

PSEUDOMONAS.

Door: Peter Gomes, Kikkenstein 8, 1104 AA
Amsterdam.

In december 1987 kwam ik in contact met een slangenhouder, die zijn vrouwtje *Boa constrictor* wilde laten paren met mijn Boa mannetje. Als tegenprestatie zou ik een koppel *Morelia argus variegata* van hem krijgen. Uiteraard zouden we onze dieren gekuurd hebben en zouden ze niet ziek zijn. Op 5 januari 1988 kwamen de dieren in mijn bezit. Ze zagen er gezond uit. Het koppeltje *Morelia argus variegata* plaatste ik in afzonderlijke bakken en de vrouwtjesboa zette ik bij mijn mannetje. Hoewel deze laatste direct paarneigingen vertoonde, heb ikzelf nooit een copulatie kunnen waarnemen. Na ongeveer een week echter, bleken zowel de kamer waarin ik de slangen houd als de terraria waar de dieren huizen, onder de bloedluizen te zitten. Deze ongenode gasten bleken afkomstig te zijn van het *Morelia*-koppeltje. Ik heb direct alles schoongemaakt met Dettol, iets wat ik toch al regelmatig doe, waarna ik nog gesproeid heb met Neguvon. Deze ingreep bleek een afdoende antwoord op de bloedluizen.

Ondertussen deden zich bij de boa's andere problemen voor. Het vrouwtje, dat ik drie maanden bij haar partner had laten zitten, had al die tijd niets gegeten. Ze kroop zeer weinig door het terrarium en lag voortdurend uitgestrekt. Ook mijn mannetje had gedurende die drie maanden niets willen eten, maar voor hem was dit niet problematisch. Op een dag, nadat het vrouwtje weer naar haar eigenaar terug was gegaan, bood ik mijn *Boa constrictor* een rat aan. Hij wurgde deze wel, maar liet hem daarna weer vrij snel los. Op de plaats waar hij zijn prooi gebeten had, was een vochtige plek

te zien, maar ik dacht daarbij slechts aan speekselvorming, voorafgaand aan het opeten van de prooi. Een week daarna kwam er slijm uit zijn neus en bek. En helaas constateerde ik diezelfde dag dezelfde symptomen bij de volgende van mijn andere dieren: 8 *Boa constrictor*, 4 *Epicrates cenchria*, 2 *Liasis childreni*, en 2 *Liasis mackloti*. Mijn *Corallus caninus* bleek gelukkig nergens last van te hebben. Ik maakte een afspraak met prof. Zwart in Utrecht. Deze constateerde aan de hand van kweekjes, dat er sprake was van *Pseudomonas*. Prof. Zwart raadde mij aan de zieke dieren 10 dagen lang Het middel Linco Spectin toe te dienen. Het geneesmiddel diende in de buikholte geïnjecteerd te worden in een dosering van 1 ml per kg slang. Verder adviseerde hij mij het drinkwater van de dieren aan te zuren met 1-normaal HCl en moest ik de slangen vitamine B-complex toedienen. Ondanks deze behandeling, stierven spoedig daarna 3 *Epicrates cenchria* en 2 *Liasis childreni*. Tijdens deze behandeling tegen *Pseudomonas*, diende ik de dieren ook nog geneesmiddelen toe tegen amoeben en flagellaten, omdat mij ter ore was gekomen, dat het *Boa constrictor*-vrouwtje, dat drie maanden mijn gast was geweest, gestorven zou zijn aan flagellaten. Na niet al te lange tijd stierf mijn *Boa constrictor*-mannetje. Hij was erg mager en uitgedroogd. Dit laatste was goed te zien aan de oogkappen, die erg ingevallen waren. Bovendien had hij last van monddrot. Mijn overige dieren zijn in de loop van de tijd weer gaan eten, afgezien van 1 *Epicrates cenchria* die pas weer gezond geworden is, nadat ik hem nog tweemaal Bisolvon had toegediend. Tijdens mijn behandeling van de zieke slangen, bleek mijn *Corallus caninus* niet vatbaar te zijn voor de heersende ziekten. Ik heb hem dan ook niets hoeven toe te dienen. Ik vermoed dat hij buiten schot is gebleven bij de problemen, omdat deze slang erg weinig drinkt en de besmetting van *Pseudomonas* waarschijnlijk door het water of de

bloedluizen overgebracht is. Deze periode van ziekten en problemen is een erg nare periode geweest. Uiteraard voor de dieren, maar zeker ook voor mij. Het is niet leuk om je dieren successievelijk dood te zien gaan. Ik zou daarom iedereen die wel eens slangen beschikbaar stelt met de bedoeling tot kweekresultaten te komen willen adviseren daar eerst goed over na te denken en afdoende voorzorgsmaatregelen te nemen.

Tot slot wil ik nog iedereen bedanken die mij geholpen heeft bij bovengeschetste problematiek.