herpy

PILGIFTSGRODOR

Pleasing Poison Frog

Ameerega bassleri

Ameerega bassleri är en dagaktiv pilgiftsgroda på knappt 4 cm från de fuktiga skogarna vid Andernas östra fot i norra Peru. Hanen vaktar äggen och bär grodynglen till vattnet, och arten ska hållas svalare än de flesta pilgiftsgrodor. Det finns bara lite kunskap om skötseln, och arten är sårbar i naturen.

Familj: Dendrobatidae Tidigare namn: *Epipedobates bassleri; Dendrobates bassleri; Phobobates bassleri*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**4 cm** nos-kloaklängd
Livslängd	**8-12 år**
Aktiv	**På dagen**
Levnadssätt	**Marklevande**
Biotop	**Regnskog och bergsskog**
Hudgift i naturen	**Mild**
Hudgift i fångenskap	**Inget** Uppfödda djur. Viltfångade djur kan behålla giftet länge
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**50 × 50 × 55 cm** L × B × H för 2 vuxna djur
Temperatur, dag	**18-21 °C**
Temperatur, natt	**13-17 °C**
Luftfuktighet	**70-100 %**
Vatten	**Vattenskål** djup 1-2 cm
UVB	**Valfritt** Fergusonzon 1
Föda	**Insekter och små leddjur (hoppstjärtar, bananflugor)**
Hålls	**Parvis**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Grodynglen bärs till vatten**
Äggläggning	**I bladveck (t.ex. bromelior)**
Könsmogen	**12-13 mån.**
Ägg per läggning	**40**
Kläckning	**10 dagar**
Larvtid	**50-60 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Alger/växter och färdigfoder**
Yngelvård	**Vaktar äggen och bär grodynglen**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Bilaga II**
IUCN	**Sårbar (VU)**

Om arten

Ameerega bassleri (Melin, 1941) är en medelstor pilgiftsgroda i släktet *Ameerega*. Vuxna djur mäter omkring 35-38 mm från nos till kloak, och honan är något större än hanen. Det finns flera lokala former, som uppkallats efter fyndplatsen, till exempel 'Saposa' och 'Sisa'. Andra könsskillnader än storleken och hanens läte är inte dokumenterade.

Arten har tidigare hetat *Dendrobates bassleri*, *Phyllobates bassleri*, *Epipedobates bassleri* och *Phobobates bassleri*. Artnamnet hedrar den amerikanske geologen Harvey Bassler. *Ameerega pepperi*, *Ameerega cainarachi* och *Ameerega yoshina* liknar arten mycket och skiljs bäst åt på hanens läte.

Pilgiftsgrodor i släktet *Ameerega* får alkaloiderna i huden från små leddjur i födan. Uppfödda djur som inte får dessa leddjur är inte giftiga. Vildfångade djur räknas som milda: tvätta händerna före och efter kontakt, och rör inte ögon och mun.

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

Utbredning och livsmiljö

A. bassleri finns bara i Peru, i Amazonas avrinningsområde vid Río Huallaga, på höjder från omkring 270 till 1.200 m. Utbredningen omfattar bland annat nationalparkerna Cordillera Azul och Cordillera Escalera.

> **Naturlig utbredning:** Peru.

LIVSMILJÖ

Arten lever i fuktig tropisk skog i låglandet vid bergsfoten och i bergsskogarna, i både orörd och lätt påverkad skog. Djuren finns sällan mer än 300 m från ett vattendrag. På låga höjder håller de sig till fuktiga platser nära bäckar, och högre upp är de mindre bundna till vattnet. Grodynglen växer upp i små skogstjärnar och bäckar. Klimatet är fuktigt och svalare än i Amazonas låglandet, och temperaturen varierar bara lite över året.

Arten kan lokalt vara mycket vanlig, men är sårbar på grund av förlust av livsmiljö till jordbruk och boskapsskötsel. Fångst för djurhandel anses inte vara ett hot mot arten som helhet, men enstaka färgvarianter kan snabbt bli överfiskade.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Ameerega bassleri*. Arten lever i fuktig skog vid bäckar på 300-1.200 m höjd, där luften är svalare än hos de flesta pilgiftsgrodor. *Ameerega pepperi* och *Ameerega cainarachi* lever i samma del av Peru och har liknande krav. I släktet är *Ameerega trivittata* den bäst kända i fångenskap, men den kommer från varmare lågland, så dess siffror kan inte användas direkt.

Ett regnskogsterrarium på minst 50 × 50 × 55 cm (längd, bredd, höjd) passar för två vuxna djur. Botten byggs bioaktiv med dräneringslager, nät och fuktig jord, täckt av ett tjockt lövlager. Inred med bromelior, mossa, grenar, rötter och korkbark, så att det finns många gömställen och siktlinjerna bryts. Locket ska ha nät, så att luften inte blir stillastående.

