




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.



INFORMATION
från
HAVSFISKELABORATORIET
LYSEKIL

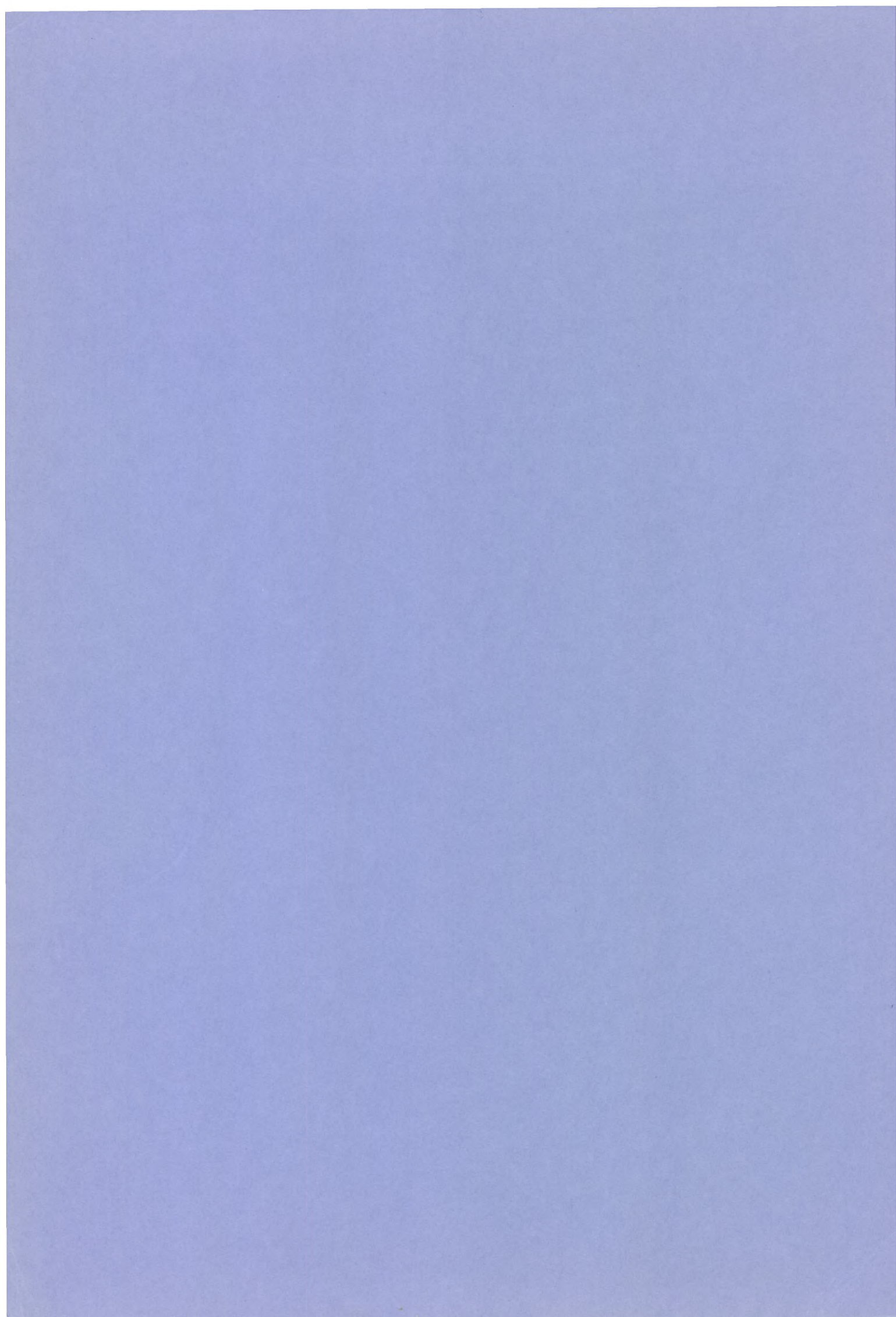


*Biografiska uppgifter om forskare och
tjänstemän vid
Havsfiskelaboratoriet i Lysekil
och dess tidigare hydrografiska avdelning i Göteborg samt den
hydrografiska stationen på Stora Bornö*

av
Armin Lindquist
Havsfiskelaboratoriet, Lysekil 1995

1995 Nr 3

ISSN 1100-4517



Tillägnad

MAY CARLSSON

med tack för femtio års tjänstgöring på havsfiskelaboratoriet

den 17 december 1992

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Inledning	5
Litteratur	7
Förkortningar	8
Biologiska avdelningen	9
Östersjölaboratoriet	19
Hydrografiska avdelningen.....	20
Bornö station.....	22
Kemisk-tekniska avdelningen.....	23
Biståndsavdelningen	24
Bilaga 1 Lysekils stadsfullmäktige 24 sept 1919	25
Bilaga 2 Lysekils stadsfullmäktiges gåvobrev 18 aug 1928	26
Bilaga 3 Två anteckningar av May Carlsson	27
Namnförteckning	32

INLEDNING

Havsfiskelaboratoriet har ett mycket vackert läge i Lysekil, på "Udden", alldeles intill havet. På tomten fanns det vid sekelskiftet en större sommarvilla med uthus, och egendomen tillhörde en Djursholms-familj. Innehavaren, Robert Murray, donerade 1919 villaegendomen till staden Lysekil och föreskrev att donationen skulle till minne av hans avlidna hustru benämnas "Maria Murrays Minne". Det verkar som om barnen inte visste om donationen och det hände långt in på sjuttioalet att ättlingar under sommarmånaderna kom för att se på havsfiskelaboratoriet. Den förste svenske prästen i den protestantiska kyrkan i Rom (som ligger vid Piazza Farnese) var barnbarn till Robert Murray och berättade för författaren vilket fint ställe Udden var för familjen.

Det verkar inte troligt att Murray, som varit läkare vid badanstalten i Lysekil, professor och chef för Gymnastiska Centralinstitutet i Stockholm, hade tänkt sig att tomten och den därpå befintliga sommarbostaden och personalbostaden skulle användas till havsforskning. I gåvobrevet talas det om allmännyttiga ändamål - med vissa inskränkningar, som knappt 90 år senare kommer direkt ur en förgången värld (se bilaga 1). Det dröjde ända till 1928 då stadsfullmäktige i Lysekil beslutade att som gåva överlämna tomten (på ca 3900 m²) till Svenska hydrografisk-biologiska kommissionen (SHBK), för att där upprätta en fiskeribiologisk anstalt (se bilaga 2). Kungl. Maj:t hade dessförinnan till Riksdagen föreslagit att gåvan fick emottas, vilket också blev fallet. SHBK hade av Kungl. Maj:t tillsatts 1901 för att svara för Sveriges andel inom det internationella havsforskningssamarbete, som för övrigt hade kommit till på bl a svenskt initiativ, som resulterade i att International Council for the Exploration of the Sea, ICES, grundades. Denna organisation är i dag kanske starkare än någonsin och samordnar varje år fiskeriforskningen och annan havsforskning som rör levande resurser och oceanografi i hela nordöstra Atlanten.

Under vintern 1926-27 hade oceanografen professor Otto Pettersson vänt sig till Knut och Alice

Wallenbergs Stiftelse på Stockholms Enskilda Bank med en förfrågan om medel kunde erhållas för att göra den s k Murrayska villan till ett laboratorium inom SHBK. Förhandlingarna med Stiftelsen fördes sedan av landshövding Oscar von Sydow, ordförande i SHBK. Kostnaderna för ombyggnad av den Murrayska villan beräknades till 75 000 kronor, vilket ansågs vara ett stort belopp. Von Sydow menade också att det egentligen vore statens angelägenhet att inrätta laboratoriet och tillade "Men med nuvarande statsfinanser torde föga utsikter förefinnas att tanken skall inom rimlig tid förverkligas genom Statens försorg." Som man ser har man för 70 år sedan argumenterat på samma sätt som nu! Stiftelsen anslog det begärda beloppet men det visade sig snart att den gamla villan var olämplig för en ombyggnad. Den revs och ett nytt hus byggdes, med ett tilläggsanslag på 12 000 kronor från Stiftelsen. Staten var beredd att lämna ett årligt bidrag till driften på 16 500 kronor.

I juli 1929 kunde *Statens Havsfiskelaboratorium i Lysekil* invigas. Enligt Ingrid Ekdahl fanns det då ännu snickare som arbetade i övervåningen, eftersom byggnaden inte hade hunnit bli färdig. Det var Ingrid Ekdahl, Orvar Nybelin, Arvid Molander samt Cornelius Karlsson som först började arbeta på laboratoriet.

Huset hade ritats av arkitekt Erik Friberger (om honom se Mariann Dalbäck: Erik Fribergers elementhus, "Arkitektur" 1971, 7/8). Wallenbergsstiftelsen har även senare beviljat stöd till havsfiskelaboratoriet: bl a 1930 till inredning och utrustning av ett fiskeri-tekniskt laboratorium, uppenbarligen den kemisk-tekniska avdelningen och senare med medel till havsfiskelaboratoriets första undervattens-TV.

Med havsfiskelaboratoriet betecknades traditionellt den *biologiska avdelningen*, som sedan 1929 finns i Lysekil. Den kemisk-tekniska avdelningen fanns också i Lysekil, i övervåningen på samma byggnad, ända till 1954, då dess verksamhet övertogs av Svenska Institutet för Konserveringsforskning (SIK) i Göteborg. När Kungliga Fiskeristyrelsen bildades 1948 blev Kungliga Lantbruksstyrelsens byrå för fiskeriundersökningar en del av det nya verket. Dess

verksamhet i Östersjön övertogs av havsfiske-laboratoriet och en särskilt laboratur inrättades för ändamålet 1957. *Östersjölaboratoriet* i Karlskrona är en del av Havsfiskelaboratoriet och inrättades 1991.

Den hydrografiska verksamheten övertogs 1948 från Svenska hydrografisk-biologiska kommissionen, som upplöstes samma år och dess tjänstemän övertogs av den nyinrättade Fiskeristyrelsen i Göteborg, det första statliga verket som etablerades utanför Stockholm. Den *hydrografiska avdelningen* fick först sin arbetsplats på Oceanografiska institutionen i Göteborg och flyttade sedan till olika adresser i Göteborg. 1979 blev avdelningen Hydrografiska laboratoriet och övertogs den 1 juli 1985 av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI) i Norrköping, men stannade kvar i Göteborg. Namnet ändrades samtidigt till Oceanografiska laboratoriet.

Bornö station på Stora Bornö i Gullmarsfjorden inrättades 1901 eller 1902 privat av professor Otto Pettersson och av hydrografen och industrimannen Gustaf Ekman. Fram till 1932 hyrde SHBK stationen av Otto Pettersson och samma år beviljade Wallenbergsstiftelsen medel för staten att förvärva stationen (25 000 kronor) samt för att iordningställa och utrusta densamma (40 000 kronor). Fiskeristyrelsen övertog Bornö station 1948 från Svenska hydrografisk-biologiska kommissionen. Stationen avyttrades 1 april 1985 och förvaltas nu av en stiftelse, under vilken man bedriver oceanografisk forskning.

Biståndsavdelningen inrättades 1974 i Lysekil, huvudsakligen med medel från SIDA och flyttades 1981 till Göteborg och blev därefter som biståndssekretariatet en del av Fiskeristyrelsen. Namnet ändrades sedan till Center for Development Cooperation, CDC, och är numera Swedish Center for Development and Management of Aquatic Resources, SWEDMAR.

Under många år har det utgivits rapporter om havsfiskelaboratoriets verksamhet och som framgår av dessa och av de vetenskapliga publikationer som utgivits från laboratoriet blev forskningen med tiden mycket omfattande och rörde

ofta frågor som hade en direkt beröring med miljöproblem, t ex i Östersjön. Det har gjorts, särskilt på 70- och 80-talen, en lång rad utredningar om fiskeristyrelsens och havsfiskelaboratoriets verksamhet. Förslag har lagts fram att flytta laboratoriet till Göteborg, till Karlskrona, lägga ihop det med andra institutioner eller ha det under en annan huvudman. Det är ingen tvekan om att detta utredande har tagit krafter av annat arbete. Slutresultatet blev att laboratoriet har förblivit en del av fiskeriverket, att det stannat i Lysekil och att en ny avdelning inrättades i form av Östersjölaboratoriet i Karlskrona. Sverige har en mycket lång kuststräcka och betydande resurser inom sin zon, särskilt i Östersjön. För utomstående är det än i dag ibland svårt att förstå varför man inte "har all havsforskning under ett tak". Många är fortfarande inte så väl informerade om havsforskningens specialisering och fiskeriförvaltningens internationella karaktär.

Antalet personer som var kontraktanställda (t ex med Naturvårdsverkets medel) blev fler och fler, särskilt under 1970-talet. Lokaler fick hyras i staden, först på Södra Kvarngatan, sedan i Centrum-huset och i Laurinska villan, så att havsfiskelaboratoriet till slut låg utspritt på många ställen. Det blev klart att ett nybygge behövdes och efter många turer, och som en del av det sk Uddevalla-paketet, fanns det till slut medel för ett nybygge samt en ombyggnad av huset från 1929. Dåvarande Kungliga Byggnadsstyrelsen var mycket behjälplig i denna långa process.

Det nya havsfiskelaboratoriet invigdes den 15 september 1988 av H. M. Drottning Silvia.

Idén till att sammanställa biografiska uppgifter över dem som arbetat på Kungliga Fiskeristyrelsens (numera Fiskeriverkets) Havsfiskelaboratorium uppkom i samband med dess 50-årsjubileum 1979. Ett livligt intresse från olika personer, särskilt Ann-Christin Rudolphi, gjorde det ganska lätt att börja med arbetet. Det stod dock snart klart att uppgiften var mycket större än vad man kunde förutse då det var svårt att få tag i äldre biografiskt material. Någon form av begränsning fick också göras då t ex antalet praktikanter som under åren arbetat på laborato-

riet har varit mycket stort. En gräns (med mycket få undantag) sattes därför vid *minst ett års* tjänstgöring. På Fiskeriverket har författaren fått hjälp med att få fram vissa uppgifter ur arkivet. Trots detta har informationen inte blivit så fullständig som man har kunnat önska.

De biografiska uppgifterna för den biologiska avdelningen respektive laboratoriet i Lysekil och dess filial Östersjölaboratoriet går fram till våra dagar. De biografiska anteckningarna rörande hydrograferna och Bornö är från ungefär 1949 fram till 1983. May Carlssons två personliga anteckningar om arbetet på laboratoriet, särskilt på den kemisk-tekniska avdelningen, är mycket intressanta då de återger stämningen på den tiden, se bilaga 3.

