herpy

GECKOS

Gecko tokay

Gekko gecko

Le grand grimpeur bruyant d'Asie du Sud-Est, au corps gris bleuté, aux taches orange et au cri qui sonne to-keh. *Gekko gecko* est impressionnant et intelligent, mais aussi très défensif et mordeur, et ce n'est pas un animal pour qui souhaite manipuler son reptile.

Famille: Gekkonidae Nom anglais: Tokay gecko Ancien nom: *Lacerta gecko*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**25-35 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.	**60 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-29 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**23-26 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et vertébrés**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-36 mois**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**4-8**
Incubation	**60-180 jours** à 25-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Gekko gecko est l'un des plus grands geckos du monde. Les adultes atteignent généralement 25-35 cm queue comprise, et les mâles sont plus grands que les femelles, avec une tête plus large et des mâchoires plus puissantes. Le corps est gris bleuté, souvent à reflets turquoise, et densément parsemé de taches orange ou rouille. Les yeux sont grands et dorés, à pupille verticale. Sous les doigts se trouvent des lamelles couvertes de millions de poils microscopiques, qui adhèrent à presque tout, y compris au verre vertical.

L'espèce a été décrite par Linné en 1758, et le nom scientifique imite le cri du mâle, un to-keh fort et répété, qu'il utilise la nuit pour marquer son territoire. On distingue deux sous-espèces, *Gekko gecko gecko* et *Gekko gecko azhari*, mais l'endroit où passe la limite, et la question de savoir si plusieurs espèces se cachent sous ce nom, font toujours débat.

L'espèce est l'un des geckos les plus défensifs du commerce. Elle siffle, ouvre grand la gueule et mord, et la morsure fait mal et peut faire saigner. Elle s'agrippe avec les mâchoires : il ne faut donc pas chercher à la détacher de force, mais attendre qu'elle lâche. De nombreux animaux se calment avec le temps, mais deviennent rarement vraiment apprivoisés. C'est un animal que l'on observe et que l'on soigne avec respect.

De nombreux animaux du commerce sont capturés dans la nature et arrivent souvent déshydratés, amaigris et pleins de parasites : achetez donc toujours des animaux nés en élevage. La couleur et le dessin varient beaucoup, et des variétés de couleur ont été sélectionnées, par exemple avec plus de noir ou plus de rouge dans les taches.

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

Répartition et habitat

Gekko gecko vit à l'état naturel dans une grande partie de l'Asie du Sud et du Sud-Est : du Bangladesh, du nord-est de l'Inde, du Népal et du Bhoutan, en passant par le Myanmar, la Thaïlande, le Cambodge, le Laos et le Vietnam, jusqu'à la Malaisie, au sud de la Chine (notamment le Yunnan, le Guangxi et Hong Kong) et à Taïwan. Vers le sud et l'est, on le trouve sur les îles indonésiennes, aux Philippines et au Timor oriental. La localité type de la sous-espèce *gecko* est Java, et celle d'*azhari* est Barkal, dans les Chittagong Hill Tracts, au Bangladesh.

L'espèce a en outre été introduite et a formé des populations notamment en Floride, à Hawaï, à la Martinique et au Mexique. Celles-ci ne font pas partie de l'aire de répartition naturelle et ne figurent pas sur la carte.

> **Aire d'origine:** Bangladesh, Inde, Népal, Bhoutan, Myanmar (Birmanie), Thaïlande, Cambodge, Laos, Viêt Nam, Malaisie, Chine, Taïwan, Philippines, Indonésie et Timor oriental.

HABITAT

Gekko gecko est lié aux arbres et aux rochers de la forêt tropicale, mais il est très adaptable. On le trouve dans la forêt tropicale humide, en lisière de forêt, dans les plantations et sur les terres agricoles proches des humains, où il vit dans des arbres creux, des fissures de rochers et sous les toits des maisons. En de nombreux endroits, c'est un hôte bienvenu, car il mange des blattes et d'autres nuisibles.

Le climat est chaud et humide toute l'année, avec une saison des pluies bien marquée. Le jour, la température se situe souvent à 25-32 °C et la nuit quelques degrés plus bas. Le gecko est nocturne et passe la journée dans une fissure, souvent tout près de son partenaire. La saison de reproduction s'étend en gros de l'automne au début de l'été, et la pluie semble déclencher la ponte.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 60 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et un mâle particulièrement grand devrait disposer de 90 × 60 × 120 cm. Un couple peut vivre dans le même terrarium, mais il faut alors qu'il y ait de la place pour s'éviter et plusieurs cachettes à différentes hauteurs. *Gekko gecko* est territorial et se garde de préférence seul, et deux mâles ne doivent jamais cohabiter. Des jeunes de même taille peuvent vivre ensemble un temps, mais doivent être séparés au plus tard à l'âge de six mois.

