

Koi Club Sweden

Medlemstidning nr 2, 2015

Pris lösnummer: 65 kr



Koiklubbens årsmöte
Rapport från trädgårdsmässan
Dammbesök i Sorunda
Lännersta och Värmdö
Vårstädning av dammen
Sanke eller Showa?
Plats värd besök
Årets planering inklusive
sommarens dammbesök

Nyheter 2015



EVOLUTION
AQUA
INNOVATION IN WATER

K1 Microbead

K1 MicroBead är ett på marknaden helt nytt trycksatt filter för dig med stora dammar i utsatt läge och mycket fisk. Kaldnes K1 mikrobeadsmediat ger en mycket bättre nedbrytning än något liknande filter på marknaden.

Finns i fyra storlekar

Cetus Sieve

Cetus Sieve är ett av de effektivaste förfilter som finns. Det är gjutet i ett stycke vilket gör det oerhört stabilt. Till skillnad mot de flesta andra Sievefilter som finns på marknaden kan det monteras både pumpmatat eller som gravitation.



Du som medlem i Koi Club Sweden har 15% rabatt på ditt köp om du anger koden "koi" i kassan.

VATTENLIV.NU

Ordföranden har ordet

Hej alla Koi-medlemmar!

När den här tidningen kommer ut är det redan sommar och vi har nyligen träffats – hoppas jag! – på koi-dagen i Brottbys. Rapport därifrån kommer i nästa nummer av tidningen.

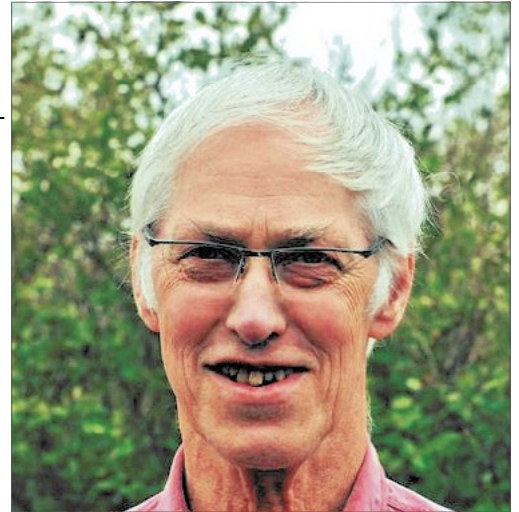
Nu ser vi fram emot sommarens dammbesök och klubbens två utlandsresor. Till Åland i slutet av juni blir vi 20 personer och till Holland Koi Show i augusti reser 11 medlemmar.

Planeringen av dammbesöken i sommar är så gott som klar, se sid 23, men det händer att det blir smärre ändringar och att besök tillkommer. Ta för vana att alltid ha koll på hemsidan!

www.koiclubsweden.se

Vi hörs och ses!

Arne



Koi Club Sweden

Ansvarig utgivare och ordförande i föreningen

Arne Eriksson

Sjökarbyvägen 12, 184 34 Åkersberga

e-post: sol-britt.eriksson@telia.com

Redaktör

Christina Jacobsson

chris.jacobsson@comhem.se



Tidningen ingår i medlemsavgiften och skickas utan kostnad till föreningens medlemmar. Den säljs även vid föreningens olika evenemang och kan också rekquireras via nedanstående adress. Kostnad för icke medlemmar är 65 kronor per nummer.

Organisationsnummer: 802405-4093

PlusGiro: 123 25 62-7

Hemsida: www.koiclubsweden.se

E-post: info@koiclubsweden.se

Medlemsavgiften är 175 kr per år och 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.



Vad vill du läsa om i tidningen?

Vi behöver önskemål och förslag. Mejla till info@koiclubsweden.se

Skicka in bilder på din damm!

Välkommen att skicka in bilder på din damm tillsammans med några rader om hur stor den är och vad du har i den.

Mejla till chris.jacobsson@comhem.se.

Platser värda besök/Koi i världen

Tipsa oss gärna om ställen som du tycker är värda ett besök.

Planerad utgivning av tidningen 2015 är början av mars, juni, september och december. Manusstoppen infaller 10 februari, 15 maj, 17 augusti och 16 november.

© Koi Club Sweden och respektive författare/fotograf.

Omslagsbild från dammbesök i Lännersta. Foto: Lars Norling.

Årsmötet den 21 mars

Text: Christina Jacobsson

Foto: Lars Norling,
Britt-Marie Wallinder

KOI CLUB SWEDENS ÅRSMÖTE hölls i de lokaler vi nyttjat på senare år: *Såstaholm Hotell & Konferens* i Täby. Där fanns även möjlighet att luncha tillsammans efter mötet för de som ville.

Cirka 25 medlemmar hade slutit upp. Det skulle vara roligt att fler närvarar! Förutom de sedvanliga årsmöteshandlingarna hade vi även några diskussioner angående att synas på *facebook* och *youtube*. Men som läget är i dag har vi ingen som kan ansvara för att hålla informationen aktuell på till exempel *facebook* eftersom där krävs så gott som daglig "omvårdnad".

Annat som var på tapeten var förstås information om

våra två resor detta år, till Åland i juni och till Holland i augusti. *Lars Norling* och *Roland Olsson* redogjorde för detaljer kring resorna.

Som avslutning hade vi bjudit in *Leif Lundh* för att berätta för oss om belysning i trädgården. Mycket har hänt på senare år inom belysningsbranschen, speciellt sedan LED-belysningen kom. Leif gav oss många bra idéer och hade även med sig diverse olika typer av belysning som vi kunde se och känna på.

Årsmötesprotokollet ligger på hemsidan om du vill läsa.



Ordförande Arne Eriksson.



Styrelsens nuvarande
sammansättning:

Arne Eriksson, ordförande
Richard Mauritzon, kassör
Lars Norling, vice ordförande
Britt-Marie Wallinder, sekreterare
Fredrik Grimstig, ledamot
Mikael Lagerström, ledamot
Barbro Eriksson, ledamot
Kerstin Nordman, suppleant
Sören Wallinder, suppleant/
webbmaster.

Redaktör för tidningen är
Christina Jacobsson.



Britt-Marie visade bilder och berättade
om klubbens verksamhet 2014.

Leif Lundh lyste upp årsmötet med
sitt föredrag om belysningsidéer i
trädgården.



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.



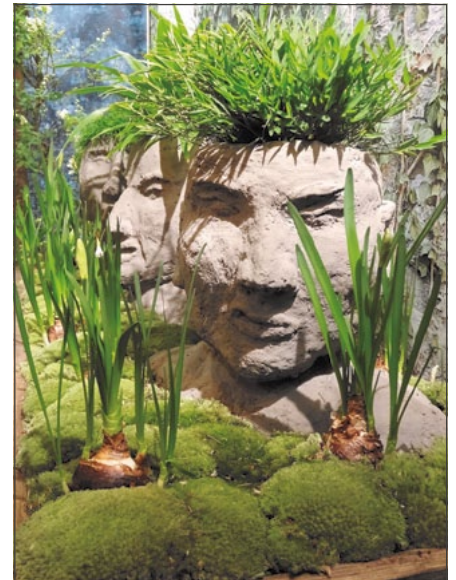
Tveka inte att kontakta oss:

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

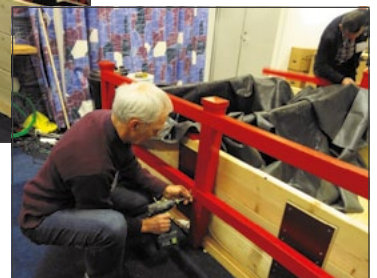
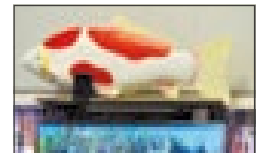
HELA MÄSSHALLEN ANDADES VÅR och sommar när trädgårdsmässan öppnade sina portar i slutet av mars.

