



## LICG HUISDIERENBIJSLUITER

Dé handleiding voor het houden van huisdieren

Serie reptielen

# Mississippi modderschildpad



### *Kinosternon subrubrum*

*De Mississippi modderschildpad brengt veel tijd door in het water. Hij kan het beste alleen gehuisvest worden. Een volwassen Mississippi modderschildpad heeft een geel tot geelbruin buikschild. Het rugschild is geelbruin tot zwart. De Mississippi modderschildpad heeft een scharnierend buikschild, dat dichtgeklapt kan worden. Hierdoor vormt het een nog betere beveiliging tegen gevaar.*

*Deze schildpad krijgt een maximale schildlengte van dertien centimeter.*

*Als u overweegt om een Mississippi modderschildpad als huisdier te kopen, is het belangrijk dat u zich van tevoren goed laat informeren. Deze huisdierenbijsluiter is hierbij een hulpmiddel.*

### Verschillende varianten

De Mississippi modderschildpad kent drie ondersoorten, *Kinosternon subrubrum subrubrum*, *Kinosternon subrubrum hippocrepis* en *Kinosternon subrubrum steindachner*. De *K.s. subrubrum* heeft geeloranje vlekken op de kop, de *K.s. hippocrepis* heeft twee lichtgele lijnen aan de zijkant van de kop en de *K.s. steindachner* heeft een bruine kop met soms ook geeloranje vlekken.

### Natuurlijk gedrag

Mississippi modderschildpadden zijn koudbloedige dieren. Ze komen voornamelijk voor in het zuidoosten van de Verenigde Staten. Ze leven in moerassen, modderige poelen en langzaam stromende wateren. Mississippi modderschildpadden kunnen zich zowel op het land als in het water voortbewegen. Ze communiceren door aanrakingen en trillingen, en kunnen goed zien en ruiken. Mississippi modderschildpadden zijn dag en nacht actief, maar zijn in het wild het meest te zien in de ochtend.

### Huisvesting

Een volwassen Mississippi modderschildpad heeft een tochtvrije huisvesting nodig van minimaal 80 bij 40 centimeter. Mississippi modderschildpadden kunnen niet goed zwemmen, maar brengen wel veel tijd door in het water en hebben dus een groot watergedeelte nodig. Ze lopen over de bodem en klauteren langs de kanten omhoog. Maak het watergedeelte niet te diep, ongeveer 20 centimeter, zodat de schildpad altijd bij de oppervlakte kan komen om te ademen. Plaats ook enkele stronken of stenen die de schildpad kan gebruiken om naar boven te klimmen.

Hoewel de Mississippi modderschildpad er misschien maar weinig gebruik van maakt, heeft hij toch een klein landgedeelte nodig. Het landgedeelte moet makkelijk te bereiken zijn, geen scherpe randen hebben, en goed droog zijn. Een vrouwtje heeft een zandgedeelte nodig om eieren te kunnen leggen. Schildpadden vervuilen hun leefomgeving snel, daarom moet het aquarium goed schoongehouden worden. Gebruik voor het water een goede pomp met filter. Het water moet een temperatuur hebben tussen de 24 en 28 graden Celsius (°C). De luchttemperatuur moet ongeveer 2 °C hoger zijn. Gebruik een warmtelamp op het landgedeelte. Er is een UV-B lamp nodig voor de aanmaak van vitamine D3. Let op dat de schildpad zich niet aan de lampen kan branden. Zorg dat er ook voldoende schaduwplaatsen zijn. Doe de lampen uit zodra het buiten donker is om een natuurlijk ritme na te bootsen. Plaats het aquarium in een rustig gedeelte van de kamer.

Mississippi modderschildpadden kunnen erg agressief naar elkaar zijn, huisvest ze daarom het liefst alleen (solitair). Als u toch meerdere dieren bij elkaar wilt zetten, plaats dan nooit meerdere mannetjes bij elkaar. Zorg er voor dat de huisvesting groot genoeg is en dat er voldoende schuilplaatsen zijn. Het wordt afgeraden om verschillende soorten waterschildpadden bij elkaar te houden. Vissen in het aquarium hebben een grote kans opgegeten te worden door de schildpad.

### Verzorgen en hanteren

Schildpadden kunt u optillen door ze vast te houden aan het schild bij de achterpoten. Draai schildpadden nooit om, dit kan tot draaiing van de darmen

leiden. Schildpadden kunnen krabben en bijten. Een schildpaddenverblijf bevat veel bacteriën, bijvoorbeeld de op mensen overdraagbare *Salmonella* bacterie. Let er daarom op dat u geen water uit het aquarium binnenkrijgt, en was altijd uw handen als u met het dier of het verblijf in aanraking bent gekomen.

Verwijder dagelijks voedselresten en ontlasting uit het verblijf en vervang regelmatig het bodemsubstraat, een goede hygiëne is belangrijk voor de gezondheid van de schildpad.

