


N

Schager

Beskrivning av undersökta  
insjöar i Västmanlands  
län

v U

v Refmag  v U kapsel

GERT NORDING  
BANKING















[Carl H. Schager]

# BESKRIVNING

AV

## UNDERSÖKTA INSJÖAR

I VÄSTMANLANDS  
LÄN



ex 1

uppsal

GERT NORDINS  
SAMLING

VÄSTERÅS - 1932

VÄSTMANL. ALLEHANDAS A.-B:s TR.







# Beskrivning av undersökta insjöar i Västmanlands län.

Förekomsten av fisk av olika arter är betecknad med siffrorna 1—5.

1 = dålig; 2 = under medelmåttan; 3 = medelmåttig; 4 = över medelmåttan; 5 = riklig.

*Altuna sjö.* Altuna socken. 3 km. från Altuna järnvägsstation. Längd 0,65 km. Största bredd 0,2 km. Medeldjupet 2 m. Största kända djup 4,1 m. Vattnet är större delen av året grumligt ehuru mest källvatten från Flost. Omgivningarna: låga ängsmarker och åker. I nordv. skog. Stränderna låga med vass och fräken. Bottnen består mest av lera, något sand. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp Örsundaån, muddrad 1928 såväl ovan som nedanför sjön. Avlopp Örsundaån.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 3. Gädda 3. Id 1. Lake 1. Löja 3. Mört 3. Ruda 1. Sutare 1. Äl 1. Kräftor 1 (huvudsakligen i ån nedan sjön). För cirka 20 år sedan inplanterades rudor och sutare. Fisket försämras, varför förbättringsåtgärder böra vidtagas. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Stefan v. Engeström, Göksbo, Altuna.)

*Aspen, stora.* Västanfors socken. Västanfors järnvägsstation vid sjöns norra ända. Längd 6 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 45 m. Höjd ö.h. 76 m.

Vattnet är klart med tämligen starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, skog och berg. Stränderna äro steniga och dyiga. Bottnen består av sten, grus och dy. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda tämligen svag. Tillopp från sjön södra Barken i Dalarne. Avlopp till lilla Aspen.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3. Gädda 3. Lake 2. Mört 3. Äl 1. Kräftbeståndet härjat av kräftpest. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: vasläggning och inplantering av sik och siklöja. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Aug. Eriksson, Brandbo, Västanfors.)

*Aspen, lilla.* Västanfors socken. Cirka 8 km. från Västanfors järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 1,2 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 35 m. Höjd ö.h. 76 m.

Vattnet är klart med tämligen starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, berg och skog. Stränderna mest steniga, men även dy förekommer. Bottnen består av sten, grus och dy. Vegetationen måttlig. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp från stora Aspen. Avlopp till sjön Amänningen.



Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 4. Lake 2. Mört 3. Al 1. Kräftbeståndet härjat av kräftpest. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Aug. Eriksson, Brandbo, Västanfors.)

*Axsjön.* Vittinge och V. Lövsta socknar. Närmaste järnvägsstation Morgongåva. Längd 1 km. Största bredd 0,35 km. Medeldjupet 3,5 m. Största kända djup 4 m. Siktdjupet 2 dcm. Höjd ö. h. 29,69 m.

Vattnet är gyttjigt och grumligt utan nämnvärda nivåförändringar. Omgivningarna: låglänta med övervägande lövskog å västra sidan. Stränderna lös mark med gräs och vass, ett par bergknallar. Bottnen dyig och lös. Vegetationen riklig med vass, kolvass, fräken och näckrosor. Förekomsten av fiskföda god. Intet tillopp. Avlopp genom ett dike till Ramsjön.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 2. Gädda 2. Lake 1. Mört 5. Ruda 1. Sarv 3. Kräftar 1. Abborre, braxen och gädda böra inplanteras ävensom kräftar. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: stationsmästaren A. F. Hagdahl, Morgongåva.)

*Björken, stora.* Gunnilbo socken. Cirka 14 km. från Ramnäs järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 1,1 km. Medeldjupet 4 m. Höjd ö. h. 92,30 m.

Vattnet är mörkt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: höga med skog. Stränderna stembundna. Bottnen består av sten, lera och dy. Vegetationen god. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från en del småsjöar. Avlopp till Flensjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Faren 3. Gädda 2. Lake 3. Löja 3. Mört 2. Sarv 3. Kräftar 3. Starkt behov av fiskeförbättring, då fisket under tiden för byggandet av Ramnäsvägen genom sprängning förärvades. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: disponent G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Bågen.* Karbennings socken. Karbennings järnvägsstation vid södra ändan. Längd 2 km. Största bredd 0,7 km. Medeldjupet 3—4 m. Största kända djup 7 m. Siktdjupet 5 dcm. Höjd ö. h. 98 m.

Vattnet är mörkbrunt med nivåförändringar uppgående till cirka 1 m. Omgivningarna: mest ängsmark, även odlad mark, lövskog, tall och gran. Stränderna dyiga. På vissa ställen s. k. gungfly, beväxt med pors. Bottnen består övervägande av lera och dy. Även sten och grusbunden. Vegetationen riklig med vass, fräken, näckros m. m. Förekomsten av fiskföda riklig med blåskal, musslor, sniglar, grodor och småfisk. Tillopp från en del tjärnar. Avlopp genom ett dike till Labodasjön och Svartån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 2—3. Lake 3. Löja 1. Mört 3. Kräftar 2. För cirka 30 år sedan inplanterades braxen och gädda med gott resultat. Fisket försämras år från år mest beroende på upplag av timmer i sjön. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkes-



fiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: övermaskinist A. Aug. Wastenson, Karbenning.)

*Dagarn.* Västanfors och Skinnskattebergs socknar. Närmaste järnvägsstation Dagarn. Längd 4 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 25 m. Höjd ö.h. 130,4 m.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna vass och stenland. Bottnen består mest av lera, även dy. Vegetationen tämligen svag. Förekomsten av fiskföda svag. Tillopp två bäckar. Avlopp en å till Storsjön 3.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 1. Löja 1. Mört 3. Sik 1. Siklöja 1. Al 1. Kräftor 3. Braxen är inplanterad utan resultat. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: inplantering av sik och siklöja. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och till största delen tillhör Barkens Sågverksbolag och Skinnskattebergs Bruk. (Uppgiftslämnare: W. E. Lindberg, Bondtorpet, Dagarn.)

*Dammsjön.* Norbergs socken. Cirka 9 km. från Kärrgruvans järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 30 m. Höjd ö.h. 171 m.

Vattnet är rent och klart. Varierande vattenhöjd på våarna på grund av flottning. Omgivningarna: kuperade och skogbevuxna. Stränderna steniga. Bottnen övervägande stenig. Vegetationen riklig i vikarna. Förekomsten av fiskföda tämligen god. Tillopp genom en mindre å och en del skogsbäckar. Avlopp genom en mindre å till sjön Gäsen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Gädda 2. Lake 3. Löja 2. Mört 2. Al 1. Kräftor 1. Laxöring inplanterades för cirka 35 år sedan men har ej gått till. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder såsom vasläggning och inplantering av lämpliga fisksorter. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: jägmästaren G. Wiman, Kärrgruvan.)

*Ekholmssjön.* Vittinge socken. Från Vittinge järnvägsstation c:a 8 km. Längd 1,5 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 30 m. Höjd ö.h. 62,35 m.

Vattnet är tämligen klart med svaga nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga och dyiga. Bottnen består av dy och sand. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda tämligen klen. Tillopp från Tenasjön (nivåskillnad 13 m.). Avlopp till Vittingsjön (nivåskillnad 74 meter).

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Lake 1. Mört 3. Ruda 2. Sarv 3. Al 1. Kräftor 3. Ruda inplanterad 1907 med klen resultat. Inplantering av gädda och vasläggning önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och äges av godsägaren Toll. (Uppgiftslämnare: godsägaren J. Toll, Skattmansö, Vittinge.)



*Flaxtjärn.* Väster Väla socken. Cirka 4 km. från Engelsbergs järnvägsstation. Längd 1 km. Största bredd 0,9 km. Medeldjupet 1 m. Största kända djup 3 m. Höjd ö.h. 85 m.

Vattnet är humusfärgat med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog och äng. Stränderna sumpiga. Bottnen består av dy. Mycket riklig vegetation. Förekomsten av fiskföda riklig. Intet tillopp. Avrinner genom en bäck till sjön Snyten.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Gädda 2. Mört 2. Ruda 3. Sutare 3. Kräfter 1 (mycket stora). Kräfter och sutare äro vid flera tillfällen inplanterade. Sjön är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulent C. Schager, Köping.)

*Flensjön.* Gunnilbo socken. Cirka 17 km. till Ramnäs järnvägsstation och 20 till Bernshammars. Längd 1,2 km. Största bredd 0,7 km. Medeldjupet 4 m. Höjd ö.h. 82,60 m.

Vattnet är mörkt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: höga med skog. Stränderna stenbundna. Bottnen består av sten och lera. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda dålig. Tillopp från Hemsjön och Björken, stora. Avlopp till Övre Färnasjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3. Faren 3. Gädda 2. Lake 2. Löja 3. Mört 3. Sarv 3. Kräfter 1. Behov av fiskeförbättring: inplantering av gädda. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: disponent G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Fläcksjön.* Fläckebo socken. Cirka 19 km. från Sala. Längd 4 km. Största bredd 2,2 km. Medeldjupet 1,5 m. Största kända djup 3 m. Höjd ö.h. 57,60 m.

