

500 ÅRS FISKE FRÅN SKAGERRAK TILL BOTTENVIKEN

*Av Armin Lindquist
Fiskeriverket
Havsfiskelaboratoriet Lysekil*

500 YEARS OF FISHERY FROM THE SKAGERRAK TO THE BOTHNIAN BAY

*by Armin Lindquist
Swedish Agency for Marine and Water Management,
Institute of Marine Research, Lysekil*



ANSVARIG UTGIVARE: Maria Hellsten, Havs- och vattenmyndigheten

FORMGIVNING: malin.fasth.com

OMSLAGSBILD: Sjökort ur Lucas Janszoon Waghenaer 1583

Tryckt i 100 exemplar, oktober 2011 Ineco, Göteborg

Armin Lindquist

Styrmansgatan 3

453 35 Lysekil

armin.lindquist@tele2.se

INNEHÅLL/INDEX

INLEDNING/INTRODUCTION	4
HISTORISKA SAMLINGEN/HISTORICAL COLLECTION	6
SERIER/SERIES	12
SEPARATA TRYCK/PRINTS	20
NYARE ARBETEN/RECENT PUBLICATIONS	78
EXTRA SIDA A	82
TABELL FÖR ATT LÄTTARE KUNNA FINNA VIKTIGA ARBETEN/ REFERENCE TABLE	
EXTRA SIDA B	84
ORD SOM FÖREKOMMER OFTA I KOMMENTARERNA/ TERMS FOUND IN FOOTNOTES	

INLEDNING

Varför fanns det under långa tider så mycket sill utmed västkusten? En fransk resenär och munk, Philippe de Mézières, berättade från sitt besök i Norden 1382:

»När sillen kommer till farvattnen – som fiskarna själva berättade – så händer detta i månaderna september och oktober, vilket var det ungefärliga datum då sillen passerade Öresund. Det var en stor glädje att se den stora mängden fisk som fanns där och antalet fartyg som samlades där, kommande från hela Tyskland och Preussen, och som deltog i fisket. Man talar om 40 000 båtar och 500 större fartyg, som bearbetar sillen och saltar den i [?] ektunnor. Antalet fiskare anges överstiga 300 000. Några av dem bor då i land, i hyddor, vid Sveriges kuster, var de använder 15 mil mark, utmed hela kanalens längd.« (Jorga 1896. Avkortad översättning från franska.)

En första samlad beskrivning av de nordiska länderna, av haven och om fisket, trycktes på femtonhundratalet, på latin, som var dåtidens vetenskapspråk. Det var Olaus Magnus som 1539 utkom med *Carta marina* och därefter 1555 med den stora *Historia om de nordiska folken*, båda tryckta i Venedig.

I Lucas Janszoon Wagheners atlas från 1583 finner man den tidigaste bevarade hänvisningen till att sillen alltid kommer tillbaka till Bohuskusten och att det därmed blir en ny sillperiod.

200 år senare fanns det en ung svensk medicinare som föreslog hur fiskarterna skulle beskrivas och ordnas i ett system och få vetenskapliga namn. Han hette Petrus Artedi och var bekant med Carl von Linné. Artedi drunknade i Amsterdam, innan hans arbete blev publicerat, vilket gjordes postumt 1738 av von Linné.

Det var en präst i Östergötland som först fick uppslaget att åldersbestämma fiskar efter tillväxten på deras ryggkotor. Han jämförde dem med trädens årsringar. Det var sötvattensfiskar han åldersbestämde, men även en torsk. Hans Hederström var vän med Carl von Linné och publicerade sitt arbete 1759.

Man kan påstå att den första stora miljöundersökningen i havet publicerades i Göteborg 1784. I denna bedömdes huruvida avfallet från sillberedningen – trangrumset – drev bort sillen från Bohuslän, som just hade upplevt en ny sillperiod. (Anon. 1784).

Historiska samlingen omfattar publikationer i

INTRODUCTION

This is a summary of the text in Swedish.

Why was there so much herring during long periods along the West coast of Sweden? A French traveller and priest, Philippe de Mézières, reported from his visit to the Nordic countries in 1382:

»Comme l'hareng n'arrive dans les détroit, d'après son proper témoignage, que pendant les mois de septembre et d'octobre, vous avons la date appromaximative de son passage par le Sund. Il fut émerveillé de voir de poisson la quantité de poisson qui s'y trouvait et le nombre de bateaux, rassemblés dans toute l'Allemagne et la Prusse, qui prenaient à la pêche. Il parle de 40 000 barques, de cinq navires plus gros, qui recueillaient et salaient "en quaques" le hareng: le nombre des pêcheurs s'élevait a plus de trois cent mille. Une partie habitait à terre, dans les huttes, sur les côtes de la Suède, où elles s'étendaient sur quinze lieues de terrain, toute a longueur du canal. Et en voyant un si grand nombre de chrétiens rassemblés dans un meme endroit, avec un si admirable flotte, il pensa aux services que pourrait rendre une telle armée à la cause du Christ et, dans son imagination enthousiaste, il les voyait déjà accourir en Orient et ses saisir, non seulement de la Palestine, mais de la Syrie entière.« (Jorga 1896.)

The first description of the Nordic countries their seas and fisheries carried, was printed in the 16th century in Latin, which was then a universal language of science. Olaus Magnus published a *Carta Marina* in 1539 and *A History of the Nordic People* in 1555. Both were printed in Venice.

In the *Atlas* published by Lucas Janszoon Wagheners in 1583, one finds the first known reference to how the herring always return to the coast of Bohuslän, thus indicating regular herring periods.

Two hundred years later, Petrus Artedi, a young Swedish physician, proposed a system of how fish species should be described, categorized and given a scientific name. The botanist Linnaeus knew him personally. Artedi drowned in Amsterdam, before his study was published, but Linnaeus had it printed in 1738.

A priest in the county of Östergötland, Hans Hederström, was first out with the idea of determining the age of fish by examining their vertebrae. He

huvudsak före 1900, vilka är av betydelse för marin fiskeriforskning och som finns i Havsfiskelaboratoriets samlingar. Den är en redovisning för bibliotekets bestånd av äldre arbeten. Vikten ligger på fiskeriforskning – men ett antal arbeten har också tagits med på grund av sitt allmänna intresse för marin forskning – som till exempel rapporterna från A.E. Nordenskiölds Vega-expedition, Den Danske Ingolf-Expedition och G.O. Sars *An Account of the Crustacea of Norway*. I sammanställningen finns vidare några arbeten som är av senare datum men som behandlar fisket och fiskeriforskningen före och strax efter 1900.

En första sammanställning av Havsfiskelaboratoriets samling utkom 1999, en andra 2001. Den har utökats väsentligt i och med denna förteckning och omfattar förutom det tidigare materialet även böcker och särtryck som blivit tillgängliga senare. Ett antal äldre skrifter fanns på biblioteket på Bornö station. I samband med att detta bibliotek upplöstes kunde, genom havsfiskelaboratoriets försorg, bokbeståndet räddas och äldre publikationer som är av intresse för vår samling är inkluderade i förteckningen.

I tidigare Fiskeriverkets centrala bibliotek i Göteborg finns ytterligare äldre arbeten av betydelse för marin fiskeriforskning, som t ex Petri Artedis *Ichthyologia sive opera omnia de piscibus* (Leiden 1738). För vidare referenser hänvisas till författarens anteckningar om äldre marina fiskerivetenskapliga undersökningar (1998).

Den enda kända hållristningen från bronsåldern med en fiskescen återges nedan. För beskrivningen se Fredsjö, Åke under *Nyare arbeten*. Vid ett besök på platsen för några år sedan hade hållristningen blivit mycket ottydligare och var svår att finna.

Den isländske fiskerihistorikern Jón Þ. Þór svara-
de i maj 2011 på författarens förfrågan »[...] att det inte finns några isländska upplysningar om perioden. Orsaken är enkel: islänningar fiskade i medeltiden och helt intill 1900-talet enbart vid Island«.



compared rings found in fish bones with year rings in trees. He examined several freshwater fish species and also cod. Hederström, a friend of Linnaeus, published his study in 1759.

It could be said that the first environmental study of the sea was published in 1784 in Gothenburg, Sweden. This study analysed the issue of whether the common practice of dumping “trånggrums” or offal from herring cooking into the sea drove the herring away from Bohuslän, which just had a new herring period (Anon. 1784).

The historical collection of publications mainly consists of works published before 1900.

They are important to marine fishery research and are stored at the Institute of Marine Research, Lysekil, Sweden. This report details what is available in the library in Lysekil. The main focus is on fishery research – a number of other papers listed are of general interest to marine research, these include reports from A.E. Nordenskjöld’s Vega-Expedition, the Danish Ingolf-Expedition and G.O. Sars’ *Account of the Crustacea of Norway*. Some works were published somewhat later, but still deal with fisheries and fish research around the year 1900.

An initial list of the historical collection at the the Marine Fisheries Laboratory was issued in 1999, a second one came in 2001. It has now been enlarged considerably and the present list includes books and other which are now available. A number of older publications existed at the Bornö Hydrographical Station. When that library was closed, its books were shipped to Lysekil and added to this collection.

The library at the Swedish Agency for Marine and Water Management in Gothenburg contains a number of older studies important to marine fishery research – for example, Petrus Artedi’s *Ichthyologia sive opera omnia de piscibus*, from Leyden in 1738. For more information, please refer to the author’s paper on older marine fishery research 1998.

A reproduction of the region’s only rock-carving from the bronze age that depicts fishery is shown below. For a description of the carving, please refer to the article by Åke Fredsjö listed under the “Recent studies” heading. During a visit some years ago, the carving looked was indistinct and difficult to find. (Another fishery scene on rock carvings outside our region was discovered in 1972 in Alta in Northern Norway.)

HISTORISKA SAMLINGEN

I Havsfiskelaboratoriets bibliotek i Lysekil finns det sedan länge samlingar av äldre fiskerilitteratur. En del härstammar från Svenska Hydrografisk-Biologiska Kommissionen (SHBK), som upphörde i och med att Kungl. Fiskeristyrelsen bildades 1948 (nu Havs- och vattenmyndigheten). Därefter tillkom andra specialsamlingar, t ex den som Hans Höglund lämnade efter sig, med ett stort antal arbeten om sillen. Många av oceanografen Otto Petterssons skrifter finns i samlingen, kanske alla som rör havet och sillens förekomst. Dessutom finns det mindre samlingar, som t ex om expeditioner. Det var därför helt naturligt att sammanställa allt, ordna trycken på hyllorna och skriva en katalog – vilket också har gjorts.

En viss begränsning var nödvändig från början och har lett till en fokusering på litteratur i huvudsak före år 1900 om havs- och kustfisket i Östersjön, Bälten, Kattegatt och Skagerrak. Med fiske menas själva fisket, fiskeriundersökningar och havet som miljö i vilken fisken lever, där även fiskens näringsorganismer finns.

Den historiska samlingen omfattade år 2007 mer än 15 hyllmeter av originaltryck eller kopior (på papper).

En katalog finns att tillgå genom nätet. Katalogen innehåller tre avsnitt:

1. Publikationsserier – som visar vilka serier som finns – till exempel alla årgångar av *Bohusläns Fiskeritidskrift*.
2. Separata tryck – som till omfånget är det mesta.
3. Nyare arbeten – som rör vad som skrivits om fisket i äldre tid, om havet, och om undersökningar – till exempel sillperioderna, om ICES 100 år, om havsfiskelaboratoriets historia, olika grannländers fiskeriundersökningar.

Huvudsyftet med historiska samlingen är att ha den gamla litteraturen nära till hands, på ett ställe – antingen i original eller som kopior. Samlingens originaltryck från sjutton- och adertonhundratalet är naturligtvis ömtåliga och kan användas med den nödvändiga försiktigheten. De i inledningen nämnda arbetena av Hans Hederström, Olaus Magnus och Trangrums-Acten finns som kopior. För många av de äldre författarna i Sverige och från grannländerna finns det dessutom biografiska uppgifter som kan fås på förfrågan (de ingår inte i samlingens katalog).

Samlingens roll i ett vidare perspektiv

Om man inte enbart är bokälskare, vilken nytta har

HISTORICAL COLLECTION

The library at the Institute of Marine Research has long held older publications about fisheries. Some come from SHBK, a government body which closed down when the Royal Board of Fisheries (later called the Swedish Board of Fisheries) was established in 1948. Later on, other collections were added, including that of Hans Höglund, who left many publications about herring. Many of Otto Pettersson's papers on marine issues and on herring can also be found here. The library houses minor collections including some focusing on scientific expeditions. The next step was to organize and shelve the publications, put books in order, and compile a catalogue.

The volume of material had to be limited from the start. This resulted in a focus on:

Literature mainly prior to 1900 about marine and coastal fishery in the Baltic Sea, the Kattegat and the Skagerrak. The term fishery refers to a large number of activities including fishery itself, biological investigations, the oceanographic situation, the marine environment in which fish live and where their food exists.

As of 2007, the historical collection includes more than fifteen meters of books, either as original volumes or as copies on paper. A catalogue is available on the web, too. The catalogue is divided into three parts:

1. Series of publications – indicating which series are available – for example all issues of *Bohusläns fiskeritidskrift*.
2. Individual publications – which comprise the majority of material
3. Recent publications – about what was written about fishery in older times, about the sea, about research on herring periods, about ICES turning 100 years old, about the history of the Marine Fisheries Laboratory as well as research in neighbouring countries.

This historical collection has been maintained in order to have all the important papers close by, in one place as originals or copies.

Original prints from the 18th and 19th century have to be handled very carefully. (The papers by Hans Hederström, by Olaus Magnus, and the *Trangrums-Act* are copies.)

In addition, there are interesting biographical notes for many of the older authors, both from Sweden and from those of neighbouring countries. (They are, however, not included in the catalogue.)

man då av att ha tillgång till en sådan boksamling? Fisket i våra dagar kan man jämföra med förhållandena förr. Här är några punkter att tänka på:

- Finns det andra arter nu?
- Fiskades det mindre då?
- Var en enklare fisketeknik då skonsammare mot fiskbestånden och därmed mera hållbar?
- Vad betydde de kalla vintrarna för fisket?
- Hur många människor kunde leva på fisket?
- Åt man andra arter?
- Var marknaden helt annorlunda?

Den vetenskapliga beskrivningen av gångna tiders fisken ger en grund för att förstå de naturliga växlingarna, sådana som inte är försakade av människan. Frågorna blir fler ju längre man tänker efter. Problemen med att återställa havet som en ren miljö är mer aktuella än någonsin tidigare.

De flesta av de äldre arbetena om fisket i Östersjön, Kattegatt och Skagerrak, finns i denna Havsfiskelaboratoriets historiska samling. Det mesta är skrivet på svenska, danska och norska, en del på tyska, något på engelska och enstaka arbeten på ryska och latin.

Även Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien i Stockholm har i sitt bibliotek ett antal arbeten som rör havsfisket i äldre tid. Några av dessa finns inte i Lysekil; de har därför blivit kopierade och finns därmed även i vår samling. Olof Kåhrström berättar i sin vackra och gedigna bok (som utkom 2007) om »[...] några märkvärdigheter i KSLA:s biblioteks äldre boksamling«, att där inte finns så mycket om fisket, men ändå ett original av den viktiga *Trangrums-Acten* (1784) och *Bihang Til Trangrums-Acten* (1785). Kåhrström kommenterar bägge utförligt, under hänvisning till Hans Höglunds egna undersökningar.

I KSLA:s samlingar finns även den i inledningen nämnda *Ichthyologia* av Petrus Artedi, vartill Kåhrström ger detaljer om bakgrunden till arbetet, om Artedis död och om publiceringen. Ett annat original av *Ichthyologia* finns i f.d. Fiskeriverkets centrala stora bibliotek i Göteborg.

Innehållet efter huvudgrupper

Uppgifterna i katalogen är sorterade efter namn på serier och författare. Här följer en överblick över vad man kan finna när man går igenom hyllorna, där skrifterna är uppställda efter serier, efter havsområden, efter kuststräckor, efter samlingsverk om fiskfaunan, om kräftdjur, om plankton.

The role of the collection in a broader sense

If you are not a book lover: what is the advantage of making such a book collection available? Here are some points worth further consideration.

Today's fisheries can be compared with different conditions from previous eras. Questions to consider:

- Are there new fish species now?
- Was fishery less intensive then?
- Were the simpler fishing techniques used in old times more careful and therefore more sustainable?
- How many people could make their living from commercial fishing?
- Did we eat other species?
- Was the market very different?

Scientific descriptions of fisheries in the past provide a basis for understanding natural fluctuations which are not caused by man.. The more one thinks about those matters, the more questions that arise. Problems connected with efforts to return the sea to its original, clean environment are more important than ever before.

Most of the older works about fisheries in the Baltic, in the Kattegat and in the Skagerrak are available in Lysekil. Most of it is written in Swedish, Danish and Norwegian, some in German, less in English and a few in Russian and Latin.

The library at the Royal Agriculture and Forestry Academy in Stockholm houses a number of publications concerning past marine fisheries. Some of these papers were not in Lysekil but have since been copied and are now available here, too. Olof Kåhrström in his attractive and carefully edited book, published in 2007, stated that "...there is not very much about fisheries there. It should be noted, however, that KSLA owns an original copy of *Trangrums-Acten* (1784) with *Bihang*... 1785). Both are commented upon in detail, with reference to the work carried out by Hans Höglund.

The library at KSLA also contains an additional copy of Petrus Artedi's *Ichthyologia*. Kåhrström provides details about the background of this work, about Artedi's death and the publication of this book. Another copy of the original edition of the *Ichthyologia* exists in the library at the Swedish Agency for Marine and Water Management in Gothenburg.

Contents sorted according to main groups

Information in the catalogue is sorted according to publication series and author. An overview of what is available in the bookshelves is listed below. Books

Beskrivningar av havsfisket

Det äldsta arbetet som finns är en kopia av Olaus Magnus *Carta Marina*, tryckt i Venedig 1539. Den visar de nordiska farvattnen och länderna och är mycket vacker och detaljrik. Av de nio träsnitten som kartan består av, finns endast två originaltryck bevarade, ett i Uppsala och ett i München. Till kartan finns en förklarande text, tryckt i Venedig samma år, på italienska och tyska. Kopier har gjorts för denna samling av biblioteket i München. Här återges en detalj av *Carta marina*, med förklarande text i en fri översättning från originalen på italienska och tyska. Nytryck av kartan finns i handeln och även på webben, men visar ofta färg – vilket originalen inte har.

Av Olaus Magnus *Historia de gentibus septentrionalibus* (Venedig 1555) finns – i svensk översättning – kapitlen XX och XXI, som handlar om fisket. Här finner man alla de kända träsnitten som rör havet och fisket, vilka är konstnärligt välgjorda och därför reproducerats många gånger, ända in i våra dagar. Olaus Magnus dog 1557, mer eller mindre vid samma tid som det stora sillfisket i Bohuslän började (1556).

En sammanställning om fisket i de nordliga farvattnen gjordes av Hamburgs borgmästare Johann Anderson och publicerades 1746, först tre år efter hans död. Hela detta stora arbete ingår som reproduktion i en omfångsrik akademisk avhandling med en detaljerad granskning av Andersons skrift, som försvarades av Gerhard Wegner 2004 vid Hamburgs universitet. I arbetet finns även uppgifter om Johann Andersons svenska förfäder.

En mycket viktig källa för att studera fiskets skiften är de regionala fiskeritjänstemännens redogörelser för vad som varje år hänt i deras län. Dessa redogörelser är tryckta i en rad olika publikationsserier och kanske inte alltid lätta att hitta, men finns samlade här. De finns inbundna för Bohuslän sedan 1856, för Halland sedan 1887 och för övriga kuststräckor nästan fullständiga sedan 1891. De främsta författarnamnen är Karl Andreas (K.A.) Andersson, Lars Kolmodin, Einar Lönnberg, August Hugo Malm, August Wilhelm Malm, Filip Trybom, E.J.E. Ugglö och Gerhard von Yhlen.

Viktig information finns även i årgångarna av *Norsk fiskeritidende* (1882–1930), *Fiskeritidskrift för Finland* (sedan 1892) och *Svensk Fiskeritidskrift* (1892 och som tyvärr upphörde 1966). Dessutom finns det ett antal andra serier som hade en kortare utgivningstid, som till exempel den innehållsrika *Bohusläns fiskeritidskrift* (1884–1896).

are arranged according to publication series, different seas, coastal regions, and collections about fish fauna, crustacea, and plankton.

Descriptions of marine fisheries

The oldest document is a copy of Olaus Magnus' *Carta Marina*, printed in Venice in 1539. The map is full of details and shows all the Nordic seas and all the Nordic countries. The map was produced in the form of nine xylographs. Only two of the original copies now exist; one is in Uppsala and another one in Munich. Explanatory texts in Italian and in German were added to the map and printed in Venice the same year. Our copy is from the Library of Munich.

Part of this map is reproduced here on page 4 together with a free translation from the Italian and the German of the explanatory text. (Reprints of this map are often sold in bookshops, but nearly always in colour – which the originals do not have.)

A translation into Swedish of Chapters XX and XXI from Olaus Magnus' *Historia ...* exists. These chapters are about fisheries. They contain all the well-known illustrations concerning the sea and fisheries. The illustrations are very well done and have been reproduced many times up to this day. Olaus Magnus died in 1557, more or less the same year when the big herring fishery started in Bohuslän (1556).

A survey of fisheries in Nordic waters was made by the Mayor of the Hansa City of Hamburg, Mr Johann Anderson, but was first published in 1746, three years after his death.

This large study was analysed, commented upon in detail and became part of an academic study publicly defended by Mr Gerhard Wagner in 2004 at the University of Hamburg.

A very important source of information about fluctuations in Swedish fisheries are the annual reports by the regional fishery officers for the different counties. They are printed in various publication series and are not easy to find. Volumes are available for Bohuslän from 1856 onwards, for Halland from 1887, and for all other coastal regions from 1891. The most prominent authors are Karl Andreas "K. A." Andersson, Lars Kolmodin, Einar Lönnberg, August Hugo Malm, August Wilhelm Malm, Filip Trybom, E. J. E. Ugglö and Gerhard von Yhlen.

Important information is also available in the *Norsk fiskeritidende* (1882–1930), in the *Fiskeritidskrift för Finland* (since 1892) and in the *Svensk Fiskeritidskrift* (1892–1966). A number of other periodic series existed only for shorter periods, including the very important *Bohusläns fiskeritidskrift* 1884–1896.

Östersjön

Av tidiga arbeten från Östersjön finns Niclas Humbles undersökningar på strömmingen i Roslagen (1744), Nils Gislers beskrivning av fisket i Norrbotten (1748) samt den föga kända beskrivningen av fisket i Östergötlands skärgård av J. Enholm Eliaeson (1753/1754).

Som en läsövning, följer här två citat från beskrivningen av torsken och torskfisket:

»Är en havfs-fisk som sällan flyttar sig på så alldeles grund bottn«. Fiskarena »[...] klagade öfver denna fiskens försvinnande, förbättrande ibland annat wattnets förminskande samt Siälarnas öfverflödiga tilwäxande wara dertil mycket wällande«.

Anmärkningsvärt är ett arbete av den, från andra delar av naturvetenskapen kände, balttyske vetenskapsmannen Karl Ernst von Baer, i vilket han 1860 pekar på risken för överexploatering genom fiske. En annan balttysk forskare var Guido Schneider, som även arbetade i Sverige och som 1900 publicerade den första vetenskapliga studien av vassbuken i Östersjön. B. Heinemann fick i uppdrag av det kejserliga ryska ministeriet att undersöka fiskeriförhållanden i Estland, Livland och Kurland och översättningen till tyska av hans detaljerade rapport (1905) finns i samlingen.

Sillfisket

De flesta arbeten som finns i samlingen är om sillen och om sillfisket. Många studier beskriver det danska sillfisket under medeltiden i Skåne och i södra Östersjön. På Falsterbo fanns det då riktiga bosättningar av fiskare från Århus, Danzig, Stettin, Rostock, Wismar, Lübeck med flera hamnar. Handeln sköttes av köpmän och fiskarna fick bara sälja fångsten när den landats och inte ta del i den vidare hanteringen. Det fanns ett märkningssystem för att visa vilken kvalitet det var på innehållet i silltunnan. Det danska Skåne var på den tiden ett stort centrum för fisket. En anteckningsbok med förstahandsinformation som flera fogdar från Lübeck förde under åren 1485–1537 har granskats och kommenterats av historikern Dietrich Schäfer 1927, och finns i samlingen.

Undersökningar av F.F. Mourier, H. Krøyer och H.V. Fiedler ger en mycket detaljerad information om det danska havsfisket i äldre tid. Rudolf Lundberg frågar sig 1893 ifall de stora sillfångsterna under medeltiden verkligen var så stora som man trott – mätta med senare tiders mått.

The Baltic Sea

Some of the earliest studies are those by Nils Humble about herring in the archipelago of Roslagen (1744). Others include those by Nils Gisler about fisheries in the Gulf of Bothnia (1748) and the little known publications by J. Enholm Eliaeson of 1753/1754 about fisheries in the archipelago of Östergötland.

A study from 1860, by the Baltic-German scientist Karl Ernst von Baer, well-known from other scientific work, exists which points out the risk of overexploitation through fishing. Another Baltic-German, Guido Schneider, also worked in Sweden. In 1900 he published the first study about sprat in the Baltic Sea. B. Heinemann was commissioned by the Imperial Ministry to investigate fisheries in Estonia, Livonia and Courland. Our collection contains a German translation of his report (1905).

Herring fishery

Most papers in our collection are about herring fisheries. In a number of studies Danish herring fishery during the medieval period is described, fishery which was carried out from Scania to the southern Baltic. In Falsterbo, fishermen's settlements were established for workers arriving from Århus, Gdansk, Stettin, Rostock, Wismar, Lübeck and several other harbours. Trade was carried out by merchants only; fishermen were only permitted to sell their catches but not participate in the further treatment of their catch. A tagging system was established showing the quality of the content of the herring barrels. At the time Danish Scania became the centre of all fishery. A notebook from that period - 1485 - 1537 - with a great amount of first-hand information was examined and commented upon by the historian Dietrich Schäfer (1927).

Research from F. F. Mourier, H. Krøyer and H. V. Fiedler provides us with ample information about Danish fishery in the old days. In 1893, Rudolf Lundberg questioned whether the enormous herring catches during the mediaeval period were really as large as reported, when compared with catches from later periods.

During the 18th century it was thought that in winter time the herring migrated north. In his notes of 1784, J. Theodor Fagräus said the following "..."

In 1828, Sven Nilsson opposed the common opinion that there was only one "nearly immeasurable quantity of herring" from which all the other herring populations originate. In 1894/1898, Friedrich Heincke stated that it was more likely that there were many local "races" of herring, returning each year to their places of origin without too much mixing.

På sjuttonhundratalet trodde man att all sill drog sig långt norrut under vintern. Så står det i J. Theodor Fagräus *Strödde anmärkningar* av (1784):

»All den Sill, som från Ishafvet utgår, är ännu förenad uti en enda stam som grenar sig under flyttningen åt Söder allt mer och mer, i mon af de kuster, som hon då råkar.«

Det var Sven Nilsson som redan 1828 vände sig mot den gängse uppfattningen att det i Norden bara finns en »nästan oändlig hufvudstam af sill« från vilken all sill kommer. Det var först Friedrich Heinckes undersökningar 1894/1898 som gjorde det mera sannolikt att det finns många olika lokala »raser« av sill som varje år återvänder – utan att blanda sig med varandra. Även många av Heinckes arbeten finns i vår samling.

Det mest omfattande materialet finns om de bohuslänska sillperioderna. Den stora period som varade 1556–1589 har studerats av Theodor Tomfohrde (1914). Det är denne författare som hänvisar till de mycket viktiga uppgifterna som finns i Wagheners atlas – särskilt på baksidan av atlasblad nr 31 i detta praktverk. Den sista stora sillperioden började 1877. Nästan allt som Axel Vilhelm Ljungman och därefter Otto Pettersson har skrivit finns i samlingen. Ljungmans första publikation (1879) om orsaken till sillperioderna, samt dess översättning till engelska (1882) finns också. Till denna avdelning hör även den redan nämnda *Trangrums-Acten* eller *Samling af de Handlingar* [...] (Stockholm 1784). Originallet har tillhört Axel Vilhelm Ljungman och hans namnteckning finns på försättsbladet. Vår tids egen store sillforskare Hans Höglund har genomarbetat de flesta av dessa gamla skrifter och hans anteckningar är bevarade i många av marginalerna. Artur Svansson har publicerat en biografi (2006) över Otto Pettersson, vilken är viktig för att kunna förstå hur han förklarade sillens uppträdande.

Undersökningsmetoder

En kopia av Hans Hederströms *Rön om fiskars ålder*, som publicerades av KVA 1759, finns naturligtvis i vår samling (en engelsk översättning publicerades i Sötvattenslaboratoriets Report 40). Fig 2. visar titelsidan och de viktigaste delarna av texten, dvs. där tillväxten i form av ringar på fiskens kotor sättes lika med trädens ringar.

