herpy

GECKOS

Gecko gargouille

Rhacodactylus auriculatus

Un grimpeur robuste et calme des fourrés de Nouvelle-Calédonie, avec des protubérances à l'arrière de la tête comme une petite gargouille gothique et une queue capable de s'enrouler autour des branches. Il supporte la température ambiante, se nourrit d'aliment prêt à l'emploi et d'insectes, et c'est un bon choix pour qui veut un gecko robuste avec un peu plus de poids et de personnalité.

Famille: Diplodactylidae Nom anglais: Gargoyle gecko Ancien nom: *Platydactylus auriculatus; Ceratolophus hexaceros*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-23 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**35-70 g**
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-27 °C**
Zone de bain de soleil	**26-28 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**50-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes, fruits et aliment complet**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**15-24 mois**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 22-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Annexe D**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Rhacodactylus auriculatus a de petites protubérances pointues à l'arrière de la tête, qui rappellent les gargouilles sculptées des églises gothiques. Certains animaux ont deux protubérances bien nettes, d'autres toute une rangée, et elles apparaissent avec l'âge. Les jeunes tout juste éclos ont la tête lisse et ronde. La tête est large et triangulaire et le corps robuste. Sous les doigts se trouvent des lamelles qui adhèrent bien, et le fin bout de la queue peut s'enrouler autour des branches.

L'espèce a été décrite en 1869 par le pharmacien et naturaliste français Arthur Bavay sous le nom de *Platydactylus auriculatus* et s'appelle *Rhacodactylus auriculatus* depuis 1883.

Un adulte mesure 18-23 cm queue comprise, dont le corps, du museau au cloaque, représente jusqu'à environ 12 cm. Le poids se situe typiquement entre 35 et 70 g. Les couleurs vont du gris et du brun au rouge, au jaune et à l'orange, souvent avec des rayures, des taches ou un marbrage, et de nombreuses variantes ont été sélectionnées. La queue peut être lâchée si l'animal est saisi ou effrayé. Contrairement à *Correlophus ciliatus*, elle repousse, mais la nouvelle queue est rarement aussi belle.

L'espèce est robuste et calme et supporte en général bien la manipulation. Les mâles sont territoriaux et se battent, ils doivent donc être gardés séparément.

Répartition et habitat

L'espèce n'existe qu'en Nouvelle-Calédonie, dans le sud-ouest du Pacifique, et uniquement sur l'île principale, la Grande Terre. Elle est liée aux zones ultramafiques, où le sol est riche en nickel et en d'autres métaux lourds. Elle est largement répandue dans les montagnes de la partie sud de l'île et se rencontre en outre sur des massifs isolés le long de la côte ouest et dans la partie centrale est, vers le nord jusqu'au Dôme de Tiébaghi.

La zone où l'espèce se rencontre est estimée à un peu moins de 11 000 km², mais les endroits où elle vit réellement ne couvrent qu'environ 250 km².

> **Aire d'origine:** Nouvelle-Calédonie.

HABITAT

Rhacodactylus auriculatus vit dans le maquis, la végétation arbustive basse et dense des sols riches en nickel, ainsi que dans la forêt humide et la forêt de montagne, surtout en lisière. Elle a été trouvée jusqu'à environ 1 100 mètres d'altitude. La nuit, elle cherche sa nourriture sur les troncs et les branches des arbustes et des petits arbres et, rarement, au sol. Le jour, elle se cache dans la végétation dense près du sol ou dans des arbres creux. C'est avant tout une grimpeuse, mais elle descend plus souvent au sol que les autres grands geckos de l'île.

Le climat est subtropical, avec des étés chauds et des nuits et hivers plus frais. Il n'existe pas de mesures précises de la température dans les cachettes des animaux, les valeurs indiquées pour le terrarium reposent donc sur l'expérience acquise en captivité.

L'espèce n'est pas menacée dans son ensemble, mais elle est localement sous pression à cause de l'exploitation minière du nickel, des incendies répétés dans le maquis, de la fourmi invasive *Wasmannia auropunctata* et des rats, chats et cochons introduits. La collecte illégale a longtemps été un problème, mais a diminué depuis que l'espèce est devenue courante en élevage.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). 60 × 60 × 60 cm est une bonne taille, et comme *Rhacodactylus auriculatus* descend plus souvent au sol que *Correlophus ciliatus*, une surface au sol supplémentaire vaut plus qu'une hauteur supplémentaire. Les jeunes de moins d'environ 12 g se portent mieux dans une petite boîte d'élevage, où ils trouvent facilement la nourriture.

