

Fiskeinformation

Stockholms stads fiskevård

Information till dig
som har bidragit
till vårt arbete med
fiskevården 2018



Stockholms
stad

Följ vårt arbete på
www.facebook.com/fiskevard

Tack för ditt stöd till Fiskevården!

De senaste åren har bjudit på både extrem torka och stora regnmängder. År 2017 fylldes åarna med vatten i tid till havsöringens lekvandring som resulterade i rekordlek, medan 2018 istället bjöd på rekordtorka som spolierade en stor del av föregående års lyckade lek. Torkan föranledde också den sämsta öringleken på många år, eftersom många vattendrag fortfarande var mer eller mindre uttorkade i oktober/november. Havsöringsfisket får därmed än mer förlita sig på utsättningarna i skärgården den närmaste tiden.

För att effektivisera öringfiskevården i länet har vi återkommande samrådsmöten, ett i Roslagen och ett för Södertörn, där Länsstyrelsen, kommuner, fiskeklubbar och Sportfiskarna delar med sig av kunskaper och aktuella projekt. För det Östersjöbaserade projektet "ReTrout" blev dessa möten en bra plattform att utgå ifrån vid det fortsatta arbetet i utvalda vattendrag.

Under året förändrades även förvaltningen av gråsäl och skarv. Totala jaktkvoten blev 1700 skarvar med rapporteringsskyldighet till jägareförbundet. Motiveringen var att skydda abborrhävdarna i skärgården. Säljaktkvoten i Stockholms län blev den näst högsta i Sverige efter Gävleborg med 140 st. Nu undersöker Naturvårdsverket möjligheterna till licensjakt på gråsäl.

Under året färdigställdes Gålös nya gäddkanal och följdes upp av ett mycket positivt provfiske på gäddor/abborre som vandrade till de nya lekområdena.

Vi har också påbörjat arbetet med att digitalisera TDA-kortet för att göra det bättre och mer tillgängligt för alla sportfiskare i Stockholm. Vi förväntar oss att det blir helt klart till 2020.

**Stort tack från oss på
Stadens fiskevård Hälsar
Sverker Lovén, Björn
Centergren, Gunnar Berglund
& Oliver Karlöf**

Dekallotteriet 2018

Stadens lotteriansvarige Kicki Köhler har dragit fram vinnarna. Tack alla!

Priserna meddelas på:
www.facebook.com/fiskevard samt till respektive vinnare!



Ovan: Januaristormen 2019 var den värsta på många årtionden. Hela odlingen täcktes med is. Nedan: Sugmunnen hos ett flodnejonöga i Åvaån. Framsidan: Egentillverkad avelsfiskeryssja används för första gången till gäddodlingen. Nedan syns en vild bäckkröding från Gömmarebäcken, nära Vårby

Fiskevård 2018

Totalt sattes 125 000 st 1-å öringssmolt (476 st Carlinmärktes samt 32 st leköringar Carlinmärktes), 10.080 st 2-å öringar och 65 000 öringyngel. Vidare sattes 12 000 st 1-å laxsmolt och 67 000 gösar. Biotopvård utfördes i Erstaviksbäcken, Kvarnsjöbäcken i Värmdö och Velamsundsbäcken i Nacka. Nya fiskvägar har ordnats i Mälarmynnande Harbrobäcken och Linaån. Skötsel och kontroll av fiskvägar har setts över i ett 50-tal vattendrag. Öringlekens omfattning i olika vattendrag har dokumenterats. Försök med gäddodling fortsatte och en ”gäddkanal” har grävts på Gålö. Förvaltningsåtgärder – bäver, säl och skarv. Risvasar har setts över och 6 st nya har byggts. Fisketillsyn har utförts.

Köp fiskevårdsdekalen
och stöd fiskevården
med **200 kr.**

PG: 1558979-9

Märk med adress,
namn och kontaktinfo

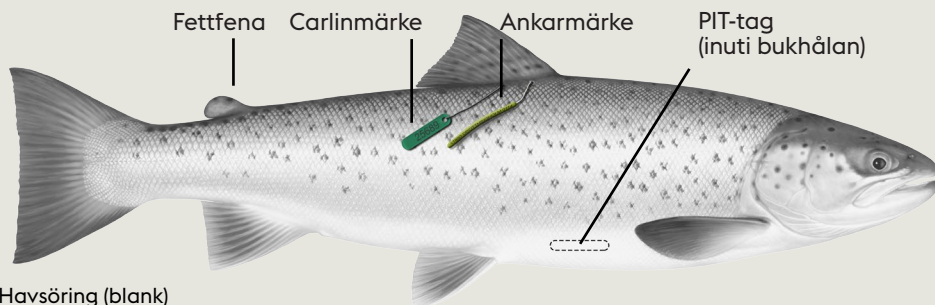
Finansiering, bidrag och volontärshjälp

Fiskevården har finansierats av Stockholms stad, Heba fastighets AB, Fortum Sverige AB, Statsbidrag anslag 1:11 via Länsstyrelsen (f.d. Länsfiskekortet), Fiskevårdsdekalen, TDA-kortet, Skärgårdsstiftelsen. Norrtälje, Österåkers, Sollentuna, Solna, Sigtuna, Haninge Södertälje, Värmdö och Nynäshamns kommuner. Fk Strömstararna, Vätö-Eldgarnsö afk, Håtö fvf, Norrtälje sfk, Skeboåns sf, Hyttans Fvf, Ältens Fk, Tyresö Fvf, Österåkers Sfk, Täby Fvf, Täby Fvo, Vaxholms Fvo, Garnsvikens Fvo, Fredarnas Fvo, Magelungens Fvf, Drevviken-Långsjöns Fvf, Södertälje Afk, Trosa Afk, Sportfiskarna Region Stockholm, Fisketävlingarna Sandhamnsöringen och Grinda Open/Sportfiske-boden. SOF-Sveriges organiserade fiskeguider, Familjen Hagman, Örlogsbasens fvf, Anders Jansson, Olle Karlsson, Familjen Wolrath, Fåruddens Marin, Stefan Wegelius, FV-dekalsäljare Anders Lagerström, Fiskarnas/Naturkompaniet och bröderna Ander.

Samt även ett Stort Tack till alla våra volontärer som hjälpt oss med olika dagsverken!