Kapten Carl Gustav Fredrik Ridderstads skontrål var långt före sin tid. Den finns i originalbeskrivningen av 1915. Ett förslag till en lösning av hur man kan sortera fisk redan innan den tas upp från havet fanns redan då (se även KSLA:s redan nämnda skrift

Many of Heincke's papers are in our collection.

Most of the library's scientific background material is deals with the herring periods of Bohuslän. The very large herring period from 1556 to 1589 has been studied by Theodor Tomfohrde (1914). This author provides an important reference to information in the colourful atlas by Wagheners and particularly the back of its chart 31. The last big herring period began in 1877. Nearly everything written by Axel Vilhelm Ljungman and later by Otto Pettersson is available in the collection. Ljungman's first paper on herring periods (1879), as well as the translation into English (1892) are available here. *Trangrums-Acten* ... (1784) – an important source mentioned earlier, is part of this section. The original copy belonged to Axel Vilhelm Ljungman himself and his signature is found on the first page. Handwritten comments by Hans Höglund, the great herring researcher of our own time, can be found in the margins of most of those papers and provide us with additional information.

Arthur Svansson published in 2006 a biography of Otto Pettersson with details about how to explain the phenomenon of herring periods,

Research methods

A copy of the tract by Hans Hederström, published by the Royal Academy of Science in 1759 (a translation into English was published by the Institute of Freshwater Research, Report No. 40) exists in our collection. Figure 2 displays the title page plus some very important parts of the text. This tract first suggests that year rings vertebrae found in fish the first time could play the same role as growth zones found in trees.

Captain Carl Gustav Ridderstad constructed a fish-trawl, a contraption well ahead of its time. The original description is dated 1915 and contains the idea of sorting the catch before it is taken on deck. The publication was in SHBK with the unusual paper size of 45 x 33 cm. (All volumes are complete.)

Works with impressive illustrations

One can really enjoy all the paintings of fish "...” In *Smitts Skandinaviens Fiskar*, by Wilhelm von Wright. Many of those illustrations have been reproduced many times, for example in a paper issued by the Royal Academy of Agricultural Sciences. (The little known work by Lars Hollberg, *Beskrifning öfver Bohuslänske fiskerne*, issued in 1819–1822, is unfortunately missing.)

om fisket). Ridderstads försök finns i SHBK:s första publikationsserie, som är i det ovanligt stora formatet 45 x 33cm. Alla band i serien finns.

Bildverk

Man kan glädja sig åt att se på fiskarna i färg »målade efter lefvande exemplar och ritade på sten af Wilh. von Wright« och som trycktes i Smitts *Skandinaviens fiskar*. Några av bilderna, som har ritats på Orust, är även reproducerade i KSLA:s publikation *Fiskar och fiske*. Lars Hollbergs *Beskrifning öfver Bohuslänske fiskarne (1819–1822)* finns tyvärr inte i vår samling.

En helt annan art av illustrationer finns i Georg Ossian Sars *An account of the crustacea of Norway*. Med en beundransvärd konstnärlig säkerhet och vetenskaplig noggrannhet förblir han oöverträffad som vetenskapsman och illustratör. Alla nio band finns i samlingen. Även hans mindre kända, men lika detaljerade, bilder av hummerns utvecklingsstadier finns i samlingen.

Sjökort

Som en del av den historiska samlingen finns i ett stålskåp bl a några sjökort från undersökningsfartygen Skagerak I (1905–1935) och Skagerak II (1935–1973). Här kan man till exempel följa fartygets gång och se vilka prov som togs på väg till Runö i Rigaviken, vid ett besök som skedde 1930. Runö hade sedan medeltiden en svensk befolkning, som under anda världskriget flydde till Sverige. »

A quite different type of scientific illustrations is found in Georg Ossian Sars' work *An account of the Crustacea of Norway*. With an artistic elegance and scientific exactness he remains unsurpassed as a scientist and illustrator. All nine volumes are in our collection as well as some of his other papers, e.g. about the development of lobster.

Nautical charts

The archives contain many navigational charts from two Swedish research vessels, both called "Skagerak" (I, 1905–1935. II. 1935–1973). One can see when, where and what research was carried out. A visit to the Bay of Riga in 1930 and to the Island of Runö is particularly interesting. The island's inhabitants have been a Swedish minority since the Middle Ages and have their own church. »

SERIER

Abhandlungen des deutschen Seefischerei-Vereins **1901, 1902, 1906**

Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein.

Berlin, Verlag von Otto Salle.

Band VI: Die Seefischerei Norwegens. Berichte von W. Decker, F. Heincke, H. Henking. 1901, 182 sid, XX Tafeln.

Band VII: Die Ostsee-Expedition 1901 des Deutschen Seefischerei-Vereins. Mit Berichten von Heidrich, Reibisch, Apstein, Schiemenz. 1902, 284 sid.

Band VIII: Die Einführung von Motor und Schernetz in die deutsche Segelfischerei. Von H.O. Lübbert. 1906, 174 sid, XVI Tafeln.

Alla tre i ett halvklotband.

Archiv für Fischereigeschichte **1913, 1914**

Darstellungen und Quellen. Herausgegeben von Emil Uhles.

Berlin, Verlagsbuchhandlung Paul Parey, 1913, 1914.

Heft 1, 1913, 212 sid.

Heft 2, 1914, 160 sid.

Heft 3, 1914, 258 sid.

Heft 4, 1914, 175 sid.

Heft 3 innehåller på sid 1–192 Theodor Tomfohrdes avhandling »Die Heringsfischereiperiode an der Bohus-Len-Küste von 1556–1589«.

Fyra häften i ett halvklotband som tillhör K. Lantbruksstyrelsens Fiskeribibliotek (pärmstämpel krona och K.L.S.), Nordiska museets bibliotek som sedan donerats av K. Fiskeristyrelsen.

Berichte des Wissenschaftlichen Meeresinstituts **1926**

Band 1, Lief. 1., Moskau 1926.

Труды Пловучево Морского Научного Института. Том I. Вып. I.

81 sid, 1 karta.

Häftat exemplar, har tillhört Lantbruksstyrelsens bibliotek, sedan Fiskeribiblioteket. Innehåller arbeten om expeditioner med forskningsfartyget »Persey« 1921–1925 i Arktis.

Bohusläns Fiskeritidskrift **1884–96**

Utgivare: Axel Vilh. Ljungman.

Band I, N:o I–VIII, 1884, 392 sid, Rättelser och tillägg, 5 planscher. Om fiskrökning av S.A. Buch.

Band II, N:o IX–XVI, 1885, 368 sid, 5 planscher.

Band III, N:o XVII–XXIII, 1886, 280 sid, 24 tab, en karta om Bohuslänska jernvägsförslagen.

Band IV, N:o XXIV–XXXII, 1887, 394 sid.

Band V, N:o XXXIII–XL, 1888, 340 sid, 1 karta, 11 planscher.

Band VI, N:o XLI–XLIV, 1889, 184 sid, tab och karta.

[samt i samma band]

Band VII, N:o XLV–XLVIII, 1890, 216 sid, Innehållsförteckning och Rättelser.

Band VIII, N:o XLIX–LIV, 1891, 311 sid.

[samt i samma band]

Band IX, N:o LV–LX, 1892, 384 sid.

Band X, N:o LXI–LXIV, 1893, 226 sid, Tillägg och Rättelser.

[samt i samma band]

Band XI-XII, 1896, 176 sid, Innehållsförteckning.

Åtta moderna halvklotband; 1963 av Hans Höglund inköpta hos Thulin och Ohlsson, Göteborg, för Kr 295,10.

Med talrika anteckningar av Hans Höglund.

Följande häften finns även separat:

N:o 9–13, 1885.

N:o 14–16, 1885.

N:o 37–40, 1888.

N:o 65–68, 1895–1895.

Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri.

Dansk Fiskeriforening

1888, 1890–1899

Dansk Fiskeriforening. Beretning for 1888. 47 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1890. 95 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1891. 85 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1892. 69 sid.

Tillæg til Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad. Nr. 12, 1894.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1893. 91 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1894. 111 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1895. 87 sid.

Tillæg til Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad. Nr. 12, 1896.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1896. 95 sid.

Tillæg til Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad. Nr. 13, 1898.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1897. 93 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1898. 93 sid.

Dansk Fiskeriforening. Aarsberetning for 1899. 111 sid.

Christtreu & Co 's Bogtrykkeri (Fr. Christtreu) (1889) och Frantz Christtreus Bogtrykkeri, København, 1889–95. 1897.

Häftade exemplar; 1891–95. 1897 har tillhört Bornö Station, resten A.H. Malm.

Fra Den danske biologiske station

1894–1952

Fra Den danske biologiske station.

Kjöbenhavn Centraltrykkeriet.

IV. 1893. 146 sid, XVII tab (1894).

V. 1894. 52, 48 sid, II tab (1896).

Klotband. Har tillhört Bornö station.

I havsfiskelaboratoriets bibliotek finns sedan band VI. t.o.m. band 58, 1952.

(Dansk) Fiskeritidende

1882–1994

(Första numret) Udgivet af Arthur Feddersen. Randers 1882.

(sista numret utkom 7 juli 1994 som nr 27 av den 118de årgången).

Första årgången som halvklotband, övriga häftade. Äldre årgångar har tillhört K. Lantbruksstyrelsens bibliotek.

Deutscher Seefischerei-Almanach

1903, 1905

Deutscher Seefischerei-Almanach für 1903, 576 sid.

Deutscher Seefischerei-Almanach für 1905, 678 sid.

Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein.

Hannover und Leipzig, Hahn 'sche Buchhandlung.
Klotband. Har tillhört SHBK Ängf. Skagerak och Bornö station.

Fiskaren **1878, 1879**

Utgivare: Gerhard von Yhlen.

Första årgången, häften 1–6, 104 sid. 1878.

Andra årgången, häften 1 (7)–5 (11), 92 sid. 1879.

Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri.

Allt i ett nött pappband; har tillhört K. Lantbruksstyrelsen, Fiskeribiblioteket, Stockholm. Häfte 1–3, 5–6, 1878, och häfte 4, 1879, även separat. Har tillhört K.A. Andersson och Bornö station.

Svenska Fiskeritidningen **1910**

N:r 1

**Fiskerierna – Svensk fiskeritidning och veckoblad för med fisket
förbundna näringsgrenar**

1910

N:r 2 -1911

**Fiskerierna – Svensk fiskeritidning och blad för med fisket
förbundna näringsgrenar**

1912–1915

Redaktör Ernst Hörman.

1910, nr 1, 1a, 2–9.

1911, nr 1, 2, 4–29, 31–52.

1912, nr 1–9, 11, 16–24.

1913, nr 1, 3–9, 11–24.

1914, nr 1–4, 7–14, 19–24.

1915, Femte årgången, nr 1, 3–8. (Mindre format).

Lösa häften. Har antagligen funnits på Bornö.

Fiskeritidskrift för Finland **sedan 1892**

Första årgången Helsingfors under redaktion av Osc. Nordqvist.

Därefter fram till 2001.

Fiskeri-Beretning **1889/90–1953**

1889/90. Udarbejdet paa Indenrigsministeriets Foranstaltning af C.F. Drechsel, Kap-
tain i Flaaden.

Kjøbenhavn. Trykt hos J.B. Schultz. 1891.

Finns sedan för årgångarna 1891/92, 1896/97, 1899/1900 och till och med 1953.

Klotband, med undantag av 1896/97 som är häftat.

Gotlands läns hushållnings-sällskap **1882–1884, 1886–1896**

Berättelse om Gotlands läns hushållnings-sällskap verksamhet.

1882. 52 sid, 64 sid bilagor.

(Lars Kolmodin: Åtgärder för fiskerinäringen 25–30, bilaga 17. D:r Lars Kolmodins
berättelse om af honom verkställda undersökningar rörande strömmingsfisket 46–53).

1883. 68 sid, 62 sid bilagor.

(Lars Kolmodin: Åtgärder för fiskerinäringen 35–38, bilaga 14. D:r L. Kolmodins
berättelse om fortsatta undersökningar rörande strömmingsfisket 33–51).

1884. 68 sid, 72 sid bilagor.

(Lars Kolmodin: Åtgärder för fiskerinäringen 44–46, bilaga 2. D:r L. Kolmodins redogörelser för undersökningar 1884 rörande strömmingsfisket 9–16).

1886. 63 sid, 49 sid bilagor.

(Lars Kolmodin: fiskerinäringen 29–30, bilaga 8. Uppgift om havsfisket vid Gotlands kuster under senaste fem år, af L. Kolmodin 25–28).

1887. 47 sid, 92 sid bilagor.

(fiskerinäringen 31–32, bilaga 6. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1887 29–3).

1888. 52 sid, 84 sid bilagor.

(fiskerinäringen 32–33, bilaga 13. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1888 44–47).

1889. 39 sid, 92 sid bilagor.

(fiskerinäringen 23, bilaga 14. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1889 61–64).

1890. 50 sid, 109 sid bilagor, 14 sid tal.

(åtgärder för fiskerinäringen 31, bilaga 8. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1890 33–39).

1891. 53 sid, 120 sid bilagor.

(åtgärder för fiskerinäringen 35, bilaga 8. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1891 69–74).

1892. 55 sid, 47 sid bilagor.

(åtgärder för fiskerinäringen 38–39, bilaga 5. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1892 13–16).

1893. 95 sid.

(åtgärder för fiskerinäringen 20–23, bilaga 5. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1893 34–38)

1894. Fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1894, 7 sid, [särtryck]

1895. 35 sid, 76 sid bilagor.

(åtgärder för fiskerinäringen 23–24, bilaga 4. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1895 27–32).

1896. 40 sid, 60 sid bilagor.

(åtgärder för fiskerinäringen 23–24, bilaga 6. L. Kolmodin: fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1896 19–22).

Häftade exemplar. Årsrapporterna för åren 1882, 1883 och 1888 med namnteckningen Harald Gustafsson.

Göteborgs och Bohusläns Kongl. hushållnings-sällskaps handlingar

1857, 1859, 1861–1865

År 1857. 32 sid, 5 tabeller.

År 1859. 20 sid, 2 sid Bil. 1, 40 sid Bil. 2, rättelse, en tabell.

År 1861. 68 sid, 2 tabeller.

År 1862. 72 sid, 3 tabeller.

År 1863. 79 sid, 4 tabeller.

År 1864. 126 sid, 1 tabell i texten, 3 tabeller vid slutet.

År 1865. 59 sid, 44 sid bilagor, 1 tabell i texten, 2 tabeller vid slutet.

Göteborg, tryckt hos C.F. Arwidsson, 1858, 1860, 1862–1866.

Häftade exemplar.

**Göteborgs och Bohusläns Kongl.
hushållnings-sällskaps Qvartalsskrift 1866–1878, 1906, 1908, 1910, 1911, 1913, 1914**

Oktober 1866. 71 sid.

Juli 1867. 86 sid, rättelse, en tabell.

April 1868. 64 sid.

Juli 1868. 78 sid, rättelse, en tabell.

Oktober 1868. 63 sid.

Januari 1869. 63 sid, 64 sid med Berättelse öfver fiskerimötet i Lysekil af Gerhard von Yhlen, XVI.

Oktober 1869. 67 sid, 15 sid bilagor.

Oktober 1870. 69 sid.

**Göteborgs och Bohusläns Kongl.
hushållnings-sällskaps Qvartalsskrift 1866–1878, 1906, 1908, 1910, 1911, 1913, 1914**

Nya handlingar rörande sillfisket i Bohus-länska skärgården. I.

Göteborg, Handels-Tidningens Bolags Tryckeri, 1874.

74 sid. Anmärkta tryckfel, XXI sid Tillägg. Bilaga A, B.

Bihang till Göteborgs och Bohusläns Hushållningssällskaps Qvartalsskrift.

I skriften finns bidrag av följande författare:

Sid 11–18 Gerhard von Yhlen (1870).

Sid 18–20 Gerhard von Yhlen (1869).

Sid 22–25 Carl Sundevall, S. Lovén (1871).

Sid 26–35 Hjalmar Widgren (1872).

Sid 36–39 Hjalmar Widgren (utan år).

Sid 40–43 E.C.E. Uggla (1862).

Sid 61–74 C.J. Sundevall, S. Lovén, F.A. Smitt (utan år).

Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

**Göteborgs och Bohusläns Kongl.
hushållnings-sällskaps Qvartalsskrift 1866–1878, 1906, 1908, 1910, 1911, 1913, 1914**

Oktober 1866. 71 sid.

Juli 1867. 86 sid, rättelse, en tabell.

April 1868. 64 sid.

Juli 1868. 78 sid, rättelse, en tabell.

Oktober 1868. 63 sid.

Januari 1869. 63 sid, 64 sid med Berättelse öfver fiskerimötet i Lysekil af Gerhard von Yhlen, XVI.

Oktober 1869. 67 sid, 15 sid bilagor.

Oktober 1870. 69 sid.

Juli 1871. 66 sid, en tabell.

Juli 1872. 72 sid, en tabell.

1873. IV, sid 201–257, en tabell.

1874. III, sid 157–211, 2 tabeller.

1875. III, sid 153–222.

1876. IV, sid 205–284.

1877. III, sid 157–224.

1877. IV, sid 225–290.

1878. III, sid 161–216, en plansch.

1906. IV, sid 219–98.

1908. II, sid 137–255.
1910. II, sid 109–216.
1911. II, sid 107–246.
1913. IVA, sid 77–111.
1914. IIIA, sid 289–336.
Göteborg, Handelstidningens bolags tryckeri, 1866–1874.
Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Boktryckeri, 1875–1878.
Hugo Brusewitz boktryckeri Göteborg, 1906–1914.
Häftade exemplar.

Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser **1904–1935**

Serie Fiskeri, Bind I–X, 1904–1935.

Halvklotband, med undantag av de sista årgångarna som är häftade.

Nordisk Aarsskrift for Fiskeri **1887**

Udgivet af Har. V. Fiedler, Birkedommer, Fiskerikonsulent,

A. V. Ljungman, Dr. phil.

4de Aargang 1887.

København, Hoffensberg & Trap's Etabl., 1887. 149 sid, 1 karta.

Den sista årgången; kopia av exemplar som finns i Riksdagsbiblioteket.

Norsk fiskeritidende **1882–1930**

Utgivet af Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme.

1ste Hefte. Juli 1882. Redigeret af Kaptein i Marinen Juel.

2det Hefte. October. 1882.

Bägge numrena häftade. Har tillhört K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

Anden Aargang. 1883.

Tredie Aargang. 1884.

4de Aargang. 1885.

Femte Aargang. 1886.

Sjette Aargang. 1887.

Två halvfranska band. Har tillhört fiskeriintendenten Rudolf Lundberg, Stockholm, och K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

Syvende Aargang. 1888. Redigeret af S. A. Buch under Medvirking af en Redaktionskomite.

Ottende Aargang. 1889.

Niende Aargang. 1890.

Halvfranskt band. Har tillhört fiskeriintendenten Rudolf Lundberg, Stockholm, Landtbruksstyrelsen och K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

10de Aargang. 1891.

Lösa häften, 1–4. Har tillhört K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

Ellevte Aargang. 1892.

Tolvte Aargang. 1893.

Trettende Aargang. 1894. »redigerede af Selskabets Preses«, »redigerede af Sekretær Fleischer«.

Fjortende Aargang. 1895.

4 halvfranska band. Har tillhört fiskeriintendenten Rudolf Lundberg, Stockholm, och K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

Femtende Aargang. 1896 till och med

Tyvende Aargang. 1901.

6 halvfranska band med K. Lantbruksstyrelsens pärmstämpel. Har tillhört K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

21de Aargang. 1902. 1, 2, 4–12.

22de Aargang. 1903.

Häftade exemplar. Har tillhört Bornö station.

Treogtyvende Aargang. 1904 till och med

Ni og firtiende aargang. 1930. (sista numret, titelbladet saknas)

12 halvklotband, varav de första 7 gåva av Nils Rosén 17.9.1963. Har tillhört K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket. (Titelbladen saknas av årgångarna 1919, 1924 och 1925).

Av följande finns dubletter, de flesta har tillhört Bornö station.

16de Aargang. 2–4. 1897.

17de Aargang: 2. 1898. 2 ex, varav ett med dedikation "Hr Professor Dr. O. Pettersson æbødigst fra forf. Sigval Schmidt-Nelsen".

20de Aargang: 9, 10 (2 ex). 1901.

21de Aargang: 1, 2, 4–12. 1902.

22de Aargang: 1, 2, 4–10, 12. 1903.

23de Aargang: 1–12. 1904.

24de Aargang: 1–12. 1905.

25de Aargang: 1–12. 1906.

26de Aargang: 1–12. 1907.

Report on Norwegian Fishery

1900–1930

Report on Norwegian fishery and marine investigations. Vol. I.

Edited by Johan Hjort. Published by the Royal Home Office, and the Trustees of the Frithjof Nansen Fund for the Advancement of Science. Kristiania, Oscar Andersens Bogtrykkeri, 1900.

No. 1–8.

Helklotband från tiden. Har tillhört Bornö station.

Halvfranskt band med dedikationen »Dr. F. Trybom fra hans ven Johan Hjort«. Har tillhört Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

Halvfranskt band, inbundet som Vol. II, Part 1 och 2.

Report on Norwegian fishery and marine investigations. Vol. II.

Edited by Johan Hjort. Published by the Royal Department of Trade, Navigation and Industries.

Bergen, A/S John Griegs Boktrykkeri, 1909.

Part I: No. 1–2.

Part II: No. 3–6.

Two halvfranska band, inbundna som Vol. I ovan.

Report on Norwegian fishery and marine investigations. Vol. III.

Published by the Director of Fisheries.

Bergen, A/S John Griegs Boktrykkeri, 1917–1930.

No. 1–10.

Halvklotband. I havsfiskelaboratoriets bibliotek finns t o m Vol. 18, 1986.

Svensk Fiskeritidskrift**1892–1966**

Band 1–75 (band 37–43 som Ny Svensk Fiskeritidskrift)

Utgivare för band

1–11.2 Rudolf Lundberg.

11.3/4–15 Einar Lönnberg.

16–36 Th. Thorsten Ekman.

37–43 Nils Rosén.

44–48.6 Rudolf Hammarström med Gunnar Alm, Sten Vallin och C.H. Schager i redaktionen (olika tillfällen).

48.7–56.3 B. Tägtström.

56.4–60 Arne Lindroth.

61–75 O. Olofsson.

*Halvfranska, resp. halvklotband.**Av årgångarna 1 (1892)–31 (1922) finns även separata häften (en del årgångar är kompletta).***Svenska Hydrografisk-Biologiska Kommissionens Skrifter****1903–22**

I, 1903.

II, 1905.

III, 1908.

IV, 1912.

V, 1912.

VI, 1920.

*Två moderna klotband, I–III, IV–VI.***Tidskrift for Fiskeri****1870, 1871**

Udgivet af F.H.V. Fiedler og Arthur Feddersen.

5te Aargang, Første Hæfte, sid 1–122, Andet Hæfte, sid. 123–254.

Jacob Erslevs Boghandel, København, 1870, 1871.

*Häftade exemplar; med utgivarnas dedikation.***Aarsberetninger vedkommende Norges fiskerier****sedan 1894**

(sedan 1927 Å-) Kristiania 1894, sedan 1901 Bergen.

Häftade och bundna exemplar, många dubletter.

SEPARATA TRYCK

Anderson, Johann

1746

Titelblad och frontispis till:

Herrn Johann Anderson, I.V.D. und weylend ersten Bürgermeisters der freyen Kayserlichen Reichsstadt Hamburg, Nachrichten von Island, Grönland und der Straße Davis, zum wahren Nutzen der Wissenschaften und der Handlung.

Mit Kupfern, und einer nach den neuesten und in diesem Werke angegebenen Entdeckungen, eingerichteten Landcharte. Nebst einem Vorberichte von den Lebensumständen des Herrn Verfassers.

Hamburg, verlegts Georg Christian Grund, Buchdr. 1746. 328 sid.

Kopia av original som finns i Bibliothek der Deutschen Seewarte/des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg.

Boken innehåller bl a beskrivningen av sillens vandringar från ishavet till Nordsjön, Halley-Andersons polara migrationsteori, som intill slutet av adertonhundratalet var allmänt godtagen.

Andersson, Johann Gunnar

1901

Ett bidrag till Östersjöns djurgeografi. Af Johan Gunnar Andersson.

Ur Ymer 1901, II, No. 4: 361–373.

Särtryck. Har tillhört Bornö station.

Andersson, K.A.

1907

Die Pterobranchier der Schwedischen Südpolarexpedition 1901–1903 nebst Bemerkungen über Rhabdopleura Normani Allman. Stockholm, 1907.

122 sid. 8 pl. Inaug.-Diss.

Ur: Wissensch. Ergebnisse d. Schwed. Südpolarexp. 1901–1903. Band V. L. 10.

Kopia av ett original som finns på Kungliga biblioteket, Stockholm, Svenska samlingen.

Andersson, K.A.

1909

Drivgarnsfisket efter sill i Nordsjön och möjligheterna för ett svenskt fiske däri.

Af Dr. K.A. Andersson. Särtryck ur Svensk Fiskeritidskrift 1909: 130–137.

Har tillhört Bornö Station.

Andersson, K.A.

1909–1914

Fisket i Halland 1907.

Separataftryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar. 2:dra häftet. 1909, sid 121–133.

Fisket i Halland 1908.

Separataftryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar. 1:sta häftet. 1910, sid 93–105.

Fisket i Halland 1909.

Separataftryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar. 2:dra häftet. 1910, sid 3–14

(med K.A.:s egna anteckningar).

Fisket i Halland 1910.

Separataftryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar. 2:dra häftet. 1911, sid 3–15.

Fisket i Halland 1911.

(Separat ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar, 1912) sid 143–154.

(med K.A.:s egna anteckningar).

Fisket i Halland 1912.
(Separat ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar, 1914) sid 86–97.
(med K.A.:s egna anteckningar).
[Alla:] Halmstad, J.B. Meijels boktryckeri.

Andersson, K.A. **1912**

Det svenska snörpvadsfiskets utveckling.
Föredrag vid 4:de Nordiska Fiskaremötet 1912 af K.A. Andersson, Fiskeriintendent.
Hugo Bruswitz Boktryckeri, Göteborg, 1912. 11 sid.
Häftat exemplar.

Andersson, K.A. **1913**

Redogörelse för fiskerieställningen vid landtbruksmötet i Halmstad 1912.
I: Berättelsen över mötet i Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar.
2:dra häftet. 1913.
separat paginering 44–46.
Halmstad, J.B. Meijels boktryckeri.

Andersson, K.A. **1917**

Fisket i Bohuslän av K.A. Andersson.
I: Svenska turistföreningens årskrift 1917. sid 112–137.
Stockholm, Wahlström och Widstrand (i Kommission), Centraltryckeriet 1917.

Andersson, K.A. **(utan år)**

Något om havsfisket från 1890-talet till våra dagar.
Av K.A. Andersson.
(Särtryck utan hänvisning till publikationen). Sid 150–160.
Häftat exemplar.

Andersson, K.A., 1906–1912, se Malm, A.H., 1902–1912.

Andersson, Thor **1914**

Andra nordeuropeiska fiskhandlare- och havsfiskerikongressen och andra mellanfolkliga Östersjöfiskerikongressen i Malmö den 17–19 juni 1914. Berättelse utgiven av det av K. M. utsedda svenska arbetsutskottet. Redigerad av Fil. D:r Thor Andersson, generalsekreterare.
Aktiebolaget Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Uppsala 1914. 196 sid.
Inbundet exemplar. Innehåller artiklar av O. Pettersson, H. Lübbert, C..F. Drechsel, G. Swenander, M. Stahmer, G. Hülpfers, Thor Andersson, L.J. van Gelderen, L. Stankéwitz, G. Schneider (2 st), O. Nordqvist, F.V. Mortensen, H. Henking, I.D. Kusnetzow, J.A. Sandman.

Anon. **1759**

Natürliche Geschichte des Heerings. Hamburgisches Magazin oder gesammelte Schriften, aus der Naturforschung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Hamburg und Leipzig, bey Grunds Witwe und Adam Heinrich Holle. 23(I): 563–583.
Kopia av exemplar som finns i Universitätsbibliothek, Hamburg.
Innehåller en anonym recension av två arbeten som rör sillens anatomi och sillbearbetningen, nämligen av Paul Neucranz, Lübeck (1654) och av Jacob Solas Dodd, London (1758).

Anon.

1778

Afhandling Angående Fiskerierne i Bohus-Länske Skärgården.

62 opaginerade sidor.

Stockholm, Tryckt hos Peter Hesselberg, 1778. 62 opaginerade sidor.

Kopia av originalet som finns på Göteborgs universitetsbibliotek.

(Det rör sig sannolikt om bilagan till augustihäftet av Hushållningsjournal, se vidare Torun Hedlund-Nordström 1982, I, nr 13).

