

**Fiskfaunan i några åar och bäckar i Malmö kommun  
– resultaten av en inventering november 1998**

**Anders Nilsson & Mikael Svensson  
Zooekologiska avdelningen  
Ekologihuset, Lunds Universitet**

## Inledning

Liksom stora delar av Skåne har Malmö kommun historiskt sett haft mycket mer våtmarker och vattendrag än vad som återfinns idag. Så sent som under första halvan av 1800-talet var en betydande del av det skånska landskapet i det närmaste täckt av meandrande åar, bäckar och rännilar, som sammanband de rikliga sjöarna och våtmarkerna. Under sådana förutsättningar frodas och sprids de flesta sötvattenslevande fiskarter över stora områden.

De senaste 150 åren har medfört mycken täckdikning och kulvertering i samband med industrialisering och modernisering av jordbruk och frågan är om det finns ett enda vattendrag i hela vårt land som inte är påverkat av människan på något sätt. Sedan mitten av 1900-talet har negativ miljöpåverkan i form av utsläpp och föroreningar haft en mycket kraftig påverkan på livet i våra vattendrag. Under de värsta perioderna i slutet av 1950-talet och under 1960-talet var många vattendrag helt "befriade" från varje form av högre liv. Under de senaste decennierna har utvecklingen lyckligtvis vänt och numera finns det starka fiskpopulationer på många håll i regionen.

Malmö kommuns vattendrag domineras i dag av Sege ås huvudfåra och ett mindre antal tillflöden, varav Risebergabäcken är det största och mest betydelsefulla. Under tidigare fiskinventeringar i Malmöområdet har arterna grönling, småspigg, öring, ål, id, gädda, mört och abborre påträffats. De tre sistnämnda är mest förknippade med lugnt rinnande vatten eller sjöar, men har visat sig finnas även i vattendrag av varierande slag.

Inom gränserna för Malmö kommun finns en mängd olika miljöer vad rinnande vatten beträffar. Eftersom vattendragen i mycket stor utsträckning påverkas av vad för typ av avrinningsområde vattnet kommer ifrån, är dessa skillnader tydliga även från land. Kommunen innehåller landsbygd med jordbruk av olika slag och typ, kustnära lågområden, och ett betydande inslag av storstad i Malmö stad. Inom stadsgränsen finns längs vattendragen allt från landsbygd till tunga industriområden, via parkanläggningar, bostadsområden och vägnät. Naturligtvis påverkar dessa miljöers olika förutsättningar fiskfaunan på olika sätt. Vi har därför valt att inventera olika typer av avrinningsmiljöer och vattendragsstorlekar, för att kunna göra bedömningar av kommunens fiskfauna.

På uppdrag av Miljöförvaltningen, Malmö Stad, har vi under november månad undersökt fiskfaunan på sammanlagt åtta lokaler i de åar och bäckar som fortfarande finns kvar i Malmö. På grund av det ymniga regnandet under sommaren och hösten 1998 var vattennivåerna och flödena i sydvästra Skåne extremt höga. Detta omöjliggjorde fisken i Sege ås huvudfåra och vi har därför istället koncentrerat oss på Risebergabäcken och andra biflöden till Sege å, samt de små diken/bäckar som mynnar i Sundet söder om Klagshamn.

För att på ett snabbt och effektivt sätt kunna få en bild av fiskförekomsten på de olika lokalerna har vi använt oss av ett bärbart elfiskeaggregat. När fiskarna under inventeringsarbetet utsätts för ett elektriskt fält bedövas de under några sekunder varvid de är lätta att fånga in för artbestämning och mätning. Efter avslutat arbete släpps fiskarna oskadda tillbaka i vattnet.

I föreliggande rapport redovisas dels resultaten från fältarbetet, som utfördes 11-13 november 1998, och dels äldre uppgifter från några av de lokaler som visade sig vara omöjliga att fiska men där det finns uppgifter från tidigare elfisken. Vi har valt att redovisa resultaten lokalvis, med lokalbeskrivningar, resultat och utlåtanden. Resultaten har också legat till grund för ett förslag på övervakningsprogram.

