

## **Benodigheden Physignatus cocincinus (Indochinese wateragaam)**

### **Terrarium**

Minimaal 200x100x200cm voor een enkel dier. Per dier extra, reken 50cm lengte extra voor het minimale formaat verblijf. Groter is bij deze soort altijd beter!

### **Fittingen**

Afhankelijk van het formaat van uw verblijf heeft u ten minste 3 fittingen nodig. Gebruik altijd keramische fittingen!

### **Kappen**

Per fitting heeft u een kap nodig om uw lamp te beschermen tegen waterspatten of een ongelukkige tik van een staart, maar vooral ook om uw dier te beschermen tegen verbranding als het dier tegen de lamp aan zou komen.

### **Lampen**

Om een goed dag-nacht ritme voor de dieren te kunnen simuleren en om de goede temperaturen te bereiken, maak ik altijd gebruik van daglichtlampen en keramische lampen. Het gebruik van de juiste UV-B lamp bij deze dieren is van uiterst belang. Wij raden aan gebruik te maken van een Arcadia ProT5 lamp, eventueel in combinatie met Jungle dawn led. Deze zijn in verschillende lengten verkrijgbaar.

### **Thermometer**

Om regelmatig te controleren of de verschillende temperatuurzones in het verblijf kloppen, is het handig om een thermometer bij de hand te hebben. Dit kan een analoge of digitale meter zijn. Zelf gebruik ik een infrarood meter, ook wel tempgun genoemd. Hiermee kan gemakkelijk en snel alle hoeken van de bak nagemeten worden.

### **Hygrometer**

Een hygrometer is handig om de luchtvochtigheid in de bak mee in de gaten te houden.

### **Timer**

Altijd prettig, gewoon je lampen op timers zetten zodat je lampen automatisch aan en uit worden geschakeld.

### **Thermostaat**

Hierop kan je alle lampen aansluiten en alle gewenste temperaturen per dagdeel invoeren. De thermostaat zal dan dag en nacht zorgen dat uw dier nooit te warm of te koud zal zitten. Ik vind een dergelijk apparaat erg fijn. Zeker met de zomers die we tegenwoordig in Nederland meemaken waarbij temperaturen soms bizar snel omhoog en omlaag schieten, is dit apparaat een levensredder voor uw dier. Een tempgun hierbij om de temperaturen in alle hoeken te kunnen controleren is wel fijn om bij de hand te hebben.

### **Pincet**

Een pincet is handig om je dier soms mee te kunnen voeren, maar ook om bijvoorbeeld uitwerpselen of vervellingsresten uit uw verblijf te verwijderen. Denk er wel altijd aan het pincet na gebruik goed te reinigen.

### **Achterwand**

Hiervoor zou u meerdere keuzes kunnen maken. Er zijn diverse prefab achterwanden verkrijgbaar. Van simpele kurkachterwanden tot uitgebreide 3D achterwanden. U zou er ook voor kunnen kiezen zelf een achterwand te maken, of om geen achterwand te gebruiken, maar bijvoorbeeld blinderende folie aan de achterzijde van het verblijf. Een achterwand is niet per se noodzakelijk voor je dier. De juiste inrichting en schuilplaatsen zijn voor deze dieren meer van belang.

### **Sproeier, regensysteem,...**

Wateragamen zitten over het algemeen in een vrij hoge luchtvochtigheid. De dieren worden in de natuur vooral gevonden op takken die dichtbij of boven het water hangen. Ook drinken wateragamen graag de

Deze informatie wordt u aangeboden door Animal corner Pijnacker.

Update 19-12-2023

druppels van bladeren en takken wanneer het geregend heeft. Dagelijks sproeien is dus belangrijk. Hiervoor zijn uiteraard ook verschillende opties.

#### *1 handmatig sproeien.*

Dit 'verplicht' u iedere dag 2 keer per dag minimaal om bezig te zijn met uw dieren en ze goed te bekijken. Dan weet u ook gelijk of zij goed drinken. Het nadeel hiervan is wel dat je nooit een dagje weg kan gaan zonder rekening te houden met je dier.

