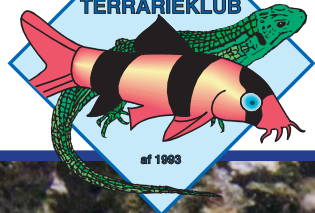


PRAGT smerlingen

Medlemsblad for
medlemmer

af

VESTSJÆLLANDS
AKVARIE- OG
TERRARIEKLUB



Nr. 5
SEPTEMBER
2010

Tridacna gigas, kæmpemusling. Foto: Per Kylesbech Petersen.



Dette nummer:

- Side 3: September måneds møder
- Side 4-5: Tridacna gigas - Kæmpemusling
- Side 6: Havebassinsæsonen er slut
- Side 8-12: Snegle - hvad skal vi med dem
- Side 13: Mysteriesnegle som skadedyr
- Side 14: Akvadag i DAU region Sjælland 3. oktober
- Side 15: Bestyrelsen - kontaktpersoner - kontingentsatser.

Øvrige oplysninger:

Klublokale: Hvilebjerg skole, Kirkerupvej 18, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Hjemmeside:

www.vatk.dk

Klubbladet: Redaktør: Per Kylesbech Petersen

Ansvarshavende: John Pærremand

Tryk (laserprint): Per Kylesbech Petersen

Stof til næste blad: **Senest 20. september 2010**

Næste klubblad udkommer i uge 39 2010.

Støt vore annoncører - De støtter os





Fællesmøde mandag den 6. sept. kl. 19.15 i klublokalet. Kirkerupvej 18, Sørbymagle, 4200 Slagelse

Vi starter efterårssæsonen med at se nogen film, bl.a. Ølstykes film om levende foder og en film fra en tur arrangeret af saltvandsgruppen i 1995 hos Gunnar Smidt i Slangstrup. Akvariet på 1800 liter var indbygget i en væg i stuen. Derudover skal vi have en snak om hvilke emner der skal tages op i klubben fremover. *Vel mødt - Bestyrelsen*



Aftenen afsluttes med auktion hvis medlemmerne har medbragt auktions-effekter (planter, fisk, brugt udstyr eller lign.)



Akvariegruppen: Møde mandag den 20. september kl. 19.00

Vi mødes hos Slagelses "nye" akvarieforretning - det er *Akvariestuen* der er flyttet fra Rosted til Slagelse, Adressen er **Merkurvej 4b 4200 Slagelse.** (se evt. kort på vatk.dk)

Hilsen Bjarne



Fotogruppen vil igen i år forsøge at producere en kalender som gruppen har gjort siden 2006.

Gruppen er imidlertid efterhånden reduceret til ganske få medlemmer, så det bliver mere og mere svært at få billeder nok at vælge imellem. Vi efterlyser derfor billeder fra medlemmerne, eller medlemmer der har nogle »fotogene« fisk, gruppen kan komme og tage billeder af.

Skriv eller ring til mig hvis du vil hjælpe gruppen med projektet (se side 15). *Hilsen Per*



29. internationale Killishow

Den 17.-19. september 2010 afholder Skandinavisk Killi Selskab deres 29. internationale killishow.

Udstillingen afholdes som vanligt i Valby Kulturhus, Valgårdsvej 4, 2500 Valby. Udstillingen er åben:

