

# Koi Club Sweden

Medlemstidning nr 1, 2016    Pris lösnummer: 65 kr



Årsmötesdags  
Dammbesök i Kungsängen,  
Tynningö, Runhällen,  
Heby och Järlåsa  
Plats värd besök

[www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se)



*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](http://www.gardenaquatica.com)**

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

## Ordföranden har ordet

### Hej alla Koi-medlemmar!

Nu är det snart årsmöte och jag hoppas att vi blir riktigt många. Se sid 5 för detaljer och känn dig välkommen. Vad har du för önskemål om klubbens utveckling?

Dagarna blir ljusare och det börjar kännas som om det är hopp om våren. Vi som inte har fiskarna inomhus ser fram emot att få träffa dem igen när is eller presenningar försvinner.

Ett vårtecken är också trädgårdsmässan där vi deltar som vanligt. I år är mässan den 21-24 april och som alltid behöver vi frivilliga som kan turas om att bemanna montern. Hör av dig eller skriv upp dig på listan på årsmötet.

Datum för *Koidagen i Brottbys* är spikat: den 28 maj.

Vi hörs och ses!

**Arne**



[www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se)

## Koi Club Sweden

### Ansvarig utgivare och ordförande i föreningen

Arne Eriksson

Sjökarbyvägen 12, 184 34 Åkersberga

e-post: [sol-britt.eriksson@telia.com](mailto:sol-britt.eriksson@telia.com)

### Redaktör

Christina Jacobsson

[chris.jacobsson@comhem.se](mailto: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](http://www.koiclubsweden.se)

**E-post:** [info@koiclubsweden.se](mailto: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](mailto: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](mailto:chris.jacobsson@comhem.se).

### Platser värda besök

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

### Planerad utgivning av tidningen 2016

är mars, juni, september och december.

Manusstoppen infaller den 10 februari, 16 maj, 16 augusti och 15 november.

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

*Koi Consult*  
  
We make it work

## Välkommen till årsmötet den 12 mars!

Det här är en **påminnelse om årsmötet den 12 mars kl 13.**

Ordinarie kallelse fanns med i tidning nr 4/2015 som kom ut i december.

I år håller vi till på ett nytt ställe: **Vendelsö bygdegård**, Vendelsö gårdsväg 42, 136 73 Vendelsö.

Årsmötet startar kl 13 och vi beräknar att det tar cirka en timme. Efter en liten paus bjuder klubben på lunch, rostbiff med potatissallad och grönsakspaj.

Kl 14.45 föreläser *Olle Fernström* från Garden Aquatica om olika typer av dammar och en resa till Japan.

Kl 16 avslutas dagen med kaffe och kaka.



Alla medlemmar med familj är hjärtligt välkomna till en trevlig dag i Koi Club Swedens regi.

Anmälan görs senast den 5 mars till Richard, tel/sms 0708-594544 eller till [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se).

För att ha rösträtt på mötet måste medlemsavgiften vara betald innan årsmötet.

Medlemsavgiften är 175 kronor till plusgiro 1232562-7.

Ekonomisk redovisning, budget och verksamhetsberättelse kommer att finnas på hemsidan i slutet av februari när revisorerna har kontrollerat bokföringen. [www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se).

Styrelsen



## Aktivitetsdagen den 21 november

Foto: Millis Hellman

Bilderna från vår aktivitetsdag i Brottby får tala för sig själva. Den här gången snickrade vi tjugusiga insektshotell och en bricka med koimotiv. Det kommer att ta lång tid innan vi kan utvärdera vilka insekter som har checkat in

på hotellen, kanske först efter vintern 2016/2017 eftersom vi var lite sent ute för denna vinter. Vi hoppas på vildbin och annat nyttigt, men vad vet man?



↑ Så här ska det bli! Bild från Richard.

# Dammbesök hos familjen Olsson i Kungsängen

Text: Olof Olsson Foto: Arne E, Olof O, Britt-Marie W

I september gjorde klubben flera dammbesök. Ett av dem var hos familjen Olsson i Kungsängen. Vi bad Olof

Olsson själv berätta sin dammhistoria. På bilden till vänster ser vi familjen "mitt i" dammen.

