



Trampa de luz

LOS VIGILANTES DE LA NOCHE

CADA VEZ SE VAN ALARGANDO MÁS LOS DÍAS Y CADA VEZ MÁS INSECTOS ENTRAN EN PLENA ACTIVIDAD. POR ESO OS VAMOS A PROPONER ENTRAR DE LLENO EN LOS MISTERIOS DE LA NOCHE, LOS QUE GUARDAN LAS ANCESTRALES POLILLAS QUE MERODEAN BAJO CUALQUIER LUZ TRAS EL CREPÚSCULO.

Tienen mil y una formas y colores, y aunque de noche todas parezcan pardas, como los gatos del dicho, las mariposas nocturnas (comúnmente llamadas polillas) son increíblemente bellas. Os proponemos hacer una trampa de luz para que podáis observarlas mejor.

Materiales

- 1 Caja de cartón más o menos grande.
- 2 Embudo grande.
- 3 Hueveras.
- 4 Tablita de madera (con un largo superior al diámetro del embudo).
- 5 Celo.
- 6 Linterna, mucho mejor si es de luz fluorescente (luz blanca, no amarilla). La fluorescente da mejor resultado ya que produce luz ultravioleta que es más atractiva para las mariposas nocturnas.

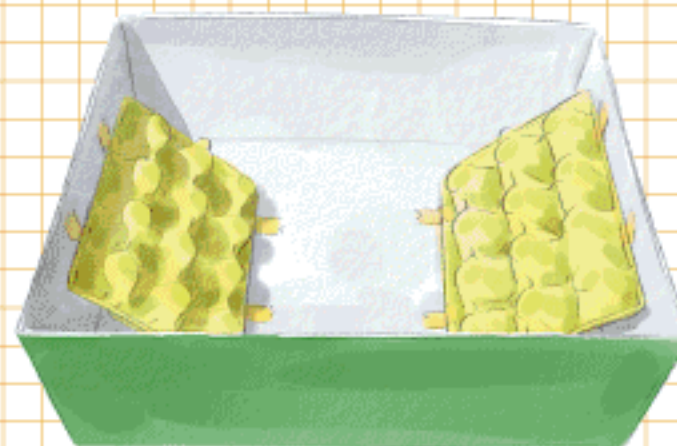
Montaje

Lo primero que debemos hacer es, con ayuda de un cúter o un serrucho y de un adulto, cortar el cuello del embudo y hacer un agujero redondo en la tapadera de la caja para introducir, al menos, un tercio del embudo.

