

## LAMPROPELTIS MEXICANA MEXICANA IN HET TERRARIUM

Door: Hans van der Eerden, Kempkeshoeve 43, 5262 NV Vught.

Inhoud: Inleiding: de soort - Leefwijze - Aanschaf - Verzorging - Winterrust - Paringen -  
Waarom geen resultaat? - Vooruitzichten voor 1991 - Literatuur

\* \* \*

### INLEIDING: DE SOORT

*Lampropeltis mexicana* telde vroeger vier ondersoorten, te weten *Lampropeltis mexicana mexicana*, *Lampropeltis mexicana greeri*, *Lampropeltis mexicana thayeri* en *Lampropeltis mexicana alterna* (met twee vormen). Tegenwoordig is *Lampropeltis alterna* afgescheiden van de *mexicana*-groep en heeft *Lampropeltis mexicana* geen ondersoorten meer. Wel zijn er enkele duidelijke variëteiten binnen de soort te onderscheiden die elk hun eigen verspreidingsgebied hebben. Het lijkt toch het beste deze dieren in 'pure vorm' te behouden en te kweken. Voor het gemak spreken kwekers en houders van deze soort daarom nog steeds van *Lampropeltis mexicana greeri*, *Lampropeltis mexicana thayeri* en *Lampropeltis mexicana mexicana*. Over de laatstgenoemde vorm gaat dit artikeltje.

### LEEFWIJZE

*Lampropeltis mexicana* leeft in droge gebieden, maar niet in echte woestijnen. Droge bosgebieden vormen een typisch biotoop. Deze soort jaagt op kleine zoogdieren en reptielen, en is voornamelijk nachtactief.

### AANSCHAF

Op 15 oktober 1988 (Slangendag in Utrecht) kocht ik een paartje nakweekdiertjes uit 1988, afkomstig uit de Verenigde Staten. Het door mij gekozen mannetje was het kleinste exemplaar dat de kweker bij zich had, maar zeker ook het mooiste.

### VERZORGING

De eerste maanden verbleven de diertjes ieder apart in een klein bakje, dat op een warmtekabel (afkomstig van een TL-looplampje) stond. In de bakjes bestond de bodembedekking uit wit keukenpapier. Een boterkuipje met daarin vochtig papier diende als schuilplaats. Er werd geen waterbakje gebruikt, omdat de slangen van het uit het boterkuipje verdampende en tegen de wand van hun terrariumpje gecondenseerde water konden drinken.

De diertjes deden het onder deze omstandigheden prima en groeiden voorspoedig. Ze werden gevoederd met nestmuizen. Het mannetje had aanvankelijk een voorkeur voor diepvriesprooien, maar nu niet meer. Later kregen de slangetjes ieder een terrarium van