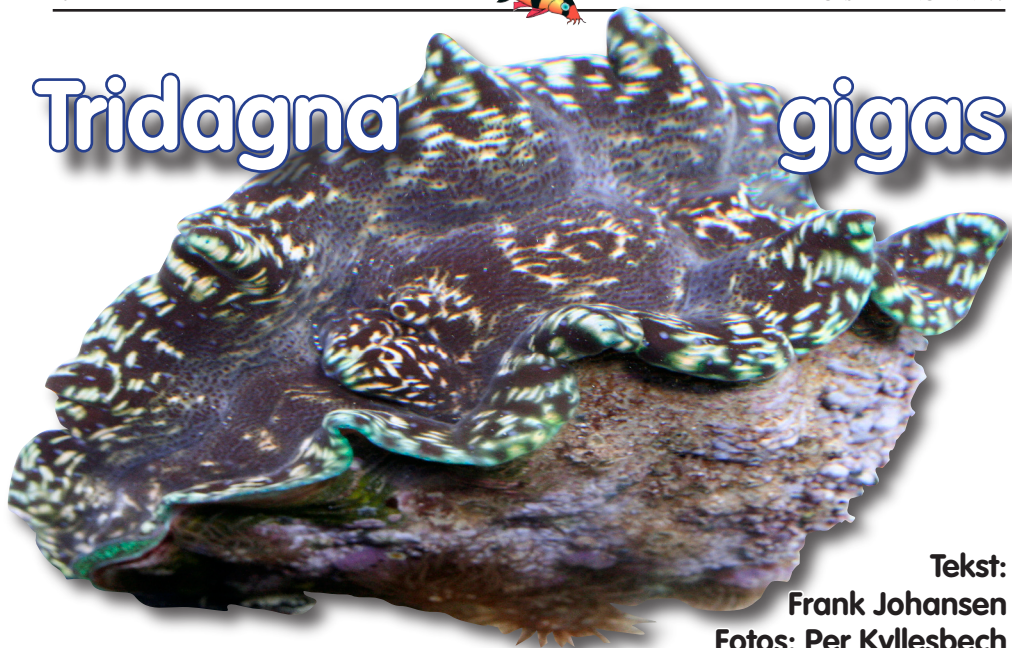
Fredag Kun for udstillere

Lørdag 10:00-18:00

Søndag 10:00-12:00 med efterflg. auktion over de udstillede fisk.



Tridacna gigas



Tekst:

Frank Johansen

Fotos: Per Kylesbech

Tridacna gigas findes bl.a. i det sydlige Stillehav, i det indiske ocean og omkring Filippinerne.

Disse kæmper, som kan blive over en meter lange og veje over 200 kg., er ikke blot verdens største bløddyr, men samtidigt nogle af de smukkeste. Når muslingen er lukket er den grå og fyldt med tang og bløddyr uden på skallerne og kan være svær at genkende, men når de åbner sig er de noget af det smukkeste, hvilket skyldes at de i deres væv har alger, som lever af nogle af kæmpemuslingens affaldsstoffer, og de giver muslingerne nogle fantastiske farver. Samtidigt udskiller algerne ilt og sukkerstoffer som muslingen bruger, så de har begge glæde af dette arrangement.

Algerne i muslingen skal ligesom planterne på land have sollys for at lave fotosyntese, det er grunden til at muslingerne ikke findes på større dybder, der er nemlig ikke lys nok. De forskellige alger der lever i muslingen er årsagen til, at der ikke er to muslinger der er identiske.

Skal du ud og købe en til dit akvarium må du belave dig på, at give mere for de flotteste muslinger. Det er nu sjældent, at det er den store musling *Tridacna gigas* der bliver udbudt til salg, men en noget mindre fætter, der kun kan blive omkring fyrre centimeter stor. Det er nok også meget godt for ellers ville man snart få pladsproblemer.

Muslinger filtrere vandet for plankton, og derfor er man som regel nødt

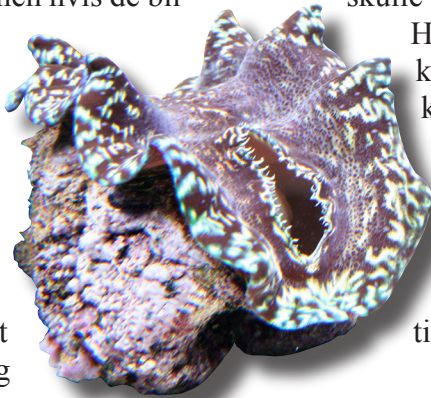


til at tilføre sit akvarium noget kunstigt plankton ellers vil muslingen langsomt sulte ihjel.

Kæmpe muslingen starter sit liv som et lille æg, der driver rundt i de frie vandmasser og ud af ægget kommer en lille larve, som søger ind til kysten hvor den sætter sig fast på korallrevet hvor vandet er lavt. Når den har sat sig fast der, kan den ikke flytte sig og må leve der resten af sit liv.