Från vänster Carl, Olof, Anna och Agneta. Hunden Lizzy vid fötterna.



**"NÄR VI BYGGDE HUSET** år 2000 sparade vi en del av tomten som naturtomt med berg i dagen och mer ursprunglig vegetation. Det fanns en naturlig svacka mellan några bergsknallar och efterhand växte tanken att göra det till en liten damm.

Jag funderade länge på olika lösningar, men landade till slut på att gjuta i betong. Den hästskoform som dammen har i dag, med bron och gången i mitten, är en följd av den underliggande bergsryggen. En utmaning var att få en betongdamm att smälta in i naturen och se så naturlig ut som möjligt. Det löstes med hjälp av en polsk kille som byggt formar till båtskrov av betong.



Vi byggde en stadig ram av grova plank och böjde plywoodskivor och skruvade fast dem i spänn runt hela formen. Eftersom hela dammen skulle gjutas i ett stycke fick formens inre kanter hänga i luften en bit över botten på formen. Resultatet blev det eftersträva- de; inga raka linjer runt dammens kanter.

Resultatet av gjutningen blev inte perfekt, så jag har byggt på kanterna med betong, till slut fått hela omkretsen att vara perfekt i våg och avslutat med att mura på kantsten av granit. Till sist har dammen tätats med

två lager cementbaserat tätningskikt. Dammen är på cirka 14 kubikmeter, ungefär 90 cm djup och den har nu varit i drift i fem år.

**BRON TILKOM** efter att övriga dammen var klar, genom att jag byggde en välvd plattform av trä. Jag började med att mura ihop kantstenarna av granit på varsin sida om plattformen. Dessa är sedan ihopgjutna med själva bron när den gjöts med cement, och rejält med armeringsjärn, på plattformen mellan kantstenarna.



Ett vattenfall har tillkommit efterhand, byggd på en murad grund av lecablock. De synliga avsatserna i fallet är av norsk skiffersten och de är hopfogade med konstruktionslim av den miljövänliga sorten (alltså inte PL 400). Fallet porlar trevligt och ökar syresättningen av vattnet. Jag har delat upp vattenströmmen från filtret så att flödet i fallet blir lagom, resten (cirka 2/3) kommer ut i ett rör under lägsta avsatsen i fallet, men över vattenytan.

**AMBITIONEN MED DAMMEN** har varit att skapa ett akvatiskt ekosystem med så lite skötsel som möjligt. Ett led i det var att skapa substrat (stor yta) för mikroorganismer genom att fylla på med tvättad finsingel (2-6 cm) som täcker hela botten med 5-15 cm.

Dessutom har jag fyllt på med cirka en kubikmeter sten och block som bildar stenrosen i delar av dammen. Även det för att öka ytan och skapa gömställen för olika kryp och småfisk. Stenarna fungerar också som underlag för textilpåsar och korgar med jord och växter runt delar av dammen. Dvärgkaveldun, tåg, kallor, fräken, pilblad, pontaderis och iris är exempel på växter som trivs i dammen. Dessutom finns även fyra korgar med vita och röda näckrosor.

**NÄR DAMMEN VAR KLAR** så ville barnen ha fiskar. Jag visste inget om koi då, men en sommardag för fem år sedan kom vi hem från XL-Zoo med tio väldigt små koiar för 300 kr i en plastpåse. Efter någon dag kunde vi återfinna åtta av dem. En dog något år senare och nu finns sju kvar, alla är friska och stora – över kilot. Färgsättningen varierar och jag skulle nog ha varit mer noggrann i valet av fiskar i dag, men de är alla personligheter och har blivit en del av familjen nu.

## forts. Kungsängen

Något år senare fick de sällskap av fem guldsarvar. Koiarna har ynglat av sig ett par år i rad, så just nu finns det ett 70-tal yngel (3-4 cm) kvar i dammen. De stora koiarna är rätt tama och några låter sig klappas på ibland, men sarvarna är mer vilda.

