herpy

AGÁMIDOS

## North-west Bearded Dragon

# *Pogona mitchelli*

*Pogona mitchelli* es un agama barbudo esbelto y de actividad diurna, de unos 40 cm, procedente del noroeste tropical de Australia, con una barba poco desarrollada y espinas en la nuca más fuertes que las de *Pogona minor*. Su cuidado sigue el de sus parientes más cercanos: calor, UVB potente, sustrato en el que pueda excavar y una alimentación basada sobre todo en insectos.

Familia: Agamidae

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **30-40 cm**<br>longitud total con la cola |
| Esperanza de vida | **10-15 años** |
| Activo | **De día** |
| Modo de vida | **Terrestre y excavador** |
| Hábitat | **Sabana** |
| Dificultad | **Intermedio** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **120 × 60 × 60 cm**<br>L × An × Al para 1 adulto |
| Temperatura, día | **24-37 °C** |
| Punto caliente | **40-45 °C** |
| Temperatura, noche | **18-24 °C** |
| Humedad | **30-60 %** |
| Agua | **Bebedero** |
| UVB | **Imprescindible**<br>Zona Ferguson 3 |
| Alimentación | **Insectos y plantas** |
| Se mantiene | **En solitario** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Tamaño de la puesta | **5-19 huevos** |
| Puestas por año | **2-4** |
| Incubación | **58-64 días**<br>a 29 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

| | |
|---|---|
| CITES | **No incluida** |
| Anexo de la UE | **No incluida** |
| UICN | **No evaluada (NE)** |

## Sobre la especie

*Pogona mitchelli* es un agama barbudo de tamaño medio y relativamente esbelto. La longitud del hocico a la cloaca es de unos 16 cm, algo más que en *Pogona minor*, y con la cola el animal alcanza unos 40 cm. De *P. minor* se distingue por tener la cabeza más ancha, las espinas más fuertes, sobre todo en la hilera transversal de la nuca, y una coloración menos grisácea. La barba está poco desarrollada, como en las demás especies pequeñas del género.

La taxonomía no está aclarada. La especie fue descrita en 1976 por Judith Badham como *Amphibolurus mitchelli* y lleva el nombre de Francis John Mitchell (1929-1970), conservador del South Australian Museum. Se considera tanto una especie independiente como una subespecie de *P. minor*, y donde ambas formas se encuentran, se cruzan. Esta guía se refiere a *P. mitchelli* en sentido estricto.

Australia no permite la exportación de reptiles silvestres, por lo que todos los animales que se comercializan fuera de Australia son de cría en cautividad.

# Distribución y hábitat

*Pogona mitchelli* vive en el norte de Western Australia, al norte de Pilbara, sobre todo en la región de Kimberley, y en el noroeste del Northern Territory. La localidad tipo es Derby, en Western Australia. Más al sur la especie es sustituida por *P. minor*, y en la zona de transición ambas se cruzan.

La especie no ha sido evaluada en la Lista Roja de la UICN (NE).

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

### HÁBITAT

*Pogona mitchelli* vive en bosques tropicales y sabanas del norte de Australia. El clima es cálido todo el año, con una estación de lluvias corta e impredecible desde finales de diciembre hasta marzo y una estación seca larga de abril a noviembre. En Derby, los días alcanzan de media 35-36 °C y las noches unos 26 °C en diciembre y enero, mientras que en julio los días rondan los 30 °C y las noches los 15 °C. La humedad del aire es del 60-70 % en la estación de lluvias y de alrededor del 40 % en mitad de la estación seca.

La vida en la naturaleza apenas está descrita. En *P. minor*, la alimentación consiste sobre todo en insectos y, en menor medida, en partes de plantas, y las hembras excavan una cavidad, depositan los huevos y la cierran de nuevo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

# Cuidados

### EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Pogona mitchelli*. El clima de su área de distribución es cálido todo el año, con una estación de lluvias corta y un periodo seco largo con noches frescas. Los valores de esta guía están tomados de *Pogona minor*, *Pogona henrylawsoni* y *Pogona vitticeps*, mucho mejor conocidas en terrario.

