

**KOI CLUB
SWEDEN**
GRUNDAD 1998



Medlemstidning

Nr 3, 2012 Pris: lösnummer 65 kr

**Dammbesök
i skärgården**

**Släpp
inte ut
dina koi
i naturen**

TIPS:

**Så övervintar du
dina koi utomhus.
Vi har alla tips du
behöver.**

Resan söderut

- Zen-Garden
- Superkoi
- Duisburg
- Holzum
- Floriaden
- Tiel
- Apeldoorn

Del 1



Innehåll

4 Tips inför vintern.

Koi Club Sweden ger dig tips på hur du kan förbättra chanserna för dina koi att överleva ute, om du har dem ute under vintern utomhus.

8 Resan till kontinenten.

Roland Olsson tog sina vänner, bilen och ett stort släp och styrde kosan söderut. Del 1.

15 Inga koi i naturen.

Man hittar mer och mer exotiska inslag i den svenska faunan, på sikt ett stort hot bl.a. Den svenska fiskstammen.



Sid 17

Fin damm i
skärgården

Koi Club Sweden

Odensvägen 10
187 73 Täby

Organisationsnummer: 802405-4093
PlusGiro: 123 25 62-7
Hemsida: www.koiclubsweden.se
E-post: info@koiclubsweden.se

Bli medlem i Koi Club Sweden.

Medlemsavgiften är 175 kr per år per familj.

Klubbens plusgiro är: 123 25 62-7

Skriv ditt namn, adress, telefon och e-postadress eftersom ett av syftena med klubben är att skapa ett kontaktnät av koivänner.

Bli bloggare!

Nu har vi flera personer som bloggar på vår hemsida. Tanken är att du som medlem kan ta del av löpande information från några av våra bloggande medlemmar. Men, vi söker en eller två till, anmäl dig redan idag så får du två fribiljetter till Nordiska Trädgårdar i april 2013.

Anmäl dig på info@koiclubsweden.se

Dammbutiken.se

- För både små och stora dammar



Hos Dammbutiken hittar du sveriges bästa sortiment för riktigt stora dammar. Vi lagerhåller sievefilter



- och beadfilter samt ibland till och med avancerade automatiska trumfilter.



Förutom mer professionell utrustning så har vi även ett komplett sortiment med enklare filter för mindre dammar och dammar där kraven på rening inte är lika stora. Hos oss är alla kunder välkomna!

- Butiken drivs heltid året runt, vi skickar i regel din order inom 24h.
- Stort sortiment gör att vi kan rekommendera vad som passar just dig och din damm.
- Bra priser och personlig service.



Tveka inte att kontakta oss:

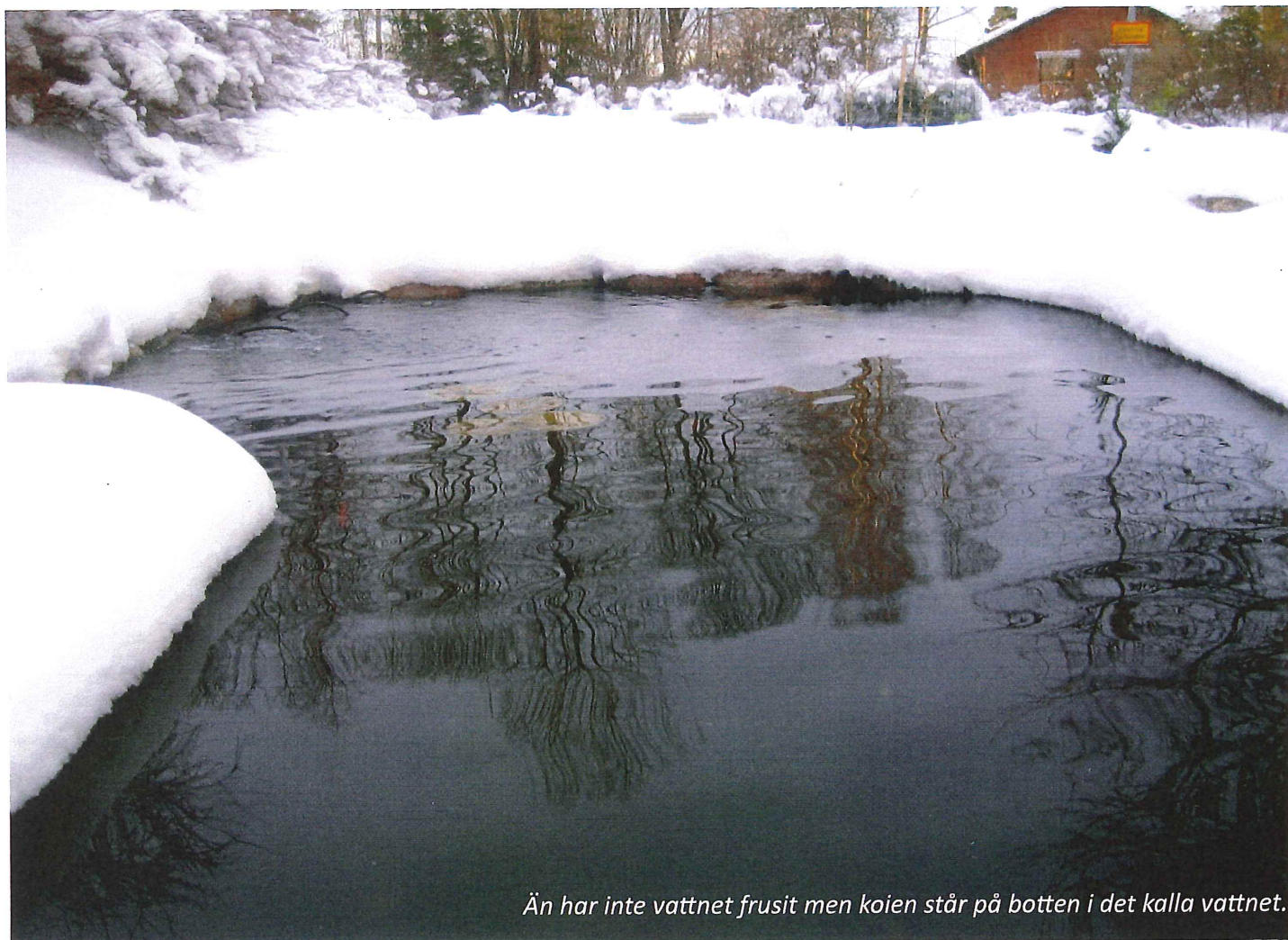
www.dammbutiken.se
info@dammbutiken.se
076-1339331

