



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.



Ödsmål, Kville sn, Bohuslän

Hällristning
Fiskare från
bronsåldern

Rock carving
Bronze age
fishermen



MEDDELANDE från
HAVSFISKELABORATORIET • LYSEKIL

nr
250

Innehållsförteckning n:ris

Table of Contents Nos.

1 - 249

October 1979

Meddelande från
Havsfiskelaboratoriet, Lysekil

- | | | | | |
|----|-----|---------------------------------|-------|---|
| Nr | 1. | Armin Lindquist, | 1962: | Skarpsillträlfisket under oktober månad från Dynan till Morup |
| | 2. | "-" | 1963: | Skarpsillträlfisket under oktober 1962 (och februari 1963) från Dynan till Morup |
| | 3. | (Anon.) | 1963: | Symposium rörande hydrografiska och biologiska problem i Skagerack, Lysekil den 4 & 5 februari 1963 |
| | 4. | Armin Lindquist, | 1964: | A Bibliography of the Sprat, Clupea (Sprattus) sprattus |
| | 5. | "-" | 1965: | Skarpsillträlfisket från Dynan till Morup under oktober 1964 och februari 1965 |
| | 6. | Artur Svansson, | 1965: | Hydrographic Measurements in the Skagerak and the Kattegat May - June 1963 |
| | 7. | Armin Lindquist, | 1966: | Skarpsillträlfisket från Dynan till Morup under oktober 1965 och februari 1966 |
| | 8. | Artur Svansson, | 1966: | Determination of the Wind Stress Coefficient by Water Level Computations |
| | 9. | Sven Engström, | 1966: | Redogörelse för flygning med infraröd strålningstermometer 27 - 29/5 1963 |
| | 10. | Armin Lindquist, | 1966: | Gillrackers, Head, Body Length and Year Classes of the Sprat |
| | 11. | Stig H. Fonselius, | 1966: | On Stagnation and Phosphate Variations in the Baltic |
| | 12. | Armin Lindquist, | 1966: | A Bibliography of the Sprat Clupea (Sprattus) sprattus |
| | 13. | Hans Höglund & Bernt I. Dybern, | 1966: | Decreasing catches in the Swedish fishery for <i>Pandalus borealis</i> |
| | 14. | Bernt I. Dybern, | 1966: | On the relative effectiveness of different sizes of the Vinge-Trawl, used in the Swedish fishery for the deep sea prawn, <i>Pandalus borealis</i> |
| | 15. | Gunnar Otterlind, | 1966: | Problems concerning Cod in the Baltic |
| | 16. | Leif Nyberg, | 1966: | Preliminary Results of Current Measurements in the Eastern Skagerrak in 1965 |
| | 17. | Hans Höglund, | 1966: | The Swedish Herring fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegat in 1965 |

- Nr. 18. Artur Svansson, 1966: Något om Örnsköldsviksfjärdens hydrografi
19. Stig Fonselius, 1966: Some Trace Metal Analyses in the Mediterranean, the Red Sea and the Arabian Sea
20. (Anon.), 1966: Landningar av rödtunga i Göteborgs fiskhamn 1932-1962
21. Bertil Johansson & Armin Lindquist, 1967: Svenska fiskeriförsök med enbåtsflyttrål
22. Artur Svansson, 1967: The International Baltic Investigation in 1964: Some Interesting Features in the Northern Part of the Area
23. Bernt I. Dybern, 1967: Resultat av några försökstrålningar efter havskräfta och fisk med användande av olika maskstorlek i lyften
24. Armin Lindquist, 1967: Fisklarver i Skagerak 28 februari - 14 mars 1967
25. 1967: Årsberättelse 1966
26. Hans Höglund, 1967: The Swedish herring fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegat in 1966 (Contribution to ICES "Annales Biologiques" and "Statistical News Letters")
27. Stig H. Fonselius, 1967: Observations at Swedish Lightships and in the Central Baltic 1966 (Contribution to ICES "Annales Biologiques")
28. -"- 1967: The Intercalibration of the Winkler Method for Dissolved Oxygen. Copenhagen, September 1966
29. 1967: Landningar av rödspotta i Göteborgs fiskhamn 1946 - 1962
30. Gunnar Otterlind, 1967: Trålfiskeförsök med stormaskiga torsklyft i södra Östersjön
31. Gösta Edman, 1967: Några selektivitetsundersökningar av halländska krabbtinor beträffande fångst av krabba och hummer
32. Artur Svansson, 1967: Hydrography of the Kattegat and the Skagerak Area, Swedish Observations 1966. (Contribution to ICES "Annales Biologiques")
33. Sven G. Engström, 1967: Laying out Surface Drifters in the Eastern North Sea and the Skagerrak in the Summer of 1966
34. Bernt I. Dybern, 1967: The influence of the medusa, Tima bairdii, on the deep sea prawn fishery in the Skagerak in 1966 - 1967

