herpy

GECKOS

Northland green gecko

Naultinus grayii

Naultinus grayii es un gecko robusto, de color verde esmeralda y de hábitos diurnos, propio de bosques y matorrales del extremo norte de Nueva Zelanda. Es vivíparo, vive unos 20 años y es muy raro en cautividad. Su cuidado es el mismo que el de los demás geckos verdes de la Isla del Norte.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Gymnodactylus grayii; Hoplodactylus grayii; Naultinus grayi*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**8-10 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**20-30 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque y prado templados**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**50 × 50 × 100 cm** L × An × Al para 3 adultos
Temperatura, día	**15-25 °C**
Punto caliente	**25-30 °C**
Temperatura, noche	**10-16 °C**
Humedad	**60-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta y néctar**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**1-2 crías**
Gestación	**240-270 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Naultinus grayii es un gecko de constitución robusta y de un verde intenso, con dibujos grises o dorados a lo largo del dorso. Los machos tienen una banda azul en el costado, bajo las extremidades. La parte inferior es de un verde claro, a veces con un matiz amarillento. El interior de la boca es azul oscuro con la lengua roja, y cuando el animal se siente amenazado abre la boca para mostrarla. El color verde y la actividad diurna son poco habituales entre los geckos, que en su mayoría son marrones o grises y de actividad nocturna. De vez en cuando nacen crías amarillas en cautividad, pero por lo general se vuelven verdes durante los primeros años.

La especie fue descrita en 1843 por Thomas Bell y lleva el nombre de John Edward Gray, que fue jefe del departamento de zoología del British Museum. Durante un tiempo se consideró parte de *Naultinus elegans*. Se reconoce por las escamas del hocico, delante de los ojos, muy grandes, planas y poligonales; más atrás, en la cabeza, las escamas son pequeñas y granulares.

Alcanza unos 10 cm del hocico a la cloaca, por lo que es una de las especies más grandes del género. Con la cola llega a unos 20 cm. La cola es larga y se agarra a las ramas como una quinta mano, y el animal la suelta muy a regañadientes. El peso no está documentado.

Los animales viven unos 20 años, y el género puede llegar a los 30 años o más.

Distribución y hábitat

Naultinus grayii solo se encuentra en Nueva Zelanda, en Northland, en la parte norte de la Isla del Norte, al norte de Whangaroa. La localidad tipo es Bay of Islands.

La especie es rara y está en retroceso, y, como en el resto del género, las poblaciones están fragmentadas en pequeñas áreas. Nueva Zelanda no permite la exportación de animales silvestres, por lo que los ejemplares en cautividad proceden de criaderos antiguos. Los registros fuera del área que muestra el mapa corresponden a animales en cautividad.

> **Área de distribución natural:** Nueva Zelanda.

HÁBITAT

Naultinus grayii vive en bosques, matorrales y humedales de tierras bajas, sobre todo en formaciones de manuka y kanuka, arbustos de la familia de las mirtáceas. Los animales pasan la mayor parte del tiempo en lo alto del follaje, donde toman el sol sobre las hojas y se refugian a la sombra cuando hace demasiado calor. No están documentados los límites exactos de altitud ni los detalles del ciclo anual.

Northland tiene un clima suave, húmedo y marítimo, con abundantes lluvias y pocas noches frías. El género come mucho más en primavera y verano que en otoño e invierno.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Naultinus grayii* en concreto, pero se mantiene como los demás geckos verdes de la Isla del Norte. *Naultinus elegans* vive justo al sur del área de distribución, se conoce mucho mejor en cautividad y tiene los mismos requisitos.

Naultinus grayii vive en la vegetación, así que el terrario debe ser más alto que ancho. Un grupo pequeño formado por un macho y dos hembras necesita como mínimo 50 × 50 × 100 cm (largo × ancho × alto). Un terrario más grande ofrece a los animales mucha mejor posibilidad de elegir entre calor y frío, sol y sombra.

