herpy

GRENOUILLES

Dainty Green Tree Frog

Ranoidea gracilenta

Ranoidea gracilenta est une rainette élancée, vert clair, de 3 à 5 cm, originaire de la côte est de l'Australie, avec des flancs jaunes, des yeux orange et un fin trait clair allant de la narine à l'œil. Active la nuit, elle vit dans la végétation au bord de l'eau et s'adapte bien, mais on dispose de très peu de données documentées sur son entretien en captivité.

Famille: Pelodryadidae Ancien nom: *Litoria gracilenta; Chlorohyla gracilenta; Hyla gracilenta*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**3-5 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et zone humide**
Toxines cutanées	**Aucune connue**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 30 × 60 cm** L × l × H pour 4 adultes
Température, jour	**22-27 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**70-90 %**
Eau	**Gamelle d'eau** profondeur 3-5 cm
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Développement	**Têtards dans l'eau**
Lieu de ponte	**Dans l'eau**
Œufs par ponte	**100-500**
Durée du stade larvaire	**60-100 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 gracilenta est une rainette élancée et relativement petite. Les adultes mesurent 3 à 5 cm du museau au cloaque. Le dos est vert citron à vert olive, avec une peau granuleuse et rugueuse. Les flancs et le ventre sont d'un jaune vif, les mains et les pieds sont jaunes, et l'arrière des cuisses est violet ou brun rougeâtre. L'œil est orange, la pupille horizontale, et un fin trait vert clair à jaune part de la narine, passe sous l'œil et en longe le bord supérieur. Certains individus ont un anneau bleu clair autour de l'œil. Les doigts sont palmés aux trois quarts et les orteils entièrement, et tous portent de grands disques adhésifs. Les mâles possèdent un sac vocal.

L'espèce peut être confondue avec *Ranoidea chloris* et *Ranoidea xanthomera*, qui vivent dans la même région. Ces deux espèces n'ont pas de trait clair près de l'œil, *R. chloris* a les yeux rouges, et toutes deux sont plus grandes et ont la peau plus lisse que *R. gracilenta*. L'espèce a été décrite en 1869 sous le nom de *Hyla gracilenta* et figure dans la littérature plus ancienne et chez

les terrariophiles sous le nom de *Litoria gracilenta* ; des travaux plus récents la rattachent au genre *Chlorohyla*.

Toxicité cutanée : les sécrétions cutanées n'ont pas été étudiées chez cette espèce et aucun effet toxique n'est connu. Lavez-vous néanmoins les mains avant et après tout contact, et ne vous touchez ni les yeux ni la bouche ensuite.

La longévité n'est pas documentée ; 5 à 10 ans est une estimation prudente, établie d'après les espèces apparentées de plus grande taille.

Répartition et habitat

Ranoidea gracilenta vit le long de la côte est de l'Australie, de la région de Cooktown dans le Queensland jusqu'aux environs de Gosford en Nouvelle-Galles du Sud. Une petite population, probablement introduite, existe aussi à Sydney. L'espèce se rencontre également dans le sud de la Nouvelle-Guinée, surtout dans la Western Province de Papouasie-Nouvelle-Guinée, mais son aire de répartition y est mal connue.

L'espèce est courante dans les zones côtières et n'est pas considérée comme menacée. On la retrouve souvent hors de son aire, car elle se repose sans être remarquée dans les régimes de bananes transportés et arrive avec les fruits et légumes sur des marchés éloignés de la côte. Les grenouilles déplacées de cette manière peuvent propager des maladies.

> **Aire d'origine:** Australie et Papouasie-Nouvelle-Guinée.

HABITAT

Ranoidea gracilenta se trouve en forêt pluviale, en forêt sèche et humide à arbres sclérophylles, en forêt ouverte, ainsi que dans les jardins et les vergers. Elle se tient dans les plantes qui émergent de l'eau le long des cours d'eau, des marais et des mares, souvent temporaires. Elle entre facilement dans les maisons à la recherche d'insectes et est courante dans les bananeraies.

La grenouille est surtout active la nuit et après de fortes pluies au printemps et en été. Les mâles chantent depuis la végétation au bord de l'eau, surtout en été et après la pluie. Le chant est un long « waa » ou « wee » grondant, et les mâles chantent en chœurs bruyants. Les œufs sont pondus en amas près de la surface, dans des eaux temporaires, des prairies inondées et des mares, où les têtards grandissent. Le climat côtier est subtropical à tropical, avec des étés chauds et humides et des hivers plus doux et plus secs.