- Nr. 35. Hans Ackefors, 1967: Bibliography of Herring literature and related species 1950 - 1966
36. Bernt I. Dybern, 1967: On the habitat behaviour of the lobster (Homarus vulgaris) in Swedish waters
Leif Jacobsson and
Hans Hallbäck,
37. Stig H. Fonselius, 1967: A New Short Stagnation Period in the Central Baltic
(Contribution to ICES. C.M. 1967/:32 Hamburg)
38. 1967: Hydrographical Data January - June 1967
R.V. Skagerak
39. Gunnar Otterlind, 1967: On the status of the Baltic cod fishery and cod stock
40. -"- 1967: Migration of plaice and flounder in southern Baltic
41. 1967: Hydrographical Data January - June 1967
R.V. Thetis
42. Armin Lindquist, 1968: Ichthyoplankton of the Skagerrak: maps and tables concerning May and June
43. Artur Svansson, 1968: Determination of the Wind Stress Coefficient by Water Level Computations II
44. -"- 1968: Om Gullmarsfjordens hydrografi
45. Armin Lindquist, 1968: Årsberättelse 1967
46. Hans Ackefors, 1968: A new construction of a plankton collecting sampler
Åke Eriksson and
Rolf Lind,
47. Hans Ackefors, 1968: En kort redogörelse för kvicksilverproblemet i Sverige
48. Stig H. Fonselius 1968: Observations at Swedish Lightships and in and Artur Svansson, the Central Baltic
Hydrography of the Kattegat and the Skagerrak Area, Swedish Observations
49. Armin Lindquist, 1968: Fiskägg och -larver 4 - 13 mars 1968
50. 1968: Innehållsförteckning n:ris 1-49
Table of Contents Nos. 1-49
51. 1968: Hydrographical Data July - December 1967
R.V. Thetis
52. 1968: Hydrographical Data July - December 1967
R.V. Skagerak
53. Gunnar Otterlind, 1968: Biological views on oceanographical investigations in the Baltic

- Nr. 54. Stig H. Fonselius, 1968: On the Oxygen Deficit in the Baltic Deep Water (Lecture given at the VI:th Conference of the Baltic Oceanographers in Sopot June 1968)
55. Hans Höglund, 1968: 1) Further Investigations of the Diurnal Changes in the Vertical Distribution of Herring-Fry in the Kattegat, H.H., 1938
2) On the Feeding Habits of Herring Larvae and Post-Larvae, H.H., 1948
56. Artur Svansson, 1968: The International Skagerak Expedition 1966. Conditions in the Northern Part of the Kattegat and along the Swedish Coast of the Skagerak
57. Bengt Olsson, 1968: Report on Investigation of some Drift Bottles in the Baltic
58. Hans Ackefors and Stig H. Fonselius, 1968: Preliminary Investigations on the Effect of Sand Suction Work on the Bottom in the Öresund
59. Hans Ackefors, 1968: The Swedish Herring Fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegat in 1967
60. (Armin Lindquist), 1969: Arsberättelse 1968
61. Armin Lindquist, 1969: Skarpsillträlfisket från Dynan till Morup 1959-1968
62. Ch. Corin, S.H. Fonselius, A. Svansson, 1969: On the Oxygen and Phosphate Conditions in the Kattegat and Öresund 1900-1968
63. 1969: Hydrographical Data January - June 1968 R.V. Skagerak, R.V. Thetis
64. Armin Lindquist, 1969: On the Distribution of Fish Eggs and Larvae in the Skagerak
65. Hans Ackefors, 1969: The Swedish Herring Fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegat in 1968
66. 1969: Sprat symposium, Lysekil, 1968, Papers
67. Artur Svansson, 1969: Measurements with a Richardsson Current Meter in the Eastern Skagerak, May - October 1967
68. Stig H. Fonselius and Artur Svansson, 1969: Observations at Swedish Lightships and in the Central Baltic. Hydrography of the Kattegat and the Skagerak Area, Swedish Observations (Contribution to ICES "Annales Biologiques" 1969)
69. Artur Svansson, 1969: "A Semi-Permanent Automatic Current Meter Station in the Eastern Skagerak". ICES 1969: C 14
70. 1969: Hydrographical Data July - December 1968 R.V. Skagerak, R.V. Thetis

- Nr. 71. Sven-Olof Gölstam, 1969: Sammansättningen av fångsterna på västkusten, bedömda från undersökningsfartyget Skageraks tråldrag åren 1910-57
72. Hans Ackefors, 1969: Data about the Herring Analyses Prepared for the Meeting of the North Sea Herring Assesment Group in Copenhagen, 4-12 Dec. 1969
73. Hans Ackefors, 1969: Internationella sillundersökningar
74. H. Ackefors, 1969: Electrical and Mechanical Construction of an Underwater Light Meter
G. Ahnström,
Å. Eriksson, R. Lindh
and C.-G. Rosén,
75. Bernt I. Dybern, 1969: Invasioner av "blåmaneter" vid svenska västkusten. Invasions of Tima bairdii at the Swedish west coast
76. Hans Ackefors and 1970: Seasonal and vertical distribution of zooplankton off the coast in the Baltic proper in 1968
Lars Hernroth,
77. 1970: Hydrographical Observations from the Fiords of Bohuslän during the years 1893-1966
78. Stig H. Fonselius, 1970: Om Östersjön och svavelvätet. (Föredrag för Sällskapet Riksdagsmän och Forskare den 25.2.1970)
79. (Armin Lindquist), 1970: Årsberättelse 1969
80. 1970: Hydrographical Data January - June 1969
R.V. Skagerak, R.V. Thetis
81. Bernt I. Dybern, 1970: Östersjön och föroreningarna
82. 1970: Hydrographical Data 1963. R.V. Skagerak, R.V. Thetis
83. 1970: Hydrographical Data 1964. R.V. Skagerak, R.V. Thetis
84. 1971: Hydrographical Data 1965, R.V. Skagerak, R.V. Thetis
85. 1971: Hydrographical Data 1966, R.V. Skagerak, R.V. Thetis
86. Göran Michanek, 1970: Data of Primary Production Measured by the C-14 Method at two Lightships in the Baltic
87. Stig Carlberg, 1970: Compiled Cruise Reports from the Baltic Year
88. 1970: Sprat Symposium II, Lysekil 1968, Papers

