

Medlemstidning  
2 2019



Lösnummerpris  
65 kr

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



Resetips för  
sommarsemestern

Årsmötet  
Koidagen

Dammen från  
växtperspektiv

## 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.

### Nyhet!!! Pondlink tryckfilter - UV-ljus ingår i alla Pondlink filter



Styrning via wifi eller manuellt




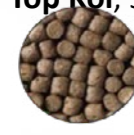
Med Koi Volym liter	5.000	7.500	10.000	20.000
Vårt pris	6.200 kr	6.600 kr	11.300 kr	13.500 kr


### 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



## Ordföranden har ordet

### Hej alla koimedlemmar!

Nu är säsongen igång! Solen värmer och vintern är bortstudad. Ett säkert vårtecken som trädgårdsmässan har passerat. En på det stora hela bra tillställning för oss där vi fick nöjet att välkomna ett helt gäng nya koientusiaster som medlemmar. Mer om mässan finns att läsa i det här numret av tidningen. Just innan denna tidning går i tryck har vi koidagen i Sävne (läs om det på sidan 16-17) och

dammbesöken planeras för fullt. Det kommer att bli mycket roligt som händer i sommar. Några tips på var ni kan stanna under semesterresan i sommar finns också här i tidningen. Så häng upp hängmattan och ha en god läsning för tips och idéer på sommaraktiviteter. Vi ses!

Patrik

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



## Fototävling!

Var med i vår fototävling där första priset är att pryda tidningens omslag och utöver det kommer vi göra flera hedersutnämningar. Och alla sorters bilder välkomnas. *Läs mer om tävlingen på sidan 11.*

## Redaktören har ordet

I detta nummer har jag plockat ihop resetips så ni inte behöver fundera över vad ni skall göra på semestern. Det finns mycket att se och har jag missat något som du gillar eller om du hittar en sevärd plats under sommaren så vill jag gärna ta del av det inför kommande nummer. Det räcker egentligen med namn och ort men allt utöver det är jag bara glad att få ta del av. Och glöm nu inte att skaffa medlemsinloggning så du kan se vad som finns på våra medlemssidor. Därifrån kan du till exempel hitta länken så du kan beställa klä-

der med mera med klubbens logo på. Och i stort sett alla våra tidningar sedan starten finns att hitta där bland mycket annat. Bra att veta när denna tidning är läst och du känner att det inte är nog med koiläsning. Och som alltid är vi i klubben nyfikna på hur just din damm ser ut, sommar som vinter, så skicka gärna in bilder och skriv någon rad om den. Får du en idé om vad du skulle vilja läsa om framöver så tar vi tacksamt emot det också.

// Cecilia, [redaktor@koiclubsweden.se](mailto:redaktor@koiclubsweden.se)

## Innehåll nr 2 2019

Nordiska Trädgårdar.....	4
Reseberättelse	
Arcen ToR.....	6
Att göra	
Tävling, Koikafé, Idéer.....	11
Resetips .....	12
Årsmötet Vendelsö .....	15
Koidagen 2019	
Sävne Koi & Trädgård.....	16

### Växter i dammen

Dammen från växtperspektiv .....	19
Klubbsidan.....	23



Omslagsbild:  
 Guldfisk hos Koi Paradies  
 Foto: Richard Mauritsson

© Koi Club Sweden och respektive författare/fotograf.





## Nordiska Trädgårdar 21–24 mars

En av årets höjdpunkter för alla som gillar trädgård är trädgårdsmässan i Älvsjö. Mässan har under ett antal år varit spridd i B och C- hallarna men hade hittat tillbaka till hall A i år. Jag tror många med mig tyckte det kändes trevligt att ha allt samlat, alla tillsammans. En projektchef på Stockholmsmässan sa att de kommer att ha så även framöver.

*”Den stående frågan: Vad gör ni med fiskarna på vintern? byttes i år ut till: Åter man dem?”*

Och som alltid var torsdagen den lugna dagen och lördagen den mest besökta, totalt hittade cirka 58 000 personer dit i år. I år delar Kerstin och Roland med sig av händelser därifrån:



Thomas Ahlstrand på plats och redo.

”Det var tredje eller fjärde gången jag och Thomas jobbade i Koi Club Swedens monter, men första gången som det var direkt när mässan öppnade första dagen.

Jag upplevde det som att det var färre besökare än tidigare år, men det kan bero på att mässan var i en större hall i år.

Många är intresserade av fiskarna och stannar gärna till och pratar en stund. Men jag förvånades över att den stående frågan ”Vad gör ni med fiskarna på vintern?” i år byttes ut till ”Åter man dem?”.

Jag tycker det är ett trevligt att hjälpa till en stund och samtidigt få möjlighet att utbyta erfarenheter med de andra medlemmarna som också arbetar i montern.”

*Text & foto: Kerstin Ivarson Ahlstrand*



Björn Carlén t. v. diskuterar vattenkvalité med Kristofer från Sävne Koi & Trädgård. Stort tack till Kristofer som i år igen ställde upp med fiskar till montern.

”Thomas Öhnfeldt och jag hade lovat att bemanna koiklubbens monter fredagen den 22 mars på förmiddagen tillsammans med Barbro Eriksson och Björn Carlén som redan var på plats när vi kom fram några minuter efter klockan 9. Då var det fortfarande ganska lugnt och få besökare. Liksom tidigare år på fredag förmiddag var det ganska många barnlediga föräldrar med sina telningar som stannade till vid dammen med fiskarna. Det sista de brukar vilja ha så länge barnen är små är en damm i trädgården. Det är svårt nog att se efter barnen ändå.

Eftersom jag dagen till ära tappat rösten koncentrerade jag mig på besökare som såg ut att kunna ha en damm i sin trädgård. Jag pratade med ett tjugotal intresserade men ingen, som ville bli medlem i Koiklubben utan skulle fundera.

Strax efter klockan elva fick jag bra kontakt med en mycket intresserad kvinna som talade om att hon hade såväl damm som fiskar i sin trädgård. Hon ställde alla de rätta frågorna och jag var nästan säker på att här var det en blivande medlem. När jag berättade om alla fördelar med att vara medlem bland annat ett 15-tal dammbesök hos andra medlemmar varje år verkade intresset svalna något. Jag frågade henne var hon hade sin trädgård och sin damm. Hennes svar fick mig att dämpa min entusiasm. Hennes trädgård låg i Marrakech i Marocko och några dammbesök var inte att tänka på.”

*Text & foto: Roland Olsson*



## PROFICLEAR PREMIUM PERFEKT TILL KOIDAMMAR



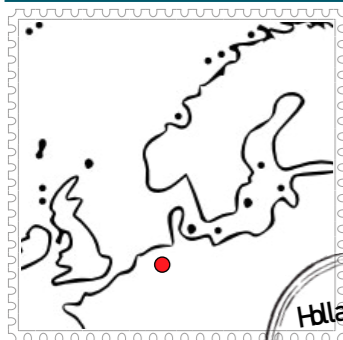
- Intelligent modulfiltersystem för koi-dammar och andra stora vattendrag upp till 260m<sup>3</sup>
- Modernt filtersystem med mycket stor filterkapacitet för optimal vattenkvalitet
- Självrengningsfunktion för underhållsfri drift
- Easy Garden Control (EGC system) för enkel kontroll av inställningar via app på telefonen eller surfplattan
- Hög nedbrytningshastighet av ammonium, ammoniak, nitrit och nitrat
- Utvecklad teknik av och tillsammans med koi-expert
- Djupbäddfiltrering ner till 60 mikron
- Tillverkad i Tyskland med hög kvalitet och lång garanti



**PROVA OCKSÅ:**  
PROFICLEAR PREMIUM COMPACT L  
DET KOMPAKTA OCH KRAFTFULLA  
ALTERNATIVET FÖR MINDRE  
DAMMAR

VILL DU VETA MER OM VÅRT PROFICLEAR SORTIMENT, BESÖK OSS PÅ [WWW.OASE-LIVINGWATER.COM](http://WWW.OASE-LIVINGWATER.COM)





Text & foto:  
Richard Mauritzson

HollandToR  
KCS RESA  
15-21/82018

Årets resa hade som huvudmål att besöka Holland Koi Show i Arden. Vi var totalt 11 medlemmar där en del av oss åkte bil och gjorde stopp längs vägen medan andra valde att flyga.



