



Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek och är fritt att använda. Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitized at Gothenburg University Library and is free to use. All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text. This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.





Kustlaboratoriets rapporter 1970 — 1992

Agneta Blom

Kustlaboratoriets rapporter 1970 — 1992

*Agneta Blom
Fiskeriverket
Kustlaboratoriet
Box 584
740 71 Öregrund*

Innehåll

<i>Inledning</i>	<i>3</i>
<i>Litteraturlista</i>	<i>4</i>

Beställningsadress:

FISKERIVERKET
Kustlaboratoriet
Box 584
740 71 Öregrund

Kustrapport 1993:7
mars 1993

ISSN 1102 — 5670

INLEDNING

Fiskeriverkets kustlaboratorium bildades 1 juli 1991. Personalen hade tidigare ingått i Naturvårdsverkets kustvattenenhet. Denna formaliserades i slutet av sjuttioalet men växte fram redan kring 1970, då den radioekologiska sektionen utökade sina ekologiska undersökningar inom ramen för "Kustundersökningen" och "Värmegruppen". Som ett led i en allmän nedläggning av Naturvårdsverkets laboratorier avvecklades enheten 1992. Kustlaboratoriet har anförtrotts att sammanställa föreliggande lista över enhetens alla rapporter 1970—1990. Vi har dessutom lagt till våra egna för 1991 och 1992. Fortsättningsvis kommer vi att i några "Kustrapporter" per år publicera innevarande och föregående års rapporter från laboratoriet.

LITTERATURLISTA

1970

- Edgren, M. Sedimentundersökningar vid några lokaler utefter Östersjö-
kusten 1970. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 35 s.
- Grimås, U. Värme — en fråga om liv eller död. Zool. Rev. **4**:91—99.
- Grimås, U. Radioaktivitet och värme. Statens naturvårdsverk, Årsbok
1970:71—72.
- Grimås, U. Verknningar av stora kylvattenutsläpp. Världen, vattnet och
vi, Opublicerad s. 20—30.
- Grimås, U. Effekten av varmvattensutsläpp i recipienter. IVL Publ. A
40:52—64.
- Grimås, U. Warm water effluents in Sweden. Mar. Poll. Bull. **1**:151—
152.

1971

- Eriksson, G. och C. Forsberg. Varmvattenutsläpp och alger. Statens
naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.
- Grimås, U. Överskottsvärme. Närförläggningsutredningen. Opublicerad
30 s.
- Grimås, U. och U. Berg. Miljösamarbete i Östersjön. IBM-nytt, Statens
naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Grimås, U. och E. Neuman. Basundersökningar vid Forsmark under
1970—1971 samt riktlinjer för kommande verksamhet.
Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.

1972

- Anon. Ett försök med databasteknik i miljövårdsforskning (samar-
betsprojekt mellan SNV och IBM). Opublicerad 184 s.
- Grimås, U. Radioecological investigations in Swedish coastal areas.
AMBIO Special Report **1**:103—104.
- Grimås, U. Ekologiska aspekter på kylvattenutsläpp. Civildepartementet.
Förarbeten för fysisk riksplanering **4**:1—29.
- Grimås, U. Ett experiment med databehandling i miljövårdsforskning.
IBM-nytt **4**:4—5.

1973

- Anon. An experiment using data base techniques in environment
research. (Joint project between the Swedish Environment
Protection Board and IBM Sweden.) Opublicerad 173 s.

- Grimås, U. Pukaviksbukten 1972. Metaller i vatten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **306**:1—14.
- Grimås, U. Energi. Miljö- och säkerhetsaspekter. Lägesrapport från energiprognosutredningen. DS I **2**:139—147.
- Karås, P. och P. Degeby. Studier av påverkan av varmvattensutsläpp på fisk i Västeråsfjärdarna. Information från sötvattenslaboratoriet, Drottningholm **14**. 35 s.
- Neuman, E., P.-E. Schelin, M. Edgren, E. Hörnström och H. Willner. Recipientundersökningar rörande lokalisering av kraftverk, Nynäshamn. Statens naturvårdsverk, SNV PM **458**. 59 s.
- Neuman, E., P.-E. Schelin, M. Edgren, E. Hörnström och H. Willner. Recipientundersökningar rörande lokalisering av kraftverk, Haninge. Statens naturvårdsverk, SNV PM **459**. 78 s.
- Thoresson, G. Projekthandbok för fältundersökningar. Statens naturvårdsverk, SNV PM **457**. 205 s.

1974

- Edgren, M. och E. Neuman. Recipientundersökningar vid Tunaberg. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 21 s.
- Grimås, U. Samhällsaspekter på energiförsörjningen, miljö. Energi 1985, 2000. SOU **64**:247—255.
- Grimås, U. Värmeeffekter på skilda nivåer i ekosystemet. Kylvatten, effekter på miljön. Statens naturvårdsverk, Publ. **25**:37—73.
- Neuman, E. Temperaturens inverkan på abborrens (*Perca fluviatilis* L.) tillväxt och årsklasstorlek i några Östersjöskärgårdar. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm **2**. 104 s.
- Neuman, E. Temperaturens inverkan på rörelseaktiviteten hos fisk i en Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **477**. 84 s.
- Neuman, E. Temperaturen och balansen mellan limniska och marina fiskar i några Östersjöskärgårdar. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm **14**. 60 s.
- Neuman, E. The dynamics of the coastal fish fauna in the Baltic with special reference to temperature. Doktorsavhandling, sammanfattning. Zool. Inst. Stockholms Universitet och Statens naturvårdsverk, Opublicerad 23 s.

1975

- Grimås, U. Synpunkter rörande ekologiska verkningar av utsläpp från Ringhals kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **682**. 25 s.
- Grimås, U. Swedish studies on combination effects of thermal discharges in the aquatic environment. Some aspects of power plant siting policy. IAEA-SM-197/**24**:69—81.

- Grimås, U. Ekologiska aspekter på kylvattensutsläpp. *Fauna och Flora* **2**:50—55.
- Grimås, U. och E. Neuman. Recipientundersökningar vid Stenungsund, 1972—1974. Statens naturvårdsverk, SNV PM **662**. 50 s.
- Gustavsson, I. Bestämning av några tungmetaller i vatten med flamlös atomabsorbtionsspektrofotometri. Uppsala Universitet, Kemiska Inst. Opublicerad 62 s.
- Gustavsson, I. och M. Edgren. Metaller i vattenburen partikulär substans från Bråviken. En metodstudie. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 28 s.
- Neuman, E. "Största kontrollprogrammet någonsin" Fisket & Oskarshamnsverket. En lägesrapport. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 9 s.
- Neuman, E. Activity and distribution of benthic fish in some Baltic archipelagos with special reference to temperature. 3rd Soviet-Swedish symposium on the Baltic sea pollution, Stockholm 15 s.
- Thoresson, G. Frekvens av hudsjukdomar på fisk vid Ringhals, Barsebäck och Marviken 1974. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 6 s.

1976

- Edgren, M. Metaller och närsalter i sediment och partikulär substans. Nordiskt radioekologiseminarium, Opublicerad 16 s.
- Edgren, M. Sedimentundersökningar i vattenområden kring yttre Bråviken och Oxelösund. Studie av Bråviken och kusten söder om Nyköping. Länsstyrelsen i Linköping, Opublicerad 12 s.
- Edgren, M., M. Olsson och L. Renberg. Temperaturens inverkan på upptag och utsöndring av DDT och PCB hos abborre i brackvatten. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.
- Grimås, U. Some aspects on cooling water discharges and environmental enhancement. Proc. Low-grade heat workshop, AECL-5322/1. s. 147—159.
- Grimås, U. Bottenfaunan i Bråviken 1969. Studie av Bråviken och kusten söder om Nyköping. Länsstyrelsen i Linköping, Opublicerad 6 s.
- Grimås, U. och J. Andersson. Fytoplankton i Bråviken. Studie av Bråviken och kusten söder om Nyköping. Länsstyrelsen i Linköping, Opublicerad 12 s.
- Grimås, U. och E. Neuman. Synpunkter rörande kylvattenutsläpp i Luleå skärgård. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s. + bil.

- Grimås, U., E. Neuman, M. Edgren och H. Hallbäck. Recipientundersökningar vid Stenungsund 1975. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 50 s.
- Gustavsson, I. Tungmetallkoncentrationen i vattenrecipienten utanför de svenska kärnkraftverken. Statens naturvårdsverk, SNV PM **785**. 7 s.
- Krogh, E. Några vanliga fiskparasiter i Västeråsfjärden samt omgivande vattenområden i Mälaren. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm **3**. 17 s.
- Neuman, E. Fiskeribiologiska undersökningar vid Marviken. Studie av Bråviken och kusten söder om Nyköping. Länsstyrelsen i Linköping, Opublicerad 8 s.
- Neuman, E. The growth and year-class strength of perch (*Perca fluviatilis* L.) in some Baltic archipelagos, with special reference to temperature. Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm **55**:51—70.
- Neuman, E. Naturvårdsverkets fiskeribiologiska undersökningar vid Forsmark. s. 13—18. I: Forsmarks kraftstation, pågående miljöundersökningar. En lägesrapport. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13—18.
- Neuman, E. Undersökningar vid Forsmark 1975. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 46 s.
- Neuman, E. och P. Karås. Ekologiska synpunkter på utformandet av kylvattenutsläppet från det tredje kärnkraftaggregatet vid Barsebäck. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 29 s.
- Neuman, E., E. Hörnström, H. Willner, M. Edgren, P.-E. Schelin och M. Olsson. Vattenundersökningar kring Gålö i Haninge kommun 1973—1974. Statens naturvårdsverk, SNV PM **721**. 95 s.
- Thoresson, G. Projekthandbok för fältundersökningar. Andra reviderad upplaga. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 205 s.

1977

- Edgren, M. Transports of nutrients and eutrophication in some Swedish water areas. Symposium on Eutrophication of the Adriatic Sea, March 1977, Opublicerad 9 s.
- Edgren, M. Sediment as indicator of pollution. AMBIO, Special Report **5**:133—139.
- Edgren, M. Sedimentundersökningar i yttre Bråviken och kustvattnet. s. 96—100. I: Studie av Bråviken och kusten söder om Nyköping. (Ed. A. Horn).
- Grimås, U. Some effects of heat from cooling water systems on coastal areas. Ambio, Special Report **5**:43—45.