Un solo ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 60 cm, y se aprovechará más espacio si se le da. El terrario debe estar bien ventilado, con tapa o malla. La especie vive en el suelo y también trepa, así que la superficie de suelo es más importante que la altura, pero debe haber ramas y piedras planas para subirse.

Coloca una zona de asoleo plana de piedra o madera bajo las lámparas, al menos dos escondites (uno en el extremo cálido y otro en el frío) y ramas bajas. El sustrato debe permitir excavar: una capa de al menos 10 cm de arena fina mezclada con tierra vegetal limpia (por ejemplo, 60 % de arena y 40 % de tierra vegetal). Un sustrato firme como baldosas sin esmaltar, placas de pizarra o papel de cocina es una alternativa para animales jóvenes y enfermos. La arena de calcio, la arena vitaminada, las cáscaras de nuez trituradas y la corteza o las virutas de madera no son adecuadas, porque pueden causar impactación. Retira las heces a diario y cambia por completo el sustrato suelto cada 3-6 meses.

Mantén los animales de forma individual. Dos machos nunca deben compartir terrario, y los adultos y los jóvenes deben estar siempre separados.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

### TEMPERATURA

Calienta con al menos dos focos halógenos sobre la zona de asoleo. La superficie allí debe estar a 40-45 °C, medida con un termómetro infrarrojo, y la zona caliente debe ser al menos tan grande como todo el animal. El aire del terrario debe mantenerse entre 24 y 37 °C, más cálido en el extremo de la zona de asoleo y más fresco en el opuesto. La superficie del extremo frío debe estar a 25-29 °C.

Por la noche se apaga todo el calor y la luz, y la temperatura puede bajar a 18-24 °C. Esto se corresponde con el clima de su área de distribución, donde las noches rondan los 26 °C en la estación de lluvias y los 15 °C en mitad de la estación seca. Conecta las lámparas a un termostato como medida de seguridad, para que se apaguen si el aire supera los 37 °C. Un comportamiento oscuro, aletargado y retraído indica que el animal tiene demasiado frío.

Leer más: Calor y temperatura

### HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar entre el 30 y el 60 %, medida en el extremo frío, y el terrario debe poder secarse entre pulverizaciones. El clima natural es más húmedo que el de sus parientes del desierto, sobre todo en la estación de lluvias, por lo que la parte alta del intervalo es adecuada en verano. El aire estancado y húmedo y el sustrato mojado provocan enfermedades.

Ofrece siempre agua fresca en un recipiente poco profundo. Una ligera pulverización sobre la decoración forma gotas que el animal puede lamer, y un refugio ligeramente húmedo en el extremo frío ayuda durante la muda.

### ILUMINACIÓN Y UVB

*Pogona mitchelli* es de actividad diurna y necesita una luz blanca muy intensa y UVB potente. Usa un tubo T5 HO de 10-14 % de UVB en una luminaria reflectante sobre el lado cálido, en paralelo a las lámparas de calor. El objetivo es un índice UV de 4,0-4,5 en la zona de asoleo, que descienda hasta 0 en el extremo frío (zona 3 de Ferguson). La distancia entre el tubo y la zona de asoleo depende del tubo, de la luminaria y de la malla, así que lo mejor es medir con un medidor de UV. El cristal y el plástico entre el tubo y el animal bloquean los UVB. Cambia los tubos T5 aproximadamente cada 12 meses, aunque sigan encendiéndose. Las lámparas LED con UVB todavía no son una opción segura.

Todo el terrario debe estar bien iluminado. La luz permanece encendida 12-14 horas al día y se apaga por completo por la noche.

Leer más: Luz y UVB

### ALIMENTACIÓN

*Pogona mitchelli* se alimenta sobre todo de insectos y algo de verdura:

- Recién nacidos (menos de 3 meses): insectos 2-3 veces al día y verdura a diario.
- Jóvenes (3-12 meses): insectos y verdura a diario.
- Adultos: insectos 3-5 veces por semana y verdura a diario, pero solo una porción pequeña.

