herpy

GRODOR

Llanos Frog

Lepidobatrachus llanensis

Lepidobatrachus llanensis är en bred, tillplattad vattengroda från det torra Gran Chaco i Sydamerika och den närmaste släktingen till *Lepidobatrachus laevis*. Den ligger på lur i grunt vatten, gräver ner sig och bildar en kokong under torrtiden. Arten är sällsynt i fångenskap, och det finns nästan ingen kunskap om skötseln. Den ska bo ensam och biter, så den är ett djur att titta på, inte att ta upp.

Familj: Ceratophryidae

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**7-10 cm** nos-kloaklängd
Livslängd	**5-15 år**
Aktiv	**I skymningen och på natten**
Levnadssätt	**Grävande och semiakvatisk**
Biotop	**Halvöken och savann**
Hudgift	**Inget känt**
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**60 × 30 × 40 cm** L × B × H för 1 vuxet djur
Temperatur, dag	**24-28 °C**
Temperatur, natt	**20-23 °C**
Luftfuktighet	**60-70 %**
Vatten	**Akvaterrarium** djup 5-20 cm
UVB	**Valfritt** Fergusonzon 1
Föda	**Insekter, ryggradsdjur och maskar/sniglar**
Hålls	**Ensamma**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Grodyngel i vatten**
Äggläggning	**I vatten**
Ägg per läggning	**1 400**
Larvtid	**14 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Andra grodyngel**
Yngelvård	**Ingen**

SKYDD OCH PAPPER

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

Om arten

Lepidobatrachus llanensis är en kompakt, tillplattad groda med stort huvud, bred mun och ögon och näsborrar högt uppe, så att den kan ligga nästan helt under vatten och ändå se och andas. Den hör till familjen Ceratophryidae och är systerart till *L. laevis*. Till skillnad från den har *L. llanensis* två eller tre små bensköldar i huden mitt på ryggen. Arten beskrevs 1963 av Osvaldo Reig och José Cei.

Vuxna djur är omkring 7-10 cm från nos till kloak och därmed mindre än *L. laevis*. Könsskillnaden i storlek är inte dokumenterad.

Underkäken har ett par skarpa, tandliknande utskott, och grodan snappar efter allt som rör sig, så den bör inte tas upp. Giftig hudsekret är inte beskriven, men tvätta alltid händerna efter kontakt med djuret och vattnet.

Utbredning och livsmiljö

Lepidobatrachus llanensis finns i norra Argentina (provinserna Formosa, Chaco, Salta, Santiago del Estero, Córdoba, Catamarca och La Rioja), i västra Paraguay (departementet Alto Paraguay) och i södra Bolivia (provinsen Gran Chaco i Tarija). Den lever i låglandet, mest under 300 m över havet. Arten är fåtalig och lever i två åtskilda bestånd: ett i det torra Chaco och ett i norra Chaco.

> **Naturlig utbredning:** Argentina, Bolivia och Paraguay.

LIVSMILJÖ

Lepidobatrachus llanensis lever i torrt snår och halvtorra områden i Gran Chaco. Landskapet är platt, regnet faller på sommaren, och stora delar av året finns det inget öppet vatten. Under den svala, torra tiden ligger grodorna nedgrävda utan att äta. Parning och äggläggning sker under regntiden från oktober till februari i tillfälliga vattenhål på lerjord, ofta i diken längs vägar, och i vattentankar på boskapsgårdar.

Under torrtiden gräver grodan ner sig och omger sig med en kokong av avstött hud som kraftigt begränsar vattenförlusten. Den stannar i jorden tills regnet återvänder. Arten är klassad som livskraftig (LC), men förlorar livsmiljö till jordbruk, skogsavverkning och föroreningar.

Skötsel

TERRARIET

Det finns mycket lite kunskap om skötseln av *Lepidobatrachus llanensis*, och arten hålls bara sällan. Skötseln bygger på livsmiljön, torrt snår och tillfälligt vatten, och på den nära besläktade *Lepidobatrachus laevis*, som har samma levnadssätt och är mycket bättre känd i fångenskap. Siffrorna är lånade från *L. laevis*.

En vuxen groda hålls ensam i ett terrarium på minst 60 × 30 × 40 cm, där större delen av botten är vatten. Höjden spelar liten roll, för släktet klättrar inte. Behållaren ska ha ett lock med nät, så att grodan inte hoppar ut. En plattform eller sluttning av stora, släta stenar ger tillgång till land, och stenar, rör och lerkrukor ger gömställen. Allt i terrariet ska vara för stort för att sväljas; grus och småsten används inte, eftersom grodan sväljer dem när den slår till mot foder.

