

Medlemstidning
3 2020



Lösnummerpris
65 kr

Föreningen för alla typer av trädgårdsdammar

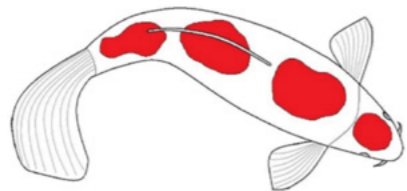


Följ med till
Botaniska i
Göteborg

Koi Club Swedens
årsmöte 2020
i tidningen

Skinnkvalitet
på koi,
råd och tips

SÄVNE KOI & TRÄDGÅRD AB



Mikroskop (från 2295kr) och tillbehör finns i lager. Perfekt för parasitkontroll innan kylan kommer.



Nagaoka Koifoder Allt det bästa för dina Koi. Tillverkat exklusivt för Sävne Koi & Trädgård AB



Filter Screen Cleaner (195kr) för enkel rengöring av näten i Trumfilter och Sievefilter.

För information om öppettider, produkter & nyheter m.m besök.

www.savnekoj.se

Tel:
0702840299

Mail:
info@savnekoj.se

Adress: Översävne 203
74491 Heby

Ordföranden och vice ordföranden har ordet

Kära koivänner!

Den här våren och sommaren har inte varit sig lik. Det osynliga farliga viruset har påverkat oss alla på olika sätt, men vi hoppas att även ni i sommar kunnat glädjas av fina fiskar och härliga stunder vid dammen.

Förändringar sker inte bara på grund av Covid-19. Andra farsoter som påverkar hälsan har inte tagit paus under tiden. En sådan har jag, Patrik, drabbats av för en tid sedan då jag fick en infarkt. På grund av det känner jag att jag behöver kliva av uppdraget som ordförande då jag inte mäktar med att tillföra föreningen det som krävs av en ordförande. Därför passar tidpunkten bra inför stundande årsmöte. Jag

får passa på att tacka för min tid i styrelsen och lyckönska den kommande styrelsen.

Så var det årsmötet som vi flyttat fram två gånger under våren och som nu på något sätt måste genomföras, det kan inte ställas in. Styrelsen måste få fortsatt förtroende från er medlemmar. Tyvärr är läget för Covid-19 oförändrat och nu har styrelsen bestämt i samråd med våra revisorer att årsmötet skall hållas i detta nummer av vår medlemstidning. I tidningen finns årsmötets dagordning samt styrelsens och valberedningens förslag till beslut. Kallelse, verksamhetsberättelse, ekonomisk redogörelse, revisionsberättelse, verksamhetsplan och valbered-

ningens förslag till ny styrelse har redan skickats ut via e-post och finns även att hämta på hemsidans medlemsportal.

Nu hoppas vi att ni medlemmar gör er röst hörd vid det här ovanliga förfarandet. Vi ska vara rädda om varandra samtidigt som vi ska hålla vår verksamhet igång så mycket det nu går.

Skicka också gärna in bidrag från din sommar vid dammen till vår medlemstidning och glöm inte heller bort vår fototävling.

Patrik och Barbro
www.koiclubsweden.se

Redaktören har ordet

Som ni kanske märker är detta nummer tillbaka till den ordinarie tjockleken. Denna gång har det kommit in bidrag från Richard Mauritzon om hur man kan förbättra sitt trumfilter på sidan fyra och från Stefan Malm om skinnkvalitet på sidan 16. Stort tack till er!

Jag önskar att också kommande nummer skall kunna vara välfyllda så jag hoppas att ni som läser denna tidning vill bidra med stort som smått. Några bilder på er damm och lite information om den och er, som ett dammbesök! Tycker ni det är svårt att skriva om er själva så kan ni kanske "byta damm" med någon? Det är enligt egen erfarenhet enklare att skriva om det som man inte ser varje dag och september brukar vara en månad med fina dagar så ännu finns det fina chanser att ge sig ut på utflykter!

Personligen är jag mycket förtjust i att läsa om projekt, sådant som är på gång och under konstruktion så det välkomnar jag med öppna armar.

Eller tips om hur man kan göra eller förbättra något som har med dammen att göra. Alla de som står i startgroparna att bygga sin första damm vill ju ha råd om allt och denna delen av att ha damm är ganska utforskad här i tidningen. Vi ser oftast det färdiga resultatet och inte vägen fram dit.

Koi Club Sweden har en förhoppning om att göra klubben välkomnande för alla med ett intresse för dammar och har numer underrubriken "Föreningen för alla typer av trädgårdsdammar" vilket vi hoppas kan få fler att vilja komma med i vår gemenskap. Inget är för litet eller fel, allt som det är vatten i är en damm, allt är välkommet! Så naturdammar, vattenblänk och fågelbad liksom guldfisk, rudor, salamandrar, paddor, fåglar är det vi söker och hoppas få med i klubben och i kommande tidningar.

Jag sitter, som alltid, beredd att ta emot bidrag till:
redaktor@koiclubsweden.se

Innehåll nr 3/2020

Förbättring av trumfilter.....	4
Årsmöte 2020.....	7
Information om hur det går till och dagordningen	
Resetips	
Botaniska trädgården Göteborg	11
Skinnkvaliet	
Tips inför köp.....	16

Blänklare	20
Alger	21
Klubbsidan	23



Omslagsbild:
Koi på Botaniska i Göteborg
Foto: Cecilia Hedman Bjerke

Förbättring av trumfilter

Text & foto:
Richard Mauritzson.

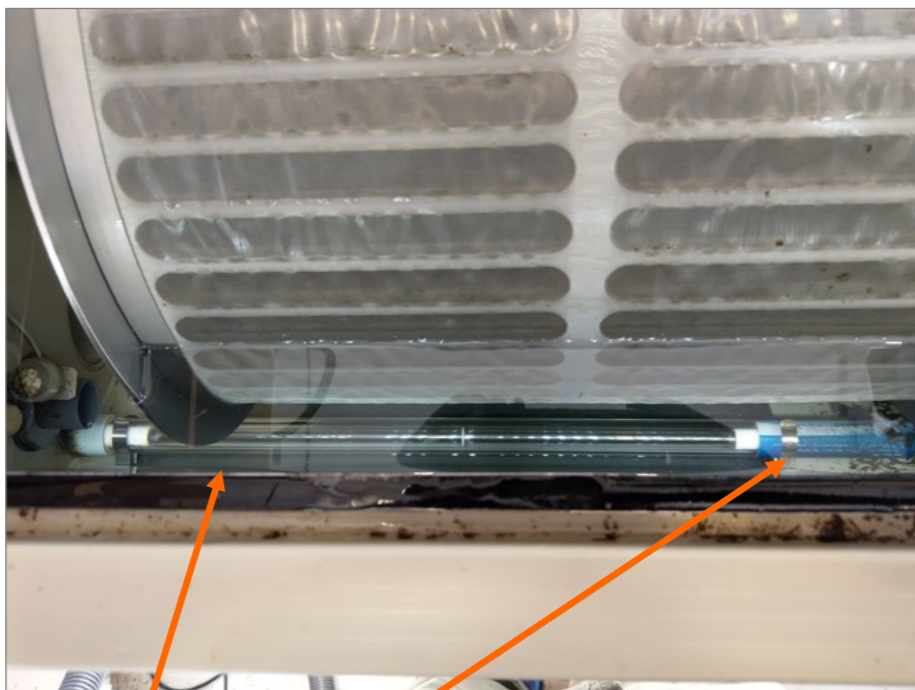
Idag har många skaffat trumfilter som förfilter till sin reningsanläggning vilka fungerar alldeles utmärkt och backspolar automatiskt när trumnätet blir igensatt av smuts.