- Gustavsson, I. Application of wavelength-dispersive X-ray fluorescence to trace metal analysis of some environmental materials. Institute of Chemistry, Uppsala University, Opublicerad 15 s.
- Gustavsson, I. och M. Notter. Tungmetallkoncentrationen i vattnen utanför de svenska kärnkraftverken 1976. Statens naturvårdsverk, SNV PM **916**. 22 s.
- Gustavsson, I. och M. Notter. Heavy metal concentrations in water off the nuclear power plants in Sweden in 1976. Statens naturvårdsverk, SNV PM **916 E**. 25 s.
- Lenneborg, R. Trichopterafaunan vid Biotestsjön i Forsmark samt övrigt faunamaterial tillvarataget vid kvantitativa sample i exponerade litoralzoner vid biotestsjön. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 48 s.
- Lenneborg, R. Inventering av insektsfaunan vid Biotestsjön i Forsmark. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 52 s.
- Neuman, E. Fiskeriundersökningar vid Väröhalvön. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 18 s.
- Neuman, E. Activity and distribution of benthic fish in some Baltic archipelagos with special reference to temperature. *AMBIO*, Special Report **5**:47—55.
- Neuman, E. och A. Jacobsson. Naturvårdsverkets fiskeribiologiska undersökningar kring Ringhals. s. 19—27. I: Ringhals kraftstation pågående miljöundersökningar. En lägesrapport. Statens naturvårdsverk, Opublicerad.
- Neuman, E. och G. Thoresson. Fiskeribiologiska undersökningar vid Barsebäck. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 11 s.
- Neuman, E. och A. Jacobsson. Fiskeriundersökningar i Pukaviksbukten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **835**. 62 s.
- Neuman, E., M. Edgren, H. Willner, P.-E. Schelin, S. Carlberg, B. Yhlen, E. Hörnström, E. Krogh, S. Jensen och B. Jansson. Vattenundersökningar vid Nynäshamn 1973—1975. Statens naturvårdsverk, SNV PM **799**. 117 s.
- Phillips, D. Effects of salinity on the net uptake of zink by the common mussel *Mytilus edulis* L. *Marine Biology* **41**:79—88.
- Phillips, D. The concentration of zink, lead, iron, copper, cadmium and manganese in mussels, *Mytilus edulis* L., from Singlefjorden, Western Sweden. Statens naturvårdsverk, SNV PM **834**.
- Phillips, D. The common mussel *Mytilus edulis* as an indicator of trace metals in Scandinavian waters. I. Zink and Cadmium. *Marine Biology* **43**:283—291.
- Phillips, D. The use of biological indicator organisms to monitor trace metal pollution in marine and estuarine environments — a review. *Environ. Poll.* **13**:281—317.

Stenbäck, H. Influence of thermal discharges on the frequency of eye flukes in fish inhabiting a coastal area of the Baltic — Nordiskt symposium; Vattenföroreningar och fisksjukdomar 1977, Nord. Vet. Med. Opublicerad.

Stenbäck, H. Fiskyngel och ögonparasiter. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 21 s.

Stenbäck, H. Polyaminens "Drewperse 736" inverkan på det biologiska livet i Hamnefjärden. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 4 s.

Svedmark, M. Undersökning av bottenfaunan i kustavsnittet vid Värö—Ringhals 1972—1975. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.

Wallström, K. Fytoplankton i Öregrundsgrepen från juni till och med november 1973. Medd. Växtbiol. Inst. Uppsala **5**. 28 s.

1978

Brodin, Y. Fjädermyggor (Diptera, Chironomider) i kylvattenrecipienten vid ett kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 51 s.

Edgren, M. Tungmetaller i Mälarens och Östersjöns sediment. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1018**. 110 s.

Edgren, M. Tungt vägande metaller — Östersjön. Diagnos s. 110—117.

Gustavsson, I. och M. Notter. Tungmetaller i vattenburen partikulär substans i Rönnskärsområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1026**. 11 s.

Karås, P. Zooplanktonstudier i kylvattenvägarna vid kärnkraftverket i Ringhals. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.

Karås, P. Zooplanktonstudier i kylvattenvägarna vid kärnkraftverket i Simpevarp. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.

Phillips, D. The common mussel *Mytilus edulis* as an indicator of trace metals in Scandinavian waters, II. Marine Biology **46**:147—156.

Phillips, D. Use of indicator organisms to quantitate organo-chlorine pollutants in aquatic environments — a review. Environ. Poll. **16**:167—229.

Stenbäck, H. Snäckinventering i Oskarshamnsverkets recipient och dess referensområde 1975 och 1976. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 22 s.

Thoresson, G. Recipientundersökningar vid Stenungsund 1977. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 32 s.

Thoresson, G. Fiskeribiologiska undersökningar vid Barsebäck 1977. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s.

Thoresson, G. och H. Hallbäck. Fiskeriundersökningar vid Ringhals—Värö 1977. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 24 s.

Thoresson, G., H. Hallbäck, S. Olofsson och B. Rex. Recipientundersökningar vid Stenungsund 1977. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 28 s.

1979

Andersson, J. och P. Karås. Benthiska alger och fanerogamer i en varmvattenpåverkad Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1168**. 12 s.

Edgren, M. Relationer mellan aktiveringsprodukter i tång och utsläpp av radioaktiva ämnen i Barsebäck och Ringhals 1977 och 1978. En diskussion om orsaken till områdesskillnader. Det andra Radioökologiseminar, Helsingör 8—10 1979. Opublicerad.

Edgren, M. och M. Notter. Utlösning av tungmetaller från kontaminerade bottnar i Skelleftebukten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1081**. 15 s.

Edgren, M., M. Olsson och L. Renberg. Preliminary results on uptake and elimination at different temperatures of p,p' -DDT and two chlorobiphenyls in perch from brackish water. *AMBIO* **8**:270—272.

Edgren, M., M. Olsson och L. Reutergårdh. Seasonal variation in DDT and PCB concentrations in fish from heated and unheated water areas near a nuclear power plant. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 11 s.

Grimås, U. Radioekologiska undersökningar i vattenrecipienten vid Oskarshamns kärnkraftverk, Simpevarp. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1172**. 37 s.

Grimås, U. The biotest basin of the Forsmark nuclear power plant, Sweden. IAEA Tech. Rep. **190**:217—226.

Grimås, U. och E. Neuman. Biologiska och radioekologiska undersökningar vid Oskarshamns kärnkraftverk, Simpevarp, 1962—1978. Sammanfattning. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1173**. 20 s.

Gundersen, K.R. Mikrobiologiska undersökningar i kall- och varmvattensgradienten (kylvatten) vid kärnkraftverket i Oskarshamn, 1977. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1171**. 24 s.

Hobro, R. Effekter av varmvatten på växtplanktonpopulationen vid Simpevarps kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1170**. 19 s.

Jacobsson, A. Recipientundersökningar vid Barsebäck 1978. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 22 s.

Jacobsson, A. Recipientundersökningar vid Värö—Ringhals 1978. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 51 s.

- Jacobsson, A. Recipientundersökningar vid Stenungsund 1978. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Karås, P. Inverkan av ett varmvattenutsläpp på födovalet hos abborre (*Perca fluviatilis* L.) och mört (*Leuciscus rutilus* L.) i en Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1157**. 37 s.
- Karås, P. Fiskfångst i silstationen vid Oskarshamnsverket. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1159**. 20 s.
- Karås, P. och E. Neuman. Tillväxten hos årsyngel av abborre (*Perca fluviatilis* L.) och mört (*Leuciscus rutilus* L.) i en varmvattenpåverkad Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1156**. 24 s.
- Neuman, E. Fiskeribiologiska undersökningar vid Oskarshamnsverket-åren 1962—1978. En sammanfattning. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1154**. 23 s.
- Neuman, E. Mellanårsvariationer i nätfångster av bottenfiskar i några Östersjöskärgårdar åren 1962—1977. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1160**. 40 s.
- Neuman, E. Activity of perch (*Perca fluviatilis* L.) and roach (*Leuciscus rutilus* L.) in a Baltic bay, with special reference to temperature. Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm **58**:107—125.
- Neuman, E. Catch/temperature relationship in fish species in a brackish heated effluent. Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm **58**:88—106.
- Neuman, E. Temperaturens inverkan på fiskfångster utanför ett kylvattenutsläpp i Östersjön. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1163**. 46 s.
- Neuman, E. och A. Jacobsson. Recipientundersökningar vid Barsebäck 1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Neuman, E. och G. Thoresson. Tillväxthastigheten hos abborre (*Perca fluviatilis* L.) mört, (*Leuciscus rutilus* L.), lake (*Lota vulgaris* Jenyns) och skrubbskädda (*Pleuronectes flesus* L.) i några Östersjöskärgårdar. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1155**. 26 s.
- Neuman, E. och G. Thoresson. Fisket efter blankål (*Anguilla anguilla* L.) kring Oskarshamnsverket 1962—1977. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1162**. 45 s.
- Nyquist, B. Dokumentation och beräkning av fastsittande algers areella utbredning i Oskarshamnsområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1169**. 10 s.
- Phillips, D. Trace metals in the common mussel *Mytilus edulis* L. and in the algae *Fucus vesiculosus* L. from the region of the sound Öresund. Environ. Poll. **18**:31—43.

- Rex, B. Hur kylvattnet från kärnkraftverken vid Ringhals påverkar den benthiska algvegetationen. Statens naturvårdsverk, opublicerad 19 s.
- Sellei, C., J. Andersson och P. Karås. Zooplanktonstudier vid ett kylvattenutsläpp. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1167**. 36 s.
- Smith, S. Undersökning av bottenfaunan i kustavsnittet vid Värö—Rindhals. Statens naturvårdsverk, opublicerad.
- Stenbäck, H. Snäckinventering i Oskarshamnsverkets recipient och dess referensområde 1975—1978. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1166**. 23 s.
- Stenbäck, H. Ögonparasiter hos abborre (*Perca fluviatilis* L.) och mört (*Leuciscus rutilus* L.) i en varmvattenpåverkad Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1158**. 16 s.
- Thoresson, G. The body/scale relationship in roach (*Rutilus rutilus*) from a Baltic archipelago. Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm **58**:184—192.
- Thoresson, G. och E. Neuman. Fångstutvecklingen inom yrkesfisket i två Östersjöskärgårdar åren 1962—1977. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1161**. 40 s.
- Willner, H. Bottenfaunan i en varmvattenpåverkad Östersjövik. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1164**. 11 s.
- Öström, B. Primary production in heated water. Medd. Havsfiskelaboratoriet, Lysekil. **235**. 34 s.