Tridacna gigas er også blevet kaldt for dræbermuslinger, det skyldes at de lukker sig sammen hvis de bliver forskrækkede.

Kommer en dykker uforvarende til at sætte sin fod eller hånd ned i en stor kæmpe-musling, så klapper den sammen, og det er meget vanskeligt at få sig



vristet fri. Derved risikerer man at dø af luftmangel. Den berømte franske dykker Jacques Cousteau og hans dykkere prøvede med et ben fra en mannequindukke, de måtte opgive at få benet fri. Så de kan virkeligt klemme sammen; men jeg har nu aldrig hørt, at det er gået så galt for nogen.

Mange steder i naturen er kæmpe-muslingerne blevet sjældne på grund af indsamling til turister og akvarister, desuden indsamler de lokale også muslingerne til føde, da de skulle smage udmærket.

Heldigvis er det muligt kunstigt, at opformere kæmpemuslinger. Dette bliver gjort til akvariebrug i Amerika, så det er stadig muligt at få disse smukke og særprægede dyr til sit akvarium.

Frank

HVIS DYR ER DIN HOBBY
SÅ SES VI I



POPPI Dyrecenter

Nørregade 27B - 4100 Ringsted - Tlf. 57 61 19 95

www.poppi-ringsted.dk

ÅBNINGSTIDER:

Mandag-torsdag: . . . kl. 09.30-17.30

Fredag: kl. 09.30-18.00

Lørdag: kl. 09.30-14.00



Havebassin-sæsonen er slut

Havebassingruppen har nu afsluttet sin 2010-sæson. - Sæsonen omfattede 7 møder med start den 10. maj og afslutning den 7. august.



Gruppen er præget af stor stabilitet med pænt fremmøde hver gang. - Desværre har vi ikke set nogen nye medlemmer i gruppen i år. Møderne har alle foregået i Slagelse



og nærmeste omegn. - Vi har set bassin'er i bl.a. Dalmose, Vemmelev, Stillinge Slagelse og Kalundborg.

Sæsonafslutningen var en tur til Koi-land ved Gilleleje. - Sidstnævnte var som det eneste møde desværre ikke noget tilløbsstykke, idet kun fire medlemmer deltog.



Nogle af møderne blev foreviget på video af Fotogruppen. - Disse vil over tid kunne ses på havebassin-gruppens egen side på www.vatk.dk. Find siden under Interessesgrupper i Hovedmenuen.

ÅBNINGSTIDER:

Mandag-tirsdag-onsdag	. 11.00 - 17.30
Torsdag lukket
Fredag 11.00 - 17.30
Lørdag-søndag 10.00 - 15.00

OBS! Ny adresse, tit.
og åbningstider



www.akvariestuen.dk

Merkurvej 4 b, 4200 Slagelse • Telefon 58 52 05 68



AKVARIEFISKEN

er flyttet på landet

Forretningen er overtaget af Mads Christensen, Hemmeshøjvej 4241 Vemmelev

Tlf. 22 73 44 87

mail: mads@akvariefisken.dk

OBS!

Akvariefisken er flyttet tilbage til Korsør

Forretningens nye adresse er:
Jens Baggesens Gade 24, 4220 Korsør

Åbningstider:

Tirsdag	14.00 - 20.00
Onsdag	14.00 - 17.30
Torsdag	14.00 - 20.00
Fredag	Lukket
Lørdag	10.00 - 15.00
Søndag	10.00 - 15.00

AKVARIEFISKEN

ÅBNINGSTIDER
LØRDAG-SØNDAG 10⁰⁰-15⁰⁰

MANDAG-FREDAG LUKKET
KUN ÅBEN EFTER AFTALE

www.akvariefisken.dk





@kva-Net
Version 6.0



Snegle

Er de skadedyr?

Er de et godt tilbehør i akvariet?

Er de så interessante, at de er værd at have sammen med fisk og planter?

