

NYA FISKBESTÅND GENOM INPLANTERING ELLER SPRIDNING AV FISK

Olof Filipsson

Fiskeriverket, Sötvattenslaboratoriet, 178 93 DROTTNINGHOLM

SAMMANFATTNING

Nya fiskbestånd som kommit till genom inplanteringar eller spridning av fisk har sammanställts i ett register. Det omfattar 783 nya bestånd som har kunnat dokumenteras säkert. Därtill kommer ett mindre antal osäkra som behandlats för sig. Sik är den vanligaste fiskarten som bildat nya bestånd och i Jämtlands län finns de flesta introduktionerna. Flera exempel visar att de nya fiskarterna har påverkat de ursprungliga negativt. Vanligen är det svenska fiskar som inplanterats. I strömmande vatten finns få uppgifter om etablering av nya fiskbestånd.

INLEDNING

Kring sekelskiftet och under närmast följande årtionden hade fiskeriorganisationerna i de nordiska länderna nått sådan stadga och regional förankring att kartor över insjöfiskarnas utbredning kunde ritas. I Norge var det Huitfeldt-Kaas (1918, 1924), i Sverige Lundberg (1899) och Ekman (1910, 1922) och i Finland Nordqvist (1903), som publicerade dessa kartor. De diskuterade dem i anslutning till de rön som kvartärgeologerna vid den tiden kommit fram till rörande inlandsisens avsmältning och Östersjöns olika stadier.

Lundberg var fascinerad av den centraljämtska stora issjön, som i sina tidigaste stadier runnit västerut mot Norge och han trodde rödingen kommit in i fjällsjöarna den vägen och ej via Östersjön. Huitfeldt-Kaas opponerade sig kraftigt mot denna tanke, som inte stämde med rödingens kustnära utbredning i södra och västra Norge. Han fick stöd av Ekman och Nordqvist.

Samtliga dessa tidiga forskare var eniga om att människan genom inplanteringar starkt bidragit till att störa bilden av fiskarnas utbredning, som var ett resultat av egenspridning och "vandringsblockering" vid vattenfall. Ekman trodde att om man rekonstruerade den naturliga förekomsten skulle vattenfallens och forsarnas negativa betydelse framstå mycket klarare. Huitfeldt-Kaas fann öringens spridning över hela södra Norges fjällvärld i stort sett vara ett människans verk. Han berättar om runstenen från 1100-talet som bär inskriften "Ailifr algr bar fiska i Raudsio", vilket måste ha gällt öring, eftersom arten var ensam i den lilla sjön fram till 1860, då gädda bars dit som hämnd (Huitfeldt-Kaas 1918). Frågade man i fjällen om det fanns fisk i den eller den sjön var svaret ofta "jag vet inte om det har burits dit någon".

Ekman (1910) framhåller att rödingen var den mest spridda fisken i de områden som samerna använder för sin renskötsel. Att röding ger högre avkastning än öring i en sjö, förutsatt att man kan fånga den på leken, borde vara motiv nog att flytta den.

Ett motiv att flytta gädda var att denna fisk kan saltorkas och förvaras under lång tid och redan 1902 blev det förbjudet att flytta denna art i Finland, något som också gällde lake och kräftor(!) enligt Nordqvist, i vart fall utan tillstånd av en fiskeribiolog.

När Norrlands inland började koloniserat på 1600-talet trängdes skogssamerna undan. Från Finland - då en del av svenska riket - strömmade nybyggare till Värmlands och Bergslagens skogsbygder. De var driftiga och fiskade och jagade intensivt. Längre mot norr var siken en stapelföda för människorna kring sjöarna. Småvuxna bestånd kunde ibland fångas i massor vid leken, saltas ner till vinterföda men också bäras eller köras i tunnor genom skogarna till små tjärnar, där sikarna växte ut till god matfisk. Där om berättar Fale Burman från Jämtland på 1790-talet (Hasselberg 1930). Men även till stora vatten kunde siken flyttas. År 1863 berättar Nyström att siken "på senare tider" kommit ner i Ströms Vattudal, där den för vart år sprider sig alltmer. Olsson (1896) meddelar att siken anses ha spridit sig från sjön Länglingen som i sin tur ligger nedströms Görvikssjön där siken insattes på 1840-talet (Ekman 1910). På 1700-talet hade man fångat 100 tunnor lekröding i Vattudalen (Arbman & Curry-Lindahl 1948) men när siken kom in minskade detta fiske. Det gammaldags sättet att plantera in lekfisk levde kvar ända in på 1920-talet i Västerbotten, där de omtalade omflyttningarna av småvuxen Lomsjösik ägde rum (Olofsson 1934). Nyinplanteringar fortsätter att vara en del av fiskevården även i vår tid.

På 1850-talet hade tekniken att konstbefrukta fiskrom och kläcka den i tråg börjat bli känd och prövad i Sverige, där Cederström och Byström var pionjärer. Redan 1864 inrättades "normalanstalter" av Hjalmar Widegren, den förste svenske fiskeriintendenten, där den nya tekniken lärdes ut till elever och varifrån befruktad rom eller nykläckta yngel av lax och sik spreds vida omkring.

Det var som en följd av denna nya verksamhet som sik från Gullspångsälven kom att hamna i den rödingrika Sällsjön, ovanför Storböfallet uppströms Jämtlands Storsjö. Detta hände 1870 och fick mycket vittgående konsekvenser för många sjöar inom Indalsälvens vattensystem (Svärdson 1977). Lättheten att göra nyinplanteringar långt bort från fiskens ursprung ledde till stor aktivitet, i stort sett över hela landet. De skadeverkningar, som inte sällan uppstod, dröjde ofta årtal med att infinna sig och blev därför inte så bromsande som man skulle förmoda, i ljuset av vad vi nu vet. Däremot pekade man på den goda tillväxten hos de expanderande nya bestånden och menade ibland att detta visade hur lönsam fiskevård var, vilket med en logisk kullerbytta blev ett skäl att sätta ut yngel även i vatten där fisken redan förekom.

Vi vet nu att, särskilt i fjällsjöarna, insättning av fisk kan åstadkomma drastiska förändringar i faunan av både bottendjur och plankton. Röding är mer effektiv än öring som planktonätare, sik i sin tur ännu mer effektiv. Man kan därför hysa vissa förhoppningar om att en framtida paleolimnologisk forskning, med hjälp av sedimentproppar, skall kunna via kitinrester påvisa om en sjö varit ursprungligen fisktom, haft bara öring, öring-röding eller sik. Frekvensen rester av Gammarus, olika arter Daphnia och Bosmina, kan ge upplysningar.

En annan typ av nyinplanteringar gäller bytesfisk, i första hand nors, elritsa, småspigg och mört. Det kan ha gällt aktiv inplantering eller ofrivillig sådan där agnet kommit löst och överlevt. Ibland har en spann med överbliven agnfisk hållits ut i fiskevattnet.

Från och med 1955 började rotenon användas i vårt land. Därmed fick nyinplanteringen inte bara en skjuts framåt utan även ändrad karaktär. Efter utrotandet av gädda, mört och abborre satte man som regel ut öring, bäckröding eller, i alltmer växande utsträckning, regnbåge. Med odlingsteknikens förbättring har man gradvis övergått till att sätta ut allt större sättfiskar. Under denna odlingsfas kan andra arter som lake, gädda, abborre eller mört komma med som "biologisk förorening" i en naturdamm eller odlingskasse och sedan följa med till

utsättningsplatsen. Många rotenonvatten får på detta sätt långsamt tillbaka delar av sin ursprungliga fauna med kanske ett eller annat nytt inslag.

Inför denna omfattande förvanskning av den naturliga utbredningsbilden för våra insjöfiskar kan man fråga sig: är det någon anledning att söka hålla ordning på och registrera kända nyinplanteringar som lett till bestånd? Alm (1920) och Brundin (1939) gjorde sådana sammanställningar. Brundins primärmaterial, som nyligen upptäckts, finns bevarat i Sötvattenslaboratoriets arkiv och kan vara av intresse nästa gång det blir anledning att göra en sammanställning av nyintroduktioner. De nya registren över elfiske och provfiske som är under uppbyggnad kan också användas.

Det finns goda skäl att följa upp tidigare presentationer och modernisera dem. Först och främst är det fortfarande aktuellt att söka rekonstruera den naturliga förekomsten, som inte bara gäller den första invandringen efter istiden utan även reliktförekomster i högre lägen som minnen av den atlantiska varmetiden för 6 000 år sedan (Nordqvist 1903, Alm 1937, Filipsson 1980). Då torde arter som braxen och mört ha nått längre upp mot fjällen i de nordliga älvarna till sjöar, där de sedermera ej kunnat hålla sig kvar utan dött ut vid ett kyligare klimat. Allmänt bekant är ju hasselns och ekens större utbredning norrut vid denna tid, samt den högre belägna trädgränsen i fjällen.

Vid nyinplanteringar kan man också få ytterligare kunskap om hur de skilda fiskarterna påverkar varandra genom näringskonkurrens eller predation. Sådan kunskap är viktig för den allmänna fiskevården. Ny kunskap om fiskens avbetning av den lägre faunan kan också erhållas. Ett fiskbestånds utveckling från glesa individer med god tillväxt till talrika fiskar med dålig eller dvärgartad tillväxt kan ibland följas.

För evolutionsforskningen och fiskarnas systematik är kunskap om nyinplanteringar av värde. De visar hur mycket av fiskens yttre morfologi som beror på miljön och vad som är konstant, dvs. ingår i arvet. För klarläggandet av sikarnas variation har detta varit av stor betydelse. Uppkomsten och följderna av hybridisering kan likaledes följas, liksom förändringar av genfrekvens som följd av ändrat naturligt urval i ny miljö. Därvid är det viktigt att ursprungsbeståndet vid en nyinplantering är känt, vilket ibland är fallet.

MATERIAL OCH METODER

Uppgifterna om inplanteringarna har hämtats från tryckta och otryckta källor samt genom direkt muntlig information från fiskeritjänstemän eller fiskare, som laboratoriet i andra sammanhang kommit i kontakt med.

Rudolf Lundberg lät 1896 (och några år senare) utföra inventeringar över hela landet, där även äldre uppgifter samlades in. Han publicerade resultaten som kartor. Materialet användes mer i detalj av Sven Ekman i hans stora bok "Djurvärldens utbredningshistoria på Skandinaviska halvön" publicerad 1922. Materialet finns nu i Riksarkivet.

På Gunnar Alms initiativ inrättades på 1930- och 40-talen det s.k. sjöarkivet vid Sötvattenslaboratoriet. Landets regionala fiskeritjänstemän - då anställda på hushållningssällskapen - uppmanades att fylla i särskilda formulär vid varje tjänstebesök de gjorde vid olika fiskevatten. Uppgifterna kontrollerades sedan i flertalet fall av fiskeriintendenterna. Detta material är opublicerat, ehuru delar därav använts i olika sammanhang. Det förvaras vid Sötvattenslaboratoriet.

Fiskeriintendenten Ossian Olofsson, gjorde på 1920- och 1930-talen fortlöpande anteckningar vid sina många resor till olika sjöar i Norrbottens- och Västerbottens län. Vid

hans pensionering renskrevs anteckningarna i tre exemplar, som förvaras vid Fiskeriverket i Göteborg, Sötvattenslaboratoriet samt Utredningskontoret i Luleå.

Uppgifter om inplanteringar på 1920-talet i Västerbottens län finns förvarade vid Sötvattenslaboratoriet och Länsstyrelsens fiskeenhet i Umeå.

Enbart nyinplanteringar ingår i denna redogörelse. Detta innebär att ett självreproducerande bestånd uppstått och att fiskarten ifråga därmed är ny för sjön. Ibland har inplanteringen skett så nyligen att man ej säkert kan avgöra om ett bestånd uppkommit. Sådana fall är uteslutna ur förteckningen. Stundom har man också varit så angelägen att få in en ny art, exempelvis gös, att man i många år gjort upprepade inplanteringar. Man kan då ej säkert veta om självreproducerande bestånd uppkommit eller ej. Även sådana fall är uteslutna. Andra tveksamma fall gäller utsättningar gjorda vid gränsen för en viss fiskarts existensområde. Ett mycket svagt bestånd kan föreligga som markerats som tveksamt. Uppgifter om små vatten (dammar) och rotenonbehandlade sjöar har - med något undantag - uteslutits. Detsamma gäller försurade och sedan kalkade sjöar, där åtgärder vidtagits.

Rödingar och sikar har behandlats som enskilda arter, trots att de av laboratoriet uppfattas som grupper av arter, vars särskiljande är vanskligt och fordrar expertinsatser.

Sjöar kan ibland ha flera namn. Då har det vanligaste använts. På nyare kartor har vissa sjöar fått samiska namn. Vanligen har i tabellerna de gamla namnen angivits.

Materialet omfattar, efter de redovisade begränsningarna, sammanlagt 783 nya fiskbestånd (Tabell 1, 2, 3 och Bilaga 1). I Bilagan ingår också 115 osäkra uppgifter om nya fiskbestånd.

RESULTAT OCH DISKUSSION

Svenska fiskarter

Lax (*Salmo salar*). Laxen har ej bildat bestånd i någon svensk insjö, trots många inplanteringar i norrländska regleringsmagasin, i Mälaren och Vättern. I den senare sjön sker årliga utsättningar och fångsten uppgår numera till ca 30 ton.

Öring (*Salmo trutta*). Nya bestånd har uppstått i 36 sjöar. Vanligen gäller det fisktomma sjöar i fjälltrakterna. I Rovejaure som ligger på 927 meter över havet och rinner ut genom Lilla Lule älv kunde öringen dock ej bilda något bestånd trots god tillväxt på inplanterad fisk. Än svårare för öringen blev det när röding insattes. (Börje Grönlund muntl. medd.).

Den stora vätteröringen överflyttades på 1890-talet till Skeen i Bolmens utlopp där den etablerade sig som en nedströmslekande öringstam (Kihlbom 1936). Vid Bolmens reglering uttraderades denna stam för andra gången. Första gången var 1918 vid Motala ströms överbyggnad (Svärdson m.fl. 1988). I Bolmen bildade den inplanterade öringen ett bestånd som lekte i sjön Unnens korta utlopp. Även det beståndet uttraderades vid byggandet av ett kraftverk vid Önnekvarn (Stellan F. Hamrin muntl. medd.).

Nya fiskbestånd
Öring



Nya fiskbestånd
Röding



Röding (*Salvelinus alpinus* komplexet). I fjälltrakterna har nya bestånd uppstått i tidigare fisktomma vatten. Även i tidigare öringvatten har röding införts. En gammal erfarenhet, inte minst från Norge, visar entydigt att öringen då minskar i antal, men den kan gå över till att bli predatorisk, och därmed storväxt (Aass 1957, 1971). I några fall i Härjedalen anses öringen helt ha försvunnit. I sjöarna Lejaren och Vårgaren, högt upp i Faxälven i norra Jämtland, har Sötvattenslaboriet med provfisken under lång tid följt rödingens inträngande i dessa gamla öringssjöar. Efter tre decennier har öringen helt försvunnit från pelagialen, dvs. ute i öppna sjön. Vid stränderna har öringen reducerats till cirka hälften av tidigare antal.

Rödingen är, som bekant, i sin tur mycket känslig för konkurrens från sik. Trots detta har röding bildat bestånd i Kölsjön i Härjedalen, där sik (insatt 1948) tidigare bildat bestånd. Sjön ligger högt (790 m över havet) och ger rödingen en bättre biotop, visavi siken. Mindre rödingbestånd har även etablerats i siksjöarna Rappen och Labbas i Piteälven.

I några fall har röding kunna inplanteras i sjöar i södra Sverige, då i näringsfattiga sådana (Nyberg m.fl. 1986) och med få fiskarter (Filipsson och Svärdson 1976).

Nya fiskbestånd
Harr



Nya fiskbestånd
Sik



Harr (*Salvelinus arcticus*). Arten har introducerats i de tre nordligaste länen. Nyligen har den etablerats i strömmande vatten i övre delarna av både Gide och Lögde älv i södra Lappland (Ingemar Näslund muntl. medd.). I Vålån, Jämtland, kom harren in av ett misstag. Därifrån har den spritt sig till Ottsjön. Av sportfiskeskäl sattes harr ut i en tjärn uppströms Anjan, Jämtland, varifrån den spreds till sjön, vilket väckte diskussion (Svärdson 1962). Harren konkurrerar främst med öringen och blir relativt sett starkare i mer lugnflytande vattendrag (tyskarnas Äschenzone) med mer sandiga sediment. Harry Kalleberg (muntl. medd.) fann harrens rörliga revirhävande så energikrävande att den, jämfört med öring, sannolikt därför blir undanträngd i starkt strömmande vatten. Engelsmännen räknar harren som ogräsfisk i öringförande strömmar.

Sik (*Coregonus lavaretus* komplexet). Denna konkurrensstarka art (eller grupp av arter) har genom flitig inplantering ställt till stor skada, i första hand på rödingbestånd. Dokumentationen om detta är rik och diskuterades redan 1910 av Ekman och 1918 av Huitfeldt-Kaas i Norge. Klassiska svenska fall är Sällsjö-siken (från Gullspångsälven) som slagit ut en rad rödingbestånd i Indalsälvens sjöar (Svärdson 1977). Genom överdämning kom siken in i Övre Björkvattnet vid Tärnaby år 1963. Laboratoriet har följt utvecklingen med

provfisken, som visar att efter två decennier hade siken lagt under sig 90 % av pelagialen och minskat rödingen vid stränderna till hälften. Samma utveckling har skett i Gräsvattnet, sydost om Gäddede (Faxälven) under 1970- och 1980-talen.

Sikens negativa effekt på harr demonstreras av utvecklingen i Kallsjön, Jämtland och Kölsjön, Härjedalen (där uppgifter finns om veritabel "utvandring" av harr). I Kvisslevattnet och Stora Ringsjön med flera sjöar (Faxälven) i norra Jämtland har harren på samma sätt minskat efter introduktion av sik.

Sikens relation till mört är oklar. I Skarvsjön, invid Storuman, minskade mört när siken etablerades (Ossian Olofssons anteckningar). Å andra sidan minskade siken i Siksjön, Vilhelmina, när mört kom in där (Ingemar Olofsson, muntl. medd.)

Det är fortfarande inte säkert belagt att siken är inplanterad i Torneträsk, ehuru mycket tyder därpå. En fortsatt genomgång av gamla skrifter och anteckningar i arkiven är önskvärd. Ekman anger 1912 att siken är storvuxen och ökar i antal för vart år.

Sik har inplanterats i småsjöar i norra Dalarna inom Särna besparingssskogs område under 1940-talet. Sik togs från Femunden (som har tre olika arter). Några nya bestånd har uppstått, trots att sjöarna ligger på 700 meters nivå (Kurt Dahlqvist, muntl, oredd.). Siken når dock spontant 800 m i övre Ljusnan, rekord för Skandinavien.

Siken i det stora regleringsmagasinet Suorva lär ej vara spontan. Uppgifter om inplanteringen saknas.

Nya fiskbestånd
Siklöja



Nya fiskbestånd
Nors



Siklöja (*Coregonus albula*). Arten har inplanterats i sjöar upp till och med Dalarna och Gävleborgs län. Utsatt i siksjöar kan den leda till att siken minskar (Filipsson 1975). Exempel är sjöarna Drögen, Norra Hörken, Södra Hörken och Stora Låsen. Tideman (1961) noterade att detta särskilt gällde småsik (som är planktonätare). Detta stämmer i sin tur med att bottendjursätande storsik (med få gälräfständer) kan leva tillsammans med siklöja, t.o.m. både vår- och höstsiklöja (Svårdson 1988).

Siklöjan tycks vara mer känslig för kalla sjöar än siken. I Öresjön, väster om Särna, fanns insatt siklöja kvar till en rotenonbehandling på 1980-talet. Sjön ligger 617 meter över havet. Hundsjön vid Sveg har siklöja sedan mitten av 1930-talet och ligger 428 meter över havet. I norra Jämtland i Stora Jougdan (459 hektar, 411 meter över havet) insattes siklöja i flera omgångar på 1950-talet. Lek har förekommit men bestånd tycks ej utvecklas. En enstaka siklöja rapporterades dock på 1990-talet.

Spontant tycks siklöjan ej ha nått över 300 m över havet annat än rent undantagsvis och med några få meter.

Nors (*Osmerus eperlanus*). Artens utbredning är strikt begränsad av högsta kustlinjen och har därför sedan lång tid inbjudit till överflyttning som foderfisk, t.ex. för gös. Nors har på senare

tid prövats som foderfisk för öring och kanadaröding i Jämtlands Storsjö och för öring och röding i Glensjön i Oviksfjällen. Bestånd har uppkommit i bägge fallen men effekten på rovfiskarnas tillväxt och överlevnad är ännu ej utredd. I Mycklaflon, Småland har nors inplanterats för att gynna röding. Tyvärr kom gers med vid insamlingen av leknors och har nu också bildat bestånd i Mycklaflon. Ingen utvärdering har ännu skett.

Nya fiskbestånd Gös



Gös (*Stizostedion lucioperca*). Gösens naturliga utbredning begränsas av Ancylussjöns strandlinjer. Ekman (1922) betecknade därför gösen som en Ancylusrelikt. Det innebär i sin tur att det finns många för gösen lämpliga sjöar dit den ej kommit av egen kraft, något som utnyttjats för genomförandet av många lyckade inplanteringar, inte sällan i kombination med norsutsättning.

Gösen utövar stort inflytande på andra fiskarter (Vallin 1929, Svärdson 1976). Mest märkbart är kanske tillbakagången av gädda och abborre men även mängden karpfiskar kan begränsas. Laboratoriets provfiske i Vombsjön i Skåne (med inplanterad gös) visar att gäddan är sparsam medan gösen avkastar 6 ton årligen.

Nya fiskbestånd
Gädda



Nya fiskbestånd
Abborre



Gädda (*Esox lucius*). Gäddan är sedan länge känd som starkt påverkande andra fiskarter, främst laxfiskar som öring och röding. Förutom som torkad använde samerna gäddan för att av tarmarna göra löpe för osttillverkning (Scheferus1673), vilket kan ha varit ytterligare ett motiv att flytta arten.

