herpy

SKILDPADDER

Chinese Three-striped Box Turtle

Cuora trifasciata

Cuora trifasciata er en mellemstor skildpadde fra det sydlige Kina med hængslet bugskjold, brunt rygskjold med tre sorte længdestriber og gul overkæbe. Skjoldet bliver op til 25 cm. Arten er halvt vandlevende og skal have et stort akvaterrarie med en solplads, UVB og en landdel. Den er kritisk truet i naturen, og opdrættede dyr er det eneste rigtige valg.

Familie: Geoemydidae Tidligere navn: *Sternothaerus trifasciatus; Cistudo trifasciata; Cyclemys trifasciata; Pyxiclemmys trifasciata*

SPECIFIKATIONER

DYRET

Voksenstørrelse	**15-25 cm** total længde inkl. hale
Levetid	**25-50 år**
Aktiv	**Dag og skumring**
Levevis	**Semi-akvatisk**
Biotop	**Vådområde**
Sværhedsgrad	**Erfaren**

PASNING

Min. terrarie	**130 × 65 × 60 cm** L × B × H til 2 voksne dyr
Temperatur, dag	**24-28 °C**
Hotspot	**30-32 °C**
Temperatur, nat	**20-24 °C**
Luftfugtighed	**60-80 %**
Vand	**Akvaterrarie** dybde 20-30 cm
Vandtemperatur	**24-28 °C**
UVB	**Nødvendig** Ferguson-zone 2
Kost	**Insekter, færdigfoder, planter, hvirveldyr og orme/snegle**
Holdes	**Enkeltvis eller parvis**

AVL

Formering	**Æglæggende**
Kuldstørrelse	**3-4 æg**
Kuld pr. år	**1**
Inkubation	**85-90 dage** ved 26-30 °C

BESKYTTELSE OG PAPIRER

CITES	**Appendiks II**
EU-bilag	**Bilag B**
IUCN	**Kritisk truet (CR)**

CITES liste II og EU-bilag B (forordning (EU) 2026/1383) via slægtslistningen *Cuora* spp. For vildfangede dyr til kommerciel handel er der nulkvote. CITES-tilladelser og -certifikater udstedes af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) efter BEK nr. 1588 af 9.12.2024. Spørg SGAV om kravene til dokumentation ved køb, salg og import. Arten står ikke på de danske forbudslister for skildpadder (kun havskildpadder er forbudt).

Om arten

Cuora trifasciata er en mellemstor skildpadde med et hængslet bugskjold, der kan lukkes mod rygskjoldet, så hoved og ben er beskyttet. Alle mål i teksten er skjoldlængden (carapax). Rygskjoldet er brunt med tre tydelige, sorte længdestriber, og artsnavnet *trifasciata* betyder "tre-båndet". Overkæben er gul og let krogformet, og en gul stribe løber bagud fra mundvigen. Bugskjoldet er for det meste sort med en gul kant.

Voksne dyr bliver op til 25 cm, og hannerne er mindre end hunnerne. Vægten er ikke dokumenteret. Levetiden er heller ikke kendt for arten, men vandskildpadder bliver generelt 25-50 år i fangenskab, så anskaffelsen er en langvarig forpligtelse.

To underarter er anerkendt: *C. t. trifasciata* og *C. t. luteocephala* fra Hainan. Dyr fra Vietnam og Laos, som tidligere blev regnet med, hører til en selvstændig art, *Cuora cyclornata*, som bliver større og har en rundere, ofte fladere skal og en hvid, lyserød eller orange hage.

C. trifasciata krydser sig let med andre arter, både i naturen og i fangenskab, og hybriderne kan være frugtbare. Flere former, der er beskrevet som egne arter, er hybrider med *Cuora trifasciata* som den ene forælder, fx krydsningen med *Mauremys mutica*. Arten skal derfor aldrig holdes sammen med andre *Cuora*- eller *Mauremys*-arter, og dyr af uklar oprindelse skal ikke bruges til avl.