Choisissez un terrarium en verre, en PVC ou en bois avec des portes à l'avant, qui retiennent la chaleur et l'humidité, et veillez à une bonne ventilation. Aménagez-le avec de solides branches, des tubes et des plaques de liège, pour que l'animal puisse se glisser dans des fentes étroites. Les cachettes doivent être faciles à inspecter et assez spacieuses pour que vous puissiez y passer la main si nécessaire. Des plantes vivantes comme le pothos ou des plantes artificielles offrent un couvert.

Comme substrat, la fibre de coco ou un mélange bioactif avec des cloportes et des collemboles est un bon choix. Le substrat doit être humide, mais pas mouillé. Retirez les excréments des coins et gardez les portes verrouillées, car le gecko est d'une rapidité foudroyante et s'échappe facilement.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

Gekko gecko aime la chaleur. Le jour, il doit faire 26-29 °C dans le terrarium, avec un point chaud sous une lampe à 30-35 °C. Environ 32 °C au point chaud conviennent à la plupart des animaux. La nuit, la température peut descendre à 23-26 °C, et dans la plupart des logements cela demande une source de chaleur faible sans lumière, par exemple un émetteur céramique.

Veillez toujours à un gradient de température, pour que l'animal puisse choisir lui-même entre des zones chaudes et plus fraîches. Mesurez avec un thermomètre numérique en haut comme en bas, et pilotez toute la chaleur avec un thermostat. Une forte chaleur combinée à une faible hygrométrie dessèche l'animal. Un gecko qui reste la gueule ouverte ou qui se cache en permanence du côté le plus frais a trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer à 60-80 %, mesurée au milieu du terrarium. Vaporisez abondamment le soir et légèrement le matin, pour que l'humidité monte la nuit et redescende au cours de la journée. Une humidité trop faible laisse des restes de peau collés, tandis que des conditions constamment mouillées provoquent moisissures et problèmes de peau : la ventilation doit donc être correcte.

Gekko gecko boit les gouttes sur les feuilles et les vitres, mais placez aussi une coupelle peu profonde d'eau fraîche et changez l'eau chaque jour. Un hygromètre indique si le rythme est tenu.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut vivre sans UVB lorsqu'elle reçoit de la vitamine D3 en complément, mais un éclairage UVB faible est aujourd'hui recommandé, et il est particulièrement précieux pour les femelles reproductrices. Utilisez un tube UVB pour animaux d'ombre (zone de Ferguson 1), par exemple un tube T5 ou T8 à 5-7 %, au-dessus du couvercle grillagé d'un côté, de sorte que l'indice UV ne dépasse pas 1-2 sur les branches les plus hautes. Le reste du terrarium doit rester à l'ombre. Changez le tube tous les 12 mois.

Laissez la lumière allumée 12 heures par jour, de préférence commandée par une minuterie. La nuit, il doit faire noir.

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

ALIMENTATION

Gekko gecko est insectivore. La base de l'alimentation est composée de grillons et de blattes dubia, complétés par des criquets et, de temps en temps, des vers de cire, des chenilles de *Manduca* ou des zophobas pour varier. Les proies doivent être plus petites que la tête du gecko et avoir été nourries correctement pendant quelques jours avant d'être données. Saupoudrez-les de calcium et donnez régulièrement un complexe multivitaminé.

Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes tous les deux à trois jours, avec autant qu'ils en mangent en cinq minutes environ. Un souriceau nouveau-né peut être donné en friandise, au maximum une ou deux fois par mois. Les mâles surtout deviennent facilement trop gras : surveillez donc le poids et la forme du corps.

Les femelles reproductrices ont un grand besoin de calcium et de D3. Donnez-leur-en davantage et suivez leur poids.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Gekko gecko est rapide, puissant et défensif. Il siffle, ouvre la gueule et se jette en avant lorsqu'il se sent menacé, et une morsure peut traverser la peau. N'essayez pas de l'attraper et ne comptez pas qu'il devienne apprivoisé. De nombreux animaux apprennent avec patience à prendre la nourriture à la pince, et certains se calment avec le temps, mais c'est un animal à observer, pas à avoir en main.

Le to-keh du mâle s'entend de loin, surtout la nuit, et il vaut la peine d'y penser si le terrarium doit se trouver dans la chambre. Deux mâles ne doivent jamais cohabiter, et les femelles aussi peuvent se battre. Un couple ne fonctionne que si les animaux s'entendent. Un bon signe est qu'ils dorment dans la même cachette, sinon il faut les séparer.