Märkt fisk

Om du fångar en brick-märkt fisk så hjälp fisk- och fiskeriforskningen genom att rapportera in märket på SLUs hemsida: www.slu.se/fiskmarkning. Märken har ett unikt ID-nummer, är oftast fästa under ryggfenan och finns i främst tre varianter (se bild). All lax och öring som är odlad är märkt genom att fettfenan är **bortklippt**.



Havsöring (blank)

Utsättning av havsöring och lax

Datum	Lokal	Kommun	Antal	Fisksort	Övrigt
14-maj	Strömmen	Stockholm	10080	2-å Åvaöring	
	Vätö	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Norsjöbäcken	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Skeboån	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Gråskaån	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Lavaröbäcken	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
15-maj	Strömmen	Stockholm	12000	Dalälvslox	1-årig
	Gustavsberg	Värmdö	3300	1-å Åvaöring	
	Boda brygga	Värmdö	3300	1-å Åvaöring	
	Grinda	Värmdö	3300	1-å Åvaöring	båt
	Återvallsbäcken	Värmdö	600	1-å Åvaöring	
	Eknäs	Värmdö	5700	1-å Åvaöring	
16-maj	Strömmen	Stockholm	16500	1-å Åvaöring	
	Finstabäcken	Norrtälje	1000	1-å Åvaöring	
	Norrtäljeån	Norrtälje	5600	1-å Åvaöring	
	Håtö	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Fredlarna, via Bromskär	Norrtälje	3300	1-å Åvaöring	
	Nefsån	Vallentuna	1600	1-å Åvaöring	
17-maj	Märstaån, Märsta	Sigtuna	3000	1-å Åvaöring	
	Edsbergsbäcken	Sollentuna	3000	1-å Åvaöring	
	Åkersström Smedbyån	Österåker	3000	1-å Åvaöring	
	Issättrabäcken	Österåker	3000	1-å Åvaöring	
	Bockholmen	Solna	3000	1-å Åvaöring	
18-maj	Lövhamnen	Nynäshamn	3000	1-å Åvaöring	
	Hamnen	Nynäshamn	3000	1-å Åvaöring	
	Maren	Södertälje	3000	1-å Åvaöring	
	Vaskabäcken	Södertälje	3000	1-å Åvaöring	
	Trosaån	Trosa	3000	1-å Åvaöring	
	Genböte/Saltkråkan	Haninge	1200	1-å Åvaöring	
	Kyttingeviken	Lidingö	1400	1-å Åvaöring	släp
	Dalarö, Askfatet	Haninge	1400	1-å Åvaöring	släp
	Yxlö	Nynäshamn	1600	1-å Åvaöring	båt
	Alhagenbäckenb	Nynäshamn	1400	1-å Åvaöring	släp
	Björkönsund	Haninge	1100	1-å Åvaöring	båt
	Follbrinksströmmen	Tyresö	1500	1-å Åvaöring	släp
	Gålö, Spjutsund	Haninge	11800	1-å Åvaöring	476 Carlin
	Muskö	Haninge	1000	1-å Åvaöring	båt
	Träsksjöbäcken	Haninge/Nyn	700	1-å Åvaöring	släp
	Ånäsbäcken	Haninge	700	1-å Åvaöring	släp
	Vaxholm	Vaxholm	1500	1-å Åvaöring	släp
	Utö	Haninge	1100	1-å Åvaöring	båt
10-jun	Dalarö, Vadviken	Haninge	1500	1-å Åvaöring	släp
04-jun	Sandhamn	Värmdö	3100	1-å Åvaöring	ca 87 gr
Total	Lax 1-å		12000	m.vikt 40 gr	
	Öring 1-å		125000	m.vikt 63 g	
	Öring 2-å		10080	m.vikt 120 g	

Utsättning av öringyngel 20 - 21 maj

Lokal	Kommun	Antal	Lokal	Kommun	Antal
Lavaröån	Norrtälje	1300	Säbyholmsviken	Värmdö	700
Gräskaån	Norrtälje	2300	Återvallsbäcken	Värmdö	1500
Harbroholmsån	Norrtälje	4000	Nackaån	Nacka	1500
Tulkaabäcken	Norrtälje	1000	Vitsån	Haninge	3000
Tulkaströmmen	Norrtälje	1000	Husbyån/Jordbro	Haninge	5000
Bodaån	Norrtälje	6000	Änäsbacken	Haninge	1000
Granö ström	Norrtälje	1000	Sandemarsbäcken	Haninge	1000
Norsjöbäcken	Norrtälje	2000	Lännåkersbäcken	Haninge	1000
Broströmmen	Norrtälje	7000	Träksjöbäcken	Haninge	1000
Penningbyån	Norrtälje	5000	Kvarnån Nynäs	Nynäshamn	2000
Enviksbäcken	Norrtälje	1000	Grimstaån	Nynäshamn	1000
Nefsån	Vallentuna	1000	Grödingebäcken	Nynäshamn	1000
Dyvikdalsbäcken	Österåker	2000	Bränningeån	Södertälje	2000
Kvarnsjöbäcken	Österåker	500	Vaskabäcken	Södertälje	2000
Ullnaån	Österåker	1000	Skillebyån	Södertälje	2000
Kvarnsjöbäcken	Värmdö	1200	Åbyån	Södertälje	2000
Totalt antal (Medelvikt 0,17 gram)					65000



Gösutsättningar - september-oktober

Lokal	Kommun	Antal	M-vikt, gr
Barnens ö	Norrtälje	7000	4
Bagghusviken	Norrtälje	6000	4
Storfjärden	Norrtälje	7000	4
Väddö kanal	Norrtälje	7000	4
Kärringboda risvasar	Nynäshamn	2000	3
Häringes risvasar	Haninge	8000	3
Hammersta risvasar	Nynäshamn	8000	3
Björnöfjärden	Värmdö	8000	3
Grisslingen, Lemshaga	Värmdö	5000	3
Kalvfjärden	Tyresö	3000	3
Tyresö-Flaten	Tyresö	3000	3
Tottnäs	Nynäshamn	2000	3
Gälö, Långgarnsfjärden	Haninge	1000	3
Totalt antal		67000	

Gäddans naturliga lek

Planen att försöka förbinda Badhusviken hela vägen till Lännåkersviken så att flera marar på Gålö blir tillgängliga för rovfiskens lek genomfördes under vårvintern. Projektet är beviljat EU-bidrag via Jordbruksverket och har fått länsstyrelsens beslut och nödvändiga dispenser för att genomföras. I projektet bidrar Trafikverket med en ny vägtrumma, en bro vid Gålövägen så den ursprungliga tanken om en obruten fiskväg kunde genomföras – invigning var 12 september. Ca 45 personer var med och Anna Waxin från Skärgårdsstiftelsen ”klippte bandet”. Under våren provfiskades den nya kanalen med ryssjor som fångade fisk som genast ville upp till de nyöppnade områdena. Resultatet var mycket positivt med stora mängder gädda och abborre samt bifångster som paddor, sutare, ruda, gärs och mört.



