herpy

VARANOS

Spotted Tree Monitor

Varanus timorensis

Varanus timorensis es un varano arborícola pequeño y diurno de Timor y las islas vecinas de las islas menores de la Sonda, de color oscuro con manchas amarillas y una cola muy larga. Alcanza como máximo 61 cm, pero requiere un terrario alto y cálido, alimentación diaria con insectos vivos y un cuidador con experiencia en varanos pequeños.

Familia: Varanidae Nombre anterior: *Varanus auffenbergi*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**50-61 cm** longitud total con la cola
Peso	**100-350 g**
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**150 × 75 × 150 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**27-32 °C**
Punto caliente	**40-50 °C**
Temperatura, noche	**22-25 °C**
Humedad	**50-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**5-11 huevos**
Puestas por año	**1-2**
Incubación	**90-135 días** a 29-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Varanus timorensis es un varano enano del subgénero *Odatria*. El color de fondo va del gris verdoso oscuro al casi negro, con claras manchas amarillo dorado, a veces azuladas, a lo largo del dorso y un vientre más claro, de color paja. El hocico es puntiagudo, los dientes son afilados, las garras largas y curvas, y la vista y el oído son buenos. La cola es prensil y supone aproximadamente dos tercios de la longitud total.

Los adultos alcanzan hasta 61 cm incluida la cola y pesan 100-350 g. La longitud hocico-cloaca no está documentada. Las crías recién eclosionadas miden unos 13 cm y crecen rápido.

La especie fue descrita en 1831 como *Monitor timorensis*. Varios parientes cercanos se consideraron antes subespecies, entre ellos *V. similis*, *V. scalaris* y *V. glauerti*, pero hoy son especies independientes. La población de Roti, que durante mucho tiempo se conoció como *V. auffenbergi*, se considera ahora una subespecie (*V. t. auffenbergi*), y en 2025 se describió una tercera subespecie, *V. t. subunicolor*, de la isla de Ndao. Los animales de Roti pueden venderse con el nombre antiguo.

Es una especie para el cuidador experimentado. La longevidad en cautividad no está documentada; los varanos pequeños comparables alcanzan los 10-15 años. Eso significa muchos años con un terrario alto y cálido, luz UVB e insectos vivos varias veces por semana. No es una mascota que se coja a diario, sino un varano activo y observador, que resulta más entretenido de ver en un terrario con abundante vegetación.

Leer más: Luz y UVB

Distribución y hábitat

Varanus timorensis es originario de la isla de Timor, que se reparte entre Indonesia y Timor Oriental, y de algunas de las islas más cercanas de las islas menores de la Sonda: Semau, Sabu y Roti. La subespecie *V. t. subunicolor* se conoce de la pequeña isla de Ndao.

Una presencia en el sur de Nueva Guinea no está confirmada y no figura en el mapa, que solo muestra la distribución original en Indonesia y Timor Oriental. La subespecie de Roti solo se conoce de la localidad tipo.

> **Área de distribución natural:** Indonesia y Timor-Leste.

HÁBITAT

Varanus timorensis es una especie arborícola y diurna que vive en bosque abierto, bosque seco y selva, donde se desplaza por árboles, arbustos y otra vegetación por encima del suelo. Allí caza insectos y otros artrópodos como saltamontes, mántidos, arañas, escorpiones, abejas y cucarachas, pero también lagartijas pequeñas como geckos y serpientes pequeñas.

Timor se encuentra cerca del ecuador, de modo que la duración del día es casi la misma durante todo el año, pero el clima tiene una estación de lluvias y otra seca bien marcadas. La temperatura y la humedad en los hábitats de la especie no están documentadas al detalle, por lo que las cifras del terrario que se dan más abajo se basan en varanos pequeños emparentados y en cómo prosperan los animales en cautividad. En la naturaleza, la especie se reproduce de diciembre a marzo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un adulto necesita un terrario alto de al menos 150 × 75 × 150 cm (largo × ancho × alto). Cuanto más grande, mejor, porque la especie es activa y necesita espacio para una zona cálida y otra fresca. El terrario debería tener apertura frontal, buena ventilación y un cierre que impida las fugas, ya que los varanos pequeños encuentran todas las rendijas.

Las crías pueden empezar en una caja más pequeña o en un terrario pequeño, donde encuentran el alimento con facilidad, y pasarse al terrario de adulto cuando estén estables y coman bien. También se puede usar desde el principio un terrario de tamaño adulto, si hay muchos escondites y vegetación densa.