Vintern närmar sig.

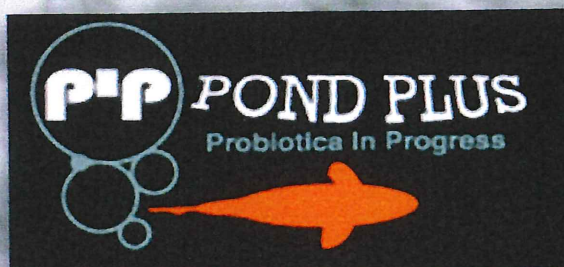
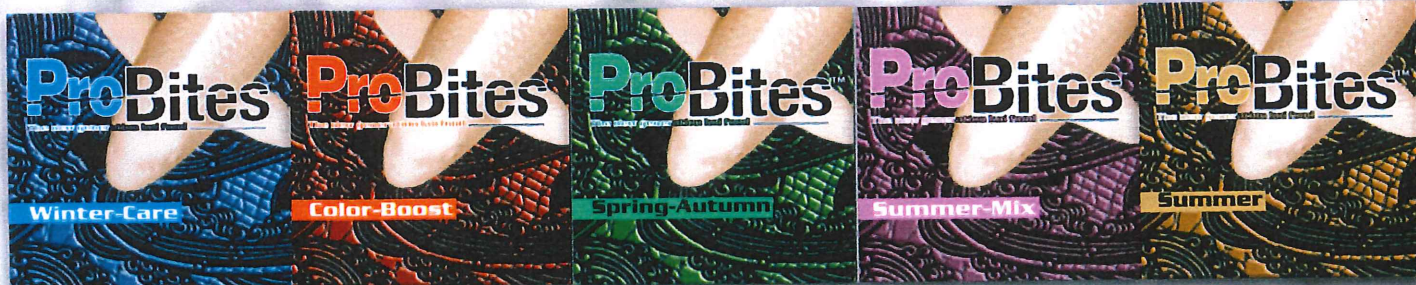
Förhoppningsvis har inte vintern kommit till dig ännu, men den kommer snart. Då är frågan, oftast den viktigaste frågan en koiägare har varje år, ta in sina koi eller ha dem kvar ute? Det finns absolut fördelar med båda alternativen. Den här artikeln handlar om att ha kvar koierna ute i dammen, inte om att ha dem inne. Fisken behöver en viloperiod, men det fungerar att ha dem i varmt vatten året runt. Men vill man inte sätta tillväxtrekord – fisken växer inte när det är kallt – så mår dina koi bra av en kortare viloperiod, dels för att de ska kunna leka på våren och att färgerna blir betydligt finare efter en viloperiod. Tyvärr är en viloperiod för oss i nordnorden och som har koi utomhus längre än vad som är nödvändigt och önskvärt, men klimatet kan vi inte påverka, i alla fall inte dag för dag.

Hösten är här.

Då när hösten kommer, när värmen inte finns kvar, vare sig i solen eller i luften, det är då det är dags förbereda sina koi inför kommande vinter. Förhoppningsvis har du matat dina koi med foder som har högre proteinhalt än vanligt. Då har dina koi lagt på sig och är mer förberedda inför en lång period utan mat.



Än har inte vattnet frusit men koierna står på botten i det kalla vattnet.