Vad som är mindre bra är att det blir som en brun massa, troligen någon form av brunalg, som sätter igen porerna i nätet. Detta resulterar i att det backspolas oftare och fordrar att man tvättar rent nätet med 10% saltsyrelösning några gånger per säsong.

Flera har monterat in de nya super amalgam UV- lysrören i trumfiltret men bara satt dit det där det passar enklast att montera.

Om man däremot monterar det längs med trumman några centimeter från trumnätet så tar UV- ljuset bort den bruna massan och man slipper rengöring med saltsyran.

Man skall tänka på att inte montera UV- ljuset så det lyser direkt på den silikonring som tätar trumman mellan orenat och renat vatten då silikonerna hårdnar om den utsätts för UV- ljus och tätar sämre. Trumleverantören rekommenderar att man monterar en rostfri plåt



Den rostfria plåten och UV- rörets clips som popnitats fast

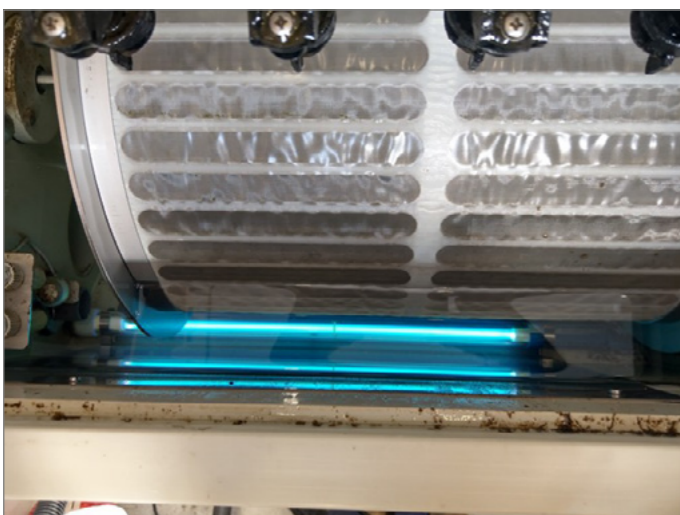
mellan UV- ljuset och plastlådan trumman är placerad i, detta för att inte plasten i längden skall påverkas av UV- ljuset och bli spröd.

”mindre arbete och mindre vattenåtgång för att spola bort skiten”

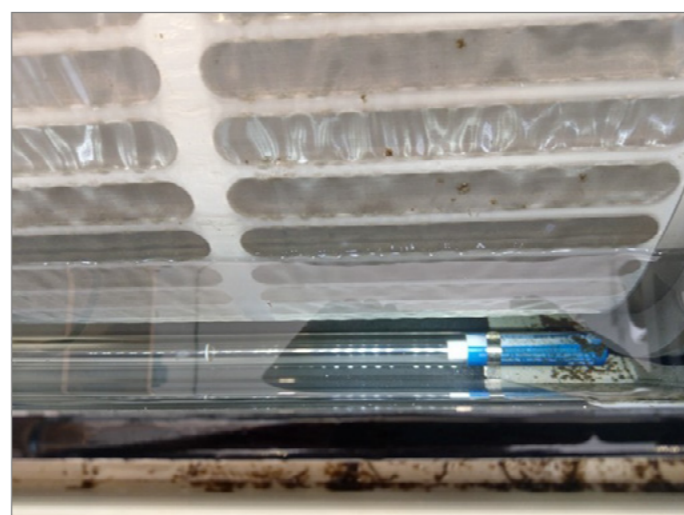
Själv har jag trumfiltret Profidrums Eco 45/40 med kapacitet 25 m³ per timme. Jag monterade ett

dränkbart 55 watt UV- ljus från Air-Agua med en separat styrenhet där man ser hur många effektiva timmar som UV- ljuset har kvar med en nedräkning från 13 000 timmar.

Jag monterade clipsen som håller UV- ljuset på plats på en rostfri plåt enligt ritningen som sedan skruvades fast ovanför vattenlinjen med två rostfria skruvar.



UV- röret ett par centimeter från trumman.



Närbild på monteringen.



Rostfriplåt 1 mm tjock till amalgam 55 W UV till profidrum ECO 45/40, clipsen popnitats. Plåt fästes med 2 skruvar ovan vattenlinjen, avståndet måste vara minimum 420 mellan clipsen så man kan skjuta ner plåten med clipsen på vardera sida om trumman utan att skada trumnätet med clipsen. Sladden dras ut genom skräputkastar hålet borra ett 16 mm stort hål i ovankant av plaströret.

Ritning över den skyddande plåten, markerad med rött.

Bilden nedan till vänster visar hur rent nätet är efter två månader, det tog ett par dagar efter monterandet så hade allt det bruna försvunnit utan någon som helst rengöring utöver UV- ljuset. Så mindre arbete och mindre vattenåtgång för att spola bort skiten.



Fakta om trumfilter:

Detta är en relativt ny filtertyp med mycket effektiv mekanisk rening som är självrengörande vilket gör att det är ett populärt val för koidammar där man vill ha riktigt klart vatten och minimalt underhåll. Dammvattnet strömmar in i trumman som är försedd med mycket små hål (till exempel 60 micron) och på insidan fastnar då avfallspartiklar. När genomströmningen minskar startar automatiskt en rengöringsprocess där trumman roterar och sprayas med vatten under högt tryck som spolar bort avfallspartiklarna och det smutsiga vattnet lämnar trumman genom en avfallsränna.

Utdrag ur filterartikeln i nr 1/2020



Nätet efter två månader med UV- röret monterats.