Vid Gålövägen, intill hållplatsen Vilan, sattes en skylt upp med information om Gålös nya gäddkanal och dess syfte.

Gäddodlingen

Nyheter för gäddodlingen vid Gålö i år var ett förbättrat soluppvärmningssystem av odlingsvattnet, två nytillverkade ryssjor för avelsfisket och att göra intagsvattnet mer driftsäkert med en ny vattenpump. Ca 1,5 liter befruktad gäddrom ordnas varav en halvliter (25 000 st rom) gick till Ljusterö fiskodling. Resterande rom decimerades rejält vid ett el-avbrott. Sammantaget fungerade gäddodlingen inte alls i år, ingen utsättning gjordes, men ytterligare kunskaper och lärdomar kom ändå fram som kan ge en bra grund för nästa års försök. Ett studiebesök vid Ålands gäddodling genomfördes även under året.

Som uppföljning av gäddkanalen genomfördes provfisken med ryssja. Typiskt nog infaller paddornas lek samma tid på våren vilket resulterade i stora mängder omfamnande groddjur blandat med abborre och gädda.



EU:s fiskerifond och bidrag från LONA

Leader Stockholmsbygd har 2016-2020 getts ansvar att fördela projektmedel från EU:s fiskerifond, landsbygdsfond och socialfond. Även Jordbruksverket kan fatta beslut om EU-bidrag för fiskevård. Både Gålö gäddkanal och arbetet med Stockholms havsöringsbäckar använder EU-medel. Projekten ”Gäddvåtmark i Dyviksdal” och ”Myllrande våtmarker i Nationalstadsparken” beviljades medel från LONA – där både gäddvåtmarker och groddammar ingår. Planer finns även att ordna en fungerande kanal till en mar på Harö, Värmdö kommun och att gräva en fiskväg i den uppgrundade och igenvuxna maren Sandvikssjön vid Dalarö.



Risvasar i Skärgården

Sex stycken s.k. ståndvasar byggdes i marar på Gålö. Tillsammans med Sportfiskarna ordnade s.k. sänkrisvasar i centrala Stockholm genom att återvinna julgranar. Risvasar vid Häringe, Hammersta och Gålö har kontrollerats.

Förvaltning av säl, skarv och bäver

Länsstyrelsens beslöt om skyddsjakt på mellanskarv (totalt 700 st) i samband med fiskutsättningar, vid fiskeredskap och fiskodlingar samt i fiskfredningsområden under 2018. Vidare beslöts att ytterligare 1 000 skarvar får fällas fram till 1 april 2019 för att freda bestånd av abborre. Rapporteringsskyldighet till jägareförbundet.

Fortsatta problem med bäverdammar i havsöringsåar. Årets torra sommar och regnfattiga höst förvärrade problemen ytterligare, även mindre bäverdammar satte stopp för fiskvandringen. Vattendrag med återkommande problem för öring att nå lekplatser på grund av bäverdammar är; Åvaån, Husbyån, Träsksjöbäcken, Hammerstaån, Kagghamraån, Moraån och Åbyån. I Roslagen är bäver ovanligare.



Jaktkvot för gråsäl blev till slut 140 sälar i Stockholms län och 106 st rapporterades. Reglerna runt säljakt har ändrats under senare år ex. 2015 var det fritt fram att jaga kvoten, 2016 drogs möjligheten att jaga på annans vatten in och 2017 gäller skyddsjakten endast för yrkesfisket. I år gäller skyddsjakten för allt fiske medan fiskodlingar behöver särskilt tillstånd. Naturvårdsverket har föreslagit att licensjakt ska införas.

Biotopvård i Stockholms havsöringsbäckar

I fjol var öringleden i våra vattendrag överväldigande, sen kom den torra sommaren och hösten och många mindre vattendrag torkade ut då höstregnen dröjde ändå till december. Vi har besökt samtliga vattendrag där öringen brukar leka och sett att speciellt Roslagen är drabbad av torka och låg grundvattennivå som ligger 1,5-2 meter under normalt. Det innebär mycket små eller obefintliga flöden i viktiga öringsbäckar. Så två årskullar minst är sannolikt decimerade till att endast finnas kvar i de allra största vattendragen, främst de på Södertörn som har haft tillräckligt med vatten och viss lek även i år. Eftersom leken var skral även 2016 kommer havsöringsfiskare att få lita till utsättningarna i högre utsträckning ett par år framåt.

Biotopvård i form av tillförsel av lekgrus gjordes i tre vattendrag – Kvarnsjöbäcken i Värmdö samt Velamsund och Erstaviksbäcken i Nacka. En ny fisktrappa i Harbrobäcken byggdes och två fiskvägar planerades inför 2019 - ett omlöp i Nackaån samt en förbättrad trappa i Erstaviksbäcken.

Hargsån	Östhammar	Sportfiskarna leder ett stort projekt för fria vandringsvägar i ån.
Lavaröån	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 19/9: 5 l/sek. Inga bröten, koll från vägen till mynning. 17/12: Flöde 35 l/sek. Ingen lek liksom i fjol.
Gråskaån	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 19/9: 5 l/sek. Inga bröten. 17/12: Flöde 350 l/sek. 2 lekgropar vid järnvägsbron, ingen vid Ronöholm. I fjol tot 7 st lekgropar.
Skeboån	Norrtälje	19/9: 1,5 m3/sek, bra flöde, ingen lekfisk sågs. 6/1 2019: Skeboåns sportfiskare räknade lekgropar från Skebo till Hallstavik, 22 st. Fisktrappa vid Skeboåbruk bör anläggas för att få fisk till bland annat Harbroholmsån.
Harbroholmsån	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 19/9: 1,0 m3/sek. Klart fint vatten, fina biotoper för öring.
Tulkaabäcken	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 19/9: 15 l/sek, bra flöde jmf med övriga vattendrag, 2 bröten revs. 17/12: Flöde 70 l/sek, jämförelsevis mycket vatten under hela året, 4 lekgropar. 4 st ifjol.
Tulkaströmmen	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes.
Gäsviksbäcken	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes 19/9: 0 l/sek, helt torrt, lite grundvatten nedströms Trästabron, inga bröten alls, har nog rensats av boende. 17/12: 15 l/sek, vandringsbar, ingen lek. 24 lekgropar i fjol.
Kvarnsandsbäcken	Norrtälje	18/9: Helt torrlagd. 17/12: Flöde 1 l/sek, knappt vandringsbar men öppen ner till havet. Ingen lek. En förmodat olovlig dikning har eliminerat en meanderslinga från bäcken där det var 2 lekgropar i fjol.

