herpy

CAMALEONES

Oustalet's Chameleon

Furcifer oustaleti

Furcifer oustaleti es uno de los camaleones más grandes del mundo. El macho alcanza hasta 68 cm en total y la hembra unos 40 cm. El macho es gris y marrón, con un casco alto, mientras que la hembra puede presentar dibujos rojos, amarillos y verdes. En la naturaleza la especie es muy adaptable, pero necesita un terrario grande y alto, UVB potente y un cuidador con experiencia en camaleones.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo oustaleti*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-68 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**3-5 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana, bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 90 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-30 °C**
Punto caliente	**35-40 °C**
Temperatura, noche	**16-21 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**6-12 meses**
Tamaño de la puesta	**20-40 huevos**
Puestas por año	**2-4**
Incubación	**243-365 días** a 20-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Furcifer oustaleti se cuenta entre los camaleones más grandes del mundo. El macho alcanza casi 70 cm en total, de los cuales la cola supone aproximadamente la mitad, y la hembra llega a unos 40 cm. El cuerpo es esbelto en relación con su longitud. Los machos grandes pesan 400-500 g, pero muchos pesan menos, y las hembras son siempre más ligeras.

El macho es sobre todo gris o beige y tiene un casco alto y redondeado. Los machos jóvenes suelen ser verdes. La hembra es más colorida que el macho y puede tener rojo, amarillo y verde en el dibujo, y a veces párpados azules. El casco está menos desarrollado en la hembra. En el oeste, los machos suelen tener las patas rojas y el vientre naranja. Además, el macho se reconoce por la base de la cola más ancha.

La especie puede confundirse con *Furcifer verrucosus*. El nombre rinde homenaje al zoólogo francés Jean-Frédéric Émile Oustalet. Se mantiene en cautividad desde hace décadas, pero sus colores apagados y su gran tamaño la hacen menos popular que sus parientes más coloridos.

Distribución y hábitat

Furcifer oustaleti es originaria de Madagascar y se encuentra casi por toda la isla, incluida Nosy Faly. Es uno de los camaleones más comunes de la isla y vive tanto en zonas secas como húmedas.

Es rara en el interior de bosques inalterados, pero común en los bordes del bosque, matorrales, jardines, plantaciones y pueblos, e incluso se ve en muros en pleno centro de las ciudades.

Existen poblaciones introducidas en Florida y cerca de Nairobi, en Kenia. No forman parte de la distribución natural de la especie.

> **Área de distribución natural:** Madagascar.

HÁBITAT

La especie vive en bosque caducifolio seco, bosque perennifolio húmedo, sabana de montaña, bosque alterado y tierras de cultivo. Prefiere los bordes del bosque y los márgenes abiertos y soleados al bosque denso, y es muy adaptable.

Es diurna y caza desde ramas y arbustos, a veces también cerca del suelo. Su alimento son insectos grandes, pero también pequeños vertebrados como lagartijas y aves, y come fruta con regularidad, también en la estación de lluvias. En las tierras bajas costeras, donde la especie es abundante, la humedad del aire supera el 70 % incluso en la estación seca, y cada día se forma rocío. Por eso no es un camaleón del desierto, aunque también viva en zonas secas.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 90 × 90 × 120 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande mejor, sobre todo en altura. La especie alcanza un buen tamaño, y las medidas adecuadas para camaleones más pequeños se quedan muy cortas. Un terrario de malla proporciona el aire fresco que necesita la especie. Usa una malla resistente que los roedores no puedan morder. Hay que evitar la malla de gallinero, porque daña los dedos.

Amuebla con un arbusto robusto y no tóxico, como un *Ficus*, que aguante a un animal pesado, y añade ramas gruesas en muchos ángulos, tanto arriba, en la zona de calor, como abajo, en la sombra. Una hembra con huevos excava, así que el fondo debe estar preparado de modo que no pueda escapar cavando. El papel de cocina es un buen sustrato. Evita el sustrato suelto, que puede quedarse pegado a la lengua.

Un recinto grande al aire libre en verano es bueno para el bienestar del animal. Debe ofrecer tanto sol directo como sombra durante todo el día, y el animal debe poder resguardarse de la lluvia y del frío.

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe ser de 24-30 °C, con una zona de insolación de 35-40 °C medida como temperatura superficial con un termómetro IR. Los valores de la zona de insolación, de la noche y de la zona UVB están tomados de *Furcifer pardalis*. Es importante que haya un gradiente claro, para que el animal pueda elegir por sí mismo cuánto calor quiere.

La temperatura en el terrario puede subir hasta unos 32 °C cuando el aire es a la vez húmedo. El calor seco es más peligroso que el calor húmedo. Si el animal abre la boca y palidece, hace demasiado calor. Por la noche la temperatura baja a 16-21 °C, con todas las lámparas apagadas. Usa para la zona de insolación una bombilla halógena potente con regulador, y conecta todas las lámparas a un temporizador.

Leer más: Luz y UVB

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar entre el 60 y el 100 %, con los valores más altos por la noche y después de pulverizar. A menudo se considera que la especie es amante de la sequedad, pero es un error: tiene una gran necesidad de agua.

