herpy

GECKOS

Pegu bent-toed gecko

Cyrtodactylus peguensis

Un gecko nocturne de Birmanie, de Thaïlande et de l'ouest de la Malaisie, connu des forêts de la région de Pégou. Les informations fiables sur son entretien sont rares : ce guide s'appuie donc sur l'expérience acquise avec d'autres espèces du genre et ne constitue qu'un point de départ prudent.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Gymnodactylus peguensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**8-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**23-27 °C**
Température, nuit	**20-23 °C**
Hygrométrie	**60-90 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**90-150 jours** à 22-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Cyrtodactylus peguensis est un gecko élancé de taille moyenne, appartenant au genre *Cyrtodactylus*. Le nom du genre signifie « doigt courbé » et fait allusion aux doigts légèrement arqués. L'espèce a été décrite en 1893 par George Albert Boulenger à partir d'animaux collectés à Palon, dans la région de Pégou, dans le sud de la Birmanie, et son nom scientifique renvoie à ce lieu. Elle s'appelait à l'origine *Gymnodactylus peguensis*.

La longueur maximale enregistrée du museau au cloaque est de 70 mm ; les adultes atteignent donc environ 7 cm queue non comprise. La longueur totale avec la queue n'est pas documentée. L'espèce se distingue des autres espèces du même groupe par une combinaison de caractères d'écaillure, notamment le nombre de pores chez les mâles, et non par la seule coloration ; la détermination d'un animal doit donc être confiée à une personne qui connaît bien le genre.

La taxonomie a évolué. Une ancienne sous-espèce, *C. peguensis zebraicus*, est depuis 2018 une espèce à part entière, *Cyrtodactylus zebraicus*, et elle n'est pas étroitement apparentée à *C. peguensis*. Les anciennes informations sur l'entretien et la reproduction utilisent souvent l'ancien nom et peuvent donc concerner l'une ou l'autre espèce. Les animaux du sud de la Thaïlande sont parfois rattachés à *C. zebraicus* plutôt qu'à *C. peguensis*.

Le tempérament, les variantes de couleur et la longévité ne sont pas documentés pour l'espèce, et les 8 à 10 ans indiqués dans la fiche sont une estimation. Le genre a la réputation d'être craintif et rapide ; il est prudent de s'y attendre également ici.

Répartition et habitat

Cyrtodactylus peguensis est signalé en Birmanie (région de Pégou et Tenasserim), en Thaïlande et dans l'ouest de la Malaisie. La localité type est Palon, dans la région de Pégou. L'espèce a aussi été mentionnée en Inde, mais il s'agit selon toute vraisemblance d'une erreur.

L'aire de répartition en Thaïlande et dans la péninsule malaise reste incertaine, car des populations méridionales ont autrefois été rattachées à la sous-espèce *zebraicus*, aujourd'hui espèce à part entière. Des animaux captifs ou mal identifiés peuvent figurer sur la carte.

> **Aire d'origine:** Myanmar (Birmanie), Thaïlande et Malaisie.

HABITAT

Il n'existe pas de description détaillée de *Cyrtodactylus peguensis* dans la nature. L'espèce est considérée comme forestière, et ses congénères de la péninsule malaise vivent dans la forêt de plaine le long des cours d'eau et dans la forêt marécageuse.

Le climat de l'aire de répartition est tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche bien marquées, mais les températures et altitudes précises ne sont pas documentées pour l'espèce. À titre d'hypothèse de travail, le terrarium doit donc avoir un aménagement humide, de type forestier, avec la possibilité de choisir entre des zones humides et des zones un peu plus sèches. Le biotope indiqué dans la fiche est une estimation.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

L'entretien de *Cyrtodactylus peguensis* n'est pas décrit ; ce guide s'appuie donc sur des espèces apparentées du genre et sur les besoins des geckos nocturnes et grimpeurs des régions humides. Un adulte a besoin d'au moins 60 × 40 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et un couple d'un peu plus. Plus grand vaut mieux, car l'espèce est active et chasse la nuit.

Aménagez le terrarium avec un sol humide de fibres de coco ou de tourbe, des zones de sphaigne, des branches, de l'écorce de liège et des plantes, afin que l'animal puisse aussi bien se déplacer au sol que grimper à faible hauteur. Prévoyez toujours au moins deux cachettes, l'une au niveau du sol et l'autre plus haut, car les espèces du genre ont besoin de se sentir en sécurité. De petites ouvertures sur les côtés assurent la ventilation sans dessécher complètement le sol. L'espèce a la peau fragile : évitez les objets tranchants et les fentes étroites où elle pourrait rester coincée.

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 23-27 °C et la nuit de 20-23 °C, comme chez les espèces apparentées de forêt humide.

Il n'est pas documenté que l'espèce ait besoin d'un point chaud ensoleillé, et elle n'est pas connue pour se chauffer au soleil. Un tapis chauffant faible placé sur le côté peut aider si la pièce est froide, mais il doit toujours être piloté par un thermostat. Surveillez l'animal : s'il se cache en permanence ou refuse de manger, la température peut être inadaptée. Mesurez-la en haut comme en bas.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Cyrtodactylus peguensis dépend probablement d'une forte humidité de l'air. Maintenez-la à 60-90 %, avec un maximum la nuit.

Vaporisez le terrarium au moins une fois par jour et laissez la surface sécher un peu entre deux passages afin d'éviter les moisissures. Conservez une couche de substrat constamment humide, par exemple de la sphaigne, où l'animal peut se réfugier. Placez une gamelle basse d'eau fraîche, changée quotidiennement. Certaines espèces du genre se couchent dans l'eau ; la gamelle doit donc être assez grande pour que l'animal puisse s'y installer. On ne sait pas si *C. peguensis* le fait.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Cyrtodactylus peguensis est nocturne et se contente d'un éclairage faible. Les UVB ne sont pas indispensables, mais un faible éclairage UVB est un avantage.