Havsfiskelaboratoriet har för sina undersökningar disponerat tre större fartyg: två med namnet "Skagerak" (1905-35 och 1935-73) och sedan 1974 "Argos". Av mindre fartyg har det funnits två med namnet "Eystrasalt" (1908-37 och 1937-82) och av Statens naturvårdsverk övertogs "Ancyclus" 1991. Ett mellanstort fartyg har "Thetis" varit (1961-84). Havsfiskelaboratoriets biologiska och hydrografiska arbeten hade varit omöjliga utan dessa fartyg. I en annan sammanställning över vad laboratoriet har bidragit med till vår kunskap om havet kommer dessa fartygs insatser att särskilt nämnas. Undersökning-fartygens personal omfattas inte av föreliggande sammanställning.

Det har icke varit avsikten att i denna sammanställning ge en historisk överblick över havsfiskelaboratoriets vetenskapliga arbete. Detta är en uppgift för en annan sammanställning. Vi måste här notera att det inte finns någon bibliografi över forskarnas publikationer som täcker alla laboratoriets verksamhetsår. För åren 1968-1980 finns det dock årsrapporter som innehåller bibliografier över respektive år. Dessutom finns det publicerade bibliografiska uppgifter för några forskare, som t ex Hans Höglund och Arvid R. Molander.

Litteratur till havsfiskelaboratoriets historia:

- Anon., 1987: Dr. Hans Höglund dies. - ICES/CIEM Information 9, April 1987
- Dybern, Bernt I., 1989: Gunnar Otterlind in Memoriam.- Lysekilsposten 28 sep. 1989 (även i Yrkesfiskaren)
- Hoppe, Gunnar, Gert Nylander, Ulf Olsson, 1993: Till landets gagn. - 293 sid.(sid. 174-177)
- Höglund, Hans, 1969a: Karl Andreas Andersson "K.A." 1875-1968.- J. Cons. Int. Explor. Mer 33(1):3
- Höglund, H., 1969b: Arvid R. Molander 1886-1965.- *ibidem* 33(1):11-13
- Lindquist, Armin, 1972a: Fem års forskning i våra farvatten.- Svenska Väst kustfiskaren 42(2):28-31
- Lindquist, A., 1972b: Havsfiskelaboratoriet - havsforskning från Bottniska viken till Nordsjön. - Fauna och flora 67:42-54
- Lindquist, A., 1980: Havsfiskelaboratoriet under 1979.- I: Meddelande från Havsfiskelaboratoriet, nr 261, 53 sid. (sid. 3, bilagor 1 och 2)
- Lindquist; A., 1987: Hans arbeten blev klassiker.[Avser Hans Höglund]- Dagens Nyheter 8 februari 1987
- Lindquist, A., 1989: Till minnet av Östersjöforskaren Gunnar Otterlind.- Sv. Dagbladet. nov 1989
- Nyholm, K.G., 1987: En av Europas främsta marinzoologer. [Avser Hans Höglund]- Sv. Dagbladet 4 jan. 1987
- Svansson, Artur, 1994: Bornö station. Manuskript, 8 sid.
- Årsberättelser finns i följande Meddelanden från Havsfiskelaboratoriet:
25:1966, 45:1967, 60:1968, 79:1969, 106:1970, 117:1971, 145:1972, 163:1973, 180:1974, 197:1975, 213:1976, 238:1977, 253:1978, 261:1979, 271:1980

FÖRKORTNINGAR

ACFM	Advisory Committee of Fishery Management (av ICES)	SNV	Statens Naturvårdsverk
BMB	Baltic Marine Biologists	STEGF	Scientific Technical and Economic Group on Fisheries
DSH	Delegationen för Samordning Havsresursverksamhet	SWEDMAR	Swedish Centre for Coastal Development and Management of Aquatic Resources
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	UNDP	United Nations Development Programme
GTI	Göteborgs Tekniska Institut	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
HELCOM	Baltic Marine Environment Protection Commission Helsinki-Commission	UKÄ	Universitetskanslerämbetet
IAEA	International Atomic Energy Agency	VVS	Vetenskaps och Vitterhets Samhälle
IAPSO	International Association of Physical Oceanography		
ICES	International Council for the Exploration of the Sea		
IFS	International Science Foundation		
JONSDAP	Joint North Sea Data Acquisition Programme		
JONSIS	Joint North Sea Information Systems		
KFSL	Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund		
MISU	Meteorologiska Institutet vid Stockholms Universitet		
NSTF	North Sea Task Force		
RJ	Riksbankens Jubileumsfond		
SAREC	Swedish Agency for Research Cooperation with Developing Countries		
SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research		
SHBK	Svenska hydrografisk-biologiska kommissionen		
SIDA	Swedish International Development Agency		
SIK	Svenska Institutet för Konserveringsforskning		
SMHI	Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut		

BIOLOGISKA AVDELNINGEN

Grundad 1929

ACKEFORS, HANS G.E.

f Falun 31 juli 1932; fil. Dr. (Stockholm) 1971. Amanuens Zoolog. Inst., Stockholms Univ. 1960-61, ass. där 1961-66; **laborator** på havsfiskelaboratoriet 1966-77; docent vid Stockholms univ. 1972-77, professor i ekologi där sedan 1977.

ICES: medlem av olika kommittéer och arbetsgrupper, sammankallande av arb. gruppen Survey of fish eggs and larvae in the Baltic, BMB: sammankallande av arb. gruppen zooplankton, ordf Mariculture Committee mm. Skrifter: plankton, produktion, sill, miljövård, akvakultur, kräftor.

ALMQVIST, Siv BRITTMARI

f Söderhamn 16 april 1945.

Laboratorieassistent i Lysekil 1965-67. Senare konstnärlig verksamhet, lärare på Nyckelbyskolan, Lidingö och Konstfack i Stockholm.

ANDERSSON, BERTIL

f Bovallstrand 11 oktober 1954.

Laboratorieassistent 1982-88. Senare civ. ekon. (Göteborg); på Ernst & Young Revisionsbyrå, Uddevalla.

ANDERSSON, JAN

f Vetlanda 4 augusti 1951; fil. Kand. (Göteborg) 1975.

Praktikant 1975, **assistent** 1975-78 på havsfiskelaboratoriet, därefter assistent på Kristinebergs marinbiologiska station, och forskningsassistent på SNV:s, senare Fiskeriverkets Kustlaboratorium.

ANDERSSON, KARL ANDREAS "K. A."

f Stenkyrka 24 februari 1875, d Djursholm 8 oktober 1968; fil. dr. (Uppsala) 1907.

Tf fiskeriintendent 1907, fiskeriintendent i västra distriktet 1909, byrådirektör i lantbruksstyrelsens fiskeribyrå 1918, **byråchef** 1925-41

och som sådan ledare av fiskeriunders. i bl a Lysekil.

Ledamot av Svenska hydrogr. biol. kommissionen 1913-46, 33-års fiskerikomm., lantbruksakademien 1919, korresp. ledamot Soc. Fauna Flora Fennica 1946, Zool. Soc. London 1947, hedersledamot Royal Irish Acad. 1949, Riksdagens första kammare 1913, 1920-25, 1931-33, Riksdagens andra kammare 1918-19, ordf. Sveriges liberala samlingsparti. Deltog som zoolog i Otto Nordenskjölds Antarktiska expedition 1901-03.

ICES: expert 1913, delegat 1930-52, ordf. i olika vetensk. kommittéer, vice pres. 1945, president 1948, hederspresident 1952.

Skrifter: djurlivet i Antarktis, sill och strömming, fiskerinäringen; utg. av Fiskar och Fiske i Norden (1942 och följande upplagor 1954 och 1964).

Levnadsteckning: Hans Höglund, 1969: Karl Andreas Andersson

"K. A." 1875-1968.- J. Cons. Int. Explor. Mer 33(1):3.

ANDERSSON, THOMAS

f Trollhättan 22 december 1957; fil. lic. (Göteborg) 1991

Extra institutionsbiträde 1977-78. Sedan biologlinjen vid Göteborgs universitet, doktorand vid avd. för systematisk botanik. Tf högskolelektor 1993-

Medarbetare i Lysekilsposten.

Skrifter: om havsfiskelaboratoriet och dess verksamhet.

ANDREASSON, ARNE

f Mölndal 1 oktober 1945; fil. Kand. (Göteborg) 1971

Assistent 1971-76, sedan på biståndsavd., se denna.

Skrifter: utgivare av Nytt från havsfiske och forskning 1972-75; unders. av plankton, ljusfiske; artiklar i dagspressen mm om fiskbestånden mm.

ANDREASSON f Wingren, BARBRO (senare gift BERNHALL)

f Göteborg 4 februari 1950.

Institutionsbiträde 1971-74. Kartritäre Munkedals kommun sedan 1989.

ANDREASSON, DAN
f Uddevalla 10 maj 1957; fotograflinjen vid
Göteborgs univ. 1985.
Praktikant 1976-78, **laboratorieassistent**
1978-86. Senare fotograf på odontologiska
fakulteten, Göteborgs univ., Volvo, lärare på
fotohögskolan.

ARONSSON, SOLVEIG
f Lysekil 15 jan 1944
Lokalvårdare sedan 1993.

BAARDSSEN f Johansson, BIRGITTA
f ... 17 juli 1943
Institutionsbiträde 1960-61.

BADEN, SUSANNE PIHL
f Köpenhamn 14 augusti 1952; fil. dr. 1991.
(Gift med L. Pihl)
Forskningsassistent på SNV-proj. 1981-86.
Skrifter: fysiologi, föroreningar, ekologi,
kräftdjur.

BERGSTRÖM, Carl MAGNUS
f Göteborg 29 november 1951, fil. mag. (Göte-
borg) 1976.
Assistent 1976-79 på havsfiskelaboratoriet,
senare ass. på fiskeristyrelsen, Göteborg
(numera vid SWEDMAR); 1980- bitr. expert
vid FAO/SIDA Bay of
Bengal-programmet, Madras.
Skrifter: ungströmmingsfiske.

BETTEN, ÅSA
f... 3 nov 1967
medhjälpare under 1990.

BHANOT, KAILASH K.
f (Indien) 2 mars 1939
Gandhi-Nagar, Banga Jullundur: odling av
räkor
Stipendiat från Svenska Institutet 1985-87,
1988(?) -1990.

BILLGREN, OLOF
f Löderup 30 oktober 1949; d Oxelösund 17
juli 1982
Fiskevårdslinjen Göteborgs univ. 1980.
Praktikant 1971-73 på havsfiskelaboratoriet;
provfiskare hos fiskeriintendenten i Gävle
1973, sedan åter på havsfiskelaboratoriet som
extra **tjänsteman** 1974-78. Vid SNV:s Kust-

laboratorium i Ringhals 1980-82.
Skrifter: ekointegrering i Skagerrak.

BILLING, EINAR
f Tjärnö 20 september 1913, d Lysekil ... juli
1987.
Timmerman på "Skagerak" 1945-52, institu-
tionstekniker 1952-76, även på kemisk- tek-
niska avdelningen, **tekniker** 1976-79.

BORNMALM, LENNART
f Uddevalla 8 april 1956, fil. kand. 1980-talet.
Praktikant i två omgångar 1976-78.

BRATT, Gerd ANNE-MARIE
f Lysekil 21 juni 1954. (Sambo med Lars-Erik
Palmén.)
Laboratorieassistent sedan 1973.

BROLIN, Bengt
f Enånger 20 juni 1940; Statens fiskeritjänste-
mannaskola Göteborg 1963.
Fiskerikonsulent på fiskeriintendentkontoret,
Härnösand 1964-66, **fiskerikonsulent** på
havsfiskelaboratoriet. 1966-68, fiskerikons.
lantbruksnämnden, senare fiskenämnden
Jönköping sedan 1968.
Biståndsarbete Swedish Free Mission, Bhola,
Bangladesh 1979.

BROMAN, JONAS
f ... 12 juli 1971
biblioteksarbete under olika tider 1993-95.

CLAESSON, BENGT
f Smögen 27 december 1940; Statens fiskeri-
tjänstemannaskola Göteborg 1965.
Fiskerikonsulent sedan 1968.

DEGERMAN, Erik
f ... 30 maj 1953
Forskningsassistent, kustzonprojektet 1980;
sedan på fiskeri-intendentskontor och på
Sötvattenslaboratoriet.

DORMAN, JEREMY
f (England) 23 augusti 1958; PhD (Dublin)
1986
Forskare under tiden 1987-88 (horngädda),
finansierat av Svenska Institutet, **forsknings-
assistent** 1990-92.

DYBERN, BERNT INGEMAR
f Kisa 7 juni 1928; fil. dr (Uppsala) 1970.
Amanuens vid Uppsala univ. 1956-58, ass. vid
Göteborgs univ.
1958-61, univ. lektor vid Göteborgs univ.
1961-64, 1964-81. laborator vid havsfiske-
laboratoriet, **laboratoriechef** 1981-94; docent
vid Uppsala universitet 1970.
ICES: delegat 1981-94, vice president 1980-
talet; medl. av 11 arbetsgr. och kommitteer,
ordf. i Fisheries Improvement Committee
1967-70, i Marine Environment Quality Com-
mittee 1983-86, koordinator för det internatio-
nella patchiness-projektet i Östersjön, BMB:
generalsekreterare, IFS: rådgivare, SCOR:
rådgivare, SNF: adjungerad styrelseledamot,
FAO/SIDA: kursledare f. Training courses/
workshops on aquatic pollution in relation to
protection of living resources. Ledamot av
flera svenska grupper, arbetande med fiske-,
miljö- och biståndsfrågor.
Skrifter: marin ekologi, föroreningsproblem,
marin- och förorenings- undersöknings-
metodik, skaldjur, akvakultur.

EKDAHL, INGRID
f Uddevalla 27 mars 1908; GTI-ing. kemi,
kemisk teknologi 1946.
Kontorist vid havsfiskelab. 1929-44, laborato-
riebiträde vid Statens Institut för folkhälsan
1945; ingenjör vid Sveriges förenade konserv-
fabriker, Göteborg 1946; **kansliskrivare** på
biologiska och kemisk-tekniska avdelningarna
1946-73.

ELMER, STELLAN
f ... 14 oktober 1949; fil. kand. (Göteborg)
1974.
Ass. sjöundersökn. Länsstyrelsen i Älvsborgs
län 1974-76, utredn. om försurning av sjöar,
Älvsborgs läns hälsovårdsförbund 1976-77,
Domänverket 1977; **assistent** på havsfiske-
laboratoriet 1979-82, bitr. expert vid FAO/
SIDA fiskeriprojektet i Somalia 1982-83.

ERIKSSON, YVONNE Elisabeth
f Göteborg 6 juli 1951.
Laboratorieassistent sedan 1972.

EVERLUND f Gustavsson, ULLA Anna
Birgitta
f Tranemo 7 augusti 1949.
Institutionsbiträde 1968-76. Senare kartritäre
i Göteborg.

FORSBERG, LARS-ERIK
f ... 11 mars 1950
Tidvis anställd på torskodlingsprojektet fr o m
25 juni 1990.

FROHLUND, KARIN
f Helsingborg 8 mars 1966; fil. kand. (Lund)
1992
Forskningsassistent sedan 1992.