Hvilke snegle skal jeg holde?

- hvad skal vi med dem?

Alt det og meget mere handler denne artikel om...

Opfatter du også sneglene som små brunlige bæster, der pludselig dukker op i dit nydelige planteakvarie? Hvis du se snegleæg på dine planter er det fristende at begynde at rense dem, men det nytter ikke.

Der bliver altid nogle få tilbage. Hvis du synes at ”et par stykker kan vel ikke skade” så bliver du klogere...

De bliver til flere og flere, indtil du næsten ikke kan se dine fisk for dem.

Og sådan kan det gå. Et akvarium kan blive overbefolket med snegle og så er der en sneglehader mere i verden.

Dét er synd, thi, sneglene er ganske interessante væsener i sig selv.

De kan skabe variation i næsten ethvert akvarie - og antallet er til at kontrollere.

Snegle hører til bløddyrene, nærmere betegnet Gastropoderne, hvilket betyder ”dem med fod på maven”.

Der er et utal af ferskvands-snegle. De fleste har ingen betydning i akvariet, de er for små og for farveløse, men der er nogle arter, som er værd at holde for deres egen skyld.

Posthorns-snegle, mysterie-snegle og malaj-snegle er nok nogle af de almindeligste snegle i akvariet. På det seneste har rov-sneglen *Anentone helena* vundet indpas. Dens særlige genskab er at den dræber og æder andre snegle.

Der er mange andre snegle, men de forekommer kun sjældent og tilfældigt. Interesserede er næsten nødt til selv at samle dem og dét sætter jo sine begrænsninger.

Uanset art har de nogle grundlæggende krav.

Vigtigt: Snegle kan også være værter for parasitter. *Diplostomum* og *Clinostomum* overføres med snegle som vært. Derfor hold altid nye snegle i karantæne et par uger.

En historie fra det virkelige liv

Pete Murray i Ipswich, England fortæller om sine erfaringer med malajsneglen i et beplantet selskabsakvarium:

Jeg har et 500 liter tætbeplantet akvarium med en ret blandet fiskebestand.

Jeg havde aldrig tænkt på snegle, men så en dag var der en malajsnegl.

Den sad og græssede på en sten. Sneglen virkede så ensom, men dét varede ikke læn-



ge. Et par måneder senere var de der i hund-redvis.

Dette tal blev snart til tusinder.

I akvariet var der et skumfilter og når jeg rensede svampen kunne jeg pille 300 – 400 små malajsnegle ud. Når jeg rensede spand-filteret var antallet det dobbelte. Det ville ingen ende tage. Om dagen gravede de sig ned i bundlaget.

Om natten kom de frem og dækkede alt i akvariet. Det gode var at de fjernede alle visne og rådne plantedele. De tog gerne alt plantemateriale som var under nedbrydning, men rørte ikke de friske blade og skud. De holdt stenene rene, de luftede bundlaget, åd de fleste alger på glasset og på planternes blade.

Jeg tænkte om de sænkede PH'en med af-givelse af mineraler fra deres huse.

Så købte jeg et par *Botia macracanthus*. Det var meningen at de skulle regulere bestanden og dét gjorde de eftertrykkeligt.

De havde en festdag med et kæmpe tag-selvord. Menuen var snegle ad libitum og det kan nok være at botiaerne trivedes. De blev tykke og fede. Jo federe de blev jo mere faldt sneglebestanden. Men mængden af planteaffald steg.

PH steg fra 6,5 – 7,8. sten og grus fik alge-væksten tilbage.

Nu begyndte jeg at savne sneglene. *Botia-*

erne blev solgt tilbage til akvarieforretningen som blev glad for at se dem igen. De var de flotteste botia han havde set og jeg ved at han snart solgte dem til en god pris. Forleden så jeg igen en malajsnegl på ruden, så måske skal jeg have botia igen (Red. bem.: Måske er malajsnegle i bund og grund det bedste, ligesom USB Plante-gødning

Køb af snegle

Når du køber snegle skal du se efter følgende:

Huset: En sund snegls hus er ikke hvidt og krøllet. Hvis dine snegle viser sådanne tegn på svækkelse, så skal du kontrollere vandet.

