herpy

GRODOR

Harlequin Treefrog

Rhacophorus pardalis

Rhacophorus pardalis är en medelstor, nattaktiv flygpadda från regnskogarna på Borneo, Sumatra, Malackahalvön och Filippinerna. Ryggen är brun till rödbrun med en mörk, X-formad teckning, simhuden är klart orange, och buk och flanker är gula med ett orangeröd nätmönster. Honorna blir upp till 7 cm. Arten är sällsynt i fångenskap, och det finns bara lite kunskap om skötseln.

Familj: Rhacophoridae Tidigare namn: *Rhacophorus rizali; Rhacophorus rhyssocephalus*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**5-7 cm** nos-kloaklängd
Livslängd	**5-10 år**
Aktiv	**På natten**
Levnadssätt	**Trädlevande**
Biotop	**Regnskog och våtmark**
Hudgift	**Inget känt**
Svårighetsgrad	**Erfaren**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**45 × 45 × 60 cm** L × B × H för 3 vuxna djur
Temperatur, dag	**22-26 °C**
Temperatur, natt	**20-22 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vatten	**Vattenskål** djup 2-3 cm
UVB	**Rekommenderas** Fergusonzon 1
Föda	**Insekter**
Hålls	**Ensamma, parvis eller i grupp**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Grodyngel i vatten**
Äggläggning	**I ett skumbo**
Ägg per läggning	**100-200**
Larvtid	**85 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Alger/växter och färdigfoder**
Yngelvård	**Ingen**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Ej listad**
IUCN	**Livskraftig (LC)**

Om arten

Rhacophorus pardalis är en kraftig lövgroda med brett huvud, rundad nos och breda häftskivor på alla fingrar och tår. Fingrar och tår har full simhud, och längs underarmens ytterkant, längs fötterna och vid hälen sitter hudveck. Huden på ryggen är finkornig och nästan slät, och på buken är den grovkornig.

Ryggen är brun till gulbrun, ofta med en rödaktig ton, och mörka och ljusa fält bildar ett kamouflagemönster som ofta blir en X-formad teckning över skuldrorna. Här och där sitter vita prickar. Buken, lårens undersida och den nedre delen av flankerna är gula med ett tydligt orangeröd nätmönster, och flankerna har oftast svarta prickar. Simhuden är klart orange. Det vetenskapliga artnamnet, *pardalis*, är grekiska för "leopard".

Honorna är större och kraftigare än hanarna: hanarna blir cirka 5 cm från nos till kloak, honorna 6-7 cm. Hanarna har en inre ljudblåsa och får parningsvårtor under yngeltiden. Vikten är inte dokumenterad.

Arten beskrevs 1858 av Albert Günther. Flera namn har sedan dess slagits ihop med den, bland andra *Rhacophorus rizali* och *Rhacophorus rhyssocephalus*. Liksom släktets andra flygpaddor glider den mellan träden med utspänd simhud. Den är vanlig i naturen, men lever så gömd i träden att dess levnadsvanor bara är dåligt kända.

Arten har inget känt giftigt hudsekret. Tvätta ändå händerna före och efter arbete i terrariet, och rör inte ögon och mun efteråt.

Utbredning och livsmiljö

Rhacophorus pardalis lever på Borneo (Brunei, den indonesiska delen Kalimantan och Malaysia), där den är den flygpadda man oftast möter i skogen. Utbredningen omfattar också den thailändska delen av Malackahalvön, Västmalaysia, Sumatra och flera öar i Filippinerna. Arten förekommer från låglandet upp till cirka 1.000 m över havet.

> **Naturlig utbredning:** Brunei, Indonesien, Malaysia, Filippinerna och Thailand.

LIVSMILJÖ

Rhacophorus pardalis lever i primär och äldre sekundär tropisk regnskog och i fuktig bergsskog, och den ses vid kärr, dammar och andra stillastående vatten. Den håller sig uppe i vegetationen, men kommer ned till vattnet för att leka.