Tullviksbäcken i Norrtälje är i normalfall känslig för uttorkning på grund av att avrinningsområdet i Fjällboträsket har fått en försämrad vattenhållande förmåga. Detta gör den extra utsatt vid svår torka som under 2018.



Tullviks-bäcken	Norrtälje	18/9: Helt torrt i båda grenarna och ända ner till havet, ingen tångvall i år. 17/12: Inga möjligheter för öringlek, torrlagda fåror. Norra grenen: 18/9: 0 l/sek och helt torrt. 17/12: Flöde 0 l/sek, ingen lek, inget flöde alls, lite grundvatten vid gaffeln. 41 lekgropar i fjol. Södra grenen: 18/9: 0 l/sek och helt torrt. 10 bröten togs bort. 17/12: Flöde 1 l/sek vid N Fjällboholmarna, torrt vid gaffeln.
Bodaån	Norrtälje	13/4: Inventering av tidigare "okänt" biflöde, Bodabäcken. Rinner ut i ån strax uppströms Gåsvikssjön. Fin biotop men antagligen litet för litet AVO. 20/5: Öringyngel sattes i tre biflöden och i huvudfåran. 18/9: Torrt i biflödet (Bodabäcken), lite flöden i övriga grenar 16/11: Flöde 3 l/sek, fantastiskt lågt flöde i huvudfåran. 17/12: Flöde 50 l/sek, ingen lek nere och inget uppe vid kvarnen.
Granö ström	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 17/12: Inget flöde. I år ingen öringlek pga torka, i fjol 4 lekgropar.
Norsjö-bäcken	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 18/9: 0 l/sek, både huvudfåra och biflödet helt torrt. 16/11: Flöde 0 l/sek både huvudfåra och biflödet, lite vatten i höljor i huvudfåran. Ny gäddvåtmark på gång med dämning och omlöp en bit nedströms. 17/12: Flöde 1 l/sek, biflödet 0 l/sek, ingen lek.
Lundaström	Norrtälje	16/11: Flöde 30 l/sek, 2 lekgropar sågs på räknesträckan. (5 st i fjol, samma 2016). 17/12: Flöde 400 l/sek, 4 lekgropar vid bron, 3 nedströms och en ovanför. Senaste åren har det varit 5 årliga lekgropar.
Broströmmen	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. Flöde hela sommaren.
Norrtäljeån	Norrtälje	16/11: Årlig lekgropsräkning av Norrtälje Sportfiskare utförs efter leken: I år 20 st mellan Söcitsbron och Elverksbron, i fjol 50 st.



Under en vacker höstdag fick vi hjälp av Enskede SFK och Sportfiskarna med att biotopvårda de övre sträckorna av Erstaviksbäcken. Kul när volontärsdagar som denna går att genomföra så här lätt.

Björnöbacken	Norrtälje	Bäcken avvattnar sjön Limmaren till Norrtäljeviken. Vid Osen finns ca 300 meter fin biotop med strömmar. AVO=24 km ² så bäcken bör inte riskera torka ut. Potential för öringutsättning. 16/11: Flöde 0 l/sek, vatten i höljor vid Björnö.
Penningbyån	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 18/9: Flöde 5 l/s. 2 stora bröten togs bort, ett var en fallen stam. 16/11: Flöde 25 l/sek. Dammen var öppen. Möjligt att grusa vid "Ateljen". 16/12: Flöde 40 l/sek.
Bergshamra- ån	Norrtälje	16/11: Flöde 30 l/sek, ingen lek kunde spåras. Var har allt lekgrus tagit vägen? Troligen nerspolat till lägre delar av ån. 16/12: Flöde 45 l/sek, ingen lek nedströms vägbron.
Enviksbäcken	Norrtälje	20/5: Öringyngel sattes. 16/11: Flöde: 1-2 l/sek, inte möjligt för fiskvandring. 16/12: Flöde 15 l/sek, tillräckligt för fiskvandring dock 0 lekgropar.
Loån	Österåker	9/10: Flöde 80 l/sek. 16/11: Flöde 50 l/sek, 2-3 lekgropar vid vägbron nedströms smedjan och ev 1 lekgrop på räknesträckan. Enligt boende kom inte lekfisken upp. 16/12: Flöde 40 l/sek., Leggropräkning: 4 st
Viraån	Österåker	18/9: Flöde: 50 l/sek. Mer grus behövs. 16/11: Flöde 25 l/sek - svårbedömt för att bävern dämt alla utskov inkl fisktrappan, dammen höjd av bäver ca 25 cm. Leggropräkning: 0 st
Dyviksdals- bäcken	Österåker	20/5: Öringyngel sattes högt upp i biflödet från Ruggen. 16/11: Flöde 3 l/sek, mycket löv kvar, för lite vattenflöde för lekfisk. 16/12: Flöde 15 l/sek. Leggropräkning: 0 st
Kvarnsjö- bäcken	Österåker	20/5: Öringyngel sattes 16/11: Flöde 0 l/sek, vatten fanns i höljor. Leggropräkning: 0 st.

