

DET KONGELIGE NORSKE
VIDENSKAPERS SELSKAPS
AARSBERETNING

FOR

1910



AKTIETRYKKERIET I TRONDHJEM
1911

Direktionens aarsberetning for 1910.

Selskapets aarlige ordinære indtægter har i de sidste 10 aar ikke faat nogen væsentlig forøkelse. Derimot har arbeidet ved selskapet stadig vokset. Dette følger likefrem av at samlingerne forøkes og at det indvundne materiale maa videnskapelig bearbeides.

Men med det voksende arbeide følger nødvendig ogsaa stigende utgifter. Under disse omstændigheter er det blit stedse vanskeligere at balancere budgettet. Man har maattet ta til indtægt hele selskapets forskudsfond paa 5,000 kr. og dertil endog opta et veksellaan i Selskapets navn. Allikevel har det ikke været mulig at forhøie nogen av funktionærernes lønninger. Disse har ikke været reguleret siden 1899 og staar nu i avgjort misforhold til det forøkede arbeide. Det er de samme kvalifikationer, som kræves av funktionærerne ved Bergens museum, men en sammenligning mellem lønningerne viser en iøinefaldende forskjel. Endnu mindre har man da kunnet vedta et gageregulativ med alderstillæg eller en pensionsordning.

Kravet paa optagelse av videnskapelige avhandlinger i Selskapets skrifter stiger med den videnskapelige forskning og man har ikke fundet det forenelig med Selskapets opgaver at avslaa tilbud av denne art for derved at indskrænke skrifternes omfang.

Under disse omstændigheter har man anset det for nødvendigt at gjøre skridt til en forøkelse av Selskapets indtægter. Dette er skeet, idet man har andraget statsmyndighetene om en forhøielse av statsbidraget med 4,000 kr., fra 12,600 til 16,600 kr. I en utførlig fremstilling gjorde man rede for Selskapets økonomiske forhold og de grunde, som gjorde forøkelsen nødvendig, hvis Selskapet skulde vedbli at fyldestgjøre sine opgaver.

Regjeringen fandt imidlertid av budgetmæssige hensyn ikke denne gang at kunne anbefale den ansøkte forhøielse. Og senere har Stortinget ogsaa kun bevilget det hittilværende bidrag, dog med et tillæg av 800 kr. som løn for en assistent ved oldsaksamlingen.

Ogsaa paa anden maate har man søkt at tilveiebringe en lettelse i budgettet.

Der hviler paa Selskapets eiendomme en række heftelser dels til Stiftamtmandsembedets, dels til Kongsberg sølvværks driftsfond, som kapitaliseret utgjør kr. 50,689,25, av hvilket beløp Selskapet saaledes maa svare renter.

Kunde man slippe for at betale disse renter eller grundavgift, vilde Selskapets budget lettes for et ikke ubetydelig beløp.

Efter saaledes hos vedkommende institutioner at ha indhentet samtykke til at avløse den aarlige erlæggelse av renter og grundavgift mot indbetaling av kapitalen, henvendte man sig til Sparebanken med andragende om et rentefrit laan paa kr. 50,689.

Sparebankens direktion stillet sig ogsaa velvillig til dette andragende. Den gav tilsagn om at ville anbefale andragendet til forstanderskapets indvilgelse, dog paa betingelse av at statsbidraget forøkedes med mindst 4000 kr.

Herom blev meddelelse oversendt Stortinget, som dog kun bevilget det ovennævnte beløp.

Senere har Sparebanken tilstaaet Selskapet rentefrihet av det ansøkte pantelaan paa kr. 50,700 for et aar med kr. 2,281,50 mot at staten forhøier sit bidrag med mindst kr. 4000.

Saalænge denne betingelse ikke er blit opfyldt, er der dog ikke utsigt til at Selskapet kan nyde godt av Sparebankens liberale bevilgning.

Forøvrig har man i 1910 av sparebanken mottat det ordinære bidrag 4000 kr. og dertil ekstraordinært 1000 kr. som 2den termin av det til utgivelse av Schønings reise bevilgede bidrag paa 3000 kr.

Likesom i 1909 androg man Brændevinssamlaget om at dets bidrag maatte forhøies fra 5,500 kr. til det tidligere beløp 6000 kr., idet man særlig henviste dels til omkostningerne ved utgivelsen av Schønings reise, dels til den overskridelse av det budgetterede be-

løp, som var opstaaet paa kontoen: Skrifters utgivelse. Dette andragende blev ogsaa indvilget.

Da man var blit bekjendt med at det oprindelige forslag i lotterisaken, i hvilket Videnskapsselskapet var sideordnet med skogsaken, tuberkulosesaken, Nansenfondet og Bergens museum, som de der skulde nyte godt av utbyttet, i den kgl. prop. for 1910—11 var forandret derhen, at Videnskapsselskapet var utelat under paaberaabelse av, at Selskapet kun skulde være en lokal institution, oversendte man stortingsrepræsentanterne for Trondhjem og de trondhjemske amter en forestilling, hvori man nedla protest mod denne fremgangsmaate, som man maatte betegne som en uretfærdighet mot landets ældste videnskapelige institution.

Man fremhævet bl. a., at Selskabet er en med Bergens museum fuldstændig sideordnet videnskapelig anstalt; de har begge baade lokal og landsgavnlig betydning. Særlig foreligger der i den landsdel, som danner Videnskapsselskapets virkefelt, vigtige opgaver baade av rent videnskapelig og praktisk videnskapelig art, hvis løsning vil være til gagn for det hele land. Der er stor avveksling i Trondhjemsfjordens topografiske forhold, og dens plante- og dyreliv er rikt paa former. De tilstøtende distrikter er meget interessante i geologisk henseende og utmærker sig ved sin rikdom paa kulturlevninger fra oldtiden, som frembyder likesaa mange opgaver at løse som i nogen anden del av landet.

Lotterisaken blev imidlertid ikke tat under behandling av stortinget.

Man har overdraget en fagkyndig mand, ingeniør Olaf G. Amundsen at undersøke aarsakerne til den stedfindende fugtighet i utstillingslokalerne og fremkomme med forslag til at avhjelpe denne mangel. Han har antat, at dette vilde ske ved en passende kombination av opvarming og ventilation, nemlig ved at der gjennem elektriske vifter indføres i lokalerne et ikke meget stort kvantum opvarmet luft. Plan for anlæg av et saadant centralvarmeapparat med overslag over arbeidets kostende er under utarbeidelse.

Til medlem av bygningskomiteen er efter avdøde Foslie valgt bestyrer O. Nordgaard.

Hr. Nordgaard, som efter Foslie ogsaa har overtat tilsynet

med den botaniske samling, har faat til disposition de efter Foslie ledige rum i bygningens 2den etage, medens det av Nordgaard tidligere benyttede rum i 1ste etage blev anvist den nye konservator og kasserer.

Kirkedepartementet har under 5te Februar godkjendt den av direktionen fattede beslutning om i den efter Foslie ledige post at ansætte en zoolog, hvis specialitet er havforskning. I henhold her til ansatte direktionen under 8de februar dr. phil. Hjalmar Broch i denne post fra 1ste marts. Denne beslutning blev approberet av kirkedepartementet, som forutsatte at spørgsmaalet om at ansætte en botaniker atter vil blive tat op til overveielse, naar der næste gang skal ansættes en naturhistorisk videnskabsmand.

Et andragende fra dr. Broch, som opholdt sig i utlandet, om utsættelse med at tiltræde posten til 15de august for at kunne tilendebringe nogle zoologiske studier og at maatte oppebære gage fra ansættelsesdagen, blev indvilget.

Den efter Foslie ledige post som kasserer ved Selskapet blev likeledes besat med dr. Broch. Indtil han kunde tiltræde den, blev kassererforretningerne midlertidig besørget av frøken Anine Borgen.

Om Foslies ufuldendte værk om Lithotamnierne er endnu ingen endelig beslutning fattet. Hans videnskapelige efterladenskaper er oversendt professor Wille til gjennomgaaelse.

Hr. Wille har godhedsfuldt skrevet en biografi over Foslie, som er indtat i nærværende aarskrift.

Det til stipendier bevilgede beløp har været disponeret av samlingsbestyrerne til undersøkelsesreiser. Herom saavel som om samlingsernes virksomhet i det hele henvises til de nedenfor avtrykte beretninger.

Selskapet har utgit Skrifter 1909, som indeholder 11 videnskapelige avhandlinger foruten aarsberetning, ialt $30\frac{1}{2}$ ark.

Desuten har Selskapet i anledning av sit 150 aars jubilæum utgit Schönings reise gjennom endel av Norge i aarene 1773—75, forsaavidt den vedkommer det trondhjemske. Den største del av værket er ikke tidligere trykt. Det omfatter 2 bind quarto, som tilsammen utgjør 38 ark foruten forord og sak- og navregister. Utgivelsen er besørget av overlærer Rygh, som har forsynet texten

med de fornødne forklarende eller berigtigende noter, og registret er utarbeidet av adjunkt Sommerfelt. — Til at bestride omkostningerne har man hat et bidrag av Sparebanken paa 3000 kr., fordelt med 1000 kr. paa 3 aar. Det sidste av disse bidrag vil indkomme i regnskapet for 1911.

Værket er en virkelig berikelse av vor litteratur. Det indeholder en mængde oplysninger om livsvilkaar, og kulturforhold, om begivenheter eller sagn rundt omkring i bygderne paa forfatterens tid. Dets utgivelse er derfor mottat med stor interesse ikke blot blandt de fagkyndige, men i vide kredse.