Styrenheten till Air-Agua med nedräkningen av rörets effektiva timmar

Dammbutiken.se

- För både små och stora dammar



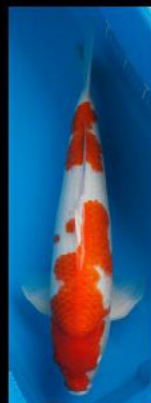
Hos Dammbutiken hittar du sveriges bästa sortiment för riktigt stora dammar. Vi lagerhåller sievefilter

- 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



Koi Club Sweden Årsmöte 2020

Styrelsen har i år beslutat att genomföra årsmötet via denna tidning och kallelse samt aktuella dokument har skickats ut via mail till er medlemmar tidigare denna månad.

Information om hur det praktiska går till finns att läsa nedan.

På kommande två sidor finns årsmötets dagordning samt styrelsens och valberedningens

förslag till beslut.

Vi sätter säkerheten först och hoppas att på detta sätt ge många som möjligt chansen att delta i år och gör era röster hörda.

Finns frågor angående årsmötet? Kontakta oss genom att mejla till:

info@koiclubsweden.se

Röstningsförfarande

Röstningsberättigade är de som har gjort anmälan om medlemskap. Viktigt för att kunna identifiera vilka som röstat.

- Alt 1 -** Svar ska i första hand via mejl till info@koiclubsweden.se
Alt 2 - Skickas med post till
Koi Club Sweden c/o Franzen
Kruthornsvägen 60A
Lgh 1802
192 32 Sollentuna

Svar ska vara inkomna senast datum 30/9 2020.

Avsaknad av kallelse via mail?

Har man inte fått kallelse via mejl beror detta på avsaknad av mejl eller felaktig mejladress i föreningens adresslista. Dokument kan hämtas på föreningens medlemsportal eller efterfrågas via mejl på info@koiclubsweden.se

Rättelse av egen mejladress skickas till kassor@koiclubsweden.se för uppdatering.



Årsmöte 2020 Dagordning

- 1. Mötets öppnande.**
- 2. Frågan om mötet utlysts på rätt sätt.** (Stadgarna säger 2 veckor innan möte)
Kallelse har skickats ut via e-post samt lagts upp på hemsidan under augusti.
JA / NEJ
- 3. Fastställande av röstlängd.**
Upprättas efter inkomna poströster.
- 4. Fastställande av dagordning.**
Följer gällande stadgar.
JA / NEJ
- 5. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet.**
Ordförande behövs ingen
Sekreterare föreslås Christina Lindström
JA / NEJ / Annat förslag
- 6. Val av protokolljusterare tillika rösträknare.**
Föreslås våra revisorer.
Roland Olsson / Richard Mauritzon / Nils-Erik Ekegren
JA / NEJ / Annat förslag
- 7. a) Styrelsens verksamhetsberättelse för det senaste verksamhetsåret.**
b) Styrelsens förvaltningsberättelse Balans och Resultaträkning för det senaste verksamhetsåret.
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
- 8. Revisionsberättelse för det senaste verksamhetsåret.**
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
- 9. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid som revisionen avser.**
JA / NEJ
- 10. Fastställande av årsavgiften för nästkommande år.**
Styrelsen föreslår oförändrad medlemsavgift 250 kr för år 2021.
JA / NEJ / Annat förslag



- 11. Fastställande av verksamhetsplan och budget för kommande verksamhetsår.**
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
Någon verksamhet under 2020 har ej skett på grund av Corona.
JA / NEJ / Annat förslag
- 12. Val av ordförande i föreningen för en tid av 2 år.**
Vår ordförande Patrik Martinell avgår av personliga skäl.
Fyllnadsval av ny ordförande Björn Karlsson på 1 år.
JA / NEJ / Annat förslag
- 13. Val av övriga styrelseledamöter och suppleanter.**
Se valberedningens förslag.
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
Styrelse omval av Martin Franzen 1 år, Christina Lindström 2 år.
Styrelse 1 år kvar Johan Sköldekrans, Theres Andersson.
Styrelse nyval 2 år Sten Remahl, Per Traneus
Suppleanter Kjell Lindström omval 2 år, Cecilia Hedman Bjerke 1 år kvar,
Natascha Andersson nyval 2 år.
Avgår ur styrelsen gör följande:
Patrik Martinell / Barbro Eriksson / Tomas Brink, Sören Wallinder
JA / NEJ / Annat förslag
- 14. Val av revisorer och suppleanter.**
Se valberedningens förslag.
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
Revisor Roland Olsson 1 år kvar, Nils-Erik Ekegren omval 2 år.
Revisorssuppleant Richard Mauritzon 1 år kvar
JA / NEJ / Annat förslag
- 15. Val av valberedning och suppleanter.**
Se valberedningens förslag.
Ovanstående dokument finns som bilaga i kallelse och finns att hämta på hemsidans medlemsportal.
Valberedning Barbro Eriksson nyval 2 år, Sören Wallinder nyval 1 år
JA / NEJ / Annat förslag
- 16. Behandling av styrelsens förslag (proposition) och inkomna motioner.**
Styrelsen har inte lagt någon proposition och inga motioner har inkommit.
- 17. Ärenden som mötet med enkel majoritet beslutat att ta upp till behandling.**
Inga ärenden finns att behandla.
- 18. Mötet avslutas.**

MA KOI



Återförsäljare för Proffsiga Ma Koi-filter. Kontakta oss för information och offert eller spana in nyheter på Koibutiken.se (www.makoi.nl)

FILTREAU™



Återförsäljare för det lite billigare fabrikatet Filtreau.nl

Vi lägger in nya produkter löpande men kontakta gärna oss för prisfrågor och information.



Njut vid dammen och undvik folkmassor 

Mvh Simon, Åsa & smågrabbarna



Vi fick en tjugig belöning när vi tagit oss upp på Botaniskas högsta punkt, Håberget, en milsvid utsikt över Göteborg.

Botaniska i Göteborg

*Text & foto:
Cecilia Hedman Bjerke*

Lite oplanerat blev det en tur till Göteborg denna sommar och när vädret visade sig vara klart trevligare på morgonen när vi vaknade än vid ankomst till västkusten kvällen innan så fick vi ju passa på att se oss om när vi kommit över på andra sidan.

titel för trädgården, en befattning han behöll fram till 1948.

Skottsberg kom som student till Uppsala 1898, blev filosofie doktor och docent i botanik, och var konservator vid universitetets botaniska museum 1909-14.