Anon.

1784

Trangrums-Acten. Eller Samling Af de Handlingar, som med Kungl. Maj:ts allernådigaste tillstånd blifwit Des oc Rikets Höglöfl. Amiralitets- och Commerce-Collegier tillsände, rörande Tran-beredning af Sill, uti Bohus Länska Skärgården och Bewis därpå, att det uti Hawsvattnet utkastade Trangrums skadar hwarken Hamnar, Farleder eller Fiske, hwilket man tilförene befarat.- I anseende til ämnets wigt, almän uplysning och beqwämare bruk, til tryck befordrad af några Götheborgare, som anlagt Transiuderier uti Bohus Länska Skärgården.

Stockholm, tryckt i Kongl. Tryckeriet.

220 sid, Tilläggningar och rätelser, Tab. I-V.

Inbunden fotokopia.

Anon.

1883

Underdånigt betänkande med förslag till ny fiskeristadga m.m.

Afgifvet den 3 mars 1883 af särskildt i nåder förordnade kommitterade.

Stockholm, Kongl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & söner, 1883. 159 sid.

Häftat ex. Har tillhört O. Petterson och Bornö station.

Anon.

1885

Underdåniga utlåtanden af Öfverståthållareämbetet och Stockholms stadsfullmäktige samt Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i länen och landstingen i anledning af särskilde komiterades den 3 mars 1883 afgifna betänkande med förslag till ny fiskeristadga m.m.

Stockholm, Kongl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & söner, 1885. 288 sid.

Häftat ex. Har tillhört O. Petterson och Bornö station.

Anon.

1885

Rapporter från svenska och norska konsulater i Nordsjö- och Östersjöhamnar om sillhandel m.m.

Bihang till Göteborgs och Bohusläns Hushållningssällskaps Qvartalskrift.

Göteborg. Göteborgs handelstidnings aktiebolags tryckeri, 1883. 80 sid.

Häftat ex.

Anon.

1886

Underdånigt utlåtande af Kongl. Landtbruks-akademiens förvaltningskomité jemte yttrande af fiskeriintendenten i anledning af särskilde komiterades den 3 mars 1883 afgifna betänkande med förslag till ny fiskeristadga m.m.

Stockholm, Kongl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & söner, 1886. 98 sid.

Häftat ex. Har tillhört O. Petterson och Bornö station.

Anon.

1894

Förslag till lag om rätt till fiske samt till andra dermed sammanhängande författningar, afgifna af de dertill förordnade komiterade.

Stockholm, Ivar Hæggströms boktryckeri, 1894. 71 sid.

Pappband.

Anon. **1895**

Betänkande med förslag till författningar angående havsfisket vid kusten af Göteborgs och Bohus län, afgifvet af särskildt i nåder förordnade komiterade. 144 sid.

Bilaga till Hafsfsiskekommitténs betänkande. 119 sid.

Stockholm, Kungl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & söner, 1895.

Häftat ex.

Anon. **1898**

Förslag till allmänna ekonomiska och administrativa bestämmelser rörande fisket utom beträffande havsfisket vid kusten af Göteborgs och Bohus län.

Enligt uppdrag af statsrådet och chefen för Civildepartementet afgifvet i juni 1898 af särskilde komiterade.

Stockholm, K.L. Beckmans Boktryckeri, 1898. 35 sid.

Pappband; signatur Lennart Berglöf.

Anon. **1899**

Hydrografiska kommissionens förslag rörande Sveriges deltagande i den internationella utforskningen af de nordiska hafven. Stockholm, tryckt hos P. Palmquists aktiebolag, 1899. 15 sid.

Häftat.

Anon. **1900**

The international conference for the marine research, Stockholm, 1899.

Reprinted from The Scottish Geographical Magazine for April 1900. Sid 299–312.

Häftat.

Anon. **1904**

Kungl. Landtbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1904.

4 sid Innehåll.

Sid 65: H. Åtgärder för fiskerinäringen.

Sid 372–384 [sista delen tom sid 426 saknas] XIV. Åtgärder för fiskerinäringen.

I september 2000 funnet på vinden i det hus i Fiskebäckskil som tillhört K.A. Andersson.

Anon. **1906**

Kungl. Landtbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1906.

4 sid Innehåll.

Sid 59: H. Åtgärder för fiskerinäringen.

Sid 397–433: XVI. Åtgärder för fiskerinäringen.

I september 2000 funnet på vinden i det hus i Fiskebäckskil som tillhört K.A. Andersson.

Anon. **1907**

Betänkande med förslag till lag om fiskeområden m.m. afgivet den 30 april 1907 af därtill af statsrådet och chefen för Kungl. jordbruksdepartementet utsedda personer.

Stockholm, Isaac Marcus boktr.-aktiebolag, 44 sid.

Pappband.

Anon. **1908**

[22 fiskhandlare i Göteborg med A. Almquist som första namn, förbinder sig den 25 januari 1908 att icke]

"...bortskänka sill till hvem det vara månde..." .

Ett löst blad.

Anon. **1908**

Förhandlingar vid den internationella hafsforskningens möte i Köpenhamn i juli 1908.

Ur Ymer. Årgång 1908. H. 2, 6 sid.

Häftat.

Anon. **190...**

[kvittoformulär för lån av makrilltunnor av Svenska Makrillexport AB Nordsjön]

Ett löst blad. Handskrivet (K.A. Andersson?): "I Norge har fiskaren fått betala 210 öre på tunnann för lånet".

Anon. **1910**

Fiskehamnkommissionens förslag till utförande af fiskehamnar, nödhamnar och mindre hamnar jämte däröfver af Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och Landtbruksstyrelsen afgifvet underdånigt utlåtande. Kungl. Jordbruksdepartementet 1910.

Text. Stockholm 1910, Isaac Marcus ´ Boktr.-aktiebolag. 247 sid.

Planscher. Stockholm 1910, Isaac Marcus ´ Boktr.-aktiebolag, 1 karta. Planscherna XI–LXV.

2 häftade band.

Anon. **1916**

Trålfisket. Redogörelse för resultaten av den internationella havsforskningens arbete under åren 1910–1916.

Sammanfattad av Svenska hydrografisk-biologiska kommissionens utskott. Kungl. Jordbruksdepartementet XXXVII, 1916. Stockholm 1916. Isaac Marcus ´ boktryckeri AB. 84 sid.

Häftat exemplar. Har tillhört Landtbruksstyrelsens bibliotek Fiskeri och Gunnar Otterlind.

Anon. **190...**

Kvittoformulär för lån av makrilltunnor av Svenska Makrillexport AB Nordsjön.

Ett löst blad. Handskrivet (K.A. Andersson?): »I Norge har fiskaren fått betala 210 öre på tunnann för lånet«.

Anon. **1923**

Förslag rörande tillgodogörande av Kronans fiskevatten.

Statens Offentliga Utredningar 1923:58 Jordbruksdepartementet.

Stockholm 1923. 123 sid.

Häftat.

Anon. 1901-1912, se Lundberg, Rudolf, 1901-1912.

Appellöf, A. **1909**

Undersøkelser over hummeren (*Homarus vulgaris*) med særskilt hensyn til dens optræden ved Norges kyster. Efter foranstaltning av Stavanger filial av Selskabet for de Norske fiskeriers fremme utførte ved Dr. A. Appellöf, Bergens museum.

Avsnit A–C er som konkurranceskrift av Bergens museum tildelt Joachim Frieles guldmedalje. Med 10 plancher og 1 tekstfigur. Bergen 1909, A.S. John Griegs Boktrykkeri.

159 sid. 1 utvkningsblad i texten, 10 planscher.

Häftat exemplar.

Apstein, C. **1904**

Die Schätzungsmethode in der Planktonforschung.

Von Dr. C. Apstein in Kiel. Mit 2 Figuren und 2 Karten im Text.

Separatabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Abteilung Kiel. Neue Folge. Band 8. Kiel, Druck von Schmidt & Klaunig, 1904. Sid (105)–123.

Häftat exemplar. Stämpel: Professor Dr. Einar Lönnroth Stockholm.

Apstein, C. **1904**

Junge Butt (Schollen, Pleuronectes platessa) in der Ostsee.

Von Dr. C. Apstein-Kiel. Dazu 10 Textfiguren.

Separatabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Abt. Kiel.

Neue Folge, Band 8. Kiel, 1904. 25 sid.

Häftat; Ex libris Einar Lönnberg.

Apstein, C. **1911**

Verbreitung der pelagischen Fischeier und Larven in der Beltsee und den angrenzenden Meeresteilen 1908/1909.

Von Prof. Dr. Apstein-Kiel jetzt Berlin. Mit 12 Figuren.

Sonderabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Abteilung Kiel. Neue Folge.

Band 13. Kiel 1911: 225–228.

Häftat exemplar. Har tillhör Bornö Station.

Apstein, C., 1897, se Hensen, V., 1897–1902, se Heidrich, et al. 1902.

Arvidsson, J., 1906–1908, se Lundborg, Rudolf, 1901–1912.

Arvidsson, Ivar **1904–1907, 1911–1913, 1916, 1917**

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1904 afgifven af Hushållningssällskapets Fiskeriinstruktör.

Gefle 1905, Geflepostens Tryckeri. 35 sid.

Med dedikation »Vännen K.A. Andersson från I.A.«

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1905 afgifven af Hushållningssällskapets Fiskeriinstruktör.

(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar, utgifna 1906).

Gefle 1906, Gefle-Postens Tryckeri. 18 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1906 afgifven af Hushållningssällskapets Fiskeriinstruktör.

(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar, utgifna 1907).

Gefle 1907, Gefle-Postens Tryckeri. 22 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1907 afgifven af Hushållningssällskapets fiskeriinstruktör.

(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar, utgifna 1908).

Gefle 1908, Gefle-Postens Tryckeri. 18 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1911.

(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar, utgifna 1912). 19 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1912.
Gefle 1913, Gefle-Postens Tryckeri. 20 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1913.
(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar III o. IV år 1913).
Gefle 1913, Gefle-Postens Tryckeri. 27 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1916.
(Särtryck ur Gefleborgs läns Hushållningssällskaps Handlingar, utgifna 1917).
Gefle 1917, Södra Norrlands Tryckeri A.B. 49 sid.

Berättelse öfver fisket i Gefleborgs län under år 1917.
Gefle 1918. Södra Norrlands Tryckeri A.B. 58 sid.

Med dedikation »Vännen K.A.«.

Häftade exemplar.

Arvidsson, J., 1906–1908, se Lundberg, Rudolf, 1901–1912.

Aurivillius, Carl W.S. 1894–1899, se Pettersson, O et al. 1894–1899

Aurivillius, Carl W.S. 1896

Das Plankton des Baltischen Meeres von Carl W. S. Aurivillius, unter Mitwirkung von P.T. Cleve.

Mit einer Tafel und einer Karte. Eingereicht 11. December 1895. Geprüft von O. Pettersson und Hj. Théel.

Stockholm 1896. Kungl. Boktryckeriet. P.A. Norstedt & söner.

Bihang till K. svenska vet.-akad. handlingar. Band 21 Afd. IV. No. 8. 82 sid, 2 Tafeln.

Häftat exemplar.

von Baer, K.E. (К.М. фонъ-Бэръ) 1860

Изследованія о состояніи рыболовства въ Россіи.

Изданы Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ. Томъ I.

Рыболовство въ Чудскомъ и Псковскомъ Озерахъ и въ Балтійском Море.

Съ картою Чудскаго и Пскокаго Озеръ.

(Investigations on the state of the fishery in Russia.

Published by the State Ministry of State Property. Vol.1.

Fisheries in the Lake Peipus and Lake Chudskoe and in the Baltic Sea.

With a map of Lake Peipus and Lake Chudskoe.)

St. Petersburg, V. Bezobrazov & Co. 1860.

96 sid, index, rättelser.

Kopia av original som finns i Estonian Marine Institute, Tallinn, genom försorg av Evald Ojaveer. Den tysk-baltiske vetenskapsmannen Karl Ernst von Baer föddes 1792 på godset Piep i Jerwen, Estland, och dog i Dorpat (Tartu) 1876. Enligt gängse namnskick anges på ryska fadersnamnet som andra initial –hans far hette Magnus Johann von Baer.

Barclay, M. 1899

Dansk Rødspættefiskeri med kutter. Inberetning til »Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme«. Af M. Barclay. Med 12 Figurer i texten.

Særtryk af »Norsk Fiskeritidende«. 4de Hefte 1899. Bergen. John Griegs Bogtrykkeri.

Har tillhört Bornö Station.

Baur, E. 1901

Ueber zwei denitrificierende Bakterien aus der Ostsee. (Aus dem Zoologischen Institute zu Kiel.)

Von Dr. E. Baur. Hierzu Taf. II. Separatdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland, Abteilung Kiel. Neue Folge. Band 6. Kiel 1901; S. 9–22, Taf. II.
Häftat exemplar. Har tillhört Bornö Station.

Birkeland, Kr. **1908**

The Norwegian Aurora Polaris Expedition 1902–1903. Volume I. On the cause of magnetic storms and the origin of terrestrial magnetism by Kr. Birkeland. First section. Christiania, Leipzig, London, New York, Paris, 1908. 315 sid, XXI taylor.
Häftat exemplar. Dedikation »Hr. Professor P.O. Petterson med ærbödig hilsen fra Kr. Birkeland«.
Har tillhört Bornö station.

Björk, W., 1907,1910, se Ekman, G., et al. 1907, 1910.

Breitfuss, L., se Murman-Expedition 1906–1912.

Brandt, K. **1899**

Ueber den Stoffwechsel im Meere. Von Prof. Dr. K. Brandt 1). Separatdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland, Abteilung Kiel. Neue Folge. Band 4. Kiel 1899; S. 213–230, Taf. II. 1) Der nachstehende Aufsatz ist ein unveränderter Abdruck meiner Rektorsrede (Kiel, März 1899). Nur die Einleitung ist fortgelassen.
Häftat exemplar. Har tillhört Bornö Station.

Broch, Hjalmar **1908**

Sind die Heringsstämme erbliche Rassen? Von Hjalmar Broch (Kristiania, Norwegen). (Zootom. Institut der Universität).
Sonderabdruck aus dem Zoologischen Anzeiger Bd. XXXIII, Nr.2/3 vom 26. Mai 1908. 1 s.
Har tillhört Bornö Station.

Brühl, S. **1909**

Die Bedeutung des »Schaumrandes« für die Fischerei.
Beilage zur Deutschen Fischerei-Zeitung, Nr. 23, Stettin, 8. Juni 1909, S. 337–338.
Häftat. Med författarens dedikation »Herrn. Prof. Dr. Otto Petterson hochachtungsvoll överreicht von Dr. S. Brühl, B. d. 15./7. 09.«

Brunchorst, J. **1898**

Norges fiske. Deres udbredelse og levevis. Fører gjennom Bergens Museums norske fiskesamling af Dr. J. Brunchorst.
Bergen, Joh Griegs Bogtrykkeri, 1898. 68 sid.
Häftat exemplar med kartongomslag.

Brunchorst, J. **1899**

Beretning om den internationale fiskerikongres afholdt i Bergen den 18de–21de juli 1898 efter foranstaltning af Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme i Bergen. Ved Dr. J. Brunchorst, Kongressens generalsekretær.
Bergen, John Griegs Bogtrykkeri, 231 sid (hela titeln även på franska).
Häftat. Har tillhört K. fiskeristyrelsen, fiskeribiblioteket.

Buchanan-Wollaston, H.J. **1911**

Report of the results of the fish-egg cruise made by the S.S. »Huxley« in June 1909, by H.J. Buchanan-Wollaston.

With Tables I. to III., Figures 1.–13. In the text; plates I. and II. and two appendices.

Reprinted from International Investigation – Marine Biological Association, Report. 1906-8 (1911).

Sid 207–234, Plate I och II.

Häftat exemplar, har tillhört M. Wollebaek och Bornö station.

Buch, S. 1881–1884, 1886 se Jensen, O.S. 1881–1884, 1886.

Cederström, G.J., 1871, se Malm, A.W., 1858–1878.

Cleve, P.T. **1901**

The seasonal distribution of Atlantic plankton organisms by P.T. Cleve.

Göteborg, Bonniers Tryckeri Aktiebolag, 1901. 368 sid. Corrigenda.

Häftat exemplar, har tillhört Bornö station.

Conference internationale **1899, 1901**

Conférence international pour l'exploration de la mer réunie à Stockholm 1899.

Stockholm, imprimerie K.L. Beckman. LVI, 28 sid, 1 karta.

2. Conférence international pour l'exploration de la mer réunie à Kristiania 1901.

Première partie, contenant le compte-rendu des séances et les résolutions.

Kristiania, Steen'ske Bogtrykkeri, XXIV, 27 sid.

2. Conférence international pour l'exploration de la mer réunie à Kristiania 1901.

Seconde partie, contenant les suppléments.

Bergen, Griegs Bogtrykkeri. 4, 7, 10, 29, 3, 2, 4, 2, 3, 8 sid, Liste des publications ...

a) häftade ex. Har tillhört Otto Pettersson och Bornö station.

b) av publikationen 1899 finns även en kopia av original som finns på Kungliga Biblioteket.

Dannevig, Alf **1918**

Canadian fish eggs and larvae. By Alf Dannevig, of the Flödevig Sea-Fish Hatchery, Arendal, Norway.

In: Canadian Expedition 1914–15. Biology of Atlantic Waters of Canada. Ottawa. J. De Labroquerie Taché,

Printer to the King's most Excellent Majesty. 1918. 74 sid.

Häftat exemplar, med dedikation »Hr. Dr. A. Molander med venlig hilsen fra forfattaren«.

Dannevig, G. M. **1883**

Beretning fra Fiskeriudstillingen i London af G.M. Dannevig. Stipendiat fra Arendal og Omegns Filial af »Selskabet for de norske Fiskeriers Freme«. Afgivet i September 1883.

Arendals Bogtrykkeri. 32 sid.

Häftat exemplar, har tillhört Bornö station.

Decker, W., 1901, se A. Abhandlungen ...1901.

Dahl, Knud, 1899, se Hjort, Johan, 1899.

Drechsel, C.F., 1904, se Anon. 1904.

Duge, P., H. Henking, O. Wilhelms **1902**

Bericht über die Internationale Fischerei-Ausstellung in St. Petersburg 1902.
Von P. Duge, H. Henking, O. Wilhelms. Mit zahlreichen Abbildungen im Text.
Berlin, W. Moeser Buchdruckerei, 1902. 124 sid.
(Sonder-Abdruck aus den "Mittheilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins"
Nr. 10/11, 1902).
Pappband. Med dedikation "Hochachtungsvoll överreicht von Dr. H. Henking".

Ehrenbaum, E. **1898**

Untersuchungen von Mortensen über die Garnele Palaemon Fabricii Rtk. [signerat:
Dr. Ehrenbaum]– Mitteilungen des deutschen Seefischerei-Vereins, sid 107–112, 1898.
Lösa sidor.

Ehrenbaum, E. und S. Strodtmann **1904**

Eier und Jugendformen der Ostseefische. I. Bericht. Von E. Ehrenbaum und
S. Strodtmann.
Mit 17 Abbildungen im Text. Sonderabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresunter-
suchungen, herausgegeben
von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologi-
schen Anstalt auf Helgoland.
Neue Folge. VI. Band, Abteilung Helgoland. Heft 1. Kiel und Leipzig 1904; 126 sid.
Häftat exemplar. Har tillhört Bornö Station.

Ehrenbaum, E. **1907**

Ueber Eier und Jugendformen der Seezunge und anderer im Frühjahr laichender
Fische Der Nordsee. Von E. Ehrenbaum. Miot 6 Karten und 17 Abbildungen im Text.
Arbeiten der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für die internationale
Meeresforschung. Aus der Biologischen Anstalt auf Helgoland. No. 9. Sid 203–269,
3 sid. kartor.
Oldenburg i. Gr., Druck von Ad. Littmann, Hoflieferant. 1907.
Häftat exemplar.

Ekenberg, M. **1901**

Fiskköttets näringsvärde och relativa penningvärde. Föredrag hållet inför Göteborgs
Fiskeriförening den 5 mars 1898.
Meddelande från Göteborgs Fiskeriförening.
Göteborg 1901, Michelsen & Co. Boktryckeri, 24 sid.
Häftat ex.

Ekman, F. L. **1870**

Om hafsvattnet utmed Bohuslänska kusten. Af F.L. Ekman.
Med en tafla. Till Kongl. Vet. Akad. inlemnad den 9 mars 1870.
KVA handlingar, Band 9, No. 4. 44 sid, 1 tavla.
Stockholm, P.A. Norstedt & söner, Kongl. Boktryckare 1870.
Häftat ex. Har tillhört Bornö station. Med dedikationen »Herr G. Ekman vänskapsfullt af författaren«.

Ekman, F.L. **1875**

Om de strömmar, som uppstå vid flodmynningar, samt om hafsströmmarnes allmänna orsaker.

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1875.

No. 7, Titel, 43–134, Tafl. X.

Stockholm, P.A. Norstedt & söner, Kongl. Boktryckare.

Häftat ex.

Ekman, F.L., Otto Pettersson, Gustaf Ekman **1893, 1897**

Den svenska hydrografiska expeditionen år 1877 under ledning af F.L. Ekman.

I. Första afdelningen af F.L. Ekman.

II. Andra afdelningen efter F.L. Ekmans död utarbetad af O. Pettersson.

Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar. Bandet 25, No. 1.

Stockholm, 1893, P.A. Norstedt & söner, 163 sid, XIV tavlor.

De hydrografiska förändringarne inom Nordsjöns och Östersjöns område undertiden 1893–1897 af Otto Pettersson och Gustaf Ekman.

Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar. Bandet 29, No. 5.

Stockholm, 1897, P.A. Norstedt & söner, 125 sid. XV tavlor.

Bägge arbeten i ett samtida halvfranskt band.

Av första avdelningen ett häftat exemplar.

Ekman, Gustaf **1880**

Hydrografiska undersökningar vid Bohuskusten af Gustaf Ekman.

Bihang till Göteborgs och Bohusläns Hushållnings-Sällskaps Qvartalsskrift. 1880.

Göteborg, Göteborgs Handelstidnings aktiebolags tryckeri, 1880.

68 sid. planscher I–VIII, översiktssjökort över Bohuskusten.

Modernt halvklotband.

Ekman, Gustaf **1916**

Om trålfisket och dess inverkan på fiskbeståndet.

Referat af Svenska hydrografisk biologiska kommissionens berättelse till Kgl. Jordbruksdepartementet, föredraget för Kgl. Landbruksakademien vid dess sammanträde d. 21. febr. 1916 af Gustaf. Ekman.

Wald. Zachrissons boktryckeri A.-B., Göteborg. 1916. 25 ex.

Häftat med omslag.

Ekman, G., O. Pettersson, F. Trybom, G. Schneider, W. Björk **1907, 1910**

Resultaten af den internationella hafsforskningens arbete under åren 1902–1906 och Sveriges andel däruti sammanfattade af Svenska Hydrografisk-Biologiska Kommissionens verkställande utskott.

Kungl. Jordbruksdepartementet. XIV.

164 sid med karta i fickan (kartan saknas i det enda exemplaret).

Resultaten af den internationella hafsforskningens arbete under åren 1907–1909 och Sveriges andel däruti under medverkan af G. Schneider och W. Björk sammanfattade af Svenska Hydrografisk-Biologiska Kommissionens verkställande utskott.

Kungl. Jordbruksdepartementet. XXII, 142 sid, 1 karta.

Stockholm, 1907, 1910, Isaac Marcus Boktryckeri Aktiebolag.

2 häftade exemplar, varav det ena tillhört Gunnar Otterlind.

Ekman, Gustav, 1891, se Pettersson, Otto, 1891.
1892, 1894, 1895, 1897, 1899, se Pettersson, Otto, Gustaf Ekman 1891,
1894, 1895, 1897, 1899.
1897 se Ekman, F.L. et al. 1893, 1897.

Ekman, Thorsten **1905**

Några erinringar om fiske och fiskevård af Thorsten Ekman, Fiskeriintendent.
Andra upplagan.
Linköping, A.-B. Östgöta Correspondentens Boktr. 1905. 45 sid.
Häftat exemplar med författarens dedikation till Fiskeristipendiaten Herr kand. K.A. Andersson.

Ekman, Thorsten **1908**

Hvassbuksfisket i Finland och Estland. Reseberättelse af Thorsten Ekman.
Meddelanden från Kungl. Landbruksstyrelsen N:r 136 (N.r 7 år 1908).
Stockholm, Aftonbladets tryckeri, 1908 17 sid.
Häftat ex.

Ekström, C.U. **1845**

Praktisk Afhandling om lämpligaste sättet att fiska Sill, Torsk, Långa, Makrill,
Hummer och Ostron.
På Kongl. Maj:ts nådigste befallning och, genom föranstaltande af Deß Wetenskaps-
Akademi,
författad af C.U. Ekström.
Stockholm, 1845, P.A. Norstedt & Söner; på eget förlag.
165 sid, 1 redskapsplansch.
Något senare halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad.

Ekström, C.U. **(utan år, på pärmen 1850)**

Bidrag till Fiskets Historia i Skandinavien särdeles vid Sveriges vestra kust.
(utan tryckort och år, på pärmen 1850, författaren levde 1781–1858),
165 sid, 1 redskapsplansch.
Pappband.

Enholm Eliæson, J. **1753**

I.H.J.N. Enfalliga Anmärkningar om Öst-Giötha Skäre-Boars Öfliga Fiske-Sätt i
Östersiön,
Förra delen/ Med Wederbörandes Tilstädielse/ Under Oeconomiae Professorens och
Kongl. Swenska Wettensk. Academ. Ledamot/ Herr Pehr Kalms Inseende/ Och som
et Academiskt Prof til allmänt ompröfwande öfwerlämnade i Åbo Academies öfre
Läro-Sal f.m. den 15. December. 1753.
Af Johannes Enholm Eliæson. Ost-Giöthe Åbo, 1753.
Tryckt hos Direct. och Kongl. Boktr. i Stor-Förstendömet Finland, Jacob Merckell,
46 sid.

Enholm Eliæson, J. **1754**

I.H.J.N. Enfalliga Anmärkningar om Öst-Giötha Skäre-Boars Öfliga Fiske-Sätt i
Östersiön,
Sednare delen/ Med Wederbörandes Tilstånd/ Under Oeconomiae Professorens och
Kongl. Swenska Wettensk. Academ. Ledamots Herr Pehr Kalms Inseende/ För Lager-
Krantzens erhållande Utgifne/ Och til allmänt ompröfwande öfwerlämnade i Åbo
Academies Öfre Läro-Sal f.m. den 22. Juli 1754.

Af Johannes Enholm Eliæson. Ost-Giöthe

Åbo, 1754

Tryckt hos Direct. och Kongl. Boktr. i Stor-Furstendömet Finland,

Jacob Merckell, 28 sid.

Båda ovanstående som häftade exemplar. Deposition av Armin Lindquist. Har tidigare tillhört Christian Hessle (1890–1980), docent Uppsala universitet, byråchef hos Kungl. Fiskeristyrelsen, Göteborg (1948–1954) och Hr. Burman (...).

»Betrachta wi fiskerierna i och sig själfwa till deras natur och egenskaper, så är det, til förtigande af alt annat, af den wigt och eftertryck, at ingen minut til des början borde försummas. Wi finna dem wara en sådan skatt, som den frikostiga naturen, medelst wattnets årliga och ömnoqa förkojfrande afwel, gjort outödelig; ehuru många millioner menniskior til des idkande sig bruka wilja. Guld och silfwer grufwor utgå på sidstone och äro utödeliga; men fiskerierna förblifwa ständigt. De tilskynda des idkare, utom guld och filfwer, äfwen nästan alla werldenes producter. De äro plante-scholar, so oförmärkt upamma en mängd förfarna siömän, nyttiga så för flottan som för handel. De äro skatter, som icke med alt förstor möda och omkostnad kunna optagas [...]« (1753, sid 3).

Erlandsson, J.E., 1864, 1866, se Malm, A.W. et al. 1857–1877.

Falsen, H.A.

1897

Om et udvidet Market for Norsk Sild og Fisk i det nordlige Rusland.

Særtryk af Norsk Fiskeritidende, 4de Hefte 1897.

Griegs Bogtrykkeri, Bergen, 1897, titel, sid 650–669, en karta.

Häftat exemplar.

Fischer, Bernhard

1894

Die Bakterien des Meeres nach den Untersuchungen der lankton-Expedition unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger älterer und neuerer Untersuchungen von D. Bernhard Fischer, a.o. Professor der Hygiene in Kiel. Mit 3 Figuren im Text und 1 Karete. Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.

Bd. IV, M.g. Kiel und Leipzig, Verlag von Ipsius & Tischler, 1894, 83 S. 1 Karte.

Häftat. Har tillhört Bornö Station. Namnteckning: Ingeniör G. Ekman, Göteborg. Carnegiska Bruket.

Fischer, E. 1907, se Henking, H. et al. 1907.

