

## Klasse 13 - Akvaterrarier

Med akvaterrarier menes akvarier med en landdel.

	Points
1. Akvariet	10
2. Anlæggets egnethed	20
3. Dekorativ virkning	20
4. Fiskene	10
5. Fiskenes sundhed	10
6. Plantevæksten under vandet	10
7. Plantevæksten over vandet	<u>20</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 akvaterrariets dyr og planter.
- Punkt 3 Vurdering af den dekorative virkning af akvariets interiør og fisk.
- Punkt 4 Her vurderes, i hvor høj grad fiskene begrundet valget af akvaterrariet som akvariemiljø. Akvaterrariet skal indeholde et i forhold til vandmængden passende antal fisk.
- Punkt 5 Her tænkes på sygdom, læsioner, foderstand og misdannede eller mangelfuldt udviklede individer.
- Punkt 6 Der foretages en helhedsvurdering af den del af plantevæksten, der vokser under vandoverfladen. Plantesamlingen skal virke harmonisk og må kun bestå af egentlige vandplanter og sumpplanter, der i naturen i en væsentlig del af året vokser helt eller delvis neddykket. Der lægges vægt på sunde og fejlfrie planter med tydelige tegn på, at de er i vækst.
- Punkt 7 Der foretages en helhedsvurdering af den del af plantevæksten, der vokser over vandoverfladen. Der lægges vægt på en frodig, varieret, harmonisk plantesamling bestående af sunde og

### **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 iøvrigt 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 akvaterrariums dyr og planter stiller til miljøet.

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

Vanddelens dekorationsmaterialer (rødder, sten m.m.) og planter skal som et almindeligt akvarium 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.

Vanddelens dekorationsmaterialer 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 fiskog planter, der er i akvaterrariet.

Der skal ved anbringelsen af landdelens dekormaterialer være taget hensyn til den brug, fiskene gør af landdelen. Her tænkes på fisk, som henter en væsentlig del af deres føde over vandet, som lægger deres æg over vandet eller som af og til færdes på land. Landdelen skal være opbygget således, at fisk, der eventuelt springer op på land, ikke bliver fanget i fælder, men er i stand til at bringe sig tilbage i vandet igen ved egen hjælp.

Den rigtige brug af de tekniske hjælpemidler vurderes, eksempelvis cirkulationspumpe til fisk fra strømmende vande, men ikke kraftig cirkulation til fisk, der lever i helt stillestående vand.

Også belysningsforholdene vurderes i forhold til akvaterrariets fisk og planter.

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 akvaterrariet. Det ydre akvarium og dets omgivelser må ikke påvirke bedømmelsen.

Helhedsvirkningen vurderes. Virker akvaterrariet 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? Er der en naturlig overgang fra vanddelen til landdelen?

Planternes og fiskenes indvirkning på det dekorative helhedsindtryk indgår i bedømmelsen.

Skæmmende indtryk trækker fra i bedømmelsen. Her tænkes på synlige hjørner og tekniske installationer, algebelægnings på forruden, synligt bundlag over den nedre stelramme, kondensvand på forruden, overgang mellem akvarium og eventuel glasoverbygning, hvorved forruden deles af en vandret "streg" osv.

### **Punkt 4. Fiskene.**

Den valgte fiskeart skal begrunde, at akvaterrariet er valgt som akvariemiljø. Det kan skyldes, at fiskene bruger vandoverfladen, eller at de søger en væsentlig del af deres føde eller lægger deres æg over vandet, eventuelt at de ligefrem færdes på land.

Antallet af fisk vurderes i forhold til størrelsen af vanddelen. Der må ikke være for mange og for store fisk set i forhold til vandmængden. Er der tale om stimefisk, skal de holdes i stimer, dvs. i mindst 6 eksemplarer, og så må man indrette vanddelen herefter.

Fiskesamlingen kan eventuelt suppleres med en eller flere andre arter. Der skal i så fald være taget hensyn til deres indbyrdes adfærd og til mulighederne for at tilfredsstille de enkelte arters krav til miljøet.

Der skal være en rimelig fordeling mellem kønnene i forhold til deres natur og adfærdsmønster. Det gælder såvel primærarten (den art, der begrunder valget af akvaterrariet) som sekundærarterne (de arter, som fiskesamlingen eventuelt er suppleret med).

### **Punkt 5. Fiskenes sundhed.**

**Sygdом:** 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 gællelæg, skæv ryg m.m. . Fiskene må ikke udvise utvetydige afvigelser i form og/eller farve i forhold til, hvad der er karakteristisk for arten.

### **Punkt 6. Plantevæksten under vandet.**

Der foretages en helhedsvurdering af plantesamlingen og af planternes størrelse og kvalitet. Kun den del af beplantningen, som befinder sig under eller på vandoverfladen, indgår i bedømmelsen. Den del af akvariebeplantningen, der vokser op over vandet, bedømmes under punkt 7.

Harmonien i plantesamlingen vurderes. Planterne skal variere i former og farver inden for de begrænsninger, som vanddelens størrelse fastlægger, men hovedvægten lægges på det harmoniske i plantesamlingen.

Planternes egnethed som vandplanter indgår i denne del af bedømmelsen. Danske vandplanter accepteres ikke.

I vurderingen bør ligeledes indgå, om de anvendte planter har tilstrækkelige udviklingsmuligheder set i forhold til deres placering og vanddelens størrelse.

Planternes størrelse vurderes. Der lægges først og fremmest vægt på, at planterne ser frodige ud. Derudover bedømmes planternes størrelse set i forhold til den størrelse, de normalt opnår under akvarieforhold, og uden hensyntagen til vanddelens størrelse.

Ved en plantes størrelse forstås både dens højde og dens fyldighed. Kun moderplanten medtages i vurderingen. Sideskud og aflæggere må ikke påvirke bedømmelsen af planternes størrelse.

Planternes kvalitet vurderes. Gamle gulnede plettede blade samt blade med beskadigelser skal være fjernet. Desuden skal bladene være fri for alge- og kalkbelægninger.

Der lægges vægt på, at planterne er i vækst, dvs. at der er nye, friske blade, aflæggere og sideskud, fyldige topkud m.m. Synlige rødder som følge af nyplantning indikerer, at planterne ikke kan være i vækst, og trækker derfor fra.

Planterne skal være plantet i den rigtige dybde. F.eks. må cryptocoryner og sværdplanter ikke være sat så dybt, at rodhalsen er begravet i bundlaget - og tilsvarende med stængelen på anubias.

**Punkt 7. Plantevæksten over vandet.**

Der foretages en helhedsvurdering af plantesamlingen og af planternes frodighed og kvalitet. Kun den del af beplantningen, som befinder sig på landdelen eller er vokset op over vandoverfladen, indgår i bedømmelsen.

Plantesamlingens frodighed, variation og harmoni vurderes. Planterne skal variere i form og farver. Med variation i former tænkes på forskelle både i bladform og i planternes opbygning. Hvad angår planterne på landdelen, skal de egne sig til akvaterrariets fugtige miljø, eksempelvis sumpplanter eller planter fra de tropiske regnskove (epifyttiske orkideer m.fl.).

Planternes kvalitet vurderes. Gamle visne og gulnede plettede blade samt blade med beskadigelser skal være fjernet. Der lægges endvidere vægt på et frodigt udseende og på, at planterne er i vækst, dvs. at der er nye, friske blade, aflæggere og sideskud, fyldige topkud m.m.