Vattnet är delvis grumligt, delvis klart med betydande nivåförändringar. Omgivningarna: mest slättland, delvis skog. Stränderna låga, delvis odlade. Bottnen består av dy. Vegetationen mycket riklig med fräken uti sjön. Förekomsten av fiskföda mycket riklig. Tillopp Västmanlands Svartå och diverse småbäckar. Avlopp Västmanlands Svartå samt till Rörbrosjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3. Gädda 4. Lake 2. Löja 1. Mört 5. Sarv 3. Sutare 2. Al 1. Kräfter 0—1. En yrkesfiskare under Axholms gård finnes vid sjön, som är skiftad på västra sidan. Storskifte på östra sidan. Sjön vårdas av Fläckebo fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulent C. Schager, Köping.)

*Fraggen.* Norbergs socken. Närmaste järnvägsstation Norberg. Längd 1,5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 4—5 m. Höjd ö.h. 153,6 m.

Vattnet är klart med ganska starka nivåförändringar på grund av flottning av timmer. Omgivningarna: skog och inägor. Stränderna i allmänhet steniga, men även dy förekommer. Bottnen består av sten och här och var dy. Vegetationen ganska klen. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp en å från sjön Orgen. Avlopp en å till Hyttsjön.



Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 3. Löja 3. Mört 3. Ruda 1. Al 1. Kräfter 2. För 7—8 år sedan inplanterades kräfter. Bildandet av en fiskevårdsförening för sjön önskvärt. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Alfred Johansson, Fragg, Norberg.)

*Färnasjön*, nedre. Gunnilbo socken. Cirka 15 km. från Bernshammars järnvägsstation. Längd 1 km. Största bredd 0,4 km. Medeldjupet 1,5 m. Största kända djup 2 m. Höjd ö. h. 67,69 m.

Vattnet är mörkt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: höga med skog. Stränderna stenbundna. Bottnen dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från Färnasjön, övre. Avlopp till Långsvan.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Faren 5. Gädda 2. Gös 1. Lake 2. Löja 3. Mört 3. Sarv 3. Behov av fiskeförbättring: gäddinplantering. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: disponent G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Färnasjön*, övre. Gunnilbo socken. Cirka 17 km. till Bernshammars järnvägsstation. Längd 1,2 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 2,5 meter. Största kända djup 3,5 m. Höjd ö. h. 77,49 m.

Vattnet är mörkt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: höga. Stränderna sten och lera. Bottnen består av sten, lera och dy. Vegetationen mycket riklig. Förekomsten av fiskföda mycket god. Tillopp från Kedjen, lilla, och Flensjön. Avlopp till Färnasjön, nedre.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4. Faren 4. Gädda 4. Lake 4. Löja 3. Laxöring 1. Mört 4. Nors ?. Sarv 3. Al ?. Kräfter 2. Nors inplanterad 1928—1929. Al inplanterad 1926—1929. Fiskeförbättring önskvärd. Inga yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: disponent G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Glåpen*. Sura socken. Cirka 4 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 1,8 km. Medeldjupet 2,5 m. Höjd ö. h. 63,8 m.

Vattnet är gråaktigt och sällan klart. Obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: hagar och ängsmarker samt något skog och åker. Stränderna leriga och dyiga men även sand och sten förekommer. Bottnen består av lera och dy men även sand. Vegetationen klen med något vass och fräken. Förekomsten av fiskföda ganska god. Små och obetydliga tillopp. Avlopp ett större till Norra Lisjön eller Norrsjön.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Braxen 1. Gädda 4. Lake 4. Löja 4. Mört 4. Sutare 2. Kräfter. Efter kräftpesten synas kräftorna hava repat sig. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. Fisket är utarrenderat till amatörfiskare. (Uppgiftslämnare: Västsura Gård, Surahammar.)



*Gnien.* Ramnäs socken. Cirka 4 km. från Ramnäs järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 1 km. Höjd ö. h. 63 m. Utsvällning av Kolbäcksån. Vattnet är tämligen klart med starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker och äng. Stränderna dyliga, långgrunda. Bottnen består av lera och dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp och avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Asp 1. Braxen 3. Gädda 3. Gös 1. Id 1. Lake 2. Mört 2. Siklöja 2. Al 1. Kräftpäst. Starka kräftinsättningar äro verkställda utan resultat på grund av förnyad pest. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Sörby Gård, Ramnäs.)

*Gryten,* stora. Sura socken. Närmaste järnvägsstation Surahammar. Längd 1,9 km. Största bredd 0,8 km. Höjd ö. h. 69 m.

Vattnet är mycket klart. Nivåförändringar upp till 1 m. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga och bergiga, i södra ändan kärrmarker. Bottnen består av berg, sten och dy. Vegetationen måttlig. Förekomsten av fiskföda måttlig. Tillopp småbäckar från kärr och mossar. Avlopp genom Grytbäcken till Södra Lisjön. Behov av fiskeförbättring. Surahammars bruk äger hela sjön. Ingen yrkesfiskare. (Uppgiftslämnare: förvaltaren L. v. Gerber, Lisjö, Surahammar.)

*Gusjön.* Fläckebo socken. Närmaste järnvägsstation Sala. Längd 2 kilometer. Största bredd 1 km. Medeldjupet 0,8 m. Största kända djup 0,8 m. Höjd ö. h. 59,08 m.

Vattnet är grumligt. Vid stark blåst blir det som en lervälling. Nivåförändringarna obetydliga. Omgivningarna: åker, äng och skog. Stränderna klädda med fräken så tjock, att det är svårt att komma fram med båt. Bottnen består av dy av lösaste beskaffenhet. Vegetationen riklig med kolvass, bladvass, nate, säv, fräken och näckrosor. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp Stävrebäcken och Vredsmyrbäcken. Avlopp Gusjöbäcken, som rinner ut i Västmanlands Svartå.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3. Faren 3. Gädda 3. Lake 2. Mört 3. Sarv 4. Sutare 2. Sjön har kvävt två gånger. Motåtgärder behövlige. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Joh:s Johansson, Fläckebo.)

*Gåsen.* Norbergs socken. Cirka 5 km. från Kärrgruvans järnvägsstation. Längd 2,8 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 22 m. Höjd ö. h. 149 m.

Vattnet är rent och klart med nivåförändringar beroende på flottning om vårarna. Omgivningarna: skog. Stränderna äro steniga, i vikarna gräsbevuxna. Bottnen huvudsakligen stenig, men även gyttja förekommer. Vegetationen fattig. Förekomsten av fiskföda tämligen god. Tillopp genom två mindre åar. Avlopp genom en å.



Fiskförekomsten: Abborre 3. Gädda 2. Lake 2. Löja 1. Mört 2. Kräftor 1. För cirka 35 år sedan inplanterades laxöring, vilka numera utgått. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder genom vasläggning och fiskinplantering. Sjön är oskiftad. (Uppgiftslämnare: jägmästaren G. Wi-man, Kärrgruvan.)

*Gävjan*, övre och nedre samt Kalven. Skinnskattebergs socken. Cirka 9 km. från Skinnskatteberg och 3 km. från Dagarns järnvägsstation (ej bilväg). Längd tillsammans 5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 6 m. Största kända djup 12 m. Höjd ö. h. 130,34 m.

Vattnet är klart med källor. Rätt stora nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, skog samt enstaka berg. Stränderna långsluttande. Bottnen består av dy, lera och sten, stubbar, lågor och rötter. Vegetationen: fräken, kolvass, nate (rikligt), näckros m. m. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Godkärrasjön, Trehörningen samt mossar. Avlopp genom Fantebosjön till Stora Kedjen. Önskade förbättringsåtgärder: vålar, inplantering av betesfisk. Braxen, sik och sutare. Sjön är troligen lämplig för nors. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: August Persson, Gävebo, Dagarn.)

*Hallaren*. Möklinta och Enåker socknar. Cirka 3,5 km. från Runhällens järnvägsstation. Längd 9,5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 0,5 m. Höjd över havet 56,50 m.

Vattnet är brunt och grumligt med betydande nivåförändringar. Omgivningarna: övervägande skogsmark. Stränderna långgrunda med fräken. Bottnen dyig. Vegetationen mycket riklig. Förekomsten av fiskföda mycket riklig. Tillopp Storån från Möklinta samt flera bäckar. Avlopp genom sjön Villingen till Dalälven. Sjön uppdämdes för lång tid tillbaka och har sedermera blivit sänkt. Sjön är delvis skiftad, delvis oskiftad.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Gös 1. Id 2. Lake 4. Mört 4. Al 3. Kräftor 3. Gös inplanterades för cirka 18 år sedan. Fiskeförbättringsåtgärder väl behövliga. 6 à 7 yrkesfiskare finnas vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Hallarens Fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: godsägaren Sture Riben, Hallarsjöbro, Runhällen.)

*Hallsjön*. Huddunge socken. Cirka 12 km. från Runhällens järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 0,6 m. Största kända djup 1 m. Höjd ö. h. 42,2 m.

Vattnet är grumligt med tämligen små nivåförändringar. Omgivningarna: åker och äng. Stränderna dyiga, fräkenklädda. Bottnen dyig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp Huddungeån. Avlopp till Karbosjön genom Vretaån.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 2. Gädda 2. Id 1. Lake 1. Mört 2. Sarv 2. Al 1. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Hugo Lind, Nybylund, Huddungeby.)



