

## **Benodigheden *Centrochelys sulcata***

### **Terrarium**

Om het formaat van het verblijf voor uw landschildpad te berekenen, word er de volgende vuistregel aangehouden: Lengte van het verblijf is minimaal 6x lengte carapax, diepte van het verblijf is minimaal 3x lengte carapax. Houdt er rekening mee dat sporenschildpadden erg groot worden! Hun carapax kan lengten tot 110cm bereiken. Een volwassen dier vraagt ten minste 10m<sup>2</sup> oppervlakte verblijf

### **Fittingen**

Afhankelijk van uw keuze in lampen en het formaat van het terrarium, heeft u een of twee fittingen nodig. Gebruik altijd keramische fittingen!

### **Kappen**

Per fitting heeft u een bij voorkeur gesloten kap nodig om uw lamp te beschermen.

### **Lampen**

Schildpadden zijn dag actieve dieren die in de natuur overdag vaak gezien worden terwijl zij basken in de zon. Om een goed dag-nacht ritme voor de dieren te kunnen simuleren en om de goede temperaturen te bereiken, maak ik altijd gebruik van halogeenlampen en eventueel keramische lampen of donkerstralers. Daarnaast is het aanbieden van een gedegen UV-B lamp erg belangrijk voor schildpadden. Sporenschildpadden zijn ware zonneaanbidders die een hoog percentage UV-B en helder licht vragen. Wij raden hiervoor aan om gebruik te maken van Arcadia ProT5 lampen, eventueel in combinatie met Jungle dawn led. Beide 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. Een andere optie voor de 3 hierboven genoemde producten tegelijk:

### **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. Ook het op maat laten maken van een achterwand is zeker mogelijk. Een achterwand is niet persé noodzakelijk, maar kan een mooie aanvulling zijn in uw terrarium. De juiste inrichting en schuilplaatsen zijn voor deze dieren meer van belang. Houdt er rekening mee dat schildpadden erg goed zijn in slopen.

### **Bodembedekker**

Ik gebruik voor mijn dieren terrariumzand gemengd met humus en leem. Ook grote stukken steen gebruik ik in de bodem als aanvulling van de decoratie. Hier wordt altijd gretig gebruik van gemaakt om aan te kunnen schuren bijvoorbeeld.

**Schuilplaatsen, takken en stenen**

Er moet vooral rekening mee worden gehouden dat het dier nooit op of tegen iets scherp kan komen of van grote hoogte kan vallen. Voor jonge dieren kan een groot verblijf stress opleveren. Door het verblijf ruim te voorzien van takken, (kunst)planten, kurk en ander decoratiemateriaal, zal het diertje zich sneller op zijn gemak voelen. Gebruik voor een dier minimaal 3 schuilplaatsen, voor ieder dier dat erbij komt, moet er ook een extra schuilplaats gemaakt worden. Schildpadden zijn verbazend gek op klimmen, al zijn ze er niet goed in. Houdt in de gaten dat uw inrichting ook veilig is als het dier op zijn rug beland. Zorg dat het dier nooit klem ergens tussen kan geraken.

**Planten**

Schildpadden zijn herbivoren. Iedere plant in het verblijf zal uw dier proberen op te eten. Ongeacht of een plant echt of nep is. Dus wat je ook gebruikt: Voor echte planten geldt het mag niet giftig zijn, voor kunstplanten geldt er mag niet iets van af gebeten kunnen worden. Houdt hierbij rekening met een sterke bijtkracht. In de winkel verkoop ik een tweetal plantjes die beide geschikt zijn voor de schildpad om te eten en kunnen dus veilig in een terrarium geplaatst worden wetende dat uw dier er geregeld een hapje van zal nemen en de planten dus zo nu en dan vervanging zullen vragen.

**Voeding**

Schildpadden eten hoofdzakelijk bladgroenten en kruiden. Pas vooral op met het geven van koolsoorten en fruit. Toegevoegd aan dit bestand vindt u een overzicht van alles wat gegeven mag worden aan uw dier.

**Waterbak**

Biedt je dier iedere dag vers water aan in een waterbak. Dit hoeft niet heel groot te zijn, het diertje hoeft niet te kunnen zwemmen. Er zijn geschikte waterbakken in verschillende vormen, maten en kleuren verkrijgbaar. Een waterbak voor een jonge schildpad mag nooit te groot en vooral niet te hoog zijn! Zorg dat een (jonge) schildpad altijd gemakkelijk in en uit de waterbak kan komen door een ruim, ondiep bakje aan te bieden.

### **Algemene informatie betreffende Centrochelys sulcata**

Schildpadden zijn dag actieve, leuke dieren om naar te kijken. De meeste schildpadden worden erg oud, in het geval van een Afrikaanse sporenschildpad tot wel 150 jaar naar schatting.

### **Habitat en huisvesting**

Schildpadden zijn terrestrische dieren die graag op onderzoek uitgaan. Ook houden de dieren vaak van graven, dus een dikke bodembedekking wordt meestal zeer op prijs gesteld. Bij voorkeur wordt er als bodembedekker gebruik gemaakt van geschikt terrariumzand opgemengd met leem en/of humus. Houdt er hierbij altijd rekening mee dat de bodembedekker vooral licht vochtig tot droog moet zijn en geen problemen mag veroorzaken bij digestie. Eventueel levende planten die in het verblijf gebruikt kunnen worden moeten vooral goed tegen warmte en droogte kunnen, en mogen geen gif in zich dragen. Weet dat sulcata's ware bulldozers zijn en veel planten in korte tijd met de grond gelijk zullen maken als ze erbij kunnen komen. De temperatuur in het verblijf dient 24-26°C aan de koele zijde te zijn, en 30-34°C op de warmste plek in het verblijf. Onder de warmste lamp mag de temperatuur oplopen tot 40°C. 's Nachts mag de temperatuur tot 20-21°C zakken.

### **Voeding en verzorging**

Landschildpadden zijn herbivoren. Ze eten hoofdzakelijk bladgroenten en kruiden. Pas vooral op met het geven van koolsoorten en fruit. Naast de dagelijkse portie verse groenten hebben onze dieren 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. Het aanbieden van sepiastukken adviseren wij ten alle tijden te doen bij schildpadden, ook naast het gebruik van de vitamine- en mineralen preparaten. Zorg ook dagelijks voor een vers bakje water! Een waterbak voor een jonge schildpad mag nooit te groot en vooral niet te hoog zijn! Zorg dat een (jonge) schildpad altijd gemakkelijk in en uit de waterbak kan komen door een ruim, ondiep bakje aan te bieden, liefst zonder recht afgewerkte randen.

Verdere verzorging van uw dier bestaat uit het dagelijks vuil en voedingsresten uit het verblijf verwijderen en het controleren of aangesloten apparatuur werkt.

### **Kosten**

De kosten voor dagelijkse en wekelijkse verzorging van grote schildpadden liggen relatief hoog. Als u een budget van €15,- per week per dier opziet, kunt u hiermee wellicht gelijk een potje reserveren voor onvoorziene kosten als dierenartskosten. Hier zijn energiekosten niet bij inbegrepen.