herpy

GRENOUILLES

Red-eyed Green Treefrog

Ranoidea chloris

Ranoidea chloris est une belle rainette d'un vert intense, de 5 à 7 cm, originaire des forêts tropicales et des forêts humides de la côte est de l'Australie. Elle a le ventre jaune, les cuisses violettes et les yeux rouges, et vit tout en haut de la canopée, si bien qu'on ne la voit que rarement en dehors de la période de reproduction. On sait peu de choses sur son entretien : les recommandations reposent donc sur des rainettes australiennes apparentées.

Famille: Pelodryadidae Ancien nom: *Litoria chloris; Chlorohyla chloris* **Toxines cutanées faibles**

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**5-7 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt et prairie tempérées**
Toxines cutanées	**Faibles** Lavez-vous les mains après le contact et gardez les doigts loin des yeux et de la bouche
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-27 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**70-90 %**
Eau	**Partie aquatique** profondeur 5-10 cm
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Développement	**Têtards dans l'eau**
Lieu de ponte	**Dans l'eau**
Œufs par ponte	**50-500**
Pontes par an	**1-5**
Durée du stade larvaire	**41-90 jours** de l'éclosion à la métamorphose
Alimentation des larves	**Algues/plantes et aliment complet**
Soins parentaux	**Aucun**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Ranoidea chloris est une grande rainette élancée. Les mâles mesurent 5-6 cm du museau au cloaque, et les femelles, un peu plus grandes, atteignent 6-7 cm. Le dos est lisse et d'un vert franc, le ventre jaune citron et granuleux, et la face postérieure des cuisses d'un violet profond à noir bleuté. Les bras et les jambes sont en grande partie jaunes ; le vert n'apparaît que sur le dessus de l'avant-bras et sur la jambe. Les yeux sont dorés au centre et passent au rouge ou à l'orange vers le bord ; la pupille est horizontale. Le tympan est bien visible, et les doigts et les orteils portent de grosses ventouses adhésives. Les doigts sont palmés aux trois quarts et les orteils presque jusqu'au bout.

Les têtards sont gris-brun à brun foncé, parfois avec une bande dorée sur le flanc, et atteignent jusqu'à 5 cm de long.

L'espèce a été décrite en 1892 sous le nom de *Hyla chloris*. Elle a depuis changé plusieurs fois de genre et figure dans la littérature plus ancienne et dans le milieu terrariophile sous le nom de *Litoria chloris* ; des ouvrages plus récents la rattachent au genre *Chlorohyla*. *Ranoidea xanthomera*, présente au nord de Proserpine, lui ressemble tellement que les deux ont longtemps été considérées comme une seule espèce ; la différence est que *R. xanthomera* a de l'orange, et non du violet, à l'arrière des cuisses.

Toxicité cutanée : la sécrétion cutanée contient des peptides (caérines) à action antibactérienne. L'espèce n'est pas connue pour être toxique pour l'homme, mais la sécrétion est biologiquement active. Lavez-vous les mains après tout contact et ne vous touchez ni les yeux ni la bouche ensuite.

En savoir plus: Élevage des têtards

Répartition et habitat

Ranoidea chloris vit le long de la côte est de l'Australie et dans l'arrière-pays proche, depuis la région de Sydney, en Nouvelle-Galles du Sud, vers le nord jusqu'à Mackay et Proserpine, dans le centre-nord du Queensland. Au nord de Proserpine, elle est remplacée par l'espèce très proche *Ranoidea xanthomera*. L'aire de répartition est étroite et suit la zone côtière, où la forêt tropicale et la forêt humide descendent jusqu'à la mer.

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

HABITAT

Ranoidea chloris vit dans la forêt tropicale subtropicale, la forêt sclérophylle humide (haute forêt d'eucalyptus à sous-bois dense) et en lisière de forêt. On la trouve aussi dans les prairies inondées le long des cours d'eau, dans les forêts en régénération et sur les terres agricoles voisines. Elle passe la majeure partie de l'année tout en haut de la canopée, et c'est pourquoi on sait si peu de choses sur sa vie quotidienne et sur son alimentation. Il faut supposer que, comme les autres rainettes, elle se nourrit d'insectes.