## Sammanfattning

Våra inventeringar visade på en rik och intressant fiskfauna på de undersökta lokalerna. Resultaten från fiskena tyder på att Malmö kommun över lag besitter fina vattendrag med stabila fiskpopulationer. Öring, som klassas som hänsynskrävande (kategori 4) på den svenska rödlistan, fångades på samtliga lokaler. Yngel var vanligast och mest spridda men vi stötte även på från havet uppvandrad lekfisk såväl i Risebergabäcken som i Gessiebäcken.

En annan och mycket intressant art är grönlungen. Arten har en mycket begränsad förekomst i Sverige och klassas som sårbar (kategori 2) på rödlistan. Grönling fångade vi i bäcken vid reningsverket i Oxie samt på fyra lokaler i Risebergabäcken, nämligen i Riseberga, Jägershill, Husie samt vid Sofiedals golfbana.

Utöver de ovan nämnda arterna fångades även mindre antal av benlöja, gädda, storspigg och småspigg.

På grund av de osedvanligt höga flödena i vattendragen i Skåne under november 1998 kunde inga lokaler i Sege å huvudfåra undersökas. De höga flödena ledde dessutom till att fiskena på vissa lokaler i Risebergabäcken försvårades, detta kan i sin tur ha lett till att våra populationsuppskattningar är något i underkant.

Kvaliteten på vattnet och habitaterna däri är dock varierande och för att optimera förutsättningarna för fiskfaunan i kommunens vattendrag föreslår vi att:

- bottenförhållanden och kantzonernas utseende längs de kvarvarande öppna bäckarna inventeras
- biologiskt inriktade skötselplaner tas fram för de viktigaste vattendragen
- strömningskoncentratorer placeras ut på de platser där ansamlingen av sediment är stor
- lekgrus för öring placeras ut på väl valda avsnitt av vattendragen
- dagvattenflödena kartläggs och försök görs för att styra bort deras bräddning från vattendragen
- möjligheterna att frilägga nedgrävda diken ses över
- informationsskyltar med beskrivningar av vattendragen och deras fauna utplaceras längs åarnas parkliknande sträckningar

## Förslag till övervakningsprogram

Förekomst respektive avsaknad av föryngring hos känsliga fiskarter är en mycket god indikator på det biologiska tillståndet i ett vattendrag. Genom sin känslighet för försurning och sina krav på rent och syrerikt vatten är förekomsten av årsyngel av öring en ofta använd biologisk indikator. Eftersom samtliga undersökta lokaler höll bestånd av öring är förutsättningarna för ett vettigt biologiskt övervakningsprogram goda. När det gäller de mindre kustmynnande vattendragen söder om brofästet är vattenföringen en annan kritisk faktor; torkar bäckarna ut under sommartid hittar man naturligtvis inte några årsyngel.

Vi föreslår att:

- man årligen provfiskar ca 10 lokaler under augusti eller september månad
- småbäckarna samt några lokaler i vardera Sege å och Risebergabäcken fiskas årligen
- ett antal kompletterande lokaler i Sege å och Risebergabäcken fiskas vartannat år, eller så ofta man finner lämpligt
- vattenkemin på de årligen undersökta lokalerna undersöks regelbundet
- projektet bör samordnas med Svedala och Staffanstorp kommun för att få täckning på förhållandena i Sege å uppströms kommungränsen

Vi beräknar att det för ovan skisserade program åtgår sex fältdagar (3 dagar x 2 personer), frånräknat den vattenkemiska provtagningen och analysen som borde kunna inlemmas i andra övervakningsprogram. Till detta kommer ca en vecka analys- och sammanställningsarbete. Totalt uppskattar vi alltså att det handlar om ca två veckors arbete per år.

