herpy

IGUANES

Knight Anole

Anolis equestris

Anolis equestris est le plus grand anolis du monde : un lézard robuste, grimpeur et diurne originaire de Cuba, qui atteint 35-50 cm de long et vit très haut dans les arbres. Il est vert, mais peut virer au brun grisâtre. L'espèce exige un terrarium haut et densément planté, avec de la chaleur, une forte hygrométrie et des UVB. Elle mord fort et se contemple plus qu'elle ne se manipule.

Famille: Dactyloidae Ancien nom: *Anolius rhodolaemus; Deiroptyx equestris*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**35-50 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-16 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt sèche et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**32-35 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits et vertébrés**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**35-49 jours** à 28-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe III**
Annexe UE	**Annexe C**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Anolis equestris est le plus grand et le plus massif des anolis, avec un museau long en forme de coin, une grosse tête et une queue légèrement comprimée latéralement, dont le bord supérieur est en dents de scie. Chaque doigt porte une large lamelle adhésive, qui permet à l'animal de courir sur des surfaces lisses et verticales. La couleur va du vert clair au vert émeraude, avec une bande blanche ou jaune sous l'œil et au-dessus de l'épaule ; elle peut virer au brun grisâtre terne en cas de stress, de froid ou pendant les parades. Certains individus présentent des nuances bleues sur la tête.

Les adultes atteignent 35-50 cm de longueur totale. Le corps mesure jusqu'à 19 cm du museau au cloaque chez les mâles et environ 14 cm chez les femelles. Les mâles ont une tête plus puissante et plus anguleuse, surtout avec l'âge, et un grand fanon rose à blanc qu'ils déploient pour menacer leurs rivaux et attirer les femelles. Le fanon de la femelle est plus petit. Les renflements à la base de la queue révèlent les hémipénis du mâle. Le poids n'est pas documenté.

L'espèce a été décrite en 1820 par Blasius Merrem, et une dizaine de sous-espèces ont été décrites à Cuba et sur les petites îles voisines. Elle a longtemps été placée dans le genre *Deiroptyx*.

En terrarium, *A. equestris* est un animal à observer. La plupart des individus commercialisés sont prélevés dans la nature et craintifs. Ils mordent fort et se défendent la gueule ouverte, le fanon déployé et la crête dorsale dressée. L'espèce mange de plus petits lézards et ne doit pas être gardée avec eux.

Répartition et habitat

Anolis equestris est originaire de Cuba et des petites îles voisines, de Pinar del Río à l'ouest jusqu'à Granma à l'est. Plusieurs sous-espèces vivent sur les archipels le long de la côte nord de Cuba, par exemple Sabana-Camagüey. L'espèce a été introduite dans le sud de la Floride, à Hawaï et ailleurs, mais la carte ne montre que l'aire de répartition d'origine.

> **Aire d'origine:** Cuba.

HABITAT

Anolis equestris vit très haut dans la canopée des forêts tropicales et subtropicales, souvent à l'ombre des grands arbres. Il descend rarement au sol, sauf quand la femelle pond ou quand des mâles cherchent un nouveau territoire. Il est diurne et se prélasse dans les trouées lumineuses du feuillage.

Les mâles sont fortement territoriaux. Les rivaux sont menacés par le fanon, des hochements de tête et une posture raide de profil ; si le conflit se poursuit, il peut dégénérer en combats gueule ouverte avec de graves morsures. Dans la nature, l'espèce se nourrit d'insectes, d'araignées, de petits lézards et d'autres petits vertébrés, ainsi que d'un peu de fruits.

Entretien

LE TERRARIUM

Anolis equestris est une espèce grimpant très haut, et le terrarium doit être plus haut que large. Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et 90 × 60 × 150 cm offre de la place pour plusieurs niveaux de grimpe. Le terrarium doit s'ouvrir par l'avant, afin que l'animal ne soit pas dérangé par le haut, et être bien ventilé.

Garnissez toute la hauteur de supports de grimpe solides : écorce de liège, grosses branches et bambou, en oblique et à la verticale, bien fixés pour ne pas basculer. Une végétation dense est essentielle : pothos, philodendron, ficus, dracaena et broméliacées offrent des cachettes, des barrières visuelles et de grandes feuilles où l'animal vient boire. Le sol est une couche de fibre de coco, de copeaux de cyprès ou de terre bioactive d'au moins 5-8 cm, qui retient l'humidité.

