

## Klasse 4 - Biotopakvarier

Med biotopakvarier menes ubeplantede akvarier eller akvarier beplantet med en eller ganske få plantearter og med en fiskesamling og eventuelle planter fra samme biotop, dvs. fra samme lokale levested og forhold

	Points
1. Akvariet	10
2. Anlæggets egnethed	10
3. Dekorativ virkning	20
4. Biotopbeskrivende evne	20
5. Fiskesamlingen	20
6. Fiskenes størrelse	10
7. Fiskenes sundhed	<u>10</u>
	100

### Kommentarer

- Punkt 1 Der foretages en vurdering af den udvendige del af selve akvariet og dets ydre anlæg. Der vurderes dels for udseendet, dels for hensigtsmæssig konstruktion og håndværksmæssig udførelse.
- Punkt 2 Det vurderes, i hvilken grad det er lykkedes at skabe det bedst mulige miljø for akvariets dyr og planter.
- Punkt 3 Vurdering af den dekorative virkning af akvariets interiør og fiskesamling.
- Punkt 4 Akvariets interiør vurderes efter dets evne til at efterligne den biotop, fiskene kommer fra.
- Punkt 5 Der lægges vægt på en biotopisk korrekt, varieret og harmonisk samling fiskearter, som trives med hinanden inden for de valgte rammer. Fiskesamlingen skal omfatte et i forhold til biotopen og akvariestørrelsen passende antal arter og af hver art et i forhold til arten passende antal individer rimeligt fordelt på kønnene.
- Punkt 6 Her bedømmes alene fiskenes størrelse set i forhold til den maksimumstørrelse, de normalt opnår under akvarieforhold.

### **Punkt 1. Akvariet**

Med ydre anlæg forstås akvarielampe, akvariebord, udvendigt filter m.m., hvor dette direkte indgår i den samlede akvarieopstilling.

Kun det ydre vurderes. Skæmmende ridser i forruden vurderes under dette punkt, selv om de sidder indvendigt, hvorimod indvendig algebelægning og kalkaflejring henvises til bedømmelsen af interiøret under punkt 3 - Dekorativ virkning.

Der bør lægges megen vægt på, om udstilleren har gjort sig anstrengelser for at gøre akvariet i stand til udstilling, dvs. at akvarium, lampe, dækglas m.m. er velpudsede og rensede for foderrester, kalk- og rustpletter, fedtede fingre og hvad der ellers kan virke skæmmende.

Der bør ikke trækkes fra for almindelig slitage, hvis man i øvrigt kan se, at udstilleren har gjort sig umage med at gøre akvariet i stand som nævnt ovenfor.

Det indgår i bedømmelsen, om akvariet er anbragt forsvarligt, og om eventuelt medbragt bord er tilstrækkelig stabilt.

Også den håndværksmæssige finish indgår i bedømmelsen. Er alle lim- og kitkanter samt svejsninger udført pænt og omhyggeligt? Det samme gælder eventuelt specialbyggede akvarielamper og akvariemøbler.

Kostbarheden er ikke afgørende, men der skal være harmoni mellem bord, akvarium og lampe.

### **Punkt 2. Anlæggets egnethed.**

Anlæggets egnethed vurderes i forhold til de krav, som det pågældende akvariums dyr og eventuelle planter stiller til akvariemiljøet.

Akvariet skal være tilstrækkeligt stort set i forhold til fiskenes art, antal og størrelse.

Dekorationsmaterialer (rødder, sten m.m.) og planter skal være anbragt i overensstemmelse med fiskenes livskrav med huler til fisk, der kræver huler, fri svømmeplads til fisk, der kræver bevægelsesplads, naturlig territorieinddeling til fisk, der danner territorier osv. Der skal være tilstrækkeligt med skjulesteder til, at fiskene føler sig trygge, men samtidig skal anlægget være opbygget således, at fiskene opfører sig naturligt uden hele tiden at gemme sig.

Dekorationsmaterialerne skal være egnede til akvariebrug. De må ikke have skarpe kanter eller spidser, som kan skade fiskene, og de må ikke kunne afgive uønskede stoffer til akvarievandet.

Dekorationsmaterialerne skal være anbragt, så der ikke er risiko for, at de vælter ned over fiskene, og således, at fiskene ikke kan blive klemt fast, hvis de bliver skræmt.

Bundlagets farve og type skal passe til de fisk, der er i akvariet.

Også belysningsforholdene vurderes i forhold til akvariets fisk og planter, eksempelvis skyggefulde steder til regnskovsfisk, mere åbne og lyse partier til savannefisk.

Endelig vurderes vandkvaliteten. Vandet skal være klart og vandoverfladen ren og fri for bakterie- eller fedthinde. Fiskene skal gå normalt i vandet og uden unormalt kraftige gællebevægelser.

### **Punkt 3. Dekorativ virkning.**

Under dette punkt vurderes kun det, som man ser, når man kikker ind i akvariet. Det ydre akvarium og dets omgivelser må ikke påvirke bedømmelsen.