## Lilla Mölleberga

*Koordinater:* 616708, 133219

### *Lokalbeskrivning*

Huvudfåran i Sege å passerar vid Lilla Mölleberga förbi en gammal kvarnplats. Verksamheten vid kvarnen upphörde redan 1954 men vid inventeringen av vandringshinder i åarna i gamla Malmöhus län 1985 fanns dammen kvar och utgjorde då ett definitivt vandringshinder för öring, och förmodligen även för ål. Sedan ett antal år är kvarndammen borttagen och merparten av vattnet passerar numera genom ett svagt sluttande strömmande parti vid sidan om kvarnrännan. Genom att kvarndammen byggts om är nu vägen fri till lekplatserna i de övre delarna av vattensystemet och öringyngel har registrerats på lokalen sedan 1993.

Uppströms kvarnen rinner ån fram mellan hårt gödslade betesmarker medan den nedan kvarnen på båda sidor omgärdas av åkermark.

### *Besök*

Vi besökte platsen 981111 och kunde konstatera betydande flöden. Vid försök att elfiska visade sig vattendjupet med råge överskrida 1,30 m och då flödet samtidigt var mycket kraftigt bedömde vi det meningslöst att ens försöka genomföra något fiske.

### *Fiskförekomst*

Med all sannolikhet öring och grönling.

### *Tidigare fisken*

I samband med en inventering av öringbestånden i de vattendrag som mynnar på Öresundskusten sommaren 1993 gjordes en inventering av fiskfaunan på lokalen. Denna undersökning visade på låga tätheter av öringyngel, vilket tyder på lek av öring under hösten 1992. Tidigare hade ingen öring påträffats på lokalen. Övriga arter 1993 var grönling och ål.

### *Bedömning*

En fin och intressant lokal med god förekomst av såväl öring som grönling. Vi känner inte till några enkelt fiskbara lokaler nedströms L. Mölleberga, och eftersom lokalen tillhör den exklusiva grupp av lokaler som är inventerad tidigare, är den lämplig att ingå i ett framtida övervakningsprogram.

## Kvissle

*Koordinater:* 616438, 133243

### *Lokalbeskrivning*

Sege å rinner här fram omgärdad av höga träd. Parallellt med den nya landsvägsbron finns den gamla bron kvar. Botten är hård och fast och under år med normala flöden hade det varit en enkel sak att fiska här.

### *Besök*

Vi besökte lokalen 981111. Vattenivåerna var mycket höga, minst 1,20 m, och flödet allt för kraftigt för att det skulle vara möjligt att fiska.

### *Fiskförekomst*

Okänd.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända undersökningar av fiskfaunan. I mitten av 1980-talet fanns här ett illegalt vandringshinder vars avsikt var att leda nedvandrande ål in i en ålkista.

### *Bedömning*

En fin lokal som av utseendet att döma förmodligen hyser såväl öring som grönling. Lokalen bör provfiskas och beroende på utfallet tas med i ett framtida övervakningsprogram, antingen för årligt fiske eller med längre intervaller.

## Almåsa fritidsby

*Koordinater:* 616224, 133120

### *Lokalbeskrivning*

Sege å flyter här fram precis öster och söder om Almåsa fritidsby. Där vägen mellan S Sallerup och Ebbarp korsar ån omgärdas fåran av lågvuxna pilar och andra träd. Sträckan ser intressant ut och förutsättningarna för att kunna genomföra ett elfiske i samband med normala flöden är goda.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981111. Kraftiga flöden och mycket höga vattennivåer omöjliggjorde en mer noggrann undersökning av området.

### *Fiskförekomst*

Okänd.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

Lokalen är av allt att döma möjlig att fiska. Ett rekognoseringsfiske bör utföras, men med tanke på att det finns en tidigare inventerad lokal mellan nya och gamla landsvägen, ca 1 km åt SV, anser vi att lokalen är lågprioriterad.