Temat för året var *sommarsalong* och alla smakriktningar tillgodosågs från idéträdgårdar till trädgårdsmöbler, fågelholkar och blommor med mera.

I år var det 365 utställare. Från torsdag till söndag besöktes mässan av omkring 60 000 personer.



Koiklubben var som vanligt på plats med damm och fiskar. Tisdag, onsdag och torsdag byggdes montern under Arnes och Richards ledning. De fick hjälp av Lars och Roland. Det gäller att snabbt få upp och igång dammen med rätt temperatur tills fiskarna ska i. På onsdagskvällen anlände fiskarna. I år var det *Kristofer* från *Sävne Koi* som lånade ut sina koi.



forts. trädgårdsmässan

Mässan bemannades av koiklubbens medlemmar från kl 9 till 18 varje dag, uppdelat på två pass. Det var fyra personer på förmiddagen och fyra på eftermiddagen. Det behövdes. Många önskade råd om dammbygge, fiskar, reningsverk och pumpar. Vi delade med oss av våra erfarenheter efter bästa förmåga. Många blev intresserade och vi fick ett antal nya medlemmar i koiklubben. Vi sålde också vattenhyacinter, algmedel och en del fiskmat.

Det mycket tråkiga som hände var att fiskarna blev sjuka och ett flertal dog. På fredagskvällen fick alla fiskar hämtas hem. Det visade sig – efter att vattenprover tagits – att vattnet hade för höga kopparhalter. (Stort tack till Pelle Sandö som snabbt ställde upp och tog vattenprover!) Detta var inget som vi hade kunnat förutse

och vi beklagar verkligen av hela vårt hjärta. De flesta av Kristofers vackra fiskar dog. Ersättningsfrågan utreds av alla inblandade parter; förutom vattenproverna vi tog har även mässan och Stockholm Vatten tagit prover. Naturligtvis måste vattenproblemet lösas till nästa år, det är definitivt en förutsättning för att vi ska kunna visa fiskar i montern.

Många besökare kommer till vår monter just för att se på fiskarna. Det är också här som intresset för damm och fiskar väcks hos många besökare. Besvikelsen var stor när barn och vuxna förväntansfullt skyndade fram till montern och tittade ned i en tom damm.

Under söndagskvällen monterades montern ned och kördes till förvaring till nästa år. *Styrelsen tackar varmt alla som hjälpte till på mässan i år!*



Anita, Birgitta, Bo och Richard på ett av torsdagspassen.



Sävne Koi & Trädgård AB

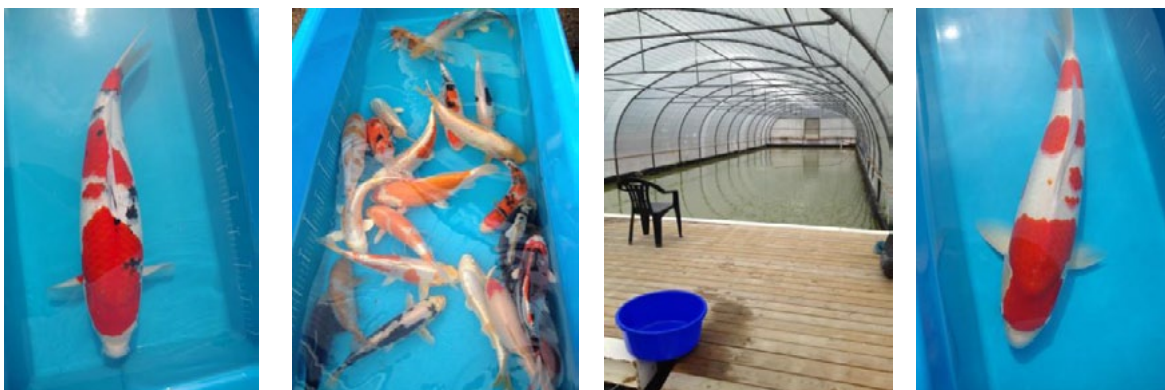
Allt för din damm i trädgården

En liten bit utanför Heby närmare bestämt i Sävne finner du en av Sveriges största Koi och Damm anläggningar.

Med 4-5mil från Västerås, Uppsala, Enköping och Avesta är vi kanske just din närmaste Koihandlare.

Vi har alltid ett brett utbud av japanska koi i olika prisklasser och även ett brett utbud av tillbehör i lager och finns det inte hemma på hyllan så tar vi hem det.

På hemsidan www.savneko.se finner du information om oss och vår anläggning, en del av de koi som finns tillgängliga och webshoppen där du hittar de produkter som vi saluför.



Öppettider: Från 1 Maj till 31 Augusti

Fredag 15.00-19.00, Lördag 10.00-16.00, Söndag 10.00-15.00

Med vissa undantag som ses på hemsidan.

Övriga året öppet efter överenskommelse.

Har du några frågor tveka inte att kontakta oss:

info@savneko.se

tel: 0702840299

Välkomna på besök och kanske finner du just din drömkoi.

www.savneko.se

Hur har du vårstädat i dammen?

Text: flera, foto: Britt-Marie Wallinder

TILL DET HÄR NUMRET av tidningen bad redaktören några medlemmar berätta hur de har vårstädat sina dammar.

Själv gör jag ingen storstädning utan dammsuger bara ordentligt och byter en del vatten. Eftersom fiskarna är kvar i dammen under vintern tycker jag det är för svårt att jaga upp dem för att skura dammduken.

Britt-Marie och Sören i Vendelsö har det så ordnat att fiskarna själva simmar in till inledningen på hösten (tidning nr 1/2014). Innan de får simma ut igen på våren sker följande:

– När isen har försvunnit från våra dammar sätter vi igång reningsverken. Nästa steg är rengöring, vi börjar med håven för att ta bort det grövsta skräpet. Vi plockar också bort döda växtdelar från dammväxterna. Sedan tar vi fram vattendammsugaren. Det vi suger upp hamnar på äppelträdet. En tredjedel av vattnet brukar vi också byta. Växterna i trädgården behöver vattnas på våren så vattnet kommer till nytta. Fiskarna kommer ut när vattentemperaturen är omkring 10 grader.

Richard har gjort så här:

– Efter att ha täckt av dammen ökar jag farten på alla pumpar så det rensar ut alla inkommande rör till sieven, bottenavloppet och ytskimmern – tar ett rör i taget för att få bästa genomströmning. Då kommer alla grodor ur rören och hamnar i sieven. Låter det gå så ett par dagar från varje rör. Sedan öppnar jag båda inkommande rören och låter det gå ytterligare några dagar, därefter gör jag rent filtret ordentligt. Gör också en koll på glasrören i UV-ljuset om de är smutsiga samt byter UV-lysrören.

Till nästa år ska jag förhoppningsvis ha en dammsugare som tar upp skräpet som ligger kvar runt blomlådor och på botten av dammen. Tanken är att dammsuga ordentligt efter att jag klippt ner alla blommor innan jag täcker för vintern och sedan när jag täcker av till våren.

