herpy

GRODOR

Fea's Treefrog

Zhangixalus feae

Zhangixalus feae är en av de största flygpaddorna: en kraftig, grön lövgroda på upp till 12 cm från fuktig skog i bergen i norra Sydostasien, från Yunnan och Myanmar över Thailand och Laos till Vietnam. Grodan glider mellan grenarna med full simhud på händer och fötter och lever gömd i trädkronorna. Det finns mycket lite kunskap om skötseln i fångenskap.

Familj: Rhacophoridae Tidigare namn: *Rhacophorus feae; Polypedates feae*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**7-12 cm** nos-kloaklängd
Livslängd	**5-10 år**
Aktiv	**I skymningen och på natten**
Levnadssätt	**Trädlevande**
Biotop	**Regnskog och bergsskog**
Hudgift	**Inget känt**
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**80 × 50 × 100 cm** L × B × H för 2 vuxna djur
Temperatur, dag	**20-24 °C**
Temperatur, natt	**15-20 °C**
Luftfuktighet	**60-90 %**
Vatten	**Vattenskål** djup 3-5 cm
UVB	**Rekommenderas** Fergusonzon 2
Föda	**Insekter**
Hålls	**Ensamma, parvis eller i grupp**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Grodyngel i vatten**
Äggläggning	**I ett skumbo**
Ägg per läggning	**1 000-3 500**
Kläckning	**5-7 dagar**
Larvtid	**35-45 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Färdigfoder**
Yngelvård	**Ingen**

SKYDD OCH PAPPER

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

Om arten

Zhangixalus feae är en stor, kraftig lövgroda och en av släktets största arter. Ryggen är grön, enfärgad eller med några få ljusa prickar, irisen är grönguld, och en brun linje går från nosspetsen till bakom trumhinnan. Fingrar och tår slutar i stora häftskivor och har full, grön simhud, som grodan spänner ut för att glida från gren till gren. Hanarna har en inre ljudblåsa.

Hanarna mäter 9-11 cm från nos till kloak, och honorna blir upp till 12 cm. Vikten är inte dokumenterad.

Arten beskrevs 1893 av George Albert Boulenger som *Rhacophorus feae*. Artnamnet hyllar den italienske upptäcktsresanden och zoologen Leonardo Fea. Släktnamnet *Zhangixalus* hyllar den kinesiske zoologen Zhang Ya-Ping; släktet upprättades 2019. Äldre namn som *Rhacophorus feae* och *Polypedates feae* ses fortfarande.

Arten visas i zoologiska trädgårdar på grund av sina färger.

Arten har inget känt giftigt hudsekret. Tvätta ändå händerna före och efter arbete i terrariet, och rör inte ögon och mun efteråt. I fångenskap blir den sannolikt 5-10 år.

Utbredning och livsmiljö

Zhangixalus feae lever från Myanmar genom norra Thailand och norra Laos till höglandet i norra och centrala Vietnam samt i gränsområden i sydvästra Yunnan i Kina. Arten är registrerad från cirka 600 till 1.400 m över havet.

Arten står som livskraftig (LC) på IUCN:s rödlista. Den förlorar livsmiljöer genom vägbyggen, anläggningar och turism, och den samlas då och då in som föda och för djurhandel.

> **Naturlig utbredning:** Kina, Laos, Myanmar (Burma), Thailand och Vietnam.

LIVSMILJÖ

Zhangixalus feae lever i sluten, städsegrön fuktig skog i bergen och kan också klara sig nära människor. Den håller sig för det mesta högt uppe i träden och kommer ned för att leka. Födan i naturen är små ryggradslösa djur: insekter, spindlar och tusenfotingar.

Klimatet i bergsskogarna är subtropiskt och fuktigt med svala nätter och en regntid, då grodorna leker. Fortplantningsbeteendet är inte beskrivet i detalj; hos de närmaste släktingarna hänger skumboet på grenar över vatten, och grodynglen faller ned i vattnet.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Zhangixalus feae*. Rekommendationerna bygger på artens storlek och levnadsmiljö och på erfarenheterna med de nära besläktade *Zhangixalus dennysi* och *Zhangixalus arboreus*, som har samma storlek och lever i liknande skog. Siffrorna är lånade därifrån.

Terrariet ska vara högt och rymligt. Ett par eller två djur behöver minst 80 × 50 × 100 cm, och en liten grupp på 4-5 djur behöver minst 100 × 50 × 100 cm; fler djur kräver större golvyta. Grodan glider, så det ska finnas plats att hoppa och landa.

Inred med många kraftiga grenar, kork och lodräta växter. Använd robusta växter med stora, starka blad, till exempel *Fatsia japonica* eller *Epipremnum*, och plantera tätt framför glaset, så att grodan inte stöter in i öppna glasytor. Golvet kan vara ett fuktbevarande underlag av jord och vissna löv. Nät i en stor del av locket ger ventilation, så att luften inte står stilla.

TEMPERATUR

På dagen ska det vara 20-24 °C och på natten 15-20 °C, motsvarande en svalare stuga. Temperaturen får inte överstiga 27 °C under längre tid. Använd inte värmelampor, och kontrollera med en digital termometer, särskilt på sommaren.