Det kan være for blødt og med for lav PH. PH omkring 7,4 er velegnet.

Knust dolomit eller muslingeskaller vil hjælpe med til at sænke pH'en.

Hvis et sneglehus er under fremskreden forvitring kan det være tegn på at sneglen er døende.

Går den på bunden?

En snegl der opholder sig på bunden er syg. Den sunde snegl vil være jagt efter føde så den opholder sig på planternes blade. Den kan også være på ruderne eller på sten eller rødder. Allerhelst skal de være i gang med at æde.

Tag sneglen op. Nu skal den trække sig ind i sit hus. Hvis den ikke gør det er den syg, måske døende.

Køb aldrig snegle fra et akvarium hvor der er sygdom. Hvis det er befolket med syge fisk så kan du være sikker på at snegle værter for bakterier som du får hjem i dit akvarium. Husk også at snegle kan være værter for parasitter - også af den slags som kan være ondartede overfor mennesker.

Vær lige så kritisk som hvis du køber fisk.



Malaj-snegl



Vandkvalitet

Det siges at snegle kan leve under alle vilkår, uanset hvor ringe vilkårene var, så skal de ”nok klare sig”. Men – det er overtro.

Det kan ende med mange afblegede snegle-huse på bundlaget.

Døden skyldes ikke nødvendigvis alderdom. Selv om snegle er hårdføre, så er et minimumskrav god vandkvalitet.

PH skal være på den alkaliske side for at hindre et sneglehus i at erodere.

Kobber - en dødelig GIFT!

Hvis du vil udrydde sneglene i dit akvarium er kobber et ufejlbarligt middel.

Det siger folketroen, men det er en sandhed med modifikationer. Kobber opløst i vand er gift og som sådant skal det bruges varsomt.



Mysteriesnegle (*Pomacea bridgesi*) reagerer meget følsomt overfor kobber.

Akvariets andre, almindelige, sneglearter er mindre følsomme.

For mange fiskearter og nogle planter kan kobber i vandet være en dødelig gift! For mennesker er det relativt ufarligt, da det også virker som opkastningsmiddel.

De almindelige akvarie-bakterier tåler kobber indtil 1 ppm.

Nogle alger (grønalger) reagerer mod denne koncentration.

For finbladede planter er kobber dødeligt. Det kan bruges til at udrydde dem, hvis der er for mange.

Hvis du vil bruge kobber til at regulere sneglebestanden, så skift alt vand i akvariet. Bundlaget skal renses efter behandlingen, der kan let være kobberrester og bare en lille rest vil dræbe de snegle, som du ønsker at beholde.

Hvis du vil hælde kobber i dit akvarium så køb et kobbertest udstyr.

Du skal være helt sikker på, at der ikke er kobber i vand og bundlag før du sætter sneglene tilbage i dit akvarium.

Når du har købt nye snegle

Vigtigt: Hvis dine nye snegle har været undervejs i flere timer i en pose må du ikke bare smide dem i akvariet.

Du skal lægge dem på en tallerken med lidt vand fra akvariet så de kan tilvænne sig langsomt.

Du kan evt. bruge 2 tallerkner. En til de som vågner hurtigt og en til de som er lidt længere tid om det. Når sneglene begynder at røre på sig giver du dem lidt mere vand fra akvariet.

De må aldrig dækkes helt. De vil ofte have et behov for at trække lidt luft før de kommer i akvariet.

Når sneglene er vågnet helt og begyndt at vandre rundt på tallerknen er det tid at sætte dem i akvariet.

Antal snegle i akvariet

Ligesom fiskenes antal og størrelse skal være i harmoni med akvariets volumen, skal sneglenes det også. Ellers bliver der overbefolkning.

Det kan også siges på en anden måde: Jo flere snegle du har i dit akvarie, jo færre fisk har du plads til.

Det bør dog ikke afholde dig fra at holde snegle. De rette snegle kan være fuldt ud lige så interessante.