*Haraldsjön.* Skinnskattebergs socken. Cirka 12 km. från Riddarhyttans järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 0,6 km. Medeldjupet 12 m. Största kända djup 25 m. Höjd ö. h. 191,21 m.

Vattnet är klart. Vattennivåförändringar upp till 2 m. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga. Bottnen består av sten och grus. Vegetation ingen. Förekomsten av fiskföda: något kvidd och mygglarver. Tillopp tre bäckar. Avlopp en å.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Lake 3. Laxöring 2. År 1919 inplanterades regnbågsforell och bäckröding, vilka troligen utdött. Önskade förbättringsåtgärder: nytt blod av lax och abborre. Inplantering av nors, mört och löjor. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och äges av Riddarhytte A.-B. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren W. Törn, Haraldsjön, Riddarhyttan.)

*Harsjöarna.* Sala landsförsamling och Möklinta socken. 5 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 4 km. Största bredd 3 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 4 m.

Vattnet är humusfärgat med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skogsmarker. Stränderna steniga. Bottnen består av dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Intet tillopp. Avlopp till Olov Jons damm.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 3. Mört 3. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Sala fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: Sala fiskevårdsförening, Sala.)

*Helgonmossen.* Sala landsförsamling. Cirka 3,5 km. från Sala Damm järnvägsstation. Längd 2,5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 2 m. Största kända djup 3 m.

Vattnet är något humusfärgat med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skogsmarker. Stränderna steniga. Bottnen består av dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp intet. Avlopp Järndammen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Gädda 3. Mört 1. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Sala fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: Sala fiskevårdsförening, Sala.)

*Holmsjön.* Norbergs socken. Cirka 2 km. från Högfors järnvägsstation. Längd 1 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 7 m. Höjd ö. h. 105,9 m.

Vattnet är klart med nivåförändringar på högst 1 m. Kuperade omgivningar. Aker och skog. Stränderna äro steniga. Bottnen sten och lera. Vegetationen tämligen riklig. Förekomsten av fiskföda god.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 2. Gädda 3. Lake 2. Löja 3. Mört 3. Al 1. Kräftor 1. Inplanteringar: år 1930 3,500 gäddyngel, år 1931



10,000 gäddyngel. Under åren 1924—1926 cirka 300 tjog kräftor. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: risvålar och fiskinplantering. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Holmsjöns fiskevårdsförening, som bildades år 1928. (Uppgiftslämnare: bokhandlaren U. Johansson, Norberg.)

*Hällsjön 1.* Harakers och Fläckebo socknar. 3 km. från Svanå järnvägsstation. Längd 2,9 km. Största bredd 0,9 km. Höjd ö.h. 57,30 m.

Vattnet är brunt, humusfärgat med betydande nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna: mest vassar, även hållar. Bottnen dyig. Vegetationen riklig med mycket fräken. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp och avlopp Västmanlands Svartå.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4. Gädda 4. Lake 2. Mört 3. Sutare 2. Al 1. I ån nedanför sjön Kräftor 3. Kräftinplantering önskvärd. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är skiftad inom Harakers, oskiftad inom Fläckebo socken. Svanå bruk har större delen av sjön. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulenten C. Schager, Köping.)

*Hällsjön 2.* Möklinta socken. Cirka 10 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 1,8 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 30 m. Höjd ö.h. 65 m.

Vattnet är klart och stabilt. Omgivningarna: på ena sidan skog, på den andra åker och äng. Stränderna sten och lera. Bottnen består av sten och lera. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp småflöden från åker och skog. Avlopp till Hallaren.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Braxen 2 (dålig). Gädda 4. Id 2. Lake 2. Löja 2. Mört 4. Sarv 3. Al 4. Kräftor 2. Utfiskning av braxen och insättning av ny stam önskvärd. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulenten C. Schager, Köping.)

*Hörendesjön.* Karbennings och Väster Färnebo socknar. Cirka 7 km. från Karbennings järnvägsstation. Längd 5 km. Största bredd 2,5 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 30 m. Höjd ö.h. 61,30 m.

Vattnet är klart. Svaga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna steniga och sandiga. Bottnen består av lera, sten, grus och sand. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda någorlunda god. Tillopp Svartån och tre större skogsbäckar. Avlopp Svartån.

**Fiskförekomsten:** Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Lake 3. Löja 4. Mört 4. Nors 2. Sarv 2. Sutare 1. Al 1. Kräftor 2. Inplanteringar: Röding och foreller 1911, gösrom 1914—1915 och 1923—24. För cirka 40 år sedan inplanterades 1-årig gös samt sutare, vilka senare gått till. Behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Hörendesjöns fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: K. E. Karlsson, Nyhyttan, Högfors.)



*Iresjön.* V. Skedvi socken ( $\frac{3}{4}$ ), Fellingsbro socken ( $\frac{1}{4}$ ). Närmaste järnvägsstation Näverkärret, cirka 3 km. Längd 4 km. Största bredd 3,5 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 15 m. Höjd ö. h. 75,12 m.

Vattnet är mörkt. Högsta vattenstånd vid vårflod 1,5 m. över medelvattenståndet. Omgivningarna: norra delen lövskog och gårdar, södra delen barrskog. Stränderna övervägande steniga. Bottnen består av lera med många stengrund. Vegetationen mycket svag. Förekomsten av fiskföda otillräcklig. Tillopp två större bäckar (en från Svansjön). Flera skogsbäckar. Avlopp till sjön Oppåsen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4. Gädda 4. Lake 5. Löja 1. Laxöring 1. Mört 3. Nors 3. Sarv 3. Al 1. Kräftor 3. För cirka 40 år sedan inplanterades gös utan resultat. Laxöring finnes i bäckarna ovan och nedanför sjön. Behovet av fiskeförbättringsåtgärder: vegetationsökning, vasläggning och utfiskning av lake. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: L. E. Johansson, Bovallen, Näverkäret.)

*Karbosjön.* Nora, Huddunge och Harbo socknar. Cirka 12 km. från Tärnsjö järnvägsstation. Längd 1,5 km. Största bredd 0,7 km. Medeldjupet vid högvatten 1 m.

Vattnet är tämligen grumligt. Sjön är igenväxt. Översvämning vid regnflöde, annars vatten endast i ån, som går mitt genom sjön. Stränderna dyiga. Bottnen dyig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp och avlopp: Vretaån.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 1. Gädda 1. Id 1. Lake 1. Mört 1. Al 1. Kräftor 3. Ingenting att göra för fiskets förbättrande. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: E. Larsson, Rödjabro, Huddungeby.)

*Kedjen, stora.* Gunnilbo socken. Längd 9 km. Största bredd 2,5 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 5 m. Höjd ö. h. 96 m.

Vattnet är tämligen klart. Små nivåförändringar. Omgivningarna: skog, äng och berg. Stränderna steniga. Bottnen dy och sten. Vegetationen måttlig. Förekomsten av fiskföda medelmåttig. Tillopp från Fantebosjön och flera småsjöar. Avlopp: Landforsån till Lilla Kedjen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Faren 3. Gädda 3. Lake 3. Löja 2. Mört 3. Nors 3. Sarv 3. Al 1. Kräftor 4—5 (småväxta). I sjön är gösrom inplanterad, varmed bör fortsättas. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Gunnilbo jakt- och fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: fjärdingsmannen Gustaf Eriksson, Kedjebro, Stjärnvik, och disponenten G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Kedjen, lilla.* Gunnilbo socken. Cirka 12 km. från Bernshammars och 17 km. från Skinnskattebergs järnvägsstation. Längd 2,5 km. Största bredd 1,5 km. Medeldjupet 2 m. Största kända djup 3 m. Höjd ö. h. 93 m.



Vattnet är tämligen klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog och stenland. Stränderna vassiga. Bottnen dy och sten. Vegetationen tämligen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Stora Kedjen. Avlopp genom Gunnilboån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 5. Faren 5. Gädda 3. Lake 3. Löja 3. Mört 4. Sarv 5. Al 1. Kräftor 4. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Gunnilbo jakt- och fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: fjärdingsmannen Gustaf Eriksson, Kedjebo, Stjärnvik, och disponenten G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Kylingen.* Väster Färnebo socken. Cirka 10 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 0,7 km. Största bredd 0,3 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 7 m.

Vattnet är brunfärgat, dock tämligen klart. Svaga nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna dyiga med något sten. Bottnen dy. Vegetationen ganska svag. Förekomsten av fiskföda ganska svag. Intet tillopp. Avlopp genom Kyllingebäcken till Västmanlands Svartå.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Inplantering av gäddyngel har skett. Alinplantering önskvärd. Vattnet tillhör uppgiftslämnaren: godsägaren Sven Hamne, Hamre gård, Västerås.

*Labodasjön.* Karbenning socken. Närmaste järnvägsstation Karbenning. Längd 2 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 3,5 m. Största kända djup 7 m. Höjd ö. h. 86 m.

Vattnet är klart och mjukt. Cirka 75 cm. skilja högsta och lägsta vattenstånd. Omgivningarna: odlad jord 70 %, hagmarker 20 %, ängsmark 10 %. Stränderna i allmänhet långgrunda med gräsvegetation ända till vattenytan. Bottnen består av dy och lera men även av sand och sten. Vegetationen riklig med bladvass och fräken. Förekomsten av fiskföda tämligen god. Till- och avlopp Svartån.