Ulf berättar:

– Följande aktiviteter gäller min damm och kan naturligtvis avvika från damm till damm, men generellt kan nog beskrivningen tillämpas. Dammen är på 32 000 liter, alla fiskar (cirka 45 st) går kvar i dammen under vintern, filterpumpen och filter körs som vanligt och ingen varvtalsänkning görs. Filterpumpen ligger kvar i djuphålan där djupet är drygt 2 m. I djuphålan placeras en värmekabel som är självjusterande och håller vattentemperaturen på mellan 4 och 8 grader under hela vintern. Dammen är täckt med en dubbel bubbelpast.

När våren kommer och vattentemperaturen är över 8 grader görs följande: dammen täcks av, alla filter rengörs, dammen dammsugs både på botten och sidor och minst 30 procent av vattnet byts ut. Ett par dagar efter vattenbytet görs en noggrann filterrengöring igen. Fis-

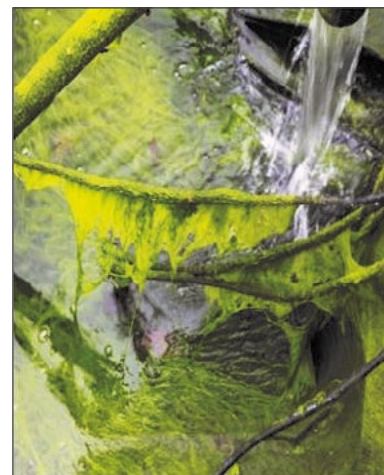


karna börjar nu utfodras försiktig, i början använder jag bara Weatgerm. När vattentemperaturen kommer upp i 10-12 grader tar jag bort värmekabeln och fiskarna utfodras nu med vanligt koifoder.

Har man en större damm med ett djup på 2 m rekommenderar jag ett inköp av en pool-vattendammsugare för att få en bra effekt på dammsugning trots att den har ett högre pris än den som dammbutikerna normalt säljer. Det finns en dammsugare som säljs av Koi Hud-dinge och heter Sludge Terminator Aqua Forte. Fördelarna med den är att den är mycket effektiv speciellt vid djup ner till cirka 2 m, jag anser den överlägsen alla på marknaden förekommande typer. Den har långa slangar vilket betyder att man inte behöver flytta runt dammsugaren vid användning. Nackdelar är ett högt pris samt att det tar lite tid att driftsätta före dammsugning. Men jag skulle absolut rekommendera den till alla med större dammar och djup ner till cirka 2 m. Viktigt är att man alltid tappar ur allt vatten efter dammsugning, speciellt vid risk för frost.

På nästa uppslag får du läsa om *Rolands* (ofrivilliga) vedermödor vid vårstädningen detta år.

SÅ VAR DET ÅTERIGEN DAGS för en vårstädning av dammen. Dammen har varit täckt med dubbla lager av bubbelplast sedan mitten av november i fjol. Eftersom vintern var ovanligt mild och snöfattig har de 13 fiskar, som varit ute hela vintern, klarat sig bra. Jag har haft två pumpar till filtren igång hela vintern. Pumparna är på tillsammans 480 Watt och det har räckt för att hålla temperaturen i dammen konstant på + 5 grader.



Trådalger

Redan när jag tog bort den första remsan bubbelplast från dammen förstod jag att rengöringen skulle bli svår. Plastens undersida var alldeles grön av trådalger. Mycket riktigt. Det som mötte mig var en djungel av trådalger. Så mycket trådalger har jag aldrig haft tidigare under de 22 år som jag har haft Koi. Det enda sättet att få rent dammen är att tvätta den med högtryck. Bubbelplasten som täckt dammen ligger under de översta

stenarna på muren för att inte blåsa bort. Det är ett tungt jobb att först lyfta bort stenarna och sedan lägga tillbaka dem. Stenarna, som är cirka 70 stycken, väger 18 kg styck. Totalt handlar det om att med handkraft lyfta över 2,5 ton sten innan bubbelplasten är borta och stenarna ligger på plats igen. Inget behov av besök på gymmet den här veckan alltså.



Tvådelad damm

Min damm har formen av en åtta. I mitten av dammen under bron har jag en barriär. Den har jag byggt av jordsäckar. Det var det billigaste byggnads materialet jag kunde hitta, 5 st säckar för 100 kr. Gummiduken går sedan över säckarna, som bildar en cirka 60 cm hög barriär. På så sätt kan jag sänka vattennivån och ha fiskarna på den ena sidan av dammen när jag tömmer den andra sidan helt. Fiskarna har lärt sig den här proceduren, så när jag slänger i länsumpen på den ena sidan så simmar de flesta fiskarna över till den andra sidan.



Blött och smutsigt jobb

Att tvätta dammduken med högtryckstvätt är ett mycket blött jobb. Det går inte att undvika att vattnet stänker ner dig en hel del och ibland följer trådalger med så att jag blev helt grönrandig. Vattentåliga kläder är ett måste. Jag hade tur med vädret. Mulet och lite duggregn av och till. Om solen skiner bränner trådalger fast på den då mycket heta duken och är nästan omöjliga att få bort.

Luftföroreningar

När jag ändå höll på passade jag på att tvätta stenarna i muren samtidigt. Trots att biltrafiken flyttat från gatan utanför till Stuvstaleden så är luftföroreningarna betydande. Alla grannar har gått över till antingen fjärrvärme eller bergvärme. Trots det var murstenarna ganska svarta.

För- och nackdelar med en "totalsanering" av dammen

Denna artikel är en beskrivning av hur jag gjorde rent dammen i år. Eftersom det var så enormt mycket trådalger i dammen ansåg jag att en totalsanering var enda sättet för att slippa problem längre fram i sommar. På det här sättet får jag bort alla trådalger och dessutom de flesta parasiter som kan angripa fiskarna.

Tyvärr får jag samtidigt bort alla småkryp, som fiskarna tycker om. Även de korta gröna algerna, som är huvudföda åt fiskarna, försvinner. Fiskarna kommer därför att vara hungrigare än vanligt den närmaste tiden. Det brukar ta 2-3 veckor innan de korta gröna algerna har etablerat sig igen. Jag brukar normalt mata dem en gång om dagen med foder anpassat för låg vattentemperatur. De närmaste veckorna matar jag dem två gånger per dag. När jag fyller på dammen med vatten

igen fyller jag på i den del av dammen som är helt tömd på vatten. När vattennivån når barriärens översta del rinner vattnet ner i den del där fiskarna är och blandas med vattnet där. Jag fyller på med kallvatten från garaget genom en cirka 25 meter lång slang. Temperaturen på vattnet stiger då till 10-12 grader vilket är vad temperaturen ligger på där fiskarna är.

Den ekologiska balansen och bakteriefloran blir givetvis helt förstörd. Det kompenseras till viss del av att mina filter har varit igång hela vintern och nu när temperaturen har stigit i vattnet återställs ganska snart den ekologiska balansen. Eftersom dammen blir helt ren finns inga växtdelar kvar som kan förmultna och bilda sumpgas. Det lättflyktiga kloret försvinner inom 30 minuter. Fiskarna verkar inte bry sig utan är lika harmoniska som vanligt.



Länspump

En bra länspump är ett måste. Den ska ha hög kapacitet och klara stora partiklar i vattnet, såsom löv och lösryckta delar av trådalger. Jag köpte för några år sedan en pump av märket Eihell på Bauhus för ca 700 kr. Den klarar brutto cirka 20 000 liter/timme och klarar 2x2 cm stora partiklar. Eftersom min

damm är på 45 000 liter tar det ändå närmare två timmar att tömma ena sidan av dammen. Hos VVS-handlarna finns en särskild slang till länspumpar att köpa. Den är alldeles platt och tar liten plats när den är ihoprullad men har en diameter på cirka 5 cm när den fylls med vatten. Pumpen klarar att tömma dammen så att det endast är cirka 4 cm högt med vatten kvar. Det finns pumpar som klarar att tömma ända ned till 5 mm djup men de klarar inte lika stora partiklar i vattnet.

