

Denne side er udskrevet fra www.akvariefisk.dk

Taxonomi

Artsnavn (latinsk navn): Ambystoma mexicanum

Populærnavn (dansk navn): Axolotl

Familie (latin): Ambystomatidae

Type: Ferskvand, Padder

Opdager (beskrevet af): Shaw, 1798

**Førstegangso
opdræt i DK:**

Levested

Verdensdel: Nord Amerika

Biotop (beskrivelse af regionen): Axolotler lever i Xochimico-søen og Chalco-søen i Mexico, hvor de lever i vandfyldte vulkankraterer.

Udseende

Størrelse: Begge køn bliver omkring 20 cm. Der er dog eksempler på axoloter der er blevet meget større.

Form: Lang og smal, med større hoved og udvendige gæller.

Farve: I naturen er den spættet/små plettet i mørkebrune og grønlig nuancer. Farverne hvid med sorte øjne, albino, brune, flerfarvet(harlekin)og cremefarvet er fremavlet

Kønsforskel: Hannen har en bule lige efter bagbenene, hvorimod hunnen er helt flad.

Varianter: Alle farvevarianterne er af samme art, så opdræt mellem farverne er intet problem. Forskere har fremavlet en speciel axolot der er selvlysende grøn.

Behov

Dekorationer: Axolotlen bliver tryggere i akvariet hvis der er rødder, rør, huler og planter. Det er vigtigt enten at have meget fint grus eller sand, eller så store sten så axoloten ikke kan bide over dem.

Adfærd: En Axolotl er generelt fredelig, og bruger meget tid på bare at ligge på bunden. Men er den sulten eller får den bare lyst snapper den ud efter mindre fisk, og æder dem hvis dette er muligt.

Social: Det er ikke en fisk, og bør derfor heller ikke holdes sammen med dem. Det er oftest fiskene der æder Axolotlen, da en Axolotl er helt blød. Fisk nipper også axolotens gæller af, hvilket dræber den. En axolot kan godt gå sammen med andre artsfæller, hvilket dog kræver at de er ligestore for at undgå kanibalisme.

Foder: Den æder alt hvad den kan gabe over, og den har en meget stor mund. Ellers spiser den fisk, røde myggelarver, rejer, muslinger og regnorm.

Vandet

Akvariestørrelse: 100

Niveau: Bund zone

Vandcirkulation: Middel

Min. pH: 6,5

Max. pH: 7,5

Min. dH: Vælg

Max. dH: Vælg

Min Temperatur:

Max Temperatur:

Belysning: Medium

Formering

Ynglebiologi: Æglægger. Axolotler er kønsmodne fra de er 5 måneder, men der kan gå op til flere år. Hunnerne bliver senere kønsmodne end hannerne, og de bliver det normalt når de er omkring 18 cm. Det er vigtigt ikke at yngle med hunnerne før de er helt udvoksede, da de ellers ikke er psykisk klare. Hvis en Axolotl er kønsmoden får den sorte/mørke tåspidser.

Drægtighed: Æggene klækker efter 2-3 uger afhængigt af temperaturen.

Leg: Hannen vrider sig kraftigt, og hæver halen. Han puffer til hunnens afløb, og fører hende rundt i akvariet. Hannen har forinden lagt omkring 5-25 spermatophore som han fører hunnen hen over. Hunnen samler spermen op i hendes gat og befrugtningen sker inden i hende. Hunnen kan også puffe til hannens afløb og dette kan føre til en forlænget "dans" rundt i kavariet. Æglægningen kan tage mellem et par timer og to dage. Hunnen fastgør æggene til planterne, men hvis dette ikke er muligt fastgør hun dem til sten mm. Hunnen kan lægge mellem 100 og 1000 æg. Efter æglægningen skal forældrene adskilles fra æggene.

Øvrigt omkring opdræt og yngel: Lys-længden pr. dag nedsættes i nogle uger og derefter skal varigheden af lyset langsomt sættes op. Efter det sættes de to Axolotler sammen, og legen burde derefter komme af sig selv. Temperaturen nedsættes også til 12-14 grader hvis dette er muligt. De vil typisk yngle i perioden december-juni, emn det kan lade sig gøre hele året. Albinoer lægger hvide æg og farvede Axolotler lægger mørkebrune æg. Ved yngel anbefales et akvarie med planter i, som hunden bruger til at fastgøre sine æg,samt luft sten og pumpe. Lavasten eller andre genstande med rug overflade er også nødvendige da hannen bruger disse til at fastgøre sine spermatophore (engelsk ord for pakke med sæd). Æggene er ikke sarte, så de kan uden problemer flyttes. Når æggene udklækker ligner de miniatureudgaver af de voksne bare uden ben :-)

Øvrige oplysninger

Generel beskrivelse

Axolotler er stærkt udrydningstruede, og er derfor helt fredede. Der er dog ingen risiko for at denne art uddør da der forskes meget i dem, og derved yngler man dem meget. Grunden til forskningen er at hvis en Axolotl mister ét ben, en gælle eller lign. vokser legemet ud igen.

En Axolotl lever i det sidste larve-stadie før den bliver en landlevende salamender. Den undgår dog metamorfasen til voksenstadiet og lever hele sit liv under vandet. Ved enkelte tilfælde sker sådan en udvikling, men dette er meget sjældent. I naturen sker det hvis et vulkankrater er ved at udtørre. Tilfører man hormonet Thyroxine udvikler Axolotlen sig til voksenstadiet.

En Axolotl bliver normalt 10-15 år, der er dog et fransk eksemplar på 25 år. Er en Axolotl kommet i voksenstadiet bliver den kun omkring 5 år ældre.

En Axolotl kan "trænes" til at blive håndfodret i overfladen.

Det er meget vigtigt at passe en Axolotl godt, da den ellers let bliver stresset og får alvorlige sygdomme.

En Axolotl har ingen øjenlåg, så det er vigtigt ikke at have for kraftigt lys i akvariet.

Kilder:

www.axolotl.org/

www.malawijan.dk/

Alle billederne er taget af John Clare, og er lånt fra www.axolotl.org/

Forfatter: Mette, Mette-8



Få flere informationer på www.akvariefisk.dk