**I SOMRAS BLEV DAMMEN** även hem för 30 flodkräftor, från en av de få kvarvarande icke pestsmittade sjöarna i Sverige. Det är lite tidigt att säga hur det experimentet faller ut, men vi hoppas det ska kunna bli en närodlad kräftskiva per år! På sommaren brukar trollsländor jaga insekter vid dammen och vi har sett att de har doppat bakkroppen och lagt ägg i vattnet. Till vår stora glädja kröp det upp ett tiotal larver i somras och genomgick metamorfosen och blev en ny generation sländor – vi tror det var tvåfläckad trollslända.



**ALLA FISKARNA ÄR KVAR** i dammen året runt. De första åren har jag vintertid stängt av vattencirkulationen och i stället pumpat luft i dammen för att syresätta och hålla en vak isfri. Det verkade dock lite omotiverat att pumpa ner iskall luft i dammen, så sedan två år har jag i stället låtit ordinarie pumpen cirkulera vatten i dammen, på lägre varvtal, med utsläppet i ytan för att hålla öppet. Till kommande år överväger jag att kombinera det med att täcka delar av dammen för att undvika total överisning när det är riktigt kallt.

Jag gör ingen särskild rengöring, tömning eller dammsugning av dammen någon gång, utan plockar bara bort större döda växtdelar då och då, men knappt ens det. Det verkar alltså som om den naturliga nedbrytningen fungerar bra.

**VATTENRENING SKER** med hjälp av ett Oase FiltoClear 30000 tryckfilter, med 55 W UV-lampa och en tillhörande pump vars kapacitet är cirka 260 liter i minuten.

Vattnet är i princip alltid kristallklart. Jag har haft vissa problem med mekaniken i filtret. De rörliga plastdelarna i filtret är infettade vid leverans och behöver smörjas efter något år för att inte kärva ihop och brista vid användning. Men Oase tillhandahåller varken information eller produkter till det – märkligt! Garden Aquatica, där jag köpt utrustningen, har varit hjälpsamma och jag fick ett nytt filter på reklamation i somras, men frågan om smörjning är fortfarande olöst.



Några av alla växterna vid och i dammen.



# 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 ett filter!

Kompakt högpresterande filter med trumfilter-teknologi  
VDE-godkänt och pumpmatat flödesfilter.

Trumfilterteknik, självrengöringssystemet,  
programerbar kontroll, 4 bar spolpump  
Filtrering >150 my, Inkl. biologiskt filter  
med bekväm svamprengöring  
Maximalt flöde upp till 12,5 m<sup>3</sup>/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





## forts. Kungsängen

**ENDA STÖRRE PROBLEMET** med dammen har varit trådalger. De kan i princip fylla dammen om de får härja fritt. Men tack vare Koiklubben fick jag tips om mirakelmedlet "Cloverleaf Blanket Answer" och med två behandlingar per sommar så håller det algerna i schack.

För mig är dammen en del i den vidare trädgårdsinfrastrukturen där växter och djur är en helhet. Att ha vatten i trädgården tillför en dimension och det är alltid spännande att följa livet i dammen. Ytterligare ett dammprojekt är på gång, men det återkommer vi till!"



En ljugarbänk i skuggan behövs i alla trädgårdar...

När vi anlände till Olof fick vi gå på plankor. Så låt oss gissa vad nästa projekt i trädgården kommer att handla om?

↓ Vi följer gärna det, Olof!

Här ser vi dammen uppifrån huset. På bilden nedan från motsatt håll.



← Som avslutning familjen Olssons damm som den såg ut nu i februari.

## Dammbesök på Tynningö

Text: Christina, foto: Lars N, Britt-Marie W, Roland O



Till vänster ser vi husse själv, Thomas, och till höger en av besökarna och tillika en av två Roland.

I september hade vi tätt med dammbesök. Ett av dem var hos Thomas på Tynningö. Där har klubben varit på besök flera gånger tidigare, jag minns åtminstone 2009 och 2012.

Vad som tillkommit sedan sist, som Thomas ville visa, var ett nybyggt hus till fiskarna för vintern. Och så hade det tillkommit en hel del nya fiskar också, rejält stora. Nu var de 29. Anledningen till inköpen var att någon parasit drabbade fiskbesättningen i våras och Thomas fick medicinera hela dammen. Inte alla klarade sig.

Thomas har bott i huset sedan 1994. Den första dammen var bara ett hål i jorden som snabbt slammade igen när fisken kom i. Men den långa bäcken på ungefär 30 meter har hängt med från början. Massor av fina vattenväxter hjälper till att hålla vattnet rent. I bäcken kan man även skymta någon kräfta.

