herpy

AGÁMIDOS

Giant Forest Dragon

Gonocephalus grandis

Gonocephalus grandis es un agamido forestal grande y esbelto de las selvas tropicales del Sudeste Asiático, en las que el macho cambia entre verde intenso, azul y casi negro. Alcanza 50-60 cm y vive en los árboles junto a cursos de agua. La especie necesita un terrario alto, húmedo y bien ventilado con agua corriente, y los animales que se venden suelen ser capturados en la naturaleza y delicados. Solo es apta para cuidadores con experiencia.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Dilophyrus grandis; Goniocephalus grandis; Gonyocephalus grandis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**50-60 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y semiacuático**
Hábitat	**Selva tropical y humedal**
Dificultad	**Experto**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 150 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-28 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**80-95 %**
Agua	**Zona de agua**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**6-12 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 26-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Gonocephalus grandis es un agamido esbelto, comprimido lateralmente, con cola larga, garras fuertes y una cresta bien marcada de espinas en la nuca y a lo largo del dorso. La cabeza es triangular, con crestas óseas afiladas sobre los ojos. El macho tiene un saco gular bien desarrollado, una cresta más alta y los colores más intensos: verde con manchas azules y amarillas en los flancos. El color puede pasar de verde intenso a casi negro en pocos minutos, y el cambio depende de la temperatura, el estado de ánimo y el estrés. La hembra es más discreta, con rayas pardas y un jaspeado que la hace difícil de ver entre hojas y ramas.

El macho alcanza hasta 60 cm en total, de los cuales unos 16 cm corresponden al cuerpo y el resto a la cola. La hembra es algo menor, hasta 52 cm. El nombre de la especie procede del latín grandis, grande, y alude a su tamaño. La especie fue descrita en 1845 por John Edward Gray. El género *Gonocephalus* se ha usado antes de forma más amplia que hoy, y varios parientes de Nueva Guinea y Australia se incluyen ahora en otros géneros, por lo que la bibliografía antigua suele mezclar las especies.

El animal es tímido y rápido. Cuando se asusta, salta hacia arriba o directamente al agua y se aleja nadando. Los machos son territoriales y amenazan hinchando el cuerpo, abriendo la boca y mostrando colores intensos. En el comercio, la gran mayoría de los ejemplares son capturados en la naturaleza, y al llegar a casa están estresados, sedientos y con frecuencia llenos de parásitos intestinales. Por ello la especie no es adecuada para principiantes, y la cría en cautividad es poco frecuente.

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

Distribución y hábitat

Gonocephalus grandis vive en el Sudeste Asiático. Se encuentra en el sur de Tailandia, en Laos y Vietnam, en la península malaya y las islas cercanas de Penang y Tioman, en Sumatra y las pequeñas islas frente a su costa occidental, en Borneo y en Brunéi. La localidad tipo figura como Rangún, en Myanmar.

En la naturaleza la especie es lo bastante común como para estar evaluada como no amenazada.

> **Área de distribución natural:** Tailandia, Laos, Vietnam, Malasia, Indonesia y Brunéi.

HÁBITAT

La especie habita en selva tropical de tierras bajas y de colinas y en bosque pantanoso, sobre todo en vegetación densa a lo largo de arroyos y ríos. Allí hace calor y hay humedad todo el año, con pequeñas oscilaciones de temperatura entre el día y la noche.

Los machos adultos pueden situarse en lo alto, hasta 15 m sobre troncos y ramas. Las hembras y los jóvenes se mantienen más abajo y pueden posarse sobre grandes piedras junto al curso de agua. El animal es diurno y toma el sol solo brevemente, ya que obtiene la mayor parte de su calor del aire. Su alimento son principalmente insectos, larvas y arañas, aunque se han visto ejemplares que comen hojas tiernas, flores y fruta. Cuando se acerca un depredador, el animal se arroja al agua y puede esconderse en el fondo agarrado a las piedras.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 150 cm (largo × ancho × alto). La altura es más importante que la superficie del suelo, porque la especie es arborícola y el macho querrá posarse en lo alto. Una altura de 150 cm le da tranquilidad para alejarse de ti. Los ejemplares grandes se encuentran mejor en un terrario a medida, de cristal o panel, con buena ventilación.

