herpy

FROSKER

Chaco Horned Frog

Chacophrys pierottii

Chacophrys pierottii er en liten, rund hornfrosk fra tørrskog og kratt i Gran Chaco i Sør-Amerika. Den blir 5-7 cm, graver seg ned i løs jord og tilbringer den tørre tiden i en kokong av avstøtt hud. Arten må bo alene, spiser mest insekter og ses sjelden i terrarier, så det finnes bare lite kunnskap om pleien.

Familie: Ceratophryidae

FAKTABOKS

DYRET

Voksenstørrelse	**5-7 cm** snute-kloakk-lengde
Levealder	**3-5 år**
Aktiv	**I skumringen og om natten**
Levevis	**Bakkelevende og gravende**
Biotop	**Savanne og tørrskog**
Hudgift	**Ingen kjent**
Vanskelighetsgrad	**Øvet**

STELL

Min. terrarium	**45 × 30 × 25 cm** L × B × H for 1 voksent dyr
Temperatur, dag	**24-28 °C**
Temperatur, natt	**22-24 °C**
Luftfuktighet	**50-70 %**
Vann	**Vannskål**
UVB	**Valgfritt** Ferguson-sone 1
Kosthold	**Insekter og mark/snegler**
Holdes	**Alene**

AVL

Formering	**Eggleggende**
Utvikling	**Rumpetroll i vann**
Egglegging	**I vann**
Egg per legging	**900-2 000**
Larvetid	**14 dager** fra klekking til metamorfose
Larvefôr	**Alger/planter og ferdigfôr**
Yngelpleie	**Ingen**

VERN OG PAPIRER

CITES	**Ikke listet**
IUCN	**Livskraftig (LC)**

Om arten

Chacophrys pierottii er en liten, kompakt frosk med kort kropp, korte bein og et stort hode som utgjør nesten halvparten av kroppen. Øynene sitter fremtredende oppå hodet, og huden er dekket av små, kornete knuter, mest på hode og rygg. Fingrene har ingen svømmehud. Voksne dyr har grønne eller brune flekker på hode og rygg, undersiden er kremfarget til hvit, og to mørke bånd løper fra øynene ned langs sidene.

Voksne dyr er 5-7 cm fra snute til kloakk, og hunnene er vanligvis større enn hannene. I naturen blir de opptil fem år gamle; levealderen i fangenskap er ikke dokumentert. Arten ble beskrevet av Vellard i 1948 og er den eneste i slekten *Chacophrys*, som står i samme familie som *Ceratophrys* og *Lepidobatrachus* og er den minste av de tre slektene. Den er sjeldnere i hobbyen enn *Ceratophrys cranwelli* og *Lepidobatrachus laevis*.

Giftig hudsekret er ikke beskrevet for arten, men vask alltid hendene etter kontakt med dyret. Som hos de nærmeste slektningene napper frosken etter alt som beveger seg, så hold fingrene unna munnen.

Utbredelse og leveområde

Chacophrys pierottii lever bare i det halvtørre og tørre Gran Chaco i Nord-Argentina, Sør- og Øst-Bolivia og Vest-Paraguay, på lavland i 70-200 m høyde. De aller fleste funnene stammer fra Argentina.

> **Naturlig utbredelse:** Argentina, Bolivia og Paraguay.

LEVEOMRÅDE

Chacophrys pierottii lever i tørr buskskog, kratt og galleriskog på flatt land. Mesteparten av året ligger froskene begravd i jorden. De første kraftige regnskyllene vekker dem, og da samles de i stort tall i midlertidige vannhull for å spise og formere seg. Eggene legges på bunnen av gjørmete dammer som er 15-100 cm dype og ofte har nedsenkede planter. Aktiviteten topper seg i januar, og hannene kaller særlig etter regnskyll på minst 60 mm.

I den tørre tiden graver frosken seg ned og danner en kokong av avstøtt hud som begrenser vanntapet til regnet vender tilbake. Arten er oppført som livskraftig (LC), men mister leveområde til jordbruk og skogshogst og samles inn til handel.