Superkoi i Roskilde ovan och nedan t. v.

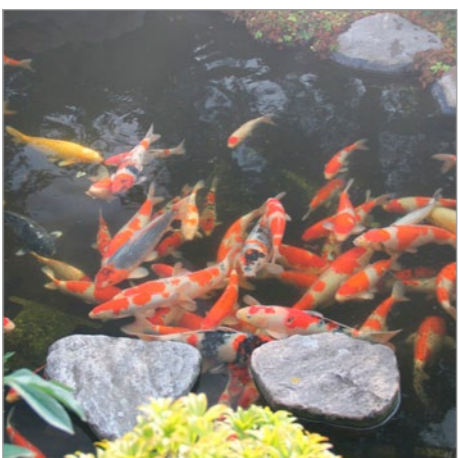
Resans första besök var hos Superkoi i Roskilde som har en väldigt fin anläggning med många olika typer av trädgårdskonst och är en stor Oase- återförsäljare, de har det mesta en dammägare behöver. Anläggningen ligger i ett jättestort växthus.



Zen Garden i Stenlille (ovan och nedan i mitten) är stor, spektakulär och sevärd.

Några av deltagarna ville göra ett besök på Zen Garden i Stenlille.

Vi var jättevälkomna efter besöks-tid men ägarna skulle åka bort så vi fick gå runt och titta själva så länge vi ville bara vi stängde grinden när vi åkte vidare. Zen Garden är en av Danmarks största och mest spektakulära trädgårdar som jag besökt och som helt byggts av privatpersoner. Den blir större för varje år, så den är värd ett besök även om man varit där någon gång tidigare.



*Torsdagen* blev en lång dags färd mot natt på vår resa genom Tyskland och vidare till Holland där vi mötte upp de som tagit flyget.

*Fredagen* började med ett besök på Vattenträdgården (Watertuin) i Naaldwijk som vi besökt en gång i början på 2000- talet. Trädgården hade inte skötts ordentligt och hade inte samma höga standard som sist vi var där. Koifiskarna som simmade i den stora dammen runt restaurangen var inte helt fristidigare.

Vattenträdgården i Naaldwijk.



På besök hos Koizentrum i Hamburg hos våra ciceroner från Japanresen 2017, Thomas och Martina och deras fina koi.

ka. Först hade vi tänkt besöka Keukenhof men de har ju öppettider under april-maj (då alla lökplanteringar blommar) så vi fick ändra våra planer. Vi hade hört att Koicenter Tiel hade byggt ut sin anläggning så vi valde att besöka honom igen, det var några år sedan sist. Efter som fredagen var första dagen på Koi-showen så var alla utom en i personalen där, och den nya anläggningen var en bit därifrån så den stackaren som var kvar i affären kunde inte stänga och visa oss den. Ibland blir det inte som man tänkt sig, men platsen är värt ett besök ändå.

*Lördagen* gick till besöket på Koi-showen som Roland skrev om och som vi kunde läsa om i nummer 4/2018.

*Söndag* och nu börjar resan hemåt och första besöket är Koizentrum i Hamburg hos Martina och Thomas som var våra ciceroner på Japanresan 2017. Det blev mycket

prat om KHV som hade brutit ut hos två av klubbens medlemmar precis innan resan. Enligt Thomas är det inte ovanligt att det varje år är några dammägare som får utbrott av KHV. Thomas lämnar

*"Ibland blir det inte som man tänkt sig, men platsen är värt ett besök ändå."*

många fiskar till veterinären för kontroll. Om någon koihandlare i Tyskland skulle drabbas så skulle



På kort stopp hos Thomas vän och såklart också dammägare på vår väg mot hotellet.



han för all framtid inte få importera och handla med koi, och det är också förbjudet att importera koi från Israel till Tyskland då de troligen alltid är vaccinerade mot KHV och då är cirka 5 procent bärare av viruset och kan smitta andra. Enligt honom förekommer det ibland att fiskar från Japan har KHV därför testas alltid fiskar för att vara säkra. På vägen tillbaka till hotellet besökte vi en vän till Thomas som också är dammägare. ➡







Koi Paradies ena damm med en torii, japansk portal, som härstammar från 900-talet.

Måndag och nu fortsatte resan hemåt, det första besöket var hos Nicole och Kai Tonert på Koi Paradies i Heide vilka vi också träffade på Japanresan förra året. De är en av Thomas återförsäljare och de hade sin butik hemma på gården. De hade en stor och en mindre damm och en mycket trevlig träd-

gård. Deras hund hade en mycket speciell hundkoja, en halv Fiat som stod mot grannens hus.



Fiat som hundkoja.

Vi hann med ett stopp hos Calles i Flensburg för att inhandla lite förfriskningar. Då Birgitta och jag åkte själva i en bil med lite packning, så ville flera att vi skulle ta med oss deras saker då det var fullt i deras bilar. Det var någon som hade packning för en månads resa med sig.

Tisdag och sista dagen på resan, vi besökte Thomas Boisen på Koi Consult där vi också diskuterade KHV. Enligt Thomas förekommer det nästan varje år utbrott av sjukdomen i någon eller några dammar i Danmark. Vi fick också tid att mäta och fotografera Tores Wall-

mans fiskar som han tävlar med, det är Thomas som har dem och han tar med dem till tävlingarna. Tore åker ibland med och bara



En av Tores alla fina fiskar.

glänsar. Denna gång hade han ju skäl till att vara stolt, se tidning 3/2018.

Då utbrottet av KHV skrämte oss lite så var det ingen som vågade köpa några fiskar av Thomas men det lugnar väl ned sig så vi kan åka ner till våren 2019. Det spelar ingen roll att man sagt innan resan att det inte ska köpas några, när man ser alla fina fiskar så går det inte att



Mat och prat hos Koi Consult.

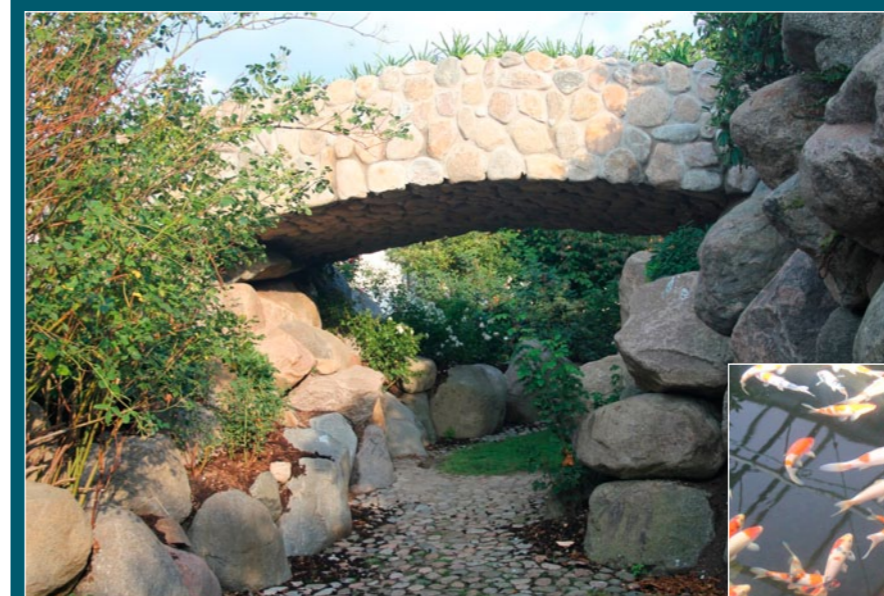
låta bli. Efter lunch i norra Skåne så blev det avsked och fri körning hemåt. Fastän att jag tog det lugnt så ville inte Roland köra ifrån oss, det berodde väl på att vi hade alla förfriskningar i vår bil. Dagarna gick fort och de 360 milen är nu bara ett minne som man glömt, det andra med upplevelserna och möten med koikompisar består. Nu är det bara att fundera vad vi ska göra nästa år, något måste det bli. ☒



Nicole och Kai Tonert samt icke namngiven fisk nedan.



