

Richtlijnen huisvesting en verzorging

Trachemys scripta spp



Auteur: Jan Boonstra

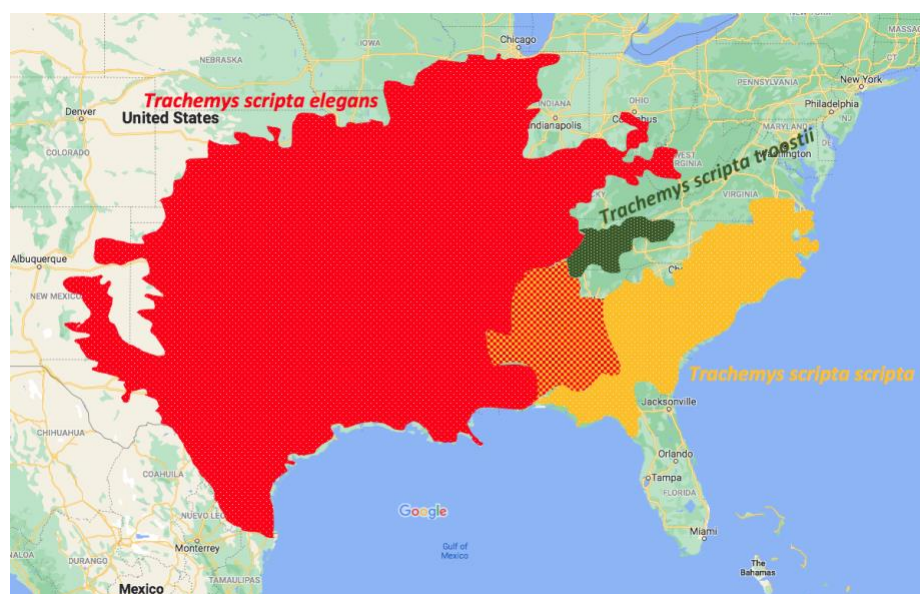
Datum: november 2021

Let op: Deze richtlijnen zijn met zorg samengesteld onder begeleiding van een werkgroep van de NBSV. Om deze en andere soorten schildpadden goed te houden, is het gewenst dat de (toekomstige) houder zich doorlopend verdiept in de soort, zijn natuurlijke biotoop, de klimatologische omstandigheden in het verspreidingsgebied en de eet- en leefgewoonten van de soort.

Perspectie	Gematigd	(Sub)tropisch	Woestijn/Steppe
Land			
Moeras	□	□	
Water	□	□	

Ondersoorten: - *Trachemys scripta elegans*;
- *Trachemys scripta scripta*;
- *Trachemys scripta troostii*.

Herkomst:



Genetisch: Dieren uit de verschillende herkomstgebieden verschillen ook binnen dezelfde ondersoort vaak subtiel van elkaar, onder meer qua grootte, basiskleur en tekening. Onderzoek toont aan dat er genetisch verschillen zijn die in belangrijke mate geografisch van aard zijn.

Biotoop:

Vijvers, rivieren, moerassen en waterlopen.



Biotoop van *Trachemys scripta spp*

(https://www.psychoticnature.com/photo/8602-red-eared_slider-trachemys_scripta_elegans)

In gevangenschap:

In gevangenschap wordt *Trachemys scripta spp* het beste gehouden in een buitenvijver, zo mogelijk met koude kas, of in een aquarium. Qua inrichting zijn er vele mogelijkheden.

Het is belangrijk om daarbij onder meer de volgende aspecten in acht te nemen:

- zon- en opdroogmogelijkheden op stronken en verhogingen; bij onvoldoende zon, of bij plaatsing in een aquarium, is een warmtespot benodigd die 35-40 °C biedt;
- warm microklimaat in een kas/broeikas om de temperatuur in het grootste deel van het verspreidingsgebied na te bootsen;
- natuurlijke oeverbeplanting als beschutting tegen wind (in het geval van een buitenvijver);
- veel zwemwater (enthousiaste zwemmer) van minimaal 30 cm diep (en bij volwassen dieren liefst 40-50 cm diep);
- een voldoende diepe, lichtvochtige aflegplaats voor eieren om legnood te voorkomen, minstens een schildlengte diep (20 cm);
- bij plaatsing in een aquarium is UV-B verlichting benodigd om vitamine D3 te kunnen aanmaken;
- Zand op de bodem van vijver of aquarium;
- Anti-ontsnappingsmaatregelen in het geval van huisvesting in een vijver (overhangende rand).

Richtlijn: Bied een gevarieerde inrichting en zorg voor zon- en opdroogmogelijkheden. Houd rekening met de temperaturen in het natuurlijke verspreidingsgebied.

Klimaatgegevens:

Trachemys scripta spp heeft een enorm verspreidingsgebied met heel gevarieerde klimaatzones. Van warme zomers en koude winters, tot een gematigd klimaat dat op dat in Nederland en België lijkt (met name *Trachemys scripta elegans* in het noorden). De tabel geeft de gemiddelde temperatuur voor Nashville (Tennessee) weer; Nashville ligt middenin het natuurlijke verspreidingsgebied.