Issättra-bäcken	Österåker	<u>Margretelundsgrenen:</u> 16/11: Flöde 5 l/sek, för lite för fiskvandring. Jättegröe växer i bäcken och täpper till. En nydragen fiber-kabel i slang ligger i bäcken. 16/12: Lekkropsräkning: 0 st. Mer grus vore bra. <u>Skärgårdsstadsgrenen:</u> 16/12: Flöde 20 l/sek. Lekkropsräkning: 0 st.
Åkers ström Smedbyån Nefsån	Österåker Vallentuna	Smedbyån: 1/10: 3 lekgropar i samband med grusning vid koloniområdet, det var lite regn och man släppte på lite vatten från Drängsjön också som lockade till lek. Lekkropsräkning i fjol 18 st (7 st i förfjol). Österåkers SFK räknar i Smedbyån på samma sträckor som tidigare - koloniområdet i Smedby och i bäckravinen. 100 meter åsträcka biotopvårdades av SFK i år och tillsammans med Sportfiskarna elfiskades flera lokaler, bäst resultat långt ner i ån. Nefsån: 20/5: Öringyngel sattes
Ullnaån	Täby	20/5: Öringyngel sattes. 1/12: Ingen lek i år pga vattenbrist enl Täby Sfk, 3 lekfiskar sågs i mynningen men de kunde inte ta sig upp i ån. Lekkropsräkning av Täby sfk, i fjol 21 st lekgropar (46 st i förfjol).
Igelbäcken	Solna	Fiskvägen har varit öppen. Den mer provisoriska lösningen med att höja utskovet till fiskvägen för att minimera risken att den helt stängs av – är fortfarande i drift, dvs inte permanent åtgärdad, den fungerar. Upprepade besök genomfördes under året för att kontrollera fiskvägens funktion.
Kvarnsjö-bäcken	Värmdö	6/2: Grusad, ca 4,5 ton natursingel, nedanför kulvert. 21/5: Öringyngel sattes. 17/12: Flöde: 5 l/s. Ingen öringslek.
Återvalls-bäcken	Värmdö	21/5: Öringyngel sattes. 17/12: Vandringshinder i form av en trädamm ca 250 m från mynningen bör rivas. En lekgrop ovan räkningssträckan. Lekkropsräkning: 0 st
Velamsunds-bäcken	Nacka	6/2: Grusad, ca 5 ton natursingel. 2/10: Torrlagd 17/12: Fortfarande torrlagd. lekgropsräkning: 0 st
Sågsjö-bäcken	Nacka	I fjol 2 lekgropar som observerades, en högt upp en i de nedra delarna. 2/10: Helt torrlagd 17/12: Flöde: 20 l/s, lekgropsräkning: 0 st.
Erstaviks-bäcken	Nacka	Ingår i ett Retrout-projekt under 2018-2019 (se sid 19 för mer info). 13/11: Försättningsmöte om fisktrappan vid slottet. Förslag presenterades av konsult – arbete kommer fortlöpa under 2019. Under oktober/ november utfördes biotopvård (10 ton grus och 10 ton storsten) med hjälp av skolklasser inom Sportfiskarnas projekt "Skolbäcken". Stockholm stad bidrog med material och planering. 17/12: Flöde: 5 l/sek. lekgropsräkning: 0 st
Nackaån	Nacka	21/5: Öringsyngel sattes. 13/6: Möte med geo-konsult om dammhållfasthet. En utredning beställdes efter Nacka kommuns propå inför uppförande av ett omlöp. 17/12: Flöde 5l/sek. Lekkropsräkning: 0 st
Follbrink-strömmen	Tyresö	17/12: Flöde: 200 l/sek. lekgropsräkning: 2 st



Ånäsbacken var en av få ljuspunkter för havsöringens lek . Tre stycken lekgropar kunde räknas i ån vilket är fler än någonsin. Bäckens rinner flackt ut i havet vilket förmodligen gjorde den framkomlig även under den torra hösten.

Åvaån	Tyresö	13/1: (från 2018 års lek) Bäverdammen från i fjol är kvar. Ca 15 lekgropar nedström och 15 st. uppströms dammen. 1/10: Bävern har byggt två dammar nedströms fällan. 6/11: Hela ån kollades. Flöde 25 l/sek. 5 bäverdammar varav en är "punkterad" i botten, den läcker, 5 lekgropar. 15/11: Flöde 60 l/sek. Ca 49 öringar upp har passerat fiskräknaren och ett 20-tal passager av bäver. 25/12: Flöde 80 l/sek. Leggropräkning: 33 st, i fjol tot 123 st (27 st i förfjol). Vaki-räknare gav ca 55 st leköringar och en stor mängd bäverpassager. Mellan den 13/12-26/12 hade ingen öring passerat medan 59 bäverpassager var registrerade samma period. Vaki-givare togs till värmeförråd. Renovering av Nedre dammen är klar, blev dock inget omlöp.
Vinåkersbäcken	Haninge	17/12: leggropräkning: 0 st . Planera för att lägga ut grus och stenmaterial som finns kvar vid bäcken. Flöde: 30 l/sek.
Sandemarsbäcken	Haninge	21/5: Öringyngel sattes. 17/12: Hela ån kollad. Flöde: 15 l/sek. Inga lekgropar men fria vandringsvägar.
Lännåkersbäcken	Haninge	21/5: Öringyngel sattes. 17/12: Hela ån kollad. Flöde 20 l/sek. Inga lekgropar men fria vandringsvägar.
Husbyån	Haninge	3/10: Bröte som antagligen var en bäverdamm långt ner i systemet. 11/10: Enormt bröte (stor nivåskillnad) i kulverten vid Beatelund revs. Mindre bröte ca 200 m nedströms öppnades. 17/12: leggropräkning: 0 st. Bra flöden. <u>Jordbrogrenen:</u> Öringyngel sattes 2/10: 2 st bäverdammar nära Kvarntäppan, varav en har naturligt omlöp. 3/10: Fria vandringsvägar från 73:an till golfbanan. 11/10: 4 stora bröten rivna, omlöp vid bäverdamm förtydligat. Två bröten nedströms Kvarntäppan öppnade. <u>Västerhaningegrenen</u> 3/10: En hög bäverdamm hittades mellan Kalvsvik och Husby gård.