- Nr. 89. Hans Ackefors and Lars Hernroth, 1970: Ecological zooplankton studies in the Baltic proper in connection with oceanographic studies in 1969 during the Baltic Year
90. Stig H. Fonselius and Chalanya Rattanasen, 1970: On the water renewal in the Eastern Gotland Basin after World War II
91. Hans Ackefors, 1970: The Swedish Herring Fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegat in 1969
92. Stig H. Fonselius and Artur Svansson, 1970: Observations on Swedish Lightships and in the Central Baltic. Hydrography of the Kattegat and the Skagerak Area, Swedish Observations 1969. (Contribution to ICES "Annales Biologiques" 1970)
93. 1970: Hydrographical Data July - December 1969. R.V. Skagerak, R.V. Thetis
94. Stig H. Fonselius, 1970: On Eutrophication and Pollution of Marine Areas (Invited Lecture at "The Ocean World" joint oceanographic Assembly 13-25 September 1970 in Tokyo)
95. Artur Svansson, 1970: First Results of a New Numerical Model for Baltic Water Levels
96. Stig Carlberg and Bo Skarstedt, 1970: Determination of small amounts of non-polar hydrocarbons (oil) in sea water
97. K.E. Berntsson and Artur Svansson, 1971: Data of Measurements in the Hanö Bight August-September 1969 (R.V. Eystrasalt)
98. Hans Höglund, 1971: Ett fiskeribiologiskt hundraårsminne
99. Artur Svansson, 1971: Storage of Oceanographic Observations at Light-vessels and coastal Stations in the Baltic and the Transition Area
100. 1971: Innehållsförteckning n:ris 50-99
Table of Contents Nos.
101. L. Ask, K.-E. Berntsson, A. Lindquist, 1971: Ålyngel i Skagerak
102. Artur Svansson (Editor) 1971: Monthly Means of Observations of Salinity from Swedish Light-Vessels 1880-1918
103. K.E. Berntsson and A. Svansson, 1971: Data of Measurements in the Hanö Bight August-September 1970 (R/V Eystrasalt)
104. 1971: Hydrographical Data January-June 1970 R.V. Skagerak, R.V. Thetis and TV 252 1970
105. Hans Höglund, 1971: Elströmsförsök vid Västervik (Skrivelse till fiskeristyrelsen den 13.8.1949)
- Fritz Koczy, Hydrografiska undersökningar vid elströmsförsöken vid Västervik (Skrivelse till fiskeristyrelsen den 23.8.1949)

106. Armin Lindquist, 1971: Årsberättelse 1970
107. Svante Eriksson, 1971: Preliminära zooplanktonundersökningar i Öregrundsgrepen sommaren 1970
108. L. Ask,
K.-E. Berntsson,
S.-O. Öhlund, 1971: Undersökningar om gulålens ålder, kön och tillväxt
109. Stig H. Fonselius and Artur Svansson, 1971: Observations at Swedish Lightships and in the Central Baltic Hydrography of the Kattegatt and the Skagerrak Area, Swedish Observations, 1970 (Contributions to ICES "Annales Biologiques")
110. Armin Lindquist, 1971: Datarutin för bearbetning av fiskeribiologiska prov
111. Gunnar Otterlind, 1971: Swedish Cod Fishery in the Baltic
112. 1971: Hydrographical Data, July-December 1970 R.V. Skagerak, R.V. Thetis and TV 252 1970
113. Hans Ackefors & Lars Hernroth, 1971: Seasonal and vertical distribution of zooplankton off the coast in the Baltic proper in 1970
114. Stig H. Fonselius, 1971: Sections through the Eastern Gotland Basin showing Oxygen and Hydrogen Sulphide Variations during the International Baltic Year (IBY) 1969-1970
115. Hans Ackefors, 1971: The Swedish Herring Fisheries in the North Sea, Skagerak and Kattegatt in 1970
116. 1972: Hydrographical Data, January-June 1971 R.V. Skagerak, R.V. Thetis and TV 252
117. Armin Lindquist, 1972: Årsberättelse 1971
118. Eva Ölundh, 1972: Seasonal fluctuations of Copepods in Kungsbackafjord, Sweden 1967-68
119. Lennart Hannerz, 1972: Studies on the Norway pout (Gadus esmarki Nilsson) preliminary results
1961
120. S.R. Carlberg and A. Svansson, 1972: Observations at Swedish Lightships and in the Central Baltic Hydrography of the Kattegatt and the Skagerrak Area, Swedish Observations, 1971 (Contribution to ICES "Annales Biologiques")
121. Hans Ackefors, 1972: Plankton Methodology
122. Bernt I. Dybern, 1972: Havsmiljön allvarligt hotad