I materialet finns nya fall där gäddan ödelagt öring och röding i sjöar inom åtminstone fem län. Om gäddan förekommer naturligt ovanför Bågedeforsen är tveksamt. Arten lär vara inplanterad i en tjärn vid Gäddede av en landsfiskal. De gäddor, som nu finns i Hetögeln och Fågelsjön, kan härstamma från denna nyanplantering. Namnet Gäddede kan alternativt vara en försvenskning av samernas namn på en plats där renar kan simma över ett vattendrag - "sketticke" med osäker stavning (Robert Svanström muntl. medd.).

Fiskerikonsulent C.L. Landberg redovisar ett rykte att gädda flyttats från Hornavan till Riebnisjaure där den nu finns.

Abborre (*Perca fluviatilis*). Arten har inplanterats i sjöar inom Jämtlands-, Västerbottens- och Norrbottens län belägna i nedre fjällregionen. Dessutom i en värmländsk sjö. Nyström (1862) anger abborren som nyanplanterad mellan Alsen och Mörsil i Indalsälven, men nämner inga sjönamn. Abborren i små sjöar på Renfjällets sydsida ansåg Olsson (1882) som troligen

inplanterade "i äldre tid". Till Övre Björkvattnet kom abborren vid uppdamningen av Gardiken 1963. I denna sjö, 400 m över havet med maxdjupet 60 m och 2 600 hektar är abborren fåtalig, blir ej större än 20 centimeter och fångas ej med flytnät i pelagialen.

Märkligt nog är det ont om uppgifter att nyanplanterad abborre har negativt påverkat andra arter, trots dess stora konkurrens- och överlevnadsförmåga. Den är ju i småtjärnar ibland enda förekommande fisk. Men harr försvann i Råndan, Härjedalen efter att abborren satts in i Ränningsvallsjön: Nedströms Storrassen skedde detsamma (Halvarsson 1980).

Nya fiskbestånd Lake



Lake (*Lota lota*). Två fall finns där samer inplanterat denna art. En orsak har ansetts vara att samerna erfarenhetsmässigt lärt att laklever ger dem bättre mörkerseende, genom vitamin A2 (Filipsson & Svårdson 1976). (Under andra världskriget, med margarin i stället för smör, fick samerna problem med mörkerblindhet (Collinder 1953), något som botades med återgång till smör.)

Lake anses vara inplanterad i Stora Mjölkvattnet och Burvattnet i Jämtland (Paul Doj muntl. medd.).

Nya fiskbestånd
Braxen



Nya fiskbestånd
Mört



Braxen (*Abramis brama*). Denna art kan vara en värmetidsrelikt, dvs. den lever kvar på enstaka ställen som minne från en tid då sötvattensfiskar hade större utbredning i norr (Alm 1937). Från Ryssland finns uppgifter om vida nordligare utbredning av braxen under värmetiden för 6 000 år sedan, att döma av stenåldersmänniskors diet, studerad i kökkenmöddingar.

Ragne Gydemo har påpekat (muntl. medd.) att vid gösodling, i form av utlagt enris på gösens lekplatser som sedan togs upp och flyttades, kunde braxen och gers också följa med som befruktad rom.

Mört (*Rutilus rutilus*). Några få inplanteringar finns redovisade. Men inga belägg finns för att arten som foderfisk skulle förbättra situationen för någon rovfisk. Den uppges inplanterad i Bysjön vid Offerdals Böhle (Olsson 1876). Var den sjön ligger har ej kunnat fastställas. Vaga uppgifter från Norsjö, Västerbotten och Hotagen, Jämtland talar om att man inplanterat mört för att ha tillgång till foder för grisar och höns (Filipsson 1980).

Nya fiskbestånd
Elritsa



Nya fiskbestånd
Sutare



Elritsa (*Phoxinus phoxinus*). Genom slarv har arten kommit in i flera fjällsjöar. Eventuellt kan den vara inplanterad ovanför Tännforsen i Indalsälven i Jämtland. Betecknande kallas den agn i Ånnsjön (Faxén 1947). Visserligen äts elritsa av öring, abborre och stora rödingar (Filipsson & Lindh 1988) men inga förbättringar av fisket har tillskrivits elritsan. Men inte heller någon skada är rapporterad trots att arten bör utöva viss konkurrens gentemot unga öringar och kanske röding. Elritsans roll i ekosystemet är värd en mer ingående undersökning. Vid Philip Wolfs undersökningar av laxungar utsatta i Kävlingeån på 1950-talet, uppfattades den stora mängden elritsor som negativt.

Mal (*Silurus glanis*). Jan Eric Nathanson (1994) diskuterar en ny tolkning av malens etablering i Sverige. Av de bestånd som nu finns skulle endast det i Båven vara spontant eftersom naturliga förutsättningar fanns vid Acylussjöns utbredning men övriga härrör från inplanteringar. Särskilt misstänkta är bestånden i området vid Möckeln i Småland eftersom sjöarna ligger så högt (ca 136 m) över havet.

Sutare (*Tinca tinca*). Sutaren förekommer ej naturligt i Halland, Närke och västra delen av Västmanland. En sparsam förekomst i Bohuslän och Värmland kan antyda inplanteringar -

eller värmetidsrelikter. Lundberg (1899) anger dess förekomst i Runn och Lissjön, Dalälven som nordligast. Lilljeborg (1891) anger den som inplanterad i Fallsjön, Gästrikland, en sjö som ej har kunnat lokaliseras. Utbredningen har gett förutsättningar för många nyinplanteringar där motivet varit att få stor matfisk. Nere i Europa har arten stor betydelse och Nordqvist, Oskar och sonen Harald, vid Södra Sveriges Fiskeriförenings Aneboda-anläggning uppskattade arten och propagerade för dess spridning (Nordqvist 1946). Att den är seglivad underlättar dessutom transporter av sättfisk. Skånska sutareyngel sattes i Fyllsjön i Jönköpings län redan 1870. Från och med 1906, med Anebodas påbörjade verksamhet, fick sutaren en skjuts framåt. Hushållningssällskapet i Jönköpings län hade satt ut arten i 136 sjöar fram till 1919. Namnen på dessa sjöar blev ej bekantgjorda. Vid Eksjö fanns sutare i nästan varje sjö och på torget salufördes exemplar på upp till 3 kg (Lüning 1919). Tägtström (1948) berättar om en storvuxen utländsk ras av sutare - galicier kallad - som efter inplantering i sjöar i Dannemora (norra Uppland) gav mycket större exemplar i fisket.

Nyligen har en nordlig sutarförekomst kommit till kännedom. Det gäller Västra Spannsjön söder om Sollefteå och det torde vara den nordligaste kända insättningen av sutare som bildat ett bestånd.

Nya fiskbestånd
Ruda



Ruda (*Carassius carassius*). Liksom föregående art, samt mört och braxen, kan rudan vara en värmetidsrelikt. I äldre tid spelade rudan en roll som matfisk, senare som agn (långrev). Dess stora tålighet mot syrgasbrist underlättar hantering och transporter av denna art. Till Jämtland kom rudan enligt Olsson (1876) från Norge. Den inplanterades i Hallen och flyttades 1855 vidare till en tjärn vid "Vester Berg" i Offerdal. Därifrån fördes den till "Vester Kälen" i Rödön. Den fanns även vid Sillje i Rödön och Kjösta i Alsen och var troligen inplanterad även där.

Planer på att sätta ut ruda för att få agnfisk har funnits så långt norrut som vid Kiruna.

Fiskeriintendent Thorsten Ekman nämner i sjöinventeringar runt sekelskiftet att ruda i flera fall inplanterats i Södermanland och Östergötland. Resultat omnämns ej. Rudan förekommer normalt mycket sparsamt i sjöar med den vanliga kombinationen gädda-abborre-mört, särskilt om även braxen och sarv ingår. I mörkelgravar i Skåne är rudan fåtalig och har hög kroppsform när den samexisterar med gädda (Brönmark 1992). Vid rotenonbehandlingar är rudan svårutrotad och brukar "explodera" i antal när predatorerna och konkurrenterna försvinner. Rudan associeras med dammar av samma skäl.

Hushållningssällskapet i Norrbotten fick 1940 återbäring av bensinskattemedel med 100 kr.

Beloppet föreslogs gå till utsättning av ruda i Koltisluokta (troligen vid Lulejaure) för agn. Det är ej känt om projektet utfördes.

Det är beklagligt att rudan varit så ofta utplanterad eftersom dess naturliga utbredning, om den kunde detaljeras, säkert skulle belysa artens känslighet för predation, liksom dess reliktnatur.

Grönling (*Noemacheilus barbatulus*). Kung Fredrik I inplanterade, enligt Linné (1746), grönling och sterlett i Mälaren. Uppgiften är osäker men det är säkert att kungen hade fisk i dammar vid Ulriksdal. Faktum är att grönling ännu finns i Igelbäcken som mynnar i Edsviken i närheten av Ulriksdal (Kullander m.fl. 1988). Förekomst av arten i två bäckar vid Nyköping kan också vara inplanteringar (Carlberg & Strömberg 1989). Arten har annars sydvästlig utbredning.



Småspigg (*Pungitius pungitius*). Småspigg är inplanterad i ett mindre antal sjöar i Norrland. I Jormsjön i Jämtland har småspiggen inte påverkat öring och röding men enstaka fiskar har ätit småspigg. Eftersom elritsa "kommit in" i Jormsjön bara några år före småspiggen har ortsbefolkningen svårt att se skillnad på vad som finns i fiskstimmen vid land och i öringens

och rödingens föda. Detta försvårar rapportering och tolkning av småspiggens inverkan. I Rödingsjön vid Fredrika i Västerbotten har heller inte rapporterats några förbättringar. Där fanns ursprungligen enbart öring. Provfiskade öringar 1994 blev som störst 38 centimeter och vägde några hekto. Sjön fiskas hårt vilket också kan minska fiskens storlek. I Genaren i Tärnafjällen blev år 1990 provfiskade öringar och rödingar nästan ett kilo. Båda arterna var då 7-10 år gamla dvs tillväxten hade varit god. Men fisken uppfattas numera som trögare att sportfiska (Folke Johansson muntl. medd.). I sjöarna nedströms Genaren har öring gynnats och är välnärd av spigg. I Rautojaure och Stalursuokkojaure vid Torne träsk har öring och "svältröding" fått förbättrad storlek. Röding från 15 centimeters längd äter unga exemplar småspigg (Karl Göran Lundberg muntl. medd.).

Nya fiskbestånd Gers



Gers (*Gymnocephalus cernuum*) har, av misstag kommit in i några sjöar och så även till Åsunden vid Ulricehamn enligt ett sjöinventeringsprotokoll (Bodin 1896). Man trodde sig ha fått gösungar från Dättern i Vänern men istället var det gers man inplanterade.

Sedan slutet av 1970-talet har gers fångats allt oftare i sjön Ören vid Gränna. Sjöinventeringar i slutet av 1800-talet nämner ej gers. Om den alltid funnits eller är ny i sjön har ej kunnat fastställas.

Utländska fiskarter

Nya fiskbestånd
Karp



Nya fiskbestånd
Bäckröding



Karp (*Cyprinus carpio*) infördes till Skåne redan 1560 av Peder Oxe (Nilsson 1855). Den är en dammfisk, som leker i grunda, varma vatten. I våra sjöar får den sällan gynnsamma lekförhållanden. Arten blir gammal och behöver därför inte leka årligen. Enstaka fynd i mellersta och västra delarna av Mälaren nämns av Rundberg (1968) och förekomsten vid Strängnäs diskuteras av Bernström (1948). Rekordkarpar på 19 kilo fångades 1993 i Storeddamm väster om Hässleholm och i Vombsjön tog en sportfiskare en karp på 14,2 kg år 1980.

Bäckröding (*Salvelinus fontinalis*). Av samtliga prövade utländska fiskar har denna art, hemmahörande i de nordostliga delarna av Nordamerika, varit den enda som bildat naturliga bestånd på många ställen, i rinnande, kalla och ganska sura vatten. Där har den i vissa fall trängt ut öring. Arten inplanterades i Jämtland redan på 1890-talet och i detta landskap finns den fortfarande kvar här och var (Lundgren 1962). Med rotenonteknikens införande 1955 fick arten ny aktualitet och spreds till många nyskapade fiskevatten, där den senare i stort sett efterträts av regnbåge.

Nya fiskbestånd
Strupsnittöring



Regnbåge (*Oncorhynchus mykiss*) och **strupsnittsöring** (*Oncorhynchus clarki*) är två mycket närstående amerikanska fiskar från Stilla Havsområdet, där båda kan utbilda havsgående stammar. Regnbågen har mycket snabb tillväxt under första levnadsåret och är på grund av denna egenskap en vanlig dammfisk, som på senare år spelar en allt större roll som matfisk. Avsedd som frilevande fisk i svenska sjöar importerades den första gången 1892. Den har i vårt land, liksom i andra områden dit den förts, haft mycket svårt att etablera självreproducerande bestånd. I en bäck vid Köningshyttan, utanför Hedemora, fanns den dock i ett 40-tal år (Svärdson 1968) men är nu borta (bäcken torkade ut). Lek och sedermera ungar har konstaterats i ett kalkbrott på Gotland, i några små vatten i Skåne och i Röttleån vid Gränna men bestånd har ej bevisats. Från kasseodlingar med regnbåge kommer rymlingar loss, som på senare år visat sig i flera öringvatten, t.ex. vid Verkeån i Skåne och i Mörrumsån.

Regnbågen vid Köningshyttan misstänktes för att vara ett hybridbestånd mellan regnbåge och strupsnittsöring (sådana förekommer i USA och Kanada). Ett annat sådant bestånd, som hade beställts som "öring" men befanns vara strupsnittsöring, finns i Storåtjärn, söder om Duved i Jämtland. De har spritts nedströms Skänkbäcken till Indalsälven men ej ner till Åresjön (Bertil Andersson och Åke Karlström, muntl. medd.). Storåtjärn hade ursprungligen röding och strupsnittsöring kom in 1968. Efter 10 år var rödingarna (och några fåtaliga

öringar) helt borta. Vid laboratoriets provfiske 1976 fanns endast strupsnittsöring kvar. Om den verkligen kunnat tränga ut röding är ännu tveksamt. I den närbelägna Tottvallstjärnen har röding också försvunnit utan att man kan peka på någon uppenbar anledning (Rolf Hafstad, muntl. medd.).

Nya fiskbestånd Kanadaröding



Kanadaröding (*Salvelinus namaycush*) och **indianlax** (*Oncorhynchus nerka*) infördes bägge till landet 1959-60, därför att de möjligen kunde utnyttja utarmade norrländska regleringsmagasin bättre än de inhemska arterna. Indianlaxen överlevde bra efter att ha satts ut som ensomriga exemplar, lekte i flera vatten men resultatet av leken blev ytterligt dåligt och de var snart helt försvunna. Bara i två rotenonrensade tjärnar vid Krångede i Jämtland finns de kvar och har bildat bestånd. Kanadarödingen som är en rovfisk visade också bra

överlevnad som ettåriga eller äldre sättfiskar och har lekt i flera sjöar. Säkrare indicier på bestånd finns i Paukijaure och Storsjön (båda norr om Gällivare), Stora Tjulträsket vid Ammarnäs samt i Ånnsjön, nordvästra Jämtland. Den sistnämnda sjön har ett illegalt bestånd, dvs. kanadaröding har planterats in utan tillstånd. Rödingförande sjöar har bedömts som olämpliga för kanadaröding, med Tjulträsket med tusenbrödersröding som undantag. Från Ånnsjön har kanadaröding spritts ner till Gevsjön i enstaka exemplar. Självreproducerande bestånd har uppstått i Jämtlands Storsjö och i närliggande Landösjön (Adam Gönczi muntl. medd.). Några exemplar har fångats som uppstått från naturlig lek.

Kanadarödingen äter röding i Tjulträsket och detta tolkades först som att rödingens storlek förbättrades, senare har resultaten blivit alltmer otydliga och rödingens storlek är i stort sett oförändrad. Inverkan på siken i de sjöar där kanadarödingen är inplanterad är också svårtolkad. Visserligen har sikbestånden (mest småsik) minskat i flera sjöar men det har mest skyllts på inplanterad *Mysis relicta*, ett fisknäringssdjur, som inplanterats i många reglerade sjöar.

Black bass (*Micropterus salmonides* och *Micropterus dolomieu*). Två amerikanska arter, stormunnad och småmunnad bass, har prövats i Sverige åtminstone tre gånger, med början på 1890-talet, senast i Vitavattnet och Norra Dämnet, Blekinge genom Göte Borgströms (Svängsta) initiativ. Lek har förekommit men bestånd har ej uppstått (Curt Johansson, muntl. medd.). Enligt kanadensiska fiskeribiologer har den småmunnade arten, som är den nordligaste av dem, sin nordgräns i södra Kanada. Den kräver en julitemperatur på minst 18 grader som dyngsnitt, vilket innebär att vårt land är för kyligt för den.

Sterlett (*Acipenser ruthenus*) och **Donaulax** (*Hucho hucho*) har efter utsättningen överhuvud taget ej återfunnits.

En sjö med många inplanteringar

Skaltjärn ligger vid Hammarstrand i östra Jämtland och är 7 hektar stor. Den kan tjäna som ett gott exempel på hur man inplanterat flera fiskarter i en liten sjö. På 1850-talet fanns bara elritsa där. Man planterade senare in harr, sik, gädda, abborre och stäm. 1872 fanns det rikligt med gädda och sparsamt med abborre men elritsan var borta. Ett djur som sades äta upp bomullsnätens telnar (troligen *Gammarus*) minskade efter fisikinplanteringen. Med tiden minskade gädda men abborre ökade. Någon gång på 1870-talet satte man in ål. Den hade fångats i Indalsälven och burits upp till Skaltjärn. 1891 inplanterades befruktad mörtrom som satt fast på granris. Efter fem år (1896) förekom mört rikligt men både gädda och abborre var fåtaliga. Dessutom var *Gammarus* helt borta (Frisenlund 1896). 1957 rotenonbehandlades Skaltjärn och fiskerikonstulent Börje Lundgren räknade döda fiskar inom en provyta. Det var följande i antal räknat; 1 253 mörtar (92 %), 99 abborrar (7 %), 10 gäddor (1 %) och 5 ålar.

Sjön blev mycket bra efter första inplanteringen av gädda och abborre. Antagligen kom de till ett dukat bord med ett stort bestånd av elritsa och troligen en god tillgång på fisknäringssdjur. När gäddan och abborren betat ned dem försämrades fisket och man tänkte sig att förbättra situationen genom att sätta in mört som foderfisk. Troligen har sjön ändå inte fungerat utan den rotenonbehandlades och den är nu kortfiskevatten med inplanterad öring. I flera sjöar har man gjort liknande utsättningar av många fiskarter. Vanligen är slutresultatet inte så lysande.

Få inplanterade fiskar

Till Skallsjön (Jaumajaure) öster om Tärnaby bars två par lekrödingar upp från Kiresjaure 1927. Efter några år hade man ett bra rödingfiske (Olofssons anteckningar). Till Arasjaure vid Aluokta i Stora Lule älv bars röding i en vadmalsmössa (Karin Kuoljok, muntl. medd.). Det kan knappast ha varit många moderfiskar. Det finns en uppgift från Småland om ett braxenbestånd som uppstod efter att två exemplar, hane och hona, flyttats dit (Gunnar Svärdson, muntl. medd.). Många naturliga fiskbestånd i landet, särskilt ovanför forsar eller långa bäckar torde ha startats av mycket få exemplar.

På senare år har man talat mycket om risken för utarmning av den genetiska variationen genom att man vid fiskodling arbetar med för fåtaliga moderfiskar. Man kan mot den bakgrunden tänka sig att ett bestånd uppbyggt av fåtaliga moderfiskar skulle se avvikande ut, uppvisa defekter etc. men det finns mig veterligen inga belägg för sådana fynd. En genetisk undersökning av variationen hos sådana nyetablerade bestånd vore värdefull för att bedöma den praktiska betydelsen av inavel.

Strömmande vatten

Från strömmande vatten finns många uppgifter att amerikansk bäckröding har etablerat nya bestånd. Annars är uppgifter från strömmande vatten fåtaliga.

Nedströmseffekter

I många fjällsjöar har man problem med att fiskens storlek minskar. Vanligen beror detta på ett för hårt fiske. En mindre men ändå verksam faktor kan vara ett sämre tillskott av näring (fiskföda) från tillrinnade sjöar. I fisktomma sjöar finns rikligt med stora kräftdjur såsom *Polyartemia forcipata*, *Branchinecta paludosa*, *Lepidurus articus* och stora insektslarver av dagsländor och bäcksländor. Vidare kan rikligt med *Gammarus lacustris* förekomma och stora planktoniska kräftdjur av släktet *Daphnia*. Alla dessa kan driva nedströms och förse fiskbestånd med stora födoobjekt som annars saknas eller förekommer ytterst sparsamt. När man i fjälltrakterna planterat in fisk i fisktomma vatten har man stoppat detta flöde eftersom den inplanterade fisken betat ned de stora näringsdjuren.

Framtiden

I små sjöar där man gjort många inplanteringar av fisk som numera bedöms som värdelösa bör man inte tveka att ta bort dem med rotenon och börja om med en eller två omtyckta fiskarter.

Allmänt sett bör man vara ytterst restriktiv med inplanteringar av fisk. Att vara försiktig vid hanteringen av levande fisk bör vara självklart för att förhindra spridning av fisk till nya vatten. Många inplanteringar skulle vi idag velat ha ogjorda. Gersen som kom in i Mycklaflon av misstag då nors inplanterades är ett sådant färskt exempel. Risken att få med gers var tidigare okänd. Erfarenheten var dyrköpt och bör stämma oss till eftertanke.

Erkännanden

En stor mängd fiskeritjänstemän och andra som har anknytning till fiskevård har under årens lopp bidragit till denna sammanställning genom att lämna uppgifter. Jag hoppas de även i fortsättningen hör av sig med nya data eller korrigeringar, så att förteckningen kan hållas a jour.