1980

- Anon. Värmekraft och miljö — några forskningsprojekt. Nämnden för värmekraftens miljöfrågor. Utbildningsproduktion AB. Malmö. 134 s.
- Andersson, J. Fiskägg och fiskyngel i kylvattenintaget vid Ringhalsverket 1979—1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1346**. 37 s.
- Andersson, J. och A. Jacobsson. Studier av glasål (*Anguilla anguilla* L.) i Väröområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1347**. 35 s.
- Blomqvist, M. och S. Smith. Bottenfaunaundersökningar i Ljusnebukten (Söderhamns kommun). Statens naturvårdsverk. Opublicerad 10 s.
- von Braun, R. Kylvattenutsläppens inverkan på bottenfloran utanför Ringhals kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1348**. 31 s.
- Edgren, M. och M. Notter. Cadmium uptake by fingerlings of perch (*Perca fluviatilis* L.) studied by Cd-115 at two different temperatures. Bull. Environ. Contam. Toxicol. **24**:647—651.
- Edgren, M. och A. Göthberg. Sedimentundersökning i Ljusnebukten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1335**. 25 s.

- Edler, L., E. Grandeli och B. Sjöstedt. Influence of the cooling water system on plankton at Barsebäck nuclear power plant, SW coast of Sweden. *Vatten* 1. 5 s.
- Fjälling, A., L. Kolsäter och J. Thulin. En parasitologisk undersökning av vilda och odlade musslor *Mytilus edulis* i Tjärnöområdet, Norra Bohuslän, 1979. *Medd. Havsfiskelaboratoriet, Lysekil*. **263**. 24 s.
- Grimås, U. Bottenfaunas utveckling 1962—1977 vid Oskarshamns kärnkraftverk och några jämförelseområden efter Östersjö-kusten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1165**. 37 s.
- Grimås, U. och E. Neuman. Biologiska och radioekologiska undersökningar vid Ringhals kärnkraftverk, 1968—1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1345**. 19 s.
- Hallbäck, H. Sammanfattning av dykarundersökningar i området kring Ringhals och Värö under åren 1975—1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 7 s.
- Jacobsson, A. Fångst av fisk i silstationen vid Ringhals kraftverk 1975—1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 10 s.
- Jacobsson, A. Studier av sill och skarpsill i Ringhalsområdet Statens naturvårdsverk, SNV PM **1351**. 56 s.
- Jacobsson, A. Yrkesfisket efter ål, hummer och krabba i Ringhalsområdet under 1970-talet. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 19 s.
- Lindahl, G. och K. Wallström. Växtplankton i Öregrundsgrepen 1977—1978. *Medd. Växtbiol. Inst. Uppsala* 8. 41 s.
- Ljungberg, P. Bottenfaunistiska undersökningar i anslutning till varm-vattenutsläppen från kärnkraftverket i Barsebäckshamn 1976—1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 95 s.
- Neuman, E. Temperaturen inverkan på fiskfångster vid Ringhals kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1350**. 38 s.
- Nyqvist, B. och R. von Braun. Dokumentation och biomasseuppskattning av den bentiska vegetationen i Ringhalsområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1349**. 30 s.
- Olsson, M., E. Neuman, N. Berg, H. Drangsholf, G. Carlberg, B. Olufsen, A. Osvik och J. Rambaek. Analyser av bioackumulerande substanser i organismer. Förundersökningar för kontrollprogram för Stenungsund. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Smith, S. Undersökningar av bottenfaunan i kustavsnittet vid Värö—Ringhals 1975—1977. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1352**. 47 s.
- Smith, S. Undersökning av bottenfaunan i kustavsnittet vid Värö—Ringhals 1978—1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 12 s.

- Smith, S. Sammanställning av bottenfaunaundersökningar i Ljusnefjärden 1975—1980. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 2 s.
- Thulin, J. A redescription of the fish blood-fluke *Aporocotyle simplex* Odhner 1900 (*Digenea: Sanguinicolidae*) with comments on its biology. *Sarsia* **65**:35—48.
- Thulin, J. Scanning Electron Microscope observations of *Aporocotyle simplex* Odhner 1900 (*Digenea: Sanguinicolidae*). *Z. Parasitenkd.* **63**:27—32.
- Thulin, J. Redescription of *Nematobibothrioides histoidii* Noble, 1974 (*Digenea: Didymozooidea*). *Z. Parasitenkd.* **63**:213—219.
- Thulin, J. Mussla som epizooisk organism hos torskparasit. *Fauna och Flora* **75**:244—246.
- Thulin, J. Parasiter och fisksjukdomar. I: Seminarium om forskningen inom Nämnden för Värmekraftens Miljöfrågor. Opublicerad 6 s.

1981

- Andersson, J. Fiskägg och fiskyngel i kylvattenintaget vid Barsebäcksverket 1979—1980. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.
- Andersson, J. Studier av glasål i Barsebäcksområdet. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 22 s.
- Andersson, J. Fisk i silstationerna för Barsebäcksverket. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 9 s.
- Edgren, M., M. Olsson och L. Reutergårdh. A one study of the seasonal variations of sDDT and PCB levels in fish from heated and unheated areas near a nuclear power plant. *Chemosphere* **10**:447—452.
- Grimås, U. och E. Neuman. Biologiska undersökningar vid Barsebäcks kärnkraftverk under 1970-talet. Sammanfattning. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 16 s.
- Gustavsson, I. Koncentrationen av några tungmetaller i kustvattnen utanför Oxelösund och Vallvik 1980/81. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1465**. 29 s.
- Gustavsson, I. och J. Golimowski. Analysis of mercury in fish muscle samples by ASV-technique. *Sci. Tot. Environ.* **22**:85—87.
- Göthberg, A. Angående utsläpp av ammoniak från koksverket i Oxelösund. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 3 s.
- Göthberg, A. Metallhalter i fisk utanför Barsebäcks kärnkraftverk 1980. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.
- Göthberg, A. och M. Johansson. Brofjorden. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1500**. 52 s.

- Jacobsson, A. Död av horngädda utanför Barsebäcksverket. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 3 s.
- Jacobsson, A. Yrkesfiskets utveckling vid svenska Öresundskusten under 1970-talet. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 24 s.
- Jacobsson, A., B. Rex och A. Näslund. Naturvårdsverkets undersökningar vid Stenungsund 1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 38 s.
- Karås, P. Zooplanktonstudier i kylvattenvägarna vid Barsebäcks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1439**. 18 s.
- Karås, P. Näringsval hos gulål vid Barsebäcks kärnkraftverk åren 1979 och 1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1420**. 12 s.
- Karås, P. och E. Neuman. First-year growth of perch (*Perca fluviatilis* L.) and roach (*Rutilus rutilus* (L.)) in a heated Baltic bay. Rep. Inst. Freshw. Res., Drottningholm **59**:48—63.
- Lingdell, P.E. och K. Müller. The influence of reactor cooling water on the life cycle of *Caenis horaria* (Ins. Ephemeroptera). Fauna Norrlandica **8**. 9 s.
- Ljungberg, P. och S. Smith. Bottenfaunistiska undersökningar i Barsebäck 1976—1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 62 s.
- Neuman, E. Temperaturens inverkan på fiskfångster vid Barsebäcks kärnkraftverk 1971—1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1441**. 52 s.
- Neuman, E. och G. Thoresson. Fisket efter blankål kring Barsebäcksverket 1972—1979. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1428**. 23 s.
- Neuman, E. och G. Thoresson. Fiskeribiologiska undersökningar vid Oxelösund. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s.
- Sandström, U. Wintering diving ducks in a man-made lake heated by a nuclear power station. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 24 s.
- Sasdy, L. Undersökning av juvenil plattfisk utanför Barsebäcksverket och Lundåkrabukten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1442**. 29 s.
- Stjernquist, U. Undersökning av bottenfloran utanför Barsebäcks kärnkraftverk under 1978 och 1979. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Thulin, J. Sjukdomar och parasiter hos fisk vid Barsebäcksverket 1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1429**. 31 s.
- Åkerblom, E.-L. Studier av abborrens näringsval i Öregrundsgrepen, Norra Uppland 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 15 s.

1982

- Anon. Forsmarks biotestsjö — ett forskningsakvarium i jätteformat. Broschyr utgiven av Forsmarks Kraftgrupp AB och Statens naturvårdsverk. Ed. J. Thulin. 16 s.
- Andersson, J. Naturvårdsverkets recipientundersökningar vid Oskarshamnsverket åren 1979—1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 11 s.
- Gustavsson, I. The concentration of some heavy metals in the biotest basin and in the coastal water off Forsmark nuclear power plant during the period 1977—1982. A survey. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1565**. 7 s.
- Gustavsson, I. Sampling and analysis of trace metals in natural waters. A manual. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1581 E**. 29 s.
- Göthberg, A. Introductory experiment on accumulation of methyl mercury from food by perch (*Perca fluviatilis*) using earth worms (*Eisenia foetida*) as food organism. Temperature effects. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 7 s.
- Jacobsson, A., H. Hallbäck och O. Billgren. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 68 s.
- Jacobsson, A., B. Rex, S. Smith och I. Gustavsson. Femårsrapport 3. Vatten 1977—1981. Stenungsund. Provfiske, fiskmärkning, flora, fauna, sediment, fysiologiska effekter på musslor och övriga undersökningar. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 124 s.
- Krogh, E. Naturvårdsverkets kontrollundersökningar vid Forsmarks kärnkraftstation 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Neuman, E. Species composition and seasonal migrations of the coastal fish fauna in the southern Bothnian Sea. s. 317—351. I: Coastal Research in the Gulf of Bothnia. Ed. K. Müller, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
- Neuman, E. Thermal discharges and fish fauna in Sweden. s. 41—61. I: Proceedings from International conference on coal fired power plants and the aquatic environment. Eds. Water Quality Institute, Danmark.
- Neuman, E. och O. Sandström. Fiskekologiska undersökningar vid Norrsundets massafabrik 1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 28 s.
- Notter, M. Resultat av mätningar i biota från biotestsjön vid Forsmarks kärnkraftverk 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Notter, M. och M. Edgren. Undersökning av radioaktiva isotoper i sediment från Lundåkrabukten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1606**. 22 s.

