

MIJN EERSTE ERVARINGEN MET KOUSENBANDSLANGEN

MY FIRST EXPERIENCE WITH KEEPING GARTER SNAKES

Niels van Dalen

Inleiding

Het houden van slangen is een ongewone hobby. Dat is mij het afgelopen jaar wel duidelijk geworden. Niet alleen moest ik hemel en aarde bewegen om mijn ouders te overtuigen, nietsvermoedende bezoekers van mijn ouders kregen de koude rillingen van dit idee. Desondanks heb ik geen moment spijt gehad van mijn keuze. In dit artikel zal ik uitleggen waarom niet.

Ik ben Niels van Dalen, ik ben 15 jaar en woon in Hoevelaken. Ik heb nu al twee jaar reptielen. Het begon met luipaardgekko's. Erg leuke beestjes. Ik heb ze gekocht, omdat ik geen slang mocht houden. Gelukkig heb ik mijn ouders na drie jaar weten over te halen. In februari heb ik mijn eerste slangen erbij gekocht; een mannelijke *Thamnophis sirtalis sirtalis* en een mannelijke *Thamnophis marcianus marcianus*. Beide dieren waren vrijwel volwassen. En dan kunnen vrouwtjes natuurlijk niet ontbreken.

Een paar maanden later heb ik een volwassen vrouwtje gevonden voor de marcianus. Voor de sirtalis ben ik nog op zoek. In dit artikel zal ik zo goed mogelijk alle ups en downs van deze soorten proberen te beschrijven. Alles in dit artikel is gebaseerd op mijn eigen waarnemingen en redeneringen.

Gedrag

In gedrag hun zijn thamnophissen erg leuke dieren. Door hun snelle stofwisseling zie je ze voortdurend op zoek naar eten in de bak. Er is altijd wel wat te zien. Vooral de sirtalis

Niels van Dalen

Introduction

Keeping snakes as pet is an uncommon hobby. That became very clear to me last year. Not only did I have to make a great effort to convince my parents, the idea of keeping snakes shivered many of our visitors. Nonetheless, I have never regretted my choice to keep snakes. In this article I will explain why.

My name is Niels van Dalen, I am 15 years old and I live in Hoevelaken (a small village in the Netherlands.) I have been keeping reptiles for over two years now. It all started with leopard geckos.

I bought them because my parents would not let me keep snakes. Fortunately, after three years, I finally managed to convince my parents to allow me to keep snakes. In February I bought my first two snakes: a male *Thamnophis sirtalis sirtalis* (common or eastern garter snake) and a male *Thamnophis marcianus marcianus* (checkered garter snake). Both were adults. And of course, adding females is highly tempting. A few months later I purchased an adult female for my male *Thamnophis marcianus marcianus*. I am still looking for a nice female *Thamnophis sirtalis sirtalis* by the way. In this article I will try to describe the ups and downs of these species as well as possible. Everything in this article is based on my own experience and observations. Enjoy reading!

Behaviour

Towards behaviour *Thamnophis* species are great animals to observe. Because of

is bij mij vrijwel altijd actief. In de bak zie ik dit dier ook vaak klimmen en soms zelfs overnachten in de takken. De marcianussen daarentegen, brengen meer tijd door op de grond. Vaak zie ik ze gravende bewegingen maken. Als er geen schuilplaatsen zijn, graven ze zichzelf helemaal in, zodat alleen een kopje uit de grond steekt. Dit heb ik ze nooit zien doen in mijn terrarium als het volledig ingericht was.

Mijn slangen zijn totaal niet agressief en hebben ook nog nooit naar mij uitgehaald. Eén keer ben ik per ongeluk gebeten tijdens het voeren, maar dat deed totaal geen pijn.