Vattendammsugare

Allt vatten går inte att få bort med länspumpen. År 2003 köpte jag en våddammsugare av märket Powervac 2 avsedd för trädgårdsdammar av Huddinge Koi. Den kostade 2 500 kr och fungerar fortfarande klanderfritt efter 12 år. Den fungerar så att när behållaren är full med vatten så stängs dammsugaren av och behållaren töms på vatten. Det tar 20-30 sekunder. Modernare versioner av dammsugaren har två behållare och tömmer den ena behållaren samtidigt som den andra fylls.

På bilden till höger har jag sugit bort det sista vattnet med trådalger och nu är hela dammen ren och fin. Fiskarna är i den bortre delen av dammen.

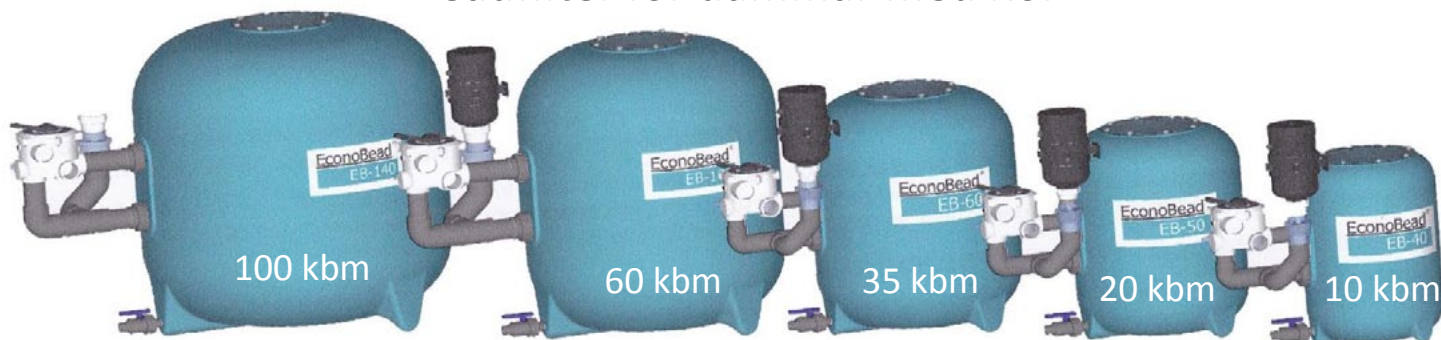


En stor del av trådalger har jag öst upp med händerna i en korg. De flesta lösryckta trådalger har länspumpen klarat. Det är bara de alger som bildar klumpar som finns i korgen. Trådalger kommer att lämnas till närmaste återvinningsstation där de omvandlar dem till kompost. Till nästa vinter måste jag hitta en lösning som inte göder trådalger lika mycket.

Välkommen till Koi Huddinge!

Vi har öppet alla dagar året runt för försäljning av dammtillbehör.
Koifoder, filter, syrepumpar, slangar, UV-lampor,
rör, kopplingar, bottenavlopp m.m.

Beadfilter för dammar med Koi



Max volym fisk 200 kg
Vårt pris 16.700 kr

135 kg
12.700 kr

80 kg
9.500 kr

50 kg
8.300 kr

35 kg
7.100 kr

Prova vårt Koi- och Störfoder

Koi Staple, 34 % protein



2 kg 150:-
4 kg 250:-
15 kg 800:-

Top Sturgeon, 47 % protein



2 kg 200:-
4 kg 350:-
6 kg 550:-
25 kg 1.500:-

Koi Wheat Germ, 37 % protein



2 kg 200:-
4 kg 350:-
15 kg 900:-

Top Koi, 51 % protein



2 kg 300:-
4 kg 550:-
15 kg 1.500:-

Koi Mix OSW, 40 % protein



2 kg 250:-
4 kg 450:-
15 kg 1.200:-



För innehålls-
deklaration se
nedanstående
hemsida

<http://www.coppens.eu/nl/visvoer/group/koi-voer>

Nyhet!!! Superflow Techno Pro

Justerbara pumpar med extremt låg energiförbrukning

Superflow Techno Pro kan regleras i 23 steg.
Energiförbrukningen ändras liksom flödet

Modell	Max lyfthöjd	Flöde mellan	Energi-förbrukning	Vårt pris
10000	5,0 m	9200/4200	85/15 W	2 200 kr
20000	6,5 m	19800/9300	187/34 W	2 900 kr
30000	9,6 m	29000/12000	385/45 W	3 400 kr



Besök oss på Alunvägen 5 i Huddinge eller på nätet www.koihuddinge.se.
Öppet alla dagar 9.00–19.00 (ring gärna före besök).

Koi Huddinge, Alunvägen 5, SE-141 34 Huddinge
info@koihuddinge.se Telefon +46(0)8-711 33 82 eller +46(0)70- 495 45 17

Dammbesök i Sorunda

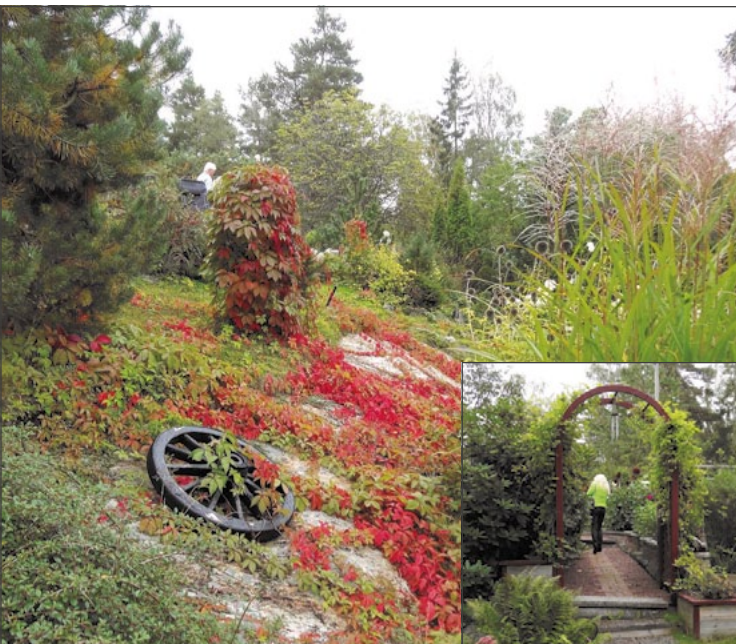
Text: Christina Jacobsson, foto: Lars Norling

FÖRRA SOMMAREN gjorde klubben ovanligt många dammbesök. Så många att vi inte fick plats att visa alla besök i tidningarna utan vi fortsätter nu med ett par av besöken vi gjorde i september 2014.

Klubben har tidigare besökt Rolf och Mariette i Sorunda (nr 3/2007, 2/2010 och 4/2012), men detta var kanske sista gången eftersom de höll på och sålde sitt hus. Kanske var det därför det var otroligt mycket folk på besök denna gång; vi måste ha varit över 30 personer som spreds i trädgården och runt bord där vi bjöds på kycklingspett, dryck och pajer. Det var även sista planerade dammbesöket för i år och det kändes bra att avsluta i denna stora, artrika trädgård med små gångar och trappor; man går och går och kommer hela tiden till något man inte har sett.