Vitsån	Haninge	21/5: Öringyngel sattes. 2/10: Flöde ca 500 l/s. Ån inventerad från Fors, vid Nynäsvägen och hela vägen ner till Berga. Inga bäverdammar kvar från i fjol, dvs fria vandringsvägar. Flöde ca 500 l/s. 17/12: leggropräkning: 0 st. Bra flöden.
Änsbäcken	Haninge	21/5: Öringyngel sattes. 4/1 (2019): Flöde: 30 l/s. Leggropräkning: 3 st. Inga vandringshinder.
Träsksjö- bäcken	Haninge	1/10: Nya gäddvåtmarken besöktes. Frågan om öringen skyggar för längre mörklägda kulvertar togs upp med Sportfiskarna. 17/12: leggropräkning: 0 st
Muskån eller Hammerstaån	Nynäshamn	1/10: Flöde: 30 l/sek. Fisktrappan vid Vretaforss var fri från bröte. Vid Fors rensades inskovet till trappan. 8/10: Besök vid Fors och Vretaforss med Nynäshamns kommun 27/12: Tärnangrenen: Flöde 40 l/s. Leggropräkning: 0 st
Kolbottenån (Muskån)	Nynäshamn	8/10: Inventering av övre sträckorna förbi gården. Mycket låga flöden, ca 2 l/s men flera öringyngel kunde ses i höljor långt upp i ån. 17/12: Flöde: 15 l/sek. leggropräkning: 1 st
Grimstaån	Nynäshamn	21/5: Öringyngel sattes. 8/10: Fria vandringsvägar i ån. Nästan torrlagd. 2 l/s 27/12: Flöde: 5 l/sek. leggropräkning: 0 st (4 st i fjol).
Kvarnbäcken	Nynäshamn	21/5: Öringyngel sattes. 8/10: Fria vandringsvägar fram till skolan och ingen bäveraktivitet i ån. Planer på byggnationer på båtuppläggningsplatsen, bör kombineras med stärkt skydd av vattendraget. 27/12: Flöde: 50 l/sek. leggropräkning: 0 st
Fitunaån	Nynäshamn	<u>Fitunaån (huvudfåra)</u> 1/10: Flöde: 60 l/sek. Fisktrappan och fiskstegen vid N. Källsta är i gott skick. Vid Fitunavägen, under vägbron var bäverdammar borta. <u>Fagersjöbäcken (biflöde)</u> 21/5: Flöde: 30 l/sek, Vid Charlottenborg, ca 100 m nedströms bron över ån finns fortfarande en bäverdamm som skapar en nivåskillnad på ca 1 m, dvs definitivt vandringshinder.
Norrga kvarn (Kagghamraån)	Botkyrka	27/12: Flöde: 100 l/sek. Leggropräkning: 1 st
Brinkbäcken (Kagghamraån)	Botkyrka	27/12: Flöde: 20 l/sek. Leggropräkning: 0 st
Uringebäcken (Kagghamraån)	Botkyrka	25/10: besök med Länsstyrelsen och Botkyrka kommun vid sjöträskeln intill Skogssjön. Inga problem kunde hittas. Mycket låga flöden, ca 5 l/s, 27/12: Flöde: 20 l/sek. Leggropräkning: 0 st
Grödingebäcken	Botkyrka	21/5: Öringyngel sattes.



I Harbrobäcken byggde vi tillsammans med DeLaval och Botkyrka kommun en ny fisktrappa för öring upp till den branddamm som annars innebar ett vandringshinder. Tyvärr gjorde torkan att trappan inte fick vatten förrän i början av december då bilden är tagen.

Harbrobäcken	Botkyrka	Under sommaren byggdes en ny fisktrappa i branddammen intill DeLavals kontor. Denna möjliggör lek högre upp, i de fina biotoperna upp mot ravinen. Årets torka innebar dock en dålig start för trappan (ingen lek) men till 2019 hoppas vi att den används flitigt.
Bränningeån	Södertälje	21/5: Öringyngel sattes. 1/10: Flöde: 7 l/sek. Fria vandringsvägar från nedre dammen till mynningen. Nyligen biotopvårdad av Sportfiskarna och Södertälje 27/12: Flöde: 100 l/sek. Lægropsräkning: 1 st (räkning svår pga. nylagt grus)
Skillebyån	Södertälje	21/5: Öringyngel sattes. 1/10: Flöde: 7 l/sek. En stor bäverdamm långt ner intill parkeringen. 15/11: Undersökning kring vattenkvaliteten/utsläpp i ån är på gång meddelar kommunen. 27/12: Flöde: 70 l/sek. Lægropsräkning: 0 st
Vaskabäcken	Södertälje	21/5: Öringyngel sattes. 1/10: Flöde: 3 l/sek. Fria vandringsvägar från Mikaelsgården till mynningen. Ingen stirr sågs. 27/12: Flöde: 20 l/sek. Lægropsräkning: 0 st
Moraån	Södertälje	1/10: Flöde: 30 l/sek. Fisktrappan vid Järna-dammen rensades. 15/11: Södertälje kommun meddelar att två bäverdammar är öppna och att öring har setts ända uppe vid Järnadammen. 27/12: Flöde: 200 l/sek. Lægropsräkning: 0 st
Åbyån	Södertälje	21/5: Öringyngel sattes. 1/10: Flöde: 1 l/sek. Ett vandringshinder åtgärdades intill kulvert 27/12: Flöde: 30 l/sek. Lægropsräkning: 0 st
Linabäcken	Södertälje	Flera besök gjordes till Linaån för att ihop med markägarna vid Lina gård få till en lösning som gör bäcken framkomlig för fisk.

Lekgröpsräkningar 2012-2018

Nedan syns antal funna lekgröpar från årliga räkningar i flertalet av Stockholms läns öringförande vattendrag. Räkningen görs på specifika sträckor så jämförelser kan endast göras inom respektive vattendrag. För övriga vattendrag se sidor 8-14.

*Celler med (L) innebär att öringlek konstaterades men räkningen kunde inte genomföras. (Grus) = nylagt lekgrus, vilket gör räkning otillförlitlig. Vattendrag med * är biflöden.*