C. trifasciata er sky og ikke et dyr til håndtering. Arten er kritisk truet (IUCN: CR) og blandt verdens mest truede skildpadder, fordi den er indsamlet i så stort omfang til traditionel medicin og handel, at vilde dyr er blevet meget sjældne. Den opdrættes i stort tal på kinesiske skildpaddefarme og i bevaringsprojekter, og opdrættede dyr er det eneste rigtige valg.

Udbredelse og levested

Cuora trifasciata lever i det sydlige Kina: Guangxi, Guangdong, Hainan og Hongkong. På fastlandet er arten stort set forsvundet, og de sidste vilde bestande findes først og fremmest på Hainan og i Hongkong. Underarten *C. t. luteocephala* findes kun på Hainan.

Kortet viser den oprindelige udbredelse i Sydkina. Dyr fra Vietnam og Laos hører til *Cuora cyclornata*. Vilde dyr er så eftertragtede og dyre, at de næsten kun handles ulovligt.

> **Oprindelig udbredelse:** Kina og SAR Hongkong.

LEVESTED

Cuora trifasciata er en skildpadde fra Sydkinas subtropiske, fugtige klima. Den lever i og ved ferskvand og regnes som halvt vandlevende: den opholder sig i vand, men går regelmæssigt på land for at sole sig og tørre.

I naturen æder arten mest fisk, frøer og ådsler, og dertil krabber, snegle og insekter. Klimaet på Hainan og i Hongkong har varme, regnfulde somre og milde vintre, og indretningen bygger på det. Højde over havet og levestedets nøjagtige type er ikke dokumenteret.

Pasning

TERRARIET

Der findes kun lidt pasningsviden om *Cuora trifasciata*, fordi arten næsten kun holdes i opdræt og bevaringsprojekter. Den er halvt vandlevende og passes som den bedre kendte *Cuora amboinensis*: et stort vandparti og en landdel, hvor dyret kan sole sig og tørre. Tal, der ikke er kendt for arten, er lånt fra *Cuora amboinensis* og *Cuora flavomarginata*.

Arten skal holdes i et akvaterrarie, ikke i et tørt terrarie. Et par skal have mindst 130 × 65 × 60 cm: karret skal være mindst fem gange så langt som skjoldet og halvt så bredt, som det er langt, og landdelen regnes med i bundarealet. Vandpartiet er omkring 85 × 65 cm med 20-30 cm vand, landdelen er 45 × 65 cm, og kanten står mindst 30 cm over vandet, så dyret ikke kan klatre ud. Landdelen skal give plads til, at begge dyr kan ligge og sole sig samtidig. Flere dyr kræver mere plads: den tredje og fjerde skildpadde skal have mindst 10 % mere bundareal, og fra den femte 20 % mere.

Landdelen er en blanding af havemuld uden gødning, bark og sphagnum, med skjul af kork og barkstykker og robuste planter. Giv en skråning, så dyret nemt kommer op og ned. Undgå småsten og grus, som dyret kan sluge. Bunden under solpladsen skal være tør, og den anden ende fugtig.

Arten er sky. Sæt skjul både i vandet og på land, og sørg for en glat indvendig kant. Unger holdes indendørs i et lille akvaterrarie med lavt vand, ca. 5 cm, en let tilgængelig landdel og skjul.

Læs mere: Varme og temperatur

TEMPERATUR

Lufttemperaturen skal være 24-28 °C om dagen, og solpladsen skal være 30-32 °C, målt med et infrarødt termometer på skjoldet. Om natten kan temperaturen falde til 20-24 °C. Vandet holdes ved 24-28 °C med en termostatstyret vandvarmer. Varm solpladsen med en halogenlampe eller reflektorlampe, og giv en tydelig gradient, så dyret selv kan vælge mellem sol og skygge.

