herpy

GEKKOER

Kuhl's flying gecko

Gekko kuhli

En næsten usynlig barkskygge fra regnskovene i Sydøstasien. Hudflapper langs krop, ben og hale, svømmehud mellem tæerne og en barkagtig tegning gør, at den kan svære ned fra træ til træ. Den er et dyr at kigge på, ikke at røre ved, og den kræver høj luftfugtighed.

Familie: Gekkonidae Tidligere navn: *Ptychozoon kuhli; Ptychozoon homalocephalum* Udgivet 15. november 2026

SPECIFIKATIONER

DYRET

Voksenstørrelse	**12-18 cm** total længde inkl. hale
Levetid	**5-10 år**
Aktiv	**Skumring og nat**
Levevis	**Træboende**
Biotop	**Regnskov**
Sværhedsgrad	**Erfaren**

PASNING

Min. terrarie	**45 × 45 × 60 cm** L × B × H til 1 voksent dyr
Temperatur, dag	**24-28 °C**
Hotspot	**30-33 °C**
Temperatur, nat	**21-23 °C**
Luftfugtighed	**60-85 %**
UVB	**Valgfri**
Kost	**Insekter**
Holdes	**Enkeltvis, parvis eller 1 han med flere hunner**

AVL

Formering	**Æglæggende**
Kønsmoden	**18 mdr.**
Kuldstørrelse	**2 æg**
Inkubation	**60-120 dage** ved 24-27 °C

BESKYTTELSE OG PAPIRER

CITES	**Ikke omfattet**
EU-bilag	**Ikke omfattet**
IUCN	**Ikke truet (LC)**

Arten er ikke opført på CITES eller i EU's forordning om handel med vilde dyr (338/97), og IUCN regner den som ikke truet (LC). Der kræves derfor ingen CITES-papirer ved køb og salg. Mange dyr i handlen er dog fanget i naturen, så spørg efter opdrættede dyr. Ellers gælder dyrevelfærdslovens almindelige krav. Tjek de aktuelle danske regler hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, før du køber.

Om arten

Gekko kuhli er en af de mest usædvanlige gekkoer, man kan holde. Langs kroppens sider, bagpå benene og under kæben sidder tynde hudfolder, tæerne har tydelig svømmehud, og halen er fladtrykt og kantet som en savtakket fane. Når dyret trykker sig fladt mod en gren eller stamme med foldene lagt ind til kroppen, forsvinder skyggen, og den marmorerede tegning i gråt, brunt og sort smelter sammen med barken. Selv når man ved, hvor den sidder, kan den være svær at få øje på.

Gekkoen flyver ikke, men glider. Springer den fra en gren, spreder den hudfolderne, svømmehuden og halen og bremser faldet, så den kan styre ned mod en anden stamme. I naturen bruger den det først og fremmest som flugtvej. I et terrarie ser man højst et kort, bremset hop mellem grenene, for der er sjældent plads til mere.

Arten blev oprindeligt beskrevet i 1809 som *Lacerta homalocephala*, men navnet var allerede optaget og blev i 1902 erstattet af *Ptychozoon kuhli*. Navnet hædrer den tyske ornitolog Heinrich Kuhl. Efter en genetisk gennemgang i 2019-2020 hører flyvegekkoerne nu under slægten *Gekko* som underslægten *Ptychozoon*, så arten hedder officielt *Gekko kuhli*. Holdere og

handlere bruger stadig ofte det gamle navn. Den er altså i familie med *Gekko gecko*, men langt mindre og mere stille. Arten er desuden meget variabel, og den dækker muligvis over fem til ni endnu ikke beskrevne arter.

Voksne dyr bliver almindeligvis 12-18 cm inklusive hale, men angivelserne spænder fra 10 til 20 cm. Hannen kan kendes på en række tydelige porer foran kloakken, som hunnen mangler. Huden er meget tynd, og hudfolderne kan let revne, hvis dyret bliver grebet eller sidder fast på skarpe ting. Dyret er hurtigt og sky, og de fleste bliver aldrig rigtigt tamme. Det er et dyr, man nyder gennem glasset.

Langt de fleste dyr i handlen er stadig vildfangne. De kommer ofte med mider og indvoldsorm og er svækkede af transporten, så køb opdrættede dyr, når du kan finde dem, og regn med en karantæne og en ekskrementprøve hos dyrlægen.