Dammen är på cirka 40 m<sup>3</sup> och 1,70 djup. Den har bottenavlopp och intill dammen står PB (powerbead) 60, sieve och UV-ljus. Därifrån rinnet ner genom den långa bäcken som avslutas med tre stora nedgrävda tunnor med japanmattor. Därifrån pumpas vattnet upp till dammen igen.



Man faller lätt i trans vid dammkanten. Sanke, kohaku, ki utsuri... och några till.

## forts. Tynningö

När jag står och ser ut över den stora vattenytan funderar jag på om man måste ha roddbåt för att få tag i fiskarna när de ska in i huset.

– Thomas, är det inte väldigt svårt att fånga fiskarna när de ska in?

– Jo.

Inomhus i vardagsrummet odlar Thomas diskusfisk i några enorma akvarier med stora filteranläggningar. Det är inte så lätt att få diskus att leka men det har Thomas lyckats med. De är så vackra!



Vy över dammen och det nybyggda vintervistet till höger.



I det nybyggda koihuset finns en PB 20 + sieve. Behållaren är cirka 8 m<sup>3</sup> och ungefär 1,10-1,20 djup .

## Hur går ett dammbesök till?

Många av dammbesöken börjar planeras redan under trädgårdsmässan på våren. Flera av de som blir medlemmar brukar tycka att det är kul med ett besök. Man får ju många tips när det kommer ett gäng entusiaster på besök och man kan passa på och fråga om råd.

Om du inte pratar med oss på mässan hör du av dig till [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se) så kontaktar vi dig och bestämmer tid.

### Återbesök?

Du som hade besök för flera år sedan är också mycket välkommen att höra av dig och visa hur dammen har utvecklats.

*Britt-Marie Wallinder*, klubbens sekreterare, är den som hittills har hållit i säsongens alla dammbesök, en tuff uppgift. Hon försöker sy ihop två-tre besök på till exempel en (lör)dag där dammarna helst ska ligga i samma trakt geografiskt. Beräknad tid vid varje damm är cirka

en timme, eller en och en halv. Vanligtvis startar besöken mitt på dagen eller strax efter lunchtid. En kopp fika till gästerna eller något kallt att dricka kan vara trevligt.

Du som tar emot besök får besked om antalet anmälda besökare några dagar innan.



# Dammbesök i Västmanland

Text: Britt-Marie W, foto: Lars N, Britt-Marie W



Vi var ett 25-tal personer som mötte upp i Sala hos Ingvar och Ann-Britt Wäneskog. Kaffebordet stod dukat när vi kom och det smakade mycket bra.

Det var många som åkt lång väg denna dag. Ivan kom från Götene, Sonja och Börje från Riala och Nils-Erik från Tierp. Vi var också många från Stockholmstrakten, Enköping och Västerås. Vi fick underbart goda muffins och på mångas begäran kommer receptet med i tidningen.

Ingvar och Ann-Britt har haft sin damm i 15 år. Den är mycket välkomponerad

med snyggt byggd filtera ett litet vattenfall. Många Först hade de guldfiskar. Nu har de gått över till koi. Nu har de många olika stolekar. Ingvar berättar att han just nu givit bort ett 20-tal koi. Han behållit de finaste själv g

Dammen är 17 kvm och byggd med gummiduk. Bakom dammen har Ingvar byggt ett tekniskt filterhus. Det håller förfilter, bead-filter och tryckfilter. Det finns även två tryckfi



Bakom teknikhuset finns ytterligare en balja samt tryckfiltren.



Teknikhuset ligger fint inbäddat i grönskan.

## Ann-Britts recept

- 175 g margarin
  - 100 g mörk choklad
  - 2 ägg
  - 2,5 dl socker
  - 1 tsk vaniljsocker
  - 1 krm salt
  - 100 g hackad choklad
  - 1,5 dl vetemjöl
  - 25-30 noblar
- Smält margarin och choklad tillsammans. Blanda i övriga ingredienser och häll i alla noblar. Låt svalna och häll i alla noblar. Lätt och häll i alla noblar. Lätt och häll i alla noblar. Grädda i 200°C i 15-20 minuter.



anläggning och  
a vackra fiskar!  
men efter några  
u är här 32 koi i  
ättar att han  
al fiskar men  
ivetvis.  
n 1,7 m djup,  
redvid dammen  
ikhus som inne-  
r och UV-ljus.  
lter.