Det er gratis uddelt til Selskapets indenbyes og endel av de utenbyes medlemmer. Desuten til selskapets indenlandske bytteforbindelser og en flerhet av de utenlandske. Det er ogsaa utlagt til salg i bokhandelen.

I anledning av jubilæet utgav Selskapet ogsaa en av sekretæren utarbeidet Utsigt over Selskapets historie 1760—1910 med et tillæg av O. Nordgaard om de naturhistoriske samlinger. Tidligere havde man kun en saadan utsigt indtil 1846, utarbeidet av C. N. Schwach og optat i Selskapets skrifter B. IV, H. 1.

Der foreligger ikke oplysning om nogen bestemt dag, paa hvilken Selskapet blev stiftet eller indviet i 1760. Av flere grunde valgte man derfor den 28de december til at feire mindet om stiftelsen. Dette skede ved et foredragsmøte i katedralskolens festsal, hvortil man hadde utstedt indbydelse til Selskapets indenbyes medlemmer, byens autoriteter, bestyrelsen for sparebanken og Brændevinssamlaget m. fl. Desuten var et antal adgangskort nedlagt til benyttelse for publikum i en av byens boglader. Præses holdt her et foredrag om Selskapets utvikling og betydning for den videnskabelige forskning i vort land. Og professor Sæland frembragte en hilsen fra den tekniske Høiskole, idet han uttalte ønsket om en samvirken mellem begge institutioner. — Lykønskningstelegrammer indløp fra H. M. Kongen, den norske Regjering, videnskabelige institutioner i indland og utland og fra utenbyes medlemmer av Selskapet.

Ved velvilje av kammerherreinde Worsaae, Kjøbenhavn, hadde man i anledning av jubilæet erholdt utlaant et hende tilhørende

portræt av Schøning som er det eneste, som er bevaret. En kopi av dette er utført av maleren Gabriel Kjelland og ophængt i katedralskolens festsal. En gjengivelse av portrætet pryder ogsaa utgaven av „Schønings reise“.

Efter forslag av overlærer Rygh besluttet man at utarbeide nye statuter for fondet av 1881 og at forelægge disse for den første generalforsamling i 1911.

Til dette fond har overlærer Rygh skjænket det ham tilstaaede honorar for utgivelsen av „Schønings reise“ med 1000 kr.

Ved indvielsen av den tekniske Høiskole den 15de september overbragte præsens en adresse fra Selskapet til Høiskolen.

I generalforsamling den 21de oktober foretoges valg paa præsens og et medlem av direktionen istedetfor direktør Wleüggell. Begge de avtrædende gjenvælgtes.

Likeledes gjenvælgtes til revisorer overlærer L. Schulerud og inspektør Chr. Føyn.

Paa grund av fortjenester av Selskapet er som livsvarigt medlem optat Inspektør *Herluf Winge, Kjøbenhavn**.

Selskapets æresmedlemmer er:

Fru *Caroline Jenssen,*

Overlærer *K. Rygh,*

Rektor *K. Lossius,*

samtligte utnævnte ¹⁵/₄ 1905, og

Samlingsbestyrer *Vilhelm Storm,*

utnævnt ¹¹/₁ 1906.

Selskapets kapitalformue utgjorde ved utgangen av 1910 kr. 212,277.80. Hertil kommer forskudsfondet (rektor Lossius og hustrues fond) kr. 5000, som for tiden er tat til indtægt i kasse-regnskapet.

Derimot skyldte Selskapet til Kongsberg sølvværks driftsfond kr. 18,000 og til stiftamtmandsembedets fond av 1865 kr. 20,000,

*) Efter statutterne kan man ogsaa indmelde sig som livsvarigt medlem, naar man en gang for alle erlægger et beløp av 100 kr. Dette er gjort av bibliotekar Thorstein Jahr, Washington.

samt et veksellaan paa 4000 kr. Med hensyn til aarets indtægter og udgifter og status for Selskapets legater og fonds henvises til omstaaende ekstrakter av regnskapet.

Trondhjem i direktionen for det kgl. norske Videnskapers Selskap (Trondhjems museum) april 1910.

B. Lysholm. Axel Sommerfelt. S. Wleügel.

K. Schøyen. Alexander Holst. Andr. Berg. Kristian Koren.

I. Richter.

Ekstrakt

av det kgl. norske Videnskapers Selskaps regnskap for 1910.

Indtægt:		
1.	Beholdning fra 1909	Kr. 1,226.36
2.	H. M. Kongens bidrag	" 400.00
3.	Statskassens bidrag	" 12,600.00
4.	Trondhjems brændevinssamlags bidrag	" 6,000.00
5.	Trondhjems sparebanks bidrag:	
	a. ordinært	Kr. 4,000
	c. ekstraordinært	" 1,000
		" 5,000.00
6.	Renter i 1910:	
	a. $\frac{2}{3}$ av Hammers legats utbytte	Kr. 3,462.75
	b. $\frac{5}{6}$ „ Poulsons do. do. „	1,192.33
	c. Aas og hustrues do. do. „	536.04
	d. Benneches do. do. „	809.26
	e. $\frac{5}{6}$ av Jenssens do. do. „	937.50
	f. Av kassebeholdning i Trond-	
	hjems sparebank	" 58.00
		" 6,995.88
7.	Utbytte av den Hjelmstjerne-Rosencroneske	
	stiftelse for 1909	" 2,420.60
8.	Medlemskontingent	" 794.00
9.	Salg av Skrifter	" 42.15
10.	Leieavgift av tomt	" 625.00
11.	Entré	" 80.70
12.	Laan	" 4,000.00
		Kr. 40,184.69

Utgift:

1. Lønninger:		
a. Sekretæren	Kr.	500.00
b. Kassereren	„	458.33
c. Oldsaksamlingens bestyrer . . .	„	2,400.00
d. Myntsamlingens do.	„	300.00
e. Fiske- og evertibratsamlingens bestyrer	„	2,500.00
f. Fuglesamlingens og den bota- niske samlings bestyrer	„	2,000.00
g. Pattedyrsamlingens bestyrer . .	„	2,083.33
h. Præparant	„	800.00
i. Mineralsamlingens bestyrer . . .	„	300.00
j. Bibliotekaren	„	1,440.00
k. Vagtmesteren	„	600.00
l. Revisorerne	„	50.00
m. Enkefru Foslie:		
Foslies gage $\frac{1}{2}$ — $\frac{9}{2}$ 1910		
kr.		325.00
Pension $\frac{9}{2}$ — $\frac{31}{12}$ 1910 „		445.84
	„	770.84
n. Præparant Dircks sen.: (pension)	„	500.00
	—————	Kr. 14,702.50
2. Samlingerne:		
a. Oldsaksamlingen	Kr.	1,361.55
b. — „ — bibliotek	„	252.31
c. Myntsamlingen	„	181.87
d. Den zoologiske samling	„	1,819.43
e. „ botaniske —	„	118.04
f. Mineralsamlingen	„	365.45
g. Biblioteket	„	4,745.39
	—————	„ 8,844.04
3. Stipendier	„	1,500.00
4. Livrente til dr. Hagen	„	800.00
	—————	Overf. Kr. 25,846.54

Oversigt

over status for selskabets legater og fonds pr. $31/12$ 1910.

1. Hammers legat:			
Beholdning fra 1909	Kr.	118,532.81	
Av renterne i 1910 oplagt $1/8$	„	1,154.25	
		<u> </u>	Kr. 119,687.06
2. Poulsons legat:			
Beholdning fra 1909	Kr.	32,395.64	
Av renterne i 1910 oplagt $1/6$	„	198.72	
		<u> </u>	„ 32,594.36
3. Aas og hustrues legat	„	12,000.00	
4. Benneches legat	„	20,000.00	
5. Jenssens legat	„	25,000.00	
6. Jenssens legats akkumulationsfond:			
Beholdning fra 1909	Kr.	423.94	
Renter i 1910	„	14.22	
Av Jenssens legats renter i 1910 overført $1/6$	„	187.50	
		<u> </u>	„ 625.66
7. Fondet av 1881:			
Beholdning fra 1909	Kr.	1,515.52	
Gave fra overlærer Rygh	„	1,000.00	
Renter i 1910	„	53.80	
		<u> </u>	Kr. 2,569.32
			<u> </u>
			Kr. 212,277.80
8. Rektor Lossius og hustrues fond (Forskudsfondet). Tilgode av kasse- regnskapet	Kr.	5,000.00	

Oldsagsamlingen

(Bestyrer: K. Rygh.)

Oldsagsamlingen har i 1910 havt en tilvækst af 467 numere, for en stor del omfattende større samlinger af gjenstande (Katalognr. 9095—9561).

Deraf kommer paa *stenalderen* 238 numere i 134 fund. Over halvdelen af denne usædvanlig store tilvækst hidrører fra de nylig opdagede rige flintpladse i Ytre Nordmøre; men forøgelsen har ogsaa ellers været betydelig, saa vel fra bopladse, som i enkeltfund.

Til *ældre jernalder* hører 6 numere, alle enkeltvis fundne. Til *yngre jernalder* 104 numere i 30 forskellige fund.

Til den *kristelige middelalder* kan henføres 33 numere. Til den *efterreformatoriske tid* 58 numere. Dertil kommer endel, hvis henførelse til en bestemt tidsalder er mindre sikker.