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

Udbredelse og levested

Gekko kuhli lever i Sydøstasien. Arten er kendt fra det sydlige Thailand (Nakhon Si Thammarat, Satun og Pattani), Myanmar, Den Malajiske Halvø med øer som Pangkor, Tioman og Besar, Singapore og Indonesien med Sumatra, Java, Bali, Natuna-øerne, Simalur, Sulawesi og den indonesiske del af Borneo. Dertil kommer Sabah og Sarawak på det malaysiske Borneo samt Nicobarøerne.

De registrerede fund ligger især i Indonesien, Malaysia og Thailand. Nicobarøerne hører til Indien, men arten findes formentlig ikke i Indien. Indien er derfor ikke med blandt landene på kortet. Fordi arten måske rummer flere arter, kan udbredelsen blive revideret.

> **Oprindelig udbredelse:** Thailand, Myanmar (Burma), Malaysia, Singapore og Indonesien.

LEVESTED

Gekko kuhli lever i tropisk lavlands- og bakkeskov og tilbringer hele livet i træerne, hvor den sidder på stammer og tykke grene. Der er den næsten umulig at se, fordi tegningen ligner lav og bark. Den findes også i skovbryn, plantager og ved bebyggelse, men er altid knyttet til høje træer.

Klimaet er varmt og fugtigt hele året, med en regntid, der gør luften næsten mættet. Gekkoen er mest aktiv om natten og i skumringen. Om dagen sidder den ubevægelig på barken, og først når mørket falder på, går den på jagt efter insekter og drikker vanddråber fra bladene. Regnvejr udenfor ser ud til at kunne sætte parringen i gang. Der findes kun få målinger af de nøjagtige forhold, hvor arten lever, så tallene for terrariet bygger på erfaringer fra fangenskab, ikke på feltdata.

Pasning

TERRARIET

Brug et højt terrarie med frontlåger. Til ét dyr er 45 × 45 × 60 cm (længde × bredde × højde) en god minimumsstørrelse, og højden betyder mere end bundarealet, fordi *Gekko kuhli* aldrig går på jorden. Angivelserne går fra små 50 × 25 × 30 cm til 60 × 45 × 90 cm, men små kasser gør det svært at holde fugten uden at lukke for meget af luften ude. Til to eller tre dyr skal terrariet være større, så dyrene kan gå hinanden af vejen. Terrarier med netlåg er svære at holde fugtige nok uden hjælp af en forstøver.

Indret med flade stykker korkbark på bagvæggen som stammer, skråtstillede grene og bambusrør i flere højder. Gekkoen sidder helst fladt mod bark, så sørg for flader, den kan skjule sig imod. Levende planter som pothos, philodendron eller ficus giver dækning, og kunstige planter virker lige så godt. Skjulene skal sidde højt, ikke på jorden.

Som bund fungerer kokosmuld eller en bioaktiv blanding i et lag på 5-7 cm, der holder på fugten. Pas på, at ventilationen er god, så luften ikke bliver stillestående. Brug glatte materialer og undgå skarpe kanter, for de tynde hudfolder kan rives i stykker.

Læs mere: Luftfugtighed, sprøjtning og ventilation Læs mere: Terrarieopbygning og bioaktiv bund

TEMPERATUR

Her er angivelserne ikke helt enige. Nogle er omkring 24-29 °C i terrariet om dagen og et varmt sted øverst på 30-33 °C, mens andre går op til 32-35 °C på varmestedet. Hold dig helst til den lavere ende, for en skyggeboende regnskovsgekko skal ikke bages, og tør varme koster straks luftfugtighed. Om natten må temperaturen falde til 21-23 °C. Gå ikke under 21 °C om

natten.

Giv *Gekko kuhli* et gradientområde ved at sætte en lav varmepære eller en keramisk varmeemitter i den ene ende øverst, styret af en termostat. Dyret er nataktivt og soler sig sjældent åbenlyst, men det vælger gerne et varmere hvilested i løbet af dagen. Mål med digitale termometre både foroven og forneden, og hold terrariet væk fra solrige vinduer.