I vintermånederne kan der indlægges en kølig periode på 18-22 °C med 8-10 timers lys. Egentlig vinterhvile er ikke nødvendig, og temperatur og varighed er ikke dokumenteret for arten. Dyr, der ikke har det godt, skal ikke sendes i en kølig periode, og ungerne skal holdes varme hele året.

Overophedning er farlig. Dyret skal altid kunne komme væk fra lampen, og luften må ikke blive stillestående og varm.

Læs mere: Vinterhvile og årstider

LUFTFUGTIGHED OG VAND

Luftfugtigheden skal være 60-80 %, og landdelen skal være fugtig, men ikke våd. *Cuora trifasciata* kommer fra et fugtigt klima, og unger udtørrer hurtigt. Forstøv landdelen hver dag, og lad bunden tørre lidt op mellem forstøvningerne, så der ikke opstår skimmel. Hold den ene ende fugtigere end den anden, så dyret kan vælge. Et låg med ventilation holder fugten uden at lukke luften inde.

Læs mere: Luftfugtighed, forstøvning og ventilation

VAND OG VANDKVALITET

Vandet skal være 24-28 °C og omtrent dobbelt så dybt, som skjoldet er bredt: 20-30 cm til voksne dyr. Sørg også for en lavere zone, hvor dyret kan stå på bunden og række hovedet op over overfladen, og for skråninger og landgange, der er lette at klatre op ad.

Arten afleverer afføring og foderrester i vandet, så vandet skal filtreres med et kraftigt udvendigt filter, og en tredjedel til halvdelen skiftes hver uge. Brug klorfrit vand, og undgå indvendige filtre og pumper, der kan suge ben og hoved ind. Fodr gerne i et separat kar, så vandpartiet holdes rent.

LYS OG UVB

UVB-lys er nødvendigt for et dyr, der holdes indendørs. Zone 2 er lånt fra de nære slægtninge og passer til en art, der soler sig ved ferskvand; behovet er ikke målt for arten. Brug et UVB-rør af høj kvalitet over solpladsen uden glas eller plast imellem, mål UV-indekset med en måler, og skift røret efter producentens anvisning, da styrken falder. Lyset skal være tændt 10-12 timer i døgnet om sommeren og 8-10 timer om vinteren. Udendørs giver naturligt sollys alt, hvad dyret behøver, men kun i varmt vejr og med skygge, skjul og vand.

Læs mere: Lys og UVB

FODER

Cuora trifasciata er altædende, men æder mest animalsk føde. Giv en blandet kost af fisk (hele, små, fedtfattige arter), regnorme, snegle uden skal, melorme og fodergræshopper, dertil tørfoder af god kvalitet til vandskildpadder og af og til lidt grønt og frugt. Frosne optøede fisk og små knogler giver kalk, men undgå fedtrig fisk og kød. Undgå kattefoder og hundefoder, som er alt for fedt.

Voksne dyr fodres hver anden dag, unger dagligt i små mængder. Overfodring giver for hurtig vækst og vækstdeformiteter, så tilpas mængden efter, at dyret kan æde sig mæt på en halv time. Unger tager lettest små regnorme, vandlopper og små fisk, og de skal tilbydes tørfoder fra første dag.

Tilskud: drys kalk uden D3 på foderet to til tre gange om ugen og et vitamintilskud en gang om ugen. Fodertallene er lånt fra de nære slægtninge og ikke dokumenteret for arten.

Læs mere: Kalk, vitaminer og tilskud

ADFÆRD OG HÅNDTERING

Cuora trifasciata er sky og forsigtig. Dyret trækker sig ind og lukker skjoldet, når det bliver forskrækket, og søger tilbage i skjul. Det er mest aktivt om dagen og i skumringen. Det er ikke et dyr til håndtering. Tag det med begge hænder under skjoldet, og vask hænder bagefter.

Arten kan holdes som par. Hold ikke flere hanner sammen, og hold aldrig arten sammen med andre *Cuora*- eller *Mauremys*-arter, fordi de krydser sig. Hvis hunnen jages hårdt, skal dyrene skilles ad.