- Sandström, O. Effekter på fisk av ljud från havsbaserade vindkraftverk. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 23 s.
- Sandström, O. och G. Thoresson. The rotatory-flow technique in field studies of sublethal pollution effects on the swimming performance of fishes. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1523**. 15 s.
- Smith, S. Bottenfauna i Laholmsbukten och omgivande vatten hösten 1980 och 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 5 s.
- Smith, S. Mjukbottenfauna i Brofjorden 1970—1980. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1553**. 24 s.
- Svensson, R. och M. Wigren-Svensson. Vegetationen i Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk 1980 och 1981. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1501**. 45 s.
- Thulin, J. Running studies on fish parasites in the biotest basin at Forsmark nuclear power station, Sweden. *Parasitology* **85**. 2 s.
- Thulin, J. Observations on the process of fertilization in *Aporocotyle simplex* Odhner 1900 (*Digenea: Sanguinicolidae*). Abstracts of the Fifth International Congress of Parasitology. Molecular and Biochemical Parasitology. Suppl. s. 115—116.
- Thulin, J. The morphology of the miracidium of *Chimaerohemecus trondheimensis* Van der Land, (*Digenea: Sanguinicolidae*). *Parasitology* **85**(2)(Proc. Brit. Soc. Parasit.) 2 s.
- Thulin, J. Structure and function of the female reproductive ducts of the fish blood-fluke *Aporocotyle simplex* Odhner 1900 (*Digenea: Sanguinicolidae*). *Sarsia* **67**:227—248.
- Thulin, J. Studies on parasites and diseases of fish. Report for evaluation of the project area: "Environmental impacts of large cooling water discharges. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.

1983

- Anon. The biotest basin at Forsmark — a giant research aquarium. Broschyr utgiven av Forsmarks Kraftgrupp AB och Statens naturvårdsverk. Ed. J. Thulin. 16 s.
- Andersson, J. Fiskintag i silstationerna för O I och O II vid Oskarshamnsverket 1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 10 s.
- Eklund, B. Phytoplankton, chlorohyll and primary production on the Swedish West Coast, 1979—1981. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1715**. 40 s.
- Golimowski, J. och I. Gustavsson. Determination of mercury in freeze-dried muscle samples of pike, cod and perch using ASV-technique. *Sci. Total. Environ.* **31** (89). 26 s.

- Grimås, U. Radioekologiska kontrollundersökningar vid Barsebäcksverket 1975—1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1693**. 42 s.
- Grimås, U. och E. Neuman. Biologiska undersökningar vid Barsebäcks kärnkraftverk 1969—1983. Sammanfattning. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1690**. 17 s.
- Grimås, U. och S.-O. Ryding. Effekter av kväve och fosfor i sjöar och hav. Skogs- och Lantbr.-akad. Tidskr. **122**:275—286.
- Grimås, U. och E. Holm. Några långlivade radionuklider i biota och sediment från svenska vatten. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1702**. 29 s.
- Gustavsson, I. Trace metal analysis using stripping voltammetry and atomic absorption spectrometry. Application to water and fish from the Baltic Sea. Doktorsavhandling, Acta Univ. Upsala **701**. 48 s.
- Gustavsson, I. The concentration of Cd, Pb and Cu in filtrated Baltic Sea water samples collected at two seasons in 1979. Acta Hydrochim. Hydrobiol. **11**:309—317.
- Gustavsson, I. och M. Notter. Radionuclides in the environment around Swedish nuclear power stations, 1981. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1685**. 44 s.
- Gustavsson, I. och K. Lundström. A pyrolytic carbon film electrode for voltammetry. Part III. Application to anodic stripping voltammetry. Talanta. **30**(12):959—962.
- Göthberg, A. Intensive fishing — A way to reduce the mercury level in fish. AMBIO **12**:259—261.
- Göthberg, A. Metallhalter i fisk utanför Barsebäcks kärnkraftverk 1980. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.
- Höglund, J. och J. Thulin. On the external morphology of *Holobomolochus confusus* Stock, 1953 (*Copepoda*). Proc. 11th Scandinavian Symposium of Parasitology, Stockholm. Inf. 17:80.
- Jacobsson, A. Fisk i silstationerna för Barsebäcksverket 1982—1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 5 s.
- Jacobsson, A. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 40 s.
- Krogh, E. Naturvårdsverkets kontrollundersökningar vid Forsmarks kärnkraftstation 1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.
- Lindeby, E. och J. Thulin. Occurrence and abundance of parasitic copepods on cod along the west and south coast of Sweden. Proc. 11th Scandinavian Symposium of Parasitology, Stockholm. Information **17**:79.

- Neuman, E. Thermal discharge and fish fauna in Sweden. *Wat. Sci. Tech.* **15**:67—87.
- Neuman, E., Å. Bengtsson, M. Edgren, I. Gustavsson, A. Göthberg, O. Sandström och S. Smith. Kemiska och biologiska undersökningar i Oxelösundsområdet, 1980—1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1644**. 143 s.
- Notter, M. Aspekter på *Fucus vesiculosus* användbarhet som bioindikator vid normala utsläpp av radioaktivitet från kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1646**. 22 s.
- Notter, M. och I. Gustavsson. Radionuklider i miljön runt de svenska kärnkraftverken 1981. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1651**. 31 s.
- Notter, M. och Z. Kukulska. Undersökning av radionuklidhalten alger och djur från Biotestsjön utanför Forsmark 1981—1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1710**. 20 s.
- Nyquist, B. Undervattensvegetationens storskaliga utbredning och sammansättning i Barsebäcksområdet 1981. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1660**. 45 s.
- Sandström, O. Asymmetrier hos abborre och mört i opåverkade vattenområden. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 12 s.
- Sandström, O. Seasonal variations in the swimming performance of perch (*Perca fluviatilis* L.) measured with the rotary flow technique. *Can. J. Zool.* **61**:1475—1480.
- Sasdy, L. Undersökning av plattfiskyngel och bottenfauna på grunt vatten vid Barsebäcksverket 1981. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Svensson, R. och M. Wigren-Svensson. Förändringar av vegetationen i Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk, 1980—1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1640**. 59 s.
- Thulin, J. Parasiter i blåmussla. s. 84—88. I: Odling av blåmusslor. Ed. R. Rosenberg. Signum.
- Thulin, J. Sjukdomar och parasiter hos fisk utanför Skoghallsverken. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 9 s.

1984

- Andersson, J. Effekter av kylvattenutsläpp på strömmingen utanför Oskarshamnsverket. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1809**. 29 s.
- von Banning, P., D. Bucke, G. Bylund, D. DeClerk, C. Delval, L. Deores-Pantano, V. Dethlefsen, E. Egidius, S. Mellergaard, A. McVicar, J. Thulin och B. Watermann. Report of seagoing workshop on methodology of fish disease surveys. C.M. 1984/F:17. ICES. 16 s.

- Eriksson, L. Chironomidfaunan i Biotestsjön och Forsmarksområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1925**. 16 s.
- Gustavsson, I. och L. Hansson. Intercomparison studies of stripping voltammetry and atomic absorption spectrometry of Zn, Cd, Pb, Cu, Ni and Co in Baltic Sea water. Intern. J. Environ. Anal. Chem. **17**:57—22.
- Jacobsson, A. Rapport. Vatten 1982—1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 10 s.
- Jacobsson, A. Rapport över blankålfisket på kuststräckan Bergkvara—Torhamn 1968—1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 5 s.
- Karås, P. Födovalet hos fisk i Biotestsjön, Forsmark, under åren 1978—1983. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1913**. 33 s.
- Karås, P., E. Neuman och O. Sandström. Provfiskefångster i Forsmark 1977—1983. Statens naturvårdsverk. Opublicerad 14 s.
- Krogh, E. Naturvårdsverkets kontrollundersökningar vid Forsmarks kärnkraftstation 1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Krogh, E. Märkningsförsök med gädda vid Forsmarks kärnkraftstation under åren 1971—1979 samt 1984. Statens naturvårdsverk. Opublicerad 8 s.
- Mo, K. Mjukbottenfaunan i Biotestsjön, Forsmark. Åren 1978—1983. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1914**. 30 s.
- Neuman, E. Mellanårsvariationer i nätfångster av bottenfiskar vid Oskarshamnsverket 1963—1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 12 s.
- Neuman, E. Tillväxt hos abborre och mört vid Oskarshamnsverket 1972—1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 7 s.
- Neuman, E. Effekter av massaindustrin på Bottniska vikens kustekosystem. Skärgård **3**:21—25.
- Neuman, E. Aborrrens tillväxt i Forsmarksområdet. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Neuman, E. Fluctuations in the abundance of cod in the Baltic and Bothnian coastal areas. Medd. Havsfiskelaboratoriet Lysekil **306**. 17 s.
- Neuman, E., O. Sandström och P. Karås. Biologiska effekter på fisk av utsläpp från skogsindustrier. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 37 s.
- Neumann, G. Anrikningfaktorer för stabila metaller och radionuklider i fisk, musslor och kräftdjur. En litteratur studie. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 54 s.

- Notter, M. Gammastrålning nuklider i sediment utanför Oskarshamns kärnkraftverk 1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1814**. 29 s.
- Notter, M. Radionuklider i miljön runt de svenska kärnkraftverken 1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1810**. 61 s.
- Notter, M. Radionuclides in the environment around Swedish nuclear power stations, 1982. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1810 E**. 62 s.
- Notter, M. Radioekologisk omgivningskontroll utanför Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 11 s.
- Nyquist, B. Undervattenvegetationens areella förändring mellan åren 1975 och 1982 inom två områden vid Oskarshamnsverket. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 11 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Förändringar av bottenvegetationen i Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk, 1980—1983, samt övervattenvegetationen 1974, 1980 och 1982. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 57 s.
- Sandström, O. och E. Krogh. Effekter av kylvattenutsläpp på strömmingen utanför Forsmarksverket. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 18 s.
- Sköld, E. och M. Notter. Metaller och radionuklider i Hamnefjärdens sediment. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1861**. 17 s.
- Smith, S. Bottenfaunan vid Oskarshamns kärnkraftverk (Simpevarp) under 1970—1983. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1800**. 39 s.
- Smith, S. Kontrollundersökning av mjukbottenfauna 1972—1981 i Värö—Ringhalsområdet. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1902**. 83 s.
- Thoresson, G. Projekthandbok för fältundersökningar. Tredje reviderad upplaga. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1870**. 389 s.
- Thulin, J. Undersökningar rörande förekomst av fisksjukdomar och fiskparasiter i Svenska havsområden, speciellt i samband med föroreningar. Lägesrapport nr. 2. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Thulin, J. Parasiter och sjukdomar hos fisk i Oskarshamnsverket. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Thulin, J. Blåmuslingernes parasiter. s. 79—83. I: Muslinge — opdraet. Ed. Rosenberg R., Forlaget ASK.
- Thulin, J. The impact of some environmental changes on the parasite fauna of cod in Swedish coastal waters. Abstracts of the Fourth European Multicolloquium of Parasitology. s. 239—240. Bilgehan Publ. House. Izmir, Turkey.