Læs mere: Varme og temperatur

LUFTFUGTIGHED OG VAND

Gekko kuhli har brug for høj luftfugtighed, typisk 70-85 %, og den må gerne falde til omkring 60 % i løbet af dagen. Sprøjt terrariet grundigt med lunkent vand hver aften, lige før lyset slukkes, så blade og glas er dækket af dråber. Det er dem, gekkoen helst drikker af, og ikke alle dyr bruger en vandskål. Det kan være nødvendigt at sprøjte op til tre gange dagligt. Stil alligevel en lav skål med frisk vand, og læg sten i, så dyret kan komme op igen, for det er en dårlig svømmer. Vandet skiftes dagligt.

Et digitalt hygrometer midt i terrariet viser, om fugten holder. For lav fugt giver hudproblemer, og stillestående, fugtig luft giver luftvejsinfektion, så ventilation og fugt skal balancere. En automatisk forstøver kan hjælpe, især i et bioaktivt terrarie.

LYS OG UVB

Gekko kuhli er aktiv i skumringen og om natten og kan overleve uden UVB. Et svagt UVB-lys er dog en god idé, for undersøgelser tyder på, at det gavner dyrets sundhed. Vælg i så fald et skyggedyrsrør (Ferguson-zone 1, fx et T5-rør på 2-5 %), monteret over den ene side, så resten af terrariet ligger i skygge. Lyset skal også give en fast døgnrytme.

Hav lyset tændt 10-12 timer om vinteren og op til 14 timer om sommeren, gerne styret af et tænd-sluk-ur. Undgå stærke spotlamper, for dyret søger væk fra skarpt lys. Om natten skal der være mørkt, og er der brug for ekstra varme, så brug en varmekilde uden lys.

Læs mere: Lys og UVB

FODER

Gekko kuhli lever af levende insekter. Giv en varieret blanding af små fårekyllinger, dubia-kakerlakker, turkestanske kakerlakker, soldaterfluelarver og af og til voksmøllarver som godbid. Nogle dyr viser ingen interesse for melorme. Byttet må ikke være bredere end afstanden mellem dyrets øjne, og det skal være fodret godt, før det gives videre.

Unger fodres hver dag, og voksne dyr hver anden til tredje dag med 4-8 insekter. Fodringen sker bedst om aftenen, efter at lyset er slukket. Angivelserne for tilskud svinger fra kalk med D3 hver anden fodring og multivitamin en gang om ugen til kalk uden D3 ved hver fodring og multivitamin cirka to gange om måneden, når dyret får UVB. Bruger du ikke UVB, skal kalken indeholde D3. Nogle dyr tager færdigfoder til *Correlophus ciliatus*, gerne med figen- eller mangosmag, som en sjælden godbid, men det kan ikke være hovedfoderet.

Læs mere: Foderdyr: hold og avl Læs mere: Kalk, vitaminer og tilskud

ADFÆRD OG HÅNDTERING

Gekko kuhli er rolig, men sky. Den tilbringer dagen ubevægelig på barken, og når man nærmer sig, flygter den eller spreder hudfolderne og hopper. Den skal ikke håndteres rutinemæssigt. Huden er tynd og kan blive revet, og dyret taber halen, hvis det bliver grebet. Hold håndtering til nødvendige undersøgelser, og vær hurtig og rolig. Opdrættede dyr kan med tålmodighed blive mindre sky, mens vildfangne dyr ofte bider, piber og vrider sig, hvis de bliver grebet.

Hanner må aldrig holdes sammen, for de er territoriale og slås. En han kan holdes med en eller flere hunner, og hunner kan som regel gå sammen, hvis de er lige store, og der er plads og mange skjul. Hold højst én han og to til tre hunner, og tag dem fra hinanden, hvis nogen taber sig. Holdt alene trives arten fint. Hannerne kvidrer for at lokke hunnen, og begge køn kan skrige, når de bliver grebet.

Avl

KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Hannen kan kendes på en række tydelige porer foran kloakken. Hunnen har ikke disse porer eller kun meget svage. Dyrene bør være omkring 18 måneder, før de sættes i avl. Det er fornuftigt, for hunner, der lægger æg for tidligt, tappes for kalk. Der er ikke dokumenteret nogen vægtgrænse, så vurder i stedet dyrets kondition.