Jag hade varit på Botaniska en gång tidigare under en klassresa på

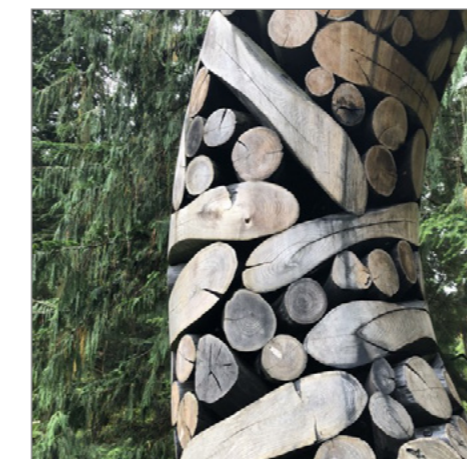
högstadiet, vilket utspelades sig under förra milleniet, och jag var nog ensam om att då uppskatta det. Så ett besök som vuxen såg jag nu fram emot.

Regnet hängde i luften när vi kom dit just vid öppning så vi hade trädgården närapå för oss själva, det var nog fler trädgårdsmästare än besökare där på morgonkvisten. Entrén sköttes smidigt med Swish och vi klev in genom de fina grindarna.

Vad är då Göteborgs botaniska trädgård för plats?

Trädgården ligger i stadsdelen Änggården i Göteborg och den egentliga trädgården idag är 40 hektar stor, varav ungefär halva ytan upptas av sammanhängande planteringar. Hela Botaniska omfattar idag 175 hektar och då ingår också delar av Änggårdsbergens naturreservat.

Uppdraget att leda anläggningen av den nya Botaniska trädgården i Göteborg år 1915 gick till Carl Skottsberg som några år senare blev föreståndare med professors-



Konstverket 0121-1110=116045 av Jaehyo Lee, en tre meter stor cirkel av kastanjeträ. Vi blev lite fikasugna är vi såg ”munken”.



Dekorativa och praktiska lösningar. Metallracket med former från naturen och staketet av bambu. Båda smälter in bra i miljön.



Lite nu och då kom en och annan koi upp mot ytan och hälsade på oss besökare. Just denna påminner mig om en av de allra första koi jag såg, på ett tidningsomslag, jag blev så fascinerad!



I årets motivrabatt uppmärksammar Botaniska sina populära vänner koierna som huserar i spegeldammen alldeles innanför huvudentrén, planteringen består av cirka 1500 växter.

dar tycker jag. Att jag dessutom kan hitta namnen på intressanta växter gör ju inte besöken sämre. Vid det här laget har vi gått och klättrat oss igenom ett antal just botaniska trädgårdar och placerar denna i toppen på vår bästa-lista.

Han gjorde många forskningsresor under tidigt 1900-tal, och var bland annat med som botaniker i den "Första svenska Antarktisexpeditionen" under ledning av Otto Nordenskjöld. Han ledde därefter flera svenska expeditioner bland annat Falklandsöarna och Eldslandet. På sina längre studieresor besökte han till exempel Kalifornien, Paskön och Hawaii. Jag tycker det är så imponerande

att ha rest så mycket och till så avlägsna platser och då är vi framme till år 1922!

"Det var frågor om mat, övervintring, om de är tama och såklart om de har tänder."

Även om allt är så mycket större och så mycket mer än jag skulle kunna skapa hemma så finns det alltid idéer att hämta i alla trädgårdar men särskilt botaniska trädgårdar



Spegeldammen med motivrabatten i bakgrunden. Dammen ligger väldigt oskyddat så vattnet matchar den frodiga grönska som breder ut sig på Botaniska.



Som svävande andar i vattnet. Man får se det poetiska i det hela, och att koierna förmodligen tycker det är fina fisken med detta vatten att kunna försvinna i.

Just som vi kom fram så startade det imponerande vattenfallet, och det kändes som vi var långt ifrån Sverige trots granar och tallar.



finns dammar med koifiskar drar ju så klart upp betyget det med. Vill man ta sig upp på Håberget och utsiktspunkten där krävs det att man är halvt bergsget, det är branta trappor och oregelbundna trappsteg samt bergig terräng. I övrigt har trädgården bra gångar men man måste klara av att gå i lite kuperad terräng om man skall kunna uppleva hela trädgården. Det finns ett kafé och på några

platser har de satt upp tak så kommer det en regnskur finns det skydd att söka upp. Tillhör man de som gillar att vandra så kan man dra vidare ut till Änggårdsbergens naturreservat på en tur. Där finns vindskydd, utsiktspunkter och grillplats för en heldag i naturen nära staden. Där finns det fina fågellokaler också så glöm inte att ta med kikaren!



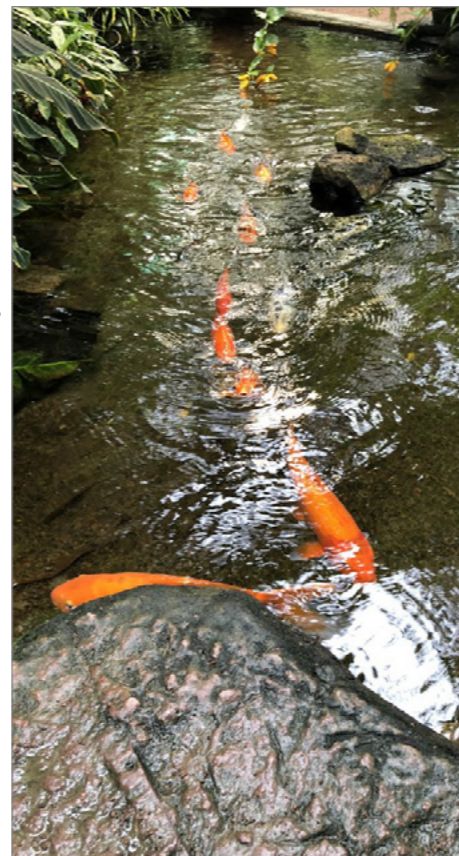
Mossa är en personlig favorit, så det blev en hel del bilder på det. Här växer den på torvblock och kanske kan ge någon en idé till trädgården eller dammen?



En av de dammarna som ligger nedanför vattenfallet på bilden ovanför, de binds ihop på ett snyggt sätt tills vattnet hittat till den sista dammen. Där skyttade vi några koi bland alla växter.



Blomställning hos knölkalla.
(*Amorphophallus*), knölen väger 60 kilo!



Växter i alla färger och former vars namn skall förbli osagda hittade vi inne i växthusen.