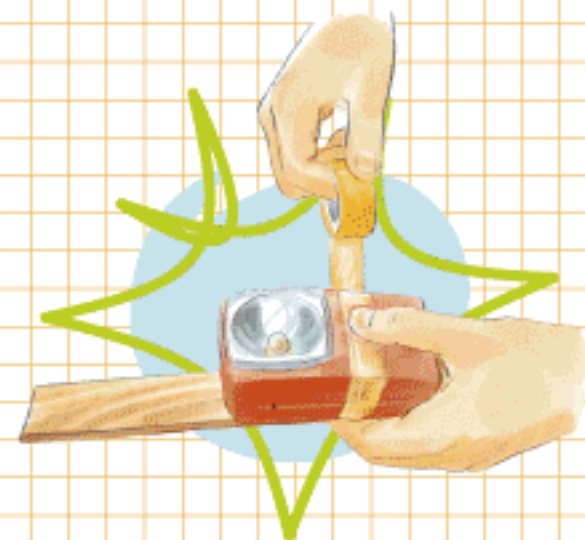
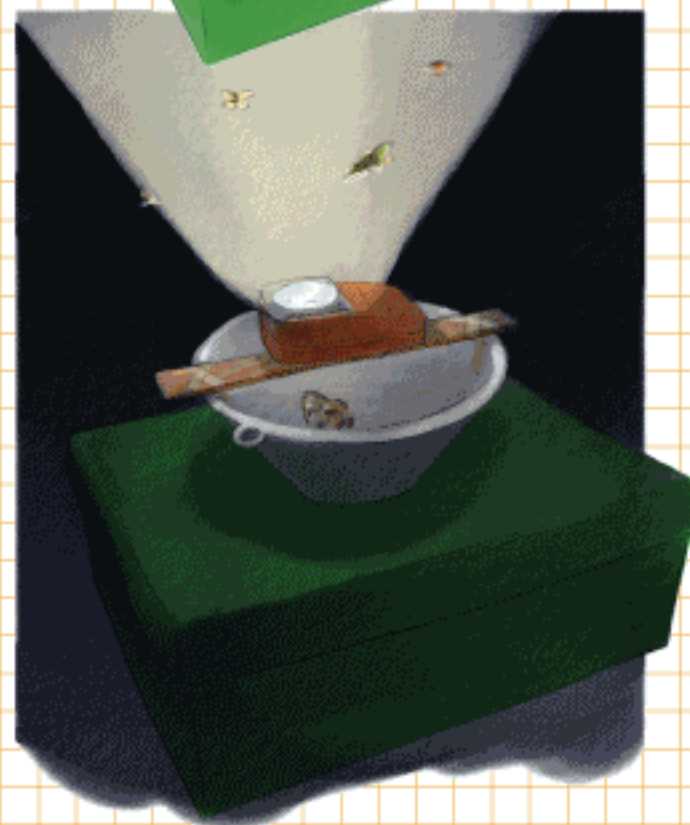
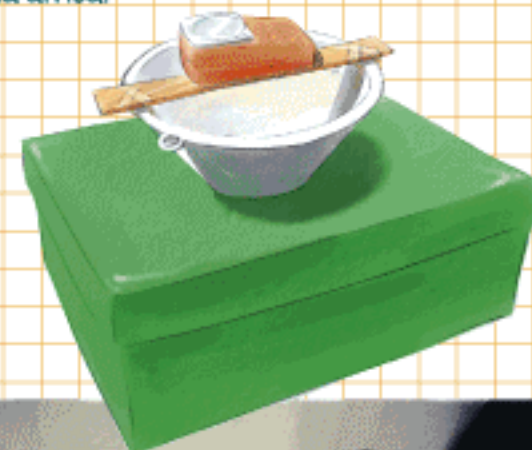
Brico-consejo



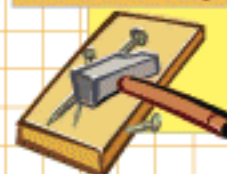
Sujetaremos las hueveras al fondo de la caja con el celo, lo que evitará que las mariposas se golpeen cuando revoloteen al intentar escapar y les proporcionará cierto refugio.



Más tarde sujetaremos la linterna con celo en el centro de la tablita de madera; es, simplemente, para que no se caiga. Una vez hecho esto, sólo nos quedará pegar, también con celo, la tablita con la linterna en la boca del embudo (ver dibujos) para que enfoque hacia arriba.



Brico-consejo



Si tenemos corriente eléctrica cerca, con un alargador podemos sustituir la linterna por una casquillo con bombilla que dan mucha más luz.

¿Cómo funciona?

Una vez terminado nuestro artilugio debemos esperar la noche: una noche sin aire ni luna y en completa oscuridad (lejos de otras luces más potentes como farolas, faroles, etc.). ¡Tchan, tchan...! ya notamos cómo os invade el temor. Ahora en serio, no tengáis miedo, la mayor parte de las criaturas de la noche son tímidos animales que no se atreven a salir de día. Cuando encendamos la linterna, las mariposas nocturnas se verán atraídas irremisiblemente por la luz, cual canto de sirenas, y caerán al interior de la caja por el embudo. ¡Las primeras horas de la noche son las mejores! También podéis comparar las diferencias de unos días a otros según fecha, hora, temperatura, etc.

¡¡MUY IMPORTANTE!!

Eso sí, por favor, no olvidéis que son animales delicados y que hay que tratarlos con mucho mimo y, como le sucede a los personajes de Peter Pan en el país de Nunca Jamás, sin el polvillo de las alas no pueden volar.