herpy

PILEGIFTFRØER

Silverstone's Poison Frog

Ameerega silverstonei

Ameerega silverstonei er en orangerød pilegiftfrø på omkring 4 cm, der kun kendes fra Cordillera Azul på de østlige Andesskråninger i Peru. Den lever i kølig bjergskov omkring 1.300-1.500 m højde, er truet af tab af levested og holdes sjældent. Pasningen kræver et køligt terrarie.

Familie: Dendrobatidae Tidligere navn: *Epipedobates silverstonei; Dendrobates silverstonei; Phobobates silverstonei* Udgivet 16. november 2026

SPECIFIKATIONER

DYRET

Voksenstørrelse	**4-5 cm** snude-kloak-længde
Levetid	**8-12 år**
Aktiv	**Dag**
Levevis	**Jordboende**
Biotop	**Bjergskov**
Hudgift i naturen	**Mild**
Hudgift i fangenskab	**Ingen** Opdrættede dyr. Vildfangne dyr kan beholde giften længe
Sværhedsgrad	**Erfaren**

PASNING

Min. terrarie	**50 × 50 × 50 cm** L × B × H til 2 voksne dyr
Temperatur, dag	**20-24 °C**
Temperatur, nat	**17-20 °C**
Luftfugtighed	**70-100 %**
Vand	**Vandskål** dybde 1-2 cm
UVB	**Valgfri** Ferguson-zone 1
Kost	**Insekter og små leddyr (springhaler, bananfluer)**
Holdes	**Parvis eller i gruppe**

AVL

Formering	**Æglæggende**
Udvikling	**Haletudserne bæres til vand**
Æglægning	**På jorden**
Kønsmoden	**15-16 mdr.**
Æg pr. lægning	**30-45**
Klækning	**30 dage**
Larvetid	**55-60 dage** fra klækning til metamorfose
Larvefoder	**Alger/planter og færdigfoder**
Yngelpleje	**Vogter æggene og bærer haletudserne**

BESKYTTELSE OG PAPIRER

CITES	**Appendiks II**
IUCN	**Truet (EN)**

Alle arter i slægten Ameerega står på CITES bilag II, så handel over grænser kræver CITES-papirer. Arten er opført som truet (EN) hos IUCN. EU-bilaget er ikke aflæst i referencetabellen og er derfor ikke angivet.

Om arten

Ameerega silverstonei er en forholdsvis stor pilegiftfrø. Hannerne måler omkring 38 mm fra snude til kloak, hunnerne lidt mere, op til 43-45 mm. Hoved og ryg er gule, orange eller orangerøde, ofte med sorte pletter eller marmorering, især bagtil. Bagbenene er for det meste sorte, mens forben og underside varierer fra sort til orange. Haletudserne er grå til brunsorte og får med alderen gule partier. Ungerne får den fulde voksenfarve efter omkring 12 måneder.

Arten blev beskrevet i 1979 af Charles Myers og John Daly og er tidligere ført under slægterne *Dendrobates*, *Phyllobates*, *Epipedobates* og *Phobobates*. Den er beslægtet med *Ameerega bassleri* og *Ameerega cainarachi*, som også lever i Peru. Hannerne kalder med et kald, der minder om en spættes hakken, og er territoriale i yngletiden. Arten er sky.

Huden indeholder pumiliotoxin-alkaloider, men ikke de langt kraftigere batrachotoxiner, som findes hos nogle andre pilegiftfrøer. Giften stammer fra føden i naturen, så hudgiften er mild hos vildfangne dyr og forsvinder i det væsentlige hos dyr, der fodres med foderdyr fra kultur. Vask altid hænder efter kontakt.

Læs mere: Foderdyr: hold og avl Læs mere: Opdræt af haletudser Læs mere: Køb af dyr: opdræt, vildfang og transport

Udbredelse og levested

Ameerega silverstonei er endemisk i Peru og kendes fra Cordillera Azul i regionen Huánuco, hvor typelokaliteten ligger i 1.330 m højde, omkring 30 km nordøst for Tingo María. Arten findes fra omkring 1.300 m og op til omkring 1.500 m. Udbredelsen kan være større end de få kendte lokaliteter, og arten findes i Parque Nacional Cordillera Azul. Arten er sat ud ved Tarapoto i San Martín, men det vides ikke, om bestanden har overlevet; den indgår ikke i udbredelsen.