En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de données documentées sur l'entretien de *Ranoidea gracilenta* en captivité. Les valeurs données ici reposent sur le climat de l'aire de répartition et sur des rainettes australiennes plus grandes et très proches, notamment *Ranoidea caerulea*, et doivent être ajustées selon le comportement des animaux.

Un couple ou un petit groupe de 3 à 4 individus peut être gardé dans un terrarium de 45 × 30 × 60 cm. La hauteur compte plus que la surface au sol, car la grenouille grimpe et se tient haut dans la végétation. Le couvercle doit fermer hermétiquement, car la grenouille grimpe et saute bien, mais il doit offrir une ventilation abondante. Ne regroupez que des individus de même taille.

Plantez densément avec des plantes à feuilles lisses et non toxiques, par exemple *Philodendron*, *Pothos*, des broméliacées et *Monstera*, et ajoutez des branches et de l'écorce de liège comme perchoirs. Le substrat peut être de la fibre de coco, de la mousse humide ou une couche de terre fine. Évitez les petites pierres et le gravier, que la grenouille pourrait avaler.

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium à 22-27 °C le jour et à 16-20 °C la nuit. Une nuit un peu plus fraîche correspond au climat côtier. Un tapis chauffant sur le côté du terrarium, relié à un thermostat, suffit. N'utilisez pas de pierre chauffante et veillez à ce que la grenouille ne puisse pas se poser directement sur une source de chaleur. Si le terrarium comporte une ampoule chauffante de faible puissance, il doit être bien ventilé et comporter en permanence une zone plus fraîche. Placez un thermomètre en haut et un en bas, car la chaleur s'accumule vers le haut.

Les valeurs reposent sur le climat et sur des rainettes apparentées. Une pause hivernale n'est pas nécessaire, mais une période un peu plus fraîche et plus sèche en hiver correspond aux saisons dans la nature.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

Maintenez l'humidité de l'air à 70-90 %. Vaporisez le terrarium une fois par jour, de préférence le soir, au réveil de la grenouille, de sorte que les plantes et les parois soient couvertes de rosée. Laissez le substrat sécher un peu entre les vaporisations et veillez à ce que l'air ne stagne pas : un air humide et stagnant provoque des problèmes respiratoires, c'est pourquoi une bonne ventilation est aussi importante que la vaporisation. Utilisez de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Offrez à *Ranoidea gracilenta* un grand bac d'eau peu profond, avec 3 à 5 cm d'eau, dont la grenouille puisse facilement sortir, par exemple grâce à une branche ou une pierre. La grenouille aime se tenir dans l'eau et l'absorbe par la peau. Utilisez de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée ou laissée reposer quelques jours. N'utilisez pas d'eau distillée dans le bac. Changez l'eau souvent et lavez le bac à l'eau chaude, sans savon ni produit nettoyant, car les amphibiens absorbent les substances par la peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

La grenouille n'a pas besoin d'autre lumière que celle qu'exigent les plantes. Les tubes fluorescents sont préférables aux ampoules à incandescence, car ils dégagent moins de chaleur. Gardez la lumière allumée 12 heures par jour, avec des nuits sombres. L'UVB est facultatif ; s'il est utilisé, la source doit être faible (zone 1 de Ferguson) avec beaucoup d'ombre, et le tube doit être remplacé tous les six mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Les *Ranoidea gracilenta* adultes mangent de petits grillons, des mouches bleues, des mouches domestiques, des drosophiles, des papillons de nuit, de petites blattes et d'autres insectes mous de taille adaptée. La proie ne doit pas être plus grande que l'écart entre les yeux de la grenouille. Les petits vers de farine et les larves de fausse teigne sont donnés avec parcimonie. Les jeunes prennent des drosophiles, des collemboles et les plus petits grillons.

