



DANSK
AKVARIE
UNION

Stiftet den 4.marts 1945

Nyhedsbrev fra DAU

Den 1.september 2012

*Vi vil fremover fremsende et
nyhedsbrev månedligt, for at
informere om aktiviteterne i
bestyrelsen*

www.danskakvarieunion.dk



*Vi deltager på
Køge Akvariemesse og
udstilling 2012
29. Og 30. september 2012
se mere på www.mnj-messe.dk
Kom og mød os*



*Vi deltager på
Køge Akvariemesse og
udstilling 2012
29. Og 30. september 2012
se mere på www.mnj-messe.dk
Kom og mød os*

Medlemsforeninger i DAU: Status pr. 1. juni 2012

Allsund Akvarieforening

Avedøre Akvarieklub

Akvarie Klub Fyn

Akvariesiden.dk

DanishShowGuppy

Esbjerg & Omegns Akvarieklub

Gersagerparkens Akvarie Forening

Holbæk Akvarie Klub

Horsens Akvarieklub

Karlemosens Akvarieklub

Københavns Akvarieforening

Lyngby Akvarieforening

Nivå-Kokkedal Akvarieklub

Poecilia

Roskilde Akvarieforening

Silkeborg Akvarieforening

Skive & Omegns Akvarieforening

Storkøbenhavns Akvarie Klub

Sydhav Søernes Akvarieklub

Tønder Akvarie Klub

Vejle Akvarieforening

Vestsjællands Akvarie- og Terraieklub

Århus Akvarieforening

Ølstykke Akvarie Forening

Skulle der være en fejl i ovennævnte liste så send en mail herom til ole.g@privat.dk

Fisketuberkulose hos akvarister

Baggrund

På baggrund af en henvendelse fra Danmarks Radio, Nordjylland, som havde fået en henvendelse fra et ægtepar i Ålborg der havde fået "fisketuberkulose" efter at have rensset deres akvarium, har **DAU undersøgt problemstillingen nærmere, med fakta og anbefaling til akvaristerne i Danmark.**

Fakta

Ifølge Klementsén og Scheel, 1971, skyldes fisketuberkulose bakterien *Mycobacterium piscium*, som imidlertid trives bedst ved temperaturer på 25-30° C, og dør ved 37°. Den kan således ikke smitte mennesker.

Noget tyder på, at andre tilsvarende bakterier kan fremkalde det, vi kalder fisketuberkulose, bakterier, der kan angribe mennesker. *Her er tale om Mycobacterium marinum.*

Ifølge professor og overlæge Åse Andersen, Odense Universitets Hospital er der *ikke tale om egentlig tuberkulose*, men om en miljøinfektion. *Mycobacterium marinum* også trives bedst mellem 25-30° C, og derfor specielt angriber hænder, hvor legemstemperaturen her er lavest.

Bakterien findes i danske vandløb og farvande, men også i vores akvarier. Hun er bekendt med ret få tilfælde, der i alvorlige tilfælde kan angribe fingrenes sener.

Hos Statens Seruminstitut bekræfter fagchefen for TB-afdelingen Erik Svensson det samme, men fortæller endvidere, at det er uklart, hvad der kræves før mennesker bliver angrebet. De har på Seruminstitutet registreret 5 tilfælde sidste år, hvoraf 3 er akvarister, 1 lystfisker og 1 arbejder på en filetfabrik. Erik Svensson er af den opfattelse, at symptomerne nok er mere udbredt end man har registreret, da mange tilfælde ikke bliver diagnosticeret. Han understreger dog, at sygdommen kan blive alvorlig, og kan kræve antibiotisk behandling over længere tid.

Smittemåde

For at blive smittet af bakterien kræves der sår eller læsioner (små rifter m.v.). Der kan ikke svares på, om bakterierne er kommet med fiskene eller fra akvarievandet.

Symptomer

Hudlæsioner som opstår typisk på albuer, knæ og fødder i svømmehal-relaterede sager, og på hænder og fingre hos akvarieejere. Læsioner forekommer efter en inkubationsperiode på ca 2-4 uger, og efter 3-5 uger er de typisk 1-2,5 cm i diameter. Se billeder på nedenstående link.

http://dermatology-s10.cdlib.org/103/NYU/case_presentations/051804n2.html

Ingen grund til panik!