Mijn terrarium

Ik heb bij deze soort gekozen voor een lekker ruim terrarium. Mijn drie kousenbandslangen zitten in een terrarium van 140x60x70 cm. Naar mijn mening is het erg belangrijk om je dieren een ruime en uitdagende leefomgeving te geven. Het ter-

their rapid metabolism they are constantly searching for food. There is always activity in my terrarium. Especially my male sirtalis is almost always active. I see him climbing a lot, sometimes he even spends the night on a branch. On the other hand, the checkered garter snakes spend more time on the ground. They often attempt to burrow.

If I don't provide hides, checkered garter snakes bury themselves with only a head sticking out of the substrate. I have never seen this kind of behaviour when the terrarium was fully decorated. My snakes aren't aggressive at all, they have never (attempted to) strike at me. I was once bitten accidentally during feeding but that did not hurt at all.

My terrarium

I chose a big terrarium for my snakes. It measures 140x60x70 centimetres. In my opinion it is really important to provide your



Foto 1: De vrouwelijke marcianus / The female checkered garter snake. Foto/Photo: Niels van Dalen.



Foto 2: De mannelijke marcianus / The male checkered garter snake. Foto/Photo: Niels van Dalen.



Foto 3: Het terrarium (140 x 60 x70) / The terrarium (140 x 60 x70) in centimetres. Foto/Photo: Niels van Dalen.

rarium is ingericht met veel schuilplaatsen. Zowel aan de koude als warme kant. Aan de koude kant heb ik een waterbak staan. Deze is groot genoeg voor de dieren om in te liggen. Eerst had ik een grotere waterbak waarin ze ook konden zwemmen. Deze heb ik eruit gehaald, omdat ze er niet veel gebruik van maakten.

Het terrarium wordt verwarmd door een spot van 25 watt. Die zorgt voor een temperatuur van ongeveer 28°C aan de warme kant. De temperatuur loopt af tot 22°C aan de koude kant. De hotspot is ongeveer 35°C. Aan de andere kant heb ik een UV-b lamp hangen. Of kousenbandslangen behoefte hebben aan UV-straling, is nog niet helemaal duidelijk. Ik kijk vanuit het natuurlijk standpunt en concludeer dat het natuurlijk is om UV-straling aanwezig te laten zijn in het terrarium.

Hygiëne

Hygiëne is bij alle reptielen belangrijk. Een warm terrarium zorgt ervoor dat bacteriën etc. zich sneller kunnen voortplanten. Het is daarom erg belangrijk dat je poep snel opruimt. Poep is namelijk een zeer gunstige plek voor bacteriën om zich snel voort te planten. Daar komt bij dat je er na een paar dagen ook wat zult gaan ruiken. Bij kousenbandslangen hoor je mensen vaak zeggen dat ze nogal kunnen stinken. In zekere zin moet ik ze gelijk geven. Het voeren van vis stinkt aardig en poep die er te lang ligt ook. Maar als je het terrarium goed onderhoudt en schoonmaakt, heb je er geen last van.

Voeren

Zonder twijfel is het voeren van een slang een van de leukste en interessantste dingen om te doen. Tegelijkertijd is het ook een belangrijk onderdeel van de gezondheid van de slangen. Ik voer zelf hoofdzakelijk spiering, aangevuld met vloeibare multivitaminen. Dingen die ik ook voer zijn pinky's, regenwormen en andere vissoorten. Ik voer de slangen zo gevarieerd mogelijk om ze gezond te houden.

animals with a big and challenging environment. The terrarium is decorated with many hiding places and plants. Hides are in the warm and cool sides of the terrarium. In the cool side is a water dish. The dish is big enough for the animals to lie in. I had a bigger water dish before in which swimming was possible as well. It has been changed because I have never seen them swimming.

As a heating source I use a 25 watt spot light. That makes the temperatures rise to about 28°C at the warm side. Going to the cool side the temperature gradually decreases to about 22°C. The hotspot is about 35°C. On the other side of the tank I have got a UV-b lamp. Whether garter snakes need it or not, I look from the natural perspective and from that I can conclude that UV-b lighting is nothing more than natural.

