипами, соответствующими среде обитания (приспособленные), обычно выживают и оставляют потомство, а полезный в конкретных условиях среды признак благодаря размножению особей распространяется в популяции. Так, форма тела бабочки каллимы напоминает лист. Предки этой бабочки могли иметь другую форму тела. В результате мутаций появлялись бабочки с листовидной формой тела. Эти менее заметные особи сохранялись естественным отбором и оставляли потомство, а другие уничтожались птицами. Таким образом, данная мутация распространялась в популяции. Через некоторое время все особи популяции приобрели листообразную форму тела.



Бабочка каллима.