herpy

AGÁMIDOS

Black-soil Bearded Dragon

Pogona henrylawsoni

Pogona henrylawsoni es el dragón barbudo más pequeño: un agama bajo y compacto, de unos 30 cm como máximo, procedente de las llanuras de suelo negro arcilloso, sin árboles, del centro de Queensland, con una barba poco desarrollada y la cabeza corta y roma. Es diurno y tranquilo, y se conforma con mucho menos espacio que *Pogona vitticeps*, pero tiene las mismas necesidades de calor, UVB potente y un sustrato excavable. Vive entre 10 y 15 años.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Pogona brevis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**25-30 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Semidesierto y sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**38-45 °C**
Temperatura, noche	**13-24 °C**
Humedad	**30-50 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y plantas**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-24 meses**
Tamaño de la puesta	**5-19 huevos**
Puestas por año	**2**
Incubación	**58-64 días** a 29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Pogona henrylawsoni es un dragón barbudo pequeño y compacto, de hocico corto y romo, patas traseras cortas y cola corta. La cabeza y el cuerpo miden hasta 15 cm, y la cola es algo más corta que eso, de modo que el animal alcanza como máximo unos 30 cm en total. Es, por tanto, bastante más pequeño que *Pogona vitticeps*.

La barba está poco desarrollada y carece de las espinas alargadas de la garganta que tienen los dragones barbudos más grandes. Las espinas mayores se sitúan en la parte posterior de la mandíbula, en los hombros y en 1-4 filas a lo largo de los flancos. El color de fondo es oliva pálido, marrón, arenoso o amarillento, con dos filas de manchas claras entre la nuca y los muslos. Algunos adultos casi no tienen dibujo. Cuando se siente amenazado, abre la boca de par en par.

La taxonomía ha sido confusa. La especie llegó a Europa a principios de la década de 1980, pero no se describió hasta 1985. En 1994 se volvió a describir como *Pogona brevis*, porque el ejemplar tipo se dio por perdido por error, y en el terrarismo se conoció durante mucho tiempo con el nombre "rankini", que nunca ha sido válido. Hoy el nombre válido es *P. henrylawsoni*. El epíteto de la especie rinde homenaje al escritor australiano Henry Lawson (1867-1922).

La especie puede cruzarse con *P. vitticeps* y *Pogona nullarbor*, y en el comercio hay híbridos. Los animales fuera de Australia descienden de unos pocos ejemplares que salieron del país en la década de 1980, y el escaso acervo genético causa problemas, entre ellos malformaciones de la columna vertebral. Esta guía se refiere a animales de pura raza.

Es un animal tranquilo y curioso, que se mantiene a menudo en lugar de *P. vitticeps* cuando no hay espacio para la especie grande.

Distribución y hábitat

Pogona henrylawsoni solo se encuentra en el centro de Queensland, en Australia. Su distribución va desde los alrededores de Croydon, en el norte, hasta Augathella, en el sur. La localidad tipo se sitúa a 118 km al oeste de Richmond.

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

HÁBITAT

Pogona henrylawsoni vive en las llanuras de suelo negro arcilloso, sin árboles, surcadas por grietas de sequía y pobladas de gramíneas del género *Astrebla*. Allí no hay árboles ni ramas altas, así que el animal se asolea a ras de suelo, sobre piedras y terrones. Ante el peligro corre a esconderse. Si se le arrincona, amenaza con la boca abierta y acaba mordiendo.

Vive en el suelo y busca refugio en grietas y huecos de la tierra. Las espinas del cuerpo le ayudan a encajarse en la grieta, de modo que un depredador no pueda sacarlo. La vida en la naturaleza es poco conocida. Otros dos reptiles ligados a las llanuras, *Varanus spenceri* y *Pseudechis colletti*, son depredadores conocidos.

En invierno se retira y permanece inactivo durante un par de meses. Es diurno y se alimenta de insectos y partes de plantas.

