

## Reproduction 2013-2014- mon expérience

Dans cette rubrique, je souhaite vous faire partager mon expérience de reproduction. J'espère qu'elle vous sera utile.

La reproduction peut avoir lieu toute l'année, mais il est préférable de la programmer lors de la saison des pluies ( à partir du mois de janvier).

J'ai choisi de préparer mes reproducteurs au mois de mars.

### **1- Préparation des reproducteurs (15 jours avant)**

- Modification des paramètres de maintenance: augmentation de la durée d'éclairage, augmentation de l'hygrométrie, augmentation de la température (1-2°)
- Augmentation de la supplémentation en calcium (deux fois par semaine pour la femelle)

### **2- Introduction du mâle dans le terrarium de la femelle**

Le mâle est resté 3 semaines avec la femelle. Il faut prêter attention à donner à manger en conséquence. L'accouplement peut être violent. La parade du mâle passe par des vocalises la nuit. Personnellement, je n'ai rien entendu. Lors de l'accouplement, le mâle mord la femelle au niveau du coup ou des membranes



*Photo de M.Melvyn YEO publiée avec son accord*

### **3- Signes d'une ponte**

Environ 3 semaines après le retrait du mâle, la femelle a cessé de s'alimenter. Elle a passé beaucoup de temps sur les parois du terrarium à des emplacements différents. Jusqu'à un matin où j'ai découvert deux œufs collés sur la vitre tout en haut du terrarium. J'ai placé autour des œufs une boîte à grillons avec de la sphaigne humidifiée.

Le soir même, la femelle mangeait à nouveau avec grand appétit. J'ai continué à la supplémenter en calcium et vitamines et la semaine qui suivait une ponte, je ne lui imposais pas de jour de jeûne. Par la suite, les signes de ponte sont restés les mêmes, mais le temps de jeûne avant les pontes s'est réduit.

### **4-Les pontes**

Naboo a pondu en totalité 14 œufs entre juin 2013 et février 2014. J'ai noté en moyenne 37 jours entre chaque ponte. Tous les œufs ont été pondus sur la vitre du terrarium au plus haut. Il y a eu 2 sites de pontes, un assez dans le fond du terra et un plus près de la porte.

Avant chaque nouvelle ponte, elle "testait" les températures des œufs déjà présents en posant sa gorge dessus:



[ptychozoon-e-monsite.com](http://ptychozoon-e-monsite.com)

Naboo avant de pondre



Naboo pond



## 5. Les œufs

Les œufs sont de petites tailles, blancs, lisses et très durs. Si ils sont collés à la vitre, surtout n'essayez pas de les décoller, ils casseront. La ponte compte en général deux œufs mais la ponte d'un seul œuf est possible.

La durée de l'incubation est variable et en fonction des paramètres, peut dépasser les 100 jours. Personnellement, j'ai noté une durée moyenne d'incubation de 73 jours avec une température moyenne de 33° le jour et 24° la nuit. Tous les œufs ont été incubés in situ.. Les œufs grossissent au fur et à mesure du temps. Des « zones grisâtres » se dessinent à l'intérieur de l'œuf.

Sur les 14 œufs, deux œufs n'ont rien donné. IL s'agit des œufs de la 6<sup>ème</sup> ponte , l'œuf n°12 était clair et l'œuf n°13, le bébé est mort à l'intérieur. :



## 6 Les naissances

Afin de pouvoir préparer l'arrivée des bébés et surveiller l'évolution des œufs, j'ai noté la date de chaque ponte sur un cahier avec une date de naissance estimative.

On remarque environ 15 jours avant la naissance que l'œuf s'affaisse par endroit (pas systématique). Les bébés percent la coquille grâce à une dent présente sur le bout du nez. On rencontre cette particularité chez beaucoup de geckos. Cette dent disparaît quelques temps après la naissance.

Sortie de l'œuf :



Le plus compliqué reste à attraper le bébé dans le terra de la mère... j'utilise un pot de yaourt en verre, ça fonctionne pas mal mais attention, les bébés sont très fragiles et très rapides !!

Une fois, les bébés nés, il n'est pas rare que la femelle mange les coquilles (apport en calcium).  
Les œufs après éclosion :



## 7 Les bébés

A la naissance, les bébés sont formés totalement. Ils naissent en général en mue. Il sera très important que le taux d'humidité de son habitat soit assez élevé (80%) afin qu'il se débarrasse correctement de son exuvie.



Ils mesurent 6-7 centimètres :



## **7- la maintenance des bébés**

### Le terrarium-fauna box

Expérience faite, l'idéal est de maintenir les bébés de manière isolée. Même si la maturité sexuelle du Ptychozoon est atteinte à 1 an, les rapports de domination commencent dès la naissance. Il n'y a pas de bagarres. Les plus forts prennent les meilleures places pour l'accès aux UVB, chaleur et nourriture. Même si vous nourrissez en grande quantité, certains juvéniles, juste par leur présence, empêchent les plus jeunes d'accéder aux proies.

Maintenir seul chaque bébé semble être la solution optimale.

A ce jour, je maintiens mes bébés soit dans de petits terrariums soit dans des faunas box avec pour chaque une lampe UVB et une lampe céramique sur thermostat.

Pour le substrat, on peut utiliser du sopalin afin de notamment vérifier les déjections. Quand, le bébé est bien « parti », je change le substrat avec de l'humus de coco.

Pour le décor, des tubes de liège, écorces, plantes en plastique, bell cup (certains apprécient vraiment de s'y cacher). Il est préférable comme pour les adultes d'obstruer les parois. Afin de pouvoir nettoyer correctement le terrarium ou la fauna box par la suite, j'ai scotchés les plaques de liège à l'extérieur.

Exemple de terrarium pour juvénile :



### Hygrométrie – température-UVB

Les nouveaux nés sont très sujets à la déshydratation. Il faudra être vigilant à l'hygrométrie (env. 80%).

Pour les températures de jour, il faut veiller à ce que la zone froide ne dépasse pas les 24°. Pour la zone chaude, aux alentours de 30-29°. L'idéal est de placer la sonde du thermostat près de la cachette de la zone froide. Pour la nuit, 21°-22°, surtout ne pas descendre en deçà de 19°.

La lampe UVB est indispensable. Le choix doit se porter sur une lampe ou un néon 5.0 UVB. Il existe un grand débat sur la nécessité des lampes UVB pour les espèces nocturnes. Mais, dans le cas du ptychozoon kuhli, ce dernier passe beaucoup de temps à s'exposer, d'où la nécessité d'un apport UVB de qualité. Une durée d'éclairage de 11h00-11h30 est suffisante.

### L'alimentation

Les bébés ne mangent qu'à partir du 3<sup>ème</sup> jour. Je leur propose de manière alternative et en fonction des disponibilités : grillons, blattes, drosophiles, bruches de haricot. La taille des proies doit être adaptée. Supplémentation en calcium tous les jours et une fois par semaine vitamines.



Conclusion :

J'espère que ces informations vous seront utiles. Cette expérience de reproduction représente un moment fascinant et palpitant que je souhaite à tous élèves !!