Nästa besök på dammrundan den 19 september var hos Maud och Lars i **Runhällen**.



Dammstarten för Maud och Lars begicks i Hud-  
dinge 1987 och den befolkades med guldid och  
koi. Det kom sig så att det var marknad i Hågel-  
by och där deltog även klubbens grundare,  
Channa. Där inköptes en plastpåse med fisk.

På nuvarande ställe har Maud och Lars bott  
sedan 2001. De gjorde först en liten damm  
som senare har utökats. Storleken nu är 25-30  
m<sup>3</sup> och den är drygt 2 meter djup. Antalet fisk  
är 17 st, varav 16 är födda här.

Anledningen till att vi hade mycket svårt att  
upptäcka fiskarna i vattnet den här dagen var  
att Lars hade gjort en liten förändring dagen  
innan, jag tror det var med broräcket. Det

räckte för att fiskarna skulle bli skraja.

Förra våren byggde Lars ett filterhus av leca  
och virke. Satsade ordentligt på beadfilter +  
förfilter, PB 20, UV 55. Två Vortex-pumpar,  
18.000 till vattenfallet, 16.000 nere i dammen.

I filterhuset är det betonggolv som magasin-  
erar lite värme. Men golvvärme är ändå installe-  
rat för alla eventualiteter vintertid, eftersom  
det lätt kan bli elavbrott. Det händer "stup i  
kvarten", det vill säga några gånger om året på  
grund av många luftledningar. Det behövde  
man inte tänka på som Huddingebo...

Problem med sork dök upp förra våren, de  
gick på gummiduken och skadade den.

**hötchokladmuffins**

arin  
blockchoklad  
r  
ocker  
de hasselnötter  
njöl  
ss (ett paket).  
arin och choklad  
s på svag värme.  
iga ingredienser  
uminiumformar +  
lesskaka överst i

0 grader i 8-10



Skulpturen Olivia är  
dammens skyddsängel.



# **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.savnekoi.se](http://www.savnekoi.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@savnekoi.se](mailto:info@savnekoi.se)**

**tel: 0702840299**

**Välkomna på besök och kanske finner du just din drömkoi.**

**[www.savnekoi.se](http://www.savnekoi.se)**

## forts. Runhällen



I det fina växthuset intill växte ett enormt persikoträd som gav hundratals saftiga persikor varje år.



Som synes lät vi oss väl smaka med de goda pajerna med dryck. Tack, Maud!



FRÅN RUNHÄLLEN åkte koisällskapet vidare till **Heby** och *Sävne koi* där vi tittade på många fina koifiskar – några fick nya ägare. Många besökare ville också handla pumpor, fiskmat

och allt möjligt. Det var en strid ström med kunder till det lilla försäljningshuset.

I det stora dammhuset växte gurkor i långa rader och Kristofer delade vil-

ligt med sig av gurkor till dem som ville ha.

Efter Sävne skulle vi vidare till Järlåsa för dagens sista besök.



Gurkfoto: Britt-Marie W

## Dammbesök i Järlåsa

Text och foto: Patrik Martinell



På första parkett. Cecilia och Öyvind med världens bästa utsikt: den egna dammen.

Det blev en 35-kubiksdamm med ett filterhus som innehåller ett PB200 beadfilter och två st 75W UVC pro för rening. Eftersom sommaren var relativt kall tog det tid innan växterna kunde hjälpa till med reningen. Det var först på sensommaren som vattnet klarnade till ordentligt och nu såg det riktigt fint ut. Även växterna runt dammen har tagit sig bra och ramade in allt på ett väldigt bra sätt.







Däcket har perfekt utsikt över dammen och har blivit favoritplatsen i trädgården för både Cecilia och Öyvind. Nyfikna och hungriga koi simmade förväntansfullt alldeles intill oss när vi satt och fikade. Alla fiskarna flyttade in i juni och har funnit sig väl tillrätta i sitt nya hem. Det är lätt att förstå att man kan bli sittande här länge och trivas.