## ... mer bilder från Hollandsresan...



En av alla fantastiska skapelser på Zen Garden i Stenlille, Danmark.



Fiskar i dammen vid restaurangen i Vattenträdgården i Naaldwijk, Holland.



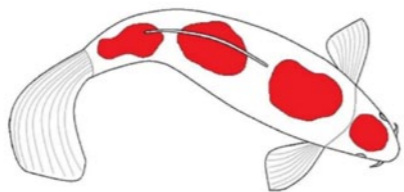
Promenad i Vattenträdgården, är det bara jag som får associationen till bergsgetter?



Ytterligare några av Tores fiskar hemma hos Thomas.



# SÄVNE KOI & TRÄDGÅRD AB



Stort utbud av  
Japanska koi.



Öppettider fr.o.m 19 April:

Fredagar: 15.00-19.00

Lördagar: 10.00-16.00

Söndagar: 10.00-15.00

Med vissa undantag som ses på hemsidan.

Övriga tider öppet efter överenskommelse.

Tel:

0702840299

För information om produkter &  
nyheter m.m besök.

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

Mail:

[info@savnekoj.se](mailto:info@savnekoj.se)

Adress: Översävne 203

74491 Heby

## Fototävling 2019

Vi tänkte att det vore på sin plats att alla som vill skall få en chans att visa upp sina dammar och fiskar så vi ställer till med en fototävling. Alla sorters bilder är välkomna, allt från vackra med perfekt skärpa till galna lite halvsuddiga med mycket hjärta hoppas vi att vi kommer få se i slutet av september. Så rota i arkiven, damma av kameran eller fram med mobilen- vi sitter förväntansfulla och väntar på ditt bidrag!

**Tema:** Dammar och dammfiskar

**Sista inlämningsdag:** 30 september.

Du får skicka in flera bidrag.

Fotografierna kan vara tagna när som helst och inte enbart under tävlingsperioden.

Koi Club Swedens styrelse är enhällig jury.

Du som vinner får ditt bidrag publicerat på tidningens framsida i nummer 4/2019.

Vi tänkte också att det vore trevligt med ett reportage i tidningen med vinnaren och fiskarna i samma tidning. Dessutom kommer det bli hedersutnämningen till flera andra bidrag för vi hoppas och tror att det kommer vara mycket och svårt att välja.

Bidragen skickas till: [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se)  
Skriv gärna "Fototävling" i ämnesraden.

**Lycka till!**

## Inför Trädgårdsmässan 2020

Vi vet att vi är ute i god tid men detta behöver just det, tid. Under årsmötet i mars i år togs det beslut om att vi inför kommande Trädgårdsmässa skall uppdatera vår monter och vi vill gärna ha idéer från er i klubben.

Vad har fungerat bra, vad borde vi förbättra?

På årets höstträff kommer detta vara en av punkterna så för att du inte skall bli ställd vid tanken att komma på idéer där och då börjar vi att värma upp hjärncellerna redan nu. Allt möjligt, stort som smått är av intresse.

När nu ändå Trädgårdsmässan är ämnet så hoppas vi på att också du vill vara med där och prata dig varm om damm och koi nästa år! Du står en halvdag i montern och resterande del av dagen kan du strosa runt på mässan. Och du behöver inte kunna "allt", att du gillar dina egna koi räcker väldigt långt!

Hör av dig till oss på:

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



"Alla borde få sitta och njuta vid en damm" tänkte vi... så för att visa hur trevligt det är så bjuder vi in er till Koikafé denna sommar! Allt mellan vattenblänk och fiskdamm finns att låna idéer från här hos oss. Och så klart kunna köpa en ack så livsnödvändig fika. Vi börjar med följande datum:

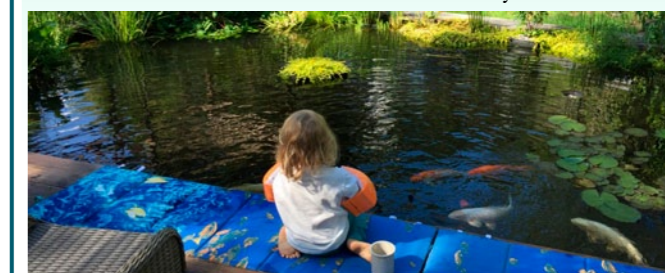
**Söndag 9 juni & söndag 16 juni**

**Öppet: 11 - 15**

Adress: Kvicksätra Lillhammar 74, 744 97 Järlåsa

För all tänkbar information: [koikafe.weebly.com](http://koikafe.weebly.com)

Välkommen hit! Cecilia & Öyvind





# Resetips med koi, dammar, butiker och parker att se runtom i världen



**Sverige**  
**①** Tage Andersens  
 Gunillaberg  
*En park mitt ute i ingenstans*  
*En park mitt ute i ingenstans*  
*En park mitt ute i ingenstans*  
 där Tage Andersen byggt upp  
 en egen värld. Har ett kafé  
 också.  
 Gunillabergs Säteri,  
 565 97 Bottnaryd  
 tage-andersen.com/  
 gunillaberg/



**Danmark**  
**②** Superkoi  
*Anläggningen ligger i ett jätte-*  
*stort växthus och har en stor*  
*sortering av Oase- produkter.*  
 Koldekildevej 15,  
 4000 Roskilde  
 www.superkoi.dk



**Danmark**  
**③** Zen-garden  
*En av Danmarks största och*  
*mest spektakulära trädgårdar*  
*som helt byggts av privatperso-*  
*ner.*  
 Vedde Byvej 49,  
 4295 Stenlille  
 www.zen-garden.dk



**Danmark**  
**④** Koi Consult  
*Importerar koi, bygger dam-*  
*mar och så har de hand om*  
*Tore Wallmans fiskar när*  
*han tävlar med dem. Bara det!*  
 Fuglagervej 4,  
 4200 Slagelse  
 www.koi-consult.dk

