

ZIEKTEN & GEZONDHEID



Deze rubriek wordt verzorgd door de "Studiegroep voor ziekten, optimaal houden en kweken van terrariumdieren" van de belgische terrariumvereniging "Terra". Mocht U vragen hebben, die in het kader van deze rubriek passen, dan kunt U die rechtstreeks stellen aan de voorzitter van de Studiegroep: H. Claessen, A. Sterckstraat 18, B-2600 Berchem, België.

MISLUKTE POGING OM EIEREN VAN *CHRYSOPELIA ORNATA* *ORNATISSIMA* UIT TE BROEDEN:

Door: Ton Steehouder, Theresiaplein 24, 5041 BJ
Tilburg.

Eind december 1983 werd er een aantal *Chrysopelia ornata ornatissima* geïmporteerd vanuit Thailand. Sommige exemplaren werden echter door de eerste koper terug gebracht bij de handelaar. De dieren hadden een virale longontsteking, die tot dan toe niet behandeld leek. Ik wist niet of er in gevangenschap een paring had plaats gevonden, maar op 9 februari 1984 werd door een van de vrouwtjes zes eieren gelegd. Vier zaten er aan elkaar vast, twee waren los. Alle eieren waren ongelijk van afmeting, van ongeveer 10 tot 30 mm lang, erg ovaal en geelwit van kleur. Ze werden gevonden onder een natte krant en werden door het vrouwtje bewaakt. De eieren werden dezelfde dag in de broedstroof gelegd in vochtig zand bij een min of meer konstante temperatuur van 30°C. Op 15 februari leek één van de eieren bedorven. De anderen bleven goed tot 23

april. Vanaf die datum begonnen ze er vies uit te zien. Op 25 april werden de eieren boven op de cluster zo vies, dat ik besloot ze te openen. Binnenin trof ik een vleeskleurige stijve dooier aan, waaronder een verregaand ontwikkeld, maar dood embryo, licht grijs van kleur met lichter grijze strepen over het lichaam. Ik opende ook de andere eieren: één was rot, de tweede en derde bevatten een dood embryo. Het vierde ei bevatte een embryo dat nog op prikkels reageerde, maar dat de volgende dag toch dood was.

Wat was de oorzaak van deze mislukking? Trutnau vermeldt in *Schlangen im Terrarium I* succesvolle kweken bij broedtemperaturen van 24 tot 26°C in 70 tot 92 dagen. Mijn broedtemperatuur zou misschien te hoog zijn geweest, ofschoon ik niet denk dat dit de oorzaak is. Een tweede mogelijkheid is, dat het substraat te nat is geweest. Dit zou op kunnen gaan voor het begin van de broedperiode, maar het feit dat de embryo's zo ver ontwikkeld waren, lijkt daarmee in tegenspraak. Een derde mogelijkheid is, dat het moederdier te zwak is geweest om levensvatbare eieren te leggen, mogelijk als resultaat van de vangst, het transport etc. Dit wordt mogelijk mede ondersteund door het feit, dat de eieren erg ongelijk waren in afmeting.