Hygiëne

Hygiene is important for all reptiles. Because your tank is usually warm it becomes a nice place for bacteria etc. to thrive. Because of that, regular cleaning is very important. Feces are an ideal substrate for bacteria to replicate very fast. In addition, the feces will get smelly after a few days. Often I hear people state that garter snakes in particular can be very smelly. They are right in a certain way. Feeding fish as well as unremoved fecal matter result in a penetrating smell. But in my own experience adequate caretaking and cleaning will avoid nasty smells.

Feeding

According to me, feeding is without a doubt the coolest thing to do with your (garter) snake.

At the same time, feeding is also an important indicator of your snakes' health. My garter snakes mainly feed on fish mixed with multivitamins. I sometimes feed pinkies, earthworms and other fish species to put some variation in the diet. Try to offer your snakes a large variety of food to keep them as healthy as possible. Unlike most species of snakes, garter snakes do not

Anders dan de meeste slangen die vanuit een hinderlaag jagen, achtervolgen kousenbandslangen hun prooi. Ze kruipen er achteraan en slaan dan toe met een lichte uithaal. Veel mensen voeren hun kousenbandslangen vanaf een schaalpje. Ik vind het veel leuker om het uit mijn hand te doen. Zo maak ik ze het wat moeilijker en reduceer ik ook de kans dat twee slangen dezelfde vis grijpen. Ze hebben nogal de neiging om eten van elkaar te stelen. In het ergste geval zal de ene slang de ander met vis en al naar binnen werken. Ik blijf er daarom altijd bij als ze eten!

Winterslaap

Veel soorten kousenbandslangen houden een winterslaap. In het terrarium kan je kiezen of je ze in winterslaap doet. Zelf ben ik er een voorstander van. Het heeft veel voordelen. Slangen die jaarlijks in winterslaap gaan, worden over het algemeen ouder dan slangen die dat niet doen. Het zou ook bijdragen aan een betere sperma-productie, mocht je ermee willen kweken. Ook geeft het je even een rustperiode wat verzorging betreft. Verder kan ik er nog niet veel over vertellen, omdat deze winter voor mij de eerste keer word.

Conclusie

Kousenbandslangen zijn geweldige dieren voor in het terrarium. Ze zijn lekker actief, je hoeft ze geen knaagdieren te voeren en ze worden niet al te groot. Verder zijn ze levendbarend en kunnen ze tot wel 60 jongen per keer krijgen. De verzorging is niet heel ingewikkeld en kousenbandslangen hebben een sterk gestel. Als je een mooi terrarium heb staan met kousenbandslangen kan je er veel plezier van beleven!

ambush their prey but they kind of chase it. When they are close enough they make a small strike to grab the food. Many breeders and keepers feed their garter snakes by offering food in a bowl. I prefer to feed them right out of my hand. By doing that, I make hunting more challenging and also reduce the chance of two snakes grabbing the same prey. Garter snakes usually have the tendency to steal each other's food. The worst case scenario is that your snakes will accidently eat eachother. That is why I always stay until the last fish has been swallowed.

Hibernation

Many garter snake species hibernate during the winter. In captivity you have the choice whether to do this or not. Personally I would recommend it. It has a lot of benefits. Snakes that hibernate every winter in general live longer than snakes that don't. It would also improve the sperm quality of the males, in case you would like to breed them. Hibernation also provides a resting period in caretaking. Unfortunately I can't tell any specific details about it because this winter is going to be my first time.

Conclusion

Garter snakes are attractive pets. They are very active, you don't have to feed rodents and they don't grow very large. Furthermore, they are live bearers and can have up to 60 babies a time! Taking care of garter snakes is not very complicated and they are strong animals. A nice big terrarium with garter snakes will definitely provide lots of pleasure!

Translated by the author;
English corrections: Mark Wootten



Foto 4: De mannelijke marcianus in de waterbak / The male checkered garter snake in the water bowl.
Foto/Photo: Niels van Dalen.



Foto 5: De mannelijke sirtalis / The male common or eastern garter snake. Foto/Photo: Niels van Dalen.