FÄLTH f Hedemyr, CHRISTINA
f Tanumshede 12 april 1945.
Institutionsbiträde 1962-63.

GULLMAN, JAN Erik Anders
f Göteborg 8 december 1947; fil. kand. (Göte-
borg) 1974.
Forskningsassistent 1974-75.
Skrifter: ekointegreringar.

HAGBERG, ANDERS
f Kalmar 30 november 1939; fil. kand. (Göte-
borg) 1965.
Forskningsassistent 1969-75. på havsfiske-
laboratoriet; fiskeristyrelsen: fiskeriasistent
1976-78, byrådirektör 1978; sedan avdelnings-
direktör.

HAGSTRÖM, OLLE
f Hunnebostrand 21 januari 1946; fil. kand.
(Göteborg) 1971.
Forskn. ass. mm. sedan 1972; Nordisk utbytes-
tjänst med tjänstgöring vid Fiskeri-
direktoratets Havsforskningsinstitut, Bergen
1982;
T. f. laborator 1983; avdelningsdirektör sedan
1988, **ställf. laboratoriechef** sedan 1990.
ICES: medlem i 7 arbetsgrupper, 2 kommit-
teer, ordf. i en arbetsgrupp, ordf. Pelagic Fish
Committee; medlem i ACFM; EU: medlem i
STEGF.
Skrifter: sill, skarpsill, ekointegreringar, fisk-
plankton, Brofjordenunders, fiskeriteknik.

HALLBÄCK, HANS

f Uddevalla 22 januari 1942; fil. kand. (Göteborg) 1968.

Amanuens vid Göteborgs univ. 1969-71-61, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet sedan 1972; t f laborator 1981-94.

Skrifter: Brofjordenundersökningar, miljöundersökningar i Sverige och utomlands, krabba, hummer.

HANNERZ, Dag LENNART

f Linköping 30 juni 1922; fil. dr. (Uppsala) 1956.

Amanuens v. Uppsala univ. 1946-50, ass. vid Kristinebergs zoologiska station 1951-54, fiskeristyrelsen byråinsp. 1954-56, sötvattenslab. laborator 1956-59, havsfiskelaboratoriet **laborator** 1959-63, vatteninsp. avd. förest. 1963-66, SNV sektionschef 1967-69, forskningschef 1969-75, fiskeristyrelsen överdirektör och chef 1975; generaldirektör och chef 1979-87.

Docent v. Uppsala univ., Nat. kommittén f. strålskyddsforsk. ledamot, UKÄ-styrelseledamot 1969-70, miljökontrollutredn. 1969-73, Water Management Sector Group, ledamot 1969-74, SMHI:s meteorologiska och hydrol. råd, SNV:s vattenvårdsråd, Svenska FAO-kommittén, beredskapsnämnden mot atomenergiolyckor, beredningen f. livsmedels- o. näringsfrågor mm.

Skrifter: marinbiologi, fiskeribiologi, föreningsekologi.

HERNROTH, LARS

f Göteborg 19 mars 1944; fil. dr. (Stockholm) 1977.

Forskningsassistent på havsfiskelaboratoriet 1969-78, forskn. ass. Kristinebergs marinbiologiska station 1978; dess bitr chef 1990-94; docent vid Stockholms universitet. ICES: medlem av Biological Oceanography Committee, ordf. i arbetsgruppen för kvalitets-säkring av biologiska mätmetoder. Ledamot av fiskeriverkets rådgivande kommitté; samordnare av SAREC-finansierat biståndsarbete i Mozambique.

Skrifter: zooplankton.

HOGANDER, IRIS

f Långemåla 25 oktober 1927.

Institutionsbiträde 1963-64. Sedan arkivarie i Lysekils kommun.

HOLMQUIST, BÖRJE

f Lysekil 24 januari 1942

Biblioteksarbete mm 1986-93.

HULT, STEFAN

f Göteborg 12 mars 1955.

Institutionsbiträde 1976-79.

HULTGREN, JACK

f Karlskrona 31 juli 1937; Statens fiskeritjänstemannaskola 1959.

Befälhavare på "Eystrasalt" 1960-61, beredskapsarbeten 1976- 77, **extra tjänsteman** 1978.

HÅKANSSON, Jan Erik NILS

f Enskede 25 april 1949; fil. kand (Lund) 1975; fiskevårdslinjen vid Göteborgs univ. 1980.

Extra tjänsteman på naturvårdsenheten vid länsstyrelsen i Karlskrona, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet 1976-79, därefter konsultsverksamhet vid havsfiskelab., konsult åt SIDA i Angola 1982; sedan åter som **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet.

Skrifter: marina bakterier, akustiska undersökningar.

HÖGLUND, HANS

f Uddevalla 18 mars 1899; d Lysekil 13 december 1986; fil. dr. (Uppsala) 1947.

Ass. Svenska hydr. biol. komm. 1931-44, laborator 1945-53, **föreståndare** för havsfiskelaboratoriet 1954-66.

ICES: medl. i olika kommittéer.

Skrifter: foraminiferer, plankton, sillens biologi och sillperioderna.

Levnadsteckning: En av Europas främsta marinzoologer, av K. G. Nyholm, Sv. Dagbladet 4 jan. 1987; Hans arbeten blev klassiker, av Armin Lindquist, Dagens Nyheter 8 februari 1987; Dr. Hans Höglund dies, i ICES/CIEM information 9, april 1987.

- ILIC, EVA
f (Kroatien) 19 februari 1947.
Laboratorieassistent sedan 1990.
- ISAKSSON f Nilsson, MARGARETA
f Karlshamn 22 mars 1949.
Assistent sedan 1973.
- JAKOBSSON, PETER
f Uddevalla 9 juni 1959
Assistent sedan 1989.
- JERNBERG f Pettersson, CARINA
f Lysekil 10 augusti 1958
Institutionsbiträde 1976-82; (på Scanraff 1982-90) **laboratorieassistent** sedan 1990.
- JOHANSSON, Valborg ANNA-GRETA
f Lyse 9 december 1930.
Lokalvårdare 1974-89.
- JOHANSSON, ARNE
f Lysekil 23 april 1955; d Oxelösund 17 juli 1982.
Praktikant och **institutionsbiträde** på havsfiskelaboratoriet 1971-74. Vid Atomenergi i Studsvik 19..-82.
- JOHANSSON f Ericsson, CARIN
f Lysekil 20 september 1945.
Institutionsbiträde 1962-71. Sedan läkarsekreterare på Lysekils sjukhus.
- JOHANSSON, CATHARINA
f Rölunda 23 augusti 1962 (Kusin med A-C Rudolphi)
Assistent 1987-88.
- JOHANSSON f Fagerberg, INGA-BRITT
f Brastad 19 juli 1945.
Institutionsbiträde 1960-68. Sedan på Extra Film, Tanum.
- JOHANSSON, IRENE
f Lysekil 1 maj 1951.
Institutionsbiträde 1973-74. Senare på Ny Tid och på Folkets Hus.
- JOHANSSON född Martinsson, MARIANNE
f Göteborg 20 oktober 1952.
Laboratorieassistent sedan 1970.
- JOHANSSON f Johansson, SONJA
f Askum 30 december 1922.
Institutionsbiträde 1958-60.
- JOHNSSON, BARBARA
f Halmstad 25 november 1956; receptarie (Uppala) 1977
Laboratorieassistent sedan 1988 (tj. ledig 1992-94).
- JONSSON, EDIT
f Lysekil 2 oktober 1918. (Kusin med Pelle Jonsson)
Kontorist 1944-1946, även på kemisk-tekniska avdelningen.
- JONSSON, PELLE (Per)
f Lysekil 14 augusti 1906; d Lysekil 12 februari 1975. (Kusin med Edit Jonsson.)
Extra medarbetare i biblioteket 1965-74.
- KARLSSON f Snell, BRITT-MAJ
f Lysekil 13 januari 1920.
Institutionsbitr. på kem. -tekn. avd. 1936-40, sedan på biol. avd. till 1985; **laboratorieassistent**. Nämndeman vid tingsrätt, ledamot i kyrkoråd och kyrkofullmäktige.
- CARLSSON, CARL-ERIK
f Lyse 26 juni 1928; ingenjör (väg- och vattenbyggnad)....
Praktikant under mer än ett år (under slutet av 40-talet eller början av 50-talet).
- KARLSSON, CORNELIUS
f Mollösund 23 juni 1888; d Smögen 7 april 1956. (Gift med Kerstin Karlsson.)
Båtsman på gamla "Skagerak", **vaktmästare** på havsfiskelaboratoriet 1929-52.

KARLSSON, KERSTIN Sofia
f Mollösund 31 oktober 1888; d Smögen 21 januari 1971. (Gift med Cornelius Karlsson.)
Lokalvårdare 1929-50. (1952?), även på kemisk- tekniska avdelningen.

CARLSSON, MAY Ingrid Eivor
f Smögen 19 maj 1927. (Syster till Siv Carlsson)
Institutionsbitr. på kemisk-tekniska avd. 1942-57, sedan på biol. avd., **laboratorieassistent**. Slutade 17 december 1992 efter 50 års anställning på havsfiskelaboratoriet. Sjukvårdsgruppchef inom hemvårnet.

CARLSSON, SIV Ingegerd
f Lysekil 20 mars 1931; d Lysekil 11 januari 1994. (Syster till May Carlsson)
Lokalvårdare 1967-72. och 1979-81. Arbetade senare på SAMHALL, Bohusgruppen.

KOLLBERG, SVEN
f Stockholm 10 september 1942; fil. Kand. (Stockholm) 1966.
Ass. Lantbrukskem. lab 1967; Simon Fraser Univ. Vancouver, Canada, technician 1968-70, ass. Kristinebergs marinbiologiska station 1970-72, 1973-76, och efter 1978, havsfiskelaboratoriet **assistent** 1977-78. SAREC, konsult Östafrika 1978.
Skrifter: föroreningsunders., fiskodling, lax, ekointegreringar.

KRISCHANSSON f Bengtsson, BIRGITTA
f Lysekil 1 februari 1949.
Laboratorieassistent sedan 1966.

KÅMARK, BENGT
f Göteborg 10 mars 1950; fil. kand. (Göteborg) 1976.
Ass. 1976; **forskningsassistent** 1979; därefter byrådirektör, sedan avdelningsdirektör på fiskeristyrelsen sedan.
Skrifter: ekointegreringar.

LARSSON, PER-OLOV
f Gagnef 7 december 1941, fil. dr. (Stockholm) 1984. (Gift med Jana Pickova.)
Forskningsassistent vid sötvattenslaboratoriet 1967-69, fiskeribiolog vid Institutet för Vatten- och Luftvårdsforskning 1970-71, laborator vid Laxforskningsinstitutet 1972-83, **laborator** vid havsfiskelaboratoriet sedan 1988.
ICES: medlem i 12 kommittéer och arbetsgrupper, ordf i en arbetsgrupp. SNF: ordf i Lysekilskretsen.
Skrifter: marin fiskekologi, anadroma fiskar, redskapsförsök, föroreningsproblematik, metodikförsök, akvakultur, fåglar mm.

LETTESJÖ, LEIF (Eriksson)
f ... 17 december 1946; fiskeritjänstemannaskolan Göteborg 1973. (Gift med Solveig Lettesjö.)
Assistent på havsfiskelaboratoriet 1978; fiskerikons. lantbruksnämnder resp. fiskeristyrelsen Uddevalla, Västervik, 1973-78, ass. Fiskeristyrelsen 1978; fiskerikons. fiskeristyrelsen Kristianstad, Skara sedan 1978; senare i Vänersborg.

LETTESJÖ f Åkermo, SOLVEIG
f 29 november 1949; förskoleseminarium 1973. (Gift med Leif Lettesjö, dotter till Oscar och Anna-Lisa Åkermo, syster till Anita Åkermo.)
Institutionsbiträde 1970-72. Sedan 1974 förskolelärare och föreståndare på Kyrkskolans barnstuga i Färgelanda.

LINDAHL, ODD
f Uppsala 5 september 1948; fil dr. (Uppsala) 1984.
Praktikant och skeppare på Kristinebergs Marinbiologiska station somrarna 1964-71, ass. Uppsala univ. 1971-72, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet 1973-78, **assistent** på Kristinebergs Marinbiologiska station sedan 1978.
Skrifter: plankton, primärproduktion.

LINDBERG, BARBRO
f Lysekil 12 juni 1937.
Assistent sedan 1978.

LINDBLÖM, Karl ROGER
f Olshammar 13 juni 1942; fil. mag. (Göteborg) 1968; lärarhögskolan: ämneslärarexamen 1971.

Forskningsassistent på havsfiskelaboratoriet 1970-77, fiskeristyrelsen: fiskeriass. 1977-78, byrådirektör 1978-80, fiskeriintendent i norra distriktet 1980; sekr i Delegationen för Havsforskning, därefter vid Göteborgs Universitet. Skrifter: fiskägg och yngel i Östersjön.

LINDÉN, KARIN
f Lysekil 11 april 1948.
Assistent sedan 1973.

LINDQUIST, ARMIN Hellmut
f Riga 4 februari 1928; fil. dr. (Stockholm) 1961.
Fiskeriass. mm fiskeristyrelsen 1955-60, laborator 1960-66, **laboratoriechef** 1966-1981; UNESCO, Havana: expert i marin biologi 1964-65; FAO, Rom: Director, Fishery Resources and Environment Division 1981-85, chef för Fisheries Department 1985-89, 1989-92 som Assistant Director-General; sedan 1992 direktör vid Fiskeriverket. Docent Stockholms univ. 1970.

ICES: medl. av olika kommittéer, delegat 1972-81, vice pres. 1976-78, förste vice pres. 1979-81, fiskets biståndskommité, ordf, 1975-1982, ledamot av havsresursutredningen, utred. Fiske och framtiden, Nord. ministerrådets utredn. om fiskeprod. i bistånd, Svenska FAO-kommittén mm. Konsult och expert åt FAO, UNESCO och SIDA mm.
Skrifter: plankton, fiskägg och larver, skarpsill, ekointegreringar, världsfisket, samarbete med u-länder.

LINDSTRÖM, JOHAN
f ... 2 nov 1972
medhjälpare/ungdomspraktik under flera perioder 1991-94.

LOO, LARS-OVE
f Trollhättan 14 april 1954; fil. dr. (Göteborg) 1991
Anställd på eutrofieringsprojektet (SNV), oktober 1985 - december 1986.

LYRSTRAND, Carl JERRY Ingemar
f Göteborg 13 november 1955; fiskevårds-
linjen vid Göteborgs universitet 1980.
Praktikant under tiden 1975-78. i olika om-
gångar, **assistent** 1992-94.

MICHANEK, GÖRAN
f Malmö 3 april 1924; fil. dr. (Göteborg) 1978.
Lektor i Göteborg 1962-64, 1973-78, **t. f. laborator** 1964-65. på Havsfiskelaboratoriet, forskarass. Göteborgs univ. 1965-69, Fishery biologist, FAO, Rom, 1969-72, planktolog, UNESCO, Tripoli, 1978-80.
Skrifter: plankton, alger, primärproduktion, benthos.

