

CAMALEÓN DEL YEMEN

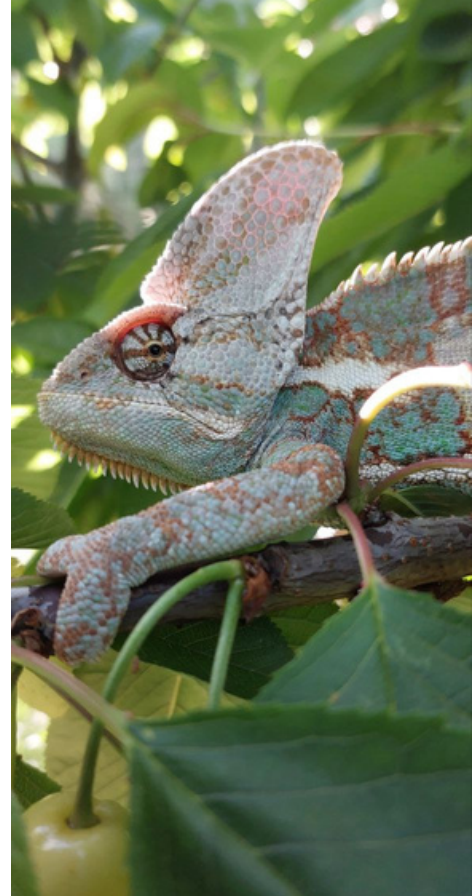
Chamaeleo calyptratus (DUMÉRIL & DUMÉRIL, 1851)

Descripción

El camaleón del Yemen, también conocido como camaleón velado, es un reptil arborícola nativo de las regiones montañosas y semidesérticas de Yemen y Arabia Saudita.

Su característica más distintiva es el casco cefálico prominente que adorna su cabeza, más desarrollado en los machos. Este casco cumple funciones termorreguladoras y de atracción sexual. El camaleón es capaz de cambiar de color dependiendo de factores como su estado de ánimo, temperatura o interacción social.

Los adultos alcanzan tamaños de entre 30 y 60 cm, incluyendo la cola, y cuentan con una lengua extensible que puede alcanzar longitudes superiores a la mitad de su cuerpo para capturar presas. Su cuerpo está cubierto de escamas rugosas que mejoran su camuflaje en entornos naturales.



Dimorfismo Sexual

Los machos y las hembras presentan diferencias notables que facilitan su identificación. Los machos son de mayor tamaño, alcanzando hasta 60 cm, y poseen un casco cefálico más alto y desarrollado. Además, cuentan con espolones visibles en la base de las patas traseras desde edades tempranas. Su coloración suele ser más vibrante, especialmente durante la madurez.

Las hembras, por otro lado, son más pequeñas, con longitudes máximas de 35 a 45 cm, y carecen de espolones. También tienen un casco cefálico menos pronunciado y exhiben colores específicos como tonos azulados o anaranjados durante el celo o cuando están grávidas.

CAMALEÓN DEL YEMEN

Chamaeleo calyptratus (DUMÉRIL & DUMÉRIL, 1851)



Distribución

El camaleón del Yemen es **originario de la península arábiga**, específicamente de las regiones montañosas y semidesérticas **de Yemen y el suroeste de Arabia Saudita**. Dentro de estas áreas, se encuentra principalmente en altitudes medias y altas, donde las condiciones climáticas son cálidas y secas durante el día, con temperaturas más frescas por la noche. Su distribución natural incluye hábitats con vegetación arbustiva y árboles, aunque también puede encontrarse en zonas más áridas, adaptándose bien a los cambios de su entorno.

Hábitat

En su entorno natural, el camaleón del Yemen habita zonas cálidas y secas con vegetación arbustiva o arbórea, donde encuentra refugio y alimento. Este ambiente presenta temperaturas elevadas durante el día y más frescas por la noche. En cautiverio, deben replicarse estas condiciones.

La temperatura ideal durante el día oscila entre 26 y 32 °C, con un punto de asoleo que puede alcanzar los 35 °C. Durante la noche, debe descender a entre 18 y 22 °C. La humedad relativa debe mantenerse entre el 50 y el 70%, incrementándola de manera temporal para simular el rocío matutino. El fotoperiodo recomendado es de 12 horas de luz y 12 horas de oscuridad, ajustando la duración según la estación del año para imitar su ciclo natural.

Alimentación

El camaleón del Yemen es principalmente insectívoro, aunque ocasionalmente consume vegetales y frutas. En cautiverio su dieta debe ser variada para garantizar una nutrición adecuada. Los alimentos básicos incluyen insectos vivos como grillos, langostas, cucarachas y gusanos de seda, de harina o zophobas, complementados con pequeñas cantidades de hojas verdes (rúcula, diente de león) y frutas como manzana o pera. Es fundamental administrar suplementos de calcio y ofrecer suplementos vitamínicos con D3 dos veces por semana en juveniles y una vez por semana en adultos. Los juveniles deben ser alimentados a diario, mientras que los adultos requieren alimento tres o cuatro veces por semana.

CAMALEÓN DEL YEMEN

Chamaeleo calytratus (DUMÉRIL & DUMÉRIL, 1851)



Terrario

El terrario debe reproducir el hábitat natural del camaleón, ofreciendo un espacio adecuado para trepar y condiciones óptimas de ventilación y temperatura. Un terrario de malla es ideal para la ventilación, pero también se pueden usar paneles de vidrio combinados para retener la humedad. Es indispensable instalar una lámpara calorífica para crear un punto de asoleo.

El sustrato puede ser papel absorbente o fibra de coco mezclada con arena, evitando materiales que puedan ser ingeridos accidentalmente. La decoración debe incluir ramas resistentes, plantas naturales seguras como potos o ficus, o alternativas artificiales para facilitar el trepado.

El agua debe proporcionarse mediante un sistema de goteo o nebulización, ya que el camaleón bebe exclusivamente de gotas acumuladas en hojas, sobre todo en sus fases más juveniles. Conforme alcanzan la madurez, pueden beber de un recipiente de agua de fácil acceso.

Reproducción

El camaleón del Yemen es ovíparo y puede reproducirse en cautiverio con condiciones específicas. La madurez sexual la alcanzan entre los 10 y 12 meses en los machos y entre los 8 y 10 meses en las hembras, aunque es recomendable esperar hasta los 12 meses para evitar posibles problemas en las hembras jóvenes.

Durante el cortejo, el macho exhibe colores brillantes y se acerca a la hembra con movimientos de balanceo. Si la hembra está receptiva, permitirá el apareamiento; de lo contrario, mostrará su rechazo con comportamientos agresivos.

Las hembras grávidas requieren un recipiente de arena húmeda y compacta de al menos 20-30 cm de profundidad para enterrar sus huevos. Cada puesta puede contener entre 30 y hasta 85 huevos, que deben ser retirados con cuidado para su incubación. Los huevos deben incubarse a una temperatura de 26-28 °C y una humedad del 80%, con un período de incubación que varía entre 5 y 8 meses.