Som vid alla dammbesök blir man förvånad över uppfinningsrikedomen och de fina lösningarna som gör alla

dammar vackra men ändå unika. Den här var inget undantag och jag tror att alla var väldigt nöjda med besöket, det trevliga bemötandet och det goda fiket.

När vi var på väg att tacka för oss berättade Öyvind med ett leende att nästa projekt redan fanns i tankarna. En inredd damm för övervintring av fiskarna. En sak är säker, det finns alltid ett ogjort projekt när man har koi. Ett stort tack för att vi fick tillfälle att se ännu en praktfull damm och prata lite fiskar, vatten och växter!

#### Skicka in bilder på din damm!

Berätta gärna hur du har byggt!

Några tips du vill förmedla?

Kontakta [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se)

Nästa manusstopp är den 16 maj.

#### Jobba i klubben!

Vi söker dig som vill hjälpa till i klubben.

Det kan vara bemanning på mässor, visa upp din damm, skicka in bilder eller skriva någonting i vår medlemstidning.

Kontakta [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se)

## 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	135 kg	80 kg	50 kg	35 kg
Vårt pris	16.700 kr	12.700 kr	9.500 kr	8.300 kr	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 innehållsdeklaration 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](http://www.koihuddinge.se).

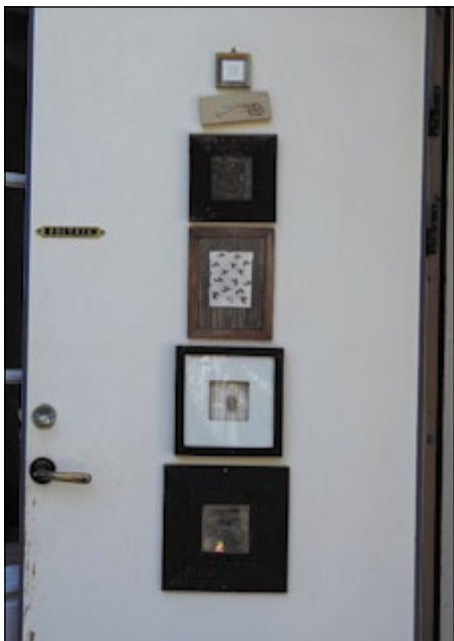
Öppet alla dagar 9.00 – 19.00 (ring gärna före besök)

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

## Bilderna som inte fick plats

När man sätter samman text och bilder i tidningen är det alltid många trevliga bilder som inte får rum. Det är jättesvårt att välja ut kanske fem vid ett dammbesök

bland femtio. Här är några av dem som inte fick plats i tidigare reportage.



En dörr behöver inte vara bara en dörr. Från Tittis trädgård på Åland.  
Foto: Lars N, juni 2015.



På dammrundorna får man alltid bra tips om allt möjligt. Man behöver absolut en sån här skylt med tanke på alla sniglar.  
Foto: Arne Eriksson, augusti 2015.



Även den mest hängivna entusiast, som byggt upp en sån enorm trädgård som Titti, måste nån gång bara kasta handskarna och gå ifrån ogräset för en paus.  
Foto: Christina J, juni 2015.



Ursäkta, men skulle man kunna få vila benen en stund?  
Foto: Lars N, Åland i juni 2015.



Något att drömma om när man tittar ut genom fönstret nu i februari-mars...  
Foto: Lars N, Åland i juni 2015.



Grottbild från ZenGarden och Danmarksresan i augusti 2014. Foto: Lars N.

Vy från ZenGarden och Danmarksresan 2014.  
Foto: Lars N.



Snacka om att gå in för reportaget med liv och lust! Barbro med både block och kamera samtidigt vid dammbesök i augusti. Foto: Christina J, augusti 2015.



Jag vill också titta! Tänker nog Birgitta.  
Foto: Christina J, augusti 2015.





**JULEN/NYÅRET** 2014/2015 tillbringade jag och min familj på Hawaii där vi besökte 2 av Hawaiis 19 öar. Den största, Kailuna Kona (*Big Island*) är inte bara störst utan även den minst befolkade. Det beror säkert på den aktiva vulkanen som finns på ön. Den fick sitt utbrott i början av 80-talet och sprutar fortfarande ut lava, vilket gör att de som bor i riskområdena här inte har någon möjlighet att försäkra sina hem.