MODIN, JOHAN
f Stockholm 7 september 1948; fil. kand. (Göteborg) 1974.
Ass. Kristinebergs Marinbiologiska station 1975-76, fiskeribiolog. stipendiat i Danmark och i Miami 1976-77, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet sedan 1977; konsult åt SIDA.
ICES: medlem i ACFM och i div. arbetsgrupper
Skrifter: beståndsuppskattningar, fiskekologi.

MOLANDER, ARVID Ragnar
f Tranemo 21 mars 1886; d Lysekil 21 april 1965; fil. dr. (Uppsala) 1916. (Far till Bengt och Märtha Molander)
Ass. Sv. hydr. biol. kamm. 1913-48. (1913-15 på Bornö, 1915-29 på Kristinebergs Zoologiska Station, 1929-45 på havsfiskelaboratoriet), laborator på havsfiskelaboratoriet 1945-48, **laborator och föreståndare** för havsfiskelaboratoriet 1948-54.
ICES: medl. i olika kommittéer 1925-53, ledamot av Lysekils stadsfullm. 1930-54, v. ordf. 1965; ledamot av landst. 1926-30. och 1934-55, ordf. i landstinget 1937-38, vice ordf. 1939-50, ordf. i finansberedn., i förv. utsk., i lönenämnden, ordf. i Bohusläns Islandsfiskares för. 1930-65, Storsjöfiskarnas försäljningsfören. 1934-65, ordf. Fiskarskolan i Lysekil 1948-51 mm.
Skrifter: om koralldjur, benthos, skarpsill, långa m fl fiskarter.
Levnadsteckning: Hans Höglund, 1969; Arvid R. Molander 1886-1965. - J. Cons. Int. Explor. Mer 33(1):11-13.

MOLANDER, BENGT Arvid

f Fiskebäckskil 24 mars 1921. (Son till Arvid R. Molander.)

Islandsfiskarefören. 1942-67, **biblioteksarbete** 1976-1986.

Skrifter: om Stångehuvud och dess flora.

MOLANDER SWEDMARK, MÄRTHA

f Fiskebäckskil 20 december 1919; fil. lic.

(Uppsala) 1953. (Dotter till Arvid R. Molander.)

Forskningsassistent på havsfiskelaboratoriet 1949-52 (med anslag från Naturvetenskapliga forskningsrådet); fiskeriaspirant/byrådirektör vid Fiskeristyrelsen 1952-54, forskartjänst vid Centre National de la Recherche Scientifique, Paris/Roscoff, 1957-61, projektledare SNV 1969-84 Kristinebergs Marinbiologiska Station.

Skrifter: om rödspottans variationer, smörbultar, toxiska effekter av tensider, tungmetaller.

MÖLLER, PETER

f Linköping 28 juni 1946; fil. kand. (Göteborg) 1972.

Forskn.ass. på Kristinebergs Marinbiologiska station 1973-75, marinbiolog på Institutet för vatten- och luftvårdsforskning, Göteborg 1975-79, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet, SNV-proj. om bottenfauna 1979-85. Senare på Bohusläns Museum, Uddevalla. Skrifter: främst om bottenfaunan i den marina miljön.

NISSLING, Jan ANDERS

f Stockholm 28 maj 1957; fil. dr. (Stockholm) 1995

assistent Askö-lab. 1983-87, konsult K-Konsult 1987-88, assistent Ar-lab. 1989-90, doktorand Ar-lab. 1991-94.

Forskningsassistent sedan 1994

Skrifter: Östersjötorskens reproduktionsbiologi, recipientundersökningar, fåglar.

NORDGREN, ANNA-GRETA

f Lysekil 10 september 1926; d Lysekil 9 juni 1979.

Lokalvårdare 1952-58, även på kemisk-tekniska avdelningen.

NYBELIN, ORVAR

f Göteborg 11 juni 1892; d Göteborg 8 mars 1982; fil. Dr (Uppsala) 1922.

Assistent vid SHBK 1919-31, extra fiskeristipendiat 1921-32, laborator Sötvattenslaboratoriet 1932-37, intendent och föreståndare för naturhistoriska avdelningen vid Göteborgs museum, museichef, 1937; professors namn 1950; ledamot av fiskeristyrelsen 1948-59.

Skrifter: fiskägg och larver, ål, ichthyologi, fiskparasitologi, fisksjukdomar, kräftpest.

Levnadsteckning: "Orvar Nybelin 1892-1982" av Bengt Hubendick, VVS: Minnestal hållna på högtidsdagarna 1982, 1983;

"Orvar Nybelin och ett av hans efterlämnade manuskript" av Jan Thulin, Göteborgs Naturhistoriska Museum, Årstryck 1984;

"Nybelin, Orvar" av Lars Öberg, Sv. Bibl. 635-639.

NYBERG, LARS

f ... 11 januari 1988

Forskningsassistent ..., arbetat i Guinea Bissau, 1988-89 med SIDA-medel.

OTTERLIND, GUNNAR

f Örebro 16 januari 1919, d Uddevalla 15 sept 1989; fil. Lic. (Lund) 1953.

Amanuens Zoologiska institutionen Lund 1941-47, ass. Kristinebergs Marinbiologiska station 1948-50, fiskeriasistent på fiskeristyrelsen 1951-54, **laborator** på havsfiskelaboratoriet 1954-85.

ICES: medl. av olika kommittéer och arbetsgrupper, ordf. SNF Lysekilskrets.

Skrifter: östersjöfisk, redskapsförsök, föreningsproblem, bläckfisk, fåglar mm.

Levnadsteckning: Gunnar Otterlind in Memoriam, av Bernt I. Dybern, Lysekilsposten 28 sep 1989 (även i Yrkesfiskaren);

Till minnet av Östersjöforskaren Gunnar Otterlind, av Armin Lindquist, Sv. Dagbl. nov 1989; Gunnar Otterlind välkänd inom svensk ornitologi, av Torsten Malmberg, Dagens Nyheter 30 sept 1989.

PALMÉN, LARS-ERIK
f Uppsala 16 februari 1950; fil. Kand. (Göteborg) 1976. (Sambo med Anne-Marie Brätt.)
Ass. vid Fiskeristyrelsen Gbg 1977-79, 1980; 1982; vid fiskenämnden i Göteborgs- och Bohuslän 1980-81, **forskningsassistent** på havsfiskelaboratoriet 1983-92, därefter på Fiskeriverket i Göteborg.
ICES: medlem i olika arbetsgrupper.
Skrifter: ekointegreringar.

PERSSON, NILS Martin
f Smögen 22 oktober 1932; fiskeritjänstemannaskolan 1953.
Fiskmästare på havsfiskelaboratoriet och befälhavare "Eysstrasalt" 1955-57, fiskerikon-
sulent hush. sällsk., lanbruksnämnden, fiske-
nämnden i Gotlands län sedan 1957; styrelse-
ledamot Gotlands fiskareförb., Gotlands läns
fiskeriförs. bolag.
Skrifter: redaktion av Gotlands Fiskares
Förbunds årsböcker.

PERSSON, ULF
f ... 5 sept 1948; fil. kand.
Forskningsassistent 1973-75.
Skrifter: plankton.

PETTERSSON, JAN-OTTO
f Knivsta 23 september 1942.
Tekniker sedan 1980.

PICKOVA, JANA
f Prag 16 mars 1954; fil. kand. (Uppsala)
1978. (Gift med P. O. Larsson)
Forskningsassistent 1989-91, **projektledare**
1992-94.
ICES: medlem i en arbetsgrupp
Skrifter: fiskhistologi, akvakultur.

PIHL, LEIF
f Göteborg 26 februari 1951, fil. dr. (Göteborg)
1985. (Gift med S. P. Baden)
Forskningsassistent på havsfiskelaboratoriet,
SNV-proj. 1979-86, senare på Kristinebergs
Marina Forskningsstation. Docent vid Göte-
borgs universitet 1994.
Skrifter: mobil epifauna i grunda kustområden,
effekter av eutrofiering i marin miljö.

PÅHLSSON, BO Severin
f Härnösand 10 december 1932; fiskeritjänste-

mannaskolan 1961.

**Fiskerikon-
sulent** på havsfiskelaboratoriet
1961-64, fiskerikon-
sulent hos fiskeri-
intendenten i Nedre norra distriktet 1964-68,
hos lanbruksnämnden i L-län 1971, ombuds-
man Sv. Sydkustfiskarnas Centralförb. sedan
1972.

RENSTRÖM, MARGARETA
f 19 april 1945; fil. kand 19..
Forskningsassistent 1973-74.

ROSENBERG, Thom RUTGER Hilding
f Båstad 11 februari 1943; fil. dr. (Lund) 1973.
Forskn. ass. på Kristienbergs marinbiologiska
station 1968-70, marinbiolog och platschef vid
Institutet för vatten- och luftvårdsforskning
1970-78, **laborator** på havsfiskelaboratoriet
1978-86, docent 1975, professor vid Göteborgs
universitet (Kristinebergs marina forsknings-
station) 1986.
ICES: medl. av olika kommitteer och arbets-
grupper. RJ och SNV. Huvudprojektledare för
flera forskningsprojekt sedan 1978.
Skrifter: bentos, miljöfrågor, sill, odling av
musslor.

RUDOLPHI, Eva ANN-CHRISTIN
f Uddevalla 31 juli 1951, fiskevårdslinjen
Göteborgs univ. 1980. (Kusin med Catharina
Johansson.)
Laboratorieassistent 1971-81, **Fiskerikon-
sulent** på havsfiskelaboratoriet sedan 1982;
tidvis 1979-81 även vid olika fiskeriintendent-
kontor, fiskodlingar, fiskenämnden Uddevalla
och Laxforskningsinstitutet.

SANDELL, Gerhard Carl "GERRY"
f Vimmerby 24 november 1952; fil. kand.
1981.
Institutionsbiträde 1977-78.

SANDQVIST, HANS-GÖRAN
f ... 18 augusti 1943; fil. kand. ...
Assistent på havsfiskelaboratoriet 1972-73,
sedan konsult i Mauretanien, hälsovårds-
direktör.

SILVERFJÄLL, KARL-AXEL (Andersson)
f Klädesholmen 16 augusti 1929.
Fiskare och skeppare på fiskebåten "Silver-
våg" 1943-69, instruktör fiskeriskolan Kelibia,

Tunisien 1969-72, fiskeriteknolog FAO, El Kala Algeriet 1973-74, yrkeslärare fiskeriskolan Kelibia Tunisien 1975-76, **fiskmästare** på havsfiskelaboratoriet 1976-77, konsult räkfiske Grönland 1978 mm.

Skrifter: fiske i Medelhavet, Algeriet, fiskeriutbildn. Mauretaniens, ekointegreringar.

SCHIPPER f Andersson, ANNE-LIE
f Lysekil 7 april 1960

Assistent sedan 3 februari 1988

SJÖBERG, RAJLIE

f Brodalen 19 november 1966.

Laboratorieassistent sedan 1985.

SJÖSTRAND, BENGT

f Malmö 28 april 1939; fil. lic. (Lund) 1970.

Amanuens och ass. Zoologiska institutionen, Lund 1961-71, forskn. ass. 1971-76, på havsfiskelaboratoriet **laborator** sedan 1976.

ICES: medlem i ACFM, olika kommittéer och arbetsgrupper, ordf Baltic Fish Committee 1992 mm.

Skrifter: bestånds uppskattning, räkor, småfågelsamhällen i Sv. Lappland.

SKOGLUND, RUT

f Lommeland 8 februari 1932.

Lokalvårdare 1958-64.

STENMAN f Bergman, GUN

f Lysekil 8 januari 1948.

Institutionsbiträde 1964-70. Sedan bl a på Abba, Kungshamn.

STRANDBERG, INGA-LISA

f ... 7 juni 1936

Lokalvårdare 1986-95

SUNDBISSON, IVAR

f Östersund 16 november 1945; fiskeritjänstemannaskolan 1967.

Fiskerikonsulent på "Eysstrasalt" och på havsfiskelaboratoriet 1967-70, SNV kustundersökningar 1970-76, på fiskeriintendentkontoret i Härnösand sedan 1976.

SVEÄLV (Svensson), TORE

f Surte 19 september 1954; fiskevårdslinjen Göteborgs univ. 1980.

Praktikant på havsfiskelaboratoriet 1974-76-

77, provfiske hos fiskeriintendenten i mellersta distriktet 1975-76, sötvattenslaboratoriet 1976-77, 78, statens fiskodlingsanstalt 1975, 76, fiskeristyrelsen 1976, 78, fiskepraktik mm.

SÖRENSEN, Sören INGEMAR Knude

f Osby 23 oktober 1918; fil. lic. (Lund) 1949

Fiskeriass. och byråinsp. 1950-53, laborator

tillsynsavgd 1953-54, **laborator** på havsfiske-

laboratoriet 1954-57, fiskeriintendent i övre

norra distriktet 1957-63, byråchef i fiskeri-

styrelsen 1963-83, verkschefens ställföreträdare

sedan 1979, ledamot KFSL, expert

fiskeadm.utredn. 1971, sakkunnig utredn. om

åtg. för att motverka effekterna av svavelut-

släpp 1975, expert finsk-svenska gränsälvs-

kommitten 1964, ordf. arb. gr. kvicksilverund-

ers. i fisk 1973, ordf. i Fiskets bistånds-

kommitté 1981-1985 mm.

Skrifter: limnologi, vattenhygien, fiskevård,

fiskodling.

TAGLIND f Rönnbäck, ANITA

f Gällivare 9 oktober 1942.

Institutionsbiträde 1960-63, se vidare hydrografiska avdelningen.

THULIN, JAN Einar

f Uddevalla 13 maj 1944; fil. Dr. (Göteborg) 1981

Amanuens, Oceanografiska inst., Göteborgs

universitet 1967, amanuens, Zoologiska inst.,

Göteborgs universitet 1973-80, forskare SNV,

kustlaboratoriet, Öregrund, 1980-88 och 1989-

91, gäst professor/"lecturer", Dept. Zoology,

Univ. of Auckland, Nya Zeeland, 1988-89,

laborator på havsfiskelaboratoriet 1991-94;

laboratoriechef sedan 1994; docent vid Upp-

sala Universitet 1987, professor vid Göteborgs universitet 1993.

ICES: delegat sedan 1994, medlem i flera

arbetsgrupper, ordf i subgroups inom fisk-

patologi; ordf i svenska arbetsgruppen för

fisksjukdomar, ordf i BMB:s arbetsgrupp

sjukdomar och parasiter hos fisk i Östersjön;

generalsekr i Europeiska Federationen i

Parasitologi 1984-91; rådgivare/samordnare

fisksjukdomsfrågor inom HELCOM och

NSTF.

Skrifter: fiskparasitologi, fisksjukdomar,

effekter av förorening, parasiter hos blåmussla.

ULMESTRAND, MATS
f Skara 1 april 1957; fil. kand. (Göteborg)
1981.