> **Oprindelig udbredelse:** Peru.

LEVESTED

Ameerega silverstonei lever på skovbunden i fugtig bjergskov på de østlige Andesskråninger, i skyggen mellem mos, dværgulvefod (*Selaginella*) og løv, gerne ved små, kølige og langsomt flydende bække. Mange steder er skoven ryddet, og arten lever i små skovrester langs bækkene. Klimaet er køligt: selv på solrige dage er det omkring 20 °C midt på dagen, og om natten falder temperaturen ofte til omkring 10 °C. Temperaturen svinger kun 1-2 °C mellem årstiderne. Luften er fugtig, ofte med tåge morgen og aften. Haletudserne vokser op i midlertidige vandpytter og vandfyldte sprækker.

I regntiden ses arten også på åbne græsarealer, hvor solen kan give 28-32 °C i korte perioder. Det er ikke en temperatur, den kan holdes ved.

Levestedet trues af rydning til kvægbrug, teplantager og ulovlig dyrkning, og arten er samlet ulovligt ind til dyrehandel.

Pasning

TERRARIET

Der findes kun lidt viden om pasningen af *Ameerega silverstonei*. Den bygger på klimaet i bjergskoven omkring 1.300-1.500 m: køligt, fugtigt og stabilt året rundt. Dagtemperaturen skal ligge på 20-24 °C, så arten kræver et køligt rum og tåler ikke stuevarme. *Ameerega bassleri* lever i samme del af Peru og skal også holdes køligt.

Et par skal have mindst 50 × 50 × 50 cm; en gruppe skal have mindst 100 × 50 × 50 cm. Arten klatrer gerne, så indret flere niveauer med grene og korkbark. Bunden bygges med et drænlag af letklinker eller grus, en fugtspærre og et fugtigt jordlag dækket af et tykt løvlag, mos og planter, der trives køligt. Giv mange gemmesteder, fx korkrør og halve kokosskaller, så de sky dyr kan trække sig tilbage. Sørg for ventilation, så luften ikke står stille, uden at fugten forsvinder.

Læs mere: Terrarieopbygning og bioaktiv bund

TEMPERATUR

Om dagen passer 20-24 °C; 22-24 °C er den øvre grænse, og 20-21 °C er endnu bedre. Om natten sænkes temperaturen 3-4 °C, til omkring 17-20 °C. Temperaturen må ikke komme over 25 °C. Kølig luft er ikke et problem, så længe udsvingene er små. Et køligt rum, en kølig placering eller en blæser kan være nødvendig om sommeren. Der er ingen vinterhvile; klimaet i udbredelsesområdet svinger kun lidt hen over året.

Læs mere: Vinterhvile og årstider

LUFTFUGTIGHED OG SPRØJTNING

Luftfugtigheden skal være 70-100 %: omkring 70 % midt på dagen og op mod 100 % morgen og aften. Sprøjt 1-3 gange dagligt med regnvand eller osmosevand, eller brug et regnanlæg og eventuelt en tågemaskine. Løvlag og mos skal være fugtige, men ikke vandmættede, og overskydende vand skal kunne løbe ned i drænlaget. Tørt løv og tørt mos er tegn på for lav fugt.

Læs mere: Luftfugtighed, sprøjtning og ventilation

VAND OG VANDKVALITET

En lav vandskål med 1-2 cm vand er nok. Brug regnvand, osmosevand eller afkloreret vand, og skift det ofte. Vandet skal være køligt ligesom luften. Læg sten eller grene i skålen, så ungerne kan komme op. Padder optager stoffer gennem huden, så brug aldrig rengøringsmidler i terrariet.

LYS OG UVB

Arten lever på skyggefuld skovbund, så lyset skal være moderat, og der skal være skygge. Lysstofrør eller LED med plantevenligt spektrum i 10-12 timer dagligt er nok. Behovet for UVB er ikke dokumenteret, men en svag UVB-kilde (Ferguson-zone 1) kan bruges. Pas på, at lyset ikke varmer terrariet op.