Leken sker i regntiden. Hanens läte är en rad mjuka, kluckande ljud. Äggen läggs i ett skumbo på vegetation som hänger ut över en damm eller ett annat vattenhål, och grodynglen faller ned i vattnet när de kläcks. Lekplatserna är stillastående vatten av alla storlekar, från små vildsvinens gyttjebad på några få kvadratmeter till dammar på flera hundra kvadratmeter, och även uttorkande bäckfåror och isolerade pölar vid bäckarna. Grodynglen söker föda längs botten och blir över 48 mm långa.

Arten är nattaktiv och lever av insekter och andra ryggradslösa djur.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Rhacophorus pardalis*. Klimatet i utbredningsområdet är varmt och mycket fuktigt hela året, och siffrorna i vägledningen är lånade från *Rhacophorus reinwardtii*, som har samma storlek och krav. Arten är sällsynt i fångenskap, så köp bara uppfödda djur och få ursprunget dokumenterat; vildfångade djur klarar sig dåligt.

Terrariet ska vara högt och luftigt. Tre vuxna djur behöver minst 45 × 45 × 60 cm, och större är bättre för en groda som hoppar och glider. Ge många sittplatser: växter med stora, kraftiga blad, lodräta grenar och en bakvägg av kork. Håll mitten ganska fri, så att grodan inte träffar glaset, och plantera tätt framför sidoväggarna. Robusta växter som *Philodendron* och *Epipremnum* tål en tung groda.

Botten kan vara ett fuktbevarande underlag av sphagnum och vissna blad. Nät i hela locket ser till att luften inte står stilla.

Läs mer: Köp av djur: uppfödda djur, vildfångst och transport

TEMPERATUR

Håll terrariet på 22-26 °C på dagen och 20-22 °C på natten. Håll temperaturen under 28 °C, och använd inte värmelampor. Kontrollera med en digital termometer och var uppmärksam på rummets temperatur under sommaren.

Arten lever i ett klimat utan kalla årstider och ska inte ha vintervila.

Läs mer: Vintervila och årstider

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Luftfuktigheten ska ligga på 70-90 %. Spraya varje kväll med avklorerat kranvatten, regnvatten eller osmosvatten, och låt terrariet torka upp något under dagen, så att luften inte står stilla. Levande växter och nät i hela locket hjälper till att hålla luften frisk.

Om du ser rynkig hud eller en slö groda ska du genast öka fuktigheten och sänka temperaturen.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

Ställ en stabil, låg vattenskål i terrariet, som grodan kan sitta i på natten. 2-3 cm vatten räcker, så att grodan lätt tar sig upp igen. Byt vattnet varje dag eller varannan dag, och använd avklorerat kranvatten, regnvatten eller osmosvatten. Använd aldrig tvål eller rengöringsmedel nära vattnet, eftersom amfibier tar upp ämnen genom huden. Vattnet ska ha samma temperatur som luften.

LJUS OCH UVB

Grodan är trädlevande, och en svag UVB-källa av den typ som används för tropiska skogsdjur rekommenderas. Ge alltid skuggiga platser som grodan kan dra sig undan till.

Använd LED-ljus som är tillräckligt starkt för växterna, och undvik lampor som värmer. Håll en fast dygnsrytm med cirka 12 timmars ljus; grodan är nattaktiv och blir stressad av oro i terrariet under dagen.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Rhacophorus pardalis äter levande insekter. Syrsor kan användas hela livet, från cirka 3 mm till unga djur upp till cirka 15 mm för vuxna, kompletterade med små kackerlackor, bananflugor till de allra minsta ungarna och en sällsynt vaxmott-larv som godbit.

Ge vuxna djur några få foderdjur två gånger i veckan, och ta bort foderdjur som inte äts upp. Pudra fodret med kalk, och ge ett vitamintillskott med D3 några gånger i månaden, som är vanligt för lövgrodor.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel Läs mer: Kalk, vitaminer och tillskott

BETEENDE OCH HANTERING

Arten är nattaktiv och tillbringar dagen gömd mellan bladen. Den lever mest för sig själv utanför yngeltiden, och hanarna ropar från vattenkanten i regntiden. Håll ett par eller en liten grupp i ett rymligt terrarium med många sittplatser, och inte fler hanar än det finns plats för.