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo adulto necesita un terrario de al menos 90 × 45 × 45 cm, y aprovechará más espacio. Un grupo pequeño, por ejemplo un macho con una o varias hembras, requiere al menos 120 × 60 × 60 cm. El terrario debe tener buena ventilación y una tapa o malla.

P. henrylawsoni vive en el suelo y necesita más superficie que altura. Decóralo con una zona de asoleamiento plana de piedra o madera bajo las lámparas, al menos dos refugios (uno en el extremo cálido y otro en el frío), pilas estables de pizarra o piedras planas, repisas y un par de ramas bajas para trepar.

El sustrato debe poder excavarse: al menos 5 cm, mejor más, de arena fina mezclada con tierra vegetal limpia (por ejemplo, 60 % de arena y 40 % de tierra vegetal). Un fondo firme, como baldosas o papel de cocina, es una alternativa para animales jóvenes y enfermos. La arena calcárea, la arena con vitaminas, 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 el sustrato por completo cada 3-4 meses.

La especie tolera a sus congéneres mejor que *P. vitticeps*. Dos machos no deben convivir nunca, pero un macho con hembras o un grupo de hembras puede funcionar en un terrario lo bastante grande. Un solo animal por terrario es igual de bueno para el animal. Los adultos y los jóvenes deben estar siempre separados.

TEMPERATURA

La zona de asoleamiento debe tener una temperatura superficial de 38-45 °C, medida con un termómetro infrarrojo sobre la piedra. El extremo frío debe estar a 24-29 °C. Usa un foco halógeno sobre una piedra plana o un trozo de madera; el halógeno imita mejor el calor del sol. Los emisores cerámicos de calor y las bombillas rojas o azules son peores opciones.

Por la noche se apaga todo el calor y la luz, y la temperatura puede bajar hasta 13 °C sin calor adicional. Si el día es demasiado frío, el animal puede entrar en reposo o enfermar. Usa un termostato como protección contra el sobrecalentamiento.

Una conducta oscura, lenta y retraída indica que el animal tiene demasiado frío, y la boca abierta de forma persistente en la zona de asoleamiento indica que tiene demasiado calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse de media en un 30-50 %, medida en el centro del terrario con un higrómetro digital. Las oscilaciones breves hacia arriba o abajo son inofensivas. El aire estancado y el sustrato mojado provocan enfermedades, así que el terrario debe estar bien ventilado.

Pulveriza agua con fuerza por la tarde, para que la humedad suba durante la noche, y de forma ligera por la mañana, para que quede rocío que el animal pueda beber. Coloca además un recipiente bajo con agua fresca. Un refugio ligeramente húmedo en el extremo frío ayuda durante la muda.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

P. henrylawsoni es diurno y necesita mucha luz blanca y clara y UVB potente. Usa un tubo T5 HO con un 10-12 % de UVB en una pantalla reflectante, en el mismo lado que la lámpara de calor. Sobre malla, la zona de asoleamiento debe quedar a unos 23-30 cm del tubo; dentro del terrario, a unos 35-40 cm. Como *P. vitticeps*, la especie pertenece a la zona 3 de Ferguson, y un medidor de UV es la forma más segura de acertar. El cristal y el plástico entre el tubo y el animal bloquean los UVB.

Una lámpara adicional de luz diurna (unos 6.500 K) hace el terrario más luminoso. La luz está encendida 13 horas al día en verano y 11 horas en invierno, y se apaga por completo por la noche. La falta de UVB y de calcio provoca enfermedad metabólica ósea, una de las enfermedades más frecuentes en la especie.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

ALIMENTACIÓN

P. henrylawsoni es omnívoro y come sobre todo insectos y verduras de hoja.

- Recién nacidos (menos de 3 meses): insectos 2-3 veces al día y verdura a diario.
- Jóvenes (3-7 meses): insectos dos veces al día y verdura a diario.
- Subadultos (7-12 meses): insectos y verdura a diario.
- Adultos (más de 12 meses): insectos 3-5 veces por semana y verdura a diario.