Decóralo con plantas vivas de follaje denso donde los animales puedan esconderse, por ejemplo *Coprosma* y *Pittosporum* en maceta, y con ramas a varias alturas hasta justo debajo del techo. La *Tillandsia usneoides* colgante es un escondite que usan mucho, y los tubos huecos de bambú o plástico colgados cerca de la parte superior también se utilizan. Ofrece dos o tres zonas de solario y refugios por animal, para que ninguno quede desplazado. El suelo puede ser una capa gruesa de hojas secas.

Una malla en al menos tres lados y en el techo proporciona buena ventilación y deja que se noten las fluctuaciones naturales de temperatura y humedad. El vidrio y el plástico filtran los UVB. No mantengas nunca juntas distintas especies de *Naultinus*, porque se hibridan con facilidad.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Las cifras están tomadas de *Naultinus elegans*. La temperatura ambiente debe mantenerse entre 5 y 25 °C todo el año: unos 15-25 °C de día y más fresca en invierno. Por la noche la temperatura debe bajar hasta unos 10-16 °C. El calor por encima de 30 °C es más peligroso que el frío, y las heladas son mortales.

Un foco halógeno crea una zona de solario de 25-30 °C en el mismo lugar donde incide la luz UVB. En verano el foco está encendido dos o tres horas por la mañana y por la tarde; en invierno, aproximadamente una hora por la mañana y otra por la tarde. No calientes la habitación en invierno: el periodo fresco, con menos actividad y poca o ninguna comida, forma parte del ciclo anual. No coloques nunca el terrario donde el sol entre por una ventana, porque se sobrecalienta enseguida.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar en el 60-70 %, siempre que los animales puedan buscar por sí mismos zonas más húmedas en el terrario, por ejemplo entre el follaje denso. El aire demasiado seco provoca mudas deficientes, y el aire húmedo estancado provoca hongos e infecciones respiratorias. Por eso una buena ventilación es tan importante como la pulverización.

Pulveriza el follaje para que los animales puedan lamer las gotas de las hojas, y deja que las plantas se sequen entre pulverizaciones. Debe haber siempre agua fresca para beber. Un pequeño sistema de goteo sobre una planta proporciona un suministro constante de gotas durante todo el día.

ILUMINACIÓN Y UVB

Como gecko diurno que toma el sol, *Naultinus grayii* necesita UVB. Al aire libre, tras una malla, los animales lo reciben del sol, pero en interior hay que usar un tubo fluorescente UVB (T5) para reptiles. Apunta a un índice UV de aproximadamente 3-5 donde los animales toman el sol, equivalente a la zona 3 de Ferguson. El tubo debe iluminar el mismo lugar que calienta el foco; de lo contrario, el animal no aprovecha la luz UVB.

Proporciona zonas de sombra para que el animal pueda elegir. Controla la luz con un temporizador que siga las estaciones y deja la noche a oscuras.

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, el género captura insectos voladores como polillas y moscas, y también arañas. Además lame néctar y mielada. La dieta es principalmente insectívora, complementada con algo dulce.

En cautividad se alimenta con insectos vivos como moscas, polillas, pequeños escarabajos, arañas, grillos y saltamontes. Los animales aceptan de buen grado puré de fruta, plátano machacado y miel diluida en un pequeño recipiente. Los insectos de cría se espolvorean con un suplemento de calcio y vitaminas, y la jibia (sepia) finamente triturada en un pequeño recipiente es una fuente adicional de calcio. La D3 la sintetiza el propio animal con ayuda de los UVB.

Los adultos se alimentan de una a cuatro veces por semana: con más frecuencia en la época cálida y menos cuando refresca. Las hembras gestantes necesitan una ración extra. Los animales engordan con facilidad, así que vigila los muslos, la pelvis y la base de la cola.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Naultinus grayii es tranquilo y lento, y caza al acecho. No es un animal para manipular mucho. Cuando se siente amenazado abre la boca azul y puede emitir sonidos breves, como croares o ladridos. No lo agarres nunca por la cola.

