herpy

ORMEPADDER

## Koh Tao Caecilian

# *Ichthyophis kohtaoensis*

*Ichthyophis kohtaoensis* er en gravende ormepadde fra Sydøstasien med et todelt liv: de voksne lever i fugtig jord, mens ungerne klækker som vandlevende larver med ydre gæller. Hunnen lægger æggene i en jordhule ved vand og vogter dem. Der findes kun lidt viden om pasningen af arten.

Familie: Ichthyophiidae  Udgivet 17. november 2026

### SPECIFIKATIONER

#### DYRET

| | |
|---|---|
| Voksenstørrelse | **30-40 cm**<br>total længde inkl. hale |
| Levetid | **5-10 år** |
| Aktiv | **Nat** |
| Levevis | **Gravende** |
| Biotop | **Tørskov og regnskov** |
| Hudgift | **Ingen kendt** |
| Sværhedsgrad | **Erfaren** |

#### PASNING

| | |
|---|---|
| Min. terrarie | **50 × 30 × 35 cm**<br>L × B × H til 1 voksent dyr |
| Temperatur, dag | **23-25 °C** |
| Temperatur, nat | **21-23 °C** |
| Luftfugtighed | **90-100 %** |
| Vand | **Ingen vandskål** |
| UVB | **Ikke nødvendig** |
| Kost | **Orme/snegle** |
| Holdes | **Enkeltvis eller i gruppe** |

#### AVL

| | |
|---|---|
| Formering | **Æglæggende** |
| Udvikling | **Larver i vand** |
| Æglægning | **På jorden** |
| Æg pr. sæson | **20-40** |
| Larvetid | **120-240 dage**<br>fra klækning til metamorfose |
| Larvefoder | **Små vanddyr (dafnier, myggelarver)** |
| Yngelpleje | **Vogter æggene** |

#### BESKYTTELSE OG PAPIRER

| | |
|---|---|
| CITES | **Ikke omfattet** |
| EU-bilag | **Ikke omfattet** |
| IUCN | **Utilstrækkelige data (DD)** |

Arten er ikke opført på CITES-listerne eller i EU-bilag A-D og står ikke på listen over dyr, som private ikke må holde (BEK nr. 1261/2015). Tjek de aktuelle regler for import og dyresundhed hos Fødevarestyrelsen.

## Om arten

*Ichthyophis kohtaoensis* er en slank padde uden ben og med en meget kort hale, der ligner en stor, glinsende regnorm. Kroppen er delt i mange tværgående ringe, øjnene er små og ligger under huden, og på hver side af hovedet sidder en lille føler, som dyret bruger til at lugte og føle sig frem med under jorden. Voksne dyr er mellemstore ormepadder; nøjagtige mål for arten er ikke opgjort, og 30-40 cm i boksen er et skøn. Levetiden er heller ikke kendt, og tallet i boksen er et skøn.

Arten er beskrevet fra øen Koh Tao i Thailandbugten. Fastlandsbestandene skrives ofte *Ichthyophis* cf. *kohtaoensis*, fordi det ikke er afklaret, om de alle hører til samme art. Bestandene i Sydkina og det nordlige Vietnam føres som den nært beslægtede *Ichthyophis bannanicus*, som nogle kilder dog regner til *I. kohtaoensis*.

I modsætning til de vandlevende ormepadder er de voksne dyr landlevende og gravende, mens larverne lever i vand.

Der er ikke beskrevet hudgift hos arten. Som andre padder har den kirtler i huden, så vask hænder efter håndtering, og rør ikke øjne og mund.

## Udbredelse og levested

*Ichthyophis kohtaoensis* lever i Thailand, Cambodja, Laos, Myanmar og Vietnam og, hvis bestandene der regnes med, i Sydkina. Arten er kendt fra Koh Tao og Koh Pha-ngan og fra fastlandet, blandt andet Mekongdalen i det nordøstlige Thailand.

Arten er vurderet som utilstrækkeligt kendt (IUCN: DD). Den ses sjældent, fordi den lever skjult i jorden, og tætheden i undersøgte områder er lav: omkring 0,08 dyr pr. m².

> **Oprindelig udbredelse:** Thailand, Cambodja, Laos, Myanmar (Burma) og Vietnam.