Ofrece agua todos los días. Pulveriza plantas y animal dos veces al día cuando la humedad del aire sea superior al 70 %. Si es más baja, el animal necesita además un riego a fondo una vez por semana. Puede hacerse con una suave lluvia de ducha durante 30-60 minutos, mientras el animal está sobre una planta o un soporte. Ayudan un sistema de goteo o aspersión y un

humidificador de niebla fría que funcione por la noche. El animal bebe las gotas de las hojas, no de un cuenco. Hay que evitar el agua estancada en el fondo.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y amante del sol, y necesita luz potente y UVB. Usa un tubo T5 HO de 6500 K y un tubo UVB que dé la zona 3 de Ferguson en la zona de insolación. Permite que el animal busque sombra. Las lámparas LED normales no dan UVB utilizable.

Da 12-13 horas de luz al día, algo menos en invierno si se desea. Cambia los tubos UVB según las indicaciones del fabricante, porque su efecto disminuye con la edad. La luz solar natural es lo mejor, pero no a través de cristal, que elimina el UVB y puede sobrecalentar al animal.

ALIMENTACIÓN

F. oustaleti es sobre todo insectívora. Ofrece una dieta variada: grillos, saltamontes, cucarachas, gusanos de la harina y supergusanos. Los ejemplares grandes también aceptan presas mayores. Los propios insectos deben recibir una alimentación rica en verduras frescas y fruta, y se espolvorean con calcio, D3 y vitaminas según un plan fijo. De vez en cuando se pueden ofrecer algunos trozos de fruta.

Los jóvenes comen todos los días y los adultos un día sí y otro no. Bastan de tres a cinco insectos de tamaño adecuado por comida; 10-20 grillos al día son demasiados. Los camaleones pueden comer menos durante periodos, sobre todo cuando hace más fresco y antes de la puesta.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene de forma individual. El macho es territorial y los animales son moderadamente agresivos con los congéneres. Con el cuidador la mayoría son tranquilos, pero algunos se muestran defensivos y muerden.

La manipulación estresa al animal. No lo cojas sin motivo y no fuerces a un animal que salta para huir. Los ejemplares capturados en la naturaleza y los importados suelen portar muchos parásitos y están muy estresados. Una vez controlados los parásitos, la especie es en cambio resistente.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la base de la cola más ancha que la hembra, y la hembra es más pequeña y esbelta. En la hembra el casco es menor y los colores suelen ser más intensos. La madurez sexual llega a los 6-12 meses.

APAREAMIENTO

Lleva a la hembra al terrario del macho y déjalos juntos durante unos días. Si uno de ellos muestra violencia, hay que separarlos e intentarlo de nuevo pasados unos días. Una cópula proporciona esperma suficiente para varias puestas, pero la fertilidad disminuye si la hembra no vuelve a aparearse. Una hembra sana normalmente puede volver a ponerse con el macho dos semanas después de la puesta.

Se puede palpar a la hembra para detectar huevos con una presión suave sobre el vientre 3-4 semanas después de la cópula. Los huevos son del tamaño de pequeñas alubias.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos unos 40 días después de la cópula. Una puesta consta de 20-40 huevos, y las hembras grandes pueden poner más de 60. En cautividad la hembra realiza 2-4 puestas al año.

Una hembra lista para poner anda inquieta de un lado a otro y excava agujeros de prueba. Ofrécele un recipiente de puesta profundo, por ejemplo un cubo de basura de unos 100 litros, lleno de tierra húmeda hasta una profundidad del doble de la longitud de la hembra. La tierra debe poder mantener un túnel y estar húmeda sin estar mojada. La hembra suele excavar durante horas o días. Cuando los agujeros están tapados y ella ha vuelto al arbusto, los huevos se desentierran con cuidado. La hembra está más delgada después de la puesta.

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en un recipiente cerrado con vermiculita húmeda, de modo que queden medio cubiertos. La vermiculita solo debe soltar un par de gotas al apretarla.

El periodo de incubación es largo, de 8-12 meses, y cuanto más baja es la temperatura, más tarda. Incuba los huevos a 24-27 °C de día y 14-17 °C de noche. A 28 °C constantes eclosionan tras unos 274 días. Pasados unos siete meses se puede añadir un poco de agua extra a modo de chaparrón primaveral.

Abre el recipiente una vez por semana para comprobar la temperatura y la humedad. Cuando los huevos empiezan a hincharse y a sudar, la eclosión está cerca.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías pesan unos 0,8 g al nacer y tienen buen apetito. Ofrece moscas de la fruta y grillos pequeños, y alimenta a diario. Las crías se separan de forma individual en una o dos semanas. Por lo demás, los cuidados son los mismos que para los adultos, a menor escala. Pulveriza las plantas y mantén a las crías con calor y humedad estables.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores de manejo:

- Parásitos intestinales, que son frecuentes en los animales importados y pueden ser difíciles de erradicar. Haz analizar una muestra de heces en un veterinario y repítela como control.
- Deshidratación, si el animal no recibe agua a diario o el aire es demasiado seco.
- Sobrecalentamiento por calor seco, lámpara demasiado potente o sol a través de cristal.
- Pérdida de masa ósea (EOM, enfermedad ósea metabólica) por falta de UVB o de calcio.
- Lesiones en los dedos por malla de gallinero o malla demasiado fina.
- Problemas de puesta, si la hembra no tiene un lugar adecuado para excavar.

La esperanza de vida en cautividad es corta: los ejemplares más viejos alcanzan unos 5 años, y la media es mucho más baja. Consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, se oscurece y se queda flácido o respira con la boca abierta.

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.