

Un montage pour faire des éclosions artificielles lorsque le naturel ne veut pas ... (par Oliv)

Vous avez des pontes dans votre bac d'ensemble, ou bien un couple de poissons qui dévore ses oeufs, et vous ne savez pas comment faire pour les sauver ...
Je me suis souvent retrouvé dans cette situation et je n'ai jamais vraiment réussi à sauvegarder les pontes d'une manière satisfaisante jusqu'au jour où j'ai mis en route ce dispositif que je vous présente aujourd'hui.

Le matériel :

<i>une cuve (30 x 21 x 18)</i>	<i>un bocal de "cassoulet" (très important le cassoulet !)</i>	<i>une bouteille en matière plastique genre limonade (souple et résistante,</i>
		
<i>un petit chauffage (50 W ou plus) et son thermomètre,</i>	<i>une petite pompe à eau (3,4 L/min),</i>	<i>un tuyau d'aération muni d'un bouchon 1 trou</i>
		
<i>un té</i>	<i>un petit robinet</i>	<i>un bloc de mousse fine,</i>
		

Le montage:

- placez le bocal dans la cuve, avec de l'eau au fond pour le lester



- positionnez le chauffage et le thermomètre dans la cuve,



- avec le bouchon 1 trou, bouchez la bouteille,



- positionnez la bouteille comme sur la photo ci-dessous, le tuyau étant coincé entre la bouteille et le bord du bocal. Il est préférable d'utiliser un tuyau cristal plutôt qu'un tuyau en silicone qui va s'écraser et empêcher l'eau de circuler par la suite,



- raccordez la pompe, le té ainsi que le tuyau,



- positionnez la pompe dans la cuve,

- posez la mousse sur la bouteille pour la boucher,



Le principe :

Lorsque la pompe à eau fonctionne, elle envoie une partie de l'eau par le petit tuyau en bas de la bouteille. Ce mouvement d'eau crée un courant dans la bouteille ce qui remplace la ventilation des parents. Pour éviter au maximum les développements de micoses , on introduit un peu de bleu de méthylène.

Quelques indications pratiques :

Le petit robinet intercallé entre la pompe à eau et la bouteille permet de régler le débit d'eau dans la bouteille mais aussi de couper l'arrivée d'eau en cas de besoin. D'autre part lorsque l'on éteint la pompe à eau , il faut absolument fermer le robinet pour que l'eau contenue dans la bouteille ne parte pas par un phénomène de siphon . (Ce problème peut-être résolu en intercalant un anti-retour entre la pompe et la bouteille .)

Le bloc de mousse situé en haut de la bouteille va s'imbiber d'eau et donc rester en place. Il faut prendre soin de couper la bouteille le plus proprement possible pour que la mousse épouse bien le bord de celle-ci.
La mousse va alors empêcher les petits de sortir !

Les avantages de ce dispositif :

Le dispositif peut être mis en route en 5 minutes , rempli avec l'eau du bac de ponte
On ne risque pas de mettre du bleu de méthylène dans son bac d'ensemble.
La bouteille peut contenir tout type de support de ponte dès lors qu'il rentre dedans bien sûr.
On peut faire des changement d'eau sans avoir à toucher aux oeufs ou aux petits .
On peut nourrir dans la bouteille .
Ils ne risquent plus de se faire dévorer par les autres poissons.
Pas de bulleur à régler comme il peut y en avoir dans d'autres dispositifs.
Pas besoin de filtration , les changement d'eau suffisent.

Les inconvénients :

L'inconvénient principal est le taux d'évaporation élevé mais comme il faut faire des changements d'eau très régulièrement, il est donc très vite compensé.
Le transfert des oeufs dans la bouteille est aussi un moment critique pendant lequel il faut faire en sorte de ne pas les mettre en contact avec l'air.

Ce montage m'a donné entière satisfaction à de multiples reprises.

Comme tout dispositif artisanal, il peut bien-sûr être amélioré et je suis preneur de toutes vos idées.

Bonnes repros à tous.

Et préférez le naturel à l'artificiel !!!!! Mais parfois

Oliv