Rolf påstår att han blir 80 om ett par år (va??) och det finns gränser för hur mycket man orkar göra i en jättestor trädgård där det varken går att köra med skottkärra eller pirra utan allt måste fraktas runt med ok. Kanske vill man inte heller tillbringa 6-8 timmar om dagen med trädgårdsarbete efter 11 år, hur kul det än är. Vi förstår det!

Fiskarna är runt 30 till antalet och flera riktigt stora. Det fanns även en nybyggd innetank på 3 m³ till firrarna. Hur det går med den och fiskarna om huset säljs snabbt förtäljer inte historien.



Damm- och filterfakta

Vattenvolymen är 14 m³. Grovfilter Saturn, huvudfilter ECO 60, UV 55.

Vem där?
Visst är det spännande
med portaler!

Dammbesök i Lännersta hos Anna och Roland

Text och foto: Roland Olsson



SOMMAREN GÅR FORT och säsongen för dammbesök går mot sitt slut. Det är redan mitten av september när Koiklubben besöker Anna och Rolands vackra trädgård.

Problem och möjligheter

Tomten består egentligen av en bergknalle som de har förvandlat till en blomstrande trädgård där det inte finns många ytor utan växtlighet.

Även om berget medför många problem så innebär det också möjligheter. Anna och Roland har tagit tillvara på dessa möjligheter på ett förnämligt sätt. Till exempel pumpar de upp vatten högst upp på berget och vattnet rinner sedan via ett antal vattenfall och mindre dammar ner till en större damm.

Eftersom tomten mest består av berg har de fått bära matjord till skrevor och på många ställen stensätta kanter så att inte regnet spolar bort jorden. Det syns att växterna gillar anläggningen för trots att det är höst står många växter fortfarande i full blom.

Som framgår av nedanstående bild så är det stora höjdskillnader på tomten. Detta har de utnyttjat för att skapa ett vackert vattenfall som går nerför hela berget.





När vi kom blev vi bjudna på kaffe, vin, läsk och vackert utformat "tilltugg" och alla lät sig väl smaka.

Dammfakta

Huvuddammens volym: 30 kbm.

Djup: 2 meter.

Filter: Förfiltret är av en egen konstruktion med filtermattor, 2 m långt, 1 m brett och 1 meter djupt. Därifrån går vattnet till 2 st EB60.

Pumpar: En pump på 18 kbm/tim och en på 10 kbm/ tim.

UV-ljus: 2 st på 55 Watt vardera kompletterat med en mindre ozongenerator.

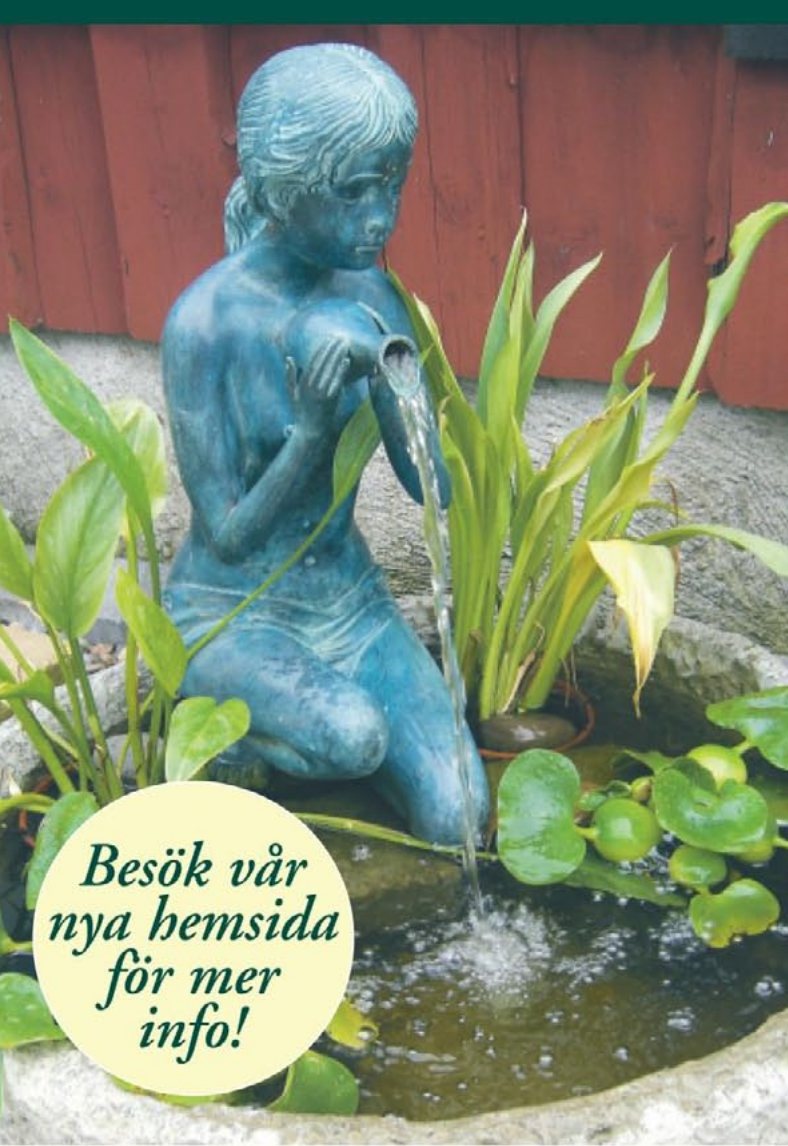
Här ovan är några av de cirka 15 vackra koi som finns i Lännersta. Roland har lika många till på "sommarnöje" på Ingarö där de får tillbringa hela sommaren. (Anläggningen på Ingarö är beskriven i tidning nr 3/2011 som finns kvar i Koishopen på hemsidan).

Roland började med koi redan på 70-talet och tillhör därmed en av de mest erfarna medlemmarna i Koiklubben. Om Roland har ett brinnande intresse för koi så har hans fru Anna ett minst lika stort intresse för träd-