- Nr. 123. Stig R. Carlberg, 1972: Measurement of Photosynthetic Pigment in Baltic Waters, August 1970 - March 1972
124. Rabin Sen Gupta, 1972: Measurements of Photosynthetic Production in the Baltic
125. Tom Almgren and Torgny Johansson, 1972: Sulfide Interference on the Determination of Inorganic Phosphate in Anoxic Waters
126. Håkan Westerberg, 1972: A free falling polarographic oxygen sensor
127. Armin Lindquist, 1972: Eel larvae in the Skagerak
128. Anders Hagberg, 1972: Notes on the distribution of some polychaetes in the Baltic
129. Hans Ackefors, 1972: The amount of zooplankton expressed as numbers, wet weight and carbon content in the Askö area (The Northern Baltic proper)
130. Arne Andréasson, 1972: Zooplanktonfaunans ekologi och biomassa i Landsortsområdet 1970-1971
131. Hans Ackefors & Lars Hernroth, 1972: Zooplanktonfaunan i Östersjöområdet
132. 1972: Hydrographical Data July - December 1971 R.V. Skagerak and R.V. Thetis
133. Bertil Öström, 1972: Engångsampuller för syrebestämning
Expendable ampuls for oxygen determination
134. Stig H. Fonselius, 1972: On primary production in the Baltic
135. 1972: Hydrographical Data July 1971 - April 1972 Swedish Coast Guard
136. Bertil Öström, 1972: Oceanographical observations performed by the Swedish Coast Guard
137. 1972: Oceanographical data April - September 1972 Swedish Coast Guard
138. Jan-Olof Bladh, 1972: Measurements of Yellow Substance in the Baltic and Neighbouring Seas During 1970-1972
139. Hans Ackefors & Lars Hernroth, 1972: Estimations of the amount of zooplankton and fish in the Baltic proper
140. Roger Lindblom, 1973: Abundance and horizontal distribution of pelagic fish eggs and larvae in the Baltic Sea 1967-1971
141. Stig R. Carlberg, 1972: A study of the distribution of organic carbon and oxidability in Baltic waters

- Nr. 142. K.-E. Berntsson, 1973: ÅLUNDERSÖKNING: Sjukdomsförekomst och
N. Johansson, vattenföroreningar
O. Ljungberg and
A. Svansson,
143. 1973: Oceanographical data September - December
1972 Swedish Coast Guard
144. Bertil Öström, 1973: Brofjorden I: Hydrographical measure-
ment program and some basic data
145. Armin Lindquist, 1973: Årsberättelse 1972
146. Armin Lindquist, 1973: Growth and environment of sprat
147. Hans Ackefors & 1973: Changes in productivity and distribution
Lars Hernroth, of zooplankton off the coast in the
Baltic proper in 1971
148. Artur Svansson, 1973: Hydrographical observations on Swedish
Lightships and coastal stations 1970-
1972
149. Bertil Öström, 1973: Brofjorden II: A formula system for pri-
mary production
150. 1973: Titlar n:ris 100-149
Titles Nos.
Förteckning efter innehåll n:ris 1-149
Subject Index Nos.
151. Stig Fonselius and 1973: Observations along the Swedish coast and
Artur Svansson, in the Deep Basins in the Baltic, 1972.
Hydrography of the Kattegat and the
Skagerrak Area, Swedish Observations, 1972.
(Contribution to ICES "Annales Biologi-
ques")
152. Stig H. Fonselius, 1973: On Nitrate and Ammonia in the Baltic Deep
Water (Contribution to ICES C.M. 1973/
C:24 Copenhagen)
153. Gunnar Otterlind, 1973: Swedish herring fishery in the Baltic
1971-1973
154. Bogdan Kwieciński 1973: Brofjorden III: Primary Production at
and Bertil Öström, Bornö 1963
155. Karl Erik Berntsson 1973: Data of Measurements in the Hanö Bight
and Artur Svansson, August - September 1971 and March 1973
(R/V Eystrasalt)
156. Bertil Öström and 1973: Brofjorden IV: Data Processing and Ocea-
nographical Data 1.1 - 31.7.1973
Maud Lith,
157. Hans Dahlin, 1973: A New Computation of the Volume of the
Baltic and its Different Parts
158. 1973: Oceanographical data Jan. - June 1973
Swedish Coast Guard

- Nr. 159. K-E Berntsson, 1974: Blankålsmärkningar vid Kråkelund
Lars Erichsen, 1968-1972
S-O Öhlund,
160. 1974: Hydrographical Data January - June 1972
R.V. Skagerak, R.V. Thetis
161. Jan Johansson and 1974: Brofjorden V: Processing Historical Data
Artur Svansson, from the Gullmar Fjord and the Brofjorden
Area
162. Artur Svansson, 1974: Decade Mean Values of Salinities Measured
on Swedish Lightships 1880-1970
163. Armin Lindquist 1974: Årsberättelse 1973
Redigering: Arne
Andréasson,
164. 1974: Oceanographical Data July - Dec. 1973
Swedish Coast Guard
165. Bertil Öström, 1974: Brofjorden VI: Oceanographical Data July -
Dec. 1973
166. Leif Andersson, 1974: Correction of Reversing Thermometers and
Realted Depth Calculations in Baltic Water
167. Bo Holmberg, 1974: Marin fiskodling i Japan. Rapport från
en studieresa 17.2-29.3. 1974
168. 1974: Hydrographical Data July - Dec. 1972
R.V. Skagerak, R.V. Thetis
169. Bertil Öström, 1974: Brofjorden VII: Oceanographical Data
Jan. - June 1974
170. 1974: Oceanographical Data Jan. - June 1974
Swedish Coast Guard
171. Hans Ackefors, 1974: Manual for zooplankton-ichtyoplankton
Lars Hernroth, investigations in the Baltic area
Odd Lindahl and
Ulf Persson,
172. Arne Andréasson 1974: Undersökning av fångstsammansättning vid
och Armin Lindquist, snörpvadsfiske med ljus
173. Stig Fonselius and 1975: Observations along the Swedish coast and
Artur Svansson, in the Deep Basins in the Baltic, 1973
Hydrography of the Kattegat and the
Skagerrak Area, Swedish Observations,
1973 (Contribution to ICES "Annales
Biologiques")
174. Hans Nilsson and 1974: Long Term Variations of Oceanographic
Artur Svansson, Parameters in the Baltic and Adjacent
Waters
175. Hans Hallbäck, 1974: Brofjorden VIII: Fiskeribiologiska under-
Olle Hagström och sökningar i Brofjorden 1972-74
Kjell Winström,