Forskningsassistent sedan 1982, först inom
SNV-projekt.

ICES: medlem i Shellfish Committee samt i
två arbetsgrupper.

Skrifter: bottenfisk, kustfiske, skaldjur, selek-
tion i trålar.

WALLBERG, ANNA-LISA
f Lyse 31 juli 1927.

Lokalvårdare 1981-92.

WESTER f Johansson, GUDRUN
f Hultsfred 4 maj 1949; laborantskolan 1968.
Institutionsbiträde 1969-71. Sedan på Folk-
tandvården i Lysekil.

WINSTRÖM, KJELL
f ... 18 febr 1950; fil. kand 19...

Assistent 1973-75; senare assistent vid
Vattenfalls laxodlingsavdelning.

ÅKERMO (Wallin) f Åkermo, ANITA
f Skredsvik 7 januari 1945. (Dotter till Oscar
och Anna-Lisa Åkermo och syster till Solveig
Lettesjö.)

Ekonomibiträde 1977-80. Senare tandsköter-
ska i Munkedal och Brastad.

ÖSTERSJÖLABORATORIET KARLSKRONA

sedan 1991

LUNDAHL, LARS
f Helsingborg 13 september 1953; fil. kand.
(Lund) 1977

Projektanställningar i Blekinge län 1977-80,
ass. hos fiskeristyrelsen 1983-85, fiskerikon-
sulent i Östergötlands län 1985-86, fiskerikon-
sulent i Blekinge län 1986-91, **forskningsassis-**
tent vid Östersjölaboratoriet sedan 1991.

ICES: medlem av arbetsgruppen om Öster-
sjöns demersala fiskbestånd; observatör vid
laxfisket Färöarna 1983.

Skrifter: fiske, fiskevård.

NILSSON, RONNIE
f Torhamn 31 mars 1953

Institutionstekniker vid Östersjölaboratoriet
sedan 1991

SELLERBERG, GUNNAR
f Karlskrona 17 december 1934; fil. lic. (Lund)
1961

Fiskeriaspirant, fiskeriass. och byråinsp. hos
Fiskeristyrelsen 1957-62. bitr fiskeriintendent i
övre norra distriktet (Luleå) 1962-63, fiskeriin-
tendent i övre norra distriktet 1963-71, fiskeri-
intendent i Österhavets distrikt (Gävle, Kal-
mar) 1971-76, fiskeriintendent i östra distriktet
(Kalmar) 1977-90, **laborator och chef** för
Havsfiskelaboratoriets filial i Karlskrona,
Östersjölaboratoriet, sedan 1991.

Ledamot av Laxforskningsinstitutets styrelse
och fullmäktige 1969-91, ordförande i Före-
ningen Statens Fiskeritjänstemän 1969-74.
Skrifter: fiske, fiskevård, Östersjön
mjukbottenfauna

TSCHERNIJ, VESA Tapani
f Pargas (Finland) 1 maj 1960; iktyonom
(Pargas) 1989

Forskningsmästare vid Vilt- och Fiskeri-
forskningsinstitutet i Helsingfors 1989-94;
forskningsassistent vid Östersjölaboratoriet
sedan 1994.

Skrifter: fiskredskapsteknik.

WALTHER, YVONNE
f Malmö 21 september 1963; fil. kand. 1990
Forskningsassistent vid Östersjölaboratoriet
sedan 1992.

Skrifter: Bifångster i Östersjön.

HYDROGRAFISKA AVDELNINGEN GÖTEBORG

1948 - 1985 (Från 1979: Hydrografiska laboratoriet)

BLADH, JAN-OLOF
f Vetlanda 20 juli 1942.

Hydrografass. marinstaben 1965-70, **forskningsassistent** på hydrografiska avdelningen 1970-85.

Skrifter: gulämne, vatten och ål, växtplankton.

CARLBERG, STIG R.

f Göteborg 14 maj 1945; ingenjörsexamen 1965, fil. kand. 1983.

Forskningsassistent sedan 1969.

Medlem i olika ICES arbetsgrupper, ordf ICES Marine Environment Quality Committee; medl i SIS arbetsgrupper.

Skrifter: havets kemi, oljeföroreningar i havsvatten.

DAHLIN, HANS

f Halmstad 4 maj 1943; fil. kand. 1970

Forskningsassistent på hydrografiska avdelningen 1973-78, organisationsansvarig för "YMER 80" expeditionen 1978-81, byrådirektör DSH 1981-82, avd. dir. SMHI sedan 1982
Skrifter: Bottniska vikens hydrografi och materialbalans, undersökningar i Arktis.

EKLUND f Myren, BIRGITTA

f Huddinge 15 november 1953; fil. kand. 1977.
Assistent 1977-79.

ENGSTRÖM, SVEN Gustaf

f Enviken 14 maj 1925; studier i oceanografi 1956-57.

Assistent vid marinstaben 1947-57, assistent, hydrograf, **forskningsassistent** sedan 1957-90.

Skrifter: hydrografiska långtidsobservationer runt våra kuster: undersökningar i Idefjorden.

FONSELIUS, STIG Henrik

f Tammerfors 29 april 1921, fil. dr. (Göteborg) 1969.

Forskn.ass. MISU Stockholm 1954-59, 1:e

fiskeriinspektör, senare laborator 1959-80, **laboratorieförman** 1980-86, docent vid Göteborgs universitet 1970.

ICES: medl. av hydrografiska kommittén, ordf. i Svenska havsforskarföreningen 1967.

Skrifter: Östersjöns stagnation, Östersjöns hydrografi samt ett flertal i olika oceanografiska och kemiska ämnen.

GRANKVIST f Larsson, GUN

f Annedal 22 september 1945; kemiingenjör 1968.

Laboratoriebiträde 1966-67, lärare sedan 1968.

HOLMBERG f Berggren, GÄRD INGEBORG

f Karlskoga 27 maj 1921.

Lokalvårdare sedan 1977.

JAAKO, TUULIKKI

f Kemijärvi 6 februari 1941.

Laboratorieassistent sedan 1967.

JERLOV, NILS Gunnar (Johnsson)

f Bosjökloster 12 oktober 1909; d 29 mars 1990; fil. dr. (Lund) 1939.

Ass./laborator Svenska hydrografisk-biologiska kommissionen 1939-48, **laborator** på hydrografiska avdelningen 1948-57, docent Göteborgs universitet 1953-61, laborator där 1957-65, professor Köpenhamns universitet 1963-78.

Ordf. Committee on Radiant Energy in the SEA-IAPSO 1960-67, medl. Committee on Physical Sciences of the Ocean IAPSO 1967-75, medl. Comité de Perfectionnement de l'Institut Oceanographique Paris sedan 1967, ordf. Dansk Nationalråd for Oceanologi 1967-76, ordf. Nordisk Kollegium för Fysisk Oceanografi 1970-77, medl. Göteborgs K.

Vetenskaps- och Vitterhetssamhälle sedan 1954, ICES medl. av hydrografiska kommittén mm.

Skrifter: havets optik, termodynamik, läroböcker om optisk oceanografi.

JOHANSSON, JAN Christer
f Filipstad 12 maj 1947; fil. kand. (Göteborg)
1970.

Preparatör Göteborgs stad 1971-72, **forskningsassistent** på hydrografiska avdelningen 1972-76, ass. Fiskeristyrelsen 1976-82, byrådir. 1982.

KOCZY, FRITZ (Friedrich)
f Wien 16 juni 1914; d Miami 16 april 1967;
Dr. phil. (Wien).

Assistent 1948-58. Professor and Chairman, Institute of Marine Sciences University of Miami, 1958-67.

Skrifter: havsvattnets kemi och andra hydrografiska ämnen.

KWIECZYNSKI, BOGDAN
f Lublin (Polen) 26 juni 1934; M. Sc. (Lublin)
1957.

Assistent på hydrografiska avdelningen 1961-63, FAO Ass. Expert Nicaragua, Panama 1966-69, univ. Panama 1969-72, kemist Panama Canal Company 1972-73, sedan 1973 expert i marin biologi, Univ. Panama.

Skrifter: havets kemi, räkor.

LAGERGREN, CARL-MAGNUS
f Bronx, NY, 3 juli 1931.

Hydrografassistent marinstaben med arbetsplats på hydrografiska avdelningen sedan 1957.

LÖÖF, STAFFAN
f Göteborg 28 juni 1946; fil. kand. 1972.

Forskningsassistent 1973-78.

Skrifter: klorofyll, tidsserier.

MÜLLERSTRÖM f Jonason, BERIT MARGARETA

f Göteborg 2 mars 1931, fackskola kem. tekn. bitr. 1950; barnskötarex. 1977.

Institutionsbiträde 1951-60.

MÖLLER, PETER
f Malmö 28 juli 1946; civ. ing. (Göteborg)
1971.

Forskningsassistent på hydrografiska avdelningen sedan 1973-79, ass. Fiskeristyrelsens dataenhet 1979-84, byrådir. Fiskeristyrelsen 1984, sedan dataexpert på universitetsbibliote-

ket. Skrifter: fysisk oceanografi.

NYBERG, f Larsson, EVA Margareta
f Göteborg 25 januari 1940; fackskola kem. tekn. bitr. 1960.

Institutionsbiträde på hydrografiska avdelningen 1960-61 och 1962-63, sedan Research and Marine Laboratory, Univ. of Miami 1961-62, tekniker SMHI 1975.

OLSSON, ÅKE
f Krokstad 20 september 1949.

Expeditionsvaktmästare sedan 1978.

RANDERS, KJELL
f ... 31 dec 1942; fil stud.
Assistent 1967-69.

STAHM f Gustafsson, Rut BIRGIT
f Göteborg 6 maj 1921, Netzlers tekn. inst. 1952.

Götaverken 1939-43, laborant Sv. Oljeslageri AB 1943-44, **institutionsbiträde/laboratorieassistent** på hydrografiska avdelningen sedan 1954.

STRAKA, HUBERT Richard
f Tjeckoslovakien 4 juli 1915; universitetsstudier 1948, 1950, 1956.

Arkivarb. universitetet i Göteborg 1968, **bibliotekarie** på hydrografiska avd. 1969-80.

SVANSSON, ARTUR
f Chicago 11 mars 1926; fil. dr. (Göteborg)
1972.

Väderlekstekniker, marinstaben 1951-54, adjunkt i Gustavsberg och Stockholm 1955-56, assistent MISU 1956-57, assistent, sedan **laborator** på hydrografiska avdelningen 1957-85, sedan dess vid Oceanografiska institutionen, Göteborgs universitet; docent vid Göteborgs universitet 1973.

ICES: medl. i Hydrographic Committee, dess ordf. 1974-76, ordf. JONSDAP/JONSSIS, IAEA-expert i Grekland 6 månader 1963/64. Skrifter: fysisk oceanografi, fiskerihydrografi.

SZARON, JAN
f Mariestad 27 december 1947; fil. kand. (Göteborg) 1971.

Forskningsassistent på hydrografiska avdelningen 1972-83 samt sedan 1985, ICES

Köpenhamn 1983-84.

Skrifter: numeriska modeller.

TAGLIND f Rönnbäck, ANITA
f Gällivare 9 oktober 1942. Inst. bitr. biol. avd.
1960-63, **laboratorieassistent** sedan 1963.

THELEN-WALLIN, EVA-GUN
f Göteborg 9 mars 1945; laborantskola 1968,
universitetsstudier i oceanografi, matematik
och fiskeribiologi.
Laboratorieassistent sedan 1970.

THORSTENSSON, BODIL
f Göteborg 16 februari 1946; fil. kand. (Göte-
borg) 1972.
Forskningsassistent sedan 1973.
Skrifter: hydrografiska observationer.

THÖRNBLAD f Magnusson, HERTA
f Arvika 30 april 1923.
Lokalvårdare sedan 1977.

VALDERRAMA, JORGE C
f Santiago de Chile 16 november 1935; exa-
men Univ. Tecnica F. Sta Maria, Valparaiso,
Chile 1960, Karl-Marx-Universität Leipzig,
DDR 1972
Forskn.ass. Univ. Tecnica F. Sta Maria,
Valparaiso 1961-62, lärare Univ. de Chile
1963-73, **forskningsassistent** på hydrografi-
ska avdelningen sedan 1974.
Skrifter: analysmetoder.

YHLEN, BENGT
f Göteborg 15 oktober 1948; fil. mag. 1973.
Forskningsassistent sedan 1974.
Skrifter: Laholmsbukten, syrgashalten i Öster-
sjön.

ÖSTRÖM, Sven BERTIL
f Neder-Luleå 29 december 1941, fil. mag.
1972.
Forskningsassistent 1971-83.
Skrifter: havets fysik och kemi, sambandet
biologi-hydrografi.

BORNÖ STATION

STORA BORNÖ

1902- 1985

FAGERBERG f Holmberg, JENNY
f Dyngö (Fjällbacka kommun) 14 juli 1890.
Husföreståndarinna 1930-39(?).

FRIES, ALLAN
f ... d ...
Vaktmästare 1936-39, sedan på Oceanografi-
ska institutionen, Göteborg, till ca 1948.

ÅKERMO f Hansson, ANNA-LISA
f Lilla Bornö 3 maj 1922, d Brastad 3 mars
1986. (Gift med följande, mor till Solveig och
Anita Åkermo)
Hushållerska 1939-85.

ÅKERMO, OSCAR
f Oviken 27 sept 1908; d Brastad 31 maj 1994.
(Gift med föregående, far till Solveig och
Anita Åkermo.)
Vaktmästare, sedan **institutionstekniker**
1939-85.

**KEMISK-TEKNISKA
AVDELNINGEN
LYSEKIL**

1931 - 1954

AHLSTRÖM, LUCIE E. E.
f Göteborg 23 november 1904, d Göteborg 13
april 1978; Dr. phil. (Berlin) 1930.
Kemist på kemisk-tekniska avdelningen 1932-
1940, sedan hos EKA, Bohus.
Skrifter: organisk kemi, biokemi och
livsmedelskemi.

AMBERNTSON f Magnusson, BRITT-MA-
RIE
f ... 26 aug 1924, d Ljungskile.
Institutionsbiträde 1947.

BERGSTRÖM, INGMAR
f Filipstad 6 september 1921, tekn. dr. 1952 .
Praktikant 1939 el. 1940, professor och
föreståndare för institutionen för atomfysik
sedan 1966.

BILLING, EINAR, se biologiska avdelningen

EDSÄTER, KARL-MAURITZ (Andersson)
f Kall, Svenljunga 29 augusti 1915; civ. ing.
(Chalmers) 1939.
Laborator 1940-43.

EKDAHL, INGRID, se biologiska avdel-
ningen

GRIPH, STURE
f Hunnebostrand 11 juni 1933; fil. mag. 1963.
Institutionsbiträde i olika perioder (ungefär)
1953-54.

HJELMVIK, ANNE-MARIE gift Tilosius
f 6 juni 1923; kemiingenjör GTI
Arbetade på Mölnlycke väveri; **laboratoriebi-
tråde** på kemisk-tekniska avdelningen 1940-
47.