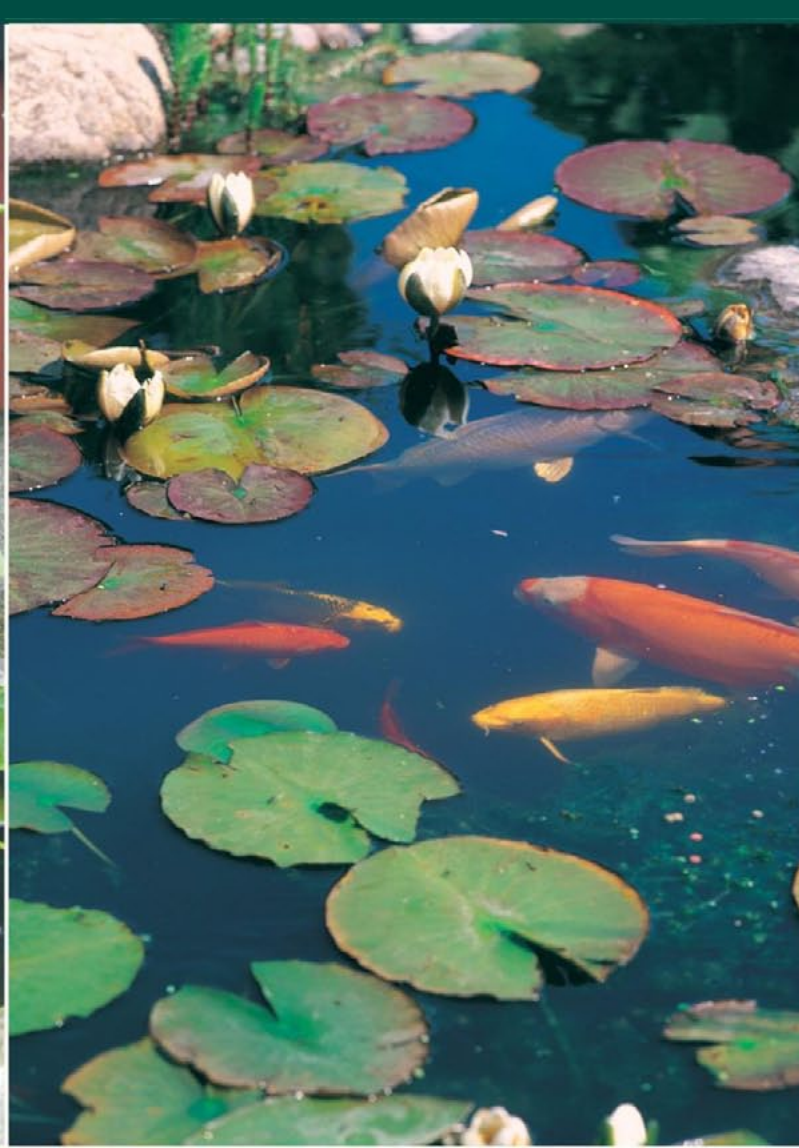
gård.

Som jag tidigare nämnde består trädgården från början av en bergknalle. Genom att bära upp jord och terrassera så har de numera skapat en trädgård där i stort sett varje yta är täckt med vackra växter. Växter som blommor alla årstider. I maj blommor ett hav av Rhododendron men även nu i slutet av september blommor många växter. Under vintern får alla koi vara inomhus i dammar och akvarier (tidning nr 3/2005).





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

Är det en Sanke eller en Showa?

Text och foto: Roland Olsson

Många i koiklubben är väldigt bra på att se skillnad på de olika varieteterna av koi – och kan dessutom de korrekta namnen. Andra, redaktören själv inräknad, kanske inte är så haja på det där. Eftersom vi alltid har ett an-

tal nya medlemmar i vår förening planerar vi att visa upp några olika varieteter av koi i varje nummer av tidningen. Ibland kan fiskarna se ganska lika ut vid första ögonkastet. Vi lämnar ordet till Roland Olsson.



Sanke

En av de populäraste varieteterna efter Kohaku är *Sanke*. Kohaku och *Sanke* har tydliga blodsband.

En *Sanke* är väsentligen en Kohaku, men med Bekko-liknande svarta fält. Liksom Kohaku gäller att skinnet ska vara snövitt. De svarta fläckarna ska helst vara jämnt fördelade över ryggen och riktigt svarta, inte grå. Det röda ska helst vara djuprött.

Många unga *Sanke* har små eller inga svarta fläckar förrän i tvåårsåldern. En del *Sanke* har svart mönster vid tre månaders ålder som försvinner vid ettårsåldern för att komma tillbaka tre år senare.

En *Sanke* kan ha vita bröstfenor eller svarta strimor på dem.



Showa

En *Showa* är också en trefärgad koi med färgerna svart, rött och vitt. Den har ursprungligen avlats fram genom korsning av Kohaku och Ki Utsuri.

Många har svårt att skilja på *Sanke* och *Showa*. Det är sällsynt att *Sanke* har svarta fläckar på huvudet, nosen och munnen. *Sanke* har sällan svarta fläckar under "mittlinjen" i någon större omfattning.

Med det sagt gäller motsatsen för *Showa*. Allmänt sett har *Showa* mycket mer svart än *Sanke* vilket framgår av bilderna. En *Showa* har också mycket mera svart på bröstfenorna – inte bara strimor som *Sanke*.

Har du satt upp din foderautomat?

I november på klubbens aktivitetsdag var vi ett antal medlemmar som byggde foderautomater.

Har du satt upp din? Skicka gärna in en bild till tidningen! info@koiclubsweden.se.

Nästa manusstopp är den 17 augusti.

Dammbesök i Värmdö

Text: Richard Mauritzon, foto: Richard och Nils Ekegren



EFTER DAMMBESÖKET hos Anna och Roland (sid 14) fortsatte alla till *Richard och Birgitta* för att inviga deras senaste dammutbyggnad. Det bjöds champagne för att skåla in den nya dammen.

Cirka 35 personer anlände men vi lyckades fixa sittplats till alla så de kunde avnjuta Birgittas smörgåstårta modell större. Det fanns också pajer och fikabröd, till detta serverades vin, öl, kaffe och vatten.

Vattnet var kristallklart och man såg detaljerna på botten väldigt tydligt. Den bästa kommentaren till det var någon som sa: "Jag som trodde att *jag* hade klart vatten".

Några orsaker till detta är överdimensionering av reningsanläggningen, som också gör att man kan åka bort i flera veckor utan att man behöver göra rent i filtren

under den tiden. Att det nästan ska sköta sig självt har varit en viktig del i planeringen. Om man är borta länge så vill man veta att allt är som det ska, därför är det installerat två kameror som visar bild via mobiltelefon.

Det finns också en kontrollpanel med lampor som varnar om något inte är som det ska. När vi var på Teneriffa förra året var det en sak som fallerade på grund av en groda som hoppat på en nivågivare i sieven (har i dag satt ett skydd för givaren).

Då var det bara att ringa till grannen och be honom gå in och nollställa och släcka lampan, eftersom det bara varit ett kort fel så hade allt fortsatt att fungera som det skulle. Det finns alltid någon som vill fiska där det finns möjlighet till napp.



Den stora dammen är på cirka 23 000 liter och har formen av en åtta med en bro i ek på det smalaste stället. Djupet är mellan 1,2 och 1,75 m och alla växter är placerade på en 50 cm djup hylla på ena sidan av dammen, så att man kan se fiskarna både från frukostbordet och när man är på altanen. Vid ena kortsidan finns ett stort vattenfall som är byggt i glasfiberarmerad plast.

Den övre dammen med näckrosor är cirka 1 000 liter med ett vattenfall ned till den stora dammen, det ord-

nar en Oase-pump på 16 000 l/t. Den dammen blev till efter att fiskarna började äta upp näckrosblommorna så fort de började slå ut.

På kvällen lysas dammen upp av två led-lister i undersidorna av handledarna på bron, fyra led-lampor i vattenfallet samt tre led-spottar som lyser ner i dammen från altanen strax under taket. Detta gör att man kan njuta av damm och fiskar även under den mörkare delen av dagen.

forts. dammbesök Värmdö

Växterna är placerade i nätkorgar som sedan är placerade två och två i större plastlådor, detta för att de inte ska växa samman.

Teknikhuset som är nedgrävt 1,5 m under marknivå innehåller det som vi alla tekniker vill se. Filteranläggningen består av 1 st ultra-siev med 2 st 110 mm-ingångar från bottenavlopp och yt-skimmer. Sedan pumpar en 25 000 l/t-pump vattnet vidare genom UV-ljus 2x55W till själva filtret Oase Biotec screenmatic 36 som är kompletterat med ett antal syrestenar för att förbättra miljön för mikroorganismerna.

Från filtret pumpar en 13 000 l/t-pump en del av vattnet till det stora vattenfallet som på vägen kompletteras med ozon, resten rinner direkt tillbaka till dammen.

