herpy

GRENOUILLES

Rainette splendide

Ranoidea splendida

Ranoidea splendida est une grande rainette robuste de 10-11 cm, originaire du Kimberley, dans le nord-ouest de l'Australie. Elle est verte, avec la face inférieure des pattes et des pieds d'un jaune vif et souvent de petites taches claires sur le dos ; chez les individus âgés, d'énormes glandes saillantes recouvrent la tête. Elle est nocturne, calme et résistante en captivité, mais devient facilement trop grasse.

Famille: Pelodryadidae Nom anglais: Magnificent Tree Frog Ancien nom: *Litoria splendida; Pelodryas splendida*

Toxines cutanées faibles

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-11 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**7-20 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane et terrain rocheux**
Toxines cutanées	**Faibles** Lavez-vous les mains après le contact et gardez les doigts loin des yeux et de la bouche
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**28-30 °C**
Température, nuit	**19-23 °C**
Hygrométrie	**70-90 %**
Eau	**Partie aquatique** profondeur 2-10 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	**150-2 000**
Pontes par an	**3-4**
Éclosion	**1-3 jours**
Durée du stade larvaire	**30-60 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 splendida est l'une des plus grandes rainettes d'Australie. Les mâles atteignent environ 10 cm et les femelles environ 11 cm du museau au cloaque. Le corps est large et robuste, et les doigts et les orteils portent de grandes ventouses rondes.

Le dos est vert olive à vert clair et le ventre est blanc. La face inférieure des pieds et des pattes est d'un jaune vif, et la plupart des individus présentent sur le dos de petites taches blanches ou jaune soufre, denses chez certains et clairsemées chez d'autres. Le trait le plus caractéristique est celui des glandes parotoïdes, les grosses protubérances glandulaires situées derrière les yeux : chez les individus âgés, elles recouvrent tout le sommet de la tête et retombent sur le tympan, de sorte que le tympan, qui est normalement presque aussi grand que l'œil, est en partie caché. Chez *Ranoidea caerulea*, dont l'espèce est très proche par l'aspect, les glandes sont nettement plus petites. Les jeunes n'ont pas encore ces grosses glandes et sont donc plus difficiles à distinguer de cette dernière.

En 2024, le premier individu à peau bleue a été découvert dans la nature. Cette couleur est due à une mutation qui supprime le pigment jaune (axanthisme), de sorte que seul le bleu subsiste.

L'espèce a été décrite en 1977 et a longtemps été rattachée au genre *Litoria*. Elle est donc aussi connue sous le nom de *Litoria splendida* et, dans la littérature récente, de *Pelodryas splendida*. Le nom d'espèce splendida signifie éclatante ou magnifique.

Toxicité cutanée : les grosses glandes sécrètent un mucus cutané, mais un effet toxique sur l'être humain n'est pas documenté. Il convient de traiter cette sécrétion comme biologiquement active, comme chez *Ranoidea caerulea* : se laver les mains après tout contact et ne pas se toucher les yeux ni la bouche auparavant.

Répartition et habitat

Ranoidea splendida a une aire de répartition limitée dans le nord-ouest de l'Australie. Elle vit dans la région du Kimberley, dans le nord de l'Australie-Occidentale (Western Australia), et s'étend vers l'est jusque dans le nord-ouest du Territoire du Nord (Northern Territory). L'espèce n'est pas connue en dehors de l'Australie.

L'Australie n'autorise pas l'exportation d'animaux sauvages ; tous les animaux présents hors du pays proviennent donc d'élevage.

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

HABITAT

Ranoidea splendida vit en forêt et en forêt claire dans le paysage rocheux du Kimberley. Le climat est de type mousson : une saison des pluies chaude et très humide durant l'été de l'hémisphère sud, puis une longue saison sèche et douce le reste de l'année.

L'espèce est nocturne. Pendant la journée, elle se cache dans des cavités et des fissures de rochers, où l'air est plus frais et plus humide. C'est aussi là qu'elle survit à la saison sèche. La nuit, elle se tient sur les branches, les pierres et dans la végétation près de l'eau, et chasse.

La grenouille s'accommode bien des abords des bâtiments et se tient souvent dans les toilettes, les douches et les citernes, qui offrent des cachettes humides et ombragées. La période de reproduction se situe probablement pendant la saison des pluies. Le chant du mâle est un « crawk-crawk-crawk » grave et répété, qui rappelle beaucoup celui de *Ranoidea caerulea*. Le comportement reproducteur dans la nature est mal connu.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de relativement peu d'informations sur l'entretien de *Ranoidea splendida* en captivité. Les recommandations ci-dessous reposent sur ce que l'on sait de l'espèce et sur son proche parent *Ranoidea caerulea*, de même taille et de mode de vie semblable. Les valeurs pour le terrarium sont empruntées à *R. caerulea*.