### LEVESTED

*Ichthyophis kohtaoensis* lever i åbent krat, galleriskov og åben sekundær skov og i haver, plantager og bebyggelse nær vandløb, damme og moser. Klimaet har udpræget regn- og tørtid. I tørtiden holder de voksne sig nede i jorden; i regntiden kommer de også op i løvlag og rådnende planter. Dyrene er nataktive og ses oftest under og efter regn, fx under sten og affald nær vand.

Formeringen følger regntiden. Hunnen lægger æggene i en jordhule tæt ved en dam, et vandløb eller en å, og larverne lever i vand, indtil de forvandles hen mod slutningen af tørtiden.

## Pasning

### TERRARIET

Der findes kun lidt viden om pasningen af *Ichthyophis kohtaoensis*. Pasningen bygger på erfaringer med gravende ormepadder af samme størrelse, som holdes på samme måde, bl.a. *Geotrypetes seraphini*.

*I. kohtaoensis* holdes i en tæt kasse af tykvægget plastik eller et terrarie med fast låg og en dyb bund at grave i. Et voksent dyr skal have mindst 50 × 30 × 35 cm, så der er plads til 20-30 cm bund og en luftlomme over. Låget skal slutte tæt og have en vægt ovenpå: et dyr, der kan nå låget, slipper ud gennem den mindste sprække, og foderorme kravler også ud. Lav ventilation med små huller i siderne lige under kanten, dækket af fint net; der skal ikke være huller i låget.

Bunden er den vigtigste beslutning. Ublegede papirfibre (papirbaseret strøelse uden duft) er velprøvede: de holder på fugten, ormene lever i dem, og ormepadderne foretrækker dem tydeligt frem for kokosfibre. Steriliseret, ugødet muldjord kan også bruges. Kokosfibre alene frarådes: de støver, hænger ved huden og er fundet pakket sammen til en hård prop i tarmen hos døde dyr. Skift bunden hver 4.-5. måned, eller før hvis den bliver beskidt, og se samtidig dyret efter.

Læg et fladt stykke varmebehandlet bark eller træ på overfladen. Dyrene ligger gerne lige under det, og det gør det let at se til dem uden at grave. Levende planter er ikke nødvendige.

### TEMPERATUR

Hold 23-25 °C om dagen og 21-23 °C om natten. Temperaturen skal være stabil og svinge højst omkring 3 °C; hurtige og store udsving tåles dårligt. Står kassen i et rum med jævn temperatur, er der sjældent brug for opvarmning. En varmemåtte under den ene ende giver en temperatur- og fugtgradient, som dyret kan vælge i; bunden tørrer lidt ud over varmen, så hold øje med fugten. Bliver dyret på overfladen i stedet for at grave sig ned, er temperatur, fugt eller bund forkert.

Læs mere: Varme og temperatur

### LUFTFUGTIGHED OG SPRØJTNING

Bunden skal være jævnt fugtig, men ikke så våd, at man kan presse vand ud af en håndfuld, og der må aldrig stå vand i bunden af kassen. Luften i kassen er så godt som mættet med fugt (90-100 %). Hold fugten ved at sprøjte og af og til vende bunden, og lad gerne den ene ende være lidt tørrere end den anden. Brug flaskevand, regnvand eller postevand, der har stået et døgn.

### VAND OG VANDKVALITET

De voksne skal ikke have vandskål. De får vand fra den fugtige bund og fra kondens på kassens vægge, og en vandskål gør let bunden for våd. Vand er kun nødvendigt til larverne, som lever i vand fra klækningen til forvandlingen; se afsnittet om avl.

### LYS OG UVB

Arten lever under jorden og har ikke brug for UVB eller særlig belysning. En almindelig døgnrytme i rummet med 10-14 timers lys er nok. Kassen skal ikke stå i direkte sol.

Læs mere: Lys og UVB

### FODER

Regnorme er hovedfoderet og tages af næsten alle landlevende ormepadder. Brug små til mellemstore regnorme, fx kompostorme, og klip dem i stykker til unger. Læg 10-15 orme i kassen hver anden uge, eller giv et par orme flere gange om ugen. I en fugtig papirbund lever ormene videre uden at rådne.

Dyret finder føden med lugtesansen og følerne og ses sjældent æde. Grav jævnligt bunden igennem: mange tilbageværende orme betyder overfodring eller et dyr, der ikke æder. Tæl ormene ind og ud, når et dyr er nyt. Ormenes næringsværdi øges ved at drysse kalk- og vitaminpulver i deres jord 4-6 dage før fodring.