Vattendrag	Kommun	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lavaröån	Norrtälje		5	O	2	1	O	O
Gråskaån	Norrtälje			3		4	7	2
Skeboån	Norrtälje		3O	5O	44	27	25	22
Tulkabäcken	Norrtälje			O	5	3	4	4
Tulkaströmmen	Norrtälje				O	O	O	O
Gässviksbäcken	Norrtälje	2	6	6	4	O	24	O
Kvarnsandsbäcken	Norrtälje			L	5	3	4	O
Tullviksbäcken, S fåran*	Norrtälje		10	13	3	5	3	O
Tullviksbäcken, N fåran	Norrtälje		43	45	68	27	41	O
Enviksbäcken	Norrtälje	L	O	O	2	1	7	O
Bodaån	Norrtälje	O	6	6	4	2	11	O
Granö ström	Norrtälje		1	6	13	O	4	O
Norsjöbäcken	Norrtälje		O	7	5	1	O	O
Lundaströmmen	Norrtälje	L	5	12	5	5	5	4
Norrtäljeån	Norrtälje			44	5O	73	5O	2O
Penningbyån	Norrtälje		2	1	1	O	1	O
Loån	Österåker		13	14	10	5	7	3
Viraån	Österåker				5	3	2	O
Dyvikdalsbäcken	Österåker		9	14	17	13	21	O
Kvarnsjöbäcken	Österåker		O	1	3	O	2	2
Isättrabäcken Margaretl.	Österåker		10	5	8	8	10	O
Smedsbyån	Österåker				10	7	18	3
Ullnaån	Täby/Österåker	L	L	7O	63	46	21	O
Återvallsbäcken	Värmdö		1	1	4	1	3	O
Velamsundsäcken	Nacka				L	O	1	O
Nackaån	Nacka	O		23	2	O	6	O
Sågsjöbäcken	Nacka		O	L	L	1	2	O
Erstaviksbäcken	Nacka	L		O	O	O	Grus	O
Follbrinksströmmen	Tyresö				4	6	L	2
Åvaån	Tyresö	59	72	7O	56	27	123	33
Husbyån	Haninge				5	O	1	O
Vitsån	Haninge				O	1	O	O
Ånäsbäcken	Haninge				O	O	2	3
Träsksjöbäcken	Haninge	L	L		8	3	L	O
Tärnan-grenen*	Nynäshamn			3	6	O	O	O
Kolbottenån*	Nynäshamn	L	L	11	6	2	4	1
Grimstaån	Nynäshamn			2	1	2	4	O
Kvarnbäcken	Nynäshamn				Grus	3	L	O
Fitunaån/kvarnaån	Nynäshamn				2	L	L	O
Kagghamraån	Botkyrka	L	L	16	14	5	17	1
Uringebäcken*	Botkyrka	L		10	10	O	1	O
Brinkbäcken*	Botkyrka	L	L	L	4	O	4	O
Bränningeån	Södertälje			4	6	3	L	1
Skillebyån	Södertälje	L	O	4	4	O	3	O
Vaskabäcken	Södertälje	L	L	1	7	O	L	O
Total				442	466	288	438	97

Fiskövervakning i Åva

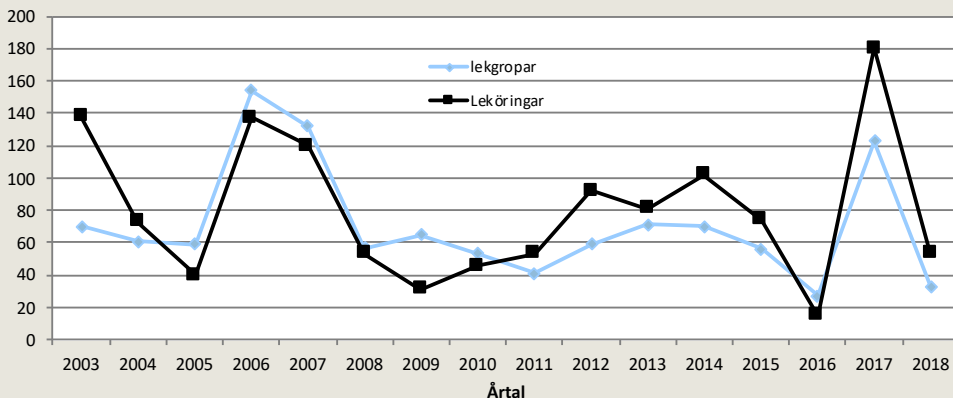
Med hjälp av en VAKI-fiskräknare och smoltfälla har Stockholms stad följt öringbeståndet i Åvaån under lång tid. Fiskräknaren tar s.k. skuggbilder av fisken när de passerar och efter att ha gått igenom alla dessa och sållat bort eventuella bävvar, minskar och andra fiskar kan man få en relativt exakt uppfattning om antalet uppvandrad leköring. Smoltfällan används under vårens utvandring. Fiskarna räknas och får sedan fortsätta sin resa ut till saltsjön. Nedan finns statistiken från hela serien som övervakningen täcker.



Åvaåns övre delar har mycket fina öringbiotoper. Nu önskar vi oss bara en fiskväg förbi Nedre dammen som möjliggör vandring hit upp.

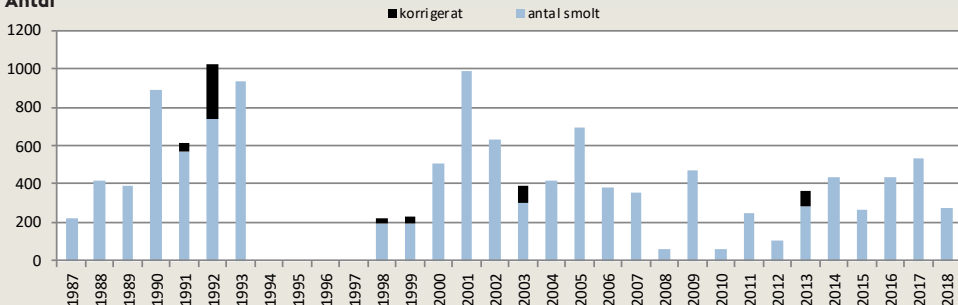
Räkning av leköring och lekgropar

Antal



Räkning av smolt

Antal



*År 1994-1997 utfördes ingen räkning

Fisketillsyn

Totalt har 1 245 timmar fisketillsyn utförts av personal, Skärgårdsstiftelsen och volontärer för Tierps, Östhammars, Stockholms, Södermanlands och Östergötlands skärgårdar och för Mälaren. Drygt 1 600 kontroller har gjorts varav nio fall av olagligt fiske som föranledde beslag av redskap och polisanmälan, 120 st kontroller krävde tillrättavisning.

Under året togs en ny mätdekal fram för både Mälaren och Saltsjön som beskriver tillåtna mått för olika fiskarter, nätmaska samt några fler viktiga fiskeregler. Även en ny folder om fisket i Strömmen togs fram med lokala fiskeregler och fisketips. Under senhösten fick våra två fisketillsynsbåtar ny foliering med rejäla dekaler som annonserar ”myndighetsutövning”. Att synas är en viktig del i tillsynsarbetet.



Område, prel antal tim mm	tim	kontroller	beslag	lapp
Stockholms skärgård	502	301	2	28
Stockholms ström, Strömstararna	275	50	0	50
Uppsala län: Tierp, Östhammar	50	110	0	5
Södermanlands skärgård	40	62	0	4
Östergötlands skärgård	48	198	0	6
Mälaren	330	925	7	27
Totalt	1245	1646	9	120

Fiskeevenemang

Idrottsförvaltningen var medarrangör i två fisketävlingar. HEBA-laxen genomfördes 29 april, 45 personer deltog i dåligt väder. Två öringar kom upp, vinnaren blev herr Alfredo Cayo med 77 cm öring på 3,32 kg. 2:a pris 1,45 kg, 55 cm lång. 3:e priset fångades aldrig så istället gick 1.000 kr till Fk Strömstararnas öringsfond.