- Nr. 176. Bertil Öström, 1974: Brofjorden IX: Physical - Chemical Conditions, Nutritional Ability and Related Ecological Aspects of Brofjorden
177. Gunnar Otterlind 1974: Industrifisket i Östersjön och Bengt Sjöstrand,
178. Sten Vallin, 1975: Fish Larvae and other Organisms in the Sound and the Baltic Sea during the Years 1912-1926 (1927)
179. Hans Ackefors and 1975: Investigations on Primary Phytoplankton Production in the Baltic in 1973
Odd Lindahl,
Lars Edler
with an Appendix
Qualitative Analysis of Phytoplankton
180. Armin Lindquist 1975: Årsberättelse 1974
Sammanställning
Birgitta Adielsson,
181. Hans Ackefors, 1975: Production studies of zooplankton in relation to the total production in the Baltic proper
182. Lars Hernroth and 1975: Results from the Swedish participants in the "Joint zooplankton biomass investigation" in the Baltic proper in 1974
Ulf Persson,
183. Hans Ackefors, 1975: Produktionen av fisk och andra djur i världshaven
184. Hans Ackefors and 1975: The distribution and biomass of zooplankton off the coast in the Baltic proper in 1972
Lars Hernroth,
185. Hans Ackefors and 1975: Preliminary report on the biology of Undinula vulgaris (Dana) and Calanus minor (Dana) in the area Florida Current - Caribbean Sea
Edward Zillioux,
186. Hans Ackefors, Lars 1975: Studies on the primary and secondary production of plankton in the Baltic (Contribution to ICES "Annales Biologiques" No. 31)
Hernroth and
Odd Lindahl,
187. Armin Lindquist och 1975: Ekointegreringar med "Argos" vid Öland och i Skagerak
Jan Gullman,
188. Stig Fonselius and 1975: Observations along the Swedish coast and in the Deep Basins in the Baltic, 1974
Artur Svansson,
Hydrography of the Kattegat and the Skagerrak Area, Swedish Observations 1974
(Contribution to ICES "Annales Biologiques")
189. 1975: Oceanographical Data July - December 1974
Swedish Coast Guard
190. 1975: Fiskeristyrelsens Aldagar 11-12 mars 1975

- Nr. 191: Lars B. Höglund och Lars Karlsson, 1975: Preferensreaktioner hos blankål (Anguilla anguilla L.) vid kontakt med avloppsvatten från en sulfittfabrik studerade med fluviarieteteknik
192. Sven G. Engström, 1975: Idefjord Report I: Hydrographic Sections of the Idefjord from 1967-1975
193. 1975: Idefjord Report II: Hydrographical data 1967-1975
194. Lars Hernroth, 1975: Zooplankton biomass estimation - a short description and comparison of two methods
195. Hans Ackefors and Odd Lindahl, 1975: Investigations on Primary Phytoplankton Production in the Baltic in 1974
196. Frede Hermann and O. Vagn Olsen, 1976: Measurements of Current and total Phosphorus at Lightvessel "Halsskov Rev" 1969-70
197. Armin Lindquist
Redaktion: Olle Hagström, 1976: Årsberättelse 1975
198. 1976: Oceanographical Data 1975, Swedish Coast Guard
199. Lars Ask,
Lars Erichsen, 1976: Blankålmärkningar vid Svenska Östersjöskusten
200. 1976: Titlar n:ris 150-199
Titles Nos. 1-199
Förteckning efter innehåll n:ris 1-199
Subject Index Nos.
201. Armin Lindquist, 1976: Observations on glass eels in the Skagerrak and Kattegat
202. Stig H. Fonselius, 1976: Eutrophication and other Pollution Effects in North European Waters (Invited lecture given at the IUGG XIV General Assembly, Grenoble 25 August-6 September 1975)
203. Hans Ackefors, 1976: Den svenska fiskeaktiviteten i Kattegatt 1960-1974
204. Hans Ackefors and Carl-Gustaf Rosén, 1976: Aquaculture - Mariculture
The present status, prospects and basic principles
205. Olle Hagström,
Staffan Lööf,
Artur Svansson and Bengt Yhlen, 1976: An oceanographic section Scotland - Norway made in October 1975
206. Stig H. Fonselius, 1976: On phosphorus in Baltic surface water (Contribution to ICES C.M. 1976 Copenhagen)
207. Hans Höglund, 1976: Bohusläns sillperioder

- Nr. 208. Armin Lindquist, 1976: Skarpsill och sillströmning i Östersjön
Jack Hultgren och under april och maj 1976
Olle Hagström, Del I: Ekolódningar och försökstrålningar
209. Henryk Bieler and 1977: Tidal and Spectral Analyses of Kattegat
Artur Svansson, Time Series of Current and Salinity
210. Sven Engström and 1976: Observations along the Swedish Coast and
Stig Fonselius, in the Deep Basins in the Baltic, 1975
Artur Svansson, 1976: Hydrography of the Kattegat and the Skager-
rak Area, Swedish Observations, 1975
(Contributions to ICES "Annales biologi-
ques")
211. Olle Hagström, Jan 1976: Ekointegrering och sökning efter pelagisk
Kihlman, Olof Billgren fiske i Skagerrak och Kattegatt i juni
och Karl-Axel Silverfjäll, och september 1976
212. Ulf Lundin, 1977: Ljufiskeförsök med undervattenslampor
(manuskriptet daterat oktober 1975)
213. Armin Lindquist 1977: Årsberättelse 1976
Redaktion:
Stig Fonselius,
214. Bertil Öström, 1977: Hydrografiska och kemiska undersökningar
i Lule skärgård 1975 och 1976
215. J.-O. Bladh, 1977: Eel Problems in the Hanö Bight: Water
J. Johansson and Transports in 1975 (Svenskt sammandrag)
A. Svansson,
216. Bengt Yhlen och 1977: Hydrografiska undersökningar i Laholms-
Artur Svansson, bukten under 1976
217. Odd Lindahl, 1977: Studies on the production of phytoplank-
ton and zooplankton in the Baltic in 1975
218. Martin Ahnoff, 1977: The Bravo blow out. Oil pollution ana-
Stig R. Carlberg, lysis on North Sea water 9-11 May 1977.
Lars Johnson, Preliminary results
Bengt Yhlen,
219. Stig Fonselius and 1977: Observations along the Swedish coast and
Artur Svansson, in the Deep Basins in the Baltic, 1976.
Hydrography of the Kattegat and the
Skagerrak Area, Swedish Observations, 1976.
(Contribution to ICES "Annales Biologiques")
220. Odd Lindahl, 1977: Studies on the production of phytoplankton
and zooplankton in the Baltic in 1976,
and a summary of results from 1973 -1976
221. Gunnar Aneer, 1977: Ekointegreringar och ringnotskast - en
Nils Håkansson, jämförande undersökning. /
Armin Lindquist och Echo integration and purse seining -
Lars Westin, a comparative investigation