Förekomsten av fisk: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 2. Lake 2. Löja 3. Mört 3. Kräftor 2. Gädda bör inplanteras. Även braxen av god stam, då den befintliga är liten, dålig och full med mask. Ingen yrkesfiskare i sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Elof Ljungdahl, Hälla, Karbenning.)

*Ladugårdssjön.* Kolbäcks socken. Närmaste järnvägsstation Strömsholm. Längd 1 km. Största bredd 0,125 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 4 m. Höjd ö. h. 3,56 m.

Vattnet är något grumligt. Nivåförändringar upp till 75 cm. Omgivningarna: åker och äng. Stränderna äro låga och gräsbevuxna. Bottnen består av lera och dy. Vegetationen riklig med vass, fräken m. m. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp och avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Faren 3. Gädda 3. Id 3. Lake 3. Mört 3. Ruda 2. Sarv 3. Sutare 2. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskeritillsyningsmannen F. Eriksson, Strömsholm.)



*Lasjön.* Väster Färnebo socken. Närmaste järnvägsstation Rosshyttan. Längd 1 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 6 m. Största kända djup 10 m. Höjd ö. h. 69,9 m.

Vattnet är klart och rent. Nivåförändringarna uppgå till 1 meter. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna långgrunda. Bottnen består av lera och sten. Vegetationen tämligen god med fräken och gräs. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp två bäckar. Avlopp en bäck.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4. Gädda 2. Id 3. Lake 3. Löja 4. Mört 3. Sarv 4. Al 2. Kräfter 1. Fiskeförbättringsåtgärder önskliga. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: hemmansägaren A. Österling, Väster Färnebo.)

*Lien.* Skinnskattebergs socken. Cirka 1,5 km. från Riddarhyttans järnvägsstation. Längd 2,2 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 15 m. Höjd ö. h. 155,9 m.

Vattnet är uppgrumlat till följd av industri. Nivåförändringarna uppgå till 2 m. Omgivningarna: skog. Stränderna sten och grus. Bottnen består av sten och grus. Vegetation ingen. Förekomsten av fiskföda dålig. Tillopp en större å och två mindre bäckar. Avlopp en större å.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Gädda 1. Lake 2. Laxöring 1. Skapandet av nya fiskbestånd omöjligt på grund av förorening från intill liggande gruvor. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och vari fiskerätten äges av Riddarhytte A.-B. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren W. Törn, Haraldsjön, Riddarhyttan.)

*Lillsvan.* Heds och Gunnilbo socknar. Cirka 7 km. från Bernshammars järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 3 m. Höjd ö. h. 67,90 m.

Vattnet är mörkt med tämligen obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna i allmänhet stenbundna. Bottnen lera och sten. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda mycket god. Tillopp från Långsvan. Avlopp till Hedströmmen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Faren 5. Gädda 3—4. Gös 2. Lake 3. Löja 3. Mört 4. Nors 1. Sarv 3. Inplantering av gösrom har skett i flera omgångar. Behov av fiskeförbättring: mera gös. bättre braxen. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Heds fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: disponenten G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Ljusen, stora.* (Storljusen.) Möklinta och Väster Färnebo socknar. Cirka 5 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 2,7 km. Största bredd 1,8 km. Medeldjupet 2,5 m. Största kända djup 12 m. Höjd ö. h. 90,85 meter.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skogsmark. Stränderna steniga. Bottnen består av sten och dy. Vegetationen



lågor och trädrester. Vegetationen: vass sparsamt. I vikar fräken, gäddnate och näckrosor. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från Rotkärn, Hällkärn, Dammkärn och flera skogsbäckar. Avlopp genom Ytter Närla bäck till Lundbysjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 1. Gädda 3. Lake 1. Löja 3. Mört 3. Sarv 2. Kräfter 2. Nejonögon finnas i en tillflytande bäck. Braxen inplanterades för cirka 12 år sedan. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: C. G. J. Wästmann, Veland, Asaka.)

*Långsjön.* Karbennings och Väster Färnebo socknar. Cirka 3 km. från Karbennings järnvägsstation. Längd 5 km. Största bredd 1,5 km. Medeldjupet 5 m. Höjd över havet 61,60 m.

Vattnet är tämligen klart med ganska stora nivåförändringar. Omgivningarna: odlade gården och beteshagar samt skog. Stränderna dyiga med gräs, vass och fräken. Bottnen mestadels gytta på lerbotten. Vegetation riklig. God förekomst av fiskföda. Tillopp Svartån samt en del mindre bäckar. Avlopp Svartån till Hörendesjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Lake 3. Löja 4. Mört 4. Nors 2. Sarv 3. Al 1. Kräfter 2. Behov av fiskeförbättrings-åtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Gustaf Bennström och Gustaf Johansson, Örbäck, Karbenning.)

*Långsvan.* Gunnilbo och Heds socknar. Cirka 7 km. från Bernshammars järnvägsstation. Längd 9 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 5 meter. Största kända djup 16 m. Höjd ö. h. 67,90 m.

Vattnet är tämligen mörkt med små nivåförändringar. Omgivningarna: på västra sidan åker och äng, på östra berg och skog. Stränderna i allmänhet stenbundna. Bottnen består av lera och sten. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från Nedre Färnasjön. Avlopp till Lillsvan och Hedströmmen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 2. Faren 5. Gädda 2. Gös 4—5. Lake 3. Löja 3. Mört 4. Nors 3. Sarv 3. Inplantering av stora mängder gösrom har skett i flera omgångar. Behov av fiskeförbättring: mera gös. Bättre braxen. Ingen egentlig yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Gunnilbo jakt- och fiskevårdsförening och Heds fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: disponenten G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Långtjärn.* Karbennings socken. Cirka 2 km. från Högfors järnvägsstation. Längd 0,9 km. Största bredd 0,3 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 15 m. Siktdjupet 30 dm. Höjd ö. h. 103 m.

Vattnet är rent och kristallklart. Så gott som inga nivåförändringar. Omgivningarna: berg och barrskog, i norr något äng. Stränderna på västra sidan branta och djupa, i öster och norr långgrunda. Bottnen på västra sidan grus och sten, i öster och norr blålera och dy. Vegeta-



tion på östra sidan sparsamt med vass och fräken. I norr näckros, fräken och gräs. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från två små kärrbäckar. Avlopp i norra ändan till Livsdals Holmsjön cirka 350 m.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 2. Gädda 3. Lake 2. Löja 2. Mört 3. Al 2. Kräfter 2. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder genom vasläggning och inplantering av gädda och laxartade fiskar (sik, siklöja, röding?). Ingen yrkesfiskare i sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: banvakten Emil Eriksson, Högfors.)

*Magsjön.* Sura och Ramnäs socknar. Cirka 2 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 1,1 km. Största bredd 0,6 km. Medeldjupet 2 m. Höjd över havet 63,25 m.

Vattnet är halvklart. Nivåförändring upp till 1 m. Utsvällning av Kolbäcksån. Omgivningarna: låga. Stränderna dyiga. Bottnen dyig. Vegetationen rätt god med fräken och nate. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp och avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Asp 1. Braxen 1. Gädda 3. Gös ?. Id ?. Lake 1. Löja 2. Mört 2. Sarv 1. Al 1. Kräftpest. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är skiftad. (Uppgiftslämnare: Surahammars bruks A.-B.)

*Meslängen.* V. Skedvi socken. Cirka 10 km. från Gisslarbo järnvägsstation. Längd 2,3 km. Största bredd 1,6 km. Medeldjupet 1,5 m. Höjd över havet 75,41 m.

Vattnet är brunt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: äng och skog. Stränderna steniga. Bottnen dyig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Björkkärn. Avlopp till Skedvisjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 3. Mört 4. Sarv 4. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: kräftinplantering. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskaren A. Andersson, Västlandaholm, Skedvi.)

*Mungasjön.* Romfartuna socken. Cirka 6 km. från Skultuna järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 2 m. Största kända djup 5 m.

Vattnet är grumligt med starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, skog och berg. Stränderna långgrunda, steniga och dyiga. Bottnen består av sten och dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp: diken från den odlade jorden. Avlopp till Mälaren.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 1. Gädda 1. Löja 1. Mört 1. Kräfter 1. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Kräftinplantering. Bildande av fiskevårdsförening. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: I. H. Skogström, Munga, Skultuna.)



*Mölsjön.* Norbergs socken. Cirka 2 km. från Kärrgruvans järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 7 m. Höjd över havet 148 m.

Vattnet är rent och fritt från föroreningar. Sjön är uppdamd och tappas vissa tider. Omgivningarna: skog. Stränderna stenbundna. Bottnen stenbunden. Vegetationen dålig. Förekomsten av fiskföda dålig. Tillopp två större bäckar. Avlopp en bäck.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 1. Lake 1. Mört 3. Kräftar 3. Behov av vålläggning och inplantering. Vattnet är oskiftat. (Uppgiftslämnare: Surahammars bruks A.-B., Gäsjö gård.)

*Märsjön.* Väster Våla socken. Cirka 5 km. från Engelsbergs järnvägsstation. Längd 1,3 km. Största bredd 0,7 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 11 m. Höjd ö. h. 124,70 m.

Vattnet är ganska klart med mycket obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog och berg. Stränderna dyiga, även steniga med sand. Bottnen dyig, i södra ändan stenig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp en liten bäck. Avlopp en bäck till sjön Amänningen.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 3. Lake 1. Mört 3. Sutare 2. Al 2. Kräftar 2 i ån till Amänningen. Al inplanterad med god framgång. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskerikon-sulenten C. Schager, Köping.)