Det normala underhållet under sommaren är att göra ren svamparna i filtret cirka tre-fyra gånger och dammsuga ur sieven två gånger/månad. Det är lättare att dammsuga ur den då jag inte har tillgång till avlopp så djupt ner. Alla pumparna har varvtalsreglering så det går att sänka flödes hastigheten under vinterhalvåret. Detta för att minska cirkulationen när fiskarna vill ta det lite lugnare.

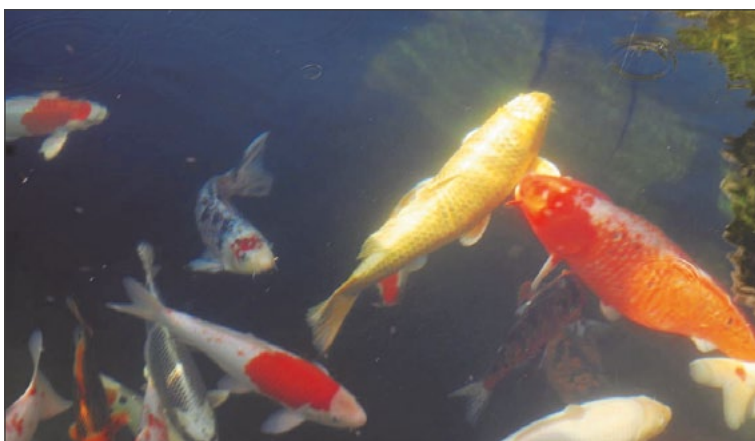
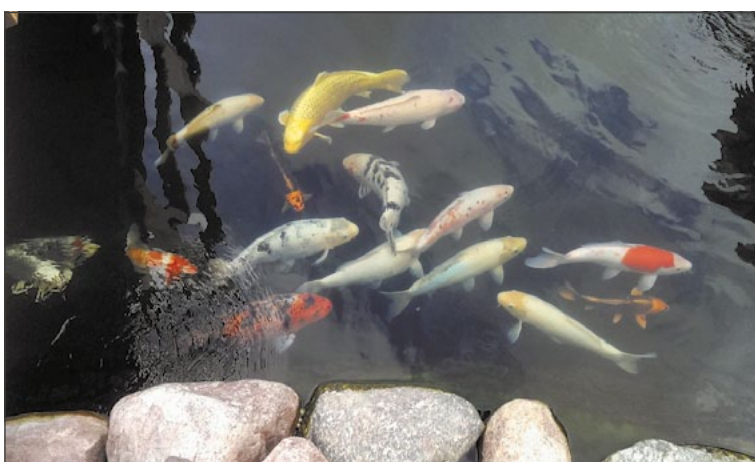
Under vintern täcker jag dammen cirka 20 cm ovanför vattenytan med plast, och hänger ner en kamera och lite lyse så jag kan titta på fiskarna även på vintern. Jag håller cirka 4-5 grader varmt i vattnet med hjälp av två st elslingor och termost. Vi såg ett pappersfilter på klubbens Danmarksresa 2014 – kanske kan det bli ett sådant i framtiden.

Vill du veta mer om hur bygget har gått till och se ytterligare detaljer så finns det beskrivet i tidigare nummer av tidningen: 1/2012, 4/2012, 1/2013 och 1/2014.

Vyn nedan föreställer samma plats i dagsljus och nattetid med belysning.



Växter i nätkorgar.



ZOO GIGANTEN

Upplevelser för alla djurvänner



Allt för din
Damm



ÅRETS NYHETER!



Kapacitet
80.000 Liter

Koikarp
20.000 Liter

BioTec Premium 80.000 - Allt i
Kompakt högpresterande filter med tru
VDE-godkänt och pumpmatat flödesfilt

Trumfilterteknik, självrengöringssystem
programerbar kontroll, 4 bar spolpump
Filtrering >150 my, Inkl. biologiskt filter
med bekväm svamprengöring
Maximalt flöde upp till 12,5 m³/h.

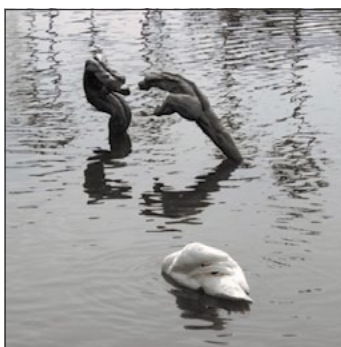
Incenio FM-master WLAN

Få kontroll på din damm!
Nu kan du styra din dammteknik via
mobilen eller paddan, trådlöst!
Från upp till 80 meters avstånd och
upp till 10 olika enheter



Plats värd besök: Parc Phoenix i Nice

Text: Christina Jacobsson, foto: Lars Norling



OM MAN RESER TILL NICE och vill omväxla med något annat än att vandra på Promenade des Anglais, sitta på en bar och kolla på folk och sippa på en pastis eller gå på bra konstmuseer, kan man ta bussen till *Parc Phoenix*. Den ligger nära flygplatsen.

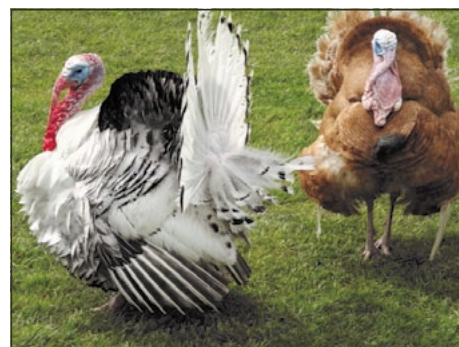
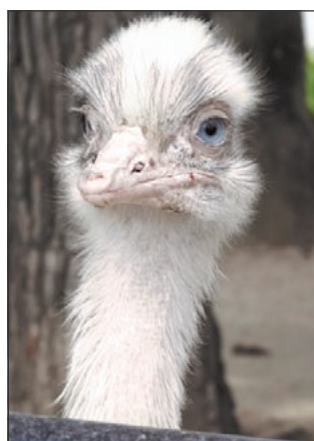
Parken öppnade 1990 och är på sju hektar – ett jättestort grönområde med tusentals växter och även väldigt många djur av alla de slag, vilket uppskattades av barnfamiljerna. Många roliga (och stilfulla förstås) skulpturer fanns överallt i parken, även ute i vattnet. Och vatten fanns på flera ställen, bland annat pampiga fontäner, ofta med skulpturer.

Det första som mötte oss som besökare var en stor damm med änder, svarta och vita svanar och sköldpaddor. Det fanns också strutsar i parken, pelikaner, kalkoner, påfåglar, massor av papegojor, leguaner och små krokodiler och flera vallabyer.

Ett enormt växthus i pyramidform, 25 meter högt och ett av Europas största, innehåller sex-sju olika tropiska klimatzoner. Det finns mycket att lära från informationsskyltar om man önskar. Inne i växthuset huserade även en damm med koi plus många akvarier med bland annat saltvattensfiskar och terrarier med insekter.