- Thulin, J. Orvar Nybelin och ett av hans efterlämnade manuskript. Gbg:s Naturhist. Mus. Årstryck 1984:15—30.
- Thulin, J. Fisksjukdomar och parasiter. Medd. Havsfiskelaboratoriet, Lysekil. **292**:186—188.
- Thulin, J. Gasövermättnad i vatten och gasblåsesjuka hos fisk i Biotestsjön, Forsmark. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 14 s.
- Thulin, J. Kontroll av sjukdomar och parasiter hos fisk utanför Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 17 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Förundersökning av parasiter och sjukdomar hos fisk i recipienten för Norrsundets massafabrik. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 19 s.

1985

- Anon. Forsmarks biotestsjö — ett forskningsakvarium i jätteformat. Ed.: J. Thulin. Revid. Uppl. 16 s.
- Anon. The biotest basin at Forsmark — a giant research aquarium. E.: J. Thulin. Revid. Uppl. 16 s.
- Andersson, J. Fiskägg och fisklarver i kylvattenintaget för Ringhalsverket. Statens naturvårdsverk, SNV PM **3071**. 19 s.
- Brink, N., H. Cederwall, A. Gustafson, T. Lindell, E. Neuman, G. Persson, S.O. Ryding, B. Svensson, T. Wiederholm, A. Wilander, E. Willén och T. Willén. Recipientkontroll vatten. Metodunderlag. Statens naturvårdsverk. SNV PM **3075**. 184 s.
- Grimås, U. och A. Svansson. Swedish report on the Skagerrak. International Conference on the Protection of the North Sea. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1967 E**. 39 s.
- Grimås, U., A. Göthberg., M. Notter., M. Olsson och L. Reutergårdh. Fat amount — A factor to consider in monitoring studies of heavy metals on cod liver. *Ambio* **14**:175—178.
- Gustavsson, I. och A. Edin. Trace metal concentration at four areas along the Swedish west coast. *Mar. Poll. Bull.* **16**:419—421
- Gustavsson, I., S. Smith, H. Hallbäck och B. Karlström. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1983. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 126 s.
- Hajdu, S. och T. Willén. Växtplanktonutvecklingen i Bottniska viken under maj månad 1979—1984. — Svenska havsforskningsföreningen Medd. **20**:161—171.
- Höglund, J. och J. Thulin. Common parasites of cod, *Gadus morhua* L., along the coast of Sweden. Abstr. V:th International Conference on Wildlife Diseases:18—24. Uppsala Sweden. 80 s.

- Jacobsson, A., E. Neuman och G. Thoresson. The viviparous blenny (*Zoarces viviparus* (L.)) as an indicator of biological effects of harmful substances. ICES C.M. 1985/E:19/Sess. V. 11 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. Common diseases of cod, herring and flatfish along the coast of Sweden. Abstr. V:th International Conference on Wildlife Diseases. Uppsala, Sweden. 1 s.
- Neuman, E., P. Karås, O. Sandström och J. Thulin. Biologiska effekter på fisk av utsläpp från skogsindustrier. Statens naturvårdsverk. Opublicerad 19 s.
- Neuman, E. och J. Thulin. Fish ecology research in the biotest basin at Forsmark, Sweden. Abstr. V Congress of European Ichthyologists, Stockholm, Sweden. s. 115—116.
- Neumann, G. Anrikningsfaktorer för stabila metaller och radio nuklider i fisk, musslor och kräftdjur — En litteratur studie. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1976**. 54 s.
- Neumann, G. Concentration factors for stable metals and radionuclides in fish, mussels and crustaceans — a literature survey. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1976** E. 36 s.
- Nitchals, D. Effects of thermal discharges on the seasonal patterns of nutrient concentrations in brackish water. Experiences at the Biotest basin, Forsmark, Sweden. Statens naturvårdsverk, SNV PM **2005** E. 68 s.
- Notter, M. Radionuklider i sediment runt Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1921**. 26 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Förändringar av vegetationen i Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk, 1974—1983. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1974**. 61 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Vegetationen i Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk, 1984. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 32 s.
- Sandström, O. Recipientkontroll vid Forsmarks kärnkraftverk. Rapport-sammanfattning 1984. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1915**. 24 s.
- Sandström, O. Seasonal variations in osmoregulatory capacity in perch. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s.
- Sandström, O. Challenge tests on perch exposed to bleached kraft pulp mill effluent. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 6 s.
- Sandström, O. Recipient monitoring at Forsmark nuclear power station. Report summary 1984. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1915**. 26 s.
- Sandström, O. Vidareutveckling av metoder för att påvisa subletala föroreningseffekter på fiskar. Slutrapport. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1981**. 8 s.

- Svärdh, L. och J. Thulin. The parasite fauna of natural and farmed *Mytilus edulis* from the west coast of Sweden, with special reference to *Renicola rescovita*. Medd. Havsfiskelaboratoriet, Lysekil. 312. 16 s.
- Thulin, J. Gasövermättnad i vatten och gasblåsesjuka hos fisk i Biotestsjön, Forsmark. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1982**. 13 s.
- Thulin, J. Kontroll av sjukdomar och parasiter hos fisk utanför Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, SNV PM **1983**. 16 s.
- Thulin, J. ICES working group on pathology and diseases of marine organisms. Status Report from Sweden, 1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 3 s.
- Thulin, J. Mass mortality of garfish, *Belone belone* L., due to gas supersaturation at a thermal discharge in Sweden. Abstr. V:th International Conference on Wildlife Diseases. Uppsala, Sweden. 68 s.
- Thulin, J. An abnormal colouration of cod, *Gadus morhua*, heavily infested with *Cryptocotyle lingua*. Proc. 12th Scand. Symp. Parasitol. **18**:38—39.
- Thulin, J. Sjukdomar och parasiter hos fisk i biotestsjön, Forsmark. Lägesrapport. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Undersökningar rörande förekomst av fisksjukdomar och fiskparasiter i svenska havsområden, speciellt i samband med föroreningar. Lägesrapport nr 3. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 9 s.
- Thulin, J. och D.I. Gibson. An appeal to parasitologists with personal collections. Parasitology **90**:409.
- Willén, T. och E.-M. Wingqvist. Phytoplankton of the Baltic Proper, July 1979. s. 160—175. I: Investigations of the ecosystem of the Baltic (In Russian). Ed.: A.V. Tsiban. Leningrad.

1986

- Grimås, U., H. Dahlgaard och A. Aarkrog. Behaviour of marine pollutants studied by radioecological methods. Statens naturvårdsverk, Report **3093**. 45 s.
- Grimås, U., G. Neuman och M. Notter. Tidiga erfarenheter av nedfallet från Tjernobyl. Radioekologiska studier i svenska kustvatten. Statens naturvårdsverk, Rapport **3264**. 65 s.
- Jacobsson, A. Provfisken utanför Värö — Ringhals. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 6 s.
- Jacobsson, A. Trålfiske efter sill och torsk utanför Värö — Ringhals. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s.
- Jacobsson, A. Rapport. Vatten 1984—1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.

- Jacobsson, A., I. Gustavsson, S. Smith, H. Hallbäck, G. Torrång-Lindblom och C. Lundborg. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 79 s.
- Jacobsson, A., E. Neuman och G. Thoresson. The viviparous blenny as an indicator of environmental effects of harmful substances. *AMBIO* **15**:236—238.
- Josefsson, A. Distribution of diversity and functional groups of marine benthic infauna in the Skagerrak (Eastern North Sea). — Can larval availability affect diversity? *Sarsia* **70**:229—249.
- Josefsson, A. Övervakning av mjukbottenfauna längs Sveriges västkust. Rapport från verksamheten 1985. Statens naturvårdsverk, Rapport **3247**.
- Josefsson, A. Temporal heterogeneity in deep-water soft-sediment benthos — an attempt to reveal temporal structure. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* **23**:147—169.
- Josefsson, A., T.H. Person och R. Rosenberg. Petersen's benthic stations revisited. — Is the Kattgat becoming eutrophic? *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* **92**:157—206.
- Karås, P. Påväxtstudier i anslutning till kylvattenutsläppen vid Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, opublicerad 6 s.
- Krogh, E. Naturvårdsverkets kontrollundersökningar vid Forsmarks kärnkraftstation 1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 13 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. The ultrastructure of fin and gills of perch (*Perca fluviatilis*) living in the effluent area outside a pulp mill. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 15 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. Fensskador på abborre och gers i recipienten för Norrsundets massafabrik. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 16 s.
- Mattsson, R. och T. Willén. Toxinbildande blågröna alger i svenska insjöar 1985. Statens naturvårdsverk, Rapport **3096**. 26 s.
- Neuman, E., O. Sandström och J. Thulin. Biologiska effekter på fisk av utsläpp från skogsindustrier. Sammandrag vid Symposium och Miljöeffekter av blekeriutsläpp, Opublicerad 9 s.
- Notter, M. Radionuklider i miljön runt Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 18 s.
- Notter, M. Radionuklider i sedimentterande material från Biotestsjön. Statens naturvårdsverk, Rapport **3110**. 24 s.
- Notter, M. Radionuklider i sediment utanför Ringhals kärnkraftverk 1984. Statens naturvårdsverk, Rapport **3103**. 37 s.

