

---

## DE KWEEK MET *AGKISTRODON BILINEATUS*.

Door: Giancarlo Macchiavelli, Via Pietro Mascagni 2, 19100 La Spezia, Italië.

Inhoud: Terrariumomstandigheden - Overwintering - De kweek - Literatuur.

### TERRARIUMOMSTANDIGHEDEN

In 1987 kocht ik twee jonge slangen, die op 30 juni van dat jaar waren geboren bij mijn vriend Michele Furiani (Furiani, 1989). Ik hield ze in twee plastic bakjes van 30x20x15 cm (lxbxh). De inrichting was eenvoudig en bestond uit papier als bodembedekking, een klein drinkbakje met vers water en een schuilplaats. Beide bakjes stonden bovenop een terrarium, boven de spoel van een TL-verlichting.

Na ongeveer zes maanden hadden de slangen een lengte bereikt van zo'n 60 cm en waren ze groot genoeg om in het terrarium te worden gehuisvest, dat ik speciaal voor hen gemaakt had. Dit had als afmetingen: 100x60x40 cm (lxbxh) en had een dubbele bodem waartussen de slangen zich konden verstoppen. De verlichting bestond uit een neon GRO LUX 30 Watt, die 12 uur per dag aan bleef. Daarboven was een reflecterend oppervlak aangebracht, dat een reflectie opleverde van 1000 Lux.

In een hoek van het terrarium was een Elstein lamp aangebracht; een net zorgde er voor dat de dieren zich er niet aan konden branden. Daaronder was een waterbassin gemaakt. Als de Elstein lamp ingeschakeld is, zorgt dit voor een extra hoge relatieve luchtvochtigheid van 50-80%. De temperatuur is overdag 25-28°C en 's nachts 18-22°C. De bodembedekking bestaat uit bladeren, die

---

tevoren van insecten en dergelijke zijn ontdaan met behulp van een vaponastrip.

## OVERWINTERING

Vanwege de kamertemperatuur kon ik op 1 november 1988 de verwarming in het terrarium uitschakelen: overdag steeg de temperatuur niet boven de 22°C en was nooit onder de 17°C. De TL-verlichting in het terrarium bleef 12 uur per dag aan, maar deze beïnvloedde de terrariumtemperatuur nauwelijks. Bij deze temperaturen verlieten de slangen hun schuilplaatsen niet meer. Na een week zette ik ze over in een lege plastic bak en zette deze in de kelder, waar de temperatuur tussen de 12 tot 18°C schommelde en de relatieve luchtvochtigheid 60-80% was. De totale overwintering duurde 2½ maand.

## DE KWEEK

Op 20 januari 1989 haalde ik de slangen uit de kelder en plaatste ze weer in hun terrarium. Het mannetje vertoonde reeds de volgende dag paargedrag en op 25 januari zag ik de eerste paring, die één uur en vijftig minuten duurde. Ik zag nog een paring op 25 februari.

Gedurende de eerste drie maanden van de zwangerschap bleef het vrouwtje onder de verwarming liggen, waar de temperatuur 28-30°C bedroeg. Het mannetje bleef, zoals altijd, overdag in zijn schuilplaats en is 's nachts actief. Gedurende de zwangerschap bleef het vrouwtje dooreten.

Op 16 juli 1989 om 8 uur 's avonds begon de bevalling: er werden 14 jongen geboren, die 8-13 g wogen. Na acht dagen vervelden de



Foto 1: *Agkistrodon bilineatus bilineatus*,  
copulating. Foto G. Macchiavelli.



Foto 2: *Agkistrodon bilineatus bilineatus*,  
hatchlings. Foto G. Macchiavelli.

---

jongen voor het eerst en begonnen probleemloos nestmuisjes te eten.

#### LITERATUUR

Boerema, Harm, 1989. Het houden en kweken van *Agkistrodon bilineatus*.  
Litteratura Serpantium, Vol. 9 (6):  
267-268.

Furiani, Michele, 1989. De kweek met *Agkistrodon bilineatus* (Günther, 1888) in gevangenschap.  
Litteratura Serpantium, Vol. 9 (4):  
142-144.

---

Vertaling: Anton van Woerkom.