#### *2 regensysteem*

Een geautomatiseerd systeem kan al uw zorgen omtrent luchtvochtigheid ontnemen.

#### **Pincet**

een pincet is handig om je dier soms mee te kunnen voeren, maar ook om plantenresten, uitwerpselen,... uit uw verblijf te verwijderen. Uiteraard na ieder gebruik even schoonmaken met warmwater en afwasmiddel.

#### **Achterwand**

Hiervoor zou u meerdere keuzes kunnen maken. Er zijn diverse prefab achterwanden verkrijgbaar. Van simpele kurkachterwanden tot uitgebreide 3D achterwanden. U zou er ook voor kunnen kiezen zelf een achterwand te maken, of om geen achterwand te gebruiken, maar bijvoorbeeld blinderende folie aan de achterzijde van het verblijf. Een achterwand kan een aanvulling zijn voor uw dier, maar is niet per se noodzakelijk voor je dier. De juiste inrichting en schuilplaatsen zijn voor deze dieren meer van belang.

#### **Bodembedekker**

Ik gebruik voor mijn wateragamen bij voorkeur een bioactieve bodem als bijvoorbeeld Earthmix van Arcadia, eventueel aangevuld met bladeren. Hierin zitten (voor uw dier gegarandeerd veilige) voedingsstoffen voor bodembewoners als pissebedden en springstaarten en ook voor uw planten. Wilt u liever geen bioactieve bodem? Gebruik dan een mix van kokoshumus, zand, blad en mos om een goede bodem te creëren voor uw dier.

#### **Takken**

Voor wateragamen zijn de juiste takken belangrijk. Het is niet per se noodzakelijk om tropisch hout te gebruiken. Echter is het wel sterk aan te raden, daar Europees (zacht) hout over het algemeen erg snel wegtrot in de hoge luchtvochtigheid van een terrarium als die van een wateragaam. Ik raad altijd aan om gebruik te maken van tropische houtsoorten uit gebieden die van nature vochtig zijn. Zoals bijvoorbeeld Aziatische Lianen en kurkeiken takken.

Daarnaast is het belangrijk om te kijken naar de manier waarop u de takken in het verblijf plaatst. Een wateragaam houdt van klimmen, maar wil graag rusten op takken die meer horizontaal en diagonaal hangen dan verticaal. Kies een aantal mooi stevige, liefst wat dikkere takken uit die door het gehele verblijf lopen, en zorg voor horizontale takken onder de lampen. Zorg hierbij wel dat het dier een afstand tot de lamp heeft van minstens 25 centimeter, maximaal 50 centimeter.

#### **Planten**

Er zijn zowel kunstplanten als echte planten verkrijgbaar die geschikt zijn voor een wateragaam. Persoonlijk verkies ik echte planten ver boven kunstplanten. De luchtvochtigheid is met echte planten vele malen beter te reguleren dan met kunstplanten. Daarnaast kunnen echte planten ook een goede aanvulling zijn in de klim- en schuilmogelijkheden voor uw dier. Planten als *Monstera* en *Scindapsus* worden bijvoorbeeld geliefd om hun stevige takken en grote bladeren, maar zijn wel degelijk licht giftig voor uw dieren als deze ervan eten. Veel planten zijn geschikt om te gebruiken in een verblijf. Planten die een gif in zich dragen dat zich uit in een witte melk wanneer de plant beschadigd raakt, zijn niet geschikt! Wanneer u besluit een vijvertje aan te leggen in het verblijf, kunt u ook kijken naar moerasplanten die deels in het water en verder daarboven groeien.

Houdt bij het kiezen van planten wel rekening met het feit dat wateragamen vrij grote dieren zijn die veel klimmen en springen. Tere planten zullen zeker geen lang leven beschoren zijn in een terrarium met wateragamen. Dus kies bij voorkeur planten die tegen een stootje kunnen.