## Ebbarp

*Koordinater:* 616147, 133033

### *Lokalbeskrivning*

Sege å flyter här fram djupt nedgrävd i impedimenten mellan gamla och nya landsvägen, nuvarande E65. Ån omgärdas av högrötsängar och enstaka pilar, viden och andra träd och buskar. Kanterna är branta och botten hård och fast.

### *Besök*

Vi besökte lokalen 981111 och genomförde – mot bättre vetande – även ett försök till elfiske. Vattennivåerna var mycket höga, mellan 1-1,5 m samtidigt som flödet var mycket kraftigt och vattnet alldeles grått av uppslammade lerpartiklar. Under sådana förhållanden är det omöjligt att genomföra något meningsfullt elfiske och vårt försök gick därför ut på att särskilt söka efter uppvandrad havsöring.

### *Fiskförekomst*

Inga aktuella uppgifter.

### *Tidigare undersökningar*

Lokalen inventerades av professor Per Brinck 1964 då han fann detta avsnitt av Sege å innehålla gädda, mört, "spigg" och grönling. I samband med den stora elfiskeundersökningen av skånska åar och bäckar 1994-95 återinventerades lokalen då fann man ett fisksamhälle typiskt för mer långsamt rinnande vattendrag – dominerat av abborre, gädda och id. Dessutom konstaterades förekomst av grönling

### *Bedömning*

En av få lokaler där fiskfaunan har undersökts tidigare. Bör ingå i ett framtida övervakningsprogram.

## Oxie reningsverk

*Koordinater:* 616182, 132986

### *Lokalbeskrivning*

En liten bäck, eller snarast ett smalt dike som från Oxie rinner i nordöstlig riktning mot Sege ås huvudfåra. Bäckens är omgärdad av höga bestånd med nässlor och rosendunört där den går fram mellan åkrarna. Söder om vägen passerar bäcken precis bredvid reningsverket, där den rinner fram under täta buskage. Även själva bäcken är rik på växtlighet och botten, som domineras av sand och grus, är hård och fast. Medelbredden var 2,30 m och djupet varierade från 0,05-0,57 m med ett medeldjup på 0,34 m.

### *Besök*

Lokalen inventerades 981111. Vi fiskade noggrant 25 m från gamla landsvägen och nedströms, norrut. Dessutom fiskade vi kvalitativt ytterligare 20 m nedströms samt 30 m uppströms vägen på jakt efter den gädda vi var övertygade om att borde finnas.

### *Fiskförekomst*

Bäckens hyser en intressant fiskfauna med goda bestånd av såväl öring som grönling. Dessutom fann vi enstaka exemplar av gädda, benlöja och småspigg. Med tanke på bäckens dikesmässiga utseende en mycket glad överraskning.

Flera av grönlingarna var honor med välutvecklade romsäckar och i det närmaste fullbildad rom. Så förmodligen leker arten i bäcken. I sammanhanget förtjänar det att påpekas att grönlingen enligt litteraturen leker i april och maj. Något som fiskarna i "Oxiebäckens" alltså inte verkar känna till.

### *Tidigare undersökningar*

Saknas.

### *Bedömning*

En mycket spännande lokal som definitivt bör ingå i ett framtida övervakningsprogram. Dessutom en av mycket få bäckar, kanske den enda, i området som inte är täckdikad.



## Riseberga

*Koordinater:* 616677, 132811

### *Lokalbeskrivning*

Risebergabäcken flyter här fram mitt i ett långsträckt grönområde. Närmast bäcken växer en bård med högvuxna örter som nässlor och rosendunört. Strax uppströms den avfiskade lokalen höll folk från Parkförvaltningen på att avlägsna dessa vinterståndare, vi förutsätter att de fortsätter nedströms bron. Strax nedströms bron finns ett stort dagvattentillopp. Medelbredden var 3,11 m och djupet varierade mellan 0,17-0,70 m, med ett medeldjup på 0,38 m. Botten dominerades av grus och småsten och var hård och fast. Vissa sträckor är förmodligen lekplats för öring.