Helhedsvirkningen vurderes. Virker akvariet umiddelbart tiltalende og spændende, når man ser ind i det? Er der idé og flugt over opbygningen? Er der en god dybdevirkning og føres øjet naturligt ind i dekorationen gennem hovedlinierne i opbygningen? Virker interiøret harmonisk?

Fiskenes indvirkning på det dekorative helhedsindtryk indgår *ikke* i bedømmelsen i denne klasse. Planterne indgår derimod i bedømmelsen, men på linie med sten, rødde og andre dekorationsgenstande. Indvirkningen fra farvebrydningen skal nedtones i forhold til vurderingen i klasse 2 og 3.

Skæmmende indtryk trækker fra i bedømmelsen. Her tænkes på synlige tekniske installationer og akvariehjørner, algebelægninger på forruden (når der anvendes baggrundskasse også på bagruden), synlig vandlinie under den øvre stelramme (undtagen hvor særlige forhold gør en lavere vandstand ønskelig, f.eks. hvor firøjer eller labyrintfisk indgår i fiskesamlingen), at bundlaget er synligt over den nedre stelramme osv.

### **Punkt 4. Biotopbeskrivende evne.**

Under dette punkt vurderes udelukkende, i hvor høj grad det er lykkedes at give et overbevisende billede af den pågældende biotop.

Der trækkes ikke fra for planter og materialer, der ikke stammer fra biotopen, blot de ligner den ægte vare i en sådan grad, at helhedsindtrykket virker korrekt.

Husk dog, at anvendelse af plastikplanter medfører udelukkelse fra bedømmelsen.

### **Punkt 5. Fiskesamlingen.**

Fiskesamlingen skal være sammensat af et passende udsnit af den valgte biotops fiskearter og må kun indeholde fiskearter fra denne biotop.

Som eksempler på biotoper kan nævnes klippekyst eller sandkyst fra Tanganyikasøen, regnskovsflod eller savanneflod fra Sydamerika, osv. Når fiskene sættes i akvariet, kan biotopen eventuelt blive opdelt yderligere, idet de valgte arter så vidt muligt skal komme fra samme sted.

Der skal ved sammensætningen af fiskesamlingen være taget hensyn til mulighed for at tilfredsstille de enkelte arters krav til miljøet. Her tænkes på vandtype, og vandets

temperatur og bevægelse, på bundlagets beskaffenhed, på belysningsforhold, på beplantning og øvrige interiøropbygning (huler, sten, rødder, territorieafgrænsning).

Der skal ved sammensætningen af fiskesamlingen også være taget hensyn til fiskenes indbyrdes adfærd. De enkelte arter skal have de bedste muligheder for at udfolde sig i overensstemmelse med deres natur, uden at dette bliver til væsentlig gene for de øvrige fisk i akvariet.

Fiskene må godt have forskellig størrelse, men ikke i en sådan grad, at det virker disharmonisk, for slet ikke at tale om den situation, hvor størrelsesforskellen bliver så stor, at det indebærer risiko for, at de mindste fisk ender som foder for de største.

Et biotopakvarium skal indeholde mindst to fiskearter. Minimumskravet stiger i takt med antallet af tilgængelige arter fra den pågældende biotop og med akvariets størrelse.

Stimefisk skal holdes i et sådant antal, at artens karakteristiske stimende adfærd kommer frem. Akvariets størrelse må vælges herefter.

Der skal være en rimelig fordeling mellem kønnene i henhold til deres natur og adfærdsmønstre.

#### **Punkt 6. Fiskenes størrelse.**

Ved bedømmelse af fiskenes størrelse foretages en vurdering af deres størrelse set i forhold til den maksimumstørrelse, de normalt opnår under akvarieforhold.

Med størrelse forstås ikke kun længde, men også kropsvolumen.

Maksimumstørrelsen fastsættes ud fra tilgængelig akvarieliteratur og vore egne erfaringer med fiskene.

For arter, som i naturen lever sammen i flokke med individer i forskellig størrelse/alder, skal kun de største vurderes.

#### **Punkt 7. Fiskenes sundhed.**

**Sygdom:** Det undersøges, om fiskene har de naturlige farver, at de svømmer normalt, og at de ikke har pletter, udvækster, belægninger eller andet, der tyder på at de er syge.

**Læsioner:** Der undersøges for finnebid, sår, flækkede finner o. lign. Smålæsioner på finnerne som følge af visse fiskearters naturlige adfærd overfor hinanden accepteres.

**Foderstand:** Det vurderes, om alle fisk er i bedste foderstand uden individer med indsunken bug og knivskarp ryg.

**Misdannelser eller mangelfuld udvikling:** Fiskenes udvikling vurderes bl.a. på forholdet mellem hoved og krop i forhold til, hvad man normalt ser. Der kontrolleres for eventuelle misdannelser og mangelfuld udvikling, f.eks. for korte gællelåg, skæv ryg m.m. . Fiskene må ikke udvise utvetydige afvigelse i form og/eller farve i forhold til, hvad der er karakteristisk for arten.

