

Les Auratus

fiche N°4
Dendro

Fiche auratus (dendrogrove, alexiel) - photos : <http://www.dendrobase.de>, Nipo

LOCALISATION :

Cette dendrobate est répandu du sud du Nicaragua, Costa Rica, jusqu'au Panama au nord-ouest de la Colombie. Cette espèce a également été introduite à Hawaï, sur l'île d'Oahu afin d'éradiquer certains insectes introduits par l'homme sur cette île, elle y prospère depuis.

MORPHOLOGIE :

La Dendrobates auratus mesure entre 2,5 et 4 cm et pèsent entre 3,2 et 3,7 grammes. Ces dernières sont généralement plus grosses est plus rondes que les mâles et en outre des disque digitaux moins développés.

Chez la plupart des spécimens vendus dans le commerce, la livrée est vert pomme ou bleu métallique, avec des taches noires. Certaines variétés sont plus sombres, avec juste de petits points verts. Il est cependant impossible d'en donner une description unique, car dans la nature les auratus, et en particulier au Panama, présentent une infinité de coloration, morphe.

Cette espèce est dite " polymorphique " puisqu'elle comprend plusieurs formes d'individus. Les différences sont également peu importantes et concernent, par exemple, la couleur ou la taille. L'auratus est " polychromique " puisqu'elle présente d'importantes variations de couleurs et des dessins. On peut citer :



'Barro Blanco'

Localisation: Province de Herrera - ouest du Panama.

Coloration: corps marron chocolat parsemé de quelques petits points jaunes verts

Taille: 35-40mm

'Blue'

Synonymes: 'Bleu', 'Blue Panama', 'Royal Blue'

Localisation: berges d'une rivière sur la côte Pacifique de l'ouest du Panama

Coloration: corps bleu parcouru de bandes et tâches noires

Taille: 40 à 45mm

'Bronze'

Synonymes: 'Birkhan'

Localisation: côte Atlantique du centre du Panama

Coloration: corps marron métallique parsemé de bandes et tâches vertes, bleues ou turquoise

Taille: 45 à 50mm

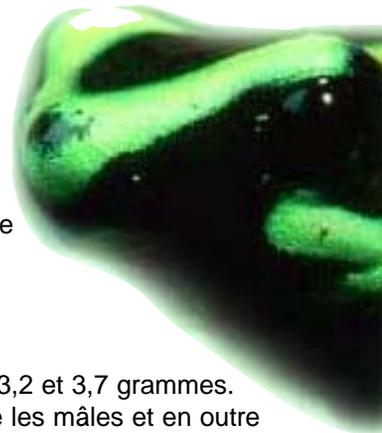
'Campaña'

Synonymes: 'Birkhan'

Localisation: Parc national de Campaña au centre du Panama

Coloration: corps marron foncé parcouru de fines bandes beige claires

Taille: 40 à 45mm



Les Auratus

Fiche auratus (dendrogrove, alexiel) - photos : <http://www.dendrobase.de>, Nipo



'Darien'

Synonyme: 'Meteti'

Localisation: parc national de Darien - est du Panama

Coloration: corps marron noir parsemé de petits points jaunes

Taille: 28 à 32mm

'Hawaï'

Synonymes: 'Hawaiian'

Localisation: vallée de Manoa sur l'île de Oahu à Hawaï

Coloration: corps vert jaune parcouru de bandes et tâches noires

Taille: 30 à 40mm

'Kuna Yala'

Synonymes: 'Brown & white'

Localisation: est du Panama

Coloration: corps brun parsemé de tâches et bandes blanc crème

Taille: 45 à 50mm

'Los Planes'

Synonymes: '80% black & 20% green'

Localisation: est du Panama

Coloration: corps noir parsemé de quelques bandes et tâches

vertes

Taille: 30 à 35mm

'Nominale'

Synonymes: 'Costa-Rica', 'Green', 'Vert'