Franz, Victor

1909

Die Scholle. Ein Nutzfisch der deutschen Meere. Von Dr. Victor Franz, Helgoland.

In: Meereskunde. Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer und Seewesen.

3. Jahrgang, 12. Heft., 37 sid.

Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Franz, Victor

1910

Untersuchungen über das spezifische Gewicht der planktonischen Fischeier. Von Victor Franz.

Mit 3 Abbildungen im Text.

Arbeiten der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für die internationale Meeresforschung. Aus der Biologischen Anstalt auf Helgoland. No. 13. Sid 179–196.

Oldenburg i. Gr., Druck von Ad. Littmann, Hoflieferant. 1910.

Häftat exemplar.

Frey, Heinrich, Rudolph Leuckart **1847**

Beiträge zur Kenntniss wirbelloser Tiere mit besonderer der Fauna des norddeutschen Meeres. Von Dr. Heinrich Frey und Dr. Rudolph Leuckart. Berücksichtigung Mit zwei Kupfertafeln.

Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn, 1847. 170 sid, 2 tav.

Häftat ex.

Friele, Herman, James A. Grieg **1901**

Den Norske Nordhavs-Expedition 1876–1878. Zoologi. Mollusca III. Ved Herman Friele og James A. Grieg.

Med to textfigurer og et kart.

The Norwegian North-Atlantic Expedition 1876–1878. Zoology. Mollusca III.

By Herman Friele & James A. Grieg.

With two figures and a map.

Christiania, Grøndahl & Søns Bogtrykkeri, 1901. VIII sid.

Häftat exemplar. Textfigurerna saknas. På baksidan av den norska titeln »Hr Professor O. Pettersson ærbødigst fra Friele«. Har tillhört Bornö station.

Gisler, Nils **1748**

Beskrifning om strömmings fiskets beskaffenhet i Norrbotten af Nils Gisler.

Stockholm, K. Vetensk. Akad. Handlingar, Vol. IX, sid 107–140.

Kopia av original som finns på KVA:s bibliotek.

Goldschmidt, Hans **1911**

Die deutsche Seefischerei in der Gegenwart und die Mittel zu ihrer Hebung

Von Dr. jur. et sc. pol. Hans Goldschmidt, Gerichtsassessor in Berlin.

Berlin, Carl Heymanns Verlag, 1911. 263 sid.

Häftat exemplar som tillhört K.A. Andersson.

Gran, H.H. **1900**

Hydrographic-biological studies of the North Atlantic Ocean and the coast of Nordland. With 2 plates.

Report on Norwegian Fishery- and Marine Investigations Vol. I, 1900, No. 5.

92 sid, Hydrographic tables I–XXXVII, Plankton tables XIII, 2 plates.

Kristiania, Oscar Andersens Bogtrykkeri, 1900.

Häftat exemplar.

Gran, H.H. 1896, 1897, 1899, se Hjort, Johan, H.H. Gran, 1896, 1897, 1896.

Grieg, James A., 1901, se Friele, Herman, 1901.

Hafsfsiszekomitén **(1890)**

Hafsfsiszekomitén.

I. Pro memoria angående Subkomiténs utkast till stadga. 20 blad.

II. Subkomiténs utkast till stadga med särskilda motiv. 42 blad.

Två handskrivna dokument i folioformat som 2001 hittades vid byggnadsarbeten på en fastighet i Fiskebäckskil.

Afhandling om Fiskerierne. Indgiven til det Kongl. Landhuusholdings Selskab 1770. Og oplæst i samme. Ved E. Hagerup.

Est quodam prodire tenus, si non datur ultra. Horat.

Kiøbenhavn, Trykt g findes tilkøbs hos Nicolaus Møller, Kongl. Hof-Bogtrykkeri. 1771. 47 sid.

Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Rön om fiskars ålder. Af Hans Hederström.

KVA:s handlingar, vol. XX, sid 222–229 (Jul. Aug. Sep.)

Kopia av original som finns på KVA:s bibliotek.



RÖN
Om Fiskars Ålder,
Af
HANS HEDERSTRÖM.

Hejbrünnska Gäddan af 9 $\frac{1}{2}$ alnars längd,
Lilispunds vikt, och 267 års ålder

Oeconomisches Lexicon sub tit. *Hecht*) har altid förekömmitt mig öfvermåttan tiltagen biflynnighet har dets ålder syntes aldramått otrolig. Jag har tänkt: är det likt med den ordning, som i Djur-Riket är inrättad, at andra åldrare och nyttigare Djur skola hafva så kort lifstid, emot Gäddans? Ja! at denna, efter 70 eller 80 år, skal, enligt gamla tron, ännu gå i friskungsdoms vår, då likväl sjelfva Människan är uteskad?

En Ål af 2 markers vikt är 6 år. Abbor af 2 mark; 4 år. Torfk af 2 mark, 5 år. Braxen af 3 mark, 6 eller 7 år, och så vidare.

Om få år, som jag tror, at Fiskar, sedan de hunnit til en viss ålder, ej växa mer, åtminstone ej på längden; så gifver antalet af ringar i Rygg-knotorna allenast tilkänna Fiskens rätta ålder, så länge han är stadd i växten. Det högsta antal af ringar, som man funnit hos någon Fisk, utmärker då, huru många år samma slags fisk behöfver at blifva fullväxt. Och emedan Fiskén, lika som andra djur, förmodeligen kan lefva länge, sedan han blifvit fullväxt, är övisst, huru gammal han kan vara, när han har sit högsta antal af ringar. Men om, såsom många tro, åtminstone somliga slags Fiskar växa så länge de lefva, då gifver ringarnas antal altid tilkänna rätta åldern. Huru det härmed egenteligen förhåller sig, kan endast genom rön och observationer afgöras, til hvilkas anställande alle upmuntras, som där til hafva lägenhet.

Det första arbetet om åldersbestämningen på fisk: Hans Hederström, Rön om fiskars ålder, KVA:s handlingar, Vol XX (sid 222–229), 1759.

The very first study about age determination of fish by Hans Hederström, 1759: KVA's handlingar, Vol XX:222–229.

Heidrich,[...], [J] Reibisch, [C] Apstein, [Paulus] Schiemenz **1902**

Die Ostsee-Expedition 1901 des Deutschen Seefischerei-Vereins mit Berichten von Heidrich, Reibisch, Apstein, Schiemenz

Berlin, 1902. Verlag Otto Salle; 284 sid, ett löst sjökort i fodral.

(=Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins, Band VII).

Samtida halvfranskt band; har tillhört Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

Heidrich, Herbert **1919–1923**

Der Schellfischbestand im Nordseegebiet nach Beendigung des Krieges 1914–1918. Auf Grund der vom Deutschen Seefischereiverein, Berlin, ausgeführten Marktmessungen bearbeitet von Herbert Heidrich in Berlin. (Aus der Abteilung des Geheimrat Dr. Henking).

Sonderdruck aus: Berichte der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für Meeresforschung.

Neue Folge Bd. I. (1919–1923). Sid 139–158.

Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Heidrich, Herbert **1926**

Die Bedeutung der Scholle für die pommersche Zeesenfischerei. Von Dr. Herbert Heidrich.

Sonderabdruck aus »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins« 1926.

Bd. XXXII, Nr. 7. 16 sid.

Häftat exemplar. Med författarens dedikation »H. Prof. Dr. O. Petterson«. Har tillhört Bornö Station.

Heidrich, Herbert **1927 [?]**

Die Schellfische in der Ostsee. Von Dr. Herbert Heidrich, Assistent bei der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für Meeresforschung, Hamburg.

Sonderabdruck aus dem Fischerboten – Norddeutsche Fischerei-Zeitung, XIX.

Jahrgang – Heft, Johs. Krögers Buchdruckerei, Blankenese. 1927 [?]. 5 nicht paginierte Seiten.

Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Heincke, Friedrich **1878, 1881**

Die Varietäten des Herings

Erster Theil

Jahresbericht der Commission zur Untersuchung der deutschen Meere

IV, V und VI. Jahrgang, 1878. sid 37–132, 3 planscher.

Zweiter Theil

Jahresbericht der Commission zur Untersuchung der deutschen Meere

VII. Jahrgang, 1881. 84 sid, 3 planscher, 1 utvikningstabell.

Bägge arbeten i ett modernt klotband. Har tillhört Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

Heincke, Friedrich. **1894**

Naturgeschichte des Herings von Prof. Dr. Friedrich Heincke, Direktor der Biologischen Anstalt auf Helgoland.

Teil I. Die Lokalformen und die Wanderungen des Herings in den europäischen Meeren.

Mit 26 Tafeln und zahlreichen Tabellen.

Text: 1. Hälfte.

(Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins, II. Band, Heft 1.)

Berlin, Verlag von Otto Salle, 1898, CXX S. [fortsättning fattas]

forts.

Häftat exemplar med författarens dedikation "S[einem]/I[iebn] Freunde Simroth m. herzlichem Gruß".

Har tillhört Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

Heincke, Friedrich. **1894**

Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland. Herausgegeben von der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Vorbemerkungen.

I. Die Fische Helgolands. Von Prof. Dr. Fr. Heincke.

II. Die Mollusken Helgolands. Von Prof. Dr. Fr. Heincke.

(Sonderabdruck aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Neue Folge. I. Band)

Kiel und Leipzig, Verlag von Lipsius und Tischer, 1894, S. 95–152.

Häftat exemplar som tillhört Fiskeristyrelsens bibliotek, därefter Gunnar Otterlind.

Heincke, Friedrich **1897**

Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland. Herausgegeben von der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Vorbemerkungen.

VII. Nachträge zur Fisch- und Molluskenfauna Helgolands.

I. Von Prof. Dr. Fr. Heincke. Mit 4 Figuren i Text.

(Sonderabdruck aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Neue Folge. II. Band, Heft 1.)

Kiel und Leipzig, Verlag von Lipsius und Tischer, 1894, S. 233–252.

Häftat exemplar som tillhört Fiskeristyrelsens bibliotek, därefter Gunnar Otterlind.

Heincke, Friedrich **1898**

Naturgeschichte des Herings. Teil I. Die Lokalformen und die Wanderungen des Herings in den europäischen Meeren. Text.

Berlin, Verlag Otto Salle, CXXXVI, 128 sidor.

Naturgeschichte des Herings. Teil I. Die Lokalformen und die Wanderungen des Herings in den europäischen Meeren.

Tabellen und Tafeln.

Berlin, Verlag Otto Salle, XI, 223 sidor, XXVI tavlor

(=Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins, Band II).

Båda i ett modernt halvfranskt band som Arvid R. Molander donerat till Hans Höglund.

Heincke, Henking, se 1907 sammanbundet med Herwig, Heincke och Henking 1906–1908.

Heincke, Fr. **1916**

Neue Forschungen über Alter und Wachstum der Schollen von Prof. Dr. Fr. Heincke.

Geh. Reg-Rat, Direktor der Biologischen Anstalt auf Helgoland.

Sonderdruck aus Nr. 7,8 des Fischerboten VIII. Jahr. 1916.

Hamburg, Verlag von L. Friedrichen & Co., Hamburg, 20 sid.

Häftat med kartong. Har tillhört Bornö Station.

Heincke, Fr. **1922**

Die Überfischung der Nordsee und die Wirkungen der Kriegsschonzeit auf ihren Schollenbestand

von Prof. Dr. Fr. Heincke, Geh. Reg-Rat.

Sonderabdruck aus dem »Fischerboten Norddeutsche Fischerei-Zeitung«

Jahrgang 1922, Nr. 14, sid 365–389.

Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Heinemann, B. **1905**

Der Fischfang an der russischen Ostseeküste
Riga, R. Ruetz Buchdruckerei, 1905.
sid 1–143, särtryck ur Land- und forstwirtschaftliche Zeitung, Nr. 33–42, 1905.
Häftat exemplar som tillhört Christian Hessle, byråchef på lantbruksstyrelsen och fiskeristyrelsen.

Heinen, Adolf **1912**

Die planktonischen Fischeier und Larven der Ostsee. Untersuchungen während der Laichperiode
1910/11. Von Dr. Adolf Heinen.
Mit 25 Figuren im Text, 1 Karte und 37 Tabellen.
Abhandlung 6 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band.
Abteilung Kiel. Kiel 1912. S. 129–189.
Häftat exemplar. Har tillhört Bornö Station.

Helland-Hansen, B. **1907**

De vestlandske østerbasiners naturforhold af B. Helland-Hansen, bestyrer af den biologiske station i Bergen.
Utgivet af »Selskabet for de norske fiskeriers fremme«.
Meddelelser om ystersavlens. III. Bergen, A/S John Griegs bogtrykkeri. 109 sid.
Häftat ex. Med dedikationen »Dr. F. Trybom fra hans hengivne B.H.H.«.
Har tillhört K. Lantbruksstyrelsen, Stockholm, Fiskeribiblioteket och K. fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket.

Henking, [H.] **1896**

Geschäftsbericht des Deutschen Seefischereivereins für die Jahre
1894 und 1895 erstattet von Professor Dr. Henking, Generalsekretär.
14 sid, Sonder-Abdruck aus den Verhandlungen des Dritten Deutschen
Seefischereitages
zu Berlin 1896 (Mittheilungen des Deutschen Seefischereivereins 1896 Heft 10/11)
W. Moeser Hofbuchdruckerei, Berlin, 1896.
Häftat exemplar, har tillhört Bornö Station.

Henking, H. **1901**

Ueber Wohlfahrtseinrichtungen für Seefischer in Deutschland.
18 sid som Sonder-Abdruck aus den Mittheilungen des Deutschen
Seefischerei-Vereins.
Nr. 4, 1901.
Berlin, 1901, W. Moeser Hofbuchdruckerei.
Häftat exemplar; har tillhört Bornö Station.

Henking, [H.] **1901**

Die Befischung der Nordsee durch deutsche Fischdampfer.
Nach einer von dem Königlichen Hafenmeister Duge in Geestemünde geführten
Statistik.
Von Professor Dr. Henking (Hannover). Mit einer Karte.
18 sid, 1 karta, Sonder-Abdruck aus den Mittheilungen des Deutschen Seefischerei-
Vereins, Nr. 1, 1901.
W. Moeser Hofbuchdruckerei, Berlin, 1901.
2 häftade exemplar, varav ett har tillhört Bornö Station.

Henking, H., 1902, se Duge 1902.
1907, se Herwig, W., 1906–1908.

Henking, H., E. Fischer, [...] Ruppin, A. Thies, J. Reibisch, F. Kraefft **1907**

Eine Fahrt des »Poseidon« in das Fanggebiet der Grossen Heringsfischerei, September 1905.

65 sid, 1 karta, som Sonder-Abdruck aus den Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Nr. 8/9, 1907.

Berlin, 1907, W. Moeser Buchdruckerei, Hofbuchdr. Sr. Maj. des Kaisers und Königs.
Häftat exemplar; har tillhört Bornö Station.

Henking, H. **1907**

Austernkultur und Austernfischerei in Nord-Amerika. Ergebnisse einer Studienreise nach den Vereinigten Staaten von Prof. Dr. H. Henking, Generalsekretär des Deutschen Seefischerei-Vereins. Mit 50 Abbildungen im Text, 16 Separattafeln und 3 Karten (alla med).

Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins, Band X. Berlin, Verlag von Otto Salle, 1907. 186 sid.

Häftat exemplar.

Henking, [H.] **1909**

Überblick über den jetzigen Stand der Seefischerei Deutschlands und über die statistischen Methoden der internationalen Meeresforschung.

23 sid, 1 karta, som Sonder-Abdruck aus den Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Nr. 10, 1909.

Berlin, 1909, W. Moeser Buchdruckerei, Hofbuchdr. Sr. Maj. des Kaisers und Königs.

Häftat exemplar; har tillhört Bornö Station

Henking, H. **1910**

Festschrift 25 Jahre im Dienste der deutschen Seefischerei.

Ein Rückblick auf die Tätigkeit des Deutschen Seefischerei-Vereins von Professor Dr. H. Henking, Generalsekretär.

Die Seefischerschulen des Deutschen Seefischerei-Vereins.

Die Samariterkurse des Deutschen Seefischerei-Vereins. Mit einer Karte.

[Aus:] Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins, Band XI.

Berlin, Verlag von Otto Salle, 1910, VIII, 216 S. Karte.

Häftat exemplar som tidigare tillhört Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

Henking, H. **1915**

Die Fischereiverhältnisse auf der Recknitz und dem Saaler Bodden in ihren Beziehungen zueinander und zu der Kette der übrigen Bodden. Gutachten von Dr. H. Henking (Berlin).

Mit einer Karte und einer Textfigur. Sonder-Abdruck aus den »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins«,

Nr. 7/10. 1915, 14 sid.

Har tillhört Bornö station.

Hensen, V. **1911**

Das Leben im Ozean nach Zählungen seiner Bewohner. Übersicht und Resultate der quantitativen Untersuchungen.

Von Prof. Dr. V. Hensen.

Mit 77 Textfiguren, 28 Tabellen und 1 Tafel.

Kiel und Leipzig. Verlag von Lipsius & Tischer. 1911. V, 406 S.

Handskriften dedikation: »Im Auftrage des Verfassers überreicht.«

Hensen, V. und C. Apstein

1897

Die Nordsee-Expedition 1895 des Deutschen Seefischerei-Vereins. Ueber die Eimenge der im Winter laichenden Fische.

96 sid, Inhalts-Verzeichniss. 20 Tafeln.

Separatabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland, Band II, Heft 2.

Verlag von Lipsius & Tischer, Kiel und Leipzig, 1897.

Häftat exemplar.

Herwig, Walter

(1890)

Die Thätigkeit der Sektion für Küsten- und Hochseefischerei seit ihrer Gründung (1885) bis zum Sommer 1890 erstattet von dem Voritzenden, Klosterkammer-Präsidenten Herwig.

34 sid, inkl. Anhang (I. Statistische Uebersicht, II. Vergleichende Uebersicht)

[utan ort, berättelsen undertecknad] Hannover, im Dezember 1890.

Häftat exemplar, har tillhört Bornö Station.

Herwig, W., Fr. Heincke, H. Henking

1906–1908

Die Beteiligung Deutschlands an der internationalen Meeresforschung.

Berlin, Verlag von Otto Salle.

I. und II. Jahresbericht erstattet von dem Vorsitzenden der Wissenschaftlichen Kommission Dr. W. Herwig, Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat. 1906. 112 sid. Fig 3 och 2 kartor inhäftade.

III. Jahresbericht erstattet von dem Vorsitzenden der Wissenschaftlichen Kommission Dr. W. Herwig, Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat. 1906. 191 sid. 3 tavor och 1 karta inhäftade.

IV/V. Jahresbericht erstattet von dem Vorsitzenden der Wissenschaftlichen Kommission Dr. W. Herwig, Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat. 1908. 288 sid. 1 karta inhäftad.

[Sammanbundet med]

Heincke, Fr. och H. Henking

1907

Über Schollen und Schollenfischerei in der südöstlichen Nordsee.

Nach deutschen Untersuchungen von Fr. Heincke och H. Henking.

Mit 18 Tabellen und 7 Figuren.

(Plaice and plaice-fishing. German investigations in the South-eastern part of the North Sea)

Verlag Otto Salle, 1907. 90 sid.

3 häftade volymer som tillhört Bornö station.

Hessle, Christian

1923

Undersökningar rörande bottnen och bottenfaunan i farvatten vid Gotland och Öland av Chr. Hessle. (Ur Fiskeribiologiska undersökningar i Östersjön och Bottniska viken.)

Särtryck ur Meddelanden från Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Nr. 243 (N:r 2 år 1923).

Undersökningar rörande Sveriges fiskerier, fiskar och fiskevatten, utgivna av Kungl. Lantbruksstyrelsens fiskeribyrå.

IXI. Stockholm. Bokförlaget A.-B. Tidens tryckeri, 1923, 14 sid.

Häftat exemplar.

Hjort, Johan **1895**

Hydrografisk-biologiske studier over norske fiskerier.
Utgivet efter foranstaltning af Departementet for det Indre.
143 sid, 2 sid Indhold, 5 kartor, 5 tavl salthalten, 5 planscher.
Christiania, A.W. Brøggers Bogtrykkeri, 1895.
Häftat exemplar; namnteckning G. Ekman, Göteborg.

Hjort, Johan **1896**

Hydrographic-biological studies of the Norwegian Fisheries
Videnskabselskabet Skrifter. I. Math.-naturv. Klasse 1895, No. 9.
Christiania, 1896.
[I kommission hos] Jacob Dybwad, [tryckt hos] A.W. Brøgger.
76 sid, 75 sid Tables of Hydrographic investigations, 9 kartor, 5 planscher.
Senare halvklotband; har tillhört K.A. Andersson. Anteckning av Hans Höglund: »Den norska upplagan av detta arbete utgavs efter föranstaltning af departementet for det indre år 1895«.

Hjort, Johan, H.H. Gran **1896, 1897**

Germ-layer studies based upon the development of ascidians by Johan Hjort
The Norwegian North-Atlantic Expedition 1876–1878. Zoology.
72 sid, tav IX-XII.
Grøndahl & Søn, Christiania, 1896.

Protophyta: Diatomaceae, Silicoflagellata and Cilioflagellata by H.H. Gran.
The Norwegian North-Atlantic Expedition 1876–1878. Botany. 36 sid, 4 tav.
Halvfranskt band som tillhört Otto Pettersson och Bornö station.

Hjort, Johan **1897**

Undersøgelser over organismerne og stromforholdene i det norske Nordhav.
Särtryck ur »Naturen«.
Bergen 1897, John Griegs bogtrykkeri, 32 sidor.
Häftat exemplar.

Hjort, Johan och Knud Dahl **1899**

Fiskeforsøg i Norske fjorde af Dr. Johan Hjort, leder af Statens Fiskeriundersøgelse og Cand. Knud Dahl, stipendiat ved Videnskabselskabet i Trondhjem. Kristiania, J.M. Stenersen & Co.s Forlag, 1899, 174 sid. Kartforklaring.
Halvfranskt band, har tillhört O. Pettersson, Bornö station. Kartorna är inbundna i inlagan.

Hjort, Johan, O. Nordgaard, H.H. Gran **1899**

Report on Norwegian marine investigations 1895–1897 by Dr. Johan Hjort, O. Nordgaard and H.H. Gran.
Bergens Museum [Bergens museums skrifter VI].
Bergen, John Grieg, 1899.
24 sid, 3 sid utan numrering, 20 sid tab, 8 plankton tab, 7 pl.; 30 sid, 1 pl., 4 tab.
Två ex i halvfranskt band från tiden. Bägge har tillhört Bornö station, varav det ena även O. Pettersson.

Hjort, Johan **1902**

Fiskeri og hvalfangst i det nordlige Norge.

Bergen, John Griegs forlag, 1902. 251 sid.

Halvklotband. Handskriven notis (av J. Hjort?) under fotot av fiskeriundersøgelsernes dampskib »Michael Sars«.

Hjort, Johan **1905**

Norges fiskerier.

Utgivet af Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme.

I. Norsk havsfiske ved Johan Hjort.

Første del Havforskning og havfiske af A. Apelløf, H.H. Gran, B. Helland-Hansen, Johan Hjort, Thor Iversen, C.G. Joh. Petersen,

II. Havsfiske Farkoster, redskaber og fangstmaader af Thor Iversen. XV, 416 sid

Anden del Fiskeforsøg og Fangstfelter af Johan Hjort.

XVIII, 373 sid, 9 kartor.

Bergen, 1905, John Griegs Bogtrykkeri.

Originalhalvklotband; ex libris John Grafström, donation av Gunnar Alm.

Ytterligare ett ex av Del I finns, vilket har tillhört Bornö station.

Hjort, Johan **1911**

Befolkningslærens Metoder i Fiskeriundersøgelserne. Sildefiskeriernes Vexlinger Af Johan Hjort.

Bergen. »Bergens Aftenblad´s Trykkeri«. 1911. 9 sid.

Häftat. Har tillhört Bornö station.

Hjort, Johan **1914**

Fluctuations in the great fisheries of Northern Europe viewed in the light of biological research by Johan Hjort. With 3 plates.

Rapp. et proc.-verb. Vol. XX, 228 sid.

Häftat exemplar.

Hoek, P. P. C. **1895**

La pêche en Hollande par Dr. P.P.C. Hoek.

Sid 140–152 i: Guide Zoologique. Communication diverses sur les Pays-Bas publiées à l'occasion du 3ième Congrès International de Zoologie.

Helder - C. de Boer Jr. 1895. 170 sid.

Klotband, har tillhört Bornö station.

Hoek, P.P.C., Filip Trybom **(1907 eller senare)**

P.P.C. Hoek, Fil. Trybom. Draft answer on the questions regarding salmon fisheries of the Baltic, presented by the Governments of Denmark, Finland, Russia and Sweden. With Appendix: Entwurf einer Beantwortung von den Regierungen Dänemarks, Finnlands, Russlands und Schwedens gestellten, sich auf die Lachsfischerei in der Ostsee beziehenden Fragen. Mit Anlage:

Fil. Trybom. Proposal regarding international Treaty between Baltic countries.

Vorschlag betreffs eines internationalen Uebereinkommens zwischen den Ostsee-Staaten. 37 sid.

Häftat ex. Har tillhört Otto Pettersson och Bornö station.

Hoogendijk Jz., A.**1894**

De grootvisscherij op de Noordzee door A. Hoogendijk Jz.

Met platen en Kaarten. Beknopte uitgave. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink, 1894.
237 sid.

Häftat exemplar.

Humble, Nicolaus**1744**

D.D. Specimen academicum De piscatura harengorum in Roslagia, quod ex suffrag. ampliss. facult. philos. in Regia Academia Upsaliensi, præside viro celeberrimo, domino Mag. Elia Frondin, Histo. Professor. Reg. et Ord., publico bonorum examini submittit Nicolaus Humble, Christoph. fil. Roslagus. In Auditorio Crolino majori ad diem 4 maji anno MDCCLXIV. H.A.M.S. Upsaliæ Impressum. 26 sid.

Kopia av original som finns på Fiskeriverkets bibliotek; har tidigare tillhört K. Lantbruksstyrelsens fiskeribibliotek.

Humble, Nicolaus**1745/1982**

D.D. Specimen academicum De piscatura harengorum in Roslagia ...

Akademisk avhandling om strömmingsfisket i Roslagen ... Översättning av Erland Kruckenberg, Föreningen Skärgårdsmuseet, Stavsnäs, 1982, 33, 1 sid.

Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Hörman, Ernst**1908**

Ruinerna på Skeppsholmen. Med en karta. Råster af Sillbodas från 1500-talet. Af Ernst Hörman.

Säljes till förmån för Lysekils Vänners Fornhem.

Pris 10 öre. Lysekil 1908. Lysekils nya tryckeri A.-B. 14 sid.

Häftat. Gåva mars 2007 av Nanna-Kristina Jonson (tillsammans med ett vykort som visar hennes illustration »Skeppsholmen 1943«).

Hörman, Ernst**1917–1918**

Bohusfisket av Ernst Hörman

Första häftet, 1917, 32 sid.

Andra häftet, 1917, sid 33–64.

Tredje häftet, 1918, sid 65–96.

Fjärde häftet, 1918, sid 97–128.

Elanders Boktryckeri Aktiebolag, Göteborg.

Häftade exemplar.

Hörman, Ernst**1924**

Tomtningarna på Skeppsholmen vid Lysekil. Några bidrag till belysandet av bebyggelseförhållandena i mellersta Bohuslän i slutet på 1500-talet. Av Ernst Hörman. Göteborgs och Bohusläns Fornminnesförenings Tidskrift 1294, sid 34–52.

Kopia.

Den Danske Ingolf-Expedition**1898–1953**

Den Danske Ingolf-Expedition.

Kjøbenhavn, Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer).

Første Bind

1. Rejseberetning af C. F. Wandel med 1 Tavle.

2. Hydrografi af Martin Knudsen, med 33 Tavler. 1898. 154 sid.

3. Havbundens Aflejringer af O.B. Bøggild. Med 7 Kort og Fortegnelse over Stationerne. 1899. 86 sid.

1-3 i ett halvfranskt band från tiden; har tillhört O. Petterson; 1-2 i ett annat halvfranskt band med två kartor fordrade på linne. (Del 3 se även följande).

Første Bind.

4. Strømflasker af C.F. Wandel. Med en Tavle. 1899.

3-4 i ett halvfranskt band från tiden.

Første Bind

1. Rejseberetning af C. F. Wandel med 1 Tavle.

2. Hydrografi af Martin Knudsen, med 33 Tavler. 1898. 154 sid.

3. Havbundens Aflejringer af O.B. Bøggild. Med 7 Kort og Fortegnelse over Stationerne. 1899. 86 sid.

1-3 i ett halvfranskt band från tiden; har tillhört O. Petterson; 1-2 i ett annat halvfranskt band med två kartor fordrade på linne. (Del 3 se även följande.)

II

Den Danske Ingolf-Expedition.

Kjøbenhavn, H. Hagerup Boghandel. Bianco Lunos Bogtrykkeri.