Buenos insectos de alimentación son cucarachas dubia, grillos, saltamontes, larvas de mosca soldado negra y gusanos de seda; los gusanos de la harina se dan con moderación. Los insectos no deben ser más grandes que la distancia entre los ojos del animal y deben haber recibido buen alimento durante al menos 24 horas antes de ofrecerlos. Los insectos silvestres pueden estar fumigados y conviene evitarlos. Como verdura sirven, por ejemplo, rúcula, pak choi, col rizada, hojas de mostaza, diente de león y berro, cortados en tiras pequeñas. El aguacate es tóxico. La fruta es un premio ocasional. Espolvorea los insectos con calcio y añade multivitamínico a la ensalada una vez por semana.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

*Pogona mitchelli* es de actividad diurna y toma mucho el sol. Como otros agamas barbudos, utiliza el lenguaje corporal: los machos asienten con la cabeza ante rivales y hembras, y el saludo con una pata delantera es una señal de sumisión. La exhibición de la barba es débil.

Deja que un animal nuevo se acostumbre al terrario durante unas dos semanas antes de manipularlo. Levántalo sujetando el cuerpo y las patas, y muévete despacio. Los animales que se esconden o que están oscuros y retraídos suelen tener demasiado frío o estar estresados. Mantén los animales de forma individual, porque los machos son territoriales.

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el tamaño en la madurez sexual no están documentados en *Pogona mitchelli*. En *P. minor*, las hembras alcanzan la madurez sexual con una longitud del hocico a la cloaca de unos 9 cm. Los machos tienen la cabeza más ancha y los poros femorales más marcados que las hembras. Usa para la cría solo animales adultos y sanos, y da a la hembra abundante calcio.

### APAREAMIENTO

La época de cría no está documentada en *Pogona mitchelli*. En *P. minor*, las poblaciones del norte ponen huevos de julio a septiembre y las del sur de octubre a diciembre. Los machos asienten con la cabeza y las hembras saludan con una pata delantera. Un periodo de reposo fresco en invierno se utiliza para estimular el apareamiento de los agamas barbudos, pero solo se da a animales sanos y bien alimentados; su duración y temperatura no se conocen para esta especie. Coloca a la hembra con el macho durante un periodo corto y sepáralos después.

### PUESTA Y NIDADAS

La hembra probablemente pone 5-19 huevos por puesta, de media unos 8, y de dos a cuatro puestas por temporada. Ofrece a la hembra una caja de puesta con una capa de al menos 25 cm de arena húmeda en la que pueda excavar y tierra vegetal. Una hembra que no encuentra un lugar adecuado puede retener los huevos. Es una urgencia que requiere veterinario.

### INCUBACIÓN

Incuba los huevos a 29 °C en vermiculita húmeda dentro de una incubadora, y no los gires. A 29 °C eclosionan tras unos 58-64 días y a 25 °C tras 100-109 días.

Leer más: Incubación de huevos

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde la eclosión. Mantenlas sobre un sustrato firme, por ejemplo papel de cocina, hasta que coman con regularidad, y dales la misma luz y el mismo calor que a los adultos, con UVB y calcio en los insectos. Ofrece insectos pequeños varias veces al día y verdura todos los días. Las crías pueden morderse los dedos y las colas entre sí, así que sepáralas por tamaño.

## Salud y errores frecuentes

Los errores de manejo son la causa más frecuente de enfermedad. Los reptiles enfermos ocultan durante mucho tiempo que lo están, así que pesa al animal cada semana y anota el peso, el apetito y las heces.

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB, de calcio o por temperatura demasiado baja.
- Obesidad por exceso de alimento y falta de movimiento.
- Estreñimiento por temperatura demasiado baja, deshidratación o parásitos.
- Parásitos intestinales y ácaros; haz analizar una muestra de heces cuando el animal sea nuevo.
- Huevos que no se ponen, en las hembras.

La pérdida de apetito, la apatía, las articulaciones hinchadas, la boca abierta sin que el animal esté caliente y un animal que deja de comer son motivos para acudir a un veterinario con experiencia en reptiles. Los reptiles suelen ser portadores de salmonela, así que lávate las manos después de tocar los animales y el equipo.

### 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.