Svensk återförsäljare av
ProBites™ *den nya
generationen koifoder...*



Alltid rätt medicin
hemma

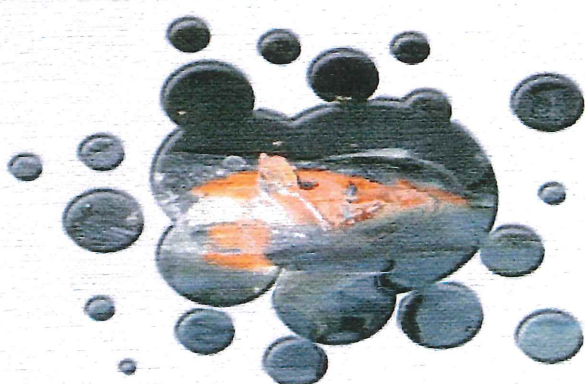
Unika koi från
Yoshikigoi koifarm

Produkterna för optimal
vattenkvalitet



För friska fiskar!

Välkommen till ↓



Hunneberga koishop

Butiken med fokus på koihälsa

Anne Nickels
mobil: 070-373 24 00
info@hunnebergakoishop.se
www.hunnebergakoishop.se

Nu är det däremot dags att ge dem foder med lägre proteinhalt, gärna ett wheat-germ foder, baserat på vete. Ett sådant foder är lättsmält för koierna och lämpligt för lägre vattentemperaturer på hösten och våren. Mata inte för länge med fodret på våren, dina koi har nämligen svårt att bli mätta om vattentemperaturen blir lite högre, byt då till ett foder med högre proteinhalt. Du kan mata dina koi så länge de äter. Men är det varmt i vattnet och det väntas mycket kallt väder måste matningen avbrytas. Vid temp på 6-8 grader i vattnet tar det cirka en vecka för maten att passera tarmsystemet. Skulle då vattentemperaturen sjunka snabbt på några dagar kan matsmältningen stanna av och koierna dö. Ja, det är mycket stor risk att maten ruttnar i tarmarna och koierna sväller upp och dör. Liknande kan ske på våren. Jag säger inte att du inte ska mata dina koi på vintern, gör gärna det om vädret tillåter. Men om du inte jobbar på SMHI så kan det vara bra att inte mata sina koi om vattentemperaturen är under 7-8 grader, då är du på den säkra sidan.

Löv och skräp i dammen.

Om du inte har en effektiv skimmer som samlar in löv innan de hinner sjunka till botten kan det vara bra att ha ett lövnät över dammen på hösten. Det är viktigt att inte ha för mycket skräp i dammen. Skräpet eller rättare sagt löv och annat organiskt material bryts ner, ruttnar och det bildas sumpgaser. Har du filter och rörelse i vattnet är det inget problem. Stillastående vatten däremot brukar oftast lukta unket, ruttet. Stänger man av filtret så är det lätt att hela dammen till slut luktar unket. Hur kommer man tillrätta med det? Jo, man kan med hjälp av en varvvalsregulator dra ner flödet på pumpen och rörelsen på vattnet. Samtidigt om man inte redan har haft en luftpump på sommaren så lägger man i en syresten kopplad till en luftpump i vattnet. Men för att inte få för mycket rörelse så måste syrestenen läggas grunt. Syrestenen är till för att vädra ut sumpgaser och för att förebygga att dammen inte ska frysa till helt och hållet.



Inte bara koi blir kvar ute över vintern.



Olika sorters foder för lägre vattentemperaturer



En 100 W doppvärmare håller en vak öppen trots kyla



Löv, en fara för koiens hälsa

Syrepumpen kör du hela vintern och den måste placeras utomhus. Om du inte placerar den utomhus så blir det snabbt kondens och slangarna fryser igen då kondensen blir till is. Blir det en mycket kall vinter kan du ta till en doppvärmare som du sätter i en frigolitring. Alternativt så lägger du en några meter lång värmekabel på botten. 75W till 100W räcker, annars eldar du bara för kråkorna. Om dammen fryser till helt stannar sumpgaserna kvar mellan vattnet och isen och är direkt dödlig för dina koi. Har du växter i din damm kan du lämna dessa kvar om de klarar övervintring, om de inte klarar övervintring ta du upp den även om de är gröna. De är utmärkta för komposten.

Om det är för mycket skräp i dammen blir det mycket näring för alger under våren. Det kan ske tidigt på våren innan dammen och dina koi har vaknat. Alger sätter igång reproduktion tidigt och din damm riskerar att bli en grön sörja. På våren bör du byta mycket vatten ofta. Förorenat smältvatten kan dessutom ha runnit ner i din damm så vattenbyte är nödvändigt. Det förhindrar att pH och andra värden åker jojo och att dina koi mår bra.

