



ANT'S KINGDOM

Ant's Kingdom
Ploegersdonk 124
7326BG Apeldoorn
Tel: +31 (0)55 7501125
Mail: info@antskingdom.com
Web: www.antskingdom.com

--- Bidsprinkhaan Paradoxa ---

Phyllocrania paradoxa wordt in het Engels ook wel Ghost Mantis genoemd. Deze naam heeft ze te danken aan haar bijzondere vormen en alien-achtige hoofd. Het soort is te herkennen aan een lange asymmetrisch gevormde uitstulping op de kop, welke dient om er beter uit te zien als een dor blad. *Phyllocrania paradoxa* komt van nature voor op Madagaskar en in Afrika. Lees deze caresheet verder voor de verzorging van dit interessante insect

Uiterlijk

Dit soort bidsprinkhaan bootst dorre bladeren na, zodat ze niet opvalt tussen gevallen bladeren in de bosgebieden waar ze voorkomt. Zo kan zij onverwachts prooi grijpen en toch ongezien blijven voor roofdieren zoals insectetende vogels. De meest voorkomende kleur bij dit soort is donkerbruin, maar soms is er ook een groen exemplaar te vinden. Deze kleur wordt bepaald door de omgeving; een vochtigere groenere omgeving levert vaker een groen dier op. *P. paradoxa* wordt ongeveer 5 cm lang, met weinig verschil in grootte tussen de geslachten. De mannetjes zijn smaller met iets langere vleugels dan het achterlijf. De vrouwtjes zijn breder met een bredere prothorax en met vleugels die tot op het achterlijf reiken.

Gedrag

Phyllocrania paradoxa is een rustig soort bidsprinkhaan. Het is een typische sit-and-wait predator. Vertrouwend op haar camouflage wacht zij geduldig tot een nietsvermoedende prooi langskomt. Zodra ze die in de gaten heeft slaat zij bliksemsnel toe, en voordat de prooi het door heeft zit hij al stevig vast tussen de vangarmen van dit roofdier. *P. paradoxa* zal zelden zelf actief een prooi najagen, maar eerder wachten op een geschikt moment om toe te slaan. Soms is dit soort bidsprinkhaan ook wat voorzichtig en een beetje bang. Een grote pincet of grote hand in het hok zorgt voor het weigeren van een prooi. Even een kwartiertje wachten en het weer proberen, dan is alles weer goed.

Voedsel

Phyllocrania paradoxa eten in de natuur voornamelijk vliegende insecten. Het zou dus goed zijn om hen vliegen aan te bieden in plaats van krekels. Krekels worden echter ook goed gegeten en zijn daarom ook prima voer voor deze dieren. Let er alleen even op dat er geen loslopende krekels in het hok rondhangen op het moment dat de bidsprinkhaan gaat vervellen. Een volwassen *P. paradoxa* kan volwassen krekels aan, maar beter is het ze wat kleinere krekels te geven, bijv. maat 6 of 7. *P. paradoxa* zijn wat snel geïntimideerd door een grote pincet met een prooi.

Omgevingseisen

De ideale temperatuur is ongeveer 26 °C, maar kan variëren tussen de 20 °C en 30 °C. 's Nachts mag het iets koeler zijn dan overdag, maar minimaal 18 °C. Deze soort heeft een relatief hoge luchtvochtigheid nodig. Ongeveer 60 tot 90 % luchtvochtigheid. Dit wordt bereikt door ongeveer 5x per week te sproeien met water. Zoals bij alle soorten bidsprinkhanen, heeft dit soort een verblijf nodig dat minstens 3x de lengte van het dier hoog is, en minstens 2x de lengte van het dier breed. Voor een volwassen dier betekend dit dus minstens 15 cm in de hoogte en 10 cm in de breedte. Een mooie maat voor een terrarium zou 20 x 20 x 30 zijn, zodat er ook plaats is voor nepplanten en veel zitstokjes. Dorre bladeren kleuren prachtig bij dit soort, soms gaan ze helemaal op in de omgeving.

Groepshuisvesting

Het bijzondere aan dit soort bidsprinkhaan is dat zij vaak zonder kannibalisme hun hele leven samen gehouden kunnen worden. De voorwaarden hiervoor zijn wel, dat de dieren ten aller tijde genoeg te eten hebben en dat het

verblijf voldoende groot is. Veel mensen houden zo succesvol groepen *P.paradoxa* in een groot terrarium. De kans op kannibalisme is dan erg klein, maar bij dit soort roofdieren blijft het altijd bestaan.

Omgevingseisen

De temperatuur mag variëren tussen de 25 °C en 30 °C.

Dit soort heeft de lucht graag vochtig. Een 4x per week sproeien naar gelang de ventilatie van het hok is goed.

Ventilatie is erg belangrijk, zorg dat de lucht genoeg ververst zodat schimmel geen kans heeft. Als je veel ventilatie in het verblijf hebt moet je iedere dag met water sproeien.

Jonge wandelende blaadjes moeten erg vochtig gehouden worden, het is aan te raden het verblijf vaak te sproeien en ook vaak even schoon te maken.

Zoals bij alle soorten wandelende takken, heeft dit soort een verblijf nodig die minstens 3x de lengte van het dier hoog is, en minstens 2x de lengte van het dier breed. Voor een volwassen vrouwtje betekent dit dus minstens 18 cm hoog en 12 cm breed. Groter is altijd beter. Als er meer dan een koppeltje gehouden wordt wordt 30 x 30 x 30 cm aangeraden.

Andere wandelende takken kunnen niet samen met *Phyllium philippinicus* in een hok gehouden worden, omdat de wandelende takken makkelijk kunnen eten van de platte randjes van het wandelend blad.

Voortplanting

De mannetjes en vrouwtjes zijn makkelijk van elkaar te onderscheiden. Vrouwtjes zijn breder en forser, terwijl mannetjes veel smaller zijn. Als ze volwassen zijn zijn de mannetjes heel anders dan de vrouwtjes, ze hebben dan namelijk lange vleugels. De vrouwtjes hebben juist brede dekvleugels. De mannen hebben ook erg lange voelsprietten, wel 3,5 cm lang, terwijl vrouwen hoogstens 1 cm voelsprietten hebben.

Je kan de mannetjes en vrouwtjes gewoon samen in een hok houden.

De eitjes zijn bruine kegeltjes met fijne stekelige haartjes. Die haartjes zijn waarschijnlijk om het eitje te laten plakken op de vacht van passerende dieren, waardoor het eitje meegenomen wordt naar andere plekken.

De eitjes komen na 4 á 5 maanden uit.. Bewaar de eitjes op een vochtig papiertje. Dit moet altijd vochtig blijven maar niet echt nat. Het liefst de eitjes bij ongeveer 26 °C bewaren. Pas op voor schimmel! Als er schimmel ontstaat kunnen de eitjes dood gaan. De beste manier om schimmel te voorkomen is het papiertje vrijwel volledig op te laten drogen voordat je weer met water sproeit.