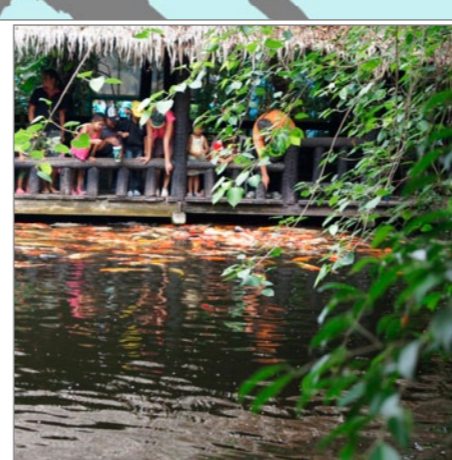
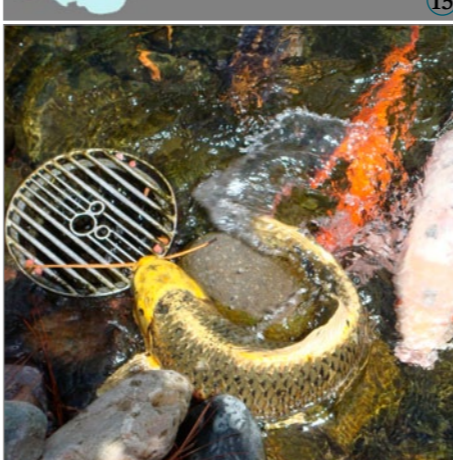
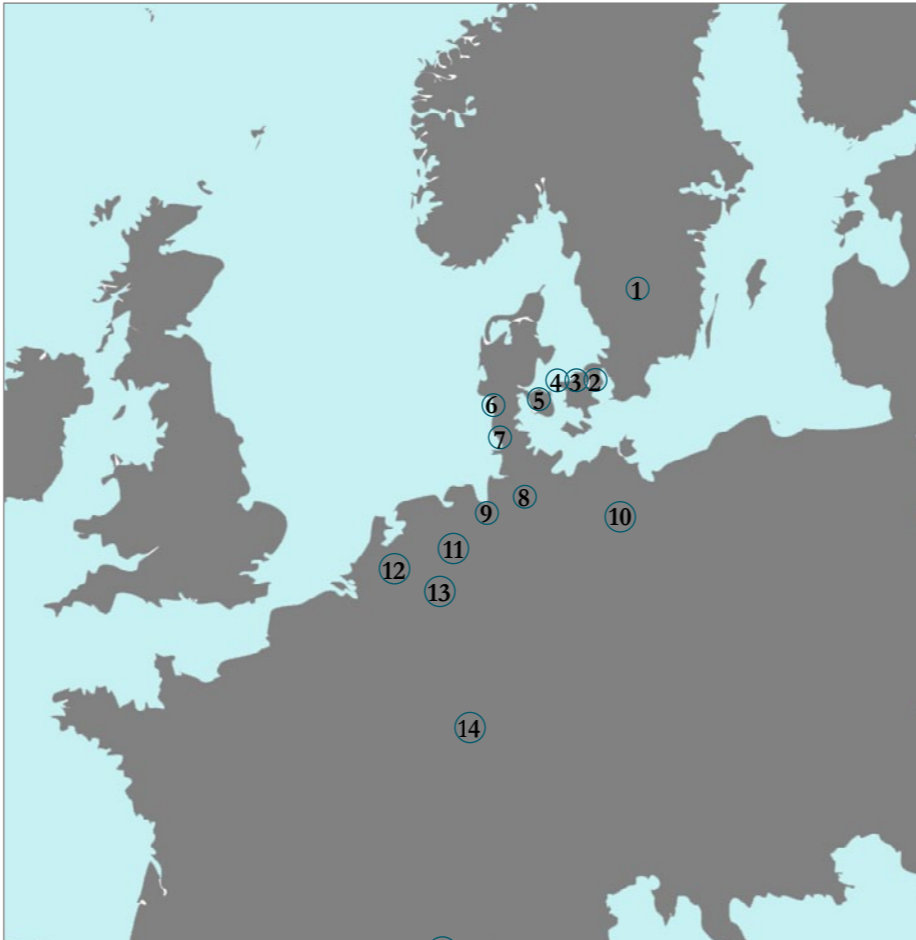
**Tyskland**  
**⑦** Koi Paradies zum Autal  
*De har två dammar och en*  
*mycket trevlig trädgård. Åter-*  
*försäljare för KZH.*  
 Zum Autal 10,  
 25746 Heide  
 www.koi-paradies.com

**Danmark**  
**⑤** De Japanske Haver  
*Sex trädgårdar med temat "ett*  
*stycke Japan i Danmark". De*  
*har ett trädgårdskafé.*  
 Vøjstrupvej 43,  
 5672 Broby  
 dejapanskehaver.dk

**Tyskland** (ingen bild)  
**⑥** Scandinavian Park  
*"Förfriskningar", godis... allt*  
*för en lyckad semester finns*  
*nog att köpa här. Och de har*  
*söndagsöppet!*  
 Scandinavian Park 13,  
 24983 Handewitt  
 www.scandinavian-park.com/se/

**Tyskland** (ingen bild)  
**⑭** Gardena factory outlet  
 (Werksverkauf)  
*Alla med dammar behöver väl*  
*slangar? Har stort reservdels-*  
*sortiment och är öppet som-*  
*martid. Grannen Seeberger*  
*har fik och fabriksförsäljning*  
*av torkad frukt, te med mera.*  
 Hans-Lorensen-Straße 40,  
 89079 Ulm  
 Sök på Gardena Factory  
 Outlet Ulm

**USA, Orlando, Florida**  
 Epcot center, Walt Disney  
 World  
*En världsutställning i Disneys*  
*täppning. Så vad vore Japans*  
*paviljong utan koi?*  
 Japan Pavillion  
 disney-  
 world.disney.go.com



**Tyskland**  
**⑧** KZH Koi Zentrum  
 Hamburg  
*Drivs av Martina och Thomas*  
*var ciceroner på Japanre-*  
*san 2017.*  
 Pirolkamp 51,  
 22397 Hamburg  
 www.koizentrum.de

**Nederländerna**  
 (ingen bild)  
**⑫** Koicenter Tiel  
*De har nyligen byggt ut sin*  
*anläggning och det är alltid*  
*värt ett besök där.*  
 Newtonstraat 33-35,  
 4004 KE Tiel  
 www.koicenter.nl

**Frankrike** (ingen bild)  
**⑮** ParcPhoenix  
 405 Prom. des Anglais,  
 06200 Nice  
*Har ett enormt växthus med sju*  
*klimatzoner. Här finns fjärlar,*  
*fåglar exotiska fiskar, orkidéer...*  
 www.parc-phoenix.org

**Spanien, Teneriffa**  
 Loro Parque  
*Djurpark med stort akvarium*  
*med en undervattenspark och*  
*en stor samling porslinspapego-*  
*jor bland mycket annat.*  
 Avenida Loro Parque, s/n  
 38400, Puerto de la Cruz  
 www.loroparque.com

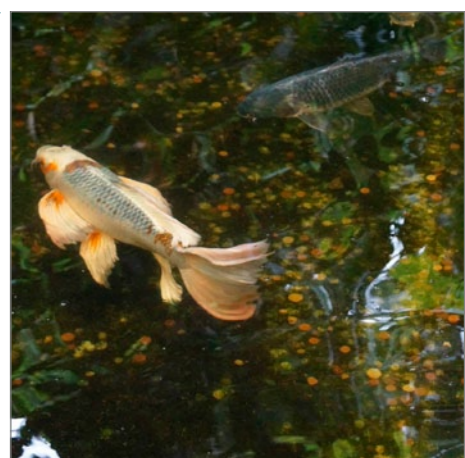
**Thailand, Bangkok**  
 Safari World  
*Dessa koi hade en enorm sjö*  
*att simma i med öar och allt de*  
*kan önska sig. Som besökare*  
*som gärna matar dem.*  
 www.safariworld.com

**Tyskland**  
**⑨** botanika  
*Växthus med olika klimatzo-*  
*ner, ligger i Bremens Botanis-*  
*ka Trädgård. Fika finns att*  
*köpa.*  
 Deliusweg 40,  
 28359 Bremen  
 www.botanika-bremen.de

**Tyskland**  
**⑩** Botanischer Garten  
 Berlin  
*Tysklands största botaniska*  
*trädgård, med att av världens*  
*största tropiska växthus från*  
*1907. Och matställen.*  
 Königin-Luise-Straße 6-8,  
 14195 Berlin  
 www.bgbm.org

**Tyskland**  
**⑪** Gartenwelt Emsbüren  
*Ett enormt och prydligt*  
*"gardencenter" med allt man*  
*kan tänkas behöva och lite till.*  
*Och såklart finns det mat att*  
*köpa intill.*  
 Merianstraße 1,  
 48488 Emsbüren  
 www.gartenwelt-  
 emsbueren.de/de-DE

**Tyskland**  
**⑬** Zoo Zajac  
*Världens största zoobutik*  
*enligt dem själva. Vi som varit*  
*där håller med, de har allt.*  
*Lunchrestaurang finns.*  
 Konrad-Adenauer-Ring 6,  
 47167 Duisburg  
 www.zajac.de





# 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



## Årsmöte 30 mars

Text & foto: Cecilia Hedman Bjerke



Vendelsö gård var en herrgård och ett betydande säteri. Huvudbyggnaden från slutet av 1600-talet fanns kvar fram till 1980-talet, idag återstår den södra flygeln.

