herpy

IGUANES

Anolis vert

Anolis carolinensis

Anolis carolinensis est un lézard mince et grimpeur du sud-est des États-Unis, qui passe du vert au brun selon la température, la lumière et l'humeur. Il mesure 12-20 cm queue comprise, est diurne et se nourrit de petits insectes. Il exige un terrarium haut, lumineux et humide, avec des UVB et une zone de chauffe, et le mâle est gardé seul ou avec quelques femelles.

Famille: Dactyloidae Nom anglais: Green Anole Ancien nom: *Ameiua bullaris; Anolis baccatus; Anolis podargicus; Anolius carolinensis; Norops baccatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**12-20 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**2-6 g**
Espérance de vie	**4-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**60-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**4-12 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**6-10**
Incubation	**35-49 jours** à 28-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Anolis carolinensis est un petit lézard mince, à la tête étroite et effilée, à la longue queue fine et aux coussinets digitaux qui lui permettent de grimper facilement sur les surfaces lisses. Les écailles sont petites et veloutées. La couleur passe du vert au brun : le vert se voit chez un animal calme et chaud, tandis que le brun et le presque noir vont avec le froid, le stress et le combat. Le changement est commandé par trois types de cellules pigmentaires de la peau et se produit en quelques minutes. Le dessous et la mâchoire inférieure sont clairs.

L'animal mesure 12-20 cm queue comprise, et la queue représente plus de la moitié de la longueur. Le corps seul (du museau au cloaque) atteint 7-8 cm. Les adultes pèsent 2-6 g. Les mâles sont plus grands que les femelles et portent sous la gorge un fanon rose à orange, qu'ils déploient pour impressionner une femelle ou avertir un rival. Chez les femelles, le fanon est rarement visible. Les femelles et les jeunes ont souvent une bande claire le long du dos.

La sous-espèce *A. c. seminolus* vit dans le sud-ouest de la Floride. *Anolis porcatus*, de Cuba, était autrefois rattaché à la même espèce. Le nom de la famille est discuté : on emploie à la fois Dactyloidae et Anolidae. Beaucoup d'animaux du commerce sont capturés dans la nature dans le sud-est des États-Unis.

L'espèce est facilement stressée par la manipulation et convient mieux comme animal à observer que comme animal que l'on prend chaque jour dans la main.

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

Répartition et habitat

Anolis carolinensis vit dans le sud-est des États-Unis : de l'est du Texas, du sud-est de l'Oklahoma et du sud de l'Arkansas, en passant par la Louisiane, le Mississippi, l'Alabama et la Géorgie, jusqu'à la Floride, et en remontant par la Caroline du Sud et la Caroline du Nord jusqu'au sud-est de la Virginie et au sud-est du Tennessee. L'espèce se trouve aussi aux Bahamas, aux îles Caïmans et à Anguilla, mais on ignore si ces populations sont indigènes, et elles ne figurent pas sur la carte. La localité type est Charleston, en Caroline du Sud.

L'espèce a été introduite notamment à Hawaï, en Californie, au Mexique, aux îles Ogasawara et à Okinawa au Japon, à Guam et à Saipan. En Floride, elle a été refoulée à plusieurs endroits par l'espèce introduite *Anolis sagrei*.

> **Aire d'origine:** États-Unis.

HABITAT

L'espèce est arboricole : elle fréquente les troncs, les branches et les buissons, le plus souvent sur des branches ombragées où l'on trouve des insectes à capturer. On la voit aussi dans les hautes herbes, et c'est l'un des lézards les plus communs des villes et des banlieues, où il se tient sur les piquets de clôture et les murs des maisons.

Le climat est tempéré chaud à subtropical, avec des étés chauds et humides et des hivers frais. En hiver, les animaux sont moins actifs et entrent dans un léger repos hivernal. Les animaux actifs ont une température corporelle de 22-34 °C. Ils se chauffent le matin et cherchent l'ombre quand il fait trop chaud. La saison de reproduction dure d'avril à août, et les animaux boivent la rosée et les gouttes de pluie sur les feuilles.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un anolis seul a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand vaut mieux, surtout en hauteur, car l'espèce grimpe et utilise tout l'espace. Le terrarium doit de préférence s'ouvrir par l'avant, être opaque sur les côtés et bien ventilé, pour que l'air ne stagne pas et que les moisissures soient évitées.