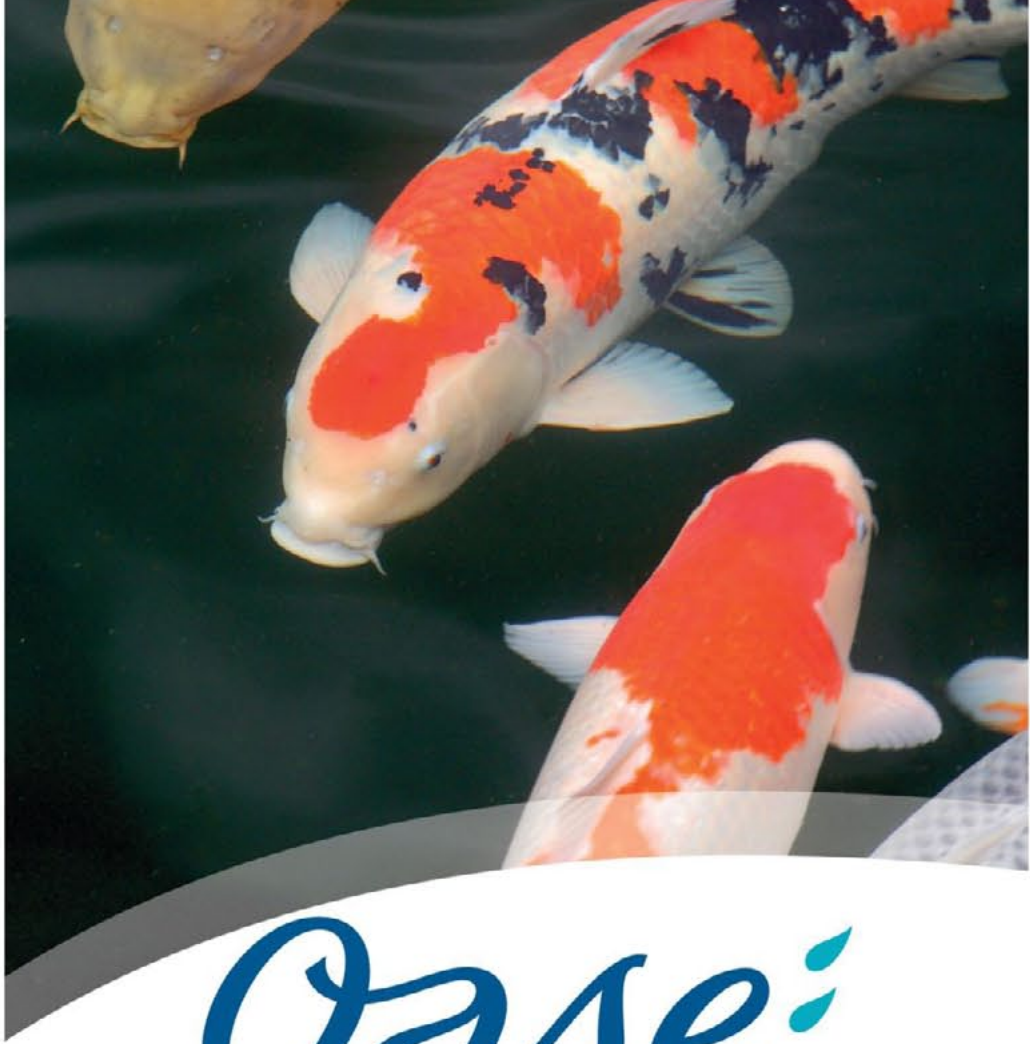
Vid koidammen hängde en pappa med tre småbarn över kanten och kastade ut överblivet bröd från matningen av änderna tidigare. Pappan lärde sina småtingar att stoppa ner händerna och plaska runt; själv stack han ner hela armen upp till armbågen för att försöka fiska upp ett mynt från botten...

Den stora orkidésamlingen i växthuset borde tilltala vilken orkidévän som helst.



Utförlig information om allt som fanns att se. ↓





Oase[®]

LIVING WATER

PROFICLEAR PREMIUM

*Det modulära filtersystemet. För högsta standard.
Utan kompromisser.*

- Perfekt vattenkvalitet utan manuell rengöring.
- Den snabba biologiska nedbrytningen gör filtret perfekt för koidammar.
- Flödesoptimerat, säkert UV-system.
- Tillverkat i Tyskland.



Trumfiltermodul



Moving Bed-modul



Individuell modul

www.oase-livingwater.com/proficlear

Svensk agentur: www.byggros.com



Årets planering i koiklubben

Maj

12 maj – styrelsemöte.

15 maj – manusstopp för tidningen.

23 maj kl 11 och 13 – dammbesök i Nyköping plus besök i japansk trädgård.

30 maj – årets koidag i Brottby.

Juni

27-28 juni – dammresa till Åland med Eckerölinjen från Grisslehamn. Fyra + två dammbesök.

Augusti

1 augusti kl 11, 12.30, 14 och 16 – dammbesök i Täby, Vallentuna och Norrtälje.

14-16 augusti – resa till Holland Koi Show i Archen.

17 augusti – manusstopp för tidningen.

18 augusti – styrelsemöte. *Något du önskar att vi tar upp? Hör av dig!*

22 augusti kl 11 och kl 15 – dammbesök i Eskilstuna och Örebrotrakten.

September

5 september kl 11, 13 och 15 – dammbesök i Kungsängen, Skokloster och Enköping. Förslag att även besöka Enköpingsparker.

15 september – styrelsemöte. *Något du önskar att vi tar upp? Hör av dig!*

19 september kl 11, 13.30 och 15 – dammbesök i Järlåsa, Runhällen och Heby (Sävne Koi).

November

16 november – manusstopp för tidningen.

21 november – aktivitetsdag i Brottby.

Kolla alltid aktuell information på vår hemsida – www.koiclubsweden.se. Där läggs adresserna ut till dammbesöken.

Eva hörde av sig till klubben för att påminna oss att kolla alla slangar och fästen – speciellt nu när semester-tider stundar och man kanske inte har daglig tillsyn av dammen.

Vad hände er, Eva?

– Slangen från pumpen till reningsverket släppte, men pumpen fortsatte med sitt jobb. Vattnet rann ut vid sidan om, i stället för att det rann tillbaka i vattenfallet.

När min man gick ut på kvällen hörde han att pumpen pumpade torrt. Som tur var står inte vår pump längst nere på botten, så fiskarna hade lite vatten kvar.

Men det var en chock att 10 000 liter vatten försvinner så väldigt fort när man har en bra pump. Så för att inte andra ska råka illa ut: kolla slangar, slangklämmor och kopplingar.

Andra(s) koiaktiviteter i sommar

The British Koi-keepers Society, BKKS, har följande aktiviteter i sommar om du har vägarna förbi.

6-7 juni: South of England Koi and Craft Show, www.southdownskoiclub.co.uk.

6-7 juni: Crouch Valley Open Koi Show, www.crouchvalleykoi.co.uk.

20-21 juni: 36th BKKS National Show, www.thenationalkoishow.co.uk.

12 juli: Worthing & District Koi Show, www.worthingkoiclub.co.uk.

25-26 juli: North East Koi Club Annual Show, www.northeastkoiclub.co.uk.

2 augusti: Yorkshire Section Show, www.yorkshiresectionbkks.co.uk.

8-9 augusti: Scottish Koi Club Show, www.scottishkoiclub.com.

14-16 augusti: Holland Koi Show, www.hollandkoishow.nl/content/.

Viktigt! Håll din e-postadress uppdaterad!

Mellan tidningsutgivningarna är det e-post och hemsida som gäller.

Skicka in bilder på din damm!

Berätta gärna hur du har byggt! Några tips du vill förmedla?

Kontakta info@koiclubsweden.se

Nästa manusstopp är den 17 augusti.

www.koisan.dk



Do it once - do it with Koi Consult

No 1 in topgrade koi and advanced filter techniques



Thomas Bohsen +45 4027 9703
Louise Rasmussen +45 2851 8277
Fuglagervej 4, 4200 Slagelse Denmark



We make it work