Jag tackar alla för deras medverkan. Ett särskilt tack riktar jag till Berit Sers och Henrik Andersson som framställt kartorna samt till professor Gunnar Svärdson som bistått vid redigeringen av denna skrift.

LITTERATUR

- Aass, P. 1957. Fiskeriunderskelsene i Pålbufjord og Tunnhovdfjord 1949-56. 36 p. (Stencil.)
- Aass, P. 1971. Årsmelding om fiskeriunderskelselser i regulerede vassdrag. - Direktoratet for Jakt, Viltstell og Ferskvannfiske. 13 p. (Stencil.)
- Aaw, A. 1964. Redogørelse for fiskevattensinventeringarna i Kronans vatten ovan odlingsgränsen i Norrbottens län åren 1962-1963. 122 p. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1969a. Herrestadssjön. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1969b. Ylen. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1972a. Skärsjön. Preliminär sjöbeskrivning. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. 7 p. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1972b. Bellen. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1974a. Ralången. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. 17 p. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1974b. Hammarsjön. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. 7 p. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1974c. Övrasjön. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1976. Mulserydssjön. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Ahlmér, B. 1977. Eckern. - Fiskerinämden i Jönköpings län. 25 p.
- Ahlmér, B. & E. Ahl. 1971. Furen och Flåren. - Lantbruksnämnden i Jönköpings län. (Stencil.)
- Alm, G. 1920. Resultaten av fiskinplanteringar i Sverige. - Medd. Kungl. Lantbruksstyr. Fiskeripubl. 226.
- Alm, G. 1925. Fiskeribiologiska undersökningar i Jönköpings län. - Jönköpings läns Hushållningssällskaps Handlingar och Tidskrift 1925:1.
- Alm, G. 1934. Fiskodling lönar sig. - Från Skog och Sjö 21: 416-421.
- Alm, G. 1937. Sötvattensfiskarnas utbredning och den postarktiska värmeperioden. - Ymer (4): 299-314.
- Andersson, P. 1976. Fiskeinventering i Sorsele kommun 1976. - Sjöarkivet, Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.
- Andersson, T. 1978. Förändringar av fiske och fiskbestånd i Umeälven under senare decennier med särskild hänsyn till vattenkraftutbyggnaden. Del 2. Älven mellan Storuman och Stornorrfor. - Information från Sötvattenlaboratoriet, Drottningholm (3). 41 p.
- Anon. 1908. Lyckad inplantering av siklöja. - Svensk Fisk.Tidskr. 17(4): 124-125.
- Anon. 1959. Rudan sprides genom långrevsfiske. - Svensk Fisk.Tidskr. 68(12): 185.
- Anon. 1960a. Vanskligt att inplantera öring. - Svensk Fisk.Tidskr. 69(10): 133.
- Anon. 1960b. Saxfiske för gäddutrotning. - Svensk Fisk.Tidskr. 69(4/5): 79-80.
- Arbman, R. & Kai Curry-Lindahl. 1948. Natur i Jämtland. - Svensk Natur, Stockholm.
- Arwidsson, I. 1907. En rödinginplantering i Västmanland. - Svensk Fisk.Tidskr. 16(6): 167-170.
- Arwidsson, I. 1909. En gammal gösodling. - Svensk Fisk.Tidskr. (18): 81-84.
- Arwidsson, I. 1913. Iakttagelser i samband med en rödinginplantering. - Svensk Fisk.Tidskr. 22(3): 69-78.
- Arwidsson, I. 1924. Kläckning av rödingrom i en norrländsk källbäck. - Svensk Fisk.Tidskr.

33(3): 78-81.

- Beivik, H. 1976. Harräventyr i Tandsjön 1952-75. - Fiskenämden i Jämtland län. 12 p. (Stencil.)
- Bernström, J. 1948. Bidrag till kännedom om några svenska fiskar i äldre tid. - Fauna och Flora 1-2: 35-46.
- Björkagård, O. 1966. Bäckrödingen. - Svensk Fisk.Tidskr. 75(5/6): 75-76.
- Björnemark, A. 1936. Lyckad gösinplantering i Fryken. - Svensk Fisk.Tidskr. 45(9): 240-241.
- Bodin, A. 1896. Åsunden, sjöinventering. - Förvaras vid Riksarkivet. 4 p.
- Brundin, L. 1939. Resultaten av under perioden 1917-1935 gjorda fiskinplanteringar i svenska sjöar. Kungl. Lantbruksstyr., Medd. Statens undersöknings- och försöksanst. för sötvattensfisket 16. 41 p. (Deutsche zusammenfassung.)
- Brönmark, Ch. & M. Jeffrey. 1991. Predatorinduced phenotypical change in body morphology in crucian carp. - Science 258: 1348-1350.
- Bst. 1950. Den amerikanska bäckrödingen. - Tusenbrodern 1. Organ för Västerbottens norra fiskevårdsförbund.
- Byström, C. 1973. Berättelse om fiske i åtskilliga sjöar och vattendrag inom Medelpad och Ångermanland af Westernorrland län. - Information från Sötvattenlaboratoriet, Drottningholm (5). 13 p.
- Carlberg, T. & Å. Strömberg. 1989. The geographical distribution of four rare cypriniform freshwater fishes in Sweden, *Nemacheilus barbatulus*, *Cobitis taenia*, *Gobio gobio* and *Leucaspis delineatus*. - Fördjupningsarbete Zoologiska Institutionen, Stockholms universitet.
- Carlsson, A. 1928. Fiskinplanteringar i Värmlands län 1927. - Svensk Fisk.Tidskr. 37(4): 35-36.
- Carlsson, O. 1961. Rödninginplanteringen i Norra Hörken. - Svensk Fisk.Tidskr. 70(1): 8-9.
- Cederström, C. 1895. Wermalands läns fiskevatten. Wermalands-Tidningens Tryckeri, Karlstad. 144 p.
- Collinder, B. 1953. Lapparna. En bok om samefolkets forntid och nutid. - Bokförlaget Forum AB, Stockholm.
- Curry-Lindahl, K. 1985. Våra fiskar. Havs- och sötvattensfiskar i Norden och övriga Europa. - P.A. Norstedts & Söners förlag, Stockholm. 528 p.
- Danielsson, J. 1896. Harrvattnet, Hökvattnet, Tuvattnet, Ålåsvattnet och Lilla Foskvattnet, sjöinventeringar. - Förvaras vid Riksarkivet. 20 p.
- Dickson, W., E. Hörnström, C. Ekström & B. Almer 1975. Rödingsjöar söder om Dalälven. Kemi, växtplankton, djurplankton, fisk. (English summary: Char-lakes south of River Dalälven.) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (7). 140 p.
- Ekman, S. 1910. Om människans andel i fiskfaunans spridning till det inre Norrlands vatten. - Ymer 30:133-140.
- Ekman, S. 1912. Om Torneträsks röding, sjöns naturförhållanden och dess fiske. - Vetenskapliga och praktiska undersökningar i Lappland anordnade af Luossavaara-Kiirunavara AB, Stockholm. 54 p.
- Ekman, S. 1917. Fisket inom Jönköpings län 1814-1913. p. 343-358. - Ur: Jönköpings läns Kungl. Hushållningssällsks Historia 1914-1913. Del III. Rickards AB Boktryckeri, Jönköping.
- Ekman, S. 1922. Djurvärldens utbredningshistoria på Skandinaviska halvön. - Albert Bonniers förlag, Stockholm. 614 p.
- Elless. 1949. Värmlands läns fiskevårdsförbund. Svensk Fisk.Tidskr. 58(10): 147.

- Elless. 1951. Siklöjfiske i Bredsjön. Svensk Fisk. Tidskr. 60(3): 55.
- Elless. 1954. Värmlands läns fiskevårdsförbund. Årsberättelse för år 1953. - Svensk Fisk.Tidskr. 63(5): 80-81.
- Faxén, L. 1947. De isdämda sjöarnas betydelse för fiskfaunans invandring i Sveriges högre belägna vatten, med särskild hänsyn till Indalsälvens övre system. - Zool. Bidr., Uppsala 25: 429-447.
- Filipsson, O. 1975. Siklöja tränger undan sik. - Fiskerinytt, Gävle (1): 2-5.
- Filipsson, O. 1980. Fiskar på gränsen till sitt utbredningsområde. (English summary: Fishes near the margin of their geographical distribution.) Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (15). 16 p.
- Filipsson, O. & G. Svärdson. 1976. Principer för fiskevården i rödingsjöar. (English summary: Principles for the management of char populations.) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (2). 79 p.
- Filipsson, O. & O. Lindh. 1988. Lite information om elritsa. (English summary: Some information on the minnow (*Phoxinus phoxinus* (L.)) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (6). 14 p.
- Fisk, E. 1967. Kronovattensinventeringen. Västerbottens län. Del IV. Stensele kommun, Vapstälven, Vojmån. - Förvaras vid Rennäringsenheten, Länsstyrelsen i Västerbottens län. (Stencil.)
- Fiskenämnden. 1979. Provfisken i Blekinges insjöar 1976-1978. - Fiskenämnden i Blekinge län.
- Fiskenämnden. 1980. Inventering av vattendrag till Vättern inom Skaraborgs län. - Fiskenämnden i Skaraborgs län.
- Fristenlund, W. 1896. Sjöinventering av Skaltjern. - Protokollen förvaras på Riksarkivet, Stockholm.
- Gustafson, K.-J. & T. Lindström. 1968. Siken i Venjan. - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (8). 17 p.
- Gustafson, P.E. 1900. Fiskodlingen inom Kopparbergs län 1899. Berättelse till hushållningssällskapet. - Svensk Fisk.Tidskr. 9(1): 27-32.
- Gustafson, P.E. 1905. Berättelse angående fiskeriinstruktörens verksamhet inom Kopparbergs län år 1903. - Svensk Fisk.Tidskr. 14(1): 11-15.
- Gustafsson, C.G. 1894a. Om fiskodlingsföretag inom Westmanland 1892-93. - Svensk Fisk. Tidskr. 3(1): 33-35.
- Gustafsson, C.G. 1894b. Fiskodlingsföretag i Westmanlands län hösten 1893 och våren 1894. - Svensk Fisk.Tidskr. 3(4): 170-173.
- Gustafsson, C.G. 1898. Fiskodlingen i Vestmanlands län 1897-98. - Svensk Fisk.Tidskr. 7(4): 180-183.
- Gustafsson, C.G. 1899. Fiskodlingsföretag i Västmanlands län 1898-99. - Svensk Fisk.Tidskr. 8(4): 184-187.
- Gustafsson, C.G. 1901. Berättelse om fiskodlingen i Västmanland 1900-1901. - Svensk Fisk. Tidskr. 10(4): 173-178.
- Grönlund, B. 1969. Redogörelse för 1968 års fiskeundersökningar inom Jokkmokks kommun. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 130 p. (Stencil.)
- Grönlund, B. 1974. Redogörelse för 1973 års fiskeundersökningar inom Jokkmokks kommun. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 29 p. (Stencil.)
- Grönlund, B. 1979. Redogörelse för 1977-1978 års fiskeundersökningar inom Jokkmokks kommun. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 25 p. (Stencil.)

- Halvarsson, E. 1980. Anledningen till harrens försvinnande i Ränningarna och Randsundssjön. - Fiskerinytt, Gävle (16): 27-29.
- Hammar, J. 1984. PM ang. populationsgenetiska undersökningar av röding från Torneträsk och omgivande sjöar i övre Torneälven. - Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm. 22 p. (Stencil.)
- Hammarström, C. 1901. Till frågan om inplantering av nya fiskarter. - Svensk Fisk.Tidskr. 10(4): 153-169.
- Hasselborg, G. 1930. Fale Burmans anteckningar om Jämtland i urval. - Skrifter utgivna av Jämtlands läns fornskriftsällskap I, Östersund.
- Huitfeldt-Kaas, H. 1918. Ferkvandsfiskenes utbredelse og invandring i Norge med et tillæg om Krebsen. Centraltrykkeriet, Kristiania. 167 p.
- Huitfeldt-Kaas, H. 1924. Einwanderung und Verbreitung der Süßwasserfische in Norwegen. Arch. Hydrobiol. 4: 223-314.
- Johannesson, P.-O. 1993. Karpen - värd sin vikt i guld. - Sportfiske 4: 60-62.
- Johansson, G. 1942. Några lyckade inplanteringar av kräftor i vattendrag och insjöar i Blekinge. - Svensk Fisk.Tidskr. 51(3): 60-61.
- Johansson, J.E. 1936. Den amerikanska bäckrödingen i norra Älvsborgs län. - Svensk Fisk.Tidskr. 45(1): 25-26.
- Johansson, J.E. 1954. Något om siklöjan i sjön Anten m.fl. sjöar i norra Älvsborgs län. - Svensk Fisk.Tidskr. 63(2): 31-32.
- Karlsson, R. 1967. Redogörelse för fiskevattensinventeringen ovan odlingsgränsen i Norrbottens län år 1966. Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 221 p. (Stencil.)
- Karlsson, R. 1968. Redogörelse över fiskevatteninventeringen ovan odlingsgränsen i Norrbottens län år 1967. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 185 p. (Stencil.)
- Karlsson, R. 1969. Redogörelse över verksamheten ovan odlingsgränsen i Norrbottens län år 1968. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 58 p. (Stencil.)
- Karlsson, R. 1971a. Verksamheten ovan odlingsgränsen år 1970. I. Fiskevattensinventering i Riebnesjaureområdet. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 150 p. (Stencil.)
- Karlsson, R. 1971b. Verksamheten ovan odlingsgränsen år 1970. II. Fiskevattensinventering i Laisälvsområdet, fiskevårdsåtgärder och kontroll av tidigare utföra fiskevårdsåtgärder: - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 82 p. (Stencil.)
- Karlsson, R. & N.-A. Nilsson. 1968. Rödingen och öringen i Pieskejaure. Nedbetning av näringsfaunan i en tidigare fisktom sjö. , Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (14). 19 p.
- Kartman, Hj. 1909. Gös- och norsinplanteringar i Vestergötland. - Södra Sveriges Fiskeriför. Skrifter 5: 65-67.
- Kihlbom, N. 1936. Skeen-öringen. - Sportfiskaren 1: 1-2, 14-15.
- Klingspor, D.M. 1916. Insjöfiskeförsöken. - Södra Sveriges Fiskeriför. Skrifter extranummer 1916: 12-21.
- Kullander, S.O., R. Large & A. Bignert. 1988. Rara fiskar i fara. - Fauna och Flora 83: 147-153.
- Landstedt, S. Dagbok 1927-1928-1929 fördd av Sven Landstedt. - Förvaras vid Fiskeenheten, Länsstyrelsen i Västerbottens län.
- Lidman, H. 1936. En lyckad bäckrödinginplantering. - Svensk Fisk.Tidskr. 45(10): 275-276.
- Lidman, H. 1940. Sikfiske i Öjungen. - Svensk Fisk.Tidskr. 49(10): 259-262.
- Lilljeborg, W. 1891. Sveriges och Norges fauna. Fiskarne. Tredje delen. - W. Schultz, Uppsala.

- Lindström, T. 1954. Non-reproductive migrations in the char, *Salmo alpinus* L. - Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm 35: 118-132.
- Linné, C. von. 1746. Fauna Svecica etc. - Stockholm.
- Lundberg, R. 1899. Om svenska insjöfiskarnas utbredning. (On the distribution of Swedish freshwater fishes.) Medd. Kongl. Landtbruksstyr. 10 (nr 58).
- Lundgren, B. 1956. Helgesjön. Ett jämtländskt typexempel på vad reglering, flottning och felaktig fiskutplantering kan åstadkomma i ett fiskevatten. Svensk Fisk.Tidskr. 65(6/7): 95-98.
- Lundgren, B. 1962. Jämtländska erfarenheter av bäckröding och regnbågslox. - Svensk Fisk.Tidskr. 71(1): 3-13.
- Lundh, I. 1973. Sjö och fiskeriundersökning i Bullaresjöarna samt inventering av tillhörande vattendrag 1971. - Lantbruksnämnden, Uddevalla. 81 p. (Stencil.)
- Lüning, G. 1919. Sutareodlingen i Jönköpings län. - Södra Sveriges Fiskeriför. Skrifter 4: 124-126.
- Lüning, G. 1936a. Inplanterad sik ger vid fångsten siklöja. - Svensk Fisk.Tidskr. 45(1): 29.
- Lüning, G. 1936b. Lyckad sikinplantering. - Svensk Fisk.Tidskr. 45(12): 1 p.
- Lüning, G. 1945. Lyckad sikinplantering. - Svensk Fisk.Tidskr. 54(1): 22.
- Magnusson, M. 1961. Fisket i några av Västernärkes sjöar. - Svensk Fisk.Tidskr. 70(11): 165-170.
- Molin, E. 1945. Siklöjeinplanteringar inom Kopparbergs län, iakttagelser och slutsatser. - Svensk Fisk.Tidskr. 54(4): 85-89.
- Nathanson, J.E. 1994. Malbeståndets etablering i Sverige. - Maskinskrivet MS, Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm. 4 p.
- Nilsson, S. 1855. Skandinavisk fauna. Fjerde delen: Fiskarna. C.W.K. Gleerups Förlag, Lund. 768 p.
- Nordqvist, H. 1946. Omfattande transporter av sutare för inplantering i mellersta och norra Sverige. - Södra Sveriges Fiskeriför. Skrifter 1: 4-8.
- Nordqvist, O. 1903. Några biologiska orsaker till sötvattensfiskarnas nuvarande utbredning i Finland. - Fisk.Tidskr. Finland 11(6/7): 115-123, (8): 133.148.
- Nyberg, P., E. Degerman, C. Ekström & E. Hörnström. 1986. Försurningskänsliga rödingsjöar i Syd- och Mellansverige. (English summary: Acid-sensitive Arctic char, (*Salvelinus alpinus*), lakes in southern and central Sweden.) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (6). 240 p.
- Nyström, C. 1862. Om fiskfaunan och fiskerierna i Jämtlands län. Reseberättelse. 44 p.
- Olofsson, F. 1918. Dagbok år 1918-1919 förd av Fabian Olofsson. - Förvaras vid Fiskeenheten, Länsstyrelsen i Västerbottens län.
- Olofsson, F. 1921. Dagbok år 1921 förd av Fabian Olofsson. - Förvaras vid Fiskeenheten, Länsstyrelsen i Västerbottens län.
- Olofsson, F. 1939. Om inplanteringar av karp i sjöar. Svensk Fisk.Tidskr. 48(12): 347-348.
- Olofsson, O. 1915. Bidrag till kännedom om de ekonomiskt viktiga fiskarternas utbredning, fiske etc. inom södra delen av Arjeplogs socken. - Medd. Kongl. Landtbruksstyr. 195 (nr 2).
- Olofsson, O. 1919-38. Anteckningar rörande fisket i Västerbottens och Norrbottens län. - Sötvattenslaboratoriets arkiv. (Maskinskrivet.)
- Olofsson, O. 1934. Några inplanteringar av Lomsjö-sik. - Svensk Fisk.Tidskr. 43(1): 16-18.
- Olsson, P. 1876. Bidrag till kännedom om Jemtlands fauna. - Öfversigt K.V.A. Förhandl. 3.
- Olsson, P. 1882. Nya bidrag till kännedom om Jemtlands fauna. - Öfversigt K.V.A. Förhandl.

10.

- Olsson, P. 1896. Bidrag till kännedom om Jemtlands och Härjedalens fauna. - Öfversigt K.V.A. förhandl. 2.
- Olstad, O. 1925. Örretvand i Gudbrandsdalen. Nytt Mag. Naturvidenskab., Oslo. 201 p.
- P. 1946. Insjöfisket i Södermanlands län. - Svensk Fisk.Tidskr. 55(11): 247.
- Puke, C. 1965. Dalavatten, miljö och fiske. - Fiske 1965, Fiskefrämjandets årsbok. p. 37-58.
- Rosén, N. 1955. Svenskt Fiskelexikon. - AB Nordiska uppslagsböcker.
- Rundberg, H. 1968. Fisket i Mälaren. Intervjuundersökning angående det yrkesmässiga fisket 1964-66. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (13). 50 p.
- Runnström, S. 1958. Yttrande till Mellanbygdens vattendomstol beträffande fisket i mål rörande reglering av Kallsjön i Kalls socken, 13 sep 1958. 15 p. (Stencil.)
- S. 1950. Bäckroding. - Svensk Fisk.Tidskr. 59(3): 64.
- Salomonsson, J.B. 1961. En inplantering av kräftor och sutare. - Svensk Fisk.Tidskr. 70(8/9): 118-119.
- Sandberg, P.E. 1984. Fiskevårdsplan 1984. Hinsén-Logårdens fiskevårdsområde. - Fiskevattenägareförbundet, Falun. 47 p. (Stencil.)
- S.B. 1949. Några resultat av rödingutplanteringar i Arjeplog. - Svensk Fisk.Tidskr. 58(5): 80.
- Schager, C. 1932. Beskrivning, av undersökta insjöar i Västmanlands län.: Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm. (Kopia.)
- Schefferus, J. 1673 (1956). Lapponia (Lappland). - Acta Lapponica VIII, Nordiska Museet. Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB, Uppsala. 472 p.
- Silfversparre, P. 1939. Några spridda iakttagelser vid försök att upphjälpa fisket i St. Ramsjön. - Svensk Fisk.Tidskr. 48(4): 85-91.
- Sjöström, T. 1966. Beskrivning av sjöar inom Jokkmokks kommun och Lule älvs vattensystem inventerade år 1965, förslag till fiskevårdsåtgärder i dessa samt redogörelse för under året utförda fiskevårdsåtgärder. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 31 p. (Stencil.)
- Sjöström, T. 1967. Beskrivningar av sjöar inom Jokkmokks kommun - Lule älvs vattensystem inventerade år 1966, förslag till fiskevårdsåtgärder i dessa samt redogörelse för under året utförda fiskevårdsåtgärder. - Fiskeriintendenten i övre norra distriktet, Luleå. 79 p. (Stencil.)
- Skoglund, C. 1937. Fisket i Västernorrlands län. - Svensk Fisk.Tidskr. 46(4): 103-104.
- Skoglund, E.A. 1929. Några inkomstbringande sikiplanteringar. - Svensk Fisk.Tidskr. 38(3): 21-22.
- Sundberg, O.A. 1923. Insjöfisket i Gästrikland. En insjöfiskares anteckningar från sjön Öjaren:- Medd. Kungl. Lantbruksstyr: 245. 57 p.
- Svenskt Fiskelexikon. 1956. - AB Nordiska Uppslagsbäcker, Stockholm. 704 p.
- Svärdson, G. 1962. Fiske 1962. Förbundet för främjandet av fritidsfisket. p. 7-16. Nerikes Allehandas Tryckeri, Örebro.
- Svärdson, G. 1965. Braxen. - Fiske 1965, Fiskefrämjandets årsbok. p. 13-27.
- Svärdson, G. 1966. Siklöjans tillväxt och utbredningsgränser. - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (4). 24 p.
- Svärdson, G. 1968. Regnbågen. Fiske 68, Fiskefrämjandets årsbok. p. 10-31.
- Svärdson, G. 1973. Översikt av laboratoriets verksamhet med plan för år 1973. Information från Sötvattenslaboratoriet (1). 18 p.
- Svärdson, G. 1976. Interspecific population dominance in fish communities of Scandinavian lakes. - Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm 55: 144-171.

