herpy

LACERTIDÉS

Asian Grass Lizard

Takydromus sexlineatus

Takydromus sexlineatus est un lézard svelte, diurne, doté d'une queue exceptionnellement longue, qui vit dans les hautes herbes et la végétation basse d'Asie du Sud-Est. Il atteint 20-30 cm, dont la plus grande partie est constituée par la queue, et se nourrit de petits insectes. L'espèce est tropicale et n'a pas besoin de repos hivernal, mais elle se déshydrate rapidement et exige un aménagement haut, densément planté, avec une humidité modérée.

Famille: Lacertidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-30 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-7 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-30 °C**
Zone de bain de soleil	**34-40 °C**
Température, nuit	**20-23 °C**
Hygrométrie	**60-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-4 œufs**
Pontes par an	**2-5**
Incubation	**40 jours** à 26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Takydromus sexlineatus est un petit lézard extrêmement svelte dont la queue mesure normalement plus de trois fois la longueur du corps. C'est la queue relativement la plus longue de tous les sauriens. Le corps (du museau au cloaque) mesure en général 5-7 cm, environ 6 cm en moyenne chez les femelles, et avec la queue les adultes atteignent 20-30 cm. À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 2 cm de longueur corporelle. La tête est petite et pointue, et les écailles du dessus sont agrandies et carénées.

Le dessus est brun, vert ou beige, avec des raies longitudinales claires et sombres, et le dessous est blanc à crème. Les mâles ont des taches blanches sur les flancs et une queue plus épaisse à la base, et leurs raies jaunes sont plus nettes que chez les femelles. Il existe deux sous-espèces reconnues, et le dessin varie selon les populations.

Le nom d'espèce signifie « à six lignes » et renvoie aux six raies longitudinales du dessus. La queue peut être abandonnée en cas de capture et ne repousse que partiellement. Elle est un outil important pour grimper dans la végétation dense, où elle sert d'appui. Les animaux sont rapides et ont des réactions fulgurantes ; ils peuvent bondir pour attraper une proie volante. Le tempérament est craintif et nerveux, et l'espèce convient à l'observation, non à la manipulation.

Répartition et habitat

Takydromus sexlineatus possède une vaste aire de répartition en Asie du Sud et du Sud-Est. Il vit dans le nord-est de l'Inde (notamment le Sikkim et l'Assam), dans le sud et le sud-est de la Chine (notamment le Yunnan, le Guangxi, le Guangdong, le Fujian, Hainan et Hong Kong), en Birmanie, en Thaïlande, au Laos, au Cambodge et au Vietnam, puis à travers la péninsule malaise jusqu'en Indonésie (Sumatra, Java, Bornéo et les îles Natuna). Sa présence au Bhoutan n'est pas confirmée.

Deux sous-espèces sont reconnues : *Takydromus sexlineatus sexlineatus* dans une grande partie de l'aire, et *Takydromus sexlineatus ocellatus* dans le sud de la Chine, en Indochine, dans le nord de la Birmanie, dans le nord de la Malaisie et à Sumatra. L'espèce est considérée comme non menacée.

> **Aire d'origine:** Inde, Chine, Myanmar (Birmanie), Thaïlande, Laos, Cambodge, Viêt Nam, Malaisie et Indonésie.

HABITAT

Takydromus sexlineatus vit dans les hautes herbes, la végétation basse dense, les broussailles, ainsi que dans les clairières et lisières de forêt. Il se déplace avec agilité à travers les plantes et peut courir sur le sol comme grimper dans les tiges et les brindilles, où il utilise sa longue queue comme appui. En cas de danger, les animaux restent d'abord totalement immobiles, puis s'enfuient rapidement dans la végétation.

Le climat est tropical, avec des températures chaudes toute l'année et une saison des pluies. L'espèce est diurne et prend le soleil tôt le matin. Les animaux actifs maintiennent une température corporelle d'environ 31 °C, et dans un gradient thermique ils choisissent 28-34 °C. Une exposition prolongée à moins de 6 °C ou à plus de 42 °C est mortelle. L'espèce se déshydrate vite à la chaleur et dépend donc d'une végétation dense et humide.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un petit terrarium en verre est insuffisant pour *Takydromus sexlineatus*, bien que l'animal soit petit. Un couple a besoin d'au moins 60 × 40 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et un mâle avec deux femelles d'au moins 90 × 60 × 60 cm. La hauteur est importante parce que les animaux grimpent dans les plantes et les branchages, mais la surface au sol l'est tout autant, car ils courent beaucoup sur le sol. Plus il y a d'espace, mieux c'est.

Le terrarium doit être densément planté de hautes graminées, de petits arbustes et de plantes grimpantes dans lesquels les animaux peuvent grimper et se cacher. Plantes artificielles et vivantes peuvent être combinées. Toutes les cachettes doivent pouvoir sécher. Le fond est constitué d'une couche de 4-5 cm de terre ou de fibre de coco humide, de préférence avec un coin plus humide, et de morceaux plats de tuile ou d'écorce faisant office de cachettes. La ventilation doit être abondante, car un air humide et stagnant provoque des maladies. Le couvercle doit être parfaitement hermétique, car les animaux sont rapides et s'échappent par la moindre ouverture. Ouvrez-le lentement et calmement.