Koi är växelvarma och deras temperatur är densamma som det omgivande vattnet, det betyder att i kallt vatten så står de i dvala, därför ska inte pump och filter inte gå för fullt på vintern, men de bör vara igång.. Av samma anledning ska syrestenen inte ligga på det djupaste stället. Det är inte så att koi inte klarar av att stå i rörligt kallt vatten, de gör de, en kortare stund, inte flera månader. Då är risken hög att de är så svaga på våren att de slås ut när bakterierna sätter fart på våren i dammen. Deras immunsystem hänger inte med. De är inte motståndskraftiga. Det kan även hända om vintern har varit lång. I regel dör inga koi under vintern, de dör på hösten eller våren. Man kan stänga av filter och ta in dem när man slutat mata sina koi, men det bästa är att köra allt på reducerad effekt, speciellt om du har filter i ett frostfritt filterhus. Då kommer dessutom filter och de goda bakterierna igång sakta men säkert när temperaturen stiger i dammen på våren. Du slipper installera filter och pump tidigt på



En luftpump från Pondteam för utomhusbruk räcker för att hålla ett hål i isen samtidigt som sumpgaser vädras ut. Den kan kompletteras med en doppvärmare i stål om vintern är sträng. Din koihandlare hjälper dig med den rätta utrustningen.

våren. Filtren gör visserligen ingen nytta den kallaste tiden, men oftast är det enklast ha kvar installationen intakt. Se bara till att det cirkulerar och inte fryser på vintern, det är a och o. Inga garantier gäller för frostsador. Självt har jag haft pump och tryckfilter igång året runt trots minus tjugo på termometern. För två år sedan blev det strömavbrott i två timmar när det var minus tjugo. Allt klarade sig.

Det finns ingen patentlösning på att ha sina koi utomhus, alla dammar är olika och ligger på olika platser. Anpassa tipsen till din damm oavsett om den är 90 cm eller 160 cm djup så finns det stor chans att dina koi överlever ute. Glöm inte bort dem på vintern, se till dem då och då.



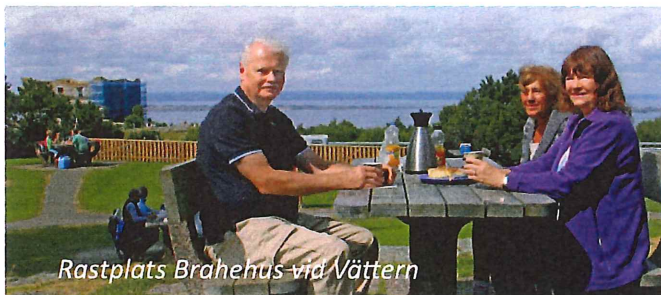
När våren kommer, vaknar inte bara människan till liv, utan koi, alger, bakterier och det som hör till koivardagen till, det alla längtat till, ja kanske inte algerna och bakterierna.

Planering

Vartannat år brukar jag och Marie-Louise göra en resa med bil ut i Europa för att titta på Koi, vackra trädgårdar och trädgårdskonst. I år var det dags igen. Jag pratade med Richard Mauritzon och han och hans fru Birgitta var sugna på att följa med. Richard och jag träffades ett par timmar i mitten på juli för att planera resan. Några hållpunkter hade vi. Vi hade båda missat Koiklubbens resa till Zen-Garden i Danmark 2010 och därför var den ett måste. Ganska nära Zen-Garden ligger Superkoi som också är värd ett besök. I Tyskland planerade vi två besök, ett hos världens största Zoo-butik, Zoo Zajac i Duisburg och så Holzum en försäljare av dammutrustning, vattenanläggningar och trädgårdskonst. I Holland pågick Floriaden, en blomsterutställning som arrangeras vart 10:e år i Venlo. Till sist avsåg vi att besöka ett par Koihandlare i Holland, dels i Tiel och dels i Appeldoorn.

Resans första dag

Resan startade i Stuvsta kl.9 den 5 aug. För att få plats med bagage för fyra personer och dessutom utrymme för eventuella inköp tog jag med min släpkärra. Vi tänkte åka direkt ner till Danmark och ta in på hotell så nära Zen-Garden som möjligt. Första stopp var vid en nybyggd rastplats mitt emot Brahehus. Med hänförande utsikt över Vättern smakade kaffe och Birgittas hembakta kaka extra gott.



Rastplats Brahehus vid Vättern

Efter rasten körde vi raka vägen till Danmark med avbrott endast för lunch och för att tanka. Vi skulle besöka Zen-Garden på måndag morgon så därför lät jag GPS-navigatören välja ett hotell så nära som möjligt. Valet föll på Hotel Postgaarden i Sorø en knapp mil från Vedde där Zen-Garden ligger.



Vi fick sällskap av några medlemmar i MG klubben. De haft träff i Ringsted med 152 medlemmar, som kom i sina gamla veteranbilar. Eftersom jag är medlem i Svenska MG klubben fick jag frågan varför jag inte åkte MG. Jag förklarade att det var svårt att få plats fyra personer i en MG TF och dessutom dra en släpkärra.



Postgardens uteservering med några veteran MG

Zen-Garden

Zen-Garden öppnar kl. 9 och har öppet till solnedgången. Det fungerar eftersom ägarna bor i böningshuset intill trädgården. Vi var där strax efter nio. Vi blev väl mottagna av en av ägarna, Jakobine Nielsen, som verkade uppriktigt glad över att få besök från Koi Club Sweden igen.



