

# Les galactonotus

fiche N°1  
Dendro

Merci à P. et à Eric South pour toutes leurs précieuses informations.  
Merci à Stéphane Menuel pour son complément d'information.  
et Bernard pour la 2eme partie de cette fiche.

**Localisation: Brésil**

**Limitée à la zone du Brésil située au sud de l'amazone.**

## Morphologie:

Les individus de cette espèce sont de taille moyenne avec des longueurs de 35 mm à 40 mm, en outre, on constate une taille légèrement supérieure pour les femelles.

Leur robe est généralement noire et les membres comme le corps peuvent être marqués d'une tache de couleur caractéristique allant du jaune clair au rouge brique.

Les galactonotus possèdent différents morphes dont le nom est basé sur la couleur de la "tâche" dorsale (blanc ou moonshine, jaune, jaune citron, orange ou rouge) et sur le pourcentage de couverture de cette dernière (100% ou solid, 95%, 75 %, Wedge ), cependant ce système prête rapidement à confusion car au sein d'un même morphe de couleur et de couverture (ex: jaune 95%) il peut y avoir de très grandes variations de teinte et d'étendue réelle de la tache ... de plus en vieillissant elles tendent à voir leur couleur s'assombrir ...

On rencontre aussi les appellations Moonshine, Wedge , Koi et Histrionicus pour qualifier certaines Galactonotus.

Le vocable ' Wedge' désigne les grenouilles chez qui la coloration ne s'étend que sur le dos.

Le seul morphe qui n'est sujet à caution (et le plus recherché) est sans doute le 'Moonshine' avec des individus dont la coloration est entièrement blanc/bleuté (il ne s'agit pas ici d'individus albinos).



Quand aux Galactonotus abusivement appelées 'Histrionicus' ou 'Koi' leur dos est parsemé de nombreuses petites taches de couleur rougeâtre qui rappellent certains morphes de D. histrionicus.

On trouve aussi mention de galactonotus 'White' qui a simplement le dos blanc...ainsi qu'un d'un morphe marron ou 'Brown'.

## Pour récapituler les différents morphes actuellement connus sont :

Moonshine  
Solid Orange  
orange 75%  
orange 95%  
orange wedge  
jaune 75%  
jaune 95%  
jaune citron 75%  
jaune citron 95%  
rouge 75%  
rouge 95%  
histrionicus ou koi  
Brown  
White



# Les galactonotus

## Biotope:

On les trouve sur le sol des forêts de basse altitude.

Température : de 25°C à 28°C.

Hygrométrie : plus de 80% d'humidité relative.

## Classification:

Elles font partie du groupe des tinctorius.

On les rapproche généralement de *D. auratus* et de *D. tinctorius*.



## Reproduction:

On a encore peu de renseignements sur la biologie de cette grenouille dans son milieu naturel bien qu'elle soit très commune chez les éleveurs européens. La phase de reproduction est

semblable à celle de *D. tinctorius*, les oeufs (entre 5 et 10 par ponte)

éclosent au bout de 2 semaines d'incubation et la métamorphose s'achève après 70 jours. Il est intéressant de constater que certaines pontes contiennent des oeufs de couleurs blanches mais qui sont, néanmoins, parfaitement viables.



## Legislation: CITES Annexe 2 B

Bien que vendue couramment en Europe et aux Etats Unis cette grenouille que l'on trouve uniquement au Brésil possède un statut ambigu.

En effet, le gouvernement brésilien n'a jamais autorisé l'exportation de *Dendrobates Galactonotus* (source MHN), les spécimens que l'on trouve actuellement sont donc issus de souches importées illégalement !

Cependant il semble que le MHN dise faux puisque l'information a été donnée par le Secrétariat de la CITES par le document "st2001amp\_totals" donnant les nombres totaux d'amphibiens exportés entre 1995 et 1999 (13 *Dendrobates Galactonotus* furent exportés du Brésil légalement), ce document avait été communiqué fin 2002.

Il est bien évidemment peu probable que les *D. galactonotus* en circulation aujourd'hui soient uniquement issues des 13 spécimens importés...



# Les galactonotus

fiche N°1  
Dendro

## Galactonus pour les vraiment nuls...

Bernard -Ouaouaron-

Je reproduis sans trop de problèmes des galactonus orange depuis deux ans.

Voici comment cela s'est passé.

Chez le marchand, vous comprendrez que je tairais son nom, en les voyant, à cause de leur couleur, j'ai d'abord cru que c'étaient des mantellas! Comme quoi, quand on est niaiseux... Il y en avait trois : deux orange et une jaune, elles me plaisaient, du reste j'aurai acheté n'importe quoi...