Men trädgården är värd ett besök även om man enbart kan eller vill gå på något sånär plan mark för de har ju bland annat det fina växthuset där Sveriges största orkidésamling med 1 500 arter huserar. Växthuset är uppdelat i 11 olika rum med olika klimat där allt mellan tropisk regnskog och kaktusar finns att se. Köttätande växter är ju alltid något som fångar min uppmärksamhet, att de till det yttre så vackra blommorna kan dölja ett så mörkt inre.

Självklart fanns det dammar med nyfikna koi och blyga guldfiskar där inne också som väckte uppmärksamhet bland andra gäster då koierna var väldigt sociala och simmade fram till där man stod och beundrade dem. Jag passade på att prata med dem, besökarna,

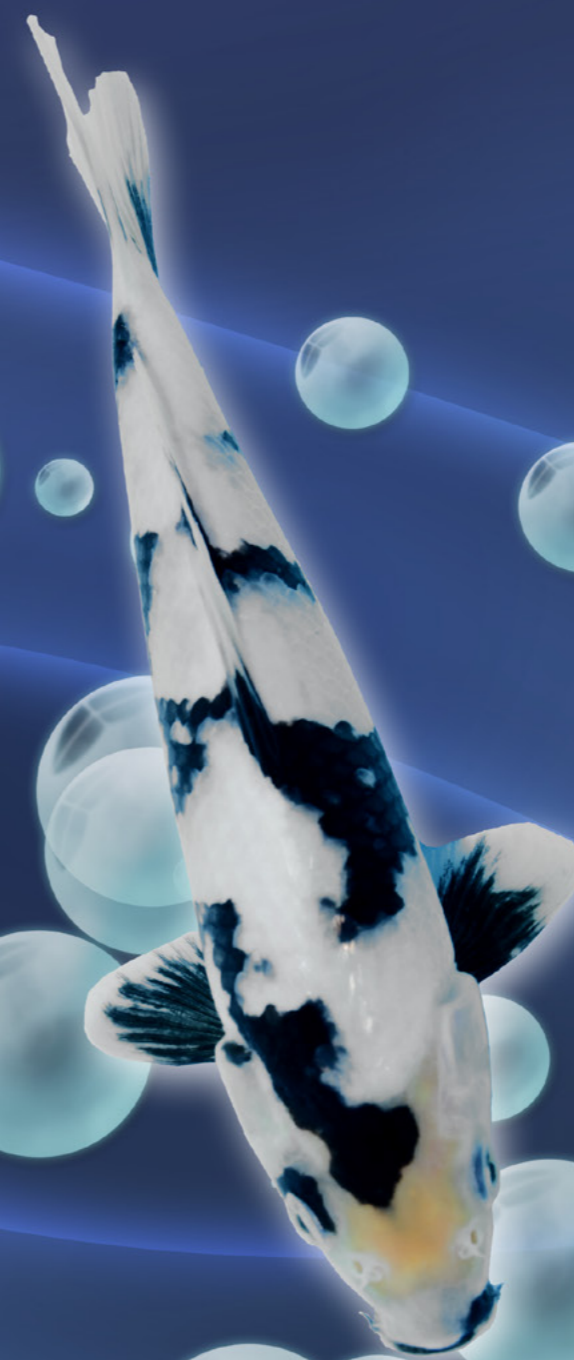
om lite allt möjligt som har med koifiskar att göra. Det kom snabbt upp frågor av alla de slag när de hörde att jag och Öyvind stod och pratade om/med koierna. Det var frågor om mat, övervintring, om de är tama och säklart om de har tänder. Alla var i alla fall väldigt fascinerade av de vackra fiskarna som man faktiskt kunde ha utomhus i Sverige. Så jag kan alltid hoppas att jag sått ett frö hos något av de barnen som var där om att det här med koi är något att skaffa när de blir stora.

När vi började känna oss nöjda med vårt besök fram på dagen och letade oss tillbaka till entrén så hade solen så smått börjat skina och med den hade en större mängd besökare hittat dit som vi mötte när vi var på väg ut.

Självklart fanns det dammar inomhus också, vi noterade guldfisk, koi och malar.



www.koisan.dk



Do it once - do it with
Koi Consult

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



**KOI
SAN**

Denmark

Thomas Bohsen +45 4027 9703

Fuglagervej 4, 4200 Slagelse Denmark

Koi Consult

We make it work

Skinnkvalitet - en del av bedömning av koikvalitet

Text: Stefan Malm
 Certifierad BKKS domare
 Foto: Tim Waddington, Pelle Sandö & Bernie Woollands

Artikeln är ursprungligen publicerad i Koigalen- nytt 2013

Under bedömning eller när man tittar på koi man vill köpa så är skinnkvalitet en av de aspekterna som skiljer bra koi från lite sämre koi, förutom då prislappen.

Det är svårt att förklara utan något man egentligen ska se och visa, men vi gör ett ärligt försök.

Mindre koi håvas ibland upp vid bedömning när vi har betat oss ner till tre likvärdiga koi i bodyshape, för då behöver vi en utslagsbedömning för att få fram en första plats. När den lille koi kommer upp ovanför ytan en liten bit så ser man skillnaden på vad som är bra skinnkvalitet eller lite sämre.

Så vad är då bra skinnkvalitet? Icke metallic- koi skiljer sig lite från metallic- koi;

Icke metallic:

- ◊ Djuphet i färgerna
- ◊ Ungt utseende i skinnet
- ◊ Det vita är vitt
- ◊ Ren i färgerna

Metallic:

Som ovan men med tre andra punkter:

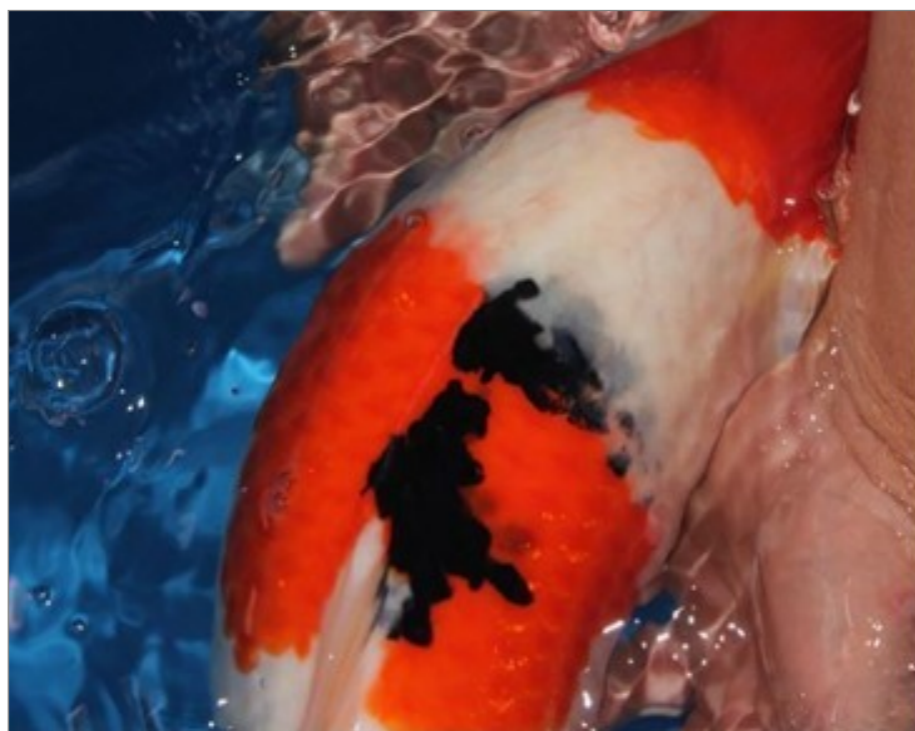
- ◊ Ser ut som skinnet är polerat
- ◊ Lyster – på kroppen och på fenorna
- ◊ En reflekterande kvalitet i skinnet