Amuébralo con ramas gruesas que se crucen, de 5-10 cm de grosor, para que el animal pueda trepar a varias alturas, y con plantas vivas como ficus, helechos y otras plantas tropicales robustas. Ofrecen refugio y mantienen la humedad. El fondo puede ser una mezcla de fibra de coco, esfagno y algo de arena, con una capa de hojarasca. Es necesaria una zona de agua en la base del terrario (véase agua). La humedad es el mayor reto de la especie: el aire debe ser húmedo, pero nunca estancado, y un terrario cerrado provoca infecciones respiratorias y estomatitis. Usa ventilación de malla en la parte superior y en un lateral, y asegúrate de que el animal no pueda frotar el hocico contra la malla.

Una pareja puede mantenerse junta en un terrario mayor si ambos animales disponen de muchos refugios y posaderos. Nunca deben juntarse dos machos. Los animales son rápidos y huyen con facilidad, así que la puerta debe cerrar bien.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

TEMPERATURA

El aire debe estar a 22-28 °C durante el día y no superar los 30 °C. Bajo un foco puede haber un punto más cálido de 30-32 °C, donde el animal pueda tomar el sol brevemente. La noche debe ser más fresca, 18-22 °C e incluso hasta 16 °C en invierno. La especie procede de bosque sombrío junto a cursos de agua, y el calor es un peligro mayor que el frío.

La temperatura más importante es la del aire, porque la especie toma muy poco el sol. Usa un termostato y mide a varias alturas, ya que el aire caliente se acumula en la parte superior de un terrario alto. Un animal que está con la boca abierta y de color claro, o que se mete en el agua continuamente, tiene demasiado calor y hay que refrescarlo de inmediato. En un verano cálido puede ser necesario refrigerar la habitación.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe situarse en 80-95 %. Pulveriza el terrario a fondo por la mañana y por la noche, o usa un sistema de niebla o de lluvia con temporizador. Las plantas deben tener tiempo de secarse algo entre pulverizaciones, y la ventilación debe ser buena para que la humedad no se convierta en aire estancado y bochornoso.

El animal bebe gotas de las hojas y ramas y de la superficie del agua, así que procura que siempre haya agua para beber. Si la humedad es demasiado baja, se observan ojos hundidos, piel arrugada y dificultades en la muda.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

A la especie le gusta posarse en agua de corriente lenta y casi siempre deposita sus heces en el agua. Por eso es necesario un recipiente o estanque en la base del terrario con una pequeña cascada o una bomba. El agua debe ser lo bastante profunda en una parte del estanque como para que el animal pueda nadar y bucear, y el borde debe permitir un acceso fácil. Usa un filtro o un recipiente fácil de sacar y vaciar. Cambia una gran parte del agua todos los días o cada dos días, porque las heces en el agua provocan rápidamente proliferación bacteriana.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie necesita UVB y luz de espectro completo. Pertenece a la zona 2 de Ferguson, un lagarto que toma el sol con sol parcial o de forma ocasional. Instala el tubo UVB de modo que el animal pueda acercarse, pero también refugiarse en la sombra. Las plantas del terrario necesitan luz a su vez, por lo que un tubo para plantas es una ventaja. La luz debe estar encendida unas 13 horas al día en verano y 11 horas en invierno. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie es principalmente insectívora. La alimentación debe ser viva y variada: grillos, cucarachas, saltamontes, gusanos de la harina, larvas, caracoles y lombrices de tierra. Algunos ejemplares aceptan de vez en cuando un ratón recién nacido, pero no es necesario. El animal no va tras presas inmóviles y puede ser difícil conseguir que coma tras la compra. Los animales recién llegados pueden necesitar que se les ofrezcan los insectos con pinzas, y un animal demacrado debe alimentarse con tranquilidad.