- Notter, M. Radionuklider i miljön runt de svenska kärnkraftverken 1983. Statens naturvårdsverk, Rapport **3060**. 52 s.
- Notter, M. och P. Snoeijs. Radionuklider i bentiska kiselalger. Ett års studier i biotestsjön, Forsmark. Statens naturvårdsverk, Rapport **3213**. 30 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Vegetationen vid Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk 1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 23 s.
- Sandström, O. Tillväxt, kondition och gonadutveckling hos abborre i Kalixälvens mynningsområde 1985. Rapport till länsstyrelsen, Norrbottens län, Opublicerad 5 s.
- Sandström, U. The occurrence of waterfowl in the biotest basin at the Forsmark nuclear power plant, Sweden. 1981—1984. Statens naturvårdsverk, Report **3128**. 37 s.
- Sandström, O. och P. Böhling. Projektkatalog för fiskundersökningar i Bottniska viken. Öregrund & Helsingfors 1986. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. Vilt- och Fiskeriforskningsinstitutet, Fiskeriforskningsavdelningen.
- Smith, S. Bottenfaunans sammansättning i Laholmsbukten 1980 och 1981 — effekter av syrgasbrist. Statens naturvårdsverk, Rapport **3190**. 52 s.
- Snoeijs, P. Primary production of microphytobenthos on rocky substrates in the Forsmark biotest basin, 1984. Statens naturvårdsverk, Rapport **3216**. 26 s.
- Thulin, J. Undersökningar rörande förekomst av fisksjukdomar och fiskparasiter i svenska havsområden, speciellt i samband med föroreningar. Lägesrapport nr 4. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 2 s.
- Thulin, J. ICES Working Group on Pathology and Diseases of Marine Organisms. Status Report from Sweden. 64 s.
- Thulin, J. (Ed.). Report of the ICES Workshop on the use of pathology in studies of the effects of contaminants. ICES C.M. 1986/E. 40. Ref.: F. 64 s.
- Thulin, J. Några trematoder och deras effekt på värddjuren. Medd. Havsfiskelaboratoriet, Lysekil **317**. 15 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Sjukdomar och parasiter hos abborre, mört och gers i Norrsundet- och Sandarnerecipienten. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 16 s.
- Willén, T. och M. Wingqvist. Svenska sjöar undersökta av H. Skuja med avseende på växtplankton. — Svensk Bot. Tidskr. **80**:198—208.

Willén, T., K. Berg, M. Skulberg, R. Skulberg och B. Underdal. Observations of toxic blue-green algae (*Cyanobacteria*) in some Scandinavian lakes. *Acta Vet. Scand.* **27**:440—452.

1987

- Andersin, A.-B, U. Grimås, P. Kangas, H. Lehtonen och J.-M. Leppänen. Review of the Biology of the Gulf of Bothnia. In: Proceedings of the third Finnish — Swedish seminar on the Gulf of Bothnia. Eds. Kangas and Forsskåhl, Publications of the water research institute. Nat. Bd. Wat. Environ. Finland. **68**:96—101.
- Andersson, J. Naturvårdsverkets recipientundersökningar vid Oskarshamnsverket åren 1983—1986. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 19 s.
- Andersson, J. Fiskägg och fisklarver i kylvattenintagen för Ringhalsverket 1979—1986. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 12s.
- Crowe, W.A, A.B. Josefsson och I. Svane. Influence of adult density on recruitment into soft sediments: a short-term in-situ sublittoral experiment. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* **41**:61—69.
- Dahl, E. och U. Grimås. Report of radionuclides in *Aedes communis* pupae from central Sweden, 1986. *J. Amer. Mosquito Control Ass.* **3**:328—331.
- Grimås, U. Sedimentkemi: Östersjöns kustområde. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 84 s.
- Göthberg, A., E. Sköld och K. Åslund. Temperaturens betydelse för metallhalter i fisk. Naturvårdsverket Rapport **3313**. 39 s.
- Huttunen, M, K. Kononen, J.-M. Leppänen och T. Willén. Phytoplankton on the open sea areas of the Gulf of Bothnia — Observations made in the first stage of the Baltic monitoring programme in 1979—1983. *Wat. Res. Inst. Nat. Bd Wat. Finland* **68**. I: Proceedings of the third Finnish—Swedish seminar on the Gulf of Bothnia. Eds.: P. Kangas & M. Forsskåhl.
- Höglund, J. och J. Thulin. A SEM-study of *Diplostomum* sp. from *Lymnaea peregra* and perch, *Perca fluviatilis* in the Biotest Basin, Forsmark, Sweden. *Proc. 13th Scand. Symp. Parasitol.* **19**: 32 s.
- Jacobsson, A. Provfisken vid Stenungsund 1986. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 12 s.
- JosefsSon, A. Övervakning av mjukbottenfauna längs Sveriges västkust. Naturvårdsverket Rapport **3335**. 77 s.
- Josefsson, A. Large-scale patterns of dynamics in subtidal macro-zoobenthic assemblages in the Skagerrak: effects of a production related factor? *Mar. Ecol. Prog. Ser.* **38**:13—23.
- Karås, P. Food consumption, growth and recruitment in perch (*Perca fluviatilis* L.). Doktorsavhandling. Uppsala Universitet. 126 s.

- Krogh, E. Naturvårdsverkets kontrollundersökningar vid Forsmarks kärnkraftstation 1986. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 21 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. Fin erosion of perch (*Perca fluviatilis*) in a pulp mill effluent. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol. **7**:11—13.
- Neuman, E. Inverkan av avloppsvatten från skogsindustrier på fisksamhällen — en utvärdering av svenska undersökningar. Naturvårdsverket Rapport **3325**. 78 s.
- Neuman, E. och P. Karås. Effects of a pulp mill effluent on a Baltic coastal fish community. Contribution at the 2nd IAWPRC Symposium on forest industry wastewaters, June 9—12, 1987, Tampere, Finland. 12 s.
- Neumann, G. Några aspekter på den biologiska tillgängligheten hos sedimentbundna radionuklider. Slutrapport. Naturvårdsverket Rapport **3405**. 35 s.
- Notter, M. Radionuklider i sediment utanför Barsebäcks kärnkraftverk 1986. Naturvårdsverket Rapport **3113**. 39 s.
- Notter, M. Radioekologisk omgivningskontroll vid Ringhals kärnkraftverk t o m 1986. Naturvårdsverket Rapport **3399**. 68 s.
- Notter, M. Kärnkraftverkens omgivningskontroll. Naturvårdsverket Rapport **3277**. 41 s.
- Notter, M., P. Snoeijns, L. Argärde och M. Elert. A basis for modelling of radionuclide flow in the Forsmark biotest basin. Naturvårdsverket Report **3369**. 65 s.
- Nyman, B. Täthetsvariationer hos *Gammarus* i Biotestsjön, Forsmark. Naturvårdsverket Rapport **3385**. 17 s.
- Nyquist, B. Undervattensvegetationens förändringar mellan 1979 och 1984 i Biotestsjön, Forsmark. Naturvårdsverket Rapport **3359**. 19 s.
- Nyquist, B. Undervattensvegetationens utbredning i Ringhalsområdet 1986 samt jämförelse med 1979 års situation. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 19 s.
- Renström, S. Övervattensvegetationen vid Hamnefjärden, Oskarshamns kärnkraftverk 1985. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 8 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Vegetationen vid Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk 1986. Statens naturvårdsverk, Opublicerad 23 s.
- Rosenberg, R., J.S. Gray, A.B. Josefsson och T.H. Pearson. Petersen's benthic stations revisited II. Is the Oslofjord and eastern Skagerrak enriched? J. Exp. Mar. Biol. Ecol. **105**:219—251.

- Sandström, O. Pulp mill effluents and fish — a case study. Publications of the Waters Research Institute National Board of Waters, Finland **68**:164—166.
- Sandström, O., E. Neuman och P. Karås. Effects of a bleached pulp mill effluent on growth and gonad function in Baltic coastal fish. Contribution at the 2nd IAWPRC Symposium on forest industry wastewaters, June 9—12, 1987, Tampere, Finland. 12 s.
- Snoeijs, P. Epilithic algal assemblages in the Forsmark Biotest Basin. National Swedish Environmental Protection Board, Report **3355**. 81 s.
- Snoeijs, P. och K. Mo. Macrofauna on rocky substrates in the Forsmark Biotest Basin. National Swedish Environmental Protection Board, Report **3397**. 60 s.
- Thulin, J. ICES Working group and pathology and diseases of marine organisms. Status Report from Sweden. April 1987. Opublicerad 4 s.
- Thulin, J. Some diseases and parasites of trout (*Salmo trutta*) attracted to a hot water effluent. s. 76. I: Parasites and Diseases in Natural Waters and Aquaculture in Nordic Countries. Stenmark, A. & G. Malmberg (Eds). Zoo-tax. Stockholm.
- Thulin, J. The Environmental Protection Board: Fish Diseases and Pollution. s. 176. I: Parasites and Diseases in Natural Waters and Aquaculture in Nordic Countries. Stenmark, A. & G. Malmberg (Eds.) Zoo-tax. Stockholm.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Some results of the fish disease project along the coast of Sweden. s. 20. I: Parasites and Diseases in Natural Waters and Aquaculture in Nordic Countries. Stenmark, A. & G. Malmberg (Eds). Zoo-tax. Stockholm.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Sjukdomar och parasiter hos fisk utanför Ringhals kärnkraftverk. Naturvårdsverket Rapport **3279**. 19 s.

1988

- Grimås, U., A. Jacobsson och E. Neuman. Biologiska och radioekologiska undersökningar vid Ringhals kärnkraftverk 1968—1987. Naturvårdsverket Rapport **3463**. 26 s.
- Grimås, U., A. Jacobsson och E. Neuman. Biological and radioecological investigations at the Ringhals nuclear power station, 1968—1987. A Summary. National Swedish Environmental Protection Board Report **3532**. 26 s.
- Grimås, U. och E. Neuman. Svenska erfarenheter av kylvattnets effekter i miljön. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. Opublicerad. 7 s.