Andet Bind. Nr. 4. Adolf Severin Jensen: De Nordevropæisk Grønlandske Lycodinæ. 1904. 95 sid. X tab.

The Danish Ingolf-Expedition. Copenhagen. H. Hagerup. Printed by Bianco Luno.

Vol. II. Part 5. Ad. S. Jensen: Lamellibranchiata, Part I. 1912. 119 sid. IV pl.

Vol. II. Part 6. R. Hartmeyer: Ascidiacea, Part I, Zugleich eine Übersicht über die arktische und boreale Ascidienfauna auf tiergeographischer Grundlage. 1923. 365 S.

Vol. II. Part 7. R. Hartmeyer: Ascidiacea, Part II, Zugleich eine Übersicht über die arktische und boreale Ascidienfauna auf tiergeographischer Grundlage. 1924. 275 S.

Häftade exemplar, har tillhört Bornö station.

Vol. II., Part I. 1. Chr. Lütken: The Ichthyological results. 2. Hector F. E. Jungersen: On the appendices genitales (claspers) in the Greenland shark, *Somniosus microcephalus* (Bl. Schn.) and other Selachians. 1899. 84 sid. VI tab.

Andet Bind Nr 2.: Hector F.E. Jungersen: Om appendices genitales hos havkalven, *Somniosus microcephalus* (Bl. Schn.) och andre Selachier. 1898. 88 sid. VI tab.

Vol. II, Part 3: R. Bergh: Nudibranchiate Gasteropoda. 1900. 49 sid. V tab.

Vol. II, Part 4: Adolf Severin Jensen: On North-European and Greenland Lycodinæ. 1904. 99 sid, X tab.

Andet Bind. Nr. 4. Adolf Severin Jensen: De Nordevropæisk Grønlandske Lycodinæ. 1904. 95 sid. X tab.

Vol. II. Part 5. Ad. S. Jensen: Lamellibranchiata, Part I. 1912. 119 sid. IV pl. (två exemplar).

Vol. II. Part 6. R. Hartmeyer: Ascidiacea, Part I, Zugleich eine Übersicht über die arktische und boreale Ascidienfauna auf tiergeographischer Grundlage. 1923. 365 S. (två exemplar).

Vol. II. Part 7. R. Hartmeyer: Ascidiacea, Part II, Zugleich eine Übersicht über die arktische und boreale Ascidienfauna auf tiergeographischer Grundlage. 1924. 275 S. (två exemplar).

Häftade exemplar; av delarna 5-7 har ett exemplar tillhört Bornö station.

III

Den Danske Ingolf-Expedition.

Kjøbenhavn, H. Hagerup Boghandel. Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer).

- Tredie Bind. Nr. 1 Fr. Meinert: Pycnogonida. 1898. 67 sid. V tab. 1 karta.
 The Danish Ingolf-Expedition. Copenhagen. H. Hagerup. Printed by Bianco Luno.
- Vol. III. Part 2. H.J. Hansen: Crustacea Malacostraca. (I). 1908. 120 sid. V pl. 1 karta.
 Vol. III. Part 3. H.J. Hansen: Crustacea Malacostraca. (II). 1913. 145 sid. XII pl.
 Vol. III. Part 4. Carl With: Copepoda. I. 1915. 259 sid. VIII pl.
 Vol. III. Part 5. H.J. Hansen: Crustacea Malacostraca. (III). 1916. 261 sid. XVI pl.
 Vol. III. Part 6. H.J. Hansen: Crustacea Malacostraca. (IV). 1920. 86 sid. IV pl.
 Vol. III. Part 7. H.J. Hansen: Copepoda II. Copepoda parasita and hemiparasita. 1923. 92 sid. V pl.
(Har tillhört Gustaf Ekman)
- Vol. III. Part 8. K. Stephensen: Crustacea Malacostraca. (V). (Amphipoda I.) 1923. 100 sid.
(Har tillhört Gustaf Ekman)
- Vol. III. Part 9. K. Stephensen: Crustacea Malacostraca. (VI). (Amphipoda II.) 1925. Sid 101–178. 1 karta.
 Vol. III. Part 10. H. Boschma: Rhizocephala. 1928. 49 sid.
 Vol. III. Part 11. K. Stephensen: Crustacea Malacostraca. (VII). (Amphipoda III.) 1931. Sid 179–290.
 Vol. III. Part 12. K. Stephensen: Two Crustaceans (a Cirriped and a Copepod) endoparasitic in Ophiurids. 1935. 18 sid.
 Vol. III. Part 13. K. Stephensen: Crustacea Malacostraca. (VIII). Amphipoda IV. 1944. 51 sid.
 Vol. III. Part 14: Hjalmar Broch: Cirripedia Thoracica. With 12 figures in the text. 1953. 16 sid.
Häftade exemplar.

IV

- The Danish Ingolf-Expedition. Copenhagen. H. Hagerup. Printed by Bianco Luno.
- Vol. IV. Part 1. Th. Mortensen: Echinoidea. 1903. 193 sid. XXI tab.
 Vol. IV. Part 2. Th. Mortensen: Echinoidea. (II.) 1907. 200 sid. XIX tab.
 Vol. IV. Part 3. Rudolf von Ritter-Záhony: Chaetognaths. 1914. 4 sid.
 Vol. IV. Part 4. Hjalmar Ditlevsen: Annelids. I. 1917. 71 sid. VI pl.
 Vol. IV. Part 5. Augustin H. Clark: Crinoidea. 1923. 58 sid.
Har tillhört Bornö station.
- Vol. IV. Part 6. Hjalmar Ditlevsen: Freelifving Nematods. 1926. 42 sid. XV pl.
Har tillhört Gustaf Ekman.
- Vol. IV. Part 7. Elise Wesenberg-Lund: Priapulidae and Sipunculidae. 1930. 44 sid. VI pl.
 Vol. IV. Part 8. Th. Mortensen: Ophiuroidea. 1933. 121 sid. III pl.
 Vol. IV. Part 9. S.G. Heding: Holothurioidea. Part I. Apoda – Molpadioidea – Gephyrothuroidea. 1935. 84 sid. VIII pl.
 Vol. IV. Part 10. Ingvald Lieberkind: Asteroidea, Part I, Porcellanasteridae. 1935. 37 sid. V pl.
 Vol. IV. Part 11. Elise Wesenberg-Lund: Tomopteridae and Typhloscolecidae. 1935. 16 sid. I pl.
 Vol. IV. Part 12. Elise Wesenberg-Lund: Brachiopoda. 1941. 17 sid.
 Vol. IV. Part 13. S.G. Heding: Holothurioidea. II. 1942. 39 sid. II pl.
 Vol. IV. Part 14. Elise Wesenberg-Lund: Polychaeta. With 10 plates, 61 charts and 2 figures in the text. 1950. 92 sid. X pl.
Häftade exemplar.

V

Den Danske Ingolf-Expedition.

Kjøbenhavn, H. Hagerup Boghandel. Bianco Lunos Bogtrykkeri.

Femte Bind. Nr. 1. Hector F.E. Jungersen: Pennatulida. 1904. 91 sid. III tab. 1 karta.

(Av detta arbete finns ett exemplar sammanbundet i ett halvfranskt band med Sjette Bind 1. Porifera; har tillhört O. Pettersson)

The Danish Ingolf-Expedition. Copenhagen. H. Hagerup. Printed by Bianco Luno.

Vol. V. Part 2: Th. Mortensen: Ctenophora. 1912. 95 sid. X tab.

Vol. V. Part 3. Oskar Carlgren: Ceriantharia. 1912. 80 sid. V tab.

Vol. V. Part 4. Oskar Carlgren: Zoantharia. 1913. 63 sid. III pl.

Vol. V. Part 5. Hjalmar Broch: Stylasteridae. 1914. 27 sid. VII pl.

Vol. V. Part 6. Hjalmar Broch: Hydroida. (I.). 1916. 66 sid. II pl.

Vol. V. Part 7. Hjalmar Broch: Hydroida. (Part II.). 1918. 205 sid. I pl.

Vol. V. Part 8. P.L. Kramp: Medusæ. Part I. Leptomedusæ. 1919. 111 sid. V pl.

Vol. V. Part 9. Oskar Carlgren: Actinaria. I. 1921. 241 sid. IV pl.

Vol. V. Part 10. P.L. Kramp: Medusæ. Part II. Anthomedusæ. 1926. 102 sid. II pl.

Har tillhört Gustaf Ekman.

Vol. V. Part 11. Hector F. E. Jungersen: Anthomastus. 1927. 14 sid. 1 pl.

Har tillhört Gustaf Ekman.

Vol. V. Part 12. Oskar Carlgren: Actinaria. II. 1942. 92 sid. VI pl.

Vol. V. Part 13. F. Jensenius Madsen: Octocorallia (...). 1944. 65 sid. I pl.

Vol. V. Part 14. P. L. Kramp: Medusæ. Part III. Trachylina and Scyphozoa. (...) 1947. 66 sid. VI pl.

Delarna 1–9 har tillhört Bornö station (12–14 Havsfiskelaboratoriet).

VI

The Danish Ingolf-Expedition. Copenhagen. H. Hagerup. Printed by Bianco Luno.

Vol. VI. Part 1. Will. Lundbeck: Homorrhaphidae and Heteroraphidae. 1902. 108 sid. XIX tab.

(Av detta arbete finns ett exemplar på danska, sammanbundet i ett halvfranskt band med Femte Bind 1. Pennatulida; har tillhört O. Pettersson)

Vol. VI. Part 2. Will. Lundbeck: Desmacionidae (pars). 1905. 219 sid. XVIII tab.

Vol. VI. Part 3. Will. Lundbeck: Desmacionidae (pars). 1910. 124 sid. XI tab.

Vol. VI. Part 4. Maurice Burton. Hexactinellida. 1928. 18 sid.

Jagodowskij, K. 1902, se Murman-Expedition 1902.

Jagow, Kurt

1915

Die Heringsfischerei an den deutschen Ostseeküsten im Mittelalter.

Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der hohen Philosophischen Fakultät

der Friedrich-Alexanders-Universität vorgelegt von Kurt Jagow aus Kiel.

Tag der mündlichen Prüfung: 16. Juli 1914.

Merseburg. Buchdruckerei von Fr. Stollberg. 1915. 45 sid, Lebenslauf.

Publicerades också i Archiv für Fischereigeschichte, Heft 5, Berlin 1915.

Kopia av Exemplar som finns i Deutsches Schiffahrtsmuseum, Bremerhaven, II B 94–865, 55–2,3. (Genom förmedling av Gerd Wegner, Institut für Hochseefischerei, Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Hamburg).

Jensen, O.S., S. Buch**1881, 1882, 1883, 1884, 1886**

Indberetning til Departementet for det Indre om de i 1880 udførte praktisk-videnskabelige Undersøgelser over Vaarsildfisket

Christiania 1881, B.M. Bentzens Bogtrykkeri, 39 sider.

Indberetning til Departementet for det Indre om de i 1881 udførte praktisk-videnskabelige Undersøgelser over Vaarsildfisket

Christiania 1882, H. Tønsbergs Bogtrykkeri, 37 sider.

Indberetning til Departementet for det Indre om de i 1883 udførte praktisk-videnskabelige Undersøgelser over Vaarsildfisket

Christiania 1883, H. Tønsbergs Bogtrykkeri, siderne 1–17, 62–75.

Indberetning til Departementet for det Indre om de i 1884 udførte praktisk-videnskabelige Undersøgelser over Vaarsildfisket

Christiania 1884, Det Steenske Bogtrykkeri, siderne 1–15, 77–95.

Indberetning til Departementet for det Indre om de i 1885 udførte praktisk-videnskabelige Undersøgelser over Vaarsildfisket

Christiania 1886, H. Tønsbergs Bogtrykkeri, siderne 1–15, 64–83.

Kopier av alla i ett modernt halvklotband som tillhört Hans Höglund.

Johansen, A.C.**1908**

Contributions to the biology of plaice with special regard to the Danish plaice fishery.

IV. Is the plaice indigenous to the Baltic? (With two text figures) by A.C. Johansen.

København I kommission hos C.A. Retzel, Bianco Lunos bogtrykkeri, 1908. 23 sid.

Særtryk af Meddelelser fra kommissionen for havundersøgelser. Serie Fiskeri, Bind III, Nr. 5. 1908.

Häftat. Med dedikation av författaren till Dr. F. Trybom. Har tillhört K. Lantbruksstyrelsens fiskeribibliotek, Stockholm 16 och Gunnar Otterlind.

Johansen, A.C.**1915**

Om Sildens vandringer. Af Dr. phil. A.C. Johansen.

Dansk Fiskeritidende Nr. 7, 16. Februar 1915. Sid 59–65.

Häftat.

Johansen, A. C.**1923**

Wiss. Meeresuntersuchungen N.F. XV. Bd. Abt. Helgoland:

Festschrift für Ueber die Winterheringe des Kattegats.

Friedrich Heincke, Nr. 12. 59 sider, 2 tavlor.

Modernt halvklotband. Med dedikation från förf. till K.A. Andersson.

Häftat exemplar som tillhört Einar Lönnberg.

Johansson, Hans M.**1894**

Om sillens tillgodgörande såsom gödslingsämne.

Belönad täflingskrift af Hans M. Johansson, torpare under L. Ulfvesked i Tanum.

Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar. Tredje häftet. 1893. Sid 403–409.

Halmstad, Joh. A. Svenssons boktryckeri 1894.

Häftat exemplar.

Jorga, N. **1896**

Philippe de Mèzières 1327–1405 e la croisade au XIVe siècle.
Bibliothèque de l'école des hautes études. Paris, bl a sid 248.
Även i 1902: Danmarks Riges Historie, Vol. II, (Erslev), sid 363.

Jääskeläinen, Viljo, Reino Sirola **(utan år)**

Fiskeribokföring. Viljo Jääskeläinen – Reino Sirola.
Werner Söderström Osakeyhtiö. 40 sid.
Inbundet i kartong, folioformat; bokföringsjournal för yrkesfiskare med förklarande text. Med J:s egenhändiga dedikation.

Knipowitsch, N., se Murman-Expedition 1902.

Knudsen, Martin, 1899, se Wandel, C.F. et al. 1899.

Knudsen, Martin **1901**

Hydrographical tables according to the measurements of ... edited by Martin Knudsen.
The experimental investigations ...
Copenhagen, G.E.C. Gad, London, Williams & Norgate, Printed by Bianco Luno 1901.
V, 63 sid.
Klotband från tiden.

Koefoed, Einar, se Sund Oscar 1911.

Kolmodin, L. **1888**

Gotland. Af Doktor L. Kolmodin. Fiskeritillsyningsman i Gotlands län.
I: Lundberg, Rudolf, Meddelanden rörande Sveriges fiskerier, andra häftet, 1888.
Sid 169–196.

Kolmodin, L. **1904**

Fiskeritillsyningsmannens berättelse för år 1903.
Visby, Gotlänningens tryckeri 1904. 4 sid.
Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Kolmodin, Lars, 1882–1896, se Del A. Gotlands läns hushållningssällskap.

Krantz, Claes **1919**

Köpstadsmän, hanseater och skärgårdsfolk. Om Marstrand och handelslivet i Bohuslän till år 1587.
Göteborg, 92 sid, 1 sid innehåll.

Kraefft, F., 1907, se Henking, H., et al. 1907.

Krümmel, O. **1899**

Das Misslingen der schwedischen Heringsfischerei im Winter 1896/97.
Von Prof. Dr. O. Krümmel in Kiel. Sonder-Abdruck aus den »Mittheilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins«
(früher Sektion für Küsten- und Hochseefischerei). 8 S.
Häftat. Har tillhört Bornö Station. Med dedikationen "Herrn Prof. Pettersson freundschaftlichst d.V."

Krøyer, Henrik**1838–1853**

Danmarks Fiske, beskrevne af Henrik Krøyer.

Første Bind, 616 sid, 1838–40.

Andet Bind, 644 sid, 1843–45.

Tredie Bind, 704 sid, 1846–53.

København, trykt i S. Triers Officin.

Tre halvfranska band, på ryggarna märkta 1, 2 och 3.1. Har tillhört KVA:s Kristinebergs zoologiska station, dessförinnan J.G. Oos [?] 18 Nov 138, Christian Bohr 1870, Aug. Krogh 1903.

Krøyer, Henrik**1887**

Det Skanørske Sildefiskeri i det 12. til 15. Aarhundrede.

Nordisk Aarsskrift for Fiskeri 4:14–149, 1 karta.

Kopia av original som finns i Riksdagens bibliotek.

Lagerberg, Torsten**1908**

Sveriges decapoder af Torsten Lagerberg.

Göteborg 1908, Wald. Zachrissons boktryckeri A.-B. 117 sid. V tafl.

(Utkom även som Gbgs. K. Vet. O. Vitt. Samh:s Handl. , 4:de Fjldn, H. XI, No. 1)

Klotband från tiden. Har tillhört undersökningsfartyget »Skagerak«.

Leuckart, Rudolph, 1847, se Frey, Heinrich, 1847.

Liljeborg, W.**1891**

Sveriges och Norges fiskar.

Förste delen, 782 sid.

Andre delen, 788 sid.

Tredje delen, 830 sid.

Upsala, 1891, W. Schultz.

Tre samtida klotband. Har tillhört »Skagerak«.

Liljeborg, Wilhelm**1896**

Zoologiska studier. Festskrift Wilhelm Liljeborg tillagnad på hans åttionde födelsedag af svenska zoologer. Utgifven med understöd af Hans Majestät Konung Oscar II, Letterstedtska föreningen och enskilda mecenater. Liljeborg zum achtzigsten Geburtstag gewidmet von schwedischen Zoologen. Herausgegeben mit Unterstützung Seiner Majestät des Königs

Oscar II, Des Letterstedtschen Vereins und mehrer Freunde der Wissenschaft.

Zoologische Studien. Festschrift Wilhelm

Almqvist & Wiksells Boktryckeri-Aktiebolag, 1896. 360 sid, XVIII Tafl.

Restaurerat omslag, med följande anteckningar: »C Allan Hisinger, J. L. Jägerskiöld, K A Andersson med vänskap från L.A. Jägerskiöld«. Modernt helklotband. Innehåller bl a artiklar av Carl W.S. Aurivillius, A Wirén, Hj. Östergren.

Lindström, G.**1894**

Om Gotlands fiskar.

Andra upplagan. 31 sid, 1 plansch

Gotlands Allehandas Tryckeri, Visby, 1894.

Häftat exemplar med L. Kolmodins dedikation till O. Petterson. Har tillhört Bornö Station.

Ling, J.A. 1908

Fisket i Vesternorrlands län 1907 af J.A. Ling.
Hernösand 1908, Hernösands-Postens Tryckeri Aktiebolag, 9 sid.
Häftat exemplar.

Ling, J.A. 1908

I barkningsfrågan af J.A. Ling.
Hernösand 1908, Härnösands-Postens Tryckeri-Aktiebolag, 5 sid.

Linko, A.K., se Murman-Expedition 1902–1912.

Ljungman, Axel Vilh. 1873, 1874

Berättelse öfver en med kanonbåten Gunhild under sommaren 1871 företagen expedition för anställande af åtskilliga undersökningar till hafsfiskets befrämjande uti Skagerrack och Kattegat (Med bifogade anmärkningar och Tillägg tryckt som handskrift) – 28 sidor [med talrika handskrivna anteckningar].

[samt]

Preliminär berättelse för 1873–74 öfver de beträffande sillen och sillfisket vid Sveriges vestkust anställde undersökningarna (Tryckt som handskrift) – 74 sidor, tillägg och rättelser; bägge tryckta hos Ed. Berling, Upsala, 1873 resp 1874.

Samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad. Skänkt med dedikation av K.A. Andersson till Havsfiskelaboratoriet (Axel Vilh. Ljungman var hans sysling).

Samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad.

Ljungman, Axel Vilh. 1874

Preliminär berättelse för 1873–74 öfver de beträffande sillen och sillfisket vid Sveriges vestkust anställda undersökningarna.

74 sidor, tillägg och rättelser; tryckt hos Ed. Berling, Upsala, 1874.

Samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad och med talrika handskrivna anteckningar.

Ljungman, Axel Vilh. 1875, 1877, 1878

Preliminär berättelse för 1874–75 öfver de beträffande sillen och sillfisket vid Sveriges vestra och södra kuster anställda undersökningarna. (Tryckt som handskrift) 23 sidor; tryckt hos Ed. Berling, Upsala, 1875.

[samt]

Några ord om de stora bohus-länska Sillfiskena. Ett föredrag.

31 sidor; tryckt hos Göteborgs Handelstidnings Aktiebolag, Göteborg, 1877.

[samt]

Bohus läns hafsfisken och de vetenskapliga undersökningarna. I. – 30 sidor;

Göteborgs Handels-Tidnings Aktiebolags Tryckeri, Göteborg, 1878.

Alla tre i ett samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad, det sista arbetet med talrika handskrivna anteckningar.

Alla tre i ett samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad, i det sista arbetet saknas sidorna 15 och 16. Kopia av exemplaret i Riksdagsbiblioteket.

Ljungman, Axel Vilhelm 1880

Die Härings-Fischerei. Die Abhängigkeit des Härings von äusseren physikalischen und biologischen Verhältnissen.

Von Dr. Axel Wilhelm Ljungman. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Schwedischen übersetzt von W. Finn. Stettin. Druck und Verlag von Herrcke & Lebeling, 1880. 52 sid.

forts.

Kopia av en bok som finns i Bundesanstalt für Fischerei, Hamburg (A 137), tidigare i Reichsanstalt für Fischerei, Swinemünde (D209). Översättaren har använt sig av Ljungmans arbete av 1878. Genom förmedling av Gerd Wegner, Hamburg.

Ljungman, Axel **1882**

VII. Contribution towards solving the question of the secular periodicity of the great herring fisheries.

(Översättning av Herman Jacobson av Ljungmans arbete 1880).

US Commission of Fish and Fisheries, Part VII, Washington,

1882, sid 497–503.

Kopia. Originalen i Fiskeriverkets bibliotek.

Ljungman, Axel Vilh. **1883**

Anteckningar rörande sillsaltning, sillvrakning och sillhandel.

Uddevallå, Ture Malmgrens Boktryckeri, 176 sidor, 2 sidor rättelser och tillägg.

Häftad. (Det finns sammanlagt 8 ex av skriften).

Ljungman, Axel Vilh. **1887–1892, 1896**

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1886).

64 sid, 1887.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Sjette samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1884–1885).

141 sid, 1888.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Sjunde samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1888).

87 sid, 1888.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Åttonde samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1888).

98 sid + 1 tab, 1889.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Nionde samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1889).

99 sid + 3 tab, 1890.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Elfte samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1891).

59 sid, 1891.

Handlingar, rörande åtgärder till samfärdselns förbättrande inom den bohuslänska skärgården, Tolfte samlingen.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1892).

119 sid, 1892.

Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri.

Sju häften.

Ljungman, Axel Vilh. 1896

Berättelse ofver Föreningens till bohuslänska fiskerierna främjande verksamhet och förvaltning under elfte och tolfte åren af Föreningens tillvaro. 1894–1895.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1894–1895).

37 sid. Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri, 1896.

Häftat exemplar.

Lübbert, Hans O. 1906, se Abhandlungen [...] 1906.

Lübbert, Hans O. 1909

Die deutsche Hochsee-Segelfischerei in Vergangenheit und Gegenwart. Von Hans Lübbert, Fischereidirektor in Hamburg. In: Meereskunde, 3. Jahrgang, 9. Heft, Berlin.

Ernst Siegfried Mittler und Sohn, 1909, 35 sid.

Har tillhört Bornö station. »Ergebnst überreicht vom Verfasser«.

Lundbeck, Johannes 1928

Die Neukuhrener Fischerei.

Sonderabdruck aus Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins,

Band XXXIX, Nr. 1 und 2. 28 sid.

Häftat.

Lundbeck, Johannes 1928

Studien über das Frische Haff III: Die Strömungen und ihre Beziehungen zu Wasserhaushalt und Wasserbeschaffenheit im Frischen Haff.

Sonder-Abdruck aus den Schriften der Phys.-ökon. Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.,

Band LXV, Heft 3/4 1928. 111 sid.

Häftat.

Lundbeck, Ol. 1832

Anteckningar rörande Bohuslänska Fiskeriena, i synnerhet Sillfisket af Ol. Lundbeck, Capell-Predikant.

Götheborg, tryckt hos Sam. Nordberg, 43 sid.

Har tillhört Rob. M. Thorburn, Uddevalla. Även som Biografiska notiser och facsimiletryck Stellans Tryckservice, Stenungsund, 1979, Förlag Hyrrokin AB, Skärhamn.

Lundberg, Fredrik 1872

Bidrag till Öfversigt af Sveriges ichthyologiska literatur.

Akademisk avhandling som med vidtberömda filosofiska fakultetens i Upsala tillstånd för Filosofiska Gradens erhållande till offentlig granskning framställes af Fredrik Lundberg, Filos. Kand. af Westmanl. Dala Landskap, å Zoologiska lärosalen, lördagen den 25 Maj 1872, p.v.t.f.m.

Stockholm, Sigfrid Flodins boktryckeri, 1872, 56 sid.

Kopia av ett original som tillhör Jan Thulin.

Lundberg, Lars G., John Otto Lundberg, Beata Christina Lundberg 1931

Anteckningar gjorda av Västsvenska Folkminnesarkivet med beteckningen V.F.F. 1920 om Helleviksstrand och dess fiske, baserad på berättelser av pastor Lundberg, John Otto Lundberg, Beata Christina Lundberg.

Kopior av originalet – 35 sid. Gåva av Knut Andersson, Ellös.

Lundberg, Rudolf, 1875 se Malm, A.W., 1858–1878.

Lundberg, Rudolf**1875**

Bidrag till kännedomen om strömmingen i Stockholms skärgård. Akademisk afhandling, som med vitberömda filosofiska fakultetens i Upsala samtycke för filosofiska gradens erhållande kommer att offentlig försvaras af Rudolf Lundberg, Fil. kandidat af Östgöta landskap, Å Zool. lärosalen den maj 1875. P.V.T.F.M.

Stockholm., P.A. Norstedt söner Kongl. Boktryckare. 21 sid.

Halvläderband från tiden (L. W. Levin, Bokbindare, Upsala), interfolierat med linjerat papper. Har tillhört Gunnar Otterlind.

Lundberg, Rudolf**1883, 1888**

Meddelanden rörande Sveriges fiskerier af Rudolf Lundberg, t.f. fiskeri-intendent vid Kongl. Lantbruks-akademien, Stockholm, Wilhelm Bille, 1883. 143 sid, innehåll, 1 tavla, 1 karta.

Meddelanden rörande Sveriges fiskerier af D:r Rudolf Lundberg, fiskeri-intendent vid Kongl. Lantbruks-akademien, Andra häftet. Stockholm, Wilhelm Bille, 1888. 292 sid, innehåll, 2 tavlor, 2 kartor.

I andra häftet även bidrag av L. Kolmodin och F. Tryborn, se dessa. Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Lundberg, Rudolf**1893**

Det stora sillfisket i Skåne under medeltiden och nyare tidens början, dess förhållande till samtida sillfisken och det nutida fisket i Skåne.

Antiqvarisk tidskrift för Sverige, Del 11, Nr. 2, sid 1–76.

Kopia av original som finns på Fiskeriverket.

Lundberg, Rudolf, Filip Trybom, Anon., J. Arwidsson**1901–1912**

Redogörelse för under år 1901 i Sverige vidtagna åtgärder för fiskerinäringen sammanfattad af Rud. Lundberg.

13 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1901.

Åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1902 sammanfattad af Filip Trybom.

31 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1902.

Åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1903 sammanfattad af Filip Trybom.

49 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1903.

Åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1904 sammanfattad af Filip Trybom.

56 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1904.

Åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1905.

43 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1905.

(två exemplar)

Redogörelse för åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1906 sammanfattad af J. Arwidsson.

39 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1906.

Redogörelse för åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1907 sammanfattad af I. Arwidsson.

42 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1907.

(två exemplar)

Redogörelse för åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1908 sammanfattad af I. Arwidsson.

42 sid; särtryck ur Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1908.

Redogörelse för åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1909.
43 sid; särtryck ur Landbruksstyrelsens berättelse för år 1909.

Redogörelse för åtgärder för fiskerinäringen i Sverige år 1910.
42 sid; särtryck ur Landbruksstyrelsens berättelse för år 1910

Stockholm, 1903–1912, Aftonbladets tryckeri.
Häftade exemplar som tillhört Bornö Station.

Lütken, Chr. Fred., 1861, se Steenstrup, J. J., 1861

Løberg, O[le] N[icolai] **1864**

Norges fiskerier Udgitet af »Det Kongelige Selskab for Norges Vel.«
Kristiania, 1864, B.M. Bentzens Bogtrykkeri,
232 sid, Trykfeil og Rettelser.