Localisation: Costa-Rica, ouest du Panama & Nicaragua

Coloration: corps vert métallisé parcouru de bandes et tâches noires

Taille: 40 à 55mm



'Panama Canal'

Synonymes: 'Ancon Hill', 'Colon'

Localisation: Canal du Panama

Coloration: corps noir parsemé de quelques bandes et points verts jaunes

Taille: 25 à 35mm

'Panama Line'

Synonymes: 'Panamanian'

Localisation: Canal du Panama

Coloration: corps noir parcouru de bandes régulières vertes

'Sheppard'

Synonyme: 'Spotted'

Localisation: île de Sheppard - ouest du Panama

Coloration: corps vert métallique parsemé de quelques points noirs

Les Auratus

fiche N°4
Dendro

Fiche auratus (dendrograve, alexiel) - photos : <http://www.dendrobase.de>, Nipo

'Taboga'

Localisation: île de Taboga - Panama
Coloration: corps marron parsemé de bandes et tâches vertes
Taille: 30 à 40mm

'Taboga Reticulated'

Localisation: île de Taboga - Panama
Coloration: corps marron noir parcouru de fines bandes jaunes vertes
Taille: 30 à 35mm

Il existe un grand nombre de morphs différents dans la nature dont certains sont encore sûrement à découvrir. Parmi les morphs peu connus et très rares voire inexistant chez les terrariophiles, on peut citer les différents morphs de Bocas del Toro, 'Porto Belo', 'Green & white'...



On rencontre aussi de nombreux morphs sur lesquelles on dispose de peu d'infos : Black, Large spot, Kaluah & creme, Microspotted, Solid Green, Spotted Blue, Spotted Bronze, Super Blue, Turquoise ... Peut-être s'agit il de lignées obtenues par la sélection des éleveurs voir par hybridation entre morphes....

Une autres des particularités moins visible de cette espèce est la présence dans son ossature d'un omosternum, un os du sternum absent chez de nombreuses Dendrobates.

BIOTOPE :

Forêts tropicales humides, plantations (cacaoyers) : C'est une espèce essentiellement terrestre même si on les retrouve quelquefois dans les arbres, elles se rencontrent aussi dans les plantations et les champs cultivés en lisière de la foret .C'est de plus une des seules Dendrobates à estiver.

Température : 26 à 28 °C le jour, abaissé aux alentours de 23 °C la nuit.
Hygrométrie : 70-80%, à midi 70%, matins et soirs 100% (Brume)

CLASSIFICATION :

Amphibia->Anura->Dendrobatidea->Dendrobates->Dendrobates auratus Girard (1855)

Cette espèce est également appelée " auratus dorée ", elle fait partie du groupe des tinctorius, néanmoins elles sont les seules à posséder 9 paires de chromosome (2n=18) contre 10 chez les autres espèces.

REPRODUCTION :

Chez les auratus la phase de reproduction commence par un appel sonore du male pour attirer une femelle gravide. Si le male trouve une partenaire il s'engage alors une parade qui mène male et femelle sur le lieux de pontes, boîte de pétri ou broméliacées.

Conseils de reproduction:

Ponte dans des sites protégés (noix de coco, pellicule Photo)

Les Auratus

Fiche auratus (dendrograve, alexiel) - photos : <http://www.dendrobase.de>, Nipo

6-8 oeufs, jusqu'à 12 oeufs(Côte Atlantique/Panama).
Durée de développement des oeufs: 18 Jours
Durée de développement des têtards: 70-85 Jours
Il est conseillé d'élever les têtards individuellement.
Température de l'eau jusqu'à 25°C, baisse la nuit recommandée
Elevage des petites grenouilles en groupe.



LEGISLATION : CITES annexe 2B

EXPERIENCE PERSONNELLE :



Acquisition :

Je possède 4 auratus sheppard depuis bientôt un an, elles avaient environ deux ans quand je les ai amenées chez moi. Je recherchais essentiellement une espèce plutôt facile à maintenir pour une débutante et le vert étant ma couleur préférée, elles m'ont séduite très rapidement.