Endel av tilvæksten er indkommen som gaver. De, som har skjænket gjenstande til samlingen, er følgende:

1. Hr. Johan Aasen, Trondhjem.
2. „ forstander Hall, Trondhjem.
3. „ adjunkt A. Nummedal, Kristianssund.
4. „ gaardbr. Oliver Alstad, Stjørdalen.
5. „ adjunkt Wilhelm Lund, Kristianssund.
6. „ grosserer Baard Iversen, Trondhjem.
7. „ handelsmand Ebbe Horneman, Trondhjem.
8. hospitalsstiftelsens bestyrelse ved forstander Cl. Høyem.
9. Hr. gaardbr. Eilert Elleraas, Stod.
10. „ — Olaf Aarset, Veø, Romsdalen.
11. Trondhjems stadsingeniørvæsen.
12. Hr. gaardbr. Jens Winther, Kobberdal, Helgeland.

13. Hr. disponent J. Grimsmoë, Rensvik pr. Kristiansund.
14. „ bygmester Anton J. Nerem, Vestnes.
15. „ landhandler Johan Hollen, Akerø.
16. „ gaardbr. Ingebrikt Talstad, Frænen.
17. „ politikonstabel Hestnes, Trondhjem.
18. „ brugseier Isak Coldevin, Dønnes, Helgeland.
19. „ sogneprest H. Saxlund, Akerø.
20. „ baadhygger Selsvik, Trondhjem.
21. „ gaardbr. Torstein Bjørgan, Hegre.
22. „ — Ole A. Svanem, Hevne.
23. „ — L. Øiaas, Osen, Bjørnør.
24. „ — Ole Stugudal, Tydalen.

Særlig vil jeg fremhæve, at hr. adjunkt Nummedal uden nogen godtgjørelse har overdraget til museet de store og ualmindelig interessante samlinger av flintsager fra egnen om Kristiansund. Hr. sogneprest Saxlund har foruden selv at have skjænket nogle fund desuden med sædvanlig velvilje besørget indsendelsen af mange fund fra Ytre Romsdalen og indhentet oplysninger om dem. Skogforvalter A. H. Five, Snaasen, amtsskolebestyrer E. Meslo, Opdal og lensmand Hassel, Hevne, skylder museet ogsaa tak, fordi de har besørget indsendelse af fund, som er indløste af museet.

Af det til arkæologiske reiser bevilgede stipendium er 100 kr. overdraget til hr. adjunkt Nummedal, som har hrugt dem til undersøgelser i de ytre bygder af Nordmøre. Resten er brugt af samlingens bestyrer til undersøgelser i Romsdals, Nordre Trondhjems og Nordlands amter. For udbyttet deraf er der gjort rede dels i oversigten over samlingens tilvækt (Thj. V. S., S. 1910 nr. 10); dels i en særskilt afhandling (smst. nr. 6).

Myntsamlingen.

(Bestyrer: B. Hartmann)

Om mynt- og medaljesamlingens tilvækst og tilstand i aaret 1910 tillader jeg mig herved at indsende den sædvanlige indberetning.

Samlingen har dels ved kjøp og dels ved gaver haft en tilvækst av 12 medaljer (hvorav 5 i sølv, 4 i bronze, 3 i aluminium eller andre ringere metaller), 76 mynter (hvorav 4 i guld, 67 i sølv, 5 i kobber og hronce), 6 tegn (hvorav 2 i guld, 2 i sølv, 2 i ringere metaller). Herfra blir at trække 18 bortbyttede dubletter (1 sølvmynt og 17 kobbermynter). Den hele beholdning er nu omtrent 16,370 nr., hvorav ca. 1360 medaljer, 390 pengesedler, 150 jetons og tegn, og resten, ca. 14,470 mynter.

Gaver er indkommet fra følgende 20 forskjellige personer eller foreninger:

- Fra Hans Majestæt Kongen ved hofmarskalk Rustad et eksemplar av St. Olavs ordenens ridderkors i guld og et eksemplar av Kongens fortjenstmedalje.
- „ Den kongl. Mynt, Kongsberg, eksemplarer av de nye 10 og 20 kroner i guld.
 - „ Direktionen for Selskapet for de norske fiskeriers fremme et eksemplar av dets belønningsmedalje.
 - „ Det norske geografiske Selskap et eksemplar av dets belønningsmedalje.
 - „ Selskapet for Norges Vel et eksemplar av dets 100 aars medalje.
 - „ Kaptein Aage Stabells arvinger et eksemplar av den svenske sværdorden.

- Fra Trondhjems skiklub klubbens tegn i sølv.
- „ Oberstløjtnant O. Holtermann 2 medaljer.
 - „ Doktor B. Lysholm 2 sølvmedaljer og 2 sølvmynter.
 - „ Handelsmand P. J. Larsson 4 diverse mynter.
 - „ Stefano Johnson, Milano, en større italiensk medalje.
 - „ Lensmand Wessel, Værdalen, en kroningsmedalje fra 1860.
 - „ Karsten Otlo, Frosta, en ældre dansk kobbermynt.
 - „ Torsten Stør, Frosta, en dansk 8 skilling av sølv fra 1608.
 - „ Johan Bøe, Sømnes, 2 sølvmynter.
 - „ Bernhard Ulvaag, Fillan, en norsk 2 skilling fra 1666.
 - „ Magnus Gubstad, Leines, en lignende.
 - „ Fisker Johan Valsø en ældre dansk jeton av sølv.
 - „ 2 unævnte givere en svensk pollet og et festtegn.

Blandt de erhvervede numere er forresten især at nævne endel middelalderiske mynter fra forskjellige lande av typer, der er nye for samlingen.

Til haandbiblioteket er anskaffet 2 nyere numismatiske verker: Friedensburg, die Münze in der Kulturgeschichte og Schlickey-sen-Tahlmann, Münz-Abkürzungen.

Under et kortere ophold i Stockholm i avvigte sommer fik jeg anledning til flere gange at bese Nationalmuseets rikholdige samling av mynter og medaljer.

Den zoologiske samling.

Bestyrere: for pattedyrsamlingen dr. Hj. Broch, for fuglesamlingen O. Nordgaard, for fiske- og evertebratsamlingen V. Storm).

Pattedyrsamlingens interessanteste tilvækst i 1910 er vel et eksemplar av bjerkemusen [*Sicista subtilis* (Pall)], som blev foræret til videnskapselskapet av professor *R. Collett*. Dyret er fanget i Storlidalen (Opdal) og tilhører saaledes det faunistiske omraade, som hører ind under selskapets interesssekreds. — Der blev indkjøpt 3 embryoner og 3 unger av oter; de sidste var tat levende i reden og blev holdt levende nogen tid, saa man fik studert deres stillinger og bevægelser av hensyn til en senere utstopning av dyrene i deres naturlige stillinger og omgivelser.

Indsendelsen til museet av en hjørnetand av en elg foranlediget en opsats av konservator, „Abnormiteter hos elg“, i selskapets skrifter for 1910, nærmest en henstillen til publikum om materiale til belysning av slike abnormiteter. — Konservator har desuten paabegyndt indsamlinger til belysning av mus-arterne i det trondhjemske, da vor kundskap om dem her endnu maa betegnes som høist mangelfuld.

Der blev i 1910 paabegyndt opstillingen av en ny biologisk gruppe, omfattende de høierestaaende stranddyrs livsforhold i Trøndelagen. Det viste sig, at kattenes skap var det mest hensigtsvarende for en slik gruppe, og man saa sig derfor nødsaget til at rydde dette skap og opstille de større kattearter mellem skapene foran vinduene i pattedyrsamlingen. Dog haaber konservator ved senere omflytninger og ændringer at kunne faa plads i skapene til de fleste av disse dyr.

Konservator paabegyndte efter sin tiltrædelse undersøkelser

i Trondhjemsfjorden for det ham bevilgede stipendium. Undersøkelserne er særlig rettet mot fjordens peridineer og coelenterater. Paa grund av den fremskredne aarstid fandtes det imidlertid mest hensigtssvarende at overføre en del av de bevilgede midler til undersøkelserne i det kommende aar.

Siden sin ansættelse ved videnskapsselskapet i mars 1910 har konservator offentliggjort følgende arbeider:

Pennatuliden (i Schulze: Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, Bd. IV) Jena.

Die Peridinium-Arten des Nordhafens (Val di Bora) bei Rovigno im Jahre 1909 (Archiv für Protistenkunde, Bd. XX) Jena.

Diagnosen von neuen oder weniger bekannten Pennatuliden (Zoologischer Anzeiger, Bd. XXXVI) Leipzig.

Das Plankton der schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908. (Kungl. svenska vetenskapsakademiens handlingar, Bd. 45) Stockholm.

Pennatulida (i Michaelsen und Hartmeyer: die Fauna Südwest-Australiens, Bd. III) Jena.

samt sammen med professor dr. *W. Kükenthal* (Breslau): System und Stammesgeschichte der Seefedern (Zoologischer Anzeiger, Bd. XXXVI) Leipzig.

Fuglesamlingen har i aarets løp faat en tilvekst av indenlandske fugler, hvorav kan nævnes: Han og hun i sommerdragt av fjærepist, *Tringa striata* LIN., fra Holmberget paa Frosta, ²⁹/₅ 1910. Fjærepisten, som om vinteren er ganske almindelig i fjæren, er i al fald i det trondhjemske temmelig sjelden om sommeren. Endvidere kan nævnes, at samlingen har erholdt 9 unger av fjeldvaag, *Buteo lagopus* BRÜNN., tat i Flaa d. ²¹/₆. Ungerne holdtes en tid i fangenskap, hvorved man fik dem i forskjellige utviklingsstadier. Som gaver har samlingen mottat: En ringdue fra Malvik, ¹⁶/₅, kjøpmand K. DAHL leg., en varsler, *Lanius excubitor* LIN. var *major*, skutt paa Søberg i Melhus d. ²⁶/₇ 1910, J. BJØNTEGAARD leg., en jagtfalk skutt ved Riasten i Aalen d. ²⁶/₈ 1910, lensmand DAHL leg.

