

Cría de escarabajos: una afición de lo más normal



Los aficionados suelen utilizar balanzas de precisión para pesar larvas de escarabajo. Esto puede resultar bastante extraño. En primer lugar, ¿quién se interesa por los escarabajos? En segundo, ¿de qué tipo de escarabajos estamos hablando?

La cría de escarabajos es una afición de lo más normal en Japón. A los escarabajos se les considera buenas mascotas: no requieren mucho espacio ni mucha atención, y tienen colores espectaculares y cuernos extraños. Las principales especies que se crían son los escarabajos rinoceronte (Dynastinae), los

ciervos volantes (Lucanidae) y los escarabajos de las flores (Cetoniidae). Todas las ciudades más grandes de Japón tienen al menos una tienda que se dedica a la venta exclusiva de escarabajos, larvas de escarabajo y todo tipo de suministros para su cría; similar a las tiendas de peces en el resto del mundo.

Admiradores de los escarabajos fuera de Japón

Incluso en el resto del mundo existe un número bastante elevado de aficionados que cuidan y crían escarabajos. Cuando una especie se ha criado con éxito por primera vez, suele surgir algún tipo de competición para ver qué criador consigue criar al espécimen más grande. El exoesqueleto del escarabajo está compuesto de quitina y, a diferencia de otros animales, no crece más una vez que se ha transformado de larva a insecto. Cuanto mejores sean las condiciones de la larva, por ejemplo, la calidad de la comida, la temperatura y otras condiciones, mayor será el escarabajo que resulte de ella. Hay escarabajos de todo tipo: el escarabajo hércules (*Dynastes hercules*) cuyo tamaño puede alcanzar los 17 centímetros; los escarabajos elefante (*Megasoma actaeon*) cuyas larvas pueden alcanzar un peso de 200 gr; y los *Cyclommatus metallifer* de color metalizado cuyas mandíbulas pueden constituir casi dos tercios de la longitud de su cuerpo.



Esto y su increíble variedad hacen de los escarabajos unas mascotas de lo más entretenidas. Si se tiene en cuenta el hecho de que experimentan una metamorfosis completa (como las mariposas), son incluso un elemento muy educativo para los niños y para la enseñanza en las aulas. Además, los escarabajos macho tienen tendencia a la lucha, algo que muchos niños en Japón permiten a sus mascotas. Normalmente, estas peleas son intimidaciones inofensivas, pero no dejan de ser apasionantes.

METTLER TOLEDO

www.mt.com/stories



La importancia del pesaje de las larvas de escarabajo

Las balanzas son una herramienta importante para los criadores, ya que deben comprobar el desarrollo de su larva de escarabajo. Cuanto más pese la larva, más grande será el escarabajo que resulte de ella. Cuando se prueban nuevos alimentos, es particularmente importante ver si la larva gana peso. El peso larvario también ayuda a hacer predicciones sobre el tamaño futuro del escarabajo. Y, por último, aunque no por ello menos importante, una foto de una

larva en una balanza es una buena prueba de que se han logrado los resultados esperados; y una buena solución contra los engaños. Cuando las larvas han experimentado el proceso de metamorfosis y se han convertido en escarabajos, estos se muestran en terrarios para el disfrute del criador.

Unas buenas balanzas para obtener resultados precisos son las de METTLER TOLEDO, ya que proporcionan una rápida estabilización, incluso aunque las larvas se muevan durante el proceso de pesaje. También son lo suficientemente precisas como para proporcionar resultados muy detallados. Aunque las balanzas Excellence son la elección idónea, las balanzas New Classic son la opción más asequible para los aficionados.

METTLER TOLEDO

www.mt.com/stories