

Koi Club
Sweden

Grundad 1998

Medlemstidning nr 2

Juli 2006

Pris lösnummer 40 kr



Slottsparken i Arcen under den stora Koidagen tidigare år.

Den stora Koiutställningen i Arcen, Holland är i år den 18-20 augusti. Där brukar ca 50 utställare visa sina vackraste fiskar. Dessutom finns ett stort antal återförsäljare av allt som kan behövas till en damm med många fina erbjudanden.

Om du är intresserad av att besöka mässan så skicka e-post till info@koiclubsweden.se för mer information

I detta nummer bland annat:

Nordiska trädgårdar 23 – 26 mars 2006

Hur kan man behandla Karp pox

Hur fungerar ett Cheops filter

Varför behöver man ha nya fiskar i karantän?

Innehåll

Nummer 2

- 3 Trädgårdsmässan 2006**
I år var första året som Koi Club Sweden deltog på mässan helt i egen regi.
- 6 Hur fungerar ett Cheopsfilter**
En detaljerad beskrivning av hur ett av de många nyutvecklade filtren fungerar.
- 8 Behandling av Karp pox**
Läs om hur en av våra medlemmar kom på en egen behandlingsmetod
- 9 Karantän – den bästa försäkringen**
Av Per Johannesson, Tsunami Koi
- 14 Presentation av klubbens nya sekreterare**
Läs om hur Christina Jacobsson blev med Koi
- 16 Dammbesök 2006**
Här är planen för ytterligare 8 dammbesök under augusti och september

Koi Club Sweden, Stationsvägen 26, 141 40 Huddinge

Organisationsnummer: 802405-4093

PlusGiro: 123 25 62-7

Hemsida: www.koiclubsweden.se

E-post: info@koiclubsweden.se

Styrelse:

Roland Olsson, Ordförande, Henrik Mannerstråle, Vice ordförande

Christina Jacobsson, Sekreterare, Britt-Marie Wallinder, Kassör

Thomas Öhnfeldt, Ulf Lundquist, Richard Mauritzon, Suppleant

- 2** P.S Ni som besöker fina dammar i sommar skicka gärna ett vykort och berätta vad ni sett D.S.

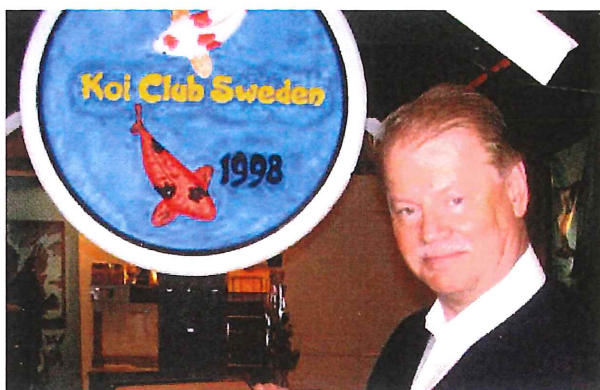


Foto: Ulf Lundquist

Nordiska trädgårdar 23-26 mars 2006 Victorihallen, V04:48

Text:: Christina Jacobsson

Människan dras till vatten, det är ett som är säkert. När mässbesökarna passerade Koi Club Swedens monter, som var placerad i Victorihallen i år, och noterade att det fanns två behållare med vatten, **måste** de bara kika ner. I den lilla behållaren hade vi vattenhyacinter som vi snabbt sålde slut på. Då täckte vi över den för att alla som passerade skulle slippa stirra ned i en vattenfylld, tom behållare.



Så här såg vår proffsiga monter ut, byggd av Ingvar Eriksson som är medlem i vår förening. Till vänster – utanför bild – hade vi "önskebrunnen" med vattenhyacinter.

Foto. Ulf Lundquist

I stället ledde våra "inkastare" i montern, Ulf, Roland och Henrik, fram besökarna till den större vattenbehållaren där några av Rolands skyddslingar huserade: nioåringar och treåringar. De imponerade stort. Ulf Lundquist, lätt lutad mot kanten på behållaren, såg ut att prata oavbrutet i flera timmar med besökare de två eftermiddagarna jag var där (men någon paus måste han väl ändå ha tagit).

Några typiska frågor var:

- Vad väger de?
- Hur gamla kan de bli?
- Hur stora blir de?

Andra:

- Kan man ha koi i en skogstjärn?
- Vad är den minsta damm man kan ha koi i?

Annars rörde de flesta frågorna faktiskt vinterförvaringen, något som vi behandlar i tidning nummer 1/2006. Likaså undrade man om filteranläggningar och många trodde att man var tvungen att ha ett sådant "bauta-filter" som det Roland hade lånat ut till montern. Vi är knappast så värst många som planerar dammar på 45.000 liter...

Några var även intresserade av att köpa fisk, men vi hade tyvärr inga att sälja så dem skickade vi till Koi Huddinge som huserade i C-hallen.

Förresten var det många (män) som knackade i montern och strök med fingrarna över ytan när de passerade, en till och med sparkade på den! De "rostiga metallplattorna" av frigolit som **Ingvar Eriksson** hade skapat gav montern ett både rustikt och vackert utseende, varmt och välkomnande. Vissa besökare var redan medlemmar. Nya blev det också. En del kände till att klubben fanns. Några blev nästan lyriska i glädjen över att kunna få hjälp och råd med sina dammar och fiskar. Det blir spännande att se om vi möter nya medlemmar på dammrundorna i sommar.