On la voit surtout pendant la saison de reproduction, au printemps et en été, d'octobre à février, pendant et après de fortes pluies. Les mâles chantent depuis des eaux calmes et peu profondes : mares temporaires, fossés routiers, mares de ferme, lacs et bras calmes des ruisseaux. Le chant est une série de longs « aaa-rk » plaintifs, qui se terminent par un trille doux. Le climat est chaud et humide, avec un été pluvieux et un hiver frais et plus sec. Les températures et les taux d'humidité précis ne sont pas documentés pour l'espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien de *Ranoidea chloris*. Les recommandations données ici reposent sur le climat de l'aire de répartition et sur l'expérience acquise avec les rainettes australiennes apparentées *Ranoidea caerulea* et *Ranoidea splendida*. Les valeurs en sont empruntées.

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 60 cm. Un petit groupe de 3-4 animaux nécessite au moins 60 × 45 × 60 cm. La hauteur compte plus que la surface au sol, car l'espèce vit dans la canopée et grimpe. Le couvercle doit fermer hermétiquement tout en offrant une bonne ventilation, car ces grenouilles savent très bien s'échapper.

Aménagez le terrarium avec des plantes robustes, à feuilles lisses et non toxiques, comme *Philodendron*, *Monstera*, des broméliacées et du pothos, et disposez des branches et de l'écorce de liège comme perchoirs et supports de grimpe. Le substrat peut être de la fibre de coco, de la terre fine ou simplement un fond de verre nu ; évitez le gravier et les petits cailloux, que la grenouille pourrait avaler. Prévoyez quelques zones ombragées en hauteur. Ne réunissez que des animaux de même taille, car les grosses grenouilles mangent les plus petites.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température doit être de 22-27 °C et la nuit de 16-20 °C. Une nuit fraîche est naturelle, car l'aire de répartition a des nuits plus fraîches que le nord de l'Australie. Ces valeurs sont une estimation fondée sur le climat de l'aire de répartition.

Chauffez avec une faible ampoule chauffante placée à une extrémité, ou avec un tapis chauffant thermostaté sur le côté. La grenouille ne doit pas pouvoir se poser directement sur une source de chaleur. Placez un thermomètre en hauteur et un autre près du sol, car la chaleur s'accumule en haut. La température ne doit pas dépasser 30 °C pendant une période prolongée, et l'air chaud stagnant doit être évité. Une véritable période de repos hivernal n'est pas documentée.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité de l'air doit être de 70-90 %. Vaporisez le terrarium une fois par jour, de préférence le soir, quand la grenouille se réveille, et laissez le substrat sécher un peu entre deux. Une grande pièce d'eau fixe retient l'humidité, et une vaporisation tous les 3-4 jours suffit alors.

Utilisez de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet laissée à reposer quelques jours ou traitée contre le chlore. Une bonne ventilation est aussi importante que l'humidité : un air humide et stagnant provoque des infections cutanées et des problèmes respiratoires.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Ranoidea chloris se reproduit en eau peu profonde ; une pièce d'eau fixe ou un grand bac d'eau bas convient donc à l'espèce. La profondeur de l'eau doit être de 5-10 cm, et il doit être facile d'en sortir, par exemple grâce à des branches ou des pierres plates, car la grenouille ne nage pas très bien. L'eau doit être changée souvent, car la grenouille la salit, et un petit filtre peut garder une plus grande pièce d'eau propre.

Utilisez de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée, et n'employez jamais de savon ni de produits de nettoyage dans le terrarium, car les amphibiens absorbent les substances à travers la peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce a besoin de lumière pour les plantes et d'un rythme régulier, avec 12-14 heures de jour et des nuits sombres. Les tubes fluorescents ou les LED chauffent moins que les ampoules à incandescence. Les UVB sont facultatifs ; s'ils sont utilisés, la source doit être faible (zone 1 de Ferguson) avec beaucoup d'ombre, et le tube doit être remplacé tous les six mois. Comme l'espèce vit tout en haut de la canopée, elle doit pouvoir se tenir à l'ombre sous les feuilles les plus hautes.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

La nourriture se compose d'insectes vivants : grillons, criquets migrateurs, mouches, papillons de nuit, blattes Blaptica dubia et un petit nombre de vers de farine. La proie ne doit pas dépasser la distance entre les yeux de la grenouille. Choisissez des vers de farine qui viennent de muer, car ils sont plus faciles à digérer. Les proies doivent être bien nourries avant d'être données à la grenouille et saupoudrées de calcium et de vitamines.