Fiskeriinspektør LANDMARK har vist samlingen den tjeneste

at bestemme eg av *Strepsilas interpres*, *Tringa alpina*, *Tringa temminchi*, *Phalaropus hyperboreus* og *Aegialites hiaticula*.

For stipendiet til zoologiske undersøkelser er foretat skrapninger i Borgenfjorden, Skarnsundet, ved Røberg, Garten, Storfosen, osv. I flere av disse skrapninger deltok amanuensis ved universitetet i Upsala, dr. SIXTEN BOCK, som studerte forekomsten av turbellarier og nemertiner. Av mere interessante former fra disse indsamlinger kan nævnes: *Brisinga* og *Arca nodulosa* fra koralbunden i Skarnsundet, samt *Pontastor tenuispinus* fra leden i øst for Storfosen, ca. 200 meters dyp. Av betydelig interesse var det ogsaa at iaktta levende eksemplarer av *Zirphæa crispata* i Beisundet ved Beian. Av denne eiendommelige musling ser man ofte skaller, men den er yderst sjelden fundet levende ved vor kyst.

I slutten av aaret hadde samlingsbestyreren permission for at delta i de møter, som avholdtes i Kristiania av den departementale komite, der skulde avgj erklæring om nytten av utklækning av saltvandsfisk.

I aarets løp er trykt følgende avhandlinger: Beskrivelse av Busetbopladsen (sammen med K. RYGH). D. kgl. n. vid. selsk. skr. 1909.

Bemerkninger om strømmens virkning paa fiskenes bevægelser. D. kgl. n. vid. selsk. skr. 1910.

Har desuten beskrevet skjelmaterialet i TH. PETERSENS avhandling om Hestneshulen i selskapets skrifter for 1910 og leveret træk av de videnskapelige samlingers historie i J. RICHTERS fremstilling av videnskapsselskapets historie 1760—1910.

Om Fiske- og Evertebratsamlingen i 1910 skal meddeles følgende:

I Løbet af Mai erholdtes flere Exemplarer af den her sjeldne Havnegeni (Petromyzon marinus); de fleste var fastsuget til forskjellige Gjenstande; den største maalte 95 ctm. I Juli erholdtes en noget mindre (67 ctm.); den var taget levende paa Sjøgræs

(Zostera) i Skjærnfjorden og indbragt til Museet af Konservator Nordgaard. 17de Mai trafes paa Fisketorvet et (53 ct.) stort Exp. af den sjeldne Flyndre *Zeugopterus megastomus*, som forhen kun er fundet et Par Gange i Fjorden og ikke nordligere. Den var fisket ved Ilsviken paa omkr. 100 Meters Dyb. Ved Obduction af en *Gadus virens* fandtes i dens Ventrikel foruden en Del Brisling (*Clupea sprattus*) 6 Stkr. af en liden Fisk; skjønt disse var halvt fordøiet, kunde de af Ansigtprofilen og Rester af de opaliserende Pletter sees at være *Scopelus glacialis*, som her forhen kun er truffet en eller 2 Gange; sandsynligvis gaar den i Stim med Sild ligesom *Scopelus elongatus*.

Nogle Fiskeskeletter er præpareret.

Afdelingens Bestyrer har ikke havt Midler til at foretage Undersøgelser, men har været beskjæftiget med at bestemme og ordne de af ham forhen indsamlede Everlebrater; deraf er fundet flere for Faunaen nye Arter af Hydroider f. Ex. *Pennaria disticha*, som fandtes i Skarnfundet, men forhen kun var truffet i Middelhavet. Ogsaa af Insekter er Indsamling foretaget.

En værdifuld Samling er givet af Dr. Broch, som meddeler, at det er de Hydroider, som han Vaaren 1910 samlede under sit Ophold ved den biologiske Havstation i Rovigno. (Istrien). De bestaar dels af mikroskopiske Præparater dels af Kolonier opbevarede paa Alkohol.

Samlingen danner Grundlaget for og indeholder Originalerne til hans Afhandling:

„*Hydroiduntersuchungen III. Vergleichende Studien an adriatischen Hydroiden*,“ som vil blive offentliggjort i Selskabets Skrifter 1911.

Konservator Nordgaard har gjort Studier og Indsamlinger i Fjorden, fornemmelig af Mollusker og Bryozøer, hvorom han paa et a. Sted giver nærmere Oplysning.

Mineralsamlingen.

(Bestyrer: C. Schulz).

Selskapets mineralsamling er i 1910 forøget ved indkøb, som samlingsbestyreren personlig gjorde sommeren 1910 hos Mineralhandler Wilh. Maucher i München samt ved indkøb hos Dr. A. Krantz i Bonn og hos mineralhandler Tørjesen i Risør.

Følgende gaver er i 1910 indkommet til samlingen:

Fra Ammanuensis Schetelig ved Kristiania Universitet:

Kragerøit med Rutil, Sjaaen ved Kragerø.

Berüll, Iveland i Sætersdalen.

Spessartin, Sætersdalen.

Anatas, Mysusæter.

Blomstrandin, Iveland, Sætersdalen.

Monazit —,—

Ilmenorutil, —,—

Fra Grosserer Herman Jensen, Risør:

Rutil i Granit, Lindvigkollen ved Kragerø,

Titanit, —,—

Rutil, Vormlid, Risør,

Rutil, Lauget, Risør,

Turmalin i Kvarts, Søndeled, Risør,

Fergusonit, Gjerstad, Risør,

Euxenit og Æschynit, Iveland, Sætersdalen,

Monarzit, Narestø,

Melkekvarts, Søndeled.

Fra fabriken „Øresund“, Kjøbenhavn:

Flere større prøver af kryolit m. v. Grønland.

Fra Th. Tulinius, Kjøbenhavn:

Antracit fra Færøerne,

Stenkul fra Island.

Fra tekniker Bratsberg:

Kvartskrystaller i Kalksten fra Røra, Borgenfjord.

Fra tekniker Kummeneie:

Jernglans i Dolomit fra Talvik, Alten.

Fra brugseier H. P. Jenssen, Stjørdalen.

En fossil klo (kvartær) af taskekrabbe fra Lertag i Stjørdalen.



Biblioteket.

(Bibliotekar: Th. Petersen).

Biblioteket er i 1910 blit forøket med 2933 bind bøker, hvorav 1161 smaatryk og disputatser, 32 karter og 12 manuskripter, fordelte som nedenstaaende tabel utviser. I den sidste rubrik er samtidig utlaanet specificeret.

	Tilvækst			Utlaan.
	Ved kjøp	Ved gave el. bytte	Tilsammen	
	Bind	Bind	Bind	Bind
Skrifter av naturvidensk. indhold .	1058	552	1610	388
Skrifter av historisk indhold . . .	116	383	499	841
Skrifter av blandet indhold	43	302	345	289
Skrifter i andre fag	95	384	479	355
Sum	1312	1621	2933	1873
Karter		32	32	18
Manuskripter		12	12	14

Av de i aarets løp indkomne gaver kan særlig fremhæves en samling botaniske verker, deriblandt et næsten komplet exemplar av „Flora Danica“, skjænket av avdøde *Th. Knudtzons* arvinger ved hr. oberstløitnant *Høitomt*. Fra Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitetsakademien i Stockh., har man mottaget en komplet serie av „Svenska Fornskrift-Sällskapets Samlingar“. Hr. distriktslæge *A. Roll*, Stjørdalen, har foræret 4 originalbreve fra professor *P. A. Munch* til Fru Josephine Roll, Trondhjem, dateret henholdsvis

Chra. 26 juli [1855], Genzano 2 sept. 1859, Frascati 29 sept. 1860 og Chra. 20 juni 1862.

Ved bytte med Skiens offentlige høiere almenskole har man erhvervet *Schwachs* haandexemplar av *L. D. Klüwers* Norske Mindesmærker, Chra. 1823, forsyner med en mængde haandskrevne rettelser og tilføielser dels i margen, dels paa gjennemskudte blade. Til bogen er blandt andet ogsaa vedheftet en av Schwach taget avskrift av Klüwers Antiquariske Notiser samlede paa en Reise i det søndenfjeldske Norge 1823.

I en beretning til selskapets direktion av 12. nov. 1863 om sine arkivundersøkelser i Kjøbenhavn skjænker nu avdøde professor dr. *L. Daae* alle sine haandskrevne samlinger av *Nidrosiensia* til videnskabsselskapets bibliotek i Trondhjem. I henhold til dette gavebrev har man tilskrevet professor dr. Yngvar Nielsen, som velvillig har lovet at sørge for, at disse samlinger kommer i bibliotekets eie, naar professor Daaes haandskrevne efterladenskaper om ikke lang tid skal gennemgaaes og ordnes.

Fra Universitets-Biblioteket i Christiania har været hitlaant 235 bind bøger, fra Den norske historiske Kildeskiftkommission, Chra., 5 manuskripter, fra det kgl. Bibliotek, Kbh., 12 karter, fra Universitets-Biblioteket, Kbh., 1 bog, fra kgl. Vetenskaps Akademiens bibliotek, Stockh., 9 bind bøger.

Til Riksarkivet, Chra., har været utlaant 1 manuskript, til Universitets-Biblioteket, Chr., 3 bind bøger, til det kgl. Bibliotek, Kbh., 1 bog og 6 manusk., til Universitets-Biblioteket i Uppsala 1 manusk.