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
7 °C	10 °C	15 °C	21 °C	26 °C	30 °C	31 °C	31 °C	27 °C	21 °C	14 °C	9 °C
46 mm	56 mm	41 mm	59 mm	56 mm	67 mm	77 mm	64 mm	52 mm	40 mm	40 mm	47 mm

Gemiddelde temperatuur in Nashville (Tennessee)

(<https://www.bestereistijd.nl/verenigde-staten/tennessee/nashville-3883999/>)

In gevangenschap:

De gemiddelde temperatuur in het natuurlijke verspreidingsgebied lijkt in delen van dat gebied op de temperatuur in Nederland en België. Belangrijk verschil is echter dat in het natuurlijke verspreidingsgebied kwakkelzomers niet of vrijwel niet voorkomen. Als *Trachemys scripta spp* in een buitenvijver wordt gehouden, is in principe aandacht nodig voor kwakkelzomers, in de vorm van een kas met binnenvijver. Bekend is echter dat vele houders de soort het gehele jaar buiten houden, al tientallen jaren zonder noemenswaardige problemen. In een aquarium is het eenvoudig mogelijk om de temperaturen te regelen naar het niveau in het natuurlijke verspreidingsgebied.

Richtlijn: Benader de ontwikkeling van de temperatuur en het aantal zonuren in het natuurlijke verspreidingsgebied zoveel mogelijk.

Winterslaap:

In het natuurlijke verspreidingsgebied gaan de dieren in winterslaap. Afhankelijk van de regio duurt deze korter of langer.

In gevangenschap:

Geef deze soort een winterslaap in een koel en verduisterd verblijf met een waterhoogte van ca. anderhalve hoogte van het schild (15 cm). In herfst en voorjaar moet worden gezorgd voor een geleidelijke overgang naar de situatie in de winter respectievelijk naar de zomer.

Richtlijn: Zorg voor een winterslaap in de temperatuurzone 2-10 °C in ondiep water (circa 15 cm).

Dieren per oppervlakte: Uit de natuur is niet bekend hoeveel dieren er per m² leven.

In gevangenschap:

Een leefruimte van 0,75 m² is voldoende om 1 volwassen dier te huisvesten. Voor elk extra volwassen dier is een extra leefruimte nodig van circa 0,1 m² per extra dier gewenst. In het algemeen geldt echter: meer ruimte is altijd beter!

Richtlijn: Een verblijf voor één volwassen dier dient op z'n minst 0,75 m² groot te zijn. Per extra dier is minimaal 0,1 m² extra ruimte gewenst.

Wetgeving:

Trachemys scripta spp is niet wettelijk beschermd. De soort staat op de Unielijst met invasieve soorten en mag alleen worden gehouden door de mensen die ze al in bezit hebben. De dieren mogen niet worden overgedragen en er mag niet mee worden gekweekt.

Voortplanting:

In gevangenschap:

Om stress te voorkomen, kunnen man en vrouw het beste apart worden gehouden. Voor de paring kunnen zij enige malen bij elkaar geplaatst worden. Het mannetje vertoont baltsgedrag door met voorpoten te wapperen tegenover het vrouwtje. Een winterrust of -slaap van 2 tot 3 maanden is bevorderlijk voor het verkrijgen van nakweek. Het vrouwtje legt de eieren in het landgedeelte op een diepte van ca. 20 cm. Een legsel bevat doorgaans 3 tot 8 eieren. Omdat *Trachemys scripta* op de Unielijst is opgenomen, is kweken in het gebied van de EU verboden; vernietig daarom altijd de eieren.

Richtlijn: Voorkom stress bij vrouwelijke dieren.

Richtlijn: Zorg voor een geschikte aflegplek voor eieren als er vrouwtjes zijn, ter voorkoming van legnood. Vernietig daarna de eieren.

Voedsel:

In gevangenschap:

Trachemys scripta spp is omnivoor en eet dus zowel dierlijk als plantaardig. Belangrijk is om voldoende variatie in het aangeboden voedsel aan te brengen. Geschikt voer: waterinsecten, wormen, slakken, magere vis- en vleesproducten, waterplanten, kattenbrokjes, korrels voor vijvervissen en watervogels, paardenbloem, sla, andijvie, tomaat, schalen van kippeneieren, sepiaschelpen.

Richtlijn: Bied gevarieerde voeding, zowel plantaardig als dierlijk.

Ziekte:

Raadpleeg in geval van twijfel altijd een reptielenarts. Op de site www.trionyx.nl vindt u een overzicht van gespecialiseerde reptielenartsen.

Ga niet zelf zitten dokteren. Vang ontlasting op en neem dit mee naar de reptielenarts voor onderzoek naar bijvoorbeeld parasieten of wormpjes.

Praktijkvoorbeelden



Een buitenvijver met mogelijkheden om op te drogen en te zonnen.
(<https://chrysemys.nl/caresheets/trachemys-caresheet>)



Een aquarium met een gevarieerde inrichting.
(<https://reptifiles.com/red-eared-slider-care/red-eared-slider-tank-size>)



Een hoger liggend droog deel met zonnemogelijkheid. Een mogelijkheid om eieren af te leggen ontbreekt (uitsluitend mannelijke dieren).

(<https://www.latortuefacile.fr/upload/images/1305306783.jpg>)



Een buitenvijver blijft altijd het mooist en gaat bijna altijd goed – met voldoende aandacht voor de winterslaap en voor de temperatuur in kwakkelzomers.
(<https://www.huisdieren.nu/reptielen-en-amfibieen/soorten/schildpadden/roodwangschildpad-geelwang-schildpad-geelbuik-schildpad-trachemys-scripta>)