Japanska ordet ”tsuya” används ibland i koitermer, framförallt i Japan av odlarna, kan översättas till



”sken över kroppen” eller ”skinande kropp”. Varje fjäll bör ha en definierad lyster och ingen matt ton. För att använda en målars beskrivning, basen, alltså koiens basfärg, till exempel kohaku eller sanke som har en vit basfärg. Det vita ska vara vitt och ha lyster, inte gräddaktig ton, inte smutsig i det vita, det ska vara pärlmorvitt!

Andra varietetens bas som till exempel asagi som är blå eller showa som är svart har exakt samma aspekter. Sumin (svart) på en showa ska inte vara matt utan verkligen vara skinande svart, det röda ska vara djupt och inte ha svaga fält, det vita ska vara som en kohaku och sanke, vitt, inte dasigt.



Bilderna på denna sida visar exempel på hur bra skinnkvalité ser ut.

Varför hamnar då de ”tre stora” (kohaku, sanke och showa) på prispallen på en show eller är så extremt dyra när man kommer upp i kvalitet?

Sanke, en vit koi med rött och svart, alla tre färgerna ska ha lyster. Det finns sanke som har extremt djup och svart glänsig sumi, men saknar lyster i det röda (beni) eller det vita (shiroji). Men får man alla de tre färgerna att harmoniera tillsammans är det ett tecken på en koi i hög kvalitet. Därför ser vi höga priser på koi i högre kvalitet. Kohakun, som är en vit koi med röda fält, gäller samma punkter. Det röda ska vara djupt och det vita ska lysa. När det gäller det röda så tittar man på två saker till, kiwan (bakkanten) och sashin (framkanten). Kiwan, så vill man se knivskarpa kanter, sashin, så ska det vara minst ett till två vita fjäll som täcker det röda mönstret på den främre biten av det röda.

Oskarpar kanter är ett varningstecken på mindre koi, det finns en tendens till att det röda spricker upp eller försvinner helt. Har man förtroendet hos en handlare så kan man testa en liten kohaku genom att böja den lite, ser man vitt mellan det röda, undvik den, det blir inte bra med tiden. (bilder finns på nästa sida.) Lagg hellre några mer kronor på en bättre kohaku, man ångrar inte sig!

Ser man inget vitt mellan det röda är ett bra tecken på att det röda är djupt och har inte tendensen till att spricka upp.

”metallic lyster, skarpa färger, rent vitt huvud, hela fisken glimrar”

Yngre koi - tosai (ettåringar) har oftast en mer ”shine” i skinnet, merparten hanar tyvärr, men de vinner oftast på en koishow i de mindre sizerna för de är ”färdiga”

i sitt mönster. Mycket sällan ser man en Baby Champion som är max 35 cm som vinner mer priser efter det. De säljs ofta väldigt fort för de lyser i karet och blicken dras dit, men de blir oftast inte så stora, sen finns det såklart regeln som bekräftar undantaget. Det finns odlare som lyckas mer och mer med att dra upp hanar till stora storlekar, men priserna är därefter. Ordet tategoi (koi som blir bättre/framtidskoi) används flitigt i Japan hos odlarna och hos handlarna är koi som inte är färdiga för en koishow. De tar år på sig att utvecklas, oftast females, har en potential att växa och kan vinna stora priser på en koishow, eller bara njuta av tillvaron i ens damm.

En tategoi kan också ha riktigt bra skinnkvalitet, men där tittar man på det man ser för stunden. Hur är det vita, djupheten i det röda och om det är en showa, hur är kvaliteten på det svarta som man ser?



Det här är en showa som såldes på auktion 2013 för en rekordsumma, en fantastisk showa!



Om vi ska översätta det vi skrivit om i praktiken:

Till vänster:

Här visar bilden två kujakus, metallic koi.

Den till vänster uppvisar metallic lyster, skarpa färger, rent vitt huvud, hela fisken glimrar.

Den till höger uppvisar de punkterna som visar sämre skinnkvalitet, oskarpa färger, dålig lyster, en matthet på kroppen.



Till höger:

Två tancho kohakus, icke metallic.

Till vänster, djup röd fläck i pannan, ett vitt skinn som lyser, positivt är att fläcken ligger på huvudet. Till höger, matt röd fläck, det vita är matt, gula bröstfenor och fläcken blöder ut på kroppen, så den blir mer klassad som kohaku än tancho.



Ovan:

Ett tecken på dåligt rött på en kohaku, detta kommer tyvärr att spricka upp när den blir större.

Till vänster:

Dåliga färger kan man se mer tydligt om man böjer fisken, som på bilden till vänster, men observera: Gör detta enbart om det är ok för handlaren!



När det gäller enfärgade koi, som till exempel chagoi så är de mer förlåtliga. Men det finns aspekter på dem också som kan dra ner dem lite. Deras fjäll är det enda som karakteriserar dem. Om ett fjäll som ligger fel på ryggen skapar det obalans för mig. Skinnkvalitet går även att se här också, och lite tricket är lystern i skinnet.

En chagoi kan se matt ut i skinnet, men de är rätt imponerande när det kommer lite storlek på dem. Och mer handtama koi får man leta efter.



2years Old Female

Vi jämför dessa tre shows från samma odlare och i samma ålder. Vänster och mitten hade de flesta köpt direkt om man sett dem hos en handlare. De är färdiga; skinnet är bra, det röda är rött, det vita är vitt och det svarta är djupt. Men hur många hade chansat på den längst till höger?