I det forløpne aar har man ved hr. kemiker *B. Schmidtnielsen* paabegyndt ordningen og katalogiseringen av bibliotekets store kartsamling, som tidligere befandt sig i en kaotisk forvirring. Et nyt kartskap er i den anledning anskaffet; det viser sig dog, at de 2 man nu har, ikke er tilstrækkelig, men at der vistnok endnu vil kræves 2 til. Karterne ordnes efter topografisk system med særskilte afdelinger for specialarter saasom de geologiske, statistiske, krigskarter etc., likesom den værdifulde samling av ældre haandtegnede karter er ordnet i egne mapper. Man vil herefter med lethed kunne finde hvilket som helst kart, som der kan bli

spørsmål om. Ved aarets slutning var ordningen endnu ikke tilendebragt.

Katalogiseringen av doktor Hagens bøker har leilighedsvis været fortsat av frk. *Rosa Ronander*.

Forberedelserne til trykningen av katalogen over Thorv. Boecks bibliotek har været fortsat, uten at man dog av mangel paa tid har kunnet række synderlig langt.

Pladsmangelen begynder nu at bli truende. Navnlig gjælder dette avd. O (lærde selskapers skrifter), hvor stadige omflytninger maa foretages. Likesaa vil man fra næste aar av ha vanskeligheter med at finde plads for aviser og stortingsforhandlinger; disse sidste optager nu al den ledige plads, som findes i læseværelset.

Underbibliotekar ved det kgl. Bibliotek i Kjøbenhavn, *Carl S. Petersen*, har ogsaa i aar paa vegne av Kommissionen for registrering av literære kilder til dansk historie i utlandet opholdt sig en maanedstid ved biblioteket for at gennemgaa det henværende materiale. Disse undersøkelser er nu avsluttet.

For at samle illustrationsstof til den nye „Norges Historie“ har hrr. konservator *Visted* gennemgaaet bibliotekets samlinger av prospekter og portræter.

Som det vil kunne sees av denne og de foregaaende beretninger, staar utlaanet ikke i rimelig forhold til bibliotekets omfang. Dette er, som jeg tidligere har bemærket, forsaavidt heldig, som man for tiden ikke vil kunne magte et større utlaan. Det er dog paa den anden side beklagelig, at bibliotekets store og i enkelte retninger fortrinlige samlinger saa litet skal kunne fylde sin opgave. Aarsaken hertil maa nærmest søkes i bibliotekets forældede system, som stadig føles mere og mere trykkende. Navnlig lider man under savnet av systematiske kataloger, likesom en ordbogskatalog med tiden med nødvendighed vil kræves. Til at utarbeide saadanne kataloger ser vi os imidlertid av økonomiske grunde ikke istand, og under det økonomiske tryk, hvorunder videnskabselskapet i sin helhet for tiden arbeider, er der vel mest sandsynlighed for, at biblioteket endnu i en aarrække vil være henvist til de samme utilfredsstillende forhold.

Selskapets literære bytteforbindelser er i aarets løp forøket med følgende 4:

Berlin. Redaktion der „Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-Biologie“.

Cincinnati, Ohio. Cincinnati Museum Association.

Kiruna. Luossavaara-Kirunavaara Aktiebolag.

Tuticorin, South India. Government Fishery Station.

Gaver til Biblioteket

er mottagne fra følgende:

- T.hjems tekniske Aftenskole.
Amtmanden i Nordre T.hjems Amt.
Amtmanden i Søndre T.hjems Amt.
Trondhjems Arbeiderakademis bestyrelse.
Trøndernes Arbeidersamfunds bestyrelse.
Sogneprest Børgens arvinger, T.hjem.
T.hjems Brændevinssamlag.
Carlsberg laboratoriets bestyrelse, Kbh.
Statistiska Centralbyrån, Stockh.
Comisión protectora de bibliotecas populares, Argentina.
Direccion general de Estadística, La Plata.
Direktionen for Røros Kobberverk.
Døvstumforeningen, T.hjem.
Gløshaugens off. Skole for Døve, T.hjem.
Den off. Skole for Døve i T.hjem.
Finansdepartementet, Chra.
Fiskeridirektøren, Bergen.
T.hjems Fiskeriselskap.
T.hjems Folkebibliotek.
Foreningen til Dyrenes Beskyttelse, T.hjem.
Kyrhistoriska Föreningen, Stockh.
Gewerbelehrlingsschule, Besztercze.
Pastor Hvals arvinger, T.hjem
Christiania Katedralskole.
Den norske historiske Kildeskriftkommission, Chra.

- Kirkedepartementets Skolekontor, Chra.
 Th. Knudtzons arvinger, T.hjem
 Komiteen til reising av et mindesmerke over
 direktør J. Jenssen, T.hjem.
 Kommissionen for Havundersøgelser, Kbh.
 Landbrugsdepartementet, Chra.
 Norges Landbrugshøiskole, Aas.
 S. T.hjems Amts Landhusholdningsselskab, T.hjem.
 N. T.hjems Amts Landhusholdningsselskab, Levanger.
 Landes-Universität, Rostock.
 R. W. Grand Lodge free and accepted Masons of Pennsylvania.
 Den norske Lægeforening, Chra.
 T.hjems tekniske Lærestanst.
 T.hjems Magistrat.
 T.hjems Maskinistiskole.
 Medicinaldirektøren, Chra.
 Ministère de l'agriculture de la république Argentine, Buenos Ayres.
 Ministerio di Agricoltura, Roma.
 Universitetets zoologiske Museum, Kbh.
 Det norske Myrselskab, Chra.
 Nansenfondets Styrelse, Chra.
 Kgl. Preuss. aeronautisches Observatorium, Lindenberg.
 Meteorologisk Observatorium, Uppsala.
 The University Observatory, Oxford.
 Norges Oplysningskontor for Næringsveiene, Chra.
 T.hjems Realkreditbank.
 T.hjems borgerlige Realskole.
 Redaktionen av Norsk Kundgjørelsestidende, Chra.
 — - St. Olaf, Chra.
 — - Hommelviken, Hommelvik.
 — - Nordre Trondhjems Amtstidende, Levanger.
 — - Nordenfjeldske Tidende, Levanger.
 — - Namdalens Blad, Namsos.
 — - Nordtrønderen, Namsos.
 — - Narvik Tidende, Narvik.
 — - Ofotens Tidende, Narvik.

- Redaktionen av Søndre Trondhjems Amtstidende, Orkedalen.
- - Dovre (med Dovres Søndagsmagasin), Røros.
 - - Fjeld Ljom, Røros.
 - - Waren Sardne, Røros.
 - - Brønnøposten, Sandnessjøen.
 - - Helgelands Blad, Sandnessjøen.
 - - Vestlandet, Stavanger.
 - - Indherredsposten, Stenkjær.
 - - Indtrøndelagen, Stenkjær.
 - - Stjørdalens Avis, Stjørdalshalsen.
 - - Stjørdalens Blad, Stjørdalshalsen.
 - - Lofotposten, Svolvær.
 - - Høgskulebladet, Svorkmo.
 - - Trondhjems Adresseavis, T.hjem.
 - - Trondhjems Folkeblad, T.hjem.
 - - Trøndelagens Avis.
 - - Dagsposten, T.hjem.
 - - Trønderen, T.hjem.
 - - Folketidende, T.hjem.
 - - Nidaros, T.hjem.
 - - Trøndelagen, T.hjem.
 - - Hallo, T.hjem.
 - - Heimkjær, T.hjem.
 - - Hyrden, T.hjem.
 - - Lægmandstidende, T.hjem.
 - - Trondhjems Ynglingeforenings Maanedblad, T.hjem.
 - - Selbyggen, T.hjem.
 - - Lokomotivmands Tidende, T.hjem.
- Rigsforsikringsanstalten, Chra.
- Philologisk-historisk Samfund, Kbh.
- Det Medicinske Selskab, Chra.
- Selskabet for Norges Vel, Chra.
- Skogdirektøren, Chra.
- Nordre T.hjems Amts Skogselskab, Stenkjær.
- T.hjems Sparebank.
- Meteorologisk Station, Bergen.

Stortingets Kontor, Chra.
T.hjems Sygehus.
Skoleskibet Tordenskjolds Bestyrelse, T.hjem.
Kgl. Universitetet i Uppsala.
Universitets-Observatoriet, Chra.
Vasdragsdirektøren, Chra.
Kungl. humanistiska Vetenskaps-Samfundet, Uppsala.
Videnskabselskabet, Chra.
Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien, Stockh.
Adresseavisens Trykkeri, T.hjem.
Aktietrykkeriet, T.hjem.
Centraltrykkeriet, T.hjem.
W. Janssens trykkeri, T.hjem.
J. Kr. Myklebusts trykkeri, T.hjem.
Nidaros trykkeri, T.hjem.

Abildgaard, O. A. C., Oberstløjtnant, Chra.
Bjerkager, Otto, maler, T.hjem.
Borg, Torkild, arkitekt, T.hjem.
Bowditch, Charles P., Cambridge, Mass.
Broch, Hj., dr. philos., konservator, T.hjem.
Brun, J. Munthe, direktør, Kbh.
Bugge, Emil, skuespiller.
Bull, Pauline, enkefru, T.hjem.
Bøgh, Joh., direktør, Bergen.
Cabreira Antonio, professor, Lisboa.
Carlsen, A. Egidius, journalist, T.hjem.
Dahl, Knut, assistent, Bergen.
Erichsen, A. E., rektor, Stavanger.
Evjen, John O., prof. dr., Minneap.
Fellman, Isak, f. d. hofrättspräsident, Helsingfors.
Flood, Johs., resid. kapellan, T.hjem.
Fritsche, H., dr., Direktør emer, Riga.
Føyn, A. Ch., skolebestyrer, T.hjem.
Føyn, N. J., meteorolog, Bergen.

