herpy

GECKOS

Golden gecko

Gekko badenii

Gekko badenii est un gecko grimpeur doré de taille moyenne, des falaises de granit du Vietnam, orné de bandes transversales claires sur le dos et d'un tempérament calme une fois acclimaté. Il est nocturne, mange des insectes comme des fruits et s'accommode d'un terrarium de taille moyenne, mais de nombreux animaux du commerce sont prélevés dans la nature, et l'espèce est évaluée comme menacée.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Gekko ulikovskii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**13-20 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**23-29 °C**
Température, nuit	**21-23 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes, fruits et aliment complet**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 25-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Annexe D**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Gekko badenii est un gecko de taille moyenne, à la couleur de fond jaune pâle à orange clair et orné de quatre à huit bandes transversales claires, presque blanches, de la nuque jusque sur la queue. Les membres sont rose pâle à blanchâtres, et le ventre est blanchâtre. Les femelles sont un peu plus petites que les mâles et souvent plus brunâtres. Les mâles ont 10-18 pores devant le cloaque et des renflements charnus à la base de la queue. Les mâles atteignent environ 18-20 cm et les femelles 13-18 cm, queue comprise. Le corps et la queue ne dépassent chacun qu'environ 11 cm.

L'espèce a été décrite en 1994 par deux équipes de chercheurs à quelques semaines d'intervalle. L'un des groupes l'a nommée *Gekko badenii*, d'après le mont Ba Den à Tay Ninh, l'autre *Gekko ulikovskii*. Le nom *badenii* a été publié le 15 avril, un mois avant *ulikovskii*, et a donc la priorité, mais *ulikovskii* reste employé dans le commerce et dans la littérature plus ancienne. L'espèce est proche de *Gekko petricolus* et appartient au même genre que *Gekko gecko*, mais elle est plus petite et beaucoup plus discrète.

G. badenii est robuste et peut vivre 15 ans ou plus en captivité, quelques individus dépassant 20 ans. Il est toutefois rapide et a la peau délicate, ce qui le rend peu adapté à une manipulation fréquente. Certains animaux mordent, mais la plupart ne sont pas agressifs. Le poids n'est pas documenté.

Dans le commerce, il y a bien plus de mâles que de femelles. Le rapport peut atteindre 1 femelle pour 12 mâles, voire davantage, ce qui rend difficile la constitution d'un couple. La queue peut se détacher et repousse, mais ne la saisissez jamais.

Répartition et habitat

Gekko badenii ne vit qu'au Vietnam, autant qu'on le sache. Il a été décrit dans la province de Tay Ninh, au sud, où se trouve le mont Ba Den, et dans la province de Kon Tum, sur les hauts plateaux du centre, près de la frontière avec le Laos et le Cambodge. Il existe aussi des observations dans la province de Kien Giang, tout au sud-ouest. L'aire de répartition précise n'est pas connue, et l'on ignore si l'espèce existe aussi au Cambodge. Au Laos, elle n'a pas été trouvée.

La plupart des observations proviennent de la région de Ba Den et de Phu An, à Tay Ninh. La carte ne montre donc que le Vietnam comme aire de répartition certaine.

> **Aire d'origine:** Viêt Nam.

HABITAT

Gekko badenii est lié aux falaises de granit et aux zones rocheuses, y compris dans la forêt tropicale de basse altitude, du niveau de la mer jusqu'à 986 mètres d'altitude. Il vit aussi sur des formations de grès à la transition avec la forêt tropicale. Pendant la journée, il reste caché, et il devient actif à la tombée de la nuit.

Le climat du sud du Vietnam est tropical, avec une saison sèche et une saison des pluies, et il y fait chaud toute l'année. Les chiffres donnés dans la partie consacrée aux soins reposent sur l'expérience acquise en captivité. Les animaux boivent les gouttes de pluie qui s'accumulent sur les feuilles.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Gekko badenii* adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Gardez l'animal seul, ou un mâle avec une ou plusieurs femelles dans un terrarium plus grand offrant de nombreuses cachettes. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble, car ils se battent.

Aménagez avec du liège, des branches, des plantes et des pierres, et avec plus d'une cachette par animal, car de nombreux animaux alternent entre plusieurs endroits favoris. Le gecko peut sécréter un liquide malodorant et en laisser des traces sur les vitres : il faut donc essuyer régulièrement le verre. Ce liquide n'est pas nocif, mais il rend l'animal difficile à observer. Comme sol, vous pouvez utiliser de la fibre de coco ou de l'écorce destinée aux terrariums. Attention aux petites particules, car un gecko glouton peut les avaler en chassant les insectes. Le terrarium doit avoir un couvercle grillagé offrant une bonne aération.

TEMPÉRATURE

Le jour, le terrarium est maintenu à 23-29 °C, et la nuit à 21-23 °C. Une ampoule chauffante ou un chauffage en céramique réglé par un thermostat peut maintenir la chaleur si la pièce est trop froide. Si vous voulez observer l'animal la nuit, vous pouvez utiliser une ampoule nocturne faible. Il est judicieux d'avoir une extrémité un peu plus chaude et une un peu plus fraîche, pour que *Gekko badenii* puisse choisir lui-même. L'espèce supporte une large plage de températures.

Mesurez la température avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas. Un animal qui se cache constamment à l'extrémité la plus fraîche ou qui halète la bouche ouverte a trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer à 60-80 %, car *Gekko badenii* vient de la forêt tropicale. Brumisez le terrarium chaque jour avec de l'eau tiède, afin que l'humidité augmente et que le gecko puisse boire les gouttes sur les feuilles et les vitres. Laissez le terrarium sécher un peu au cours de la journée et veillez à l'aération pour éviter les moisissures.