JAKOBSSON f Persson, EVA
f Lysekil 3 mars 1923.
Institutionsbiträde 1941-43. Senare distrikts-

sköterska och lärare i Jämtland.

JONSSON, EDIT, se biologiska avdelningen

KARLSSON f Snell, BRITT-MAJ
f Lysekil 13 jan. 1920.
Institutionsbiträde 1936-40, se biologiska
avdelningen

KARLSSON, CORNELIUS, se biologiska
avdelningen

KARLSSON, KERSTIN, se biologiska avdel-
ningen

CARLSSON, MAY
f Lysekil 19 maj 1927
Institutionsbiträde 1942-57, se biologiska
avdelningen

LUNDBORG, Lage MARTIN Natanael Vitalis
f Sangas, C. P. (Indien) 23 januari 1892; d
Stockholm 23 augusti 1959; fil. lic. 1937.
Laborator 1931 - 57
Skrifter: livsmedelskemiska och konserv-
tekniska frågor; uppfinnare av en metod för
rening av havsvatten genom elektrolytisk
klorering.

NORDGREN, ANNA-GRETA, se biologiska
avdelningen

NYBERG, INGEMAR
f Lysekil 3 juli 1933.
Institutionsbiträde 1950-54.

RYDHOLM f Nilsson, MAJA
f Lund 4 aug. 1925
Laboratorieassistent på kemisk-tekniska
avdelningen 1943-48, sedan 1965 lab. ass. på
avdelningarna för med. fysik, med. kemi och
biokemisk ekologi vid Göteborgs universitet.

STENSTRÖM, MARTIN D.
f Malmö 5 feb 1909; Chalmers tekn. inst.
1931, Cornell univ. 1938
Lab. chef Kem. tekn. fabriker 1933, Konserv-
fabriker, Göteborg 1933-44, **byråingenjör** på
kemisk-tekniska avdelningen 1944-45, lab.-
och driftschef, Uppsala läns fiskeriförening
1945-47, byråintendent, K. arméförvaltn.
1948-49, avd. chef SIK 1949-60, adjunkt

Tekn. gymnasium Halmstad 1960-74.
Byråförest. Sv. Konservkontrollen 1949-62,
delegat FAO-konferenser om fisk och fisk-
industri 1950 och 1956.
Skrifter: fisk som föda.

LARSSON, STAFFAN
f Göteborg 12 augusti 1950, gymnasieingenjör
(maskin) 1974, civilekonom (Göteborg) 1982.
Anställd på biståndsavd. 1976; byrådirektör
1980, **avdelningsdirektör** och chef för
SWEDMAR 1985-94; sedan 1994 tjänsteledig
för biståndsarbete i Angola.

B I S T Å N D S A V D E L N I N G E N L Y S E K I L

1974 - 1981

ANDREASSON, ARNE
f Mölndal 1 okt. 1945; fil. kand. (Göteborg)
1971.
Ass. biol. avd. 1971-1976, 1977 byrådirektör,
1981 **avdelningsdirektör** och ledare för
biståndsavdelningens, senare bistånds-
sekretariatets arbete; se också biol. avd. Fish-
eries adviser (Associate Expert) FAO/UNDP
Small Scale Fisheries Development, Sri Lanka
1976-1977; konsult dito 1975; Senior Fisheries
Development Adviser, FAO/SIDA Bay of
Bengal Programme, Madras 1985-1986;
Project Director, FAO/SIDA Aquaculture
Development Programme, Lusaka, 1987-93.
Byråchef och chef för SWEDMAR sedan
1994.
Skrifter: artiklar i dagspressen och i tidskrifter
om bistånd på fiskets område.

HANNERZ f Hultgren, ANNICA
f Lysekil 19 juni 1958.
Kontorist 1978-86

JACOBSSON, HELEN
f Jönköping 26 dec. 1948; journalisthögskolan
1972, sekreterarutbildn. 1975.
Tillf. anställn. 1974, **assistent** 1975-76.

CARLSTRÖM f Strannberg, BRITTA Maria
f Vänersborg 27 mars 1952; biblioteks-
högskolan Borås 1978, fil. kand. (Göteborg)
1983, dokumentalistlinjen 1990-91.
Vänersborgs stadsbibliotek, medicinska fack-
biblioteket, något över ett år under tiden 1973-
76, **assistent/bibliotekarie** på biståndsav-
delningen 1977-86; 1:e byråsekr. 1986-88;
byrådirektör sedan 1988.

1919 den 24 September.

§ 149.

Från Herr Professor Robert Murray, Djursholm, förelåg följande gåvobrev till Lysekils stad:

"GÅVOBREV.

Härmed får jag såsom gåva till Lysekils stad överlämna dels min villagendom vid Kyrkvika Strandgata i Lysekil — utgörande enligt särskilda lastfartsbevis den 10 januari 1886, den 31 oktober 1887, den 16 mars 1891 och den 13 juli 1903 tillhopa 10,628,5 kvadratalnar — jämte å tomten uppförda åbyggnader och i desamma befintliga inventarier med undantag av de boplog, mina barn kunna vilja för sig behålla, dels ock 10 aktier i Lysekils Nya Badhus Aktiebolag, allt att av staden ägas och brukas med full äganderätt, tomten såsom allmän park för stadens invånare och i staden vistande badgäster, villan såsom bibliotek, konvalescenthem, föreläsningss- o. musiklokal eller till något annat jünförligt allmänt ändamål, samt den årliga avkastningen av det skänkta kapitalet såsom bidrag till anläggningarnas värsliga underhåll; skolandet såsom villkor för denna stiftelse, vilken till äminnelse av min avlidna hustru skall benämnas MARIA MURRAYS MINNE, gälla följande:

att Lysekils stad åtager sig att i företa hand medelst avkastningen av det skänkta kapitalet, som ej under några förhållanden får till sitt belopp förminskas, vårda och underhålla tomten såsom park ävensom de å densamma uppförda byggnader;

att, då tomstens natur av park och en stillu tillflyktsort särskilt ligger mig om hjärta,

a) å densamma befintliga hus ej få upplåtas till skola eller liknande ändamål;
b) utskänkings- eller restaurantrörelse ej får bedrivas å området ifråga;
c) någon genomfartsväg ej får öppnas genom området, utan densamma som hitills bliva tillgängligt allennast genom en enda ingång;

d) all boplog, inclusive soldat och soldatörkning å området strängligen förbjudas med undantag av för på stället boende personer och då allennast vid badhuset; samt
e) portarna till trädgården natfettid hållas stängda för undvikande av nattliga besök och orgier,

att större areal av tomten ej får bebyggas än som för närramande är fallet;
att å tomten vil gåvans överlämnande befintliga yttre anordningar såvitt möjligt för framtiden bibehållas oförändrade;

att därrest tomstens åbyggnader skulle komma att användas till föreläsningars lokal eller offentlig eller enskild samsamkomster, all politik skall vara därifrån bannlyst, så att exempelvis föreläsningar med politiskt syfte eller av politisk anstrykning icke skola vara berättigade att där sammankallas ens för överläggningar i offentliga ömnen;

1919 den 24 September.

samt att stiftelsens angelägenheter, i den mån de icke kräva penningbidrag av staden, skola i enlighet med föreslående stadgnr samt de bestämmelser, stadsfullmäktige i anslutning till dem kunna besluta, handhåvas av en styrelse, bestående av stadens borgmästare såsom ordförande samt två av stadsfullmäktige utsedda ledamöter jämte suppleanter för dem.

Då jag förutsätter, att staden icke kan vara beredd att genast träffa avgörande om det slutliga sättet för villagendomens användning, har jag emellertid ingenting att erinra mot att bestämmandet härutinnan för någon tid, dock högst fem år från denna dag, uppskjutas och att staden under tiden på något sätt, som ej står i strid med donationens ovann angivna syfte, exempelvis genom uthyrning till badgäster eller på annat dylikt sätt, ekonomiskt tillgodogör sig villagendomen, med iakttagande likväl av att planteringarna genast skola hållas tillgängliga för allmänheten på sätt förut stadgats.

Utöver de villkor, jag ovan angivit för gåvans fullbordande, tillåter jag mig att ytterligare framlägga några önskingar, som jag antager, att staden vill tillmötesgå, nämligen:

att änkan Signa Olsson får kvarbo i sitt rum i flygelbyggnaden till vidare så länge hon kan användas för tillsyn av egendomen,

samt att för uppgörande av förslag till egend. lämpliga användn. o. reglemente för stiftelsen tillsättes en kommitté, bestående av stadens borgmästare såsom ordförande samt ytterligare ett lämpligt antal personer, förslagsvis konsul Carl Magnus Radhe, direktör Hugo Hallgren, kyrkoherden Herman Fredrik Georg Lüsck och doktor Hjalmar Fries, vilkas omdöme jag högt värderar.

Djursholm den 6 september 1919.

ROBERT MURRAY.

EDWARD BUCKLIN."

Egenhändiga namnteckningen bevitnas:

WALTER MURRAY.

G å f v o b r e f

Vid sammanträden den 5 Maj och 24 November 1927 ha Stadsfullmäktige i Lysekil beslutat att på vissa villkor såsom gåfva till svenska staten öfverlämna den s.k. Murrayiska villafastigheten i Lysekil jämte inventarier i och för upprättande därstädes genom Svenska Hydrografisk-biologiska kommissionen af en fiskeribiologisk anstalt. Med anledning häraf hemställde Kungl. Maj:t i proposition N:r 108 till 1928 års riksdag att riksdagen ville för sin del medgifva gåfvans mottagande för berörda ändamål. Enligt samma riksdags skrifvelse N:r 178 har detta medgifvande lämnats.

Med anledning häraf och sedan Kungl. Maj:t enligt nådigt bref den 22 juni 1928 beslutat antaga stadsfullmäktiges erbjudande på de af fullmäktige uppställda villkoren, upplåter undertecknad, stadsfullmäktiges ordförande, å Lysekils stads vägnar, härigenom till Kungl. Maj:t och Kronan såsom gåfva dels nämnda fastighet, bestående af

5622 $\frac{1}{2}$ kv.alnar af tomten n:r 1 enl. 1873 års reglering

jämte ett norr därom beläget berg vid Kyrkviks Strandgata; hamnområde om 300 kv.alnar i Kyrkviken;

7840 kv.fot af tomten n:r 2 enl. 1873 års reglering

jämte strandområde därintill om 5596 kv.fot;

samt lägenhet om 500 kv.alnar å utmarken till 7/120 af Lysekils jord, Litt. XXVIII, enligt karta af J. Hjelmgren.

hvilka fastigheter enligt en af stadsingenjören Sven H. Lundgren år 1923 upprättad karta bilda ett sammanhängande område, som med i sjön gjorda utfyllningar har en areal av 3901 kv.meter,

jämte därå befintliga byggnader och hvad annat till fastigheten hörer, dels ock i fastigheten befintliga möbler och andra inventarier, hvilket härmed bekräftas.

Lysekil den 18 Augusti 1928

Fritz Lüsck.

Stadsfullmäktiges ordförande. Axel Holmqvist

Stadsfullmäktiges sekreterare

TVÅ ANTECKNINGAR AV MAY CARLSSON

(se även bifogade ritning över Havsfiske-laboratoriet av år 1986)

A. Laboratoriets historia så som jag har sett den.

Den 17 december 1942 började jag på laboratoriet. Mina arbetsuppgifter bestod i att prova svartplåt och olika lackers beständighet mot sura, basiska och neutrala lösningar. Det var krig i världen och vitplåt till konserver fanns inte. Min anställning hade föregåtts av någon form av testning, vi gjorde olika prover och det var unikt på den tiden.

Laboratoriet bestod då av den gamla byggnaden. Till vänster om ingången satt Arvid Molander och hans anställda som ibland var hans fru Rut. Hon gjorde sillanalyser. I andra rummet till vänster satt Hans Höglund och hans assistent Britt Maj Karlsson. De arbetade också med sillprover. Britt Maj plockade kotor ur prov från grumsedammar. Första och andra kotan skulle plockas ut för att mätas. Höglund och en norrman vid namn Devold tvistade om vilken sorts sill det var som orsakade sillperioderna på västkusten.

Till höger (där jag nu sitter) satt Ingrid Ekdahl som skötte kontoret. I "akvariet" fanns en stor cementbassäng och några akvarier. Vatten till dessa togs in från Gullmaren via en behållare på vinden och därifrån leddes vattnet ner i vårt nuvarande kök och förorsakade ofta översvämningar.

På övervåningen arbetade i den kemisk tekniska avdelningen Martin Lundborg och Karl Mauritz Andersson sedermera Edsäter, samt Ann-Marie Hjelmvik (Tilosius) och Eva Persson (Jacobsson). Det som nu är stora konferensrummet utgjorde då 6 rum. Laboratoriet och Lundborgs kontor till höger (blicken vänd mot söder) och till vänster fanns köket samt yttre och inre "stinkrummet".

I inre stinkrummet fanns det apparatur (blybad) och utsugningsanordning för proteinbestämning, gryta och kylare för fettbestämning (enligt Mohrs metod). Inom parentes kan näm-

nas att när blybadet gick sönder gjorde vi egna spritlampor av sirapsburkar, stor kork och glasrör med ljusvekegarn i. Vi hade även en ugn för inaskning av prov som gick upp till 1000 grader! Vi hade också ett litet dragskåp för förvaring av starka syror.

I det yttre stinkrummet fanns apparater för extrahering av proteinprov, en gammal falsapparat, skåp för förvaring av material till rengöring av preparatrör. I köket stod en diskbänk av bly, en träbänk, vattenbad, en stor och en liten autoklav samt diskställ. I köket huserade fru Carlsson, "Kerstin". Hon var städerska och skötte all disk från kemisk-tekniska avdelningen. Det fanns också ett vågrum i anslutning till laboratoriet med kemikalier, vågar och annan kemisk apparatur.

Där nu ingången från "bron" som sammanluter gamla och nya byggnaden fanns ett bakterierum med värmeskåp, bänkar och en vask.

Så till mitt rum (som är det nuvarande köket). Det beboddes av 2x2 personer (skiftarbete). Vi arbetade antingen mellan 7-14 eller 14 till 21. Arbetstiden utökades sedan till 6-14 resp 14-22. Vi arbetade med vår testning av svartplåt och undersökningarna blev ironiskt nog färdiga i samband med att kriget tog slut! I mitt rum gjordes också bestämning på järnhalten i olika lösningar. Arbetsbeskrivningen har jag fortfarande kvar.

Biblioteket var nästan "förbjudet" att beträda. Men vi som började klockan 0600 satte oss i de stora stolarna som stod vid elementen för att få lite värme. Där satt vi med kläderna på och värmdes oss en god stund innan vi kunde börja jobba. När det blåste ute blev det ju ännu kallare och det var svårt att hålla en jämn temperatur för det eldades manuellt med koks och ved vilket sysselsatte vaktmästaren Cornelius Karlsson. Förutom kylan tillkom ett spöklikt ljud när det blåste vilket lät mycket kusligt för den oinvidde.