Grodan bör så långt möjligt inte hanteras, eftersom huden är tunn och känslig. Vid rengöring flyttas den med en fuktig, mjuk plastburk. Den hoppar och glider kraftigt när den blir skrämd.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Honorna är större och kraftigare än hanarna och har ett relativt större huvud. Hanarna är smärtare och har parningsvårtor och en inre ljudblåsa. När djuren är könsmogna är inte dokumenterat. Håll flera unga djur tillsammans, och sortera när könen syns.

PARNING

I naturen leker *Rhacophorus pardalis* i regntiden, och hanarna ropar vid vattnet. I terrariet kräver förökningen sannolikt en torr och en blöt period och en regnkammare, som hos andra tropiska lövgrodor; avel av arten är inte beskriven.

Hos *Zhangixalus arboreus* sätter det fart på förökningen att spraya terrariet varje kväll under en period, ge extra foder en gång i veckan och därefter köra ett regnsystem. Det kan användas som fingervisning.

ÄGG OCH GRODYNGEL

Honan gör ett skumbo på blad och grenar över vattnet. Antalet ägg är inte dokumenterat; siffran i rutan är lånad från besläktade flygpaddor. Föräldrarna tar inte hand om ägg eller grodyngel.

Se till att det finns en vattendel på minst 8 cm under de blad där grodorna kan lägga, så att grodynglen faller ned i vattnet när de kläcks, eller klipp av bladet och häng upp det över ett akvarium. Skötseln av grodynglen är inte beskriven, men rent vatten med terrariets temperatur, med korkbitar och vattenväxter och ett dagligt vattenbyte på 5-10 %, är en säker utgångspunkt. Grodynglen söker föda längs botten och äter spirulinatabletter och fiskfoder som sjunker.

Läs mer: Uppfödning av grodyngel

METAMORFOS

Kläcktid och larvtid är inte dokumenterade för arten. Larvtiden på cirka 85 dagar är lånad från *Rhacophorus reinwardtii* och är bara en fingervisning. Grodynglen blir över 48 mm långa.

När frambenen kommer slutar grodynglen äta och ska ha lätt tillgång till land: sänk vattenståndet, lägg kork eller grenar i vattnet, och ha lock eller nät på akvariet, så att de nyförvandlade grodorna inte kommer ut. Ordna en fuktig övergång till land med växter och våta gömställen.

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna ska i ett litet, fuktigt terrarium med fuktigt hushållspapper, växter och en låg vattenskål. Luftfuktigheten ska vara hög i början, 80 % eller mer. Ge bananflugor och små, pudrade syrsor, lite och ofta, när svansen har tagits upp, och sortera efter storlek, så att de minsta inte blir utkonkurrerade. Håll ungarna i ett mindre terrarium tills de är stora nog att klara sig bland de vuxna.

Hälsa och vanliga misstag

Vanliga problem hos lövgrodor i terrarier är:

- Uttorkning och för hög temperatur. Tecknen är slöhet, rynkig hud och utsträckta ben. Håll koll på termometer och hygrometer.
- Skador från hopp mot glaset, särskilt hos vildfångade djur.
- Smittsamma sjukdomar och parasiter, särskilt hos vildfångade djur. Köp uppfödda djur, håll nya djur i karantän och använd separata redskap.
- Ensidig kost eller brist på kalk och D3, som kan ge benskörhet. Variera fodret.

Sök en veterinär med kunskap om amfibier om grodan slutar äta, har sår, svullnader eller rödaktiga områden på huden eller sitter slö på botten.

Läs mer: Karantän och hygien

Fråga alltid dina kunniga bekanta

Guiden är ett bra ställe att börja på, men den kan inte ersätta erfarenhet. Djur är olika, och mycket av det viktigaste lär man sig av dem som har hållit arten i åratal. Prata med en uppfödare, en erfaren djurhållare eller en veterinär med kunskap om kräldjur och groddjur innan du skaffar djuret - och igen om något verkar fel.