Amuébralo con ramas gruesas y estables a distintas alturas y con distintos ángulos, tubos de corcho, corteza de corcho y cañas de bambú como escondites, además de una zona de baño de sol ancha y sólida bajo la fuente de calor. Una vegetación densa y resistente (viva o artificial) proporciona cobertura. Como sustrato se usa una mezcla de tierra sin abono, fibra de coco y corteza triturada con 10-15 cm de profundidad, de modo que una parte del suelo se pueda mantener húmeda. No está documentado cuánto excava la especie en la naturaleza, pero las hembras ponen los huevos en el suelo y en escondites, así que debe haber posibilidad de hacerlo. Coloca un cuenco de agua grande y estable y un comedero bajo.

Las fuentes de calor deben estar protegidas con rejilla o colocadas fuera del alcance del animal, para que no se queme. Las puertas y la tapa deben poder cerrarse con llave.

TEMPERATURA

Varanus timorensis necesita 27-32 °C en el aire durante el día y 22-25 °C por la noche. La temperatura superficial de la zona de baño de sol (medida con termómetro de infrarrojos) debe situarse en 40-50 °C, y el terrario debe tener un gran gradiente de temperatura, de modo que el animal pueda elegir entre un lado cálido y otro fresco de 24-28 °C. Mide tanto la superficie como el aire junto a la zona de baño de sol.

La fuente de calor debe dar tanto calor como luz visible intensa, por ejemplo un foco halógeno o una lámpara de halogenuros metálicos, porque los varanos buscan el lugar más luminoso para tomar el sol. Apaga el calor por la noche. Elige la zona de baño de sol con cuidado: si el animal no la busca o huye de ella, está demasiado caliente. Las temperaturas demasiado bajas provocan mala digestión, pérdida de apetito, obesidad y un sistema inmunitario debilitado. Si el animal no puede alejarse del calor, corre el riesgo de sufrir un golpe de calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del terrario debe situarse en 50-70 %, y el terrario debe estar bien ventilado. Mantén partes del sustrato húmedas, preferiblemente en la esquina más alejada de la zona de baño de sol, para que el animal pueda elegir un microclima más húmedo, entre otras cosas durante la muda. Usa una regadera con alcachofa para humedecer el sustrato y deja que se seque entre riegos, para que no se agrie ni enmohezca.

Coloca siempre un cuenco de agua grande y estable con agua fresca, que se cambia a diario. El cuenco debe ser lo bastante grande y estable como para que el animal pueda beber sin volcarlo. Un higrómetro en el centro del terrario indica si la humedad se mantiene estable.

ILUMINACIÓN Y UVB

Como amante del sol y de hábitos diurnos, *Varanus timorensis* necesita luz intensa y UVB durante todo el día. Usa un tubo UVB de tipo T5 HO (10-12 %) o una lámpara de calidad montada por encima de la malla, de modo que el índice UV en la zona de baño de sol sea de aproximadamente 3-6 (zona Ferguson 3), y deja sombra en el resto del terrario. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante, normalmente a los 6-12 meses, aunque siga encendiéndose.

Timor está muy cerca del ecuador, así que 12 horas de luz al día durante todo el año son un buen punto de partida. Usa un temporizador para la luz y el calor. Por la noche debe haber oscuridad.

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Varanus timorensis* se alimenta sobre todo de artrópodos, pero también toma lagartijas y serpientes pequeñas. En cautividad, la dieta debe consistir principalmente en insectos vivos variados: grillos, cucarachas dubia, saltamontes y gusanos de seda, con larvas de la polilla de la cera como golosina ocasional. La presa no debería ser mayor que la cabeza del animal. Los insectos de alimentación deben estar bien alimentados y espolvorearse de forma regular con calcio con vitamina D3.

Las crías se alimentan a diario y los adultos cada dos días, con la cantidad que el animal coma en 5-10 minutos. Las crías empiezan con grillos pequeños. Los ratones pueden usarse como complemento muy de vez en cuando, pero el animal engorda con facilidad si los vertebrados pasan a ser el alimento principal, así que limítalos a una parte pequeña de la dieta.

Pesa al animal con regularidad. Una cola llena, pero no redonda, es buena señal, y un animal que engorda debe recibir menos comidas y más pequeñas.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Varanus timorensis es un animal pequeño y rápido que huye a un escondite cuando se asusta. Las mordeduras de un animal de hasta 61 cm rara vez ponen en peligro la vida, pero los dientes son afilados y las garras pueden desgarrar la piel. Las heridas deben lavarse a fondo y desinfectarse, porque las bacterias de la boca y de las garras pueden causar infección. Los varanos también pueden portar salmonela. Lávate las manos después de cualquier contacto con el animal, el terrario y el alimento, y no uses utensilios de cocina para el terrario.

