

# HERPETOLOGIA

*Een rubriek voor korte herpetologische bijdragen*

\* \* \*

## **KWEKEN ONDER NATUURLIJKE CONDITIES MET DE KONINGSPYTHON *PYTHON REGIUS* (Shaw 1802)**

Door: Karim Temara, Gustave Schildknechtstr 76, 1020 Brussel, België.

Vertaling: René van der Vlugt.

\* \* \*

Wildvang koningspythons (*Python regius*) zijn niet gemakkelijk te kweken, omdat ze slecht aan gevangenschap wennen en moeilijk aan het eten te krijgen zijn. In gevangenschap geboren koningspythons daarentegen zijn goede eters en hun rustige natuur en relatief geringe afmeting maakt ze tot interessante dieren voor de slangenhouder. Daarom is de handel in koningspythons aanzienlijk en is het van groot belang de hoeveelheid nakweek te vergroten.

Naar mijn mening is de beste manier om slangen te kweken door rekening te houden met hun natuurlijke leefomstandigheden. Daarom heb ik geprobeerd de dieren te houden onder de juiste condities, waarbij de temperatuur en regenval het belangrijkste zijn. Deze omstandigheden werden gekoppeld aan de daglengte en voedselcyclus.

De leeftijd van de geïmporteerde ouderdieren was niet bekend, maar beide waren zonder enige twijfel sexueel volgroeid. Het mannetje was ongeveer 90 cm lang en het vrouwtje had een lengte van 110 cm. De dieren werden apart gehuisvest in volglas terraria van 70x45x60 cm (lxbxh). De klimaatomstandigheden in de terraria waren aangepast aan de omstandigheden zoals die voorkomen in de graslanden van West-Afrika. Gedurende het droge seizoen, van november tot februari, steeg de dagtemperatuur soms 32°C en werd 's nachts verlaagd tot 22°C. Gedurende de rest van het jaar was de temperatuur gemiddeld 29°C met 's nachts een daling tot 27°C. De daglichtcyclus bedroeg 16 uur licht en 8 uur donker. Van november tot februari was dit omgekeerd. Water was altijd aanwezig, maar slechts in kleine hoeveelheden, gedurende het droge seizoen.

Tijdens de conditioneringsperiode voor de kweek (van begin november tot eind februari) werd slechts spaarzaam voedsel gegeven en gedurende deze vier maanden werd het vrouwtje enkele malen per maand in het terrarium van het mannetje geplaatst. Het mannetje weigerde alle voedsel gedurende deze vier maanden, terwijl het vrouwtje wel voedsel accepteerde tot begin februari. Vanaf 9 februari tot een maand nadat ze haar eieren gelegd had weigerde ze te eten. Na 11 februari werd het vrouwtje gescheiden van het mannetje en op 6 mei legde ze 7 witte eieren. Alle eieren kwamen na 66 dagen uit en de jongen verkeerden in goede gezondheid. De verhouding tussen de sexen was drie mannetjes en vier vrouwtjes.

Natuurlijke omgevingsfactoren zoals temperatuur en regenval kunnen belangrijk zijn in de aanzet tot paring. De invloed van de daglengte is niet goed bekend. Naar mijn mening kan de combinatie van deze gegevens over de leefomgeving behulpzaam zijn bij het verkrijgen van zoveel mogelijk nakweek. Dit zal hopelijk helpen de import van deze reptielen tot staan te brengen.