TEMPÉRATURE

Le gradient est l'élément le plus important. La température diurne est de 25-30 °C, et sur la zone de bain de soleil la surface atteint 34-40 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge. Cela correspond à la température corporelle de 28-34 °C que les animaux choisissent eux-mêmes. Utilisez un petit spot au-dessus d'une branche ou d'une pierre plate, et laissez les animaux choisir entre soleil et ombre. La chaleur ne doit pas devenir assez forte pour dessécher le terrarium, car les animaux perdent vite leurs liquides. Dans une pièce à température ambiante avec un spot chauffant, aucun chauffage supplémentaire n'est souvent nécessaire.

La nuit, la température doit descendre à 20-23 °C. Les signes d'alerte sont des animaux qui bâillent, restent couchés à plat la bouche ouverte ou se cachent toute la journée (trop chaud), et des animaux qui ne sortent que tard dans la matinée (trop froid). L'espèce provient d'un climat tropical et n'a pas besoin de repos hivernal, mais une légère baisse de la température nocturne et de la durée du jour pendant les mois d'hiver est acceptable.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 60-70 %. Vaporisez le terrarium d'eau deux fois par jour, afin que les animaux puissent boire les gouttelettes sur les feuilles et les parois et que l'humidité se maintienne. Prévoyez en outre une gamelle d'eau peu profonde, tenue propre, qui apporte un surcroît d'humidité. Le terrarium ne doit pas rester constamment mouillé et stagnant ; une bonne ventilation et une période sèche chaque jour sont nécessaires pour que les cachettes sèchent.

Les animaux boivent presque exclusivement des gouttes d'eau et boivent rarement dans la gamelle. Un animal qui ne reçoit pas assez de liquide devient apathique et mue difficilement. La mue doit être surveillée, et les restes de peau sur les orteils sont retirés à l'eau tiède afin de ne pas interrompre la circulation sanguine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Takydromus sexlineatus est diurne. Le terrarium doit disposer d'un petit spot chauffant et d'un éclairage UVB. La lampe UVB doit fournir la zone 2 de Ferguson (indice UV d'environ 1-3 à l'endroit où l'animal se chauffe) et être placée au-dessus d'une branche ou d'une pierre sur laquelle les animaux prennent le soleil. La zone 2 convient à un animal qui vit dans l'herbe dense et alterne entre soleil et ombre. Un tube lumière du jour ou une lampe LED éclaire le reste du terrarium afin que les plantes prospèrent. Les UVB préviennent les maladies osseuses et stimulent l'appétit.

La durée du jour est de 12 heures toute l'année, comme sous les tropiques. Remplacez le tube UVB selon les indications du fabricant, généralement chaque année. Le verre et le plexiglas bloquent les UVB, la lampe doit donc être placée à l'intérieur du terrarium ou au-dessus d'un grillage.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Takydromus sexlineatus est insectivore et prend de petits insectes vivants. L'alimentation se compose de petits grillons, de mouches, de drosophiles, de collemboles, de vers de farine, de larves de fausse teigne, de petites sauterelles et de petites blattes. Les proies doivent être petites : au plus de la taille de l'écart entre les yeux de l'animal. Les animaux sont rapides et peuvent bondir pour attraper des insectes volants, si bien que mouches et drosophiles conviennent bien comme enrichissement.

Les adultes sont nourris chaque jour ou un jour sur deux, en quantités qu'ils consomment en 10-15 minutes. Beaucoup d'insectes à carapace dure peuvent provoquer de la constipation ; choisissez donc une alimentation variée et évitez les vers de farine et les ténébrions géants en grand nombre. Le surpoids est un problème fréquent, ne donnez donc pas plus que ce que les animaux dépensent. Saupoudrez légèrement les proies de calcium à la plupart des repas et d'un complément contenant de la D3 une fois toutes les 1-2 semaines si les animaux ne reçoivent pas suffisamment d'UVB. Évitez le surdosage des compléments. Ne donnez pas de proies prélevées dans la nature si elles peuvent avoir été traitées par des pesticides.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Takydromus sexlineatus est rapide, craintif et un animal d'observation. Il ne faut pas le prendre en main : la queue peut être abandonnée en cas de capture et ne repousse que partiellement avec une structure différente, et les animaux sont si rapides qu'ils s'échappent facilement. Si un animal doit être déplacé, on l'attrape dans un récipient transparent. Un grand terrarium densément planté, avec de nombreuses cachettes, rend les animaux plus visibles parce qu'ils se sentent en sécurité, et ils s'habituent à être nourris à la pince.