Årets årsmöte var mer av det ordinarie slaget efter vårt firande av 20-årsjubileet förra året då mötet hölls i Fjärilshuset. I år var platsen Vendelsö bygdegård där cirka 50 personer dök upp.

### Årsmötet

Redan förra året påbörjades funderingarna kring hur klubben skulle ta sig an GDPR-lagen (the General Data Protection Regulation eller Dataskyddsförordningen) och när vi ändå tog ställning till detta så passade vi på att uppdatera stadgarna. Förslaget till nya stadgar gick igenom och dessa skall godkännas på ett extra årsmöte som hålls på Koidagen i maj. Grundarbetet med att förnya och formulera stadgarna har gjorts av Barbro Eriksson så en eloge till henne.

De ändringar som skedde i styrelsen var att två nya medlemmar tagit plats i styrelsen och den konstituerade sig på kommande styrelsemöte. Ny ledamot blev Johan Sköldekrans och ny suppleant blev Cecilia Hedman Bjerke. Hela styrelsen och alla funktioner finns att läsa om på "Klubbsidan" näst sist i tidningen.

Efter årsmötet och innan det goda fiket så tackade styrelsen av min företrädare Christina Jacobsson med en tjusig orkidé för det som från början var ett tillfälligt jobb och som blev till fyra år av skrivande och pusslande med tidningen.

### Föredraget

Efter fiket så höll Stefan Malm från MoSt Koi ett föredrag. Till en början fick vi veta hur det går till att bli domare, en utbildning som hålls av BKKS (British Koi Keepers Society) vilket tar flera år av att vara trainee och göra prover, både visuella och teoretiska. Proverna som i sin tur till slut leder till att man blir certifierad domare skall varje år under traineeperioden ha



Stefan Malm från MoSt Koi berättar om utställningskoi.

förbättrade resultat. Man får till en början praktisera på "fältet" där blir man tillfrågad hur man hade dömt men man får inte rösta. Med en öppen dialog så ser de andra domarna hur man utvecklas. Efter cirka 3-4 år som trainee blir man befordrad till "probationary", som är nästan fullvärdig domare, här är man en del av bedömningen där testet här går ut på att man ska kunna lära ut till den nya traineen och visa att man kan styra och leverera showen i tid. Efter cirka 2 år som probationary, så kan man bli befordrad till fullvärdig domare men allt hänger på hur man utvecklas. Stefan är den enda svenska domaren och har dömt på cirka 50 koishower. Och som i alla sporter där det är utseende med så är tycke och smak en del i bedömningen samt varifrån man som domare kommer ifrån är en del av hur man dömer. Men där finns givetvis en standard som följs.

ZNA (Zen Nippon Airinkai) är den japanska motsvarigheten till BKKS. En vecka kan man döma en ZNA-show, andra veckan en BKKS-show, så alla varieteter med tillhörande showklass måste hållas i minnet. Det innebär att det kan skilja i antal showklasser på en koishow så man måste hålla sig uppdaterad hela tiden. Varje show har "showrules" där arrangerande klubb har satt sitt regelverk hur priserna ska fördelas, vilka Champions de vill ha och hur många showklasser. Men särskilt vilken tid man ska ha "briefing" och när showen ska vara färdigdömd. Och framförallt måste man vara uppdaterad vad som händer hos odlarna i Japan, till exempel skinnkvalitet och mönster är inte samma som för 20 år sedan.

Tilläggs skall att allt detta från utbildning till att döma sker helt med egna medel så ett engagemang och hängivet intresse är bara början för att komma dit Stefan är idag.





Föredraget i sig var en symfoni av bilder på koi! Stefan försökte få oss att se och förstå skillnaden mellan "showfisk" och "framtidfisk" och vad man skulle titta efter vid köp. När det gäller mönster så var balansen en viktig del, att alla delar av fisken har mönster. Ett annat tips var att ta upp flera fiskar med samma mönster till en separat balja för att kunna se skillnader. Och att få se hur de ser ut i solljus kan också vara en avgörande sak att tänka på.



En intressant sak jag lärde mig var "steppingstones" som finns på sanke men också som en sorts stenlagd trädgårdsgång. I Japan skyddar de från onda andar eftersom du ändrar riktning hela tiden när du går så andarna inte kommer åt dig.

*"Djurskyddslagen säger att har jag djur (fisk) så måste jag se till att de mår bra"*

Flera frågor och funderingar kom upp men det som särskilt fastnade i mina anteckningar var det om föregående sommars torka, vattenbrist och bevattningsförbud och hur man som dammägare skulle tackla det dilemma. Det korta svaret var att "Djurskyddslagen säger att har jag djur (fisk) så måste jag se till att de mår bra". Det var Stefans tolkning och så får man själv agera utifrån det och sitt sunda förnuft. Så jag gick därifrån med Hugin och Munin kraxande på mina axlar; "Vattenbyten mår fiskarna bra av" sade en och den andra "Var sparsam och använd varje droppe där den verkligen behövs." ☒

## Koidagen 18 maj

Efter vända över vad vädrets makter skulle ta sig till under vår koidag så visade det sig att vi hade varit oroliga helt i onödan! Det var i stort sett en alldeles perfekt dag med lite molnighet och en hel del sol. Att regnet höll sig borta kanske berodde på att vi redan på fredagseftermiddagen hade satt upp ett rejält partytält för att kunna ha vårt extra årsmöte i. Det extra årsmöte hölls punktligt klockan 13 av vice ordförande

*Text & foto: Cecilia Hedman Bjerke*

Barbro Eriksson och hade en punkt gällande våra uppdaterade stadgar. Det kunde inte varit en mer lämpad mötesordförande eftersom det var Barbro som jobbat med stadgarna som också godkändes av de närvarande klubbmedlemmarna. Klubbens ordförande Patrik Martinell hade en väldigt bra anledning till sin frånvaro, han hade blivit pappa bara några dagar tidigare. Stort grattis och lycka till från oss alla! ➡



Barbro och några medlemmar under årsmötet.

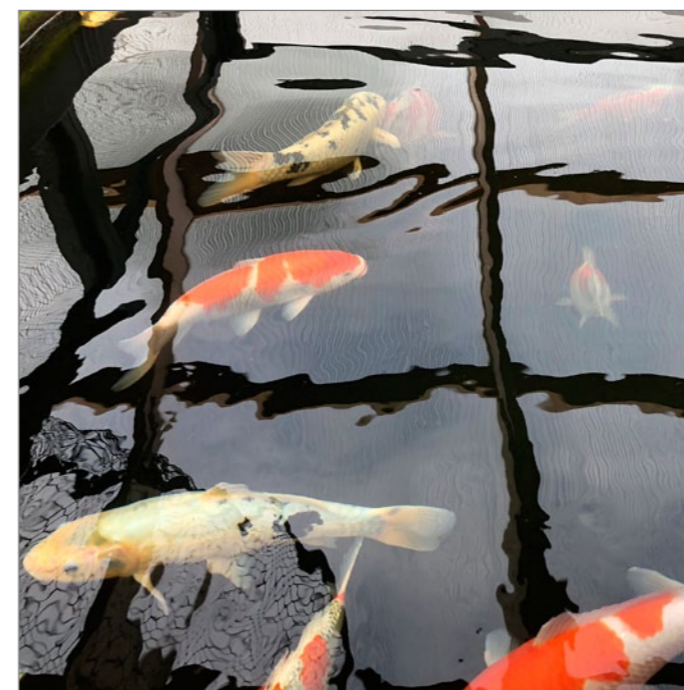


Några av de första köparna som kom och botaniserade.



Lugnet före stormen vid fikätältet.