Jakobine Nielsen och Richard

Den stora trädgården lär vara som vackrast i maj då alla Rhododendron blommar men den var fantastisk även i augusti. Nu blommade bl.a. Dahlior och liljor i många olika färger. Trädgården är på 5 000 kvm och är fyll med mängder av vackra växter och ett berglandskap som består av mer än 4 000 ton granitsten. Trädgården rymmer också en av Europas största Koi anläggningar bestående av fyra damm med omkring 700.000 liter vatten. Den ägs av Jakobine och Jørgen Nielsen och har taget mer än 27 år att anlägga.

Koiresa till Danmark, Tyskland och Holland

Zen-Garden(forts)

Som många av oss koiälskare har erfart så blir man aldrig klar. Det gäller även Zen-Garden. Det första som mötte oss när vi anlände till trädgården var en nyanlagd jättedamm vid sidan av bilparkeringen. Den hade inga Koi ännu och får troligen inga heller, eftersom kommunen motsatte sig inplantering av Koi i den.



Även om blommorna fängslade vårt intresse så var vi mest imponerade av alla stenformationer och vattenfall. Det har krävts starka maskiner för att åstadkomma alla formationer. Här talar bilderna för sig själva.



Zen-Garden köper sitt vatten från det kommunala vattenverket. Jakobine bekräftar att vattenräkningarna är höga.



Koiresa till Danmark, Tyskland och Holland

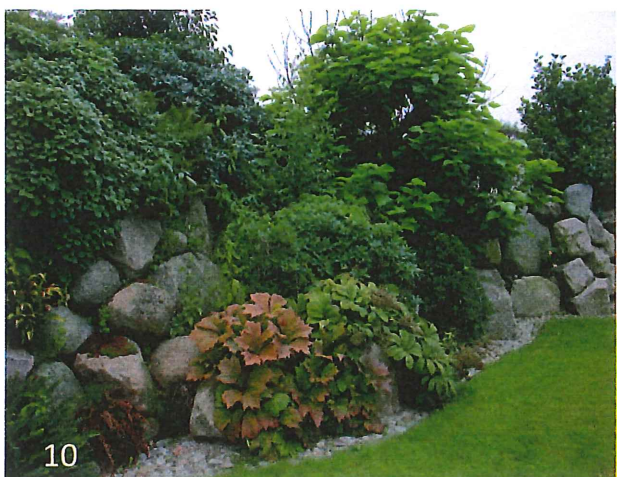


Zen-Garden(forts)

Vi frågade var de hade fått tag i alla granitstenar. Jakobine berättade då att de har köpt all sten. Det har gått åt 4 000 ton sten till trädgården.



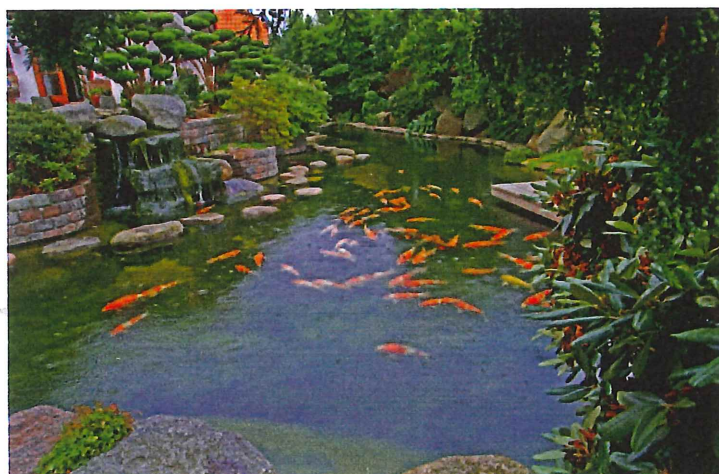
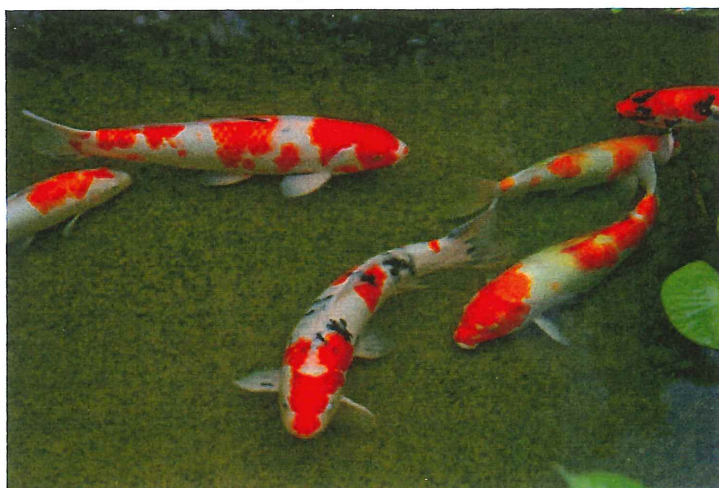
Som framgår av bilderna så är de stora granitblocken vackert arrangerade med växter. Mest var det Rhododendron men även många andra vackra buskar. På bilden till höger står en buske med orkidé-liknande blommor. När man betraktar blommorna på nära håll så ser man hur vackra de är.



