herpy

FROSKER

Dainty Green Tree Frog

Ranoidea gracilenta

Ranoidea gracilenta er en slank, lysegrønn trefrosk på 3-5 cm fra Australias østkyst, med gule sider, oransje øyne og en tynn lys strek fra neseboret til øyet. Den er aktiv om natten, lever i vegetasjon ved vann og er tilpasningsdyktig, men det finnes svært lite dokumentert kunnskap om pasningen i fangenskap.

Familie: Pelodryadidae Tidligere navn: *Litoria gracilenta; Chlorohyla gracilenta; Hyla gracilenta*

FAKTABOKS

DYRET

Voksenstørrelse	**3-5 cm** snute-kloakk-lengde
Levealder	**5-10 år**
Aktiv	**Om natten**
Levevis	**Trelevende**
Biotop	**Regnskog og våtmark**
Hudgift	**Ingen kjent**
Vanskelighetsgrad	**Øvet**

STELL

Min. terrarium	**45 × 30 × 60 cm** L × B × H for 4 voksne dyr
Temperatur, dag	**22-27 °C**
Temperatur, natt	**16-20 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vann	**Vannskål** dybde 3-5 cm
UVB	**Valgfritt** Ferguson-sone 1
Kosthold	**Insekter**
Holdes	**Parvis eller i gruppe**

AVL

Formering	**Eggleggende**
Utvikling	**Rumpetroll i vann**
Egglegging	**I vann**
Egg per legging	**100-500**
Larvetid	**60-100 dager** fra klekking til metamorfose
Larvefôr	**Alger/planter og ferdigfôr**
Yngelpleie	**Ingen**

VERN OG PAPIRER

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

Om arten

Ranoidea gracilenta er en slank og forholdsvis liten løvfrosk. Voksne dyr måler 3-5 cm fra snute til kloakk. Ryggen er lime- til olivengrønn og har en grov, kornet hud. Sidene og buken er sterkt gule, hender og føtter gule, og bak på lårene er huden lilla eller rødbrun. Øyet er oransje, pupillen vannrett, og en tynn, lysegrønn til gul strek løper fra neseboret forbi øyet og følger den øvre kanten av det. Noen dyr har en lyseblå ring rundt øyet. Fingrene har svømmehud til tre fjerdedeler og tærne helt ut, og alle har store hefteskiver. Hannene har strupesekk.

Arten kan forveksles med *Ranoidea chloris* og *Ranoidea xanthomera*, som lever i samme område. De to har ikke den lyse streken ved øyet, *R. chloris* har røde øyne, og begge er større og har glattere hud enn *R. gracilenta*. Arten ble beskrevet i 1869 som *Hyla gracilenta* og står i eldre litteratur og i hobbyen som *Litoria gracilenta*; nyere verker fører den til slekten *Chlorohyla*.

Hudgift: Hudsekretet er ikke undersøkt hos arten, og det er ingen kjent giftvirkning. Vask likevel hendene før og etter kontakt, og ikke rør øyne og munn etterpå.

Levealderen er ikke dokumentert; 5-10 år er et forsiktig anslag ut fra de større, beslektede artene.

Utbredelse og leveområde

Ranoidea gracilenta lever langs Australias østkyst fra strøket rundt Cooktown i Queensland og sørover til omtrent Gosford i New South Wales. Det finnes også en liten, antakelig innført bestand i Sydney. Arten finnes også i det sørlige Ny-Guinea, særlig i Western Province i Papua Ny-Guinea, men utbredelsen der er dårlig kjent.

Arten er vanlig i kystnære områder og vurderes som ikke truet. Den havner ofte utenfor sitt område, fordi den hviler ubemerket i transporterte bananbunter og kommer med frukt og grønt til markeder langt fra kysten. Frosker som flyttes rundt på den måten, kan spre sykdommer.

> **Naturlig utbredelse:** Australia og Papua Ny-Guinea.

LEVEOMRÅDE

Ranoidea gracilenta finnes i regnskog, tørr og fuktig skog med hardbladede trær, åpen skog og i hager og på fruktplantasjer. Den sitter i planter som rager opp av vannet langs vassdrag, sumper og dammer, ofte midlertidige. Den kommer lett inn i hus når den leter etter insekter, og er vanlig på bananplantasjer.