Læs mere: Lys og UVB

FODER

Ameerega silverstonei tager små til store foderdyr: store bananfluer (*Drosophila hydei*), nyklækkede fårekyllinger, de mindste voksmøllarver og ketsjede småinsekter fra engen. Springhaler og små isopoder supplerer. Fodr hver eller hver anden dag med så meget, som dyrene æder på en time. Drys foderet med kalk ved hver anden fodring og med vitaminer 1-2 gange om ugen. Unger får de mindste foderdyr, fx springhaler og små bananfluer, til de er omkring 3 måneder.

Læs mere: Kalk, vitaminer og tilskud

ADFÆRD OG HÅNDTERING

Arten er sky og trækker sig ofte ind under løv eller korkbark. Den kan holdes i grupper, men hannerne er territoriale, så hold et par eller en gruppe med flere hunner end hanner. Terrariet skal være så stort og rigt på skjul, at de svagere dyr kan undgå de stærkere. Frøer bør ikke håndteres: huden er sart, og håndtering stresser dyrene. Ved rengøring flyttes de med et plastbæger.

Avl

KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Hannerne er lidt mindre end hunnerne, og kun hannerne kalder. Dyrene bliver kønsmodne efter 15-16 måneder. De første lægninger er ofte af ringe kvalitet og angribes let af svamp. Et sikkert par fås ved at opdrætte flere unge sammen og lade dem finde sammen selv.

PARRING

Hannen frier intensivt og kalder med sit spættelignende kald. Stabile, fugtige forhold og sprøjtning, der efterligner regn, kan formentlig sætte gang i parringen; en egentlig yngletid i terrariet er ikke dokumenteret. Hold parret i et terrarie med mange skjul, så hunnen kan trække sig tilbage.

ÆG OG HALETUDSER

Hunnen lægger 30-45 æg i et tætpakket, enkelt lag under et blad eller et andet skjul på jorden. Hannen vogter æggene, indtil de klækker, og bærer derefter haletudserne på ryggen til en midlertidig vandsamling. Haletudserne skal holdes køligt. Pasningen af haletudserne er lånt fra *Ameerega hahneli*: køligt vand omkring 19 °C, et ugentligt vandskift på halvdelen af vandet og algetabletter som foder.

METAMORFOSE

Æggene klækker efter omkring 30 dage. Larvetiden er ikke dokumenteret for arten; 55-60 dage er lånt fra *Ameerega bassleri* og *Ameerega hahneli*. Vandet holdes køligt, så haletudserne ikke vokser for hurtigt. Når forbenene kommer, sænkes vandet, og der skal være let adgang til fugtigt land, så den nyforvandlede unge kan kravle op.

OPDRÆT AF UNGER

De nyforvandlede unger har endnu ikke den fulde farve og får den efter omkring 12 måneder. Hold dem i et lille terrarie på 20 × 20 × 20 cm med fugtigt løv og mos. Giv de mindste foderdyr, fx springhaler og små bananfluer, og drys med kalk. Efter omkring 3 måneder kan de tage større bananfluer og flyttes til et større terrarie.

Sundhed og typiske fejl

Der er ikke dokumenteret sygdomme, der er særlige for *Ameerega silverstonei*. Typiske fejl i pasningen er:

- For høj temperatur. Over 25 °C stresser arten, så sørg for et køligt rum.
- For lav fugt, der udtørrer huden.
- Mangel på kalk og vitaminer, som giver svage knogler og dårlig vækst.
- Svamp på de første lægninger; fjern angrebne æg hurtigt.
- Chytridsvamp (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Nye dyr holdes i karantæne i mindst seks uger.

Levealderen i fangenskab er ikke dokumenteret; tallet i boksen er et skøn ud fra beslægtede arter. Opsøg en dyrlæge med forstand på padder, hvis en frø bliver sløv, taber sig eller holder op med at spise.

Læs mere: Karantæne og hygiejne

Spørg altid dine kloge bekendte

Vejledningen er et godt sted at begynde, men den kan ikke erstatte erfaring. Dyr er forskellige, og meget af det vigtigste lærer man af dem, der har holdt arten i årevis. Tal med en avler, en erfaren holder eller en dyrlæge med forstand på krybdyr og padder, før du anskaffer dyret - og igen, hvis noget ser forkert ud.