Læs mere: Kalk, vitaminer og tilskud

### ADFÆRD OG HÅNDTERING

*Ichthyophis kohtaoensis* lever skjult og tilbringer næsten hele tiden nedgravet. Ligger dyret meget på overfladen, er bunden for våd, for tør, for kold, for varm eller kemisk ubehagelig, eller også mangler der et skjul på overfladen; skift i så fald bunden og tjek temperaturen.

Ét dyr pr. kasse gør det let at følge vægt og sundhed og udelukker konflikter. Flere dyr af samme art kan også holdes sammen, hvis man jævnligt ser efter bid og skader, og det giver bedre chance for yngel. Dyret er nataktivt og kommer helst op i mørke. Håndter dyret så lidt som muligt og kun med rene, våde hænder uden creme eller sæberester.

## Avl

### KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Alder og størrelse ved kønsmodenhed er ikke kendt for arten, og kønnene er ikke lette at skelne udefra. Store hunner lægger flere æg og får større larver end små hunner.

### PARRING

Parring og æglægning følger regntiden: hunner med æg findes kun i regntiden, og æglægningen begynder, når monsunen sætter ind. Befrugtningen er indre som hos alle ormepadder. Der er ingen kendt fremgangsmåde for avl i fangenskab; en periode med tydeligt fugtigere bund kan efterligne regntiden, men virkningen er ikke afprøvet.

### ÆG OG LARVER

Hunnen lægger æggene i en jordhule tæt ved vand og ligger rullet om dem, indtil de klækker; hun taber sig i den periode. Æggene har en stor blomme. Antallet af æg er ikke opgjort for arten; 20-40 i boksen er et skøn for slægten. Æggene må ikke flyttes eller tørre ud.

Æg i tidlig udvikling findes ved regntidens begyndelse og æg med veludviklede fostre på regntidens højdepunkt, så udviklingen i ægget tager et par måneder. Larverne klækker med tre par ydre gæller, sidelinjeorganer og en halefinne og skal i vand. De er rovdyr og æder små vanddyr.

### METAMORFOSE

Larverne lever i vand, indtil de forvandles. Giv dem et lavt akvarium med rent, stillestående vand uden stærk strøm, med skjul og en lav kant op til en fugtig landdel. Larvetiden følger årstiderne: larverne klækker fra regntidens højdepunkt til dens slutning og forvandles inden tørtidens udgang, efter omkring 4-8 måneder.

Ved forvandlingen mister larven gællerne og halefinnen. Derefter skal dyret kunne kravle op af vandet og grave sig ned i fugtig bund.

### OPDRÆT AF UNGER

Forvandlede dyr flyttes til en kasse med fugtig bund som de voksne og fodres med små orme eller stykker af orme. Hold fugten høj og temperaturen stabil. Opdræt i fangenskab er ikke beskrevet nærmere for arten.

## Sundhed og typiske fejl

Sygdom ses sent hos et dyr, der lever nedgravet. De vigtigste problemer er:

- Dyret ligger på overfladen: forkert fugt, temperatur eller bund, eller et manglende skjul. Ret forholdene.
- Prop i tarmen: kokosfibre er fundet pakket sammen i tarmen hos døde dyr. Brug papirfibre eller steril jord.
- Hudproblemer: svampe- og bakterieinfektioner, ofte efter beskidt bund eller skader. Kræver dyrlæge.

- Parasitter: rundorm, bændelorm og encellede parasitter findes ofte hos ormepadder i fangenskab. Få en gødningsprøve undersøgt.
- Flugt: dyret slipper ud gennem små sprækker og tørrer ud. Brug tæt låg med vægt.

Chytridsvampen *Batrachochytrium dendrobatidis* (Bd) findes hos ormepadder. Nye dyr sættes i karantæne og testes, og redskaber og hænder vaskes mellem kasserne. Hold et nyt dyr den første måned i en lille kasse, hvor man kan tælle orme ind og ud og se, om det æder. Gå til en dyrlæge med forstand på padder, hvis dyret ikke æder i flere uger, taber sig, får sår eller bliver på overfladen.

Læs mere: Karantæne og hygiejne

### 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.