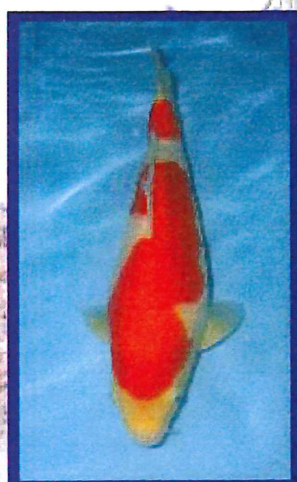
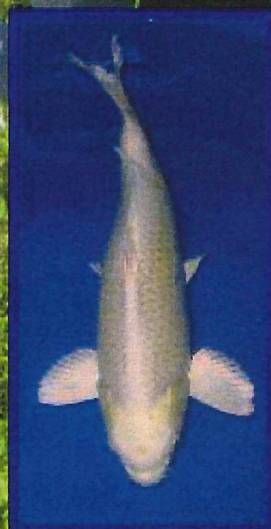
I montern jobbade: Roland, Britt-Marie, Marie-Louise, Thomas, Ulf, Henrik, Birgitta, Christina, Richard och förutom Ingvar hjälpte Lars till att bygga den.

Besökssiffrorna var 9 428 på torsdagen, 14 721 på fredagen, 19 566 på lördagen och 14 822 på söndagen, totalt 58 537 personer.

Och så här går det till rent praktiskt, ifall det är någon mer än jag som har undrat hur man fraktar fisk till och från mässor.

Foto: Christina Jacobsson





Japanskt eller svenskt?

TSUNAMI KOI

Svensk koiödling när den är som bäst!

www.tsunamikoi.com

ÄVEN ALLT SOM BEHÖVS FÖR KOISKÖTSEL OCH DAMMBYGGE

Cheopsfiltret

Av Roland Olsson

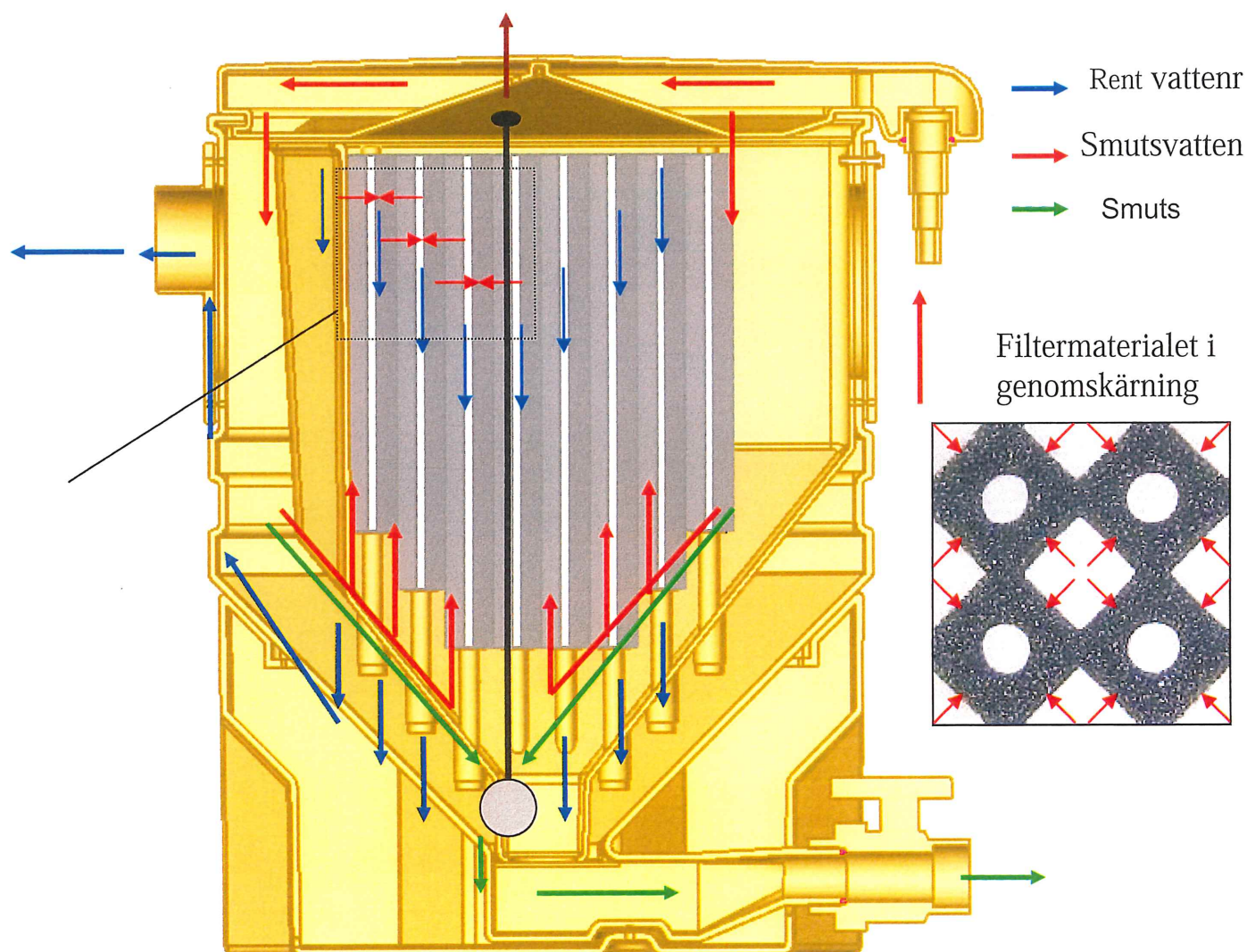
I tidning nummer 3 förra året berättade jag om filtren som jag köpte efter att ha sett dem på Koidagen i Arcen.