L'espèce se garde seule ou en groupe composé d'un mâle et d'une ou plusieurs femelles dans un grand terrarium densément planté. Les mâles sont violemment territoriaux et ne doivent jamais être réunis. Ne gardez jamais l'animal avec de plus petits lézards, car ils seraient mangés.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

L'air doit être à 24-29 °C le jour, et la température peut descendre à 18-24 °C la nuit. Le point chaud doit être une branche tout en haut du côté chaud, avec 32-35 °C en surface, mesurés au thermomètre infrarouge. Utilisez un spot halogène sur thermostat et éteignez toutes les lampes la nuit. Si la pièce descend sous 18 °C la nuit, utilisez une source de chaleur en céramique sur son propre thermostat.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce vient de forêts tropicales humides et a besoin d'une hygrométrie de 60-80 %. Brumisez abondamment matin et soir, de sorte que parois, plantes et branches soient mouillées, et utilisez un substrat qui retient l'humidité. L'animal boit surtout les gouttes sur les feuilles et rarement dans une coupelle ; la brumisation ou un système de goutte-à-goutte ou de brouillard est donc la principale source d'eau. Une coupelle d'eau peu profonde peut être ajoutée en complément. Laissez le terrarium sécher un peu entre les brumisations pour éviter les moisissures.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Anolis equestris est diurne et a besoin de chaleur, de lumière et d'UVB. Utilisez un tube T5 HO (zone 3 de Ferguson) au-dessus du côté chaud, de sorte que l'animal puisse se prélasser à 25-40 cm du tube, et prévoyez de l'ombre où se retirer. Sans UVB, l'animal ne peut pas utiliser le calcium de son alimentation, ce qui entraîne une maladie métabolique osseuse. Remplacez le tube selon les indications du fabricant, car le rendement en UVB baisse bien avant que la lumière ne s'éteigne. L'éclairage suit les saisons : 13-14 heures en été et 10-11 heures en hiver.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ALIMENTATION

L'espèce est avant tout insectivore. Proposez un choix varié d'insectes vivants de taille adaptée : grands grillons, blattes, vers à soie, vers de farine, larves de zophobas et fausses teignes. Nourrissez les proies avec un aliment riche vingt-quatre heures avant. Les grands individus prennent aussi des souriceaux nouveau-nés. L'animal mange aussi des parties de plantes, et un peu de fruit mou comme la papaye, la mangue ou la banane peut être donné rarement en complément.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes tous les deux jours, avec ce qu'ils mangent en 10-15 minutes. Saupoudrez les proies de calcium sans D3 à chaque repas, et donnez un complément vitaminé avec D3 toutes les deux semaines, lorsque l'éclairage UVB est correct.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le mâle se met en avant avec son fanon, des pompes et une teinte verte plus vive. Menacé, l'animal se tourne de profil, ouvre la gueule et déploie le fanon et la crête dorsale. Il mord fort ; la manipulation est donc à éviter, et le terrarium s'ouvre par l'avant avec des gestes calmes. Les animaux stressés s'assombrissent et cessent de manger. Une végétation dense et une routine calme et régulière aident l'animal à s'acclimater.

Les reptiles peuvent être porteurs de *Salmonella*. Lavez-vous les mains après tout contact avec l'animal, le terrarium et la nourriture.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand que la femelle, avec une tête plus puissante, un fanon plus grand et des renflements à la base de la queue. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté de façon sûre.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction est l'été. Le mâle hoche la tête, déploie son fanon, saisit la femelle par la nuque et glisse sa queue sous la sienne. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles dans un grand terrarium densément planté. Le mâle doit être retiré si la femelle est poursuivie avec violence.

PONTE ET COUVÉES

Comme les autres anolis, la femelle pond un œuf à la fois, à quelques semaines d'intervalle pendant la saison. Le nombre d'œufs pondus par an n'est pas documenté. Elle doit disposer d'un site de ponte avec de la terre ou de la fibre de coco humide sur au moins 10 cm de profondeur.

INCUBATION

La durée et la température d'incubation ne sont pas documentées pour l'espèce ; 35-49 jours à 28-30 °C sont empruntés à *Anolis carolinensis*. Placez les œufs dans de la perlite ou de la vermiculite légèrement humide, dans un récipient fermé, et vérifiez chaque semaine que le substrat est humide.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 4-5 cm du museau au cloaque. Ils reçoivent chaque jour de petits insectes saupoudrés de calcium, et ont besoin d'UVB et d'une forte hygrométrie. Séparez les jeunes si certains sont chassés de la nourriture et du point chaud.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque d'UVB, de calcium, de chaleur ou d'hygrométrie :

- Maladie métabolique osseuse en cas de manque d'UVB et de calcium. Les signes sont des membres mous, des tremblements, des difficultés à grimper et une mâchoire déformée.
- Problèmes de mue et déshydratation en cas d'hygrométrie trop basse.
- Stress et perte d'appétit lorsque l'animal n'a pas de cachette.
- Blessures graves et décès lors de combats entre mâles.
- Parasites chez les animaux prélevés dans la nature.

Une couleur sombre ou terne chez un animal normalement vert signale du stress, une maladie ou une température inadaptée. L'espèce peut vivre 10-15 ans, et un individu de 16 ans a été enregistré en captivité. Trouvez un vétérinaire expérimenté en reptiles avant d'en avoir besoin.

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.