Stell

TERRARIET

Det finnes bare lite kunnskap om pleien av *Chacophrys pierottii*. Anbefalingene her er lånt fra *Ceratophrys cranwelli*, som lever i samme område og har samme kroppsbygning og levevis. Et voksent dyr trenger et terrarium på minst 45 × 30 × 25 cm. Det er gulvarealet som teller, for frosken sitter på bakken og klatrer ikke. Terrariet må ha et tettsluttende lokk med ventilasjon.

Bunnsubstratet er det viktigste: 8-10 cm løst, fuktig substrat som frosken kan grave seg helt ned i. En blanding av kokosfiber, litt sphagnum og fin, kompostert orkidébark holder på fuktigheten og lukter ikke. Unngå grus og småstein, som svelges sammen med fôret. Legg løv eller mose øverst og en halv leirpotte eller et stykke korkbark som skjul, slik at det blir et litt fuktigere sted under. Robuste planter som pothos kan stå i potter gravd ned i bunnen. Sikt bunnen for avføring, og bytt den helt når den lukter eller blir slimete.

Hold alltid dyrene hver for seg. Froskene i familien er kannibaler og spiser en artsfelle som får plass i munnen.

TEMPERATUR

På dagen holdes terrariet på 24-28 °C og om natten på 22-24 °C, som passer til den varme, regnfulle tiden da frosken er aktiv. Det er ikke behov for et varmepunkt, men en varmematte på siden av terrariet holder temperaturen stabil. Bruk et digitalt termometer og termostat, og unngå temperaturer over 30 °C.

I naturen ligger frosken nedgravd gjennom den kjølige, tørre tiden. Om en tørketidshvile er nødvendig i fangenskap, er ikke dokumentert, og frosken kan holdes aktiv året rundt. En hvile må bare forsøkes med friske dyr i god kondisjon og etter samme fremgangsmåte som hos *Ceratophrys cranwelli*.

Les mer: Varme og temperatur

LUFTFUKTIGHET OG DUSJING

Luftfuktigheten holdes på 50-70 %. Substratet skal være lett fuktig hele veien ned. Sprøyt hver kveld, slik at de øverste centimeterne blir fuktige uten å stå i vann. God ventilasjon forebygger hudinfeksjoner, og bunnsubstratet må ikke være vannmettet.

VANN OG VANNKVALITET

Gi en lav, bred vannskål der frosken kan sitte uten å måtte svømme og lett komme opp igjen; den tar opp vann gjennom huden. Bytt vannet daglig, og bruk springvann behandlet mot klor og kloramin. Amfibier tar opp stoffer gjennom huden, så bruk aldri såpe eller rengjøringsmidler til skålen.

LYS OG UVB

UVB er ikke nødvendig for *Chacophrys pierottii*, men et svakt UVB-rør (Ferguson-sone 1) gir en tydelig døgnrytme og gjør ingen skade så lenge frosken kan grave seg ned. Natten må være mørk. Frosken er mest aktiv i skumringen og om natten og ligger ofte nedgravd mesteparten av dagen.

Les mer: Lys og UVB

FÔRING

Voksne dyr spiser i naturen mest insekter som biller, bier, maur og sommerfuglarver og en gang iblant andre frosker. Grunnfôret i fangenskap er sirisser, gresshopper, kakerlakker og voksmøllarver, gjerne avvekslet med meitemark. Fôrdyrene må være mindre enn froskens hode. Melorm og andre dyr med hardt skall gis bare sjelden.

Unge dyr fôres daglig med så mye de vil ta, og voksne to til tre ganger i uken; mengdene er lånt fra *Ceratophrys cranwelli*. Dryss fôret med kalk og et multivitamin med D3 ved hver andre fôring til unger og ved hver tredje eller fjerde til voksne. Froskene i familien spiser til de blir for feite, så mengden må styres etter kroppsformen. Fôr med en lang pinsett, aldri fra hånden.

Les mer: Fôrdyr: hold og avl Les mer: Kalk, vitaminer og tilskudd

ATFERD OG HÅNDTERING

Chacophrys pierottii er en einstøing som ligger nedgravd og stille i lang tid og slår til når byttet kommer forbi. Den er mest aktiv om natten. I regntiden kaller hannene med gjentatte serier av 3-12 høye, pulserende toner som faller brått til slutt.