På vinden fanns åt norr Cornelius Karlssons verkstad och åt söder ett gästrum som flitigt användes. I källaren fanns pannrum, skräprum och ett rum avsett för gas (vilket aldrig blev något av) samt ett rum där lacker o. dyl. förvarades. I

lilla huset bodde då vaktmästarparet Cornelius och Kerstin Karlsson samt deras två barn Jens och Ulla-Britt.

När så kriget tog slut tillfrågades jag om fortsatt anställning på H-lab. Svaret var naturligtvis ja. Jag fortsatte med att göra fettbestämningar på sardinsill, på den tiden fick fiskarna betalt efter fetthalten av konserverfabrikerna. Om fetthalten var 0-4% slängdes den, 4-6% fick dom ett pris per skäppa. Över 6% gav följaktligen ett högre pris (jag tror det var 6 resp. 10:-). Det var alltid lite svårt att meddela om fetthalten var låg men fiskarna tog det med jämnmod. Vi skrev en attest till fabriken en till fiskaren och behöll en kopia för egen del. Som kontroll gjordes vattenhalts-test där fett + vatten skulle utgöra ca 80% (det stämde alltid).

Ja, så gick livet sin gilla gång med arbete och sommarpraktikanter som på den tiden fick 50:- i månaden. Min lön som nyanställd var 100:- i månaden vilket var fantastiskt bra betalt.

Åren gick och 1948 bildades Fiskeristyrelsen som första från Stockholm utlokaliserade verk. Även kemisk-tekniska avdelningen inlemmades. Jöran Hult var fiskeristyrelsen förste chef. Jag fortsatte med mitt arbete, nu ensam med Martin Lundborg. Ibland hade vi hjälp av tillfälligt anställda, ofta folk som skulle tenta in på Chalmers eller annan högskola. (En del av dessa har gått långt, någon har t.o.m blivit professor, några har skrivit läroböcker, andra har blivit direktörer.)

Varje tisdag eftermiddag efter kl. 16.30 åkte jag ut för att hämta vattenprov hos fabriker, vattenverket eller någon privatfamilj. Dessa analyserades med avseende på halten colibakterier. Vi odlade också bakteriekulturer på gelatinplattor och för detta erhöll jag den furstliga summan av 2:- ! Ibland kokade jag substrat och eftersom endast vitan användes medförde detta att vi åt vispat ägg ganska ofta (jag bjöd ibland Ingrid Ekdahl och Britt Maj Karlsson).

Någon gång fick vi i uppdrag att bestämma fria fettsyror på fiskolja av Westkustens Olje- och Guanofabrik (kontor i Lysekil, fabrik i Oxevik)

En gång i månaden hade Martin Lundborg föreläsning på Chalmers. Någon gång satt vi och väntade till halv 10 på att han skulle komma och låsa upp alla detektivlåsar han hade på dörrarna. Vi satt och väntade i biblioteket och spanade ut mot porten men han kom ibland bakvägen och då brukade han alltid säga -"Nu tog jag er allt på bar gärning". Men vi kunde ju kontra med att vi faktiskt var utelåsta. Tänk att vi vågade svara honom så på den tiden!

När Hans Höglund disputerade gick han till Martin Lundborg och frågade om jag kunde få delta i ett litet kafferep 13.30 (vi slutade 14.00) och jag fick vara med... Ett par minnen från den tiden: på fredsdagen satt vi i vaktmästarens bersås och drack kaffe och åt tårta och vid solförmörkelsen 1954 då samsades alla på laboratoriet.

På den biologiska avdelningen hade dom fått tillstånd att anställa lite extra hjälp och 1956 kom Aina numera Westerberg. 1957 gick Martin Lundborg i pension och jag fick förfrågan om jag ville börja på den biologiska avdelningen. Klart jag ville - vad skulle jag annars ha gjort. Min första uppgift var att grovsortera kotor från grumsedammar. Man plockade fram 1:a och 2:a kotan för att de skulle mätas. Detta var Britt Maj Karlssons uppgift. Så småningom blev det sillanalyser. Först fick man skriva protokoll en viss tid, därefter blev det fjällplockning en tid och sedan kom den stora dagen då man fick se på kön, stadie och kotor. Inskolningsperioden var ganska lång jämfört med vad vi gör nu. Så skulle då Hans Höglund titta på fjällen som jag hade plockat. Han satt där vid sitt mikroskop och kommentaren var; -"så dåliga fjäll - dom måste May Carlsson ha plockat". Det var kanske lite överdrivet men jag blev jätterädd, trodde jag skulle kickas omgående men jag är som synes kvar ännu.

1957 började Gunnar Otterlind här och jag skulle arbeta under honom. Det var lite pirrigt men det gick någorlunda. Jag tror att han hade förväntat sig en hjälp med lite bättre skolunderlag än jag hade. Vi fick snart fler anställda, som Inga Britt Fagerström, och hos Hans Höglund började Birgitta Johansson, bäge från Brastad. Nu blev det lite mer fart på silleprovtagningen. Vi hade

också många praktikanter som sedan skulle fortsätta med fiskmästar-utbildning.

Det var stor omsättning på dessa praktikanter - de var bara här tre månader åt gången. Dom gick också med ut på "Eyrstrasalt" och "Skagerak" och deltog i märkningar. På den tiden märktes det mycket - både sill och strömming.

Bengt Claesson kom till oss 1961 och hans entré glöms inte så lätt. När BC knackade på Gunnar Otterlinds dörr och Otterlinds vanliga "Come in" hördes svarade Bengt Claesson "Thank you very much" och ytterligare någon fras på det anglosaxiska språket och så hördes skratt och isen var bruten och Bengt praktikant.

Vi förde in märkdata i pärmar och på sjökort, gjorde kartor och tabeller, jag läste fjäll på egen hand eller rättare sagt med egna ögon. En av de första saker vi fick göra på Gunnar Otterlinds tid varen studieresa till Drottningsholmslaboratoriet. Det var Britt Maj Karlsson och jag som fick resa dit för att bekanta oss lite med folket där och lära oss lite om deras arbete.

Vi har ju alltid varit utsatta för utredningar med jämna mellanrum och jag minns att Wiklund en gång på 50-talet sa att -"innan höstlöven har fallit är vi förflyttade till Göteborg" men tänk så många höstlov som fallit sedan dess och vi är kvar än. En dag hade vi blivit så trångbodda att några fick flytta till ny lokal på Fiskargatan. Redan tidigare hade "formalinfolket" varit inhysta i en lokal på Södra Kvarngatan ty den gode Hans Höglund var mycket känslig för formalin. Utredningar, flyttningshot och främst trångboddhet gjorde att vi flyttade den administrativa verksamheten till Sjömanshuset (numera Tidningshuset). Vi andra höll till i "Akvariet" på Udden, mätte fisk osv och trots kalla fiskar och kyla höll vi ut.

Så kom då den stora dagen någon gång på 80-talet när vi fick veta att ett stort bygge på Udden skulle bli av. Personalen i akvariet skulle till Fiskargatan och vi packade och bar och en och annan liten sak försvann dessvärre på vägen. Vi trivdes ganska bra på Fiskargatan, kanske för att det var så lättvindigt att gå och köpa mat och

godis, något vi bara kunde göra sommartid på Udden. Så var det så småningom dags för återflytt till Udden igen. Återigen slet vi och stod i med flytten och återigen gick ett och annat förlost på vägen. Det var ett paradiset vi kom till i jämförelse med vad vi en gång lämnade. Nu skulle laboratoriet invigas och som vanligt skulle lab-personalen ställa upp. Tänk om ändå vi fick vara hedersgäster någon gång.

B. Små episoder

När jag skulle börja enligt papperet den 15.12.1942 så kom jag till laboratoriet glad i hågen men jag möttes av dåvarande vaktmästaren Cornelius Karlsson med orden -"du får gå hem Dofsen och börja om två dagar för hyllorna är inte färdiga ännu". Alltså kom jag att börja den 17.12.1942.

Vi destillerade vatten på kemisk-tekniska avdelningen. Vi hade en mycket fin apparat men glömde ibland att stänga av den när det var fullt i damejeannen. Så ibland kom Britt Maj Karlsson upp och talade om att nu droppade det nere hos dom. Det gjorde hon förresten när vi extraherade fettproverna och det blev stopp i vasken där kylvattnet gick ut.

När jag en gång "sjöng" här på laboratoriet kom någon och tyckte att vi förde väsen och sa att det här inte var någon lekstuga. Jag har visserligen fortsatt att "sjunga" när Ulla Gustavsson (Everlund) frågade - "Va sa du?"

En gång när jag skulle bestämma proteinhalten och vi använde de hemmagjorda spritlamporna så sprack dessa. Spriten rann ut och trävirket i dragskåpet började brinna. Jag ropade på Britt Maj Karlsson som kom och hjälpte mig att släcka. Undrar hur det hade sett ut här om elden tagit sig?

En episod som ej är självupplevd men hörts berättas var att Ann-Marie Hjelmvik svimmade när hon fick se att Karl Mauritz Edsäter skurit sig rejält i handen. Han ropade på henne för att få hjälp och det slutade med att han fick ta hand om både Ann-Marie och sig själv. Troligen lite be-

svärligt för han var en mycket opraktisk människa.

När jag hjälpte Martin Lundborg i bakterierummet så hände det sig någon gång när jag därstädes skulle städa på hyllorna att jag la en våt trasa på en stol för jag hastigt fick något annat att göra. Lundborg satte sig på stolen och jag vågade inte säga till. Han sa för den delen inget heller.

På den tiden fick man inte gå från laboratoriet för att äta utan man skulle vara här och svara i telefon ifall det ringde. Då gjorde min mamma i ordning en korg med mat (vi bodde i närheten då) och mamma gick hemifrån och jag sprang och mötte henne vid grinden så jag fick min mat.

Martin Lundborg hade en gång båt men den låg så sällan i vattnet att den så småningom fick tillnamnet trädgårdskryssarn. En gång när Lundborg varit i Göteborg och låst dörrarna med detektivlås kom vaktmästare Cornelius och sa att vi skulle gå hem till Lundborg och hämta nycklarna för Lundborg hade brutit nyckelbenet. Vi trodde han skojade och det tog en bra stund innan vi blev övertygande om att det hela var sant.

Den första dagen laboratoriet införde sommartid så tog Britt Maj Karlsson och jag ekan och for ut på Flatholmen för att fira och det var som rodde hela tiden.

Den dagen då Arvid Molander skulle pensioneras bjöds det på lunch på "Skagerak" och jag blev en av de utvalda. Det var en utsökt måltid och det skålades flitigt och när jag gick hem gick jag på kajkanten till trots för min höjdskräck. Dagen efter kom Ingemar Sörensen och frågade mig om katten klampade hårt idag och det gjorde han ju!

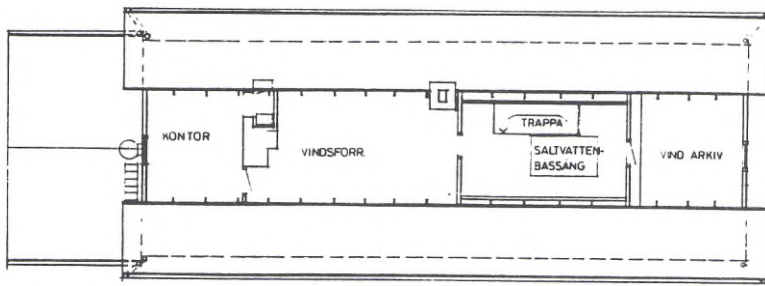
På tal om katter bär någon alltid hit sin katt i en hattask. Denna katt retade Lundborg, han satte upp en skylt på ytterdörren som löd: Katt-pensionat. Vi hade en sandlåda på vinden som skulle användas om det var så att vi skulle bombas. Denna låda stod kvar långt efter kriget och den utnyttjades av katten. Då satte Lundborg upp ytterligare en skylt med orden Baja här och baja där. Einar Billing hade på sin tid en katt som hette Eva. Det var en lustig katt, den åt sällan färsk mat

men när vi preparerade kotor på sill och lät dessa ligga och torka på filtrerpapper på golvet så hände det sig att "katta" var där före oss. Av den anledningen står det på en del gamla protokoll "kattagen".

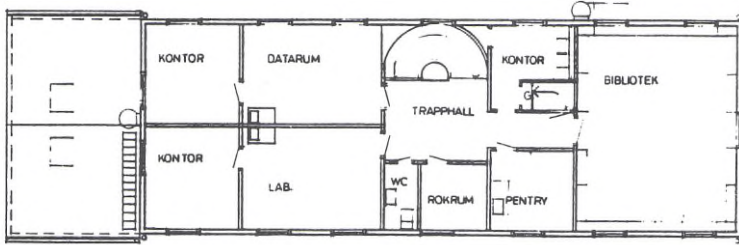
Något jag verkligen saknar är våra trevliga promenader bort till Sjömanshuset vid juletid för att intaga ett glas sherry och äta en kaka till. Det var något jag vet uppskattades av alla. Där var Armin verkligen personalvårdande.

När jag fyllde 50 (19.5.77) så blev jag verkligen överraskad. Här följer historien: En dag när jag var i stan fick jag se en väldigt tjugig ring i Gordon Wikströms fönster. Jag gick och förhörde mig om priset men hade inga pengar att kunna köpa den just då. När jag kom till laboratoriet så berättade jag om denna ring och Ann-Christin Rudolphi och Ann Marie Bengtsson från Uddevalla frågade en hel del om denna ring. Så en dag var ringen borta ur skyltfönstret. Från den dagen gick jag och tittade på fingrarna på dessa två. Jag var helt enkelt dösur på dom för jag trodde dom hade köpt den. Men ingen av dem hade någon ring på sig och att gå i affären det ville jag inte. Tjejerna skulle bara vetat hur förbenad jag var! Så kom den stora dagen som firades dagen före Kristi Himmelfärdsdag. Då serverades tårta och kaffe i trädgården och jag fick en stor pappkartong som jag öppnade med stort besvär. Överst i denna låg en liten ask och i denna min ring! Det är den jag bär som är i form av en fisk. Vad glad jag blev och i mitt sinne förlät jag flickorna och muntligen skall jag göra det när jag slutar.