- Svärdson, G. 1977. Sällsjösiken och de fem sikarna i Indalsälven (English summary: The Lake Sällsjö whitefish and the other five whitefish species of the River Indalsälven.) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (14). 41 p.
- Svärdson, G. 1979. Speciation of Scandinavian Coregonus. - Rep. Inst. Freshw Res., Drottningholm 57. 95 p.
- Svärdson, G. 1988. Pleistocen age of the springspawning cisco *Coregonus trybomi*. - Nordic J. Freshw. Res. 64: 101-112.
- Svärdson, G., O. Filipsson, M. Fürst, M. Hanson & N.-A. Nilsson. 1988. Glacialrelikernas betydelse för Vätterns fiskar. (English summary: The significance of glacial relicts for the fish fauna of Lake Vättern.) - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (15). 61 p.
- Tideman, M. 1961. Fiskbestånd och fiskeförhållanden i sjön Drögen. - Svensk Fisk.Tidskr. 70(5): 71-73.
- Tistrand, J.E. 1929. Är inplantering av sutare i Mellan-Sveriges sjöar ekonomiskt berättigad? - Svensk Fisk.Tidskr. 38(22): 213-215.
- Trybom, F. 1893. Ringsjön i Malmöhus län, dess naturförhållande och fiske. - Medd. Kongl. Lantbruksstyr. 4. 46 p.
- Trybom, F. 1900. Om sjön Sibofjärden i Södermanland och om lyckade gösinplanteringar därstädes samt i Gårdsjön i Värmland. - Svensk Fisk.Tidskr. (9): 172-179.
- Trybom, F. 1901a. Bexhedasjön, Norrasjön och Näsbyssjön i Jönköpings län. - Medd. Kungl. Lantbruksstyr. 9.
- Trybom, F. 1901b. Om gösinplanteringar i Jönköpings län. - Svensk Fisk.Tidskr. (10): 142-143.
- Trybom, F. 1902. Undersökningar af bohuslänska sjöar sommaren 1900. "Ur den till Kongl. landtbruksstyrelsen afgivna berättelsen". - Göteborgs och Bohus läns Hushållningssällskaps Qvartalsskrift. p. 167-172.
- Trybom, F. 1903. Undersökningar av Bohuslänska sjöar sommaren 1900. - Göteborg och Bohus läns Hushållningssällskaps Qvartalsskrift II.
- Tägtström, B. 1941. Odugligningsjöarna. - Svensk Fisk.Tidskr. 50(9): 187-190.
- Tägtström, B. 1948. De uppländska sjöarna och fisket. p. 94-101. - Ur: Hörstadius, S. & K. Curry-Lindahl (eds.) Natur i Uppland. Bokförlaget Svensk Natur.
- Tägtström, B. 1966. Fiskevård och fiskodling i sötvatten. - Almqvist och Wiksells Boktryckeri AB, Uppsala. 150 p.
- Törnquist, N. 1952. Skaraborgs läns sjöar. - Svensk Fisk.Tidskr. 61(1): 5-7.
- W. 1941. Lyckade gösinplanteringar i Västlandasjön. - Svensk Fisk.Tidskr. 50(1): 21.
- Wahlberg, V. 1877. Berättelse om fiskeriundersökningar och inspektioner inom Elfsborgs län 1875. - Elfsb. läns Hush.Sällsk. Tidn. årg. 6, no 77.
- Vallin, S. 1929. Sjön Ymsen i Skaraborgs län. - Medd. Kungl. Lantbruksstyr. 277. 45 p. (Deutsche zusammenfassung.)
- Wernquist, A.G. 1881. Sjöinventering av Uden. - Förvaras vid Riksarkivet. 4 p.
- Widegren, Hj. 1863. Berättelse om verkställda undersökningar rörande fiskfaunan och fiskerierna vid Wettern, Wenern med flera sjöar. - Kongl. Lantbr.-Akad. Handl. o. Tidskr. (2): 199-212, 276-280, 321-330.
- Willén, E. 1983. Limnologiska undersökningar i Stora Neden 1982, en försurad sjö i Hallands län. - Statens Naturvårdsverk SNV PM 1735.
- Ålind, P. 1979a. Råksjön. Provfiske hösten 1978. - Fiskenämden i Västmanlands län 5: 79.
- Ålind, P. 1979b. Lien. Provfiske hösten 1978. Fiskenämden i Västmanlands län 7: 79.

Öhman, R. & O. Filipsson. 1970. En rödinginvasion i öringvatten. - Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (12). 11 p.

ENGLISH SUMMARY: FISH STOCKS ESTABLISHED THROUGH INTRODUCTIONS

783 new fish stocks established through introductions have been registered together with 115 fish stocks of more uncertain origin. Whitefish (*Coregonus* spp.) dominates among the successful introductions most of them being performed in the county of Jämtland. In many cases the introduced species has had a negative influence on existing species. Most of the introduced species are endogenic. There are few introductions performed in running waters.

Tabell 1. Nya fiskbestånd fördelade på arter.

Svenska fiskarter	Antal
Sik	141
Sutare	115
Röding	106
Gös	92
Siklöja	48
Öring	36
Gädda	35
Braxen	27
Abborre	18
Ruda	15
Harr	18
Mört	17
Lake	15
Elritsa	12
Småspigg	10
Nors	9
Gers	5
Summa	719
Utländska fiskarter	Antal
Am. bäckröding	41
Karp	14
Kanadaröding	7
Strupsnittsöring	2
Summa	64

Tabell 2. Nya fiskbestånd fördelade på län.

Län	Antal
Jämtland	168
Norrboten	94
Västerbotten	75
Jönköping	56
Värmland	55
Halland	46
Västmanland	39
Gävleborg	32
Kopparberg	30
Örebro	25
Skaraborg	23
Västernorrland	22
Kronoberg	20
Göteb. Bohus	20
Älvsborgs	18
Malmöhus	13
Kalmar	11
Kristianstad	9
Östergötland	7
Stockholm	7
Blekinge	6
Södermanland	5
Uppsala	2

Tabell 3. Nya fiskbestånd ordnade efter latitudinell introduktionsframgång (nordliga arter först, jfr länens ordning).

Län	Öring	Rödöng	Småspigg	Lake	Harr	Abborre	Sik	Elritsa	Gädda	Mört	Siklöja	Ruda	Gös	Nors	Braxen	Gers	Sutare	Kanadaröding	Amerikansk Bäcköding	Strupsnittsöring	Karp	S:a
Norrboten	21	37	2	4	3	20	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	94
Västerbotten	2	18	7	7	2	22	2	5	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	75
Jämtland	10	36	1	1	12	12	45	10	10	5	1	2	2	2	4	15	4	4	15	2	2	168
Västernorrland	1	5				8	8				1	1					1		6			22
Kopparberg						8	8	2	1	16	1	1	1	1	1							30
Gävleborg	2	2				8	8	4	4	6	6	2	6	6	2	1	1	1	1	1	1	32
Värmland	3	3	4	4	1	5	5	5	3	2	3	9	9	4	4	13	13	1	1	1	1	55
Uppsala													1	1	1	1	1	1				2
Västmanland	2	2				2	2	1	4	5	4	4	5	4	4	17	17	2	2	2	2	39
Stockholm										1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	7
Örebro			1	1						2	2	1	5	5	13	13	13	3	3	3	3	25
Södermanland						1	1						2	1	1	1	1	1				5
Älvsborg	1	1				1	1	5	3	3	3	1	3	1	1	1	2	1			1	18
Skaraborg	1	1		1	1	2	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	7	4	4	4		23
Östergötland						1	1			2	2	1	1	1	3	3	3	7	7	7	7	7
Göteborg o Bohus			1	1			1	1	3	2	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	20
Jönköping	1					12	12	10	4	10	2	11	11	11	11	11	11	11				56
Kalmar						1	1	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1	11
Halland						2	2	3	3	3	3	3	3	3	33	33	33	1	1	1	1	46
Kronoberg						1	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	3	3	3	3	20
Blekinge						2	2								4	4	4	4				6
Kristianstad								1	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2			2	9
Malmöhus								9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	4	4	4	13
Summa	36	106	10	15	18	18	141	12	35	17	48	15	92	9	27	5	115	7	41	2	14	783

Bilaga 1

LÄN	SIDAN
STOCKHOLMS LÄN NR 1 . . . . .	.34
UPPSALA LÄN NR 3. . . . .	.34
SÖDERMANLANDS LÄN . . . . .	.34
ÖSTERGÖTLANDS LÄN NR 5 . . . . .	.34
JÖNKÖPINGS LÄN NR 6 . . . . .	.35
KRONOBERGS LÄN NR 7. . . . .	.37
KALMAR LÄN NR 8 . . . . .	.37
BLEKINGE LÄN NR 10 . . . . .	.38
KRISTIANSTADS LÄN NR 11. . . . .	.38
MALMÖHUS LÄN NR 12. . . . .	.39
HALLANDS LÄN NR 13. . . . .	.39
GÖTEBORG OCH BOHUS LÄN NR 14 . . . . .	.41
ÄLVSBORGS LÄN NR 15 . . . . .	.41
SKARABORGS LÄN NR16 . . . . .	.42
VÄRMLANDS LÄN NR 17 . . . . .	.43
ÖREBRO LÄN NR 18 . . . . .	.45
VÄSTMANLANDS LÄN NR 19. . . . .	.46
KOPPARBERGS LÄN NR 20 . . . . .	.47
GÄVLEBORGS LÄN NR 21 . . . . .	.49
VÄSTERNORRLANDS LÄN NR 22. . . . .	.50
JÄMTLANDS LÄN NR 23 . . . . .	.51
VÄSTERBOTTENS LÄN NR 24 . . . . .	.57
NORRBOTTENS LÄN NR 25 . . . . .	.60

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Stockholms län nr 1								
?	?	Öring			Rialaån	Sv Fiskelexikon	Osäkert om öring finns kvar.	
661084	165433	Siklöja	Largen	1932	sv Norrtälje	Sundin A 1931 Sjöarkivet	Se även Sundin A 1940 sjöarkivet.	
662767	166446	Gös	Limmaren	1928	so Norrtälje	Kanal till havet	Sundin A 1933 Sjöarkivet	Se även Brundin 1939.
662114	166021		Länna Kyrksjö	1938	sv Norrtälje	Penningbyån	Sundin A 1938 Sjöarkivet	Osäkert om gös finns kvar 1993.
659771	162546		Vallentunasjön	1936	n Stockholm	Norrström	Sundin A 1931 Sjöarkivet	
655889	160443		Lanaren	1937	s Södertälje		Eliasson B muntl medd	
655889	160443	Karp	Lanaren		s Södertälje	Bränningeån	Fjälling A muntl medd	
658080	162871		Mälaren			Norrström	Rundberg 1968	Enstaka fiskar.
657254	161836	Amerikansk bäckroding	Vårbybäcken		Vårby Stockholm	Norrström	Andersson H muntl medd	
Uppsala län nr 3								
667402	158923	Gös	Tämnaren	1940-tal	sv Tierp	Tämnrån	Forslin J Fiskenämnden	Litet bestånd.
668814	161417	Sutare	Vikasjön		oso Tierp	Forsmarksån	Tägtström 1948	
Södermanlands län nr 4								
653034	154584	Sik	Yngaren		v Nyköping	Nyköpingsån	P. 1946	Litet bestånd.
655805	151818	Nors	Aspen		o Julita	Hjälmarens-Norrstr		
651598	158750	Gös	Sibbofjärden	1880-tal	no Nyköping		Trybom 1900	Rinner genom en kanal till havet.
655483	153459		Gålsjön	1940	sv Hälleforsnäs	Nyköpingsån	Sv Fiskelexikon	
654315	149286	Sutare	Finningsjön		sv Vingåker		Alm 1920	
Östergötlands län nr 5								
641788	147663	Sik	Njarven	1939	s Kisa	Svartån-Motala str	Sv Fiskelexikon	(Narven)
644635	148471	Siklöja	Drögen	1944	sv Rimforsa	Stångån-Motala str	Tideman 1961	Den småväxta siken minskade.
641331	146452		Östra Lägern	1875	so Tranås	Svartån-Motala str	Anonym 1908	
648779	150974	Gös	Roxen	1867		Motala ström	Lundberg 1899	Flera inplanteringar i slutet av 1800-talet
649333	148778	Sutare	Bjän		n Roxen	Motala ström	Petterson H muntl. medd.	Sutare nämns ej av Th.Ekman sjöinventering 1899
646235	154192		Byngaren		o Gusum	Storån		Sutare nämns ej av Th.Ekman sjöinventering 1898
647218	153768		Strolången	1921	Ringarum	Storån		Sutare nämns ej av Th.Ekman sjöinventering 1898