Une fois chez moi, elles se sont vite transformées en vraies galactonus, prenant rapidement cette forme de petite bonbonne qui leur est caractéristique.

Il faut dire que j'ai la fâcheuse tendance de surnourrir mes bêtes. J'imagine qu'elles devaient avoir entre 3 et 5 mois.

Elles se sont reproduites 9 mois plus tard en juin. Donc vraisemblablement à l'âge d'une année, ce qui est tôt si l'on se fie à la littérature.

Comme je n'avais à cette époque aucune brumi automatique, je les arrosais de 7 en 14. Elles aimaient grimper, particulièrement en utilisant les coins du bac. Parfois, elles disparaissaient, mais pas plus d'une semaine. Je pense que cette sécheresse involontaire a grandement favorisé leur reproduction. Je continuais à les nourrir avec générosité.

Pour les sexer, j'ai utilisé une technique qui m'est très personnelle.

J'introduis alors dans le bac mon vieux mâle auratus dominant et j'observe. C'est un sacré bagarreur et en un jour ou deux, il m'indique à coup sûr quels sont les mâles! En l'occurrence, il y avait : une femelle orange, un mâle orange et un jaune.



Elle a fait ses premiers œufs à la faveur d'un déménagement, alors que je partais en vacances. C'est du reste devenu une de mes techniques pour provoquer des pontes, les changer de bac, d'endroit et leur faire peur.

Mon filleul qui avait merveilleusement réussi une soixantaine de grenouillettes auratus l'année précédente a utilisé les mêmes techniques avec les galactonus : nourriture variée mais sèche, peu de lumière et température de sous-sol.

Catastrophe, les soixantes-dix têtards devenaient superbes, gros, colorés mais naissaient tous avec des pattes d'allumettes.

Quand j'ai repris l'élevage au mois de septembre, la femelle ne m'a fait que trois pontes avant de s'arrêter. J'ai modifié tous les paramètres pour l'élevage des têtards : nourriture variée, vers rouges, daphnies, herbes aquatiques, spiruline... Néon UV 14 heures par jour, température 22-25 degrés. Sur les trois pontes, j'ai réchappé 16 têtards tous magnifiques.

Après la dernière ponte, j'ai arrêté les arrosages. Peu à peu les galactonus adultes ont disparu. Il y en a une que je n'ai pas vue pendant deux bons mois. Elles s'enterraient. Je ne paniquais pas trop puisque j'avais les jeunes qui me comblaient.



# Les galactonotus

## Galactonus pour les vraiment nuls...

Bernard -Ouaouaron-

Au printemps, j'ai enfin installé une brumi automatique et après un nouveau déménagement la femelle s'est remise à pondre. Les pontes sont régulières, mais beaucoup plus espacées que lors de la 1<sup>e</sup> année.

Les têtards grossissent actuellement.



Les jeunes qui ont maintenant +- 8 mois sont élevés dans un aquarium (hé! par manque de place) de 30x30x20cm.

Et ils mangent comme quatre! A 12 mois, je vais les mettre au sec et en plus petits groupes. Ils devraient être bons pour se reproduire au mois de mai, à l'âge de 17 mois.

De tous ceci, il me semble que l'on peut retirer les infos suivantes :

-Un choc, un changement déclenche la ponte. J'ai vécu aux sources de l'amazone.,

il y a toute une différence entre la saison sèche et la saison des pluies, ce n'est plus du tout le même le même pays!

-Il faut prendre doublement soin des œufs : lumière abondante et nourriture variée, variée, variée...La nourriture me semble le facteur le plus important.

-Les grenouillettes sont extrêmement solides, je n'ai eu aucune perte malgré un élevage très déficitaire et discutable.

-Il faut leur laisser absolument une saison sèche d' au moins six mois et ne pas craindre lorsqu'elles disparaissent et s'enterrent.

-Contrairement à ce qui est écrit, je préfère une



coupelle de Pétri plutôt sèche, disons humide, plutôt que mouillée pour les œufs. (Cette technique est de Ben.)

-La femelle était si régulière et si démonstrative que j'avais la possibilité la première année de la mettre une fois avec le mâle jaune, l'autre fois avec le mâle orange! Je sais qu'il ne faut jamais faire ça, mais vous viendrez vivre la difficile vie d'un amateur de dendros dans ce pays et vous me lapiderez ensuite! J'ai donc développé deux souches, orange et jaune. Il me reste bien sûr à les purifier.

-Et enfin le plus important : une galactonus, même dans le bac le plus cheap et le plus laid, est toujours comme un rayon de soleil!

