

Houderij Richtlijnen

De vliegende boomkikker *Rhacophorus reinwardtii*

I. Toepassingsgebied

Deze gids goede praktijken is van toepassing op de *Rhacophorus reinwardtii*. *Rhacophorus* is een geslacht binnen de Rhacophoridae die samen met de Hylidae de echte boomkikkers vormen. Kenmerkend voor deze soort zijn de vliezen tussen de lange tenen. Deze spreiden ze om een val of sprong om te zetten in een zwevende beweging. Hiermee zijn afstanden gemeten van sprongen tot wel 12 meter. De *Rhacophorus reinwardtii* is een schuimnest boomkikker die voorkomt in Azië.

Van Indonesië (Java, Kalimantan, Sumatra), Maleisië, Thailand, Vietnam tot aan Laos. Ze leven hoog in de bomen in (sub)tropische vochtige laagland bossen en hoogland nevelwouden. Het grootste deel van hun leven slijten ze boven in de boomtoppen, enkel tijdens de moessonregen dalen ze af met tientallen tegelijk om te paren. Hierbij maken ze gebruik van hun zweefkunsten.

Deze grote boomkikkers kunnen tot ongeveer 7 cm groot worden en kunnen een leeftijd bij de juiste verzorging van ongeveer 5 jaar behalen. Het verschil tussen het mannetje en vrouwtje is moeilijk te zien, het mannetje heeft een iets donkere kwaakblaas en het vrouwtje is iets groter. De achterzijde van de buik en tenen met hechtschijven zijn geel tot oranje. waar hij zich gemakkelijk tegen gladde wanden kan voortbewegen. Mannetjes worden maximaal 4-5 cm en vrouwtjes maximaal 9-10 cm. Vaak zijn vrouwen wat fletser van kleur en bezitten ze niet de kleurrijke vliezen. Dit gaat helaas niet voor allemaal op aangezien er ook variatie schijnt te zitten in het vanggebied. De laatste 10 jaar zijn ook al veel variaties uit deze familie ondergebracht in andere ondersoorten.

Tijdens het paarseizoen bezitten de mannen vergrote hechtschijven aan de 2e en 3e voorteen, die zij gebruiken bij de amplexus.

II. Voeding

Deze boomkikkers eten alleen levend voer. In gevangenschap kunnen krekels, krulvliegen, wasmotten, kleine nachtvlinders en andere insecten ter grootte van een krulvlieg gegeven worden. Deze voedseldieren zijn bij gespecialiseerde dierenwinkels te verkrijgen en anders zijn ze te bestellen via het internet bij gespecialiseerde bedrijven. Zelf kweken van de voedseldieren is natuurlijk ook goed mogelijk. Op de website van de Nederlandse kikker vereniging is hier informatie over te vinden, naast ook

de adressen van bedrijven die voedseldieren leveren. Het is belangrijk gevarieerd en niet te veel te voeren.

Voor een goede ontwikkeling hebben de dieren ook behoefte aan vitaminen en mineralen. Op de markt zijn verschillende fijne poeders om bijvoorbeeld de fruitvliegen te bestoaien zodat de kikkers de insecten met poeder opeten.

III. Huisvesting

De dieren komen van nature voor op de grote bladeren van planten in het oerwoud of in de omgeving hiervan. Hier is het altijd vochtig en is een gemiddelde temperatuur van ongeveer 26°C, waarbij het 's nachts een paar graden afkoelt.

De vliegende boomkikker is een boomkikker en heeft graag een terrarium vol met planten, vooral planten met wat grotere bladeren. Overdag slapen ze meestal onder de bladeren. Gezien zijn territorium- en voortplantingsgedrag vraagt hij om een wat groter terrarium. Een niet al te diepe waterpartij is ook erg belangrijk, de vliegende boomkikker maakt af en toe graag gebruik van een duik in water, niet dat hij zwemt, maar hij zit soms graag even in het water en klimt er dan weer uit. De waterpartij is natuurlijk ook van belang voor de voortplanting.

Deze kikkers hebben een ruime bak nodig, Zet nooit mannen en vrouwen bij elkaar zolang het vrouwtje nog niet dik is met eitjes. De mannen duiken er graag bovenop, wanneer het vrouwtje geen eieren zal leggen, blijft het stel in amplexus tot de vrouw sterft.

In verband met hun levenswijze is een hoger terrarium beter dan een breder. In een hoger terrarium kan beter een grote plant geplaatst worden. Belangrijk is dat in het terrarium voldoende luchtcirculatie is en dat de relatieve luchtvochtigheid hoog is. In de handel zijn hiervoor speciale terraria voor te koop. Voor het afvoeren van overtollig sproeiwater is het handig om een (afsluitbaar) afvoerputje te monteren in de bodemplaat. Stilstaand water kan een bacteriële infectie veroorzaken.

Op de bodem kan men een combinatie van turfstrooisel en potgrond gebruiken. Bark of schorssnippers kan hinder geven aan de kikkers omdat dit vaak aan de vochtige huid blijft plakken wanneer ze er mee in aanraking komen. Ook is de kans op het inslikken ervan aanwezig bij het vangen van een prooi. De achterwand moet van materiaal zijn dat het niet snel kan wegrotten en dat voedseldieren zich hier niet achter kunnen verschuilen. Plaats er verder een aantal stronken hardhout en of wat grote stenen in het terrarium. Beplant het terrarium met bromelia's en andere breedbladerige tropische planten zoals bijvoorbeeld een Dieffenbachia of een groot bladerige Spathiphyllum. Planten op de bodem kunnen in de pot blijven.

Daarbij zijn takken ook van belang om de dieren de mogelijkheid te geven om te kunnen klimmen. TL buizen of T5 buizen zijn goed geschikt om het terrarium te verlichten.

Temperatuur

De temperatuur dient tussen de 24° en 26°C In de zomer moet echter gewaakt worden voor hoge temperaturen, de boomkikkers kunnen hier slecht tegen. Plaats het terrarium niet in de zon. 's Nachts mag de temperatuur niet onder de 18°C zakken.

Vochtigheid

Boomkikkers hebben een dunne huid die snel kan uitdrogen. Een klein ondiep watergedeelte moet daarom altijd aanwezig zijn zodat ze naar wens een frisse duik kunnen nemen. Let er wel op dat het watergedeelte niet te diep is en ook niet te koud is omdat de dieren gevoelig zijn voor een (te) snelle afkoeling. In tegenstelling tot "Hollandse" kikkers zullen zij in het water verblijven en kunnen in te diep water makkelijk verdrinken.

Afhankelijk van de kikkersoort en de aanwezige beplanting moet gespreoid worden om een hoge luchtvochtigheid te waarborgen. Overdag mag de luchtvochtigheid dalen tot 70% om 's avonds weer tot 100% te stijgen.

Gebruik bij voorkeur zacht water of liefst gefilterd schoon regenwater, dat laat bovendien geen lelijke kalkvlekken achter op bladeren.

Ook lijkt het dat de dieren af en toe onder een warmtespot (UV) willen zitten overdag.

VI. Verdere informatie

www.gifkikkerportaal.nl