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Jönköpings län nr 6								
640529	143024	Röding	Skärsjön	1966	o Jönköping	Huskv-Motala str	Ahlmér 1972 a	
641520	142252	Sik	Ylen	1935	no Jönköping	Huskv-Motala str	Lynning G 1938 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
640923	145019		Assjön	slutet av 1800-talet	n Eksjö	Svartån-Motala str	Ekman 1917	Sik från Allgunnen. Se även Svärdson 1979.
638819	142813		Fredriksdalssjön	1935	Nässjö	Huskv.-Motala str	Lynning G 1938 Sjöarkivet	
638146	146910		Mycklaflon	Början 1900- tal.	so Eksjö	Emån	Ekman 1917	
637794	147338		Bellen	1912	so Eksjö	Emån	Ahlmér 1972 b	Många utsättningar 1925-45
637469	147319		Fagerhultssjön	1930?	Nässjö	Emån	Lynning 1936	
637382	148784		Flen	1931		Emån	Lynning G 1934 Sjöarkivet	Litet bestånd.
633959	144217		Skärilen	1911	o Lammhult	Mörrumsån	Hamrin S muntl medd	
640038	138247		Mulserydssjön	1943	Jönköping	Nissan	Ahlmér 1976	
638409	138549		Rasjön		Vaggeryd	Nissan	Ekman 1917	Många utsättningar. Osäkra uppgifter.
634225	138425		Herrestadssjön	1934	Värnamo	Lagan	Ahlmér 1969 a	
634177	137086		Annebergssjön	1932	Bredaryd	Lagan	Lynning 1936 a	Litet bestånd 1988.
638317	138010		Stengårdshultasjön	1928	Gislaved	Nissan	Lynning G 1935 Sjöarkivet	Sik från Allgunnen.
640515	144196		Flisbysjön		Nässjö	Svartån-Motala str	Alm 1920	
641520	142252	Siklöja	Ylen	1937	no Jönköping	Huskv-Motala str	Lynning G 1938 Sjöarkivet	
638513	146360		Skedesjön		so Eksjö	Emån	Alm 1920	
638146	146910		Mycklaflon	1917	so Eksjö	Emån		Spridning från Skedesjön.
637794	147338		Bellen		so Eksjö	Emån	Alm 1925	Fanns ej före 1905.
634797	147347		Serarpasjön	1941	so Vetlanda	Emån	Lynning G 1941 Sjöarkivet	Sik fanns 1988 enligt B Ahlmér.
633959	144217		Skärilen	1958	o Lammhult	Mörrumsån	Hamrin S muntl medd	
637979	137675		Norra Vallsjön	1927	n Gnosjö	Nissan	Lynning G 1936 Sjöarkivet	Osäkert om siklöja finns kvar.
642534	142625	Nors	Ören		o Gränna	Motala ström	Alm 1920	
638146	146910		Mycklaflon	1982	so Eksjö	Emån		
636394	145583		Grumlan		Vetlanda	Emån	Ekman 1917	
636635	145397		Norrasjön		Vetlanda	Emån	Alm 1920	Troligen spridning från Grumlan.
642136	144141	Gös	Ralången	1929		Svartån-Motala str	Ahlmér 1974 a	Litet siklöjbestånd utdött.
640515	144196		Flisbysjön	1931	nv Eksjö	Svartån-Motala str	Lynning G 1937 Sjöarkivet	
641520	142252		Ylen	1913	Jönköping	Huskv-Motala str	Ahlmér 1969 b	Kom ev. in från sjöar uppströms.
641691	140988		Landsjön	1945	no Jönköping	Edeskv-Motala str	Sv Fiskelexikon	Flera inplanteringar men dåliga resultat.
636728	145193		Flögen	1894	Vetlanda	Emån	Trybom 1894	Förnyad utsättning 1961.
636394	145583		Grumlan	1894	Vetlanda	Emån	Trybom 1901	(Bexhedasjön) Inplantering även 1961.
638011	145865		Solgen	1948	so Eksjö	Emån	Sv Fiskelexikon	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Jönköpings län nr 6								
636957	144811	Gös	Tjurken	1923	s Eksjö	Emån	Lyning G 1936 Sjöarkivet	Litet bestånd.
637089	137096		Hammar sjön	1920-tal	nv Nissanfors	Nissan	Ahlmér 1974 b	Osäkert om gösen finns kvar.
632814	140041		Furen	1954	so Värnamo	Lagan	Ahlmér & Ahl 1971	
634172	141113		Rusken	1897	no Värnamo	Lagan	Ahlmér 1969 c	
641520	142252	Braxen	Ylen	1932	no Jönköping	Huskv-Motala str	Lyning G 1938 Sjöarkivet	
639366	144159		Sjunnarydssjön	1926		Svartån-Motala str	Lyning 1933	
639017	144472		Södra Vixen	1923	sv Eksjö	Emån	Lyning G 1932 Sjöarkivet	1923 utsattes 240 stycken och 1925 108 st.
638146	146910		Mycklaflon	1927	so Eksjö	Emån	Sv Fiskelexikon	
637794	147338		Bellen	1943	so Eksjö	Emån	Ahlmér 1972 b	Braxen från Kvarnarpsjön.
639469	144710		Soåsasjön	ca 1904	Eksjö	Emån	Ekman 1917	
639152	145065		Kvarnarpsjön		s Eksjö		Ekman 1917	Utsatt före 1893.
638897	144695		Alversjösjön		sv Eksjö		Alm 1920	
636055	147524		Övrasjön	ca 1960	Vetlanda	Emån	Ahlmér 1974 c	
640103	144811		Rosjön	1926	n Eksjö	Emån	Lyning G 1934 Sjöarkivet	
633911	134035		Hurven	1935		Nissan	Lyning G 1938 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
637377	141364		Långserumssjön	1924		Lagan	Lyning G 1935 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
643125	144824	Sutare	Säbysjön	1906	Tranås	Svartån-Motala str	Alm 1920	
639366	144159		Sjunnarydssjön	1920		Svartån-Motala str	Lyning G 1933 Sjöarkivet	
639911	141350		Tenhultsjön	1913	Jönköping	Huskv-Motala str	Alm 1920	
635546	146865		Trollebosjön		Vetlanda	Emån	Alm 1920	Kallas också Värnen.
635659	143585		Linnesjön	1919	so Sävsjö	Emån	Lyning G 1934 Sjöarkivet	Litet bestånd 1988.
638725	146677		Fjåra sjö	1923		Emån	Lyning G 1937 Sjöarkivet	
638942	140187		Eckern	1923		Lagan	Lyning G 1937 Sjöarkivet	Även Ahlmér 1977.
637377	141364		Långserumssjön	1923	Svennarum	Lagan	Lyning G 1935 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
636340	140067		Linnesjön	1935	Tofteryd	Lagan	Lyning G 1936 Sjöarkivet	
638020	142802		Almesåkrasjön	1924		Lagan	Lyning G 1934 Sjöarkivet	
634225	138425		Herrestadssjön	1923		Lagan	Lyning G 1935 Sjöarkivet	
638146	146910	Gers	Mycklaflon	ca 1985		Emån		Gärs kom med vid inplanteringen av nors.
638942	140187		Eckern	ca 1977		Lagan	Lyning G 1937 Sjöarkivet	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Kronobergs län nr 7								
625184	144083	Sik	Mien	1902?	sv Tingsryd	Mieån	Johansson B 1932 Sjöarkivet	Blåsik från Allgunnen.
630764	143570	Nors	Helgasjön		Wäxjö	Mörrumsån	Sv Fiskelexikon	Osäker uppgift.
626085	144795	Gös	Tiken	1971	Tingsryd	Bräkneån	Josephsson I Fiskenämnnden	
630406	143665		Södra Bergundasj.	1926	Wäxjö	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	
630764	143570		Helgasjön	1897	Wäxjö	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	
629786	142525		Salen	1929	Alvesta	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	
629148	143516		Vedeslövssjön	1971	s Wäxjö	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	Svagt bestånd.
630429	143935		Wäxjösjön	1926	Wäxjö	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	
626889	143552		Åsnen	1902	s Wäxjö	Mörrumsån	Josephsson I Fiskenämnnden	
628323	139679		Möckeln	1930	Älmhult	Helgeån	Josephsson I Fiskenämnnden	
630069	140009		Ryssbysjön	1947	o Ljungby	Helgån	Josephsson I Fiskenämnnden	
629520	139912		Stensjön	1947	o Ljungby	Helgeån	Josephsson I Fiskenämnnden	
626148	138684		Örsjön	1954	sv Älmhult	Helgeån	Josephsson I Fiskenämnnden	
631542	139354		Flåren	1954	so Värnamo	Lagan	Ahlmèr & Ahl 1971	
631841	138929		Vidöstern		s Värnamo	Lagan	Josephsson I Fiskenämnnden	
629511	136866		Bolmen	1935	v Ljungby	Lagan	Josephsson I Fiskenämnnden	
629447	137590		Kösen	1943	sv Ljungby	Lagan	Josephsson I Fiskenämnnden	
628376	137474		Exen	1973	sv Ljungby	Lagan	Josephsson I Fiskenämnnden	
630764	143570	Karp	Helgasjön		Wäxjö	Mörrumsån	Curry-Lindahl 1985	
629786	142525		Salen		Alvesta	Mörrumsån	Curry-Lindahl 1985	
632690	142513		Stråken		Aneboda	Mörrumsån	Curry-Lindahl 1985	
Kalmar län nr 8								
639557	150056	Sik	Hjorten	1920	v Vimmerby	Stångån-Motala str	Sv Fiskelexikon	Litet bestånd.
639015	149340		Mossjön	1933	sv Vimmerby	Stångån-Motala str	Sv Fiskelexikon	Osäkra uppgifter. Flera inplanteringar.
630181	149494		Orranåsasjön	1940-tal	Orrefors	Ljungbyån	Åkerman S-E muntl medd	Osäker uppgift.
640446	149870	Gös	Krön	1940-tal	n Vimmerby	Stångån-Motala str	Sv Fiskelexikon	Inplantering även på 1920-talet.
641400	149966		Juttern	1940-tal	n Vimmerby	Stångån-Motala str	Sv Fiskelexikon	Spridning från Krön.
643269	153913		Storsjön		Eds bruk	Storån	Sv Fiskelexikon	Inplanterad av munkar.
644090	154035		Vindomen	1923	sv Valdemarsvik	Vindån	Sv Fiskelexikon	
627100	148506		Törn	1939	s Emmaboda	Lyckebyån	Sv Fiskelexikon	
635799	153456	Mal	Försjön	1979	nv Figeholm	Virån	Åkerman S-E muntl medd	Osäker uppgift.
639202	150535	Braxen	Nossen			Stångån-Motala str	Alm 1920	
632455	150468		Boasjön	1880-tal	Kråksmåla	Alsterån	Svärdson 1965	Braxen från Tarmilången.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Kalmar län nr 8							
628167	149828	Sutare		sv Nybro	Hagbyån	Sv Fiskelexikon	
		Elgsjön				Alm 1920	Osäker uppgift.
627100	148506	Törn	1936	n Karlskrona	Lyckebyån	Sv Fiskelexikon	
643002	152216	Kyrksjön		Dalhem	Loftaån		(Pattsjön) Osäker uppgift.
		Ruda				Alm 1920	Osäker uppgift.
		Sarv				Alm 1920	Osäker uppgift.
634331	156907	Karp		Öland		Sv Fiskelexikon	(Hornsjön) Osäkert om karp finns kvar.
629002	150709	Linneasjön		Nybro	Ljungbyån	Lundgren P muntl medd	
Blekinge län nr 10							
624926	148106	Sik	1942	n Karlskrona	Nättrabyån	Svensson H I Fiskenämden	Se även Svenskt Fiskelexikon.
624894	146895		1940	n Ronneby	Ronnebyån	Johansson G 1941 Sjöarkivet	
624894	146895	Sutare	1935	n Ronneby	Ronnebyån	Johansson G 1941 Sjöarkivet	
624979	146801		1931	n Ronneby		Johansson G 1941 Sjöarkivet	
624409	147579		1923	no Ronneby	Nättrabyån	Johansson G 1941 Sjöarkivet	
624926	148106		1926	n Karlskrona	Nättrabyån	Johansson G 1941 Sjöarkivet	
Kristianstads län nr 11							
623811	137924	Siklöja	1940	sv Hästveda	Helgeå	Sv Fiskelexikon	
623811	137924	Gös	ca1940	sv Hästveda	Helgeå		
624976	138228			sv Osby	Helgeå	Johansson B Fiskenämden	
624217	134515			Örkelljunga	Helgeå	Johansson B Fiskenämden	
622731	136920			sv Hässleholm	Helgeå	Hamrin S muntl medd	
624606	135677	Sutare	1933	no Åsljunga	Helgeå	Isakson G 1933 Sjöarkivet	
623444	137974		1936	no Hässleholm	Helgeå	Isakson G 1938 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
623562	138082		1936	no Hässleholm	Helgeå	Isakson G 1938 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
624251	137453		1936	no Bjärnum	Helgeå	Isakson G 1938 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
624241	137304		1936	no Bjärnum	Helgeå	Isakson G 1938 Sjöarkivet	
624928	136990	Karp		Vittsjö	Helgeå	Curry-Lindahl 1985	
622731	136920			sv Hässleholm	Helgeå	Hamrin S muntl medd	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Malmöhus län nr 12								
620062	135224	Gös	Västra Ringsjön	!890-tal	s Höör	Rönneå	Trybom 1893	
619626	135565		Östra Ringsjön	1890-tal	s Höör	Rönneå	Trybom 1893	Flera inplanteringar.
615899	136823		Ellestadssjön	1913	s Sjöbo	Kävlingeån	Brundin 1939	Se även Klingspor 1916.
616267	136857		Snogeholmssjön	1914	s Sjöbo	Kävlingeån	Brundin 1939	Se även Klingspor 1916.
616415	136415		Sövdesjön		s Sjöbo	Kävlingeån	Brundin 1939	Spridning från Ellestadssjön och Snogeholmssjön.
617666	135851		Vombsjön	1932	nv Sjöbo	Kävlingeån	Sv Fiskelexikon	
615375	137087		Krageholmssjön	1913	nv Ystad	Svarteå	Sv Fiskelexikon	
615464	134175		Börringesjön	1913	so Svedala	Segeå	Sv Fiskelexikon	
616141	133891		Yddingen	1941	n Svedala	Segeå	Sv Fiskelexikon	
615899	136823	Karp	Ellestadssjön	1917	s Sjöbo	Kävlingeån	Brundin 1939	
617666	135851		Vombsjön		nv Sjöbo	Kävlingeån	Nilsson 1855	Kom in i sjön från tillrinnande fiskdammar.
616415	136415		Sövdesjön		s Sjöbo	Kävlingeån	Borgström N muntl medd	
619626	135556		Ringsjön		s Höör	Rönneå	Nilsson 1855	Kom in i sjön från omgivande fiskdammar.
Hallands län nr 13								
631042	134482	Sik	Stora Allgunnen	1930-tal	Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
634378	130353		Stora Neden	1920-tal	Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	
635900	130291	Siklöja	Fävren		no Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	Osäker uppgift.
634154	131102		Hjärtaredssjön		nv Ullared	Högvads-Åtran	Sv Fiskelexikon	
629123	133697		Simlången	Efter 1897	Halmstad	Fylleån	Sv Fiskelexikon	
629489	133906		Gyltigesjön	Efter 1897	Halmstad	Fylleån	Norell P Fiskenämnnden	
635900	130291	Gös	Fävern		no Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	Osäker uppgift.
632375	135738		Jällunden	1961	Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
631309	134951		Färgensjöarna	1949	Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	Osäker uppgift.
629123	133697		Simlången		Halmstad	Fylleån	Norell P Fiskenämnnden	
629489	133906		Gyltigesjön		Halmstad	Fylleån	Norell P Fiskenämnnden	
634467	129859	Gädda	Skällingesjön	1892	Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	Saknar tillopp och utlopp.
631136	134114	Braxen	Mjålasjön	1936	sv Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
631667	134022		Sandsjön		sv Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
635900	130291	Sutare	Fävern		no Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	Osäker uppgift.
627656	133639		Antorpasjön		so Halmstad	Genevadsån	Norell P Fiskenämnnden	
628606	133205		Stora Skårsjön		no Halmstad		Norell P Fiskenämnnden	
632088	136269		Sörsjön		Hylte	Lagan	Norell P Fiskenämnnden	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Hallands län nr 13							
630956	136285	Sutare		Hylte	Lagan	Norell P Fiskenämnnden	
630165	133827	Yasjön		Hylte	Lagan	Norell P Fiskenämnnden	Sjönummer troligen fel.
?	?	Nejsjön		Hylte	Lagan	Norell P Fiskenämnnden	
631638	135527	Fjällen		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
631309	134951	Färgensjöarna		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
631187	134772	Hallasjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
?	?	Hyltesjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
632525	134351	Janbergssjön		n Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
632375	135738	Jällunden		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
632636	134619	Lilla Skärhultssjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	(Lilla Skärhultssjön)
631667	134022	Sandsjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
632772	134735	Skärsjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
631042	134482	Stora Allgunnen		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
632658	134675	Stora Skärhultssjön		no Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
		Yasjön-Yabergssjön		Hylte	Nissan	Norell P Fiskenämnnden	
634762	129106	Deromesjön		Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	
635491	130912	Gudmunda-redssjön		Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	
634804	129198	Hultssjön		Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	
		Stora Hornsjön		Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	
630809	134566	Lilla Frillen	1937	Hylte	Fylleån	Norell P Fiskenämnnden	
630634	134569	Stora Frillen		Hylte	Fylleån	Norell P Fiskenämnnden	
634751	130909	Barken		Falkenberg	Högvads-Ätran	Norell P Fiskenämnnden	
634154	131102	Hjärtaredssjön		nv Ullared	Högvads-Ätran	Norell P Fiskenämnnden	
632176	131370	Sjönevadssjön		Varberg	Ätran	Norell P Fiskenämnnden	
634965	132822	Storasjön		Falkenberg	Ätran	Norell P Fiskenämnnden	
634729	130262	Gällarpesjö		Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	
634341	130271	Lilla Neden		no Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	(Lilla Neten)
634467	129859	Skällingsjön		Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	
634378	130353	Stora Neden		no Varberg	Himleån	Norell P Fiskenämnnden	(Stora Neten)
?	?	Karp	1940	Varberg	Viskan	Norell P Fiskenämnnden	
631815	130717	Am Bäckröd	1920-tal	no Falkenberg		Norell P Fiskenämnnden	Rymlingar från fiskodling.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Göteborg och Bohus län nr 14							
653621	125388	Siklöja			Enningdalsälven	Lundh 1973	
652705	125521				Enningdalsälven	Lundh 1973	
640292	129933			v Borås	Mölnåls-Götaälv	Dickson m fl 1975	Spridning från Östra Nedsjön.
649438	125880	Gös		n Munkedal	Örekilsälven	Lundberg 1899	
649160	126453				Örekilsälven	Sträng J Fiskenämnaden	
639929	127630				Göta älv	Sträng J Fiskenämnaden	
639849	127544				Göta älv	Sträng J Fiskenämnaden	
639997	127544				Göta älv	Sträng J Fiskenämnaden	
653242	125047	Gädda		s Strömstad	Enningdalsälven	Trybom 1902	Utdöd p.g.a. föroreningen.
652689	124892			s Strömstad	Enningdalsälven	Trybom 1902	
649438	125880	Lake		Börj.1900-tal. n Munkedal	Örekilsälven	Sv Fiskelexikon	
642956	127456	Sutare	1925	Romelanda	Göta älv	Törnqvist N 1948 Sjöarkivet	
654455	123369			Strömstad	Strömsån		
642521	127432		1919	Ytterby	Göta älv	Törnqvist N 1948 Sjöarkivet	
645740	127586		1920-tal.	so Ljungskile	Göta älv	Thorsson L muntl medd	
646375	125838	Ruda		Orust	Henån	Trybom 1903	
645627	126202		1890-tal	Orust		Trybom 1903	
655177	123718	Amerikansk bäckröding		no Strömstad	Vaglarbäcken	Höglind K muntl medd	
654453	123326			Strömstad	Strömsån	Höglind K muntl medd	
645094	127312			no Stenungsund		Höglind K muntl medd	
641313	134095			v Ulricehamn	Viskan	Höglind K muntl medd	
Älvsborgs län nr 15							
653868	127677	Röding	1906-07		Upperudsälven	Johansson JE 1936 Sjöarkivet	
635936	132488	Sik	1914	Yttre Hallången	Ätran	Skoglund 1929	(Stora Hallången)
639362	134159		ca 1900	Såken	Ätran	Skoglund 1929	Osäker uppgift.
640458	130232	Siklöja	1961	v Borås	Mölnåls-Göta älv	Dickson m fl 1975	
642608	132524			n Borås	Säveån-Göta älv	Sv Fiskelexikon	
643221	134459			so Herrljunga	Nossan-Göta älv	Sv Fiskelexikon	
645438	130031	Nors	1906	so Trollhättan	Göta älv	Kartman 1909	Nors från Byälven.
645438	130031	Gös	1905	so Trollhättan	Göta älv	Kartman 1909	"Stor" gös togs från Hullsjön.
639725	135212			Ulricehamn	Ätran	Lundberg 1899	
640086	131710			v Borås	Rolfsån	Sv Fiskelexikon	Gösen är inplant. någon gång efter 1937.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Älvsborgs län nr 15							
638310	129370	Gädda		so Göteborg	Rolfsån	Dickson m fl 1975	Röding försvann. Försurad och kalkad 1970-tal.
640240	133965			o Borås	Viskan	Sv Fiskelexikon	Röding fanns vid sekelskiftet men är nu borta.
641508	133220		1932	n Borås	Viskan	Sv Fiskelexikon	Abborre blev mer storvuxen.
636979	131975		1913	n Öxabäck	Göta älv	Skoglund E A 1933 Sjöarkivet	20 gåddor inplanterades.
640458	130232	Sutare		v Borås	Möln.-Göta älv	Sv Fiskelexikon	
643221	134459		1914	so Herrljunga	Nossan-Göta älv	Freidenfeldt T 1930 Sjöarkivet	
639725	135212	Gers	1875	Ulricehamn	Ätran	Bodin 1896 sjöinventering	Gers togs från Vänern i tron att det var gösungar.
643221	134459	Karp		so Herrljunga	Nossan-Göta älv	Sv Fiskelexikon	
Skaraborgs län nr16							
651567	141795	Röding	1895?		Motala ström	Törnquist N 1939 Sjöarkivet	Röding nämns ej av Wernquist 1881.
648941	140991	Sik		vsv Karlsborg	Motala ström	Alm 1920	Sik har inplanterats flera gånger.
650593	142305		1929	Undenäs	Motala ström	Törnquist N 1939 Sjöarkivet	Sättfisk från Skagern.
650398	139136	Gös	1906	so Mariestad	Tidan, Göta älv	Alm 1920	Upprepade inplanteringar av gös.
649553	142029		1925	so Töreboda	Motala ström	Alm 1920	Upprepade inplanteringar av gös.
649177	137968		1926		Tidan Göta älv	Törnquist N 1940 Sjöarkivet	Upprepade inplanteringar av gös.
649169	142433		1960-tal.	o Karlsborg	Forsviks.-Motalstr.	Svahn J Fiskenämden	
642676	137266		1905	so Ulricehamn	Ätran	Svahn J Fiskenämden	
652034	141171	Lake	1920	Älgarås	Gullspångs-Götaälv	Törnquist N 1938 Sjöarkivet	
648280	137518		1921		Rinner till Vänern	Törnquist N 1940 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
652034	141171	Mört	1918	Älgarås	Gullspångs-Götaälv	Törnquist N 1938 Sjöarkivet	Troligen försurad under 1980- och 1990-talen.
647843	137307	Sutare	Före 1920	Skärv	Lidan-Göta älv	Törnquist N 1940 Sjöarkivet	
643143	138037		1926	Sandhem	Tidan-Götaälv	Törnquist N 1939 Sjöarkivet	
643116	137947			Sandhem	Tidan-Götaälv		Spridning från Sandhemssjön.
642215	137295			no Ulricehamn	Tidan-Götaälv	Svan J Fiskenämden	
641863	137912				Tidan-Götaälv	Törnquist N 1939 Sjöarkivet	Spridning från Vällern eller Tidän.
652972	141438		1928	Hova	Rinner till Skagern	Olofsson F 1939 Sjöarkivet	
650642	143172		1935	Undenäs	Motala ström	Olofsson F 1940 Sjöarkivet	40 lekfishar inplanterades.
648728	137613	Ruda		Lerdala	Tidan-Göta älv	Törnquist N 1940 Sjöarkivet	
?	?	Gers		Tidans övre del		Törnquist 1952	Agnfisk som kom ut i Tidän.
651567	141795	Am bäckröding	1962-70		Motala ström	Dickson m fl 1975	
647079	138601				Lidan-Göta älv	Törnquist N 1939 Sjöarkivet	Se även Törnquist 1952.
643429	140377			v Vättern	Motala ström	Svan J Fiskenämden	
643698	140448			v Vättern	Motala ström	Svan J Fiskenämden	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Värmlands län nr 17								
661391	141175	Röding	Lilla Gransjön		so Östmark	Norsälven	Björne-mark A.Sjöark.	Kallas också Hotlamp.
669810	132313		Stora Hällsjön	Före 1850	nv Östmark	Norsälven	Dickson m fl 1975	
656742	129568		Östra Silen	1963	so Årjäng	Upperuds	Stenberg L muntl medd	Litet bestånd.
661391	141175	Sik	Daglösen	1935	so Filipstad	Gullspångs	Björne-mark A.Sjöark.	Även inplantering något år innan 1935.
662337	132244		Racken	1933	n Arvika	Byälven	Björne-mark A.Sjöark.	
665302	138478		Stora Ullen	1905	so Hagfors	Klarälven	Björne-mark A.Sjöark.	Fetsik från Vätern.
670083	136705		Stölletsjön	1940-tal	o Stöllet	Klarälven	Hugosson muntl medd	Sik från Vätern
658520	129864		Järnsjön	ca 1943	so Årjäng	Upperuds	Stenberg L muntl medd	Eventuellt spridning nedströms.
663260	141673	Siklöja	Långban	1950	no Filipstad	Gullspångs	Dickson m fl 1975	
665302	138478		Stora Ullen	1950-tal	so Hagfors	Klarälven	Nyberg m fl 1986	
660457	132920	Gös	Billingen	1929	Stavnäs	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift.
660659	134348		(Stora) Emsen	1928	n Grums	Borgviks	Björne-mark A Sjöark.	
661507	135003		Torpsjön	1917	Kil	Norsälven	Brundin 1939	
661345	165176		Pråmsjön	1917	Kil	Norsälven	Brundin 1939	
660520	135820		Nedre Fryken	1920-tal	nv Karlstad	Norsälven	Björne-mark A Sjöark.	Spridning från sjöar i Tolitaälven.
661287	135928		Mellan-Fryken	1920-tal		Norsälven	Björne-mark A sjöark.	Spridning från sjöar i Tolitaälven.
658741	132164		Gårdsjön	ca 1895	n Säffle	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
660337	133600		Rommen	1929	so Arvika	Borgviks	Björne-mark A Sjöark.	
656961	128876		Västra Silen	1940	s Årjäng	Upperuds	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift.
660790	141302		Östersjön		so Hagfors	Gullspångs	Björne-mark A Sjöark.	Gösen har troligen invandrat från Mågsjön
659105	133982		Överudssjön	1923	nv Grums	Borgviks	Björne-mark A Sjöark.	Kallas också Översjön eller Magern.
662694	128490	Gädda	Stora Ryven	1800-tal	v Järnskog	Upperuds	Björne-mark A Sjöark.	Ett rikt öringbestånd försvann.
662786	128457		Skårsjön	1860-tal	nv Järnskog	Upperuds	Björne-mark A Sjöark.	(Skårsjön) Öring minskade enligt N.Törnqvist.
665144	139321		Stora Örsjön	1910	so Hagfors	Gullspång	Björne-mark A Sjöark.	Öring minskade. Mört är event. inplanterad.
661910	128602		Råvattnet	1860	sv Järnskog		Cederström 1895	(Rövattnet) Öring och röding försvann.
659355	130792		Hasselbackatjärn	ca 1900	no Sillerud	Byälven	Eriksson P muntl medd	Röding försvann.
659764	131492	Abborre	Västra Rödvattnet	ca 1950	ssv Glava	Byälven	Dickson m fl 1975	
660453	128893	Lake	Bösjön	1925	Karlanda	Upperuds	Björne-mark A Sjöark.	
659656	140125		Stora Elgsjön	1930	n Kristinehamn	Svart-Ölm	Björne-mark A Sjöark.	
667599	136425		Gröcken	1931-32	v Ekshärad	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	
664120	129713		Södra Lersjön	1927	sv Charlottenb.	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
669097	133745		Södra Hesslingen	1924	no Östmark	Norsälven	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift. Stor-Hässlingen enl. kartan.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Värmlands län nr 17							
657785	130285	Braxen		so Sillerud	Upperuds	Björne-mark A Sjöark.	
661407	138951			sv Filipstad	Alsterån	Björne-mark A Sjöark.	
664335	131460			o Charlottenb.	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
662020	132386		1924	o Arvika	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
658199	141003			no Kristinehamn	Varnan	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift.
664668	133432	Mört	1927	sv Gräsmark	Norsälven	Björne-mark A Sjöark.	Kallas också Bårsjön.
663817	140678		ca 1858	Nordmark	Gullspångs	Björne-mark A Sjöark.	
664065	141695			Gåsbörn	Gullspångs	Björne-mark A Sjöark.	Björne-mark rekommenderade inplant. av mört.
667160	132121		1865	so Lekvattnet	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
674875	134300		1930	so Sysseleback	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift. (Eggsjön och Dalkarlssjön)
666110	136428			so Torsby	Norsälven	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift.
670083	136706			Stöllet	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	
660694	137148	Sutare	1940	nno Forshaga	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	
662355	136669			s Ransäter	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	
656023	142477		1929	n Kristinehamn	Svart-Ölm	Björne-mark A Sjöark.	
663783	131250		1932	Ny socken	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
662445	133391			no Arvika	Borgviks	Freidenfeldt T Sjöark.	
664393	131631		1932	nno Gunnarskog	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	Övre Vassbotten 664538 131621
664388	131617		1932	nno Gunnarskog	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	Nedre Vassbotten enl. kartan.
671072	136250		1926	nno Stöllet	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	
666114	138009		1907	Hagfors	Klarälven	Björne-mark A Sjöark.	(Värm-ullen)
658295	141120			no Kristinehamn	Varnan	Björne-mark A Sjöark.	Osäker uppgift.
667096	133937			v Torsby	Norsälven	Björne-mark A Sjöark.	Östra och Västra Torsbysjöarna.
663287	133560			no Mangskog	Borgviks	Fiskenämnden	
663496	131213		1932	so Charlottenb.	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
660585	130129	Ruda		Brunskog	Borgviks	Björne-mark A Sjöark.	
658840	130715			Kila	Byälven	Björne-mark A Sjöark.	
659149	134312		1890	Grums		Björne-mark A Sjöark.	Rinner till Långsjön
665550	142190	Am Bäcker.		no Lesjöfors	Svart-Gullsp	Bergquist B muntl medd	Tillhör Svartälven-Gullspångsälven