### *Besök*

Lokalen inventerades 981112. Vi fiskade kvantitativt 33 m nedströms bron. Dessutom kunde vi inte låta bli att gå in under bron till det lilla fallet, och bakvattnen strax nedanför, på jakt efter uppvandrad havsöring.

### *Fiskförekomst*

Lokalen har ett mycket gott bestånd av småöring. Totalt fångade vi 82 öringar av varierande storlek. Frånräknat den stora havsöringshonan ger det en uppskattad täthet på drygt 89 öringar/100 kvadratmeter – en mycket hög siffra. Utöver öringarna fångade vi även 11 grönlingar av varierande storlek.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

En mycket intressant lokal för främst öring. Det skulle inte komma som en fullständig överraskning om hela parkområdet från gamla flygfältet/Bulltofta till södra Kungshälla håller samma höga tätheter av öring. Samtidigt rinner bäcken fram mitt bland bebyggelse och i närheten av starkt trafikerade vägar vilket gör att risken för negativ mänsklig påverkan är påtaglig. Dagvattentillflödet till bäcken bör kontrolleras och helst skulle vattnet från den befintliga dagvattenkulverten inte ledas rakt ut i bäcken. Med tanke på det utsatta läget och den rika öringförekomsten bör lokalen absolut ingå i ett framtida övervakningsprogram.

## Husie

*Koordinater:* 616435, 132803

### *Lokalbeskrivning*

Risebergabäcken vid den nyanlagda dammen strax söder om vägen från Höja till Husie. Mellan cykelvägen och vägen rinner bäcken ganska sakta och på botten fanns flera dm tjocka lager av finsediment, främst halvt sedimenterad lera. Stränderna domineras av högvuxna örter, på flera ställen fanns dessutom högvuxna pilar och andra buskar. Djupet varierade mellan 0,38-0,81 m med ett medeldjup på 0,45 m. Medelbredden var 4,73 m. Från den nyanlagda dagvattendammen ledde en liten stensatt rännil ner i ån. Mycket av vattnet från de omkringliggande vägarna samlas upp i dammarna innan det går ut i bäcken.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981112 då vi fiskade från den nyanlagda gång/cykelbron och 25 m nedströms. Av ren nyfikenhet fiskade vi dessutom bäcken från ån upp till dammen samt slumpmässigt runt om i dammen.

### *Fiskförekomst*

Förhållandena var inte de bästa för ett effektivt fiske. Trots detta visade sig bäcken hysa såväl öring som småspigg. Fångsten av öringar fördelade sig relativt jämnt mellan ettåriga och tvååriga yngel. Dessutom fick vi en stor nyuppvandrad öringhona.

Den lilla trippen upp till dammen gav dessutom fångst av en ensam grönling och ett mycket stort antal småspiggar.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

Bäcken flyter fram lite för sakta för att vara en riktigt intressant öring- eller grönlingmiljö. Trots detta fick vi ett inte föraktligt antal öring. Det skulle förmodligen vara gynnsamt för fisklivet i bäcken om man anlade någon form av strömningskoncentrator för att få lite bättre fart på vattnet och därigenom komma ifrån den allt för kraftiga sedimentansamlingen på botten.

Just genom tveksamheterna när det gäller sedimentations- och strömningsförhållandena i bäcken kan det vara intressant att i framtiden följa upp vad som händer inom ramen för ett övervakningsprogram.