- Nr. 222. Armin Lindquist, 1977: Akustiska undersökningar av sill och skarpsill i Östersjön 1975 - 1977
Olle Hagström,
Jack Hultgren,
Nils Håkansson och
Sven Kollberg
Acoustical investigations of herring and sprat in the Baltic 1975 - 1977
223. Bernt I. Dybern, 1977: Försöksfisket efter havskräfta på fiskeområdena Leran, Sörgrundet och Vinga-Klåbak-Morups Tånge 1968-1976
224. 1977: Oceanographical Data 1976
Swedish Coast Guard
225. Hans Ackefors, 1977: On the winter-spring spawning herring in the Kattegat
226. Hans Ackefors, 1977: On the Kattegat autumn spawning herring (the Kobbergrund herring)
227. Hans Ackefors, 1977: The meristic characters and the maturity cycle of the Skagerrak Spring Spawners
228. Hans Ackefors, 1977: The life-cycle of Kattegat Spring Spawners in relation to growth rate, the development of gonads and the fat content
229. Stig H. Fonselius, 1977: An inflow of unusually warm water into the Baltic Deep Basins
(Contribution to ICES C.M., Reykjavik, October 1977)
230. K-E Berntsson och 1977: Havsöringundersökningar i Anråsån
Rolf Johansson,
231. Artur Svansson, 1977: Decade Mean Values of Temperatures Measured on Swedish Lightships and Bornö Station 1880-1970
232. Bernt I. Dybern 1978: DDT and PCB in fish and mussels in the
and Sören Jensen
Kattegat-Skagerrak area
233. Bengt Yhlen, 1977: Kartläggning av svavelvätebottnar i egentliga Östersjöns djupområden under juni 1977. (English summary) (Beredskapsprojekt K:3)
234. Bertil Öström and 1978: Aerial photography of coastal waters
Bertil Rex,
Some results from a test at Brofjorden on the Swedish west coast
235. Bertil Öström, 1978: Primary Production in Heated Water
236. Bertil Öström and 1978: Oceanographical Data 1977
Jan Szaron,
Swedish Coast Guard
237. 1978: Västerhavsfisk
238. Armin Lindquist, 1978: Årsberättelse 1977

- Nr. 239. Bodil Thorstensson, 1978: Decade Mean Values of Hydrographical Parameters measured from Marstrand to Skagen (the P-Section)
240. Jan-Olof Bladh och 1978: Hydrografiska och Växtplanktologiska undersökningar vid Skåne- och Blekingekusterna, 1970-75 resp. 1972-75
Solgerd Björn-Rasmussen,
241. Hans Ackefors, 1978: Swedish herring tagging experiments, 1968-1970 in the Kattegat
242. Britta Strannberg, 1978: Förteckning över litteratur på Biståndsavdelningen
243. Peter Möller and 1978: Investigations in the Northern Kattegat during the International JONSDAP-76 Period INOUT, March-April 1976
Artur Svansson,
JONSDAP-76 Contribution no. 15
244. Staffan Lööf, 1979: The Influence of Sampling Frequency on the Study of Time Variations of Hydrographic Parameters
245. Kent Fredriksson, 1979: Marine laser probing: Results from a Field Test
Bo Galle, Kurt Nyström and Sune Svanberg
CHALMERS Dep. of Physics
and
Bertil Öström
246. Stig Fonselius and 1979: Observations along the Swedish coast and in the Deep Basins in the Baltic, 1977
Artur Svansson,
Hydrography of the Kattegat and the Skagerrak Area, Swedish Observations, 1977
(Contribution to ICES "Annales Biologiques")
247. Magnus Bergström, 1979: Ungströmmingundersökningar i Östersjön (Investigations on young Baltic herring) 1976 - 1977
248. Bodil Thorstensson 1979: Oceanographical Data January - June 1978
and Bertil Öström,
Swedish Coast Guard
249. O. Billgren, 1979: Sill och skarpsill. Beståndsuppskattning med hjälp av ekointegrering i östra Skagerrak och Kattegatt 1976-1978
O. Hagström,
N. Håkansson och
S. Kollberg

