

GESLAAGDE KWEK MET DE TEXAS RATTENSLANG (ELAPHE
OBSOLETA LINDHEIMERI).

Door: J.L.A. van der Eerden, Kempkeshoeve 27,
5262 NV Vught.

Inhoud: Verspreiding - Beschrijving - De Texas rattenslang in het terrarium - Het terrarium - Paring en kweek.

VERSPREIDING

De Texas rattenslang komt in de vrije natuur voor van de rivieren de Pearl en de Mississippi naar het westen door Louisiana tot in centraal Texas. Het is een slang die zich in allerlei biotopen thuisvoelt. Hij komt voor in moerassen, bossen, rivierdalen en in rotsachtige gebieden.

BESCHRIJVING

De lengte van de Texas rattenslang varieert van 107 tot 215 cm. Het is een gevlekte slang met vaak weinig contrast tussen de vlekken en de grondkleur. De vlekken zijn gewoonlijk bruinig tot zwart, terwijl de grondkleur grijs tot geelachtig is. De kop is vaak zwart. Er kan op de huid tussen de schubben en ook op de rand van de schubben zelf een rode kleur aanwezig zijn. Er zijn bij deze slang veel individuele verschillen in kleur en tekening. De jongen hebben een grijze ondergrond met daarop grote donkere vlekken. Ze hebben een duidelijke streep tussen de ogen, alsmede één van het oog tot de mondhoek. Door kleur en tekening zijn de jongen van *Elaphe obsoleta lindheimeri* gemakkelijk te onderscheiden van de jongen van andere ondersoorten van *Elaphe obsoleta*. Ze zijn ook wat robuuster van bouw.

DE TEXAS RATTENSLANG IN HET TERRARIUM

Van mijn twee exemplaren is het mannetje groot (ongeveer 1,75 m) en zwaar, donker van kleur met weinig contrast tussen grondkleur en tekening. De kop is zwart. Het vrouwtje is kleiner en slanker, met een geelgrijze ondergrond en daarop duidelijk afgetekende grijszwarte vlekken. De kop is grijs. Er is veel rood op de huid tussen de schubben.

De dieren geven bij de verzorging geen problemen. Het zijn goede eters van muizen, niet te grote ratten en kwartels. Ze zijn vrij actief.

HET TERRARIUM

Het terrarium is geheel van glas en meet 120x50x75 (lxbxh). Op de bodem ligt een mengsel van turf en potgrond, met daarop enkele stronken en klimtakken. In de klimtakken zijn enkele kunstplanten aangebracht, omdat echte planten kapotgedrukt worden of aangevreten door de voedseldieren. Er is een vaste waterbak, omdat een losse door de slangen omgegooid zou kunnen worden. In de hoek van het terrarium ligt een bodemverwarming. De achterwand en een zijwand zijn bekleed met kurk, in de andere zijwand zit een schuifruit. In de afneembare lichtkap zit een Truelight TL van 60 cm en een 60 W reflektorlamp. De kap is afgeschermd met gaas zodat de slangen zich niet aan de lampen kunnen branden.

PARING EN KWEK

Het mannetje probeerde het vrouwtje tot paren aan te zetten door van achter naar voren met schokkende bewegingen over haar lichaam te kruipen. In het begin probeerde het vrouwtje weg te komen, maar op een gegeven ogenblik kwam het toch tot een pa-

ring, waarbij de dieren langs en over elkaar lagen met de staarten in elkaar verstrengeld. In deze periode at het vrouwtje extra veel.

De eerst waargenomen paring (22 minuten durend) vond plaats op 21 juni 1984, de tweede (17 minuten) op 25 juni 1984. Vanaf 5 juli weigerde het vrouwtje voedsel. Op 21 juli vervelde ze, en op 2 augustus werden er 12 eieren gelegd. Na een week aksepteerde het vrouwtje opnieuw voedsel.

De eieren werden uitgebroed in een broedstoof: op de bodem grove aquariumkiesel met een laagje water, daarboven een laag fijn aquariumgrind waarin de eieren begraven waren. Een lamp in het midden boven het zand zorgde voor een broedtemperatuur, die middenin ongeveer 28-29⁰C was, aan de zijden iets lager. De eieren in het midden van de stoof kwamen het eerst uit: op 7 oktober 1984. De laatste jongen verlieten op 18 oktober het ei.

Geen van de jongen hoefde gedwangvoederd te worden, hoewel het bij sommige toch nog enkele weken duurde, voordat ze nestmuisjes gingen eten. De eetlust van de jongen was sterk wisselend.