Nu har jag haft filtren igång i tio månader. Först två månader till utomhusdammen och sedan sju månader till min damm i garaget. Filtret har fungerat över förväntan. En gång per månad har jag öppnat kranen i botten på filtret och släppt ut "skiten" det är allt. Jag har inte gjort rent filtermaterialet en enda gång. Vattenbyten har skett med 10% var tionde dag.

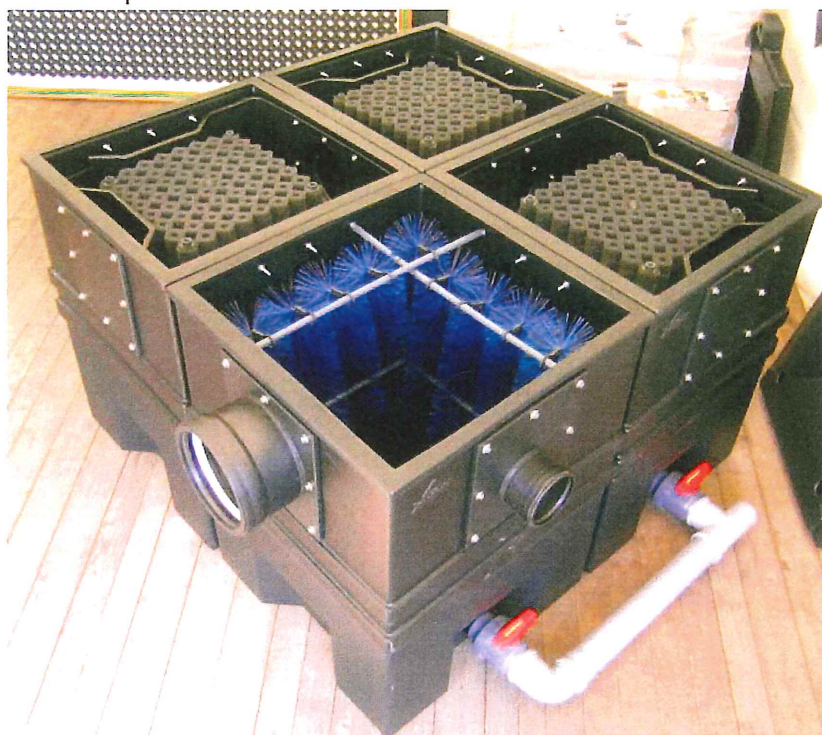
Filtrets mått 69x69x93 cm gör att jag kan använda det både till min inredam på 6.500 liter och till utedammen där jag förvarar filtret i ett särskilt filterhus.

Leverantören Holzum uppger att ett filter ska klara en damm på 40 kbm. Som vanligt gäller det under optimala förhållanden. Man ska nog räkna med att kapaciteten är 25 % sämre eller 30 kbm med hänsyn till träd, solljus fiskar mm. Jag har till inredammen kopplat ihop två stycken identiska filter, som drivs av en pump med en kapacitet på 12.000 liter/tim. Av principskissen nedan framgår hur filtret fungerar.

