
VOORTPLANTING VAN *DRYMARCHON CORAIS COUPERI*

Door: M. de Prekel, Dalialaan 2, 2120 Schoten (België).

Inhoud: Beschrijving - Eigen slangen - Paringen - Eieren en jongen - Slot.

BESCHRIJVING

Drymarchon corais couperi komt voor in het zuidelijk deel van Noord-Amerika: in Florida, Zuid-Carolina, Georgia, Alabama. Het is een slang die in de natuur zowel op droge als op vochtige plaatsen is te vinden. Soms kan men ze in het water aantreffen. Het zijn uitstekende zwemmers. Deze slang is overdag actief en bevindt zich meestal op de grond in het lage struikgewas. Door haar snelle bewegingen geeft ze blijk van grote activiteit. De kop is enigszins afgescheiden van de hals. Het lichaam is zeer krachtig. De kleur is glanzend blauw-zwart. Ze kunnen 2,5 m lang worden.

EIGEN SLANGEN

Ik kreeg de dieren in juni 1986 in mijn bezit. Het mannetje woog 800 g, het vrouwtje 1000 g. Hun leeftijd was ongeveer 3 jaar en ze waren vrij klein voor die jaren. De reden daarvan was, dat men steeds te kleine (en te weinig) prooidieren had gevoerd. De dieren hadden er al moeite mee om een halfwas rat naar binnen te werken. Ik ben dan ook grotere prooidieren gaan aanbieden. Momenteel eten ze vlot volwassen ratten. Hun gewicht bedraagt nu ongeveer 2 kg.

De manier waarop ze eten is wel onhandig. Ze bijten de prooi over het hele lichaam. Soms proberen

ze deze zelfs dwars te verzwelgen. Bij het eten produceren ze veel speeksel.

Mijn dieren zijn zeer attent, actief, nieuwsgierig, vriendelijk en natuurlijk heel mooi. Ze zijn niet agressief of bijterig. Ik houd ze gescheiden van elkaar. Dat is iets, wat ik overigens met al mijn slangen doe, omdat ze zo gemakkelijk afzonderlijk te voeren zijn. Even belangrijk is, dat de paringsstimulans groter is, wanneer het vrouwtje bij het mannetje geplaatst wordt.

PARINGEN

In november 1986 gaf ik de dieren een winterrust bij 12°C tot begin maart. Hierna warmde ik ze gedurende drie weken op met temperaturen tot 28°C overdag en 20°C 's nachts. Toen ik de dieren bij

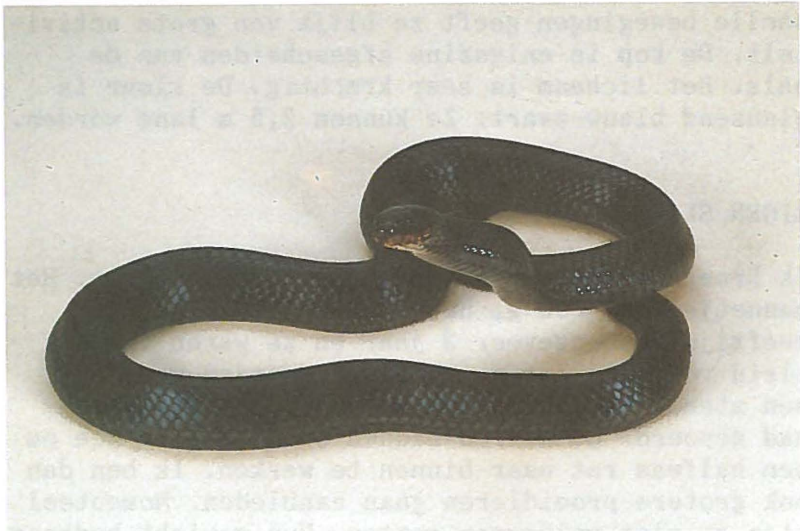


Foto 1. *Drymarchon corais couperi*. Foto: M. de Prekel.

elkaar bracht, volgden hierop direct paringen, doch die leverden geen resultaten op.

Begin september 1987 bracht ik de belichtingsduur van 14 naar 7 uur terug. Ook verving ik de lamp van 60 W door een lamp van 15 W. De temperatuur daalde daardoor tot ongeveer 22°C. Eind oktober bracht ik de dieren weer bij elkaar en volgden er opnieuw paringen. Als de dieren hun copulaties stopten, scheidde ik ze weer. Om de veertien dagen zette ik de dieren zo bij elkaar, en telkens resulteerde dat in paringen.

Dit ging zo door tot medio januari 1988. Rond deze periode maakte het vrouwtje een dikkere indruk. Ook weigerde ze half februari alle aangeboden voedsel, iets wat hiervoor nooit was voorgekomen. Rond 25 februari was het vrouwtje aan vervellen toe. In het terrarium plaatste ik een bak met uitgekookt spagnum. Ze accepteerde deze bak direct als afzetplaats voor haar eieren.

EIEREN EN JONGEN

Op 13 maart legde het vrouwtje 12 eieren. Ik bracht ze over naar een broedstoof, een couveuse, met daarin een temperatuur van 27,5°C en een luchtvochtigheid van 90%. Het gewicht van de eieren bedroeg ongeveer 45 g, de lengte was 28 cm. Op 22 mei, na 70 dagen, werd het eerste jong geboren. De andere elf jongen werden in de volgende drie dagen geboren. Eén jong had een darmprolaps (uitzakking), de navelstreng hing nog aan een deel van de eierdooier en een deel van het buikvlies was naar buiten gestulpt. Ik bond deze aandoening af met steriel garen en ontsmette ze. De wond (2 cm) plakte ik zo goed mogelijk dicht. Na twee maanden was dit diertje volledig hersteld. Het gewicht van de slangen bedroeg 50 g. Géén van hen at zelfstandig. Tot op heden, twee maanden na de geboorte, is er maar één jong dat zelfstandig

eet. Ik bood hun zelfs kikkertjes, hagedisjes en kuikenpootjes aan, maar zonder resultaat. De dieren groeien echter uitstekend en zijn qua uiterlijk hetzelfde als de ouderdieren.

SLOT

Drymarchon corais couperi is een slang die vrij weinig wordt gehouden. Reden hiervan is wellicht het geringe aanbod in wildvang en nakweek vanuit de Verenigde Staten.

Mijn jonge dieren geven met zelfstandig eten nogal wat problemen, maar hun schoonheid maakt dit nadeel volledig goed.