Sneglearter i akvariet

Pomacea bridgesi, pop. mysteriesneglen.

Den findes flere steder i verden, men de mysteriesnegle, vi ser i Danmark er som regel fra Sydøstasien.



Posthornsneglen

Den er måske den kendteste akvariesnegl. Den hører til slægten *Planorbidae*. Husene kan være meget forskellige i størrelse - fra et par mm til et par cm. Farverne kan variere fra bleggul til rødligt eller gråbrun.



Posthornsnegl er en fælles pop. betegnelse for alle snegle af slægten *Planorbidae*, men for at gøre forvirringen

fuldstændig hører sneglen *Marisa cornuarietis* også til "posthornene".

Alle posthornsnegle er hermafroditter, dvs. de både han og hun.

De befrugter ikke sig selv, men er i parringen både han og hun.

Resultatet er meget store kuld så et par kan hurtigt blive til en stor flok.

I en alder af 4 uger er den kønsmoden.

Æggene lægges i store geleagtige klumper. Alt efter temperaturen klækker de efter 10-20 dage.

Også posthornsneglene er algeædere, men de er for små til at kunne klare trådalgerne, selv om de prøver ihærdigt.

Snegle er hermafroditter, dvs. de er begge køn.

Den ene befrugter den andens æg og omvendt.

Resultat: En masse yngel!

Du kommer næppe udenom at regulere bestanden. Dét gør du ved at samle alle de æg op, som du kan få øje på.

Posthornsneglen er ikke kræsen m.h.t. foder. Hvis du vil fodre så giv flagefoder eller ørredfoder. Alt frugt og grønt tages meget gerne, men husk, det skal være mere eller mindre halvrådent. Frisk frugt og grønt er de meget længe om at æde.

I et plante akvarium med fisk behøver du ikke tænke på foder til sneglene.

Sneglen som indikator

Posthornsneglen ånder med gæller, så den kommer ikke over vandet for at ånde.

Hvis dine posthornsnegle viser tydelige tegn på at ville op af vandet er det en advarselsslampe der blinker. Det betyder kritiske forekomster af nitrit og ammoniak.



Billedet viser en dueblå posthornsnegl. I Singapore har man fremavlet såvel blå som postkasserøde.

Malajsneglen (*Melanoides tuberculata*)

Næsten ligeså kendt som posthornsneglen. Den stammer fra både Asien og Afrika, så dens udbredelse er ikke bare Malaysia. Den er let at kende på sit lange, spidse hus. Farven er som regel brun med nogle mørkere pletter.

Brug klubbens hjemmeside til at orientere dig om hvad der rører sig rundt omkring i akvarieverdenen

Se evt. mødeændringer eller klub-nyheder på www.vatk.dk

Vær også opmærksom på

- at der i sæsonens forløb kan forekomme aflysninger/ændringer.

Disse vil være at finde på hjemmesidens startside



Melanoides tuberculata

Malajsneflen er levendefødende og under gunstige vilkår eksploderer bestanden.

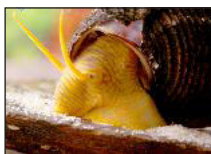
Den er natakativ og graver sig ned i bundlaget om dagen.

Den er elsket og hadet. Elsket fordi den æder alle foderrester og fordi den gennemlufte bundlaget når den graver sig ned for dagen.

Den er næsten i akvariet hvad regnormen er i havejorden. Hadet fordi den formerer sig så livligt og fordi den ofte ender i filteret hvor den skaber forstoppelse eller direkte skader propellen.

Den forgriber sig på (nogle) planter, men mange arter lade den i fred så den er ikke nødvendigvis en trussel mod akvariets flora.

Malajsneflen findes også i en gul variant. Den gule stammer fra Sulawesi i Indonesien.



Snegle i selskab

Vigtigt: Snegle må ikke holdes sammen med fisk, der vil bide i deres følehorn.

Følehornene kan vokse ud igen, hvis de bides af, men det er hver gang en stor belastning for dyret, der ikke kan forsvare sig. Hold aldrig snegle sammen med kuglefisk, botia og andre snegleædere.

