

FICHA DE MANTENIMIENTO *HIERODULA MEMBRANACEA*

Apariencia:

Esta mantis es una **de las más grandes** mantenidas en cautividad. Los machos son grandes y estilizados, muy elegantes y ágiles. Las hembras son aún más grandes (cerca de **15 cm** en algunos casos) y sobre todo mucho más gordas. Son lisas, **sin protuberancias** en el cuerpo o las extremidades. Los ojos son redondeados, las **alas no están coloreadas** y su color suele ser también liso, pudiendo tener varias tonalidades del mismo color en diferentes partes del cuerpo.



Terrario:

El terrario, como siempre, deberá respetar las normas de medidas en mántidos; **tres veces el largo de la mantis para la altura y dos veces el largo de la mantis** para la anchura y profundidad. De ninfas se las puede mantener en vasos de plástico, estarán bien en uno de 25 cl hasta su quinta muda aproximadamente, y se las podrá cambiar a otro de mayor tamaño cuando alcancen la envergadura suficiente como para encontrar la comida en el terrario. Debemos tener en cuenta que al ser una **mantis de gran tamaño**, en los estadios previos al adulto (subadulto y presubadulto) será necesario mantenerlas en **terrarios de gran tamaño**. Los terrarios deben tener una **buena ventilación**, la cual es crucial en mántidos debido a su **sensibilidad a infecciones**.

Humedad:

En esta especie la humedad no tiene una importancia crucial, podemos pulverizar **agua una vez a la semana** siempre y cuando ésta se evapore en el mismo día. No debe sobrepasar el **70%** ni bajar más del **30%**, aunque es una **especie tolerante** que soportará situaciones relativamente extremas siempre y cuando no vaya a mudar.

Temperatura:

La temperatura puede ir desde **20°C** (temperatura ambiente de una casa) hasta los **35°C**, pudiendo soportar una temperatura mayor. Cuanto mayor sea la temperatura, más se acelerará el metabolismo de la mantis, y por tanto más rápido adelgazará tras comer y mayor será la velocidad de crecimiento. Como en la mayoría de las mantis, los **machos crecen más rápido** que las hembras y necesitan menos tiempo para madurar sexualmente tras la muda de adulto. Por esto, podemos mantener



a los **machos ligeramente más fríos** que a las hembras para favorecer un desarrollo más veloz en ellas.

Muda:



En esta especie **no suele haber problemas** con la muda hasta que llega el momento de la última muda. En ésta las alas aparecerán, y las deben estirar después de salir del antiguo exoesqueleto. Al ser de un tamaño considerable, en esta última muda suele haber problemas de **caídas o choques** con decoración del terrario, por lo que debemos ser precavidos en ese aspecto. Por lo demás, **si se mantienen las condiciones no**

habrá problema alguno.

Alimentación:

Como buena mantis de gran tamaño, aceptará ávidamente cualquier cosa que se mueva, y lo capturará con **gran fuerza y agresividad**. Desde que nacen podemos ofrecer *Drosophila melanogaster* y *Drosophila hydei*, una muda más tarde microgrillos, microrunners y otros insectos de pequeño tamaño. Son voraces y comerán mucho. Cuando lleguen a adultas podemos ofrecerles langostas, grillos adultos, cucarachas adultas e incluso pinkys, aunque **personalmente no lo recomiendo** a no ser que se ofrezca tras una puesta que haya dejado a nuestra mantis más delgada de lo que debería.



Reproducción:

En esta especie, las hembras son **realmente agresivas**, por lo que debemos cebar a nuestra hembra para evitar que el macho caiga en sus fauces. Situaremos al macho en un **terrario grande**, y esperaremos a que se calme. Le ofreceremos algo de comer, porque también debemos saciar el hambre de él, y no solo la de ella. Cuando esté tranquilo, meteremos a la **hembra en el terrario del macho**, en un lugar en el que el macho la vea pero ella no lo vea a él.

Para animar al macho, podemos hacer que la hembra se mueva **soplado suavemente sobre ella**, así el macho la verá y, si está preparado, empezará a acercarse moviendo las antenas. En el momento del salto sobre la hembra tenemos que tener cuidado y estar atento, dejando a mano un bolígrafo, una cartulina o cualquier otro objeto que nos permita **impedir que la hembra agarre al macho**. Cuando la situación se estabilice,

ofreceremos a la hembra algo de comer para que esté entretenida, pero no despistaremos al macho. Cuando el macho termine, debemos retirarlo antes de que la hembra lo cace.

Ootecas:

Cuando la hembra ponga una ooteca, la guardaremos en un recipiente ventilado pero húmedo, para evitar que la ooteca se endurezca más de la cuenta, impidiendo la salida de las ninfas. A las seis semanas, las ninfas saldrán con un buen tamaño ya, y serán caníbales desde chiquititas, por lo que podemos mantenerlas de forma comunal hasta la primera muda y así reducir su número a una cifra más manejable. Entonces separaremos las ninfas en vasos de 25cl y las alimentaremos con moscas de la fruta.

Fichas adjuntas:

Esta ficha de mantenimiento es válida **también para todo el resto de especies del género *Hierodula***, como *H. majuscula* (más colorida que la *H. membranacea*), *H. unimaculata*, *H. grandis*, etc, ya que todas pertenecen a climas similares y se pueden mantener con las mismas condiciones.