MEDDELANDE FRÅN HAVSFISKELABORATORIET, LYSEKIL

SUBJECT INDEX Nos.	1 - 249	FÖRTECKNING EFTER INNEHÅLL n:ris
<u>FISH & SHELLFISH</u>		<u>FISKAR OCH SKALDJUR</u>
Herring <i>Clupea harengus</i> West coast	17, 26, 35, 59, 65, 72, 91, 98, 115, 207, 225, 226, 227, 228, 241	Sill Västkusten
Baltic	153, 247	Östersjön
Sprat <i>Sprattus sprattus</i>	1, 2, 4, 5, 7, 10, 12, 61, 88, 146	Skarpsill
Cod <i>Gadus callarias</i>	15, 30, 39, 111	Torsk
Norway pout <i>Gadus esmarki</i>	119	Vitlinglyra
Plaice <i>Pleuronectes platessa</i>	29, 40	Rödspotta
Witch <i>Glyptocephalus</i> <i>cynoglossus</i>	20	Rödtunga
Flounder <i>Platichthys flesus</i>	40	Skrubba
Eel <i>Anguilla anguilla</i>	101, 108, 122, 142, 159, 190, 191, 201, 215	Ål
Fish in the Skagerrak and Kattegat General	71, 203, 237	Fiskar i Skagerrak och Kattegat Allmänt
Fish in the Baltic, General	53, 139, 177, 187	Fiskar i Östersjön, Allmänt
World fishery	183	Världsfisket
Lobster <i>Homarus vulgaris</i>	25 (bil. 2), 31, 36	Hummer

Norway lobster <i>Nephrops norvegicus</i>	23, 223	Havskräfta
Deep sea prawn <i>Pandalus borealis</i>	13, 14, 34	Räka
Crab <i>Cancer pagurus</i>	31	Krabba
Trout <i>Salmo Trutta</i>	230	Öring
Ichthyoplankton	24, 42, 49, 55, 64, 69, 101, 127, 140, 171, 178	Fiskägg och fisklarver
Zooplankton	76, 89, 107, 113, 118, 129, 130, 131, 139, 147, 171, 181, 182, 184, 194, 217, 220	Zooplankton
Copepods: tropical	185	Copepoder: tropiska
Jelly fish <i>Tima</i>	75	Maneter
Primary production	86, 123, 124, 134, 139, 149, 154, 186, 195, 217, 220, 235, 240	Primärproduktion
Benthos	128	Bottendjur
<u>FISHING GEARS,</u> <u>INSTRUMENTS,</u> <u>METHODS</u>		<u>FISKREDSKAP,</u> <u>INSTRUMENT,</u> <u>METODER</u>
Trawls	14, 21, 23, 30	Trålar
Light fishery	172, 212	Ljusfiske
Plankton catching gears	46, 121, 127	Redskap för fångst av plankton

Underwater-TV	45 (p. 3)	Undervattens-TV
Automatic data treatment	45 (p. 3), 110, 149	ADB av biol. material
Echointegrations	187, 208, 211, 221, 222, 249	Ekointegreringar
Marine Laser	245	Laser i havet
Mariculture	167, 204	Marikultur
Aerial photography	234	Flygfotografering
<u>POLLUTION & RELATED SUBJECTS</u>		FÖRORENINGAR M M
Mercury	47	Kvicksilver
DDT, PCB	232	DDT, PCB
Sand Suction in the Sound	58	Sandsugning
Baltic	81, 94	Östersjön
Oil	96, 218	Olja
Pollution in general	122, 202	Allmänt om föroreningar
Electrical currents	105	El-ström i vatten
Yellow substance	138	Gulämne
Heated Water	235	Uppvärt vatten
<u>OCEANOGRAPHY</u>		<u>OCEANOGRAFI</u>
<u>Data lists</u>	27, 38, 41, 48, 51, 52, 63, 70, 77, 80, 82, 83, 84, 85, 93, 102, 103, 104, 109, 112, 116, 120, 132, 135, 136, 137, 143, 148, 151, 158, 160,	<u>Primärmaterial</u> forts nästa sida.

<u>Data lists</u>		<u>Primärmaterial</u>
Cont'd	162, 164, 168, 170, 173, 188, 190, 198, 224, 231, 236, 239, 246	forts.
Time variations	244	Tidsvariationer
<u>Regional surveys:</u>		<u>Regionala översikter:</u>
Baltic	11, 15, 18, 22, 27, 37, 48, 54, 57, 68, 78, 87, 90, 92, 95, 97, 99, 103, 114, 145, 173 (maps of O ₂ - distribution / kar- tor visande utbred- ningen av det syrgas- fria vattnet), 155, 157, 174, 210, 214, 215, 216, 219, 229, 233, 240, 246	Östersjön
West coast	3, 6, 9, 16, 24, 32, 33, 44, 48, 56, 62, 67, 68, 69, 92, 99, 109, 120, 161, 179, 196, 209, 210, 219, 243, 244, 246	Västkusten
Brofjord	144, 149, 154, 156, 161, 165, 169, 175, 176	Brofjorden
Idefjord	192, 193	Idefjorden
North Sea	33, 205	Nordsjön
<u>Physics:</u>		<u>Fysik:</u>
Salinity mean values	162	Salthaltsmedelvärde
Airborne measurements	9	Luftburna mätningar
Light meter	74	Ljusmätare
Wind and water level	8, 43	Vind och vattenstånd
Methods	166	Metoder

<u>Chemistry:</u>	19, 28, 125, 126,	<u>Kemi:</u>
Oxygen determinations	133	Syrgasbestämningar
Organic carbon	141	Organiskt kol
Nitrate & ammonia	152	Nitrat och ammonium
Phosphorous	206	Fosfor
<u>DEVELOPING COUNTRIES</u>	242	<u>U-LÄNDER</u>
<u>GENERAL</u>		<u>ALLMÄNT</u>
Annual Reports	25 (1966) 45 (1967) 60 (1968) 79 (1969) 106 (1970) 117 (1971) 145 (1972) 163 (1973) 180 (1974) 197 (1975) 213 (1976) 238 (1977)	Årsberättelser
Indices	50, 100, 150, 200	Innehållsförteckningar