Principskiss

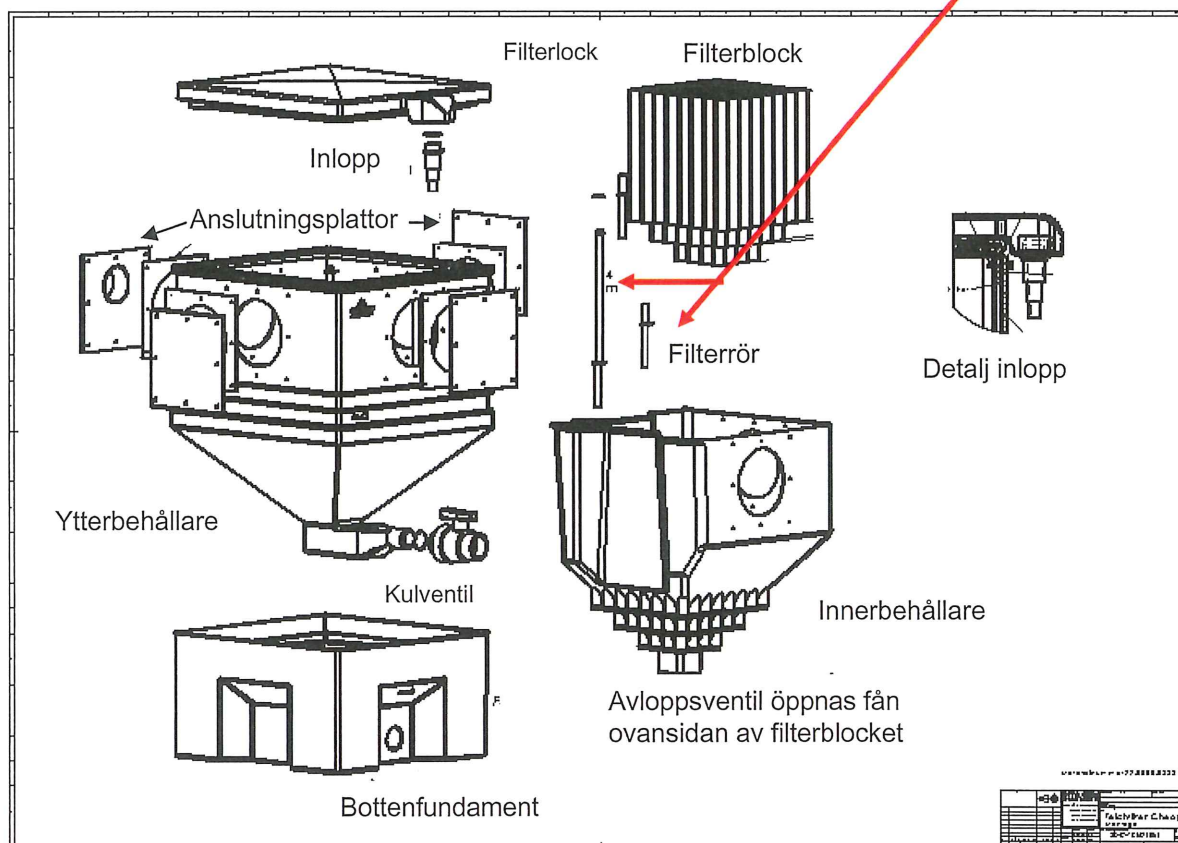


På bilden nedan har leverantören valt att koppla ihop fyra filter, där det första har borstar som tar hand om det grova materialet. Här sker också vattenintaget från sidan vilket fungerar både för gravitations- och pumpmatning. I princip kan man koppla ihop hur många filter som helst beroende på hur stort behovet är.



54 plaströr ser till att smuts och rent vatten transporteras enligt bilden på föregående sida

Detaljskiss



Behandling av Karp Pox

text: Roland Olsson

En av Sören Wallinders Koi fick vita utslag nu på vårvintern. Utslagen var oregelbundna, långsmala och gråvita. Med hjälp av diverse handböcker om Koi kunde vi trots våra bristfälliga kunskaper fastställa att det var Karp poxvirus också kallat Karp Herpes virus.

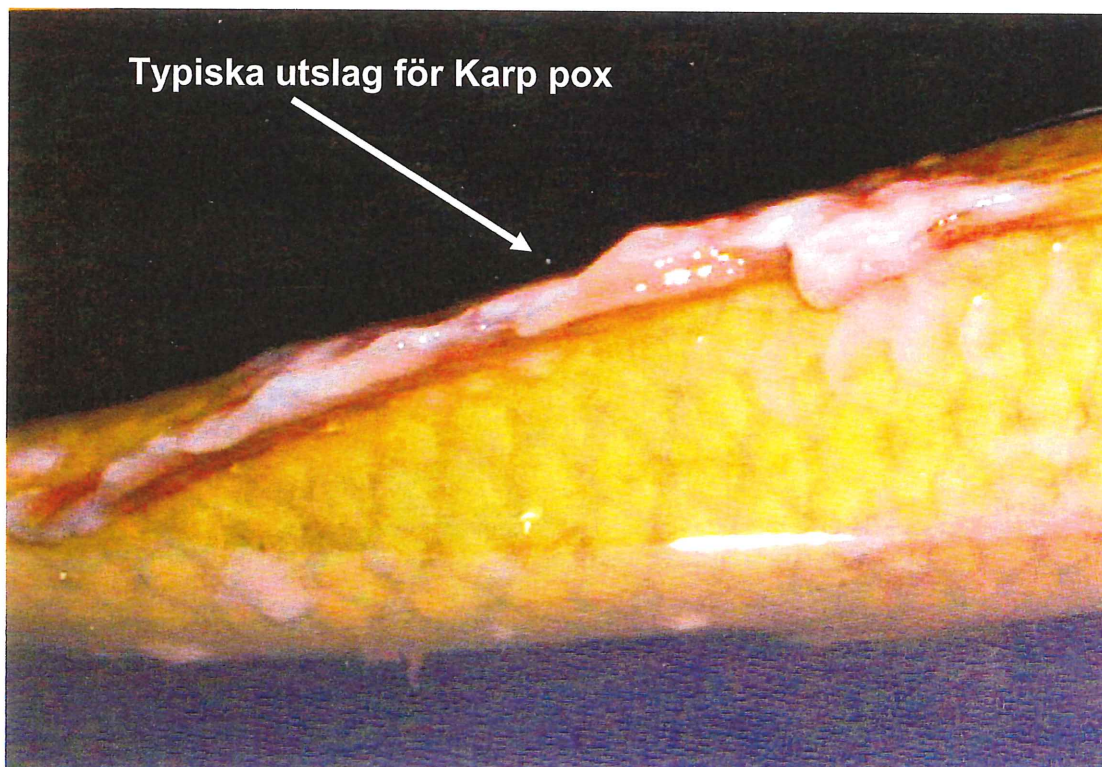
(Fakta är hämtade från *The koi Doctor* av Martin Lammens och från *Pet Place*)

