

# ARMATUUR VOOR WARMTELAMPEN IN HET SLANGENTERRARIUM



*Gijs van Aken,  
Ladeniusmarke 18, 8016 AJ Zwolle.*

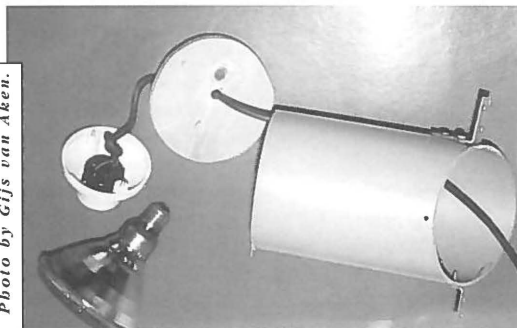
## ■ INLEIDING

Twee *Boa constrictor* met ieder een lengte van 2,5 meter en een gewicht van 12 kg zijn mijn zwaarste slangen. Hun terrarium heeft een vloeroppervlak van 1 bij 2 meter en is, schuin aflopend, maximaal 90 centimeter hoog. 's Nachts zakt de temperatuur, met behulp van een thermostaat, niet onder de 17° Celcius. Overdag loopt de temperatuur plaatselijk op tot zo'n 25-28°C. Voor de verwarming gebruik ik twee reflectorlampen van 120 watt die ik, voor verlenging van hun levensduur, 20% dim.

## ■ VERWARMING

Naast bodemverwarming door middel van een matje of een verwarmingskabel is bij (sub)tropische soorten

*Armatuur gedemonteerd.*



*Photo by Gijs van Aken.*

ook verwarming met warmtelampen noodzakelijk. Voor de kleinere soorten slangen is een 15 tot 40 watt lampje in een degelijke armatuur afdoende. Bij grote pythons en boa's heb je grotere terraria nodig en dus ook lampen van een hoger wattage. Lampen met een hoog wattage (80 tot 150 watt) brengen gevaren met zich mee. De belangrijkste zijn verbranding en elektrocutie.

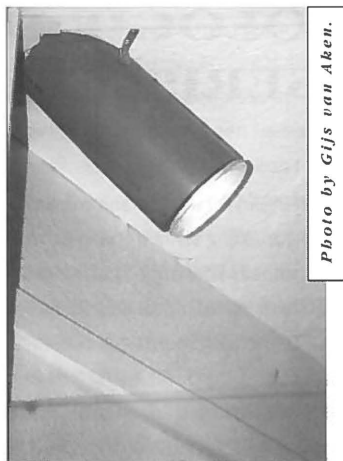
## ■ VERBRANDING

Pythons en boa's reageren in vergelijking met bijvoorbeeld *Elaphe*-soorten minder snel. Als ze de kans krijgen om dicht op of bij een warmtelamp te gaan liggen, zullen ze die relatief warme plek 's nachts zeker opzoeken. Als dan 's morgens de lamp aangaat, zal de slang niet onmiddellijk van de lamp afgaan. Pas op het moment dat het te heet wordt zal de slang aanstalten maken om van de lamp af te gaan. Ik heb flinke littekens gezien die door brandwonden zijn ontstaan.

## ■ ELEKTROCUTIE

Elektrocutie is een tweede gevaar. Gezien hun gewicht en hun kracht kun je je niet veroorloven om elektriciteitskabels anders dan in een goot binnen het terrarium aan te brengen. Daarnaast kun je ook geen lampen zonder mantel aanbrengen in het terrarium. Tijdens hun nachtelijke klimpartijen zullen ze zich om de lampen heen wikkelen met het gevaar dat die breken. Het

advies dat je vaak hoort is, om de lamp in een armatuur in het terrarium op te hangen. Een slang zal zich niet om een los hangende lamp wentelen.



Armatuur in het terrarium.

### ■ ARMATUUR

Ik vond die optie niet mooi in mijn terraria en ben op zoek gegaan naar een alternatief. Ik gebruik nu sinds 3 jaar pvc-buizen als armatuur voor mijn warmtelampen. Deze mogelijkheid werkt goed, is veilig, kost (bijna) niets en is gemakkelijk te maken.

### ■ WERKWIJZE

- Neem pvc-buis met een diameter van 12 centimeter en een lengte van ongeveer 30 centimeter. (ik haal mijn stukken uit de afvalcontainers bij nieuwbouwprojecten);
- zaag aan één kant de buis 45 graden onder verstek;
- zaag vervolgens uit een plank (minimale dikte 18 mm) een stuk hout dat precies in de pvc-buis past; boor in het midden een gat waardoorheen je de elektriciteitsdraad kunt leiden en sluit de draad aan op een plafond-fitting;
- schroef de fitting op de plank en draai er een reflectorlamp in;
- schuif de lamp zover in de pvc-buis, dat hij bijna aansluit. Bepaal hoe diep het hout zit en zet het hout

met enkele schroeven vast aan de pvc-buis;

- Zet de armatuur door middel van 'stoelhoekijzers' en schroeven vast aan zijkant of plafond van het terrarium; werk de elektriciteitskabel weg met behulp van een goot.

### ■ AFSLUITENDE OPMERKINGEN

Door de pvc-buis onder verstek af te zagen is het mogelijk de lamp te richten. Door de lampen de bak in te laten schijnen kijk je zelf niet in het licht. Als de lampen schuin gericht zijn, kunnen de slangen de armatuur niet gebruiken om te klimmen; ze glijden eraf. Ik heb reflectorlampen van 120 watt zonder dimmer gebruikt. Dit gaf geen vervorming (smelten) van het pvc. Ik denk niet, dat je ongestraft andere soorten lampen (zonder reflector) kunt gebruiken in deze armatuur.