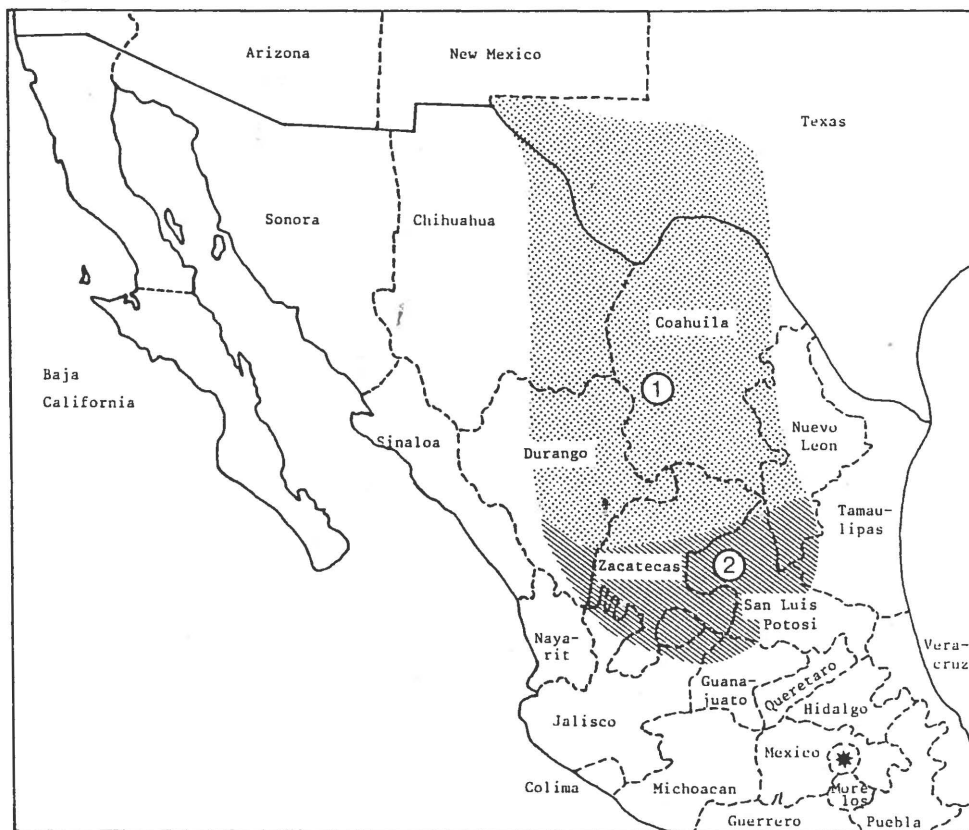


Foto 1: *Lampropeltis mexicana mexicana*, vrouwtje, etend, female, eating; foto H. v.d. Eerden.



Foto 2: *Lampropeltis mexicana mexicana*, juvenile; foto H. v.d. Eerden.

755x40x40 cm (lxbxh) met op de bodem aquariumgrind en ingericht met een stronkje, een steen en een waterbakje. Als verlichting en verwarming doet een gloeilamp van 25 Watt dienst.



Kaart 1: Verspreidingsgebied van 1. *Lampropeltis alterna*; 2. *Lampropeltis mexicana*.

## WINTERRUST

Vanaf november 1989 werden de slangen niet meer gevoerd. Het mannetje en vrouwtje waren toen respectievelijk ca. 70 en 80 cm lang. Het mannetje woog daarbij 155 gram, het vrouwtje 200 gram.

De dieren kregen een winterrust van 30 november tot 9 januari. De temperatuur in deze periode lag tussen de 14 en 18°C. De slangen hadden altijd water tot hun beschikking.

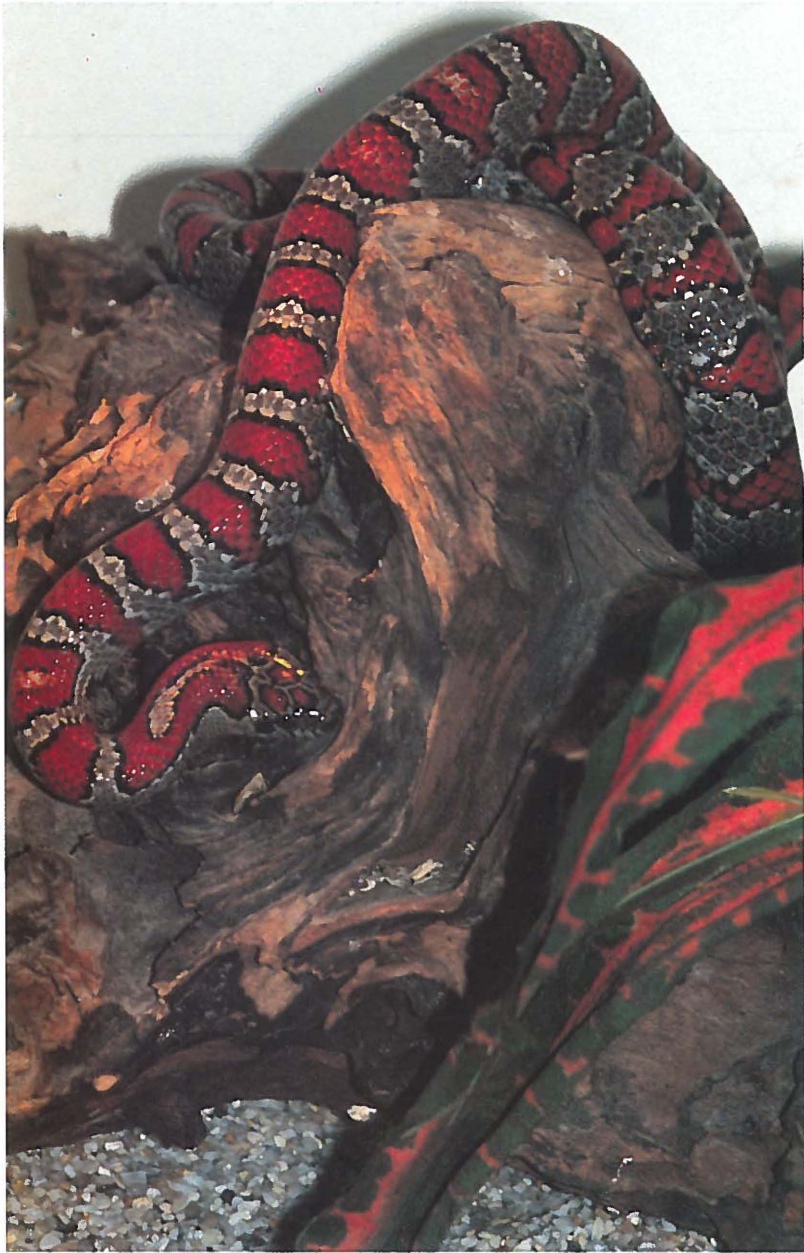


Foto 3: *Lampropeltis mexicana mexicana*, mannetje, male  
foto H. v.d. Eerden.

