



Anolis carolinensis
Anole vert

Anolis carolinensis - Anole vert

Anolis carolinensis est une espèce de sauriens de la famille des Dactyloidae.

Déscription de l'anolis carolinensis

Cette espèce est plus communément appelée Anole vert mais aussi Anole américain, Anole à gorge rouge ou même Caméléon américain, dû à sa capacité à changer de couleur mais il ne s'agit pas d'un caméléon, ces derniers faisant partie d'une famille de reptiles différente. L'anolis vert peut atteindre une longueur totale de 22 cm pour une masse d'environ 4g. Les femelles sont plus petites que les mâles, environ 16 cm. Comme son nom l'indique, la couleur de l'anolis est d'un vert vif, mais celle-ci peut tourner au brun ou marron sous l'influence de plusieurs facteurs, tels que l'émotion et l'état d'esprit de l'individu, le camouflage dans l'environnement, ainsi que la température. Le ventre reste toujours de couleur blanche ; on peut remarquer un cercle brun ou vert autour de l'œil. L'anole vert passe du vert au brun pour différentes raisons. Le camouflage, la température et les émotions sont les principaux facteurs du changement de couleur. Le mâle déploie son fanon gulair en vue de femelles afin de les séduire ou pour impressionner d'éventuels intrus sur son territoire. Ce comportement est souvent accompagné de hochements de tête. Comme beaucoup de lézards, l'anolis a la capacité de perdre sa queue afin de détourner l'attention d'un attaquant (faculté d'autotomie). En effet, le bout de queue détachée continue à bouger et à se contracter. La queue repoussera mais sera moins maniable que l'original. Par ailleurs, les yeux de l'anolis bougent indépendamment l'un de l'autre à la manière d'un caméléon. Leurs longs doigts griffus permettent à l'anolis de grimper facilement dans les arbres. De plus la présence de setæ sous les pattes permettent à l'anolis vert d'adhérer plus aisément aux surfaces lisses, comme de nombreux geckos. Ils sont capables de sauter à des longueurs d'environ 35 cm.

Répartition géographique de l'anolis carolinensis

Cette espèce se rencontre aux États-Unis en Caroline du Nord, en Caroline du Sud, en Géorgie, en Floride, en Alabama, au Mississippi, au Tennessee, en Arkansas, en Louisiane, en Oklahoma et au Texas, au Mexique, aux Bahamas, aux îles Caïmans et à Anguilla. L'anole vert étant un animal de compagnie apprécié, certains individus échappés ont formé des petites colonies loin de leurs terre d'origine comme c'est le cas à Hawaï et dans l'archipel d'Ogasawara. Dans sa zone originale américaine, l'anole vert a vu entrer l'anole brun de Cuba. Celui-ci se reproduit plus vite que l'anole vert si bien qu'en Floride, on voit davantage d'anoles bruns que de verts.

Comportement de l'anolis carolinensis

Les anoles verts sont curieux de nature et ont une bonne connaissance de leurs environnement. Les mâles sont très territoriaux et n'hésitent pas à combattre leurs congénères masculins pour défendre leur territoire. Si un mâle pénètre à l'intérieur du

territoire d'un autre mâle, l'intrus se verra poursuivi et chassé vivement mais sans qu'aucune blessure ne survienne. Le stress est reconnaissable chez l'anoles grâce à plusieurs symptômes : couleur brune constante, cernes noires sous les yeux, comportement léthargique persistant. En revanche, si l'on place un mâle parmi plusieurs femelles, des poursuites agressives pourront être observées mais celles-ci sont de courte durée. L'anoles aime se percher dans les branches des arbres qui lui assurent une bonne couverture, ou sur les barrières des jardins mais rarement sur le sol. Il déploie alors sa gorge rougeâtre en guise d'avertissement contre des éventuels attaquants. Comme tous les reptiles, l'anoles vert mue. Il se sert de sa bouche pour arracher ses peaux mortes et les mange ensuite car celles-ci sont riches en minéraux.