*Mörtaren.* Karbennings socken. Närmaste järnvägsstationer Snyten och Högfors. Längd 0,95 km. Största bredd 0,35 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 12 m. Siktdjupet 7—10 dm. Höjd ö. h. 98,50 m.

Vattnet något slamfärgat. Nivåförändringar vid vårflod varierande mellan 0,15 och 0,30 m. Omgivningarna: mest barrskog, delvis bergig, mycket kuperad terräng. Stränderna: cirka 100 löpm. äng, i övrigt fasta stränder. Bottnen slammig. Förekomsten av fiskföda svag. Vegetation obetydlig. Tillopp en bäck från lilla Mörtaren. Avlopp en bäck till sjön Djupen.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Gädda 2. Lake 1. Löja 2. Mört 3. Kräftar 2. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: risvasar och gäddinplantering. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: bokhållaren Henrik Hedlund, Högfors.)

*Nadden,* övre och nedre. Ramnäs socken. Ramnäs järnvägsstation på östra sidan. Längd 3,7 km. Största bredd 1 km. Höjd ö. h. 70,3 m.

Vattnet är klart med starka nivåförändringar. Utsvällning av Kolbäcksån. Omgivningarna: åker, äng och skog. Stränderna dyiga. Bottnen består av sten, grus och dy. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda tämligen riklig. Tillopp och avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Asp 1. Gädda 2. Gös 1. Id 1. Lake 2. Löja 1. Mört 2. Al 1. Kräftpest. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: E. Johansson, Fermansbo, Seglingsberg.)



*Noren.* Norbergs socken. Cirka  $\frac{1}{2}$  km. från Norbergs järnvägsstation. Längd 2,2 km. Största bredd 1,1 km. Medeldjupet 4,5 m. Största kända djup 7 m. (år 1921 21 m.). Höjd ö. h. 129,3 m.

Vattnet klart på de ställen, som ej beröras av sligavfall. Obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: mest skog. Stränderna sand, sten och lera. Bottnen består av sten, sand, lera och dy. Vegetation riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från flera sjöar. Avlopp till sjön Snyten.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 3. Gös 1. Lake 2. Löja 2. Laxöring 1. Mört 3. Nors 2. Ruda 2. Sarv 2. Sutare 2. Al 1. Kräftor 2. (Även gärs förekommer.) Nors inplanterades år 1922, gös 1929. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Lekplatserna förstörda av anrikningsslig. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under Norens fiskevårdsförenings hägn. (Uppgiftslämnare: köpman A. Thim, Norberg.)

*Norrsjön.* Sura socken. Cirka 10 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 2,4 km. Största bredd 1,2 km. Medeldjupet 1 m. Höjd över havet 60 m.

Vattnet är ganska grumligt och hela sjön utsatt för igenslamning. Omgivningarna: ängsmarker och lövskog. Stränderna dyiga. Bottnen består av dy med lera inunder. Vegetationen riklig med fräken och kolvass. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp från sjöarna Glåpen och Djupen samt skogsbackar. Avlopp till Södersjön.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Asp 1. Gädda 2. Lake 2. Mört 3. Sarv 2. Föga torde vara att göra för fiskets förbättrande. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. Lisjö gård äger fiskerätten i sjön. (Uppgiftslämnare: förvaltaren L. v. Gerber, Lisjö, Surahammar.)

*Olov Jons Damm.* Sala landsförsamling. 3 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 1 km. Höjd ö. h. 71,88 m.

Vattnet är humusfärgat med tämligen betydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skogsmark. Stränderna steniga och dyiga. Bottnen dyig. Vegetationen mycket riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Silvköparen och Harsjöarna. Avlopp till Långforsen.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 1. Gädda 2. Mört 2. Kräftor 3. Kräftor äro inplanterade med fiskeförbud. Vattenhöjning önskvärd, även inplantering av gädda och kräftor. Risvasar. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Sala fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: Sala fiskevårdsförening, Sala.)

*Orgen.* Norbergs socken. Närmaste järnvägsstationer Norberg och Kärrgruvan. Längd 1,5 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 30 m. Höjd ö. h. 164,4 m.

Vattnet är ganska klart och regleras vid utloppet. Små nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna stenbundna. Bottnen huvudsakligen sten.



Vegetation ganska riklig med vass, gräs och näckros. Förekomst av fiskföda god. Tillopp från sjöarna Spjuten och Ristjärn. Avlopp till de mindre Dammsjöarna och till sjön Fraggen.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Gädda 3. Lake 2. Mört 3. Nors 2. Ruda 1 (inplanterad). Al 1. Kräftor 1. Fisktillgången i avtagande, varför fiskinplantering är önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fröken Alma Pettersson, Göteborg, och skogvaktaren Emil Ekestubbe, Norberg.)

*Ramsjön.* Vittinge socken. 0,5 km. från Morgongåva järnvägsstation. Längd 1 km. Största bredd 0,2 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 10 m. Höjd ö. h. 59,08 m.

Vattnet är mörkt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: på ena sidan högländ, på den andra lågländ. Stränderna på ena sidan bevuxna med gräs, andra sidan berg och skog. Bottnen består av sten, sand och dy. Vegetationen riklig med bladvass, kolvass, fräken, näckros m. m. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp Morgongåvaån samt från Axsjön. Avlopp till Vittingesjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3 (små). Braxen 3 (små). Gädda 2. Lake ?. Mört 3. Sarv 2. Kräftor 2. Stor braxen från Hallaren är inplanterad. Mera gädda och bättre abborre önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: stationsm. A. L. Hagdahl, Morgongåva.)

*Ryssjön.* Österunda socken. Cirka 16 km. från Vittinge järnvägsstation. Längd 2,3 km. Största bredd 0,4 km. Medeldjupet 1 m. Största kända djup 1,3 m. Höjd ö. h. 32,07 m. En obetydlig del ligger i Uppsala län.

Vattnet är tämligen klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, skog och berg. Stränderna dyiga, även steniga. Bottnen består av lös dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp från Oxsjön. Avlopp till Alstasjön.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Faren 1. Gädda 2. Lake 1. Löja 1. Mört 1. Ruda 1. Al 1. Kräftor 2. Braxen är insatt för många år sedan utan resultat. Kräftor insatta vid flera tillfällen, vilka gått bra till. Kräftinplantering önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Alex. Eriksson, Sångkarby, Brunsta.)

*Råcksjön.* (Rocksjön.) Huddunge socken. Cirka 16 km. från Tärnsjö järnvägsstation. Längd 1,5 km. Största bredd 1,5 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 10 m. Höjd ö. h. 62,9 m.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga. Bottnen består av sand och sten. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda mindre riklig. Tillopp från Pälssjön och Igel-sjön. Avlopp till Rödje såg, som har uppdrämningsrätt i Råcksjön.



Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 1. Mört 2. Al 1. Kräftor 1. Gös är inplanterad 1923, dock ingen anträffad. Starkt behov av fiskförbättringsåtgärder. Vasläggning. Inplantering av gädda och ål. Ingen yrkesfiskare i sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren L. J. Larsson, Rödjebro, Tärnsjö.)

*Rölen.* V. Skedvi socken. Cirka 7 km. från Kolsva järnvägsstation. Längd 2,2 km. Största bredd 1,2 km. Medeldjupet 2 m. Största kända djup 4 m. Höjd ö. h. 62,60 m.

Vattnet är rödbrunaktigt med nivåförändringar beroende på utsläppet från Eriksbergs kvarn. Omgivningarna: äng, skog och berg. Stränderna grunda. Bottnen dyg. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från ett litet tjärn och flera diken. Avlopp till Västlandasjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3 (fin). Gädda 3. Lake 1. Mört 5. Sarv 4. Kräftor 0—1 (i bäcken 3). För cirka 30 år sedan inplanterades braxen från Västlandasjön med utmärkt resultat. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: A. Andersson, Västlandaholm, Skedvi.)

*Rölesjön.* Gunnilbo socken. Cirka 13 km. från Gisslarbo järnvägsstation. Längd 1,3 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 2,5 m. Största kända djup 4 m. Höjd ö. h. 70,76 m.

Vattnet är ganska klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna sand, lera och dy. Bottnen består av lera och dy. Vegetationen riklig med vass i båda sjöändarna. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från Vågsjön. Avlopp till Lundbysjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen ?. Gädda 3. Lake 4. Löja 4. Laxöring 2. Mört 4. Sarv 3. Sutare 2. Al 1. Kräftor ?. Laxöring finnes i åarna mellan Rölesjön och Vågsjön samt Lundbysjön. Sutare har inplanterats för många år sedan, braxen senare. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: C. G. Wästmann, Veland, Asaka, och skogvaktaren P. G. Johansson, Gisslarbo.)

*Rörbrosjön.* Fläckebo socken. C:a 9 km. från Ramnäs järnvägsstation. Längd 0,6 km. Största bredd 0,4 km.

Vattnet är något grumligt med stora nivåförändringar på grund av upp-dämning. Omgivningarna: åker och äng. Stränderna äro flacka och gräsbevuxna. Bottnen består av lerslam. Vegetationen tämligen riklig med vass, vanligt sjögräs och näckrosor. Förekomsten av fiskföda ganska god. Tillopp från några småsjöar. Avlopp till Fläcksjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3. Gädda 3. Lake 4. Ruda 2. Sarv 4. Sutare 1. Kräftor (endast i bäckarna). Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Anna Johnsson, Svanå.)