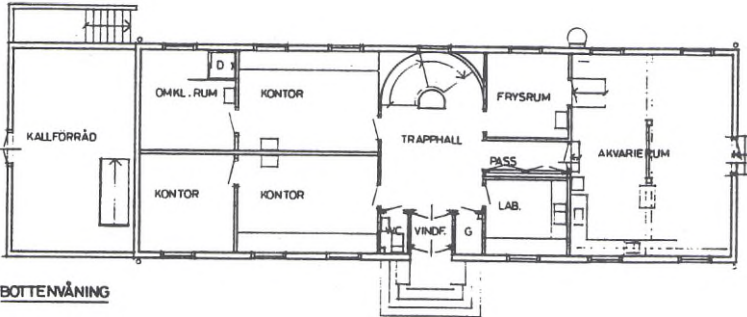
När Gunnar Otterlind och jag lade bort titlarna var det så att efter flera års fröken Carlsson och laborator Otterlind så en dag tröttnade jag på att snubbla över titeln varje gång jag skulle fråga honom något så jag föreslog att vi skulle lägga bort titlarna. Gunnar lyste upp och sa att det hade han väntat på väldigt länge. (På den tiden var det kvinnan som skulle ta första steget). Men det roliga var att det blev första steget till du-reformen för när vi fick en flicka hit ett par dagar senare och som skulle presentera sig så sa Gunnar att här säger vi du till varandra.



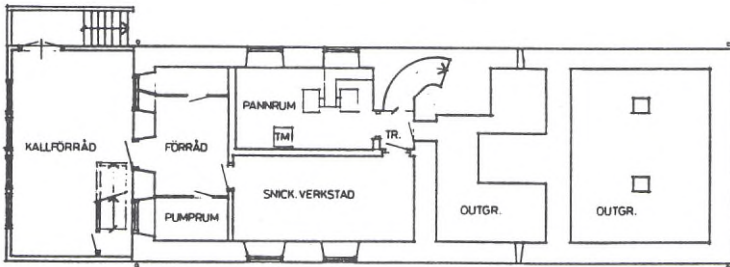
VINDSPLAN



ÖVERNÄNING



BOTTENNÄNING



KÄLLAREN



FASAD MOT ÖSTER



FASAD MOT NORR



FASAD MOT VÄSTER



FASAD MOT SÖDER

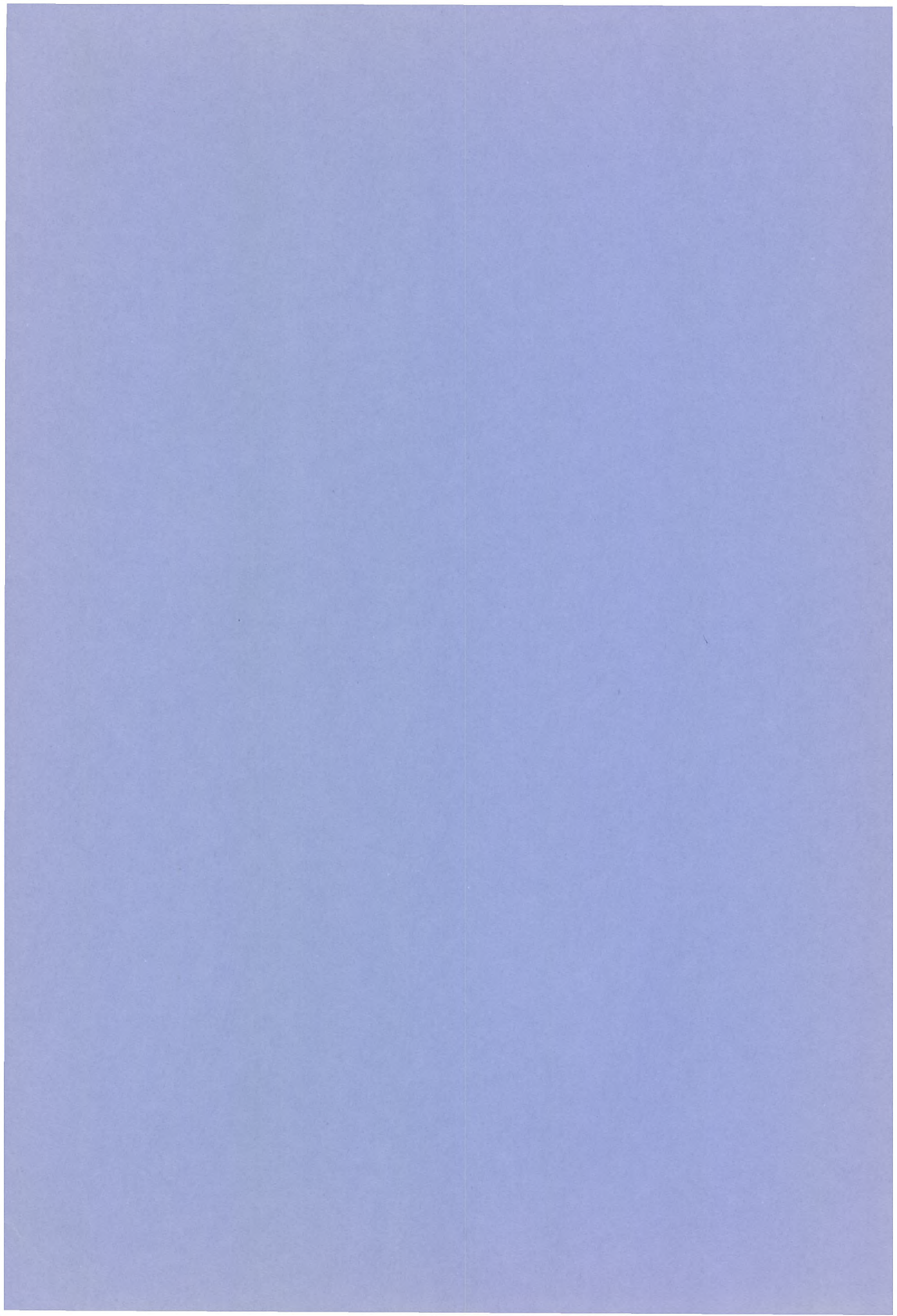
NAMNFÖRTECKNING

B: biologiska avdelningen, **Bi:** biståndsavdelningen, **Bo:** Bornö station, **H:** Hydrografiska avdelningen, **K:** Kemisk-tekniska avdelningen, **Ö:** Östersjölaboratoriet.

Namn	Avdelning		
Ahlström, Lucie	K	Elmer, Stellan	B
Ackefors, Hans	B	Engström, Sven	H
Almqvist, Brittmari	B	Eriksson, Yvonne	B
Amberntson f Magnusson, Britt-Marie	K	Ericsson se Johansson	
Andersson se Schipper		Eriksson se Lettesjö	
Andersson, Bertil	B	Everlund f Gustavsson, Ulla	B
Andersson, Jan	B	Fagerberg f Holmberg, Jenny	Bo
Andersson, Karl Andreas "K.A."	B	Fagerberg se Johansson	
Andersson, Thomas	B	Fonselius, Stig	H
Andréasson, ArneB,	Bi	Forsberg, Lars-Erik	B
Andersson se Edsäter		Fries, Allan	Bo
Andréasson f Wingren, Barbro	B	Frohlund, Karin	B
Andréasson, Dan	B	Fälth f Hedemyr, Christina	B
Aronsson, Solveig	B	Grankvist f Larsson, Gun	H
Baardsen f Johansson, Birgitta	B	Griph, Sture	K
Baden, Susanne Pihl	B	Gullman, Jan	B
Bengtsson se Krischansson		Gustafsson se Stahm	
Berggren se Holmberg		Gustavsson se Everlund	
Bergman se Stenman		Hagberg, Anders	B
Bergström, Ingmar	K	Hagström, Olle	B
Bergström, Magnus	B	Hallbäck, Hans	B
Betten, Åsa	B	Hannerz f Hultgren, Annica	Bi
Bhanot, Kailash K.	B	Hannerz, Lennart	B
Billgren, Olof	B	Hansson se Åkermo	
Billing, Einar	B, K	Hedemyr se Fälth	
Bladh, Jan-Olof	H	Hernroth, Lars	B
Bornmalm, Lennart	B	Hjelmvik, Anne-Marie (gift Tilosius)	K
Bratt, Anne-Marie	B	Hogander, Iris	B
Brolin, Bengt	B	Holmberg f Berggren, Gärd Ingeborg	H
Broman, Jonas	B	Holmberg se Fagerberg	
Carlberg, Stig	H	Holmquist, Börje	B
Carlsson se under Karlsson		Hult, Stefan	B
Carlström f Strannberg, Britta	Bi	Hultgren, Jack	B
Claesson, Bengt	B	Hultgren se Hannerz	
Dahlin, Hans	H	Håkansson, Nils	B
Degerman, Erik	B	Höglund, Hans	B
Dorman, Jeremy	B	Ilic, Eva	B
Dybern, Bernt Ingemar	B	Isaksson f Nilsson, Margareta	B
Edsäter, Karl-Mauritz (Andersson)	K	Jaako, Tuulikki	H
Ekdahl, Ingrid	B, K	Jacobsson, Helen	Bi
Eklund f Myren, Birgitta	H	Jakobsson f Persson, Eva	K
		Jakobsson, Peter	B
		Jerlov, Nils (Johnsson)	H
		Jernberg f Pettersson, Carina	B
		Johansson, Anna-Greta	B
		Johansson, Arne	B
		Johansson, Catharina	B
		Johansson, Irene	B
		Johansson, Jan	H
		Johansson f Ericsson, Carin	B

Johansson f Fagerberg, Inga-Britta	B	Mullerström f Jonasson,	
Johansson f Johansson, Sonja	B	Berit Margareta	H
Johansson f Martinsson, Marianne	B	Myren se Eklund	
Johansson se Baardsen		Möller, Peter (f Linköping)	B
Johansson se Wester		Möller, Peter (f Malmö)	H
Johnsson, Barbara	B	Nilsson, Ronnie	Ö
Johnsson se Jerlov		Nilsson se Isaksson	
Jonasson se Mullerström		Nilsson se Rydholm	
Jonsson, Edit	B, K	Nissling, Anders	B
Jonsson, Pelle	B	Nordgren, Anna-Greta	B, K
<i>Karlsson och Carlsson</i>		Nybelin, Orvar	B
Carlsson, Carl-Erik	B	Nyberg f Larsson, Eva	H
Carlsson, Cornelius	B, K	Nyberg, Ingemar	K
Carlsson, Kerstin	B, K	Nyberg, Lars	B
Carlsson, May	B, K	Olsson, Åke	H
Carlsson, Siv	B	Otterlind, Gunnar	B
Karlsson f Snell, Britt-Maj	B, K	Palmen, Lars-Erik	B
Koczy, Fritz	H	Persson, Nils	B
Kollberg, Sven	B	Persson, Ulf	B
Krischansson f Bengtsson, Birgitta	B	Persson se Jakobsson	
Kwiczynski, Bogdan	H	Pettersson, Jan-Otto	B
Kåmark, Bengt	B	Pettersson se Jernberg	
Lagergren, Carl-Magnus	H	Pickova, Jana	B
Larsson, Per-Olov	B	Pihl, Leif	B
Larsson, Staffan	Bi	Påhlsson, Bo	B
Larsson se Grankvist		Randers, Kjell	H
Larsson se Nyberg		Renström, Margaretha	B
Lettesjö, Leif (Eriksson)	B	Rosenberg, Rutger	B
Lettesjö f Åkermo, Solveig	B	Rudolphi, Ann-Christin	B
Lindahl, Odd	B	Rydholm f Nilsson, Maja	K
Lindberg, Barbro	B	Rönnbäck se Taglind	
Lindblom, Roger	B	Sandell, Gerry	B
Linden, Karin	B	Sandqvist, Hans-Göran	B
Lindquist, Armin	B	Schipper f Andersson, Anne-Lie	B
Lindström, Johan	B	Sellerberg, Gunnar	Ö
Loo, Lars-Ove	B	Silverfjäll, Karl-Axel	B
Lundahl, Lars	Ö	Sjöberg, Rajlie	B
Lundborg, Martin	K	Sjöstrand, Bengt	B
Lyrstrand, Jerry	B	Skoglund, Rut	B
Löof, Staffan	H	Snell se Karlsson	
Magnusson se Ahlström		Stahm f Gustafsson, Birgit	H
Magnusson se Amberntsson		Stenman f Bergman, Gun	
Magnusson se Thörnblad		Stenström, Martin	K
Martinsson se Johansson		Straka, Hubert	H
Michanek, Göran	B	Strandberg, Inga-Lisa	B
Modin, Johan	B	Strannberg se Carlström	
Molander, Arvid	B	Sundvisson, Ivar	B
Molander, Bengt	B	Svansson, Artur	H
Molander Swedmark, Märtha	B	Sveälv (Svensson), Tore	B

Szaron, Jan	H
Sörensen, Ingemar	B
Taglind f Rönnbäck, Anita	B, H
Thelen-Wallin, Eva-Gun	H
Thorstensson, Bodil	H
Thulin, Jan	B
Thörnblad f Magnusson, Herta	H
Tilosius se Hjelmvik	
Tschernij, Vesa	Ö
Ulmestrand, Mats	B
Valderrama, Jorge	H
Wallberg, Anna-Lisa	B
Wallin se Thelen-Wallin	
Wallin se Åkermo	
Walther, Yvonne	Ö
Wester f Johansson, Gudrun	B
Wingren se Andreasson	
Winström, Kjell	B
Yhlen, Bengt	H
Åkermo f Hansson, Anna-Lisa	Bo
Åkermo se Lettesjö	
Åkermo, Anita (Wallin)	B
Åkermo, Oscar	Bo
Öström, Bertil	H



FISKERIVERKET'S HAVSFISKELABORATORIUM

Havsfiskelaboratoriet tillhör Fiskeriverkets utredningsavdelning och bedriver forskning och undersökningsverksamhet inom området marin fisk/marint fiske. De huvudsakliga arbetsuppgifterna för laboratoriet är uppskattning av de fiskbestånd som är av störst intresse för det svenska fisket: torsk, sill/strömming, havskräfta, räka, skarpsill och rödspotta. Bland annat dessa undersökningar ligger till grund för de biologiska råd som ges av Internationella Havsforskningsrådet (ICES). Dessa i sin tur är ett viktigt underlag inför de internationella förhandlingar som förs om de fångstmängder som får tas i det svenska havsfisket.

Förutom beståndsuppskattningarna bedrivs ett flertal andra projekt på Havsfiskelaboratoriet. Några exempel är utveckling av selektiva fiskeredskap inom torsk-, havskräft- och räkfiskena, östersjötorskens reproduktionsbiologi, hummerns ekologi samt utvecklandet av akustiska modeller för kartering och klassificering av havsbotten.

Sedan 1991 finns en filial till Havsfiskelaboratoriet; Östersjölaboratoriet i Karlskrona. Här arbetar man framför allt med provtagningar och undersökningar i Östersjön och bidrar därigenom till att öka kapaciteten inom svensk fiskeriforskning.



Fiskeriverket, Havsfiskelaboratoriet: Laboratoriechef: Prof. Jan Thulin
Besöksadress: Turistgatan 5, Postadress: Box 4, 453 21 Lysekil,
Tel: 0523-141 80, Fax: 0523-139 77, e-mail: j.thulin@imr.se



Fiskeriverket, Östersjölaboratoriet: Platschef: Laborator Gunnar Sellerberg,
Utövägen 5, 371 37 Karlskrona, Tel: 0455-142 30, Fax: 0455-104 84