

Een succesvolle kweek met de Koreaanse vuurbuikpad (*Bombina orientalis*)

K. Noorman
Veldstukken 1
9761 JX Eelde

Foto's: auteur.

INLEIDING

In augustus 1988 heb ik vier Koreaanse vuurbuikpadjes (*Bombina orientalis*) gekocht bij een handelaar in Groningen. De dieren zijn helder groen op de rug, met daarop een tekening van zwarte vlekjes. De buikzijde is felrood met eveneens een zwarte tekening. De ogen zijn goudkleurig met een zwarte, hartvormige pupil.

De dieren waren vanaf het begin dat ik ze had zeer levendig. Ze hadden een niet te stillen eetlust. Alles wat bewoog werd als voedsel aangenomen. Het menu bestond onder andere uit regenwormen, maden, meelwormen, kreuels, muggen en stukjes vlees die met een pincet werden aangeboden.

TERRARIUM

Het terrarium meet 44x28x28 cm (lxbxh) en is sober ingericht. In het terrarium staat een laag water van ongeveer 10 cm. Hierin ligt een platte steen die net boven het water uit komt. Als schuilplaats dient een halve stenen bloempot die op de platte steen staat. In het water liggen altijd een paar takken waterpest, die ik om de paar weken vervang.

Voordeel van dit aqua-terrarium is dat het eenvoudig schoon te houden is en dat de dieren altijd goed zichtbaar zijn. Ook is goed te controleren of de dieren goed eten.

Ik houd de dieren op kamertemperatuur, en alleen in de winterperiode wordt de bak met een 25 W lampje verlicht. In de zomermaanden plaats ik de bak met padden buiten, maar wel op een wat beschaduwde plaats.

KWEEK

Al vlak na de aanschaf van de dieren bleek dat er een man bij zat. De aandacht werd voortdurend naar de bak getrokken door het luide ge-oenk van het paarlustige mannetje. De dames moesten echter nog niets hebben van hem en ze bevrijdden zich steeds uit de omklemmingen.

In de zomer van 1990 besloot ik de dieren met hun terrarium buiten te plaatsen op een lichte, maar wel beschaduwde plaats. Meermalen zag ik de man in een omklemming met een van de vrouwtjes.

Bij inspectie van de bak op de ochtend van 25 augustus trof ik verscheidene klompjes eieren aan. Een deel van de eieren dreef los in de bak, een ander deel zat vastgekleefd aan de waterplanten. De eitjes waren zwart met een klein rond wit vlekje. Een deel van de eieren heb ik overgeplaatst in drie glazen potten, de rest is in het terrarium achtergebleven. De potten heb ik op een lichte plaats in huis gezet.

Op 28 augustus waren de meeste eitjes in de potten uitgekomen. Ik voerde de larven met gekneusde sla- en andijviebladeren en met Tetramin visvoer.

Na verloop van tijd plaatste ik de larven over in diepvriesdozen, gevuld met een laag water van ongeveer 5 cm. Daarin kwamen steeds tien larven. Ook de larven die bij de padden in het terrarium waren achtergebleven heb ik een paar dagen later daarin overgeplaatst.

Het viel me op dat de larven die uit het aqua-terrarium kwamen wat groter waren dan de larven uit de glazen potten. Ik denk dat dit komt doordat de



De volwassen dieren in omklemming.

larven uit het aqua-terrarium mogelijk alle tijd hebben gehad om het eiomhulsel op te eten, terwijl de larven die het eerst zijn overgezet in de diepvriesbakjes het zonder drilresten moesten doen. Die had ik weggegooid bij het verschonen van het water. De diepvriesdozen verschoonde ik om de twee à drie dagen. Op 8 september bleek ik in het bezit van 230 larven. Eén larve had duidelijk last van een luchtbel aan een zijkant en is kort na deze ontdekking doodgegaan. Op 23 september zag ik de eerste achterpoten en op 28 september heb ik de eerste larve met voor- en achterpootjes apart gezet.

Voor de ontwikkelde padjes schafte ik een paar kleine plastic kweekbakjes aan. Deze bakjes richtte ik in met een platte steen, een tak waterpest en een laag water van een paar centimeter. De steen stak iets boven het water uit, zodat er een soort eilandje ontstond. De bakken moesten afgedekt worden omdat de kleine padjes meesters waren in het beklimmen van de wanden ervan. Na de 28e kwamen er elke dag een paar

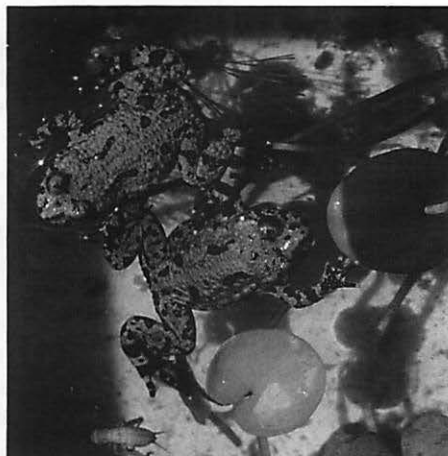
gemetamorfoseerde padjes bij, wat uiteindelijk 150 diertjes opleverde.

De kleine padjes aten goed, hoewel het een hele klus was om zo veel mondjes te voeden. Het voedsel van deze kleine padjes bestond voornamelijk uit fruitvliegjes, in stukjes gesneden kleine regenwormen en wat later de kleinste maat krekels.

Half december waren er nog 120 padjes in leven, waarvan er een paar al wat groen begonnen te kleuren. Vlak na de metamorfose varieerden de kleuren van zeer donker bruin tot een wat donkere zandkleur. De buikzijde was grijs met wat zwarte vlekjes en begon pas na maanden wat gelig op te kleuren. Wat opviel was dat veel dieren op de rug, vlak achter de kop, twee naast elkaar liggende ronde zwarte vlekjes hadden.

BESLUIT

Ik kan niet anders dan tot de conclusie komen dat de Koreaanse vuurbuikpaden weinig eisen stellen aan de verzorging. Natuurlijk moet het aquaterrarium regelmatig worden verschoond en is



Twee jonge dieren,



Een groepsfoto.

wat afwisseling van voedsel aan te bevelen, maar daar doen deze mooie en grappige dieren het dan ook uitstekend op.

Van het afsterven van eieren en larven ten gevolge van gifafscheiding door de ouderdieren, zoals weleens wordt beweerd, is mij niets gebleken. Ook niet bij de larven die nog langere tijd samen met de volwassen padden in één bak gebleven zijn. Ik heb goede hoop dat een flink aantal padjes tot gezonde volwassen dieren zullen uitgroeien en dat ik daarmee een tweede generatie padden kan kweken.

De ouderdieren hebben in juli 1991 weer

eieren afgezet, die bij het warme weer al snel uitkwamen. Ik heb goede hoop ook deze larven weer op te kweken tot volwassen vuurbuikpadden. Wel beperk ik nu het aantal larven dat ik tot padjes wil opkweken. Ik wil nu verder gaan met ongeveer vijftig larven, zodat ik een wat beter overzicht op het geheel blijf houden. Daarmee hoop ik dat er minder sterfte is bij de jonge padjes.

BREEDING *BOMBINA ORIENTALIS*

One male and three female toads were kept together since August 1988. In the summer of 1990 the terrarium was placed outdoors. Mating took place resulting in numerous fertilized eggs. About 150 larvae metamorphosed.