*Silvköparen.* Sala landsförsamling. Cirka 3 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 2,2 km. Största bredd 1 km. Höjd ö. h. 71,86 m.

Vattnet något humusfärgat med betydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skogsmark. Stränderna steniga och även dyiga. Bottnen består av dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Storljusen. Avlopp till Olov Jons Damm.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 2. Lake 2. Mört 3. Al 1. Kräftor 3. Kräftor insattes år 1928 med gott resultat. Fiskeförbud. Vattenhöjning önskvärd, även inplantering av gäddyngel och kräftor. Bäckerna från Storljusen bör upprensas. Ingen yrkesfiskare finnes f. n. vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Sala fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: Sala fiskevårdsförening, Sala.)

*Skedvisjön.* V. Skedvi socken. Cirka 11 km. från Spannarboda och 15 km. från Kolsva järnvägsstationer. Längd 7 km. Största bredd 2,5 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 13 m. Höjd ö. h. 48,69 m.

Vattnet är ljust, något grumligt, med svaga nivåförändringar. Omgivningarna: åker och barrskog. Stränderna till större delen inhägnade och bevuxna med löv- och barrskog. Vegetationen riklig med kolvass och fräken. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp genom en liten å från Meslången. Avlopp genom en å i södra ändan till Arbogaån.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Braxen 3. Gädda 4. Gös 5. Lake 4. Löja 3. Mört 3. Nors 5. Ruda 1. Sarv 3. Sutare 2. Al 1. Kräftor 2. 1927 inplanterades 250 tjog kräftor. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Aug. Eriksson, Tuna, Skedvi.)

*Skillingen.* Karbennings socken. Närmaste järnvägsstation Högfors. Längd 0,73 km. Största bredd 0,28 km. Medeldjupet 2,3 m. Största kända djup 6 m. Siktdjupet 4 dm. Höjd ö. h. 102 m.

Vattnet är slammigt. Ganska små nivåförändringar. Omgivningarna: barr- och lövskog. Stränderna långsluttande, delvis mossar. Bottnen består av gyttja. Vegetationen dålig med endast något fräken här och var. Förekomsten av fiskföda klen. Tillopp en liten bäck från sydost. Avlopp en bäck till Dammsjön och Norbergsån i nordväst.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 1. Gädda 3. Lake 4. Löja 1. Mört 1. Ruda 2. Al 1. Kräftor 1. Inga inplanteringar ha förekommit. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Risvasar. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Evert Eriksson, Nybyn, Högfors.)

*Skärsjön, övre.* Skinnskattebergs socken. Cirka 4 km. från Riddarhyttans järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 1,4 km. Medeldjupet 10 meter. Största kända djup 20 m. Höjd ö. h. 218,22 m.

Vattnet är klart med nivåförändringar uppgående till 1 m. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga. Bottnen sten. Vegetation så gott som ingen. Förekomsten av fiskföda: kvidd och mygglarver. Tillopp tre skogsbäckar. Avlopp till Nedre Skärsjön.



Fiskförekomsten: Abborre 2. Id 1. Lake 2. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Vasläggning. Inplantering av betesfisk samt gädda och laxöring. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad och vari vattenrätten tillhör Riddarhytte A.-B. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren W. Törn, Haraldsjö, Riddarhyttan.)

*Skärsjön*, nedre. Skinnskattebergs socken. Cirka 2½ km. från Riddarhyttans järnvägsstation. Längd 1,8 km. Största bredd 0,4 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 15 m. Höjd ö. h. 177,3 m.

Vattnet är förgiftat av svavelkis. Nivåförändringar upp till 1 m. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga. Bottnen stenig, betäckt med avlagringar från kopparverket. Vegetationen ingen. Förekomsten av fiskföda ingen. Ingen fiskförekomst. Fiskeförbättringsåtgärder lönlösa. Vattnet, som är oskiftat, tillhör Riddarhytte aktiebolag. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren W. Törn, Haraldsjö, Riddarhyttan.)

*Skärsjön 2*. Nora socken. 3 km. från Kerstinbo järnvägsstation. Längd 2,5 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 4 m. Höjd ö. h. 58,6 m.

Vattnet är brunfärgat med svaga nivåförändringar. Omgivningarna: äng och skog. Stränderna dyiga, steniga, långgrunda. Bottnen består av dy, lera, sand och sten. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda svag. Intet tillopp. Avlopp genom Skärsjöbäcken till Temnaren.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 4. Gädda 3. Lake 5. Mört 5. Al 1. Kräftor 3. Gös är inplanterad med okänt resultat. Åtgärder mot olaga fiske och skjutning av fisk med eldvapen önskvärda. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: J. W. Ohlsson, Skärsjö, Tärnsjö.)

*Snyten*. Väster Våla och Karbennings socknar. Järnvägsstationen Snyten belägen på sjöns västra sida. Längd 6 km. Största bredd 1,5 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 25 m. Höjd ö. h. 86,7 m.

Vattnet är ganska klart med betydande nivåförändringar, beroende på uttömningen till sjön Amänningen. Omgivningarna: mest åker och äng, delvis skog och berg. Stränderna delvis steniga, delvis vassklädda. Bottnen stenig. Dy och något sand. Vegetation måttlig. Förekomst av fiskföda riklig. Tillopp Norbergsån och en mindre bäck från Flaxtjärn. Avlopp till sjön Amänningen.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 3 (dålig). Gädda 3. Lake 3. Löja 2. Laxöring 1. Mört 3. Nors 4. Ruda 1. Sutare 1. Al 1. Kräftor 3 (efter inplantering). En mängd inplanteringar av olika fiskslag från Engelsbergs fiskodlingsanstalt, vilka dock givit dåligt resultat. Cirka 300 tjog kräftor inplanterade med god framgång. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under Snytens fiskeriförenings hägn. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulenten C. Schager, Köping.)



*Spaden.* Heds socken. Cirka 1 km. från Bernshammars järnvägsstation. Längd 1 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 1,5 m. Största kända djup 3,5 m. Höjd ö. h. 67,99 m.

Vattnet är mörkt med små nivåförändringar. Omgivningarna: låga slättland. Stränderna sumpiga. Bottnen består av dy. Vegetationen god. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp endast små rännilar. Avlopp till Lillsvan.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Faren 4. Gädda 3. Lake 2. Löja 3. Mört 3. Ruda 1. Sarv 3. Inga fiskeförbättringsåtgärder böra vidtagas, då fara för kvävning under starka vintrar föreligger. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: disponenten G. Reuterswärd, Jäders Bruk.)

*Stenbarken.* Väster Färnebo socken. Cirka 4 km. från Rosshyttans järnvägsstation. Längd 1,6 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 4 m. Största kända djup 6 m.

Vattnet är brunfärgat. Nivåförändringar uppgående till 0,5 m. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga, dyiga. Bottnen består av dy, på en liten fläck lera. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda svag. Tillopp från Gavelbarken. Avlopp till Garbarken.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 1. Lake 2. Mört 3. Al 1. Kräftor 0—1. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: banvakten K. H. Ahlin, Rosshyttan.)

*Storsjön 1.* Norbergs socken. Andersbennings hållplats vid sjöns södra ända. Längd 2 km. Största bredd 0,5 km. Största kända djup 6 m. Siktdjupet 3 dm. Höjd ö. h. 140,2 m.

Vattnet är grumligt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna sand, sten och dy. Bottnen sand, sten och dy. Vegetation svag. Förekomst av fiskföda klen. Tillopp tre bäckar. Avlopp en bäck.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 3. Lake 2. Löja 2. Mört 2. Al 1. Kräftor 1. Vattnet grumlas av slig från Långgruvan. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Emil Johansson, Andersbenning, och jägmästaren A. Lindblad, Bjurfors.)

*Storsjön 2.* Norbergs och Hedemora socknar. Längd 2 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 6 m. Siktdjupet 8 dm. Höjd ö. h. 158 m.

Vattnet är mörkt. Nivåförändring på cirka 1 m. Omgivningarna: skog och något åker i Hedemora socken. Stränderna steniga. Bottnen består av sten, lera och dy. Vegetation gräs, fräken och vass. Förekomsten av fiskföda måttlig. Tillopp från mossor och skog. Avlopp en mindre bäck.



Fiskförekomsten: Abborre 1. Gädda 1. Löja 1. Mört 1. Al 1. Kräftor 1. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: K. J. Fjellman, Ingolsbenning, Avesta.)

*Storsjön 3.* Skinnskattebergs socken. Cirka 8 km. från Skinnskattebergs järnvägsstation. Längd 2,5 km. Största bredd 1,8 km. Medeldjupet 10 meter. Största kända djup 25 m. Höjd ö.h. 108,9 m.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: på södra sidan lågland, för övrigt berg och skog. Stränderna steniga. Bottnen stenig. Vegetationen rätt god. Förekomsten av fiskföda svag. Tilllopp från Dagarn och en del mindre sjöar. Avlopp till Övre Vettern.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Lake 3. Löja 3. Mört 3. Nors 3. Sarv 2. Siklöja 3. Kräftor 2. Behov av fiskeförbättring: risvasar. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren C. Fr. Eriksson, Ivarbyn, Skinnskatteberg.)

*Storsjön 4.* Möklinta socken. Cirka 9 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 2,8 km. Medeldjupet 1,3 m. Största kända djup 8 m. Höjd ö.h. 61,4 m.