Aménagez le terrarium avec des branches obliques et horizontales, des tubes de liège et de l'écorce de liège à plusieurs hauteurs et une plantation dense, pour que l'animal puisse se glisser dans des cachettes. Des plantes vivantes ou artificielles comme le pothos et les broméliacées offrent à la fois des cachettes et de l'humidité. Comme substrat, un mélange humide de fibre de coco, de terre sans engrais et d'un peu de sphaigne convient. Si vous voulez que la femelle utilise une boîte de ponte, un substrat grossier dans lequel elle ne peut pas creuser, par exemple de l'écorce d'orchidée, peut aider.

Le terrarium doit être bien ventilé, de préférence avec des ouvertures grillagées en haut comme en bas. Les dimensions valent pour un seul animal. Si vous gardez un mâle avec des femelles, le terrarium doit être proportionnellement plus grand.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Le jour, il doit faire 22-27 °C dans le terrarium, et une petite zone en haut peut atteindre 26-28 °C. La nuit, la température doit descendre à 18-22 °C, et en hiver l'animal supporte des nuits jusqu'à 16-18 °C.

La chaleur est le plus grand danger. Il faut éviter des températures de l'air supérieures à environ 28 °C, et lors des canicules les animaux peuvent être déplacés dans une pièce plus fraîche. Dans la plupart des logements, un apport de chaleur supplémentaire est inutile. S'il fait froid en hiver, une petite ampoule chauffante ou un tapis chauffant sur le côté, piloté par un thermostat, peut aider. Mesurez avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas, et laissez une partie du terrarium non chauffée.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit varier entre environ 50 et 80 %. Vaporisez le terrarium le soir, pour que l'humidité monte à 70-80 %, et laissez-la redescendre à environ 50-60 % au cours de la journée, pour que le substrat puisse sécher. Une humidité constante provoque moisissures et problèmes de peau.

Rhacodactylus auriculatus boit les gouttes sur les feuilles et les vitres, mais placez aussi une coupelle basse d'eau fraîche, changée chaque jour. Un hygromètre indique si le rythme est respecté. S'il reste des résidus de mue sur les doigts et la queue, l'air est trop sec.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est active au crépuscule et la nuit et peut se passer d'UVB si l'alimentation contient de la vitamine D3. Un éclairage UVB faible est toutefois aujourd'hui considéré comme une bonne pratique, car il assure un métabolisme du calcium plus sûr et des animaux plus actifs. Utilisez un tube faible pour animaux d'ombre (zone de Ferguson 1), par exemple un tube T5 à 2,4-5 %, avec au moins 15 cm jusqu'aux branches les plus hautes, et laissez le reste du terrarium à l'ombre.

Laissez la lumière allumée environ 12 heures par jour en été et 10-11 heures en hiver, de préférence pilotée par une minuterie. N'utilisez pas d'éclairage de nuit coloré. La nuit doit être sombre.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

L'aliment de base est une préparation en poudre prête à l'emploi pour geckos frugivores, délayée dans de l'eau pour obtenir une bouillie épaisse. Des marques comme Repashy et Pangea sont conçues pour ce groupe de geckos et contiennent fruits, protéines, calcium et vitamines. Servez une petite coupelle tous les 2-3 jours aux adultes et chaque jour ou tous les deux jours aux jeunes de moins d'un an. Retirez les restes après un jour à un jour et demi. La coupelle se place de préférence sur un support en hauteur.

Donnez en outre des insectes vivants environ une fois par semaine aux adultes et 1-2 fois par semaine aux jeunes : grillons, criquets, blattes dubia ou vers de cire en friandise. Les insectes ne doivent pas être plus gros que l'écart entre les yeux de l'animal et doivent être saupoudrés de calcium avec vitamine D3. *Rhacodactylus auriculatus* apprécie davantage la nourriture vivante que *Correlophus ciliatus*, et peut très bien recevoir des insectes plus souvent.

Des fruits mûrs sans agrumes peuvent être donnés en friandise, mais l'aliment prêt à l'emploi doit rester l'aliment principal.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Rhacodactylus auriculatus est calme et peut devenir assez apprivoisé, et la plupart des animaux supportent bien d'être manipulés. Gardez les séances courtes, 5-10 minutes quelques fois par semaine, et laissez aux nouveaux animaux quelques semaines de tranquillité pour s'acclimater. Asseyez-vous au ras du sol, pour qu'un saut ne se termine pas par une chute. Ne saisissez jamais la queue.

Les mâles doivent être gardés séparément, car ils se battent, et même lors de l'accouplement un mâle peut être brutal. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles, mais l'élevage individuel est la solution la plus sûre. L'espèce mange volontiers de plus petits lézards, ne la gardez donc pas avec d'autres espèces ni avec des congénères de taille très différente. Le jour, l'animal dort dans le feuillage, et la plupart ne deviennent vraiment actifs que le soir.