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 60 cm. Un groupe de 3-4 animaux doit disposer d'au moins 60 × 45 × 60 cm. La hauteur compte plus que la surface au sol, car la grenouille grimpe. Le terrarium doit être entièrement fermé par un couvercle bien ajusté, tout en étant bien ventilé, car la grenouille trouve la moindre fente.

Plantez des plantes robustes, à feuilles lisses et non toxiques, comme *Monstera*, *Philodendron*, *Epipremnum* et des broméliacées, car ces grenouilles sont lourdes et brusques. Branches, écorce de liège et pierres plates offrent des perchoirs et des cachettes. Le substrat peut être de la fibre de coco ou une terre fine, sans danger si la grenouille en avale un peu. Évitez le

gravier et les petits cailloux. Les plantes peuvent rester dans leurs pots, dissimulés entre l'écorce et les pierres, ce qui facilite leur remplacement.

Offrez à la grenouille quelques cachettes sombres et fraîches, car elle se repose pendant la journée. Ne maintenez ensemble que des animaux de même taille, car les gros mangent les plus petits.

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium à 24-28 °C le jour et à 19-23 °C la nuit. Il doit y avoir un endroit un peu plus chaud en hauteur, jusqu'à 30 °C, et des zones plus fraîches plus bas, afin que la grenouille puisse choisir. Chauffez avec un tapis chauffant sur le côté du terrarium, relié à un thermostat, ou avec une lampe chauffante faible dans un terrarium bien ventilé. Placez la source de chaleur hors de portée de la grenouille, pour qu'elle ne puisse pas s'asseoir directement dessus.

Placez un thermomètre en haut et un en bas, car la chaleur s'accumule en hauteur. La température ne doit pas dépasser 30 °C. La surchauffe dessèche la grenouille et la stresse. Une hibernation n'est pas nécessaire, mais une période plus fraîche et plus sèche de 5-6 semaines sert à déclencher la reproduction (voir Accouplement).

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité de l'air doit être élevée, 70-90 %, avec une légère baisse pendant la journée. Pulvérisez le terrarium tous les jours ou tous les deux jours, de préférence le soir, quand la grenouille se réveille. Un point d'eau permanent retient l'humidité, et la pulvérisation peut alors être moins fréquente. Laissez le substrat sécher un peu entre les pulvérisations, afin qu'il ne devienne pas boueux.

Pulvérisez avec de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée ou ayant reposé quelques jours. Une bonne ventilation est aussi importante que l'humidité, car un air humide et stagnant provoque des problèmes respiratoires et des infections cutanées. L'humidité de l'air n'est pas documentée pour l'espèce ; la valeur repose sur *Ranoidea caerulea*.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Ranoidea splendida doit toujours avoir accès à de l'eau propre. Un point d'eau permanent de 2-10 cm de profondeur, séparé du reste du sol par du verre et du silicone, est la meilleure solution, et un filtre biologique comme dans un aquarium maintient l'eau propre. On peut utiliser à la place une grande écuelle basse et facile à retirer.

L'eau doit être facile d'accès, par exemple par des branches ou de grosses pierres. La grenouille aime rester dans l'eau et l'absorbe par la peau. Utilisez de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet traitée contre le chlore ou ayant reposé quelques jours. N'utilisez pas d'eau distillée dans l'écuelle. Changez souvent l'eau, car la grenouille mange beaucoup et salit en proportion. N'utilisez jamais de savon ni de produits de nettoyage dans le terrarium, car les amphibiens absorbent les substances par la peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

La grenouille est nocturne et n'a pas besoin d'un éclairage puissant. Un tube fluorescent dans le terrarium profite surtout aux plantes, et les tubes valent mieux que les ampoules à incandescence, qui chauffent et dessèchent. Laissez la lumière allumée 12-14 heures par jour, avec des nuits sombres.

L'UVB est facultatif. S'il est utilisé, la source doit être faible (zone 1 de Ferguson) et il doit y avoir beaucoup d'ombre, afin que la grenouille puisse s'écarter. Remplacez le tube UVB tous les six mois. Le besoin n'a pas été étudié pour l'espèce et est emprunté à *Ranoidea caerulea*.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Ranoidea splendida mange des grillons vivants, des mouches, des papillons de nuit, des vers de terre et d'autres insectes qu'elle peut engloutir. Elle ne prend que des proies en mouvement. Les vers de farine, les ténébrions géants et les larves de fausse teigne sont des friandises, à donner en petites quantités ; choisissez des vers de farine qui viennent de muer. Les souriceaux ne sont pas nécessaires et engraissent la grenouille.

Les adultes sont nourris deux fois par semaine. Les jeunes sont nourris tous les jours ou tous les deux jours. Ne donnez que ce que la grenouille mange en 10-15 minutes. Saupoudrez les proies de poudre de calcium et de vitamines, et nourrissez-les au préalable avec des légumes verts et des céréales.