Koiresa till Danmark, Tyskland och Holland

Zen-Garden(forts)

I trädgården finns givetvis också Koi. Här finns stora och vackra Koi i mängder, företrädesvis Kohaku och Sanke, men också flera andra varieteter finns representerade.

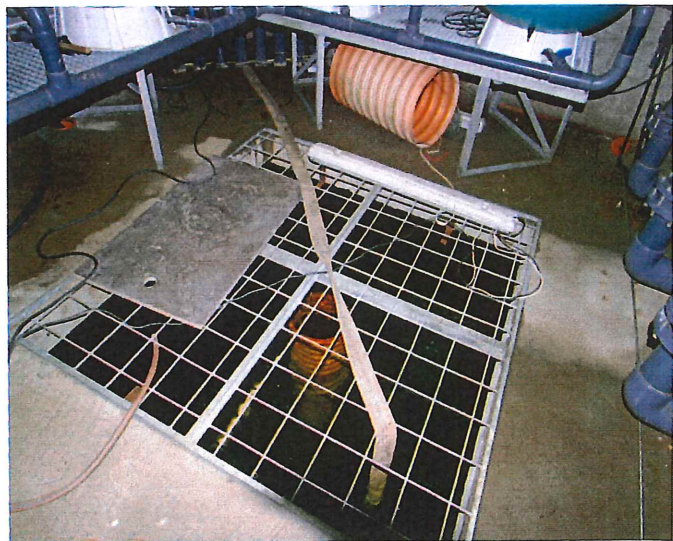


Här har det börjat duggregna, för övrigt enda gången det regnade på hela resan. Trots att vattenytan krusas går det att se att det finns massor med Koi i dammen.

Reningen sköts av en enorm filteranläggning bestående av sex Ultra-Bed 140 filter. Under golvet i "filtergrottan" finns en jättelik Vortex. Den fungerar också som vinterförvaring då man tar in all fisk hit under vintern.



Filteranläggningen



Vortex under golvet

Här var vi tvungna att avsluta vårt besök för att kunna besöka Superkoi i Roskilde och dessutom hinna åka förbi Hamburg och Bremen innan det var dags att ta in på hotell och äta middag. Vi hade kunnat gå hur länge som helst i den vackra trädgården och njuta av växter, granitblock och fiskar, men man ska avsluta när det är som bäst.

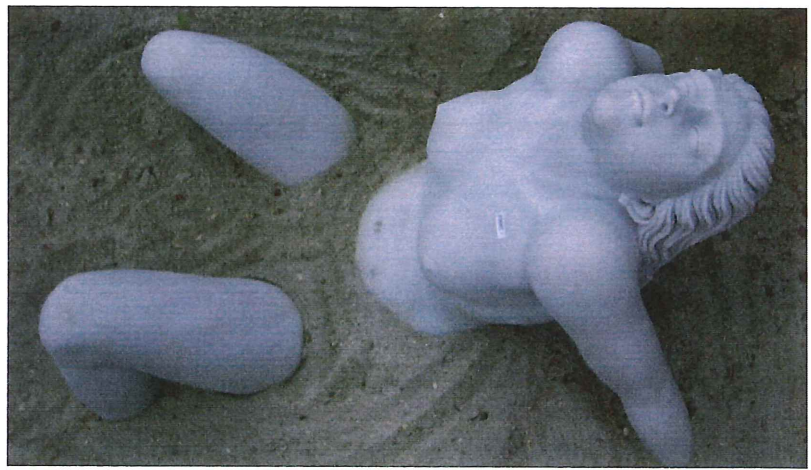
Koiresa till Danmark, Tyskland och Holland

Besök hos Superkoi i Roskilde : Efter Zen-Garden styrde vi kosan till Roskilde och Superkoi. Koiklubben var på besök hos Superkoi för några år sedan. Nu hade det skett en del förändringar. Den tidigare så stora delen med tio visningsdammar var nu betydligt mindre och andelen trädgårdskonst hade ökat betydligt. De hade också mera Koi nu. I en stor bassäng under tak hade de ett antal riktigt stora Koi. Den största var 98 cm lång och var åsatt ett pris på 102 000 danska kronor. Vi köpte av förklarliga skäl inte så många.



Exempel på trädgårdskonst som skulle pryda vilken trädgård som helst med tillräckligt utrymme.

