

OOPHAGA

PUMILIO

fiche N°2
Dendro

Fiche réalisée par Charly Merminod et Angel 01

Synonyme:

Oophaga pumilio (GRANT ET AL., 2006)
Oophaga pumilio (BAUER, 1994)
Oophagas galindoi (TRAPIDO, 1953)
Oophagas typographicus (OERTTER, 1951)
Hylaplesia typographa (BROCCHI, 1882)
Oophagas ignitus (COPE, 1874)
Oophagas typographus (KEFERSTEIN, 1867)
Hylaplesia pumilio (GÜNTHER, 1859)
Oophagas pumilio (O. SCHMIDT, 1857)

Localisation: Sud du Nicaragua, Costa Rica, Panama

Morphologie: Les Pumilio sont des grenouilles de petite taille avec 20 à 25 mm. Les femelles sont généralement plus grosses et plus rondes que les mâles. Il est impossible de donner une description unique de cette espèce, car dans la nature O. pumilio, et en particulier au Panama, présente une infinité de colorations, morphes, différents dans presque chaque localité qu'il occupe. Cependant parmi les principaux morphes identifiés dans la nature, on peut citer:



Photo: Billbow

'Costa Rica'

Localisation: Costa Rica

Coloration: corps rouge vif pattes noires

'Bri-Bri'

Localisation: Costa Rica

Coloration: corps entièrement rouge parsemé de tâches noires.

C'est la plus grosse variété de D pumilio.

'Colon'

Localisation: Panama Bocas de Toro île de Colon

Coloration: dos vert olive ventre jaune pattes devenant plus foncées voir grises nombreuses

tâches noires relativement grosse.

'Bastimento'

Localisation: Panama Bocas de Toro île de Bastimento

Coloration: Variant du rouge à l'orange jusqu'à la couleur blanche crème

'Cayo Nancy'

Localisation: Panama Bocas de Toro île de Cayo Nancy

Coloration: uniforme orange.

'Pastore'

Localisation: Panama Bocas de Toro île de Pastore (Shepard)

Coloration: uniforme vert-olive.

'Blue' ou 'Darkland'

Localisation: Panama Bocas de Toro diverses localités

Coloration: uniforme bleue-grise.



Il existe encore un grand nombre de morphes différents de Oophagas pumilio dans la nature dont certains sont encore sûrement à découvrir.

Biotope:

O. pumilio est une espèce relativement adaptable capable de vivre dans des plantations comme en forêt peu dense. De mœurs semi arboricole elle partage son temps à la chasse qui se fait essentiellement au sol tôt le matin ensuite elle se retire dans les broméliacées qui lui servent d'abri et de nurserie pour l'élevage des têtards. Espèce territoriale le mâle défend vigoureusement son territoire.

Température : de 24°C à 28°C mais elle peut s'élever jusqu'à 32°C aux heures les plus chaudes.

Hygrométrie : +90% d'humidité relative environ mais supporte des périodes de sécheresse.



Classification:

O.pumilio fait partie du groupe des histrionicus caractérisé par l'alimentation des têtards « mangeurs d'œufs ».

Reproduction:

Chez O.pumilio la phase de reproduction commence par un appel sonore du mâle pour attirer une femelle gravide. Lorsqu'une partenaire se présente une parade s'engage qui mène mâle et femelle sur le lieu de pontes, en terrarium, il s'agit souvent d'une

boîte de pellicule photo ou d'une feuille de broméliacées.

La femelle y dépose alors de 4 à 6 œufs mais jusqu'à 15 chez O. pumilio Bri-Bri aussitôt fertilisés par le mâle. Les têtards éclosent généralement au bout d'une douzaine de jours.

La femelle prend soin de sa progéniture elle humidifie la ponte puis c'est elle qui transporte les têtards sur son dos jusqu'à une pièce d'eau située dans une broméliacée.



Elle revient ensuite régulièrement nourrir les têtards en pondant les œufs abortifs dont se nourrissent exclusivement les larves.

La métamorphose est relativement rapide et intervient après environ 40 à 50 jours.

Les jeunes grenouilles commencent à chanter à l'âge trois mois et sont matures à environ 6 ou 7 mois.



Legislation :

CITES Annexe 2

Observations personnelles :

O.pumilio doit être maintenus de préférence en couple dans un terrarium ayant une dimension minimum de 50 x 40 x h.50 cm, la présence broméliacées capables de contenir suffisamment d'eau entre leurs feuilles est indispensable à l'élevage des têtards par la mère. Un éclairage contenant une part de rayon UV semble être un facteur important pour lutter contre le rachitisme (pattes d'allumette) de même qu'un apport régulier de proies sauvages types plancton des prés pendant la belle saison.



Partie fiche réalisée par Angel 01

Les pumilio sont des Oophaga de petite taille qui peut varier de 20 à 30mm selon les individus et les morphs. Il existe un grand nombre de morphs connus et encore a decouvrir, parmi les plus célèbres on peut citer:

-bastimentos, blue jean, almirante, colon, siquirres, cayo de aqua.....

Les patrons de coloration peuvent varier dans un meme morph.



Sexage:

Le sexage chez les pumilio est impossible sur les juvéniles et même une fois adulte cela pose quelques problemes! Il n' existe pas de

caractéristique morphologique pour differencier male et femelle, cependant il est possible de distinguer les vieux males, leur sac vocal est bien detendu et devient visible sous forme de tache sombre sous la gorge. On ne peut pas dire que les femelles soient plus rondes que les males car j' ai deja vu le contraire! Bref quand on veut sexer une pumilio il faut de la patience pour isoler les individus et voir si ca chante ou pas....

Heureusement les pumilio sont souvent vendues par couple ce qui simplifie la tâche!

Biotope:

Elles sont présente costa rica, panama et nicaragua.

Maintenance:

Les pumilio seront maintenues par couple de préférence à cause de la territorialité des males et leur agressivité entre eux. On placera donc le couple dans un terra exploitant surtout la hauteur. Pour la taille un terra de 40x40x50 est idéal.



On peut recouvrir les parois de liège ou de xaxim selon les goûts qui serviront de support pour les plantes grimpantes et autres bromé, le terra doit être bien planté pour ne pas stresser les grenouilles et leur assurer un habitat rassurant. Le sol sera composé d'une couche de bille d'argile pour le drainage recouvert d'un voile d'hivernage et par dessus 5 cm de tourbe blonde suffisent. Je déconseille de laisser la terre à nu, je préfère la recouvrir soit de feuille de chêne soit de mousse de forêt préalablement rincée pour enlever tout nuisible.

Pour la lumière un simple neon suffit UV ou pas (attention cependant s'il s'agit d'un UV pas plus de 2.0). Les pumilio aiment la chaleur une température de 26 °C la journée est idéale et

une hygrométrie de 80% en saison humide et 60% en saison sèche.

Reproduction:

Les pumilio sont des eggfeeder, ce qui signifie que les parents nourrissent les têtards avec des oeufs non fécondés. Il est donc très difficiles d'élever soit même les têtards. Les parents s'occupent de tout jusqu'au stade de la grenouillette.

Pour le cycle il faut compter:

- oeufs à têtard environ 10 jour
- têtard à grenouillette environ 40 jours
- premier chant environ 3 mois (à voir)
- matures au bout de 5 à 6 mois

voilà j'espère que cette fiche vous aura donné envie de vous mettre aux pumilio.