Vattnet är starkt slambemängt och grått. Normal vårflod 0,75—1,25 m. Omgivningarna: åkerjord, tät bebyggelse. Stränderna i allmänhet låga med starr. Obetydligt med sten- och bergland. Bottnen består av omväxlande lös och hård blålera med slamlager. Vegetationen riklig med kol- och kubbvass, nate m.m. Förekomsten av fiskföda riklig. Tilllopp två mindre bäckar från småsjöar, fyra från mossar och åkrar. Avlopp en 4—5 meter bred å till Hallaren.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Faren 2. Gädda 5. Gärs 2. Id 2. Lake 3. Löja 2. Mört 4. Sarv 1. Al 2. Kräftor 2. På 1890-talet inplanterades sutare utan resultat. Flera nyinplanteringar komma att verkställas. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under hägn av Storsjöns fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: Thure Norlin, Forneby, Möklinta.)

*Stävresjön.* Kila, Väster Färnebo och Fläckebo socknar. Cirka 8 km. från Broddbo järnvägsstation. Längd 1,5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 25 m. Höjd ö.h. 62,94 m.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: ängs- mark, berg och skog. Stränderna dels branta, dels dyiga. Bottnen består av dy, lera och sten. Vegetationen klen med obetydligt med vass. Förekomsten av fiskföda riklig. Intet tilllopp. Avlopp till Gussjön.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Gädda 3. Lake 3. Löja 4. Mört 4. Sarv 4. Al 1. Kräftor 2. Gösrom är inplanterad i sjön. Fiskevårdsförening önskvärd. En yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: godsägaren Axel Hedberg, Salbohed, K. Johansson, Skuggebo, och R. Juhlin, Gullvalla.)



*Södersjön.* Sura socken. Cirka 10 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 3 km. Största bredd 1,8 km. Höjd ö. h. 57,2 m.

Vattnet är ej fullt klart med obetydlig nivåförändring ( $\frac{1}{2}$  m.). Omgivningarna: ängsmarker, barr- och lövskog. Stränderna dy, sand och sten. Bottnen består av dy, sand och sten. Vegetationen riklig med bladvass, kolvass, näckrosor m.m. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Norrsjön, Gryten samt mindre skogsbäckar. Avlopp till Köpingsån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 5. Gädda 4. Lake 3. Mört 5. Sarv 4. Sutare 1. Kräftor 3—4. År 1917 inplanterades sutare och åren 1927—1929 600 tjog kräftor. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: utfiskning av braxen, som är av mycket dålig kvalitet. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: förvaltaren L. v. Gerber, Lisjö, Surahammar.)

*Tarmlången.* Vittinge och Järlåsa socknar. Cirka 23 km. från Morgongåva järnvägsstation. Längd 2,5 km. Största bredd 0,24 km. Medeldjupet 3 m. Höjd ö. h. 74,82 m.

Vattnet är ljust och klart. Nivåförändringar upp till 0,5 m. Omgivningarna: till största delen löv- och barrskog. Stränderna stenland med dy och gyttja. Bottnen består av gyttja. Vegetationen riklig med fräken och gräs. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från Emsjön och några skogsdiken. Avlopp genom Östforaån, biflod till Fyrisån.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Braxen 1. Gädda 3. Lake 2. Löja 2. Mört 4. Ruda 1. Sarv 2. Kräftor 2. Sarv insattes för 10 år sedan. Braxen och ruda insattes för 19 år sedan. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och äges av Kronan och Torstuna allmänning. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren A. Bergström, Morbolandet, Vittinge.)

*Temnaren.* Harbo och Östervåla socknar. Cirka 24 km. från Tärnsjö järnvägsstation. Längd 12 km. Största bredd 5 km. Medeldjupet 1 m. Största kända djup 1,8 m. Höjd ö. h. 34,6 m.

Vattnet är tämligen klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog, åker och äng. Stränderna steniga. Bottnen består av sten och dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda måttlig. Tillopp Harboån, Abyån m. fl. ävensom från mossar. Avlopp genom Tierpsån.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 3 (små). Lake 2. Löja 2. Mört 2. Sarv 2. Äl 1. Kräftor 1. Starkt behov av fiskeförbättringar. Yrkesfiskare finnas vid sjön, som är skiftad och ligger under hägn av Temnarens fiskevårdsförening. (Uppgiftslämnare: direktör H. Lundberg, Harbonäs.)

*Tenasjön.* Vittinge socken. Cirka 3 km. från Vittinge järnvägsstation. Längd 1,5 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 7 m. Största kända djup 25 m. Höjd ö. h. 66,21 m.

Vattnet är något grumligt med svaga nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga, även dyiga. Bottnen består av sand och dy.



Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda tämligen klen. Intet tillopp. Avlopp till Ekholmssjön.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Mört 3. Sarv 3. Kräftor 3. Inplantering av gädda och ål önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och äges av godsägaren Toll. (Uppgiftslämnare: godsägaren Joh. Toll, Skattmansö, Vittinge.)

*Tillingarna.* Fläckebo socken. 6 km. från Ramnäs järnvägsstation. Längd 1,3 km. Största bredd 0,3 km. Medeldjupet 5 m. Största kända djup 15 m.

Vattnet är brunfärgat, dock tämligen klart. Obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: berg, skog och mossar. Stränderna långgrunda, steniga och dyiga. Bottnen består av sten och dy. Vegetationen tämligen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Intet tillopp. Avlopp till Rörbrosjön.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Gädda 1. Lake 1. Mört 1. Siklöja ?. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Sjön förr mycket fiskrik. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Hj. Hillbom, Tillingarna, Ramnäs.)

*Tjurlången.* Arboga landsförsamling och Götlunda socken. Närmaste järnvägsstationer äro Arboga och Jäders bruk. Längd 1,5 km. Största bredd 0,5 km. Medeldjupet 2,5 m. Största kända djup 3,5 m. Höjd över havet 33,30 m.

Vattnet är mycket mörkt med ytterst obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna i allmänhet mossar. Bottnen består av sten, lera och dy. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda mycket riklig. Tillopp endast av små bäckar. Avlopp en å till Hjälmarens.

Fiskförekomsten: Abborre 5. Braxen 3. Faren 4. Gädda 3. Lake 2. Löja 4. Mört 5. Sarv 3. Kräftor 3. Något ål inplanterades för många år sedan. 1930 och 1931 inplanterades 600 tjog kräftor och 1931 10,000 gäddyngel. Fiskeförbättringsåtgärder: underhåll av risvasarna. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. Fiskerätten innehas av Arboga Mek. Verkstad, Sickelsjö och Jäders bruk. (Uppgiftslämnare: disponenten G. Reuterswärd, Jäders bruk.)

*Toften, stora.* Fläckebo socken. Närmaste järnvägsstation Svanå. Längd 0,4 km. Största bredd 0,1 km. Medeldjupet 0,6 m. Största kända djup 1 meter. Höjd ö. h. 63,24 m.

Vattnet är grumligt och gyttjigt. Endast vid vårflod tämligen starka nivåförändringar. Omgivningarna: skog och berg. Stränderna låga, gräsbevuxna. Bottnen består av dy. Vegetationen medelmåttig. Förekomsten av fiskföda svag. Tillopp från Bångbosjön och Tillingarna. Avlopp genom en bäck till Rörbrosjön.

Fiskförekomsten: Abborre 1. Braxen 1. Gädda 2. Lake 1. Mört 2. Kräftor 1. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: R. Andersson, Toften, Svanå.)



*Toften 2.* Östervåla socken. Cirka 25 km. från Tärnsjö järnvägsstation. Längd 3,2 km. Största bredd 1,8 km. Medeldjupet 2 m. Höjd över havet 50,4 m.

Vattnet är humusfärgat. Små nivåförändringar. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga. Bottnen stenig och dyig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp genom ett par bäckar. Avlopp genom Abyån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 4 (sämre kvalitet). Lake 3. Löja 3. Mört 3. Sarv 3. Al 3. Kräftar 4 (småväxta). Ett par års kräftfiskeförbud önskvärt på grund av våldsamt fiske, förorsakande storleksminskning. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: skolläraren Hilding Ahlström, Östervåla.)

*Trätten.* Norbergs socken. Närmaste järnvägsstation Norberg. Längd 1,2 km. Största bredd 0,8 km. Medeldjupet 3 m. Största kända djup 8 meter. Höjd ö. h. 105,7 m.

Vattnet är numera tämligen klart. Var förr sligbemängt. Nivåförändring höst och vår cirka 0,5 m. Omgivningarna: huvudsakligen åker. Stränderna långsluttande. Bottnen dy. Vegetation riklig med fräkenland. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp från ovanför liggande sjöar. Avlopp genom Högforsån till sjön Snyten.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 2. Lake 1. Löja 2. Mört 2. Sarv 1. Al 1. Kräftar 1. I år (1932) komma att utsättas 10,000 gäddyngel. Stort behov av fiskeförbättringsåtgärder. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad och ligger under Trättens fiskevårdsförenings hägn. (Uppgiftslämnare: lantbrukaren C. J. Zetterström, Norberg.)

*Ungen.* Norbergs socken. Närmaste järnvägsstation Norberg. Längd 2,5 km. Största bredd 1,7 km. Medeldjupet 6 m. Största kända djup 15 meter. Höjd ö. h. 155,9 m.