Les jeunes sont nourris chaque jour avec des drosophiles, de petits grillons et des mouches domestiques. Les adultes sont nourris deux à trois fois par semaine avec ce qu'ils mangent en 10-15 minutes. Les grenouilles peuvent devenir trop grasses ; un pli de graisse au-dessus du tympan est un signe de suralimentation.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est nocturne et s'adapte sans problème à la captivité. Elle devient souvent calme avec un contact régulier, mais supporte mal les manipulations répétées, car sa peau est fragile. Ne manipulez la grenouille que lorsque c'est nécessaire, avec les mains mouillées et sans résidus de savon, ou utilisez une boîte propre et transparente. Lavez-vous les mains ensuite.

Les grenouilles peuvent être gardées seules, en couple ou en petit groupe d'animaux de taille semblable. Les mâles chantent fort la nuit, surtout quand l'humidité augmente ; le terrarium n'a donc pas sa place dans une chambre à coucher.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles sont plus grandes que les mâles : elles mesurent 6-7 cm et les mâles 5-6 cm. Les mâles ont un sac vocal et chantent la nuit. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés. Les jeunes ne peuvent pas être sexés ; un petit groupe offre donc les meilleures chances d'obtenir un couple.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'espèce se reproduit après de fortes pluies au printemps et en été, d'octobre à février. La motivation à la reproduction peut être stimulée comme chez *Ranoidea caerulea* et *Ranoidea splendida* : arrêtez la vaporisation pendant 5-6 semaines, abaissez la température à environ 22 °C et la durée d'éclairage à 10 heures par jour, et mettez 10 cm d'eau. Revenez ensuite progressivement aux conditions normales et vaporisez abondamment. Une femelle peut pondre jusqu'à cinq fois par saison.

ŒUFS ET TÊTARDS

Les mâles chantent, et le couple s'accouple en amplexus dans l'eau peu profonde. Les œufs sont pondus en paquets ou isolément, enroulés dans la végétation à la surface de l'eau. Une ponte compte jusqu'à 500 œufs. Le nombre minimal n'est pas documenté ; 50 par ponte est une estimation.

Les têtards sont gris-brun et atteignent jusqu'à 5 cm de long. Ils restent souvent près du fond et se nourrissent d'algues et d'aliments secs pour poissons d'aquarium. Nourrissez-les chaque jour, changez souvent l'eau et répartissez-les dans plusieurs bacs s'ils deviennent nombreux.

MÉTAMORPHOSE

La durée d'éclosion des œufs n'est pas documentée. À environ 27 °C, les têtards se métamorphosent après environ 41 jours ; dans la nature, cela prend au moins deux mois.

Lorsque les pattes avant apparaissent, le têtard doit pouvoir sortir facilement de l'eau. Abaissez le niveau d'eau et disposez des pierres inclinées, du liège ou des plantes flottantes, afin qu'il puisse grimper et ne se noie pas.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes fraîchement métamorphosés sont petits et doivent être nourris chaque jour avec des drosophiles et de minuscules grillons, saupoudrés de calcium. Maintenez-les dans un environnement humide, dans un terrarium d'élevage avec des plantes et un bac d'eau bas, et triez-les par taille, car les plus grands mangent les plus petits. La vitesse de croissance et l'âge auquel la taille adulte est atteinte ne sont pas documentés.

Santé et erreurs courantes

On ne dispose d'aucune connaissance spécifique à l'espèce sur les maladies. Les problèmes qui reviennent chez les rainettes australiennes apparentées sont :

- Surpoids : trop de nourriture provoque des plis de graisse au-dessus des yeux et du tympan. Nourrissez avec parcimonie.
- Infections cutanées : des décolorations rouges ou bleutées et des zones blanches et cotonneuses sur le ventre et les pattes arrière sont dues à des bactéries et des champignons et exigent un traitement rapide.
- Problèmes respiratoires en cas de mauvaise ventilation et d'air humide stagnant.
- Carence en calcium et en vitamines : des crampes ou des tremblements dans les pattes sont un signal d'alarme.
- Le champignon chytride (*Batrachochytrium dendrobatidis*) est présent dans les populations de grenouilles sauvages d'Australie. Ne relâchez jamais de grenouilles ni de têtards dans la nature.

Consultez un vétérinaire compétent en matière d'amphibiens et isolez l'animal s'il ne se porte pas bien.

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.