I övrigt var det full fart större delen av dagen men det är väldigt svårt att uppskatta hur många som kom förbi. Kaffe, kakor, dryck och mer matigt tilltugg hade en bra åtgång och vi som höll ställningarna i fikätältet hade periodvis fullt upp. Vi vet att vi sålde 60 hamburgare i alla fall! Många gillade morotsrulltårten med Cream cheese-fyllning och rabarberketchupen så recepten på dessa finns att hitta på våra medlemssidor för er som fattade tycke för detta. Kartong efter kartong med koi passerade i en strid ström så det är sannolikt många som i dagarna njuter av och beundrar sina nya familjemedlemmar. I år hade



Alla tjusiga koi fick i år väldigt hård konkurrens som "finaste fisken" av Joakim som dagen till ära var riktigt finkladd!



Anneli och Joakim håller ställningarna i kassan under koidagen.

Kristofer tagit hjälp i kassan av mamma Anneli vilket var en stor skillnad mot tidigare år då vi kunnat konstatera att det var ett himla springande fram och tillbaka.

*"Kartong efter kartong med koi passerade i en strid ström"*

Jag tror hela familjen Pettersson hade sina poster och var delaktiga i att dagens försäljning fortlöpte bra. Nu börjar det bli lite av en tradition att komma till Sävne Koi & Trädgård i maj för att hålla koidagen, en tradition vi hoppas kunna få fortsätta med framöver. ☒





Amalgam "uv" ljusen har sålt slut. Men nya är beställda.

Miss inte att kolla in kategorin "Nyheter" på webshopp



35st gelkolor. Liknande pondbomb



Gsm-plugg Smsar vid strömavbrott och temp



Midori foder gjort på insekter



10kg Anti tråd-alger



Top koi foder. Snart mer på lager



4 sorters "godis" till fiskarna



10kg lera



Syreplatta med led

Service dygnet runt via telefon. Sms. Mail. Facebook. Messenger etc. Vi har inte allt men vi försöker fixa allt. Tveka inte att kontakta oss. Glöm inte att gilla Koibutiken.se på facebook för att var med om utlottningar. Erbjudande osv. [www.koibutiken.se](http://www.koibutiken.se) 0486 21404 / 0738 320577 Kalmar / Karlskrona

## Dammen från växtperspektiv

Text & foto: Tom Ericsson  
Bearbetning: Cecilia Hedman Bjerke

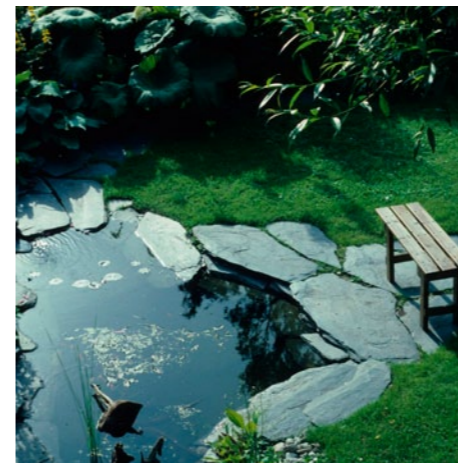
Hela denna artikel finns att läsa på våra medlemssidor: "Liver är för kort för att vara dammfritt" från Hemträdgården 3/09. Texten här är omarbetad och tar i stort sett enbart upp växter.

Mitt mål när jag skapar vattenmiljöer är att de skall fungera utan avancerade reningsanläggningar. Mina dammar är byggda för att hysa grodor, salamandrar och även fisk. Här skall också finnas sländor och andra vattenlevande insekter samt möjligheten för områdets igelkottar och småfåglar att släcka törsten.

### Placering & storlek

Man bör välja en plats som inte är alltför solexponerad, eftersom algerna då kan ta överhanden. Några timmer sol per dag är dock nödvändigt om man vill njuta av näckrosens vackra blommor.

Gör gropen något större än vad man först planerat. Det är lätt att förbise att växterna i vattnet och runt dammen ofta blir större än man tänkt sig varvid den fria vattenytan kraftigt reduceras.



Dammen med jord på botten.

### Myggor?

Många är rädda för att dammen kan skapa idealiska förutsättningar för myggor. Något sådant har ald-



Kransslinga, näckros, kräklöver och starr skapar undervattensskogar i dammen.

rig inträffat hos mig. En damm som sköts med naturen som förebild kommer snabbt hysa larver av både sländor och dykarskalbaggar och dessa har god aptit på myggans larver. Om man dessutom har fisk i dammen är dessa utmärkta myggbekämpare.

### Dammens botten

Oftast har man ingen jord på dammens botten utan näckrosor och andra bottenlevande växter placeras i särskilda krukor fyllda med lerhaltig jord. Problemet med att odla i kruka är att växternas utveckling hämmas. Det är också svårt att få till en ymnig grönska bestående av kransslinga, vattenpest eller liknande som har förmåga att konkurrera med alger.

Under många år försökte jag förgäves att med alla medel få bort "algsoppan" som färgade vattnet

grönt i en av mina dammar. När jag en höst försökte fånga upp mina guldfiskar inför vinterförvaringen i garaget kunde jag konstatera att vattensorkarna hade fyllt botten med ett tjockt lager jord från den intilliggande rabatten. När jag till slut hade lyckats få fatt på de flesta fiskarna nere i "geggan" fattade jag ett mycket lyckat beslut. I stället för att försöka få bort all jord fördelade jag den i ett 5-10 centimeter tjockt lager utmed hela botten. Därefter täcktes jorden med en kokosmatta. På utvalda platser klippte jag hål i kokosmattan så att näckrosstockar och andra bottenlevande växter kunde planteras direkt i jorden. Därefter täcktes kokosmattan med grov sand för att hindra att mattan flöt upp.

I en närbelägen sjö insamlades\* kransslingans klubbliknande ⇔





Kabblekan med sina klagula blommor i fin kontrast mot stenar och vatten.

övervintringsorgan, tyrioner. Dessa utgörs av hårt ihopknutna skottspetsar, vilka flyter på vattenytan under tidig höst för att slutligen sjunka till botten. På våren slår de rot och börjar växa mot vattenytan. Följande år fick jag en fantastisk skog av undervattensslingor och frodigt växande näckrosor. Svävalgerna har sedan dess varit spårlost försvunna utan vare sig filtrering eller andra tekniska hjälpmedel.

I min damm i Täby har jag ingen jord på botten eftersom fisken, särskilt de stora koikarparna, gärna rör om i bottenmaterialet. Tack vare vattenpest, en av de få arter som mina karpar inte äter och som växer bra utan att planteras på botten, har jag kristallklart vatten. Allt jag behöver göra är att skörda vattenpest med jämna mellanrum. I denna damm har jag dessutom ett enkelt filtreringssystem inköpt på Bauhaus som består av en 50 liter

stor tunna. Vattnet från dammen pumpas in i tunnans övre del och passerar därefter olika lager av filtermaterial. Överst ligger ett skikt av grov filtervadd som avskiljer stora partiklar. Därefter går vattnet genom en 3 cm tjock skumgummimatta följt av ytterligare ett lager med grov filtervadd. Avslutningsvis passerar vattnet ett lager av papiljotter/hårrullar innan det rinner tillbaka till dammen. Filterrengöringen sker manuellt och tar ca 15 minuter och det näringsrika smutsvattnet används i trädgården.

*”Bladen har därför ofta ett dillikt utseende för att minska motståndet av vattnets rörelser.”*

#### Växternas byggnad

Att växa med rötterna i botten slammet är ingen lätt uppgift. Det är bristen på syre som utgör problemet. För att leva i denna miljö måste växterna kunna transportera

syre från luften ner genom blad och stjälkar och vidare till rötterna. Näckrosor, vass och kaveldun är exempel på växter som har utvecklat dessa luftkanaler.

Ett annat problem med att växa på lite djupare vatten är bristen på ljus. Många växter har därför tunna blad för att de skall vara så billiga som möjligt att tillverka, till exempel näckrosens undervattensblad. Även vattnets rörelser kan utgöra ett mekaniskt problem för växterna. Bladen har därför ofta ett dillikt utseende för att minska motståndet av vattnets rörelser, till exempel kransslinga, vattenmöja och hästsvans.