**Voeding**

Het hoofdvoedsel van wateragamen bestaat voornamelijk uit insecten. Van sprinkhanen en krekels tot moriowormen en wasmotlarven, ze lusten bijna alles. Volwassen dieren lusten zo nu en dan zelfs graag een klein muisje of visje! Ook zijn er voor wateragamen goede compleet voeders in de vorm van gels en brokken verkrijgbaar. Het is goed om veel te variëren met voeding. Door een breed scala aan insecten aan te bieden en dus verschillende voedingsstoffen aan te bieden, krijgt u een gezond dier dat niet al te kieskeurig is op het aangeboden eten. Echter alleen insecten aanbieden is niet genoeg. Onze dieren hebben een aantal vitaminen en mineralen nodig die wij niet kunnen aanbieden in het gekweekte voedsel dat er beschikbaar is. Hiervoor zijn aanvullende preparaten nodig die wekelijks aangeboden moeten worden. Afhankelijk van het type UV-B lampen dat u gebruikt zijn er enkele opties hiervoor beschikbaar. Hierover adviseren wij u graag persoonlijk.

**Water**

Wateragamen behoeven een hoge luchtvochtigheid en staan erom bekend graag een duik te nemen in water. Om die reden is het niet verstandig om gebruik te maken van een waterbak, maar moet er nagedacht worden over een (kleine) vijver in het verblijf.

### **Algemene informatie betreffende Physignatus cocincinus**

Wateragamen zijn leuke dag actieve, arboreale dieren die zich in een geschikt terrarium eigenlijk altijd laten zien. Het zijn prachtige dieren om te zien en doorgaans erg vriendelijk van karakter. Helaas wordt hun activiteit en nieuwsgierigheid vaak onderschat waardoor de dieren te vaak in een te klein verblijf wordt gehouden.

Wateragamen worden tot 90cm lang en kunnen gemakkelijk 20 jaar oud worden.

### **Huisvesting**

Voor de Wateragaam is een terrarium van ten minste 200x100x200cm voor een solitair dier. Wilt u meerdere dieren in een verblijf huisvesten, dan raden wij per extra dier 50cm extra lengte erbij te rekenen. Hoogte is voor deze dieren van groot belang. Het zijn arboreale dieren die graag baskend op horizontale takken boven het water de omgeving bekijken. De temperatuur in het verblijf dient 26-28°C aan de koele zijde te zijn, en 40-45°C op de warmste plek in het verblijf (30 cm onder de warmste lamp). 's Nachts mag de temperatuur tot 20-21°C zakken. Wateragamen leven relatief vochtig. Een gemiddelde luchtvochtigheid van 60-80% vinden deze dieren erg prettig. Door een vijvertje aan te leggen in het verblijf en geregeld te sproeien, kan dit goed gerealiseerd worden. Denk wel goed aan correcte ventilatie in het verblijf! Warme, vochtige ruimten die slecht geventileerd zijn raken snel beschimmeld en dat is erg slecht voor uw dier!

### **Voeding en verzorging**

Wateragamen zijn echte omnivoren. Deze diertjes eten hoofdzakelijk insecten, zacht fruit, groenten, vis en kleine knagers. Volwassen dieren hebben vaak een aanleg om dik te worden en kunnen niet onbeperkt gevoerd worden. Drie- à viermaal per week voedsel aanbieden is over het algemeen voldoende voor deze dieren. Jonge dieren voeren wij dagelijks. Hoeveel een dier precies nodig heeft is vaak lastig te zeggen. De een word dik van zes krekels per drie dagen en de ander wordt mager van datzelfde dieet. Voer naar behoefte van uw dier. Ziet u dat uw dier te dik wordt? Voer dan enkele krekels minder per voerbeurt. Word uw diertje te slank en is er verder geen reden waardoor ze afvalt? Voer iets meer.

### **Kosten**

De kosten voor dagelijkse en wekelijkse verzorging liggen relatief laag. Als u een budget van €15.- per week per dier opzijzet, kunt u hiermee wellicht gelijk een klein potje reserveren voor onvoorziene kosten als dierenartskosten.