Les adultes sont nourris 2 à 3 fois par semaine, les jeunes tous les jours. Ne donnez que ce que la grenouille mange en 10 à 15 minutes et retirez les restes. Saupoudrez les proies de poudre de calcium et de vitamines, et nourrissez-les au préalable avec des légumes verts et des céréales. La grenouille chasse ce qui bouge et ne prend que des proies vivantes. Un épais pli de graisse près du tympan indique une suralimentation.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ranoidea gracilenta est nocturne et se repose le jour dans les plantes, les pattes repliées. Elle est rapide et saute bien, aussi faut-il toujours ouvrir le terrarium avec précaution. La grenouille n'est pas farouche, mais ne supporte pas d'être beaucoup manipulée.

Les mâles chantent fort la nuit, surtout après une vaporisation ou une période humide, de sorte que le terrarium n'a pas sa place dans une chambre à coucher. Pour déplacer la grenouille, utilisez des mains humides, sans résidus de savon ni de crème, ou un sac plastique propre en guise de gant. Lavez-vous les mains ensuite.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles possèdent un sac vocal et chantent. La différence de taille entre les sexes n'est pas documentée, pas plus que l'âge et la taille à la maturité sexuelle. Les jeunes ne peuvent pas être sexés, aussi un petit groupe de 4 à 5 individus offre-t-il les meilleures chances d'avoir les deux sexes.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'espèce se reproduit après de fortes pluies au printemps et en été. En terrarium, on imite la saison par une période fraîche et plus sèche en hiver, suivie d'une forte vaporisation ou d'une chambre de pluie, avec une légère hausse de la température. Le mâle saisit la femelle en amplexus derrière les pattes avant, et elle pond les œufs pendant qu'il les féconde. Le nombre de reproductions par an en captivité n'est pas documenté.

ŒUFS ET TÊTARDS

Les œufs sont pondus en amas dans une gelée transparente près de la surface de l'eau et se fixent aux plantes immergées. Le nombre par ponte n'est pas documenté ; 100 à 500 œufs est une estimation d'après la taille et les espèces apparentées. Les têtards sont brun foncé avec une teinte jaunâtre et atteignent environ 5 cm de long. Ils sont élevés dans un bac propre avec des plantes, et l'eau est changée souvent. Nourrissez-les d'algues et d'aliments secs pour poissons d'aquarium, et répartissez-les dans plusieurs bacs s'ils sont nombreux. Retirez les grenouilles adultes ou déplacez les œufs dans un bac séparé.

MÉTAMORPHOSE

La durée d'éclosion n'est pas documentée. Les têtards mettent au moins deux mois à se développer, souvent environ 14 semaines, avant de se métamorphoser en grenouilles. Lorsque les pattes avant apparaissent, le têtard doit pouvoir sortir facilement de l'eau : baissez le niveau d'eau et placez des pierres inclinées, du liège ou des plantes flottantes pour qu'il puisse grimper et ne se noie pas.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste métamorphosés sont très petits et doivent être nourris tous les jours de drosophiles et de collemboles saupoudrés de calcium, jusqu'à ce qu'ils puissent prendre des proies plus grosses. Gardez-les dans un terrarium d'élevage humide avec des plantes et un bac d'eau peu profond, et triez-les par taille afin que les plus grands ne mangent pas les plus petits. La vitesse à laquelle les jeunes atteignent la taille adulte n'est pas documentée.

Santé et erreurs courantes

On ne dispose d'aucune donnée spécifique à l'espèce sur les maladies de *Ranoidea gracilenta*. Les problèmes qui reviennent chez les rainettes australiennes apparentées sont les suivants :

- Infections cutanées : des décolorations rougeâtres et des zones blanches, cotonneuses ou spongieuses sont dues à des bactéries et des champignons et exigent un traitement rapide par un vétérinaire compétent en matière d'amphibiens.
- Problèmes respiratoires dus à un air humide et stagnant : veillez à une bonne ventilation.
- Des crampes ou des tremblements dans les pattes sont un signal d'alarme, souvent lié à une carence en calcium et en vitamines.
- Surpoids : trop de nourriture provoque des plis de graisse au-dessus des yeux et du tympan et raccourcit la vie.
- Le champignon chytride (*Batrachochytrium dendrobatidis*) est présent dans les populations de grenouilles sauvages australiennes. Ne relâchez jamais de grenouilles ni de têtards dans la nature.

Une grenouille en bonne santé se tient haut dans la végétation, est robuste et a un gros appétit. Une grenouille malade se tient plus souvent au sol et paraît maigre. 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.