Läs mer: Terrarieuppbyggnad och bioaktiv botten

TEMPERATUR

Arten får inte hållas för varmt. På dagen passar 18-21 °C, och på natten ska temperaturen sjunka 4-6 °C, till omkring 13-17 °C. Skillnaden mellan årstiderna är bara 1-2 °C. Värme över 25 °C bör undvikas, så placera terrariet svalt och undvik värme från ljuskällorna. Vid varmt väder kan en fläkt och extra sprayning hålla temperaturen nere.

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Luftfuktigheten ska vara 70-100 %. Morgon och kväll ligger den nära 100 % med dimma, medan den mitt på dagen får sjunka till omkring 70 %. Spraya eller använd regnsystem och dimmaskin ett par gånger om dagen med regnvatten eller osmosvatten, och låt terrariet torka lite mellan sprayningarna så att det inte bildas mögel.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

En vattenskål med 1-2 cm vatten ska finnas i terrariet, och en fast vattendel eller små behållare används till grodynglen vid avel. Använd regnvatten eller osmosvatten och byt vattnet flera gånger i veckan. Vattnet ska vara svalt och rent; naturliga yngelplatser är små skogstjärnar och bäckar. Filter behövs inte i en liten skål.

LJUS OCH UVB

Arten lever på skogsbotten, dit bara lite ljus når ned. LED-ljus med ett spektrum anpassat för växter och 10-12 timmars dagslängd räcker. Behovet av UVB är inte dokumenterat; ett svagt UVB-rör (Ferguson-zon 1) kan användas när det finns bra gömställen, så att djuren kan dra sig undan ljuset.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Arten tar de vanliga små foderdjuren: bananflugor, hoppstjärtar, nykläckta syrsor, de minsta vaxmalslarverna och håvade småinsekter från ängen. Utfodra varannan dag med så mycket som djuren äter på ungefär en timme. Damma foderdjuren med kalk med D3 vid var andra eller var tredje utfodring och med vitamintillskott en gång i veckan. Ungdjur får samma foderdjur i mindre storlek.

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

BETEENDE OCH HANTERING

Arten är dagaktiv och lever på marken. Hanen är revirhävdande och kallar för att försvara sitt område, så djuren ska ha många gömställen och avbrutna siktlinjer. Ett par kan hållas tillsammans; flera hanar i samma terrarium ger bråk. Pilgiftsgrodor bör inte hanteras; flytta dem med ett rent glas eller en liten behållare vid rengöring.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Djuren är könsmogna efter 12-13 månader. Könen skiljs bäst åt på hanens läte; honan är något större. De första kullarna från unga honor är ofta av dålig kvalitet, och äggen angrips lätt av svamp.

PARNING

Hanen kallar för att locka honan. Under parningen håller hanen om honans huvud. En period med kraftigare sprayning, som efterliknar skogens regn, kan sätta igång lätena. Efter äggläggningen tar hanen över vården av äggen.

ÄGG OCH GRODYNGEL

I terrariet lägger honan många ägg i bromelior nära vattenkanten. En kull kan vara på över 40 ägg. Hanen vaktar äggen och håller dem fuktiga. När grodynglen kläcks bär hanen dem på ryggen till vatten. Grodynglen är lätta att föda upp på alger och kan också få färdigfoder för grodyngel. De kan födas upp enskilt i små behållare med svalt, mjukt vatten som byts ofta. Temperaturen för grodynglen är inte dokumenterad; håll dem vid samma temperatur som de vuxna djuren.

Läs mer: Uppfödning av grodyngel

METAMORFOS

Äggen kläcks efter omkring tio dagar. Grodynglen blir till små grodor efter knappt två månader, omkring 55 dagar. När frambenen kommer fram sänks vattennivån, och de förvandlade ungarna ska ha lätt tillgång till land och ett fuktigt gömställe.

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna är små och får hoppstjärtar och de minsta bananflugorna. De hålls svalt och fuktigt som de vuxna, i ett terrarium med mossa och löv. De kan hållas tillsammans i en grupp, så länge det finns plats. Tillväxt och tidpunkt för flytt är inte dokumenterade.

Hälsa och vanliga misstag

Det finns inga sjukdomsbeskrivningar för arten, så de vanliga problemen hos pilgiftsgrodor gäller:

- För hög temperatur, som ger stress och försvagat immunförsvar. Arten ska hållas svalt.
- Svamp på äggen, särskilt i de första kullarna.
- Chytridsvamp (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Nya djur hålls i karantän i minst sex veckor.
- Brist på kalk och vitaminer, som ger svaga skelett och dålig tillväxt.
- Stillastående luft och smutsigt vatten, som ger bakterier och mögel.

Livslängden i fångenskap är inte dokumenterad; siffran i rutan är en uppskattning utifrån närbesläktade arter. Kontakta en veterinär med kunskap om groddjur om ett djur slutar äta eller tappar vikt.

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.