Karp pox är ett godartat virus som endast angriper Cyprinider, bl.a. Koi. Det yttrar sig i form av gråvita långsmala utslag både på fenor och på fjäll och det ser ut som om man droppat stearin på fisken. (Ej att förväxla med Karp Herpes Virus KHV som är en svårare åkomma.) Karp pox uppträder vanligtvis vid låg vattentemperatur och försvinner som regel av sig självt på sommaren. Vid en temperatur på 10 grader tar det ca 2 månader för utslagen att utvecklas. Vid en lätt infektion påverkas inte fisken särskilt mycket och den äter normalt. Vid mycket svåra angrepp växer fisken dåligt och den kan i värsta fall dö. Mottagligheten för viruset är genetisk. Åkomman är kronisk och kan därför återkomma hos en och samma fisk. För att motverka sjukdomen bör man försöka öka immunförsvaret hos fisken genom att höja vattentemperaturen till över 20 grader eller genom att tillsätta C vitamin i fodret. C vitamin finns i bl.a. apelsin och broccoli.

Eftersom Karp pox är släkt med den herpes, som kan drabba människor, kom Sörens fru Britt-Marie, som är sjuksköterska, på ett smart sätt att bota fisken. Hon köpte herpessalva på apoteket.

Det finns flera tillverkare av receptfria salvor. Den som B-M använde heter Vectavir och var i 1% koncentration. Fisken togs upp och salvan ströks på de angripna partierna ungefär som man behandlar munsår på människor. Proceduren upprepades under två dagar och därefter försvann utslagen nästan helt.

Vissa experter anser att Karp pox är smittsamt och att fisken bör isoleras så länge utslagen varar. Sörens Koi har dock inte smittat någon av de andra fiskarna trots att de varit tillsammans med den angripna fisken..



Typiska utslag för Karp pox

Foto: Martin Lammens

Karantän den bästa försäkringen.

Författare: Per Johannesson, Tsunami Koi

I koikretsar brukar man predika vikten av att hålla nya fiskar i karantän. Däremot specificeras kanske inte alltid skälen till detta eller ens ett korrekt karantänförfarande. En rätt utförd karantän är det enklaste, billigaste och mest effektiva sättet att skydda sin damm och sina koi mot sjukdomar. Felaktigt utförd kan den emellertid snabbt tappa värdefull effektivitet och i värsta fall endast utgöra ytterligare en påfrestning för nya fiskar. Man behöver alltså en vettig karantänanläggning, (vilket inte behöver vara så exklusivt som det låter,) samt lite kunskap om hur och varför. Säkert finns det de, som inte har praktiska möjligheter eller lust att genomföra en karantän, och därför redan har bestämt sig för att inte läsa vidare. Två små råd innan ni slutar läsa:

Se till att slå ut vattnet från transportpåsen - det är alltför förorenat att hålla i dammen - samt ge den nya fisken ett saltbad (se nedan), innan ni släpper ner den till de andra.

Varför karantän?

Om man köper friska koi från en seriös handlare, som är noga med hygien, borde man väl inte behöva ha dem i karantän? Svaret är tveklöst: Jo! För att förstå varför, behöver vi belysa en del förhållanden och samband.

▪ Alla normala, friska djur har andra organismer, som lever i eller på dem, t ex parasiter, bakterier eller virus.

▪ Allt vatten, där det lever fiskar innehåller även bakterier, troligen parasiter och eventuellt virus, men två dammar har troligtvis inte exakt samma flora och fauna.

▪ Inte alla bakterier och liknande organismer är patogena (sjukdomsframkallande), men många som normalt finns i dammen är opportunistiska, dvs de kan övergå till att bli patogena, om tillfälle gives.

▪ Normala behandlingsmedel för koi, såsom saltbad, kaliumpermanganat eller ens antibiotika har ingen effekt på virus.

▪ Fiskar har ett svagt immunsystem jämfört med däggdjur och när de utsätts för en stressituation i närvaro av potentiellt sjukdomsalstrande organismer, ökar risken för ett sjukdomsutbrott.

Koi är konservativa varelser, som helst inte vill ha några förändringar i sin normala omgivning. Transport i en plastpåse och förflyttning till nytt vatten med annorlunda kemisk och biologisk sammansättning är knappast vad en koi menar med stabilitet i tillvaron. Följaktligen blir den stressad och en naturlig reaktion är då att försöka rensa kroppen från föroreningar som ammoniak och förtjockat slemlager, vilket kan härbärgera parasiter, som dessutom fått ökade möjligheter till fortplantning i transportpåsen. Stressen innebär alltså en risk för den nya koien, medan stressreaktionen utgör en risk för de koi, som redan finns i dammen.

Därmed har vi väl klargjort värdet av karantän för nya koi.

Hur ska då karantänanläggningen se ut?