- Hammar, J., G. Neumann och M. Notter. Chernobyl — cesium in biota of lakes and reservoirs of Northern Sweden: Indication of transport of radionucleides from sediment via introduced *Mysis relicta* to arctic char and brown trout. A project description. ISACF Information 4.
- Hammar, J., G. Neumann och M. Notter. Studies on the levels of Cs-137 originating from the Chernobyl accident in salmonid fish, its prey organisms and environment, in some alpine lakes of northern Sweden. IV Symposium International de Radioecologie de Cadarache. 10 s.
- Hammar, J., G. Neumann och M. Notter. Studies of Cs-137 from the Chernobyl accident in a contaminated coastal area at the Baltic Sea. IV Symposium International de Radioecologie de Cadarache. 10 s.
- Hammar, J., G. Neumann och M. Notter. Betydelsen av inplanterad *Mysis relicta* för överföring av Cs-137 från Tjernobyl till öring och röding i naturliga och reglerade fjällsjöar i norra Sverige. Femte nordiska radioekologiseminarier, Rättvik. 15 s.
- Håkansson, L., T. Andersson, G. Neumann, Å. Nilsson och M. Notter. Cesium i abborre i norrländska sjöar efter Tjernobyl. — Läget, orsakssamband, framtiden. Naturvårdsverket Rapport **3497**. 136 s.
- Höglund, J. och J. Thulin. Parasitangrepp i ögon hos fisk, som lever i kylvatten från kärnkraftsreaktorer. Naturvårdsverket Rapport **3539**. 47 s.
- Höglund, J. och J. Thulin. The external morphology of the parasitic copepod *Holobomolochus confusus* (Stock 1953). Zoologica Scripta **17**:371—379.
- Jacobsson, A. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1986—1987. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 42 s.
- Jacobsson, A. Fångst av fisk i silstationen vid Ringhals kraftverk 1975—1987. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 5 s.
- Jacobsson, A. Yrkesfiskets utveckling utanför Väröhalvön åren 1968—1985. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 23 s.
- Josefsson, A.B. Övervakning av mjukbottenfauna längs Sveriges västkust. Naturvårdsverket Rapport **3504**. 74 s.
- Josefsson, A.B. och R. Rosenberg. Long-term soft-bottom faunal changes in three shallow fjords, West Sweden. Neth. J. Sea Res. **22**:149—159.
- Josefsson, A.B. och B. Widbom. Differential response of benthic macrofauna and meiofauna to hypoxia in the Gullmar Fjord basin. Mar. Biol. **100**:31—40.

- Karås, P. Some aspects on environmental disturbances in recruitment areas of Baltic fish populations. ICES 1988 BAL/No. **29**. 10 s.
- Krogh, E. Recipientkontrollen vid Forsmarks kraftstation 1987. Naturvårdsverket Rapport **3447**. 34 s.
- Lindesjö, E., J. Höglund och J. Thulin. Sjukdomar hos fisk i Ringhals—Våröområdet 1987. Naturvårdsverket Rapport **3457**. 19 s.
- Mo, K. och S. Smith. Mjukbottenfaunan i Öregrundsgrepen 1978—1986. Naturvårdsverket Rapport **3467**. 43 s.
- Neuman, E. Giftiga ämnen i fisk utanför Malmö. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 13 s.
- Neuman, E. Effekter av Ringhalsverkets kylvattenutsläpp på det strandnära fisksamhället. Naturvårdsverket Rapport **3462**. 25 s.
- Neuman, E. och O. Sandström. Biologiska effekter på fisk av utsläpp från skogsindustrier. Naturvårdsverket Rapport **3427**. 43 s.
- Neuman, E. och O. Sandström. Kalat jäähdytysveisen vastaanottove-sistöissä — kokemuksia ja kehittämismahdollisuuksia. (Fisk i kylvattenrecipienter—erfarenheter och utvecklingsmög-ligheter). Nro 80. Energiatalouden vesistövaikutukset. Oulun vesistötutkimuspäivät 11.—12.4.1988. Vesi- ja ympäristö-hallituksen monistesarja. Helsingfors. s 104—113.
- Neuman, E. och P. Karås. Effects of pulp mill effluent on a Baltic coastal fish community. Wat. Sci. Tech. **20**:95—106.
- Neuman, E. och A. Jacobsson. Fiskundersökningar vid Barsebäcks kärnkraftverk 1981—1988. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 12 s.
- Neuman, E., O. Sandström och M. Olsson. Some aspects of the influen-ce of pollution on the quantity and quality of the Baltic Sea fishery resources. ICES 1988 BAL/No. **28**. 8 s.
- Notter, M. Radionuklider i miljön runt Forsmarks kärnkraftverk. Sta-tens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 15 s.
- Notter, M. Nedfallet från Tjernobyl — radioekologiska studier i den marina miljön runt Forsmark. Femte nordiska radioekologi-seminariet, Rättvik. Opublicerad 17 s.
- Notter, M. Radionuklider i sediment utanför Forsmarks kärnkraftverk 1987. Naturvårdsverket Rapport **3542**. 28 s.
- Sandström, O. och G. Thoresson. Mortality in perch populations in a Baltic pulp mill effluent area. Mar. Poll. Bull. **19**:564—567.
- Sandström, O., E. Neuman och P. Karås. Effects of a bleached pulp mill effluent on growth and gonad function in Baltic coastal fish. Wat. Sci. Tech. **20**:107—118.

- Smith, S. Brofjorden: Mjukbottenfaunan 1988 samt förändringar sedan 1980 och tidigare. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 23 s.
- Snoeijs, P. Ecological studies of epilithic algae and fauna in the Baltic hydrolittoral. Acta Universitatis Upsaliensis. Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science 176. 37 s.
- Thulin, J. European Federation of Parasitologists. Training in parasitology in Europe. National Swedish Environmental Protection Board Report **3423**. 29 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Diseases and parasites of fish in a bleached kraft mill effluent. Wat. Sci. Tech. **20**:179—180.

1989

- Grimås, U. och J.M. Suárez. Metaller efter Östersjökusten. Vatten, organismer, sediment. Naturvårdsverket Rapport **3580**. 79 s.
- Höglund, J., A. Andersson och J. Thulin. Den asiatiska ålparasiten *Anguillicola* nu etablerad i svenska kustvatten. Naturvårdsverket Rapport **3616**. 15 s.
- Höglund, J. och J. Thulin. Thermal effects on the seasonal dynamics of Paradiplozoon homoion (Bychowsky & Nagibina, 1959) parasitizing roach, *Rutilus rutilus* (L.). Journ. Helm. **63**:93—101.
- Jacobsson, A. Provfiske i Väröområdet. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 14 s.
- Jacobsson, A. Yrkesfiskets utveckling i Väröområdet. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 13 s.
- Josefsson, A. Övervakning av mjukbottenfauna längs Sveriges västkust. Rapport från verksamheten 1988. Naturvårdsverket Rapport **3652**.
- Karås, P. Some aspects of environmental disturbances in recruitment areas of Baltic fish populations. Rapp. P.-v. Réun. Cons. Int. Explor. Mer **190**:193—197.
- Karås, P. Yngelstudier i Haapajärvi, 1989. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. Opublicerad 6 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. Skeletal deformation of pike (*Esox lucius*), correlated to pulp mill effluent areas. In: Diseases of fish and shellfish. Abstracts from IV EAFP International Conference. Santiago de Compostela, Spain. s. 198.
- Notter, M. Radionuklider i abborre från Biotestsjön utanför Forsmarks kärnkraftverk. Naturvårdsverket Rapport **3575**. 41 s.
- Notter, M. Cesium i sediment efter olyckan i Tjernobyli. Naturvårdsverket Rapport **3639**. 31 s.

- Notter, M. och B. Nyman. Temperaturens inverkan på utsöndring av radionuklider från abborre (*Perca fluviatilis*). Naturvårdsverket Rapport **3125**. 29 s.
- Nyman, B. Gammarustätheten utanför Barsebäcks kraftverk under år 1987. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. Opublicerad 8 s.
- Overstreet, R.M. och J. Thulin. Response by *Plectropomus leopardus* and other serranid fishes to *Pearsonellum corventum* (*Digenea: Sanguinicolidae*), including melanomacrophage centres in the heart. Australian Journal of Zoology **37**: 129—142.
- Sandström, O. Recipientkontrollen vid Forsmarks kraftstation 1988. Naturvårdsverket Rapport **3581**. 28 s.
- Sandström, O. Seasonal variations in some blood parameters in perch, *Perca fluviatilis* L. J. Appl. Ichtyol. **5**:80—84.
- Smith, S. Brofjorden. Omgivningskontroll — mjukbottenfauna 1989. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 15 s.
- Snoeijs, P. Ecological effects of cooling water discharge on hydrolittoral epilithic diatom communities in the northern Baltic sea. Diatom Research **4**:373—398.
- Snoeijs, P.J.M. A check-list of the benthic diatoms at Forsmark (northern Baltic Sea). Part I: Epilithic and epiphytic taxa. Annales Botanici Fennici **26**: 427—439.
- Snoeijs, P.J.M. Effects of increasing water temperatures and flow rates on epilithic fauna in a cooling-water discharge basin. Journal of Applied Ecology **26**:935—956
- Snoeijs, P.J.M. och I.C. Prentice. Effects of cooling water discharge on the structure and dynamics of epilithic algal communities in the northern Baltic. Hydrobiologica **184**:99—123.
- Thulin, J. Can fish parasites be used to monitor pollution? New Zealand Journ. Zool. **16**:138.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Fisksjukdomar i kustvatten. Naturvårdsverket informerar. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. 126 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Undersökningar rörande fisksjukdomar Bottenhavet/Bottenviken speciellt i samband med föroreningar. Lägesrapport nr. 1. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 5 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. ICES Working Group on Pathology and Diseases of Marine Organisms. Status Report from Sweden, Kiel, FRG. 5 s.

- Willén, T. Alger till besvär. Forska på tvären. Naturvetenskapliga forskningsrådets årsbok 88/89. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. 10 s.
- Willén, T. Växtplankton. Svensk Botanisk tidskrift. Halle- och Hunnebergs flora. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten. 4 s.