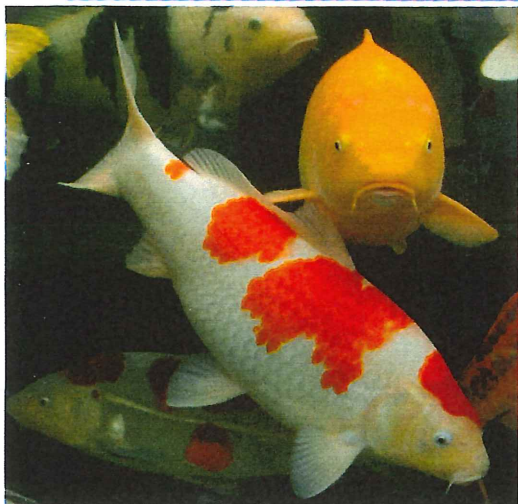
Eftersom vi är i Danmark, gladporrens förlovade land, fanns det även mer vågade statyer



I år gjorde företaget Superkoi skäl för namnet. Här fanns flera bassänger och dammar med riktigt fina och stora Koi. I en bassäng fanns ett tiotal jumbokoi, en del väldigt vackra. Störst var, som tidigare nämnts, en hona på 98 cm. En bassäng hade ett fönster på sidan där fiskarna villigt visade upp sig.



Richard passar på att sköta affärerna samtidigt och förenar då smidigt nytta med nöje.



Besök hos Superkoi i Roskilde (forts.): Efter Superkoi bar det av mot mot Tyskland via färjan mellan Rødby och Puttgarden. Vi passade på att äta lunch under överfarten till Tyskland som tar 45 minuter. När vi kom dit var det lång kö för personbilar, men eftersom jag hade släpkärra klassades jag som lastbil och fick köra på direkt. I vår planeringen hade vi bestämt att vi skulle försöka passera Hamburg och Bremen för att slippa köer på tisdag morgon. Det lyckades vi med och tog in på hotell Gut Atona i Dötlingen strax efter Bremen. Återigen valde navigatorn ett mycket trevligt hotell i en prisklass som passade våra plånböcker. Nästa resmål var Zoo Zajac i Duisburg, som vi räknade med att nå på förmiddagen nästa dag.



Richard packar bilen utanför hotell Gut Atona i Dötlingen

Zoo Zajac i Duisburg

Zoo Zajac i Duisburg är världens största zoobutik. Butiken är enorm. Den har ca 10 000 kvm försäljningsyta. Den första som möter oss är en enorm akvariedel med mängder av exotiska växter och fiskar. Men det som fångar vårt intresse mest är alla vackra undervattens-landskap med vattenanemoner och alla andra undervattensväxter. En likaledes enorm terrariedel med ormar, ödlor, sköldpaddor och mycket mer. Speciellt vacker var en grön hundhuvudorm. En avdelning med massor med dammutrustning, filter, pumpar, håvar, UV-ljus, kemikalier och mycket mer.

Utomhus fanns det en stor avdelning med Koi i varierande storlekar. Kvaliteten var minst sagt skiftande och det verkade mer eller mindre utsålt. Våra inköp där begränsade sig till ett par prisvärda håvar per familj.



Utanför världens största zoobutik med våra fynd



Saltvattensakvarie med kirurgfisk



Saltvattensakvarie med vackra växter

Allt för koi



NYHET!

Ny dammsugare med kraftig pump på 8000 liter.
Kontinuerlig drift. Tar partiklar upp till 25 mm.



Vortech X lågenergipumper med dubbla insug.
Flörs från 4600-18000 l/min.



Hikari, världens mest sålda koifoder.



Powerbead beadfilter och powerball förfilter.
Enkel rengöring.

NYHET!



Bioclear tryckfilter med 60W UV-C inbyggt.

Pondteam

Allt för trädgårdsdammen.

Dammfolie | Gummimatta | Skyddsmatta m.m. | Pondteam har Sveriges största sortiment för vatten i trädgården | www.pondteam.com

Koi och andra damm fiskar kan bli ett hot mot den svenska fiskstammen.

Koikarp, stör, mal och marmorkarp har upptäckts i svenska åar. Detta kan innebära smittspridning och i värsta fall kan delar av den svenska fiskstammen utkonkurreras. Se bara vad som har hänt med den svenska flodkräftan.

Det är viktigt att vi alla som har trädgårdsdammar med fisk som normalt inte finns i den svenska faunan ser till att de stannar i dammen och inte kommer ut i våra vatten.

De som har trädgårdsdamm tycker att fiskarna är fina när man köper dem, men när de blir för stora eller blir för många så vill man kanske bli av med några. Då har kanske inte alla möjlighet att se till att fiskarna kommer till någon annan som kan ta hand om dessa på ett seriöst sätt. Har man inte någon granne som man kan få att bli lika insnöad på Koi som man själv blivit, kan det bli problem.

Det är också ett problem när man säljer sitt hus, då är det mycket viktigt att den nya ägaren känner att han vill ta över ansvaret för fiskarna, ett tips ge honom ett års medlemskap i Koi Club Sweden så kanske han blir en seriös Koi ägare. Om nya ägaren till huset inte förstår alvaret med att ta över ansvaret för fiskarna så lämna **inte** kvar dessa.