Det samme gælder i akvarier med krebs og krabber.

Den uundgåelige sneglejagt

Når du har snegle i dit akvarium skal du en gang imellem på jagt efter overtallige eksemplarer.

En større eller mindre del skal tages op og det er jo ikke sikkert at dit tilbud om gratis snegle finder den store efterspørgsel. Men du jo bruge de overskydende hvis du holder snegleædende fisk. Se beretning længere oppe i artiklen.

Når vi taler om ”økologisk” bekæmpelse er der, som nævnt tidligere i artiklen, rovsneglen *Anentone helena*. Der er efterhånden mange beretninger om dens effektivitet.

Generelt

Sneglene er ikke livlige dyr, men de kan have en dekorativ virkning og de kan skabe variation i akvariet. Så hvorfor ikke give dem en chance!

Vidste du i øvrigt at i England findes der en forretning, der kun handler med snegle og andre akvarie-bløddyr + alt tilhører til dem som foder eller kalk som kan styrke deres huse. Det gør der. Den hedder The Snail Shop (<http://www.snailshop.co.uk>).

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør Ib Vestergaard.

Kilde: Don't Snub Snails.

Forf.: Gary Cochran.

Foto: www

Bragt 1. gang i TFH maj 96.

Seneste ændring juli 2010 v. @kva-net's redaktør med forskellige kilder.

<http://www.akva-net.dk>



Mysteriesnegle som skadedyr



Denne rismark ligger på den Filippinske ø Luzon.

Det kunne være fra mange steder i Sydøst Asien eller Stillehavet, hvor mysteriesneglen er blevet til faunaforurening

”Det kunne være så godt, men så er det faktisk skidt.”

Denne tekst fra den gamle vise passer på den idé, som nogle smarte forretningsfolk fra Taiwan og Filippinerne fik i begyndelsen af 80'erne.

De ville indføre mysteriesnegle fra Florida og Latin-amerika til disse lande. Sneglene skulle holdes i farme og så skulle de sælges som en delikatesse ligesom vinbjergsnegle i Europa.

Målgruppen var dog ikke den velhavende befolkning med trang til lidt godt til ganen, men den fattige landbefolkning, der på den måde kunne få gavn af sneglenes angiveligt proteinrige kød. De skulle sælges billigt og de kunne produceres til lave priser.

Ja, måske kunne de eksporteres til den rige

del af verden og konkurrere med vinbjergsnegle.

Det skulle gå helt anderledes. Sneglene faldt ikke i smag og hele projektet med sneglefarme blev snart opgivet. Investorerne led tab, farmene lukkede, men hvad med sneglene?

Ja, de søgte ud i naturen, hvor de snart formerede sig heftigt – 500 æg om ugen – og ikke mange naturlige fjender. En miljøkatastrofe var en kendsgerning!

Sneglene vandrede – ikke i sneglefart – gennem grøfter og vandingskanaler, til rismarkerne, en altafgørende fødekilde for befolkningen og landene, og her tog de for sig af retterne.

På billedet ses hvordan.

Resultat: Ødelagt rishøst!

Denne artikel er skrevet af @kva-net's redaktør. Kilde: FN's fødeveareorganisation FAO. Foto: www



Dansk Akvarie Union Region Sjælland og Ølstykke Akvarie Forening afholder

Aqua-dag

Søndag den 3. oktober 2010
i Ølstykke Akvarie Forenings lokaler
Roskildevej 22, 3650 Ølstykke
(Ølstykke 10. klasse center / tidl. Jørlunde skole)
GPS: N 55.81475° – E 12.16540°

Entré
20 kr.