Puedes ofrecer pequeñas cantidades de alimento vegetal: hojas tiernas, flores comestibles y algo de fruta blanda. Debe ser un complemento y no el alimento principal. Todos los insectos se espolvorean con calcio y, de forma periódica, con un suplemento vitamínico con D3, y se alimentan bien antes de darlos. Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos o tres días con lo que coman en 10-15 minutos.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El animal es tímido, rápido y puede morder con fuerza. Sirve para observarlo, no para manipularlo. Cada vez que abres el terrario, corres el riesgo de que se lance por la puerta o de que, presa del pánico, corra contra el cristal y se lesione el hocico. Trabaja con calma y limítate a lo necesario: comida, agua y limpieza.

El macho es territorial y amenaza a otro macho hinchando el cuerpo, abriendo la boca y mostrando colores intensos. Los animales que frotan el hocico contra el cristal o la malla deben disponer de más barreras visuales, por ejemplo un fondo y plantas hasta el suelo. Los animales recién comprados necesitan tranquilidad y una muestra de heces para el veterinario con el fin de detectar parásitos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene una cresta más alta, un saco gular mayor y colores más intensos que la hembra, y es algo más grande. En los animales subadultos el sexo es difícil de ver y debe valorarlo una persona con experiencia. La edad y el tamaño de la madurez sexual no están documentados.

APAREAMIENTO

En la naturaleza el apareamiento ocurre en la estación de lluvias, y el macho adquiere colores más intensos y defiende su territorio. Un periodo fresco en invierno con 20-24 °C de día, 16-20 °C de noche y días más cortos imita las estaciones. En el terrario se puede mantener una pareja junta si hay espacio y muchos refugios; si no, se introduce a la hembra con el macho durante un rato cada vez. Un macho también puede mantenerse con dos hembras. Ambos animales deben estar en buen estado de carnes. Hay poca experiencia en cría, y las cifras aquí indicadas son inciertas.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone unos 6-12 huevos por puesta en tierra húmeda y suelta o en humus, preferiblemente entre raíces. Necesita una caja con un sustrato profundo y húmedo de tierra y vermiculita en el que pueda excavar. Puede vigilar el nido durante un tiempo tras la puesta. El número de puestas al año no está documentado. Pueden darse problemas de puesta en hembras debilitadas, que requieren veterinario.

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en un medio húmedo como fibra de coco y vermiculita a 26-28 °C, y una temperatura más alta puede causar la muerte de los embriones. Los huevos eclosionan a los 60-120 días, normalmente a los 60-90 días. Los huevos no se giran y el medio se mantiene húmedo, pero no mojado.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 10 cm al nacer y son muy delicadas. Necesitan una temperatura algo más fresca que los adultos, una humedad estable y alta y la menor perturbación posible. Ofréceles un terrario sencillo y limpio con plantas, refugios y agua, y aliméntalas a diario con presas vivas pequeñas como moscas de la fruta y grillos pequeños. Vigila que todas las crías coman y sepáralas si empiezan a pelearse.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a errores de clima y a la captura en la naturaleza. Los problemas típicos son:

- Infección respiratoria y neumonía, cuando la humedad es alta sin ventilación o la temperatura es demasiado baja.
- Estomatitis tras lesiones en el hocico y las mandíbulas, a menudo por frotarse contra el cristal o la malla.
- Parásitos intestinales en animales capturados en la naturaleza. Haz analizar una muestra de heces cuando el animal sea nuevo.
- Pérdida ósea (enfermedad metabólica ósea) por falta de UVB y calcio.
- Deshidratación y adelgazamiento, sobre todo en animales recién comprados que no quieren comer.
- Problemas de puesta en hembras.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, respira con la boca abierta, tiene mucosidad o una respiración sibilante, o presenta heridas en la boca.

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.