Frosken er mest aktiv om natten og etter kraftig regn om våren og sommeren. Hannene kaller fra vegetasjonen ved vannet, særlig om sommeren og etter regn. Kallet er et langt, knurrende «waa» eller «wee», og hannene kaller i larmende kor. Eggene legges i klumper nær vannoverflaten i midlertidig vann, oversvømte enger og dammer, der rumpetrollene vokser opp. Kystklimaet er subtropisk til tropisk med varme, fuktige somre og mildere, tørrere vintre.

Les mer: Oppdrett av rumpetroll

Stell

TERRARIET

Det finnes bare lite dokumentert kunnskap om pasningen av *Ranoidea gracilenta* i fangenskap. Tallene her er bygget på klimaet i utbredelsesområdet og på de nært beslektede, større australske løvfroskene, særlig *Ranoidea caerulea*, og må tilpasses etter dyrenes atferd.

Et par eller en liten gruppe på 3-4 dyr kan holdes i et terrarium på 45 × 30 × 60 cm. Høyden betyr mer enn bunnarealet, for frosken klatrer og sitter høyt i vegetasjonen. Lokket må slutte tett, for frosken klatrer og hopper godt, men det må ha rikelig ventilasjon. Hold bare dyr av samme størrelse sammen.

Beplant tett med planter med glatte, ikke-giftige blader, for eksempel *Philodendron*, *Pothos*, bromelier og *Monstera*, og legg til greiner og korkbark som sitteplasser. Bunnen kan være kokosfibre, fuktig mose eller et lag fin jord. Unngå småstein og grus, som frosken kan svelge.

TEMPERATUR

Hold terrariet på 22-27 °C om dagen og 16-20 °C om natten. Den litt kjøligere natten tilsvarer kystklimaet. En varmematte på siden av terrariet, styrt av termostat, er nok. Bruk ikke varmesteiner, og la ikke frosken kunne sitte direkte på en varmekilde. Har terrariet en svak varmepære, må det være godt ventilert, og det må alltid være en kjøligere sone. Sett et termometer høyt og et lavt, for varmen samler seg øverst.

Tallene bygger på klimaet og på beslektede løvfrosker. Vinterdvale er ikke nødvendig, men en litt kjøligere og tørrere periode om vinteren passer til årstidene i naturen.

Les mer: Varme og temperatur Les mer: Vinterdvale og årstider

LUFTFUKTIGHET OG DUSJING

Hold luftfuktigheten på 70-90 %. Spray terrariet en gang om dagen, helst om kvelden når frosken våkner, slik at planter og vegger er duggvåte. La bunnen tørke litt mellom sprayingene, og sørg for at luften ikke står stille: stillestående, våt luft er årsak til luftveisproblemer, så god ventilasjon er like viktig som sprayingen. Bruk regnvann eller avklort springvann.

VANN OG VANNKVALITET

Gi *Ranoidea gracilenta* en stor, lav vannskål med 3-5 cm vann som frosken lett kan komme opp av, for eksempel via en gren eller en stein. Frosken sitter gjerne i vannet og tar det opp gjennom huden. Bruk regnvann eller springvann som er avklort eller har stått et par dager. Bruk ikke destillert vann i skålen. Skift vannet ofte, og vask skålen med varmt vann uten såpe eller rengjøringsmidler, for amfibier tar opp stoffer gjennom huden.

LYS OG UVB

Frosken trenger ikke annet lys enn det plantene krever. Lysstoffrør er bedre enn glødepærer, fordi de gir mindre varme. Ha lyset på 12 timer om dagen, med mørke netter. UVB er valgfritt; brukes det, må kilden være svak (Ferguson-sone 1) med rikelig skygge, og røret byttes hvert halvår.

Les mer: Lys og UVB

FÔRING

Voksne *Ranoidea gracilenta* spiser små sirisser, spyfluer, stuefluer, bananfluer, møll, små kakerlakker og andre bløte insekter av passende størrelse. Fôrdyret må ikke være større enn avstanden mellom froskens øyne. Små melorm og voksmøllarver gis sparsomt. Unger tar bananfluer, spretthaler og de minste sirisser.