En karantänanläggning godkänd för import ska vara väl åtskild från övriga fiskar och anläggningar för fiskhållning samt försedd med rinnande varmt och kallt vatten samt möjligheter till omklädning. I sin privata karantänanläggning kan man väl tumma på de här föreskrifterna. Det viktiga är att man tar hygienkontrollen på allvar och ser till att hålla redskap etc väl åtskilda och/eller desinficerade.

En karantänanläggning ska ha en god filtrering och tillräckligt utrymme, så att fiskarna inte känner sig inträngda. God filtrering innebär som alltid ett väl underhållet filter med kapacitet att hålla ammoniak- och nitritvärdena på 0 (eller i alla fall näst intill) samt god förmåga att filtrera ut fasta partiklar. Idealet är att man har ett back up-filter igång alltid, så att man när som helst kan sätta in ett moget filter i en sjuk- eller karantäntank. UV-ljus behövs knappast, om man har karantänanläggningen inomhus.

Tillräckligt utrymme är givetvis beroende på antalet nya koi och deras storlek. Skaffar man flera stora koi (50+ cm) på en gång kan de nog behöva en egen liten damm på några kubikmeter, men till några tosai (ettåringar) kan man klara sig bra med en 1 000 literstank för 5 - 600 kr på skroten. (Be att få en, som kommer från livsmedelsindustrin.) Utgå från en tumregel på max 50 cm fisk per 1 000 liter, så vet ni ungefär var man bör ligga. Plasttankar har den fördelen framför akvarier att de är insynsskyddade från sidan. En koi, som gått i en damm eller en tank är endast van vid att se folk uppiifrån. Att se rörelser utanför ett akvarium från sidan kan stressa dem. Om så verkar vara fallet, bör man täcka för sidorna på akvariet. Det kan även vara bra att lägga i t ex en skiva frigolit, så att de har något att gömma sig under. Det brukar ha en lugnande inverkan.

En eller ett par 300 W doppvärmare, som ger en möjlighet att kontrollera temperaturen är en klar fördel.

Karantäntanken bör vara lätt att hålla ren och byta vatten på, medan den används, och lätt att desinficera efter avslutad användning.

Det är lämpligt att låta en "gammal" koi, som man inte är alltför rädd om, gå i karantänen tillsammans med den nya. Dels behöver den nya koien sällskap och dels begränsar man risken för korssmitta till karantäntanken. Mera om

Karantänförfarande

Hur man går tillväga är lite beroende på "patienternas" förutsättningar och vilka problem man kan förvänta sig behöva hantera. Vi förutsätter att fiskarna ser normalt friska ut med hänsyn tagen till transporttid, osv, och går därför inte in på sjukvård, utan håller oss till karantänpraxis. De problem, som kan vara aktuella, är alltså parasiter, bakterier och virus och var och en av dessa kräver sina speciella hänsynstaganden.

Parasiter

Eftersom vi i princip kan förutsätta, att en koi har i alla fall NÅGRA parasiter, såvida den inte just genomgått en behandling, är det lämpligt börja med ett kort bad, innan man släpper ner koien i karantäntanken. Det finns olika bad att välja på, t ex salt eller kaliumpermanganat.

Saltbad, 2 %

20 g rent, JODFRITT salt (NaCl) per liter vatten.

Lös saltet ordentligt, innan fisken släpps i. Saltkristaller kan ge brännskador.

Sörj för god syresättning med en luftpump och en syresten.

Tid: Max 10 minuter eller tills koién lägger sig på sidan.

Kaliumpermanganatbad

1 g kaliumpermanganat (KMnO₄) per 5 liter vatten.

Lös kaliumpermanganatet NOGGRANT i 1 liter hett vatten och blanda med resten av vattnet.

Sörj för god syresättning med en luftpump och en syresten.

Tid: 3 minuter. Ta upp koién omedelbart, om den lägger sig på sidan.

Saltbadet är att betrakta som standardbehandling, medan kaliumpermanganat är mera effektivt men också mera påfrestande för fisken. Vilket bad man väljer beror dels på personliga preferenser, men främst på koiens kondition. Ett saltbad klarar en koi i princip när som helst, medan kaliumpermanganat kan vara för mycket för en svag koi.

Efter badet har man förhoppningsvis blivit av med de flesta "vuxna" parasiter, som satt på koiens gälar och slemlager. Ägg från äggläggande arter, som dactylogyrus, ska inte vara något större problem, eftersom man naturligtvis hållt bort vattnet från transportpåsen. Helt säker är man dock inte. Enstaka "vuxna" exemplar KAN ha överlevt och kan börja reproducera sig direkt i karantäntanken. Ich (Ichthyophthirius multifiliis alias "vita pricksjukan") har ett stadium i sin utveckling, då den ligger inbäddad i huden och är oåtkomlig för behandlingar. Alltså får man vara fortsatt observant på parasitsymptom och vid behov göra nödvändiga behandlingar. Ett mikroskop är ett ovärderligt redskap för att påvisa förekomsten och arten av parasiter.

En lämplig temperatur i karantäntanken är 23 - 25 grader. Vid dessa temperaturer är de flesta parasiters reproduktionstakt hög och de ger sig därför snabbt till känna och kan behandlas. Dessutom är en koi's motståndskraft maximal runt 25 grader, vilket gör att den har lättare att stå emot parasitangrepp.