MEDDELANDE FRÅN HAVSFISKELABORATORIET, LYSEKIL

AUTHOR INDEX		FÖRTECKNING EFTER FÖRFATTARE
Nos.	1-249	n:ris
Ackefors, Hans:	35, 46, 47, 58, 59, 65, 72, 73, 74, 76, 89, 91, 113, 115, 121, 129, 131, 139, 147, 171, 179, 181, 183, 184, 185, 186, 195, 203, 204, 225, 226, 227, 228, 241	
Adielsson, Birgitta:	180	
Ahnoff, Martin:	218	
Ahnström, G.:	74	
Almgren, Tom:	125	
Andersson, Leif:	166	
Andréasson, Arne:	130, 163, 172	
Aneér, Gunnar:	221	
Ask, Lars:	101, 108, 199	
Anon.:	3, 20, 29, 38, 41, 50, 51, 52, 63, 66, 70, 77, 80, 82, 83, 84, 85, 88, 93, 100, 104, 112, 116, 132, 135, 137, 143, 150, 158, 160, 164, 168, 170, 189, 190, 193, 198, 200, 224, 237	
Bergström, Magnus:	247	
Berntsson, K.E.:	97, 101, 103, 108, 142, 155, 159, 230	
Bieler, Henryk:	209	
Billgren, Olof:	211, 249	
Björn-Rasmussen, Solgerd:	240	
Bladh, Jan-Olof:	138, 215, 240	
Carlberg, Stig R.:	87, 96, 120, 123, 141, 218	
Corin, Ch.:	62	
Dahlin, Hans:	157	
Dybern, Bernt I.:	13, 14, 23, 34, 36, 75, 81, 122, 223, 232	
Edler, Lars:	179	
Edman, Gösta:	31	
Engström, Sven:	9, 33, 192, 210	
Erichsen, Lars:	159, 199	
Eriksson, Svante:	107	
Eriksson, Åke:	46, 74	
Fredriksson, Kent:	245	

Fonselius, Stig H.:	11, 19, 27, 28, 37, 48, 54, 58, 62, 68, 78, 90, 92, 94, 109, 114, 134, 151, 152, 173, 188, 202, 206, 210, 213, 219, 229, 246
Galle, Bo:	245
Gullman, Jan:	187
Gupta, Rabin Sen:	124
Gölstam, Sven-Olof:	71
Hagberg, Anders:	128
Hagström, Olle:	175, 197, 205, 208, 211, 222, 249
Hallbäck, Hans:	36, 175
Hannerz, Lennart:	119
Herman, Frede:	196
Hernroth, Lars:	76, 89, 113, 131, 139, 147, 171, 182, 184, 186, 194
Holmberg, Bo:	167
Hultgren, Jack:	208, 222
Håkansson, Nils:	221, 222, 249
Höglund, Hans:	13, 17, 26, 55, 98, 105, 207
Höglund, Lars B.:	191
Jakobsson, Leif:	36
Jensen, Sören:	232
Johansson, Bertil:	21
Johansson, Jan:	161, 215
Johansson, Nils:	142
Johansson, Rolf:	230
Johansson, Torgny:	125
Johnson, Lars:	218
Karlsson, Lars:	191
Kihlman, Jan:	211
Koczy, Fritz:	105
Kollberg, Sven:	222, 249
Kwieciński, Bogdan:	154
Lind, R:	46, 74
Lindahl, Odd:	171, 179, 186, 195, 217, 220

Lindblom, Roger:	140
Lindquist, Armin:	1, 2, 4, 5, 7, 10, 12, 21, 24, 25, 42, 45, 49, 60, 61, 64, 79, 101, 106, 110, 117, 127, 145, 146, 163, 172, 180, 187, 197, 201, 208, 213, 221, 222, 238
Lith, Maud:	156
Ljungberg, O.:	142
Lundin, Ulf:	212
Lööf, Staffan:	205, 244
Michanek, Göran:	86
Möller, Peter:	243
Nilsson, Hans:	174
Nyberg, Leif:	16
Nyström, Kurt:	245
Olsen, O. Vagn:	196
Olsson, Bengt:	57
Otterlind, Gunnar:	15, 30, 39, 40, 53, 111, 153, 177
Persson, Ulf:	171, 182
Rattanasen, Chalanya:	90
Rex, Bertil:	234
Rosen, Carl-Gustav:	74, 204
Silverfjäll, Karl-Axel:	211
Sjöstrand, Bengt:	177
Skarstedt, Bo:	96
Strannberg, Britta:	242
Svanberg, Sune:	245
Svansson, Artur:	6, 8, 18, 22, 32, 43, 44, 48, 56, 62, 67, 68, 69, 92, 95, 97, 99, 102, 103, 109, 120, 142, 148, 151, 155, 161, 162, 173, 174, 188, 205, 209, 210, 215, 216, 219, 231, 243, 246
Szaron, Jan:	236
Thorstensson, Bodil:	239, 248
Vallin, Sten:	178

Westerberg, Håkan:	126
Westin, Lars:	221
Winström, Kjell:	175
Yhlen, Bengt:	205, 216, 218, 233
Ziilioux, Edward:	185
Ölundh, Eva:	118
Öhlund, S-O:	108, 159
Öström, Bertil:	133, 136, 144, 149, 154, 156, 165, 169, 176, 214, 234, 235, 236, 245, 248