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning		
Örebro län nr 18									
665755	145080	Siklöja		Norra Hörken	1935	v Grängesberg	Arbogaån-Norrstr	Carlsson 1961	Sik minskade efter inplanteringen av siklöja.
665675	145733			Södra Hörken	1932	so Grängesberg	Arbogaån-Norrstr	Andersson V muntl medd	Sik minskade efter inplanteringen av siklöja.
662015	147905	Gös		Sörmogen		Ramsberg	Arbogaån-Norrstr	Gustafsson 1901	Flera utsättningar efter 1901.
662587	147925			Norrmogen	1935	n Lindesberg	Arbogaån-Norrstr	Sv Fiskelexikon	Flera utsättningar efter 1935
654370	148479			Sottern	1913	s Hjälmarens	Nyköpingsån	Sv Fiskelexikon	Flera utsättningar.
653008	148798			Avern	ca 1915	so Hallsberg	Motala ström	Dahlquist K Fiskenämden	Utloppet ligger i Östergötlands län.
652525	145020			Alsen, Vättern	1925	Askersund	Motala ström	Dahlquist K Fiskenämden	Flera utsättningar 1970-80 talet.
660152	145948			Norasjön	1885	Nora	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1935 Sjöarkivet	Flera utsättningar.
659858	148291			Sällingsjön		Fellingsbro	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1932 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
655899	143216	Lake		Stora Hemsjön	1880-tal	Kvistbro	Eskilstunaån-Norrstr	Svensson C A 1934 Sjöarkivet	
654347	148654	Sutare		Botaren	1913	Svennevad	Nyköpingsån	Svensson C A 1937 Sjöarkivet	
661134	144749			Färvilen	1920	Nora	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1936 Sjöarkivet	
663260	143350			Lilla Glopsjön	1933	Hällefors	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1940 Sjöarkivet	
663308	143386			Stora Glopsjön	1933	Hällefors	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1940 Sjöarkivet	
658734	141838			Herrsjön	1924	Bjurtjärn	Gullsp-Götaålv	Svensson C A 1935 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
660883	147883			Kåen		Fellingsbro	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1937 Sjöarkivet	
655588	144442			Logsjön	1923	Edsberg	Eskilstunaån-Norrstr	Svensson C A 1933 Sjöarkivet	
655767	144465			Velandasjön	1923	Edsberg	Eskilstunaån-Norrstr	Svensson C A 1933 Sjöarkivet	
663736	144972			Salbosjön		Ljusnarsberg	Arbogaån-Norrstr	Freidenfelt T 1931 Sjöarkivet	
653641	149159			Storsjön		Lerbäck	Finspångs.-Nyköp.	Svensson C A 1933 Sjöarkivet	Spridning från Kvasasjön.
663223	142538			Stora Sängen	1932	Hällefors	Gullsp-Götaålv	Svensson C A 1935 Sjöarkivet	
654333	146623			Tisaren	1914	Hallsberg	Nyköpingsån	Svensson C A 1935 Sjöarkivet	
661262	142988			Torrvarpen	1912	Grythyttan	Gullspång-Götaålv	Svensson C A 1932 Sjöarkivet	
660503	146491			Åtsjön	1910-tal?	sv Lindesberg	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1937 Sjöarkivet	Spridning från Lindesjön.
661096	148137	Ruda		Gröningen		Ramsberg	Arbogaån-Norrstr	Svensson C A 1937 Sjöarkivet	
664915	142568	Amerikansk bäckroding		Marstrands-bäcken		n Hällefors	Svartälven-Gullsp	Bergquist B muntl medd	
663965	143110			Sandsjöbäcken		n Hällefors	Svartälven-Gullsp	Bergquist B muntl medd	
664350	143185			Kviddtjärns-bäcken		n Hällefors	Svartälven-Gullsp	Bergquist B muntl medd	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Västmanlands län nr 19								
664620	148590	Röding	Västra Skålsjön	1897	sv Fagersta	Hedstr-Norrstr	Arwidsson 1907	Se även Nyberg m.fl.1986.
664546	148664		Östra Skålsjön	1901	sv Fagersta	Hedstr-Norrstr	Arwidsson 1907	Se även Nyberg m.fl.1986.
662857	149111	Sik	Nedre Vättern		Skinskattab.	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1898	Osäker uppgift.
663216	148449		Lien		Riddarhyttan	Arbogaån-Norrstr	Gustafsson 1898	Enstaka fiskar.
666115	157117		Råksjön	1944	sv Östervåla	Tämnrån	Ålind 1979a	
663482	148842	Siklöja	Bjursjön	1950	Riddarhyttan	Hedstr-Norrstr	Anonym 1960 a	
661998	150929		Vågsjön	1937?	Surahammar	Köpingsån-Norrstr	Widerberg H 1936 Sjöarkivet	Förekommer rikligt.
666103	150613	Nors	Noren	1922	Norberg	Kolbäcksån-Norrstr	Schager 1932	Osäker uppgift.
663532	148571	Gös	Övre Skärsjön	1893	Riddarhyttan	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 a	Osäker uppgift. Enstaka fiskar.
			Lillån		Fagersta	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 a	Osäker uppgift.
663644	150490		Stora Kedjen	1923?	Trummelsberg	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 b	Osäker uppgift.
660330	149815		Västlandasjön	1906	v Kolsva	Arbogaån-Norrstr	Schager 1932	Se även W.1941 och Sv Fiskelexikon.
666103	150613		Noren	1922	Norberg	Kolbäcksån-Norrstr	Schager 1932	
666202	155038		Hallaren	ca 1914	Möklinta	Dalälven	Schager 1932	Enstaka fiskar.
663636	151645		Virsbosjön		Virso	Kolbäcksån-Norrstr	Schager 1932	Nya utsättningar på 1970-talet.
663216	148449		Lien		Riddarhyttan	Arbogaån-Norrstr	Widerberg H 1949 Sjöarkivet	Utplantering även 1987. Svagt bestånd 1988.
665736	151438	Braxen	Bågen	ca 1902	Karbenning	Svartån-Norrstr	Schager 1932	
661905	150343		Långnälasjön	ca 1920	Gunnilbo	Köpingsån-Norrstr	Schager 1932	
661803	150773		Rölesjön	1898	Gunnilbo	Köpingsån-Norrstr	Gustafsson 1899	Osäker uppgift.
661650	149551		Stora Välen		Bernshammar	Hedstr-Norrstr		Osäker uppgift.
662857	149111		Nedre Vättern	1895	Skinnskattab.	Hedstr-Norrstr	Schager C 1930 Sjöarkivet	
660571	149616		Rölen	1906	Skedvi	Arbogaån-Norrstr	Gustafsson 1899	Braxen från Västlandasjön.
663216	148449	Mört	Lien	1950-tal.	Riddarhyttan	Arbogaån-Norrstr	Ålind 1979b	
661771	149939	Sutare	Spaden	1893	Bernshammar	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 a	
660973	150540		Lundbysjön	1893	Odensviken	Köpingsån-Norrstr	Gustafsson 1894 a	Osäker uppgift. Se även Schager 1932.
			Lillsjön	1893	Kvarnmansbo		Gustafsson 1894 a	Osäker uppgift.
660330	149815		Västlandasjön	1893	v Kolsva	Arbogaån-Norrstr	Gustafsson 1894 a	
664126	148978		Soten	1893	Baggå	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 b	
660953	149894		Tisjön	1893	Kolsva	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1894 b	
665684	150866		Trätten	1898	Norberg	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1899	
664715	151400		Mårsjön	1898	Västervåla	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1899	
662270	151843		Glåpen	1898	Surahammar	Köpingsån-Norrstr	Gustafsson 1899	
?	?		Dammsjön	1903	Garpenberg	Utflopp saknas	Gustafsson 1905	
666027	154021		Storsjön	1890	Möklinta	Dalälven	Widerberg H 1934 Sjöarkivet	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Västmanlands län nr 19							
660973	150540	Sutare	1905	Odensvi	Köpingsån-Norrstr	Schager C 1930 Sjöarkivet	
664773	152324		ca 1892	Karbenning	Svartån-Norrstr	Schager 1932	(Hörendesjön)
661803	152773	Rölesjön		so Gunnilbo	Köpingsån-Norrstr	Schager 1932	
661689	151487	Södersjön	1917	Surahammar	Köpingsån-Norrstr	Schager 1932	(Sörsjön)
665736	151438	Bågen	1936	Karbenning	Svartån-Norrstr	Widerberg H 1935 Sjöarkivet.	Tillägg till sjöinvent. ang. utsättning 1936.
665125	151770	Dammsjön	1936	Karbenning	Svartån-Norrstr	Anonym Sjöark.	Tillägg till sjöinvent. ang. utsättning 1936.
665565	151624	Labodasjön	1936	Karbenning	Svartån-Norrstr	Anonym Sjöark.	Tillägg till sjöinvent. ang. utsättning 1936.
664564	154264	Långforsen	1894	Sala		Gustafsson 1894 b	
665710	150978	Id	1898	Norberg	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1899	Osäker uppgift.
665684	150866		1898	Norberg	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1899	Osäker uppgift.
665151	157310	Sarv	1922	Järlåsa	Fyrisån-Norrstr	Schager 1932	Osäker uppgift.
664564	154264	Ruda		Sala	Sagån-Norrstr	Gustafsson 1894 b	
				Västervåla	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1894 b	
664715	151400			Västervåla	Kolbäcksån-Norrstr	Gustafsson 1899	
661150	150020			Gisslarbo	Hedstr-Norrstr	Gustafsson 1899	Osäker uppgift.
665151	157310		1913	Järlåsa	Fyrisån-Norrstr	Schager 1932	
664620	148590	Amerikansk bäckroding	1940-50	sv Fagersta	Hedstr-Norrstr	Dickson m fl 1975	
668553	152197			sso Garpenberg	Dalälven		
Kopparbergs län nr 20							
678651	145260	Röding	1908		Dalälven	Gustafson 1900	Osäker uppgift.
				Malung?		Alm 1920	Osäker uppgift.
				Brassan		Alm 1920	Osäker uppgift.
672474	151813	Sik		no Falun	Gavleån	Sandgren L muntl medd	Osäker uppgift.
684762	134528			nv Särna	Dalälven	Dahlquist K muntl medd	
685235	134211			nv Särna	Dalälven	Dahlquist K muntl medd	
684866	132572			sv Idre	Dalälven	Dahlquist K muntl medd	
685037	133191			sv Idre	Dalälven	Dahlquist K muntl medd	
684641	132558		1940-tal	sv Idre	Dalälven	Jensen S muntl medd	
684672	132474		1940-tal	sv Idre	Dalälven	Jensen S muntl medd	
684358	132168		1940-tal	sv Idre	Dalälven	Jensen S muntl medd	
684452	132274		1940-tal	sv Idre	Dalälven	Jensen S muntl medd	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Kopparbergs län nr 20								
676158	134299	Siklöja	1939	Lima	Klarälven	Molin 1945		
672310	141829	Hulen	1929	Järna	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år	
671951	142156	Skramsen	1937	Järna	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
672202	142207	Marsjön	1937	Järna	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
667720	142163	Lejen	1932	Järna	Svartäl.-Göta älv	Molin 1945	(Stora Lejen) Utsättningar flera år.	
667434	142932	Stora Låsen	1933	Säfsnäs	Kolbäcks-Norrstr	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
670187	145602	Tansen	1928	Mockfjärd	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
671817	147020	Gimmen	1932	nvBorlänge	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
672427	144860	Djursjön	1932	Leksand	Dalälven	Molin 1945	Utsättningar flera år.	
673889	147175	Rällsjön	1931	oLeksand	Dalälven	Molin 1945	Romutsättning.	
671520	150582	St Lönnvattnet	1932	Vika	Dalälven	Molin 1945		
671564	150407	L Lönnvattnet		Vika	Dalälven	Molin 1945		
682465	135550	Öjsjön	1932	ssvSärna	Dalälven	Molin 1945		
671920	149550	Holsjön	1930	Falun	Dalälven	Molin 1945	(Hosjön)	
674350	139682	Öjesjön	1933	noMalung	Dalälven	Molin 1945	(Öjen)	
674774	140832	Venjansjön	1940-tal		Dalälven	Gustafson & Lindström-68		
?	?	Nors		Stångtjärn	Kopparberg	Gustafson 1900	Osäker uppgift.	
673287	148825			Rogsjön	Bjursås	Dalälven	Gustafson 1900	Osäker uppgift.
678651	145260			Skattungun		Dalälven	Gustafson 1900	Osäker uppgift.
672348	151280			Logården	v Falun	Gavleån	Sandgren L muntl medd	
679028	139891	Gädda		Rämmasjön	v Älvdalen	Dalälven	Puke 1965	
671817	147020		1942	Gimmen	nvBorlänge	Dalälven	Sv Fiskelexikon	Kom med vid inplantering av abborre. Röding försvann.
663862	148516		1924	Örtjärn	n N Hörken	Arboga-Norrstr	Svensson C A 1934 Sjöarkivet	Osäker uppgift.
		Braxen		Hedkarlssjön			Alm 1920	Osäker uppgift.
674949	149694		1934	Stora Askaken	Enviken	Dalälven		(Stora Askakaren) Osäker uppgift.
?	?			Gruvhagssjön	Gagnef		Gustafson 1900	Osäker uppgift.
667390	146390			Burtjärn	Ludvika	Kolbäcks-Norrstr	Gustafson 1900	Se Alm 1920. Stort bestånd.
?	?			Osttjärn	Gagnef		Gustafson 1905	Osäker uppgift.
678651	145260	Asp		Skattungun		Dalälven	Gustafson 1900	Osäker uppgift.
675950	146830	Mört		Lillaxen	Rättvik	Dalälven	Alm 1920	Saknar utlopp.
?	?	Sutare		Sirnhyttesjön	Säter		Gustafson 1900	Osäker uppgift.
671900	149562			Hosjön	Rättvik	Dalälven	Gustafson 1905	Osäker uppgift.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Kopparbergs län nr 20							
?	?	Ruda		Orsa		Alm 1920	(Stora Gäsingen) Osäker uppgift.
?	?			Malung		Anonym 1959	Rudan spridd vidare till omgivande sjöar.
?	?	Amerikansk bäckröding			Dalälven	Gustafson 1905	Osäker uppgift.
672346	148906	Varpan			Dalälven	Gustafson 1905	Osäker uppgift.
?	?	Kvarntjärn		Mora		Alm 1920	Osäker uppgift.
Gävleborgs län nr 21							
689905	157708	Öring		Rogsta	"Eget utlopp"	Sundberg O A 1938 Sjöarkivet	Tidigare fisktom.
683933	156275		1933	Nianfors	Ljusnan	Sundberg O A 1934 Sjöarkivet	Tidigare fisktom.
687580	153048	Röding		nv Delsbo	Delångersån	Arwidsson 1913	Röding inplant. -69, -72, -73, -74.
677658	150924			s Alfta	Ljusnan	Arwidsson 1924	
683933	156275			Nianfors	Ljusnan		Osäker uppgift. Röding fanns 1989 enl. Fiskeämnden.
684867	149880	Sik	1940	so Sveg	Voxnan-Ljusnan	Forslin H 1946 Sjöarkivet	Litet bestånd år 1994.
678873	151408		1918	nv Edsbyn	Ljusnan	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	Sik från Norra Dellen. Se även Lidman 1940.
688633	150611		1850	Ljusdal	Ljusnan	Sundberg O A 1940 Sjöarkivet	
680811	154740		1915	Rengsjö	Norrålaån	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	115 sättisikar sattes ut.
683120	154174		1932	no Arbrå	Nianån	Sundberg O A 1932 Sjöarkivet	
683200	155103		1936	no Arbrå	Nianån	Sundberg O A 1936 Sjöarkivet	
683708	148325		1932	Färila	Voxnan-Ljusnan	Sundberg O A 1931 Sjöarkivet	
677658	150924			s Alfta	Voxnan-Ljusnan	Nyberg m fl 1986	En sik fångad i ett provfiske. Osäker uppgift.
682527	153074		1934	n Arbrå	Ljusnan	Sundberg O A 1936 Sjöarkivet	
684867	143980	Siklöja	1932		Voxnan-Ljusnan	Forslin H 1946 Sjöarkivet	Litet bestånd år 1994.
672883	155647		1917	n Sandviken	Gavleån	Sundberg O A 1939 Sjöarkivet	
677088	156297		1932		Skärjån	Sundberg O A 1931 Sjöarkivet	(Tönnebrosjön) Osäker uppgift.
680811	154740		1933	Rengsjö	Norrålaån	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	
681168	155957		1929	Trönö	Norrålaån	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	Osäker uppgift, även namnet är osäkert.
688028	158069		1927	Gnarp	Gnarpån	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	(Lunnsjön)
676032	153100		1923	Åmot	Testeboån	Sundberg O A 1932 Sjöarkivet	(Kvidsjön)
680992	156506		1926	Norråla	Höjlån	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	Sjön heter ev. Östra Losjön.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Gävleborgs län nr 21								
675667	157200	Gös	1927	Hamrångefjärden	Hamrångeån	Sundberg O A 1938 Sjöarkivet		
687261	150660		1925	Storsjön-Bäckesj.	Ljusdal	Ljusnan	Sundberg O A 1935 Sjöarkivet	
681440	152330		1917	Galven	v Arbro	Ljusnan	Sundberg O A 1931 Sjöarkivet	54 sättfiskar insatta 1923.
678677	156613		1937	Järvsjön	Söderala	Ljusnan	Sundberg O A 1941 Sjöarkivet	70 sättfiskar insatta.
679755	155350		1926	Florsjön	Mo	Ljusnan	Sundberg O A 1933 Sjöarkivet	53 sättfiskar insatta.
676889	155136		1912	Lingan(Lingbosj.)	Ockelbo	Hamrångeån	Sundberg O A 1937 Sjöarkivet	23 sättfiskar och 500 yngel insatta 1928.
682544	148790	Gädda		Värasen	Ovanåker	Ljusnan	Anonym 1960 b	Öring minskade.
?	?			Öratjärn	Ovanåker	Ljusnan	Anonym 1960 b	
678702	155759		1915	Långkässlingen	sso Bergvik	Ljusnan	Sundberg O A 1940 Sjöarkivet	Rotenonbehandlad, men gädda finns kvar.
687580	153048			Örvalssjön	nv Delsbo	Delångersån		Gädda fanns år 1990 enligt Fiskenämnnden.
687674	157174	Braxen	1930	Orrsjön	Bergsjö	Harmångersån	Forsman J muntl medd	
677969	156511		1936	Sörbränningen	Skog	Tvärån	Sundberg O A 1940 Sjöarkivet	100 sättfiskar utsatta.
673784	155146	Sutare	1921	Järvsjön	Järbo	Gavleån	Sundberg O A 1938 Sjöarkivet	
684341	158947	Amerikansk bäckroding		Aftonsjön	Rogsta	"Eget utlopp"	Forsman J muntl medd	
Västernorrlands län nr 22								
692349	152476	Öring	1941	Mycksjö	Borgsjö	Ljungan	Nilsson N E 1959 Sjöarkivet	
705428	152843	Röding	1931	Nässjön	Ramsele	Faxälv-Ångerm	Skoglund 1937	
697853	156942		1926	Vällingsjön	v Kramfors	Faxälv-Ångerm	Sv Fiskelexikon	
694775	150670			Norra Fättjansj.	Borgsjö	Getterån-Ljungan	Nilsson N E 1959 Sjöarkivet	(Fettjetjärnen) Osäker uppgift.
697224	162117			Skiringen	Nora		Sundvisson I muntl medd	Eget utlopp till havet.
706691	161743			Sörgalgrubbsj.	nv Björna	Moälven	Sundvisson I muntl medd	
696414	155203	Sik		Storvallsjön	Liden	Indalsälven	Alm 1920	
695459	155259		1910-tal	Veckesjön	Indal-Liden	Indalsälven	Alm 1920	(Väckesjön) Se även Nilsson N E 1963 Sjöark.
706311	151376		1928	Åxingen	nv Ramsele	Ångermanälven	Sv Fiskelexikon	
706003	151943		1942	Lillmårdsjön	nv Ramsele	Faxälv -Ångerm	Larsson C muntl medd	
694837	150385			Torrigen	n Ånge	Ljungan	Byström 1973	Siken inplanterades före 1872.
			1938	Grässjön	Borgsjö	Ljungan	Skoglund C 1941 Sjöarkivet	
695189	159245		1947	Gussjön	Liden och Fors	Indalsälven	Tollbom S 1958 Sjöarkivet	Osäkra uppgifter.
694810	156119		1940	Storsjön	Hässjö	Indalsälven	Skoglund C 1943 Sjöarkivet	
691463	154400		1934	Viggessjön	Stöde	Ljungan	Nilsson N E 1958 Sjöarkivet	Flera inplanteringar.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Västernorrlands län nr 22								
703830	162370	Gös	Anundsjön	1930	nv Örnködsvik	Moälven	Lindh E muntl medd	Osäker uppgift. Flera inplanteringar.
700784	154633	Braxen	Finnsjön	1800-tal.	sv Helgum	Faxälv-Ångerm	Linder A muntl medd	Osäker uppgift.
700336	157221	Sutare	V. Spannsjön		s Sollefteå	Ångermanälven	Linder A muntl medd	
694950	160765	Ruda	Godstjärn			Härnösand	Alm 1920	Enbart ruda finns i tjärnen.
705741	164799	Amerikansk bäckroding	Blackvattnet	1931	Stöde	Gideälven	Sv Fiskelexikon	(Stor-Blackvattnet) Tidigare enbart storspigg.
694956	159084		Fällbotjärn	1953	Stigsjö	Gådeån	Tollbom S 1959 Sjöarkivet	Flera utplanteringar.
707140	162336		Uddersjön	1926	Björna	Gideälven	Skoglund C 1942 Sjöarkivet	Flera utplanteringar.
701703	161059		Rödtjärn		Sidensjö	Nätraälven	Tollbom S 1958 Sjöarkivet	(Stor Rödtjärn)
705658	163278		Rödtjärn	ca 1926	Björna	Gideälven	Nilsson N E 1962 Sjöarkivet	Tidigare fanns enbart öring där.
699735	157112		Trästatjärn	1920	Sollefteå	Ångermanälven	Alm 1934	
Jämtlands län nr 23								
713289	144509	Öring	Klumpsjön	1940	nv Dunnerv.	Faxälven-Ånger	Svanström J muntl medd	
713177	145556		Odugligsjön	1950-tal	v Svaningen	Faxälven-Ånger	Rungdal N muntl medd	
715072	147670		Odugligsjön	1901?	v Norråker	Fjällsjö-Ånger	Tägtström 1941	Grund, ursprungligen fisktom sjö.
707350	138842		Övre Oldsjön	1970-tal	nv Olden	Långan-Indals		
708151	139592		Fisklössjön	1947 1949	nv Landösj.	Långan-Indals	Gad A muntl medd	(Nedre Fisklössjön)
707881	139208		Fisklöstjärn	1935	nv Landösj.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	
709368	138150		Klämskenjaure		no St Mjölkv.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	(Klosesjaure)
704055	136834		Gråvaltjärn		sv Kall	Indalsälven	Alm 1920	
701994	138293		Glånsjön		s Järpen	Indalsälven	Alm 1920	(Stor-Glån)
698992	139155		Visjön	1930-tal	sv Bydalen	Indalsälven	Durling A muntl medd	Litet bestånd.
718310	145230	Röding	Gouletsjaure		no Härbergs.	Fjällsjö-Ånger	Andersson L muntl medd	Spridning till Nedre Dajmasjön.
718518	145612		Nedre Dajmasjön	Slutet 1930-t.	sv Borgafj.	Fjällsjö-Ånger	Granström E muntl medd	
719112	142266		Småvattnen		Blåsjön	Faxälven-Ånger	Thomasson B muntl medd	Öring minskade.
718750	144013		Dårestjärn	1956	o Blåsjön	Faxälven-Ånger	Öhman & Filipsson 1970	
719218	143615		Värgaren	1960-tal	o Blåsjön	Faxälven-Ånger	Öhman & Filipsson 1970	Spridning från Dårestjärn.
719405	143047		Lejaren	1970-tal	o Blåsjön	Faxälven-Ånger	Öhman & Filipsson 1970	Spridning från Värgaren.
717134	144476		Gransjön		no Gäddede	Fjällsjö-Ånger	Öhman & Filipsson 1970	
716681	144708		Gemesjaur		no Gäddede	Fjällsjö-Ånger		(Jemesjaure) Inplantering i tillrinnande tjärn.
716684	145174		Lillsjouten		no Gäddede	Fjällsjö-Ånger		
715733	143706		Gubbeln		o Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	
715840	141095		Kvarntjärn		nv Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	Ligger vid Kyrkbolandet
713863	146336		Zakrisvattnet		o Bågede	Faxälven-Ånger	Gustafsson T muntl medd	(Sakrisvattnet) Öring minskade.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Jämtlands län nr 23							
713289	144509	Röding	1940	nv Dunnerv.	Faxälven-Ånger	Svanström J muntl medd	
713177	145556		1940-tal	v Svaningen	Faxälven-Ånger	Rungdal N muntl medd	
713175	145662	Vågtjärn		v Svaningen	Faxälven-Ånger	Rungdal N muntl medd	Öring minskade i antal och förlorade köttfärg.
707876	150465	Trångsjön		o Ströms.	Fjällsjö-Ånger	Alm 1920	
709681	138996	Åbervattnet	Före 1915	v Hotagen	Hårkan-Indals	Öhman R muntl medd	(Makkenejaure)
709887	139763	Storstensjön			Hårkan-Indals	Öhman R muntl medd	Spridning från Åbervattnet.
709425	139702	Långvattnet	Slutet 1950-tal	sv Hotagen	Hårkan-Indals	Öhman R muntl medd	
709066	138606	Skuolkenjaure	1945	nv Korsv.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	
709368	138150	Klämskenjaure	1945	nv Korsv.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	(Klomsesjaure)
709740	137498	Gäilajaure	1945	nv Korsv.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	
709109	137303	Rödvattnet	Börj. 1900-tal	v St Mjölkv.	Långan-Indals	Gad A muntl medd	Röding från Stora Mjölkvattnet.
707936	137673	Baulanjaure		sv St Mjölkv.	Långan-Indals	Doj P muntl medd	(Bijje Baulanjaureh) Röding från Kälarne.
708270	138955	Tjärn	1945	so Korsv.	Långan-Indals	Lindström T muntl medd	
707880	139205	Fisklöstjärn		so Korsv.	Långan-Indals	Gad A muntl medd	
708151	139592	Fisklössjön		so Korsv.	Långan-Indals	Gad A muntl medd	
707340	134244	Avundstjärn		Kall	Indalsälven	Alm 1920	
696633	136939	Härjedalen Storsjö			Ljungan		
?	?	Kroksjön		nv Tännäs	Ljusnan	Breivik H muntl medd	Öring utdöd.
693112	131967	Mykelsjön	1960-tal	nv Tännäs	Ljusnan	Salomonsson J muntl medd	Röding från Skedbrosjön.
692208	133972	Fröstsjön	1950-tal	s Tännäs	Ljusnan	Salomonsson J muntl medd	
693452	134452	Rötjärn		no Tännäs	Ljusnan	Breivik H muntl medd	Öring utdöd.
693260	135276	Storvallstjärn	1950-tal	o Tännäs	Ljusnan	Breivik H muntl medd	Öring utdöd.
686875	143156	Hundsjön	ca 1935	so Sveg	Ljusnan	Vallner L muntl medd	
690813	135375	Stora Kölsjön	1960-tal	so Tännäs	Österdalälven	Dahl E muntl medd	Röding från Storrassen.
707303	134787	Harr	1950-tal	n Anjan	Indalsälven	Vestholm N O muntl medd	
706716	135167	Anjan		nv Åre	Indalsälven		Spridning från Silvertjärnarna.
701265	136375	Vålån	1938-39	s Åre	Storån-Indals	Faxén 1947	Kom med när öring inplanterades.
701191	136570	Ottsjön	ca 1940	s Åre	Storån-Indals	Faxén 1947	Spridning från Vålån.
701054	139011	Häckrenmag.		s Unders.	Storån-Indals	Faxén 1947	Inplanterades i Aumen,numera Häckrenmag.
698992	139155	Visjön	1910-tal	sv Bydalen	Indalsälven	Durling A muntl medd	
690752	133065	Västra Nässjön		sv Tännäs	Klarälven	Breivik 1976	
691800	133155	Vingnästjärn		Tännäs		Breivik H muntl medd	
692208	133972	Fröstsjön		s Tännäs	Myklan-Ljusnan	Breivik H muntl medd	(Fröstsjön)

