herpy

GEKKOER

Koch's giant day gecko

Phelsuma kochi

Phelsuma kochi er en stor, grøn daggekko fra de tørre skove i det nordvestlige Madagaskar. Den er lidt mindre end den bedre kendte *Phelsuma grandis* og passes på samme måde, men lever i et tørrere klima. Den er dagaktiv, skal have UVB og en varm solplads og er et dyr at iagttage frem for at håndtere.

Familie: Gekkonidae Tidligere navn: *Phelsuma madagascariensis kochi* Udgivet 16. november 2026

SPECIFIKATIONER

DYRET

Voksenstørrelse	**20-24 cm** total længde inkl. hale
Levetid	**8-15 år**
Aktiv	**Dag**
Levevis	**Træboende**
Biotop	**Tørskov**
Sværhedsgrad	**Øvet**

PASNING

Min. terrarie	**60 × 60 × 120 cm** L × B × H til 1 voksent dyr
Temperatur, dag	**26-30 °C**
Hotspot	**32-35 °C**
Temperatur, nat	**22-25 °C**
Luftfugtighed	**50-70 %**
UVB	**Anbefalet** Ferguson-zone 3
Kost	**Insekter, frugt, nektar og færdigfoder**
Holdes	**Enkeltvis eller parvis**

AVL

Formering	**Æglæggende**
Kønsmoden	**12-14 mdr.**
Kuldstørrelse	**1-2 æg**
Inkubation	**48-80 dage** ved 27-29 °C

BESKYTTELSE OG PAPIRER

CITES	**Appendiks II**
EU-bilag	**Bilag B**
IUCN	**Ikke truet (LC)**

Slægten *Phelsuma* står på CITES bilag II og i EU's forordning 338/97 på bilag B. Køb og salg inden for EU kræver dokumentation for, at dyret er lovligt erhvervet, typisk opdrætsbevis eller faktura, og indførsel fra lande uden for EU kræver CITES-tilladelser. Spørg sælgeren om papirer, og tjek de aktuelle regler hos Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Dyrevelfærdslovens almindelige krav gælder også.

Om arten

Phelsuma kochi er en af de store daggekkoer. Den bliver op til omkring 24 cm inklusive hale, og hannerne er større end hunnerne, med større hoved og mere kropsmasse. Grundfarven er grøn, og arten hører til gruppen omkring *Phelsuma madagascariensis*. Som andre daggekkoer har den runde pupiller, ingen bevægelige øjenlåg og tynd, fløjlsblød hud, der let tager skade.

Robert Mertens beskrev den i 1954 som underarten *Phelsuma madagascariensis kochi*, og siden 2007 regnes den som selvstændig art. Artsnavnet hædrer Karl Ludwig Koch-Isenburg, der indsamlede typeeksemplarerne. Dyr i handlen er ikke altid sikkert bestemt, og forvekslinger med *Phelsuma grandis* og *Phelsuma madagascariensis* forekommer.

Gekkoen er sky og hurtig. Den sidder længe stille på stammer og tykke grene og venter på byttet. Hannerne holder hver deres område, der delvis overlapper hunnernes, og to hanner skal derfor ikke holdes sammen.

Udbredelse og levested

Phelsuma kochi findes kun i det nordvestlige Madagaskar. Den er kendt fra egnen omkring Mahajanga (Majunga), Tsaramandroso og Ambahanbongo, og typelokaliteten er Maevatanana inde i landet syd for Mahajanga.

Kortet dækker egnen mellem Maevatanana og kysten ved Mahajanga.

> **Oprindelig udbredelse:** Madagaskar.

LEVESTED

Phelsuma kochi lever i tør, løvfældende skov i det nordvestlige Madagaskar. Området har en tydelig regntid fra omkring november til april og en lang, tør årstid uden nedbør, hvor skoven taber meget af løvet. Gekkoen holder til på høje, tykke træer og kommer sjældent ned på jorden.