1990

- Andersson, J. Fiskeribiologiska aspekter på kylvattenintaget till tredje blocket vid Oskarshamnsverket. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 2 s.
- Andersson, J. Fisket efter blankål vid Oskarshamnsverket 1978—1988. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 7 s.
- Andersson, J. Ålutsättningar i svenska kylvattenrecipienter. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 14 s.
- Andersson, J. Faktorer som reglerar produktionen av gädda i Östersjöns skärgårdar. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 4 s.
- Andersson, J. och P. Karås. Effects of cooling-water discharges on spring-spawning Baltic herring (*Clupea harengus* L.). Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 19 s.
- Göthberg, A. Metaller efter svenska västkusten och i Öresund. Naturvårdsverket Rapport **3874**. 54 s.
- Höglund, J. och J. Thulin. The epidemiology of the metacercariae of *Diplostomum baeri* and *D. spathaceum* in perch (*Perca fluviatilis*) from the warm water effluent of a nuclear power station. Jour. Helminthology **64**:139—150.
- Jacobsson, A. Reproduktion och yngelöverlevnad hos tånglake i gränsvattnen Norge — Sverige. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 5 s.
- Jacobsson, A. Rapport över blankålsfiskets utveckling på kuststräckan Bergkvara—Torhamn 1968—1988. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 4 s.
- Jacobsson, A. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1989. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 3 s.
- Jacobsson, A. Fiskfaunan i Hanneviken, Brofjorden, 1990. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 7 s.
- Jacobsson, A. Förekomsten av fiskyngel i Hanneviken, Brofjorden, 1990. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 6 s.
- Karås, P. Fiskyngelundersökningar vid Mönsterås Bruk, år 1989 och 1990. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 11 s.

- Karås, P. Påslamning på fiskeredskap i anslutning till Forsmarks kärnkraftverk. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 7 s.
- Karås, P. Seasonal changes in growth and standard metabolic rate of juvenile perch (*Perca fluviatilis* L.). *J. Fish. Biol.* **37**:913—920.
- Karås, P. och H. Lehtonen. Gäddans (*Esox lucius* L.) utbredning och förflyttningar i Östersjön. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 32 s.
- Lindesjö, E. och J. Thulin. Fin erosion of perch *Perca fluviatilis* and ruffe *Gymnocephalus cernua* in a pulp mill effluent area. *Dis. Aquat. Org.* **8**:119—126.
- Mo, K. Mjukbottenfaunan i Simpevarpsområdet 1983—1989. Naturvårdsverket Rapport **3786**. 31 s.
- Morling, G. och T. Willén. Acidification and phytoplankton development in some West-Swedish lakes 1966—1983. *Limnologica* **20**: 291—306.
- Neuman, E. och J. Andersson. Naturvårdsverkets biologiska undersökningar utanför Oskarshamnsverket under 1980-talet. Naturvårdsverket Rapport **3780**. 29 s.
- Neuman, E. och J. Andersson. Biological investigations off the Oskarshamn nuclear power station during the 1980's. National Swedish Environmental Protection Board Report **3846**. 31 s.
- Neuman, E. och J. Andersson. Fiskets förutsättningar förbättras. OKG — ett kvartsekel: s 33—36.
- Notter, M. Cesium i den marina miljön runt Forsmark efter Tjernobyl. Naturvårdsverket Rapport 3723. 54 s.
- Notter, M. Sedimentundersökning utanför Ringhals kärnkraftverk 1988. Naturvårdsverket Rapport **3774**. 26 s.
- Notter, M. Radioekologisk omgivningskontroll vid Forsmarks kärnkraftverk t o m 1988. Naturvårdsverket Rapport **3728**. 76 s.
- Nyquist, B. Undervattensvegetationens utbredning utanför Oskarshamnsverket 1988. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 16 s.
- Renström, S., R. Svensson och M. Wigren-Svensson. Vegetationen vid Biotestsjön, Forsmarks kärnkraftverk 1984—1986. Naturvårdsverket Rapport **3735**. 57 s.
- Sandström, O. Recipientkontrollen vid Forsmarks kraftstation 1989. Naturvårdsverket Rapport **3765**. 19 s.
- Sandström, O. Vattenmiljön vid Forsmarks kraftstation. Naturvårdsverket Rapport **3867**. 42 s.

- Sandström, O. Environmental monitoring at the Forsmark nuclear power plant. Cooling water effects. National Swedish Environmental Protection Board Report **3868**. 37 s.
- Sandström, O. och B. Svensson. Kylvattnets biologiska effekter. Forskningen i Biotestsjön, Forsmark 1984—1988. Statens vattenfallsverk. Grafik & Prab. 55 s.
- Smith, S. Mjukbottenfaunan i Brofjorden 1990. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 28 s.
- Snoeijs, P. Effects of temperature on spring bloom dynamics of epilithic diatom communities in the Gulf of Bothnia. *J. Veg. Sci.* **1**: 599—608.
- Thulin, J. (Ed). EFP Newsletter December 1990. 15 s.
- Thulin, J. *Aporocotyle simplex*, a blood fluke in flatfish. Identification leaflets for diseases and parasites of fish and shellfish. Opublicerad 4 s.
- Thulin, J. ICES working group on pathology and diseases of marine organisms. Vigo, Spain, April 1990. Opublicerad 1 s.
- Thulin, J., J. Andersson och J. Höglund. Fish diseases in a thermal discharge area in the Baltic. Statens naturvårdsverk, Kustvattenenheten, Opublicerad 19 s.
- Thulin, J., J. Höglund och E. Lindesjö. Undersökningar rörande fisk-sjukdomar i Bottenhavet/Bottenviken, speciellt i samband med föroreningar. Lägesrapport nr 2. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 5 s.
- Willén, T., C. Forsberg och S. Kleiven. Absence of allelopathic effects of *Chara* on phytoplankton in situ. *Aquatic Botany* **38**:289—294.

1991

- Andersson, J. Biologisk recipientkontroll vid Oskarshamnsverket. Årsrapport för 1990. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 15 s.
- Andersson, J. Effekter av fiske på gäddbestånd utefter den Svenska ostkusten. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet, opublicerad 18 s.
- Andersson, J. O. Sandström och H.J.M. Hansen. Elver (*Anguilla anguilla* L.) stockings in a Swedish thermal effluent — recaptures, growth and body condition. *J. Appl. Ichth.* **7**:78—89.
- Böhling, P., R. Hudd, H. Lehtonen, P. Karås, E. Neuman och G. Thoreson. Variations in year-class strength of different perch (*Perca fluviatilis*) populations in the Baltic Sea with special reference to temperature and pollution. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* **48**:1181—1187.

- Jacobsson, A. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk AB. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 9 s.
- Jacobsson, A. och E. Neuman. Fish recruitment around a petrochemical centre in the North Sea. *Mar. Poll. Bull.* **22**:269—272.
- Jacobsson, A., E. Neuman och M. Olsson. Tånglaken som indikator på effekter av giftiga ämnen. Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet, Opublicerad 22 s.
- Karås, P., E. Neuman och O. Sandström. Effects of a pulp mill effluent on the population dynamics of perch, *Perca fluviatilis* L. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* **48**:28—34.
- Khan, R.A. och J. Thulin. Influence of pollution on parasites of aquatic animals. *Advances in Parasitology.* **30**:201—238.
- Neuman, E. och G. Sandell. Kylvattnet från Brofjordens kraftstation — en resurs för fiskevård och vattenbruk? Statens naturvårdsverk, Kustlaboratoriet. Opublicerad 22 s.
- Sandell, G. (Ed.). Utnyttjande av kylvatten för fiskevård och naturvård — pågående forskning och framtida tillämpningar. Rapport från seminarium i Forsmark 26—27 november 1990. Opublicerad 101 s.
- Sandström, O., P. Karås och E. Neuman. Pulp mill effluent effects on species distribution and recruitment in Baltic coastal fish. *Finn. Fish. Res.* **12**:101—110.
- Sandström, O., P. Karås och E. Neuman. Bleached pulp mill effects on Baltic coastal fish populations. Swedish Environmental Protection Agency Report **4031**. 14 s.

1992

- Andersson, J. Biologisk recipientkontroll vid Oskarshamnsverket. Årsrapport. Kustrapport 1992:3 14 s.
- Andersson, J. Rekrytering av bottenfisk i Kattegatt och Öresund under 1970- och 1980-talen. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet, Opublicerad 26 s.
- Ekker, M., P. Kangas, V. Kismul, K. Nielsen och O. Sandström. Integrert ekologisk miljöövervakning i kystzonen. Nordisk programförslag. Nordisk Ministerråd Nord 1992:39
- Jacobsson, A. Fiskeribiologiska undersökningar i den svenska delen av Öresund med anledning av en fast broförbindelse mellan Malmö och Köpenhamn. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet, Opublicerad 51 s.
- Jacobsson, A. och S. Smith. Recipientundersökningar utanför Värö Bruk 1991. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet, Opublicerad 27 s.
- Jacobsson, A., E. Neuman. och M. Olsson. Tånglaken som indikator på effekter av giftiga ämnen. Kustrapport 1992:2. 24 s.

- Karås, P. Zooplankton entrainment at Swedish nuclear power plants. *Marine Poll. Bull.* **24**:27—32.
- Karås, P. och G. Thoresson. An application of a bioenergetics model to Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.). *J. Fish Biol.* **41**:217—230.
- Mo, K. Övervakning av mjukbottenfauna i SV Bottenhavet. Rapport från verksamheten 1990 och 1991. Naturvårdsverket Rapport **4059**. 74 s.
- Neuman, E., O. Sandström och G. Thoresson. Integrated fish monitoring in coastal reference areas. Ecological project. Fiskeriverket, Kustlaboratoriet, Opublicerad 43 s.
- Thoresson, G. Handbok för Kustundersökningar. Metodbeskrivningar i fiskeribiologi. Kustrapport 1992:1. 35 s.
- Thoresson, G. Handbok för Kustundersökningar. Recipientkontroll. Kustrapport 1992:4. 88 s.

Kustlaboratoriet

Box 584

740 71 Öregrund

Tel.: 0173/31305

Fax: 0173/309 49

Laboratoriechef: Erik Neuman

Miljöproblem: Olof Sandström

Rekrytering: Peter Karås

Fisktillgångar, modeller: Gunnar Thoresson

Laboratorium (0173/ 303 06): Rose-Marie Svensson

Bottenfauna ostkusten (0173/307 29): Kerstin Mo

Kungsbacka

Tel.: 0300/73 720, 73 721

Fax: 0300/192 44

Beståndsövervakning, miljökontroll: Alvar Jacobsson

Bottenfauna västkusten, skaldjur: Susan Smith

Ringhals

Tel.: 0340/609 87

Kontroll Ringhalsverket och Värö Bruk: Kurt Torildsson

Barsebäck

Tel.: 046/77 54 88

Kontroll Barsebäckverket: Göran Lundh

Simpevarp

Tel.: 0491/342 47

Rekrytering, kontroll Oskarshamnsverket: Jan Andersson



▲ Referensområden ● Recipientundersökningar