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Jämtlands län nr 23								
709887	139763	Harr		Stora Stensjön	v Hotagen	Hårkan-Indals	Öhlund U muntl medd	
701385	139436			Baksjön	so Mörsil	Storån-Indals	Faxén 1947	
701599	139391		1800-talet	Sällsjön	so Mörsil	Storån-Indals	Faxén 1947	
717189	147789	Sik	1975	Stora Dabbsjön	so Borgasj.	Fjällsjö-Ånger	Stube M muntl medd	Spridning från Mevattnet i Långseleån.
716849	147949		1970-tal	Stora Rajan	so Borgasj.	Fjällsjö-Ånger	Lindh O muntl medd	Spridning från Dabbsjön.
716710	148060			Harrsjön	so Borgasj.	Fjällsjö-Ånger	Lindh O muntl medd	Spridning från Stora Rajan.
716532	148173			Raitasjön	so Borgasj.	Fjällsjö-Ånger	Lindh O muntl medd	Spridning från Harrsjön.
716230	148245			Åssjön	so Borgasj.	Fjällsjö-Ånger	Lindh O muntl medd	Spridning från Raitasjön.
714371	141992		1950-tal	Storvattnet	so Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	
714324	143370			Hetögeln	so Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	Spridning från Storvattnet.
713915	144545			Fågelsjön	so Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	Spridning från Storvattnet.
713055	144730		1960-tal	Långflyn	so Gäddede	Faxälven-Ånger	Svanström R muntl medd	Spridning från Dunnervattnet.
713037	144841		1969	Stortjärn	so Gäddede	Faxälven-Ånger	Öhman R muntl medd	Spridning från Långflyn.
712855	145206		ca 1974	Gräsvattnet	so Gäddede	Faxälven-Ånger		Spridning från Stortjärn.
712628	145640		Börj. 1980-tal	Kvisselvattnet		Faxälven-Ånger		Spridning från Gräsvattnet.
712897	146086		Mitt. 1980-tal	Stora Ringsjön		Faxälven-Ånger		Spridning från Kvisselvattnet.
708032	149042			Ströms Vattudal	Strömsund	Faxälven-Ånger	Nyström 1862	(Strömsund-Bågede) Spridning från Länglingen.
705452	149498		1840-tal	Görvikssjön	so Ströms.	Faxälven-Ånger	Ekman 1910	
703221	150314		1840-tal	Borgsjön	Hammerd.	Ammerån-Indals	Ekman 1910	Siken togs troligen från Borgvattnet.
703019	150232			Lilla Borgvattnet			Alm 1920	Osäker uppgift.
?	?		1840-tal	Sörvikssjön			Alm 1920	(Östervattnet) Osäker uppgift.
?	?		1860-tal	Harrvattnet	v Ströms.	Ammerån-Indals	Danielsson 1896 sjöinventering	Osäker uppgift.
708659	145252		1860-tal	Hökvattnet	v Ströms.	Ammerån-Indals	Danielsson 1896 sjöinventering	
708513	144712		1860-tal	Tuvattnet	v Ströms.	Ammerån-Indals	Danielsson 1896 sjöinventering	Osäker uppgift.
708508	144378		1860-tal	Åläsvattnet	v Ströms.	Ammerån-Indals	Danielsson 1896 sjöinventering	Osäker uppgift.
711062	141852		1860-tal	Gunnarvattnet	n Valsjön	Hårkan-Indals	Öhlund S O muntl medd	
709416	142860		1940-tal	Stor Brinnsjön	o Hotagen	Hårkan-Indals	Isaksson K E muntl medd	
706003	143005		1840-50	Gysen	s Hotagen	Hårkan-Indals	Ekman 1910	(Storholmssjön) Röding försvann.
708832	143483			Lilla Foskvattnet	so Hotagen	Hårkan-Indals	Danielsson 1896 sjöinventering	Osäker uppgift.
706662	139388			Yttre Oldsjön	nv Landösj.	Långan-Indals		Spridning från Rönnösjön. Röding försvann.
700429	153454			Rörsjön	Hammarstr.	Indalsälven	Öhlund S O muntl medd	Röding försvann.
706172	140150		1915	Rönnösjön	nv Landösj.	Långan-Indals	Lindström 1954	Siken sattes i tillrinn. tjärn. Röding försvann.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Jämtlands län nr 23							
704914	139215	Sik	ca 1908	n Mörsil	Indalsälven	Faxén 1947	Kom med vid inplantering av öring och röding.
705178	139789	Gärdessjön	ca 1908	n Mörsil	Indalsälven	Faxén 1947	Spridning från Getsjön. Röding försvann.
701935	139405	Blektjärn	1892	Mörsil	Indalsälven	Alm 1920	
705211	138691	Djupsjön		Mörsil	Indalsälven	Alm 1920	
?	?	Kolbutjärn		Mörsil	Indalsälven	Alm 1920	Osäkert om siken finns kvar.
?	?	Svartjärn	1895	Mörsil	Indalsälven	Alm 1920	Osäker om siken finns kvar.
703440	140035	Kougstasjön		Alsen	Indalsälven	Alm 1920	Osäker uppgift.
698339	151033	Övsjön		Alsen	Indalsälven	Alm 1920	Osäker uppgift.
703347	137389	Hissjön	ca 1870-tal	n Undersåk.	Indalsälven		Utfört av C.Byström. Osäkr uppgift.
702808	137519	Helgesjön	1860-tal	n Undersåk.	Indalsälven	Ekman 1910	Se Lundgren 1956.
?	?	Öresjön		Undersåker	Indalsälven	Ekman 1910	Osäker uppgift.
702989	137566	Nordsjön	1856	Undersåker	Indalsälven	Alm 1920	(Norsjön)
706886	135522	Gråsjön	börj. 1930-tal	n Kallsjön	Indalsälven		
704490	137143	Kvarntjärn	1898	o Kallsjön	Indalsälven	Alm 1920	
704550	137461	Häggsjön	1903	o Kallsjön	Indalsälven	Alm 1920	Spridning till Kallsjön.
703362	137894	Kallsjön	1920-tal		Indalsälven	Runnström 1958	Röding och harr minskade.
703165	136065	Siktjärn	1906	s Åre	Indalsälven	Alm 1920	Se Svärdson 1977.
701599	139391	Sällsjön	1870	so Mörsil	Storån-Indals	Svärdson 1977	Röding försvann efter 25 år (Svärdson 1977).
701060	140860	Halltjärn		Hallen	Indalsälven	Svärdson 1977	
694148	140666	Oxsjön	1934	nv Klövsjö	Ljungan	Breivik H muntl medd	
692223	144650	Horten		so Råtan	Ljungan	Breivik H muntl medd	
697915	151324	Vallsjön	1915	s Kälarne	Gimån-Ljungan	Molin G 1932 Sjöarkivet	
693737	136109	Grundsjön	1980-tal	nv Hede	Mittån-Ljusnan		
697090	134622	Björns kalltjärn		s Ljungd.	Ljungan	Molin G Sjöarkivet	
697397	137110	Björnsjön		no Storsjö	Ljungan	Molin G Sjöarkivet	
686875	143156	Hundsjön	slut. 1940-tal	so Sveg	Ljusnan	Vallner L muntl medd	Siken kom med vid inplanteringen av siklöja.
690984	145325	Rosången	1850-60 tal	so Råtan	Ljusnan	Olsén 1904 sjöinventering	
687481	143926	Målingen	1940-tal	so Sveg	Ljusnan	Svärdson G muntl medd	
690813	135375	Stora Kölsjön		so Tännäs	Österdalälven	Svärdson 1977	Harr minskade.
686875	143156	Siklöja		so Sveg	Ljusnan	Svärdson 1973	
702172	143255	Nors		Jämtlands Storsjö	Indalsälven		
699233	138686	Glensjön	1979	Oviksfjällen	Indalsälven		

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Jämtlands län nr 23							
702808	137519	Gädda	1930-tal	.	Indalsälven	Lundgren 1956	
700844	139934			n Bydalen	Storån-Indals	Faxén 1947	(Ertjärn)
701599	139391	Sällsjön	1870-tal	sso Mörsil	Storån-Indals	Faxén 1947	Spridning från Edtjärn.
710224	141928	Stora Rössjön		n Hotagen	Hårkan-Indals	Öhlund S O muntl medd	Osäker uppgift.
710242	142189	Valsjön		n Hotagen	Hårkan-Indals	Öhlund S O muntl medd	
697911	145602	Locknesjön		so Östers.	Gimån-Ljungan	Faxén 1947	Kom in genom inplantering i tillrinnande tjärn.
700173	153592	Lillörsjön		no Ragunda	Indalsälven	Sjöinventering 1896	Öring försvann.
693830	133467	Funäsdalsjön	Slutet 1800-tal	Funäsdalen	Ljusnan	Salomonsson J muntl medd	Kom in genom uppdämning.
697915	151324	Vallsjön		Kälarne	Gimån-Ljungan	Öhlund S O muntl medd	
698133	145949	Vaplan	ca 1937	Lockne Rev.	Ljungan	Molin G Sjöarkivet	
695711	149148	Hemsjön		so Bräcke	Ljungan	Arbman & Curry-Lindahl 1948	
713235	145480	Abborre	1930-tal	v Svaningen	Faxälven-Indals	Rungdal N muntl medd	
714350	146810		1960-tal	no Bågede	Faxälven-Indals	Lindh O muntl medd	(Grundvattnet och Klumpvattnet)
713177	145556		1930-tal	v Svaningen	Faxälven-Ånger	Rungdal N muntl medd	Ursprungligen fisktom. Litet bestånd.
708254	141488	Stora Bakvattnet		sv Hotagen	Hårkan-Indals	Öhlund S O muntl medd	Litet bestånd.
701455	149864	Eldsjön	1850-tal	no Stugun	Ammerån-Indals	Förs. till ny fiskeristadga	Röding som kallades "eldsjöfisk" försvann.
700712	140317	Frossjön		no Bydalen	Dammån-Indals	Öhman R muntl medd	Abborren togs från Storsjön.
691217	134594	Rändingsvallsjön	ca 1900	so Tännäs	Ljusnan	Halvarsson 1980	
691281	135021	Yttre Ränningarna					Spridning från Ränningsvallsjön.
691172	135853	Storrassen	1890	so Tännäs	Ljusnan	Halvarsson 1980	
691119	136017	Ransundssjön		so Tännäs	Ljusnan	Halvarsson 1980	(Rannsjön) Spridning från Storrassen.
694148	140666	Oxsjön	1930-tal		Ljungan	Breivik H muntl medd	
692856	139096	Tumsjön	ca 1900	v Vemdalen	Ljusnan	Breivik H muntl medd	Röding utdöd efter inplanteringen.
697915	151324	Lake		Kälarne	Gimån-Ljungan	Öhlund SO muntl medd	
705690	136445	Mört		Kallsjön	Indalsälven	Sv Fiskelexikon	
?	?	"Tjärn"		Hotagen	Hårkan-Indals	Gad A muntl medd	
709740	141339	Bergsjön		Hotagen	Hårkan-Indals	Gad A muntl medd	Spridning från ovanämnda tjärn.
705390	138815	Grässjön		nv Mörsil	Nästån-Indals	Faxén 1947	(Storgrässjön) Avsågs bli foderfisk till öring.
697915	151324	Vallsjön		Kälarne	Gimån-Ljungan	Öhlund S O muntl medd	
716291	141982	Småspigg	1969	n Gäddede	Faxälven-Ånger	M Stube muntl medd	
700761	143815	Sutare		Frösön	Indalsälven	Eriksson T muntl medd	Osäker uppgift.
?	?	Ruda		Kvarnbergs.	Faxälven-Ånger	Lindh O muntl medd	Sjönr. ca 7172??-1400??.
712185	145585			sv Svaning	Faxälven-Ånger	Brändström R muntl medd	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Jämtlands län nr 23							
705065	133028	Elritsa		nv Äre	Indalsälven	Filipsson & Svärdson 1976	
705440	132428			nv Äre	Indalsälven	Filipsson & Svärdson 1976	Spridning från Medstugusjön.
715572	142029			Gäddede	Faxälven-Ånger	Filipsson & Svärdson 1976	
716291	141982			n Gäddede	Faxälven-Ånger	Filipsson & Svärdson 1976	
717805	142346		1970-tal	n Gäddede	Faxälven-Ånger		
697667	150803		1947	Kälarne	Gimån-Ljungan	Filipsson & Svärdson 1976	
702671	136147			s Äre	Indalsälven	Filipsson & Svärdson 1976	
692691	144198		ca 1960	so Råtan	Ljungan	Olofsson G muntl medd	
692028	134859			so Tännäs	Ljusnan	Salomonsson J muntl medd	Inplanterad i tillrinnande tjärn.
706886	135522			Kallsjön	Indalsälven		
?	?	Amerikansk bäckröding		Mörsil		Hammarström 1901	
?	?			Hällsjö		Alm 1920	
706728	133339				Indalsälven	Alm 1920	I tillrinnande bäckar och trol. ej i sjön.
?	?			Äre	Indalsälven	Alm 1920	Osäker uppgift.
?	?			Kälarne		S. 1950	Osäker uppgift.
702470	137187		1955	sv Äre		Lundgren 1962	
?	?		1958			Lundgren 1962	
716758	140315			nv Gäddede	Faxälven-Ångerm	Lindh O muntl medd	Finns mest i tillrinnande bäckar.
706225	140660		1920-tal	n Landösj.	Långan-Indals	Björkagård 1966	
708151	139592		Börj 1900-tal	nv Landösj	Långan-Indals	Gad A muntl medd	Finns mest i tillrinnande bäckar.
707880	139205			nv Landösj.	Långan-Indals	Gad A muntl medd	Finns mest i tillrinnande bäckar.
708897	139303			o Korsv.	Långan-Indals	Öhman R muntl medd	Troligen i tillrinnande bäckar.
709740	141339		1940-tal	Hotagen	Hårkan-Indals	Gad A muntl medd	Finns mest i tillrinnande bäckar.
702765	142460			Näliden	Indalsälven	Gad A muntl medd	
703045	144060				Långan-Indals	Gad A muntl medd	
701294	151807		1961	Ammer	Ammerån-Indals	Ajax B muntl medd	
700737	136653			s Håckren	Indalsälven	Demsar M muntl medd	
702679	133966	Kanadaröding		sv Duved	Indalsälven	Öhlund S O muntl medd	"Inplantering" utan tillstånd.
703587	134156			v Duved	Indalsälven	Kallström Å muntl medd	Spridning från Ännsjön.
702172	143255			Östersund	Indalsälven	Gönczi A muntl medd	
704970	142646			nv Krokomb	Indalsälven		
703200	135765	Strupsnittsöring	1966	sv Äre	Indalsälven	Lundgren B muntl medd	Inplanterades av misstag.
?	?		1970-tal	Duved	Indalsälven		Spridning från Storåtjärn. Enstaka fiskar.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Västerbottens län nr 24							
731598	148084	Öring		n Tärnaby	Umeälven	Grundström G muntl medd	Tidigare fisktom.
728386	147706		1930-tal	so Tärnaby	Umeälven	Magnusson G muntl medd	
730576	154514	Röding		so Ammarn.	Vindelälven	Olofsson O anteckning.	(Östra Råvojour)
730046	155782		1940-tal	Storvindeln	Vindelälven	Fisk 1967	Sjön kväver partielt en del år.
729372	155301		1970-tal	nv Sorsele	Vindelälven	Andersson 1976	Osäker uppgift.
729344	155232		1970-tal	nv Sorsele	Vindelälven	Andersson 1976	Osäker uppgift.
733675	147270			v NedreÅls.	Umeälven	Grundström G muntl medd	(Aurotjärnarna) Osäker uppgift.
733170	146166		1939	Överuman	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	Ursprungligen fisktom.
732600	145285		1939	Överuman	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	Ursprungligen fisktom.
731700	145465		1939	Överuman	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	Ursprungligen fisktom.
732809	145586		1939	Överuman	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	(Strömasjön)
729662	147204			nv Tärnaby	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	(Nulperauretje) Ursprungligen fisktom.
729512	146325			nv Tärnaby	Umeälven	Olofsson O anteckn.	(Jenarn) Ursprungligen fisktom.
729778	145801			nv Tärnaby	Umeälven	Olofsson O anteckn.	(Seinessjön) Ursprungligen fisktom.
730351	144762			nv Tärnaby	Umeälven	Ekman 1910	
728351	150622			o Tärnaby	Umeälven	Olofsson O anteckn.	(Laukasjön) Ursprungligen enbart öring.
727606	149611			so Tärnaby	Umeälven		Osäker uppgift.
727980	146330		1938	sv Tärnaby	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	(Guotelisjauretje)
727406	146532		börj.1900	sv Tärnaby	Umeälven	Magnusson G muntl medd	Lekfiskar bars dit i hinkar.
728386	147706			so Tärnaby	Umeälven	Magnusson G muntl medd	Ursprungligen fisktom.
728923	145455			so Joesjö	Umeälven	Lantbruksn. sjöundersökningar	(Guotelesjaure)
725493	154724			Gardsjönäs	Umeälven	Olofsson O anteckn.	Sjönumret är osäkert.
721477	158283		1937	Barsele	Umeälven	Christiernsson G 1937 Sjöark.	Röding från Storuman.
715707	152291		1950-tal	v Vilhelm.	Ångerman.	Jonsson Ö muntl medd	
731843	150499	Harr	ca 1945	v Ammarn.	Vindelälven	Gydemo R muntl medd	
731799	151196			v Ammarn.	Vindelälven	Gydemo R muntl medd	Spridning från Lilla Tjulträsket. Litet bestånd.
722987	617196	Sik		n Norsjö	Skellefte	Olofsson O anteckn.	Utplant. 1860 Lundgren, B. Sjöarkivet.
			1932		Skellefte	Landstedt 1927	1006 leksikar från Vitträsket. Osäker uppgift.
718564	169199		1922	so Norsjö	Rickleån	Olofsson O anteckn.	(Sörlidträsket) Se även Landstedt 1927.
717481	168062		1922	s Norsjön	Sävarån	Olofsson 1921	(Lossmentträsket) Se även Landstedt 1927.
727782	148680		1924	Tärnaby	Umeälven	Brundin 1939	(Gäuta eller Göuta)