#### Lämpliga dammväxter

Vid valet av lämpliga växter kan man ta hjälp av naturen. Många av de arter som växer i diken eller längs sjö- och åstränder passar utmärkt i trädgårdsdammen. Växtlista finns sist i denna artikel. (På våra medlemssidor finns dessutom faktablad från ”SLU Fakta Trädgård-Fritid” på ämnet perenner i vattenmiljö som annars är väldigt svåra att få tag på.) Vitmossa\*, \*\* kan med fördel användas för att skapa en brygga mellan vatten och land. Även andra mossor kan ge spännande inslag i de fuktigare partierna. Utöver växterna i listan finns ett stort urval av passande arter i växtbutikerna.

#### Alger

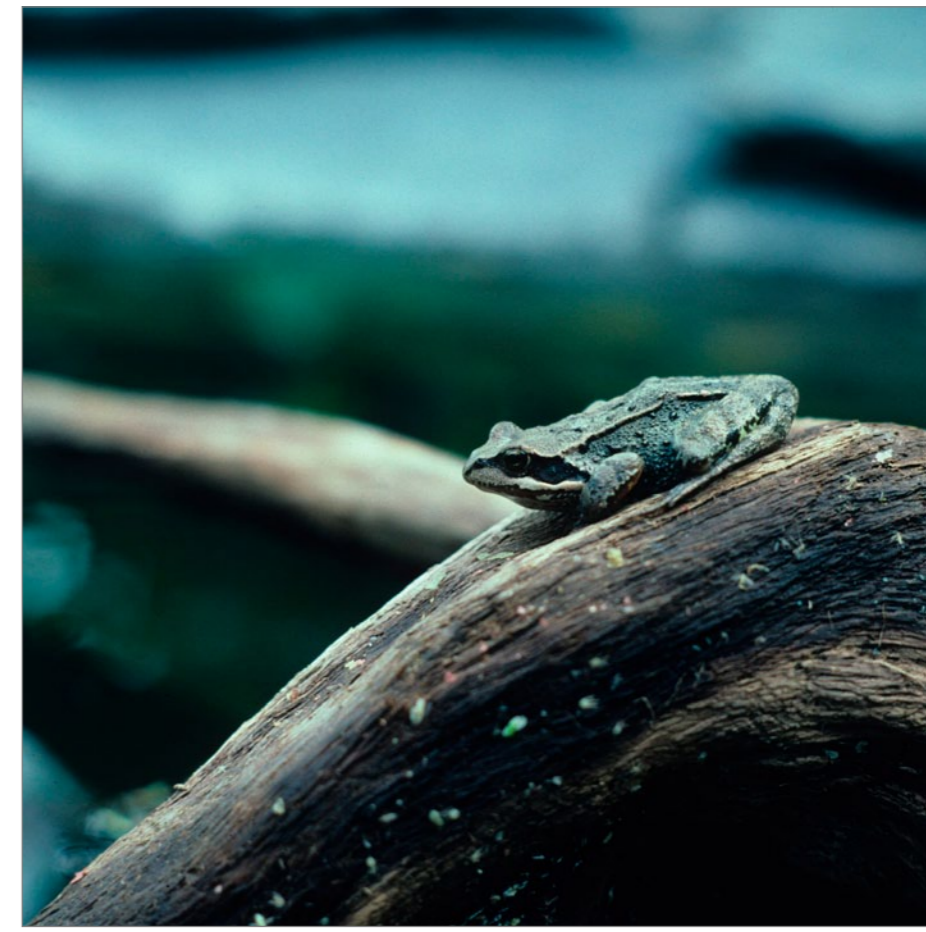
Alger kan ibland fördärva dammens estetiska värden. Det handlar om både svävalger och trådalger. Algerna gynnas av mycket ljus, varför dammens placering noga bör övervägas. Halvskugga är klart bäst. Alger är också beroende av att näringshalten i vattnet är god, näring som kommer från nedbrytningen av dött organiskt material samt, när man har fisk, fiskarnas avföring.

Det enklaste sättet att bekämpa

alger är att införa vattenväxter som tar merparten av sin näring från den fria vattenvolymen. Till denna grupp hör framför allt vattenpest, kransslinga och hornsärv. Dessa växter förekommer i stora mängder i naturen och kan därför plockas hem till dammen utan att man behöver få dåligt samvete\*. Hornsärv saknar rötter och bildar stora bestånd nära ytan. Vattenpest sitter normalt med rötterna i botten, men kan även odlas fritt svävande i vattnet. Kransslingans förnämliga kvaliteter har redan beskrivits. Förutom att ta upp näring är dessa växter bra på att syresätta vattnet. Om dammen är näringsrik växer dessa växter fort och då gäller det att skörda med jämna mellanrum. De skördade växtdelarna blir utmärkt kompost som snabbt bryts ner.

#### Glädjeämnen

Dammen i Täby blev till efter cirka 20 års boende. Under denna period hade vi aldrig sett vare sig grodor eller paddor. När dammen var klar tog det bara några timmar innan den första vattenskalbaggen hade landat. Likaså dök trollsländor och skraddare upp efter några dagar. Även grodor och paddor var på plats innan en vecka hade gått. Fåglarna älskar dammen för att bada och släcka törsten under torra perioder. Likaså får vi regelbundna besök av igelkotten som kommer för att dricka och jaga grodor på kvällarna. Att igelkotten är bra på att simma har jag också kunnat observera. Vid ett tillfälle när igelkotten fick upp ett doftspår på en groda kom den för nära dammkanten och föll i vattnet. ”Kotten” tog det med ro och simmade längs de branta kanterna tills den kom fram till dammens grundare parti. Där gick den lugnt upp på land och försvann. Upplevelsen var uppenbarligen inte traumatisk



eftersom den återkom kvällen därpå för att återuppta grodjakt. På sommarkvällarna gäller det också att ducka när fladdermössen kommer för att dricka. Man kan lugnt konstatera att den som gräver en grop för andra får lätt vänner däri!

⊗  
\* Mark/vattenägaren kan ge sitt samtycke till plockning som går utöver vad allemansrätten medger, då är det ok att plocka växter. Man måste dock följa bestämmelserna i artskyddsförordningen med mera. När det gäller vattenväxter saknas klara lagregler för det saknas vägledande domstolsavgöranden. En markägarkontakt är aldrig fel om man är osäker.