## Jägershill

*Koordinater:* 616303, 132714

### *Lokalbeskrivning*

En av de mest udda lokaler vi någonsin fiskat. Risebergabäcken flyter här fram mellan koloniområden, Toys R'Us och tunga industrier, varav Arons bilskrot förmodades vara spiken i kistan för eventuell fiskförekomst. Vid fisketillfället var bäckens medelbredd 2,92 m och djupet varierade mellan 0,15-0,54 m, med ett medeldjup på 0,30 m. På ena sidan utgjordes stranden av ett högt gjutet betongfundament (framför Jägershillskiosken) medan stranden på andra sidan dominerades av högvuxet gräs i den mest strandnära zonen för att sedan helt ersättas av planterade spireor längre upp. Själva bäcken har en ganska rik växtlighet med mycket lånke (*Callitriche*) och andra vattenväxter.

### *Besök*

Lokalen fiskades 981113. Vi fiskade kvantitativt från Jägersrovägen och 25 m nedströms, nästan fram till gång cykelbron N Jägershillskiosken. Dessutom gjorde vi ett besök under bron på jakt efter grov öring.

### *Fiskförekomst*

Ett gott och starkt bestånd av småöring. Totalt fångade vi 57 öringar, vilket ger ett uppskattat bestånd på ca 83 öring/100 kvadratmeter. En mycket hög siffra som endast är försumbart lägre än antalet vid Riseberga. Flera tidigare undersökningar har visat att tätheterna av småöring normalt ökar ju smalare och mindre ett vattendrag blir. Så även om antalet öringar på lokalen är mycket högt borde det i ett opåverkat vattendrag vara högre vid Jägershill än vid Riseberga just på grund av att Jägershill ligger längre upp i vattensystemet.

Förutom öringarna fångades en grönling och sammanlagt tre småspiggar.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

En extremt kulturpåverkad miljö som trots det hyser mycket goda fiskbestånd. Just genom det mycket utsatta läget borde lokalen vara självskriven i ett framtida övervakningsprogram.

## Sofiedals golfbana

*Koordinater:* 616022, 132700

### *Lokalbeskrivning*

Risebergabäcken flyter här fram i ett helt öppet landskap, mellan fairways och greener på Sofiedals golfbana. Bäckens sidor är tätt bevuxna med nässlor, rosendunört och andra högvuxna örter, men förmodligen slås växtligheten regelbundet av golfbanans personal. Vegetationen i själva bäcken är tämligen tät och riklig. Medelbredden var 2,55 m och djupet varierade mellan 0,22-0,68 m, med ett medeldjup på 0,41 m.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981111. I samband med besöket fiskade vi en sträcka på 25 m nedströms bron.

### *Fiskförekomst*

Lokalen hyser ett litet bestånd öring, av vilken vi fann såväl ett och tvååriga exemplar liksom några betydligt större stationära exemplar (bäcköringar). Dessutom fick vi en grönling, tre små gäddor och två småspiggar.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

En ganska trevlig lokal med ett betydande värde för fiskfaunan. Den översta lokalen som undersöktes i Risebergabäcken. För att få så bra täckning på vattendraget som möjligt är det lämpligt att denna lokal ingår i ett framtida övervakningsprogram. Eventuellt kan man lägga till ytterligare en lokal söder där bäcken korsar vägen mellan Glostorp och Krumby för att få en fullständig täckning av bäcksystemet.

## Bäck vid Strandhem

*Koordinater:* 616049, 131786

### *Lokalbeskrivning*

Bäcken rinner från Bunkeflo ned mot Strandhem och koloniområdet där. Närmast havet rinner bäcken fram över strandängarna och sedan markerar den sydgränsen för koloniområdet. Därefter är bäcken kulverterad ca 150 m där den löper fram under kolonistugorna. Från kustvägen och österut rinner den fram som ett öppet dike mellan åkrarna. Vattendragets medelbredd var 1,57 m och djupet varierade mellan 0,10-0,49 m, med ett medeldjup på 0,26 m. Botten var tämligen mjuk och dominerades av lera och andra finsediment. Mitt i bäcken fanns en smal ränna där huvuddelen av vattnet brukar rinna och förmodligen torkar bäcken ut under torra somrar. Kanterna var nyschaktade medan växtligheten i rännan i bäckens mitt var ganska tät. Förutom rosendunört och andra högvuxna ogräs fanns här ett exemplar av den rödlistade sumpskräppan (*Rumex palustris* hotkategori 3, sällsynt).