Si vous proposez des UVB, choisissez une source faible conçue pour les animaux d'ombre et placez-la de façon qu'une partie du terrarium reste toujours à l'ombre, pour que l'animal puisse s'y retirer. Respectez un rythme jour-nuit régulier, avec environ 12 heures de lumière, et assurez une obscurité complète la nuit. Évitez les spots puissants.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Cyrtodactylus peguensis est insectivore. Donnez des grillons, des blattes dubia et d'autres insectes similaires, plus petits que l'écart entre les yeux de l'animal. Les grandes espèces du genre prennent aussi des proies plus grosses, mais cela ne concerne pas une espèce d'environ 7 cm.

Les adultes sont nourris environ trois fois par semaine, les jeunes plus souvent. Saupoudrez les proies de calcium, une fois sur deux avec du calcium additionné de vitamine D3, et plus souvent pour les femelles pondeuses. Nourrissez le soir, lorsque l'animal est actif, et retirez les insectes morts. Dispersez de préférence la nourriture pour que l'animal puisse chasser.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le genre a la réputation d'être craintif, rapide et d'avoir une peau fine et fragile qui se déchire facilement. Si on l'attrape, il peut mordre. La manipulation est donc déconseillée, et un animal doit toujours avoir le temps de s'acclimater après un déménagement. Si vous devez le prendre, laissez-le passer d'une main à l'autre sans le serrer.

Les espèces du genre sont souvent territoriales, et *C. peguensis* est donc mieux gardé seul. On peut essayer un couple si le terrarium est grand et offre de nombreuses cachettes, mais tous les couples ne s'accordent pas, et il faut séparer les animaux immédiatement au moindre signe de tension. Ne gardez jamais deux mâles ensemble. Le comportement de *C. peguensis* en groupe n'est pas documenté.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre sexes chez *Cyrtodactylus peguensis* ne sont pas décrites en détail. Les mâles ont 8 pores préanaux et 17-19 pores fémoraux, que l'on peut repérer à la loupe. Chez les femelles, les pores sont absents ou faiblement développés.

La maturité sexuelle et le poids ne sont pas documentés pour l'espèce. En règle générale pour des geckos de cette taille, les animaux devraient avoir au moins 18 mois avant d'être réunis, et la femelle doit être en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

Il existe peu d'expérience de reproduction de l'espèce en captivité, et la saison et la période de repos ne sont pas documentées. Les espèces apparentées se reproduisent à température ambiante toute l'année, sans véritable pause hivernale.

Introduisez le mâle dans le terrarium de la femelle et observez les animaux les premiers jours. Séparez-les en cas de morsures, de poursuites ou si la femelle se cache en permanence. Beaucoup de couples ne sont pas compatibles, et un couple qui ne s'entend pas ne doit pas être forcé.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. La taille de la ponte n'est pas documentée, mais les espèces du genre pondent presque toujours 1-2 œufs, ce qui correspond au chiffre de la fiche. La femelle pond probablement ses œufs de façon dissimulée, dans le sol sous une cachette.

Proposez une boîte de ponte avec de la sphaigne humide ou des fibres de coco. L'intervalle entre les pontes n'est pas documenté. La femelle consomme beaucoup de calcium ; offrez donc des insectes saupoudrés de calcium et éventuellement de petits morceaux d'os de seiche, et arrêtez la reproduction si elle maigrit.

INCUBATION

Déplacez délicatement les œufs, sans les retourner, dans une petite boîte contenant un substrat légèrement humide, par exemple de la vermiculite ou de la perlite, et enterrez-les à moitié. Incubez-les à 22-25 °C, la température ambiante fraîche à laquelle sont gardés les congénères, et pas au-dessus de 26 °C.

Les œufs éclosent après environ 90-150 jours. La température d'incubation et la durée d'éclosion ne sont pas documentées pour l'espèce ; les chiffres sont donc des estimations. Soyez patient et ne jetez pas les œufs qui paraissent sains.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Il n'existe aucune expérience documentée de l'élevage des jeunes de *Cyrtodactylus peguensis*. Les jeunes peuvent probablement être gardés comme les adultes, dans une version plus petite de l'installation.

Déplacez-les dans une petite boîte avec du papier absorbant ou de la sphaigne humide et des cachettes, et vaporisez quotidiennement. Donnez de petits insectes saupoudrés de calcium, comme des collemboles, des mouches des fruits et de petits grillons, dès que les animaux mangent. Séparez les jeunes s'ils montrent des signes de comportement territorial, et pesez-les régulièrement.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune connaissance propre à l'espèce sur les maladies de *Cyrtodactylus peguensis*. Les problèmes typiques chez les espèces du genre et chez les autres geckos en captivité sont les suivants :

- Air sec et sol sec, qui provoquent des problèmes de peau et des résidus de mue sur les doigts. Prévoyez des zones humides et vaporisez quotidiennement.
- Carence en calcium, surtout chez les femelles pondeuses. Saupoudrez la nourriture et proposez du calcium.
- Parasites chez les animaux prélevés dans la nature. Une analyse de selles chez un vétérinaire expérimenté en reptiles est une bonne idée.
- Stress dû à la manipulation et à un manque de cachettes, qui entraîne refus de nourriture et perte de poids.
- Blessures après des bagarres si les animaux sont gardés ensemble.

Consultez un vétérinaire si l'animal 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.