*Två ex: ett samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad, samt ett modernt helklotband:
Har tillhört K. Landbruksstyrelsens Fiskeribibliotek.*

Lönnberg, Einar **1891**

Ichthyologische Notizen

Särtryck Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar

Band 17, Afd. IV. N:o 7. Kongl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & Söner,
Stockholm, 1898, 11 sid + 1 plansch.

Häftat exemplar; med författarens dedikation till O. Petterson. Har tillhört Bornö Station.

Lönnberg, Einar **1891**

Öfversigt öfver Sveriges cephalopoder af Einar Lönnberg. Med en tafla.

Meddeladt den 14 oktober 1891 genom S. Lovén.

Bihang till K. Svenska vet.-akad. Handlingar. Band 17. Afd. IV. N:o 6. Band 17.

Stockholm 1891. Kongl. Boktryckeriet. P. A. Norstedt & söner. 39 sid, 1 tavla.

*Häftat exemplar. Har tillhört Bornö station. Med dedikation »Prof. Dr. O. Petterson vänskapsfullt
från förf.«.*

Lönnberg, Einar **1900**

Om de kaspiska fiskerierna. Till Kongl. Landbruksstyrelsen afgifven berättelse om en
resa företagen med understöd af statsmedel af Dr. Einar Lönnberg. Med 1 karta och
18 illustrationer i texten.

Meddelanden från Kongl. Landbruksstyrelsen. No. 2, år 1900 (N:o 61), 60 sid.

Upsala, Almqvist & Wiksells boktryckeri-aktiebolag 1900.

Häftat exemplar.

Lönnberg, Einar, 1899, se Nyström, J.F., 1899.

1903, se Trybom, Filip, 1887–1904.

Malm, A.H. **1884**

Anteckningar om fisk, fiske och fiskhandel, London 1883–84 af A.H. Malm.

Bihang till Göteborgs och Bohusläns Hushållningssällskaps Qvartalskrift, 89 sid.

Göteborg, Göteborgs Handels-Tidnings Aktiebolags Tryckeri, 1884.

Häftat exemplar.

Malm, A.H., 1887–1890, se von Yhlen, Gerhard, 1887-1890.

Malm, A.H. **1888**

Om ostronodling. En reseberättelse (Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1887).

Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri, 1888, 4 sid.

Häftat.

Malm, A.H. **1889**

Om sillvrakningen i de ryska ...Östersjöprovinsernas kuststäder af D:r A.H. Malm.

Meddelanden från Bohuslänska Fiskeriföreningens Kretsafdelning i Göteborg. II, 7 sid.

Göteborg, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri, 1889.

Two häftade exemplar.

Malm, A.H. **1891–1900**

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1890–1891 av A.H. Malm; dat Lysekil juni 1891, sid 1–29, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1891–1892 av A.H. Malm; dat Lysekil juni 1892, sid 1–46, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1892–1893 av A.H. Malm; dat Lysekil juni 1893, sid 1–46, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1893–1894 av A.H. Malm; dat Lysekil juli 1894.

Göteborg, D.F. Bonniers Boktryckeri Aktiebolag, 1894, sid 1–47.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1894–1895 av A.H. Malm, sid 1–40.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1895–1896 av A.H. Malm, Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1897, sid 1–48, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1896–1897 av A.H. Malm, Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1898, sid 1–45, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1897–1898 av A.H. Malm.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1898–1899 av A.H. Malm, Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1900, sid 1–56, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fisken under 1899–1900 av A.H. Malm, Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1900, sid 1–65, 5 tab.

10 berättelser i ett modernt halvfranskt band med årtalen »1890-1900«. Har tillhört Nils Rosen.

Talrika anteckningar av Hans Höglund. Med undantag för 1891/92 och 1898/99 finns alla berättelser även som separat.

Malm, August Hugo **1902**

Fiskerikongressen i S:t Petersburg 1902.

D:r Malms motion om fisket i Skagerack och Kattegat.

Skä[r]gårdens tryckeri.

Ett löst blad.

Malm, A.H. **1906–1907**

Berättelse öfver Hallands läns fisken 1905, 20 sid.

Berättelse öfver Hallands läns fisken 1906, 27 sid.

Halmstad 1906 och 1907, J. B. Meijels Boktryckeri .

Häftade exemplar; har tillhört Bornö Station.

Malm, A.H., Andersson, K.A.**1902–1912**

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafsfisken under 1900–1901 av A.H. Malm. Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1902, sid 1–65, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafsfisken under 1901–1902 av A.H. Malm. Göteborgs Litografiska Aktiebolag, 1903, sid 1–73, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafsfisken under 1902–1903 av A.H. Malm. Göteborg, Wald. Zachrissons Boktryckeri A-B., 1904, sid 1–61, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafsfisken under 1903–1904 av A.H. Malm. Göteborg, Hugo Brusewitz, 1905, sid 1–65, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafsfisken under 1904–1905 av A.H. Malm. sid 1–51,5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1905–1906 av A.H. Malm. sid 1–51, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1906–1907 av K. A Andersson. sid 1–27, 5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1907–1908 av K. A Andersson. Göteborg, Hugo Brusewitz Boktryckeri, 1908 sid 1–26, 7 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1908–1909 av K. A. Andersson. Göteborg, Hugo Brusewitz Boktryckeri, 1909 sid 1–29, 7 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1909–1910 av K. A Andersson. sid 1–24, 9 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns fisken under 1910–1911 av K. A Andersson. sid 1–39.

11 berättelser i ett modernt halvfranskt band med årtalen "1900–1911". Har tillhört Nils Rosen. Talrika anteckningar av Hans Höglund. Alla berättelser finns även som separat.

Malm, A.W., E.J.E. Uggla, J.E. Erlandsson, Gerhard von Yhlen**1857–1877**

Till Konungens Befallningshafvande i Göteborgs och Bohus Län!

(Årsberättelse för 1857) av A.W. Malm; dat Göteborg 22 mars 1858, sid 18–19.

Till Konungens Befallningshafvande i Göteborgs och Bohus Län! Om sillen utanför Bohuslänska kusten 1857-1858 av A.W. Malm dat Göteborg 15 maj 1858, sid 20–22.

Förteckning på den Fisk, de Kräftartade djur och Ostron, vilka under loppet af ett helt år, från och med april 1856, till och med mars 1857, införts till Göteborgs fisktorg; upprättad av A.W. Malm, sid 23–25, 7 tab.

Berättelse om vidtagna åtgärder för befrämjande af Fisk-afvel inom Göteborgs och Bohuslän, år 1856; dat Göteborg 15 sep 1857, sid 9–18.

Bil.2. Berättelse om Bohus läns Hafsfiske år 1859, av E.J.E. Uggla; dat Marstrand och Karingön mars 1860 sid 3–20, 1 tab.

av E.J.E. Uggla; dat Marstrand mars 1860 [!], sid 36–56, 1 tab.

Bil. 4. Bohus läns hafsfiske 1861 av [E.J.E.] Uggla; sid 49–58, 1 tab.

Bil. 2. Bohus läns hafsfiske 1862 av E.J.E. Uggla; sid 46–54, 1 tab.

Bil. 4. Bohusläns hafsfiske 1863 av E.J.E. Uggla; dat Marstrand 14 mar 1864, sid 75–82, 1 tab.

forts.

Bil. 5. Om hafsfisken i Norge och fiskerieställningen i Aalesund 1864 av J.E. Erlandsson, dat Aalesund 25 juni 1864, sid. 83–105.

Bil.6. Fisket på Bohuslänska kusten under 1864 av E.J.E. Ugglå, dat Göteborg den 15 mars 1865, sid 106–111, 1 tab

Bil. 1. Bohusläns hafsfske 1865, sid 1–6, 1 tab, av E.J.E. Ugglå; dat Göteborg den 15 mars 1866.

Bil. 2. Öfver länets deltagande i fiskerieställningarna i Bergen och vid landbruksmötet i Malmö förlidne sommar har förvaltningsutskottet emottagit följande redogörelser (sid 7-10):

Utställningen i Bergen, sid 11–33, av E. J. E. Ugglå

Utställningen i Malmö, sid 34, av J.E.W. Erlandsson

Bil. 3. Om ostronodling, sid 35–41, av G. von Yhlen

Bil. 4. Om användandet af hafsstrandsväxterna, sid 42–44 (anon.)

Bohusläns Hafsfske år 1866 av G. von Yhlen, dat Lysekil i mars 1867, sid 45–56, 1 tab.

Bohusläns hafsfske år 1867 av G. von Yhlen, dat Lysekil i februari 1868, sid 57–67, 1 tab.

Bohusläns Hafsfske år 1868 av Gerhard von Yhlen, daterat Lysekil i mars 1869, sid 3–13, 1 tab.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1869 av Gerhard von Yhlen, sid 11–18, 1 tab.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1870 av G. von Yhlen, sid 40–58, 1 tab.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1871 av Gerhard von Yhlen, dat Lysekil i maj 1872.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1872 av G. von Yhlen, sid 201–209, 1 tab.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1873 av G. von Yhlen, dat Lysekil 31 mars 1874, sid 181–191, 2 tab.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1874 av G. von Yhlen, dat Lysekil i april 1875, sid 187–203.

Konungens Befallingshafvandes berättelse till Kongl. Kommercekollegium om fiskerierna i länet för år 1874, dat Göteborg den 3 juli 1875, sid 223–226.

Konungens Befallingshafvandes berättelse till Kongl. Kommers-Kollegium om fiskerierna i länet för år 1875, av G. von Yhlen; dat Lysekil i april 1876, sid 205–226.

Berättelse öfver Bohusläns hafsfske år 1876 av Gerhard von Yhlen, dat Lysekil i april 1877, sid 225–246.

25 arbeten sammanbundna i ett modernt halvklotband; med talrika anteckningar av Hans Höglund.

**Malm, A.W., C.G. Cederström, Rudolf Lundberg,
Hjalmar Widegren, H. A. Meyer**

1858–1878

Förteckning på den fisk, de Kräftartade djur och Ostron, hvilka under loppet af ett helt år, från och med April 1856 t.o.m. Mars 1857, införts till Göteborgs fisktorg; upprättad af AW. Malm.

Göteborgs och Bohus Läns Kongl. Hushållnings-sällskaps Handlingar år 1857. Göteborg, tryckt hos C.F. Arwidsson, 1858, sidorna 18–25, månadstabeller.

Svenska Östersjö Sill- och strömmingsfiskerierna naturhistoriskt betraktade. Andra upplagan. Af Hjalmar Widegren.

Stockholm, Bergström & Lindroth, 1873, 61 sidor, Tillägg 13 sidor, 1 tavla.

Med dedikation av författaren till H. Widegren.

Bidrag till kännedom om strömmingen i Stockholms skärgård. Akad. avhandl. Uppsala 1875. Af Rudolf Lundberg. Stockholm, P.A. Norstedt & Söner, 1875, 21 sidor.

Några ord om sillfiske samt om sillens och strömmingens rätta beredning till handelsvara. Af C.G. Cederström.

Stockholm, P.A. Norstedt & Söner, 1871, 11 sidor.

Biologische Beobachtungen bei künstlicher Aufzucht des Herings der westlichen Ostsee. Von H.A. Meyer.

Mitteilungen aus der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere in Kiel. I.

Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey, 1878, 20 sidor.

Alla fem avhandlingar i ett nött halvklotband.

Malm, A.W. **1863**

Om sjöbruk i allmänhet och lax-afvel i allmänhet; af A.W. Malm, Intendent öfver naturalhist. afdeln. af Göteborgs Museum; R.W.O. Tillsyningsman öfver Göteborgs- och Bohus-läns fiskerier; ledamot af samma Läns Kongl. Hushållnings-Sällskap; ledamot af Kongl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället i Göteborg. (Efter ett muntligt föredrag i Kongl.- Vet. o. V. Samh. den 19:de Maj 1863).

Göteborg. D.F. Bonnier, 1863, 31 sid, 2 planscher.

Häftat exemplar.

Malm, A.W. **1880**

Bohus-Sillen. Af A.W.Malm. Göteborg, Torsten Hedlunds förlag. 1880.

123 sid, Fig. A & B, Innehåll, Anmärkta tryckfel.

Häftat exemplar. Med dedikationen »Åt Dr. O. Pettersson af tillgifne lärare och här dessutom författaren«.

Har tillhört Bornö station. Även ett samtida pappband, med dedikation från författaren till R. Ekstrand, Göteborg, med talrika anteckningar av Hans Höglund.

Marcus, Kurt **1919**

Über Alter und Wachstum des Aales. Von K. Marcus. Aus Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum, XXXVI

(Beiheft zum J ahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten)

In Kommission bei Otto Meissners Verlag, Hamburg, 1919. 70 sid.

Häftat exemplar. Med dedikationen »H. Dr. K. A Andersson ergebenst überreicht von E. Ehrenbaum«.

Merkle, Hermann **1909**

Untersuchungen an Tintinnodeen der Ost- und Nordsee. Von Hermann Merkle. Mit 2 Tafeln und 3 Figuren im Text. Separatabdruck aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Abteilung Kiel. Neue Folge. Band 11. Kiel, Druck von Schmidt & Klaunig, 1909. Sid (139)–186, Tafel II und III.

Häftat exemplar.

Mitchell, John M. **1864**

The herring its natural history and national importance. Edinburgh, 1864. 272 sid.

Kopia av original som finns i Fiskeridirektoratets bibliotek, Oslo, 122.11/596.226.550.2.

Gåva 1975 från Bergens handelsforening till Fiskeridirektoratet. Vapen-exlibris William Scurfield Grey »DEIUM TIME REGUM SERVA«.

Mohn, H., Fridtjof Nansen **1892**

Wissenschaftliche Ergebnisse von Dr. F. Nansens Durchquerung von Grönland 1888.

(Ergänzungsheft No. 105 zu »Petermanns Mitteilungen«)

Justus Perthes, Gotha, 1892, 111 sid, 6 tavlor.

Klotband med Fridtjof Nansens dedikation till Otto Pettersson. Har tillhört Bornö station.

Molander, Arvid R. **1924**

En förekomst av norsk vårsill bland vårens makrillfångster utanför Bohuslän. Av Arvid R. Molander.

Särtryck ur: Svensk fiskeritidskrift 1924, sid 100–104.

Häftat exemplar med författarens dedikation till Chr. Hessle.

Molander, Arvid R. **1925**

Från det bohuslänska sillfiskets historia.

Göteborgs och Bohusläns Fornminnesförenings Tidskrift 1924. Sid 1–32.

Göteborg 1925. Elanders Boktryckeri Aktiebolag.

Häftat exemplar, »med hälsning från Förf.«.

Molander, Arvid R. **1930**

Vintersillfiske och Hanstholmsill.

Separat ur Ny Svensk Fiskeritidskrift, Häfte 2, 1930, 4 sid.

M[ourier, F.F.], **1866–1868**

Forsøg til en Oversigt over de Fiskeriet Danmark vedrørende eldre og nyere Lovregler. (Af M.).

Nordisk Tidsskrift for Fiskeri, 2 aarg. pp 126–149, 3 aarg. pp 142–217, pp 97–161, pp 209–270.

Kopia av original som finns på Nasjonalbiblioteket, Oslo.

Murman – Expedition **1902–1912**

Экспедиція для начнопромысловыхъ изследованій у береговъ Мурмана. Томъ I.

Составленъ Н. М. Книповичемъ при содействіи К. П. Ягодовскаго и Н. С. Жихарева.

Комитетъ для помощи поморамъ Русскаго Севера.

Expedition für wissenschaftlich-praktische Untersuchungen an der Murman-Küste. Band I. Von N. Knipowitsch unter Mitwirkung von K. Jagodowskij und N. Shicharew.

Comité für Unterstützung der Küsten-Bevölkerung des Russischen Nordens.

St. Petersburg, 1902. 605 sid.

Klotband. »Hydrologische Karte des Untersuchungsgebietes« på insidan av pärmen fattas.

Med dedikation »Prof. O. Pettersson hochachtungsvoll vom Verfasser«. Har tillhört Bornö station.

Wissenschaftlich-praktische Murman-Expedition. Bericht pro 1903 von L. Breitfuss.

Komité für Unterstützung der Küsten-Bevölkerung des Russischen Nordens.

St. Petersburg 1906, 257 sid, Karte der Stationen 1903.

Häftat exemplar. Titel på tyska, kort titel och texten på ryska.

Комитетъ для помощи поморамъ Русскаго Севера.

Экспедиція для начно промысловыхъ изследованій у береговъ Мурмана.

А. К. Линко. Изследованія надъ составомъ и жизнью планктона Баренцова моря.

Съ 21 рисункомъ.

Wissenschaftlich-praktische Murman-Expedition.

A.K. Linko, Untersuchungen über das Plankton des Barents-Meeress. Mit 21 Figuren.

Komité für Unterstützung der Küsten-Bevölkerung des Russischen Nordens.

St. Petersburg 1907, 245 sid, innehåll.

Häftat exemplar.

Труды Мурманской научно промысловой экспедиции 1905 года.
Отчеть началника экспедиции Л. Л. Брейтфуса.
Г.У.З. и З. Департаментъ Земледелия.
Wissenschaftlich-praktische Murman-Expedition.
L.L. Breitfuss. Bericht über die Tätigkeit pro 1905.
St. Petersburg 1912, 208 sid, karta över ryska och norska undersökningar 1905.
Häftat exemplar.

Möring, Guido **1904**

Cuxhaven als Fischereihafen u. Fischmarkt.
37 sid, litteraturhänvisning vid slutet Hamburg, 1904, Druck von Karl Thomsen.
Häftade exemplar. Har tillhört Bornö Station.

Nansen, Fridtjof **1900**

The Norwegian North Polar Expedition 1893–1896. Scientific results edited by Fridtjof Nansen.
London, Christiania, New York, Bombay, Leipzig 1900.
VIII. Results of the pendulum observations and some remarks on the constitution of the Earth's crust
by O.E. Schütz. 90 sid.
IX. The oceanography of the North Polar Basin by Fridtjof Nansen. 256 sid.
Bägge delar i ett modernt klotband. Del IX. Med dedikationen »Prof. Otto Pettersson fra hans taknemlige ven Fridtjof Nansen«.

Nilsson, S[ven] **1827**

Berättelse om Fiskerierna i en del af Sverige och Norrige; till Kongl. Maj:t i underdånighet insänd.
Kongl. Svenska Landtbruks-Akademiens Handlingar 1827, sidorna 58–104 Stockholm, Tryckta hos Direct. Henrik A. Nordström.
Inbunden kopia, enligt en anteckning av Hans Höglund, gåva av Uno Hernroth (genom sonen Lars Hernroth), oktober 1976.

Nilsson, S[ven] **1828**

Förnyad Underdånig Berättelse om Fiskerierna i Bohuslän
Cum Gratia & Privilegio S:re R:re Maj:tis
Kongl. Tryckeriet, Stockholm, 1828, 36 sid.
Häftat exemplar

Nilsson, Sven **1855**

[Sillfiskar]
Kopia av Skandinavisk Fauna, IV. Del Fiskarna, Lund 1855, sid 488–523.
Med talrika anteckningar av Hans Höglund.

Nordenskiöld, Alfred Erik et al. **1877**

Expeditions suedoises de 1876 au Yenisei. L Programme des Expeditions. Lettre de M.le prof. Nordenskiöld à MM. Oscar Dickson et Alexandre Sibiriakoff. II. Rapport de M. Nordenskiöld sur l'Expedition (voie de mer). III. Rapport de M. Theel sur l'Expedition (voie de terre) traduit du suedois par F. Schulthess. Upsal, Typographie E. Edquist, 1877. 9, 30, 64 sid, Itineraire, 2 kartor.
Häftat exemplar, namnstämpel O. Pettersson.

Nordenskiöld, Alfred Erik**1882–1887**

Vega-expeditionens vetenskapliga iakttagelser bearbetade af deltagare i resan och andra forskare utgifna af A. E. Nordenskiöld. Stockholm, F. & G. Beijers förlag.

Första bandet, 1882. Förord, Innehåll, 812 sid (av 15 tavlor finns bara Tafla 1 Vestrahälften).

Andra bandet, 1882. 516 sid, 32 tavlor.

Tredje bandet, 1882. 529 sid, 44 tavlor.

Fjerde bandet, 1887. 582 Sid, 47 tavlor.

Femte bandet, 1887. 535 sid, Allmänt register, 2 tavlor.

Fem häftade band i fyra boxar. Första bandet med dedikationen »Dr. Otto Pettersson vänskapsfullt af A.E. Nordenskiöld«.

Nordgaard, O., E. Jorgensen**1905**

Hydrographical and biological investigations in Norwegian fjords by o. Nordgaard.

The protist plankton and the diatoms in bottom samples by E. Jorgensen.

With 21 plates and 21 figures in the Text.

Bergen, John Grieg, 1905. 254 sid, 21 pl.

Halvfranskt band från tiden. Har tillhört Bornö station.

Häftat ex som tillhört K. Lantbruksstyrelsens fiskeribibliotek.

Nordgård, O.**1927**

Minnetale over professor G.O. Sars holdt iden mat.-naturv.klassens møte den 18de november 1927 av O. Nordgård.

Videnskaps-Akademiets Årbok 1927, sid 77 (bild av G.O. Sars) 84.

Häftat. Har tillhört Bornö station. »Hr. Prof. Dr. Otto Pettersson med ærbødig hilsen fra forf. Trondhjem, 30/6 1928«.

Nordisches Plankton, Botanischer Teil**1908**

Grönt halvklotband från tiden.

Halvfranskt band (titel inbunden längst bak).

Nordisches Plankton, Zoologischer Teil**1901–1941.**

Erster Band: Eier und Larven von Fischen, andere Eier und Cysten, 1905–1910.

Zweiter Band: Tunicata, Mollusca, 1901–1913.

Dritter Band: Crustacea, 1901–1917.

Vierter Band: Entomostraca, 1901–1909.

Fünfter Band: Echinoderma, Vermes, 1901–1941.

Sechster Band: Coelenterata, 1903–1933.

Siebenter Band: Protozoa, 1911–1929.

7 gröna halvklotband från tiden. (Dessutom separat av Band I).

Eier und Larven von Fischen des Nordischen Planktons von E. Ehrenbaum-Helgoland. Kiel und Leipzig, 1905–1909.

Modernt helklotband.

Halvfranskt band; namnteckning Filip Trybom och Chr. Hesse

Dessutom halvfranska band av Band II, Band III, Teil V & IV. VI (fölskrivet utanpå, där står IV) Del 7.

Nordquist, Osc[ar]**1895**

Fiskevården och fiskodlingen i Nord Amerika.

Berättelse afgifven till Kejsrerliga Senaten för Finland af Osc. Nordquist.

Meddelanden af inspektören för fiskerierna i Finland. III. Helsingfors,

Kejslerliga Senatens tryckeri, 1895. 114 sid.

Kopia av original som finns på Kungliga skogs- och lantbruksakademiens bibliotek, Stockholm; 20 planscher ej kopierade (genom Hans Ackefors).

Nordqvist, Osc. **1901**

År 1900 verkställda undersökningar rörande några hafs fiskars lek och förekomsten af deras ägg och yngel i Finska viken. Af Osc. Nordqvist.

Acta societatis pro fauna et flora fennica, XX, N:o. 7, 30 sid. Helsingfors 1901.

Kopia av ex som finns på Göteborgs universitetsbibliotek.

Nordqvist, Osc. **1910**

Zur Biologie des Stintes (*Osmerus esperlanus* L.) von Osc. Nordqvist.

Mit drei Tabellen. (Vorgelegt am 7. Mai 1910) Helsingfors 1910.

Acta societatis pro fauna et flora Fennica, 33, N:o 8. 18 sid, 3 tab

Häftat.

Nordqvist, Osc. **1912**

Fisket i Malmöhus län år 1911 af Osc. Nordqvist.

Särtryck ur Malmöhus läns Hushållningssällskaps kvartalsskrift häft. I 1912.

Malm, Emil Janssons boktryckeri, 1912, 21 sid.

Häftat.

North Sea Fisheries Investigation Committee **1902-1903, 1905**

North Sea Fisheries Investigation Committee.

Report on fishery and hydrographical investigations in the North Sea and adjacent waters. 1902-1903. 618 sid.

Report (No. 2 - Southern Area) on fishery and hydrographical investigations in the North Sea and adjacent waters. 1902-1903. 377 sid.

Häftade exemplar. Har tillhört Bornö station och »Prof. Otto Pettersson«.

Nyström, J.F., Einar Lönnberg, m fl. **1899**

Sveriges Rike Handbok för det svenska folket. I; 364 spalter innehåller av Einar Lönnberg:

Sveriges vatten och dessas invånare; spalterna 153-234 Något om Sveriges fiskerier; spalterna 235-282 Editionen Af Ljus, Stockholm 1899.

Halvfranskt band som tillhört Otto Pettersson.

Olaus Magnus **1539**

Carta Marina et descriptio septemtrionalium terrarum ac mirabilium rerum in eis contentarum diligentissime elaborata Anno Dni 1539 Veneciis liberalitate Rmi. D. Ieronimi Qvirini: Patriarche Venetia.

Fotografisk kopia (nio st A3-ark) av originalet som finns i Bayerische Staatsbibliothek, München. Inköpt av Armin Lindquist.

Av de två bevarade originalen finns det andra på Carolina Rediviva i Uppsala.

Därtill kopia ur Herman Richter, Olaus Magnus Carta marina 1939, Lund 1967, som finns på Stadsbiblioteket, Göteborg:

Opera breve, laqvale demonstra, e dichiara, ouero da il modo facile de intendere la charta ...

Venetia. Nel Palazzo patriarchale, nel M.D. XXXIX ...

Ain kvrze Avslegung vnd Verklervng der neuuen Mappen ...

Geben Zu Venedig in des patriarchen palast. In dem monat Iulii, 1539.



Nedre vänstra hörnet av blad C av/Lower left corner of sheet C from Olaus Magnus Carta Marina, Venezia, 1539.

Ortsnamn/Names of places: Chalis - Kalix, Chim - Kerni, Ighia - Ijo, Karlebi - Karleby, Lula - Luleå, Psore - Pedersöre, Sala - Salo, Tornia - Torneå

Fri översättning av texten i Opera breve.../Ain kvrze...: »I Bottenviken finns det ett stort fiske efter sälar, eller sjökalvar, som tas på isflak, samt av laxar, av gäddor, som finns i otroliga mängder och storlekar, varför i staden Torneå finns en välbesökt och växande marknad för dessa saker: för att här finns allt i den innersta delen av Bottenviken. Dessutom reser sig i Bottenviken också en sten som ett människohuvud, smyckat med tre svarta stenar, som visar att här tas en stor mängd fiskar att utnyttjas av fiskarna under solen och vinden(?)«

Free translation of the text in Opera breve (Short Works translated from Italian)/Ain kvrze... »In the Gulf of Bothnia there is extensive fishery for seals or "sea calves" that are caught on ice floes, as well as salmon and pike, that exist in an incredible range of numbers and sizes. That explains why there is a popular and growing market in Torneå for these items: since it offers everything to be found in the innermost part of the Gulf of Bothnia. In addition a rock juts out of the Gulf of Bothnia, like the head of a man, decorated with three black stones, which indicates that this is where great quantities of fish are caught to be used by fishermen beneath the sun and wind(?)«

Olaus Magnus

1555

Historia om de nordiska folken [...]. Rom 1555.

Tjugonde Boken om Fiskarna, sid 163–208.

Tjuguförsta Boken om de vidunderliga fiskarna, sid 209–272.

Kommentarerna sid 411–481, Efterskrift 497–537.

Andra upplagan, c Michaelisgillet 1909–1951, John Granluund 1951. Tofters tryckeri AB, Östervåla, 1976.

Originalen på Stadsbiblioteket, Göteborg.

Olaus Magnus

1560

Historia om de nordiska folken [...]. Rom 1560.

Kopia av Förord och Tjugonde Boken om Fiskarna, sid 935–980.

Nyutgivning av översättningen till svenska 1909–1925 med förord av Mats Rehnberg, hos Gidlunds.

Originalen på Stadsbiblioteket i Göteborg.

Olsen, O.T. 1883

The Piscatorial Atlas of the North Sea, English and St. George's Channels. By O.T. Olsen, F.L.S., F.R.G.S. Illustrating the Fishing Ports, Boats, Gear, Species of Fish (how, where, and when caught) and other Information Concerning Fish and Fisheries. Grimsby, O.T. Olsen, Fish Dock Road; London: Taylor and Francis, Red Lion Court, Fleet Street, E.C. 1883.

4 ej paginerade sid. 50 kartor.

Halvklotband i stort format.

D' Orleans, Duc 1907

Croisiere Oceanographique accomplie a bord de la Belgica dans la Mer du Grönland 1905.

Imprimerie scientifique Charles Bulens, Editeur. 75, rue de Terre-Neuve, 75, Bruxelles, 1907.

567 sid, planche LXXIX, Etat-major de la Belgica [...]. V Table de matieres.

Halvfranskt band. Har tillhört Bornö Station.

Pettersson, Otto 1883

Contributions to the hydrography of the Siberian Sea.

Sid 327–380, tav 24–26.

Ur Vega-expeditionens vetenskapliga iakttagelser, Band II Stockholm, 1898.