- Garstad, J., ingeniør, T.hjem.
Håkonson-Hansen, M. K., overlærer, T.hjem.
Hagen, I., fhv. distriktslæge, T.hjem.
Hofflund, Astrid, enkefru, T.hjem.
Holmsen, Fin, læge, T.hjem.
Holtermann, O., oberstløjtnant, T.hjem.
Høegh, Georg, tekniker, T.hjem.
Høitomt, J. K., oberstløjtnant, T.hjem.
Jakobsen, M., T.hjem.
Jelstrup, Henr., skogkonsulent, Chra.
Jenssen, Emma, enkefru, T.hjem.
Kaurin, K., ingeniør, T.hjem.
Kielland, F. H., kaptein, T.hjem.
Knagenhjelm, J., kammerherre, Chra.
Knagenhjelm, N., godseier, Kaupanger.
Kock, Alb. Emil, T.hjem.
Koren, K., stiftsarkivar, T.hjem.
Krogshus, G., faktor, T.hjem.
Lossius, Fredrikke, frk., T.hjem.
Lundstrøm, A. H., domprovst professor dr., Uppsala
Lynge, Bernt, assistent, Chra.
Løken, H., fhv. redaktør, T.hjem.
Magelsen, N. S., sogneprest, T.hjem.
Moe, enkefru, T.hjem.
Nordahl, Thv., lokomotivfører, T.hjem.
Nordgaard, O., konservator, T.hjem.
Nøvik, P., fhv. statsgartner, Chra.
Olsen, Gunerius, skomaker, T.hjem.
Petersen, J. Magnus, professor, Kbh.
Petersen, Siegv., amanuensis, Chra.
Petersen, Th., cand. mag., T.hjem.
Refsaas, J., fanejunker, T.hjem.
Roll, A., distriktslæge, Stjørdalen.
Rygh, K., fhv. overlærer, T.hjem.
Rønne, H., kontorchef, T.hjem.
Schaanning, Chr., kriminaldommer, T.hjem.

- Scheflo, Alv., typograf, T.hjem.
 Schmidtnielsen, B., kemiker, T.hjem.
 Schmidtnielsen, S., dr. philos., docent, Chra.
 Schulz, C., overlærer, T.hjem.
 Skavlan, Sigv., sogneprest, T.hjem.
 Sollied, P. R., overlærer, Bergen.
 Sommerfelt, A., adjunkt, T.hjem.
 Storm, Thora, frk., T.hjem.
 Storm, V., samlingsbestyrer, T.hjem.
 Sundt, Olaf M., T.hjem.
 Thomle, E. A., arkivar, Chra.
 Udbye, S., redaktionssekretær, T.hjem.
 Øverland, G., sogneprest, T.hjem.

Fortegnelse over bøger indkomne i 1910 ved bytte.

- Aas. Norges Landbrugshøiskole. Beretning. 1908—1909.
- Adelaide. Royal Society of South Australia. Memoirs. 2, 2. Transactions and Proceedings. 33.
- Amsterdam. Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Jaarboek. 1909. Prijsvers. 1910. Proceedings of the Section of Sciences. 12, 1—2. Verhandelingen. Afd. Letterkunde. N. R. 10, 3. 11, 1—4. Afd. Natuurkunde. Sect. 2. D. 15, 2. 16, 1—3. Zittingsverslagen. 18.
- Basel. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. 20, 3. 21.
- Bergen. Vestlandske Kunstindustrimuseum. Aar- bog. 1909.
- Bergens Museum. Aarvog. 1910, 1—2. Aars- beretning. 1909. G. O. Sars. An Account of the Crustacea of Norway. 5, 29—30. H. Schetelig. Gam- melt Kjøre- og Ridetøi.
- Selskabet for de norske Fiskeriers

- Fremme. Aarsberetning. 1909—1910. Norsk Fiskeritidende. Aarg. 29. (1910).
- Berkeley. University of California. Publications. Botany. 4, 1—5. Zoology. 4, 3—4. 5, 4—12. 6, 3—9. 7, 1. College of Agriculture. Chronicle. 11, 3—4. 12, 1—2. American Archaeology and Ethnology. 7, 4—5. 8, 5—6. 9, 1.
- Berlin. Kgl. preussische Akademie der Wissenschaften. Physicalische Abhandlungen. 1909. Sitzungsberichte. 1910.
- (Potsdam) Centralbureau der internat. Erdmessung. Verhandlungen der 1909 in London und Cambridge abgehaltenen 16 allgemeinen Conferenz der intern. Erdmessung. 1.
- (Potsdam). Kgl. preussisches geodätisches Institut. Veröffentlichungen. N. F. 41. 42.
- Kgl. preussisches meteorolog. Institut. Abhandlungen. 3, 4—7. Bericht. 1909. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II und III Ordnungen. 1905. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen. 1908.
- Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte. Zeitschrift. 42. (1910).
- Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift. 1910.
- Redaktion der „Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-Biologie“. Zeitschrift. 6. (1910).
- Museum für Naturkunde. Bericht. 1909. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum. 4, 3. 5, 1.
- Deutscher Seefischerei-Verein. Mitteilungen. 26. (1910). Festschrift zum 25 jährigen Jubiläum.
- Bonn. Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande. Sitzungsberichte. 1909. Verhandlungen. 66. (1909).

- Bonn. Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande. Jahrbücher. 118.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. 44, 26. 45, 1—20.
- Society of Natural History. Proceedings. 34, 1—8. Occasional Papers. 7, 11.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft. Jahresbericht. 16. (1907—1909).
- Bruxelles. Académie Royale de Belgique. Annuaire. 1910. Bulletin. 1909, 9—12. 1910. Tables générales du Recueil des Bulletins. Ser. 3. T. 31 à 36
- Société Royale de Botanique de Belgique. Bulletin. 46.
- Société entomologique de Belgique. Annales. 53.
- Société zoologique et malacologique. Annales. 44. (1909).
- Observatoire Royal. Annuaire. 1910.
- Budapest. Ungarische Ornithologische Centrale. Aquila. 16. (1909).
- Kgl. ungar. geol. Landesanstalt. Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). 39, 6—12. 40, 1—10. Kart. Zone 13, Kol. 31.
- National Museum. Annales. 8.
- Buenos Aires. Museo Nacional. Anales. Ser. 3. Vol. 11. 12.
- Buffalo. Society of Natural Sciences. Bulletin. 9, 3.
- Calcutta. Indian Museum. Natural History Section. Memoir of the Indian Museum. 2, 2—3. Record. 2. Index. 3. 4, 1—3. 5, 1. Report. 1908—1909. Catalogue of the Indian Decapod Crustace. 1, 2. Account of the Littoral Alcyonarians. 2. An Account of the Deep-Sea Asteroidea. Craniological Data of Indian Museum. Illustrations of the R. I. M. S. Investigator. 6. Pl. 21—23. List of Beetles.

- Cambridge. Antiquarian Society. Proceedings. 55—57.
List of Members. 1909.
- (Mass.) Harvard University. Peabody Museum of
American Archæology and Ethnology. Me-
moirs. 4, 3. Papers. 4, 3. W. C. Farabee. Some
Customs of the Macheyengas.
- Cape of Good Hope. Royal Observatory. Report. 1909.
- Chicago. Academy of Sciences. Bulletin. 3, 1—3. 7, 1.
— Newberry Library. Report. 1909.
- Cincinnati, Ohio. Cincinnati Museum Association. Catalogue
of the fifth annual Exhibition of selected Water
Colors by American Museum. Fourteenth annual
Exhibition of the Society of Western Artists.
Seventeenth annual Exhibition of American Art.
Annual Report. 29 (1909).
- Lloyd Library. Bulletin. 12. 13. Mycological
Notes. 30—35. Index of the Mycological Writing
of C. G. Lloyd. 2.
- Colorado Springs. Colorado College Scientific Society.
Publications. 39. 42. 44. 45. 47.
- Davenport, Iowa. Davenport Academy of Natural Sciences.
Proceedings. 12. pag. 95—222.
- Dresden. Kgl. Sächsischer Alterthumsverein. Neues
Archiv. 30. 31. Jahresbericht. 1909—1910.
- Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings. 24—26.
28. Sect. A, 1—3. B, 1—18. C, 1—12. Ser. 2. Vol.
1, 4—6. 2, 2. 4. Transactions. Vol. 1—3. 8—19.
21—23. 24. Sciences. 1—2. Literature. 3—5.
List of the Papers published in the Transactions
1786—1886.
- Royal Dublin Society. Economic Proceedings.
2, 1—2. Scientific Proceedings. N. S. 12, 24—36.
Index 1898—1909.
- Dublin. Royal Society of Antiquaries of Ireland.
Journal. 39, 4. 40, 1—3.