### *Besök*

Vi besökte lokalen 981112. Trots de skenbart dåliga förutsättningarna med en lång kulvert nedströms fiskade vi från kustvägen och 25 m inåt land.

### *Fiskförekomst*

Tvärtemot vad vi hade förväntat oss var bäcken inte fisktom utan vi fångade såväl öring som småspigg. När det gäller småspiggen är det inte så förvånande då arten lätt rör sig mellan brackvattnet i Sundet och bäcken i takt med att vattennivåerna förändras. Öringen är däremot mer förvånande och glädjande. Av storleken att döma är öringen född våren -97 och alltså resultatet av lek i bäcken vintern 1996/97.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

Ett litet eländigt dike som trots det håller måttet och kan fungera som lekplats för uppvandrande havsöring. Förmodligen torkar bäcken ut vissa år och den kan därför troligen inte hålla regelbundna bestånd av öring. Med tanke på öringförekomsten kan man fundera över vilka åtgärder som kan vidtas för att skapa en mer permanent öringmiljö. Lokalen bör ingå i ett årligt uppföljningsprogram av fiskfaunan.

## Bäck vid Sjötorp

*Koordinater:* 615725, 131883

### *Lokalbeskrivning*

En liten bäck som rinner över åkrarna från Knutstorp mot SV ut i Sundet vid Sjötorp. Bitvis går bäcken parallellt med vägen från Tygelsjö rakt västerut till kustvägen. Bäckens torkar ut under torra somrar och kan därför inte hålla något permanent fiskbestånd. Medelbredden var 1,65 m och djupet varierade mellan 0,22-0,60 m med ett medeldjup på 0,34 m. Den södra kanten utgör vägbank och är förstärkt med liggande ”grindstolpar” i sten. Den norra kanten är mer naturlig med rik förekomst av rosendunört och andra högvuxna örter. I vattnet fanns en måttlig förekomst av mannagräs och lånke. Botten var hård och fast och omväxlande dominerad av småsten och lera och andra finsediment. Bäckens mynnar mitt i ett tätt vassbestånd.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981112 samt kortvarigt även 981113. Vid det första besöket fiskade vi noggrant 25 m från kulverten under kustvägen och uppströms. Dessutom fiskade vi 20 m nedströms bron på jakt efter öring. Vid återbesöket 981113 fiskade vi en sträcka på 70 m från bron och nedströms på jakt efter öring.

### *Fiskförekomst*

Lokalen håller goda bestånd av båda arterna spigg. Småspigg dominerade något lite i fångsten med 12 ex mot 10 ex av storspigg.

Däremot trodde vi länge att öringen saknades i bäcken. Förutom det standardiserade fisket fiskade vi riktad mot lämpliga ståndplatser för grov havsöring utan att se skymten av en fisk. Först i samband med det andra besöket lyckades vi få fram ett enda fjolårsexemplar av öring.

### *Tidigare undersökningar*

Lokalen inventerades av professor Per Brinck 1965. Han beskriver lokalen som ”Vatten opalescerande men klart, ganska raskt rinnande över tjockt slamtäckt botten, som stank av svavelväte. Fångst = 0.”

I samband med återinventeringen av de Brinckska lokalerna 1994-95 besöktes lokalen under augusti 1994 och 1995 då den vid båda tillfällena i det närmaste var helt uttorkad. Ingen förekomst av fisk kunde konstateras vid de två sistnämnda besöken.