L'espèce peut être maintenue en couple ou en un mâle avec deux à trois femelles. Ne gardez qu'un seul mâle par terrarium. Chaque femelle a besoin de son propre espace dans le terrarium, et tous les animaux doivent pouvoir s'alimenter et prendre leur place au soleil sans être repoussés. Les signes de stress sont une dissimulation constante, des tentatives de fuite répétées contre la vitre et une perte d'appétit.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez les adultes, le sexe se reconnaît à la base de queue épaissie du mâle avec les renflements des hémipénis, ainsi qu'aux raies jaunes plus marquées et aux taches blanches sur les flancs, tandis que les femelles sont plus crème. Les jeunes ne peuvent pas être sexés avec certitude.

L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté. Les femelles pondeuses mesurent 45-65 mm du museau au cloaque, les animaux doivent donc avoir fini leur croissance et être en bon état corporel avant d'être utilisés pour la reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'espèce est tropicale et n'a pas de repos hivernal. La saison de ponte s'étend d'avril à août, et les femelles s'accouplent et pondent plusieurs couvées au cours de cette période. La reproduction réussit le mieux avec deux femelles par mâle dans un grand terrarium densément planté, avec de la terre humide, des températures diurnes de 22-28 °C dans la pièce et une lampe chauffante allumée 12 heures par jour. Les femelles se tolèrent si les cachettes sont nombreuses. Ne gardez pas les femelles trop chaudement : 4 °C de plus les font pondre plus souvent, mais davantage d'œufs meurent tôt dans leur développement.

Le mâle poursuit la femelle et la maintient par une morsure pendant l'accouplement. Les femelles doivent pouvoir se retirer, sinon elles se stressent.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-4 œufs par couvée, le plus souvent 2-3, et d'avril à août elle peut pondre jusqu'à cinq couvées. La première couvée est la plus grande et les suivantes sont plus petites, tandis que les œufs sont de taille égale. Les œufs pèsent environ 0,2 g. Donnez aux femelles une boîte de ponte séparée d'environ 20 × 20 × 20 cm avec 4 cm de terre humide ; une femelle manifestement gravide y est déplacée et pond normalement dans les deux jours.

La femelle creuse un petit trou dans la terre humide et recouvre les œufs. Quand elle a pondu, elle est replacée dans le groupe. Les œufs pondus dans le terrarium se trouvent en fouillant le sol. Les femelles qui ne trouvent pas d'endroit adapté pour pondre peuvent souffrir de rétention d'œufs. Les signes de rétention d'œufs sont une femelle nettement gonflée, apathique et qui ne mange pas ; elle doit alors être conduite chez le vétérinaire.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

INCUBATION

Déterrez délicatement les œufs et placez-les dans un récipient fermé avec de la vermiculite ou de la perlite humide (environ 1:1 avec de l'eau en poids). Marquez le dessus de l'œuf et ne les retournez pas. L'humidité dans le récipient doit être élevée, mais les œufs ne doivent pas baigner dans l'eau.

À 26 °C, les œufs éclosent après environ 40 jours. Les œufs se développent plus lentement que chez des espèces apparentées de régions plus septentrionales comme *Takydromus septentrionalis*. Des températures plus élevées raccourcissent la durée d'incubation, mais la meilleure température n'est pas documentée, et elle ne doit pas dépasser la température corporelle préférée des animaux. Les œufs absorbent de l'eau et gonflent au cours de l'incubation ; c'est un bon signe.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 2 cm du museau au cloaque et doivent être placés dans un terrarium séparé, où les adultes ne peuvent pas les manger. Un terrarium de 40 × 30 × 40 cm avec une végétation dense, des cachettes, une zone de bain de soleil et des UVB convient pour les premiers mois, et les jeunes peuvent être maintenus en groupes du même âge. Le fond est humide à une extrémité et sec à l'autre.

Les premières proies sont des drosophiles, des collemboles et de très petits grillons, puis de petites sauterelles et des cloportes. Nourrissez chaque jour, saupoudrez de calcium et fournissez un éclairage UVB afin d'éviter les maladies osseuses. Les jeunes grandissent vite. Adaptez la quantité pour qu'ils ne deviennent pas trop gras.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes proviennent d'un manque de chaleur, d'un manque d'UVB ou d'un terrarium trop sec ou trop stagnant. Les problèmes typiques sont :

- Maladie osseuse (maladie osseuse métabolique) en cas d'UVB et de calcium insuffisants. Les animaux deviennent apathiques, ont des mâchoires molles et des membres déformés.
- Déshydratation et problèmes de mue en cas d'humidité de l'air trop faible. Des restes de peau sur les orteils peuvent

interrompre la circulation sanguine et entraîner la perte d'orteils.

- Constipation en cas d'excès d'insectes à carapace dure, et surpoids en cas de suralimentation.
- Acariens sur la peau et au coin des yeux. Les acariens peuvent être traités chez le vétérinaire, et tous les nouveaux animaux doivent être mis en quarantaine.
- Parasites internes, surtout chez les animaux prélevés dans la nature. Un examen des selles chez le vétérinaire permet de les détecter.
- Rétention d'œufs chez les femelles qui n'ont pas d'endroit adapté pour pondre.
- Perte de la queue en cas de stress et de mauvaise manipulation.

Si un animal ne mange pas pendant plus de trois à quatre jours, s'il est apathique, gonflé ou a du mal à utiliser ses membres, il doit être conduit chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.