Aménagez-le avec de nombreuses branches d'escalade à toutes les hauteurs, du liège, des lianes et un feuillage dense de plantes vivantes, par exemple *Epipremnum*, *Philodendron*, *Ficus* et des broméliacées. Le substrat se compose de 5-10 cm de fibres de coco ou d'un mélange de terre de jardin et de fibres de coco, avec des feuilles mortes par-dessus. Retirez les excréments chaque jour et changez le substrat tous les 3-4 mois.

Ne gardez de préférence qu'un seul anolis par terrarium, car plusieurs animaux provoquent facilement des conflits. Si l'on veut en garder plusieurs, cela n'est possible qu'avec un mâle et deux ou trois femelles dans un terrarium proportionnellement plus grand, avec de nombreuses zones de chauffe et cachettes, pour que les femelles puissent se soustraire à la vue. Deux mâles ne doivent jamais cohabiter.

TEMPÉRATURE

La zone de chauffe doit être à 30-35 °C mesurés sur la branche juste sous la lampe chauffante. Le reste du terrarium est maintenu à 22-28 °C le jour, et la nuit 18-24 °C conviennent. L'endroit le plus chaud est en haut et le plus frais en bas, pour que l'animal puisse choisir lui-même, et il faut donc des branches à toutes les hauteurs.

En hiver, la température de jour peut être abaissée à 18-21 °C et celle de la nuit à environ 15 °C pendant quelques semaines, tout en raccourcissant l'éclairage. La période fraîche imite l'hiver de l'aire de répartition et est nécessaire si les animaux doivent se reproduire. Seuls les animaux sains et en bon état corporel peuvent être mis en repos hivernal.

Une ampoule spot dans une douille en céramique suffit normalement dans un petit terrarium. Si la zone de chauffe devient trop chaude, on relève la lampe ou on remplace l'ampoule par une de moindre puissance. L'espèce grimpe volontiers sur le grillage du plafond : la lampe doit donc être suspendue à l'extérieur du terrarium ou être protégée. Mesurez avec deux sondes numériques : une sur la zone de chauffe et une à l'ombre, en bas. N'utilisez jamais de pierre chauffante.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer en moyenne à 60-70 %, plus basse en milieu de journée et plus haute la nuit. Vaporisez les plantes matin et soir, pour que l'animal puisse boire les gouttes sur les feuilles. C'est la principale source d'eau, car beaucoup d'animaux ne savent pas boire dans une gamelle. Un système goutte-à-goutte tombant dans une petite gamelle peut le leur apprendre.

Dans les pièces sèches, un brumisateur à eau distillée aide à maintenir l'humidité la nuit. Ne l'utilisez pas le jour, et nettoyez régulièrement l'appareil. Une humidité trop basse provoque des problèmes de mue et un dessèchement, mais une mauvaise ventilation rend malade : les deux doivent donc rester en équilibre.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'une lumière puissante et d'UVB chaque jour. Elle se chauffe à la mi-ombre, et la lampe UVB doit donner la zone 2 de Ferguson, c'est-à-dire un indice UV d'environ 3 au plus sur la zone de chauffe. Un tube T5 de 6 % ou une lampe pour espèces forestières convient si la distance à la branche est adaptée à la puissance de la lampe : suivez les indications du fabricant et mesurez si possible. Remplacez le tube selon les indications du fabricant.

La lumière est allumée 14 heures en été et 10 heures en hiver, avec une transition progressive. Le tube UVB seul donne trop peu de lumière ordinaire : complétez avec une lampe puissante d'environ 6500 K couvrant la majeure partie du terrarium, surtout s'il y a des plantes vivantes.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Anolis carolinensis est insectivore et prend des proies vivantes qui bougent. Donnez de petits insectes d'une taille au maximum égale à la moitié de la tête de l'animal : grillons, petites blattes, criquets, drosophiles aptères et larves de mouches soldats et de vers de farine. La variété est l'essentiel de l'alimentation. Évitez les cloportes et les coléoptères, et ne donnez jamais de lucioles.