Häftat ex.

Pettersson, Otto, Gustaf Ekman 1891

Grunddragen af Skageracks och Kattegats hydrografi enligt den svenska vinterexpeditionens 1890 iakttagelser samt föregående arbeten å deltagarnes vägnar redigerad af Otto Pettersson och Gustaf Ekman.

Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar.

Bandet 24, No. 11 Stockholm, 1891, Kongl. Boktryckeriet P.A. Norstedt & söner. 161 sid, X tavlor.

Ett senare halvklotband.

Pettersson, Otto 1892

Några allmänna drag af Nord- och Östersjöns hydrografi. Af Otto Pettersson.

Det 14. Skandinaviske Naturforsker møde., Kjøbenhavn, 1892.

Trykt hos J. Jørgensen & Co. (M.A. Hannover), 11 sid.

Häftat. Handskrivet »Holma 1905«.

Pettersson, O. 1892

Huru skalla sådan fisk, som icke låter använda sig till födoämnen, och det affall, som fisket lemnar, på ett fullt tillfredsställande sätt tillgodogöras för landtbrukets behof?

Föredrag i Kongl. Landtbruks-Akademi den 21 mars 1892.

Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift för år 1892. 11 sid.

Häftat. Har tillhört Bornö station.

Pettersson, Otto 1894

I. Östersjön. Sammanfattning af O. Pettersson. Meddeladt den 13 december 1893.

Ingår i: Redogörelse för de svenska hydrografiska undersökningarna åren 1893–1894 under ledning af G. Ekman, O. Pettersson och A. Wijkander.

Bih. Till K. Svenska vet.-akad.handlingar, Band 19, Afd. II, No. 4. 8 sid.

Häftat.

Pettersson, O. **1896**

Tillståndet i Skandinavians haf och fjordar.

Stockholm, Aftonbladets tryckeri, 1896. 1 löst blad med tryck på bägge sidor.

Föredrag hållet på Stockholms högskola 20 april (1896).

Pettersson, Otto **1898**

Om Atlantiska oceanens inflytande på vårt vinterklimat och om orsaken till den senaste vinterns (1897–1898) blida väderlek. Af Otto Petterson. Ur Ymer. Årgång 1898, H. 2. 20 sid + 1 sid, Tillägg och Rättelser.

Häftat.

Pettersson, O. **1900**

Hvilka åtgärder kunna vidtagas för att öka utbytet af inomskärsfisket vid Sveriges westkust.

Föredrag hållet vid Kongl. Landtbruks-Akademiens sammankomst den 23 april 1900.

Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift, 1900, sid 154–177.

Häftat. Har tillhört Bornö station.

Pettersson, O. **1900**

Über systematische hydrographisch-biologische Erforschung der Meere, Binnenmeere und tieferen Seen Europas. Vortrag gehalten auf dem Internationalen Geographen-Kongress in Berlin im Jahr 1899 von Professor O. Pettersson (Stockholm). Mit einer Tafel [saknas].

Sonderabdruck aus den Verhandlungen des Internationalen Geographen-Kongresses in Berlin, 1899, sid 334–342. Berlin 1900, Druck von Wilhelm Greve.

Häftat.

Pettersson, O. **1902**

Är det lämpligt att införa fiskefartyg med maskinkraft vid det svenska hafsfisket?

Föredrag af O. Pettersson.

Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift för år 1902, sid. 281–309.

Häftat.

Pettersson, O. **1906**

Über die Wahrscheinlichkeit von periodischen Schwankungen in dem Atlantischen Strome und seinen Randgewässern.

Von O. Pettersson. (Hierzu Tafel 1).

Ann. D. Hydr. usw. 1906, Heft I. 8 sid. 1 Tafel.

Häftat.

Pettersson, O. **1911**

Studien über die Bewegungen des Tiefenwassers und ihren Einfluss auf die Wanderung der Heringe.

– Sonderabdruck aus den Nummern 7, 8 und 9 des "Fischerboten" 1911. 32 sid.

Häftat.

Pettersson, O. **1911**

Odling af saltsjöfisk. Bohusläningen 16 november 1911. 2 sid.

Kopia av tidningsartikel.

- Pettersson, O.** **efter 1917**
Übersicht der Ergebnisse der schwedischen Untersuchungen im Kattegat. 1877–1916.
Von Professor Otto Pettersson, Präsident der Internationalen Meeresforschung.
Sonder-Abdruck aus den "Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins", Nr. 6/8,
16 sid.
Häftat.
- Pettersson, O.** **1918**
Die Abhängigkeit der Ostseefischerei von den hydrographischen Verhältnissen.
Von Professor O. Pettersson, Prääsident der Internationalen Meeresforschung, Bornö
Station. - Sonder-Abdruck aus den »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Ver-
eins«, Nr. 3/5, 1918. 10 sid.
Häftat. 2 ex.
- Pettersson, O. och G. Ekman** **1892**
Hydrografiska observationer i Kattegat vid början af September månad 1891.
Af O. Pettersson och G. Ekman. [Meddeladt den 14 September 1892].
Öfversigt af Kungl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1892, No. 7. Sid 359–363.
Häftat. Har tillhört HP.
- Pettersson, O. och G. Ekman** **1894**
De hydrografiska hafsundersökningarna och fisket. Å komiterades vägnar:
O. Pettersson, G. Ekman. Meddelanden från Göteborgs fiskeriförening. VII, 4 sid.
Göteborg, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri, 1894.
Häftat.
- Pettersson, O. och G. Ekman** **1895**
IV. Ytvattnets tillstånd i Nordsjön och Skagerack under olika årstider. Af O. Petters-
son och G. Ekman. Med 8 kartor. Meddeladt den 12 juni 1895. Stockholm 1895. (Ingår
i Redogörelse för de svenska hydrografiska undersökningarna åren 1893–1894. Under
ledning af G. Ekman, O. Pettersson och A. Wijkander. – Bihang till K. Svenska Vet.-
Akad. Handlingar. Band 21, Afd. II, No. 6. 66 sid.)
Häftat. Har tillhört HP.
- Pettersson, O. och G. Schott** **1908**
Sur l'importance d'une exploration internationale de l'océan Atlantique. Par MM. le
Prof. O. Pettersson et le Prof. G. Schott. Bulletin de l'institut océanographique (Fon-
dation ALBERT 1er, Prince de Monaco), No. 128, 17 Décembre 1908. 7 sid.
Häftat.
- Pettersson, O[tto], G. Ekman** **1894**
De hydrografiska hafsundersökningarna och fisket. Meddelanden från Göteborgs
Fiskeriförening. VII.
Göteborg 1894, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri, 4 sidor.
2 häftade exemplar.
- Pettersson, Otto, Gustaf Ekman** **1897**
De hydrografiska förändringarna inom Nordsjöns och Östersjöns område under
tiden 1893–1897. Af Otto Pettersson och Gustaf Ekman. Kongl. Svenska Vetenskaps-
akademiens handlingar. Bandet 29, No. 5 Stockholm, 1897, Kongl. Boktryckeriet P.A.
Norstedt & söner, 125 sid, 15 tavlor.
Tre häftade exemplar.

Pettersson, O[tt]o**1899**

International fishery legislation.

The Nineteenth Century. A Monthly Review, No. 264, February 1899, sid 295–303.

London, Sampson, Low, Marston, & Company, Ltd. 1899.

Hela häftet nr 264. Har tillhört Bornö station.

Pettersson, O. och G. Ekman**1899**

Redogörelse för de svenska hydrografiska undersökningarna åren 1896–1899. Under ledning af G. Ekman, O Pettersson och A. Wijkander.

V. Ytvattnets tillstånd i Nordsjön och Skagerack under olika årstider af O. Pettersson och G. Ekman. Med 16 kartor. Meddeladt den 12 april 1899.

Bihang t. K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar Band 25, Afd II., No. 1, 16 sid, 2 set med vardera 24 kartor, uppdragna på duk; Stockholm, Kongl. Boktryckeriet. P.A. Norstedt & söner, 1899.

I klotklädd kassett.

Pettersson, O., P.T. Cleve, Carl W.S. Aurivillius, G. Ekman**1894–1899**

Redogörelse för de svenska hydrografiska undersökningarna åren 1893–1894 under ledning af G. Ekman, O. Pettersson och A. Wijkander.

Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar. Stockholm, Kungl. boktryckeriet P.A. Norstedt & söner. 1894–1899.

L Östersjön sammanfattad af O. Pettersson. 1894. Band 19, MdII, N:o 4. 14 sid.

II. Planktonundersökningar. Cilioflagellater och diatomaceer af P.T. Cleve. Med 2 taflor. 1894. Band 20, Md.m, N:o 2. 16 sid.

m. Planktonundersökningar. Animalisk plankton af Carl W.S. Aurivillius. 1894. Band 20, Afd.IV, N:o 3. 30 sid.

IV. Ytvattnets tillstånd i Nordsjön och Skagerack af O. Pettersson och G Ekman. Med 8 kartor [ej med]. 1895. Band 21, Afd.II, N:o 6. 66 sid.

IV. Ytvattnets tillstånd i Nordsjön och Skagerack af O. Pettersson och G Ekman. Med 16 kartor. 1899. Band 25, Md.II, N:o 1. 47 sid.

Häftade exemplar, alla i ett konvolut.

Über systematische hydrographisch-biologische Erforschung der Meere, Binnenmeere und tieferen Seen Europas (sid 203–205, se nedan).

Verhandlungen des siebenten Internationalen Geographen-Kongresses, Berlin 1899. Erster Theil. London, Berlin, Paris, 1901. 455 sid.

Diskussionsinlägg på sid 203–205 till föredraget som ingår i Theil II., sid 334–342.

Klotband som tillhört Bornö station.

Pettersson, O[tt]o**1900**

Hvilka åtgärder kunna vidtagas för att öka inomskärsfisket vid Sveriges vestkust?

Föredrag hållet vid Kongl. Landtbruksakademiens sammankomst den 23 april 1900.

Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift, 1900, sid 154–177.

TVå ex av ett häftat särtryck.

Pettersson, O[tt]o**1902**

Är det lämpligt att införa fiskefartyg med maskinkraft vid det svenska hafsfisket?

Föredrag.

Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift, 1902, sid 283–309.

Häftat särtryck.

Pettersson, Otto

Der Golfstrom und der Atlantische Strom. Särtryck ur (?), sid 431–447.

Har tillhört Hans Höglund.

Pettersson, o., 1893, 1897, se Ekman, FL, et al. 1893, 1897.

1907, 1910, se Ekman, G. et al. 1907, 1910.

Reibisch, J., 1902, se Heidrich et al. 1902.

1907, se Henking, H. et al 1907.

Reibisch, J.

1925

Victor Hensen zum Gedächtnis. Mit einem Bildnis.

Archiv für Hydrobiologie, Band XVI, 14 sid.

Häftat. Har tillhört Bornö station. »Herrn Prof. Dr. O. Pettersson hochachtungsvoll v. J. Reibisch«.

Richert, J. Gast.

1911

System Frigator I. (Uppsats i Revue generale du froid och Zeitschrift für die gesamte Kälte-Industrie) Stockholm, Gustaf Lindströms boktryckeri, 1911, 13 sid.

Häftat exemplar, med författarens dedikation till K.A. Andersson.

Rosen, Nils, Oscar von Sydow

1920

Det bohuslänska fiskets nuvarande läge. Enligt uppdrag av Göteborgs och Bohus läns Havsfiskeforenings styrelse av Fiskeriintendenten Nils Rosen med ett forord av Landshövding Oscar von Sydow.

Tryckeri A.-B. Kuriren, Lysekil, 1920, 32 sid.

Häftat exemplar. Med Nils Rosens dedikation till C. Hessle.

Rosen, Nils, Arvid R. Molander

1923

Havsfiskar och havsfisken Av Nils Rosen, Fil. d:r, fiskeriintendent och Arvid R. Molander, Fil. d:r, assistent vid hydrograf.-biol. kommissionen.

Natur och kultur 19 Stockholm, Bokförlaget Natur och kultur, 1923, 144 sid.

a) halvfranskt band från tiden; sammanbundet med Utdöda djur, av Ivar Sefve, 1924, Natur och kultur 36.

Har tillhört Lysekils kommunala mellanskolas lärlungebibliotek, No. 226, och Armin Lindquist, 1979.

b) klotband som tillhört undersökningsfartyget Skagerak (enbart Rosen Molander).

Rubenson, Mauritz (ordf.) och Malm. A.H. (fiskeriintendenten)

Meddelanden från Göteborgs Fiskeriförening. VIII.

Göteborg 1898, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri, 12 sidor.

Häftat exemplar.

Rydholm, Ad.

1889

Om användandet af fisk och fiskaffall för tillverkning af guano m.m.

(Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1888).

Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri, 1889, 35 sid, 10 planscher.

Häftat exemplar.

Sahlström, C.A.

1880

Havsfiskets biprodukter af Ingeniör C.A. Sahlström. (Rapport till Svenska kommissariatet vid Internationella Fiskeri-Utställningen I Berlin 1880).

(Aftryck ur Landtbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift).

Stockholm, 1880, Kongl. Boktryckeriet. 15 sid.

Häftat.

Sars, G.O. **1874**

Om Hummerens postembryonale Udvikling. Af G. O. Sars.

Vidensk. Selsk. Forh. Christiania. Sid 1–27, 2 tab.

Kopia av exemplar som finns på KVA.

Sars, Georg Ossian **1869, 1874**

Indberetninger til Departementet for det Indre fra Cand. G.O. Sars om de afham i Aarene 1864–69 anstillede praktisk-videnskabelige Undersøgelser angaaende Torskefiskeriet i Lofoten.

Christiania, 1869, Steenske Bogtrykkeri, 61 sid.

Indberetning til Departementet for det Indre fra Cand. G.O. Sars om de afham i Aarene 1870–73 anstillede praktisk-videnskabelige Undersøgelser angaaende Torskefiskeriet i Lofoten.

Christiania, 1874, Steenske Bogtrykkeri, 61 sid + 2 kartor.

Bägge i ett samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad.

Sars, Georg Ossian **1879**

Indberetninger til Departementet for det Indre fra Professor, Dr. G.O. Sars om de afham i Aarene 1864–78 anstillede Undersøgelser angaaende Saltvandsfiskerierne.

Christiania, 1879, Berg & Ellessens Bogtrykkeri, 221 sid.

Ursprungligen ett häftat exemplar som Hans Höglund låtit binda; med talrika anteckningar av hans hand.

Sars, Georg Ossian **1900**

Account of the postembryonal development of *Pandalus borealis* Kroyer with remarks on the development of other Pandali, and description of the adult *Pandalus borealis*.

With 10 autographic plates, coloured from life.

Report on Norwegian Fishery- and Marine Investigations Vol. I, 1900, No. 3. Kristiania, Oscar Andersens Bogtrykkeri, 1900. 45 sid, 10 planscher.

Häftat exemplar.

Sars, Georg Ossian **1895–1928**

An account of the crustacea of Norway. With short descriptions and figures of all the species by G.O. Sars, professor at the University of Christiania.

Vol I. Christiania and Copenhagen. Alb. Cammermeyers Forlag (Lars Swanstrøm)

Vol II–IX. Bergen. Published by the Bergen Museum, sold by Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania.

Vol. VII. Copepoda Supplement with 76 autotypic plates. 1921. 121 sid, 76 Pl.

Vol. VIII. Copepoda Monstrilloida & Notodelphyoida with 37 autotypic plates. 1921. 91 sid, XXXVII Pl.

Vol. IX. Ostracoda with 119 autotypic plates. 1928. XII, 277 sid, CXIX Pl.

Klotband.

Schäfer, Dietrich **1927**

Das Buch des Lübeckischen Vogts auf Schonen nebst 5 Beilagen. Mit 3 Tafeln und 2 Karten. Von Dietrich Schäfer. Zweite verbesserte Auflage. Lübeck, Hansischer Geschichtsverein, 1927.

Sid I–CLXIV, 132–159, Berichtigungen, 1 Tafel, 2 Karten.

(= Band IV. Hansische Geschichtsquellen. Herausgegeben vom Hansischen Geschichtsverein)

Kopia av exemplar som finns på Stockholms universitet. Transkriptionen av själva boken på sid 1–131 ej kopierad.

Schager, Carl H. 1920

Svenskt fiskerilexikon.
520 spalter; Wahlström & Widstrand, Stockholm 1920.
Halvfranskt band; köpt på Aspingtons antikvariat i Stockholm, 1997.

Schmidt-Nielsen, Sigval 1900

Chemical and microbiological investigations on the curing of herring.
I. Preliminary communication Report on Norwegian Fishery- and Marine-Investigations
Vol. I, 1900, No. 8. Kristiania, Oscar Andersens Bogtrykkeri, 1900, 24 sid, Bibliography.
Häftat exemplar.

Schmidt-Nielsen, Sigval 1904

Om forøget Udbytte af Fiskeriindustrien. Foredrag ved skandinavisk Fiskerikonferense
i Marstrand 15de Juli 1904. Af Dr. Sigval Schmidt-Nielsen. Docent.
(Særtrykk af »Norsk Fiskeritidende« 8de og 9de Hefte 1904).
Bergen. John Griegs Bogtrykkeri. 1904. 11 sid.
Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Schmidt-Nielsen, Sigval 1909

Aarsberetning for Det biologiske selskabi Kristiania 1908 Ved S. Schmidt-Nielsen.
Kristiania. A.W. Brøggers Bogtrykkeri, 1909, 48 sid.
Separataftryk af »Nyt Mag. f. Naturv.« H. B. 47.
Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Schneider, Guido 1900

Ichthyologische Beiträge. Notizen über die an der Südküste Finlands in den Skären
des Kirchspiels Esbo vorkommenden Fische. (Mit 2 Tafeln). Unter Mitwirkung von Dr.
K. M. Levander zusammengestellt von Guido Schneider.
Acta societatis pro fauna et flora fennica, XX, N:o 1. 67 sid. Helsingfors 1900.
Kopia av ex som finns på Göteborgs universitetsbibliotek.

Schneider, Guido 1908

Zologiae magistri et philosophiae doctoris Guido Schneider scripta edita
ab anno 1892 usque ad annum 1908. Riga, Typis W. F. Haeckerianis. 1908. 15 sid.
Häftat. Har tillhört Bornö station.

Schneider, Guido 1918

Die Fischerei an Estlands Küste. Von Professor Dr. Guido Schneider (Riga).
Sonder-Abdruck aus den »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins«,
Nr. 12. 10 sid, Berlin 1918.
*Häftat. Med författarens dedikation »Herr Professor Dr. Otto Pettersson högaktningfullt fr. förf.«.
Har tillhört Bornö station.*

Schneider, Guido 1918

Die Fischerei an Estlands Küste.
Berlin, 1918, W. Moeser Buchdruckerei.
*Två häftade exemplar, ett med pagineringen 250–259 som tillhört Nils Rosen samt ett som Sonder-
Abdruck aus den »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins«, Nr. 12, 10 sid, med en extra
fotnot på sid 10 och med författarens dedikation till N. Rosen.*

Schneider, Guido 1920

Fischerei und Fischverteilung in den Baltischen Landen.

Berlin, 1920, W. Moeser Buchdruckerei

Ett häftat exemplar som Sonder-Abdruck aus den »Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins«, Nr. 1/2. 1920, 7 sid, med författarens dedikation till N. Rosen.

Schott, Gerhard se Pettersson, O. och G. Schott 1908.

Schott, Gerhard 1926

Geographie des Atlantischen Ozeans.

Mit 1 Titelbild, 27 Tafeln und 115 Figuren im Text.

Zweite, vollständig durchgearbeitet und erweiterte Auflage. Verlag von C. Boysen, Hamburg 1926. 367 sid. (lös karta saknas).

Helklotband. Har tillhört SHBK och Bornö station.

Seth, Gustaf 1900

Trawlfisket. Dess natur, redskap och ekonomiska utbyte. Iakttagelser gjorda af ingenjör Gustaf Seth under en tids praktiskt deltagande i detta fiske ombord å engelska o. skottiska trawlare i egenskap af stipendiat af svenska staten.

Göteborg 1900, D.F. Bonniers Boktryckeri Aktiebolag, 55 sid.

Häftat.

Sjöstrand, Johannes 1917

Anteckningar rörande den bohuslänska sillfiskeperioden 1747–1808 av Johannes Sjöstrand.

Separattryck ur Meddelanden från Geografiska Föreningen i Göteborg, II.

Sid 45–68. Wettergren & Kerber.

Häftat. Har tillhört Bornö Station.

Smitt, F.A. 1882

Inom eller utom skärs. 8 sid.

Inom eller utom skärs. II. 4 sid.

Kongl. Tryckeriet, Stockholm, 1882.

Häftade exemplar.

Steenstrup, J. Jap. Sm., Chr. Fred, Lütken 1861

Bidrag til Kundskab om det aabne Havs Snyltekrebs og Lemreer samt om nogle andre nye eller hidtil ufuldstændigt kjendte parasitiske Copepoder. Med 15 kobberstukne Tavler.

Saerskilt aftrykt af det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, 5te Rekke, naturhistorisk og matematisk Afdeling, 5te Bind, 92 sid, 15 planscher kopparstick Kjöbenhavn, Bianco Lunos Bogtrykkeri ved F.S. Muhle, 1861.

Pappband; har tillhört Bornö Station och Carl Aug. Hansson.

Strodtmann, S. 1906

Laichen und Wandern der Ostseefische. II. Bericht. Von S. Strodtmann.

Mit 1 Karte und 6 Abbildungen im Text.

Arbeiten der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für die internationale Meeresforschung. B. Aus der Biologischen Anstalt auf Helgoland. No. 4. Sid 132–216, Karte IV.

Oldenburg i. Gr., Druck von Ad. Littmann, Hofl. 1906.

Häftat exemplar. Har tillhört K. Fiskeristyrelsen, Fiskeribiblioteket och Gunnar Otterlind.

Strodtmann, S. 1907

Eier und Larven der im Winter laichenden Fische der Nordsee. I. Einleitung und Uebersicht über die Fahrten nebst Fangtabellen. Von S. Strodtmann.

Mit 5 Abbildungen im Text und XI Tabellen.

Arbeiten der Deutschen wissenschaftlichen Kommission für die internationale Meeresforschung. Aus der Biologischen Anstalt auf Helgoland. No. 9. Sid 203–269, 3 sid. kartor.

Oldenburg i. Gr., Druck von Ad. Littmann, Hoflieferant. 1907.

Häftat exemplar.

Stuxberg, Anton 1895

Sveriges och Norges fiskar.

Deras lefnadssätt, födoämnen, lektid, förekomst och utbredning jämte inledning till fiskernes naturalhistoria. En handbok för hemmet och skolan.

Stockholm, 1895, Albert Bonniers förlag. 678 sid.

Samtida klotband; har tillhört "Skagerak".

Sund, Oscar och Einar Koefoed 1911

Undersøkelser over brislingen i Norske farvand væsentlig paa grundlag av "Michael Sars" togt 1908 av Oscar Sund, Fiskeriassistent. Med tabeller over forekomst af egg og yngel fra "Michael Sars" togt 1908 av Einar Koefoed, Fiskeriassistent.

Særtryk af "Aarsberetning vedkommende Norges fiskerier".

Bergen, A/S John Griegs Bogtrykkeri, 1911. 121 sid, 1 plansch, 2 kartor.

Häftat; med namnteckningen Nils Rosén.

Swenander, Gust. 1906

Bidrag till kännedomen om Trondhjemsfjordens fiskar Meddelelse fra Trondhjems biologiske station No. 1 Det Kgl. Norske videnskabers selskabs skrifter 1906. No.9.

112 sid, tab I–XXII, 5 planscher.

Trondhjem, Aktietrykkeriet, 1906.

Häftat exemplar; med dedikation från författaren till O. Pettersson; har tillhört Bornö Station.

Swenander, Gust. 1915, 1916, 1917

Fisket i Malmöhus län år 1914.

Särtryck ur Malmöhus läns Hushållningssällskaps kvartalsskrift häft. I 1915. 18 sid.

Fisket i Malmöhus län år 1915.

Särtryck ur Malmöhus läns Hushållningssällskaps kvartalsskrift häft. I 1916. 19 sid. (2 ex).

Fisket i Malmöhus län år 1916.

Särtryck ur Malmöhus läns Hushållningssällskaps kvartalsskrift häft. I 1917. 17 sid.

Alla tryckta i Malmö hos Emil Janssons Boktryckeri.

Häftade exemplar, som tillhört Bornö station.

Theel, Hjalmar 1907

Om utvecklingen af Sveriges zoologiska hafsstation Kristineberg och om djurlifvet i angränsande haf och fjordar.

Arkiv för zoologi 4(5), 136 sid, 5 tavlor, 3 kartor.

Pappband från tiden; har tillhört Hans Höglund, Uppsala 9/2 -25.

Thorberndtsson, Hans Johan **1931**

Tävling av Nord Sjö Fisket

Handskrivna anteckningar, Västsvenska Folkminnesarkivet med beteckningen V.F.F. 1923, om båtbyggeriet och fisket.

Kopior av originalet – 12 sidor.

Gåva av Knut Andersson, Ellös.

Thorberntsson, Hans Johan **odaterat, 1960–1970**

Tävling av Nordsjö-fisket. Båtbyggeri. Bankskutor.

9 sidor.

Berättelse av H. J. Th., Hälleviksstrand, * 1859, som började fiska 1870, skeppare 1910–1926 på kuttern Pacific LL40.

Maskinskrivet på papper. Tillhörande Morlanda pensionärsförening, Ellös.

Torell, Otto **1888**

Bohusläns och Hallands sillfisken.

Ur: Kongl. Lantbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift, Nr. 4, 1888. sid 219–227.

Med talrika anteckningar av Hans Höglund och med författarens dedikation till O[tto] Pettersson.

Trybom, Filip **1881**

lakttagelser om det läge djurlifvet på de platser utanför Bohusläns kust, der sillfiske med drifgarn bedrefs vintern 1880–1881.

Öfversigt af K. Vet.-Akad. Förh. Arg 38, Nr 3:33–44.

Särtryck, ca 20 ex.

Trybom, Filip **1883–1886**

Till Hallands läns Kongl. Hushållningssällskap (Fisket i Halland 1883), 1 tab, 15 sid.

Om fiskerierna i Halland 1884.

Till Hallands läns kongl. Hushållningssällskap. 1885. V tab,

20 sid. (Aftryck ur Hallands läns Hush. Sällskaps kvartalsskrift 1885, h. 3).

Om fisket i Halland 1885 och 1886. Berättelse till Kungl. Hushållningssällskapet. 1887.

IV tab, 9 sid.

Visby, Gotlänningens tryckeri 1904. 4 sid.

Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Trybom, Filip **1883**

Fiskeristudier i Danmark, Tyskland och Holland sommaren 1881. Reseberättelse ingifven till Malmöhus läns Kongl. Hushållningssällskap.

Berlings boktryckeri och stilgjuteri, Lund, 1883. 104 sid.

Häftat exemplar; har tillhört Bornö Station, med författarens dedikation till O[tto] Pettersson.

Thrybom, Filip **1883**

lakttagelser vid Sillfisket i Bohuslän vintrarne 1880–81 och 1881–82.

Af "Nordisk Tidskrift for Fiskeri" Kobenhavn, Hoffensberg & Trapps Etabl. 59 sidor (paginering i Nordisk Tidskrift for Fiskeri 280–336).

a) Modernt klotband som tillhört Hans Höglund, med hans anteckningar, samt tio häftade exemplar, varav ett som har tillhört Bornö Station. (Författarens namn stavas rätt Trybom).

b) Häftade ex, varav ett har tillhört K.A. Andersson. (Författarens namn stavas rätt Trybom)

Trybom, Filip 1884

Några fiskodlingsföretag i Skåne, åren 1883 och 1884. 17 sid.
Fiskeförsök i Kattegatt. Utförda på K. Hushållnings-Sällskapets bekostnad, 5 sid.
Bägge arbeten i ett häfte, utan tryckort och år.

Trybom, Filip 1887, 1888

Meddelanden om Förenta Staternas och Canadas fiskerier.
I. Fiskens användning (Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1887). 94 sid. Meddelanden om Förenta Staternas och Canadas fiskerier.
III. Nordamerikas ostron och ostronindustri (Aftryck ur Bohuslänsk Fiskeritidskrift, 1888). 64 sid. Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags tryckeri, 1887, 1888.
Häftade exemplar.

Trybom, Filip 1888

Amerikanska ostron. Föredrag i Kongl. Lantbruks-Akademiens den 19 december 1887.
Ur: Kongl. Lantbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift, Nr. 4, 1888. Sid 236–244.

Trybom, Filip 1888

Halland. Af Doktor Filip Trybom. Förste Fiskeriassistent och Fiskeritillsyningsman i Hallands län. I: Lundberg, Rudolf, Meddelanden rörande Sveriges fiskerier, andra häftet, 1888. Sid 197–207.