Den følger lufttemperaturen og soler sig sjældent. Når luften er meget varm, er dens kropstemperatur lavere end luftens. Den jager fra et fast sted ved at sidde stille og gribe byttedyr, der kommer forbi: insekter og andre smådyr. Unger ses kun i regntiden, og i regntiden er de voksne sværere at få øje på.

Pasning

TERRARIET

Der findes kun lidt viden om pasningen af *Phelsuma kochi*, så tallene i denne vejledning er lånt fra den nære slægtning *Phelsuma grandis*.

En enkelt gekko skal have et højt terrarie på mindst 60 × 60 × 120 cm (længde × bredde × højde). Et par skal have mere plads og mange skjul. Højden er vigtigere end bundarealet, fordi arten lever på lodrette stammer og tykke grene.

Indret med tykke bambusrør, lodrette og skrå grene og planter med store, stærke blade, fx sansevieria, pothos og bromelier. Bambus bruges som solplads, skjul og æglæggested. Hold lyset og varmelampen uden for dyrets rækkevidde, og sørg for skygge midt på dagen.

Som bund fungerer 10 cm jord uden gødning blandet med kokosmuld, gerne som bioaktiv bund med springhaler og bænkebidere, dækket af visne blade. Undgå fint grus og løse barkstykker, som kan blive slugt. Terrariet skal være godt ventileret med tætsluttende døre og låg.

Læs mere: Varme og temperatur Læs mere: Terrarieopbygning og bioaktiv bund Læs mere: Foderdyr: hold og avl

TEMPERATUR

Om dagen skal temperaturen i terrariet være 26-30 °C, og solpladsen skal være 32-35 °C. Om natten skal den falde til 22-25 °C. *Phelsuma kochi* kommer fra et tørt og varmt område og tåler et tydeligt temperaturfald om natten.

Mål med digitale termometre ved solpladsen og nede i terrariet, og placér lampen, så ingen siddeplads kommer over 35 °C. Hæng varmekilden over netlåget med afstand, så dyret ikke kan brænde sig. Sidder gekkoen med åben mund eller gemmer sig hele dagen, er der for varmt.

LUFTFUGTIGHED OG VAND

Luftfugtigheden skal ligge på 50-70 %, målt midt i terrariet, og den må gerne falde i løbet af dagen. *Phelsuma kochi* kommer fra et tørt område og tåler ikke konstant mættet luft. Sprøjt grundigt morgen og aften, så blade og grene er dækket af dråber. Gekkoen slikker dråberne, og det er dens vigtigste måde at drikke på.

En lav skål med frisk vand kan stå på en foderhylde og skiftes dagligt. Sidder dråberne stadig på ruderne næste morgen, er der for lidt luftskifte, eller der sprøjtes for meget.

Læs mere: Luftfugtighed, sprøjtning og ventilation

LYS OG UVB

Phelsuma kochi er dagaktiv og skal have UVB. Brug et T5-rør i en styrke og afstand, der giver et UV-indeks på 3-4 ved de øverste siddepladser (Ferguson-zone 3), og mål gerne med et UV-indeksmeter. Resten af terrariet skal ligge i skygge, så gekkoen altid kan trække sig væk fra lyset. Skift røret efter den tid, producenten angiver, ofte efter et år.

Hav lyset tændt 13 timer om sommeren og 11 timer om vinteren, gerne på et tænd-sluk-ur, og supplér gerne med et lysstærkt dagslysrør. Om natten skal der være mørkt.

Læs mere: Lys og UVB

FODER

Phelsuma kochi spiser både insekter og søde sager. Giv fårekyllinger, kakerlakker, græshopper og silkeorme som grundfoder, pudret let med kalk før hver fodring, og vælg insekter, der ikke er bredere end afstanden mellem dyrets øjne. Supplér med færdigfoder til frugtædende gekkoer, rørt op til en tyk grød og serveret i en lav skål på en foderhylde.

Unger får insekter dagligt og færdigfoder hver anden dag. Voksne klarer sig med insekter to-tre gange om ugen og færdigfoder en gang om ugen. Avlshunner skal have ekstra kalk i hele sæsonen. Vælg et varieret foder, og justér mængderne efter dyrets kropsform, så det hverken bliver tyndt eller fedt.