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Västerbottens län nr 24							
729320	147860	Sik		n Tärnaby	Umeälven		(Storlaisan) Spridning från Gäutajaure.
729311	147080			nv Tärnaby	Umeälven		Spridning från Gäutajaure.
726760	149163		1924	so Tärnaby	Umeälven	Brundin 1939	
726380	150241		1924	so Tärnaby	Umeälven	Brundin 1939	Flera hopdämda sjöar till "Gardikenmagasinet".
727529	147653		1963	s Tärnaby	Umeälven		Siken kom in genom uppdämningen av Gardikenmag.
725177	151865			nv Storum.	Umeälven	Fries C muntl medd	
725069	152228			nv Storum.	Umeälven		Troligen spridning från Bastansjön.
725101	152431			nv Storum.	Umeälven		Troligen spridning från Bastansjön.
724395	152708		1925	nv Storum.	Umeälven	Olofsson O anteckn.	
724330	152873		1925	nv Storum.	Umeälven	Olofsson O anteckn.	
721575	154175		1924	v Storum.	Umeälven	Olofsson O anteckn.	Sik från Långvattnet.
720837	156209		1903	s Storum.	Umeälven	Olofsson F 1921.	26 stamfiskar. Mört minskade efter sikinplant.
711521	165656		1922	so Lycksele	Öreälven	Landstedt 1927	(Örträksjön) 70 stamfiskar inplanterade.
711094	160040		1926	so Åsele	Gideälven	Olofsson 1934	Sik från Lomsjön. Osäker uppgift.
719164	146628		1928	Borgafjäll	Långsele-Ånger	Christiernsson G 1939 Sjöark.	Röding minskade.
718891	147471			so Borgafj.	Långsele-Ånger	Christiernsson G 1939 Sjöark.	Spridning från Avasjön.
718389	147776		1925	so Borgafj.	Långsele-Ånger	Holmlund G muntl medd	
718000	147985		1925	so Borgafj.	Långsele-Ånger	Brogell A muntl medd	
717146	149481		1923	v Vilhelm.	Långsele-Ånger	Olofsson F 1918	
?	?	Gädda	1961	nv Storum.	Umeälven	Fisk 1967	
725587	151072		1970-tal	nv Storum.	Umeälven		Spridning från ovannämnda tjärn.
726145	153232		1970-tal	nv Storum.	Umeälven		Spridning från ovannämnda tjärn.
725751	153209		1970-tal	nv Storum.	Umeälven		Spridning från ovannämnda tjärn.
712060	162634			Storlögda	Lögdeälven	Olofsson O anteckn.	Öring försvann.
?	?	Abborre		Gardiken.	Umeälven	Andersson 1978	Osäker uppgift. Ingår numera i Gardikenmagasinet.
726380	150241			Gardikenmagasinet	Umeälven	Olofsson O anteck.	Osäker uppgift.
727529	147653		ca 1963	s Tärnaby	Umeälven		Abborren kom in då Gardikenmag. dämdes upp.
721265	148184		1970-tal		Ångerman	Fries C muntl medd	Abborre kom trol. med vid inplant. av öring.
88			ca 1887	nv Dorotea	Långsel-Ånger	Olofsson O anteckn.	Osäker uppgift.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Västerbottens län nr 24							
731461	152261	Lake	Övre Gautsträsk	1905	Ammarnäs	Vindelälven	Christiernsson G 1937 Sjöark.
730576	154514		Råvojaure		so Ammarn.	Vindelälven	Christiernsson G 1937 Sjöark. (Östra Råvojaure)
732142	152075		Kerkejaur		no Ammarn.	Vindelälven	Christiernsson G 1937 Sjöark. (Nedre Stentr.) Rotenonbehandlad, laken blev kvar.
730260	152970		Sandräsket	1930-tal	so Ammarn.	Vindelälven	Fisk E muntl medd
726358	153918		Stora Tallträsket		nv Storum.	Juktån-Ume	Olofsson O anteckn. Osäkra uppgifter.
726262	154575		Arvträsket		nv Storum.	Juktån-Ume	Olofsson O anteckn. (Stor-Arvträsket) Osäkra uppgifter.
725751	153209		Gardsjön	1980-tal	nv Storum.	Umeälven	Hedlund M muntl medd
721099	149117		Grytsjön		v Marssjön	Marsån-Ånger	Fries C muntl medd (Stora Grytsjön)
720930	146867		Nedre Fiskonsjön		s Kultsjön	Ångerman	Filipsson & Svärdson 1976
717013	176173	Braxen	Ljusvattnet	1916	nv Burträsk	Bureälven	Olofsson F 1921 130 braxnar inplanterades.
715440	172851		Andersvattnet	1921	s Burträsk	Rickleån?	Landstedt 1927 60 braxnar från Burträsket inplanterade.
718658	152639	Mört	Siksjön	ca 1930	nv Vilhelm.	Ångerman	Christiernsson G 1939 Sjöark. Sik miskade.
714098	156799		Skovelsjön	1910	n Åsele	Ångerman	Christiernsson G 1943 Sjöark.
729590	146295	Småspigg	Kroktjärn		n Genaren	Umeälven	Fisk E muntl medd
729512	146325		Genaren		nv Tärnaby	Umeälven	Fisk E muntl medd (Jenarn)
729356	146651		Nedre Jovattnet		nv Tärnaby	Umeälven	Fisk E muntl medd Spridning från Genaren.
729311	147080		Västansjön		nv Tärnaby	Umeälven	Fisk E muntl medd Spridning från Genaren.
729320	147860		Laisan		n Tärnaby	Umeälven	Fisk E muntl medd (Storlaisan) Spridning från Genaren.
727782	148680		Gäutajaur		Tärnaby	Umeälven	Fisk E muntl medd (Gäuta eller Göuta)
711924	163150		Rödingträsket		no Fredrika	Lögdeälven	
727782	148680	Elritsa	Gäutajaure	ca 1963	Tärnaby	Umeälven	Gydemo R muntl medd (Gäuta eller Göuta)
731799	151196		Stora Tjulträsket	1980-tal	v Ammarnäs	Vindelälven	Fisk E muntl medd
722188	156091	Gers	Storuman	1980-tal		Umeälven	Hedlund M muntl medd Genom pumpkraftverket Storkuktan-Blaisjön.
731799	151196	Kanadaröding	Stora Tjulträsket	1980-tal	v Ammarn.	Vindelälven	
729937	146246	Amerikansk bäckröding	Nedre Grovern		Tärnaby		Tollbom S 1961 Sjöarkivet Osäkert sjönummer.
729715	145505		Kräbäckstjärn		Tärnaby	Umeälven	Tollbom S 1961 Sjöarkivet (Gräbbojaure). Osäker uppgift.
714271	168348		Hjuktjälstjärnen		Hällnäs		Jonsson S muntl medd

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Norrbottnens län nr 25								
752537	162143	Öring	Savojaure	1967	sv Nikkaluok	Ladtjojåkka-Kalix	Karlsson 1971 b	Ursprungligen fisktom.
744814	154942		Vuolle Rovejaure		v Porjus	Tarraättno- L.Lule	Grönlund 1979	Spridning från Rovejaur där den nu är utdöd.
741700	159000		Remekjaure	1964	so Kvikkjokk	Pärlälven-L.Lule	Sjöström 1968	(Ramekjaur) Ursprungligen fisktom.
742405	158235		Tjärn a	1961	so Kvikkjokk	Kaddepakte-L.Lule	Sjöström 1966	Ursprungligen fisktom.
742455	158225		Tjärn b	1961	so Kvikkjokk	Kaddepakte-L.Lule	Sjöström 1966	Ursprungligen fisktom.
742275	158390		Tjärn c	1962	so Kvikkjokk	Kaddepakte-L.Lule	Sjöström 1966	Ursprungligen fisktom.
742280	158410		Tjärn d	1962	so Kvikkjokk	Kaddepakte-L.Lule	Sjöström 1966	Ursprungligen fisktom.
740747	157723		Tåresjaure	1955	s Kvikkjokk	Pärlälven- L.Lule	Grönlund 1969	Ursprungligen fisktom.
743506	154909		Vaimok	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Sjöström 1966	Ursprungligen fisktom. Litet bestånd 1993.
742346	154508		Pieskejaure	1946	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson & Nilsson 1968	Litet bestånd 1993.
741442	152912		Nuorjojaure	1957	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	
741692	152638		Rättniltjaure		nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Spridning från Nuorjojaure.
742650	152880		Tjärn 15 Mavas	1963	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742640	152815		Tjärn 16 Mavas		nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Spridning från Tjärn 15.
742622	155222		Norra Sartaure	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742435	155345		Södra Sartaure	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742220	155280		Skärrepåtkåjareh	1963	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	(Kärråive) Ursprungligen fiskrom.
741315	151380		Ikesjaur	1946	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom. Litet bestånd 1993.
740650	153340		Sjö 10 Gardejaur	1966	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	Ursprungligen fisktom.
740595	153380		Sjö 11 Gardejaur	1966	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	(Tsåkkejaure) Ursprungligen fisktom.
740685	153610		Sjö 13 Gardejaur		nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	Spridning från sjö 10 och 11.
758013	162954	Röding	Tjuonajaure	1938	Torneträsk	Torneälven	Hammar 1984	Röding från Torneträsk.
753881	161718		Tarfalassjön		no Kebnek	Kalixälven	Skytt V muntl medd	Ursprungligen fisktom.
746988	162584		Arasjaure	ca 1930-tal	Aluokta	Stora Luleälven	Kuoljok K muntl medd	
747435	162968		Svartitjärn			Stora Luleälven	Kuoljok K muntl medd	Röding från Arasjaure.
750099	161739		Lermejaur	1966	nv Porjus	Stora Luleälven	Grönlund 1969	Röding från Torrön och Hornavan.
744959	154802		Rovejaure	börj.1970-tal	v Gällivare	Tarraättno-L.Lule	Grönlund B muntl medd	Röding från Hornavan och Kallojauretj.
741091	157907		Parkajaure	1966	sv Kvikkjokk	Pärlälven-L.Lule	Sjöström 1968	
744924	156089		Puojtes Övre	1966	v Kvikkjokk	Lilla Luleälven	Grönlund 1969	(Pajep Puoites)
744747	156309		Puojtes Nedre	1966	v Kvikkjokk	Lilla Luleälven	Grönlund 1969	(Puoites)
740747	157723		Tåresjaur	1964	s Kvikkjokk	Pärlälven-L.Lule	Grönlund 1969	Röding från Hornavan.
741700	159000		Remekjaur	1964	so Kvikkjokk	Pärlälven-L.Lule	Sjöström 1968	
743506	154909		Vaimok	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Sjöström 1966	

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning		
Norrbottens län nr 25									
742346	154508	Röding		Pieskejaure	1961	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson & Nilsson 1968	
741442	152912			Nuorjojaure	1957	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Inplanterades av misstag.
741692	152638			Rättniltjaure		nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	(Radneltajaure) Spridning från Nuorjojaure.
742234	152791			Mavasjaure		nv Arjeplog	Piteälven		Spridning från Nuorjojaure.
742090	153700			Kaskajaure		nv Arjeplog	Piteälven		Spridning från Nuorjojaure.
742080	153990			Juobmojaure		nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	(Juorpåsavon) Spridning från Nuorjojaure.
741881	154557			Luoddejaure		nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Spridning från Nuorjojaure.
743290	155100			Tåresjaure	1967	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742622	155222			Norra Sartaure	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742435	155345			Södra Sartaure	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
744895	153925			Hadet	1965	nv Arjeplog	Piteälven	Sjöström 1966	Röding från Hornavan.
745100	154170			Kallojuratj	1965	nv Arjeplog	Piteälven	Grönlund 1974	Ursprungligen fisktom.
742200	155105			Tjärn 13	1960	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom.
742220	155280			Skärrepåtkåjareh	1963	nv Arjeplog	Piteälven	Karlsson 1968	Ursprungligen fisktom. Ligger vid Kärråive.
736004	159288			Rappen	1960-tal	n Arjeplog	Piteälven	Lappea U muntl medd	Litet bestånd.
736587	158853			Labbas	1960-tal	n Arjeplog	Piteälven	Lappea U muntl medd	Litet bestånd.
740325	150897			Kuollejaur	1939	nv Mierkenis	Skellefteälven	S.B. 1949	Benämndes tidigare Kuoletisjaure.
?	?			Lillsjön	1946	n Vuoggatj	Skellefteälven	S.B. 1949	Vid Örnberget.
739179	150471			Sjö nr 8	1968	nv Arjeplog	Rånejokk-Skelleft	Karlsson 1971 b	Ursprungligen fisktom.
736084	153454			Gaitsvallejaure	1950-tal	nv Adolfsstr	Laisälven-Vindel	Thorfve J muntl medd	(Gaitsjaure) Öringbeståndet minskade.
735760	154290			Loutaure	1920-tal	n Adolfsstr	Laisälven-Vindel	Olofsson O anteckningar	(Loutaure) Öringbeståndet minskade.
736084	154021			Vuole Tjallas		n Adolfsstr	Laisälven-Vindel		Spridning från Loutaure.
740685	153610			Sjö nr 13		nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	
740630	153690			Nästejaur	slut.1950-tal	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	(Njuongerjaure) Ursprungligen fisktom.
739462	154485			Lakojauratj	mitt. 1960-tal	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1971 a	Ursprungligen fisktom.
756084	168600	Harr		Sjö 377	1976	n Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd	
756050	168685			Sjö 350	1976	n Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd	
753807	168322			Luossajärvi	1975	Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd	
742220	155280			Skerrepåtkåjareh	1963	nv Arjeplog	Sartajokk-Pite	Karlsson 1968	Inplanterades av misstag.

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning
Norrbottnens län nr 25							
759748	160013	Sik	Vassijaure	ca 1944		Torneälven	Aaw 1964
759885	160260		Rutströmssellet		v Torneträsk	Torneälven	Aaw 1964
740034	160340		Inkanjaure	ca 1949	v Torneträsk	Torneälven	Aaw 1964
?	?		Tjärn nr 15		v Torneträsk	Torneälven	Aaw 1964
760384	160733		Vuolep Njuoraj.	1957	v Torneträsk	Torneälven	Aaw 1964
759691	161414		Paktajaure		v Torneträsk	Torneälven	Aaw 1964
756753	166138		Nakerijärvi	1940-tal	s Torneträsk	Torneälven	Tuolja J muntl medd
754260	169261		Kirkkoväärtij.		no Kiruna	Torneälven	Lappea U 1940 Sjöark.
756536	167033		Harrejaure	1940-tal	nnv Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd
752702	169797		Aptassjöarna	1940-tal	so Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd
752609	169670		Juovajaure	1940-tal	so Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd
753807	168322		Luossajärvi	1940	Kiruna	Torneälven	Sv Fiskelexikon
744104	175112		Sammakkojärvi		n Hakkas	Linaälven-Kalix	Lappea U 1940 Sjöark.
738745	177108		Storsaivis		sv Lansjärv	Ängesån-Kalix	Lappea U 1939 Sjöark.
738202	158831		Tjeggelvas	ca 1908	s Kvikkjokk	Piteälven	Karlsson 1969
731002	168701		Ljusträsk		o Kåbdalis	Piteälven	Lappea U 1939 Sjöark.
729467	165241		Tellek	1942	n Arvidsjaur	Byske älv	Tägtström 1966
729396	164988		Nuorejaure	1942	n Arvidsjaur	Byske älv	Tägtström 1966
737466	154607		Tjaktijaure	1920-tal	nv Arjeplog	Skellefteälven	Karlsson 1967
?	?		Kátatjärn	ca 1908	nv Arjeplog	Skellefteälven	Olofsson O anteckningar
?	?		Sotträsket	ca 1853		Skellefteälven	Olofsson O anteckningar
732170	156885		Vuoddekjaure	ca 1840	sv Arjeplog	Skellefteälven	Olofsson O anteckningar
729250	158590		Östra Mullejaure	1890-tal	no Sorsele	Vindel-Ume	Olofsson O anteckningar
?	?	Siklöja	Akesjärvi	ca 1875	Kolari	Muonio-Torne	Olofsson O anteckningar
?	?	Gädda	Kuotelesjaure	ca 1908	n Arvidsjaur	Piteälven	Olofsson O anteckningar
741725	175070		Smaggijaure	1920	v Nattavaara	Råneälven	Lappea U 1939 Sjöarkivet
741760	175050		Noisikjaure	1920	v Nattavaara	Råneälven	Lappea U 1939 Sjöarkivet
741262	162006	Abborre	Rautojaure		so Kvikkjokk	Lilla Lule	Sjöström 1967
741725	175070		Smaggijaure	1914	v Nattavaara	Råneälven	Lappea U 1939 Sjöarkivet
741760	175050		Noisikjaure	1914	v Nattavaara	Råneälven	Lappea U 1939 Sjöarkivet

Sjönummer	Fiskart	Sjö	År	Plats	Vattensystem	Referenser	Anmärkning	
Norrbottens län nr 25								
740881	178245	Mört	Lillträsket	1870-tal ?	Övre Lansj.	Kalixälven	Olofsson O anteckningar	Osäker uppgift. Ligger vid Måjerträsken.
731810	174065		Vitträsket	ca 1890	Övertuleå		Olofsson O anteckningar	Osäker uppgift.
744629	167999		Jutsajaure	1930-tal	no Porjus	Luleälven	Andersson H muntl medd	
730094	170392		Lill-Laver	1914		Piteälven	Olofsson O anteckningar	Osäker uppgift. Andra fiskarter ökade.
725637	167726		Näverträsket		so Arvidsjaur	Byskeälven	Lappea U 1938 Sjöark.	
752045	162596	Småspigg	Urtejaure	1966		Kaitum-Kalix	Karlsson 1971 b	Osäkert om spiggen finns kvar.
752776	161069		Övre Liddojaure	1966	v Nikkaluokta	Kaitum-Kalix		Osäkert om spiggen finns kvar.
755612	168002		Rautojaure	1977	nnv Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd	
756250	167600		Stalursuokkoj.	1985	nnv Kiruna	Torneälven	Lundberg KG muntl medd	
737480	176014	Amerikansk bäckröding	Pålkemjaure		v Överkalix	Råneälven	Nilsson T muntl medd	Förekommer mest i tillrinnande bäckar.
747374	171307	Kanadaröding	Storsjön		n Gällivare	Kaitum-Kalix	Johansson B muntl medd	
748162	171329		Paukijärvi		n Gällivare	Kaitum-Kalix	Johansson B muntl medd	(Tjautjasjaure)