## PARINGEN

Op 9 januari ging de lamp weer aan en werd de belichtings- en verwarmingsduur opgevoerd van 0 tot 15 uur per dag. Het mannetje at op 11 januari al een springertje en het vrouwtje op 14. januari drie flinke nestmuizen. Het mannetje woog na de rustperiode ca. 160 gram, het vrouwtje ca 195 gram.

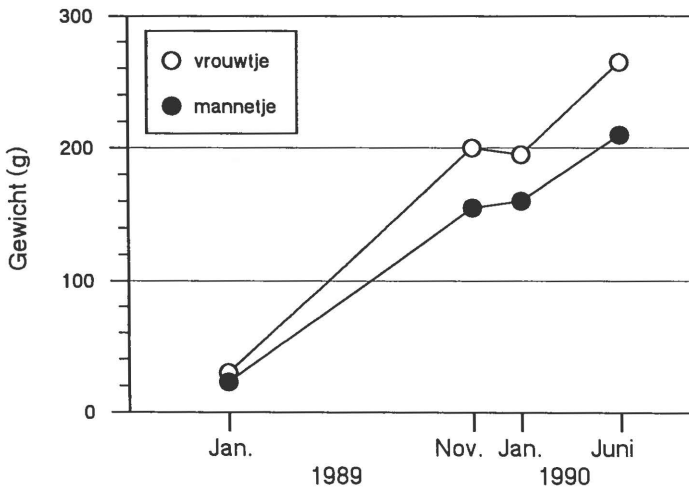
Het vrouwtje vervelde op 2 februari voor het eerst, waarna het mannetje in haar terrarium geplaatst werd. Er gebeurde nog niets. Op 4 februari vervelde het mannetje, waarna ik paringen kon waarnemen:

6 februari 's avonds  
10 februari 's ochtends  
15 februari 's avonds  
19 februari 's ochtends  
21 februari 's ochtends

Op 27 februari werd het mannetje weer apart gezet. Het vrouwtje vervelde op 31 maart. Na de vervelling van het vrouwtje zette ik een legbak gevuld met licht vochtige houtkrullen in het terrarium. Daar lag ze van het begin af aan bijna constant in. Ze ging wel gewoon door met eten. Ik gaf haar alleen nestmuisjes.

Er waren half mei nog geen eieren. Daarom besloot ik het vrouwtje een volwassen muis aan te bieden, die meteen fanatiek werd gegrepen en opgegeten. Sindsdien eet ze vlot volwassen muizen en denk ik dit jaar verder maar niet aan eieren, laat staan jongen.

### Toename lichaamsgewicht



### WAAROM GEEN RESULTAAT?

Ik zet hieronder enkele zaken op een rijtje die mogelijk, afzonderlijk of in combinatie met elkaar, de oorzaak zouden kunnen zijn van het uitblijven van een kweekresultaat.

A. Het mannetje heeft vanaf het moment van aanschaf en heel 1989 alleen diepvriesprooien op. Het zou kunnen, dat het hierdoor tekorten heeft opgelopen die de vruchtbaarheid in de weg hebben gestaan.

B. De dieren waren in het jaar voorafgaand aan de kweekpoging nog vrij klein, en de basis voor een goed kweekresultaat wordt in het jaar voorafgaande aan de kweek gelegd. Op 27 januari 1989 woog het mannetje nog maar ca. 23 gram, op 26 november van dat jaar 155 gram. Het vrouwtje woog op 8 januari 1989 30 gram, en op 30 november van dat jaar 200 gram.

C. De korte duur van de winterrust (30 november 1989 tot 9 januari 1990) kan een rol gespeeld hebben.

#### VOORUITZICHTEN VOOR 1991

Ik ga de dieren dit jaar een winterrust geven van minimaal drie maanden. De dieren zijn nu ook een stuk groter: het mannetje woog op 3 juni 1990 210 gram, het vrouwtje op 31 mei 265 gram.

Het mannetje krijgt ook alleen nog maar levende of pas gedode prooien. Als dit in 1991 resultaten geeft, zal ik daarover zeker berichten.

#### LITERATUUR

Markel, Ronald G., 1990. Kingsnakes and Milksnakes. T.F.H. Publications, Inc. Ltd., Neptune City, New Jersey, U.S.A.