- Edinburgh. Society of Antiquaries of Scotland. Proceedings. 43.
- Geological Society. Transactions. 5 & special Part.
- Royal Society. Transactions. 47, 1—2. Proceedings. 30.
- Fishery Board for Scotland. Annual Report. 25—27. 28, 1—2.
- Frankfurt am Main. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Berichte. 41 (1910).
- Gefle. Gestriklands Fornminnesförening. Meddelanden. 1909—1910.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Bericht. N. F. Naturwissenschaftl. Abteilungen. 3. Register. B. 1—34.
- Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mitteilungen. 1909, 2. 1910, 1. Nachrichten. Math.-phys. Kl. 1909, 4. 1910, 1—4.
- Greenwich. Royal Observatory. Astronomical Results. 1907. Photo-Heliographic Results. 1906. Second Nine-Year Catalogue of Stars for 1900. Precession Tables for Third Ten-Year Catalogue of 1910.
- Greifswald. Naturwissenschaftlicher Verein für Neu Pommern u. Rügen. Mitteilungen. 41 (1909).
- Grenoble. Académie Delphinale. Bulletin. Ser. 5. T. 2.
- Göteborg. Bohusläns Fornminnesförening. Bidrag til kännedom om Göteborgs och Bohusläns fornminnen och historia. 8, 1—2.
- Göteborgs Museum. Årstryck. 1910.
- Göteborgs Kgl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälle. Handlingar. 12 (1909).
- Göteborgs Stadsbibliotek. Festskrift tilegnad Karl Ferdinand Johansson.
- Halifax. Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions. 12, 2.
- Halle. Kais. Leop.-Carol. Deutsche Akademie

- der Naturforscher. Leopoldina. 44. 45. Nova Acta. 91, 3. 93, 1.
- Halle. Sächsisch-Thüringischer Verein für Erdkunde. Mitteilungen. 33 (1909). 34 (1910).
- Hamburg. Die Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrbuch. 26 (1908). Mitteilungen a. d. naturhist. Museum. 26. Mitteilungen a. d. bot. Staatsinstituten in Hamburg. 26. Mitteilungen a. d. Museum für Hamburgische Geschichte. 1. Astronomische Abhandlungen d. Hamburger Sternwarte in Bergedorf. 1. Das Grundwasser in Hamburg. 17.
- Hannover. Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht. 58—59 (1907—1909).
- Harlem. Soci t  Hollandaise des Sciences. Archives Neerlandaises. Ser. 2. T. 15, 1—5. Chr. Huygen. Oeuvres. 12.
- Heidelberg. Historisch-philos. Verein. Neue Heidelberger Jahrb cher. 16, 2.
- Helsingfors. Finska Fornminnesf reningen. Museo Suomen. 16 (1909). I. Ailio. Die Steinzeitlichen Wohnplatzfunde in Finland. Finska Fornminnesf reningens Protokoll. 1. 1870—1875.
- Geografiska F reningen i Finland. Tidsskrift. 1910.
- Finska Vetenskaps-Societeten. Acta Soc. scient. Fennic . 37, 2—4. 9—11. 38, 1. 3. 39. 40, 1—4. Bidrag til k nndom af Finlands Natur och Folk. 67. 68, 1—2.  fversigt af F rhandlingarne. 51. 52. Meteorologisches Jahrbuch f r Finland. 2. Beiheft. 3 (1903). Observation m t orologique. 1899—1900.
- Indianapolis. Indiana Academy of Science. Proceedings 1909.
- Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. 22.

- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchungen der deutschen Meere und die Biologische Anstalt auf Helgoland. N. F. Abth. Helgoland. 9, 2. Abth. Kiel. 11.
- Schlesw.-Holst. Museum vaterländischer Alterthümer. Fr. Knorr. Friedhöfe der älteren Eisenzeit in Schlesw.-Holst. I.
- Naturwissenschaftl. Verein für Schlesw.-Holst. Schriften. 14, 2.
- Kiew. Société des Naturalistes. Mémoires. 20, 4, 21, 1.
- Kiruna. Luossavaara-Kirunavaara aktiebolag. Carlheim Gyllensköld. Magnetic Survey of Kirunavaara. Geyer. Geology of the Kiruna District. Högbom. The Gellivare Iron Mountain. Lundbohm. Sketch of the Geology of Kiruna. Neander. Frequence de la Tuberculose parmi la population de Kiruna. Sjögren. Kiruna områdets glacialgeologi.
- Kjøbenhavn. Det kgl. Bibliotek. Accessionskatalog. 1909.
- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bulletin trimestriel. 1910, 1. Bulletin hydrographique. 1908—1909. Bulletin statistique. 4 (1907). Publications de circonstance. 47—51. Rapports et Procès-Verbaux. 12.
- Den botaniske Forening. Botanisk Tidsskrift. 29, 4. 30.
- Den naturhistoriske Forening. Meddelelser. 1909.
- Zoologisk Museum. The Danish Ingolf-Expedition. 6, 3. Danmarks-Expeditionen til Grønlands Nordøstkyst 1906—1908. 4, 1.
- Kjøbenhavn. Det kgl. danske geografiske Selskab. Geografisk Tidsskrift. 20.
- Det kgl. danske Videnskabernes Selskab. Oversigt over Forhandlingerne. 1909, 6. 1910,

- 1—5. Ole Rømers Adversaria. Skrifter. Naturv. og math. Afd. 7. R. Bd. 5, 3—4. 6, 5. 8, 4.
- Krakow. Académie des Sciences. Bulletin internat. Cl. Philol. Hist. & Philos. 1909, 9—10. 1910, 1—2. Cl. Math. & Natur. 1909, 8—10. 1910. A, 1—7. B, 1—6. Catalogue of the polish scientific Literature. 3—4.
- Kristiania. Det Deichmanske Bibliotek. Aarsberetning. 1909.
- Det statistiske Centralbureau. Statistisk Aarbok. 29 (1909). Arbeidsmarkedet. 7 (1909). Meddelelser. 27, 11—2. 28, 1—5. Norges officielle Statistik. 5. R. Nr. 96—107. 109—121.
- Foreningen for Norsk Folkemuseum. Aarsberetning. 1905—1909. Kort Fører. 2 Udg. Norsk Folkemuseum. [Billedalbum]. Norsk Folkemuseums Særudstilling. 2. 3. 4, 1—2.
- Foreningen til norske Fortidsmindesmærkers Bevaring. Aarsberetning. 1909. H. M. Schirmer. Fortegnelse over vore bevarede Mindesmærker fra den kristne Middelalder.
- Det norske meteorologiske Institut. Bulletin. 1909. Jahrbuch. 1909. Nedbøriagttagelser. 15 (1909). Oversigt over Luftens Temperatur. 1908.
- Norges geografiske Opmaaling. Amtskarter. Nordre Thjems Amt. Bl. III. Generalkart over det sydlige Norge. No. 1 & 4. 18. Topografisk Kart over Norge 1: 100.000. 19. D. Gran. L. 7. Bæivasgiedde. 4. 13. Sältdalen. K. 8. Øksnes. Oversigtskart til topografisk Kart, sydlige del. (Rektangelkart). Trigonometrisk Oversigtskart, sydl. & nordl. del. (Gradavdelingskarterne). Oversigtskart over Generalkarter og Amtskarter. Oversigtskart til topografisk Kart. (Gradavdelingskarterne). Oversigt over norske Sjøkarter. 1910.

- Den norske Kyst. Specialkart. 1: 50.000. Nr. 70. Fra Røst til Værøy. 219. Nordmørefjordene. Bunden av Hevnefjord, Bilag til Nr. 38. 52. Høgbakken. Specialkart over Havne i Finmarken. Nr. 194.
- Kristiania. Riksarkivet. Statholderskabets Extraktprotokol. 1662—1669, 2.
- Selskapet for Norges Vel. Tidsskrift for det norske Landbruk. 17 (1910).
- Videnskabselskabet. Forhandlinger. 1909. Skrifter. 1909, 1—2.
- Leipzig. Gesellschaft der Wissenschaften. Berichte. Math.-phys. Cl. 61, 4—5. 62, 1. Phil. hist. Cl. 61, 3. 62, 1—5.
- Verein für Erdkunde. Mitteilungen. 1908. 1909.
- Liège. Société Royale des Sciences de Liège. Mémoires. 8.
- Liverpool. The University of Liverpool. Institute of Archaeology. 3, 1—2.
- London. British Archaeological Association. Journal. 15, 2. 3. 16, 1. Report. 1909.
- The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Man. 10.
- The Royal Archaeological Institute of Great Britain and Ireland. The archaeological Journal. 2 Ser. Vol. 16, 4. 17. Report. 1908.
- British Museum. Catalogue of Orthoptera. Guide to british Vertebrates. Guide to Crustacea. Special Guide. Nr. 4.
- Linnean Society. Transactions. Botany. 7, 13—14. Zoology. 10, 9. 13, 1—3.
- Society of Antiquaries of London. Archaeologia or miscellaneous Tracts relating to Antiquity. 42. Proceedings. 2 Ser. 22, 2. 23, 1.
- Royal Society. Proceedings. Ser. A. 562—

572. Ser. B. 553—561. Reports to the Evolution Committee. 5.
- London. Viking Club. Old-Lore Series. 20—25. Saga-Book. 4, 2. Year-Book. 2.
- Lund. Universitetet. Acta. N. F. 5 (1909). 1—2. Acta. Innehållsförteckning. T. 1—40.
- Madison. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions. 16, 1.
- Magdeburg. Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg. Abhandl. u. Berichte. 2, 1.
- Manchester. Manchester Museum. Owens College. Museum Handbooks. W. H. Pearson. Catalogue of Hepaticæ. M. A. Murray. The Tomb of two brothers. Report. 1909—1910.
- Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings. 54.
- Manila. Department of the Interior. Bureau of Science. The Philippine Journal of Science. A. General Science 4, 4—6. 5, 1—5. The Mineral Resources of the Philippine Island.
- Mexico. Instituto Geológico de Mexico. Bolletín. 25. Parergones. 3, 3—6.
- Minneapolis. University of Minnesota. Minnesota Botanical Studies. Ser. 1. 2, 3, 1—3. Zoological Series. 2—3. Minnesota Plant Studies. 1.
- Montreal. Numismatic and Antiquarian Society. The Canadian Antiquarian and Numismatic Journal. 6, 4. 7.
- Moscou. Société impériale des Naturalistes. Bulletin. 1908.
- München. K. Bayrische Academie der Wissenschaften. Abhandlungen. Kl. I. Bd. 25, 2—3. I Suppl. 7—8. III Suppl. 1. Sitzungsberichte. Math.-phys. Kl. 1909, 15—19. Philos. philol. und hist. Kl. 1909, 7—9. 1910, 1—2. P. Wolters. Adolf Furtwängler.