Trybom, Filip 1895

Fiskerikonventionen med Danmark och denna konventions betydelse för Hallands hafs-fiske. Föredrag vid Kongl. Hushållningssällskapets sammanträde den 11 juni 1895. Separattryck ur Hallands Hushållningssällskaps handlingar, första häftet år 1895. 11 sid.
Kopia av exemplar som finns på KSLA:s bibliotek.

Trybom, Filip 1899

Sillundersökningar vid Sveriges vestkust hösten 1888. Berättelse till Kongl. Civildepartementet (Kongl. Civildepartementet III.).
Stockholm, tryckt hos K.L. Beckman. 95 sid.
Modernt halvklotband.

Trybom, Filip och Einar Lönnberg , Anon. 1887–1904

Fisket i Halland 1887. 10 sid, 3 tab.
Fisket i Halland 1888. 15 sid, 3 tab.
Fisket i Halland 1889. Årsberättelse. 16 sid.
Fisket i Halland 1890. 18 sid, 3 tab.
Fisket i Halland 1891. 23 sid, flera tab.
Fisket i Halland 1892. 13 sid, 4 tab.
Fisket i Halland 1893. (Jemte tvenne bilagor.)
Bilaga I: sid 22–45. Ålfiskeförsök med hommor vid kusten af Halland hösten 1893 samt åttio undersökningar från Halland, Skåne och några andra orter.
Bil II: sid 46–56. Sjön Fegen. 56 sid, 6 tab.
Fisket i Halland 1894. 20 sid, 5 tab (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar för år 1894, Tredje häftet. Halmstad, 1895, J.A. Svenssons boktryckeri).
Fisket i Halland år 1895. 27 sid, 6 tab (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssällskaps handlingar 1 häftet år 1896)
forts.

Fisket i Halland år 1896. 24 sid, 2 tab.

Fisket i Halland år 1897. 26 sid, 2 tab. (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssälls-
skaps handlingar andra häftet år 1898, Halmstad, 1898, J.A. Svenssons boktryckeri).

Fisket i Halland 1898. 25 sid, 5 tab. (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssäll-
skaps handlingar 2:dra häftet 1899, Halmstad, 1899, J.A. Svenssons boktryckeri).

Fisket i Halland 1899. 30 sid. (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssälls-
kaps handlingar 2:dra häftet 1900).

Fisket i Halland 1900. 29 sid. (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssälls-
kaps handlingar 2:dra häftet 1901, J.B. Meijels Bok- & Accidenstryckeri, 1901)

Fisket i Halland 1901. 31 sid.

Fisket i Halland 1902. 25 sid. (Separattryck ur Hallands läns Hushållningssälls-
kaps handlingar 2:dra häftet 1903).

Fisket i Halland 1903 af D:r Einar Lönnberg. 19 sid. (Separattryck ur Hallands läns
Hushållningssälls-
kaps handlingar 2:dra häftet 1904, J.B. Meijels Bok- & Acciden-
stryckeri, 1904).

Med författarens dedikation till A.H. Malm.

Fisket i Halland 1904. 19 sid.

18 årsberättelser sammanbundna i ett modernt halvklotband; har tillhört Nils Rosen.

Trybom, Filip**1902**

Fisket i Halland 1901. Af Filip Trybom.

Separattryck ur Hallands läns Hushållningssälls-
kaps handlingar 2:dra häftet 1902. 31 sid.

Häftad. Ett tidningsurklipp om pärlfisket i Lagan finns med.

Trybom, Filip**1902 eller senare**

Trawlfiskeförsök i Östersjön och notiser om rödspättans lek därstädes af Filip Trybom.

Sid 49.

Har tillhört Bornö Station.

Trybom, Filip, Alf Wollebrek**1904**

Uebersicht über die Seefischerei Schwedens an den Sud- und östlichen Küsten dieses
Landes. Publ. de Circonstance du CIEM, No. 13, Bianco Lunos Buchdruckerei, Juni
1904, sid 27–58, 3 planscher (IV–VI).

Häftat exemplar som tillhört Bornö station.

Trybom, Filip, 1902–04, se Lundberg, Rud et al. 1901–1912.

1904, se Anon., et al., 1904.

1907, 1910, se Ekman, G. et al. 1907, 1910.

1907 eller senare, se Hoek, P.P.c. 1907 eller senare.

Uggla, E.J.E., 1860–1866, se Malm. A. W. et al. 1857–1877.

Waghenaer, Lucas Janszoon**1589/1998**

Karta 31 ur: Spiegel der Seefahrt. Amsterdam. Facsimiletryck 1998 av Centrum
Cartographie Verlag, Varel, Tyskland. 244 sid text, 47 dubbelsidor kolorerade sjökort.
Är baserad på Lucas Johann Wagener: Deß Spiegels der Seefahrt/von Nauigatiön des
Occidentischen Meers/ oder der Westseen: [...] Übersetzt von Michael Slotboem.
Amsterdam 1589.

*På kartan står tryckåret 1583. Den kartan som publicerades i atlasen har upptill följande text som sak-
nas på de tidigare utgåvorna "Die See Custe des Sudlichsten theils von Nordwegen/auch eynes theils
vnder Schweden gelegen /von Distelberg biß gehn Wärsberg". Kartan trycktes på nytt 1586. Det finns
ett förstklassigt original på Det kongelige Bibliotek, Köpenhamn.*

*På baksidan av karta 31 i Spiegel der Seefahrt ovan finns den viktiga upplysningen om att sillen åter-
kommer till Bohuslän århundrade efter århundrade. Se Lindquist 2009.*

Wallem, Fredrik M. 1885

Den internationale fiskeriudstilling i London 1883 af Fredrik M. Wallem, Norges kommissaer ved udstillingen. Med textbilleder, plancher og tabeller.

Beretning til "Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme" i Bergen. Bergen, Griegs Bogtrykkeri, (ofullständig, sista sid 336).

Häftat.

Wandel, C. F. och, C. Ostenfeld 1898

lagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1897 af C.F. Wandel og C. Ostenfeld.

Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. Kjøbenhavn, Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer), 1898. 49 sid, Rettelser og Tilføjelser, VIII tavlor.

Halvklotband. Dedikation »Hr professor Otto Pettersson med Højagtelse ærbødigst fra Forfattere«. Stämpel i Hovedkommission hos G.E.e. Gad.

Wandel, C.F., Martin Knudsen, C. Ostenfeld 1899

lagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1898 foretagne under ledelse af C.F. Wandel, bearbejdede af Martin Knudsen og C. Ostenfeld.

Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. Kjøbenhavn, i Kommission hos G. RC. Gad. Bianco Lunos Kgl Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer), 1898.93 sid, VIII tavlor.

Två ex som halvklotband, ett med dedikation "Hr Professor O. Pe[ttersson] ærbødigst Martin Kn[udsen]"; har tillhört Bornö station; det andra med dedikationen "Hr. Dr. Malm ærbødigst Martin Knudsen".

Wesenberg Lund, C. 1899

Danmarks Rotifera. I. Grundtrækkene I Rotiferernes Økologi, Morfologi og Systematik af C. Wesenberg Lund. København. Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer) 1899.

145 sid, tab I, II.

Akademisk avhandling som försvarades den 14 mars 1899 i Universitetsauditoriet, Köpenhamn. En Bekjendtgjørelse av 1878 om ordningen för disputationen är bifogad. Häftat exemplar. Har tillhört Bengt Sjöstrand, Zool. Inst. Lund. Häftat.

Widegren, Hjalmar 1874

Kort vägledning för Östersjö-fiskets rätta vård och bedrifvande Stockholm, 1874, P.A. Norstedt & söner. 48 sid + 3 tab.

Samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad.

Witting, Rolf 1912

Zusammenfassende Übersicht der Hydrographie des Bottnischen und Finnischen Meerbusens und der nördlichen Ostsee nach den Untersuchungen bis Ende 1910 von Rolf Witting.

12 Textfiguren, 51 Kartogramme und 12 Schnitte auf 4 Tafeln in nbesonderem Umschlage. Helsingfors 1912, in Kommission bei Wilhelm Engelmann, Leipzig.

In: Finländische hydrographisch-biologische Untersuchungen. N:o. 7, Tafeln.

Bilaga i särskilt omslag, har tillhört G. Otterlind.

Wollebæk, Alf 1900

Decapoda collected during the fishing investigations directed by Dr. Hjort in 1897 and 98.

With 2 autographic plates, (and letterpress figures) Report on Norwegian Fishery- and Marine Investigations Vol. I, 1900, No. 4. 29 sid, 2 planscher.

Kristiania, Oscar Andersens Bogtrykkeri, 1900.

Häftat exemplar.

Wollebæk, Alf**1903**

Reker og rekefisket.

Særtryk af aarsberetningen vedkommende Norges fiskerie, 2det hefte 1903. Bergen, Griegs bogtrykkeri, 1903, 65 sid.

Häftad. Har tillhört Bornö station.

von Wright, Wilh.**1843**

Handlingar rörande Sillfisket i Bohuslänska Skärgården.

På Kongl. Maj:ts Nådiga befallning genom Kongl. Commerce-Collegii föranstaltande till trycket befordrade. 175 sid; P.A. Norstedt & Söner, Stockholm 1843.

(Innehåller bl a bidrag av S. Nilsson (sid 3; 1826, sid 21; 1828, sid 51; 1832) och av C.J. Sundewall (sid 143; 1839).

Samtida nött halvfranskt band, gåva av Nils Rosen, har tillhört Hans Höglund som gjort talrika anteckningar.

Samtida halvfranskt band, som C.F. Wrem skänkt till Göteborgs stadsbibliotek.

Samtida halvfranskt band, interfolierat med linjerade blad, med talrika handskrivna anteckningar.

von Wright, W.**1892, 1895**

Smitt. Skandinavien fiskar.

Skandinavien fiskar målade av W. von Wright beskrifna af B. Fries, C.U. Ekström och C. Sundevall.

Andra upplagan. Bearbetning och fortsättning af F.A. Smitt.

Förre delen (1892), sid 1–566, VII sid, anmärkta tryckfel.

Senare delen (1895), sid 567–1239, anmärkta tryckfel Taflor (1895), Lm tavlor, m sid register

Stockholm, 1892, 1895, P.A. Norstedt & söners förlag. Tre samtida halvfranska band i kassett; exemplar No. 0340.

Bandet med tavlorna har omkr 1985 restaurerats av bokbindaren Giulio Scura, Via degli Scipioni 201, Rom.

“W.T.L.”**1904**

De svenska fiskerierna och bland dem särskildt de bohuslänska Lysekil 1904, Tryckeriföreningen Vestkusten, 13 sidor.

Häftat exemplar.

von Yhlen, Gerhard, 1865–1877, se Malm. A.W. et al. 1857–1877.

von Yhlen, Gerhard, 1869–1870, se Del A. Göteborgs och Bohusläns 1869–1872.

von Yhlen, Gerhard**1880**

Die Seefischerei an der Westküste Schwedens Kongl. Tryckeriet, Stockholm, 1880.

62 sid, 2 tab, 1 karta.

Häftat exemplar.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns Hafs-fiske år 1877, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1878. Sid 217–244.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns Hafs-fiske år 1878, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1879. Sid 195–229 av Göteborgs och Bohusläns Hushållnings-Sällskaps Qvartalsskrift, Ar 1879, Göteborg, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri 1879. (Innehåller på sid 231–285 material som ej är av fiskeintresse).

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1879, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil 12 juli 1880. Sid 201–226.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1880, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1881. Sid 213–238.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1881, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil juni 1882. Sid 223–256.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1882, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1883. Sid 213–253.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1883, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1884. Sid 221–257.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1884, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1885. Sid 217–254.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns hafs-fiske år 1885, av Gerhard von Yhlen; dat Lysekil april 1886. Sid 165–185.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohusläns Sillfiske vintern 1885–1886, av A.H. Malm; dat Lysekil april 1886. Göteborg, Göteborgs Handelstidnings Aktiebolags Tryckeri, 1887 18 sid +24 tab.

Om snörpvadens konstruktion, tillbehör och handterande i Bohus län, av A.H. Malm; [särtryck ur Bohusläns Fiskeritidskrift, m, 1 ~86, s. 189–] Göteborg, Göteborgs Handelstidning Aktiebolags Tryckeri, 1886. 3 sid.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohus läns hafs-fisken under 1886–1887, av A.H. Malm; dat Lysekil 6 juni 1887. Sid 195–241+34 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohus läns hafs-fisken under 1887–1888, av A.H. Malm; dat Lysekil 31 augusti 1888. Sid 1–29+5 tab.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohus läns hafs-fisken under 1888–1889, av A.H. Malm; dat Lysekil augusti 1889. Sid 1–63+5 tab+1 karta.

Berättelse öfver Göteborgs och Bohus läns hafs-fisken under 1889–1890, av A.H. Malm; sid 1–33+5 tab.

15 arbeten i ett modernt halvfranskt band med årtalen "1877–1890" som tillhört Nils Rosen; med talrika anteckningar av Hans Höglund.

Oedman, Johan**1746/1983**

Chorographia Bahusiensis. Thet är Bahus-Läns Beskrifning. Af Johan Oedman 1746.

Nytryck i latiniserat typsnitt, Munkedal 1983. Utgivning och distribution Carl Zakariasson.

Kopia av titel och valda titlar som rör fisket.

NÄRARE ARBETEN

Ackefors, Hans, Armin Lindquist, Artur Svansson **1999**

100 years of ICES Personalities from Sweden. A Veterans' Parade.
International Council for the Exploration of the Sea, Annual Science Conference,
Stockholm, 29 September–2 October 1999. 31 sid.
Tryckt hos Alltryck, Lysekil.

Ackefors, Hans **1970**

36. Sillen förr och nu i Västerhavet och Nordatlanten. Göteborgs Naturhistoriska
Museum.
Årstryck 1970:23–86.

Corten, A. **1999**

A proposed mechanism for the Bohuslän herring periods.
ICES Journal of Marine Science 56: 207–220.

Crawford, Elisabeth och Artur Svansson **2003**

Neptun och Mammon.
Otto Petterssons brev till Gustav Ekman 1884–1929. Sammanställda av Elisabeth
Crawford och Artur Svansson. Sammanbindande texter av Artur Svansson. Förord av
Elisabeth Crawford.
Tre Böcker Förlag AB, Göteborg 2003. 221 sid, foto av Bornö över två sid.
Bokens främre pärm och omslaget visar Otto Pettersson, Filip Trybom och Gustav Ekman.
Bundet exemplar. Dedikation av Artur Svansson till Havsfiskelaboratoriet.

Dalén, Lennart **1941**

Den bohuslänske fiskelägesbygden. – Meddelande från Göteborgs Högskola geogra-
fiska institution 26. 354 sid.

Devold, Finn **1973**

... enssildefisket ennå ikke ... [texten svår att läsa] Vi er inne i den "nordnorske fase"
mener Finn Devold, og forløperne har alt vist seg i Bohuslen. Fiskaren, 8 november
1973, 1 sid.
Kopia av en tidningsartikel.

Dybern, Bernt I., Armin Lindquist **2000**

Havsfiskelaboratoriet i Lysekil från 1929 till 1960. Manuskript, Lysekil, maj 2000.
54 sid, 42 fig. Manuskript.

Fredsjö, Åke **1943**

En fiskescen på en bohuslänsk hållristning.
Göteborgs och Bohusläns Fornminnesförenings tidskrift 1943:61–71.

Fredsjö, Åke **1990**

Hållristningar i Kville härad i Bohuslän, Kville socken, Del 1 och 2. Studier i Nordisk
arkeologi 15/15.

- Granlund, Sven** 1962
Sven Granlund. Litteratur om Halland. Bibliografi efter författarens död slutredigerad av Per Jansson. 430 sid.
Lund 1962, Gleerups förlag.
Institutet för västsvensk kulturforskning, skrifter 6. Innehåller på sid 298–301 litteratur om Fiske och på sid 348–349 om Fiskar, Blötdjur m fl.
Häftat exemplar, 2004 gallrat från Lysekils stadsbibliotek.
- Gullman, Sven H.** 2001
Fiskerikonferensen i Lysekil 1883 – ett lyft för hela Bohuslän.
Av Sven H. Gullman. Del I. Lysekilsposten 9 mars 2001.
Tidningsurklipp.
- Hasslöf, Olof** 1949
Svenska Västskustfiskarna. Studier i en yrkesgrupps näringsliv och sociala struktur.
Esselte Aktiebolag, Stockholm, 1949, 570 sid, 12 sid bilagor, kartor och diagram.
Som facsimilietryck 1985, tryckt hos Risbergs tryckeri AB, Uddevalla, och som Nr 18 i serien.
Skrifter utgivna av Bohusläns museum och Bohusläns hembygdsförbund.
- Höglund, Hans** 1978
Long-term variations in the Swedish herring fishery off Bohuslän and their relation to North Sea herring. - Rapp. P.-v. Réun. Cons. Int. Explor. Mer, 172:175–186.
- Höglund, Hans** 1998
Har det nordiska sillfisket varit periodiskt? Ett exempel på hur fiskeriundersökningar bedrevs under 1800-talets senare hälft. Hans Höglund†, Havsfiskelaboratoriet.
Fiskeriverket Information 2:1998. 60 sid.
Kartong och häftat.
- Hörman, Ernst** 1924
Tomtningarna på Skeppsholmen vid Lysekil. Några bidrag till belysandet av bebyggelseförhållandena i mellersta Bohuslän i slutet på 1500-talet. Av Ernst Hörman.
Göteborgs och Bohusläns Fornminnesförenings Tidskrift 1924, sid 34–52.
Kopia.
- Jonson, Nanna-Kristina** 2001
Skeppsholmen i Lysekil 1943. Illustration ur Dödsalleklubben.
Spänningsroman av Stig Billström. Slussens Bokförlag 2001.
Vykort med enfärgad illustration. Gåva med dedikation till Armin i mars 2007 av Nanna-Kristina Jonson (tillsammans med Ruinerna på Skeppsholmen ... af Ernst Hörman, 1908, se denne).
- Johnson, Peter** 1939
Bohusläns sillfiske under 1700-talet. Några anteckningar ur arkivens skattkammare från sillperioden 1752–1810.
Svenska Västskustfiskaren, IX årg, nr 12. sid 306–307.
- Krantz, Claes** 1919
Köpstadsmän, hanseater och skärgårdsfolk. Om Marstrand och handelslivet i Bohuslän till år 1587.
Göteborg, 92 sid, 1 sid innehåll.

Kährström, Olof **2007**

Från Pier de ´ Crescenzi till Albrecht Thaer.

Om några märkvärdigheter i Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens biblioteks äldre boksamling. Med ett bidrag om de handskrivna växtanteckningarna i Tycho Brahes exemplar av Pier de ´ Crescenzis *New Feldt- und Ackerbauw* av Kjell Lundquist. – KSLA Skogs- och Lantbrukshistoriska meddelanden 39. 276 sid.

Lindquist, Armin **1998**

Anteckningar om äldre svenska marina fiskerivetenskapliga undersökningar. Glimtar från 20 år av fiskeriundersökningar. (Annotation on older marine fishery scientific investigations in Sweden. Highlights from 200 years of fishery research), Fiskeriverket Information 5:1998. 33 sid. (På sid 8 finns en reproduktion av titelbladet av Trångumsakten 1784 och av Humbles strömmingsundersökningar 1744).

Lindquist, Armin **2002**

Herring periods of Bohuslän: a cross-sectoral approach.

ICES Marine Science Symposia, 215:343–351. 2002.

Lindquist, Armin **2004**

KSLA 2004: Fiskar och fiske i Sverige. 32 sid.

På sid 31 finns en reproduktion av titelbladet av Artedis arbete tryckt 1739 (originalet finns i Fiskeriverkets bibliotek, Göteborg); Wilhelm von Wrights fiskbilder har använts som förlagor till de flesta av bilderna; på sid 8 och 13 finns träsnitten från Olaus Magnus 1555.

Lindquist, Armin **2009**

Denna sillfångst i området kring Marstrand är under 100 och 30 eller 40 år mycket stor...

Vikarvet Årsbok, Lysekil, nr 44 2008–2009, sid 15–26.

Lindroth, Arne **1933**

Om trankokerierna i Göteborgs- och Bohus län under sillfiskeperioden 1747–1809.

Särtryck ur Vikarvet 1933, sidorna 24–59.

Författarens dedikation till I[ngemar] Sörensen.

Lundbæk, Morten (red) **1975**

Dansk fiskeri før industrialiseringen.

Nationalmuseet, København. 98 (100) sid.

Kartong och häftat. Gäva av Armin Lindquist.

Nordli, Ottar **1994**

Herring fisheries along the Norwegian Coast and the Swedish West Coast. Florø 1994.

58 sid. Häftat.

Olsson, Olof **1974?**

Månen, solen och sillstimmen. Sillfisket i Bohuslän (I) av Olof Olsson.

På välstånd följde förlamning. Sillfisket i Bohuslän (II) av Olof Olsson.

Two tidningsartiklar ur Bohusläningen (utan datum).

Pettersson, Hans **1934**

Statens havsforskningsstationer vid Gullmarsfjorden av professor Hans Pettersson.

Jorden Runt oktober 1934:505–520.

Kopia av särtryck med författarens dedikation till Trålmästare A. Nilsson.

- Sandahl, Andreas** **2003**
 A historic perspective on Swedish fisheries – Was everything better before?
 Stockholms universitet, Institutionen för Systemekologi.
 Examensarbete 2003:10. 23 sid.
Häftat exemplar.
- Svansson, Artur, 2003 se Crawford, Elisabeth och Artur Svansson.**
- Svansson, Artur** **1995**
 Otto Pettersson – Svenskt biografiskt lexikon Vol. 29.
- Svansson, Artur** **1995**
 Havsforskningshistoria, illustrerad med Otto Petterssons fotografiskt registrerade strömmätare.
 Särtryck ur Vikarvets årsbok 1994–1995 (Lysekil). Sid 106–114.
Med författarens dedikation till Armin Lindquist.
- Svansson, Artur** **2006**
 Otto Pettersson – Oceanografen, kemisten, uppfinnaren.
 Göteborg 2006. Tre böcker förlag. 376 sid.
- Sött och salt. Information för fiskeritjänstemän** **1979**
 Nr 4 1979-05-19. Sammanställd av Ingrid Åkesson, 8 sid.
Innehåller notisen "50 år Lysekil" samt bidrag av Armin Lindquist, Rutger Rosenberg, Olle Hagström, B. I. Dybern, Stig Fonselius, Gunnar Otterlind och Bengt Claesson.
- Vigerust, Tore H.** **2005**
 Utvalgte kilder til Båhuslens slekthistorie. – Genealogen. Medlemsblad for Norsk Slekthistorisk Forening nr 1/2005; omslaget till häftet och sid 11–26.
- Wegner, Gerd** **1993**
 Ein Hamburger Burgermeister und eine Heringstheorie (1746).
 Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft B, Nr. 25. 14 sid.
- Wegner, Gerd** **1996**
 Herring research: remarks on a 250 year old theory.
 ICES Information, Issue No. 28, Sep. 1996, p. 8.
- Wegner, Gerd** **1997**
 Heringsforschung im Spiegel der Jahrhunderte.
 Eine 250 Jahre alte Theorie und neue Erkenntnisse.
 ForschungsReport (Braunschweig) 2/1977:36–39.
- Wegner, Gerd** **2004**
 Zur zeitgenössischen und nachwirkenden Bedeutung der aus wirtschaftlichen Interessen Hamburgs von Johann Anderson (1674–1743) zusammengestellten Erkenntnisse aus der nordatlantischen Region.
 Dissertation Universität Hamburg, 2004. 401 sid.
 Utskrift av <http://www.sub.uni-hamburg.de/opus/volltexte/2005/2511>

EXTRA SIDA A

Tabell för att lättare kunna finna viktiga arbeten /Table of references

	Sill, -perioder/ Herring, herring periods	Skarpsill/sprat	Fiskar/Fish species	Fiske/Fisheries	Räka, kräfta, hummer/ <i>Pandalus, Nephrops,</i> <i>Homarus</i>	Plankton	Benthos, Otron/oysters	Oceanografi/Oceanography
Bottniska viken/Gulf of Bothnia			Ling	Arvidsson				Witting
Finska viken/Gulf of Finland			Nordqvist Schneider	Schneider				Witting
Östersjön/ Baltic Sea	Humble Jagow		Andersson JG Apstein Erholm Hederström Heidrich Heinemann Johansen Kolmodin Lindström Nordqvist Strodtmann Svenander	Andersson von Baer Ekman Th T Henking Lundbeck J Nordqvist Schäfer Schneider Widgren		Aurivillius Baur Heinen Merkle	Hessle	
Bälthavet/ Belt Sea				Schäfer				
Kattegatt	Johansen Torell	Molander	Andersson KA Barclay Svenander	Andersson Trybom +	Trybom Wollebaek	Apstein Wesenberg Steenstrup +		Brandt Ljungman Nordgaard + Birkeland Pettersson H Brühl Pettersson Crawford + Pettersson O + Knudsen Ekman FL + Schott Ekman G + Svansson Granlund Wandel + Hjort
Skagerrak Nordsjön/ North Sea	Anon Andersson J Anon Broch Corten Devold Höglund Hörman Jensen+ Jorga	Sund +	Anon Andersson Brunchorst Franz Liljeborg Lundberg F Lundberg L+ Lundberg R+	Dalen Ekström Fredsjö Gullman Hasslöf Henking+ Hensen Herwig+ Hjort+ Hoek+	Apellöf Lagerberg Sars Trybom Wollebaek	Apstein Dannevig A Cleve Buchanan- Ehrenbaum + Fischer Hensen Merkle Nordisches Plankton Strodtmann	Helland Henking Hjort+ Malm AH Andersson KA	

	Sill, -perioder/ Herring, herring periods	Skarpsill/sprat	Fiskar/Fish species	Fiske/Fisheries	Räka, kräfta, hummer/ <i>Pandalus, Nephrops,</i> <i>Homarus</i>	Plankton	Benthos	Oceanografi/Oceanography
Skagerrak Nordsjön/ North Sea	Krantz Kröyer Krümmel Lindquist Lindroth Ljungman Malm AH+ Malm AW+ Mitchell Molander Nilsson Nordli Olsson Sjöstrand Torell Trybom Waghenaer		Lönberg Marcus Möring Stuxberg Swenander	Hoogendijk Hörman Jonsson Krantz Kröyer Kährström Lindquist Lundbaek Lundbeck Lübbert Löberg Malm AH Mourier Nilsson Oedman Olsen Rosen + Sandahl Seth Thorberdtsson Vigerust Wegner von Wright von Yhlen				
ICES	IMR Lysekil	Kristineberg	1883 London	1899 Bergen	1902 St.Petersburg	Resor/Voyages	Expeditioner/ Expeditions	
Ackefors +	Dybern +	Theel	Dannevig GM Walem	Brunchorst	Duge + Malm AH	Nordqvist Olaus Magnus	Mohn Murman-Ex Nansen Nordenskiöld d'Orleans Pettersson O+	

För detaljer v g se under respektive namn som kan finnas på fler ställen/For details look under authors' surnames which may appear in several locations.
+ här finns det flera författare/additional authors

EXTRA SIDA B

Ord som förekommer ofta i kommentarerna/Terms used in the footnotes

Svenska	English
bilaga (-gor)	annex (-es)
bundet exemplar	bound volume
fotokopia	photographic copy
första (andra) upplagan	first (second) edition
gåva av	gift from
halvfranskt band	
halvklotband, klotband	cloth bound
har tillhört ... Bornö station	belonged to ... Bornö Hydrographical Station
häftat (-de) exemplar	stapled copy (-ies)
inbunden	bound copy
kopia	copy
lösa häften, sidor	separate copies, pages
med författarens dedikation	with compliments from the author(Signed by the author)
med (talrika) anteckningar av	with (several) comments by
namnteckning	signature
nyutgivning	new publication
pappband	pasteboard binding
sid.	page(s)
särtryck	separate print
t o m	up to and including
tidningsurklipp	newspaper clipping
utskrift av	printout of
årsberättelse	annual report

Gedaente en opdoeninghe vant Landt van Noordt oosten Alsmen de
 Regionis Borrhapelioticæ tractus litoralis nauigantibus mare Pöll in appellat
 Langheberch Britto

Distelberch



De zee Kuste vant Landt te Noort
 oosten sorterende onder Nor-
 weghe en eendeels onder
 Sweden alsoe tlandt aldaer
 in zijn gedaente is. van
 Distelberch tot Waersberghe.

*Orta maritimæ regionis Borrhape-
 lioticæ dittonibus tum Noruegia, tum
 Suecia subditæ, a Distelberga ad Waers-
 bergam accuratissima descriptio.
 Per Lucam Ioannis aurigarum Enchusianum.*

1. 2. 3. 4.
 Duytsche mijlen tot 15. in ee graedt
 Ger. 1. manica 2. milia 3. rta 4.
 Spaensche mijlen tot 17½. in ee graet
 Hispanica. 1. 5. 83. miliaria.

NOORT ZEE Septentrionale DE BELDT