Om man då jämför alla tre, vilken har bäst skinn?

Den längst till vänster, tätt följd av den längst till höger.

Vilken av de tre har bäst svart?
Den längst till vänster, kvaliteten på det svarta som är i det vita riktigt bra.

På den i mitten ligger det svarta i det röda, som brukar se starkare ut än vad det är eftersom det röda under förstärker det. Och den till

höger? Det är inte mycket som syns just nu, men det som kommer ser ut att ha en hög kvalitet.

Vilken av de har bäst kropp?
Längst till höger, den i mitten är för smal och den längst till vänster alldeles för bred just nu.

Så vilken är bäst?
Av dessa tre rankar jag den längst till höger först av den jag vill köpa, detta är en koi för framtiden som jag vill följa och se utvecklingen av.

Bäst för show?

Den längst till vänster, det svarta på kroppen behöver djupna mer men det som finns där är av bra kvalitet.

Så just skinnkvalitet är inte så enkelt, men använder man lite av tipsen så är man en bra bit på vägen för att investera i sin nya koi. Hoppas denna artikeln kan ge lite råd, lycka till!



Liksom dammen behöver tidning fyllas!



När nu årets dammbesök och klubbens övriga aktiviteter fick ställas in så blir det inte så mycket att skriva om i tidningen. Det är lika torrt på material som det var i jorden sommaren 2018.

Så gör slag i saken och skicka in bilder och texter till kommande tidning för annars riskerar kommande nummer att bli än tunnare än nummer 2/2020!

Eller varför inte damma av några äldre bilder och

skriv lite om hur det var när du startade upp din damm? Hur var dammhobbyn för 20 år sedan när klubben startade? Allt går ju fortare framåt än man kommer ihåg och lite tillbakablickar är alltid intressant. Mer idéer finns att läsa på sidan 3 under "Redaktören har ordet" men jag tror inte att någon dammägare saknar just fantasi!

Skicka in bidrag till redaktor@koiclubsweden.se



Fototävlingen 2020

Vi fortsätter med en fototävling också i år! Med tanke på att det mesta av vår tid tillbringas hemmavid så borde det finnas en hel massa bilder och tillfällen till bilder i år tänker vi. Och liksom förra året är alla sorters bilder välkomna, allt från vackra med perfekt skärpa till galna lite halvsuddiga med mycket hjärta. Så rota i arkiven, damma av kameran eller fram med mobilen – vi sitter förväntansfulla och väntar på ditt bidrag! Bra att tänka på är att bilderna är tagna i lite bättre kvalitet (högre upplösning) så att de tål att förstoras.

Tema: Dammar och dammfiskar

Sista inlämningsdag: 30 september 2020.

- 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.

Bidragen skickas till: info@koiclubsweden.se, skriv gärna "Fototävling" i ämnesraden.

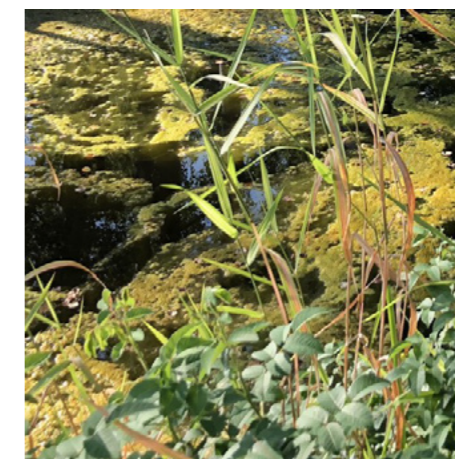
Att nysta ut trådalgerna

Text & foto:
Cecilia Hedman Bjerke

Efter att ha läst på sociala medier och själv hållit på med krigsföring här hemma så har jag insett att trådalger är ett outsinligt samtalsämne och att det finns olika teorier om hur de skall bekämpas. Så jag tänkte att jag skulle göra ett försök till att nysta i detta.

Tanken och andemeningen med denna artikel är att förmedla den information jag fått ihop på ett så sakligt och informativt sätt som möjligt.

Till en början, vad är en biocidprodukt? Det är produkter som förhindrar skadorna av en skadlig organism på kemisk eller biologisk väg. Om produkten verkar på mekanisk eller fysisk väg, som till exempel att använda en toaborste att håva upp alger med, så är den undantagen biocidreglerna. Det finns inget i lagen som säger att en så kallad naturprodukt är undantagen de regler som finns för biocidprodukter. Oavsett om det är en kemisk produkt för bekämpningsändamål eller ett enskilt ämne är det inte tillåtet att använda (eller överlåta) i bekämpningsändamål utan att det godkänts av Kemikalieinspektionen. Alla bekämpningsmedel (biocidprodukter och växtskyddsmedel) ska godkännas av Kemikalieinspektionen innan de får säljas eller användas i Sverige. I de allra flesta fall är det solljus som får trådalger att föröka sig, inte värme, det är därför det kan starta att växa tidigt på våren. Men ibland kan trådalger vara en indikation på dålig vattenkvalité. Det är därför viktigt att kontrollera vattenvärderna innan preparaten används. Det finns fler preparat på marknaden än de som nämns här men dessa verkar vara de vanligaste fabrikkaten i kampen mot trådalger:



En lika otrevlig syn varje gång det händer.

Anti Alg (Pondteam)

Anti Alg är effektivast om det strös direkt på trådalger, men kan även blandas ut med lite vatten och tillsätts direkt i dammen. Undvik att strö medlet direkt på växterna som kan få gula fläckar. Algerna kan börja lossna samma dag som medlet hålls i, alger som lossnat från underlaget avlägsnas så inte näringsinnehållet i dammen ökar. Anti Alg är ofarligt för dammens fiskar, växter och andra djur. Har man stör i dammen så de kan vara extra känsliga för den här typen av algmedel där vattenvärdet ändras snabbt, då kan man överväga att använda kornhalm/kornhalmsextrakt istället.

Blanket Answer (Cloverleaf)

Detta är ett pulver som blandas ut med dammvatten i en vattenkanna och hålls jämt över vattenytan i dammen. En bra syretillförsel i dammen under de första dagarna är nödvändig för det går åt mycket syre i denna process. Preparatet kan inte överdoseras. Blanket Answer är ett biologiskt medel gjort av lera vilket innebär en blandning av mineraler och enzymer. Ofarligt för dammfisk, växter och biologiska filter. Vattenvärdet ändras snabbt också med detta preparat så har man stör i dammen så kan man även här överväga att använda kornhalm/kornhalmsextrakt istället.