- München. Ornithologische Gesellschaft in Bayern. Verhandlungen. 9 (1908).
- Nancy. Académie de Stanislas. Mémoires. 6.
- New Haven. Connecticut Academy of Arts and Sciences. Transactions. 14, (pag. 291—446). 16, (pag. 1—245).
- New York. Academy of Science. Annuals. 19.
- The New York Botanical Garden. Bulletin. 21. 22. 24.
- American Museum of Natural History. Bulletin. 26—27. Annual Report 41. (19).
- Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen. 18, 1.
- Germanisches Nationalmuseum. Anzeiger. 1909, 4. 1910, 1—3. Mitteilungen. 1909.
- Ottawa. Royal Society of Canada. Proceedings and Transactions. Ser. 3. Vol. 3.
- Geological Survey of Canada. Report. 1909. Department of Mines. Mines Branch. Annual Report. 1907 and 1908. Bulletin. 2. 3. Memoir. 2. 3. 6. 7. W. H. Collins. A geological reconnaissance of the region between Lake Nipigon and Clay Lake, Ontario. R. W. Ells. Joint Report on the Cituminour, or Oil-Shales of New Brunswick and Nova Scotia. I. A. Keele. reconnaissance across the Mackenzie mountains etc, Macoun. Catalogue of Canadian Birds. F. G. Wait. Report of analyses of ores, non-metallic minerals, fuels, etc. during the years 1906—1908. Iron re along the Ottawa (Quebec Side) and Catinean rivers. Iron ore deposits of Vancouver and Texada Island. Report on the Investigation of an electric Shaft Furnace Damnarfvat, Sweden. 2 ed. Sunmary Report. 1909.
- Paris. Muséum d'Histoire naturelle. Bulletin. 1909. 1910, 1—2.
- Société d'anthropologie de Paris. Bulletin

- & Mémoires. Sér. 5. 9, 6. 10, 2—4. Sér. 6. T. 1, 1.
- Paris. Société zoologique de France. 34, 9—10. 35, 1—7.
- Philadelphia. Academy of Natural Science. Proceedings. 61, 2—3. 62, 11.
- American Philosophical Society. Proceedings. No. 192—195. The List of the American Philosophical Society 1910.
- Pisa. Società Toscana di scienze naturali. Atti: Processi verbali. 19, 5—6. 19, 1—4.
- Pittsburgh. The Carnegie Museum. Annals. 5, 4. 6, 1. Founder day 1910. Memoirs. 4, 4. Report. 13.
- Plymouth. Marine Biological Association. Journal. 9, 1.
- Prag. Böhm. Kaiser Franz-Joseph-Academie der Wissenschaften, Literatur und Kunst. Archiv pro Lexikografii a Dialektologii. Cislo 8. Bibliotheka Klassiků. Cislo. 18. Bulletin international. 14 (1909). Rospravy. Třída 1, Cislo. 39. Třída 3, 29—32. Sbírka Pramenů, Skůpina 1, Rada 2, Cislo 8—9. Skůpina 2, 14—15. Skůpina 3, 7.
- Regensburg. Naturwissenschaftl. Verein. Berichte. 12.
- Riga. Gesellschaft für Geschichte u. Altertums-kunde der Ostseeprovinzen Ruslands. Mitteilungen aus der livländischen Geschichte. 20,3. Sitzungsberichte. 1909.
- Roma. Reale Accademia dei Lincei. Atti. 1910. Memorie. Classe di scienze fisiche, math. e naturali. 5. Ser. 6, 11—12. 7, 11—12. 8, 1—6.
- Rotterdam. Nederlandse dierkundige Vereeniging. Tijdschrift. 11, 2. Register (1875—1908).
- St. Louis. Missouri botanical Garden. Annual Report. 20.
- St. Petersburg. Académie impériale des Sciences. Bulletin. 6 Sér. 1909, 18. 1910, 1—18, Mémoires. Sér. 8.

- Cl. hist. philos. 8, 13—14. 10, 1. Cl. phys. math. 18, 14—16. 23, 7—8. 24, 1—9.
- St. Petersbrug. Laboratoire biologique. Bulletin. 10, 4.
- San Francisco. California Academy of Sciences. Proceedings. Sér. 4, 3. (pag. 49—72).
- Skara. Westergötlands Fornminnesförening. Tidskrift. 3, 1—2.
- Stavanger. Stavanger Museum. Aarshefte. 1909.
- Stettin. Gesellschaft für Pommersche Geschichte- und Altertumskunde. Monatsblätter. 1909. Baltische Studien. N. F. 13.
- Stockholm. Kungl. Biblioteket. Årsberättelse. 1909.
- Svenska botaniska föreningen. Botanisk Tidskrift. 3, 4. 4, 1—3.
- Entomologiska föreningen. Tidskrift. 30 (1909).
- Nordiska Museet. Fataburen. 1909.
- Statens Skogs-försöksanstalt. Meddelanden. 6.
- Svenska sällskapet för antropologi och geografi. Ymer. 1910 (30).
- Kungl. Svenska Vetenskapsakademien. Årsbok. 1909, Bilage 1. Arkiv för Botanik. 9, 2—4. Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi. 3, 4—5. Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik. 6, 1. Arkiv för Zoologi. 6. Handlingar. N. F. 45, 3—7. Meteorologiska Iagttagelser. 50, Bihang 1—2. 51 (1909). Les prix Nobel 1907.
- Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets-Akademien. Fornvännen. 1909, 4—5. 1910, 1. 3—4. S. Bugge. Der Runenstein von Rök.
- Topeka. Kansas Academy of Science. Transactions. 22.
- Toronto. Canadian Institute. Transactions. 8, 4.
- Meteorological Service. Dominion of Canada. Report. 1909. Monthly Weather Review. 33, 5—12. 35, 1—9.

- Toronto. University. Studies. Biological Series. 8. Geological Series. 6—7. Papers from the chemical Laboratories. 86—89. Papers from the physical Laboratories. 32—35.
- Tromsø. Tromsø Museum. Aarsberetning. 1908. Aarshefter. 30 (1907).
- Trondhjem. Nordenfjeldske Kunstindustrimuseum. Beretning. 1909.
- Tuticorin, South India. Government Fishery Station. Hornell. Report on the Marine Zoology of Okhamaridal. I.
- Upsala. Upsala Universitet. Årsskrift. 1909. Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901. Part 3. Till kungl. Vetenskaps Societeten i Upsala 1910. Eman. Swedenborgii Opera poetica. Universitati Lipsiensi Saecularia quinta. I. Collijn. Katalog öfver Linköpings Läroverksbiblioteks Inkunabler. Bulletin of the geological Institution. 9. 10. Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal. 41 (1909). Koraen Tage. Sur les relations du gradient Barométrique avec le vent et avec autres éléments météorologiques. Bref och Skrifvelser af och til Carl von Linné. 4. Sjögren. Commentationes Tullianae de Ciceronis epistulis ad Brutum etc.
- Washington. U. S. Department of Agriculture. Yearbook. 1909.
- Department of Commerce and Labor. Coast and Geodetic Survey. Report. 1909. Supplementary Investigation in 1909 of the figure of the earth and isostasy.
- Smithsonian Institution. Miscellaneous Collections. 57, 4. 52. 53, 3—7. 54, 55. 56, 1—10. 57, 1. Annual Report for the Year ending ³⁰/₆ 1908. Opinions rendered by the international commission on zoological nomenclature. 1—25.

- Washington. Bureau of Ethnology. Bulletin. 38. 39. 41. 42. 48.
- U. S. National Museum. Bulletin. 63. 65—69. 71. 72. Contributions from the U. S. National Herbarium. 12, 10. 13, 1—5. 14, 1. Proceedings. 36. Annual Report for the year ending $^{30}/_6$ 1909.
- Library of Congress. Publications issued since 1897. Want List of Periodicals. 1909. New Ed. Want List of Publications of Societies 1909. Preliminary List of subject subdivisions. Classification outline scheme of Classes. Report, ending $^{30}/_6$ 1909.
- U. S. Naval Observatory. Synopsis of the Report ending $^{30}/_6$ 1909.
- U. S. Geological Survey. Bulletin. 341. 360. 37. 373—75. 377. 379. 380. 382—424. 428. Professional Paper. 64—67. Water-Supply Paper. 224. 227—238. 241—245. 248. 249. 252. Report. 30. Mineral Resources. 1908, 1—2.
- Wien. K. K. Zoolog.-botan. Gesellschaft. Verhandlungen. 59 (1909).
- Naturhistorisches Hofmuseum. Jahresbericht. 1908.
- York. Yorkshire philosophical Society. Annual Report 1909.
- Zagreb. Kroatische Naturforschende Gesellschaft. Glasnik. 20, 1—2.
- Zürich. Antiquarische Gesellschaft. Mitteilungen. 74.
- Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift. 55, 1—2.
- Stadtbibliothek. Neujahrsblatt. 1910 (266).
- Östersund. Jämtlands Läns Fornminnesförening. Tidsskrift. 4, 4. 5, 1.