PARRING

I fangenskab kan *Gekko kuhli* yngle hele året. Parene begynder omkring midsommer, og regnvejr kan få dem i parringsstemning. Hyppigere sprøjtning og stigende fugtighed efterligner regntiden og kan hjælpe. Hannen lokker hunnen med kvidren. Når dyrene parrer sig, skal du først og fremmest sørge for, at hunnen får rigeligt med foder og kalk.

Der er ikke beskrevet en fast vinterpause for arten, så følg dyrets kondition. En hun, der taber sig, skal have en hvilepause.

ÆGLÆGNING OG KULD

Cirka to til tre uger efter parringen lægger hunnen to æg, som hun klistrer fast på en overflade. Det sker ofte et sted, hvor du helst ikke ville have dem, fx under terrariets låg eller bag baggrunden. Hvor mange kuld hun lægger om året, er ikke dokumenteret.

Giv hende bambusrør eller korkrør med hul i en passende størrelse højt oppe, som hun kan opfatte som trygge. Æg, der sidder på glas, skal ikke rives løs, for skallen er skrøbelig. Hvert par æg kan i stedet dækkes med et klart plastbæger, der tapes fast på ruden, så de ligger i deres eget lille inkubationskammer. Kan du flytte hele genstanden, æggene sidder på, kan den komme i inkubatoren. Kontrollér ugentligt, om de udvikler sig.

INKUBATION

Inkubér om muligt æggene ved omkring 25-26 °C. Ved cirka 25,5 °C kommer ungerne efter 60-90 dage. Et kuld er også klækket efter cirka fire måneder ved 26-29 °C om dagen og en unge efter seks måneder ved stuetemperatur (24 °C om dagen og 21 °C om natten), så inkubationstiden kan blive langt længere end hos mange andre gekkoer.

Der er ikke dokumenteret en nøjagtig luftfugtighed, men fugtigt substrat som vermiculit eller perlite og fugtig luft i kassen er normalt for gekkoæg. Det er lånt fra gekkoer generelt og ikke afprøvet specifikt for *Gekko kuhli*. Det er uvist, om kønnet afhænger af temperaturen.

OPDRÆT AF UNGER

Ungerne er omkring 4 cm lange ved klækningen og skifter hud efter 8-12 timer, hvorefter de begynder at spise. Der er ikke set voksne, der æder unger, men det er ikke undersøgt over længere tid, så tag dem ud og sæt dem i et eget lille terrarie, fx 30 × 30 × 45 cm, med de samme forhold som til de voksne.

Giv dem bananfluer (*Drosophila hydei*), en uge gamle fårekyllinger, små kakerlaknymfer og små soldaterfluelarver hver dag, pudret med kalk. Ungerne er lidt sarte i starten og skal have rigeligt med vand og foder. Hold ungerne i grupper af samme størrelse eller enkeltvis, og del dem, hvis en bider eller bliver bidt. Der findes ikke pålidelige tal for væksthastigheden.

Sundhed og typiske fejl

Vildfangne dyr har ofte problemer, mens opdrættede dyr sjældent har. De typiske fejl er:

- Mider, som sidder i hudfolderne på nyindkøbte vildfangne dyr. Fjern dem forsigtigt med en vatpind med lidt vegetabilsk olie, og tjek dyret hver anden-tredje dag i tre uger og derefter ugentligt i yderligere tre uger, eller få dyrlægen til at hjælpe.
- Indvoldsorm og andre parasitter, som viser sig ved vægttab og tynd afføring. Aflevér en ekskrementprøve hos en dyrlæge inden for den første måned.
- Hudproblemer og hængende hudrester på tæerne, som skyldes for tør luft. Giv et fugtigt skjul eller dryp lunkent vand over dyret, så resterne løsner. Hudrester på tæerne kan klemme dem af.
- Luftvejsinfektion med hvæsende vejrtrækning, slim ved næsen og slaphed. For kolde nætter og stillestående, fugtig luft øger risikoen. Kræver dyrlæge.
- Rifter i hudfolderne efter hård håndtering eller skarpe ting i terrariet.
- Tabt hale. Den vokser ud igen, men aldrig som før, og det er en god grund til ikke at tage fat i dyret.

Et sundt dyr har klare øjne, fyldig krop og fast greb. Søg en dyrlæge med erfaring i krybdyr, hvis *Gekko kuhli* taber sig, ikke spiser i flere uger eller virker slap.

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.