TEMPERATUR

På dagen hålls vatten och luft på 24-28 °C och på natten på 20-23 °C. Kallt vatten gör grodan ätovillig och mer mottaglig för sjukdom, så en termostatstyrd värmare behövs i de flesta bostäder. Över 30 °C kan snabbt bli farligt.

I naturen ligger arten nedgrävd utan att äta under den svala, torra tiden. Om en vila behövs i fångenskap är inte dokumenterat.

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Luftfuktigheten hålls på 60-70 %, och det klarar den stora vattenytan nästan av sig själv. God ventilation är viktigare än fukt: minst hälften av locket ska vara nät, för stillastående, fuktig luft ger hudinfektioner. Duschning är normalt onödigt.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

Vattnet är grodans hem, och vattenkvaliteten är det viktigaste i skötseln. Vattnet är 5-20 cm djupt, och grodan ska alltid kunna nå både ytan och land utan att simma. Använd kranvatten behandlat mot klor och kloramin, och använd aldrig tvål eller rengöringsmedel till behållaren eller inredningen, för amfibier tar upp ämnen genom huden. Grodan lämnar mycket avföring, så ett filter med svag ström behövs. Avföring sugs upp genast, följt av ett partiellt vattenbyte.

LJUS OCH UVB

UVB behövs inte. Ett vanligt lysrör i 12 timmar om dagen ger en tydlig dygnsrytm. På natten ska det vara mörkt, för arten är troligen mest aktiv på kvällen och natten.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Arten är ett rovdjur och tar allt den kan övermanna. Utfodringen är lånad från *L. laevis*: daggmaskar, syrsor, gräshoppor, kackerlackor och vaxmalslarver. Unga djur matas dagligen och vuxna med en god måltid två till tre gånger i veckan. Fodret pudras med kalk och ett multivitamin med D3. Fett foder som babymöss ges bara sällan, eftersom grodan lätt blir överviktig. Mata med en lång pincett och aldrig från handen.

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

BETEENDE OCH HANTERING

Lepidobatrachus llanensis lever som ensamvarg och ska hållas ensam: grodynglen äter varandra, och vuxna grodor av släktet kan äta artfränder. Grodan är ett djur att titta på och ska inte tas upp, både på grund av bettet och för att huden är känslig. Ska den flyttas, använd en låda eller våta, pudderfria nitrilhandskar, och håll fingrarna borta från munnen.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Könsmognad och skillnader mellan könen är inte dokumenterade för *Lepidobatrachus llanensis*. Hos *L. laevis* är honorna större än hanarna.

PARNING

Avel i fångenskap är inte dokumenterad för *Lepidobatrachus llanensis*. I naturen förökar den sig efter regn från oktober till februari. Hos *L. laevis* efterliknas det med en sval, torr vila följd av regn och kraftig utfodring, men det kräver friska djur och är inte prövat för *L. llanensis*.

ÄGG OCH GRODYNGEL

De små, mörka äggen läggs på den leriga botten av tillfälliga vattenhål, och det finns ingen yngelvård. Antalet ägg är inte dokumenterat för *Lepidobatrachus llanensis*; siffran i rutan, omkring 1.400 ägg, är lånad från *L. laevis*.

Grodynglen är rovdjur med en enorm mun och äter små kräftdjur, insektslarver och andra grodyngel, även sina egna syskon. De ska därför hållas var för sig i små behållare med rent, ljummet vatten och gott om levande foder.

Läs mer: Uppfödning av grodyngel

METAMORFOS

Kläcktiden är inte dokumenterad. Grodynglen växer mycket snabbt och är färdigomvandlade efter omkring två veckor, eftersom vattenhålen bara håller en kort tid. De äter vidare under hela omvandlingen. När frambenen kommer ska vattennivån sänkas, och det ska finnas enkel tillgång till land, till exempel en sluttande sten. Ungarna ska skiljas åt genast.

UPPFÖDNING AV UNGAR

Uppfödning av nyomvandlade ungar är inte dokumenterad för arten. Ungarna ska bo var för sig i små behållare med lite vatten, en plattform och gömställe, som hos *L. laevis*, och de matas dagligen med små syrsor och bitar av daggmask, pudrade med kalk och D3. Gruppuppfödning ger förluster, även när ungarna ser lika stora ut.

Hälsa och vanliga misstag

Hälsoproblem är inte dokumenterade för *Lepidobatrachus llanensis*. Hos *L. laevis* är de typiska problemen hudinfektioner vid smutsigt vatten och stillastående luft, sväljda främmande föremål, övervikt och för kallt vatten, och detsamma får förväntas. Sök en veterinär med kunskap om amfibier om grodan slutar äta, går ner i vikt eller får sår eller röd hud.

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.