S'il se sent menacé, il peut siffler et ouvrir grand la gueule, mais en général il s'en tient à l'intimidation.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles peuvent en général être utilisés pour la reproduction à partir d'environ un an, s'ils sont assez grands. Les femelles ont besoin de plus de temps, et elles doivent avoir au moins 18 mois et être en bon état corporel, typiquement 35 g ou plus, avant d'être mises en reproduction. Les mâles se reconnaissent à un renflement à la base de la queue et à une rangée de pores devant le cloaque. Les jeunes femelles peuvent avoir un renflement semblable, et les petits animaux peuvent avoir des dépressions qui ressemblent à des pores, alors utilisez une loupe, et attendez que l'animal approche de la maturité sexuelle pour déterminer le sexe.

ACCOUPLEMENT

L'espèce n'est pas liée à une saison précise, mais la plupart des œufs sont pondus du printemps à l'automne. Un hiver plus frais, par exemple autour de 20 °C le jour et 17 °C la nuit, déclenche la reproduction et laisse à la femelle le temps de reconstituer ses réserves de calcium.

Placez le mâle avec la femelle dans son terrarium, et suivez-les de près les premiers jours. L'accouplement peut être violent, et le mâle mord la femelle à la nuque. Les œufs arrivent 30-60 jours après l'accouplement, ou seulement quelques mois plus tard, selon le stade du cycle de la femelle. Séparez les animaux si la femelle est blessée ou pourchassée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois, un de chaque ovaire. Dans de bonnes conditions, elle peut faire de nombreuses pontes dans une saison, jusqu'à huit-neuf par an, mais le nombre dépend beaucoup de son état corporel et de son âge.

Placez dans le terrarium une boîte de ponte avec de la sphaigne ou de la fibre de coco humide, sinon la femelle enfouit les œufs dans le substrat. Elle a besoin de beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison. Arrêtez la reproduction si elle maigrit nettement.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une petite boîte de perlite ou de vermiculite humide, ou d'un substrat artificiel, sans les retourner. Marquez le dessus au crayon. La boîte doit avoir de petits trous d'aération.

Les œufs sont le plus souvent incubés à la température ambiante, environ 22-27 °C, et éclosent après 60-90 jours. Une incubation fraîche prend plus de temps, mais semble donner des jeunes plus gros et à croissance plus rapide. Une incubation plus chaude raccourcit la durée, mais au-dessus d'environ 28 °C le risque de mortalité des embryons augmente. Les œufs qui s'affaissent ou deviennent jaunes et moisis ne sont en général pas fécondés. Laissez-les en place jusqu'à ce que vous soyez sûr.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 3 cm du museau au cloaque et pèsent environ 3 g à l'éclosion. Ils muent au cours des premières vingt-quatre heures. Transférez-les dans une petite boîte avec du papier absorbant ou de la sphaigne, des branches et une plante, et vaporisez chaque jour. Ils vivent sur les restes de vitellus les premiers jours et commencent à manger après quelques jours.

Donnez la même préparation en poudre que pour les adultes chaque jour ou tous les deux jours et de petits insectes 1-2 fois par semaine, saupoudrés de calcium avec vitamine D3. Les jeunes se pincent volontiers la queue, alors gardez-les seuls ou en petits groupes de 2-4 de même taille, et séparez-les aussitôt si l'un boite ou perd sa queue. Pesez-les régulièrement. Ils atteignent leur taille adulte après un an et demi à deux ans.

Santé et erreurs courantes

Rhacodactylus auriculatus est robuste, et la plupart des problèmes sont dus à une chaleur, une humidité ou une alimentation inadaptées. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Température trop élevée, par exemple dans un terrarium près d'une fenêtre en été. Elle provoque du stress, une perte d'appétit et, au pire, la mort.
- Manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Cela provoque des mâchoires molles, des membres tordus et des tremblements. Utilisez un bon aliment prêt à l'emploi, et saupoudrez les insectes.
- Substrat constamment humide et mauvaise ventilation, qui provoquent moisissures et problèmes de peau.
- Résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue. Prévoyez une cachette humide, et détachez délicatement les résidus à l'eau tiède.
- Queues perdues après une manipulation ou une bagarre. La queue repousse, mais est rarement aussi belle qu'avant.
- Morsures et blessures lorsque des mâles sont gardés ensemble ou lorsqu'un mâle est trop brutal envers la femelle.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une base de queue bien remplie et une bonne prise. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou paraît apathique.

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.