Buenos insectos de alimentación son las cucarachas dubia y otras cucarachas, los grillos, las larvas de mosca soldado negra, los gusanos de seda y las larvas de esfinge del tabaco; los gusanos de la harina se dan con moderación. Los insectos no deben ser mayores que la distancia entre los ojos del animal. Como verdura sirven, por ejemplo, rúcula, pak choi, col rizada, hojas de mostaza, diente de león, berro, endibia, hojas de cactus y lechuga romana, cortadas en tiras pequeñas. La fruta es un premio ocasional.

Espolvorea los insectos ligeramente con calcio; no pasa nada por saltarse alguna vez. Alimenta bien a los insectos durante al menos un día antes de usarlos.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

P. henrylawsoni es tranquilo y tolera una manipulación cuidadosa, pero no le gusta que lo sujeten ni que lo pongan boca arriba, y se debate si ocurre. Deja que un animal nuevo se acostumbre al terrario durante un par de semanas antes de cogerlo, y sujeta siempre todo el cuerpo.

Ante el peligro, el animal busca primero refugio. Si no puede escapar, amenaza con la boca abierta y acaba mordiendo. La especie usa el mismo lenguaje corporal que otros dragones barbudos, por ejemplo cabeceos y saludos con las patas delanteras.

Los machos no se toleran entre sí. Un macho puede convivir con una o varias hembras, pero las hembras se estresan con un macho que quiere copular constantemente, así que obsérvalas y separa a los animales si una hembra pierde peso o se esconde todo el tiempo.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad de madurez sexual no está documentada para *P. henrylawsoni*; la cifra del recuadro (1-2 años) está tomada de *Pogona vitticeps*. Los machos tienen la base de la cola 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 calcio en abundancia.

APAREAMIENTO

La época de apareamiento en la naturaleza no está documentada. Como en otros dragones barbudos, se usa un periodo de reposo frío en invierno para poner a los animales en disposición de aparearse; solo se da a animales sanos y bien nutridos, y su duración y temperatura no se conocen para la especie.

Un macho puede mantenerse con hembras todo el año, o la hembra puede introducirse con el macho durante un periodo más corto. La hembra necesita alimento y calcio adicionales durante la temporada de cría.

PUESTA Y NIDADAS

El tamaño de la puesta no está documentado para *P. henrylawsoni*. Las cifras del recuadro están tomadas de *Pogona minor*, una especie muy emparentada y algo mayor, que pone 5-19 huevos, de media unos 8, y al menos dos puestas por temporada. *P. vitticeps* pone muchos más. Ofrece a la hembra una caja de puesta con una capa gruesa de arena húmeda excavable y tierra vegetal, donde pueda cavar un hoyo.

Una hembra que no encuentra un lugar adecuado para poner los huevos puede retenerlos. Es una emergencia que requiere veterinario.

INCUBACIÓN

A 29 °C los huevos eclosionan a los 58-64 días y a 25 °C a los 100-109 días. Estas cifras también están tomadas de *Pogona minor*. Coloca los huevos en vermiculita húmeda dentro de una incubadora y no los gires. En *P. vitticeps* las temperaturas muy altas pueden cambiar el sexo, así que mantén la temperatura estable.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde la eclosión. Mantenlas sobre un fondo firme, por ejemplo papel de cocina, hasta que coman con regularidad, y dales la misma luz y 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, por lo que hay que separarlas por tamaño.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de las enfermedades se deben a errores en el manejo. Las más frecuentes son:

- Enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y calcio. Es una de las enfermedades más frecuentes en la especie.
- Columna vertebral malformada, relacionada con el escaso acervo genético en cautividad.
- Obesidad por exceso de alimento y poco movimiento.
- Impactación intestinal por temperatura demasiado baja y deshidratación.
- Parásitos intestinales y ácaros.
- Huevos que no se ponen.

El periodo de reposo frío solo debe darse a animales sanos, y de un animal nuevo conviene analizar una muestra de heces en busca de parásitos. Si el animal deja de comer, pierde peso, tiene la boca abierta sin hacer calor o presenta las extremidades hinchadas, debe ir a un veterinario con experiencia en reptiles.

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.