Bakterier

Som tidigare nämnts finns det som regel alltid en viss uppsättning bakterier i vattnet. Dessutom kan fiskar bära med sig en egen uppsättning på sig och i sig.

Karantänförfarandet hindrar att en ny stressad koi omedelbart delar med sig av sina bakterier. Samtidigt som man låter den nya koién få tid att aklimatisera sig, kan man låta den få sällskap av en "gammal" koi, som man inte är alltför rädd om. Detta ger en möjlighet att snabbt upptäcka eventuell korssmitta och vid behov behandla därefter.

Lämplig temperatur är densamma som för parasitobservation, vilket ger såväl koi som bakterier optimala förhållanden. Skulle det behövas en antibiotikabehandling, har den dessutom bäst verkningsgrad mellan 17 och 25 grader.

Virus

Mot virus finns det sällan några verksamma behandlingsmetoder, så här gäller karantänen mera att konstatera förekomsten eller avsaknaden av dem. En del virus som karpkoppor eller papillomas är i princip harmlösa och inte särskilt smittsamma. Andra, som SVC (Spring Viremia of Carp) och KHV (Koi Herpes Virus), däremot, tillhör de allvarligaste hoten mot koi. Ingen av dessa har emellertid påvisats i Sverige och därför behöver man nog inte vara alltför oroad, om karantänen gäller koi, som odlats här. Har man däremot köpt importerad eller insmugglad koi, kan det säkert vara klokt att testa förhållanden, som kan provocera ett utbrott. En koi kan nämligen vara passiv bärare av virus utan att vara sjuk själv, vilket också är en anledning att ge den sällskap av en "gammal" koi.

Symptomen för KHV är att slemlagret lossnar, vilket gör att huden känns torr, samt att viruset förstör gälarna. Infekterade koi äter inte och har svårigheter att andas. Symptomen för SVC är väldigt lika dem från en aeromonasinfektion (bakterier). En säker virusdiagnos är emellertid omöjlig att ställa utan avancerad veterinärmedicinsk utrustning och man ska ha MYCKET starka misstankar om att det verkligen rör sig om dessa virus för att dra igång en sådan undersökning. Det kan ju vara lugnande att veta, att även om konsekvenserna är förödande, är riskerna faktiskt väldigt, väldigt små.

Olika virustyper har sina olika idealtemperaturer och man kan därför DELVIS påverka sjukdomsutbrott och förlopp genom att kontrollera temperaturen. Dödsfall i SVC sker huvudsakligen vid temperaturer under 18 grader, medan utbrott av KHV normalt sker mellan 21 och 27 grader efter en exponeringstid från några veckor upp till 3 månader. Under 18 grader ser man sällan några symptom på KHV. Fler sjuka individer överlever KHV, om man höjer temperaturen till över 30 grader, men överlevande måste alltid betraktas som passiva bärare av viruset. Vill man testa förekomsten av SVC, får man kanske släppa ner temperaturen under 18 grader, men annars ligger idealtemperaturen således på 23 - 25 grader.

Karantäntiden bör alltså vara ganska lång. 4 - 6 veckor är nog att betrakta som minimum, medan påvisande av KHV kan kräva upp till 3 månader. Baserat på ovanstående information får man alltså själv göra sin bedömning av vad som blir ett lämpligt karantänförfarande vid varje enskilt tillfälle. En svenskodlad koi från den lokale handlaren med god hygien behöver kanske inte lika lång och rigorös karantän som en misstänkt smuggelkoi, vilken kanske kom till Sverige i förrgår. Försiktighet är emellertid alltid en dygd. Vi säljer enbart koi, som vi odlat själva, och vi kollar dem med mikroskop vid minsta misstanke om parasiter. Trots detta rekommenderar vi alltid karantän, om kunden har möjlighet att genomföra den på ett bra sätt.

VATTEN SOM INSPIRATION – UTE SOM INNE



Din fackbutik med kunskap
och personlig service
för hem och arbetsplatser

Högsta Torp
Åvavägen 11
136 91 Haninge
Tel. 08-500 227 27
070-559 27 27
070-531 27 27

ÖPPETTIDER: Se hemsida och telefonsvarare

Erbjudande!
Dammduk PVC 26:-/kvm
Gummiduk 75:-/kvm

Vi har allt för din damm
www.gardenaquatica.com

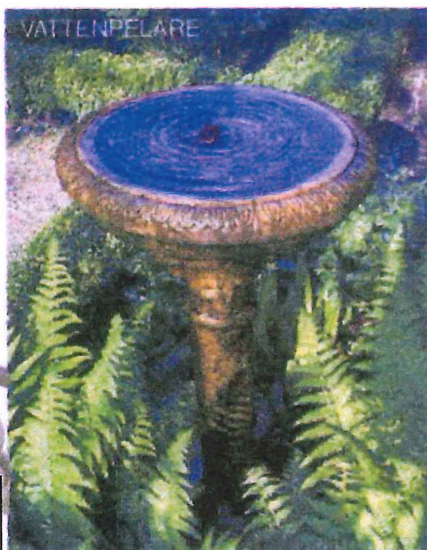
**KLASSISK
VATTEN- och
TRÄDGÅRDSKONST**



Vattenteknik där
kvalitet är standard!
- En självklarhet för



3.295 kr



DAMMTEKNIK - BIOLOGI - TRÄDGÅRDSDESIGN - UTSMYCKNING - GRÖNA TAK

Garden Aquatica ger alla medlemmar i Koi Club Sweden **15 %
rabatt** på ordinarie pris på OASEs sortiment. Det innebär att ni
kan köpa dammsugaren för 2.800 kr och dammduk för 70 kr per
kvm.