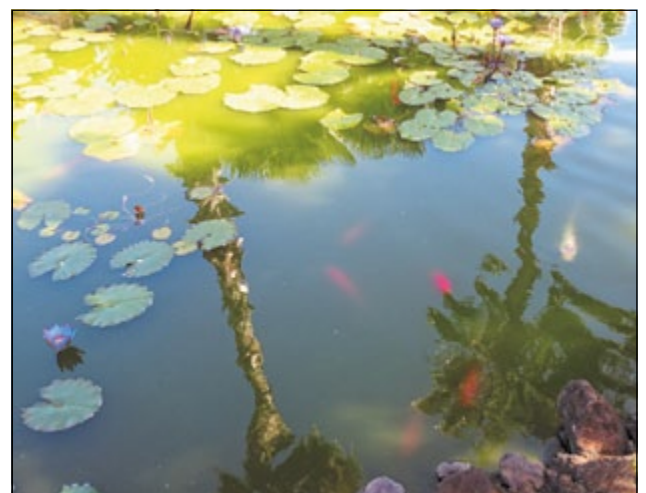
Vi bodde några dagar på ett litet mysigt hotell (Sea Side Hotel) och passade då på att ta ett par bilder av deras koidamm som var tämligen stor och fiskarna såg välmående ut.

**DEN ANDRA ÖN** vi var på var Honolulu "där Pearl Harbor ligger". Vi besökte Dole Plantage där de hade två dammar. Den ena var en näckrosdamm där vattnet var väldigt grönt, men den såg ändå trevlig ut. Det simmade ett antal koi i denna.

Den andra dammen var jättestor – jag skulle uppskatta att den var 10x30 meter. Alla koifiskar var dock samlade på ett ställe där de fick mat av turisterna; man kunde köpa mat i en automat. Det ser lite udda ut då de simmade mer eller mindre ovanpå varandra.



(Bilderna är placerade utan inbördes ordning.)



## forts. Hawaii

### Resfakta

Restid från Stockholm cirka 25 timmar. Tidsskillnad -11 timmar.

### Hotellinfo.

Sea Side Hotel grundades 1956 av hawaiianen Richard Kimi och hotellkedjan drivs fortfarande av samma familj.

### Fakta USS Missouri

(Wikipedia)

USS Missouri (BB-63)

(*Mighty Mo* eller *Big Mo*)

är ett slagskepp av Iowa-klass i USA:s flotta och uppkallat efter delstaten Missouri. Hon beställdes 1940 och togs i tjänst 1944. Donerades 1998 till USS Missouri Memorial Association och blev museifartyg vid Pearl Harbor, Hawaii.



Mycket mer än så finns det kanske inte att skriva om själva koidammarna men vi kan varmt rekommendera en vistelse på Hawaii. Man bör dock vara där minst tre veckor eller längre.

Gillar man att vandra och se en levande vulkan är Big Island definitivt värd ett besök. Där kan man uppleva allt från regnskog med temperaturer kring 10-15 grader och en timmes bilfärd därifrån så ligger temperaturen

på 25-30 grader i december-januari. Men det är nästan lika varmt året runt.

Är man intresserad av historia och andra världskriget är Honolulu värd en vistelse och då naturligtvis ett besök i Pearl Harbour. Där kan man dels se *USS Arizona* som ligger på havets botten som en grav, dels göra ett besök på *USS Missouri*.

*Michael Lagerström och Anna Pettersson*



# 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



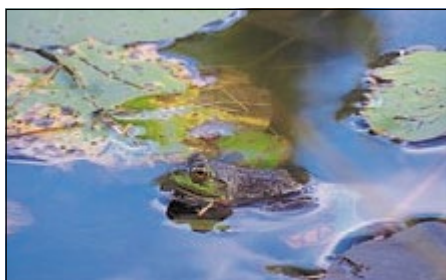
Moving Bed-modul



Individuell modul

[www.oase-livingwater.com/proficlear](http://www.oase-livingwater.com/proficlear)  
Svensk agentur: [www.byggros.com](http://www.byggros.com)

## Grodor i dammen



En del av klubbens medlemmar har trädgårdsdammar som ligger i nivå med marken och får därför in grodor, paddor och diverse andra djur i dammarna.