Voksne fôres 2-3 ganger i uken, unger daglig. Gi bare det frosken spiser på 10-15 minutter, og fjern restene. Støv fôret med kalk- og vitaminpulver, og fôr fôrdyrene med grønt og korn på forhånd. Frosken jager bevegelse og tar bare levende fôr. En tykk fettfold ved trommehinnen er tegn på for rikelig fôr.

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

ATFERD OG HÅNDTERING

Ranoidea gracilenta er nattaktiv og hviler om dagen i plantene med bena trukket inn. Den er rask og hopper godt, så terrariet må alltid åpnes forsiktig. Frosken er ikke sky, men tåler ikke å bli håndtert særlig mye.

Hannene kaller høyt om natten, særlig etter spraying eller en fuktig periode, så terrariet hører ikke hjemme i et soverom. Må frosken flyttes, brukes fuktige hender uten såpe- og kremrester eller en ren plastpose som hanske. Vask hendene etterpå.

Avl

KJØNNSMODNING OG KJØNNSBESTEMMELSE

Hannene har en strupesekk og kaller. Forskjellen i størrelse mellom kjønnene er ikke dokumentert, og det er heller ikke alder og størrelse ved kjønnsmodning. Unge dyr kan ikke kjønnsbestemmes, så en liten gruppe på 4-5 dyr gir den beste sjansen for begge kjønn.

PARRING

I naturen yngler arten etter kraftig regn om våren og sommeren. I terrariet etterlignes årstiden med en kjølig, tørrere periode om vinteren, etterfulgt av kraftig spraying eller et regnkammer der temperaturen stiger litt. Hannen omklammer hunnen bak forbena, og hun legger eggene mens han befrukter dem. Hvor mange ganger i året arten yngler i fangenskap, er ikke dokumentert.

EGG OG RUMPETROLL

Eggene legges som klumper i klar gelé nær vannoverflaten og henger fast i planter i vannet. Antallet per legging er ikke dokumentert; 100-500 egg er et anslag ut fra størrelsen og beslektede arter. Rumpetrollene er mørkebrune med et gulaktig skjær og blir opptil omtrent 5 cm lange. De oppdrettes i et rent kar med planter, og vannet skiftes ofte. Fôr med alger og tørrfôr til akvariefisk, og fordel dem på flere kar hvis de blir mange. Ta de voksne froskene ut, eller flytt eggene til et eget kar.

METAMORFOSE

Klekketiden er ikke dokumentert. Rumpetrollene bruker minst to måneder på utviklingen og ofte omtrent 14 uker før de forvandles til frosker. Når forbena kommer fram, må rumpetrollet lett kunne komme opp av vannet: senk vannstanden, og legg skrå steiner, kork eller flytende planter i, slik at det kan krabbe opp og ikke drukner.

OPPDRETT AV UNGER

De nyforvandlede ungene er svært små og må fôres daglig med bananfluer og spretthaler, støvet med kalk, til de kan ta større fôr. Hold dem i et fuktig oppdrettsterrarium med planter og en lav vannskål, og sorter etter størrelse, slik at de største ikke spiser de minste. Hvor raskt ungene vokser til voksenstørrelse, er ikke dokumentert.

Helse og vanlige feil

Det finnes ingen artsspesifikk kunnskap om sykdommer hos *Ranoidea gracilenta*. Problemene som går igjen hos beslektede australske løvfrosker, er:

- Infeksjoner i huden: rødlige misfarginger og hvite, vattaktige eller soppaktige områder skyldes bakterier og sopp og krever rask behandling hos en veterinær med kunnskap om amfibier.
- Luftveisproblemer ved stillestående, våt luft: sørg for god ventilasjon.
- Kramper eller risting i bena er et faresignal, ofte forbundet med kalk- og vitaminmangel.
- Overvekt: for mye fôr gir fettfolder over øyne og trommehinne og forkorter livet.
- Chytridsopp (*Batrachochytrium dendrobatidis*) finnes i ville australske froskebestander. Sett aldri frosker eller rumpetroll ut i naturen.

En sunn frosk sitter høyt i vegetasjonen, er kraftig og har stor appetitt. En syk frosk sitter oftere på bunnen og virker slank. Isoler dyret hvis det ikke trives.

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.