Reproduction de l'*anolis carolinensis*

La saison des amours des anoles verts débute en avril et se termine en août. Durant cette période, les mâles se parent de brillantes couleurs. Ils courtisent les femelles en déployant leurs gorges rouge vif et en exécutant des petits mouvements qui évoquent une sorte de danse. Si la femelle apprécie la parade nuptiale, elle le fait savoir au mâle en acceptant tout simplement de se laisser attraper par son partenaire ou en baissant la tête afin que le mâle puisse lui attraper la nuque avec sa gueule. Durant l'accouplement le mâle maintient la femelle par la nuque avec sa gueule, la blessant parfois légèrement. Quatre semaines après la fécondation, la femelle pond ses premiers œufs. Elle en pondra jusqu'à une dizaine, puis ne pourra plus en produire avant la saison des amours suivante. La femelle enterre ses œufs dans le sol meuble ou le compost puis ne s'en occupe plus. L'incubation se fera grâce aux rayons du soleil et l'éclosion a lieu 40 jours plus tard environ. Comme pour la plupart des reptiles, les nouveau-nés ne bénéficient d'aucune aide des parents et doivent apprendre à survivre par eux-mêmes. La majorité ne parvient pas à l'âge adulte, tombant proie à plusieurs sortes de prédateurs (y compris d'autres anoles verts).

Soins en captivité de l'*anolis carolinensis*

Il est possible d'héberger un petit groupe dans un vivarium relativement petit, cela dit comme pour toutes autres espèces, il devra disposer d'un espace suffisant. Un terrarium de type arboricole de 45cm x 45cm x 60 ou encore mieux de 45cm x 60cm x 60cm conviendra parfaitement pour loger un petit groupe. Comme pour tout terrarium arboricole il sera bien sûr important de privilégier la hauteur par rapport à la surface au sol. Le fond du terrarium sera recouvert d'une couche de fibre de coco ou tout autre substrat naturel capable de retenir l'humidité. De nombreuses branches tordues devront être disposées de façon à ce que les lézards puissent y grimper facilement et de nombreuses plantes (naturel ou artificiel) devront également être installées de façon à leur procurer un nombre important de cachettes et ainsi limiter le stress des animaux. La température devra être maintenue aux alentours de 24 degrés au point froid (en bas du terrarium) et aux alentours de 30 degrés au point chaud (en haut du terrarium) et chuter la nuit à 20 ou 22 degrés. Pour maintenir cette température, le mieux sera d'utiliser une lampe chauffante. Par ailleurs, un neon ou bien des lampes uvb seront également vitales à la santé et au bien être des animaux, il faut savoir qu'elles devront également être remplacées tous les ans environ car au delà, elles ne dégagent plus que très peu de rayons uvb. Une hygrométrie d'environ 70% devra être assurée dans le terrarium en effectuant une vaporisation quotidienne idéalement matin et soir. Cette vaporisation est d'autant plus importante qu'elle permettra également aux lézards de se désaltérer car, comme pour les espèces arboricoles, ils ne boivent uniquement que par le biais des gouttelettes déposées sur les feuilles des plantes et des branches se trouvant dans le terrarium. L'*anolis carolinensis* est insectivore et se nourrira donc

facilement d'insectes vivants d'espèces variées. La nourriture lui sera présentée tous les deux jours environs. Pour ce qui est de la reproduction, la femelle pondra jusqu'à une dizaine oeufs, puis les enterrera dans le sol meuble ou le compost. Une fois les œufs recueillis, les placer dans un incubateur à 30 degrés pour une période d'environ trois semaines. Une fois les petits au monde il est préférable de les placer dans un terrarium plus petit mais identique en terme de maintenance à celui des adultes. La nourriture servie aux nouveau-nés quotidiennement devra être composée de petites proies.