Et dyr, der gemmer sig hele tiden, ikke vil æde eller mister vægt, er enten stresset eller sygt.

Avl

KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Hannen er mindre end hunnen og har en længere, tykkere hale. Alder og størrelse ved kønsmodenhed er ikke dokumenteret. Unge dyr skal have lov at vokse færdigt, før de bruges til avl.

PARRING

Parringen er ikke beskrevet i detaljer for arten. Hold et par sammen og følg dyrene: hannen jager og bider ofte hunnen i parringstiden, og hvis hunnen får sår eller er stresset, skal dyrene skilles ad. En kølig periode om vinteren efterfulgt af varme og længere dage hører til slægtningenes avl, men er ikke dokumenteret for arten. Hunnen skal være i god foderstand og have adgang til sol, før hun lægger.

ÆGLÆGNING OG KULD

Hunnen lægger én gang om året, i gennemsnit 3-4 æg. Æggene er aflange, omkring 48 × 26 mm, og vejer omkring 24 g. I opdræt er ofte kun omkring halvdelen af æggene befrugtede. Giv hunnen en æglægningsplads på mindst 30 × 30 cm med 15 cm løs, fugtig jord og sand i skygge, og hold øje med hende, når hun graver.

INKUBATION

Æggene må ikke vendes eller rystes. Flyt dem forsigtigt til en rugemaskine med fugtig vermiculite ved 26-30 °C. Rugetiden er i gennemsnit omkring 88 dage, hvilket svarer til en gennemsnitlig rugetemperatur på omkring 28 °C, og omkring 80 % af de befrugtede æg klækker. Kønnet afhænger af rugetemperaturen. Ungerne er omkring 45 mm og vejer omkring 26 g ved klækning.

Læs mere: Inkubation af æg

OPDRÆT AF UNGER

Ungerne er omkring 45 mm og mere sarte end de voksne: de udtørrer hurtigt og skal holdes indendørs under kontrollerede forhold de første år. Hold dem i et lille akvaterrarie med lavt vand, en let tilgængelig landdel og skjul, ved omkring 28 °C, med UVB. Fodr dem dagligt med små regnorme og vandlopper, og tilbyd tørfoder fra første dag. Overfodring giver deformiteter i skjoldet. Tallene for opdræt er lånt fra slægtningene.

Sundhed og typiske fejl

Dyr fra naturen har ofte parasitter, og alle nye dyr skal undersøges. De hyppigste problemer er: - Udtørring, især hos unger og vildfangne dyr. - Skjoldråd og hudinfektioner, hvis vandet er snavset. - Luftvejsinfektion ved træk, kulde og fugtig luft uden varme: løbende næse, hvæsende vejrtrækning og åben mund. - Bakteriel leverbetændelse hos unger: sløvhed og manglende appetit. Behandlingen er antibiotika valgt ud fra en resistensbestemmelse hos dyrlægen. - Kalkmangel og vækstdeformiteter ved for lidt UVB eller kalk eller for hurtig vækst. - Overvægt og leversygdom ved for fedt foder.

Tag en frisk afføringsprøve med til dyrlægen, så snart du har erhvervet et dyr. Dyr, der ikke æder, taber sig eller har hævede øjne, skal undersøges. Alle krybdyr kan være symptomfrie bærere af *Salmonella*, så vask hænder før og efter kontakt, og lad ikke børn under 5 år håndtere dyret.

Læs mere: Karantæne og hygiejne Læs mere: Køb af dyr: opdræt, vildfang og transport

Spørg altid dine kloge bekendte

Vejledningen er et godt sted at begynde, men den kan ikke erstatte erfaring. Dyr er forskellige, og meget af det vigtigste lærer man af dem, der har holdt arten i årevis. Tal med en avler, en erfaren holder eller en dyrlæge med forstand på krybdyr og padder, før du anskaffer dyret - og igen, hvis noget ser forkert ud.