Las crías son nerviosas y se estresan con facilidad. Deja que los animales nuevos se acostumbren durante un par de semanas antes de empezar a domesticarlos. La domesticación funciona mejor estando presente en la habitación, moviéndote despacio, apoyando la mano en el terrario y dejando que el animal se acerque a ti. Evita agarrar al animal por detrás o por la cola. Mantén las sesiones cortas y manipula solo a un animal tranquilo.

La especie se mantiene mejor sola o en pareja en un terrario grande. No está documentado cómo se llevan varios animales juntos a lo largo del tiempo, y la especie puede comerse a sus propias crías, así que las crías no deben convivir con los adultos. Observa si hay mordeduras y estrés, y separa a los animales si hay señales de inquietud.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las diferencias sexuales y la edad de madurez sexual no están documentadas para *Varanus timorensis*. En los varanos pequeños, el sexo lo puede determinar con seguridad un veterinario, a menudo mediante sondaje o radiografía. Para la cría, los animales deben estar plenamente desarrollados y en buena condición corporal; la hembra debe tener buenas reservas de calcio. El 60-95 % de las hembras adultas realizan una puesta en una temporada.

APAREAMIENTO

La temporada de cría varía. La cópula suele producirse de mayo a agosto, y las hembras pueden poner huevos de febrero a septiembre. Los animales en cautividad en el hemisferio norte probablemente hacen una pausa en torno al otoño y el invierno. En la naturaleza, la especie se reproduce de diciembre a marzo. Un reposo invernal fresco no está documentado.

Forma una pareja elegida con criterio en lugar de dejar que un grupo se aparee al azar. Presenta los animales en un terrario grande y vigila el estrés de la hembra.

PUESTA Y NIDADAS

Una puesta consta normalmente de 5-11 huevos, pero puede ser de 3-14. La hembra realiza 1-2 puestas al año, y la puesta dura 3-4 semanas. Las hembras ponen de buen grado los huevos en corteza seca y corteza triturada o en escondites como cañas de bambú y cajas con arena. Ofrece una caja de puesta con arena húmeda, tierra o vermiculita y un escondite, para que la hembra no ponga en las esquinas del terrario. Dale a la hembra abundante alimento durante toda la temporada, para que no le falten calcio ni fuerzas.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan a una incubadora con vermiculita húmeda, sin darles la vuelta. A 29-32 °C, los huevos eclosionan a los 90-135 días. Cuanto más baja es la temperatura, más tiempo tardan, hasta unos 186 días. La humedad del sustrato y la posible determinación sexual dependiente de la temperatura no están documentadas. Los huevos que se hunden o se enmohecen deben revisarse y retirarse con cuidado.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién eclosionadas miden unos 13 cm y crecen rápido. Las crías empiezan a comer grillos pequeños al cabo de unas dos semanas, y con buenos cuidados sobrevive el 80-90 % de ellas. Las crías que se venden suelen tener entre 2 semanas y 3 meses.

Mantén las crías por separado o en grupos pequeños del mismo tamaño, en una caja pequeña o un terrario más pequeño con muchos escondites, y dales insectos pequeños cada día. Separa a los animales si hay diferencias de tamaño o señales de mordeduras.

Salud y errores frecuentes

Varanus timorensis no es una especie para principiantes, y la mayoría de los problemas se deben a errores en los cuidados. Los típicos son:

- Temperaturas demasiado bajas, que provocan mala digestión, pérdida de apetito, obesidad, gota úrica y un sistema inmunitario debilitado.
- Calor excesivo sin posibilidad de escapar, que provoca golpe de calor.
- Obesidad, cuando los vertebrados (ratones) pasan a ser el alimento principal, y un varano gordo vive menos.
- Enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y calcio. Los signos son mandíbulas blandas, extremidades torcidas y temblores.
- Impactación u obstrucción intestinal por sustrato suelto y fino o por presas demasiado grandes.
- Infección respiratoria por frío y humedad constante, y problemas de puesta en hembras sin buenas condiciones para poner.

Los animales que se venden proceden en su mayoría de granjas de cría de Indonesia. La especie está protegida allí. En varias granjas faltan registros de cría, por lo que no se pueden determinar las generaciones, y se ha puesto en duda que todos los animales vendidos como criados en cautividad lo sean realmente. Cuenta, por tanto, con parásitos y estrés en los animales recién adquiridos, mantenlos en cuarentena durante semanas y haz analizar una muestra de heces.

Un animal sano tiene los ojos claros, un cuerpo robusto, una cola llena, las extremidades rectas, heces firmes y oscuras, y come con regularidad. Vigila al animal y pésalo con regularidad. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varios días, respira con la boca abierta o parece decaído.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.