

Rhampholeon (rhinodigitum) nchisien- sis

Tekst en foto's: Tom Verbracken, tenzij anders vermeld

Inleiding

Rhampholeon hoort zoals *Brookesia* tot de subfamilie van *Brookesiinae* of de dwergkameleons. Deze subfamilie wordt ook wel eens de valse (false) kameleons genoemd omdat ze niet alle kenmerken hebben of de kenmerken niet zo sterk ontwikkeld zijn als bij de subfamilie *Chamaeleonida* of de echte (true) kameleons. Als we naar de specifieke kenmerken gaan kijken bij deze kleine dwergen, treffen we de tong, de ogen en de pootjes aan zoals bij de grotere soorten. Enkel de staart is anders, deze is niet zo lang en hierdoor wordt hij niet zo opgerold als bij de echte kameleons. De functie van de staart is echter wel zelfde als bij de grotere soorten. Het kleurenpatroon van deze dieren is niet zo uitgebreid als bij de echte kameleons. De meeste dwergkameleons hebben een aardkleur.

De subfamilie *Brookesiinae* wordt opgedeeld in drie subgroepen, namelijk *Brookesia*, *Rieppeleon* en *Rhampholeon*. In de groep van de *Rhampholeon* treffen we weer drie ondersoorten aan, namelijk *Rhampholeon rhampholeon*, *Rhampholeon bicuspis* en *Rhampholeon rhinodigitum*. In deze laatste groep treffen we de *Rhampholeon rhinodigitum nchisien-
sis* aan.

Beschrijving

*Rhampholeon (rhinodigitum) nchisien-
sis* werd voor het eerst beschreven in 1953 door Arthur Loveridge (1891-1980). Toen werd deze soort beschreven als *Brookesia nchisiensis*. In 1986 werd deze soort opnieuw bekeken door Klaver & Böhme. Klaver en Böhme hernoemde deze soort als *Rhampholeon nchisiensis*. In 2004 werd het genus van *Rhampholeon* opgesplitst in verschillende subgenussen. Matthee beschreef deze soort als *Rhampholeon*

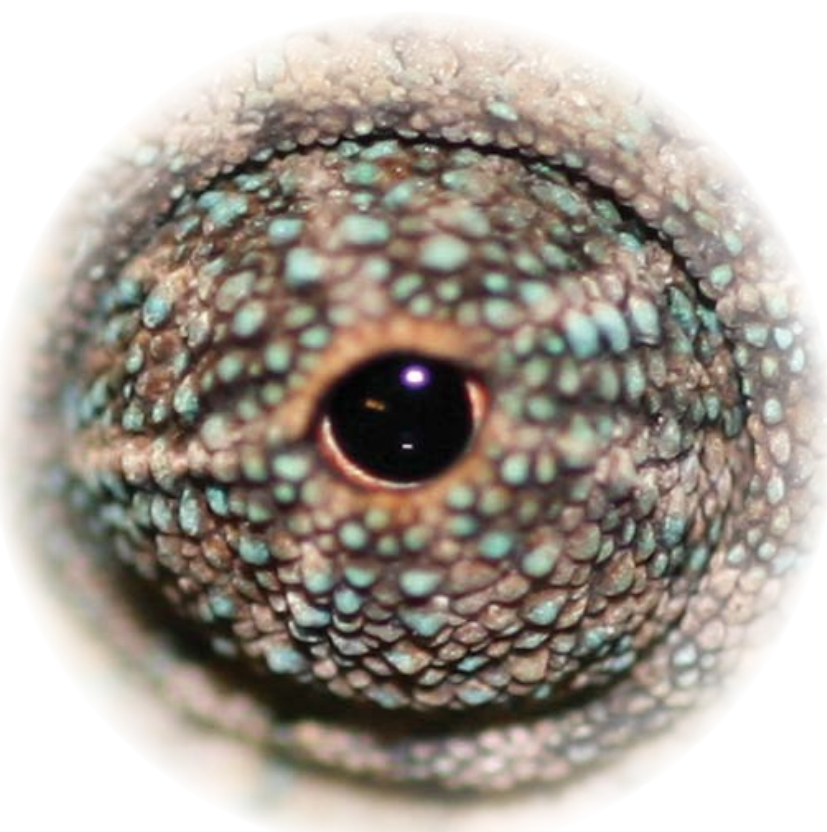


rhinodigitum.

De grootte van deze dieren is afhankelijk van de vindplaats. Men treft deze dieren in twee regio's van Tanzania aan, nl. op de bergflanken van Nchisi berg en in het Nkuka woud in het Rungwe gebergte. De grootste soort komt van de bergflanken van de Nchisi berg, waar deze soort zijn naam aan te danken heeft. De dieren worden tussen de 50 à 83 mm groot. De dieren die men aantreft in het Nkuka woud worden maximaal maar een 56 mm groot. De mannen zijn altijd veel kleiner dan de vrouwen, maar als ze jong zijn is dit nog niet echt zichtbaar. Bij de mannen is er al snel een verdikking te zien aan de staartwortel op de plaats waar dat de hemipenis zich bevindt. Zo kun je op jonge leeftijd toch al duidelijk zien wie man en vrouw is. Het meest kenmerkend aan deze soort is dat zowel man als vrouw bij opwinding of verstoring, blauw worden rond de ogen. Verdere kenmerken zijn de neus, waarop een uitsteeksel van +/- 2 mm staat. Boven de ogen heeft deze soort ook kleine uitsteeksel. Over het algemeen is deze soort bruingrijs met 2 of 3 diagonale strepen op de flank, maar bij opwinding of verstoring worden ze soms groen of geel.

Natuurlijke biotoop

Zoals eerder aangehaald komt deze soort maar in twee regio's in Tanzania



voor. In deze twee regio's treft men deze dieren aan in het primaire woud of in de open grasvlakten. Het primaire woud bestaat voornamelijk uit dicht begroeide bebossing. Hier vindt men ze tussen de verschillende lagen vegetatie of tussen het bladerendek op de bodem. Op de open grasvlakten treft men ze aan in het gras of op de bodem. De temperaturen in deze regio's schommelen tussen de 5 en 26 °C. De gemiddelde dagtemperatuur is rond de 22 °C en de gemiddelde nachttemperatuur is rond de 13 °C. Er valt +/- 2000 mm neerslag per jaar.

Houden in gevangenschap

Deze kameleons kun je in een glazen, houten of gazen terrarium huisvesten. Het meest voorkomende terrarium voor deze soort is een glazen terrarium met de bovenkant uit gaas en onderaan een gazen strook. Zo zorgt men voor genoeg luchtcirculatie. In een terrarium