Dagens program:

- Kl. 11.00 Indskrivning af auktionsnumre.
(Der kan max. indskrives 10 numre pr. deltager)
Bemærk: 10% af hammerslagsprisen fratrækkes til dækning af regionens udgifter.
- Kl. 12.00 Velkomst ved regionsformand Per Kylesbech Petersen.
- Kl. 12.10 Regionsmesterskab i aqua-quiz.
- Kl. 13.00 Foredrag om pöcilia (ungefödende tandkarper) og habitat-bevarelse ved Thue Grum-Schwensen.
I foredraget bliver der en kort gennemgang, af de levendeföde og ungefödende tandkarper, der kendes som akvariefisk.
Der fortællés om, hvordan det at föde levende unger er en af mange strategier, som fisk kan vælge i kampen for at videreföre sine gener. Vi hörer om forskellige arters status i naturen - og i den sammenhæng, hvad der göres for at bevare dem.
Til sidst fortællés om perspektiverne i, at akvarister gennem deres hobby støtter bevaringsarbejdet.
- Kl. 14.00 Pause.
- Kl. 14.20 Thue Grum-Schwensen afslutter sit foredrag.
Efter afslutningen på det egentlige foredrag, vil der være mulighed for at stille spørgsmål til Thue.
- Kl. 15.15 Pause.
- Kl. 15.45 Auktion over de indskrevne auktionsnumre ved auktionarius Peder Bach.

Der kan under hele arrangementet købes kaffe, kage, öl, vand og frikadeller med kold kartoffelsalat.

Alle interesserede er velkomne

De oplyste tider er cirka-tider



Bestyrelsen:



Formand: John Pærremand
Søndermarken 9, Rosted,
4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76
Mail: pærremand@atix.dk



Næstformand: Jens Bjarne Larsen
Opdrætsregistrator
Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16
Mail: bjarnelarsen@live.dk



Kasserer: Johannes Noval
Nørrevoldgade 7
4200 Slagelse
Tlf. 30 703 702
Mail: johannes@noval.dk



Medlem: Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle
4200 Slagelse
Tlf. 50 46 97 00
Mail: helleogfrank@atix.dk



Sekretær/klubbladet/hjemmesiden:
Per Kyllsbech Petersen,
Skovagervej 14, Bringstrup, 4100 Ringsted
Tlf. 25 88 33 54
Mail: per@kyllesbech-petersen.dk

Suppleanter:

Birthe Petersen **Tlf. 57 61 70 41** birthe@kyllesbech-petersen.dk
Kim Baisner **Tlf. 58 58 43 79** kbaisner@city.dk

Klubbens adresse er formandens

Kontaktpersoner:



Nye medlemmer/indmeldelse samt saltvandsgruppen:
Frank Johansen
Overdrevsvej 11, Sørbymagle, 4200 Slagelse
Tlf. 50 46 97 00 - Mail: helleogfrank@atix.dk



Akvariegruppen og opdræt:
Jens Bjarne Larsen, Valbygårdsvej 35, 4200 Slagelse
Tlf. 58 52 37 16 - Mail: bjarnelarsen@live.dk



Terrariegruppen:
John Pærremand, Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: pærremand@atix.dk



Fotogruppen:
Per Kyllsbech Petersen, Skovagervej 14, 4100 Ringsted
Tlf. 57 61 70 41 - Mail: per@kyllesbech-petersen.dk



Havebassingruppen:
John Pærremand, Søndermarken 9, Rosted, 4200 Slagelse
Tlf. 58 58 44 76 - Mail: pærremand@atix.dk

Kontingent 2010

Voksne : kr. 200 pr. år Pensionist par : kr. 190 pr. år
Junior/pensionist : kr. 130 pr. år Familiekontingent* : kr. 275 pr. år

Alle interesserede er velkommen til at deltage 1-2 møder før man bestemmer sig for medlemskab.
* alle familiemedlemmer i samme husstand

PRAMMANN'S BONNIE DYRECENTER

KALUNDBORGVej 83 . 4200 SLAGELSE . TLF. 58 53 32 35

**Vestsjællands
største udvalg**

**AKVARIEFISK
KRYBDYR/PADDER
GNAVERE &
FUGLE**



TILBEHØR TIL HUND OG KAT

ALT TIL HAVEBASSIN



PRAMMANN'S
BONNIE DYRECENTER

ÅBNINGSTIDER:

Mandag - fredag . . . 10.00 - 17.30

Lørdag - søndag . . . 10.00 - 15.00