Hold dyrene hver for seg. Froskene i familien spiser artsfeller, også voksne dyr av samme størrelse, og nyforvandlede unger spiser hverandre. Frosken er et dyr å se på, ikke et kjæledyr, og håndtering skader den følsomme huden. Hvis den må flyttes, bruk en boks eller våte, pudderfrie nitrilhansker, og hold fingrene unna munnen.

Avl

KJØNNSMODNING OG KJØNNSBESTEMMELSE

Hunnene er vanligvis større enn hannene. Hannen kan kjennes igjen på kallet i regntiden. Når arten blir kjønnsmoden, er ikke dokumentert.

PARRING

Avl av *Chacophrys pierottii* i fangenskap er ikke dokumentert. I naturen formerer arten seg eksplosivt én gang i året, når de første kraftige regnskyllene kommer etter den tørre tiden, og aktiviteten topper seg i januar. Hannene samles og kaller i midlertidige vannhull. Avl i fangenskap må derfor følge artens rytme: en tørr tid med nedgravde dyr, etterfulgt av regn og en vanndel der eggene kan legges, som hos *Ceratophrys cranwelli*.

EGG OG RUMPETROLL

Eggene legges på bunnen av gjørmete, midlertidige dammer som er 15-100 cm dype og ofte har nedsenkede planter. Antall egg per legging er ikke dokumentert for arten; tallet i boksen er lånt fra *Ceratophrys cranwelli* og er sannsynligvis for høyt for en så liten frosk. Det er ingen yngelpleie.

Rumpetrollene er altetende: de små beiter på bunnen og spiser detritus og små krepsdyr, mens de større spiser aktivt i vannsøylen. Dermed skiller de seg fra rumpetrollene hos *Ceratophrys cranwelli*, som er rene rovdyr. Fôr, vanntemperatur og vannskift i fangenskap er ikke dokumentert.

Les mer: Oppdrett av rumpetroll

METAMORFOSE

Klekketiden er ikke dokumentert. De største rumpetrollene er ferdig forvandlet etter omtrent to uker, mindre rumpetroll litt senere, og de nyforvandlede ungene er 20-45 mm fra snute til kloakk, avhengig av fôret. Rumpetrollene slutter å spise når forbena kommer frem. Vannstanden må da senkes, og det må være enkel tilgang til land. Ungene skilles så snart de forlater vannet.

OPPDRETT AV UNGER

De nyforvandlede ungene bor hver for seg i små beholdere med fuktig, løst substrat og et skjul. De fôres daglig med små sirisser og spretthaler, drysset med kalk og D3. De skal ikke bo sammen, for de spiser hverandre. Flytt dem til større terrarier etter hvert, og bruk aldri grus. Veksthastighet og tid til voksen størrelse er ikke dokumentert.

Helse og vanlige feil

Det er ikke dokumentert sykdommer spesifikt for *Chacophrys pierottii*. For froskene i familien gjelder:

- Hudinfeksjoner ved skitten eller konstant våt bunn og stillestående luft. Forebygg med ventilasjon og regelmessig utskifting av bunnsubstratet.

- Svelgede fremmedlegemer. Grus og småstein svelges sammen med fôret og gir forstoppelse.
- Overvekt ved for mye fôr.
- Beinsykdom hos unge dyr når fôret ikke drysses med kalk og D3.
- Uttørking hvis bunnsubstratet tørker helt ut, særlig under en tørketidshvile.

Kontakt en veterinær med kunnskap om amfibier hvis frosken slutter å spise uten å være nedgravd, går ned i vekt, får sår eller rød hud eller hovner opp.

Spør alltid dine kloke bekjente

Veiledningen er et godt sted å begynne, men den kan ikke erstatte erfaring. Dyr er forskjellige, og mye av det viktigste lærer man av dem som har holdt arten i årevis. Snakk med en oppdretter, en erfaren holder eller en veterinær med kunnskap om krypdyr og amfibier før du skaffer deg dyret - og igjen hvis noe virker galt.