Presentation av sekreteraren i styrelsen: Christina Jacobsson.

Christina bor i Hässelby med maken Lasse och intresset för vatten har hon haft större delen av livet, åtminstone så långt tillbaka hon minns (4-årsåldern). Då fanns favoritbäcken och spännande vattenfyllda diken på sommarstället.

– Fortfarande har jag väldigt svårt att gå förbi en vårbäck eller ett vattenfyllt dike utan att kika om där finns något liv eller om några trädgrenar behöver rensas undan så vattnet kan rinna optimalt.

Men det var först när Christina och Lasse flyttade till Backlura för 9 år sedan som det blev aktuellt att ha en egen vattensamling på tomten.

– Koi fanns inte ens i sinnevärlden då, vi ville i första hand ha en vattenspegel i trädgården och första året blev det en sådan i form av en kruka med vatten. Sedan kom det till en liten pump och sommaren därpå en färdiggjuten plastdamm med något större pump som jag hoppades att någon groda skulle hitta till. Men grodorna uteblev och i stället blev det några guldfiskar.

– Men i och med att man stoppar fisk i vattnet blir det smutsigt och så är man igång med filter, större pump och därefter större damm... Vi har alla gått den vägen. Efter två år avancerade vi från gjuten plast till gummiduk, dammen blev på 2.450 liter och just då – när jag grävde (se bilden) – kändes den stor!! Då kände vi ännu inte till koiklubben och hade inte sett de jättedammar som andra medlemmar har. De första tre koierna införskaffades i alla fall i den här vejan och ytterligare några har kommit till. Men eftersom guldfiskarna är still going strong får det helt enkelt inte plats fler fiskar.

– Javisst finns planer på ytterligare utbyggnad av dammen, men ska vi fortfarande kunna se den från köksfönstret finns vissa begränsningar vad gäller storlek. Men drömmen är ändå att åtminstone ha så pass stor damm att fiskarna kan gå kvar över vintern.

För övrigt bryr sig Christina inte så mycket om de japanska benämningarna på koi – hon väljer fisk efter färg för att få en snygg komposition i dammen.

– På grund av guldfiskarna är det rätt mycket rött. Förutom de sju guldfiskarna får det rum sex koi för tillfället. Och "dammpaletten" är röd, vit, ljusgul, mörkbrun och gråblå. Christina uppskattar dammrundorna mycket och tycker det är enormt givande att få se andras dammlösningar och trädgårdsidéer.



Foto: Lars Norling

Koi Huddinge



Postadress: Koi Huddinge

Alunvägen 5

SE-141 34 HUDDINGE

Tel: 08-711 33 82

E-post: info@koihuddinge.se

Hemsida: <http://www.koihuddinge.se>

Råd och hjälp med:

Dammbygge

Filtersystem

Koi hälsa

Återförsäljare av:

HoZelock Sweden

Aqua Interiör

Oase

Poko

Sibo

Importör av:

Koimat direkt från fabrik

Koiböcker (på engelska)

Nu till salu!

Israel Koi (testade och godkända av S.V.A och Jordbruksverket).

Wakin den nya damminnevännaren som simmar under isen

Dammbesök under 2006

Nu har vi genomfört besök hos fem medlemmar i Koi klubben.

Efter uppehållet i juli kommer vi att besöka ytterligare åtta medlemmar med början den 5 augusti. Här är den **preliminära planen**. På hemsidan www.koiclubsweden.se kommer alla dammbesök att annonseras med tider och vägbeskrivningar.

5 aug

kl 10.30

Mariette o Lars Richardsson,
Vallbyvägen 66, 813 40 Torsåker
Tel. 0290 – 407 53
mobil. 070-131 12 81

Dandanell Johan
Postiljonsvägen 19, 813 40 Torsåker
Tel. 070-464 74 66
e-post. johan_dandanell@hotmail.com

Henrik Jeppesen
Dammfallsvägen 2, Dammfallsvägen 2, 813 35 Hofors
Tel. 0290-201 59, mobil. 070-690 83 42,
e-post. henrik.jeppesen@ovako.com
Vi startar **10.30** hos Mariette o Lars Richardsson och sedan är tiderna flexibla beroende på hur lång tid varje besök tar.

13 aug kl. 14.00

Peo Sjöberg Spettekaksvägen 46, 128 69 Sköndal
Tel. 070-34 97 35 eller 070-56 63 11

26 aug kl 13.00

Kjell Andersson, Skärdalsvägen 47 184 95 Ljusterö
Tel. 08-542 424 67

2 sept kl 14

Lisbet Stålberg, Trombvägen 19 i Järfälla. Tel 580 399 86.

Christina Jacobsson, Blomsterkungsvägen 356, 165 77 Hässelby

Henrik Mannerstråle, Älghagstigen 28, 165 76 Hässelby
Även här gäller att vi startar hos Lisbet Stålberg och tiderna för de övriga två besöken är flexibla.