Les jeunes sont nourris chaque jour et peuvent manger autant qu'ils veulent. Les adultes sont nourris tous les deux jours avec 2-3 proies à chaque fois. Saupoudrez légèrement toutes les proies d'un mélange 50/50 de calcium et de multivitamines à chaque repas, et nourrissez bien les proies pendant 24-48 heures avant de les donner. Le nourrissage à la pince est une bonne façon d'apprendre à connaître l'animal.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les mâles sont territoriaux et se montrent en hochant la tête, en déployant le fanon et en se gonflant. Deux mâles dans le même terrarium se battent, et le plus faible se blesse ou succombe au stress. Les femelles sont moins agressives, mais elles aussi peuvent entrer en conflit.

L'espèce est farouche et convient surtout comme animal d'observation. Laissez un nouvel animal tranquille environ 2 semaines pour qu'il s'acclimate. La manipulation stresse l'espèce, et un animal qui mord doit être posé pour trouver une prise plutôt que d'être arraché, car la mâchoire peut se briser. Un animal constamment brun est stressé ; chez plusieurs animaux dans le même terrarium, cela vient souvent d'un animal dominant, et l'animal stressé doit alors être déplacé.

La queue peut être abandonnée et repousse avec une autre couleur et une autre forme : ne saisissez donc jamais l'animal par la queue.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand et porte un fanon net, rose à orange, sous la gorge ainsi que des pores agrandis sous le cloaque. La femelle a rarement un fanon et porte souvent une bande longitudinale claire le long du dos. Les animaux deviennent sexuellement matures à partir de 4 mois et au plus tard à 12 mois, le plus souvent à 6-9 mois. Un mâle et une femelle doivent être adultes et en bon état corporel avant d'être réunis.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction suit le repos hivernal et dure 4-5 mois, d'avril à août. Le mâle hoche la tête et montre son fanon, et une femelle consentante incline la tête. Le mâle la saisit alors par la nuque et s'accouple en quelques minutes, le plus souvent l'après-midi ou le soir. La femelle peut conserver le sperme pendant plusieurs mois, si bien qu'un seul accouplement peut donner plusieurs œufs fécondés. Des jours plus longs et une température plus élevée lancent la saison.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un œuf, plus rarement deux, environ toutes les 2 semaines pendant toute la saison, soit 6-10 œufs au total. Elle enterre l'œuf dans de la terre humide et meuble et le recouvre. Offrez-lui une couche de terre humide et meuble ou de fibres de coco, d'au moins 5 cm de profondeur, dans un bac ou sous les plantes. Les œufs sont petits et ovales, d'environ 6 × 5 mm.

INCUBATION

Les œufs peuvent éclore dans le terrarium, mais il est plus sûr de les déplacer avec précaution, le même côté vers le haut, dans un récipient fermé contenant de la vermiculite ou du sable légèrement humide. La température doit être de 28-30 °C. Les œufs éclosent après 5-7 semaines, à 29-30 °C après 35-40 jours. Vérifiez chaque semaine que le substrat est humide et qu'aucun œuf ne moisit.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 6 cm à l'éclosion et pèsent environ 0,3 g. Ils mangent beaucoup et doivent recevoir chaque jour de petites proies comme des drosophiles aptères et des grillons tout juste éclos, saupoudrés de calcium et de vitamines. Vaporisez le terrarium chaque jour pour qu'ils puissent boire. Gardez les jeunes dans un terrarium aménagé comme celui des adultes, mais plus petit, et séparez les mâles dès que le sexe est visible, pour qu'ils ne se battent pas.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes viennent d'erreurs d'installation. Les plus typiques sont les suivants :

- Maladie osseuse métabolique en cas d'UVB ou de calcium insuffisants. Donnez des UVB et des proies saupoudrées.
- Restes de mue secs ou adhérents en cas d'humidité trop basse, surtout sur les doigts et la queue.
- Infection respiratoire en cas de mauvaise ventilation ou de conditions trop fraîches.
- Brûlures sur le dos, si l'animal touche une lampe chauffante suspendue à l'intérieur du terrarium.
- Déshydratation, amaigrissement et stress chez les animaux fraîchement achetés et capturés dans la nature. Un animal aux yeux enfoncés ou aux plis cutanés est déshydraté.
- Parasites internes et acariens, courants chez les animaux capturés dans la nature et pouvant être mis en évidence par un vétérinaire pour reptiles.

Consultez un vétérinaire si l'animal ne mange pas depuis plus d'une semaine, est apathique, présente des gonflements ou reste sombre sans raison.

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.