Som det fremgår, er det yders sjældent at det medføre alvorlig komplikationer, - og hvem har ikke stukket hånden i akvariet, selv om man havde fået en rift efter havearbejde på hænderne .

Men vi skal passe lidt bedre på fremover.

Brug gummihandsker og søg læge

Har du sår på hænderne, så tage et par gode gummihandsker på.

Fjern syge fisk og hold en god akvariehygiejne.

Hold dig ikke tilbage med rengøring af dit akvarium.

Skulle du endelig være så uheldig at få ovennævnte symptomer på en infektion, så gør din læge opmærksom på, at du kunne være blevet smittet med bakterien ***Mycobacterium marinum***

Tilfældet i Aalborg

At stikke hånden i akvariet med fisk kan give alvorlig sygdom. Det har et ægtepar fra Aalborg mærket.

De blev begge ramt af tuberkulose fra akvarievandet og har været syge gennem adskillige måneder.

- Jeg begyndte at døje med min venstre pegefinger, og troede jeg havde fået betændelse i fingeren, siger 32-årige Michael Bonde.

Han blev opereret flere gange for det, som lægerne troede var en flis. Men han mistede energi og begyndte at få knuder på armen op til skulderen.

- Jeg var træt og uoplagt i et halvt år, fortæller han.

På et tidspunkt var han så dårlig, at han tog på skadestuen og blev akut indlagt. Efter nogen tid fandt lægerne ud af, at han havde fået tuberkulose en særlig marin tuberkulose.

- De fandt ud af, at det var en bakterie, jeg havde fået fra mit akvarie, siger Michael Bonde.

Sygdommen og smitten fra akvarier er velkendt i lægeverdenen, Den er sjælden og ikke livstruende, siger professor og leder af infektionsmedicinsk afdeling på Aalborg Sygehus, Henrik Nielsen:

- Man får typisk kroniske sår, der ikke heler op og typisk placeret på finger og hænder, hvor man har haft kontakt med akvarievandet, siger han.

Ifølge Statens Seruminstitut bliver omkring fem danskere hvert år smittet med den særlige marine tuberkulose, der først og fremmest rammer akvarister, men også dambrugere og lystfiskere. Og professor Henrik Nielsen har dette råd til folk med akvarier:

- At man ved eventuelle sår, eksem og rifter beskytter sig mod kontakt med akvarievandet ved at bruge handsker.

Også Michaels samlever fik tuberkulose. Da han blev indlagt overtog hun plejen af fiskene og blev smittet.

Pasningsvejledninger.

Som nævnt i tidligere nyhedsbrev har Dyrenes Beskyttelse fået til opgave at lave pasningsvejledning for akvariefisk. DAU har den 12.juni været indbudt til møde med Dyrenes Beskyttelse, hvor man bla ønskede at trække på vores erfaringer om, hvordan sådanne vejledninger kan laves i form af "gruppeopdelinger" da det vil være helt uholdbart, at lave en vejledning for hver enkelt fiskeart.

Vi mødte op med flere forslag, som man kunne arbejde videre med. Arbejdet er nu i fuld gang. I første omgang er vi ved at finde ud af hvilke fisk, der kan forventes at blive handlet i butikkerne. DAU har fået hjælp hertil af Poul Petersen, Tonny Brandt Andersen, Erik Lind Larsen, Kim Mathiasen, Finn Petersen, John Rosenstock, John Møller Andersen og Thue Grum-Schwensen.

Første omgang med at få en liste over de forskellige arter, der handles med eller er blevet handlet med er nu overstået. Næste etape går ud på at finde frem til en gruppeopdeling af fiskene, således at man begrænser vejledningerne mest muligt, men allerede nu, må vi erkende, at mange specielle arter kræver deres egen selvstændige vejledning. Der arbejdes sideløbende også med at lave en beskrivelse over akvarietyper, hvori fiskene kan holdes.