Temperaturen motsvarar de svala bergsskogarna där arten lever. En sval viloperiod på vintern behövs inte.

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Luftfuktigheten ska ligga på 60-90 %, lägst på dagen och högst på natten. Levande växter håller luften fuktig, eftersom de avger vatten på natten. Spraya terrariet varje kväll, och låt det torka upp något under dagen, så att mögel och stillastående luft undviks.

Använd avklorerat kranvatten, regnvatten eller osmosvatten. Om grodan ser slö ut eller huden är rynkig ska du öka fuktigheten och sänka temperaturen genast.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

Ställ en stor, låg vattenskål i terrariet, som grodan fritt kan sitta i. Vattnet ska vara 3-5 cm djupt, så att grodan lätt tar sig upp igen. Byt vattnet varje dag, och använd avklorerat kranvatten, regnvatten eller osmosvatten. Använd aldrig tvål eller rengöringsmedel i närheten, eftersom amfibier tar upp ämnen genom huden.

Vattnet ska ha samma temperatur som luften.

LJUS OCH UVB

Arten är trädlevande och skymningsaktiv, och en svag UVB-källa rekommenderas. Ett T5-rör med låg UVB-andel som ger ett UV-index på 1-3 på de översta bladen (Ferguson-zon 2) är lämpligt. Ge alltid skuggiga platser där grodan kan dra sig undan.

Använd LED-ljus till växterna, och undvik lampor som värmer. Dagslängden följer gärna årstiden, så att grodan får en jämn dygnsrytm.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Zhangixalus feae äter levande insekter. Använd syrsor som huvudfoder, kompletterade med gräshoppor och kackerlackor. Allt foder ska vara uppfött med bra mat och pudras med kalk, då och då med ett vitamintillskott med D3.

Vuxna djur matas två gånger i veckan med 3-5 syrsor av lämplig storlek per djur. Ge fodret med långa pincetter, eller strö ut det. Ta bort djur som inte äts upp.

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

BETEENDE OCH HANTERING

Arten är natt- och skymningsaktiv och sitter på dagen gömd mellan bladen. Grodan är stor och kraftfull och hoppar och glider våldsamt när den blir skrämd, så den bör så långt möjligt inte hanteras. Huden är tunn och känslig. Vid rengöring flyttas grodan med en fuktig, mjuk plastbehållare.

Arten kan hållas parvis eller i en liten grupp i ett rymligt terrarium med många sittplatser, som de besläktade arterna. Hanarna ropar, särskilt under yngeltiden.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

De största honorna är större än hanarna, men storleken överlappar, så könet syns säkrast på hanarnas läte och parningsdynor under yngeltiden. Åldern vid könsmognad är inte dokumenterad. Hos de besläktade arterna går det flera år, och det behövs ett par och helst en liten grupp för att få ägg.

PARNING

Avel i fångenskap är inte dokumenterad för *Zhangixalus feae*. Hos de besläktade arterna sätter det fart på förökningen att spraya terrariet varje kväll, ge en extra utfodring i veckan och därefter köra ett regnsystem flera gånger om dagen. Hanarna börjar då ropa nästan genast. Det kan användas som fingervisning för *Z. feae*.

ÄGG OCH GRODYNGEL

Äggläggningen är inte beskriven för arten. Hos de närmaste släktingarna lägger honan äggen i ett skumbo på grenar eller blad över vatten, och föräldrarna tar inte hand om ägg eller grodyngel. Antalet ägg är inte dokumenterat; siffran i rutan är lånad från besläktade arter och bara en uppskattning.

När grodynglen kläcks faller de ned i vattnet under boet, så det ska finnas en vattendel på minst 8 cm under bladen där grodorna lägger, eller så kan bladet klippas av och hängas upp över ett akvarium.

Skötseln av grodynglen bygger på de besläktade arterna: 18-20 °C, cirka 8 cm vatten med korkbitar som gömställen och vattenväxter, och ett dagligt vattenbyte på 5-10 %. Grodynglen äter spirulinatabletter som sjunker till botten.

Läs mer: Uppfödning av grodyngel

METAMORFOS

Äggen kläcks efter cirka 5-7 dagar, och larvtiden är 35-45 dagar. Siffrorna är lånade från besläktade arter och bara en fingervisning.

När frambenen kommer slutar grodynglen äta och ska ha lätt tillgång till land: lägg kork eller grenar i vattnet, och sätt lock eller nät på akvariet, så att de nyförvandlade grodorna inte kommer ut.

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna ska i ett litet, fuktigt terrarium med våta hushållspapper, växter och en stor, låg vattenskål. Luftfuktigheten ska i början vara 80 % eller mer. Ge små, pudrade syrsor, lite och ofta, när svansen har tagits upp, och sortera efter storlek, så att de minsta inte blir utkonkurrerade.

Hälsa och vanliga misstag

Vanliga problem hos stora 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. Plantera tätt framför glaset.
- Smittsamma sjukdomar och parasiter, särskilt hos vildfångade 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 Läs mer: Köp av djur: uppfödda djur, vildfångst och transport

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.