### *Bedömning*

En tämligen utsatt miljö där vattenföringen inte är tillräckligt stabil för att bäcken ska kunna hysa permanenta fiskbestånd. Dock är avsaknaden av lekmogen havsöring förvånande då arten under senare år visat sig kunna gå upp i nästan vilka småbäckar som helst för att leka. Eventuellt är det så att vassbältena där bäcken mynnar i Sundet är allt för täta för att lekfisken ska kunna hitta in.

Med tanke på den oregelbundna vattenföringen är lokalen intressant i ett övervakningsprogram.

## Gessiebäcken vid Pile

*Koordinater:* 615665, 132072

### *Lokalbeskrivning*

Gessiebäcken rinner från Hököpinge via Gessie ner till havet strax söder om kommungränsen mot Vellinge. Bäckens markerar kommungränsen på en sträcka av flera km. Vi fiskade en sträcka på 25 m strax SO den östra gården i Pile. Bäckens löper fram djupt nedgrävd mellan åkrar i norr och en beteshage med hästar i söder. Dikeskanterna var tätt bevuxna med högrötsvegetation medan själva bäckfåran i det närmaste helt verkade sakna växter. Botten var hård och fast och dominerad av småsten. Den höga vattenföringen i samband med kraftiga flöden och dåligt siktdjup gjorde lokalen svår fiskad. Medelbredden var 2,77 m och djupet varierade mellan 0,44-0,90 m, med ett medeldjup på 0,59 m.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981113 då vi fiskade en sträcka på 25 m.

### *Fiskförekomst*

Vi hade turen att komma rakt på en lekplats för öring och fick upp flera praktfulla exemplar på över 700 mm och 5 kg. Utöver de sex lekfiskarna fick vi även upp två fjolårsyngel av öring.

### *Tidigare undersökningar*

Inga kända.

### *Bedömning*

En utomordentligt fin lekplats för öring. Markägaren bör informeras och åtgärder bör vidtas för att bibehålla de fina bottenarna. Det är kanske inte direkt lämpligt att utsätta lekfisk för elfiske. Förutsatt att fiskena utförs under augusti eller september är lokalen given i ett standardiserat övervakningsprogram.

## Gessiebäcken vid kustvägen

*Koordinater:* 615652, 131908

### *Lokalbeskrivning*

Gessiebäcken rinner här under kustvägen mellan Klagshamn och Gessie villastad. Lokalen är belägen ca 150 m söder om kommungränsen, men den inkluderas här då det är en av få lokaler längs södra Öresundskusten som fiskats tidigare. Bäckens djup är djupt nedgrävd och medelbredden var 3,31 m och djupet varierade mellan 0,35-1,28 m, med ett medeldjup på 1,08. Bäckens rinner fram mellan åkrarna och omges på vardera sidan av en smal zon med högrätsvegetation.

### *Besök*

Lokalen besöktes 981113 då vi fiskade en sträcka på 25 m noggrant och 50 m kvalitativt. Vattenståndet var påfallande högt vilket gjorde fisket svårt.

### *Fiskförekomst*

Det kraftigt strömmande vattnet gjorde arbetet mycket besvärligt men vi lyckades trots det få upp såväl en nyuppvandrad öringhona som ett stackars ettårigt öringyngel.

### *Tidigare undersökningar*

Lokalen inventerades av professor Per Brinck 1965 Han beskriver lokalen som "Botten sand och jord täckt med slam, som stank av svavelväte. Vattnet starkt nedsmutsat, ogenomskinligt, ganska raskt rinnande. Fångst = 0"

I samband med återinventeringen av de Brinckska lokalerna 1994-95 besöktes lokalen under augusti 1994 då vi kunde konstatera förekomst av ål, öring, småspigg och storspigg.

### *Bedömning*

Lokalen är som ovan nämnts inventerad såväl på 1960-talet som 1994. Eftersom lokalen ligger utanför kommunens gränser och det finns en fin elfiskelokal vid Pilegården drygt 2 km längre uppströms finns det ingen större anledning att i det här sammanhanget fortsätta att fiska denna lokal.