Læs mere: Kalk, vitaminer og tilskud

ADFÆRD OG HÅNDTERING

Phelsuma kochi er sky og hurtig og egner sig dårligt til håndtering. Huden er tynd og kan rives op, hvis dyret gribes, så lad det gå frivilligt op på en hånd i stedet for at tage fat i det. Er det nødvendigt at flytte dyret, så lok det ind i en beholder.

Hold voksne dyr enkeltvis, eller som et par i et større terrarie med mange skjul. Hanner må aldrig gå sammen, fordi de slås til blods. Også par kan afvise hinanden, og så skal de skilles. Et stresset dyr bliver mørkt, gemmer sig eller holder op med at spise.

Avl

KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Hos *Phelsuma kochi* er hannerne større end hunnerne og har veludviklede porer på lårenes underside. Hunnerne har svagere porer eller ingen. Dyrene er typisk klar til avl efter 12-14 måneder, men hunnerne bør have nået deres fulde størrelse, før de lægger æg, fordi æglægningen tapper dem for kalk.

PARRING

Et sundt, aklimatiseret par sættes sammen i et stort terrarie med mange skjul. Parringen sker af sig selv, og hannen kan bide hunnen i nakken. Er hunnen under konstant jagt, eller kommer der sår, skal parret skilles. En kølig, tør periode med lidt kortere dage efterligner tørtiden og kan sætte gang i avlen. Artens årsrytme i terrariet er ikke dokumenteret.

ÆGLÆGNING OG KULD

Hunnen hos *Phelsuma kochi* lægger et eller to hårdskallede æg ad gangen, og æggene sidder ofte sammen. De limes ikke fast, så de er lette at flytte. Hunnen lægger dem helst i hulrum, fx i et bambusrør eller i bladhjørnerne på en sansevieria. Hvor mange kuld hun lægger om året, er ikke dokumenteret; hos *Phelsuma grandis* kommer kuldene med nogle ugers mellemrum gennem sæsonen.

Giv hunnen rigeligt med insekter og kalk med D3 i hele sæsonen. Tag æggene ud til inkubation, fordi voksne dyr kan æde nyklækkede unger.

Læs mere: Inkubation af æg

INKUBATION

Læg æggene i en lille, ventileret boks på fugtig vermiculite uden at vende dem. Hold temperaturen på 27-29 °C og luftfugtigheden omkring 60 %. Ved cirka 28 °C klækker æggene typisk efter 55-65 dage, og alt efter temperaturen kan det tage fra 48 til 80 dage. Hos daggekkoer påvirker temperaturen kønnet, men hvor stor effekten er hos *Phelsuma kochi*, er ikke dokumenteret.

OPDRÆT AF UNGER

Ungerne er små og sarte, når de klækker. Hold hver unge i en lille, fugtig faunaboks med netventilation, en bambusbid og en plante, og sprøjt dagligt. Giv små insekter som bananfluer og nyklækkede fårekyllinger fra første uge, pudret med kalk, og et tyndt færdigfoder hver anden dag.

Hold ungerne adskilt fra de voksne, som kan æde dem. Unger af samme kuld kan gå sammen, mens de er små, men hannerne skal skilles, når de nærmer sig voksenstørrelsen.

Sundhed og typiske fejl

Phelsuma kochi er hårdfør, men huden er skrøbelig, og de fleste problemer skyldes fejl i pasningen. De typiske er:

- For lidt kalk, D3 og UVB, som giver bløde kæber, krumme lemmer og rystelser. Især avlshunner er udsatte.
- For lidt varme eller for lav fugt, som giver dårlig appetit og problemer med hudskifte.
- Konstant våde forhold og mug, som giver hudinfektioner.
- Slagsmål mellem hanner eller uforenelige par, som giver sår og tabte haler.
- Rifter i huden, hvis dyret gribes.

Et sundt dyr er aktivt, har klare øjne og en fyldig hale. Søg dyrlæge med erfaring i krybdyr, hvis gekkoen taber sig, holder op med at spise eller er slap og mørk.

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.