L'espèce devient facilement trop grasse. Si le pli de peau au-dessus du tympan retombe sur plus de la moitié de celui-ci, la grenouille reçoit trop de nourriture. S'il n'est pas du tout visible, la grenouille est trop maigre. Les juvéniles de 10-35 mm prennent des drosophiles, de petits grillons et des mouches domestiques.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ranoidea splendida est calme et s'habitue vite à la captivité. La plupart des animaux s'apprivoisent quand on les voit chaque jour, mais l'espèce est nocturne et reste donc souvent cachée pendant la journée. Elle n'est pas sociale en dehors de la période de reproduction et peut être gardée seule, en couple ou en groupes d'animaux de taille similaire. Les mâles appellent fort, avec un « crawk » grave et répété, surtout quand l'humidité de l'air augmente ; le terrarium n'a donc pas sa place dans une chambre à coucher.

Évitez les manipulations inutiles. La peau est fragile et le stress augmente le risque de maladie. Les mains doivent être rincées de tout savon et de toute crème et être mouillées avant de toucher la grenouille ; un sac en plastique propre peut aussi servir de gant. Lavez-vous les mains ensuite.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes se distinguent à la gorge : le mâle a un sac vocal ridé et peut présenter des callosités nuptiales sombres à la base du pouce, tandis que la gorge de la femelle est blanche et sa peau plus tendue. Les mâles atteignent environ 10 cm et les femelles environ 11 cm, mais la taille seule n'est pas un critère fiable. Les jeunes ne peuvent pas être sexés ; un petit groupe de 4-5 animaux offre donc la meilleure chance d'avoir les deux sexes. L'âge de la maturité sexuelle de l'espèce n'est pas documenté. Les critères sont empruntés à *Ranoidea caerulea*.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, *Ranoidea splendida* se reproduit probablement pendant la saison des pluies. En captivité, la reproduction se déclenche en arrêtant la pulvérisation pendant 5-6 semaines et en abaissant la température à environ 22 °C, avec 10 cm d'eau et 10 heures de lumière. Les animaux reviennent ensuite progressivement à des conditions normales, et le terrarium est fortement pulvérisé pour imiter le début de la saison des pluies. Une chambre à pluie peut aussi être utilisée. Le mâle enlace la femelle derrière les pattes avant et féconde les œufs pendant qu'elle les pond. Un couple peut pondre 3-4 fois par an.

ŒUFS ET TÊTARDS

La femelle pond les œufs dans de l'eau stagnante, entourés d'une gelée transparente. Le nombre d'œufs par ponte n'est pas documenté pour l'espèce ; chez *Ranoidea caerulea*, il est de 150-2000 œufs, et la valeur indiquée ici en est empruntée. Il n'y a pas de soins parentaux : retirez donc les adultes ou déplacez les œufs dans un bac séparé.

Les têtards se nourrissent d'algues et, en captivité, d'aliments secs pour poissons d'aquarium. Nourrissez-les tous les jours, changez souvent l'eau et répartissez-les dans plusieurs bacs s'ils sont nombreux.

En savoir plus: Élevage des têtards

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 1-3 jours, et les têtards achèvent leur développement après environ un à deux mois. Ces valeurs sont empruntées à *Ranoidea caerulea* ; elles ne sont pas documentées pour l'espèce elle-même. Quelques têtards peuvent rester dans l'eau beaucoup plus longtemps, jusqu'à un an.

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

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste métamorphosés sont très petits et doivent être nourris tous les jours avec des drosophiles et de minuscules grillons 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 une écuelle d'eau peu profonde. Triez les jeunes par taille, car les plus grands mangent les plus petits. La vitesse à laquelle les jeunes atteignent la taille adulte n'est pas documentée pour l'espèce.

Santé et erreurs courantes

Ranoidea splendida est résistante, mais les mêmes problèmes reviennent souvent chez les grandes rainettes :

- Surpoids : trop de nourriture provoque des plis graisseux au-dessus des yeux et du tympan et raccourcit la vie. Nourrissez avec parcimonie et surveillez le pli au-dessus du tympan.
- Infections de la peau : des décolorations rouges ou bleutées et des zones blanches et cotonneuses, surtout sur le ventre et à l'intérieur des pattes arrière, sont dues à des bactéries et des champignons et exigent un traitement rapide.
- Problèmes respiratoires en cas de mauvaise ventilation.
- Des crampes ou des tremblements dans les pattes sont un signal d'alarme, souvent lié à une carence en calcium et en vitamines.
- La chytridiomycose (*Batrachochytrium dendrobatidis*) est une maladie mortelle chez les amphibiens. Ne relâchez jamais de grenouilles ni de têtards dans la nature et ne les déplacez pas d'un lieu à un autre.

Une grenouille en bonne santé est robuste et musclée et a un grand appétit. Une grenouille malade se tient plus souvent sur le sol et paraît mince. Consultez un vétérinaire compétent en matière d'amphibiens et isolez l'animal s'il ne se porte pas bien.

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.