



Foto 1. *Liasis mackloti mackloti*. Foto: John van der Pols.



Foto 2. *Liasis mackloti mackloti*. Foto: John van der Pols.

DE KWEEK MET LIASIS MACKLOTTI.

Door: Hans Swaak, Noorderdiep 17, 9521 BA
Nieuw Buinen.

Aan de hand van nauwkeurig bijgehouden notities van wijlen John van der Pols, heb ik het volgende kweekverslag over zijn *Liasis mackloti* samengesteld.

Inhoud: De kweekdieren - Terrarium - Kweek van 1986 - Kweek van 1987.

DE KWEEKDIEREN

De beide dieren zijn uit het wild afkomstig. Het vrouwtje had John op 23 augustus 1982 aangeschaft en komt uit Nieuw-Guinea. Het mannetje kocht John op 2 oktober 1982, en komt van het eiland Timor. Het vrouwtje, met een gewicht van 9 kg en een lengte van 285 cm is aanzienlijk groter dan het mannetje: dat heeft een gewicht van 3,2 kg bij een lengte van 180 cm.

TERRARIUM

John hield de dieren in een terrarium van 115 cm lang, 45 cm hoog en 63 cm diep. Enige ligplanken zorgden voor de nodige klim- en rustmogelijkheden. De dagtemperatuur varieerde van 25-35°C en de nachttemperatuur van 20-24°C.

KWEEK VAN 1986

Met deze dieren heeft John zowel in 1986 als in 1987 gekweekt. Van het eerstgenoemde jaar heeft hij het nauwkeurigst de gegevens bijgehouden, reden waarom ik die kweekpoging hier beschrijf.

Het mannetje is van half oktober 1985 tot begin januari 1986 van het vrouwtje gescheiden gehouden. In januari werd het mannetje verscheidene keren met het vrouwtje in contact gebracht, maar hij toonde geen enkel paringsgedrag.

John besloot op 2 februari om er een ander, vreemd mannetje bij te plaatsen, om op die manier toch nog een paring te bewerkstelligen. Op 20 februari kon hij om 08.00 uur een paring constateren tussen zijn eigen dieren. Dat was opnieuw het geval om 08.00 uur op 28 februari, wederom tussen zijn eigen dieren.

Het vrouwtje weigerde voor het eerst voedsel op 19 maart en werd vanaf medio april merkbaar dikker. Eind april ging het vrouwtje zwangerschapsgedragingen vertonen, zoals het gedeeltelijk op de rug liggen.

Ze legde op 7 juni in de loop van de dag de eieren. Als broedgelegenheid kon ze een ronde bloempot gebruiken met daarin een laagje vermiculite. Deze pot was afgedekt door een tweede bloempot waarin een gat was uitgezaagd.

Tussen haar kronkels bleek een temperatuur te heersen van ongeveer 32°C. Overdag bedroeg de luchtvochtigheid ongeveer 70%, 's nachts kon die oplopen tot 80%.

Als de omgevingstemperatuur beneden 29° daalde, verliet het wijfje voor ongeveer 20 minuten het legsel, om zich boven de pot, waar een hogere temperatuur heerste, op te warmen. De hoogste temperatuur in het terrarium bedroeg tijdens het broeden 34°C, de laagste temperatuur 28°C.

Op 7 augustus werden uit de eerste vier eieren slangekopjes zichtbaar. Het laatste jong verliet het legsel op 17 augustus.

In totaal had het vrouwtje 26 eieren gelegd, waarvan er 7 onbevruucht bleken te zijn en waarvan er één een onvolgroeid jong bleek te bevatten. Uit de resterende eieren zijn 18 gezonde jongen gekropen, 7 mannetjes en 11 vrouwtjes.

KWEEK VAN 1987

Uit de kweek van 1987 zijn 28 jongen geboren. Bij deze poging maakte John geen gebruik van een tweede mannetje. Op 26 januari 1987 paarden de dieren, vanaf 20 februari weigerde het vrouwtje voedsel, de 27 eieren legde ze op 21 mei.

John had de vermiculite in de broedpot achterwege gelaten, omdat hij de indruk had dat de eieren van de kweek van 1986 hierdoor af en toe wat waren uitgedroogd.

Tussen 21 en 24 juli werden 23 gezonde jongen geboren; één dier bleek een vergroeide onderkaak te hebben. In totaal waren er 10 mannetjes en 14 vrouwtjes. Twee eieren waren in een vroeg stadium reeds afgestorven en één ei bleek onbevruucht te zijn.