Lördagen den 18 augusti var det dags för årets Tjejmetet i Djurgårdsbrunnskanalen. Metetävling för tjejer i alla åldrar som arrangeras av FK Fjällorna. Dagen bjöd på strålände solsken och drygt 100 personer deltog, fler än i fjol. Alla barn upp till 13 år fick pris. De tre första i varje grupp, seniorer, juniorer och barn samt största fisk - fick pokal och pris, resterande priser lottades ut bland de närvarande. Dagen avslutade med en härlig picknick.



Den ovanligt varma våren och försommaren bjöd på många minnesvärda trollingturer efter lax i ytterskärgården.



TDA-kortet

Fiskekortet sålde bra i år, trots en prisökning, drygt 1 340 st, en minskning med ca 10 kort, mest kräftfiskekort - anledningen till fortsatt intresse är nog ett fortsatt bra gösfiske på Mälaren med en extra lång säsong i år. Under året har vi börjat förbereda för att göra TDA-kortet digitalt, något som beräknas vara klart senast 2020.

Havsöringsfisket har stannat på fjolårets nivå, en hel del mindre fiskar ses, även om det varierar kraftigt i olika skärgårdsområden och i perioder. Torskfisket gick tillbaka ytterligare från 2016, men några 6-kilos torskar togs runt Huvudskär. Uppgången som började 2009 har definitivt svalnat. Laxtrollingen var ganska bra under en ovanligt lång säsong trots värmen. Känt är att drygt 110 laxar större än 10 kg trollats upp utanför Stockholms skärgård, ett 20-tal av dessa vägde över 15 kg och två var över 23 kg/st, så det var gott om grov fisk.



Fisket i Stockholms ström

Vårfisket uteblev då flödet återigen inte var gynnsamt och våröring ville inte komma in. Sälén besökte också strömmen dagligdags

och fisken blev skrämd. Återigen en extremt torr sommar som drabbade laxfisket. Det krävs ett flöde i Strömmen för att fisket ska fungera. Lax fanns det gott om men den ville inte stanna kvar vid Strömmen då luckorna var stängda och flödet var lågt. Vana fiskare som oftast rapporterar, fiskar sällan när flödena är låga. Efter en torr höst/vinter är flödet fortfarande för lågt för ett fiske. Öringen är inne och även i år så ser den frisk ut utan vita fläckar. Även håvbåtsfiskarna har beklagat sig över det dåliga fiskeåret och säger att ”intens norsen finns nu”.



Tillsammans med Vide och Kurt från Stockholms herpetologiska förening kunde vi tillverka tre broar i lärk över groddiket på Skönstaholms fältet. Lärken är ett vattentåligt och miljövänligt alternativ till tryckt virke.



Grodkollen.se

Under året anlades en ny groddamm i Vinterviken och i Majroskogen. Dammen vid Korkskruven, Älvsjö, samt en på Långholmen fördjupades. De tre dammarna på Skönstaholmsfältet försågs med broar/spänger. Tillsyn/inventering av Stockholms övriga drygt 30 anlagda groddammar genomfördes också under året.

Fiske för personer med funktionsnedsättning

Även i år bar kosan till gösfisket på Mälaren. Alldeles i Stockholms närhet, vid Sätra, Mälarhöjden och utmed Brommalandet fick man uppleva ett väldigt bra göstrollingfiske. Åtta personer med funktionsnedsättning med rekordfångst i det varma vädret, hela 25 gösar nappade. Tillsammans med respektive medhjälpare fiskades även kräftor två kvällar i augusti med Magelungen fvf som funktionärer. Arbetet med en speciell fiskeguide för funktionsnedsatta i Stockholm börjar ta form och finns nu delvis på www.stockholm.se/fiske.



Totte med nyfångad fin abborre vid Mälarhöjden. Högg på första kastet!

Retrout

Detta nystartade EU-projekt har sin nationella styrning hos Länsstyrelsen i Stockholm och har syftet att skapa en hållbar och gynnsam sporfiskenäring efter havsöring i Östersjön. För att uppnå detta går en del av projektet ut på att restaurera lekområden i våra rinnande vattendrag. Inom projektet pekades ett antal vattendrag ut som särskilt viktiga för det kustnära fisket. Dessa är Erstaviksbacken, Bränningeån, Skeboån, Vitsån och Moraån.



Evenemangstips 2019

22 maj, Invigning av groddamman i Vinterviken
- för uppdaterad info se www.facebook.com/grodkollen

23-25 april, kl. 9, **Fettfeneklippning, möte vid Morarna**, Gålö
- Volontärer behövs - anmälan görs på vår Facebook

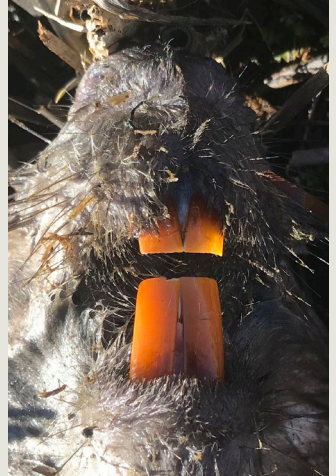
28 april, 11-16, **HEBA-laxen**
- Fisketävling i Stockholms ström, www.stromstararna.se

6 maj, kl. 13, **Öringsutsättning** vid Strömbron

17 aug-8 sep, **Kräfftiske** på TDA-vatten, 24 aug för insjöarna

17 aug, **Tjejmetet** i Djurgårdsbrunnskanalen
- Anmälan sker på: www.mtf.one

3 nov, kl. 12-14, **Åvaåns dag** i Tyresta nationalpark
- Visning av fiskfällan i Åva samt guidad tur längs ån
- Kostnad: 100 sek eller mot uppvisande av fiskevårdsdekalen



Bilder:

1. Klotrund och fin "rekordruda" från provfisket i Gålö gäddkanal.
2. Signalkräfta rör sig längst åbrinken i Åvaån.
3. En bävers tänder ser verkligen ut som stämjärn och kan ta sig igenom det mesta som växtriket kan erbjuda.

Text och bild: Oliver, Sverker och Gunnar (idrottsförvaltningen)
Layout: Oliver Karlöf



www.facebook.com/fiskevard