### Voeding

De Mississippi modderschildpad is voornamelijk een vleeseter, maar eet soms ook wat waterplanten. In een dierenspecialzaak kunt u schildpaddenvoeding kopen, bestaande uit gedroogde vliegen en larven. Dit bevat echter niet genoeg vitaminen om als volledig voer te gebruiken. Variatie in voeding bevordert de gezondheid en levensduur. U kunt een Mississippi modderschildpad vlees, vis, insecten wormen en slakken geven. Aanvullend kunt u extra vitaminen toevoegen aan het eten. Eierschalen en sepiaschelpen zorgen ervoor dat uw schildpadden voldoende kalk binnenkrijgen.

Van nature eet de Mississippi modderschildpad op de bodem. Ook in gevangenschap eten ze het beste als ze het voer op de bodem van het aquarium kunnen vinden.

Jonge Mississippi modderschildpadden kunt u dagelijks eten geven. Dieren vanaf de leeftijd van een half jaar voert u drie tot vier keer per week, en dieren ouder dan ongeveer twee jaar kunt u tweemaal per week voeren. Voer 's ochtends, zodat de schildpad de hele dag heeft om het eten te verteren. Actievere dieren hebben

meer voedsel nodig, let wel op dat ze niet te dik worden.

### Van jong tot volwassen dier

Mannetjes zijn geslachtsrijp op een leeftijd van ongeveer vier tot zeven jaar, vrouwtjes op een leeftijd van vier tot acht jaar. Mannetjes hebben een langere, dikkere staart dan de vrouwtjes. Na de paring kan het vrouwtje het sperma bewaren, soms worden de eieren pas maanden later gelegd. Een vrouwtje kan meerdere legsels in het jaar hebben. Het aantal eieren varieert tussen twee en negen stuks. Na 90 tot 176 dagen komen de eieren uit. De pasgeboren schildpadden zijn ongeveer twee centimeter lang. In het eerste jaar groeien ze gemiddeld drie centimeter. Een Mississippi modderschildpad wordt maximaal 40 jaar oud. De levensduur wordt ondermeer beïnvloed door de huisvesting en de voeding.

### Ziekten en aandoeningen

Mississippi modderschildpadden kunnen last hebben van parasieten zoals *Salmonella* en wormen. Een veel voorkomende ziekte is longontsteking, ontstaan door bacteriën, wormen, kou of tocht. Dit begint met een verkoudheid, wat u kunt herkennen aan belletjes op de neus. Bij longontsteking kan de schildpad scheef gaan zwemmen. Andere veel voorkomende aandoeningen zijn schildrot, oogontsteking, en schildafwijkingen door bijvoorbeeld vitaminen en mineralentekorten. Vrouwtjes kunnen altijd eieren leggen, ook zonder mannetje. Wanneer het vrouwtje de eieren niet kan leggen, kan ze last van legnood krijgen. Raadpleeg bij twijfel uw dierenarts.

**Benodigde ervaring**

Een Mississippi modderschildpad heeft niet veel verzorging nodig, maar vergt wel kennis. Deze dieren zijn geschikt voor beginnende reptielenhouders, mits men zich vooraf goed informeert.

**Kosten**

Een Mississippi modderschildpad koopt u bij een gespecialiseerde reptielenwinkel of bij een kweker. De prijzen beginnen bij ongeveer 60 euro per stuk. Een aquariumbak voor een volwassen Mississippi modderschildpad koopt u voor ongeveer 100 tot 200 euro, exclusief inrichting. Daar komen dan nog kosten bij voor de aanschaf van ondermeer een pomp- en filtersysteem en lampen. Bij elkaar moet u aan 300 tot 600 euro denken voor uw ingerichte aquarium. Terugkerende kosten zijn er voor voer, bodembedekking en energie. Daarnaast kunt u voor kosten komen te staan als uw dier onverhoopt ziek wordt.

**Bijzonderheden**

- Let bij aanschaf van een Mississippi modderschildpad op de volgende zaken: Een gezonde schildpad heeft geen beschadigingen, is actief en kijkt helder en alert uit de ogen.
- Laat kleine kinderen nooit alleen met huisdieren!

**Kijk voor de meest recente informatie op [www.licg.nl](http://www.licg.nl)**

*Het LICG is hét informatiepunt voor het 'houden van huisdieren'. Deze stichting geeft onafhankelijke en betrouwbare informatie over het op een verantwoorde wijze kopen en verzorgen van huisdieren. Deze informatie is op de meest recente inzichten gebaseerd en wordt bovendien wetenschappelijk getoetst. Door het bieden van informatie en het organiseren van campagnes, levert het LICG een bijdrage aan verbetering van de gezondheid en het welzijn van huisdieren in Nederland.*



**L I C G**