Vattnet är rent och klart. Nivåförändringar varierande på grund av industri och flottning. Omgivningarna: skog. Stränderna steniga, en del sank. Bottnen mestadels stenig. Vegetation riklig i vikarna. Förekomsten av fiskföda tämligen god. Tillopp tre mindre bäckar. Avlopp en å.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 2. Löja 1. Mört 2. Al 1. Kräftar 1. På grund av den ringa förekomsten av fisk är inplantering mycket önskvärd. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: jägmästaren G. Wiman, Kärrgruvan.)

*Vansjön.* Västerlövsta socken. Cirka 5 km. från Morgongåva järnvägsstation. Längd 5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 1 m. Största kända djup 3 m. Höjd ö. h. 55,52 m.

Vattnet är grumligt med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: skog och slätmark. Stränderna långgrunda. Bottnen består av lös dy.



Vegetationen riklig med mycket och tät vass. Tillopp från Gårdsjön. Avlopp till Mälaren.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 1. Gädda 3. Lake 1. Löja 2. Mört 4. Sarv 3. Kräfter 3. Inplantering av större braxen önskvärd. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Harry Palm, Morgongåva.)

*Wettern*, övre. Skinnskattebergs socken. Skinnskattebergs järnvägsstation vid södra ändan av sjön. Längd 5 km. Största bredd 1 km. Medeldjupet 8 m. Höjd ö. h. 108,96 m.

Vattnet är klart med mycket obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: berg och skog, efter östra sidan åker. Stränderna steniga. Bottnen stenig. Vegetationen ganska god. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp Hedströmmen från Storsjön 3 och flera små bäckar. Avlopp Hedströmmen till Nedre *Wettern*.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 3. Gädda 3. Lake 3. Löja 3. Mört 3. Siklöja 2. Al 2. Kräfter 2. Risvasar behövlige, även inplantering av siklöja och möjligen sik. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: skogvaktaren C. Fr. Eriksson, Ivarbyn, Skinnskatteberg.)

*Wettern*, nedre. Skinnskattebergs socken. Skinnskattebergs järnvägsstation vid norra ändan av sjön. Längd 6 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 20 m. Höjd ö. h. 90 m.

Vattnet är i någon mån förorenat av sligvatten från Riddarhyttan. Nivåförändringar upp till 1 m. Omgivningarna: skog och åker. Stränderna mest stenstränder och rätt tvärdjupa. Bottnen består av sten och lera. Vegetationen mycket klen, endast i någon vik litet gräs och vass. Förekomsten av fiskföda dålig. Tillopp och avlopp Hedströmmen.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 1. Lake 4. Löja 2. Mört 3. Sarv 2. Al 3. Kräfter 2. På grund av de djupa stränderna böra risvasar utläggas. Inplantering av gädda. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: lantbrukaren Gustaf Norman, Brahegård, Krampen.)

*Virsbosjön*. Ramnäs socken. Virsbo järnvägsstation på nordöstra sidan. Längd 3,6 km. Största bredd 2 km. Medeldjupet 8 m. Största kända djup 12 m. Höjd ö. h. 73,3 m.

Vattnet är något brunt med betydande nivåförändringar. Omgivningarna: mest slättland, något skog. Stränderna låga, odlade. Bottnen består av lera, gyttja, sten och sand. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp Kolbäcksån samt bäck från Stora och Lilla Vallsjön. Avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Asp 2. Braxen 3. Gädda 4. Gös 2. Id 2. Lake 2. Laxöring 2. Mört 3. Al 2. Kräftpest. Gösrom har insatts vid två tillfällen. Under loppet av fyra år hava inplanterats 900 tjog



kräftor. Kräftpest för andra gången 1928—1929. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: gösinplantering. För närvarande finnes ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulenten C. Schager, Köping.)

*Vågsjön.* Sura, Gunnilbo och Odensvi socknar. Cirka 14 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 3,5 km. Största bredd 2,8 km. Höjd över havet 85 m.

Vattnet är mycket klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: övervägande barrskog. Stränderna sten, sand och dy. Bottnen består av sten, sand och dy. Vegetation svag med kol- och bladvass. Tillopp från Öjbjörken. Avlopp till Rölesjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Braxen 2. Gädda 2. Lake 2. Mört 3. Sarv 2. Starkt behov av fiskeförbättringsåtgärder. Utfiskning av braxen, som är av mycket dålig kvalitet. Inplantering av olika fisksorter. Vasläggning. Ingen yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: förvaltaren L. v. Gerber, Lisjö, Surahammar.)

*Västersjön.* Sura socken. 3 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 1,5 km. Största bredd 0,9 km. Höjd ö. h. 55,1 m.

Vattnet är brunfärgat med starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng och något skog. Stränderna dyiga, långgrunda. Sjön håller på att växa ihop. Bottnen dyig. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp genom smärre bäckar och tidvis från Östersjön.

Fiskförekomsten: Abborre 4. Braxen 4. Faren 1. Gädda 3 (små). Lake 1. Mört 1. Sarv 3. Önskad inplantering av ruda och sutare. En yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: N. Ragnar D. André, Nygårds säteri, Gamleby.)

*Västlandasjön.* Bro och V. Skedvi socknar. Cirka 12 km. från Kolsva järnvägsstation. Längd 3,5 km. Största bredd 3 km. Medeldjupet 4 m. Största kända djup 8 m. Höjd ö. h. 49,29 m.

Vattnet är klart med obetydliga nivåförändringar. Omgivningarna: äng och skog. Stränderna steniga. Bottnen består av dy och sten. Vegetationen riklig. Förekomsten av fiskföda riklig. Tillopp från sjön Rölen. Avlopp genom Sundsängsån till Arbogaån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4 (utmärkt kvalitet). Gädda 3. Gös 1. Lake 2. Löja 2. Mört 5. Nors 2. Sarv 4. Sutare 1. Al 0—1. Kräftor 1. År 1906 inplanterades gös, år 1925 kräftor. Gös- och kräftinplantering önskvärd. En yrkesfiskare finnes vid sjön, som är skiftad. (Uppgiftslämnare: A. Andersson, Västlandaholm, Skedvi.)

*Amänningen.* Väster Våla socken. Längd 10 km. Största bredd 5 km. Medeldjupet 10 m. Största kända djup 30 m. Siktdjupet 4 dm. Höjd över havet 76,1 m.

Vattnet är tämligen klart. Nivåförändringarna mycket betydande, beroende på utsläppningen i Virsbo. Omgivningarna: mest berg och skog,



obetydligt med åker och äng. Stränderna steniga. I vikarna vass. Bottnen mest stenig, på vissa ställen lera. Vegetationen i allmänhet svag. I Gångvikarna och delvis på västra sidan mycket riklig. Förekomsten av fiskföda god. Tillopp Kolbäcksån samt ån från sjön Snyten. Många mindre tillflöden. Avlopp Kolbäcksån.

Fiskförekomsten: Abborre 3. Braxen 4. Gädda 3. Gös 2. Id 2. Lake 3. Löja 3. Blanklax 1. Laxöring 1. Mört 4. Nors 3. Siklöja 3. Al 1. Kräftbeståndet härjat av pest. Inplantering av gösrom har skett tre gånger med god framgång. Kräftinplantering likaledes tre gånger utan resultat. Fortsatt gösinplantering önskvärd. Ingen yrkesfiskare finnes för närvarande vid sjön, som är oskiftad och ligger under Amanningens fiskevårdsförenings hägn. (Uppgiftslämnare: fiskerikonsulenten C. Schager, Köping.)

*Ösjön* eller *Öjesjön*. Väster Färnebo socken. Cirka 8 km. från Seglingsbergs och 10 km. från Ramnäs järnvägsstationer. Längd 0,8 km. Största bredd 0,4 km. Medeldjupet 12 m. Största kända djup 13 m.

Vattnet är mycket klart och genomskinligt. Tämmligen starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng, berg, skog och mossar. Stränderna långgrunda och steniga, på nedre ändan dyiga. Bottnen består av 1 m. dy eller slam över hela bottnen. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda svag. Tillopp fyra skogsäckar från mossarna. Avlopp en bäck med så högt fall, att fisk ej kan komma upp.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Gädda 2. Lake 1. Mört 5. Siklöja 3. Behov av fiskeförbättringsåtgärder: inplantering av sik och röding. Ingen yrkesfiskare vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: Aug. Hedblom, Ösjötorp, Ramnäs.)

*Östersjön*. Sura socken. 0,5 km. från Surahammars järnvägsstation. Längd 2 km. Största bredd 1 km. Höjd ö. h. 55,1 m.

Vattnet är klart med starka nivåförändringar. Omgivningarna: åker, äng och skog. Stränderna steniga med sand, långgrunda. Bottnen består av lera, sand och sten. Vegetationen svag. Förekomsten av fiskföda svag. Tillopp Kolbäcksån, tidvis även från Västersjön. Avlopp Kolbäcksån, tidvis även till Västersjön.

Fiskförekomsten: Abborre 2. Asp 1. Braxen 1. Faren 1. Gädda 2. Gös 1. Id ?. Lake 1. Löja 3. Laxöring 1. Mört 2. Sarv 2. Al 1. Kräfter inplanterade av Surahammars bruk, vilka troligen förötts genom senare pestsjukdom. En yrkesfiskare finnes vid sjön, som är oskiftad. (Uppgiftslämnare: N. Ragnar D. André, Nygårds säteri, Gamleby.)

Köping i april 1932.

CARL H. SCHAGER.

Fiskerikonsulent.



















Ref  
v-mag

Västerås stadsbibliotek HB  
800 41 95 5255 0C

AXIELL