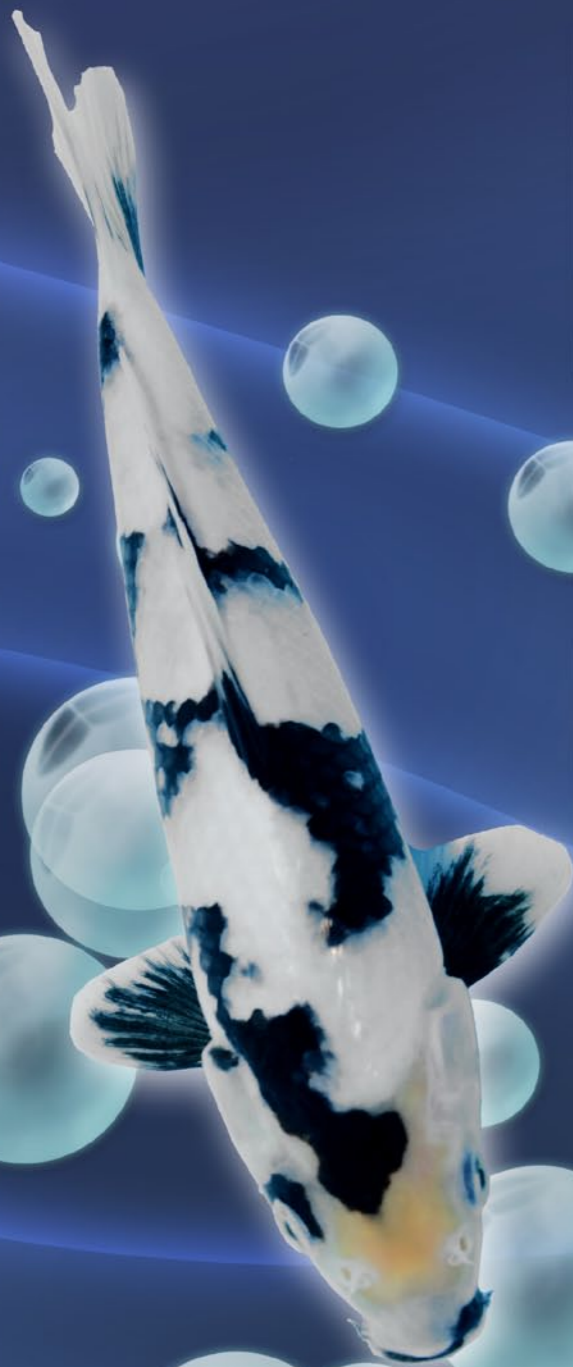
Mer om detta finns att läsa på Koi Club Swedens medlemssidor!  
\*\* Observera att det inte är den ”vitmossa” man ser i adventsljusstakar som menas vars riktiga namn är fönsterlav (*Cladonia stellaris*), vitmossa (*Sphagnum sp.*) är en grön bladmossa.

En av alla nya bekanskapen som dyker upp när dammen fyllts med vatten.

#### Växtlista med inspiration från naturen

Blomvass	<i>Butomus umbellatus</i>
Dyblad	<i>Hydrocharis morsus ranae</i>
Gul näckros	<i>Nuphar lutea</i>
Gul svärdslija	<i>Iris pseudacorus</i>
Gäddnate	<i>Potamogeton natans</i>
Hornsärv	<i>Ceratophyllum demersum</i>
Hästsvans	<i>Hippuris vulgaris</i>
Kabbleka	<i>Caltha palustris</i>
Kransslinga	<i>Myriophyllum verticillatum</i>
Kräkklöver	<i>Potentilla palustris</i>
Kärrbräken	<i>Thelypteris palustris</i>
Missne	<i>Calla palustris</i>
Pilblad	<i>Sagittaria sagittifolia</i>
Sjögull	<i>Nymphoides peltata</i>
Smalkaveldun	<i>Typha angustifolia</i>
Slokstarr	<i>Carex pseudocyperis</i>
Svalting	<i>Alisma plantago-aquatica</i>
Vattenaloe	<i>Stratiotes aloides</i>
Vattenbläddra	<i>Utricularia vulgaris</i>
Vattenmöja	<i>Ranunculus aquatilis</i>
Vattenpest	<i>Elodea canadensis</i>
Vitmossa	<i>Sphagnum sp.</i>





# Do it once - do it with Koi Consult

No 1 in topgrade koi and advanced filter techniques and the best koifood



Thomas Bohsen +45 4027 9703

Fuglagervej 4, 4200 Slagelse Denmark We make it work

Koi Consult



## Klubbsidan

### Koi Club Sweden

#### Styrelsen

**Ordförande och ansvarig utgivare för tidningen:**

Patrik Martinell,

Älghornsvägen 23, 179 98 Färentuna

E-post: [patrik.martinell@aratron.se](mailto:patrik.martinell@aratron.se)

**Vice ordförande:** Barbro Eriksson

**Kassör:** Martin Franzén

**Sekreterare:** Christina Lindström

**Ledamöter:** Therés Andersson, Thomas Brink och Johan Sköldekrans

**Suppleanter:** Kjell Lindström, Sören Wallinder, webbmaster och Cecilia Hedman Bjerke, redaktör.

**Revisorer:** Roland Olsson, Nils-Erik Ekegren

Ersättare: Richard Mauritzon

**Valberedning:** Björn Karlsson, Sten Remahl

**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 250 kr per år och familj**

Klubbens plusgiro: 123 25 62-7

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

#### Tidningen:

Kommer med 4 nr per år och ingår i medlemsavgiften. Den skickas utan kostnad till föreningens medlemmar. Den säljs även vid föreningens olika evenemang och kan också rekvireras från: [info@koiclubsweden.se](mailto:info@koiclubsweden.se).

Kostnad för icke medlemmar är 65 kronor per nummer.

**Redaktör:** Cecilia Hedman Bjerke

**E-post:** [redaktor@koiclubsweden.se](mailto:redaktor@koiclubsweden.se)

**Planerad utgivning av tidningen 2019:**

Mars, juni, september och december.

Kommande manusstoppen infaller:

16 augusti och 14 november.

Datumen kan komma att ändras.

### Skicka in bilder på din damm!

Välkommen att skicka in bilder på din damm och såklart på dina koi. Skriv med några rader om hur stor den är och vad du har i den. Berätta gärna hur du har byggt den! Några tips du vill förmedla? Mejla till [redaktor@koiclubsweden.se](mailto:redaktor@koiclubsweden.se)

### 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)

### Årets planering i koiklubben

#### Juni

**9 juni kl 11-15 (söndag) KoiKafé**

Plats: Järlåsa

Adress: Kvicksätra Lillhammar 74, 744 97 Järlåsa

Läs mer på: [koiclubsweden.se](http://koiclubsweden.se) och [koikafe.weebly.com](http://koikafe.weebly.com)

**16 juni kl 11-15 (söndag) KoiKafé**

Plats: Järlåsa

Adress: Kvicksätra Lillhammar 74, 744 97 Järlåsa

Läs mer på: [koiclubsweden.se](http://koiclubsweden.se) och [koikafe.weebly.com](http://koikafe.weebly.com)

#### Augusti

**10 Augusti (söndag) Dammbesök**

**12.00 Krylbo:**

Eva & Henrik Svedberg, Björkängsvägen 5, 775 70 Krylbo

**14.30 Järlåsa:**

Cecilia & Öyvind Bjerke, Kvicksätra Lillhammar 74, 744 97 Järlåsa

**17 Augusti (lördag) Dammbesök**

**För exakta tider se hemsidan!**

**Farsta:**

Ylva Alvenkrona, Vassviksvägen 4, 123 52 Farsta

**Nynäshamn 1:**

Martin Molander, Lokmannavägen 22, 149 32 Nynäshamn

**Nynäshamn 2:**

Kerry Eng, Nickstabadvägen 20, 149 43 Nynäshamn

**24 Augusti (lördag) Dammbesök**

**13.00 Knivsta:**

Tomas Brink, Stora Älgboda 29, 74190 Knivsta

Vi fick en lite senare start med pusslandet av dammbesök i år.

**Fler dammbesök planeras i detta nu!** Så titta in på hemsidan [www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se) allt eftersom för besöken kommer upp där så fort vi fått dem bekräftade. Samt håll utkik i mailen där vi skickar ut en påminnelse inför varje besök.

### Viktigt, håll din e-postadress uppdaterad!

Mellan tidningsutgivningarna är det e-post och hemsida som gäller. Vi använder din e-postadress endast till klubbens egna meddelanden.



Logga in på [www.koiclubsweden.se](http://www.koiclubsweden.se) medlemssidor! Är du medlem men ännu inte skaffat inloggning så fyller du bara i formuläret på vår hemsida och inom en vecka har vi godkänt din ansökan. Där kan du bland annat hitta vårt arkiv av äldre tidningar.



Vi finns på Facebook, sök på Koi Club Sweden så hittar du oss! Klubbens Facebook-sida är öppet för alla så den när en lite bredare grupp. Välkommen!





*fontäner*  
DAMMAR  
*statyer*  
DESIGN

Öppettider  
Lör 11-15

GARDEN  
AQUATICA  
EST 1997

TEL +46 8 500 227 27 27 [www.gardenaquatica.com](http://www.gardenaquatica.com)