Kornhalm/kornhalmsextrakt (Microbe-Lift)

Kornhalm binder näringsämnen och på så sätt minskar tillväxten av alger. Det ska vara just kornhalm som börjat brytas ner, därför är det viktigt att få i halmen/extraktet i vattent några veckor innan själva algblomningen tagit fart så att nedbrytningen hinner börja eftersom detta är en långsam process. Används halm ska den förmultna, inte ruttna, vilket kräver syrerika miljöer. Exakt hur halmen verkar vet ingen men effekten är i första hand tillväxthämmande, ej direkt dödande för algerna. Vid nedbrytningen frigörs ligninet som i det syrerika vattent bildar humussyror och solen ombildar dessa till väteperoxid som är skadligt för algernas celledelning. Vill man slippa ha kornhalm liggandes i vattent kan man använda kornhalmsextrakt som man doserar under hela säsongen. Kornhalm anses som det säkraste trådalgsmedlet om man har störar då vattenvärdet ändras långsamt.

Gemensamt för dessa preparat är att de ändrar vattenvärderna och därmed miljön för trådalger, de bekämpar på sätt algerna indirekt. Genom att hämma celledelning och inte döda dem är det inte en biocid. Det gemensamma verksamma ämnet som hämmar trådalger på dessa tre produkter blir tillslut väteperoxid enligt vad som går att läsa ut.

Zinkoxid

Blandas i proportionen 3 gram per 1000 liter vatten och kan överdoseras. Detta är inte tillåtet att använda som en biocidprodukt för zinkoxid är just det, en biocid. Zinkoxid är klassificerat som miljöfarligt och dess verkning kan variera kraftigt, reaktionerna och dess följd skiljer sig åt beroende på vattent sammansättning.



Boka oss nu!

fontäner
DAMMAR
statyer
DESIGN

Öppettider
Lör 11-15

GARDEN
AQUATICA
EST 1997

TEL +46 8 500 227 27 27 www.gardenaquatica.com



Klubbsidan

Koi Club Sweden

Styrelsen

Ordförande / Vice ordförande

och ansvarig utgivare för tidningen:

Barbro Eriksson

Alnåsvägen 7, 170 78 Solna

E-post: barbro.alnas@gmail.com

Kassör: Martin Franzén

E-post: kassor@koiclubsweden.se

Sekreterare: Christina Lindström

Ledamöter: Therés Andersson, Thomas Brink och Johan Sköldekrans

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

Webbmaster: Öyvind Bjerke och Sören Wallinder

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

E-post: 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.

Kostnad för icke medlemmar är 65 kronor per nummer.

Redaktör: Cecilia Hedman Bjerke

E-post: redaktor@koiclubsweden.se

Planerad utgivning av tidningen 2020:

Mars, juni, september och december.

Manusstopp 2020 infaller:

13 Februari, 12 maj, 13 augusti, 19 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

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

Årets planering i koiklubben

September

30 september

Årsmöte Läs mer på webben www.koiclubsweden.se (inloggning krävs) och på sidorna 7-9 i denna tidning.

September

30 september

Sista dagen för vår fototävling. Läs mer på webben www.koiclubsweden.se (inloggning krävs) och på sidan 20 i tidningen.

**En trevlig höst
önskar vi till
alla våra medlemmar!**

VIKTIGT!

När det händer saker mellan tidningarna så kommunicerar vi i styrelsen med alla er medlemmar via e-post. Det kan vara lite allt möjligt; förfrågningar eller inbjudningar. I år har ju kallelsen till årsmötet endast skickats via e-post till exempel. Men varje gång vi skickar ut vår e-post så kommer en förhållandevis stor del tillbaka, Så vi vill verkligen be er alla att höra av er till oss när ni byter adress. En del som kommer tillbaka kan bero på att mottagarens inkorg är full så om ni funderar över varför ni inte hört från oss på ett tag så kan det bero på det också. För att vi i klubben skall kunna sköta kontakten med er medlemmar på ett så smidigt sätt som möjligt så är detta det alternativet vi har..

Ingen dator eller e-postadress? Det finns kanske någon i er närhet kan hjälpa till?

Logga in på 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 öppen för alla så den når en lite bredare grupp. Välkommen!



KOI HUDDINGE



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

Och självklart säljer vi friska, fina koifiskar också. Välkommen hit och titta!

Tryckfilter från Pondteam - UV-ljus ingår i alla Pondteam filter

Pondteam

Stora filtersvampar och rensning med motor eller vev.



BioClear

Dammstorlek i liter utan fisk/mycket koi

Vårt pris med motor

Vårt pris med vev



XL 30000

30 000/7 500

7.100:-

3.200:-



XL 40000

40 000/10 000

12.000:-

6.800:-



XL 80000

80 000/20 000

14.400:-

9.200:-

NYHET



Pondteam

Pumpen **Superflow Techno Pro** kan regleras i 70 steg.

Energiförbrukning ändras liksom flödet.

Modell	Max lyfthöjd	Flöde l/tim	Energiförbruk.	Vårt pris
10000S	6,2 m	6400-9100	35-85 W	2.800:-
22000S	8,5 m	15000-21200	86-200 W	3.600:-
30000S	9,7 m	19100-29400	123-335 W	4.700:-

NYHET

AQUA FORTE

Trummfilter SK830 från AquaForte just nu till specialpris: **9.950:-!!!**

Fångar partiklar ner till 0.06mm. Max flöde 25m³/tim. Installeras från 10cm ovan ytan.

Pröva vårt Koifoder, smaksatt med insekter. Vi har också störfoder.

Koi Staple 34% Protein



1 kg 100:-
4 kg 300:-
15 kg 950:-

Top Sturgeon 47% Protein



2 kg 200:-
4 kg 350:-
6 kg 550:-
25 kg 1500:-

Top Koi 49% Protein



1 kg 200:-
4 kg 650:-
15 kg 1800:-

Koi Mix OSW 40% protein



1 kg 150:-
4 kg 550:-
15 kg 1400:-

NYHET



Orange fiskfoder – baserat på krill.

Effektiv tillväxt, Förstärker färger, Lång hållbarhet. BIO-MOS, Inulin och Omega 3 alger. 45% Protein. 7% Fett. 2,2% Råfiber. 8,6% Aska. (Finns i 1,5mm, 3mm och 6mm)

Vårt pris: 1 kg 175:- 4 kg 600:- 15 kg 1600:-

Alltech

COPPENS - För mer innehållsdeklaration se: www.alltechcoppens.com/en/hobby/koi

Besök oss på Alunvägen 5 i Huddinge eller på nätet: koihuddinge.se
Öppet alla dagar 9.00-19.00 Ring gärna före besök till 070-495 45 17

20 02_3