

## CAMALEÓN JACKSONII

Los camaleones de jackson tienen un encanto especial. Son unos de los camaleones más llamativos debido a su aspecto prehistórico y sus largos cuernos que le dan apariencia de triceratops viviente. Hay muchas cosas más que los hacen increíbles. Tienen buen carácter con el cuidador y no son nada agresivos. Los machos son muy territoriales y no se pueden tener juntos. En cambio si es posible tener un macho con 2 o 3 hembras adultas, en terrarios espaciosos y bien estructurados.

Existen 3 subespecies de camaleón de jackson, aunque algunos autores citan 4. La subespecie más grande son los *Ch. jacksonii xantholophus*. Los machos adultos de esta subespecie pueden alcanzar los 40 cm aunque los individuos de más de 35 ya son raros. Las hembras raramente alcanzan los 30 cm. La subespecie nominotípica *Ch.j.jacksonii*, es algo más pequeña y los machos adultos no llegan a los 30 cm. Los machos de *Ch.j. merumontanus* no suelen llegar a los 20.

La cuarta subespecie, que para muchos no es sino una variedad de *Ch.j.jacksonii*, es la *willegensis*, que en caso de existir sería la más pequeña de todas, ya que los machos no alcanzan los 18 cm.

Los camaleones de jackson son una típica especie de camaleón de montaña. Necesitan un rango de temperaturas que va desde los 30 °C de máxima bajo el punto de calor hasta los 10 °C de mínima nocturna. Digamos que estos son los valores máximos para evitar cualquier problema. Pueden soportar por pocos días temperaturas que no excedan de los 35. Por encima de esta temperatura, los camaleones mueren en poco tiempo. Por tanto en nuestras latitudes debemos tener preparado un sistema de refrigeración por si fuera necesario enfriar el terrario o la habitación donde se encuentre el camaleón. Son muy útiles los sistemas de aire acondicionado portátil, algunos por poco más de 100 € que enfrían en pocos minutos un terrario o una habitación, además con un consumo de energía muy bajo (70 -100 W).

El camaleón de jackson procede de los bosques de montaña de Kenia, Tanzania y Uganda. Cada subespecie tiene una distribución específica que solo converge en algunas zonas y subespecies. Lo encontramos en zonas boscosas y montañosas hasta los 2.500 m de altitud en el monte Kenia. La subespecie *merumontanus* es encontrada en las laderas del monte Meru en Tanzania entre los 1500 y los 2500 metros de altitud. Las temperaturas en estas altitudes son frescas y la media diurna no suele superar los 26 °C la media nocturna se sitúa entre 10 -15 °C.

De todo esto podemos deducir las siguientes temperaturas recomendadas tras numerosas consultas. Temperatura bajo el spot 26-28 °C, la temperatura media del terrario será entre 22-24 °C y la temperatura nocturna en torno a 15 °C. Estas son las temperaturas óptimas para esta especie. Los especímenes criados en cautividad pueden adaptarse mejor a temperaturas superiores que los recién importados. Es muy importante conseguir un descenso de temperatura nocturno de unos 5 -10 °C para que el camaleón lleve a cabo sus funciones metabólicas con normalidad.

Como sabemos, en 1972 el propietario de una tienda de mascotas en Hawaii, se llevó varios ejemplares a la isla de Oahu. Estos camaleones fueron soltados en las inmediaciones de Kaneohe, donde se adaptaron y establecieron. Hoy en día los camaleones de jackson han colonizado los montes cercanos y son abundantes en Kaneohe y elevaciones leves y medianas de las inmediaciones y otros muchos puntos de la isla.

Trás estudiar las medias históricas de temperatura de Kaneohe, podemos ver que la temperatura media diurna es muy similar a las de Nairobi, mientras que las temperaturas nocturnas son algo superiores en torno a los 17 °C de media. Por tanto es posible mantener a los jacksonis con temperaturas nocturnas en torno a 17°C, pero las diurnas nunca deberían superar los 30 °C. La

humedad también es muy alta, situándose entre el 80 -100 %.

Estos datos de la isla de Oahu, tienen un valor excepcional, ya que nos sirven para contrastar los datos de Nairobi y verificar hasta que punto es importante mantener el rango de temperaturas dentro de sus niveles.

Los camaleons de jackson se alimentan además de grillos, gusanos de seda y demás alimento vivo habitual, de lombrices, babosas y caracoles del tamaño apropiado, estos últimos una magnífica fuente natural de calcio.

Debemos tomar mucha precaución a la hora de vitaminar las presas, ya que los camaleones de montaña tienen mucha menor necesidad de vitamina A que los camaleones de llanura como calyptratus y pardalis.

Como iluminación es suficiente utilizar un tubo Zoomed Reptisun 5.0 y un spot de pequeña potencia entre 40-60 W que calentará una zona del terrario.

El terrario deberá tener una buena ventilación con un mínimo de 3 caras de rejilla, imprescindible para evitar enfermedades respiratorias.

En la naturaleza los camaleones de jackson son hallados en selvas húmedas exuberantes, pero también en plantaciones y cafetales.

Los terrarios para camaleones de jackson pueden convertirse en una obra de arte viviente si planificamos bien la estructura y la disposición de los elementos y la decoración del terrario. Los camaleones de jackson son especialmente sensibles a las enfermedades respiratorias por lo que los terrarios deberán tener al menos 3 caras de rejilla para una buena circulación y renovación del aire. Podemos decorar el fondo del terrario con espuma de poliuretano pintada o decorada con fibra de coco y plantas colgantes como hiedras, pothos, etc. Les encantan los ficus benjamina. Es posible mantener un macho adulto con 2 o 3 hembras en un gran terrario, pero deberemos proporcionar varias zonas de asolación para evitar disp\*\*\*s por dichos lugares. Si observamos a algún individuo con una coloración oscura, incluso totalmente negra, deberemos sacarlo del terrario y alojarlo individualmente y fuera del campo visual de otros camaleones. Nunca hay que alojar 2 machos adultos en el mismo terrario.

El sistema de goteo permanecerá funcionando 4 - 6 horas al día para permitir a los camaleones beber. Son muy útiles los nebulizadores ultrasónicos para aumentar la humedad, especialmente por la noche.