Några har varit med om att en groda har satt sig fast på huvudet på en koifisk och närapå kvävt den. Fram- och bakben över ögon och gälar. Man får nästan bända loss grodan. Misslyckade parningsförsök? Men varför i augusti, borde det inte ske på våren?

Dessutom diskuterade vi på en av dammrundorna om paddyngel skulle vara giftiga om fiskarna äter dem?

*Redaktören mejlade till Naturhistoriska riksmuseet och fick följande svar från jourhavande biolog:*

– Det låter som ett parningsbeteende, och det är väl möjligt att det kan triggas även utanför den egentliga parningstiden ibland. Både paddor och grodor kan bete sig så. Paddyngel är giftiga och brukar inte ätas av fisk. Grodyngel blir däremot lätt fiskmat och grodor brukar undvika att lägga sin rom i vatten som luktar fisk.

## Årets planering i koiklubben

### Mars

**8 mars** – styrelsemöte med planering av deltagandet i trädgårdsmässan. *Något du önskar att vi tar upp? Hör av dig!*

**12 mars** – årsmöte, Vendelsö bygdegård kl 13.

### April

**21-24 april** – Nordiska Trädgårdar där Koi Club Sweden har monter C28:74.

### Maj

**28 maj** – Koidagen i Brottbys.

Kolla alltid aktuell information på vår hemsida – [www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se). Där läggs adresserna ut till dammbesöken. Ibland kan någon ändring ske i sista minuten.

## Fråga om koi och damm!



### Vad hände med fisken?



Det var en av de första dagarna med frost i oktober (sedan blev det ju varmare igen). Alla fiskarna stod vid botten intill varandra som sardiner på nätterna. På dagarna rörde de sig lite mer. Men så en morgon var det en fisk som låg på sidan på botten bredvid de andra. Död.

När jag fick upp den i håven såg jag att den var rund som en boll, något som jag inte hade observerat uppifrån. Inga övriga skador, inga resta fjäll eller utstående ögon.

Var det rom, eller vad? Den hade betett sig som vanligt, ätit som vanligt osv. Den här fisken hade jag bara haft två år; ingen fisk har lekt på flera år, inte heller i somras.



**Vi frågade** Anne Nickels, Hunneberga koishop, som har lång erfarenhet av koi.

Hon svarade att det är "himla svårt att avgöra på den lilla bilden" och det förstår jag ju.

"Men av formen att döma på fisken ligger kanske en tumör nära till hands. Kändes den fast eller mjuk? (Jag fick lov att erkänna att jag inte rört fisken alls, än mindre klämt på den.) Kan vara romstockning också om hon nu har den typen av kroppsform i sig själv. Vid romstockning känns de i regel mer mjuka."

Efter att jag sänt en större bild svarar Anne att det är nog mest troligt en cysta/tumör. "Ser ut som om den har en fotboll i magen. Vid romstockning tror jag inte att buken varit så extremt utspänd i bakre regionen men kan naturligtvis inte säga säkert utan att öppna buken. Tumörer i bukregionen är vanligt hos koi. Speciellt honor drabbas i sina romstockar. Tumörer tror man kan orsakas av behandling med kemikalier i vattnet men även gifter i fodret som till exempel aflatoxiner. Romstockning, eller dystocia som det egentligen heter, orsakas av bakterier som angriper fiskens rom som börjar ruttna. Fisken dör då av blodförgiftning. Buken blir i regel fylld av vätska. Det är svårt att säga några orsaker till att koi drabbas av dystocia. Vissa menar att rom kan bli gammal om honan bär samma rom år efter år utan att leka, men det kan lika gärna vara ren otur för att fisken av någon anledning har nedsatt immunförsvar."

**Viktigt! Håll din e-postadress uppdaterad!** Mellan tidningsutgivningarna är det e-post och hemsida som gäller.

# 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](http://www.dammbutiken.se)  
[info@dammbutiken.se](mailto:info@dammbutiken.se)  
076-1339331