Att placera fiskarna i dammar på golfbanan utan att först fått golfbaneägarens medgivande och förståelse för vad han tar ansvar för är inget bra alternativ, då någon annan kan tycka att fiskarna ska ha det bättre i än en bit bort.



Inga koi eller sköldpaddor i naturen tack!



Man måste som seriös fiskägare se till att inte förstöra den svenska faunan. Och ta sitt ansvar att se till att de fiskar man inte längre ska ha kvar inte hamnar på fel plats.

Som alla vet så kan fiskar vara smittade av olika sjukdomar som KHV m.fl. men själva inte utveckla sjukdomen, men kan smitta andra fiskar de träffar som då kan utveckla sjukdomen.

Har man fiskar över och vill bli av med så går det utmärkt att via klubbens hemsida hitta nya ägare.

Vi måste alla hjälpas åt så vi inte förstör vår natur och att vi damm ägare får dåligt ryckte.

Informera andra damm ägare som inte är medlem i klubben.

Tänk på att fiskarna har framodlats för ditt nöje att uppleva levande natur i din trädgård och inte för att hamna i våra sjöar.

Så se till att fiskar du inte längre vill eller kan ha kvar, hamnar på rätt plats eller som en sista utväg avlivas.

Allt för din trädgårdsdamm!

Gummiduk, pumpar, filter, fiskfoder,
vattenstenar i granit, belysning, m.m.

10%

Ange rabattkod Koi
i vår webshop!

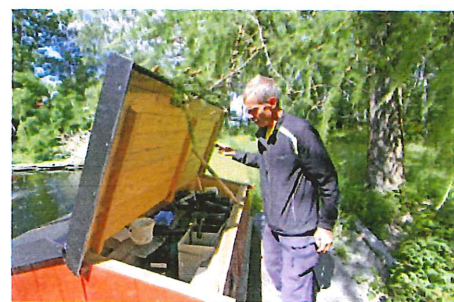
WWW.VATTENLIV.NU

Dammbesök Tynningö: Thomas.

Text: Rolf Nyberger
Foto: Roland Olsson

I slutet på juli samlades närmare 25 koientusiaster ute i Skärgården. Samling skedde innan det blev en kort färjetur ut till Thomas på Tynningö. Humöret på topp och stålande väder. Thomas bjöd på kaffe, paj och kaffebröd. Pajer och kaffebröd som May-Britt Lundqvist bakat. Förutom dammen och bäcken tilldrog sig blickarna Thomas fina kakelugnar och kristallkronor. Några tog sig en promenad ner till vattnet och beundrade utsikten från den fina strandtomten.

Red.



 EXOTIC SPA & GARDEN CO 

Vi har det du saknar i din trädgård.

Dekorationer

Figurer och Skulpturer

Fontäner och vattenspel

Vaser och urnor

Krukor

Besök oss på webben.

www.exoticspagarden.com





*Besök vår
nya hemsida
för mer
info!*



fontäner DAMMAR TRÄDGÅRD statyer

Vi hjälper även till med design & anläggning!

GARDEN AQUATICA

Högsta Torp, Åvav. 11 Haninge • Tel. 08-500 227 27

www.gardenaquatica.com

Rabatt 15% (för medlemmar) på OASE (vid köp över 5.000:- på ordinarie pris)

Ny butik i Stockholm: Nybrogatan 59

Dammbesök Tynningö: Thomas.

Text: Rolf Nyberger
Foto: Roland Olsson

Thomas har en naturdamm på 40 kubikmeter, ytan är 27 m2 med ett djup på 170 cm. Thomas har eget vatten och han fyller på med regnvatten men ibland tar han vatten från havet. När vi var på besök var vattnet mycket rent och klart. Som rening har Thomas ett en 30 meter lång bäck. I den har han grävt ner tre vattentunnor som är fyllda med

japanmattor. Bäckfåran är fylld med vattenväxter som förbrukar mycket av näringen i vattnet. I slutet av bäcken finns en behållare där vattnet samlas innan det skickas tillbaka till dammen. När han gör rent dem använder han en vattendammsugare som suger bort smutsen från mattorna.



EXOTIC SPA
& GARDEN CO



Vi har det du saknar i din trädgård.

Dekorationer

Figurer och Skulpturer

Fontäner och vattenspel

Vaser och urnor

Krukor

Besök oss på webben.

www.exoticspagarden.com



För dig som älskar Koifisk!

Hos oss kan du köpa Koi, foder, rör- och kopplingsdelar samt få gratis rådgivning.

Just nu har vi kampanjpris på Koifisk från **100:-/st**

Vatten-Hyacinter, Pistia 25 kr. st eller ~~5 för 100~~ Skr
Alla damväxter just nu 25 kr. st

**Besök
vår Koi-
anläggning!**

Öppet alla dagar 9.00-19.00
(ring gärna före besök)



Koi Huddinge
koihuddinge.se

Koi Huddinge, Alunvägen 5, SE-141 34 Huddinge
info@koihuddinge.se Telefon +46 8-711 33 82 eller +46 70-495 45 17