Arrangement i Skive

Der er Skive Akvariemesse 3. november (kl. 10-16) -4. november (kl. 10-15) i Rønbjergshallen, Kisumvej 34, 7800 Skive. Læs mere på www.skiveakvarieforening.dk

Messe i Køgehallerne

DAU har en stand på den store 2 dages messe i Køgehallerne lørdag den 29. og søndag den 30. september. Læs mere om messen på www.mnj-messe.dk

DAU kan derfor tilbyde foreningerne/klubberne at få **informationsmateriale** placeret på standen. Dog max 30 stk. fra hver forening/klub. Materialet kan enten afleveres på standen eller fremsendes til

DAU's sekretær

Ole G. Nielsen

Druevej 6

3650 Ølstykke

Mail: ole.g@privat.dk

Tlf. 29 41 16 93

I forbindelse med Messen afholdes der Danmarksmesterskaber for foreningsakvarier i selskabsklassen klasse 2 og klasse 3. Desværre er der kun tilmeldt 3 akvarier. Skulle nogle have fortrudt eller ikke var klar over dette, kan tilmelding aftales med Christian Jørgensen (KAK) mail: cj@icspartner.com

Skandinavisk Killiselskab, Poecilia og Danish Show Guppy deltager med mange akvarier. Make Make vil lave workshops under hele udstillingen. Flere grosister har allerede givet tilsagn om deltagelse. Arealet for

udstillingen er dobbelt så stort, da begge haller vil blive inddraget, i alt 2200 m² under tag. Så noter allerede nu datoen i Jeres kalender. Læs mere på: www.mnj-messe.dk

Foredragsholder

DAU efterlyser stadig flere foredragsholdere. Er der foreninger, der ligger inde med emner, som ikke ligger på vores nuværende foredragsholderliste, hører vi gerne fra Jer. Mail til sekretæren: ole.g@privat.dk

Dommeruddannelse

Desværre var der kun **2 tilmeldinger** til kurset, og derfor kan det ikke gennemføres i denne omgang. **DAU og DAS skal dog opfordre til**, at man i klubberne reklamerer for uddannelsen. DAS er stadig interesseret i at gennemføre et kursus, hvis der kommer flere tilmeldinger.

Så interesserede må meget **gerne igen** kontakte DAS på formand@akvariedommer.dk.

Medicin/desinfektionsmidler til hobby/kæledyr til fisk

Sagen er gået i lidt dødvande i øjeblikket, men vi arbejder stadig på at komme i dialog med de respektive myndigheder.

Tipskuponer

Under foreningsservice er der langt et par tipskuponer ind, som foreningerne frit kan benytte som supplement til deres møde aktiviteter. Disse vil med jævne mellemrum blive suppleret op. Indtil nu ligger der **11** stk. Flere er på vej.

Opdrætskonkurrencen

Så har vi også fået en afløser for Poul Petersen, det er blevet Heinrich fra Horsens. Foreningerne skal hermed **opfordres** til at få tilmeldt nogle opdræt. I 2011 var det "kun" Silkeborg og Ølstykke der havde tilmeldt opdræt. Det må kunne gøres bedre. Gå ind på DAU's hjemmeside og se hvordan det foregår. Det er ikke svært.

Vær opmærksom på at opdrættene skal kontrolleres i en alder af 6 - 8 uger efter fødsel/klækning.

Det er efter DAU's opfattelse, at det vil være en god "politik", at vi er gode til selv at opdrætte fisk. Man ved aldrig, hvornår der pludselig kan komme forbud mod import af akvariefisk generelt pga. af udryddelse i naturen.

Kontingent indbetaling foregår til:

Sparekassen Balling's Skive Afdeling:

Reg.nr. 9312 Kontonr.: 000-03-71432

Kontingent for 2012 er:

Foreninger: 10 kr. pr medlem pr 31/12 2011, dog max 1000 kr.

Associerede foreninger: 150 kr.

Den Blå Planet:

Følg med på Danmarks Akvarium nye byggeri ved Kastrup Havn i Tårnby kommune.

www.denblaaplanet.dk

Kommende aktiviteter:

Nivå Kokkedal Akvarieklub har 30 års jubilæum i 2013. Det vil blive fejret den 3/3 2013 på klubbens traditionelle AKVA-DAG. Klubben kunne i denne forbindelse godt tænke sig om, der var nogle foreninger der ville udstille på dagen. Der vil være pokaler til de bedste akvarier.

Den årlige akvadag i Viborg bliver som altid den 2. lørdag i marts, nemlig lørdag den 9. marts 2013. Det er en auktion hvor der som regel er mindst 500 effekter at byde på. Nærmere om sted og tid følger.

Har du/I kendskab til et arrangement som bør omtales, så send information herom til vores sekretær:

Mail: ole.g@privat.dk

Ønsker du/I ikke at modtage nyhedsbrevet mere så send til en mail herom til ole.g@privat.dk