Je les ai installés dans un Exoterra aux dimensions 45x45x60, le terrarium était garni de ficus Pumilia, de broméliacées, philodendron, scindapsus, mousse boule au sol, et d'autres plantes que j'ai soit rajouté soit enlevé etc...

J'ai par la suite tenté l'expérience d'une partie aquatique dans le terrarium, qui a très bien fonctionné, j'y ai donc ajouté de

nouveaux résidents, des betta splendens, un mâle pour deux femelles, j'ai agrémenté le bassin de plantes aquatiques. Les auratus se posaient souvent sur les plantes aquatiques au contact de l'eau.

Reproduction :

Je me suis intéressée par la suite à la reproduction de ces petits individus, à la suite de multiples modifications j'ai fini par trouver les conditions adéquates : j'ai utilisé les noix dans un but uniquement décoratif ou en guise de cachettes, car elles ne pondaient pas dessous, j'ai donc installé 8 boîtes de pellicule photo environ, toutes au sol légèrement inclinées vers l'arrière, avec un peu d'humidité dedans, pas de fond d'eau, je les ai cachées derrière des feuilles ou des branches pour plus de tranquillité sauf une placée sur une noix.

J'ai observé que mes auratus ne faisaient que s'y cacher, cependant j'ai constaté la formation d'un couple ainsi qu'une succession de parades, la femelle tapotait le dos du mâle toute la journée et le suivait, le mâle, lui, continuait à chanter.

Ne voyant rien se passer, j'ai décidé d'effectuer une période sèche et de poser un voile devant

le terrarium, au bout d'une semaine, en espionnant derrière le voile, j'ai remarqué que le mâle chantait énormément, la femelle continuait de tapoter son dos, et je les ai vu en train de visiter les boîtes de pellicule pendant 2 jours sans interruption, le mâle appelait la femelle à



Les Auratus

fiche N°4
Dendro

Fiche auratus (dendrograve, alexiel) - photos : <http://www.dendrobase.de>, Nipo

le suivre dans chaque boîte que ce soit en hauteur ou en bas, même si parfois la femelle avait du mal à grimper avec son gros ventre. Entre temps j'ai assisté à une domination entre mes deux femelles, celle choisie par le mâle écrasait l'autre pendant au moins 2 à 3 minutes, la femelle dominée n'avait pas l'air de souffrir du tout, mais elle ne bougeait pas tant que l'autre était sur elle, après cela la femelle dominée allait systématiquement se cacher au passage de la dominante.

Dans la journée, la femelle dominante a pondu ses œufs en compagnie du mâle dans une boîte de pellicule, celle qui se trouvait sur la noix, et donc pas du tout cachée. J'ai ensuite enlevé le voile devant le terra et j'ai continué à observer le mâle qui allait féconder les œufs. La première ponte ne fut pas un succès, mais la seconde au même endroit (sans voile devant le terrarium) était viable, j'ai retiré les œufs de la boîte.

Les œufs :



j'étais en extase devant ces petites bêtes lol .

· Quatre grenouillettes sont donc arrivées à terme, depuis elles grandissent tranquillement séparées des parents.



- 5 œufs sur 7 se sont transformés en têtards au bout de 9 jours, je faisais une petite brumisation par jour sur les œufs qui baignaient dans un léger fond d'eau d'un ou deux millimètres à une température de 26-28 degrés (en période de canicule).
- Un mois après les pattes arrière des 5 têtards sont apparues.
- 7 jours plus tard les pattes avant ont commencées à sortir successivement, j'ai cependant constaté un retard important de croissance d'un des têtards, mais il se portait bien. Quelques jours après j'ai retrouvé le 5e têtards mort sans cause particulière.
- Les couleurs sont apparues lorsque les pattes avant ont commencée à sortir.
- 12 jours après la queue s'est résorbée, et