Sobre todo los machos pueden ser muy agresivos con otros de su especie. Un grupo de un macho y dos hembras funciona cuando hay espacio suficiente. Vigila la interacción y retira al animal agresivo.

Pueden aparecer pequeños ácaros de color rojo anaranjado junto a los ojos, las extremidades y los orificios auditivos. Son prácticamente inofensivos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen abultamientos evidentes en la base de la cola y poros visibles bajo los muslos y delante de la cloaca; las hembras carecen de ambos. Además, los machos tienen una banda azul en el costado. Las crías crecen despacio y adquieren los colores de adulto al cabo de unos años. La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados, por lo que el recuadro no muestra ningún valor.

APAREAMIENTO

El apareamiento se produce por lo general en primavera. Un ciclo estacional natural de temperatura, humedad y duración del día es lo más importante para que los animales se reproduzcan. Durante el cortejo, el macho sigue a la hembra y la lame y la muerde, normalmente en la nuca y sobre los hombros, hasta que ella permite la cópula. Por tanto, las pequeñas marcas de mordiscos no son necesariamente señal de pelea. Separa a los animales solo si hay persecución continua o heridas reales.

PUESTA Y NIDADAS

Naultinus grayii no pone huevos, sino que pare crías vivas. La hembra tiene dos crías, más raramente una. En Nueva Zelanda las crías nacen entre abril y octubre, pero fuera de su país de origen la hembra puede parir en otras épocas del año. La duración de la gestación no se conoce con certeza en esta especie; los aproximadamente 8-9 meses están tomados de *Naultinus elegans*.

Las hembras gestantes toman más el sol y alternan entre zonas cálidas y frescas. Dales abundante comida y acceso libre a jibia finamente triturada. Tras el parto la hembra tiene hambre: pulverízala ligeramente y ofrécele alimento jugoso y rico en proteínas.

INCUBACIÓN

No hay incubación, porque la especie es vivípara. Los 240-270 días del recuadro corresponden a una gestación de 8-9 meses. La madre regula por sí misma la temperatura de los embriones desplazándose entre el sol y la sombra, así que el terrario debe tener tanto un solario como zonas frescas y sombreadas durante todo el periodo.

Molesta a la hembra lo menos posible durante los últimos meses.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde el nacimiento. Lo más seguro es trasladarlas a un terrario pequeño aparte en cuanto se encuentren, para que los adultos no las persigan ni se las coman. Allí pueden permanecer durante el primer año aproximadamente.

Espera 1-2 días para alimentarlas, hasta que se agote el saco vitelino. Después ofrece moscas de la fruta, moscas domésticas pequeñas y otros insectos pequeños cada día durante los primeros seis meses. Mantén la temperatura estable dentro de 10-25 °C y pulveriza directamente a las crías para que obtengan suficiente agua. El papel de cocina como sustrato facilita ver si comen y si defecan.

Salud y errores frecuentes

Los problemas típicos se deben a condiciones inadecuadas:

- Temperatura demasiado alta, sobre todo calor por encima de 30 °C. Provoca estrés y puede ser mortal para una especie de clima fresco.
- Aire húmedo y estancado, que provoca hongos e infección respiratoria. El aire demasiado seco provoca mudas deficientes.
- Carencia de calcio y enfermedad metabólica ósea, cuando faltan UVB o calcio en la comida. El vidrio y el plástico entre la lámpara y el animal filtran los UVB.
- Sobrepeso, porque los animales engordan con facilidad en cautividad.
- Estrés y heridas por mordiscos cuando se juntan varios animales, sobre todo machos.
- Ácaros alrededor de los ojos y las extremidades, que son inofensivos en pequeñas cantidades.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, no come durante varias semanas fuera del periodo invernal o se muestra decaído.

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.