Les nouveaux animaux ont besoin de quelques semaines de tranquillité pour s'habituer, et le nettoyage et le nourrissage doivent se faire calmement, sans mouvements brusques.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles ont une tête plus grande, des mâchoires plus puissantes et une rangée de pores bien nette en forme de V devant le cloaque, ainsi qu'un renflement à la base de la queue. Chez les femelles, les pores sont petits ou indistincts : le sexe se voit donc le plus sûrement sur des animaux semi-adultes et adultes. Les animaux atteignent la maturité sexuelle à 12-36 mois, mais ce sont la taille et l'état qui comptent. Les femelles ne doivent être mises à la reproduction qu'une fois adultes et en bon état nutritionnel, et de préférence pas avant l'âge de 18 mois.

ACCOUPLEMENT

Mettez un mâle en bonne santé avec une femelle lorsque tous deux sont en bonne forme. Tous les couples ne s'entendent pas : surveillez-les les premiers jours et séparez-les si l'un devient agressif. N'utilisez jamais deux mâles, et n'oubliez pas qu'une autre femelle peut manger les œufs.

À l'état naturel, l'espèce se reproduit en gros de l'automne au début de l'été, mais en captivité elle peut se reproduire toute l'année. La première ponte arrive environ un mois après l'accouplement. Laissez volontiers la femelle se reposer après trois à quatre pontes, pour qu'elle ne s'épuise pas.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à coquille dure à la fois et les colle sur une surface verticale, souvent dans une fente étroite ou entre deux plaques. Il s'écoule environ un mois entre les pontes, et cela donne généralement quatre à huit pontes par saison.

Offrez à la femelle des endroits adaptés où pondre, par exemple deux morceaux plats d'écorce de liège ou d'ardoise espacés de 2-5 cm. Les œufs sont collés et ne doivent pas être enterrés. Surveillez le poids et les réserves de calcium de la femelle, et donnez beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison. Les femelles capturées dans la nature, en particulier, peuvent s'effondrer par manque de calcium.

INCUBATION

Les œufs sont collés si fermement qu'on ne peut pas les décoller sans les casser. Laissez-les en place si la température et l'humidité sont correctes et protégez-les des adultes, ou déplacez toute la plaque ou la cachette avec les œufs dans un incubateur. Maintenez-les à 25-30 °C avec une forte hygrométrie, par exemple avec de la vermiculite ou de la fibre de coco humide à proximité, mais sans qu'ils soient mouillés. En dessous de 24 °C et au-dessus de 32 °C, les embryons meurent plus facilement.

La durée d'incubation varie beaucoup, d'environ 60 à 180 jours, et est généralement de 90-120 jours. Plus il fait chaud, plus elle est courte. On ne sait pas si la température influence le sexe : ne comptez donc pas pouvoir le contrôler.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent 5-8 cm et mangent leur propre peau lors de la première mue. *Gekko gecko* garde ses œufs, et les parents tolèrent souvent les jeunes les deux ou trois premiers mois, qui peuvent donc cohabiter aussi longtemps, mais les jeunes peuvent aussi être déplacés tout de suite. Au plus tard vers l'âge de six mois, ils doivent avoir chacun leur terrarium, car sinon ils commencent à se battre.

Donnez de petits insectes, pas plus larges que l'écart entre les yeux du jeune, par exemple de petits grillons et des drosophiles, chaque jour et saupoudrés de calcium avec de la D3. Maintenez la même température et la même hygrométrie que chez les adultes, vaporisez chaque jour et pesez régulièrement les jeunes.

Santé et erreurs courantes

Gekko gecko est robuste lorsqu'il est maintenu dans de bonnes conditions. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Les animaux capturés dans la nature sont souvent déshydratés, amaigris et pleins de parasites. Achetez des animaux nés en élevage. Si vous avez un animal capturé dans la nature, veillez à ce qu'il boive et mange avant de le traiter contre les parasites, et faites examiner un échantillon de selles par un vétérinaire spécialisé en reptiles.
- Un manque de calcium et de D3, surtout chez les femelles reproductrices, provoque des os mous et des crampes. Saupoudrez la nourriture et donnez un éclairage UVB faible.
- Une hygrométrie trop faible laisse des restes de peau sur les doigts et la queue, qui peuvent étrangler un doigt. Humidifiez-les et détachez-les délicatement.
- Des conditions trop humides sans ventilation provoquent moisissures, champignons et infections cutanées.
- L'obésité, surtout chez les mâles. Surveillez le poids et limitez les proies grasses.
- Des morsures et des blessures après des bagarres, si les animaux ne sont pas séparés ou s'il y a trop peu de cachettes.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines, reste en permanence la gueule ouverte ou a du mal à muer.

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.