Placez aussi une coupelle peu profonde d'eau fraîche et changez l'eau tous les jours. La plupart des animaux boivent à la fois dans la coupelle et sur les gouttes. Un hygromètre bon marché permet de vérifier que le réglage est juste.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Gekko badenii est nocturne et n'a pas besoin d'éclairage UVB tant qu'il reçoit de la vitamine D3 par la nourriture. Si vous voulez tout de même fournir des UVB, utilisez un tube faible pour animaux d'ombre. La zone de Ferguson adaptée à l'espèce n'est pas connue.

Laissez un éclairage ordinaire allumé 10 à 12 heures par jour, de préférence réglé par une minuterie, et gardez l'obscurité complète la nuit. Si vous utilisez des UVB, veillez à ce qu'il y ait de l'ombre et des cachettes dans tout le terrarium, afin que l'animal puisse s'éloigner de la lumière.

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

ALIMENTATION

Gekko badenii mange à la fois des insectes et des fruits. Donnez un régime varié avec des grillons, des blattes et des vers de farine, complété par de la mangue, de la papaye et de la banane bien mûres, ou par la préparation toute prête pour *Correlophus ciliatus*, délayée dans de la purée de fruits. Les animaux perdent facilement leur intérêt s'ils reçoivent toujours la même chose : alternez donc insectes et fruits. L'espèce mange aussi des araignées et de petits vertébrés.

Les jeunes sont nourris tous les jours, tandis que les adultes n'ont besoin de manger que tous les cinq à six jours. Donnez ce que l'animal mange en quelques minutes et retirez les restes le lendemain matin. Donnez un complément de calcium et de vitamine D3 une fois par semaine, soit saupoudré sur les insectes, soit mélangé à la purée de fruits. Les femelles qui doivent pondre prennent parfois un complément dans une petite coupelle.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Gekko badenii est rapide et a la peau très délicate, ce qui le rend peu adapté à une manipulation fréquente. Certains mordent, mais la plupart ne sont pas agressifs. Avec une manipulation patiente et douce, certains animaux peuvent devenir très calmes, mais ce n'est pas un animal à tenir en main tous les jours. Si vous devez le manipuler, approchez-vous lentement et laissez-le monter sur la main ou entrer dans une boîte de transport. Les nouveaux animaux ont besoin de quelques semaines de tranquillité pour s'acclimater.

Les mâles sont territoriaux et doivent être gardés séparément. Les femelles peuvent cohabiter. Restez tout de même attentif et soyez prêt à séparer les animaux s'ils se querellent.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle de *Gekko badenii* se reconnaît à une rangée de pores devant le cloaque, à une base de queue plus longue et à des renflements charnus à la base de la queue. Les femelles n'ont pas de pores, sont un peu plus petites et souvent plus brunâtres. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas connus. Un bon point de départ est d'attendre que la femelle soit entièrement adulte et en bon état d'embonpoint, et de ne pas la pousser à pondre trop tôt.

ACCOUPLEMENT

Gekko badenii s'accouple pendant une saison allant de mars à septembre. Le besoin d'une hibernation n'est pas connu. Placez le mâle avec la femelle dans son terrarium et vérifiez si elle se montre réticente ou si elle est blessée. Séparez-les aussitôt en cas de bagarre.

PONTE ET COUVÉES

Comme tous les geckos du genre *Gekko*, *Gekko badenii* pond deux œufs à coquille dure à la fois. Ils sont collés au support, par exemple un rocher ou une fissure, et ne doivent pas être enterrés. Le nombre de couvées par an n'est pas connu. *Gekko gecko* pond environ quatre à huit couvées par saison.

Donnez à la femelle des morceaux plats de liège ou d'ardoise où elle peut coller les œufs, ainsi que beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison. L'espèce ne s'occupe ni de ses œufs ni de ses petits.

INCUBATION

Les œufs de *Gekko badenii* éclosent après 60-90 jours à 25-30 °C. Les œufs sont collés et se brisent facilement si l'on essaie de les détacher. Laissez-les en place et couvrez-les pour que les adultes ne puissent pas les atteindre, ou déplacez la pierre ou le morceau de liège entier dans une couveuse. Maintenez une hygrométrie élevée avec de la vermiculite ou de la perlite humide à proximité, mais ne laissez pas les œufs se mouiller. On n'a pas étudié si la température influe sur le sexe chez cette espèce.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les adultes pourchassent activement les jeunes : les jeunes de *Gekko badenii* doivent donc être séparés des adultes juste après l'éclosion. Les jeunes s'en sortent bien dans un petit terrarium d'environ 38 litres. Donnez aux jeunes de petits insectes chaque jour, saupoudrés de calcium et de D3, et gardez-les au chaud et à l'humidité. Pesez-les régulièrement et séparez les animaux si des différences de taille apparaissent.

Santé et erreurs courantes

Les problèmes typiques de *Gekko badenii* sont les mêmes que chez les autres geckos :

- Manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des os mous, des tremblements et des membres déformés. Saupoudrez les insectes et donnez un complément une fois par semaine.
- Restes de mue collés aux doigts et au bout de la queue si l'air est trop sec. Maintenez l'hygrométrie élevée.
- Champignons et moisissures si le sol est constamment mouillé et si l'aération est mauvaise.
- Ingestion de substrat si l'animal est très glouton en chassant. Utilisez un substrat grossier ou du papier absorbant.
- Parasites et amaigrissement chez les animaux capturés dans la nature. Achetez donc des animaux d'élevage s'il en existe.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble apathique.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

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.